

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 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	10月31日	不検出(<24)	122	283	405
港清掃工場	10月31日	不検出(<29)	163	310	473
北清掃工場	10月30日	不検出(<19)	94	229	323
品川清掃工場	10月28日	不検出(<12)	65	138	203
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
大田清掃工場	10月28日	不検出(<24)	231	540	771
多摩川清掃工場	10月29日	不検出(<19)	105	222	327
世田谷清掃工場	10月29日	不検出(<23)	181	426	607
千歳清掃工場	10月29日	不検出(<15)	89	171	260
渋谷清掃工場	10月29日	不検出(<13)	41	113	154
豊島清掃工場	10月30日	不検出(<13)	55	113	168
板橋清掃工場	10月30日	不検出(<22)	104	263	367
光が丘清掃工場	10月30日	不検出(<27)	211	487	698
墨田清掃工場	11月1日	不検出(<30)	181	395	576
新江東清掃工場	10月31日	不検出(<25)	156	379	535
有明清掃工場	10月31日	不検出(<27)	120	222	342
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場	11月1日	不検出(<27)	350	802	1,152
江戸川清掃工場	11月1日	不検出(<30)	601	1,410	2,011
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 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	10月31日	不検出(<18)	60	175	235
港清掃工場	10月31日	不検出(<16)	77	199	276
北清掃工場	10月30日	不検出(<14)	65	163	228
品川清掃工場	10月28日	不検出(<13)	38	103	141
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
大田清掃工場	10月28日	不検出(<13)	165	337	502
多摩川清掃工場	10月29日	不検出(<15)	54	137	191
世田谷清掃工場	10月29日	不検出(<15)	135	305	440
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※2					
豊島清掃工場	10月30日	不検出(<11)	55	96	151
板橋清掃工場	10月30日	不検出(<18)	96	209	305
光が丘清掃工場	10月30日	不検出(<19)	128	350	478
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	10月31日	不検出(<20)	172	338	510
有明清掃工場	10月31日	不検出(<19)	125	238	363
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場	11月1日	不検出(<20)	249	547	796
江戸川清掃工場	11月1日	不検出(<19)	430	955	1,385
中防灰溶融施設	10月24日	不検出(<15)	71	169	240
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 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	10月28日	不検出(<20)	312	804	1,116
多摩川清掃工場	10月25日	不検出(<26)	142	320	462
世田谷清掃工場	10月29日	不検出(<27)	352	819	1,171
板橋清掃工場	10月29日	不検出(<29)	399	956	1,355
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	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	10月28日	不検出(<14)	125	332	457
多摩川清掃工場	10月25日	不検出(<18)	61	148	209
世田谷清掃工場	10月29日	不検出(<18)	216	546	762
板橋清掃工場	10月29日	不検出(<19)	245	608	853
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場	10月25日	不検出(<10)	573	1,310	1,883
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	(11月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(11月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場(溶融) ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	(11月上旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	(11月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場	(11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。