

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	1月14日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
港清掃工場	1月14日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場	1月5日	不検出(<12)	22	22
品川清掃工場	1月15日	不検出(<11)	18	18
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	1月12日	不検出(<10)	10	10
多摩川清掃工場	1月15日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	1月15日	不検出(<12)	20	20
千歳清掃工場	1月12日	不検出(<13)	13	13
渋谷清掃工場 ※2	1月6日	不検出(<8)	不検出(<10)	不検出
豊島清掃工場 ※2	1月14日	不検出(<12)	24	24
板橋清掃工場	1月13日	不検出(<17)	25	25
練馬清掃工場 ※3	—	—	—	—
光が丘清掃工場	1月13日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	1月7日	不検出(<9)	33	33
新江東清掃工場	1月13日	不検出(<15)	18	18
有明清掃工場	1月13日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
足立清掃工場	1月14日	不検出(<15)	18	18
葛飾清掃工場	1月18日	不検出(<10)	24	24
江戸川清掃工場	1月19日	不検出(<12)	28	28
破碎ごみ処理施設 ※3	—	—	—	—

※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	1月14日	22	116	138
港清掃工場	1月14日	29	134	163
北清掃工場	1月5日	26	125	151
品川清掃工場	1月15日	不検出(<16)	55	55
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	1月12日	24	128	152
多摩川清掃工場	1月15日	18	91	109
世田谷清掃工場	1月15日	31	160	191
千歳清掃工場	1月12日	17	95	112
渋谷清掃工場	1月6日	12	51	63
豊島清掃工場	1月14日	13	56	69
板橋清掃工場	1月13日	27	152	179
練馬清掃工場	1月7日	35	130	165
光が丘清掃工場	1月13日	39	194	233
墨田清掃工場	1月7日	49	195	244
新江東清掃工場	1月13日	45	255	300
有明清掃工場	1月13日	36	135	171
足立清掃工場	1月14日	39	126	165
葛飾清掃工場	1月18日	107	460	567
江戸川清掃工場	1月19日	99	487	586
破碎ごみ処理施設 ※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	1月14日	12	83	95
港清掃工場	1月14日	23	99	122
北清掃工場	1月5日	18	109	127
品川清掃工場	1月15日	不検出(<12)	47	47
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	1月12日	32	99	131
多摩川清掃工場	1月15日	不検出(<16)	54	54
世田谷清掃工場	1月15日	21	111	132
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	1月14日	不検出(<13)	46	46
板橋清掃工場	1月13日	28	112	140
練馬清掃工場	1月7日	19	97	116
光が丘清掃工場	1月13日	28	127	155
墨田清掃工場	1月7日	33	134	167
新江東清掃工場	1月13日	41	163	204
有明清掃工場	1月13日	27	99	126
足立清掃工場	1月14日	15	83	98
葛飾清掃工場	1月18日	78	312	390
江戸川清掃工場	1月19日	72	340	412
中防灰溶融施設	1月6日	22	86	108
破碎ごみ処理施設 ※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	1月11日	29	120	149
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	1月11日	20	80	100
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	1月11日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	1月15日	不検出(<10)	不検出(<7)	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	1月14日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	1月14日	不検出(<10)	不検出(<14)	不検出
北清掃工場	1月5日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	1月15日	不検出(<12)	11	11
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場 第一工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	1月12日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
多摩川清掃工場	1月11日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場	1月15日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
千歳清掃工場	1月12日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	1月13日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場 ※3	—	—	—	—
光が丘清掃工場	1月13日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	1月7日	不検出(<13)	不検出(<8)	不検出
新江東清掃工場	1月13日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	1月13日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場	1月14日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
葛飾清掃工場	1月18日	不検出(<9)	不検出(<12)	不検出
江戸川清掃工場	1月18日	不検出(<11)	不検出(<12)	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	1月12日	不検出(<11)	不検出(<14)	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。