

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 ※2	—	—	—	—
港清掃工場 ※2	—	—	—	—
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場) ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
千歳清掃工場	1月24日	不検出(<15)	12	12
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
光が丘清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※2	—	—	—	—
有明清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※2	—	—	—	—
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	1月29日	40	126	166
港清掃工場	1月29日	33	137	170
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場 ※1	—	—	—	—
目黒清掃工場	1月27日	35	115	150
大田清掃工場(新工場)	1月27日	35	130	165
多摩川清掃工場	1月26日	32	130	162
世田谷清掃工場	1月26日	43	155	198
千歳清掃工場	1月26日	27	101	128
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	1月30日	16	48	64
板橋清掃工場	1月28日	40	117	157
光が丘清掃工場	1月28日	47	212	259
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	1月28日	80	231	311
有明清掃工場	1月26日	34	118	152
足立清掃工場	1月30日	60	212	272
葛飾清掃工場	1月30日	54	179	233
江戸川清掃工場	1月30日	182	673	855
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	1月29日	19	49	68
港清掃工場	1月29日	30	113	143
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	1月27日	28	74	102
多摩川清掃工場	1月26日	25	73	98
世田谷清掃工場	1月26日	34	124	158
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	1月30日	不検出(<16)	34	34
板橋清掃工場	1月28日	25	98	123
光が丘清掃工場	1月28日	40	165	205
墨田清掃工場	1月23日	79	235	314
新江東清掃工場	1月28日	62	180	242
有明清掃工場	1月26日	26	88	114
足立清掃工場	1月30日	38	157	195
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—
江戸川清掃工場	1月30日	160	462	622
中防灰溶融施設	1月27日	27	80	107
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 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 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場	1月29日	38	137	175
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—

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 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場	1月29日	26	87	113
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—

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 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融) ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※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 ※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 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	1月26日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場	1月26日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
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。