

平成30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(CANBERRA社製 型式GC2018)

測定機関：株式会社 エヌ・イーサポート

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22日(金)	不検出(<1.0)	1.0	2.0
2月25日(月)	不検出(<1.0)	1.1	2.1
1月28日(月)	不検出(<1.0)	1.3	2.3
12月25日(火)	不検出(<1.0)	1.6	2.6
11月26日(月)	不検出(<1.0)	1.7	2.7
10月29日(月)	不検出(<1.0)	1.7	2.7
9月25日(火)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
8月20日(月)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
7月23日(月)	不検出(<1.0)	1.2	2.2
6月25日(月)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
5月28日(月)	不検出(<1.0)	1.1	2.1
4月23日(月)	不検出(<1.0)	1.2	2.2

※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134のみ不検出の場合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。

(問合せ先) 川崎市環境局
処理計画課

044-200-2576