

## 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 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	主灰又は流動床不燃物			
		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	(10月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(10月上旬採取)	(分析中)			
北清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
品川清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
目黒清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
大田清掃工場	9月24日	不検出(<9)	22	29	51
多摩川清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
世田谷清掃工場 ※2	(10月上旬 採取予定)				
千歳清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
渋谷清掃工場 ※2	(10月上旬採取)	(分析中)			
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※2	(10月上旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
光が丘清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
墨田清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
新江東清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
有明清掃工場	(10月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
葛飾清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※5	—	—	—	—	—

※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 主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。

※4 工場閉鎖に伴い焼却を停止したため、測定していません。

※5 「—」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	9月18日	21	206	327	533
港清掃工場	9月21日	不検出(<18)	197	329	526
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	9月20日	不検出(<19)	184	283	467
目黒清掃工場	9月17日	不検出(<15)	276	440	716
大田清掃工場	9月24日	不検出(<19)	439	713	1,152
多摩川清掃工場	9月17日	不検出(<18)	233	373	606
世田谷清掃工場	9月20日	不検出(<20)	307	517	824
千歳清掃工場	9月20日	不検出(<25)	303	485	788
渋谷清掃工場	9月17日	不検出(<11)	115	190	305
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	9月21日	不検出(<15)	120	185	305
板橋清掃工場	9月21日	不検出(<19)	272	437	709
光が丘清掃工場	9月19日	不検出(<21)	355	575	930
墨田清掃工場	9月21日	不検出(<22)	379	620	999
新江東清掃工場	9月19日	不検出(<18)	218	343	561
有明清掃工場	9月18日	不検出(<18)	355	558	913
足立清掃工場	9月17日	不検出(<19)	503	823	1,326
葛飾清掃工場	9月24日	不検出(<24)	839	1,360	2,199
江戸川清掃工場	9月19日	不検出(<29)	1,250	2,000	3,250
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設 ※4	—	—	—	—	—

※1 「不検出」とは、検出下限値未滿を表します。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3 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	9月18日	443	131	214	345
港清掃工場	9月21日	不検出(<14)	144	272	416
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	9月20日	不検出(<15)	142	229	371
目黒清掃工場	9月17日	不検出(<13)	228	380	608
大田清掃工場	9月24日	不検出(<14)	324	573	897
多摩川清掃工場	9月17日	不検出(<12)	143	233	376
世田谷清掃工場	9月20日	不検出(<16)	250	456	706
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	9月21日	不検出(<12)	102	154	256
板橋清掃工場	9月21日	不検出(<15)	195	319	514
光が丘清掃工場	9月19日	不検出(<18)	271	423	694
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	9月19日	不検出(<15)	198	338	536
有明清掃工場	9月18日	不検出(<13)	210	347	557
足立清掃工場	9月17日	不検出(<15)	397	640	1,037
葛飾清掃工場	9月24日	不検出(<20)	629	1,030	1,659
江戸川清掃工場	9月19日	不検出(<27)	925	1,560	2,485
中防灰溶解施設	9月19日	不検出(<16)	179	302	481
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4 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 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場	9月20日	不検出(<29)	772	1,240	2,012
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	9月24日	不検出(<17)	230	401	631
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	9月20日	不検出(<29)	773	1,240	2,013

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 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	9月24日	不検出(<14)	175	277	452
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	9月20日	不検出(<20)	416	733	1,149

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 ※2	—	—	—	—	—
多摩川清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
世田谷清掃工場(溶融)	(10月上旬 採取予定)				
世田谷清掃工場(ガス化)	(10月上旬 採取予定)				
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	9月17日	不検出(<6)	8	16	24
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	(10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。

表5 汚水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	汚水処理汚泥			
		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	(10月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(10月上旬採取)	(分析中)			
北清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
品川清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
目黒清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
大田清掃工場	9月24日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出(<14)	不検出
多摩川清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
世田谷清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
千歳清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
光が丘清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
墨田清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
新江東清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
有明清掃工場	(10月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
葛飾清掃工場	(10月上旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	9月12日	不検出(<19)	不検出(<9)	12	12
中防灰溶解施設	(10月上旬 採取予定)				
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	9月11日	不検出(<13)	22	31	53

※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て埋立てを行わないため、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。