

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	6月20日	不検出(<16)	不検出(<13)	不検出
港清掃工場	6月13日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
北清掃工場	6月18日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
品川清掃工場	6月4日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場(新工場)	6月26日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
多摩川清掃工場	6月10日	不検出(<16)	18	18
世田谷清掃工場 ※2	6月7日	不検出(<15)	19	19
千歳清掃工場	6月25日	不検出(<13)	不検出(<14)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	6月7日	不検出(<16)	不検出(<14)	不検出
杉並清掃工場	6月19日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
豊島清掃工場 ※2	6月21日	不検出(<14)	不検出(<13)	不検出
板橋清掃工場	6月17日	不検出(<11)	14	14
練馬清掃工場	6月13日	不検出(<11)	23	23
墨田清掃工場	6月14日	不検出(<10)	20	20
新江東清掃工場	6月14日	不検出(<12)	13	13
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場	6月12日	不検出(<16)	53	53
葛飾清掃工場	6月27日	不検出(<12)	37	37
江戸川清掃工場	6月21日	不検出(<11)	22	22

※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	6月18日	不検出(<16)	98	98
千歳清掃工場	6月25日	不検出(<17)	62	62
渋谷清掃工場	6月7日	不検出(<14)	50	50
墨田清掃工場	6月14日	不検出(<13)	139	139

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	6月20日	不検出(<12)	44	44
港清掃工場	6月13日	不検出(<12)	44	44
北清掃工場	6月18日	不検出(<15)	67	67
品川清掃工場	6月4日	不検出(<15)	42	42
大田清掃工場(新工場)	6月26日	不検出(<12)	49	49
多摩川清掃工場	6月10日	不検出(<15)	77	77
世田谷清掃工場	6月7日	不検出(<10)	100	100
千歳清掃工場	6月17日	不検出(<15)	58	58
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
杉並清掃工場	6月19日	不検出(<13)	50	50
豊島清掃工場	6月21日	不検出(<15)	35	35
板橋清掃工場	6月17日	不検出(<13)	75	75
練馬清掃工場	6月17日	不検出(<13)	60	60
墨田清掃工場 ※2	—	—	—	—
新江東清掃工場	6月14日	不検出(<14)	81	81
有明清掃工場 ※2	—	—	—	—
足立清掃工場	6月12日	不検出(<12)	79	79
葛飾清掃工場	6月22日	26	289	315
江戸川清掃工場	6月21日	22	366	388
中防灰溶融施設	6月8日	不検出(<15)	64	64

※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)	6月7日	不検出(<<11)	不検出(<<9)	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	6月20日	不検出(<14)	不検出(<9)	不検出
港清掃工場	6月13日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
北清掃工場	6月18日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
品川清掃工場	6月4日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
大田清掃工場 第一工場	6月25日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場(新工場)	6月26日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	6月10日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
世田谷清掃工場	6月7日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場	6月25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	6月19日	不検出(<15)	不検出(<11)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	6月17日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
練馬清掃工場	6月17日	不検出(<9)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	6月14日	不検出(<9)	不検出(<12)	不検出
新江東清掃工場	6月14日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
有明清掃工場 ※3	—	—	—	—
足立清掃工場	6月12日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場	6月27日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
江戸川清掃工場	6月21日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
中防灰溶融施設	6月7日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	6月10日	不検出(<14)	不検出(<11)	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。