

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	10月2日	不検出(<13)	16	16
北清掃工場	10月1日	不検出(<12)	17	17
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場	10月3日	不検出(<12)	11	11
大田清掃工場(新工場)	10月2日	不検出(<13)	22	22
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 ※2	10月1日	16	48	64
板橋清掃工場	10月1日	99	297	396
光が丘清掃工場	10月1日	不検出(<12)	20	20
墨田清掃工場	10月7日	9	33	42
新江東清掃工場 ※3	—	—	—	—
有明清掃工場	10月6日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	10月3日	30	105	135
葛飾清掃工場	10月3日	33	122	155
江戸川清掃工場	10月7日	16	52	68
破碎ごみ処理施設 ※3	—	—	—	—

※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 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	9月30日	54	157	211
港清掃工場	10月2日	79	234	313
北清掃工場	10月1日	72	209	281
品川清掃工場	9月30日	44	122	166
目黒清掃工場	10月3日	243	735	978
大田清掃工場(新工場)	10月2日	50	151	201
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	9月29日	109	320	429
千歳清掃工場	9月29日	51	167	218
渋谷清掃工場	9月30日	33	121	154
豊島清掃工場	10月1日	48	124	172
板橋清掃工場	10月1日	69	200	269
光が丘清掃工場	10月1日	115	368	483
墨田清掃工場	10月7日	87	308	395
新江東清掃工場	9月29日	78	266	344
有明清掃工場	10月6日	38	129	167
足立清掃工場	10月3日	127	338	465
葛飾清掃工場	10月3日	63	226	289
江戸川清掃工場	10月7日	109	287	396
破碎ごみ処理施設	9月29日	14	38	52

※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	9月30日	36	91	127
港清掃工場	10月2日	67	177	244
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	9月30日	27	82	109
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	10月2日	34	116	150
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	9月29日	79	221	300
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	10月1日	28	80	108
板橋清掃工場	10月1日	58	144	202
光が丘清掃工場	10月1日	73	227	300
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	9月29日	63	204	267
有明清掃工場	10月9日	32	108	140
足立清掃工場	10月3日	56	185	241
葛飾清掃工場	10月3日	188	540	728
江戸川清掃工場	10月7日	264	738	1,002
中防灰溶融施設	9月24日	76	252	328
破碎ごみ処理施設	9月29日	17	55	72

※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	9月30日	74	263	337
世田谷清掃工場	9月29日	244	751	995
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
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	9月30日	43	143	186
世田谷清掃工場	9月29日	125	329	454
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
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	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※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	10月2日	不検出(<12)	27	27
北清掃工場	10月1日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場	10月3日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場 第一工場	10月2日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	10月2日	不検出(<15)	不検出(<10)	不検出
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	10月1日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
光が丘清掃工場	10月1日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場	10月7日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場 ※3	—	—	—	—
有明清掃工場	10月6日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	10月3日	不検出(<14)	不検出(<9)	不検出
葛飾清掃工場	10月3日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
江戸川清掃工場	10月7日	不検出(<9)	不検出(<8)	不検出
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。