

## 令和5年度 埋立灰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

○浮島処理センター埋立灰放射能濃度測定結果

単位: Bq/kg

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 6日(火)	不検出(<0.9)	52	52.9
1月10日(水)	不検出(<1.0)	37	38.0
12月 5日(火)	1.2	45	46.2
11月24日(金)	不検出(<1.0)	42	43.0
_※5	_※5	_※5	_※5
9月 9日(土)	1.5	69	70.5
8月 3日(木)	不検出(<1.0)	39	40.0
7月 4日(火)	不検出(<1.0)	33	34.0
6月 8日(木)	不検出(<1.0)	36	37.0
5月29日(月)	1.0	37	38.0
4月 5日(水)	不検出(<1.0)	41	42.0

※1)各放射性物質の測定結果については、四捨五入して有効数字二桁で表示しています。

※2)合計欄に掲載の数値は放射性セシウム134及び137の測定結果の和です。

※3)「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。

※4)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。

※5)10月測定分については、浮島処理センターの整備期間に伴い施設が停止していたため、欠測としています。

(問合せ先)川崎市環境局

処理計画課

044-200-2576

## 令和5年度 埋立灰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:微量放射能測定装置 FNF-401(応用光研工業(株)製)

測定機関:川崎市環境局処理計画課

### ○堤根処理センター埋立灰放射能濃度測定結果

単位: Bq/kg

試料採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137	合計
11月 7日(火)	不検出(<3.6)	不検出(<5.2)	不検出(<8.8)
8月 9日(水)	不検出(<3.4)	6.9	10.3
5月 9日(火)	不検出(<3.2)	10	13.2

※1)各放射性物質の測定結果については、四捨五入して有効数字二桁で表示しています。

※2)合計欄に掲載の数値は放射性セシウム134及び137の測定結果の和です。

※3)「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。

※4)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。

※5)堤根処理センターは令和6年1月で閉鎖となったため、測定は年3回となっています。

(問合せ先)川崎市環境局

処理計画課

044-200-2576

## 令和5年度 埋立灰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:微量放射能測定装置 FNF-401(応用光研工業(株)製)

測定機関:川崎市環境局処理計画課

### ○王禅寺処理センター埋立灰放射能濃度測定結果

単位: Bq/kg

試料採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137	合計
12月 8日(金)	不検出(<3.0)	不検出(<4.3)	不検出(<7.3)
9月12日(火)	不検出(<3.7)	不検出(<5.2)	不検出(<8.9)
6月 1日(木)	不検出(<3.3)	5.8	9.1

※1)各放射性物質の測定結果については、四捨五入して有効数字二桁で表示しています。

※2)合計欄に掲載の数値は放射性セシウム134及び137の測定結果の和です。

※3)「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。

※4)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