

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	8月8日	不検出(<11)	14	14
港清掃工場	8月4日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場	8月3日	不検出(<11)	19	19
品川清掃工場	8月4日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
目黒清掃工場	8月8日	不検出(<11)	16	16
大田清掃工場(新工場)	8月1日	不検出(<13)	21	21
多摩川清掃工場	8月1日	不検出(<10)	17	17
世田谷清掃工場 ※2	8月1日	不検出(<16)	16	16
千歳清掃工場	8月2日	不検出(<12)	20	20
渋谷清掃工場 ※2	8月1日	不検出(<16)	25	25
豊島清掃工場 ※2	8月8日	不検出(<11)	24	24
板橋清掃工場	8月2日	不検出(<11)	27	27
練馬清掃工場	8月4日	不検出(<11)	17	17
墨田清掃工場	8月8日	不検出(<13)	29	29
新江東清掃工場	8月3日	不検出(<13)	12	12
有明清掃工場	8月3日	不検出(<13)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	8月3日	18	95	113
葛飾清掃工場	8月5日	18	80	98
江戸川清掃工場	8月5日	不検出(<12)	53	53

※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。

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	8月8日	21	126	147
港清掃工場	8月4日	24	128	152
北清掃工場	8月3日	25	109	134
品川清掃工場	8月4日	20	103	123
目黒清掃工場	8月8日	25	146	171
大田清掃工場(新工場)	8月1日	25	121	146
多摩川清掃工場	8月1日	不検出(<15)	66	66
世田谷清掃工場	8月1日	40	199	239
千歳清掃工場	8月2日	23	123	146
渋谷清掃工場	8月1日	不検出(<15)	55	55
豊島清掃工場	8月8日	18	95	113
板橋清掃工場	8月2日	30	155	185
練馬清掃工場	8月4日	19	103	122
墨田清掃工場	8月8日	42	227	269
新江東清掃工場	8月3日	40	225	265
有明清掃工場	8月3日	23	98	121
足立清掃工場	8月3日	43	240	283
葛飾清掃工場	8月5日	68	409	477
江戸川清掃工場	8月5日	129	712	841

※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。

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	8月8日	不検出(<14)	69	69
港清掃工場	8月4日	14	97	111
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	8月4日	不検出(<13)	46	46
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	8月1日	不検出(<16)	80	80
多摩川清掃工場	8月1日	不検出(<14)	82	82
世田谷清掃工場	8月1日	27	158	185
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	8月8日	不検出(<13)	67	67
板橋清掃工場	8月2日	22	119	141
練馬清掃工場	8月4日	不検出(<15)	68	68
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	8月3日	20	112	132
有明清掃工場	8月3日	13	74	87
足立清掃工場	8月3日	33	163	196
葛飾清掃工場	8月5日	55	311	366
江戸川清掃工場	8月5日	96	537	633
中防灰溶融施設	8月1日	21	105	126

※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
多摩川清掃工場 ※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	—	—	—	—
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
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	8月1日	不検出(<8)	不検出(<9)	不検出
葛飾清掃工場 ※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	8月8日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	8月4日	不検出(<13)	不検出(<14)	不検出
北清掃工場	8月3日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	8月4日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
目黒清掃工場	8月8日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場 第一工場	8月1日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
大田清掃工場(新工場)	8月1日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場	8月1日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場	8月2日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	8月2日	不検出(<10)	不検出(<15)	不検出
練馬清掃工場	8月4日	不検出(<11)	不検出(<14)	不検出
光が丘清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場	8月8日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場	8月3日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	8月3日	不検出(<8)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場	8月3日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
葛飾清掃工場	8月5日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
江戸川清掃工場	8月5日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—
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。