

## 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	10月29日	32	163	195
港清掃工場	10月29日	49	190	239
北清掃工場	10月30日	51	183	234
品川清掃工場	10月26日	13	72	85
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	10月26日	48	172	220
多摩川清掃工場	10月26日	35	168	203
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場	10月27日	29	126	155
渋谷清掃工場	10月26日	24	92	116
豊島清掃工場	10月30日	23	93	116
板橋清掃工場	10月27日	36	179	215
光が丘清掃工場	10月30日	72	290	362
墨田清掃工場	10月30日	76	319	395
新江東清掃工場	10月29日	48	274	322
有明清掃工場	10月29日	40	183	223
足立清掃工場	10月28日	79	345	424
葛飾清掃工場	10月28日	132	494	626
江戸川清掃工場	10月30日	226	1,000	1,226
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29日	21	92	113
港清掃工場	10月29日	35	138	173
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	10月26日	不検出(<13)	53	53
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	10月26日	35	140	175
多摩川清掃工場	10月26日	21	89	110
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	10月30日	15	62	77
板橋清掃工場	10月27日	30	126	156
光が丘清掃工場	10月30日	40	171	211
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月29日	43	224	267
有明清掃工場	10月29日	15	70	85
足立清掃工場	10月28日	57	255	312
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—
江戸川清掃工場	10月30日	154	686	840
中防灰溶融施設	10月21日	23	100	123
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 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	10月27日	110	497	607
葛飾清掃工場	10月28日	358	1,490	1,848

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	10月27日	82	342	424
葛飾清掃工場	10月28日	177	802	979

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	10月26日	不検出(<9)	不検出(<11)	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 ※3	—	—	—	—
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 ※3	—	—	—	—
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。