

平成31年度 埋立処分地の内水放射能濃度測定結果

測定方法: 廃棄物関係ガイドライン(第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン)

(平成25年3月 環境省)

使用測定器: ゲルマニウム半導体検出器(SEIKO EG&G社製 型式GEM20P4-70)

測定機関: 東京テクニカル・サービス 株式会社

施設名: 浮島埋立事業所

※国の排水における目安値 75 Bq/L

$$\frac{\text{セシウム134(Bq/L)}}{60(\text{Bq/L})} + \frac{\text{セシウム137(Bq/L)}}{90(\text{Bq/L})} \leq 1$$

◎上記計算式の便宜上の目安値を「75 Bq/L」とします。

※川崎市の管理目標値 10 Bq/L

○埋立処分地の内水^{※1)}放射能濃度測定結果

単位: Bq/L

試料採取日	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
3月19日(木)	不検出(<1.0)	1.1	2.1
2月10日(月)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
1月27日(月)	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	不検出(<2.0)
12月23日(月)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
11月25日(月)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
10月28日(月)	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	不検出(<2.0)
9月24日(火)	不検出(<1.0)	1.6	2.6
8月26日(月)	不検出(<1.0)	2.2	3.2
7月22日(月)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
6月24日(月)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
5月27日(月)	不検出(<1.0)	1.2	2.2
4月22日(月)	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	不検出(<2.0)

※1) 埋立処分地の内水とは、埋立処分地内の海水のことをさします。

※2) 「不検出」とは、検出下限値未満であることを表しています。また、()内は検出下限値を表しています。

※3) セシウムの合計値については、不検出を便宜上検出下限値の数値を用いて計算しています。