

平成30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30年4月18日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年5月23日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年6月20日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年7月18日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年8月22日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年9月19日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年10月17日	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年11月21日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年12月19日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成31年1月23日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成31年2月13日	不検出	(10)	不検出	(9)	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30年4月18日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年5月23日	不検出	(10)	不検出	(8)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年6月5日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.05 (BG値0.06)
平成30年7月18日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年8月22日	不検出	(10)	不検出	(9)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年9月6日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.05 (BG値0.06)
平成30年10月17日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年11月21日	不検出	(9)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年12月5日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.05 (BG値0.06)
平成31年1月23日	不検出	(10)	不検出	(10)	不検出		0.08 (BG同値)
平成31年2月13日	不検出	(10)	不検出	(9)	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
平成30年4月18日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年5月23日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年6月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年7月18日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年8月22日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年9月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年10月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年11月21日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年12月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成31年1月23日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成31年2月13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30年4月18日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年5月23日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年6月20日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年7月18日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年8月22日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年9月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年10月17日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年11月21日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成30年12月19日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成31年1月23日	不検出	(1)	不検出	(1)	不検出		0.08 (BG同値)
平成31年2月13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。