

令和7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測定装置(SEIKO EG&G社製 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

国の排出基準(濃度限界)

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

※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
10月 14日(火)	不検出(<1.0)	3.2	4.2
9月 8日(月)	不検出(<1.0)	2.7	3.7
8月 12日(火)	不検出(<1.0)	2.7	3.7
7月 14日(月)	不検出(<1.0)	2.0	3.0
6月 20日(金)	不検出(<1.0)	2.2	3.2
5月 22日(木)	不検出(<1.0)	2.9	3.9
4月 7日(月)	不検出(<1.0)	2.6	3.6

※1)埋立処分地の内水とは、埋立処分地内の海水のこととさします。

※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