

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	4月14日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	4月14日	不検出(<13)	16	16
北清掃工場	4月15日	不検出(<14)	27	27
品川清掃工場	4月11日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
目黒清掃工場	4月14日	不検出(<11)	21	21
大田清掃工場(新工場)	4月14日	不検出(<12)	14	14
多摩川清掃工場	4月12日	不検出(<13)	37	37
世田谷清掃工場 ※2	4月15日	不検出(<14)	28	28
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	4月11日	不検出(<11)	17	17
豊島清掃工場 ※2	4月18日	不検出(<13)	16	16
板橋清掃工場	4月13日	不検出(<11)	22	22
練馬清掃工場	4月18日	不検出(<10)	20	20
墨田清掃工場	4月15日	不検出(<10)	31	31
新江東清掃工場	4月11日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
有明清掃工場	4月11日	不検出(<11)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	4月13日	14	75	89
葛飾清掃工場	4月13日	31	112	143
江戸川清掃工場	4月12日	不検出(<14)	40	40

※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	4月14日	20	75	95
港清掃工場	4月14日	31	130	161
北清掃工場	4月15日	24	123	147
品川清掃工場	4月11日	不検出(<14)	65	65
目黒清掃工場	4月14日	45	203	248
大田清掃工場(新工場)	4月14日	23	124	147
多摩川清掃工場	4月12日	23	121	144
世田谷清掃工場	4月15日	46	213	259
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場	4月11日	不検出(<13)	52	52
豊島清掃工場	4月18日	25	98	123
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
練馬清掃工場	4月18日	31	125	156
墨田清掃工場	4月15日	58	272	330
新江東清掃工場	4月11日	30	129	159
有明清掃工場	4月11日	15	84	99
足立清掃工場	4月13日	66	332	398
葛飾清掃工場	4月13日	81	387	468
江戸川清掃工場	4月12日	141	676	817

※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	4月14日	不検出(<16)	55	55
港清掃工場	4月14日	24	96	120
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	4月11日	不検出(<12)	32	32
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	4月14日	13	75	88
多摩川清掃工場	4月12日	20	72	92
世田谷清掃工場	4月15日	36	161	197
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	4月18日	19	71	90
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
練馬清掃工場	4月18日	25	100	125
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	4月11日	26	108	134
有明清掃工場	4月11日	不検出(<16)	46	46
足立清掃工場	4月13日	39	179	218
葛飾清掃工場	4月13日	56	248	304
江戸川清掃工場	4月12日	86	443	529
中防灰溶融施設	4月12日	20	96	116

※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
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	4月13日	128	587	715

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
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	4月7日	137	615	752

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
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	4月15日	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出
葛飾清掃工場	4月13日	不検出(<9)	不検出(<8)	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 「—」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	4月14日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
港清掃工場	4月14日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出
北清掃工場	4月15日	不検出(<11)	14	14
品川清掃工場	4月11日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
目黒清掃工場	4月14日	不検出(<11)	不検出(<7)	不検出
大田清掃工場 第一工場	4月14日	不検出(<10)	10	10
大田清掃工場(新工場)	4月14日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出
多摩川清掃工場	4月12日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場	4月15日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	4月13日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	4月18日	不検出(<9)	不検出(<12)	不検出
光が丘清掃工場	4月13日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	4月15日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場	4月11日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	4月11日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	4月13日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場	4月13日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
江戸川清掃工場	4月12日	不検出(<9)	13	13
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—
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。