

10 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	4月1日	不検出(<16)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	4月14日	不検出(<15)	不検出(<18)	不検出
北清掃工場	4月19日	不検出(<18)	不検出(<14)	不検出
品川清掃工場	4月13日	不検出(<14)	不検出(<16)	不検出
大田清掃工場(新工場)	4月13日	不検出(<15)	不検出(<15)	不検出
大田清掃工場第一工場	4月8日	不検出(<13)	不検出(<15)	不検出
多摩川清掃工場	4月11日	不検出(<14)	不検出(<18)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	4月12日	不検出(<18)	不検出(<19)	不検出
千歳清掃工場	4月12日	不検出(<16)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	4月8日	不検出(<17)	不検出(<15)	不検出
杉並清掃工場	4月20日	不検出(<16)	不検出(<16)	不検出
豊島清掃工場 ※2	4月28日	不検出(<19)	不検出(<16)	不検出
板橋清掃工場	4月22日	不検出(<11)	不検出(<18)	不検出
練馬清掃工場	4月26日	不検出(<16)	不検出(<17)	不検出
光が丘清掃工場	4月19日	不検出(<15)	13	13
墨田清掃工場	4月15日	不検出(<15)	17	17
新江東清掃工場	4月18日	不検出(<17)	不検出(<16)	不検出
有明清掃工場	4月25日	不検出(<16)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	4月18日	不検出(<19)	22	22
葛飾清掃工場	4月20日	不検出(<18)	30	30

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	4月12日	不検出(<11)	不検出(<16)	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	4月19日	不検出(<18)	50	50
千歳清掃工場	4月12日	不検出(<18)	49	49
渋谷清掃工場	4月8日	不検出(<13)	不検出(<14)	不検出
墨田清掃工場	4月15日	不検出(<18)	98	98

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	4月1日	不検出(<12)	22	22
港清掃工場	4月14日	不検出(<15)	38	38
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	4月13日	不検出(<14)	27	27
大田清掃工場(新工場)	4月13日	不検出(<13)	48	48
大田清掃工場第一工場	4月8日	不検出(<15)	96	96
多摩川清掃工場	4月11日	不検出(<16)	24	24
世田谷清掃工場	4月12日	不検出(<14)	39	39
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	4月20日	不検出(<19)	21	21
豊島清掃工場	4月28日	不検出(<18)	35	35
板橋清掃工場	4月22日	不検出(<19)	61	61
練馬清掃工場	4月26日	不検出(<14)	38	38
光が丘清掃工場	4月19日	不検出(<18)	36	36
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	4月18日	不検出(<19)	74	74
有明清掃工場	4月25日	不検出(<15)	44	44
足立清掃工場	4月18日	不検出(<16)	81	81
葛飾清掃工場	4月19日	不検出(<19)	137	137
中防灰熔融施設	4月3日	不検出(<15)	18	18

※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。