

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 ゲルマニウム半導体検出器

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	10月4日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場	10月21日	不検出(<16)	不検出(<14)	不検出
北清掃工場	10月3日	不検出(<17)	不検出(<14)	不検出
品川清掃工場	10月16日	不検出(<13)	13	13
大田清掃工場(新工場)	10月16日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
多摩川清掃工場	10月8日	不検出(<18)	20	20
世田谷清掃工場 ※2	10月18日	不検出(<17)	19	19
千歳清掃工場	10月15日	不検出(<14)	12	12
渋谷清掃工場 ※2	10月28日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
杉並清掃工場	10月23日	不検出(<11)	11	11
豊島清掃工場 ※2	10月24日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
板橋清掃工場	10月9日	不検出(<12)	19	19
練馬清掃工場	10月10日	不検出(<12)	不検出(<15)	不検出
墨田清掃工場	10月10日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
新江東清掃工場	10月29日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	10月30日	不検出(<16)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	10月25日	不検出(<17)	33	33
葛飾清掃工場	10月17日	不検出(<16)	74	74
江戸川清掃工場	10月7日	不検出(<17)	16	16

※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 放射能濃度が8,000Bq/kg以下のものは、放射性物質汚染対処特措法に則り、通常の埋立処分等を行います。

表2 飛灰及び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 ゲルマニウム半導体検出器

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
北清掃工場	10月3日	不検出(<17)	75	75
千歳清掃工場	10月15日	不検出(<17)	74	74
渋谷清掃工場	10月28日	不検出(<12)	23	23
墨田清掃工場	10月10日	不検出(<15)	144	144

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	10月4日	不検出(<9)	29	29
港清掃工場	10月21日	不検出(<15)	50	50
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	10月16日	不検出(<14)	50	50
大田清掃工場(新工場)	10月16日	不検出(<15)	49	49
多摩川清掃工場	10月8日	不検出(<14)	61	61
世田谷清掃工場	10月18日	不検出(<12)	101	101
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	10月23日	不検出(<15)	39	39
豊島清掃工場	10月24日	不検出(<14)	41	41
板橋清掃工場	10月9日	不検出(<14)	72	72
練馬清掃工場	10月25日	不検出(<14)	47	47
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月29日	不検出(<16)	100	100
有明清掃工場	10月26日	不検出(<14)	88	88
足立清掃工場	10月24日	不検出(<14)	128	128
葛飾清掃工場	10月17日	15	231	246
江戸川清掃工場	10月7日	16	249	265
中防灰溶融施設	10月10日	不検出(<12)	54	54

※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 放射能濃度が8,000Bq/kg以下のものは、放射性物質汚染対処特措法に則り、通常の埋立処分等を行います。

※3 「—」の工場は、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 ゲルマニウム半導体検出器

単位:Bq/kg

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	10月6日	不検出(<17)	65	65
葛飾清掃工場	10月13日	36	478	514

単位:Bq/kg

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	10月4日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	10月18日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
葛飾清掃工場	10月17日	不検出(<9)	不検出(<9)	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 放射能濃度が8,000Bq/kg以下のものは、放射性物質汚染対処特措法に則り、通常の埋立処分等を行います。

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 ゲルマニウム半導体検出器

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	10月4日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	10月21日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
北清掃工場	10月3日	不検出(<8)	不検出(<10)	不検出
品川清掃工場	10月16日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場 第一工場	10月16日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場(新工場)	10月16日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	10月1日	不検出(<14)	不検出(<14)	不検出
世田谷清掃工場	10月18日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
千歳清掃工場	10月15日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	10月23日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	10月9日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	10月25日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	10月10日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
新江東清掃工場	10月29日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
有明清掃工場	10月30日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	10月25日	不検出(<11)	不検出(<8)	不検出
葛飾清掃工場	10月17日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
江戸川清掃工場	10月7日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
中防灰溶融施設	10月10日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	10月11日	不検出(<16)	不検出(<11)	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埋立てを行わないため、測定していません。