

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	1月28日	不検出(<15)	151	252	403
港清掃工場	2月1日	22	139	253	392
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	1月29日	不検出(<10)	75	137	212
目黒清掃工場	1月28日	不検出(<12)	150	303	453
大田清掃工場	2月1日	34	306	590	896
多摩川清掃工場	1月31日	不検出(<14)	106	235	341
世田谷清掃工場	1月31日	不検出(<15)	163	321	484
千歳清掃工場	1月31日	145	166	362	528
渋谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	1月31日	不検出(<13)	80	138	218
板橋清掃工場	1月29日	不検出(<14)	337	623	960
光が丘清掃工場	1月30日	不検出(<15)	257	460	717
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
有明清掃工場	1月28日	不検出(<15)	188	365	553
足立清掃工場	2月1日	不検出(<18)	292	529	821
葛飾清掃工場	2月1日	不検出(<20)	406	738	1,144
江戸川清掃工場	1月30日	不検出(<21)	573	1,040	1,613
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	1月28日	不検出(<9)	83	150	233
港清掃工場	2月1日	不検出(<13)	122	226	348
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	1月29日	不検出(<9)	57	102	159
目黒清掃工場	1月28日	不検出(<11)	115	208	323
大田清掃工場	2月1日	32	177	360	537
多摩川清掃工場	1月31日	14	81	146	227
世田谷清掃工場	1月31日	不検出(<12)	139	268	407
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	1月31日	不検出(<10)	57	102	159
板橋清掃工場	1月29日	不検出(<12)	246	448	694
光が丘清掃工場	1月30日	不検出(<11)	136	270	406
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
有明清掃工場	1月28日	不検出(<12)	146	258	404
足立清掃工場	2月1日	不検出(<15)	170	318	488
葛飾清掃工場	2月1日	不検出(<13)	228	442	670
江戸川清掃工場	1月30日	不検出(<16)	416	780	1,196
中防灰溶解施設	1月30日	35	159	298	457
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 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場	1月25日	不検出(<17)	412	764	1,176
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—

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 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—

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月下旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	(2月上旬採取) (分析中)				
世田谷清掃工場(溶融)	(2月下旬 採取予定)				
世田谷清掃工場(ガス化)	(2月上旬採取) (分析中)				
板橋清掃工場	(2月下旬 採取予定)				
足立清掃工場	(2月上旬採取) (分析中)				
葛飾清掃工場	(2月下旬 採取予定)				
中防灰溶融施設 ※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 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	(2月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(2月下旬 採取予定)				
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
目黒清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場	(2月下旬 採取予定)				
千歳清掃工場	(2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	(2月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	(2月下旬 採取予定)				
有明清掃工場	(2月下旬 採取予定)				
足立清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	(2月下旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	1月18日	不検出(<19)	45	77	122
中防灰溶解施設	1月30日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	(2月下旬 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 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。

※4 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。