

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	5月14日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	5月27日	不検出(<16)	不検出(<10)	不検出
北清掃工場	5月17日	不検出(<8)	17	17
品川清掃工場	5月23日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	5月14日	不検出(<12)	10	10
多摩川清掃工場	5月10日	不検出(<17)	21	21
世田谷清掃工場 ※2	5月20日	不検出(<11)	14	14
千歳清掃工場	5月20日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	5月13日	不検出(<16)	不検出(<12)	不検出
杉並清掃工場	5月22日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
豊島清掃工場 ※2	5月13日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
板橋清掃工場	5月24日	不検出(<12)	12	12
練馬清掃工場	5月15日	不検出(<13)	15	15
墨田清掃工場	5月28日	不検出(<10)	23	23
新江東清掃工場	5月21日	不検出(<13)	11	11
有明清掃工場	5月7日	不検出(<13)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	5月15日	不検出(<15)	36	36
葛飾清掃工場	5月17日	不検出(<14)	40	40
江戸川清掃工場	5月8日	不検出(<13)	39	39

※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	5月17日	不検出(<13)	111	111
千歳清掃工場	5月20日	不検出(<17)	74	74
渋谷清掃工場	5月13日	不検出(<10)	34	34
墨田清掃工場	5月28日	18	204	222

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	5月14日	不検出(<13)	48	48
港清掃工場	5月27日	不検出(<13)	67	67
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	5月23日	不検出(<11)	35	35
大田清掃工場(新工場)	5月14日	不検出(<13)	49	49
多摩川清掃工場	5月10日	不検出(<10)	87	87
世田谷清掃工場	5月20日	不検出(<15)	76	76
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
杉並清掃工場	5月22日	不検出(<12)	64	64
豊島清掃工場	5月13日	不検出(<16)	26	26
板橋清掃工場	5月24日	不検出(<14)	100	100
練馬清掃工場	5月24日	不検出(<14)	62	62
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	5月21日	不検出(<13)	94	94
有明清掃工場	5月4日	不検出(<10)	81	81
足立清掃工場	5月15日	不検出(<14)	113	113
葛飾清掃工場	5月17日	21	298	319
江戸川清掃工場	5月8日	30	420	450
中防灰溶融施設	5月25日	不検出(<14)	65	65

※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 ※2	—	—	—	—
葛飾清掃工場 ※2	—	—	—	—

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 ※2	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	5月20日	不検出(<<11)	不検出(<<7)	不検出
葛飾清掃工場 ※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、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 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	5月14日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	5月27日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
北清掃工場	5月17日	不検出(<13)	不検出(<9)	不検出
品川清掃工場	5月23日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場 第一工場	5月14日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
大田清掃工場(新工場)	5月14日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	5月6日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	5月20日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
千歳清掃工場	5月20日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	5月22日	不検出(<9)	不検出(<14)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	5月24日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	5月24日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場	5月28日	不検出(<11)	不検出(<14)	不検出
新江東清掃工場	5月21日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場	5月8日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	5月15日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
葛飾清掃工場	5月17日	不検出(<15)	不検出(<15)	不検出
江戸川清掃工場	5月8日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
中防灰溶融施設	5月24日	不検出(<14)	不検出(<11)	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。