

令和2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】

採取年月日	放射能濃度						表面線量率 μSv/h 測定値
	セシウム134 (Bq/L)		セシウム137 (Bq/L)		セシウム(合計) (Bq/L)		
	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	
令和2年4月15日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年5月20日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年6月10日	不検出	(8)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年7月15日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年8月19日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年9月16日	不検出	(7)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年10月21日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年11月12日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年12月16日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年1月20日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年2月17日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年3月10日	不検出	(8)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	

試料名：放流水【水処理施設処理水】

採取年月日	放射能濃度						表面線量率 μSv/h 測定値
	セシウム134 (Bq/L)		セシウム137 (Bq/L)		セシウム(合計) (Bq/L)		
	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	
令和2年4月15日	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年5月20日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年6月3日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.07 0.08	
令和2年7月15日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年8月19日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年9月2日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.07 0.08	
令和2年10月21日	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年11月12日	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年12月2日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.07 0.07	
令和3年1月20日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年2月17日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年3月3日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出	0.07 0.08	

試料名：観測井地下水

採取年月日	放射能濃度						表面線量率 μSv/h 測定値
	セシウム134 (Bq/L)		セシウム137 (Bq/L)		セシウム(合計) (Bq/L)		
	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	
令和2年4月15日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年5月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年6月10日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年7月15日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年8月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年9月16日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年10月21日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年11月12日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年12月16日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年1月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年2月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年3月10日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	

試料名：集水ポイント地下水

採取年月日	放射能濃度						表面線量率 μSv/h 測定値
	セシウム134 (Bq/L)		セシウム137 (Bq/L)		セシウム(合計) (Bq/L)		
	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	
令和2年4月15日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年5月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年6月10日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年7月15日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年8月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年9月16日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年10月21日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年11月12日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和2年12月16日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年1月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年2月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	0.08 (BG同値)	
令和3年3月10日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出	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。