

令和5年度 処理センター焼却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

○ 浮島処理センター主灰^{※1)}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
1月10日(水)	不検出(<3.1)	不検出(<4.3)	不検出(<7.4)
11月24日(金) ^{※6)}	不検出(<3.1)	不検出(<4.3)	不検出(<7.4)
7月 4日(火)	不検出(<2.9)	不検出(<4.2)	不検出(<7.1)
4月 5日(水)	不検出(<3.0)	不検出(<4.2)	不検出(<7.2)

※1)主灰とは、燃やしたごみの燃えがらのことで、焼却炉の底から排出される灰です。

※2)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。

※3)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。

※4)「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。

※5)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。

※6)浮島処理センターの整備に伴い、10月から11月に測定の日程を変更して実施しています。

(問合せ先)川崎市環境局

処理計画課

044-200-2576

令和5年度 処理センター焼却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

○ 浮島処理センター飛灰^{※1)}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
1月10日(水)	不検出(<4.1)	16	20.1
11月24日(金) ^{※6)}	不検出(<4.6)	22	26.6
7月 4日(火)	不検出(<3.6)	26	29.6
4月 5日(水)	不検出(<4.6)	22	26.6

※1) 飛灰とは、集じん器で捕集した、排ガスに含まれているダスト(ばいじん)です。

※2) 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。

※3) 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。

※4) 「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。

※5) 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。

※6) 浮島処理センターの整備に伴い、10月から11月に測定の日程を変更して実施しています。

(問合せ先) 川崎市環境局

処理計画課

044-200-2576

令和5年度 処理センター焼却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

○ 堤根処理センター主灰^{※1)}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(<3.2)	5.4	8.6
8月 9日(水)	不検出(<2.8)	不検出(<3.9)	不検出(<6.7)
5月 9日(火)	不検出(<2.9)	不検出(<4.0)	不検出(<6.9)

※1)主灰とは、燃やしたごみの燃えがらのことで、焼却炉の底から排出される灰です。

※2)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。

※3)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。

※4)「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。

※5)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。

※6)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 処理センター焼却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

○ 堤根処理センター飛灰^{※1)}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
1月 5日(金)	不検出(<5.1)	31	36.1
12月 5日(火)	不検出(<4.6)	30	34.6
11月 7日(火)	不検出(<4.9)	41	45.9
10月 2日(月)	不検出(<4.2)	25	29.2
9月 5日(火)	不検出(<5.0)	23	28.0
8月 9日(水)	不検出(<4.7)	33	37.7
7月 11日(火)	不検出(<4.2)	24	28.2
6月 14日(水)	不検出(<4.1)	24	28.1
5月 9日(火)	不検出(<4.6)	51	55.6
4月 5日(水)	不検出(<4.5)	38	42.5

※1)飛灰とは、集じん器で捕集した、排ガスに含まれているダスト(ばいじん)です。

※2)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。

※3)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。

※4)「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。

※5)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。

※6)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10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 処理センター焼却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主灰^{※1)}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 7日(木)	不検出(<2.9)	不検出(<4.2)	不検出(<7.1)
9月 1日(金)	不検出(<3.4)	不検出(<4.9)	不検出(<8.3)
6月 1日(木)	不検出(<3.2)	不検出(<4.6)	不検出(<7.8)

※1)主灰とは、燃やしたごみの燃えがらのことで、焼却炉の底から排出される灰です。

※2)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。

※3)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。

※4)「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。

※5)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

令和5年度 処理センター焼却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飛灰^{※1)}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(<4.3)	19	23.3
9月12日(火)	不検出(<4.4)	21	25.4
6月 1日(木)	不検出(<4.4)	24	28.4

※1)飛灰とは、集じん器で捕集した、排ガスに含まれているダスト(ばいじん)です。

※2)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。

※3)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。

※4)「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。

※5)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