

3 焼却灰等の放射能濃度測定結果

(東京二十三区清掃一部事務組合関係資料より)

焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 主灰及びスラグの放射能濃度測定結果

測定機関 株式会社 むさしの計測
 測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
 廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
 使用測定器 ゲルマニウム半導体検出器

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	主灰又は流動床不燃物		
		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
中央清掃工場	9月6日	不検出(<17)	不検出(<16)	不検出
港清掃工場	9月5日	不検出(<15)	不検出(<18)	不検出
北清掃工場	9月28日	不検出(<18)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	9月8日	不検出(<18)	不検出(<17)	不検出
大田清掃工場(新工場)	9月14日	不検出(<17)	不検出(<15)	不検出
大田清掃工場第一工場	9月9日	不検出(<10)	20	20
多摩川清掃工場	9月13日	不検出(<18)	不検出(<17)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	9月28日	不検出(<19)	不検出(<17)	不検出
千歳清掃工場	9月6日	不検出(<17)	不検出(<19)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	9月30日	不検出(<19)	不検出(<16)	不検出
杉並清掃工場	9月29日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
豊島清掃工場 ※2	9月13日	不検出(<18)	不検出(<14)	不検出
板橋清掃工場	9月27日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
練馬清掃工場	9月27日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
光が丘清掃工場	9月12日	不検出(<16)	不検出(<15)	不検出
墨田清掃工場	9月16日	不検出(<15)	不検出(<15)	不検出
新江東清掃工場	9月16日	不検出(<17)	不検出(<14)	不検出
有明清掃工場	9月8日	不検出(<15)	不検出(<17)	不検出
足立清掃工場	9月22日	不検出(<14)	不検出(<14)	不検出
葛飾清掃工場	9月21日	不検出(<19)	32	32

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	スラグ		
		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
世田谷清掃工場	9月28日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 流動床式焼却炉であり、主灰が発生しない施設であるため、測定結果には流動床不燃物の測定値を記載しています。

※3 放射能濃度が8,000Bq/kg以下のものは、放射性物質汚染対処特措法に則り、通常の埋立処分等を行います。

表2 飛灰及び飛灰処理汚泥の放射能濃度測定結果

測定機関 株式会社 むさしの計測
 測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
 廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
 使用測定器 ゲルマニウム半導体検出器

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	飛灰		
		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
北清掃工場	9月28日	不検出(<18)	47	47
千歳清掃工場	9月6日	不検出(<16)	45	45
渋谷清掃工場	9月30日	不検出(<17)	不検出(<15)	不検出
墨田清掃工場	9月16日	不検出(<16)	97	97

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	飛灰処理汚泥		
		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
中央清掃工場	9月6日	不検出(<14)	不検出(<16)	不検出
港清掃工場	9月5日	不検出(<14)	27	27
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	9月8日	不検出(<16)	27	27
大田清掃工場(新工場)	9月14日	不検出(<13)	43	43
大田清掃工場第一工場	9月9日	不検出(<18)	160	160
多摩川清掃工場	9月13日	不検出(<16)	38	38
世田谷清掃工場	9月28日	不検出(<10)	46	46
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	9月29日	不検出(<14)	38	38
豊島清掃工場	9月13日	不検出(<13)	17	17
板橋清掃工場	9月27日	不検出(<12)	30	30
練馬清掃工場	9月27日	不検出(<11)	38	38
光が丘清掃工場	9月12日	不検出(<14)	51	51
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	9月16日	不検出(<13)	73	73
有明清掃工場	9月8日	不検出(<17)	36	36
足立清掃工場	9月22日	不検出(<13)	50	50
葛飾清掃工場	9月21日	不検出(<16)	124	124
中防灰溶融施設	9月29日	不検出(<11)	33	33

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 放射能濃度が8,000Bq/kg以下のものは、放射性物質汚染対処特措法に則り、通常の埋立処分等を行います。

※3 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。