

令和6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(ミリオンテクノロジー・キャンベラ社製 型式GC4020)

測定機関: 株式会社 静環検査センター

施設名: 浮島埋立事業所

※国の排水における目安値 75 Bq/L

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

※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
2月 12日(水)	不検出(<0.9)	2.2	3.1
1月 16日(木)	不検出(<0.9)	2.3	3.2
12月 2日(月)	不検出(<1.0)	2.2	3.2
11月 11日(月)	不検出(<0.9)	1.7	2.6
10月 17日(木)	不検出(<0.9)	3.4	4.3
9月 9日(月)	不検出(<1.0)	1.7	2.7
8月 2日(金)	不検出(<0.8)	2.2	3.0
7月 18日(木)	不検出(<0.9)	2.2	3.1
6月 10日(月)	不検出(<1.0)	2.6	3.6
5月9日(木)	不検出(<0.9)	1.7	2.6
4月15日(月)	不検出(<0.9)	3.2	4.1

※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。

(問合せ先)川崎市環境局

処理計画課

044-200-2576