

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	11月2日	不検出(<13)	不検出(<16)	不検出
港清掃工場	11月7日	不検出(<19)	不検出(<15)	不検出
北清掃工場 ※4	—	—	—	—
品川清掃工場	11月29日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
大田清掃工場(新工場)	11月29日	不検出(<17)	不検出(<13)	不検出
大田清掃工場第一工場	11月2日	不検出(<17)	不検出(<15)	不検出
多摩川清掃工場	11月21日	不検出(<13)	不検出(<17)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	11月8日	不検出(<17)	不検出(<17)	不検出
千歳清掃工場 ※4	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	11月4日	不検出(<15)	不検出(<17)	不検出
杉並清掃工場	11月8日	不検出(<16)	不検出(<13)	不検出
豊島清掃工場 ※2	11月1日	不検出(<18)	不検出(<16)	不検出
板橋清掃工場	11月22日	不検出(<16)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	11月22日	不検出(<16)	不検出(<16)	不検出
光が丘清掃工場	11月15日	不検出(<19)	不検出(<14)	不検出
墨田清掃工場	11月9日	不検出(<15)	18	18
新江東清掃工場	11月18日	不検出(<18)	不検出(<16)	不検出
有明清掃工場	11月25日	不検出(<18)	不検出(<17)	不検出
足立清掃工場	11月1日	不検出(<19)	22	22
葛飾清掃工場	11月30日	不検出(<18)	不検出(<17)	不検出

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	11月8日	不検出(<9)	不検出(<8)	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。

※4 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

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 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場	11月4日	不検出(<11)	29	29
墨田清掃工場	11月9日	不検出(<19)	102	102

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	11月2日	不検出(<18)	23	23
港清掃工場	11月7日	不検出(<14)	36	36
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	11月25日	不検出(<13)	27	27
大田清掃工場(新工場)	11月29日	不検出(<12)	38	38
大田清掃工場第一工場	11月2日	不検出(<18)	99	99
多摩川清掃工場	11月17日	不検出(<14)	37	37
世田谷清掃工場	11月8日	不検出(<16)	38	38
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	11月8日	不検出(<15)	35	35
豊島清掃工場	11月1日	不検出(<16)	15	15
板橋清掃工場	11月22日	不検出(<18)	37	37
練馬清掃工場	11月22日	不検出(<16)	36	36
光が丘清掃工場	11月15日	不検出(<10)	34	34
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	11月18日	不検出(<15)	77	77
有明清掃工場	11月28日	不検出(<11)	23	23
足立清掃工場	11月1日	不検出(<15)	89	89
葛飾清掃工場	11月30日	不検出(<13)	95	95
中防灰溶融施設	11月7日	不検出(<16)	37	37

※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。