

埋立処分地の内水等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(オルテック社製 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)		
$\frac{\text{セシウム134(Bq/L)}}{60(\text{Bq/L})}$	+	$\frac{\text{セシウム137(Bq/L)}}{90(\text{Bq/L})} \leq 1$

◎上記計算式の便宜上の目安値を「75 Bq/L」とする。

※川崎市の管理目標値 10 Bq/L

試料採取日：平成30年3月23日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	1.5	2.5
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1)検出下限値：1.0Bq/L

※2)内水の合計値については、不検出を便宜上1.0Bq/Lとして計算しています。

※3)平成30年3月23日は内水のみ測定になります。

(問合せ先) 川崎市環境局

処理計画課

044-200-2576

試料採取日：平成30年2月26日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	1.2	2.2
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 内水の合計値については、不検出を便宜上1.0Bq/Lとして計算しています。

※3) 平成30年2月26日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成30年1月29日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	1.3	2.3
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 内水の合計値については、不検出を便宜上1.0Bq/Lとして計算しています。

※3) 平成30年1月29日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成29年12月25日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	不検出	不検出
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 平成29年12月25日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成29年11月28日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	1.3	2.3
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 内水の合計値については、不検出を便宜上1.0Bq/Lとして計算しています。

※3) 平成29年11月28日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成29年10月31日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	2.5	3.5
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 内水の合計値については、不検出を便宜上1.0Bq/Lとして計算しています。

※3) 平成29年10月31日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成29年9月11日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	1.1	2.1
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 内水の合計値については、不検出を便宜上1.0Bq/Lとして計算しています。

※3) 平成29年9月11日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成29年8月7日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	不検出	不検出
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 平成29年8月7日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成29年7月10日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	不検出	不検出
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 平成29年7月10日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成29年6月12日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	1.6	2.6
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 内水の合計値については、不検出を便宜上1.0Bq/Lとして計算しています。

※3) 平成29年6月12日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成29年5月15日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	1.2	2.2
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 内水の合計値については、不検出を便宜上1.0Bq/Lとして計算しています。

※3) 平成29年5月15日は内水のみ測定になります。

試料採取日：平成29年4月12日

単位：Bq/L

測定試料	内水・放流水・外海水		
	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	合計
内水(埋立処分地内の海水)	不検出	1.2	2.2
放流水(事業所で処理した排水)	—	—	—
外海水(排水口付近の海水)	—	—	—

※1) 検出下限値：1.0Bq/L

※2) 内水の合計値については、不検出を便宜上1.0Bq/Lとして計算しています。

※3) 平成29年4月12日は内水のみ測定になります。