

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	—	—	—	—
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場	2月23日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場(新工場) ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	2月26日	不検出(<12)	12	12
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※3	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※3	—	—	—	—
練馬清掃工場 ※3	—	—	—	—
光が丘清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	2月23日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2	2月23日	不検出(<9)	不検出(<9)	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 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25日	不検出(<19)	72	72
港清掃工場	2月25日	25	126	151
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	2月22日	17	60	77
目黒清掃工場	2月23日	34	155	189
大田清掃工場(新工場)	2月22日	24	95	119
多摩川清掃工場	2月23日	23	110	133
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
千歳清掃工場	2月26日	18	66	84
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	2月26日	不検出(<12)	57	57
板橋清掃工場	2月24日	26	111	137
練馬清掃工場	2月25日	22	96	118
光が丘清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	2月23日	41	192	233
有明清掃工場	2月25日	27	82	109
足立清掃工場	2月24日	42	209	251
葛飾清掃工場	2月24日	64	299	363
江戸川清掃工場	2月26日	103	449	552
破碎ごみ処理施設	2月23日	21	83	104

※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25日	不検出(<13)	59	59
港清掃工場	2月25日	25	88	113
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	2月22日	不検出(<15)	57	57
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	2月22日	13	76	89
多摩川清掃工場	2月23日	不検出(<15)	71	71
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	2月26日	不検出(<15)	41	41
板橋清掃工場	2月24日	22	97	119
練馬清掃工場	2月25日	不検出(<15)	55	55
光が丘清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	2月23日	27	137	164
有明清掃工場	2月25日	18	69	87
足立清掃工場	2月24日	32	130	162
葛飾清掃工場	2月24日	46	202	248
江戸川清掃工場	2月26日	57	285	342
中防灰溶解施設	2月16日	23	65	88
破碎ごみ処理施設	2月23日	不検出(<15)	74	74

※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	—	—	—	—
板橋清掃工場	2月24日	68	288	356
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—

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	—	—	—	—
板橋清掃工場	2月24日	47	203	250
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—

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	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※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	—	—	—	—
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場	2月23日	不検出(<12)	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) ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	2月26日	不検出(<11)	不検出(<14)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場 ※3	—	—	—	—
練馬清掃工場 ※3	—	—	—	—
光が丘清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	2月23日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
中防灰溶融施設	2月10日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
破碎ごみ処理施設 ※2				
中防不燃ごみ処理センター ※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 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。