

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	7月27日	不検出(<13)	24	24
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	7月21日	不検出(<15)	20	20
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	—	—	—	—
光が丘清掃工場	7月22日	不検出(<11)	14	14
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	7月24日	24	87	111
港清掃工場	7月23日	49	181	230
北清掃工場	7月27日	39	157	196
品川清掃工場	7月21日	22	89	111
目黒清掃工場	7月27日	61	213	274
大田清掃工場(新工場)	7月21日	33	116	149
多摩川清掃工場	7月21日	41	167	208
世田谷清掃工場	7月24日	54	197	251
千歳清掃工場	7月21日	32	142	174
渋谷清掃工場	7月30日	15	69	84
豊島清掃工場	7月24日	24	107	131
板橋清掃工場	7月22日	40	184	224
光が丘清掃工場	7月22日	92	303	395
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	7月23日	36	159	195
有明清掃工場	7月23日	38	151	189
足立清掃工場	7月22日	68	256	324
葛飾清掃工場	7月22日	89	379	468
江戸川清掃工場	7月24日	166	640	806
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	7月24日	17	73	90
港清掃工場	7月23日	26	115	141
北清掃工場	7月27日	35	124	159
品川清掃工場	7月21日	14	49	63
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	7月21日	20	84	104
多摩川清掃工場	7月21日	32	107	139
世田谷清掃工場	7月24日	37	155	192
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	7月24日	20	68	88
板橋清掃工場	7月22日	28	124	152
光が丘清掃工場	7月22日	43	192	235
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	7月23日	34	160	194
有明清掃工場	7月23日	27	107	134
足立清掃工場	7月22日	47	186	233
葛飾清掃工場	7月22日	66	298	364
江戸川清掃工場	7月24日	148	492	640
中防灰溶融施設	7月19日	36	105	141
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 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	7月27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	7月21日	不検出(<11)	不検出(<9)	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	7月24日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
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	7月22日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
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	7月23日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
中防灰溶融施設	7月19日	不検出(<10)	不検出(<9)	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。