

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 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
練馬清掃工場	12月21日	不検出(<11)	18	18
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	12月24日	32	125	157
港清掃工場	12月24日	37	153	190
北清掃工場	12月25日	44	152	196
品川清掃工場	12月21日	32	126	158
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	12月21日	35	151	186
多摩川清掃工場	12月28日	41	135	176
世田谷清掃工場	12月22日	49	218	267
千歳清掃工場	12月28日	29	127	156
渋谷清掃工場	12月28日	19	69	88
豊島清掃工場	12月25日	20	77	97
板橋清掃工場	12月25日	41	181	222
練馬清掃工場	12月21日	35	137	172
光が丘清掃工場	12月25日	52	248	300
墨田清掃工場	12月24日	47	206	253
新江東清掃工場	12月24日	43	218	261
有明清掃工場	12月21日	23	106	129
足立清掃工場	12月22日	63	275	338
葛飾清掃工場	12月22日	97	400	497
江戸川清掃工場	12月25日	185	778	963
破碎ごみ処理施設	12月22日	22	100	122

※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	12月24日	14	69	83
港清掃工場	12月24日	25	109	134
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	12月21日	22	102	124
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	12月21日	26	92	118
多摩川清掃工場	12月28日	20	98	118
世田谷清掃工場	12月22日	35	145	180
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	12月25日	18	67	85
板橋清掃工場	12月25日	33	131	164
練馬清掃工場	12月21日	22	89	111
光が丘清掃工場	12月25日	44	182	226
墨田清掃工場	12月24日	30	125	155
新江東清掃工場	12月24日	38	158	196
有明清掃工場	12月21日	17	78	95
足立清掃工場	12月22日	37	204	241
葛飾清掃工場	12月22日	74	336	410
江戸川清掃工場	12月25日	132	540	672
中防灰溶融施設	12月21日	32	130	162
破碎ごみ処理施設	12月22日	14	75	89

※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	12月26日	36	180	216
板橋清掃工場	12月25日	64	301	365
葛飾清掃工場	12月22日	132	582	714

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	12月26日	20	100	120
板橋清掃工場	12月25日	40	197	237
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	12月28日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
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	12月21日	不検出(<11)	不検出(<14)	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	—	—	—	—
練馬清掃工場	12月21日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
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	12月14日	不検出(<13)	不検出(<12)	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。