

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28日	41	195	236
港清掃工場	4月28日	32	184	216
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	4月25日	21	94	115
目黒清掃工場	4月26日	47	219	266
大田清掃工場(新工場)	4月25日	37	149	186
多摩川清掃工場	4月25日	44	162	206
世田谷清掃工場	4月26日	45	230	275
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場	4月26日	12	60	72
豊島清掃工場	4月28日	19	109	128
板橋清掃工場	4月26日	39	185	224
練馬清掃工場	4月27日	36	172	208
墨田清掃工場	4月28日	64	270	334
新江東清掃工場	4月26日	71	304	375
有明清掃工場	4月25日	29	111	140
足立清掃工場	4月27日	71	317	388
葛飾清掃工場	4月27日	100	468	568
江戸川清掃工場	4月27日	141	736	877

※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	4月28日	25	124	149
港清掃工場	4月28日	30	139	169
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	4月25日	不検出(<13)	65	65
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	4月25日	19	105	124
多摩川清掃工場	4月21日	29	114	143
世田谷清掃工場	4月26日	36	168	204
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	4月28日	15	73	88
板橋清掃工場	4月26日	27	128	155
練馬清掃工場	4月27日	27	127	154
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	4月26日	45	192	237
有明清掃工場	4月25日	19	90	109
足立清掃工場	4月27日	46	215	261
葛飾清掃工場	4月27日	67	323	390
江戸川清掃工場	4月27日	112	540	652
中防灰溶融施設	4月20日	24	124	148

※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。

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
多摩川清掃工場	4月25日	49	181	230
葛飾清掃工場	4月27日	178	848	1,026

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
多摩川清掃工場	4月25日	24	146	170
葛飾清掃工場	4月21日	132	687	819

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
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※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。