

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	7月22日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
港清掃工場	7月21日	不検出(<12)	不検出(<16)	不検出
北清掃工場	7月26日	不検出(<18)	不検出(<14)	不検出
品川清掃工場	7月21日	不検出(<19)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場(新工場)	7月12日	不検出(<18)	不検出(<14)	不検出
大田清掃工場第一工場	7月29日	不検出(<16)	不検出(<14)	不検出
多摩川清掃工場	7月4日	不検出(<19)	不検出(<17)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	7月1日	不検出(<13)	不検出(<17)	不検出
千歳清掃工場	7月27日	不検出(<17)	不検出(<14)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	7月8日	不検出(<19)	不検出(<19)	不検出
杉並清掃工場	7月20日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
豊島清掃工場 ※2	7月26日	不検出(<16)	13	13
板橋清掃工場	7月25日	不検出(<19)	不検出(<16)	不検出
練馬清掃工場	7月20日	不検出(<19)	不検出(<12)	不検出
光が丘清掃工場	7月11日	不検出(<19)	16	16
墨田清掃工場	7月27日	不検出(<17)	不検出(<17)	不検出
新江東清掃工場	7月7日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	7月19日	不検出(<15)	不検出(<18)	不検出
足立清掃工場	7月1日	不検出(<17)	不検出(<18)	不検出
葛飾清掃工場	7月12日	不検出(<16)	33	33

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	7月1日	不検出(<9)	不検出(<9)	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	7月26日	不検出(<18)	60	60
千歳清掃工場	7月27日	不検出(<19)	32	32
渋谷清掃工場	7月8日	不検出(<12)	21	21
墨田清掃工場	7月27日	不検出(<13)	100	100

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	7月22日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
港清掃工場	7月21日	不検出(<14)	31	31
北清掃工場	7月18日	不検出(<18)	43	43
品川清掃工場	7月21日	不検出(<13)	38	38
大田清掃工場(新工場)	7月12日	不検出(<15)	45	45
大田清掃工場第一工場	7月29日	不検出(<18)	143	143
多摩川清掃工場	7月4日	不検出(<12)	36	36
世田谷清掃工場	7月1日	不検出(<15)	39	39
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	7月20日	不検出(<14)	29	29
豊島清掃工場	7月26日	不検出(<15)	17	17
板橋清掃工場	7月25日	不検出(<17)	29	29
練馬清掃工場	7月20日	不検出(<14)	24	24
光が丘清掃工場	7月11日	不検出(<14)	30	30
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	7月7日	不検出(<17)	66	66
有明清掃工場	7月19日	不検出(<15)	30	30
足立清掃工場	7月1日	不検出(<15)	78	78
葛飾清掃工場	7月12日	不検出(<14)	110	110
中防灰溶融施設	7月10日	不検出(<17)	不検出(<14)	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 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。