

焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 主灰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(<11)	不検出(<9)	不検出
港清掃工場	9月14日	不検出(<9)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場	9月12日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	9月19日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場(新工場)	9月19日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
多摩川清掃工場	9月20日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	9月27日	不検出(<15)	不検出(<15)	不検出
千歳清掃工場	9月10日	不検出(<15)	12	12
渋谷清掃工場 ※2	9月21日	不検出(<15)	14	14
杉並清掃工場	9月25日	不検出(<11)	14	14
豊島清掃工場 ※2	9月5日	不検出(<15)	15	15
板橋清掃工場	9月28日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出
練馬清掃工場	9月12日	不検出(<13)	18	18
墨田清掃工場	9月14日	不検出(<12)	18	18
新江東清掃工場	9月21日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
有明清掃工場	9月18日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	9月26日	不検出(<15)	34	34
葛飾清掃工場	9月26日	不検出(<10)	47	47
江戸川清掃工場	9月7日	不検出(<16)	21	21

※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。

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12日	不検出(<15)	108	108
千歳清掃工場	9月10日	不検出(<14)	84	84
渋谷清掃工場	9月21日	不検出(<13)	43	43
墨田清掃工場	9月14日	17	202	219

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(<15)	39	39
港清掃工場	9月14日	不検出(<12)	57	57
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	9月19日	不検出(<14)	42	42
大田清掃工場(新工場)	9月19日	不検出(<15)	37	37
多摩川清掃工場	9月6日	不検出(<10)	46	46
世田谷清掃工場	9月27日	不検出(<14)	89	89
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
杉並清掃工場	9月25日	不検出(<14)	63	63
豊島清掃工場	9月5日	不検出(<14)	21	21
板橋清掃工場	9月28日	不検出(<10)	79	79
練馬清掃工場	9月18日	不検出(<14)	64	64
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	9月21日	不検出(<17)	99	99
有明清掃工場	9月18日	不検出(<15)	69	69
足立清掃工場	9月26日	不検出(<15)	83	83
葛飾清掃工場	9月26日	17	163	180
江戸川清掃工場	9月7日	29	243	272
中防灰溶融施設	9月12日	不検出(<14)	61	61

※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 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

表3 溶融飛灰処理汚泥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	溶融飛灰処理汚泥		
		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
多摩川清掃工場	9月20日	不検出(<12)	59	59
葛飾清掃工場	9月22日	35	355	390

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
多摩川清掃工場	9月14日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	9月27日	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出
葛飾清掃工場	9月26日	不検出(<11)	不検出(<10)	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。

表4 汚水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	汚水処理汚泥		
		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(<12)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	9月14日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場	9月12日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	9月19日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場 第一工場	9月19日	不検出(<15)	不検出(<9)	不検出
大田清掃工場(新工場)	9月19日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	9月10日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	9月27日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
千歳清掃工場	9月10日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	9月25日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	9月28日	不検出(<14)	不検出(<14)	不検出
練馬清掃工場	9月18日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	9月14日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場	9月21日	不検出(<13)	不検出(<14)	不検出
有明清掃工場	9月18日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場	9月26日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
葛飾清掃工場	9月26日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
江戸川清掃工場	9月7日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
中防灰溶融施設	9月12日	不検出(<9)	不検出(<13)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	9月13日	不検出(<16)	不検出(<11)	不検出

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

※2 汚水処理汚泥を工場内で処理し埋立てを行わないため、測定していません。