

令和3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
	セシウム134 (Bq/L)		セシウム137 (Bq/L)		セシウム(合計) (Bq/L)		マイクロシーベルト/時間 μSv/h
	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	測定値
令和3年4月21日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年5月19日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年6月9日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年7月30日	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年8月23日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年9月17日	不検出	(7)	不検出	(8)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年10月20日	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年11月2日	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年12月17日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年1月13日	不検出	(9)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年2月18日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年3月9日	不検出	(9)	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
	セシウム134 (Bq/L)		セシウム137 (Bq/L)		セシウム(合計) (Bq/L)		マイクロシーベルト/時間 μSv/h
	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	測定値
令和3年4月21日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年5月19日	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年6月2日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.06 (BG同値)
令和3年7月30日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年8月23日	不検出	(9)	不検出	(8)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年9月1日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年10月20日	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年11月2日	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年12月1日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年1月13日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年2月18日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年3月2日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)

試料名： 観測井地下水

採取年月日	放射能濃度						表面線量率
	セシウム134 (Bq/L)		セシウム137 (Bq/L)		セシウム(合計) (Bq/L)		マイクロシーベルト/時間 μ Sv/h
	結 果	検出下限値	結 果	検出下限値	結 果	検出下限値	測定値
令和3年4月21日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年5月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年6月9日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年7月30日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年8月23日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年9月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年10月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年11月2日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年12月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年1月13日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年2月18日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年3月9日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)

試料名： 集水ピット地下水

採取年月日	放射能濃度						表面線量率
	セシウム134 (Bq/L)		セシウム137 (Bq/L)		セシウム(合計) (Bq/L)		マイクロシーベルト/時間 μ Sv/h
	結 果	検出下限値	結 果	検出下限値	結 果	検出下限値	測定値
令和3年4月21日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年5月26日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年6月9日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年7月30日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年8月23日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年9月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年10月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年11月2日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和3年12月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年1月13日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年2月18日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
令和4年3月9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。