

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	2月10日	不検出 (<14)	16	27	43
港清掃工場	2月9日	不検出 (<19)	18	21	39
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月8日	不検出 (<19)	59	59	118
目黒清掃工場	2月10日	不検出 (<7)	20	31	51
大田清掃工場	2月6日	不検出 (<20)	不検出 (<18)	30	30
多摩川清掃工場	2月10日	不検出 (<20)	58	48	106
世田谷清掃工場 ※2	2月9日	不検出 (<19)	35	41	76
千歳清掃工場	2月7日	不検出 (<20)	23	39	62
渋谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
杉並清掃工場	2月7日	不検出 (<15)	16	26	42
豊島清掃工場 ※2	2月9日	不検出 (<16)	36	63	99
板橋清掃工場	2月7日	不検出 (<20)	60	67	127
光が丘清掃工場	2月9日	不検出 (<20)	不検出 (<17)	不検出 (<18)	不検出
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	(2月下旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	2月6日	不検出 (<20)	不検出 (<18)	24	24
足立清掃工場	2月6日	不検出 (<17)	110	143	253
葛飾清掃工場	2月8日	不検出 (<19)	85	113	198
江戸川清掃工場	2月8日	不検出 (<20)	35	71	106
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設	(2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 「—」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27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	2月10日	24	402	509	911
港清掃工場	2月9日	不検出 (<20)	478	632	1,110
北清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月8日	不検出 (<20)	221	299	520
目黒清掃工場	2月10日	不検出 (<19)	425	560	985
大田清掃工場	2月6日	不検出 (<20)	825	1,140	1,965
多摩川清掃工場	2月10日	不検出 (<20)	254	356	610
世田谷清掃工場	2月9日	不検出 (<20)	407	549	956
千歳清掃工場	2月7日	不検出 (<20)	410	570	980
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
杉並清掃工場	2月7日	不検出 (<18)	665	944	1,609
豊島清掃工場	2月9日	不検出 (<19)	133	223	356
板橋清掃工場	2月7日	不検出 (<20)	364	501	865
光が丘清掃工場	2月9日	37	448	589	1,037
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	(2月下旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	2月6日	不検出 (<20)	620	810	1,430
足立清掃工場	2月6日	不検出 (<20)	618	856	1,474
葛飾清掃工場	2月8日	不検出 (<20)	315	410	725
江戸川清掃工場	2月8日	不検出 (<19)	1,370	1,810	3,180
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設	(2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 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27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	2月10日	405	206	298	504
港清掃工場	2月9日	不検出 (<20)	304	428	732
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月8日	不検出 (<20)	156	213	369
目黒清掃工場	2月10日	不検出 (<20)	315	448	763
大田清掃工場	2月6日	不検出 (<20)	536	697	1,233
多摩川清掃工場	2月10日	不検出 (<20)	130	168	298
世田谷清掃工場	2月9日	不検出 (<20)	312	440	752
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
杉並清掃工場	2月7日	不検出 (<19)	548	728	1,276
豊島清掃工場	2月9日	不検出 (<18)	86	147	233
板橋清掃工場	2月7日	不検出 (<20)	264	362	626
光が丘清掃工場	2月9日	26	346	444	790
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	(2月下旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	2月6日	不検出 (<20)	415	555	970
足立清掃工場	2月6日	不検出 (<19)	460	613	1,073
葛飾清掃工場	2月8日	不検出 (<20)	533	754	1,287
江戸川清掃工場	2月8日	不検出 (<20)	1,000	1,350	2,350
中防灰溶融施設 ※3	(2月下旬採取)	(分析中)			
破碎ごみ処理施設	(2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 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 「—」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27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	(2月下旬採取)	(分析中)	—	—	—
多摩川清掃工場	2月13日	不検出 (<17)	791	1,030	1,821
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	—	—	—	—	—

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月下旬採取)	(分析中)	—	—	—
多摩川清掃工場	2月13日	不検出 (<18)	394	561	955
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	—	—	—	—	—

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月下旬採取)	(分析中)	—	—	—
多摩川清掃工場	2月13日	不検出 (<11)	不検出 (<12)	不検出 (<11)	不検出
世田谷清掃工場(溶融) ※3	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	2月7日	不検出 (<19)	不検出 (<14)	不検出 (<11)	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	—	—	—	—	—

※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2月27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	2月10日	不検出 (<19)	不検出 (<18)	不検出 (<16)	不検出
港清掃工場	2月9日	不検出 (<20)	不検出 (<16)	不検出 (<14)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月8日	不検出 (<19)	16	20	36
目黒清掃工場	2月10日	不検出 (<10)	不検出 (<8)	11	11
大田清掃工場	2月6日	不検出 (<15)	不検出 (<15)	不検出 (<18)	不検出
多摩川清掃工場	1月30日	不検出 (<20)	13	17	30
世田谷清掃工場	2月9日	不検出 (<19)	15	不検出 (<17)	15
千歳清掃工場	2月7日	不検出 (<20)	不検出 (<17)	不検出 (<16)	不検出
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場	2月7日	不検出 (<12)	12	13	25
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	2月7日	不検出 (<20)	不検出 (<11)	不検出 (<17)	不検出
光が丘清掃工場	2月9日	不検出 (<11)	不検出 (<11)	不検出 (<10)	不検出
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	(2月下旬採取)	(分析中)	—	—	—
有明清掃工場	2月6日	不検出 (<20)	不検出 (<17)	不検出 (<14)	不検出
足立清掃工場	2月6日	不検出 (<20)	29	44	73
葛飾清掃工場	2月8日	不検出 (<18)	35	60	95
江戸川清掃工場	2月7日	不検出 (<15)	23	45	68
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10日	不検出 (<13)	75	100	175

※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。