

## 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	11月13日	不検出(<9)	16	31	47
港清掃工場	11月16日	不検出(<11)	15	24	39
北清掃工場	11月14日	不検出(<10)	32	56	88
品川清掃工場	11月12日	不検出(<12)	42	70	112
目黒清掃工場	(11月下旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	11月14日	不検出(<16)	19	62	81
多摩川清掃工場	11月15日	不検出(<17)	36	80	116
世田谷清掃工場 ※2	(11月下旬採取)	(分析中)			
千歳清掃工場	11月15日	不検出(<7)	11	27	38
渋谷清掃工場 ※2	11月12日	不検出(<10)	22	49	71
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※2	11月13日	不検出(<11)	16	29	45
板橋清掃工場	11月13日	不検出(<14)	34	91	125
光が丘清掃工場	11月16日	不検出(<11)	17	33	50
墨田清掃工場	11月12日	不検出(<10)	34	51	85
新江東清掃工場	11月14日	不検出(<8)	19	37	56
有明清掃工場	11月13日	不検出(<9)	11	22	33
足立清掃工場	(11月下旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	11月16日	不検出(<18)	118	259	377
江戸川清掃工場	11月14日	不検出(<11)	63	102	165
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2	(11月下旬採取)	(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 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。

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	11月13日	不検出(<14)	194	297	491
港清掃工場	11月16日	不検出(<21)	239	371	610
北清掃工場	11月14日	不検出(<15)	215	339	554
品川清掃工場	11月12日	不検出(<11)	141	213	354
目黒清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
大田清掃工場	11月14日	不検出(<26)	445	792	1,237
多摩川清掃工場	11月15日	不検出(<15)	142	290	432
世田谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
千歳清掃工場	11月15日	不検出(<16)	219	393	612
渋谷清掃工場	11月12日	28	239	400	639
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	11月15日	不検出(<14)	105	186	291
板橋清掃工場	11月13日	24	199	322	521
光が丘清掃工場	11月16日	不検出(<23)	376	664	1,040
墨田清掃工場	11月12日	不検出(<10)	110	191	301
新江東清掃工場	11月14日	22	203	400	603
有明清掃工場	11月13日	不検出(<17)	308	510	818
足立清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場	11月16日	不検出(<28)	538	906	1,444
江戸川清掃工場	11月14日	不検出(<26)	922	1,630	2,552
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設 ※4	—	—	—	—	—

※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	11月13日	不検出(<11)	119	220	339
港清掃工場	11月16日	不検出(<13)	141	235	376
北清掃工場 ※2					
品川清掃工場	11月12日	不検出(<9)	100	148	248
目黒清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
大田清掃工場	11月14日	不検出(<17)	320	562	882
多摩川清掃工場	11月15日	不検出(<12)	107	180	287
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	11月15日	不検出(<14)	94	144	238
板橋清掃工場	11月13日	26	143	235	378
光が丘清掃工場	11月16日	不検出(<18)	270	460	730
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	11月14日	16	229	419	648
有明清掃工場	11月13日	不検出(<12)	228	368	596
足立清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場	11月16日	不検出(<22)	439	770	1,209
江戸川清掃工場	11月14日	不検出(<20)	803	1,360	2,163
中防灰溶解施設	11月15日	不検出(<12)	88	142	230
破碎ごみ処理施設 ※4	—	—	—	—	—

※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。

※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	—	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	11月13日	不検出(<19)	581	1,020	1,601
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	11月15日	不検出(<30)	960	1,620	2,580

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	—	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	11月13日	不検出(<15)	413	725	1,138
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	11月15日	不検出(<20)	525	932	1,457

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	(11月下旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融)	(11月下旬採取)	(分析中)			
世田谷清掃工場(ガス化)	(11月下旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	11月13日	不検出(<9)	不検出(<10)	14	14
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	11月15日	不検出(<10)	14	25	39

※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	11月13日	不検出(<9)	19	28	47
港清掃工場	11月16日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出
北清掃工場	11月14日	不検出(<12)	不検出(<7)	不検出(<13)	不検出
品川清掃工場	11月12日	不検出(<8)	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
目黒清掃工場	(11月下旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	11月14日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	11月6日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場	(11月下旬採取)	(分析中)			
千歳清掃工場	11月15日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出(<12)	不検出
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	11月13日	不検出(<11)	不検出(<8)	不検出(<10)	不検出
光が丘清掃工場	11月16日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場	11月12日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場	11月14日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	11月13日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	(11月下旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	11月16日	不検出(<12)	27	44	71
江戸川清掃工場	11月12日	不検出(<11)	11	17	28
中防灰溶解施設	11月15日	不検出(<11)	不検出(<13)	16	16
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	(11月下旬採取)	(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。