

平成28年度 島田市環境課 放射能測定結果

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28年4月6日		平成28年5月18日		平成28年6月22日		平成28年7月20日		平成28年8月24日		平成28年9月21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	(9)	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	(9)	不検出	(8)	不検出	(10)
	セシウム137 (Bq/L)	不検出	(9)	不検出	(9)	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出	(9)	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)	

※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28年4月6日		平成28年5月18日		平成28年6月8日		平成28年7月20日		平成28年8月24日		平成28年9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	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	(8)	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出	(9)	不検出	(10)
	セシウム137 (Bq/L)	不検出	(7)	不検出	(8)	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	$\mu\text{Sv/h}$		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)	

※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28年4月6日		平成28年5月18日		平成28年6月22日		平成28年7月20日		平成28年8月24日		平成28年9月21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)	

※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28年4月6日		平成28年5月18日		平成28年6月22日		平成28年7月20日		平成28年8月24日		平成28年9月21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)	

※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28年10月19日		平成28年11月16日		平成28年12月14日		平成29年1月18日		平成29年2月15日		平成29年3月8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	(8)	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出	(8)
	セシウム137 (Bq/L)	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	(8)	不検出	(10)	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	$\mu\text{Sv/h}$		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)		

※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28年10月19日		平成28年11月16日		平成28年12月14日		平成29年1月18日		平成29年2月15日		平成29年3月8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	(10)	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	(10)
	セシウム137 (Bq/L)	不検出	(8)	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	(10)	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	$\mu\text{Sv/h}$		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)		

※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28年10月19日		平成28年11月16日		平成28年12月14日		平成29年1月18日		平成29年2月15日		平成29年3月8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)		

※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28年10月19日		平成28年11月16日		平成28年12月14日		平成29年1月18日		平成29年2月15日		平成29年3月8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)		

※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。