

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	3月5日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	3月12日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場 ※4	—	—	—	—
品川清掃工場	3月18日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
大田清掃工場(新工場)	3月18日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	3月13日	不検出(<12)	不検出(<15)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	3月10日	不検出(<15)	11	11
千歳清掃工場	3月9日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出
渋谷清掃工場 ※4	—	—	—	—
杉並清掃工場	3月17日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
豊島清掃工場 ※2	3月2日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
板橋清掃工場	3月6日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	3月6日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場 ※4	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月19日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	3月16日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	3月2日	不検出(<14)	25	25
葛飾清掃工場	3月16日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
江戸川清掃工場	3月3日	不検出(<15)	14	14

※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。

※4 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

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 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	3月9日	不検出(<13)	38	38
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—

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	3月5日	不検出(<13)	17	17
港清掃工場	3月12日	不検出(<11)	20	20
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	3月18日	不検出(<12)	32	32
大田清掃工場(新工場)	3月18日	不検出(<14)	42	42
多摩川清掃工場	3月10日	不検出(<15)	40	40
世田谷清掃工場	3月10日	不検出(<13)	37	37
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	3月17日	不検出(<15)	26	26
豊島清掃工場	3月2日	不検出(<12)	18	18
板橋清掃工場	3月6日	不検出(<14)	25	25
練馬清掃工場	3月6日	不検出(<15)	23	23
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月19日	不検出(<13)	71	71
有明清掃工場	3月16日	不検出(<15)	24	24
足立清掃工場	3月2日	不検出(<14)	68	68
葛飾清掃工場	3月16日	不検出(<13)	76	76
江戸川清掃工場	3月3日	不検出(<11)	149	149
中防灰溶融施設	3月9日	不検出(<14)	25	25

※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	3月13日	不検出(<13)	26	26
葛飾清掃工場	3月12日	28	434	462

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	3月7日	不検出(<11)	不検出(<7)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	3月10日	不検出(<8)	不検出(<6)	不検出
葛飾清掃工場	3月16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	3月5日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
港清掃工場	3月12日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
北清掃工場	3月9日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	3月18日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場 第一工場	3月18日	不検出(<13)	34	34
大田清掃工場(新工場)	3月18日	不検出(<16)	不検出(<12)	不検出
多摩川清掃工場	3月2日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
世田谷清掃工場	3月10日	不検出(<9)	不検出(<10)	不検出
千歳清掃工場	3月9日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	3月17日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	3月6日	不検出(<15)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	3月6日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月19日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	3月16日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
足立清掃工場	3月2日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
葛飾清掃工場	3月16日	不検出(<16)	不検出(<12)	不検出
江戸川清掃工場	3月3日	不検出(<14)	不検出(<7)	不検出
中防灰溶融施設	3月8日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	3月9日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出

※1 「不検出」とは、検出下限値未滿を表します。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。

※3 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。