

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	11月1日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
港清掃工場	11月26日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
北清掃工場	11月5日	不検出(<14)	15	15
品川清掃工場	11月13日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場(新工場)	11月13日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
多摩川清掃工場	11月21日	不検出(<16)	19	19
世田谷清掃工場 ※2	11月27日	不検出(<16)	不検出(<12)	不検出
千歳清掃工場 ※4	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	11月11日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
杉並清掃工場	11月20日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
豊島清掃工場 ※2	11月28日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
板橋清掃工場	11月22日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	11月22日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場	11月12日	不検出(<13)	21	21
新江東清掃工場	11月18日	不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	11月25日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	11月25日	不検出(<12)	31	31
葛飾清掃工場	11月6日	不検出(<16)	61	61
江戸川清掃工場	11月1日	不検出(<9)	24	24

※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 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	11月5日	不検出(<15)	93	93
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場	11月11日	不検出(<17)	34	34
墨田清掃工場	11月12日	不検出(<12)	149	149

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	11月1日	不検出(<13)	25	25
港清掃工場	11月26日	不検出(<13)	29	29
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	11月13日	不検出(<12)	31	31
大田清掃工場(新工場)	11月13日	不検出(<15)	52	52
多摩川清掃工場	11月22日	不検出(<11)	38	38
世田谷清掃工場	11月27日	不検出(<11)	41	41
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	11月20日	不検出(<12)	53	53
豊島清掃工場	11月28日	不検出(<11)	18	18
板橋清掃工場	11月22日	不検出(<15)	51	51
練馬清掃工場	11月22日	不検出(<14)	44	44
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	11月18日	不検出(<14)	81	81
有明清掃工場	11月25日	不検出(<13)	42	42
足立清掃工場	11月26日	不検出(<13)	91	91
葛飾清掃工場	11月2日	不検出(<14)	143	143
江戸川清掃工場	11月1日	17	285	302
中防灰溶融施設	11月29日	不検出(<15)	57	57

※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	11月15日	不検出(<11)	66	66
葛飾清掃工場	11月6日	35	505	540

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	11月15日	不検出(<10)	不検出(<6)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	11月27日	不検出(<10)	不検出(<9)	不検出
葛飾清掃工場	11月6日	不検出(<10)	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。

※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	11月1日	不検出(<8)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場	11月26日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
北清掃工場	11月5日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
品川清掃工場	11月13日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場 第一工場	11月13日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
大田清掃工場(新工場)	11月13日	不検出(<9)	不検出(<13)	不検出
多摩川清掃工場	11月18日	不検出(<10)	不検出(<12)	不検出
世田谷清掃工場	11月27日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
千歳清掃工場	11月19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	11月20日	不検出(<16)	不検出(<13)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	11月22日	不検出(<10)	不検出(<13)	不検出
練馬清掃工場	11月22日	不検出(<16)	不検出(<10)	不検出
墨田清掃工場	11月12日	不検出(<12)	不検出(<11)	不検出
新江東清掃工場	11月18日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	11月21日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
足立清掃工場	11月25日	不検出(<16)	不検出(<11)	不検出
葛飾清掃工場	11月6日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
江戸川清掃工場	11月1日	不検出(<9)	不検出(<9)	不検出
中防灰溶融施設	11月17日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	11月29日	不検出(<14)	21	21

※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。