

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	1月15日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
港清掃工場	1月15日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
北清掃工場	1月7日	不検出(<12)	14	14
品川清掃工場	1月20日	不検出(<17)	22	22
目黒清掃工場	1月14日	不検出(<12)	13	13
大田清掃工場(新工場)	1月19日	不検出(<14)	10	10
多摩川清掃工場	1月15日	不検出(<17)	19	19
世田谷清掃工場 ※2	1月7日	不検出(<14)	13	13
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	1月14日	不検出(<15)	18	18
豊島清掃工場 ※2	1月16日	不検出(<15)	35	35
板橋清掃工場	1月14日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
光が丘清掃工場	1月14日	不検出(<11)	19	19
墨田清掃工場	1月6日	不検出(<11)	26	26
新江東清掃工場	1月15日	不検出(<13)	18	18
有明清掃工場	1月13日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
足立清掃工場	1月16日	17	68	85
葛飾清掃工場	1月16日	17	41	58
江戸川清掃工場	1月16日	不検出(<13)	30	30
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	1月15日	42	139	181
港清掃工場	1月15日	60	192	252
北清掃工場	1月7日	35	94	129
品川清掃工場	1月20日	20	51	71
目黒清掃工場	1月14日	39	155	194
大田清掃工場(新工場)	1月19日	45	115	160
多摩川清掃工場	1月7日	31	129	160
世田谷清掃工場	1月7日	77	216	293
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場	1月14日	20	71	91
豊島清掃工場	1月16日	28	73	101
板橋清掃工場	1月14日	47	134	181
光が丘清掃工場	1月14日	75	247	322
墨田清掃工場	1月6日	59	195	254
新江東清掃工場	1月15日	63	265	328
有明清掃工場	1月13日	53	172	225
足立清掃工場	1月16日	74	222	296
葛飾清掃工場	1月16日	139	485	624
江戸川清掃工場	1月16日	176	608	784
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15日	31	100	131
港清掃工場	1月15日	38	126	164
北清掃工場	1月7日	28	87	115
品川清掃工場	1月20日	不検出(<14)	39	39
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	1月19日	23	82	105
多摩川清掃工場	1月7日	24	82	106
世田谷清掃工場	1月7日	41	166	207
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	1月16日	17	39	56
板橋清掃工場	1月14日	37	105	142
光が丘清掃工場	1月14日	37	144	181
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	1月15日	54	169	223
有明清掃工場	1月13日	35	118	153
足立清掃工場	1月16日	50	180	230
葛飾清掃工場	1月16日	92	310	402
江戸川清掃工場	1月16日	123	413	536
中防灰溶融施設	1月6日	30	120	150
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 ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場	1月15日	52	177	229
世田谷清掃工場	1月7日	215	669	884
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

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 ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場	1月15日	24	84	108
世田谷清掃工場	1月7日	85	274	359
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
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 ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場	1月10日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
世田谷清掃工場(溶融)	1月7日	不検出(<10)	7	7
世田谷清掃工場(ガス化)	1月7日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—
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	1月15日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	1月15日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
北清掃工場	1月7日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
品川清掃工場	1月20日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
目黒清掃工場	1月14日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場 第一工場	1月19日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	1月19日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
多摩川清掃工場	1月15日	不検出(<14)	不検出(<14)	不検出
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	1月14日	不検出(<15)	不検出(<10)	不検出
光が丘清掃工場	1月14日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	1月6日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
新江東清掃工場	1月15日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	1月13日	不検出(<17)	不検出(<15)	不検出
足立清掃工場	1月16日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
葛飾清掃工場	1月16日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
江戸川清掃工場	1月16日	不検出(<14)	12	12
中防灰溶融施設	1月6日	不検出(<15)	13	13
破碎ごみ処理施設 ※2				
中防不燃ごみ処理センター	1月13日	不検出(<15)	不検出(<14)	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 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。