

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 オオスミ
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 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2020

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 ヨウ素131	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月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
北清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
品川清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
目黒清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場 ※2	2月28日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出(<16)	不検出
千歳清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
渋谷清掃工場 ※2	2月28日	不検出(<12)	11	14	25
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※2	(3月上旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
墨田清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	2月27日	不検出(<9)	9	16	25
有明清掃工場	2月25日	不検出(<8)	不検出(<10)	22	22
足立清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
葛飾清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2	2月26日	不検出(<9)	9	18	27

※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 主灰が発生しない溶融処理施設であるため、測定していません。

※4 工場閉鎖に伴い焼却を停止したため、測定していません。

※5 「—」の工場は、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 オオスミ
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 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2020

単位: Bq/kg

施設名	試料 採取日	飛灰			
		放射性 ヨウ素131	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月25日	不検出(<12)	127	266	393
港清掃工場	3月1日	不検出(<16)	119	252	371
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月26日	71	72	136	208
目黒清掃工場	2月25日	112	142	269	411
大田清掃工場	3月1日	不検出(<17)	258	456	714
多摩川清掃工場	2月21日	不検出(<9)	95	177	272
世田谷清掃工場	2月28日	23	172	324	496
千歳清掃工場	2月28日	不検出(<19)	185	338	523
渋谷清掃工場	2月28日	不検出(<11)	79	135	214
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	2月26日	不検出(<9)	53	133	186
板橋清掃工場	2月26日	不検出(<11)	130	251	381
光が丘清掃工場	2月27日	不検出(<14)	193	351	544
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	2月27日	不検出(<13)	96	175	271
有明清掃工場	2月25日	不検出(<15)	165	301	466
足立清掃工場	2月26日	不検出(<13)	175	325	500
葛飾清掃工場	3月1日	不検出(<19)	389	700	1,089
江戸川清掃工場	2月27日	275	524	984	1,508
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設	2月26日	不検出(<9)	47	89	136

※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 飛灰が発生しない溶融処理施設であるため、測定していません。

※3 工場閉鎖に伴い焼却を停止したため、測定していません。

※4 「—」の工場は、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 オオスミ
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 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2020

単位: Bq/kg

施設名	試料 採取日	飛灰処理汚泥			
		放射性 ヨウ素131	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月25日	不検出(<10)	101	208	309
港清掃工場	3月1日	不検出(<12)	109	206	315
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月25日	不検出(<10)	133	237	370
目黒清掃工場 ※2					
大田清掃工場	3月1日	不検出(<12)	165	307	472
多摩川清掃工場	2月21日	不検出(<11)	56	99	155
世田谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	2月26日	不検出(<8)	50	92	142
板橋清掃工場	2月26日	不検出(<9)	112	202	314
光が丘清掃工場	2月27日	不検出(<11)	150	257	407
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	2月27日	31	137	257	394
有明清掃工場	2月25日	不検出(<10)	148	292	440
足立清掃工場	2月26日	不検出(<10)	134	265	399
葛飾清掃工場	3月1日	不検出(<13)	241	441	682
江戸川清掃工場	2月27日	217	404	768	1,172
中防灰溶解施設	2月28日	不検出(<13)	148	264	412
破碎ごみ処理施設	2月26日	不検出(<7)	36	86	122

※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 他工場で飛灰の処理を行っているため測定していません。

※3 工場閉鎖に伴い焼却を停止したため、測定していません。

※4 「—」の工場は、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 オオスミ
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 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2020

単位: Bq/kg

施設名	試料 採取日	溶融飛灰			
		放射性 ヨウ素131	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
品川清掃工場	2月26日	不検出(<14)	218	413	631
多摩川清掃工場	2月27日	不検出(<12)	98	182	280
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	2月26日	不検出(<16)	270	472	742
葛飾清掃工場	3月1日	不検出(<16)	482	912	1,394
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—

施設名	試料 採取日	溶融飛灰処理汚泥			
		放射性 ヨウ素131	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
品川清掃工場	2月26日	16	127	246	373
多摩川清掃工場	2月27日	不検出(<9)	64	125	189
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	2月24日	不検出(<11)	130	257	387
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—

施設名	試料 採取日	スラグ			
		放射性 ヨウ素131	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
品川清掃工場	2月26日	不検出(<7)	不検出(<5)	不検出(<8)	不検出
多摩川清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場(溶融) ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	2月28日	不検出(<9)	不検出(<8)	不検出(<7)	不検出
板橋清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	3月1日	不検出(<7)	不検出(<9)	8	8
中防灰溶融施設	(3月上旬採取)	(分析中)			

※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、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 オオスミ
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 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2020

単位: Bq/kg

施設名	試料 採取日	汚水処理汚泥			
		放射性 ヨウ素131	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月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
目黒清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場	2月28日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出
千歳清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	2月27日	不検出(<11)	不検出(<9)	14	14
有明清掃工場	2月25日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出
足立清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
葛飾清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	(3月上旬採取)	(分析中)			
中防灰溶融施設 ※4	—	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	(3月上旬採取)	(分析中)			

※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 工場閉鎖に伴い焼却を停止したため、測定していません。

※4 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。