

## 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	5月7日	不検出(<11)	28	53	81
港清掃工場	5月4日	不検出(<14)	26	40	66
北清掃工場	5月2日	不検出(<14)	86	109	195
品川清掃工場	(5月下旬 採取予定)				
目黒清掃工場	5月1日	不検出(<10)	37	66	103
大田清掃工場	(5月下旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	5月3日	不検出(<16)	99	159	258
世田谷清掃工場 ※2	5月1日	不検出(<12)	45	66	111
千歳清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	5月2日	不検出(<13)	不検出(<14)	41	41
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	5月3日	不検出(<19)	103	162	265
光が丘清掃工場	5月2日	不検出(<11)	79	118	197
墨田清掃工場	5月7日	不検出(<13)	74	101	175
新江東清掃工場	5月2日	不検出(<11)	68	85	153
有明清掃工場	5月2日	不検出(<10)	19	34	53
足立清掃工場	5月4日	不検出(<20)	271	387	658
葛飾清掃工場	5月4日	不検出(<19)	277	424	701
江戸川清掃工場	5月2日	不検出(<17)	173	220	393
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2	5月3日	不検出(<11)	9	10	19

※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	5月7日	不検出(<17)	324	504	828
港清掃工場	5月4日	不検出(<25)	498	692	1,190
北清掃工場	5月2日	不検出(<27)	523	796	1,319
品川清掃工場	5月4日	不検出(<14)	219	297	516
目黒清掃工場	5月1日	不検出(<23)	642	947	1,589
大田清掃工場	5月1日	不検出(<29)	923	1,230	2,153
多摩川清掃工場	4月26日	不検出(<30)	429	624	1,053
世田谷清掃工場	5月1日	不検出(<24)	732	1,100	1,832
千歳清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
渋谷清掃工場	5月2日	不検出(<15)	213	266	479
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	5月3日	不検出(<18)	522	733	1,255
光が丘清掃工場	5月2日	不検出(<23)	682	994	1,676
墨田清掃工場	5月7日	不検出(<18)	533	756	1,289
新江東清掃工場	5月2日	不検出(<27)	760	1,030	1,790
有明清掃工場	5月2日	32	364	532	896
足立清掃工場	5月4日	不検出(<27)	945	1,380	2,325
葛飾清掃工場	5月4日	不検出(<23)	595	810	1,405
江戸川清掃工場	5月2日	不検出(<29)	2,710	3,940	6,650
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設	5月3日	不検出(<16)	182	290	472

※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	5月7日	不検出(<12)	209	308	517
港清掃工場	5月4日	不検出(<18)	381	568	949
北清掃工場 ※2					
品川清掃工場	5月4日	不検出(<12)	152	220	372
目黒清掃工場	5月1日	不検出(<13)	370	516	886
大田清掃工場	5月1日	不検出(<15)	519	756	1,275
多摩川清掃工場	4月26日	不検出(<28)	287	417	704
世田谷清掃工場	5月1日	不検出(<16)	531	768	1,299
千歳清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	5月3日	不検出(<16)	389	600	989
光が丘清掃工場	5月2日	不検出(<14)	471	718	1,189
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	5月2日	不検出(<15)	500	723	1,223
有明清掃工場	5月2日	39	305	454	759
足立清掃工場	5月4日	不検出(<20)	612	889	1,501
葛飾清掃工場	5月4日	不検出(<26)	1,230	1,750	2,980
江戸川清掃工場	5月2日	不検出(<28)	2,190	3,240	5,430
中防灰溶解施設 ※3	5月3日	不検出(<14)	186	270	456
破碎ごみ処理施設	5月3日	不検出(<13)	148	232	380

※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 他工場の飛灰を受入れて薬剤処理したものの値です。

※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	5月1日	不検出(<29)	740	1,040	1,780
多摩川清掃工場	5月3日	不検出(<29)	962	1,400	2,362
世田谷清掃工場	5月1日	不検出(<29)	895	1,210	2,105
板橋清掃工場	4月30日	不検出(<28)	1,260	1,820	3,080
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	5月3日	不検出(<27)	1,060	1,580	2,640

施設名		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	5月1日	不検出(<21)	391	567	958
多摩川清掃工場	5月3日	不検出(<19)	586	877	1,463
世田谷清掃工場	5月1日	不検出(<14)	458	668	1,126
板橋清掃工場	4月30日	不検出(<25)	851	1,290	2,141
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	5月3日	不検出(<17)	533	780	1,313

施設名		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	(5月下旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	5月1日	不検出(<13)	19	24	43
世田谷清掃工場(溶融)	5月1日	不検出(<10)	13	28	41
世田谷清掃工場(ガス化)	5月1日	不検出(<9)	16	16	32
板橋清掃工場	5月3日	不検出(<9)	25	31	56
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	5月3日	不検出(<10)	18	23	41

※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 現在製造しているスラグは、一般には提供していません。また、現在、一般に提供しているものは、平成23年3月11日以前に製造したものです。

※3 「—」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	5月7日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出(<8)	不検出
港清掃工場	5月4日	不検出(<10)	不検出(<9)	8	8
北清掃工場	4月26日	不検出(<10)	15	13	28
品川清掃工場	(5月下旬 採取予定)				
目黒清掃工場	5月1日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場	(5月下旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	5月1日	不検出(<14)	不検出(<6)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	5月1日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場	(5月下旬 採取予定)				
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	5月3日	不検出(<12)	不検出(<8)	不検出(<9)	不検出
光が丘清掃工場	5月2日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場	5月7日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
新江東清掃工場	5月2日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	5月2日	不検出(<12)	不検出(<8)	不検出(<9)	不検出
足立清掃工場	5月4日	不検出(<12)	24	不検出(<12)	24
葛飾清掃工場	5月4日	不検出(<15)	105	139	244
江戸川清掃工場	5月3日	不検出(<12)	36	47	83
中防灰溶解施設	5月3日	不検出(<10)	27	41	68
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	5月3日	不検出(<17)	不検出(<14)	55	55

※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、定期補修工事等により測定していません。