

## 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10日	不検出(<11)	16	16
港清掃工場	7月7日	不検出(<13)	16	16
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	7月1日	不検出(<17)	28	28
目黒清掃工場	7月14日	9	34	43
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	7月15日	不検出(<12)	25	25
千歳清掃工場	7月9日	不検出(<14)	29	29
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※2	7月10日	17	39	56
板橋清掃工場	7月9日	21	64	85
光が丘清掃工場	7月9日	不検出(<13)	22	22
墨田清掃工場	7月15日	17	43	60
新江東清掃工場	7月7日	不検出(<11)	23	23
有明清掃工場	7月14日	不検出(<10)	12	12
足立清掃工場	7月15日	49	162	211
葛飾清掃工場	7月11日	36	132	168
江戸川清掃工場	7月10日	21	64	85
破碎ごみ処理施設 ※2	7月8日	不検出(<9)	8	8

※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 「—」の工場は、測定結果が得られていない又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10日	63	193	256
港清掃工場	7月7日	53	121	174
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	7月1日	51	132	183
目黒清掃工場	7月14日	96	285	381
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	7月15日	93	289	382
千歳清掃工場	7月9日	51	163	214
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	7月10日	41	114	155
板橋清掃工場	7月9日	67	200	267
光が丘清掃工場	7月9日	136	362	498
墨田清掃工場	7月15日	110	328	438
新江東清掃工場	7月7日	98	332	430
有明清掃工場	7月14日	60	218	278
足立清掃工場	7月15日	108	270	378
葛飾清掃工場	7月11日	222	576	798
江戸川清掃工場	7月10日	261	738	999
破碎ごみ処理施設	7月8日	22	59	81

※1 「—」の工場は、測定結果が得られていない又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 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10日	43	134	177
港清掃工場	7月7日	49	135	184
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	7月1日	29	94	123
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	7月15日	92	239	331
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	7月10日	25	82	107
板橋清掃工場	7月9日	69	166	235
光が丘清掃工場	7月9日	81	252	333
墨田清掃工場	7月12日	95	260	355
新江東清掃工場	7月7日	99	278	377
有明清掃工場	7月14日	44	150	194
足立清掃工場	7月15日	67	225	292
葛飾清掃工場	7月11日	164	435	599
江戸川清掃工場	7月10日	208	597	805
中防灰溶融施設	7月4日	56	180	236
破碎ごみ処理施設	7月8日	17	60	77

※1 「—」の工場は、測定結果が得られていない又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	7月1日	201	540	741
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	7月15日	241	766	1,007
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

施設名	試料採取日	溶融飛灰処理汚泥		
		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	7月1日	96	246	342
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	7月5日	128	349	477
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

施設名	試料採取日	スラグ		
		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	7月1日	不検出(<9)	不検出(<8)	不検出
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融) ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	7月15日	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場	7月15日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

※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 「—」の工場は、測定結果が得られていない又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10日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	7月7日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	7月1日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
目黒清掃工場	7月14日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
大田清掃工場	7月10日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
多摩川清掃工場	7月8日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出
世田谷清掃工場	7月15日	不検出(<13)	24	24
千歳清掃工場	7月9日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	7月9日	不検出(<12)	12	12
光が丘清掃工場	7月9日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
墨田清掃工場	7月15日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
新江東清掃工場	7月7日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
有明清掃工場	7月14日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	7月15日	不検出(<11)	不検出(<15)	不検出
葛飾清掃工場	7月11日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
江戸川清掃工場	7月10日	10	29	39
中防灰溶融施設	7月4日	不検出(<13)	22	22
破碎ごみ処理施設 ※2				
中防不燃ごみ処理センター	7月8日	14	46	60

※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 「—」の工場は、測定結果が得られていない又は定期補修工事等により測定していません。