

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 ※3	—	—	—	—
港清掃工場	11月9日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
北清掃工場	11月8日	不検出(<11)	30	30
品川清掃工場	11月16日	不検出(<10)	10	10
目黒清掃工場	11月7日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場) ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場	11月7日	不検出(<13)	14	14
世田谷清掃工場 ※2	11月14日	不検出(<11)	24	24
千歳清掃工場	11月8日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	11月7日	不検出(<13)	不検出(<16)	不検出
豊島清掃工場 ※2	11月14日	不検出(<12)	25	25
板橋清掃工場	11月16日	不検出(<11)	13	13
練馬清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場	11月11日	不検出(<11)	27	27
新江東清掃工場	11月16日	不検出(<12)	13	13
有明清掃工場	11月14日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—
葛飾清掃工場	11月11日	不検出(<16)	85	85
江戸川清掃工場	11月11日	不検出(<14)	48	48

※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 流動床式焼却炉であり、主灰が発生しない施設であるため、測定結果には流動床不燃物の測定値を記載しています。

※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。

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 ※2	—	—	—	—
港清掃工場	11月9日	13	103	116
北清掃工場	11月8日	21	119	140
品川清掃工場	11月16日	不検出(<13)	68	68
目黒清掃工場	11月7日	20	160	180
大田清掃工場(新工場) ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場	11月1日	不検出(<18)	109	109
世田谷清掃工場	11月14日	28	168	196
千歳清掃工場	11月8日	不検出(<18)	96	96
渋谷清掃工場	11月7日	不検出(<12)	41	41
豊島清掃工場	11月14日	不検出(<14)	62	62
板橋清掃工場	11月16日	26	154	180
練馬清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場	11月11日	33	186	219
新江東清掃工場	11月16日	30	194	224
有明清掃工場	11月14日	26	127	153
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	11月11日	47	299	346
江戸川清掃工場	11月11日	75	520	595

※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 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 ※2	—	—	—	—
港清掃工場	11月9日	不検出(<14)	67	67
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	11月16日	不検出(<15)	52	52
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場) ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場	11月1日	不検出(<16)	84	84
世田谷清掃工場	11月14日	21	109	130
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	11月14日	不検出(<14)	65	65
板橋清掃工場	11月16日	不検出(<14)	84	84
練馬清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	11月16日	20	128	148
有明清掃工場	11月14日	不検出(<12)	59	59
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	11月11日	40	202	242
江戸川清掃工場	11月11日	55	385	440
中防灰溶融施設	11月3日	15	88	103

※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	11月7日	23	134	157
葛飾清掃工場	11月11日	115	696	811

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	11月7日	不検出(<13)	74	74
葛飾清掃工場	11月10日	107	641	748

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	11月4日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	11月14日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出
葛飾清掃工場	11月11日	不検出(<10)	10	10

※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	11月9日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場	11月8日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
品川清掃工場	11月16日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出
目黒清掃工場	11月7日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場 第一工場	11月8日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場(新工場) ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場	11月1日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	11月14日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
千歳清掃工場	11月8日	不検出(<9)	不検出(<12)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	11月16日	不検出(<16)	不検出(<15)	不検出
練馬清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場	11月11日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
新江東清掃工場	11月16日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
有明清掃工場	11月14日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—
葛飾清掃工場	11月11日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
江戸川清掃工場	11月11日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出
中防灰溶融施設	11月3日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	11月8日	不検出(<10)	不検出(<13)	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。