

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 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場) ※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 ※2	12月26日	不検出(<17)	29	29
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	12月24日	不検出(<12)	不検出(<12)	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	12月25日	46	148	194
港清掃工場	12月25日	57	180	237
北清掃工場	12月22日	45	196	241
品川清掃工場	12月22日	37	99	136
目黒清掃工場	12月26日	94	268	362
大田清掃工場(新工場)	12月22日	71	263	334
多摩川清掃工場	12月19日	45	99	144
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場	12月26日	47	145	192
渋谷清掃工場	12月26日	30	116	146
豊島清掃工場	12月26日	24	98	122
板橋清掃工場	12月24日	49	158	207
光が丘清掃工場	12月24日	103	313	416
墨田清掃工場	12月22日	75	282	357
新江東清掃工場	12月25日	67	254	321
有明清掃工場	12月25日	40	172	212
足立清掃工場	12月22日	102	315	417
葛飾清掃工場	12月26日	140	501	641
江戸川清掃工場	12月25日	231	720	951
破碎ごみ処理施設	12月24日	47	135	182

※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	12月25日	31	104	135
港清掃工場	12月25日	40	173	213
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	12月22日	25	66	91
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	12月22日	49	172	221
多摩川清掃工場	12月19日	28	86	114
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	12月26日	19	77	96
板橋清掃工場	12月24日	44	153	197
光が丘清掃工場	12月24日	70	196	266
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	12月25日	55	181	236
有明清掃工場	12月25日	32	116	148
足立清掃工場	12月22日	63	197	260
葛飾清掃工場	12月26日	91	329	420
江戸川清掃工場	12月25日	174	547	721
中防灰溶融施設	12月19日	35	126	161
破碎ごみ処理施設	12月24日	30	108	138

※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	12月22日	100	326	426
多摩川清掃工場	12月24日	64	194	258
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場	12月24日	177	615	792
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	12月26日	235	785	1,020

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	12月22日	49	167	216
多摩川清掃工場	12月24日	27	109	136
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場	12月24日	128	399	527
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	12月18日	228	731	959

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	12月23日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
世田谷清掃工場(溶融) ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※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。