

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 むさしの計測
 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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

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	(6月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(6月上旬採取)	(分析中)			
北清掃工場	(6月上旬採取)	(分析中)			
品川清掃工場	(6月上旬採取)	(分析中)			
目黒清掃工場	(6月上旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	(6月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(6月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場 ※2	(6月上旬採取)	(分析中)			
千歳清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	(6月上旬採取)	(分析中)			
豊島清掃工場 ※2	5月31日	不検出(<13)	25	56	81
板橋清掃工場	(6月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(6月上旬採取)	(分析中)			
墨田清掃工場	(6月下旬 採取予定)				
新江東清掃工場	(6月上旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	(6月下旬 採取予定)				
足立清掃工場	(6月下旬 採取予定)				
葛飾清掃工場	(6月下旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	(6月下旬 採取予定)				
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2	(6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 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 「—」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 むさしの計測
 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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

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	5月30日	不検出(<18)	184	377	561
港清掃工場	5月30日	不検出(<19)	211	489	700
北清掃工場	5月31日	不検出(<21)	162	320	482
品川清掃工場	5月27日	不検出(<10)	94	195	289
目黒清掃工場	5月28日	不検出(<20)	261	533	794
大田清掃工場	5月27日	不検出(<21)	332	686	1,018
多摩川清掃工場	5月28日	不検出(<15)	127	300	427
世田谷清掃工場	5月28日	不検出(<17)	299	622	921
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
渋谷清掃工場	5月28日	不検出(<11)	100	170	270
豊島清掃工場	5月31日	不検出(<14)	112	233	345
板橋清掃工場	5月29日	不検出(<15)	211	375	586
光が丘清掃工場	5月29日	不検出(<21)	382	750	1,132
墨田清掃工場	5月30日	不検出(<23)	370	751	1,121
新江東清掃工場	5月30日	不検出(<20)	308	631	939
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
足立清掃工場	5月31日	不検出(<23)	389	795	1,184
葛飾清掃工場	5月31日	不検出(<27)	619	1,220	1,839
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設 ※3	—	—	—	—	—

※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 「—」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 むさしの計測
 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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

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	5月30日	不検出(<15)	113	253	366
港清掃工場	5月30日	不検出(<13)	175	374	549
北清掃工場	5月31日	不検出(<16)	123	255	378
品川清掃工場	5月27日	不検出(<9)	76	150	226
目黒清掃工場 ※2					
大田清掃工場	5月27日	不検出(<11)	227	485	712
多摩川清掃工場	5月28日	不検出(<11)	87	193	280
世田谷清掃工場	5月28日	不検出(<12)	217	465	682
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2					
豊島清掃工場	5月31日	不検出(<13)	75	164	239
板橋清掃工場	5月29日	不検出(<12)	145	318	463
光が丘清掃工場	5月29日	不検出(<16)	260	504	764
墨田清掃工場	5月30日	不検出(<15)	259	556	815
新江東清掃工場	5月30日	不検出(<16)	288	561	849
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
足立清掃工場	5月31日	不検出(<18)	252	513	765
葛飾清掃工場	5月31日	不検出(<19)	422	830	1,252
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	5月22日	不検出(<20)	129	270	399
破碎ごみ処理施設 ※3	—	—	—	—	—

※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 「—」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 むさしの計測
 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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

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	5月28日	不検出(<18)	744	1,450	2,194
板橋清掃工場	5月29日	不検出(<18)	578	1,210	1,788
足立清掃工場	5月31日	不検出(<25)	601	1,230	1,831
葛飾清掃工場	5月31日	不検出(<17)	869	1,780	2,649
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	5月28日	不検出(<11)	235	491	726
板橋清掃工場	5月29日	不検出(<13)	173	335	508
足立清掃工場	5月30日	不検出(<19)	214	480	694
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	(6月上旬 採取予定)				
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融)	(6月上旬 採取予定)				
世田谷清掃工場(ガス化)	(6月上旬 採取予定)				
板橋清掃工場	(6月上旬 採取予定)				
足立清掃工場	5月31日	不検出(<7)	14	26	40
葛飾清掃工場	(6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。