

## 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1日	不検出(<11)	23	37	60
港清掃工場	10月1日	不検出(<9)	15	24	39
北清掃工場	10月3日	不検出(<18)	41	75	116
品川清掃工場	10月5日	不検出(<16)	38	83	121
目黒清掃工場	10月5日	不検出(<14)	23	54	77
大田清掃工場	(10月下旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	10月2日	不検出(<14)	55	98	153
世田谷清掃工場 ※2	10月4日	不検出(<16)	48	75	123
千歳清掃工場	10月4日	不検出(<18)	31	52	83
渋谷清掃工場 ※2	10月1日	不検出(<13)	24	44	68
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※2	10月1日	不検出(<11)	18	32	50
板橋清掃工場	10月2日	不検出(<17)	128	178	306
光が丘清掃工場	10月3日	不検出(<17)	39	69	108
墨田清掃工場	10月5日	不検出(<17)	83	139	222
新江東清掃工場	10月3日	不検出(<18)	58	91	149
有明清掃工場	10月1日	不検出(<12)	19	38	57
足立清掃工場	10月2日	不検出(<19)	135	232	367
葛飾清掃工場	10月2日	不検出(<14)	115	206	321
江戸川清掃工場	10月3日	不検出(<19)	117	198	315
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	10月1日	不検出(<17)	258	437	695
港清掃工場	10月1日	不検出(<16)	334	545	879
北清掃工場	10月3日	不検出(<22)	293	512	805
品川清掃工場	10月5日	62	190	304	494
目黒清掃工場	10月5日	不検出(<23)	353	616	969
大田清掃工場	10月5日	不検出(<29)	551	960	1,511
多摩川清掃工場	10月2日	不検出(<19)	385	602	987
世田谷清掃工場	10月4日	不検出(<28)	580	903	1,483
千歳清掃工場	10月4日	不検出(<28)	354	602	956
渋谷清掃工場	10月1日	不検出(<11)	124	188	312
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	10月1日	不検出(<12)	176	294	470
板橋清掃工場	10月2日	不検出(<17)	311	521	832
光が丘清掃工場	10月3日	529	425	665	1,090
墨田清掃工場	10月5日	不検出(<27)	533	909	1,442
新江東清掃工場	10月3日	204	380	570	950
有明清掃工場	10月1日	不検出(<18)	339	563	902
足立清掃工場	10月2日	不検出(<21)	541	904	1,445
葛飾清掃工場	10月2日	不検出(<20)	418	660	1,078
江戸川清掃工場	10月3日	不検出(<30)	1,480	2,440	3,920
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	10月1日	不検出(<13)	195	334	529
港清掃工場	10月1日	不検出(<11)	233	410	643
北清掃工場	10月3日	不検出(<19)	246	385	631
品川清掃工場	10月5日	36	140	224	364
目黒清掃工場 ※2					
大田清掃工場	10月5日	不検出(<18)	349	615	964
多摩川清掃工場	10月2日	不検出(<13)	173	306	479
世田谷清掃工場	10月4日	不検出(<20)	448	732	1,180
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1日	不検出(<10)	108	201	309
板橋清掃工場	10月2日	不検出(<17)	239	412	651
光が丘清掃工場	10月3日	162	314	509	823
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	10月3日	292	286	461	747
有明清掃工場	10月1日	不検出(<14)	272	424	696
足立清掃工場	10月2日	不検出(<16)	365	591	956
葛飾清掃工場	10月2日	不検出(<18)	531	887	1,418
江戸川清掃工場	10月3日	不検出(<29)	1,310	2,160	3,470
中防灰溶解施設	10月3日	不検出(<18)	228	400	628
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 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	9月26日	不検出(<16)	171	284	455
世田谷清掃工場	10月4日	不検出(<20)	291	498	789
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	10月4日	不検出(<30)	1,040	1,700	2,740

施設名		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	9月26日	不検出(<15)	139	227	366
世田谷清掃工場	10月4日	不検出(<20)	271	449	720
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	10月4日	不検出(<22)	523	889	1,412

施設名		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	(10月下旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	(10月下旬 採取予定)				
世田谷清掃工場(溶融)	10月4日	不検出(<12)	10	22	32
世田谷清掃工場(ガス化)	10月4日	不検出(<12)	16	16	32
板橋清掃工場	(10月下旬 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	10月4日	不検出(<11)	17	34	51

※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1日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	10月1日	不検出(<9)	13	16	29
北清掃工場	10月3日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
品川清掃工場	10月5日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
目黒清掃工場	10月5日	不検出(<16)	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
大田清掃工場	(10月下旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	(10月下旬 採取予定)				
世田谷清掃工場	10月4日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場	10月4日	不検出(<18)	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
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2日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出
光が丘清掃工場	10月3日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
墨田清掃工場	10月5日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
新江東清掃工場	10月3日	不検出(<16)	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	10月1日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
足立清掃工場	10月2日	不検出(<10)	不検出(<12)	17	17
葛飾清掃工場	10月2日	不検出(<11)	21	28	49
江戸川清掃工場	(10月下旬 採取予定)				
中防灰溶解施設	10月3日	不検出(<17)	不検出(<10)	17	17
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	10月4日	不検出(<15)	25	29	54

※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。