

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	8月27日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	8月23日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
北清掃工場	8月17日	不検出(<16)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	8月6日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	8月24日	不検出(<10)	14	14
多摩川清掃工場	8月6日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	8月30日	不検出(<10)	25	25
千歳清掃工場	8月29日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	8月9日	不検出(<14)	不検出(<9)	不検出
杉並清掃工場	8月22日	不検出(<11)	13	13
豊島清掃工場 ※2	8月17日	不検出(<16)	26	26
板橋清掃工場	8月10日	不検出(<12)	13	13
練馬清掃工場	8月2日	不検出(<12)	15	15
墨田清掃工場	8月16日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場	8月20日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	8月27日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	8月28日	不検出(<12)	18	18
葛飾清掃工場	8月29日	不検出(<16)	35	35
江戸川清掃工場	8月20日	不検出(<14)	17	17

※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。

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	8月17日	不検出(<18)	120	120
千歳清掃工場	8月29日	不検出(<16)	61	61
渋谷清掃工場	8月9日	不検出(<10)	43	43
墨田清掃工場	8月16日	不検出(<16)	137	137

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	8月27日	不検出(<15)	33	33
港清掃工場	8月23日	不検出(<14)	51	51
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	8月6日	不検出(<12)	41	41
大田清掃工場(新工場)	8月24日	不検出(<15)	50	50
多摩川清掃工場	8月6日	不検出(<13)	53	53
世田谷清掃工場	8月30日	不検出(<11)	85	85
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
杉並清掃工場	8月22日	不検出(<15)	59	59
豊島清掃工場	8月17日	不検出(<15)	47	47
板橋清掃工場	8月10日	不検出(<13)	55	55
練馬清掃工場	8月22日	不検出(<14)	65	65
墨田清掃工場	8月13日	不検出(<14)	89	89
新江東清掃工場	8月20日	不検出(<15)	51	51
有明清掃工場	8月24日	不検出(<16)	124	124
足立清掃工場	8月27日	不検出(<11)	104	104
葛飾清掃工場	8月29日	18	197	215
江戸川清掃工場	8月20日	32	301	333
中防灰溶融施設	8月16日	不検出(<15)	41	41

※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 「—」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	8月3日	不検出(<15)	48	48
葛飾清掃工場	8月27日	57	521	578

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	8月2日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	8月30日	不検出(<8)	不検出(<10)	不検出
葛飾清掃工場	8月29日	不検出(<12)	不検出(<8)	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	8月27日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場	8月23日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場	8月17日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	8月6日	不検出(<13)	不検出(<8)	不検出
大田清掃工場 第一工場	8月24日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
大田清掃工場(新工場)	8月24日	不検出(<17)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	8月1日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場	8月30日	不検出(<11)	16	16
千歳清掃工場	8月29日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	8月22日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	8月10日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	8月22日	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場	8月16日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場	8月20日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
有明清掃工場	8月27日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	8月27日	不検出(<16)	不検出(<12)	不検出
葛飾清掃工場	8月29日	不検出(<11)	不検出(<15)	不検出
江戸川清掃工場	8月20日	不検出(<8)	不検出(<12)	不検出
中防灰溶融施設	8月15日	不検出(<10)	不検出(<11)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	8月16日	不検出(<15)	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 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。