

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	12月11日	不検出(<16)	12	12
港清掃工場	12月11日	不検出(<14)	18	18
北清掃工場	12月10日	不検出(<13)	28	28
品川清掃工場	12月10日	不検出(<16)	17	17
目黒清掃工場	12月11日	不検出(<10)	25	25
大田清掃工場(新工場)	12月12日	不検出(<12)	35	35
多摩川清掃工場	12月8日	不検出(<13)	27	27
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	12月9日	不検出(<15)	19	19
渋谷清掃工場 ※2	12月11日	不検出(<16)	19	19
豊島清掃工場 ※3	—	—	—	—
板橋清掃工場	12月12日	不検出(<19)	39	39
光が丘清掃工場	12月10日	不検出(<12)	16	16
墨田清掃工場	12月8日	不検出(<14)	39	39
新江東清掃工場	12月9日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	12月9日	不検出(<16)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	12月12日	19	80	99
葛飾清掃工場	12月8日	31	93	124
江戸川清掃工場	12月15日	不検出(<14)	40	40
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	12月11日	64	182	246
港清掃工場	12月11日	74	278	352
北清掃工場	12月10日	50	166	216
品川清掃工場	12月10日	38	107	145
目黒清掃工場	12月11日	82	219	301
大田清掃工場(新工場)	12月12日	51	193	244
多摩川清掃工場	12月8日	45	139	184
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場	12月9日	39	127	166
渋谷清掃工場	12月11日	15	68	83
豊島清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場	12月11日	42	173	215
光が丘清掃工場	12月10日	86	308	394
墨田清掃工場	12月8日	80	310	390
新江東清掃工場	12月9日	74	285	359
有明清掃工場	12月9日	39	163	202
足立清掃工場	12月12日	125	352	477
葛飾清掃工場	12月8日	98	302	400
江戸川清掃工場	12月15日	277	914	1,191
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	12月11日	25	111	136
港清掃工場	12月11日	65	207	272
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	12月10日	19	70	89
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	12月12日	44	156	200
多摩川清掃工場	12月8日	25	89	114
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場	12月11日	31	138	169
光が丘清掃工場	12月10日	61	193	254
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	12月9日	54	191	245
有明清掃工場	12月13日	28	112	140
足立清掃工場	12月12日	77	237	314
葛飾清掃工場	12月8日	79	301	380
江戸川清掃工場	12月15日	186	617	803
中防灰溶融施設	12月4日	32	125	157
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 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	12月10日	100	307	407
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場	12月12日	165	536	701
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	12月8日	219	701	920

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	12月10日	40	147	187
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場	12月12日	119	374	493
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	12月5日	214	694	908

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	12月10日	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融) ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場	12月12日	不検出(<9)	11	11
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	12月8日	不検出(<9)	不検出(<7)	不検出
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	12月11日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
港清掃工場	12月11日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場	12月10日	不検出(<12)	不検出(<7)	不検出
品川清掃工場	12月10日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
目黒清掃工場	12月11日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
大田清掃工場 第一工場	12月10日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	12月12日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
多摩川清掃工場	12月8日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	12月9日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	12月12日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
光が丘清掃工場	12月10日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
墨田清掃工場	12月8日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場	12月9日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	12月9日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	12月12日	不検出(<10)	9	9
葛飾清掃工場	12月8日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
江戸川清掃工場	12月15日	不検出(<15)	34	34
中防灰溶融施設	12月8日	不検出(<11)	22	22
破碎ごみ処理施設 ※2				
中防不燃ごみ処理センター	12月9日	15	46	61

※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。