

## 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 上総環境調査センター  
 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 GC2018

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	(4月上旬 採取予定)				
港清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
北清掃工場	3月21日	不検出 (<13)	35	44	79
品川清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
目黒清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
大田清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
世田谷清掃工場 ※2	(4月上旬 採取予定)				
千歳清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
渋谷清掃工場 ※2	(4月上旬採取)	(分析中)			
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※2	(4月上旬 採取予定)				
板橋清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
光が丘清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
墨田清掃工場	3月24日	不検出 (<11)	36	61	97
新江東清掃工場	3月24日	不検出 (<18)	55	75	130
有明清掃工場	(4月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	(4月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2	(4月上旬 採取予定)				

※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。

(平成24年4月9日 HP掲載)

表2 飛灰の放射能濃度測定結果

測定機関 株式会社 上総環境調査センター  
 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 GC2018

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	3月22日	1150	282	389	671
港清掃工場	3月22日	不検出 (<20)	603	846	1,449
北清掃工場	3月21日	不検出 (<16)	423	562	985
品川清掃工場	3月22日	不検出 (<20)	167	263	430
目黒清掃工場	3月22日	不検出 (<20)	436	634	1,070
大田清掃工場	3月19日	不検出 (<18)	592	792	1,384
多摩川清掃工場	3月19日	不検出 (<20)	288	380	668
世田谷清掃工場	3月21日	不検出 (<19)	408	561	969
千歳清掃工場	3月21日	不検出 (<17)	322	489	811
渋谷清掃工場	3月21日	15	105	139	244
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	3月23日	不検出 (<20)	181	286	467
板橋清掃工場	3月23日	不検出 (<18)	368	495	863
光が丘清掃工場	3月23日	不検出 (<20)	492	685	1,177
墨田清掃工場	3月24日	不検出 (<19)	401	548	949
新江東清掃工場	3月24日	不検出 (<20)	896	1,270	2,166
有明清掃工場	3月23日	不検出 (<20)	469	624	1,093
足立清掃工場	3月19日	33	714	978	1,692
葛飾清掃工場	3月23日	不検出 (<20)	971	1,380	2,351
江戸川清掃工場	3月22日	不検出 (<20)	1,480	2,080	3,560
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設	3月23日	不検出 (<20)	135	202	337

※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。

(平成24年4月9日 HP掲載)

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 上総環境調査センター  
 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 GC2018

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	3月22日	139	173	225	398
港清掃工場	3月22日	不検出 (<18)	335	463	798
北清掃工場	3月21日	不検出 (<20)	301	412	713
品川清掃工場	3月22日	不検出 (<17)	106	165	271
目黒清掃工場 ※2					
大田清掃工場	3月19日	不検出 (<19)	426	618	1,044
多摩川清掃工場	3月15日	不検出 (<20)	158	204	362
世田谷清掃工場	3月21日	不検出 (<20)	323	448	771
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場	3月23日	不検出 (<20)	128	196	324
板橋清掃工場	3月23日	不検出 (<20)	276	349	625
光が丘清掃工場	3月23日	不検出 (<20)	331	464	795
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	3月24日	不検出 (<20)	509	772	1,281
有明清掃工場	3月23日	不検出 (<20)	308	424	732
足立清掃工場	3月19日	不検出 (<17)	494	694	1,188
葛飾清掃工場	3月23日	不検出 (<19)	568	800	1,368
江戸川清掃工場	3月22日	不検出 (<18)	1,030	1,420	2,450
中防灰溶融施設 ※3	3月22日	不検出 (<20)	169	216	385
破碎ごみ処理施設	3月23日	不検出 (<20)	92	130	222

※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。

(平成24年4月9日 HP掲載)

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 上総環境調査センター  
 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 GC2018

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	3月19日	不検出(<18)	364	517	881
多摩川清掃工場	3月19日	不検出(<20)	624	837	1,461
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	3月22日	不検出(<20)	887	1,230	2,117

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	3月19日	不検出(<19)	200	283	483
多摩川清掃工場	3月19日	不検出(<20)	357	553	910
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	3月22日	不検出(<20)	471	687	1,158

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	(4月上旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	3月19日	不検出(<10)	不検出(<8)	15	15
世田谷清掃工場(溶融) ※3	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	(4月上旬 採取予定)				
板橋清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設	(4月上旬 採取予定)				

※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。

(平成24年4月9日 HP掲載)

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 上総環境調査センター  
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 GC2018

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	(4月上旬 採取予定)				
港清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
北清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
品川清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
目黒清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
大田清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
多摩川清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
世田谷清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
千歳清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
光が丘清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月24日	不検出 (<16)	14	19	33
有明清掃工場	(4月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	(4月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	(4月上旬 採取予定)				
江戸川清掃工場	3月10日	不検出 (<20)	51	78	129
中防灰溶融施設	(4月上旬 採取予定)				
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	(4月上旬 採取予定)				

※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。