

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	8月31日	不検出(<19)	87	87
港清掃工場	9月1日	17	110	127
北清掃工場	8月30日	31	151	182
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—
目黒清掃工場	8月29日	22	137	159
大田清掃工場(新工場)	8月30日	26	147	173
多摩川清掃工場	8月29日	20	90	110
世田谷清掃工場	8月30日	36	176	212
千歳清掃工場	9月2日	21	104	125
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	9月2日	不検出(<19)	89	89
板橋清掃工場	9月2日	55	316	371
練馬清掃工場	8月30日	21	122	143
墨田清掃工場	9月2日	31	172	203
新江東清掃工場	8月29日	26	137	163
有明清掃工場	8月31日	不検出(<15)	89	89
足立清掃工場	9月1日	51	321	372
葛飾清掃工場	9月1日	71	431	502
江戸川清掃工場	8月30日	148	821	969

※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	8月31日	不検出(<14)	60	60
港清掃工場	9月1日	19	108	127
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	8月30日	21	122	143
多摩川清掃工場	8月29日	不検出(<14)	62	62
世田谷清掃工場	8月30日	25	132	157
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	9月2日	不検出(<13)	63	63
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
練馬清掃工場	8月30日	不検出(<13)	72	72
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	8月29日	21	117	138
有明清掃工場	8月30日	不検出(<18)	71	71
足立清掃工場	9月1日	32	194	226
葛飾清掃工場	9月1日	48	297	345
江戸川清掃工場	8月30日	99	561	660
中防灰溶融施設	8月24日	17	94	111

※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 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 ※3	—	—	—	—
中防灰溶融施設	8月24日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	8月30日	不検出(<13)	不検出(<16)	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 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。