

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 ※2	—	—	—	—
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 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場) ※2	—	—	—	—
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	9月27日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場 ※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	—	—	—	—

※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	9月27日	不検出(<15)	77	77
港清掃工場	9月27日	不検出(<18)	86	86
北清掃工場	9月27日	22	92	114
品川清掃工場	9月28日	不検出(<15)	84	84
目黒清掃工場	9月26日	25	114	139
大田清掃工場(新工場)	9月28日	18	118	136
多摩川清掃工場	9月15日	15	87	102
世田谷清掃工場	9月29日	30	151	181
千歳清掃工場	9月29日	15	100	115
渋谷清掃工場	9月26日	不検出(<13)	30	30
豊島清掃工場	9月30日	不検出(<14)	70	70
板橋清掃工場	9月27日	26	116	142
練馬清掃工場	9月30日	21	126	147
墨田清掃工場	9月26日	30	154	184
新江東清掃工場	9月26日	18	114	132
有明清掃工場	9月29日	22	122	144
足立清掃工場	9月28日	30	185	215
葛飾清掃工場	9月28日	74	417	491
江戸川清掃工場	9月26日	80	485	565

※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。

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	9月27日	不検出(<18)	77	77
港清掃工場	9月27日	不検出(<17)	73	73
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	9月28日	不検出(<12)	50	50
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	9月28日	15	79	94
多摩川清掃工場	9月15日	不検出(<13)	70	70
世田谷清掃工場	9月29日	16	93	109
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	9月30日	不検出(<11)	43	43
板橋清掃工場	9月27日	不検出(<14)	83	83
練馬清掃工場	9月30日	不検出(<18)	89	89
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	9月26日	不検出(<16)	95	95
有明清掃工場	9月29日	不検出(<18)	61	61
足立清掃工場	9月28日	20	120	140
葛飾清掃工場	9月28日	53	318	371
江戸川清掃工場	9月26日	60	358	418
中防灰溶融施設	9月22日	不検出(<15)	66	66

※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	9月29日	不検出(<17)	95	95
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

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	9月29日	不検出(<13)	76	76
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

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	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※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	9月19日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
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	9月27日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
練馬清掃工場 ※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	9月22日	不検出(<12)	不検出(<12)	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。