

## 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	7月23日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	7月11日	不検出(<14)	不検出(<8)	不検出
北清掃工場	7月25日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	7月22日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	7月17日	不検出(<13)	不検出(<9)	不検出
多摩川清掃工場	7月31日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	7月9日	不検出(<15)	23	23
千歳清掃工場	7月22日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	7月5日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
杉並清掃工場	7月24日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
豊島清掃工場 ※2	7月8日	不検出(<14)	21	21
板橋清掃工場	7月19日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
練馬清掃工場	7月12日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
墨田清掃工場	7月18日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
新江東清掃工場	7月12日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	7月8日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
足立清掃工場	7月10日	不検出(<11)	47	47
葛飾清掃工場	7月30日	不検出(<17)	56	56
江戸川清掃工場	7月29日	不検出(<10)	24	24

※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	7月25日	不検出(<17)	79	79
千歳清掃工場	7月22日	不検出(<16)	42	42
渋谷清掃工場	7月5日	不検出(<15)	25	25
墨田清掃工場	7月18日	不検出(<16)	149	149

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23日	不検出(<14)	25	25
港清掃工場	7月11日	不検出(<14)	33	33
北清掃工場	7月25日	不検出(<14)	47	47
品川清掃工場	7月22日	不検出(<16)	36	36
大田清掃工場(新工場)	7月17日	不検出(<15)	52	52
多摩川清掃工場	7月3日	不検出(<10)	42	42
世田谷清掃工場	7月9日	不検出(<10)	56	56
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
杉並清掃工場	7月24日	不検出(<11)	41	41
豊島清掃工場	7月8日	不検出(<14)	28	28
板橋清掃工場	7月19日	不検出(<13)	33	33
練馬清掃工場	7月19日	不検出(<14)	23	23
墨田清掃工場	7月18日	不検出(<12)	70	70
新江東清掃工場	7月12日	不検出(<12)	87	87
有明清掃工場	7月12日	不検出(<15)	49	49
足立清掃工場	7月8日	不検出(<15)	56	56
葛飾清掃工場	7月27日	不検出(<12)	124	124
江戸川清掃工場	7月29日	15	222	237
中防灰溶融施設	7月4日	不検出(<17)	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	7月31日	不検出(<14)	48	48
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

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	7月19日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	7月9日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

※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	7月23日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
港清掃工場	7月11日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
北清掃工場	7月25日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	7月22日	不検出(<9)	12	12
大田清掃工場 第一工場	7月17日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	7月17日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	7月1日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
世田谷清掃工場	7月9日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
千歳清掃工場	7月22日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	7月24日	不検出(<15)	不検出(<9)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	7月19日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
練馬清掃工場	7月19日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	7月18日	不検出(<14)	不検出(<8)	不検出
新江東清掃工場	7月12日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	7月8日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	7月10日	不検出(<13)	不検出(<9)	不検出
葛飾清掃工場	7月30日	不検出(<16)	不検出(<11)	不検出
江戸川清掃工場	7月25日	不検出(<15)	11	11
中防灰溶融施設	7月3日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	7月4日	不検出(<14)	不検出(<11)	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 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。