

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	2月10日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	2月10日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	2月9日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	2月9日	不検出(<11)	14	14
多摩川清掃工場	2月8日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	2月8日	不検出(<14)	16	16
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※2	2月16日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
板橋清掃工場	2月12日	不検出(<16)	18	18
練馬清掃工場	2月12日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
光が丘清掃工場	2月5日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※3	—	—	—	—
有明清掃工場	2月10日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	2月9日	不検出(<18)	37	37
葛飾清掃工場	2月9日	不検出(<13)	24	24
江戸川清掃工場	2月15日	不検出(<14)	18	18
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	2月10日	不検出(<19)	80	80
港清掃工場	2月10日	34	125	159
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	2月9日	不検出(<13)	49	49
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	2月9日	23	128	151
多摩川清掃工場	2月1日	17	102	119
世田谷清掃工場	2月8日	33	123	156
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	2月16日	不検出(<14)	57	57
板橋清掃工場	2月12日	31	112	143
練馬清掃工場	2月12日	20	83	103
光が丘清掃工場	2月5日	39	173	212
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※2	—	—	—	—
有明清掃工場	2月10日	29	110	139
足立清掃工場	2月9日	46	152	198
葛飾清掃工場	2月9日	71	281	352
江戸川清掃工場	2月15日	81	414	495
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	2月10日	15	56	71
港清掃工場	2月10日	25	96	121
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	2月9日	不検出(<14)	52	52
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	2月9日	13	64	77
多摩川清掃工場	2月1日	不検出(<13)	50	50
世田谷清掃工場	2月8日	17	107	124
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	2月16日	不検出(<13)	43	43
板橋清掃工場	2月12日	21	82	103
練馬清掃工場	2月12日	12	45	57
光が丘清掃工場	2月5日	25	120	145
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※2	—	—	—	—
有明清掃工場	2月10日	不検出(<17)	63	63
足立清掃工場	2月9日	18	87	105
葛飾清掃工場	2月9日	39	181	220
江戸川清掃工場	2月15日	57	294	351
中防灰溶融施設	2月4日	不検出(<14)	66	66
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	2月8日	15	100	115
板橋清掃工場	2月12日	69	379	448
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月8日	不検出(<16)	47	47
板橋清掃工場	2月12日	46	227	273
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月6日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	2月8日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
板橋清掃工場	2月12日	不検出(<10)	不検出(<9)	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	2月10日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	2月10日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
北清掃工場	2月12日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
品川清掃工場	2月9日	不検出(<10)	不検出(<13)	不検出
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)	2月9日	不検出(<11)	10	10
多摩川清掃工場	2月2日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
世田谷清掃工場	2月8日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
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	2月12日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
練馬清掃工場	2月12日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
光が丘清掃工場	2月5日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※3	—	—	—	—
有明清掃工場	2月10日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	2月9日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
葛飾清掃工場	2月9日	不検出(<11)	不検出(<14)	不検出
江戸川清掃工場	2月15日	不検出(<13)	不検出(<10)	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	2月10日	不検出(<10)	不検出(<13)	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。