

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	9月17日	38	162	200
港清掃工場	9月14日	24	117	141
北清掃工場	9月18日	42	217	259
品川清掃工場	9月15日	19	87	106
目黒清掃工場	9月17日	61	237	298
大田清掃工場(新工場)	9月15日	33	131	164
多摩川清掃工場	9月14日	30	118	148
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場	9月15日	31	144	175
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	9月14日	21	85	106
板橋清掃工場	9月16日	33	161	194
光が丘清掃工場	9月16日	57	222	279
墨田清掃工場	9月18日	87	400	487
新江東清掃工場	9月18日	49	217	266
有明清掃工場	9月17日	30	129	159
足立清掃工場	9月16日	81	338	419
葛飾清掃工場	9月16日	128	497	625
江戸川清掃工場	9月18日	278	1,090	1,368
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	9月17日	22	87	109
港清掃工場	9月14日	25	119	144
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	9月15日	16	77	93
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	9月15日	22	91	113
多摩川清掃工場	9月14日	19	97	116
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	9月14日	19	70	89
板橋清掃工場	9月16日	25	99	124
光が丘清掃工場	9月16日	43	171	214
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	9月18日	43	173	216
有明清掃工場	9月17日	15	81	96
足立清掃工場	9月16日	59	253	312
葛飾清掃工場	9月16日	85	364	449
江戸川清掃工場	9月18日	194	835	1,029
中防灰溶融施設	9月11日	20	89	109
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
多摩川清掃工場	9月7日	48	162	210
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
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
多摩川清掃工場	9月7日	24	98	122
板橋清掃工場 ※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
多摩川清掃工場	9月10日	不検出(<11)	11	11
世田谷清掃工場(ガス化) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※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	9月18日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
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	—	—	—	—
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	9月11日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
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。