

(平成24年1月17日 HP掲載)

表1 飛灰の放射能濃度測定結果

測定機関 エヌエス環境株式会社
 測定方法 緊急時における食品の放射能測定マニュアル
 (平成14年3月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

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21日	不検出	534	661	1,195
港清掃工場	12月21日	439	699	883	1,582
北清掃工場	12月22日	15	1,000	1,290	2,290
品川清掃工場	12月19日	不検出	272	346	618
目黒清掃工場	12月19日	不検出	866	1,090	1,956
大田清掃工場	12月22日	不検出	1,370	1,740	3,110
多摩川清掃工場	12月19日	不検出	534	682	1,216
世田谷清掃工場 ※2	-	-	-	-	-
千歳清掃工場	12月19日	不検出	604	773	1,377
渋谷清掃工場	12月22日	不検出	280	357	637
杉並清掃工場	12月19日	不検出	1,160	1,470	2,630
豊島清掃工場	12月20日	不検出	300	385	685
板橋清掃工場	12月22日	223	713	890	1,603
光が丘清掃工場	12月19日	14	829	1,050	1,879
墨田清掃工場	12月20日	不検出	761	966	1,727
新江東清掃工場	12月21日	不検出	873	1,100	1,973
有明清掃工場	12月21日	43	1,140	1,440	2,580
足立清掃工場	12月22日	不検出	1,080	1,360	2,440
葛飾清掃工場	12月20日	不検出	1,670	2,110	3,780
江戸川清掃工場	12月23日	不検出	2,620	3,320	5,940
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設	12月23日	不検出	157	211	368

※1 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

※2 「-」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

※3 ごみ焼却に伴う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。

※4 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。

※5 放射性物質を含む焼却灰及び飛灰の埋立てについては、6月28日付けの環境省からの通知により8,000Bq/kgを基準に管理することとなっています。その後、7月2日付けの環境省からの追加説明により、飛灰についての基準は、今後は実際に埋め立てられる飛灰処理汚泥(飛灰を薬剤処理したもの)に対して適用されることとなりました。
 また、飛灰については、参考のため測定を行います。

(平成24年1月17日 HP掲載)

表2 飛灰処理汚泥の放射能濃度測定結果

測定機関 エヌエス環境株式会社
 測定方法 緊急時における食品の放射能測定マニュアル
 (平成14年3月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

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21日	18	324	402	726
港清掃工場	12月21日	1,050	444	556	1,000
北清掃工場 ※3					
品川清掃工場	12月19日	不検出	189	237	426
目黒清掃工場 ※3					
大田清掃工場	12月22日	不検出	755	981	1,736
多摩川清掃工場	12月19日	不検出	392	509	901
世田谷清掃工場 ※2	-	-	-	-	-
千歳清掃工場 ※3					
渋谷清掃工場 ※3					
杉並清掃工場	12月19日	不検出	833	1,070	1,903
豊島清掃工場	12月20日	不検出	227	285	512
板橋清掃工場	12月22日	210	471	605	1,076
光が丘清掃工場	12月19日	不検出	519	660	1,179
墨田清掃工場 ※3					
新江東清掃工場	12月21日	不検出	629	810	1,439
有明清掃工場	12月21日	不検出	728	919	1,647
足立清掃工場	12月22日	不検出	804	1,010	1,814
葛飾清掃工場	12月20日	不検出	1,130	1,450	2,580
江戸川清掃工場	12月23日	不検出	1,790	2,260	4,050
中防灰溶解施設 ※4	12月23日	不検出	588	752	1,340
破碎ごみ処理施設	12月23日	不検出	145	194	339

※1 使用測定器: キャンペラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2018

※2 「-」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

※3 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。

※4 他工場の飛灰を受入れて薬剤処理したものの値です。

※5 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。

※6 放射性物質を含む焼却灰及び飛灰の埋立てについては、6月28日付けの環境省からの通知により8,000Bq/kgを基準に管理することとなっています。その後、7月2日付けの環境省からの追加説明により、飛灰についての基準は、今後は実際に埋め立てられる飛灰処理汚泥(飛灰を薬剤処理したもの)に対して適用されることとなりました。

また、飛灰については、参考のため測定を行います。

(平成24年1月17日 HP掲載)

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
測定方法エヌエス環境株式会社
緊急時における食品の放射能測定マニュアル
(平成14年3月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

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	(1月上旬採取予定)				
多摩川清掃工場 ※2	-	-	-	-	-
世田谷清掃工場 ※2	-	-	-	-	-
板橋清掃工場	12月19日	不検出	316	407	723
足立清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場 ※2	-	-	-	-	-
中防灰溶融施設	12月23日	不検出	1,250	1,610	2,860

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	(1月上旬採取予定)				
多摩川清掃工場 ※2	-	-	-	-	-
世田谷清掃工場 ※2	-	-	-	-	-
板橋清掃工場	12月19日	不検出	1,130	1,430	2,560
足立清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場 ※2	-	-	-	-	-
中防灰溶融施設	12月23日	不検出	619	778	1,397

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月上旬採取予定)				
多摩川清掃工場 ※2	-	-	-	-	-
世田谷清掃工場(溶融) ※2	-	-	-	-	-
世田谷清掃工場(ガス化)	(1月上旬採取予定)				
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 ※2	-	-	-	-	-
中防灰溶融施設 ※2	-	-	-	-	-

※1 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

※2 「-」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

※3 放射性物質を含む焼却灰及び飛灰の埋立てについては、6月28日付けの環境省からの通知により8,000Bq/kgを基準に管理することとなっています。その後、7月2日付けの環境省からの追加説明により、飛灰についての基準は、今後は実際に埋め立てられる飛灰処理汚泥(飛灰を薬剤処理したもの)に対して適用されます。溶融飛灰処理汚泥についても飛灰処理汚泥と同様に取り扱います。また、溶融飛灰については、参考のため測定を行います。

※4 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。

※5 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。

(平成24年1月17日 HP掲載)

表4 汚水処理汚泥の放射能濃度測定結果

測定機関 エヌエス環境株式会社
 測定方法 緊急時における食品の放射能測定マニュアル
 (平成14年3月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

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月上旬採取)	(分析中)			
港清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
北清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
品川清掃工場	(1月上旬採取予定)				
目黒清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	12月19日	不検出	12	15	27
世田谷清掃工場	(1月上旬採取予定)				
千歳清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
渋谷清掃工場 ※3					
杉並清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
豊島清掃工場 ※3					
板橋清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
墨田清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
新江東清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	(1月上旬採取予定)				
足立清掃工場	(1月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	(1月上旬採取予定)				
江戸川清掃工場	(1月下旬採取予定)				
中防灰溶解施設 ※2	-	-	-	-	-
破碎ごみ処理施設 ※3					
中防不燃ごみ処理センター	(1月上旬採取)	(分析中)			

※1 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

※2 「-」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

※3 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。

※4 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。

※5 放射性物質を含む焼却灰及び飛灰の埋立てについては、6月28日付けの環境省からの通知により8,000Bq/kgを基準に管理することとなっています。

当組合では、この通知で言及されていない汚水処理汚泥についても、焼却灰及び飛灰と同じ取扱いをいたします。