

## 令和4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

$$\frac{\text{国の排出基準(濃度限界)}}{\text{セシウム134(Bq/L)}} + \frac{\text{セシウム137(Bq/L)}}{\text{90(Bq/L)}} \leq 1$$

◎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<sup>※1)</sup>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 7日(火)	不検出(<0.7)	2.5	3.2
2月 6日(月)	不検出(<1.0)	2.6	3.6
1月11日(水)	不検出(<1.0)	2.1	3.1
12月 5日(月)	不検出(<0.7)	2.9	3.6
11月14日(月)	不検出(<1.0)	3.1	4.1
10月 7日(金)	不検出(<0.9)	2.5	3.4
9月 6日(火)	不検出(<0.8)	2.4	3.2
8月 3日(水)	不検出(<0.9)	2.3	3.2
7月 5日(火)	不検出(<1.0)	2.4	3.4
6月10日(金)	不検出(<0.8)	2.4	3.2
5月10日(火)	不検出(<0.8)	1.9	2.7
4月12日(火)	不検出(<1.0)	2.4	3.4

※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