

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	8月28日	46	133	179
港清掃工場	8月21日	67	186	253
北清掃工場	8月22日	78	236	314
品川清掃工場 ※1	—	—	—	—
目黒清掃工場	8月19日	108	299	407
多摩川清掃工場	8月19日	62	205	267
世田谷清掃工場	8月26日	108	338	446
千歳清掃工場	8月18日	66	235	301
渋谷清掃工場	8月19日	38	98	136
豊島清掃工場	8月18日	43	140	183
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
光が丘清掃工場	8月20日	129	390	519
墨田清掃工場	8月18日	134	366	500
新江東清掃工場	8月21日	81	222	303
有明清掃工場	8月20日	44	158	202
足立清掃工場	8月20日	123	362	485
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—
江戸川清掃工場	8月22日	329	976	1,305
破碎ごみ処理施設	8月19日	32	116	148

※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	8月28日	32	90	122
港清掃工場	8月21日	60	168	228
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場 ※1	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場	8月19日	55	138	193
世田谷清掃工場	8月26日	77	225	302
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	8月18日	35	85	120
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
光が丘清掃工場	8月20日	84	263	347
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	8月21日	66	209	275
有明清掃工場	8月20日	33	95	128
足立清掃工場	8月20日	93	250	343
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—
江戸川清掃工場	8月22日	217	660	877
中防灰溶融施設	8月15日	58	148	206
破碎ごみ処理施設	8月19日	30	105	135

※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 ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場	8月20日	300	868	1,168
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 ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
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)	8月26日	不検出(<9)	13	13
世田谷清掃工場(ガス化) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場	8月20日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
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。

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 ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場	8月19日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
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	—	—	—	—
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 ※3	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2				
中防不燃ごみ処理センター ※3	—	—	—	—

※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。