

## 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	(7月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
北清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
品川清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
目黒清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
世田谷清掃工場 ※2	(7月上旬採取)	(分析中)			
千歳清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
渋谷清掃工場 ※2	(7月下旬 採取予定)				
豊島清掃工場 ※2	(7月上旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
墨田清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
新江東清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	6月27日	不検出(<10)	不検出(<12)	16	16
足立清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
葛飾清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
中防灰溶融施設 ※3					
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 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	6月27日	不検出(<19)	114	214	328
港清掃工場	6月27日	不検出(<23)	193	347	540
北清掃工場	6月26日	不検出(<17)	167	328	495
品川清掃工場	6月24日	不検出(<12)	48	132	180
目黒清掃工場	6月25日	70	227	467	694
大田清掃工場	6月24日	93	302	585	887
多摩川清掃工場	6月24日	不検出(<16)	116	236	352
世田谷清掃工場	6月26日	不検出(<17)	250	541	791
千歳清掃工場	6月25日	不検出(<18)	103	247	350
渋谷清掃工場	6月26日	不検出(<11)	54	128	182
豊島清掃工場	6月26日	不検出(<10)	83	167	250
板橋清掃工場	6月25日	不検出(<13)	169	350	519
光が丘清掃工場	6月25日	不検出(<17)	256	526	782
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	6月27日	不検出(<20)	192	462	654
有明清掃工場	6月27日	不検出(<19)	167	362	529
足立清掃工場	6月28日	不検出(<21)	232	470	702
葛飾清掃工場	6月28日	不検出(<18)	421	843	1,264
江戸川清掃工場	6月28日	不検出(<20)	666	1,410	2,076
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設	6月24日	不検出(<10)	52	114	166

※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	6月27日	不検出(<14)	96	171	267
港清掃工場	6月27日	不検出(<18)	121	259	380
北清掃工場	6月26日	不検出(<13)	126	273	399
品川清掃工場	6月24日	不検出(<10)	35	87	122
目黒清掃工場 ※2					
大田清掃工場	6月24日	35	147	322	469
多摩川清掃工場	6月24日	不検出(<12)	75	131	206
世田谷清掃工場	6月26日	不検出(<12)	203	403	606
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※2					
豊島清掃工場	6月26日	不検出(<10)	66	117	183
板橋清掃工場	6月25日	不検出(<12)	119	255	374
光が丘清掃工場	6月25日	不検出(<13)	166	365	531
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	6月27日	不検出(<16)	166	347	513
有明清掃工場	6月27日	不検出(<17)	123	260	383
足立清掃工場	6月28日	不検出(<14)	142	314	456
葛飾清掃工場	6月28日	不検出(<18)	299	657	956
江戸川清掃工場	6月28日	不検出(<19)	489	981	1,470
中防灰溶融施設	6月21日	不検出(<8)	36	76	112
破碎ごみ処理施設	6月24日	不検出(<8)	44	80	124

※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	6月24日	不検出(<18)	249	519	768
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場	(6月下旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	6月23日	不検出(<20)	431	902	1,333
足立清掃工場	6月26日	不検出(<29)	499	1,040	1,539
葛飾清掃工場	6月28日	不検出(<27)	934	2,000	2,934
中防灰溶融施設	6月27日	不検出(<27)	772	1,560	2,332

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	6月24日	不検出(<10)	134	298	432
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場	(6月下旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	6月23日	不検出(<15)	322	659	981
足立清掃工場	6月20日	不検出(<20)	288	598	886
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	6月27日	不検出(<19)	399	846	1,245

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	—	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融)	(6月下旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場(ガス化)	(7月上旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	6月26日	不検出(<8)	不検出(<15)	12	12
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	6月24日	不検出(<8)	13	22	35

※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 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	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	(7月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
北清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
品川清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
目黒清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
千歳清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
渋谷清掃工場 ※2					
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
墨田清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
新江東清掃工場	(7月上旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	6月27日	不検出(<8)	13	29	42
足立清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
葛飾清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	(7月下旬 採取予定)				
中防灰溶融施設	(7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	(7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 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。