

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	11月28日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場 ※2	—	—	—	—
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)	11月24日	不検出(<12)	16	16
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	—	—	—	—
練馬清掃工場	11月25日	不検出(<11)	不検出(<15)	不検出
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	11月22日	不検出(<17)	63	63
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※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	11月28日	不検出(<17)	68	68
港清掃工場	11月24日	不検出(<15)	80	80
北清掃工場	11月29日	22	104	126
品川清掃工場	11月28日	不検出(<16)	72	72
目黒清掃工場	11月21日	22	119	141
大田清掃工場(新工場)	11月24日	不検出(<15)	89	89
多摩川清掃工場	11月21日	20	113	133
世田谷清掃工場	11月29日	26	200	226
千歳清掃工場	11月24日	18	100	118
渋谷清掃工場	11月21日	不検出(<15)	47	47
豊島清掃工場	11月25日	不検出(<9)	49	49
板橋清掃工場	11月29日	23	162	185
練馬清掃工場	11月25日	不検出(<15)	85	85
墨田清掃工場	11月21日	26	166	192
新江東清掃工場	11月28日	21	156	177
有明清掃工場	11月25日	不検出(<18)	115	115
足立清掃工場	11月22日	50	293	343
葛飾清掃工場	11月22日	50	359	409
江戸川清掃工場	11月28日	106	482	588

※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。

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	11月28日	不検出(<14)	44	44
港清掃工場	11月24日	不検出(<14)	64	64
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	11月28日	不検出(<15)	56	56
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	11月24日	不検出(<16)	69	69
多摩川清掃工場	11月21日	不検出(<15)	73	73
世田谷清掃工場	11月29日	18	122	140
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	11月25日	不検出(<12)	45	45
板橋清掃工場	11月29日	13	105	118
練馬清掃工場	11月25日	不検出(<13)	81	81
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	11月28日	15	111	126
有明清掃工場	11月25日	不検出(<13)	82	82
足立清掃工場	11月26日	25	172	197
葛飾清掃工場	11月22日	46	254	300
江戸川清掃工場	11月28日	58	359	417
中防灰溶融施設	11月17日	不検出(<14)	80	80

※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	11月28日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
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)	11月24日	不検出(<12)	不検出(<14)	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 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2				
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場 ※3	—	—	—	—
練馬清掃工場	11月25日	不検出(<11)	不検出(<14)	不検出
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	11月22日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—
江戸川清掃工場 ※3	—	—	—	—
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。