

## 焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 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	12月25日	不検出(<14)	134	225	359
港清掃工場	12月27日	不検出(<28)	267	429	696
北清掃工場	12月26日	不検出(<15)	176	345	521
品川清掃工場	12月27日	不検出(<21)	102	173	275
目黒清掃工場	12月24日	不検出(<14)	275	499	774
大田清掃工場	12月27日	不検出(<29)	441	758	1,199
多摩川清掃工場	12月19日	不検出(<13)	138	230	368
世田谷清掃工場	12月27日	不検出(<17)	310	587	897
千歳清掃工場	12月27日	不検出(<26)	236	420	656
渋谷清掃工場	12月24日	不検出(<8)	93	152	245
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	12月24日	不検出(<10)	125	198	323
板橋清掃工場	12月24日	不検出(<14)	261	476	737
光が丘清掃工場	12月26日	不検出(<15)	296	599	895
墨田清掃工場	12月24日	不検出(<15)	280	500	780
新江東清掃工場	12月26日	不検出(<15)	296	533	829
有明清掃工場	12月25日	14	412	688	1,100
足立清掃工場	12月25日	不検出(<16)	382	664	1,046
葛飾清掃工場	12月25日	不検出(<18)	438	811	1,249
江戸川清掃工場	12月26日	不検出(<26)	994	1,660	2,654
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設	12月26日	不検出(<9)	67	149	216

※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。

表2 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	12月25日	不検出(<9)	95	176	271
港清掃工場	12月27日	不検出(<18)	197	347	544
北清掃工場 ※2					
品川清掃工場	12月27日	不検出(<13)	91	167	258
目黒清掃工場	12月24日	不検出(<11)	220	419	639
大田清掃工場	12月27日	不検出(<18)	297	514	811
多摩川清掃工場	12月19日	不検出(<11)	86	157	243
世田谷清掃工場	12月27日	不検出(<12)	251	465	716
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	12月24日	不検出(<8)	84	145	229
板橋清掃工場	12月24日	不検出(<12)	206	352	558
光が丘清掃工場	12月26日	不検出(<11)	218	387	605
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	12月26日	不検出(<12)	218	397	615
有明清掃工場	12月25日	21	203	363	566
足立清掃工場	12月25日	不検出(<13)	281	476	757
葛飾清掃工場	12月25日	不検出(<13)	400	725	1,125
江戸川清掃工場	12月26日	不検出(<19)	760	1,340	2,100
中防灰溶解施設	12月26日	不検出(<10)	141	242	383
破碎ごみ処理施設	12月26日	不検出(<8)	63	124	187

※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 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。

表3 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	12月25日	不検出(<28)	627	1,050	1,677
多摩川清掃工場	12月26日	不検出(<12)	153	294	447
世田谷清掃工場	12月27日	不検出(<21)	501	920	1,421
板橋清掃工場	12月24日	不検出(<16)	545	949	1,494
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場	12月21日	不検出(<19)	523	978	1,501
中防灰溶融施設	1月6日	不検出(<27)	922	1,720	2,642

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	12月25日	不検出(<22)	245	484	729
多摩川清掃工場	12月26日	不検出(<11)	111	172	283
世田谷清掃工場	12月27日	不検出(<13)	295	525	820
板橋清掃工場	12月24日	不検出(<14)	348	622	970
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	1月6日	不検出(<16)	463	856	1,319

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	(1月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	12月26日	不検出(<7)	10	17	27
世田谷清掃工場(溶融)	(1月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場(ガス化)	(1月上旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
中防灰溶融施設	(1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4 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	(1月下旬 採取予定)				
港清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
北清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
品川清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
目黒清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
千歳清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
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	(1月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
墨田清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
新江東清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
有明清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
足立清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	12月19日	不検出(<15)	17	39	56
中防灰溶解施設 ※4	—	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	12月26日	不検出(<13)	19	45	64

※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。