

## 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	—	—	—	—
港清掃工場 ※1	—	—	—	—
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場 ※1	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場) ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
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 ※1	—	—	—	—
光が丘清掃工場 ※1	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※1	—	—	—	—
有明清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場	11月4日	29	105	134
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—
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	10月27日	38	128	166
港清掃工場	10月30日	96	276	372
北清掃工場	10月29日	49	167	216
品川清掃工場	10月27日	34	120	154
目黒清掃工場	10月28日	72	248	320
大田清掃工場(新工場)	10月27日	56	149	205
多摩川清掃工場	10月28日	49	166	215
世田谷清掃工場	10月30日	79	227	306
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場	10月28日	32	81	113
豊島清掃工場	10月29日	34	106	140
板橋清掃工場	10月29日	55	182	237
光が丘清掃工場 ※1	—	—	—	—
墨田清掃工場	10月31日	99	307	406
新江東清掃工場	10月30日	63	208	271
有明清掃工場	10月27日	41	149	190
足立清掃工場	11月4日	118	359	477
葛飾清掃工場	10月31日	205	657	862
江戸川清掃工場	10月31日	276	893	1,169
破碎ごみ処理施設	10月28日	33	113	146

※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	10月27日	28	80	108
港清掃工場	10月30日	51	171	222
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	10月27日	23	73	96
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	10月27日	34	118	152
多摩川清掃工場	10月28日	26	84	110
世田谷清掃工場	10月30日	58	200	258
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	10月29日	22	76	98
板橋清掃工場	10月29日	41	129	170
光が丘清掃工場 ※1	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月30日	48	165	213
有明清掃工場	10月27日	38	110	148
足立清掃工場	11月4日	71	257	328
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—
江戸川清掃工場	10月31日	217	666	883
中防灰溶融施設	10月23日	62	205	267
破碎ごみ処理施設	10月28日	28	92	120

※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	10月27日	152	566	718
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	10月30日	220	678	898
板橋清掃工場	10月29日	209	641	850
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場	10月31日	321	1,050	1,371

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	10月27日	74	236	310
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場	10月30日	113	371	484
板橋清掃工場	10月29日	147	485	632
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場	10月31日	301	1,060	1,361

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 ※1	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融) ※1	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※1	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※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 ※3	—	—	—	—
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	10月30日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場 ※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	11月4日	不検出(<14)	14	14
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
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 ※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。