

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9日	不検出(<10)	14	14
港清掃工場	7月9日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	7月6日	不検出(<11)	11	11
目黒清掃工場	7月6日	不検出(<13)	18	18
大田清掃工場(新工場)	7月6日	不検出(<11)	15	15
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	7月14日	不検出(<7)	15	15
千歳清掃工場	7月14日	不検出(<11)	16	16
渋谷清掃工場 ※2	7月6日	不検出(<13)	21	21
豊島清掃工場 ※2	7月10日	不検出(<13)	25	25
板橋清掃工場	7月8日	不検出(<13)	23	23
光が丘清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場	7月10日	不検出(<11)	20	20
新江東清掃工場	7月9日	不検出(<12)	13	13
有明清掃工場	7月9日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	7月8日	不検出(<16)	51	51
葛飾清掃工場	7月8日	不検出(<16)	35	35
江戸川清掃工場	7月8日	不検出(<11)	36	36
破碎ごみ処理施設 ※2	7月3日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出

※1 「不検出」とは、検出下限値未滿を表します。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9日	32	90	122
港清掃工場	7月9日	21	97	118
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	7月6日	25	87	112
目黒清掃工場	7月6日	33	136	169
大田清掃工場(新工場)	7月6日	37	120	157
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	7月14日	57	182	239
千歳清掃工場	7月14日	27	132	159
渋谷清掃工場	7月6日	19	74	93
豊島清掃工場	7月10日	20	79	99
板橋清掃工場	7月8日	48	179	227
光が丘清掃工場 ※1	—	—	—	—
墨田清掃工場	7月10日	42	152	194
新江東清掃工場	7月9日	65	231	296
有明清掃工場	7月9日	31	127	158
足立清掃工場	7月8日	65	200	265
葛飾清掃工場	7月8日	78	286	364
江戸川清掃工場	7月8日	145	596	741
破碎ごみ処理施設	7月1日	18	81	99

※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	7月9日	18	58	76
港清掃工場	7月9日	23	84	107
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	7月6日	18	72	90
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	7月6日	30	91	121
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	7月14日	47	155	202
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	7月10日	15	56	71
板橋清掃工場	7月8日	36	148	184
光が丘清掃工場 ※1	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	7月9日	39	147	186
有明清掃工場	7月9日	27	112	139
足立清掃工場	7月8日	37	155	192
葛飾清掃工場	7月8日	61	217	278
江戸川清掃工場	7月8日	100	420	520
中防灰溶融施設	7月2日	41	139	180
破碎ごみ処理施設	7月1日	12	66	78

※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 ※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14日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
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9日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
港清掃工場	7月9日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	7月6日	不検出(<11)	11	11
目黒清掃工場	7月6日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場 第一工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	7月6日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
多摩川清掃工場	7月7日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	7月14日	不検出(<11)	不検出(<11)	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(<12)	不検出(<12)	不検出
光が丘清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場	7月10日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
新江東清掃工場	7月9日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
有明清掃工場	7月9日	不検出(<13)	14	14
足立清掃工場	7月8日	不検出(<14)	不検出(<9)	不検出
葛飾清掃工場	7月8日	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
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	7月6日	不検出(<12)	18	18

※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。