

## 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	10月25日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場	10月31日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
北清掃工場	10月26日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	10月23日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場(新工場)	10月18日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
多摩川清掃工場	10月11日	不検出(<14)	20	20
世田谷清掃工場 ※2	10月29日	不検出(<18)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場	10月17日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	10月12日	不検出(<17)	不検出(<12)	不検出
杉並清掃工場	10月24日	不検出(<10)	13	13
豊島清掃工場 ※2	10月17日	不検出(<15)	27	27
板橋清掃工場	10月26日	不検出(<12)	15	15
練馬清掃工場	10月11日	不検出(<16)	22	22
墨田清掃工場	10月19日	不検出(<13)	15	15
新江東清掃工場	10月30日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
有明清掃工場	10月23日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場	10月10日	不検出(<15)	57	57
葛飾清掃工場	10月10日	不検出(<17)	66	66
江戸川清掃工場	10月5日	不検出(<15)	15	15

※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	10月26日	不検出(<14)	99	99
千歳清掃工場	10月17日	不検出(<17)	84	84
渋谷清掃工場	10月12日	不検出(<12)	44	44
墨田清掃工場	10月19日	19	196	215

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	10月25日	不検出(<13)	21	21
港清掃工場	10月31日	不検出(<14)	54	54
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	10月22日	不検出(<15)	38	38
大田清掃工場(新工場)	10月18日	不検出(<10)	61	61
多摩川清掃工場	10月11日	不検出(<11)	58	58
世田谷清掃工場	10月29日	不検出(<14)	84	84
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
杉並清掃工場	10月24日	不検出(<16)	72	72
豊島清掃工場	10月17日	不検出(<13)	36	36
板橋清掃工場	10月26日	不検出(<14)	83	83
練馬清掃工場	10月24日	不検出(<14)	67	67
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月30日	不検出(<16)	82	82
有明清掃工場	10月22日	不検出(<17)	140	140
足立清掃工場	10月10日	13	135	148
葛飾清掃工場	10月11日	20	236	256
江戸川清掃工場	10月5日	47	501	548
中防灰溶融施設	10月18日	不検出(<15)	90	90

※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	10月4日	不検出(<18)	62	62
葛飾清掃工場	10月9日	53	502	555

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	10月4日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	10月29日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
葛飾清掃工場	10月10日	不検出(<10)	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。

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	10月25日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場	10月31日	不検出(<17)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場	10月26日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
品川清掃工場	10月23日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場 第一工場	10月17日	不検出(<14)	不検出(<9)	不検出
大田清掃工場(新工場)	10月18日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
多摩川清掃工場	10月1日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	10月29日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
千歳清掃工場	10月17日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	10月24日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	10月26日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
練馬清掃工場	10月24日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
墨田清掃工場	10月19日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
新江東清掃工場	10月30日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	10月23日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
足立清掃工場	10月10日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
葛飾清掃工場	10月10日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
江戸川清掃工場	10月5日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
中防灰溶融施設	10月18日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	10月19日	不検出(<12)	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 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。