

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	7月4日	不検出(<11)	11	11
港清掃工場	7月4日	不検出(<14)	15	15
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	7月7日	不検出(<10)	13	13
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	7月5日	不検出(<13)	16	16
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	7月7日	不検出(<13)	19	19
千歳清掃工場	7月7日	不検出(<8)	22	22
渋谷清掃工場 ※2	7月4日	不検出(<15)	23	23
豊島清掃工場 ※2	7月5日	不検出(<13)	22	22
板橋清掃工場	7月8日	不検出(<11)	14	14
練馬清掃工場	7月8日	不検出(<14)	30	30
墨田清掃工場	7月11日	不検出(<12)	29	29
新江東清掃工場	7月6日	不検出(<12)	12	12
有明清掃工場	7月11日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	7月8日	12	93	105
葛飾清掃工場	7月8日	26	147	173
江戸川清掃工場	7月7日	不検出(<14)	59	59

※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	7月4日	28	145	173
港清掃工場	7月4日	27	132	159
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	7月7日	20	80	100
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	7月5日	26	123	149
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場	7月7日	44	228	272
千歳清掃工場	7月7日	27	133	160
渋谷清掃工場	7月4日	不検出(<12)	60	60
豊島清掃工場	7月5日	不検出(<15)	79	79
板橋清掃工場	7月8日	25	144	169
練馬清掃工場	7月8日	25	115	140
墨田清掃工場	7月11日	45	280	325
新江東清掃工場	7月6日	41	194	235
有明清掃工場	7月11日	15	101	116
足立清掃工場	7月8日	43	230	273
葛飾清掃工場	7月8日	80	421	501
江戸川清掃工場	7月7日	151	730	881

※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	7月4日	不検出(<14)	64	64
港清掃工場	7月4日	23	120	143
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	7月7日	不検出(<14)	57	57
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	7月5日	16	88	104
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場	7月7日	34	150	184
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	7月5日	不検出(<11)	48	48
板橋清掃工場	7月8日	21	103	124
練馬清掃工場	7月8日	不検出(<16)	77	77
墨田清掃工場	7月11日	38	203	241
新江東清掃工場	7月6日	24	137	161
有明清掃工場	7月11日	不検出(<13)	64	64
足立清掃工場	7月8日	30	162	192
葛飾清掃工場	7月8日	48	312	360
江戸川清掃工場	7月7日	106	509	615
中防灰溶融施設	7月1日	不検出(<15)	68	68

※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)	7月7日	不検出(<10)	不検出(<10)	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	7月4日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場	7月4日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	7月7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	7月6日	不検出(<12)	不検出(<8)	不検出
大田清掃工場(新工場)	7月5日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場	7月7日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場	7月7日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	7月8日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
練馬清掃工場	7月8日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
光が丘清掃工場	7月8日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場	7月11日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
新江東清掃工場	7月6日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	7月11日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場	7月8日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場	7月8日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
江戸川清掃工場	7月7日	不検出(<10)	不検出(<11)	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。