

焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 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	5月29日	92	246	338
港清掃工場	5月29日	62	148	210
北清掃工場	5月28日	115	311	426
品川清掃工場	5月27日	57	181	238
目黒清掃工場	5月27日	137	352	489
多摩川清掃工場	5月27日	84	254	338
世田谷清掃工場	5月26日	132	371	503
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場	5月27日	40	115	155
豊島清掃工場	5月28日	58	154	212
板橋清掃工場	5月27日	94	252	346
光が丘清掃工場	5月28日	164	453	617
墨田清掃工場	5月30日	161	412	573
新江東清掃工場	5月27日	140	366	506
有明清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場	5月30日	164	494	658
葛飾清掃工場	5月30日	335	970	1,305
江戸川清掃工場	5月29日	460	1,260	1,720
破碎ごみ処理施設 ※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2 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	5月29日	56	159	215
港清掃工場	5月29日	57	177	234
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	5月27日	43	106	149
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場	5月27日	62	157	219
世田谷清掃工場	5月26日	95	283	378
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	5月28日	48	109	157
板橋清掃工場	5月27日	90	283	373
光が丘清掃工場	5月28日	121	344	465
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	5月27日	104	347	451
有明清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場	5月30日	116	293	409
葛飾清掃工場	5月30日	246	697	943
江戸川清掃工場	5月29日	353	943	1,296
中防灰溶融施設	5月25日	59	194	253
破碎ごみ処理施設 ※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3 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	5月27日	108	323	431
多摩川清掃工場	5月20日	99	323	422
世田谷清掃工場	5月26日	323	814	1,137
板橋清掃工場	5月28日	316	902	1,218
足立清掃工場	5月30日	263	682	945
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	5月27日	66	191	257
多摩川清掃工場	5月20日	75	175	250
世田谷清掃工場	5月26日	199	548	747
板橋清掃工場	5月28日	243	626	869
足立清掃工場	5月23日	110	348	458
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 ※2	—	—	—	—
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) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場	5月30日	不検出(<10)	21	21
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。