

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 むさしの計測
 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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

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)	11	11
港清掃工場	8月6日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
北清掃工場	8月7日	不検出(<8)	20	20
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場	8月4日	不検出(<11)	13	13
大田清掃工場(新工場)	8月3日	不検出(<11)	25	25
多摩川清掃工場	8月4日	不検出(<16)	25	25
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	8月6日	不検出(<11)	25	25
渋谷清掃工場 ※2	8月10日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
豊島清掃工場 ※2	8月7日	不検出(<16)	26	26
板橋清掃工場	8月5日	不検出(<17)	21	21
光が丘清掃工場	8月5日	不検出(<14)	19	19
墨田清掃工場	8月11日	不検出(<13)	39	39
新江東清掃工場	8月3日	不検出(<13)	19	19
有明清掃工場	8月3日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	8月5日	不検出(<16)	63	63
葛飾清掃工場	8月3日	26	86	112
江戸川清掃工場	8月7日	不検出(<11)	35	35
破碎ごみ処理施設 ※2	8月7日	不検出(<10)	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 「—」の工場は、測定結果が得られていない又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 むさしの計測
 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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	飛灰		
		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	29	125	154
港清掃工場	8月6日	39	171	210
北清掃工場	8月7日	43	213	256
品川清掃工場 ※1	—	—	—	—
目黒清掃工場	8月4日	51	201	252
大田清掃工場(新工場)	8月3日	34	118	152
多摩川清掃工場	8月4日	38	135	173
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場	8月6日	49	141	190
渋谷清掃工場	8月10日	19	75	94
豊島清掃工場	8月7日	23	109	132
板橋清掃工場	8月5日	41	194	235
光が丘清掃工場	8月5日	73	294	367
墨田清掃工場	8月11日	78	278	356
新江東清掃工場	8月3日	42	131	173
有明清掃工場	8月3日	32	105	137
足立清掃工場	8月5日	66	263	329
葛飾清掃工場	8月3日	152	665	817
江戸川清掃工場	8月7日	168	692	860
破碎ごみ処理施設	8月7日	20	89	109

※1 「—」の工場は、測定結果が得られていない又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 むさしの計測
 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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

単位: Bq/kg

施設名	試料 採取日	飛灰処理汚泥		
		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	24	74	98
港清掃工場	8月6日	27	122	149
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場 ※1	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	8月3日	23	86	109
多摩川清掃工場	8月4日	28	98	126
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	8月7日	18	56	74
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
光が丘清掃工場	8月5日	55	216	271
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	8月3日	42	138	180
有明清掃工場	8月3日	32	97	129
足立清掃工場	8月5日	38	158	196
葛飾清掃工場	8月3日	128	490	618
江戸川清掃工場	8月7日	125	534	659
中防灰溶融施設	8月4日	22	105	127
破碎ごみ処理施設	8月7日	19	69	88

※1 「—」の工場は、測定結果が得られていない又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 むさしの計測
 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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	汚水処理汚泥		
		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(<14)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	8月6日	不検出(<8)	不検出(<14)	不検出
北清掃工場	8月7日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場	8月4日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場 第一工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	8月3日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	8月6日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	8月5日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
光が丘清掃工場	8月5日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
墨田清掃工場	8月11日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
新江東清掃工場	8月3日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
有明清掃工場	8月3日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
足立清掃工場	8月5日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
葛飾清掃工場	8月3日	不検出(<12)	17	17
江戸川清掃工場	8月7日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出
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	8月7日	不検出(<13)	不検出(<13)	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 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、測定結果が得られていない又は定期補修工事等により測定していません。