

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。