

焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 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16日	40	141	181
港清掃工場	4月16日	49	158	207
北清掃工場	4月14日	37	126	163
品川清掃工場	4月14日	17	71	88
目黒清掃工場	4月13日	44	173	217
大田清掃工場(新工場)	4月14日	34	115	149
多摩川清掃工場	4月9日	35	101	136
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場 ※1	—	—	—	—
渋谷清掃工場	4月16日	24	83	107
豊島清掃工場	4月14日	28	95	123
板橋清掃工場	4月15日	32	142	174
光が丘清掃工場	4月15日	81	227	308
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	4月16日	73	242	315
有明清掃工場	4月16日	25	98	123
足立清掃工場	4月17日	66	244	310
葛飾清掃工場	4月17日	106	366	472
江戸川清掃工場	4月17日	175	674	849
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2 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16日	23	66	89
港清掃工場	4月16日	32	112	144
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	4月14日	14	45	59
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	4月14日	20	83	103
多摩川清掃工場	4月9日	25	72	97
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	4月14日	14	56	70
板橋清掃工場	4月15日	27	88	115
光が丘清掃工場	4月15日	59	201	260
墨田清掃工場 ※1	—	—	—	—
新江東清掃工場	4月16日	43	163	206
有明清掃工場	4月16日	25	78	103
足立清掃工場 ※1	—	—	—	—
葛飾清掃工場	4月17日	74	272	346
江戸川清掃工場	4月17日	128	506	634
中防灰溶融施設	4月14日	27	82	109
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 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	4月15日	39	124	163
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	4月17日	309	1,210	1,519

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	4月15日	28	74	102
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場	4月16日	217	756	973

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	4月15日	不検出(<9)	不検出(<8)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化) ※2	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※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 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 ※3	—	—	—	—
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場 ※3	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場 第一工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場) ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
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 ※3	—	—	—	—
光が丘清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※3	—	—	—	—
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場 ※3	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
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	4月15日	不検出(<13)	不検出(<14)	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。