

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	3月9日	不検出 (<14)	43	40	83
港清掃工場	3月8日	不検出 (<11)	21	30	51
北清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
品川清掃工場	3月9日	不検出 (<18)	39	69	108
目黒清掃工場	3月7日	不検出 (<10)	不検出 (<11)	14	14
大田清掃工場	3月7日	不検出 (<11)	17	23	40
多摩川清掃工場	3月7日	不検出 (<13)	38	50	88
世田谷清掃工場 ※2	3月6日	不検出 (<16)	20	20	40
千歳清掃工場	3月8日	不検出 (<9)	14	25	39
渋谷清掃工場 ※2	3月9日	不検出 (<14)	27	29	56
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※2	3月7日	不検出 (<10)	39	59	98
板橋清掃工場	3月8日	不検出 (<15)	41	58	99
光が丘清掃工場	3月8日	不検出 (<11)	13	27	40
墨田清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
新江東清掃工場	3月6日	不検出 (<12)	19	23	42
有明清掃工場	3月5日	不検出 (<11)	25	35	60
足立清掃工場	3月5日	不検出 (<15)	125	190	315
葛飾清掃工場	3月6日	不検出 (<12)	89	128	217
江戸川清掃工場	3月9日	不検出 (<15)	49	64	113
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2	3月5日	不検出 (<9)	不検出 (<14)	20	20

※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3月26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9日	不検出 (<20)	381	513	894
港清掃工場	3月8日	46	405	621	1,026
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	3月9日	不検出 (<16)	130	195	325
目黒清掃工場	3月7日	不検出 (<14)	364	495	859
大田清掃工場	3月7日	不検出 (<14)	349	511	860
多摩川清掃工場	3月7日	不検出 (<20)	268	365	633
世田谷清掃工場	3月6日	不検出 (<18)	410	609	1,019
千歳清掃工場	3月8日	不検出 (<19)	271	349	620
渋谷清掃工場	3月9日	不検出 (<17)	91	134	225
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	3月7日	不検出 (<12)	137	202	339
板橋清掃工場	3月8日	20	266	364	630
光が丘清掃工場	3月8日	不検出 (<19)	454	627	1,081
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月6日	不検出 (<18)	392	545	937
有明清掃工場	3月5日	不検出 (<20)	366	517	883
足立清掃工場	3月5日	不検出 (<17)	421	553	974
葛飾清掃工場	3月6日	不検出 (<18)	972	1,320	2,292
江戸川清掃工場	3月9日	不検出 (<20)	978	1,370	2,348
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設	3月5日	不検出 (<16)	167	247	414

※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。

(平成24年3月26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9日	不検出 (<17)	170	227	397
港清掃工場	3月8日	22	283	392	675
北清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
品川清掃工場	3月9日	不検出 (<16)	97	118	215
目黒清掃工場 ※2					
大田清掃工場	3月7日	不検出 (<16)	260	367	627
多摩川清掃工場	3月7日	不検出 (<17)	118	210	328
世田谷清掃工場	3月6日	不検出 (<19)	419	572	991
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7日	不検出 (<11)	79	124	203
板橋清掃工場	3月8日	不検出 (<16)	208	290	498
光が丘清掃工場	3月8日	不検出 (<19)	319	403	722
墨田清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月6日	不検出 (<18)	266	389	655
有明清掃工場	3月5日	不検出 (<18)	324	412	736
足立清掃工場	3月5日	不検出 (<19)	301	436	737
葛飾清掃工場	3月6日	不検出 (<17)	700	962	1,662
江戸川清掃工場	3月9日	不検出 (<20)	704	937	1,641
中防灰溶融施設 ※3	3月7日	不検出 (<19)	157	202	359
破碎ごみ処理施設	3月5日	不検出 (<12)	117	166	283

※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 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。

※5 「—」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3月26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6日	不検出(<16)	239	333	572
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
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9日	不検出(<20)	1,090	1,520	2,610

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6日	不検出(<20)	193	258	451
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
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9日	不検出(<19)	570	792	1,362

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	3月6日	不検出(<16)	不検出(<15)	不検出(<15)	不検出
多摩川清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
世田谷清掃工場(溶融) ※3	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	3月6日	不検出(<7)	不検出(<10)	不検出(<7)	不検出
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9日	不検出(<12)	13	不検出(<14)	13

※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3月26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	3月9日	不検出 (<18)	不検出 (<11)	不検出 (<11)	不検出
港清掃工場	3月8日	不検出 (<11)	不検出 (<14)	不検出 (<11)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
品川清掃工場	3月9日	不検出 (<9)	不検出 (<8)	不検出 (<8)	不検出
目黒清掃工場	3月7日	不検出 (<9)	不検出 (<13)	不検出 (<9)	不検出
大田清掃工場	3月7日	不検出 (<11)	15	不検出 (<16)	15
多摩川清掃工場	3月1日	不検出 (<19)	不検出 (<12)	不検出 (<12)	不検出
世田谷清掃工場	3月6日	不検出 (<14)	35	33	68
千歳清掃工場	3月8日	不検出 (<15)	不検出 (<13)	不検出 (<15)	不検出
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場	3月6日	不検出 (<10)	不検出 (<11)	不検出 (<9)	不検出
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	3月8日	不検出 (<11)	9	14	23
光が丘清掃工場	3月8日	不検出 (<8)	不検出 (<11)	11	11
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月6日	不検出 (<8)	20	24	44
有明清掃工場	3月5日	不検出 (<11)	不検出 (<7)	不検出 (<11)	不検出
足立清掃工場	3月5日	不検出 (<11)	15	35	50
葛飾清掃工場	3月6日	不検出 (<11)	73	112	185
江戸川清掃工場	(3月下旬 採取予定)				
中防灰溶融施設	3月9日	不検出 (<12)	43	81	124
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	3月5日	不検出 (<11)	43	82	125

※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。