

## 焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 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	6月23日	19	106	125
港清掃工場	6月23日	19	110	129
北清掃工場	6月24日	32	154	186
品川清掃工場	6月23日	16	80	96
目黒清掃工場	6月20日	33	173	206
大田清掃工場(新工場)	6月21日	27	123	150
多摩川清掃工場	6月20日	20	125	145
世田谷清掃工場	6月21日	40	219	259
千歳清掃工場	6月21日	26	111	137
渋谷清掃工場	6月20日	不検出(<15)	63	63
豊島清掃工場	6月24日	不検出(<13)	50	50
板橋清掃工場	6月23日	34	168	202
練馬清掃工場	6月23日	24	113	137
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	6月22日	43	239	282
有明清掃工場	6月22日	22	105	127
足立清掃工場	6月22日	53	278	331
葛飾清掃工場	6月22日	71	407	478
江戸川清掃工場	6月21日	144	751	895

※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	6月23日	13	74	87
港清掃工場	6月23日	13	90	103
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	6月23日	不検出(<17)	62	62
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	6月21日	22	90	112
多摩川清掃工場	6月20日	18	112	130
世田谷清掃工場	6月21日	31	174	205
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	6月24日	不検出(<11)	50	50
板橋清掃工場	6月23日	23	136	159
練馬清掃工場	6月23日	18	108	126
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	6月22日	25	157	182
有明清掃工場	6月21日	17	85	102
足立清掃工場	6月22日	39	168	207
葛飾清掃工場	6月22日	48	259	307
江戸川清掃工場	6月21日	115	559	674
中防灰溶融施設	6月16日	27	146	173

※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 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	—	—	—	—
葛飾清掃工場	6月22日	189	974	1,163

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	—	—	—	—
葛飾清掃工場	6月20日	175	832	1,007

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	—	—	—	—
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4 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 ※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	6月21日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
中防灰溶融施設	6月16日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
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。