

## 焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 飛灰の放射能濃度測定結果

測定機関 株式会社 オオスミ  
 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 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2020

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	飛灰			
		放射性ヨウ素131	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 ※4	—	—	—	—	—
港清掃工場	11月2日	不検出(<16)	229	388	617
北清掃工場	10月31日	不検出(<14)	168	316	484
品川清掃工場	11月2日	不検出(<14)	177	313	490
目黒清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
大田清掃工場	11月2日	不検出(<22)	435	704	1,139
多摩川清掃工場	10月24日	不検出(<17)	237	347	584
世田谷清掃工場	11月1日	不検出(<16)	387	645	1,032
千歳清掃工場	10月29日	不検出(<14)	276	445	721
渋谷清掃工場	10月29日	不検出(<9)	94	159	253
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	10月30日	不検出(<10)	123	203	326
板橋清掃工場	10月29日	不検出(<15)	253	443	696
光が丘清掃工場	10月31日	不検出(<13)	140	214	354
墨田清掃工場	10月30日	不検出(<14)	368	612	980
新江東清掃工場	10月31日	不検出(<15)	300	478	778
有明清掃工場	10月29日	不検出(<17)	295	534	829
足立清掃工場	10月30日	不検出(<16)	464	785	1,249
葛飾清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
江戸川清掃工場	10月31日	不検出(<25)	1,230	2,060	3,290
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設 ※4	—	—	—	—	—

※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 飛灰が発生しない溶融処理施設であるため、測定していません。

※3 工場閉鎖に伴い焼却を停止したため、測定していません。

※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 飛灰処理汚泥の放射能濃度測定結果

測定機関 株式会社 オオスミ  
 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 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2020

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	飛灰処理汚泥			
		放射性ヨウ素131	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 ※4	—	—	—	—	—
港清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
北清掃工場 ※2					
品川清掃工場	11月2日	不検出(<12)	125	209	334
目黒清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
大田清掃工場	11月2日	不検出(<13)	275	505	780
多摩川清掃工場	10月24日	不検出(<13)	145	252	397
世田谷清掃工場	11月1日	不検出(<12)	290	487	777
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	10月30日	不検出(<8)	93	144	237
板橋清掃工場	10月29日	不検出(<10)	188	322	510
光が丘清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	10月31日	不検出(<12)	238	413	651
有明清掃工場	10月29日	不検出(<13)	248	458	706
足立清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
江戸川清掃工場	10月31日	不検出(<21)	879	1,530	2,409
中防灰溶解施設	10月31日	不検出(<12)	243	420	663
破碎ごみ処理施設 ※4	—	—	—	—	—

※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 他工場で飛灰の処理を行っているため測定していません。

※3 工場閉鎖に伴い焼却を停止したため、測定していません。

※4 「—」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、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 オオスミ  
 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 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2020

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	溶融飛灰			
		放射性ヨウ素131	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
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
多摩川清掃工場	11月1日	不検出(<13)	186	327	513
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	10月30日	不検出(<19)	667	1,170	1,837
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	11月1日	不検出(<26)	1,030	1,790	2,820

施設名	試料採取日	溶融飛灰処理汚泥			
		放射性ヨウ素131	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
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
多摩川清掃工場	11月1日	不検出(<11)	147	236	383
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	10月30日	不検出(<13)	431	765	1,196
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	11月1日	不検出(<14)	545	963	1,508

施設名	試料採取日	スラグ			
		放射性ヨウ素131	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
品川清掃工場	(11月下旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	11月1日	不検出(<7)	不検出(<10)	14	14
世田谷清掃工場(溶融)	(11月上旬 採取予定)				
世田谷清掃工場(ガス化)	(11月上旬 採取予定)				
板橋清掃工場	(11月上旬 採取予定)				
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	(11月上旬 採取予定)				

※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。