

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	10月17日	不検出(<10)	24	24
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場	10月13日	不検出(<13)	27	27
品川清掃工場	10月12日	不検出(<10)	不検出(<13)	不検出
目黒清掃工場	10月14日	不検出(<11)	不検出(<14)	不検出
大田清掃工場(新工場)	10月11日	不検出(<12)	18	18
多摩川清掃工場	10月11日	不検出(<13)	29	29
世田谷清掃工場 ※2	10月13日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	10月14日	不検出(<14)	15	15
豊島清掃工場 ※2	10月17日	不検出(<11)	17	17
板橋清掃工場	10月12日	不検出(<11)	27	27
練馬清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場	10月14日	不検出(<15)	31	31
新江東清掃工場	10月11日	不検出(<14)	19	19
有明清掃工場	10月13日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—
葛飾清掃工場	10月14日	不検出(<17)	105	105
江戸川清掃工場	10月17日	不検出(<13)	31	31

※1 「不検出」とは、検出下限値未滿を表します。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	10月17日	20	104	124
港清掃工場 ※2	—	—	—	—
北清掃工場	10月13日	14	101	115
品川清掃工場	10月12日	不検出(<18)	102	102
目黒清掃工場	10月14日	33	191	224
大田清掃工場(新工場)	10月11日	20	116	136
多摩川清掃工場	10月5日	19	108	127
世田谷清掃工場	10月13日	39	194	233
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場	10月14日	不検出(<15)	51	51
豊島清掃工場	10月17日	不検出(<15)	75	75
板橋清掃工場	10月12日	32	171	203
練馬清掃工場	10月13日	25	122	147
墨田清掃工場	10月14日	31	194	225
新江東清掃工場	10月11日	27	155	182
有明清掃工場	10月13日	不検出(<18)	106	106
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	10月14日	81	462	543
江戸川清掃工場	10月17日	138	791	929

※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	10月17日	不検出(<15)	84	84
港清掃工場 ※2	—	—	—	—
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	10月12日	不検出(<17)	71	71
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	10月11日	不検出(<15)	75	75
多摩川清掃工場	10月5日	不検出(<15)	62	62
世田谷清掃工場	10月13日	25	144	169
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	10月17日	不検出(<11)	61	61
板橋清掃工場	10月12日	18	127	145
練馬清掃工場	10月13日	不検出(<16)	80	80
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月11日	24	125	149
有明清掃工場	10月13日	不検出(<13)	76	76
足立清掃工場	10月18日	32	168	200
葛飾清掃工場	10月14日	51	293	344
江戸川清掃工場	10月17日	79	526	605
中防灰溶融施設	10月7日	16	86	102

※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	10月11日	17	137	154
葛飾清掃工場	10月14日	119	634	753

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	10月11日	15	96	111
葛飾清掃工場	10月13日	74	528	602

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)	10月13日	不検出(<8)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場	10月14日	不検出(<9)	不検出(<10)	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 「—」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	10月17日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場	10月5日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
品川清掃工場	10月12日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
目黒清掃工場	10月14日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
大田清掃工場 第一工場	10月11日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	10月11日	不検出(<10)	不検出(<13)	不検出
多摩川清掃工場	10月3日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	10月13日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
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	10月12日	不検出(<10)	不検出(<13)	不検出
練馬清掃工場	10月13日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
墨田清掃工場	10月14日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
新江東清掃工場	10月11日	不検出(<10)	不検出(<14)	不検出
有明清掃工場	10月13日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	10月18日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
葛飾清掃工場	10月14日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
江戸川清掃工場	10月17日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
中防灰溶融施設	10月7日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	10月11日	不検出(<12)	不検出(<11)	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。