

平成25年度 島田市環境課 放射能測定結果(速報値)

施設名：島田市一般廃棄物最終処分場

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：原水【水処理施設流入水】

試料名		原水		原水		原水		原水		原水		原水		
採取年月日		平成25年10月9日		平成25年11月20日		平成25年12月18日		平成26年1月23日		平成26年2月19日		平成26年3月12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	結果	検出下限値	
		セシウム134 (Bq/L)	不検出	(11)	不検出	(10)	不検出	(12)	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	(11)
		セシウム137 (Bq/L)	不検出	(9)	不検出	(11)	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出	(10)
		セシウム(合計) (Bq/L)	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率		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)		0.08 (BG同値)		

※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：放流水【水処理施設処理水】

試料名		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
採取年月日		平成25年10月9日		平成25年11月20日		平成25年12月18日		平成26年1月23日		平成26年2月19日		平成26年3月12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	結果	検出下限値	
		セシウム134 (Bq/L)	不検出	(11)	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	(12)	不検出	(9)	不検出	(13)
		セシウム137 (Bq/L)	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	(9)	不検出	(11)	不検出	(12)	不検出	(10)
		セシウム(合計) (Bq/L)	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率		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)		0.08 (BG同値)		

※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：観測井地下水

試料名		観測井地下水		観測井地下水		観測井地下水		観測井地下水		観測井地下水		観測井地下水		
採取年月日		平成25年10月9日		平成25年11月20日		平成25年12月18日		平成26年1月23日		平成26年2月19日		平成26年3月12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	結果	検出下限値	
		セシウム134 (Bq/L)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)
		セシウム137 (Bq/L)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)
		セシウム(合計) (Bq/L)	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率		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)		0.08 (BG同値)		

※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：集水ピット地下水

試料名		集水ピット地下水		集水ピット地下水		集水ピット地下水		集水ピット地下水		集水ピット地下水		集水ピット地下水		
採取年月日		平成25年10月9日		平成25年11月20日		平成25年12月18日		平成26年1月23日		平成26年2月19日		平成26年3月12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	結果	検出下限値	
		セシウム134 (Bq/L)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)
		セシウム137 (Bq/L)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)
		セシウム(合計) (Bq/L)	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/	不検出	/
表面線量率		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)		0.08 (BG同値)		

※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：原水【水処理施設流入水】

試料名		原水		原水		原水		原水		原水		原水	
採取年月日		平成25年4月10日		平成25年5月22日		平成25年6月19日		平成25年7月24日		平成25年8月21日		平成25年9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	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/L)	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	(11)	不検出	(11)
	セシウム137 (Bq/L)	不検出	(12)	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出	(9)
	セシウム(合計) (Bq/L)	不検出		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)	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)	0.08 (BG同値)

※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：放流水【水処理施設処理水】

試料名		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水	
採取年月日		平成25年4月10日		平成25年5月22日		平成25年6月19日		平成25年7月24日		平成25年8月21日		平成25年9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	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/L)	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	(11)	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出	(10)
	セシウム137 (Bq/L)	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出	(10)	不検出	(12)
	セシウム(合計) (Bq/L)	不検出		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)	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)	0.08 (BG同値)

※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：観測井地下水

試料名		観測井地下水		観測井地下水		観測井地下水		観測井地下水		観測井地下水		観測井地下水	
採取年月日		平成25年4月10日		平成25年5月22日		平成25年6月19日		平成25年7月24日		平成25年8月21日		平成25年9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	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/L)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)
	セシウム137 (Bq/L)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)
	セシウム(合計) (Bq/L)	不検出		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)	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)	0.08 (BG同値)

※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：集水ピット地下水

試料名		集水ピット地下水		集水ピット地下水		集水ピット地下水		集水ピット地下水		集水ピット地下水		集水ピット地下水	
採取年月日		平成25年4月10日		平成25年5月22日		平成25年6月19日		平成25年7月24日		平成25年8月21日		平成25年9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	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/L)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)
	セシウム137 (Bq/L)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	(1)
	セシウム(合計) (Bq/L)	不検出		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)	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)	0.08 (BG同値)

※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。