

## 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	3月10日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	3月10日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	3月7日	不検出(<10)	13	13
目黒清掃工場	3月7日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場(新工場)	3月7日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
多摩川清掃工場	3月10日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	3月9日	不検出(<14)	不検出(<14)	不検出
千歳清掃工場	3月10日	不検出(<11)	15	15
渋谷清掃工場 ※2	3月16日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
豊島清掃工場 ※2	3月11日	不検出(<10)	13	13
板橋清掃工場	3月9日	不検出(<16)	21	21
練馬清掃工場	3月9日	不検出(<10)	14	14
光が丘清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月7日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
有明清掃工場	3月8日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場	3月9日	不検出(<17)	35	35
葛飾清掃工場	3月11日	不検出(<13)	24	24
江戸川清掃工場	3月8日	不検出(<14)	30	30
破碎ごみ処理施設 ※2	3月8日	不検出(<13)	不検出(<10)	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	3月10日	23	96	119
港清掃工場	3月10日	19	91	110
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	3月7日	不検出(<15)	71	71
目黒清掃工場	3月7日	58	264	322
大田清掃工場(新工場)	3月7日	23	112	135
多摩川清掃工場	3月10日	20	94	114
世田谷清掃工場	3月9日	30	139	169
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場	3月16日	15	64	79
豊島清掃工場	3月11日	不検出(<13)	58	58
板橋清掃工場	3月9日	23	113	136
練馬清掃工場	3月9日	19	104	123
光が丘清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場	3月16日	38	190	228
新江東清掃工場	3月7日	34	125	159
有明清掃工場	3月8日	15	88	103
足立清掃工場	3月9日	37	186	223
葛飾清掃工場	3月11日	44	263	307
江戸川清掃工場	3月8日	67	334	401
破碎ごみ処理施設	3月8日	14	68	82

※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	3月10日	不検出(<18)	57	57
港清掃工場	3月10日	17	91	108
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	3月7日	不検出(<14)	55	55
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	3月7日	12	64	76
多摩川清掃工場	3月10日	不検出(<17)	59	59
世田谷清掃工場	3月9日	21	100	121
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	3月11日	不検出(<13)	38	38
板橋清掃工場	3月9日	16	78	94
練馬清掃工場	3月9日	15	74	89
光が丘清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場	3月16日	20	122	142
新江東清掃工場	3月7日	23	113	136
有明清掃工場	3月8日	不検出(<18)	66	66
足立清掃工場	3月9日	24	131	155
葛飾清掃工場	3月11日	27	177	204
江戸川清掃工場	3月8日	61	245	306
中防灰熔融施設	3月3日	14	79	93
破碎ごみ処理施設	3月8日	不検出(<15)	43	43

※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	3月4日	25	99	124
板橋清掃工場	3月9日	61	279	340
葛飾清掃工場	3月11日	174	823	997

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	3月4日	不検出(<16)	55	55
板橋清掃工場	3月9日	34	167	201
葛飾清掃工場	3月7日	122	520	642

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	3月2日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	3月9日	不検出(<7)	不検出(<9)	不検出
板橋清掃工場	3月9日	不検出(<11)	不検出(<8)	不検出
葛飾清掃工場	3月10日	不検出(<9)	不検出(<7)	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。

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	3月10日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
港清掃工場	3月10日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
北清掃工場	3月11日	不検出(<13)	17	17
品川清掃工場	3月7日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
目黒清掃工場	3月7日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場 第一工場	3月7日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
大田清掃工場(新工場)	3月7日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
多摩川清掃工場	3月1日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	3月9日	不検出(<10)	12	12
千歳清掃工場	3月10日	不検出(<14)	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	3月9日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
練馬清掃工場	3月9日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
光が丘清掃工場	3月11日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
墨田清掃工場	3月16日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
新江東清掃工場	3月7日	不検出(<12)	15	15
有明清掃工場	3月8日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	3月9日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
葛飾清掃工場	3月11日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
江戸川清掃工場	3月8日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
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	3月8日	不検出(<11)	不検出(<11)	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。