令和2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

国の排出基準（濃度限界）

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

◎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

〇埋立処分地の内水※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 ８日(月)	不検出(<1.0)	2.1	3.1
２月 ８日(月)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
１月２７日(水)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
１２月 ７日(月)	不検出(<1.0)	1.6	2.6
１１月 ９日(月)	不検出(<1.0)	2.0	3.0
１０月１２日(月)	不検出(<1.0)	1.5	2.5
９月 ７日(月)	不検出(<1.0)	1.8	2.8
８月 ７日(金)	不検出(<1.0)	1.9	2.9
７月 ６日(月)	不検出(<1.0)	1.8	2.8
６月 ８日(月)	不検出(<1.0)	1.4	2.4
５月１１日(月)	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	不検出(<2.0)
４月１３日(月)	不検出(<1.0)	1.7	2.7

※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