

## 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	7月25日	不検出(<<10)	18	18
品川清掃工場 ※2	—	—	—	—
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場) ※2	—	—	—	—
多摩川清掃工場	7月21日	不検出(<<12)	13	13
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 ※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	—	—	—	—

※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	7月19日	37	175	212
港清掃工場	7月21日	24	136	160
北清掃工場	7月25日	29	144	173
品川清掃工場	7月22日	20	100	120
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	7月20日	24	130	154
多摩川清掃工場	7月21日	18	121	139
世田谷清掃工場	7月19日	30	127	157
千歳清掃工場	7月19日	25	127	152
渋谷清掃工場	7月22日	不検出(<12)	56	56
豊島清掃工場	7月21日	13	84	97
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
練馬清掃工場	7月22日	22	113	135
墨田清掃工場	7月22日	53	302	355
新江東清掃工場	7月21日	28	130	158
有明清掃工場	7月19日	15	107	122
足立清掃工場	7月20日	46	238	284
葛飾清掃工場	7月20日	78	375	453
江戸川清掃工場	7月20日	128	674	802

※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	7月19日	不検出(<14)	75	75
港清掃工場	7月21日	20	102	122
北清掃工場	7月25日	14	85	99
品川清掃工場	7月22日	不検出(<15)	67	67
目黒清掃工場 ※2	—	—	—	—
大田清掃工場(新工場)	7月20日	17	85	102
多摩川清掃工場	7月21日	15	86	101
世田谷清掃工場	7月19日	29	131	160
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
豊島清掃工場	7月21日	不検出(<17)	73	73
板橋清掃工場 ※2	—	—	—	—
練馬清掃工場	7月22日	16	93	109
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	7月21日	20	108	128
有明清掃工場	7月15日	不検出(<14)	74	74
足立清掃工場	7月20日	33	165	198
葛飾清掃工場	7月20日	55	274	329
江戸川清掃工場	7月20日	96	478	574
中防灰溶融施設	7月15日	22	81	103

※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	7月25日	不検出(<11)	17	17
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	7月5日	不検出(<12)	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	—	—	—	—
練馬清掃工場 ※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	7月14日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
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。