

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	4月17日	121	304	425
港清掃工場	4月17日	118	248	366
北清掃工場	4月15日	108	293	401
品川清掃工場	4月14日	70	184	254
目黒清掃工場	4月16日	190	411	601
大田清掃工場 ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場	4月21日	100	302	402
世田谷清掃工場	4月15日	168	441	609
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場	4月16日	56	141	197
豊島清掃工場	4月15日	62	141	203
板橋清掃工場	4月15日	140	345	485
光が丘清掃工場	4月16日	151	433	584
墨田清掃工場	4月18日	199	505	704
新江東清掃工場	4月17日	103	261	364
有明清掃工場	4月17日	84	237	321
足立清掃工場	4月18日	197	516	713
葛飾清掃工場	4月18日	344	912	1,256
江戸川清掃工場	4月18日	538	1,330	1,868
中防灰溶融施設 ※1				
破碎ごみ処理施設 ※2	—	—	—	—

※1 飛灰が発生しない溶融処理施設であるため、測定していません。

※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	4月17日	77	192	269
港清掃工場	4月17日	76	221	297
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	4月14日	52	124	176
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場	4月21日	89	214	303
世田谷清掃工場	4月15日	107	322	429
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	4月15日	37	116	153
板橋清掃工場	4月15日	85	270	355
光が丘清掃工場	4月15日	123	301	424
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	4月17日	84	242	326
有明清掃工場	4月17日	49	147	196
足立清掃工場	4月18日	144	379	523
葛飾清掃工場	4月18日	228	624	852
江戸川清掃工場	4月18日	305	930	1,235
中防灰溶融施設	4月20日	70	213	283
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	4月14日	159	437	596
多摩川清掃工場	4月11日	82	239	321
世田谷清掃工場	4月15日	144	331	475
板橋清掃工場	4月16日	315	748	1,063
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場	4月18日	328	879	1,207
中防灰溶融施設 ※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	4月14日	82	245	327
多摩川清掃工場	4月11日	53	160	213
世田谷清掃工場	4月15日	157	434	591
板橋清掃工場	4月16日	201	493	694
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※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。