

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1日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	3月1日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	3月4日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	3月11日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
多摩川清掃工場	3月11日	不検出(<16)	不検出(<15)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	3月12日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場	3月12日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	3月5日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
豊島清掃工場 ※2	3月8日	不検出(<16)	不検出(<15)	不検出
板橋清掃工場	3月14日	不検出(<12)	11	11
練馬清掃工場	3月6日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月5日	不検出(<15)	不検出(<10)	不検出
有明清掃工場	3月4日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	3月7日	不検出(<16)	24	24
葛飾清掃工場	3月15日	不検出(<16)	15	15
江戸川清掃工場	3月15日	不検出(<15)	20	20

※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 「—」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 ※2	—	—	—	—
千歳清掃工場	3月12日	不検出(<19)	43	43
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—

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1日	不検出(<11)	26	26
港清掃工場	3月1日	不検出(<15)	42	42
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	3月4日	不検出(<10)	30	30
大田清掃工場(新工場)	3月11日	不検出(<11)	18	18
多摩川清掃工場	3月4日	不検出(<12)	33	33
世田谷清掃工場	3月12日	不検出(<15)	36	36
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
杉並清掃工場	3月5日	不検出(<16)	45	45
豊島清掃工場	3月8日	不検出(<15)	15	15
板橋清掃工場	3月14日	不検出(<13)	53	53
練馬清掃工場	3月14日	不検出(<13)	28	28
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月5日	不検出(<14)	51	51
有明清掃工場	3月4日	不検出(<15)	25	25
足立清掃工場	3月7日	不検出(<15)	49	49
葛飾清掃工場	3月13日	不検出(<16)	118	118
江戸川清掃工場	3月15日	15	218	233
中防灰溶融施設	3月5日	不検出(<13)	33	33

※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、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11日	不検出(<16)	38	38
葛飾清掃工場	3月15日	26	356	382

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9日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	3月12日	不検出(<13)	不検出(<9)	不検出
葛飾清掃工場	3月15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。

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1日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場	3月1日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	3月4日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場 第一工場	3月11日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	3月11日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
多摩川清掃工場	3月4日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	3月12日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場	3月12日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	3月5日	不検出(<15)	不検出(<15)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	3月14日	不検出(<15)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	3月14日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	3月5日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
有明清掃工場	3月4日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	3月7日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場	3月15日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
江戸川清掃工場	3月15日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—
中防不燃ごみ処理センター	3月7日	不検出(<10)	不検出(<9)	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。