

平成29年度 島田市環境課 放射能測定結果

施設 島田市一般廃棄物最終処分場

測定機 株式会社 静環検査センター

測定方 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 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 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
平成29年4月19日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年5月17日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年6月22日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年7月19日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年8月9日	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年9月20日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年10月18日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年11月15日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年12月13日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年1月17日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年2月14日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年3月7日	不検出	(10)	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 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
平成29年4月19日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年5月17日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年6月5日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.05 (BG同値)
平成29年7月19日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年8月9日	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年9月4日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.05 (BG値0.06)
平成29年10月18日	不検出	(8)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年11月15日	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年12月4日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.06 (BG同値)
平成30年1月17日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年2月14日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年3月5日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.06 (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
平成29年4月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年5月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年6月22日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年7月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年8月9日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年9月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年10月18日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年11月15日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年12月13日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年1月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年2月14日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年3月7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
平成29年4月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年5月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年6月22日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年7月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年8月9日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年9月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年10月18日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年11月15日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成29年12月14日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年1月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年2月14日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年3月7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。