

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	10月1日	不検出(<10)	不検出(<13)	不検出
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 ※2	10月5日	不検出(<10)	16	16
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※3	—	—	—	—
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 ※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 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	10月1日	41	181	222
港清掃工場	10月1日	66	274	340
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	9月28日	22	95	117
目黒清掃工場	9月29日	42	160	202
大田清掃工場(新工場)	9月28日	26	106	132
多摩川清掃工場	9月21日	34	154	188
世田谷清掃工場	10月5日	41	204	245
千歳清掃工場	9月29日	24	118	142
渋谷清掃工場	10月2日	19	54	73
豊島清掃工場	10月2日	26	96	122
板橋清掃工場	9月30日	38	158	196
光が丘清掃工場	9月30日	68	274	342
墨田清掃工場	10月1日	54	213	267
新江東清掃工場	10月7日	66	253	319
有明清掃工場	10月5日	32	126	158
足立清掃工場	9月29日	71	267	338
葛飾清掃工場	9月29日	123	430	553
江戸川清掃工場	10月2日	209	942	1,151
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 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	10月1日	30	104	134
港清掃工場	10月1日	41	163	204
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	9月28日	14	76	90
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	9月28日	20	76	96
多摩川清掃工場	9月21日	25	103	128
世田谷清掃工場	10月5日	37	162	199
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	10月2日	24	82	106
板橋清掃工場	9月30日	30	108	138
光が丘清掃工場	9月30日	37	161	198
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月7日	43	152	195
有明清掃工場	10月5日	24	83	107
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場	9月29日	111	455	566
江戸川清掃工場	10月2日	141	608	749
中防灰溶融施設	9月25日	30	131	161
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4 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30日	30	152	182
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30日	20	95	115
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 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	10月5日	不検出(<9)	不検出(<7)	不検出
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5 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	10月1日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
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	9月28日	不検出(<11)	不検出(<7)	不検出
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 ※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。