

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26日	29	116	145
港清掃工場	5月26日	37	176	213
北清掃工場	5月25日	47	223	270
品川清掃工場	5月24日	15	67	82
目黒清掃工場	5月23日	45	214	259
大田清掃工場(新工場)	5月24日	38	169	207
多摩川清掃工場	5月23日	28	145	173
世田谷清掃工場	5月24日	42	239	281
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場	5月23日	17	66	83
豊島清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場	5月25日	46	199	245
練馬清掃工場	5月24日	32	168	200
墨田清掃工場	5月27日	67	359	426
新江東清掃工場	5月27日	69	291	360
有明清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場	5月25日	48	262	310
葛飾清掃工場	5月25日	68	322	390
江戸川清掃工場 ※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。

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26日	20	78	98
港清掃工場	5月26日	31	139	170
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	5月24日	14	80	94
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	5月24日	16	106	122
多摩川清掃工場	5月23日	20	121	141
世田谷清掃工場	5月24日	35	178	213
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場	5月25日	24	148	172
練馬清掃工場	5月24日	29	120	149
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	5月27日	44	233	277
有明清掃工場	5月19日	13	77	90
足立清掃工場	5月25日	35	160	195
葛飾清掃工場	5月24日	61	351	412
江戸川清掃工場 ※1	—	—	—	—
中防灰溶融施設	5月26日	18	109	127

※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
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場	5月25日	308	1,480	1,788

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 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場	5月25日	176	867	1,043

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。

表4 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 ※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 第一工場 ※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 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場 ※3	—	—	—	—
練馬清掃工場 ※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	—	—	—	—
中防灰溶融施設	5月26日	不検出(<12)	17	17
中防不燃ごみ処理センター	5月27日	不検出(<12)	20	20

※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。