

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	11月27日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場 ※2	—	—	—	—
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—
目黒清掃工場	11月27日	不検出(<12)	14	14
大田清掃工場(新工場)	11月25日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
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	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
練馬清掃工場 ※2	—	—	—	—
光が丘清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※2	—	—	—	—
有明清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※2	—	—	—	—
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	11月27日	19	89	108
港清掃工場	11月26日	47	171	218
北清掃工場	11月24日	42	191	233
品川清掃工場	11月25日	不検出(<17)	75	75
目黒清掃工場	11月27日	38	182	220
大田清掃工場(新工場)	11月25日	30	141	171
多摩川清掃工場	11月27日	32	128	160
世田谷清掃工場	11月24日	41	210	251
千歳清掃工場	11月24日	26	128	154
渋谷清掃工場	11月30日	不検出(<13)	58	58
豊島清掃工場	11月24日	26	79	105
板橋清掃工場	11月25日	32	131	163
練馬清掃工場 ※2	—	—	—	—
光が丘清掃工場	11月25日	46	187	233
墨田清掃工場	11月26日	53	219	272
新江東清掃工場	11月26日	46	245	291
有明清掃工場	11月30日	37	165	202
足立清掃工場	11月30日	54	215	269
葛飾清掃工場	11月26日	54	217	271
江戸川清掃工場	11月27日	165	814	979
破碎ごみ処理施設 ※2	—	—	—	—

※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 「—」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	11月27日	不検出(<15)	60	60
港清掃工場	11月26日	19	99	118
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	11月25日	不検出(<19)	75	75
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	11月25日	17	84	101
多摩川清掃工場	11月27日	26	92	118
世田谷清掃工場	11月24日	27	143	170
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	11月24日	不検出(<12)	49	49
板橋清掃工場	11月25日	27	118	145
練馬清掃工場 ※2	—	—	—	—
光が丘清掃工場	11月25日	48	171	219
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	11月26日	36	137	173
有明清掃工場	11月30日	23	85	108
足立清掃工場	11月30日	33	159	192
葛飾清掃工場	11月14日	62	255	317
江戸川清掃工場	11月27日	131	603	734
中防灰熔融施設	11月19日	31	115	146
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	—	—	—	—
板橋清掃工場	11月25日	88	438	526
葛飾清掃工場	11月26日	231	970	1,201

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	—	—	—	—
板橋清掃工場	11月25日	56	251	307
葛飾清掃工場	11月26日	148	616	764

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	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	11月26日	不検出(<10)	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 「—」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	11月27日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
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 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場 第一工場	11月25日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場(新工場)	11月25日	不検出(<9)	不検出(<13)	不検出
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
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 ※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 ※3	—	—	—	—
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	11月19日	不検出(<12)	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。