

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	9月3日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
港清掃工場	9月3日	不検出(<12)	14	14
北清掃工場	9月1日	不検出(<10)	20	20
品川清掃工場	9月7日	不検出(<12)	12	12
目黒清掃工場	9月7日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
大田清掃工場(新工場)	9月1日	不検出(<12)	18	18
多摩川清掃工場	9月1日	不検出(<12)	23	23
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	9月4日	不検出(<15)	17	17
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※2	9月2日	不検出(<17)	24	24
板橋清掃工場	9月3日	不検出(<13)	25	25
光が丘清掃工場	9月2日	不検出(<11)	20	20
墨田清掃工場	9月4日	不検出(<12)	21	21
新江東清掃工場	9月2日	不検出(<16)	14	14
有明清掃工場	9月2日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場	9月3日	不検出(<15)	44	44
葛飾清掃工場	9月8日	29	112	141
江戸川清掃工場	9月1日	15	54	69
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	9月3日	18	66	84
港清掃工場	9月3日	42	156	198
北清掃工場	9月1日	26	117	143
品川清掃工場	9月7日	23	68	91
目黒清掃工場	9月7日	63	221	284
大田清掃工場(新工場)	9月1日	35	150	185
多摩川清掃工場	9月1日	38	133	171
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場	9月4日	21	103	124
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	9月2日	18	74	92
板橋清掃工場	9月3日	39	147	186
光が丘清掃工場	9月2日	75	292	367
墨田清掃工場	9月4日	51	215	266
新江東清掃工場	9月2日	24	118	142
有明清掃工場	9月2日	22	82	104
足立清掃工場	9月3日	59	266	325
葛飾清掃工場	9月8日	139	534	673
江戸川清掃工場	9月1日	204	799	1,003
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	9月3日	18	82	100
港清掃工場	9月3日	36	114	150
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	9月7日	不検出(<12)	49	49
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	9月1日	34	132	166
多摩川清掃工場	9月1日	29	115	144
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	9月2日	不検出(<15)	45	45
板橋清掃工場	8月31日	34	133	167
光が丘清掃工場	9月2日	42	140	182
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	9月2日	26	119	145
有明清掃工場	9月2日	23	77	100
足立清掃工場	9月3日	49	201	250
葛飾清掃工場	9月8日	103	402	505
江戸川清掃工場	9月1日	145	609	754
中防灰溶融施設	9月2日	24	101	125
破碎ごみ処理施設 ※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	9月3日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	9月3日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	9月7日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
目黒清掃工場	9月7日	不検出(<12)	不検出(<8)	不検出
大田清掃工場 第一工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	9月1日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
多摩川清掃工場	9月1日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	9月4日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	9月3日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
光が丘清掃工場	9月2日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	9月4日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
新江東清掃工場	9月2日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	9月2日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	9月3日	不検出(<10)	不検出(<14)	不検出
葛飾清掃工場	9月8日	不検出(<11)	不検出(<14)	不検出
江戸川清掃工場	9月1日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
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	9月7日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出

※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。