

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	10月15日	不検出(<10)	29	29
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	10月17日	不検出(<15)	40	40
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場) ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場	10月14日	14	54	68
世田谷清掃工場 ※2	10月20日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	10月20日	不検出(<16)	40	40
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	10月14日	不検出(<13)	18	18
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 ※2	10月14日	不検出(<11)	不検出(<10)	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 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15日	69	250	319
港清掃工場 ※1	—	—	—	—
北清掃工場	10月16日	81	261	342
品川清掃工場	10月17日	35	112	147
目黒清掃工場	10月20日	83	286	369
大田清掃工場(新工場)	10月15日	58	202	260
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	10月20日	122	332	454
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場	10月20日	33	91	124
豊島清掃工場	10月17日	49	152	201
板橋清掃工場	10月16日	82	279	361
光が丘清掃工場 ※1	—	—	—	—
墨田清掃工場	10月17日	162	478	640
新江東清掃工場	10月14日	75	254	329
有明清掃工場	10月14日	49	138	187
足立清掃工場	10月16日	150	431	581
葛飾清掃工場	10月16日	154	516	670
江戸川清掃工場	10月17日	373	1,200	1,573
破碎ごみ処理施設	10月14日	36	113	149

※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15日	60	161	221
港清掃工場 ※1	—	—	—	—
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	10月17日	25	64	89
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	10月15日	40	126	166
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	10月20日	92	270	362
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	10月17日	39	95	134
板橋清掃工場	10月16日	76	201	277
光が丘清掃工場 ※1	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月14日	59	192	251
有明清掃工場	10月16日	42	125	167
足立清掃工場	10月16日	92	284	376
葛飾清掃工場	10月9日	153	472	625
江戸川清掃工場	10月17日	270	844	1,114
中防灰溶融施設	10月9日	44	146	190
破碎ごみ処理施設	10月14日	32	95	127

※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
品川清掃工場	10月17日	186	583	769
多摩川清掃工場	10月14日	58	194	252
世田谷清掃工場	10月20日	265	790	1,055
板橋清掃工場	10月16日	260	769	1,029
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	10月16日	220	669	889

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	10月17日	74	236	310
多摩川清掃工場	10月14日	39	114	153
世田谷清掃工場	10月20日	126	391	517
板橋清掃工場	10月16日	176	486	662
足立清掃工場 ※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
品川清掃工場	10月17日	不検出(<11)	11	11
多摩川清掃工場	10月13日	不検出(<15)	不検出(<10)	不検出
世田谷清掃工場(溶融)	10月20日	不検出(<9)	10	10
世田谷清掃工場(ガス化)	10月20日	不検出(<13)	8	8
板橋清掃工場	10月16日	不検出(<11)	不検出(<7)	不検出
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	10月16日	不検出(<8)	10	10
中防灰溶融施設 ※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	10月15日	不検出(<13)	不検出(<9)	不検出
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	10月17日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
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	10月14日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
世田谷清掃工場	10月20日	不検出(<11)	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 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月14日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
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	10月14日	不検出(<9)	24	24

※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。