

## 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	6月20日	不検出(<12)	不検出(<8)	不検出
港清掃工場	6月25日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
北清掃工場	6月25日	不検出(<18)	不検出(<12)	不検出
品川清掃工場	6月25日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	6月4日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	6月18日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	6月19日	不検出(<18)	15	15
千歳清掃工場	6月21日	不検出(<15)	15	15
渋谷清掃工場 ※2	6月8日	不検出(<17)	不検出(<14)	不検出
杉並清掃工場	6月19日	不検出(<10)	12	12
豊島清掃工場 ※2	6月18日	不検出(<15)	16	16
板橋清掃工場	6月12日	不検出(<10)	10	10
練馬清掃工場	6月26日	不検出(<17)	12	12
墨田清掃工場	6月15日	不検出(<14)	19	19
新江東清掃工場	6月21日	不検出(<14)	12	12
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場	6月13日	不検出(<15)	34	34
葛飾清掃工場	6月13日	不検出(<19)	46	46
江戸川清掃工場	6月11日	不検出(<14)	39	39

※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 「—」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	6月25日	不検出(<20)	90	90
千歳清掃工場	6月21日	不検出(<19)	51	51
渋谷清掃工場	6月8日	不検出(<14)	40	40
墨田清掃工場	6月15日	17	129	146

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	6月20日	不検出(<11)	27	27
港清掃工場	6月25日	不検出(<17)	76	76
北清掃工場	6月25日	不検出(<17)	57	57
品川清掃工場	6月25日	不検出(<14)	28	28
大田清掃工場(新工場)	6月4日	不検出(<15)	68	68
多摩川清掃工場	6月18日	不検出(<12)	47	47
世田谷清掃工場	6月19日	不検出(<13)	81	81
千歳清掃工場	6月5日	不検出(<16)	62	62
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
杉並清掃工場	6月19日	不検出(<16)	69	69
豊島清掃工場	6月18日	不検出(<13)	51	51
板橋清掃工場	6月12日	不検出(<15)	77	77
練馬清掃工場	6月26日	不検出(<16)	51	51
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	6月21日	不検出(<17)	86	86
有明清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場	6月13日	不検出(<13)	86	86
葛飾清掃工場	6月13日	20	224	244
江戸川清掃工場	6月11日	41	376	417
中防灰溶融施設	6月14日	不検出(<15)	86	86

※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 ※2	—	—	—	—
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 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	6月19日	不検出(<9)	不検出(<8)	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	6月20日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
港清掃工場	6月25日	不検出(<17)	不検出(<16)	不検出
北清掃工場	6月26日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
品川清掃工場	6月25日	不検出(<8)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場 第一工場	6月4日	不検出(<17)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	6月4日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
多摩川清掃工場	6月25日	不検出(<18)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	6月19日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
千歳清掃工場	6月21日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	6月19日	不検出(<14)	不検出(<14)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	6月12日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
練馬清掃工場	6月26日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
墨田清掃工場	6月15日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
新江東清掃工場	6月21日	不検出(<18)	不検出(<15)	不検出
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場	6月13日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場	6月13日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
江戸川清掃工場	6月18日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
中防灰溶融施設	6月13日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	6月15日	不検出(<14)	19	19

※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。

※3 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。