

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 ※3	—	—	—	—
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	6月24日	不検出(<14)	33	33
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※3	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※3	—	—	—	—
光が丘清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※3	—	—	—	—
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2	6月30日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出

※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	6月26日	55	170	225
港清掃工場	6月26日	37	90	127
北清掃工場	6月25日	97	242	339
品川清掃工場	6月24日	38	123	161
目黒清掃工場	6月24日	124	342	466
多摩川清掃工場	6月24日	82	216	298
世田谷清掃工場	6月23日	129	353	482
千歳清掃工場	6月30日	71	184	255
渋谷清掃工場	6月24日	31	102	133
豊島清掃工場	6月25日	51	117	168
板橋清掃工場	6月25日	94	261	355
光が丘清掃工場	6月25日	165	396	561
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	6月24日	130	427	557
有明清掃工場	6月26日	85	216	301
足立清掃工場	6月27日	105	353	458
葛飾清掃工場	6月27日	225	643	868
江戸川清掃工場	6月24日	401	1,130	1,531
破碎ごみ処理施設	6月30日	63	150	213

※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	6月26日	43	153	196
港清掃工場	6月26日	56	134	190
北清掃工場	6月25日	76	198	274
品川清掃工場	6月24日	30	70	100
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場	6月24日	55	127	182
世田谷清掃工場	6月23日	120	296	416
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	6月25日	28	79	107
板橋清掃工場	6月25日	59	175	234
光が丘清掃工場	6月25日	101	299	400
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	6月24日	95	279	374
有明清掃工場	6月26日	57	176	233
足立清掃工場	6月27日	77	232	309
葛飾清掃工場	6月27日	166	454	620
江戸川清掃工場	6月24日	297	896	1,193
中防灰溶融施設	6月26日	42	102	144
破碎ごみ処理施設	6月30日	36	106	142

※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	6月24日	104	331	435
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場	6月23日	285	804	1,089
板橋清掃工場	6月25日	326	865	1,191
足立清掃工場	6月27日	260	698	958
葛飾清掃工場	6月27日	286	847	1,133

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	6月24日	60	187	247
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場	6月23日	175	507	682
板橋清掃工場	6月25日	224	577	801
足立清掃工場	6月23日	143	398	541
葛飾清掃工場	6月26日	341	982	1,323

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 ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融)	6月23日	不検出(<9)	不検出(<8)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場	6月25日	不検出(<8)	13	13
葛飾清掃工場 ※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、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 ※3	—	—	—	—
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場 ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	6月30日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場 ※3	—	—	—	—
光が丘清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※3	—	—	—	—
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2				
中防不燃ごみ処理センター ※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 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。