

## 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	5月15日	14	28	42
港清掃工場	5月15日	不検出(<13)	26	26
北清掃工場	5月14日	20	47	67
品川清掃工場	5月12日	18	36	54
目黒清掃工場	5月13日	12	40	52
多摩川清掃工場	5月15日	19	64	83
世田谷清掃工場 ※2	5月12日	15	35	50
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	5月13日	13	25	38
豊島清掃工場 ※3	—	—	—	—
板橋清掃工場	5月14日	19	49	68
光が丘清掃工場	5月14日	13	30	43
墨田清掃工場	5月13日	19	55	74
新江東清掃工場	5月15日	13	37	50
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場	5月12日	33	86	119
葛飾清掃工場	5月16日	48	145	193
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
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	5月15日	112	304	416
港清掃工場	5月15日	71	174	245
北清掃工場	5月14日	85	236	321
品川清掃工場	5月12日	58	175	233
目黒清掃工場	5月13日	157	374	531
多摩川清掃工場	5月10日	157	427	584
世田谷清掃工場	5月12日	147	409	556
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場	5月13日	56	133	189
豊島清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場	5月13日	119	324	443
光が丘清掃工場	5月14日	192	519	711
墨田清掃工場	5月13日	166	482	648
新江東清掃工場	5月15日	123	303	426
有明清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場	5月12日	185	502	687
葛飾清掃工場	5月16日	289	836	1,125
江戸川清掃工場 ※1	—	—	—	—
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	5月15日	78	150	228
港清掃工場	5月15日	60	208	268
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	5月12日	47	113	160
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場	5月10日	94	283	377
世田谷清掃工場	5月12日	116	288	404
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場	5月13日	80	242	322
光が丘清掃工場	5月14日	119	356	475
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	5月15日	94	260	354
有明清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場	5月12日	127	338	465
葛飾清掃工場	5月15日	245	631	876
江戸川清掃工場 ※1	—	—	—	—
中防灰溶融施設	5月9日	63	143	206
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
品川清掃工場	5月12日	112	277	389
多摩川清掃工場	5月15日	115	306	421
世田谷清掃工場	5月12日	260	811	1,071
板橋清掃工場	5月14日	357	997	1,354
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	5月16日	484	1,320	1,804

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
品川清掃工場	5月12日	73	199	272
多摩川清掃工場	5月15日	75	171	246
世田谷清掃工場	5月12日	153	431	584
板橋清掃工場	5月14日	227	638	865
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	5月13日	320	898	1,218

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
品川清掃工場	5月12日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	5月14日	不検出(<8)	不検出(<8)	不検出
世田谷清掃工場(溶融)	5月12日	不検出(<12)	不検出(<8)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	5月12日	不検出(<8)	不検出(<9)	不検出
板橋清掃工場	5月14日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	5月16日	不検出(<10)	11	11

※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	5月15日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
港清掃工場	5月15日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
北清掃工場	5月14日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
品川清掃工場	5月12日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
目黒清掃工場	5月13日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場	5月12日	不検出(<13)	不検出(<9)	不検出
多摩川清掃工場	5月15日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場	5月12日	不検出(<11)	15	15
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	5月14日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
光が丘清掃工場	5月14日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
墨田清掃工場	5月13日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場	5月15日	不検出(<12)	不検出(<8)	不検出
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場	5月12日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場	5月16日	不検出(<9)	不検出(<7)	不検出
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
中防灰溶融施設	5月9日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
破碎ごみ処理施設 ※2				
中防不燃ごみ処理センター	5月13日	不検出(<15)	14	14

※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。