

焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 主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	主灰又は流動床不燃物		
		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(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 ※3	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※2	5月1日	不検出(<12)	41	41
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	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2	4月28日	不検出(<9)	10	10

※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 流動床式焼却炉であり、主灰が発生しない施設であるため、測定結果には流動床不燃物の測定値を記載しています。

※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。

表2 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30日	70	288	358
港清掃工場	4月30日	58	209	267
北清掃工場	4月30日	54	195	249
品川清掃工場	4月27日	32	106	138
目黒清掃工場	4月28日	81	340	421
大田清掃工場(新工場)	4月27日	46	165	211
多摩川清掃工場	4月28日	58	170	228
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場	4月28日	30	105	135
豊島清掃工場	5月1日	30	131	161
板橋清掃工場	4月30日	50	203	253
光が丘清掃工場	4月30日	102	390	492
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	5月1日	129	403	532
有明清掃工場	4月27日	37	144	181
足立清掃工場	4月28日	113	436	549
葛飾清掃工場	5月1日	184	668	852
江戸川清掃工場	5月1日	362	1,140	1,502
破碎ごみ処理施設	4月28日	23	89	112

※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 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30日	34	126	160
港清掃工場	4月30日	38	161	199
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	4月27日	17	64	81
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	4月27日	40	126	166
多摩川清掃工場	4月28日	29	131	160
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	5月1日	22	95	117
板橋清掃工場	4月30日	30	133	163
光が丘清掃工場	4月30日	66	255	321
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	5月1日	100	333	433
有明清掃工場	4月27日	25	94	119
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場	5月1日	128	453	581
江戸川清掃工場	5月1日	225	896	1,121
中防灰溶融施設	4月24日	28	99	127
破碎ごみ処理施設	4月28日	23	84	107

※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。