

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	—	—	—	—
港清掃工場 ※2	—	—	—	—
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	8月25日	不検出(<12)	21	21
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場) ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場 ※2	—	—	—	—
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	—	—	—	—
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
光が丘清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場 ※2	—	—	—	—
有明清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※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20日	25	95	120
港清掃工場	8月20日	42	153	195
北清掃工場	8月21日	53	193	246
品川清掃工場	8月25日	28	90	118
目黒清掃工場	8月18日	56	191	247
大田清掃工場(新工場)	8月24日	36	135	171
多摩川清掃工場	8月21日	38	120	158
世田谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
千歳清掃工場	8月17日	55	156	211
渋谷清掃工場 ※1	—	—	—	—
豊島清掃工場	8月21日	26	87	113
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
光が丘清掃工場	8月19日	61	268	329
墨田清掃工場	8月18日	75	301	376
新江東清掃工場	8月20日	36	132	168
有明清掃工場	8月21日	28	131	159
足立清掃工場	8月17日	90	314	404
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—
江戸川清掃工場	8月21日	215	709	924
破碎ごみ処理施設	8月18日	14	69	83

※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20日	27	91	118
港清掃工場	8月20日	37	113	150
北清掃工場 ※1	—	—	—	—
品川清掃工場	8月25日	16	71	87
目黒清掃工場 ※1	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	8月24日	31	101	132
多摩川清掃工場	8月21日	19	81	100
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21日	16	70	86
板橋清掃工場 ※1	—	—	—	—
光が丘清掃工場	8月19日	45	183	228
墨田清掃工場	8月8日	38	162	200
新江東清掃工場	8月20日	28	135	163
有明清掃工場	8月21日	25	103	128
足立清掃工場	8月14日	63	213	276
葛飾清掃工場 ※1	—	—	—	—
江戸川清掃工場	8月21日	140	561	701
中防灰溶融施設	8月11日	24	82	106
破碎ごみ処理施設	8月18日	12	49	61

※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 ※3	—	—	—	—
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	8月25日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
目黒清掃工場 ※3	—	—	—	—
大田清掃工場 第一工場	8月24日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場) ※3	—	—	—	—
多摩川清掃工場	8月10日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
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	8月11日	不検出(<9)	不検出(<11)	不検出
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。