

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	8月6日	不検出(<9)	14	36	50
港清掃工場	8月10日	不検出(<14)	不検出(<14)	32	32
北清掃工場	(8月下旬採取)	(分析中)			
品川清掃工場	(8月下旬 採取予定)				
目黒清掃工場	8月6日	不検出(<11)	27	56	83
大田清掃工場	8月9日	不検出(<10)	27	50	77
多摩川清掃工場	8月10日	不検出(<16)	49	77	126
世田谷清掃工場 ※2	7月31日	不検出(<11)	28	35	63
千歳清掃工場	8月10日	不検出(<14)	27	39	66
渋谷清掃工場 ※2	8月6日	不検出(<10)	15	41	56
杉並清掃工場 ※4					
豊島清掃工場 ※2	(8月下旬採取)	(分析中)			
板橋清掃工場	8月7日	不検出(<12)	60	88	148
光が丘清掃工場	8月8日	不検出(<9)	21	41	62
墨田清掃工場	8月10日	不検出(<14)	44	67	111
新江東清掃工場	8月8日	不検出(<10)	25	58	83
有明清掃工場	8月6日	不検出(<10)	17	25	42
足立清掃工場	8月7日	不検出(<15)	98	145	243
葛飾清掃工場	8月7日	不検出(<12)	103	138	241
江戸川清掃工場	8月8日	不検出(<14)	168	294	462
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2	8月9日	不検出(<7)	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出

※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。

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	8月6日	不検出(<17)	209	334	543
港清掃工場	8月10日	不検出(<21)	302	437	739
北清掃工場	8月8日	不検出(<17)	246	400	646
品川清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
目黒清掃工場	8月6日	不検出(<17)	355	615	970
大田清掃工場	8月9日	不検出(<20)	664	1,060	1,724
多摩川清掃工場	8月10日	不検出(<22)	278	427	705
世田谷清掃工場	7月31日	不検出(<19)	402	630	1,032
千歳清掃工場	8月10日	不検出(<20)	282	467	749
渋谷清掃工場	8月6日	不検出(<12)	136	229	365
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	8月7日	不検出(<10)	149	251	400
板橋清掃工場	8月7日	不検出(<15)	322	510	832
光が丘清掃工場	8月8日	不検出(<17)	380	572	952
墨田清掃工場	8月10日	不検出(<23)	391	627	1,018
新江東清掃工場	8月8日	不検出(<18)	391	629	1,020
有明清掃工場	8月6日	不検出(<18)	328	525	853
足立清掃工場	8月7日	不検出(<16)	427	634	1,061
葛飾清掃工場	8月7日	不検出(<20)	560	910	1,470
江戸川清掃工場	8月8日	不検出(<29)	1,460	2,320	3,780
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設	8月9日	不検出(<8)	77	131	208

※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	8月6日	不検出(<11)	135	206	341
港清掃工場	8月10日	不検出(<16)	170	279	449
北清掃工場 ※2					
品川清掃工場 ※4	—	—	—	—	—
目黒清掃工場	8月6日	不検出(<13)	306	458	764
大田清掃工場	8月9日	不検出(<13)	400	640	1,040
多摩川清掃工場	8月10日	不検出(<16)	148	224	372
世田谷清掃工場	7月31日	不検出(<15)	370	595	965
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場 ※3					
豊島清掃工場	8月7日	不検出(<9)	97	165	262
板橋清掃工場	8月7日	不検出(<11)	226	378	604
光が丘清掃工場	8月9日	34	270	415	685
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	8月8日	不検出(<11)	255	420	675
有明清掃工場	8月6日	不検出(<13)	282	443	725
足立清掃工場	8月7日	不検出(<13)	318	519	837
葛飾清掃工場	8月7日	不検出(<15)	530	845	1,375
江戸川清掃工場	8月8日	不検出(<20)	1,070	1,700	2,770
中防灰溶解施設	8月8日	不検出(<14)	295	420	715
破碎ごみ処理施設	8月9日	不検出(<7)	61	107	168

※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 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	8月6日	不検出(<8)	不検出(<11)	17	17
港清掃工場	8月10日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出(<8)	不検出
北清掃工場	(8月下旬採取)	(分析中)			
品川清掃工場	(8月下旬 採取予定)				
目黒清掃工場	8月6日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
大田清掃工場	8月9日	不検出(<9)	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
多摩川清掃工場	(8月下旬 採取予定)				
世田谷清掃工場	7月31日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場	8月10日	不検出(<15)	14	23	37
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場	(8月下旬 採取予定)				
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	8月7日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
光が丘清掃工場	8月8日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
墨田清掃工場	8月10日	不検出(<10)	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
新江東清掃工場	8月8日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
有明清掃工場	8月6日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	8月7日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場	8月7日	不検出(<11)	19	33	52
江戸川清掃工場	8月7日	不検出(<12)	12	21	33
中防灰溶解施設	(8月下旬 採取予定)				
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	8月9日	不検出(<10)	37	44	81

※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。