

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 オオスミ
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 GC2020

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12日	不検出(<9)	21	46	67
港清掃工場	2月15日	不検出(<11)	13	23	36
北清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月11日	不検出(<12)	19	37	56
目黒清掃工場	2月11日	不検出(<9)	10	19	29
大田清掃工場	2月11日	不検出(<9)	不検出(<12)	33	33
多摩川清掃工場	2月6日	不検出(<12)	26	46	72
世田谷清掃工場 ※2	(2月下旬採取)	(分析中)			
千歳清掃工場	2月14日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	(2月下旬採取)	(分析中)			
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※2	2月12日	不検出(<10)	19	39	58
板橋清掃工場	2月12日	不検出(<13)	37	78	115
光が丘清掃工場	2月13日	不検出(<10)	11	22	33
墨田清掃工場 ※5	—	—	—	—	—
新江東清掃工場	(2月下旬採取)	(分析中)			
有明清掃工場	(2月下旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	2月11日	不検出(<14)	41	70	111
葛飾清掃工場	2月15日	不検出(<13)	39	65	104
江戸川清掃工場	2月13日	不検出(<9)	43	65	108
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2	(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 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。

表2 飛灰の放射能濃度測定結果

測定機関 株式会社 オオスミ
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 GC2020

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12日	不検出(<14)	129	252	381
港清掃工場	2月15日	不検出(<17)	167	299	466
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月11日	不検出(<10)	57	121	178
目黒清掃工場	2月11日	14	198	363	561
大田清掃工場	2月11日	不検出(<15)	247	426	673
多摩川清掃工場	2月14日	不検出(<11)	97	197	294
世田谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
千歳清掃工場	2月14日	35	154	253	407
渋谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	2月12日	不検出(<9)	70	127	197
板橋清掃工場	2月12日	不検出(<12)	154	308	462
光が丘清掃工場	2月13日	不検出(<14)	240	488	728
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
有明清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
足立清掃工場	2月11日	不検出(<14)	215	363	578
葛飾清掃工場	2月15日	不検出(<21)	342	666	1,008
江戸川清掃工場	2月13日	不検出(<18)	507	969	1,476
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設 ※4	—	—	—	—	—

※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。

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 オオスミ
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 GC2020

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12日	不検出(<10)	94	176	270
港清掃工場	2月15日	不検出(<13)	129	257	386
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月11日	不検出(<8)	39	73	112
目黒清掃工場	2月11日	不検出(<10)	136	282	418
大田清掃工場	2月11日	不検出(<17)	228	423	651
多摩川清掃工場	2月14日	不検出(<9)	69	118	187
世田谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	2月12日	不検出(<8)	56	99	155
板橋清掃工場	2月12日	不検出(<10)	110	211	321
光が丘清掃工場	2月13日	不検出(<11)	179	320	499
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
有明清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
足立清掃工場	2月11日	不検出(<11)	151	266	417
葛飾清掃工場	2月15日	不検出(<14)	262	492	754
江戸川清掃工場	2月13日	不検出(<14)	402	720	1,122
中防灰溶解施設 ※4	—	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※4	—	—	—	—	—

※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 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。

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 オオスミ
 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 GC2020

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月6日	15	115	233	348
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—

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 ※2	—	—	—	—	—
多摩川清掃工場	2月6日	不検出(<9)	77	155	232
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	2月6日	不検出(<16)	151	293	444
葛飾清掃工場	2月4日	不検出(<13)	189	351	540
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—

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	2月18日	不検出(<6)	不検出(<7)	不検出(<7)	不検出
多摩川清掃工場	2月4日	不検出(<7)	不検出(<7)	8	8
世田谷清掃工場(溶融) ※2	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	2月6日	不検出(<6)	不検出(<6)	不検出(<7)	不検出
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—	—
足立清掃工場	2月6日	不検出(<14)	8	13	21
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。

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 オオスミ
 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 GC2020

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12日	不検出(<9)	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	2月15日	不検出(<11)	不検出(<8)	不検出(<8)	不検出
北清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
品川清掃工場	2月11日	不検出(<8)	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
目黒清掃工場	2月11日	不検出(<8)	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場	2月11日	不検出(<7)	不検出(<7)	不検出(<7)	不検出
多摩川清掃工場	2月6日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	(2月下旬採取)	(分析中)			
千歳清掃工場	2月14日	不検出(<11)	不検出(<8)	不検出(<12)	不検出
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	2月12日	不検出(<9)	不検出(<10)	23	23
光が丘清掃工場	2月13日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出(<12)	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月下旬採取)	(分析中)			
足立清掃工場	2月11日	不検出(<9)	不検出(<8)	15	15
葛飾清掃工場	2月15日	不検出(<9)	不検出(<11)	28	28
江戸川清掃工場	2月9日	不検出(<14)	26	45	71
中防灰溶解施設 ※4	—	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	2月15日	不検出(<14)	18	38	56

※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 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。