

## 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	(12月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
北清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
品川清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
目黒清掃工場	11月27日	不検出(<11)	13	18	31
大田清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場 ※2	11月21日	不検出(<16)	18	28	46
千歳清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
渋谷清掃工場 ※2	(12月上旬採取)	(分析中)			
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※2	(12月上旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
墨田清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
新江東清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	11月27日	不検出(<16)	72	107	179
葛飾清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
江戸川清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2	11月29日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出(<10)	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 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。

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	11月26日	不検出(<12)	122	227	349
港清掃工場	11月30日	不検出(<20)	217	425	642
北清掃工場	11月28日	38	180	297	477
品川清掃工場	11月30日	不検出(<15)	145	264	409
目黒清掃工場	11月27日	不検出(<16)	225	402	627
大田清掃工場	11月30日	不検出(<23)	390	627	1,017
多摩川清掃工場	12月3日	不検出(<12)	167	268	435
世田谷清掃工場	11月21日	不検出(<20)	371	625	996
千歳清掃工場	11月29日	不検出(<20)	369	549	918
渋谷清掃工場	11月26日	不検出(<8)	77	148	225
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	11月26日	不検出(<11)	95	176	271
板橋清掃工場	11月27日	不検出(<17)	292	442	734
光が丘清掃工場	11月28日	不検出(<19)	350	606	956
墨田清掃工場	11月30日	不検出(<17)	332	530	862
新江東清掃工場	11月28日	不検出(<17)	263	405	668
有明清掃工場	11月26日	不検出(<18)	337	567	904
足立清掃工場	11月27日	不検出(<18)	350	592	942
葛飾清掃工場	11月27日	不検出(<21)	589	1,040	1,629
江戸川清掃工場	11月28日	30	746	1,300	2,046
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設	11月29日	不検出(<10)	59	109	168

※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。

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	11月26日	不検出(<10)	102	174	276
港清掃工場	11月30日	不検出(<14)	168	280	448
北清掃工場 ※2					
品川清掃工場	11月30日	不検出(<11)	106	171	277
目黒清掃工場 ※2					
大田清掃工場	11月30日	不検出(<14)	231	404	635
多摩川清掃工場	12月3日	不検出(<9)	92	160	252
世田谷清掃工場	11月21日	不検出(<16)	283	484	767
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	11月26日	不検出(<8)	74	129	203
板橋清掃工場	11月27日	不検出(<13)	211	363	574
光が丘清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	11月28日	不検出(<15)	212	385	597
有明清掃工場	11月26日	不検出(<13)	184	306	490
足立清掃工場	11月27日	不検出(<13)	250	438	688
葛飾清掃工場	11月27日	不検出(<17)	449	752	1,201
江戸川清掃工場	11月28日	不検出(<23)	600	1,050	1,650
中防灰溶解施設	11月29日	不検出(<14)	151	286	437
破碎ごみ処理施設	11月29日	不検出(<8)	47	84	131

※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 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	11月30日	不検出(<20)	445	742	1,187
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場	11月21日	不検出(<27)	601	1,040	1,641
板橋清掃工場	11月27日	不検出(<22)	698	1,180	1,878
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	11月28日	不検出(<29)	1,040	1,850	2,890

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	11月30日	不検出(<12)	229	395	624
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場	11月21日	不検出(<16)	313	557	870
板橋清掃工場	11月27日	不検出(<16)	468	837	1,305
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	11月28日	不検出(<20)	543	951	1,494

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30日	不検出(<9)	不検出(<10)	17	17
多摩川清掃工場	(12月下旬 採取予定)				
世田谷清掃工場(溶融)	11月21日	不検出(<10)	不検出(<8)	11	11
世田谷清掃工場(ガス化)	11月21日	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出(<9)	不検出
板橋清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	(12月上旬採取)	(分析中)			

※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	(12月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
北清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
品川清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
目黒清掃工場	11月23日	不検出(<15)	不検出(<9)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場	11月21日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
千歳清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
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	(12月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
墨田清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
新江東清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	11月27日	不検出(<13)	43	84	127
葛飾清掃工場	(12月上旬採取)	(分析中)			
江戸川清掃工場	(12月下旬 採取予定)				
中防灰溶解施設	(12月上旬採取)	(分析中)			
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	11月29日	不検出(<11)	29	45	74

※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。