

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	2月12日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	2月12日	不検出(<11)	12	12
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場	2月9日	不検出(<12)	10	10
大田清掃工場(新工場)	2月9日	不検出(<10)	11	11
多摩川清掃工場	2月10日	不検出(<14)	18	18
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	2月17日	不検出(<9)	17	17
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
豊島清掃工場 ※2	2月9日	不検出(<15)	18	18
板橋清掃工場	2月12日	不検出(<16)	22	22
光が丘清掃工場	2月12日	不検出(<13)	不検出(<9)	不検出
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※3	—	—	—	—
有明清掃工場	2月10日	不検出(<11)	不検出(<8)	不検出
足立清掃工場	2月13日	不検出(<15)	53	53
葛飾清掃工場	2月13日	不検出(<9)	38	38
江戸川清掃工場	2月10日	不検出(<12)	35	35
破碎ごみ処理施設 ※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 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	2月12日	33	120	153
港清掃工場	2月12日	52	163	215
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場 ※1	—	—	—	—
目黒清掃工場	2月9日	38	107	145
大田清掃工場(新工場)	2月9日	34	109	143
多摩川清掃工場	2月10日	23	62	85
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場	2月17日	50	131	181
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	2月9日	21	51	72
板橋清掃工場	2月12日	39	110	149
光が丘清掃工場	2月12日	51	173	224
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※1	—	—	—	—
有明清掃工場	2月10日	28	115	143
足立清掃工場	2月13日	55	158	213
葛飾清掃工場	2月13日	106	339	445
江戸川清掃工場	2月10日	156	460	616
破碎ごみ処理施設 ※1	—	—	—	—

※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	2月12日	23	80	103
港清掃工場	2月6日	30	105	135
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	2月9日	27	81	108
多摩川清掃工場	2月10日	18	55	73
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	2月9日	不検出(<9)	23	23
板橋清掃工場	2月12日	23	62	85
光が丘清掃工場	2月12日	28	108	136
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※2	—	—	—	—
有明清掃工場	2月10日	26	95	121
足立清掃工場	2月13日	33	96	129
葛飾清掃工場	2月13日	54	178	232
江戸川清掃工場	2月10日	105	316	421
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※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、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 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 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	溶融飛灰		
		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
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場	2月6日	33	128	161
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場	2月12日	107	262	369
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

施設名	試料採取日	溶融飛灰処理汚泥		
		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
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場	2月6日	28	64	92
世田谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場	2月12日	65	268	333
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

施設名	試料採取日	スラグ		
		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5日	不検出(<7)	不検出(<8)	不検出
世田谷清掃工場(溶融) ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場	2月12日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
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、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 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	2月12日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	2月12日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場	2月9日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
大田清掃工場 第一工場	2月9日	不検出(<15)	28	28
大田清掃工場(新工場)	2月9日	不検出(<15)	不検出(<12)	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	2月17日	不検出(<17)	不検出(<13)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	2月12日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
光が丘清掃工場	2月12日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※3	—	—	—	—
有明清掃工場	2月10日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	2月13日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
葛飾清掃工場	2月13日	不検出(<14)	不検出(<14)	不検出
江戸川清掃工場	2月10日	不検出(<9)	11	11
中防灰溶融施設	2月6日	不検出(<15)	15	15
破碎ごみ処理施設 ※2				
中防不燃ごみ処理センター ※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 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。