

(平成24年2月13日 HP掲載)

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 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	1月26日	不検出 (<17)	249	344	593
港清掃工場	1月26日	不検出 (<18)	280	378	658
北清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
品川清掃工場	1月26日	不検出 (<17)	153	194	347
目黒清掃工場	1月25日	不検出 (<18)	438	579	1,017
大田清掃工場	1月26日	不検出 (<20)	603	823	1,426
多摩川清掃工場	1月25日	不検出 (<20)	289	319	608
世田谷清掃工場	1月23日	不検出 (<19)	626	823	1,449
千歳清掃工場	1月25日	不検出 (<18)	286	370	656
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
杉並清掃工場	1月23日	168	907	1,220	2,127
豊島清掃工場	1月27日	不検出 (<19)	175	224	399
板橋清掃工場	1月23日	不検出 (<18)	628	813	1,441
光が丘清掃工場	1月23日	49	456	603	1,059
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	1月27日	不検出 (<19)	416	545	961
有明清掃工場	1月26日	49	572	699	1,271
足立清掃工場	1月25日	不検出 (<19)	533	721	1,254
葛飾清掃工場	1月27日	不検出 (<19)	413	551	964
江戸川清掃工場	1月27日	不検出 (<19)	1,820	2,380	4,200
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設 ※3	—	—	—	—	—

※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 「—」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2月13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 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	1月26日	不検出 (<16)	161	218	379
港清掃工場	1月26日	不検出 (<14)	197	257	454
北清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
品川清掃工場	1月26日	不検出 (<13)	97	128	225
目黒清掃工場	1月25日	不検出 (<18)	326	479	805
大田清掃工場	1月26日	不検出 (<16)	353	480	833
多摩川清掃工場	1月25日	不検出 (<14)	154	184	338
世田谷清掃工場	1月23日	不検出 (<18)	502	679	1,181
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
杉並清掃工場	1月23日	95	726	975	1,701
豊島清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	1月23日	不検出 (<18)	491	616	1,107
光が丘清掃工場	1月23日	27	424	555	979
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	1月27日	不検出 (<19)	352	470	822
有明清掃工場	1月26日	30	541	715	1,256
足立清掃工場	1月24日	不検出 (<19)	396	493	889
葛飾清掃工場	1月27日	不検出 (<15)	445	595	1,040
江戸川清掃工場	1月27日	不検出 (<19)	1,080	1,470	2,550
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※3	—	—	—	—	—

※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 「—」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2月13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 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 ※2	—	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	1月25日	不検出 (<20)	438	543	981
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—

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 ※2	—	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	1月25日	不検出 (<14)	234	311	545
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—

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 ※2	—	—	—	—	—
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) ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	(3月採取予定)				
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—

※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。

(平成24年2月13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 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	(2月上旬採取予定)				
港清掃工場	(2月上旬採取予定)				
北清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
品川清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
目黒清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
大田清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
多摩川清掃工場	(2月上旬採取予定)				
世田谷清掃工場	(2月上旬採取予定)				
千歳清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
光が丘清掃工場	(2月上旬採取予定)				
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	(3月採取予定)				
有明清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
葛飾清掃工場	(2月上旬採取)	(分析中)			
江戸川清掃工場	1月17日	不検出 (<19)	51	73	124
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	(2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。