

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	7月22日	11	48	59
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場	7月25日	18	39	57
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	7月24日	不検出(<<16)	16	16
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 ※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 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24日	64	143	207
港清掃工場	7月24日	84	273	357
北清掃工場	7月22日	86	227	313
品川清掃工場	7月25日	58	183	241
目黒清掃工場	7月22日	80	253	333
多摩川清掃工場	7月25日	63	208	271
世田谷清掃工場	7月28日	93	269	362
千歳清掃工場	7月28日	53	182	235
渋谷清掃工場	7月24日	40	120	160
豊島清掃工場	7月23日	55	138	193
板橋清掃工場	7月23日	70	215	285
光が丘清掃工場	7月23日	120	335	455
墨田清掃工場	7月23日	146	396	542
新江東清掃工場	7月22日	85	230	315
有明清掃工場	7月22日	56	160	216
足立清掃工場	7月25日	123	393	516
葛飾清掃工場	7月25日	246	756	1,002
江戸川清掃工場	7月24日	394	1,190	1,584
破碎ごみ処理施設	7月22日	32	86	118

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24日	52	135	187
港清掃工場	7月24日	56	157	213
北清掃工場	7月22日	65	189	254
品川清掃工場	7月25日	33	103	136
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場	7月25日	51	142	193
世田谷清掃工場	7月28日	88	217	305
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	7月23日	29	87	116
板橋清掃工場	7月23日	49	170	219
光が丘清掃工場	7月23日	88	259	347
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	7月22日	56	180	236
有明清掃工場	7月22日	49	146	195
足立清掃工場	7月25日	80	237	317
葛飾清掃工場	7月25日	149	475	624
江戸川清掃工場	7月24日	297	909	1,206
中防灰溶融施設	7月17日	50	132	182
破碎ごみ処理施設	7月22日	22	74	96

※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 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場	7月25日	273	853	1,126
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—

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 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場	7月20日	165	415	580
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—

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 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融) ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—

※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	7月22日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
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 ※3	—	—	—	—
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。