

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	6月11日	不検出(<14)	15	15
港清掃工場	6月11日	不検出(<10)	24	24
北清掃工場	6月9日	不検出(<13)	29	29
品川清掃工場	6月9日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
目黒清掃工場	6月8日	不検出(<12)	18	18
大田清掃工場(新工場)	6月8日	不検出(<10)	21	21
多摩川清掃工場	6月9日	12	47	59
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	6月12日	不検出(<11)	16	16
渋谷清掃工場 ※2	6月8日	不検出(<12)	19	19
豊島清掃工場 ※2	6月8日	14	39	53
板橋清掃工場	6月10日	不検出(<13)	31	31
光が丘清掃工場	6月10日	不検出(<12)	29	29
墨田清掃工場	6月12日	13	42	55
新江東清掃工場	6月16日	不検出(<11)	16	16
有明清掃工場	6月15日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	6月10日	32	125	157
葛飾清掃工場	6月10日	37	138	175
江戸川清掃工場	6月12日	18	80	98
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	6月11日	60	192	252
港清掃工場	6月11日	39	145	184
北清掃工場	6月9日	62	225	287
品川清掃工場	6月9日	27	106	133
目黒清掃工場	6月8日	82	242	324
大田清掃工場(新工場)	6月8日	45	171	216
多摩川清掃工場	6月9日	48	157	205
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場	6月12日	39	136	175
渋谷清掃工場	6月8日	26	82	108
豊島清掃工場	6月8日	25	119	144
板橋清掃工場	6月10日	53	188	241
光が丘清掃工場	6月10日	96	319	415
墨田清掃工場	6月12日	83	299	382
新江東清掃工場	6月16日	74	261	335
有明清掃工場	6月15日	37	145	182
足立清掃工場	6月10日	91	314	405
葛飾清掃工場	6月10日	134	532	666
江戸川清掃工場	6月12日	266	1,040	1,306
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	6月11日	29	113	142
港清掃工場	6月11日	35	143	178
北清掃工場	6月9日	40	120	160
品川清掃工場	6月9日	23	76	99
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	6月8日	31	104	135
多摩川清掃工場	6月9日	24	98	122
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	6月8日	21	80	101
板橋清掃工場	6月10日	47	159	206
光が丘清掃工場	6月10日	72	244	316
墨田清掃工場	6月8日	64	227	291
新江東清掃工場	6月16日	45	208	253
有明清掃工場	6月15日	32	113	145
足立清掃工場	6月10日	61	203	264
葛飾清掃工場	6月10日	97	384	481
江戸川清掃工場	6月12日	204	725	929
中防灰溶融施設	6月5日	54	210	264
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
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※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
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	6月4日	280	1,000	1,280

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 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	6月4日	不検出(<10)	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 「—」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	6月11日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
港清掃工場	6月11日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
北清掃工場	6月9日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	6月9日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
目黒清掃工場	6月8日	不検出(<11)	不検出(<14)	不検出
大田清掃工場 第一工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	6月8日	不検出(<13)	不検出(<9)	不検出
多摩川清掃工場	6月9日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	6月12日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	6月10日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
光が丘清掃工場	6月10日	不検出(<12)	不検出(<7)	不検出
墨田清掃工場	6月12日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
新江東清掃工場	6月16日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
有明清掃工場	6月15日	不検出(<10)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場	6月10日	不検出(<12)	12	12
葛飾清掃工場	6月10日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
江戸川清掃工場	6月12日	不検出(<13)	33	33
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	6月8日	不検出(<16)	40	40

※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。