

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8日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
港清掃工場	8月5日	不検出(<12)	不検出(<14)	不検出
北清掃工場	8月19日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
品川清掃工場	8月5日	不検出(<12)	11	11
大田清掃工場(新工場)	8月21日	不検出(<13)	不検出(<12)	不検出
多摩川清掃工場	8月27日	不検出(<11)	不検出(<17)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	8月1日	不検出(<15)	16	16
千歳清掃工場	8月2日	不検出(<12)	10	10
渋谷清掃工場 ※2	8月8日	不検出(<17)	不検出(<14)	不検出
杉並清掃工場	8月28日	不検出(<11)	14	14
豊島清掃工場 ※2	8月30日	不検出(<14)	15	15
板橋清掃工場	8月9日	不検出(<12)	10	10
練馬清掃工場	8月1日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
墨田清掃工場	8月26日	不検出(<13)	13	13
新江東清掃工場	8月2日	不検出(<11)	不検出(<9)	不検出
有明清掃工場	8月19日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
足立清掃工場	8月6日	不検出(<11)	50	50
葛飾清掃工場	8月23日	不検出(<18)	36	36
江戸川清掃工場	8月29日	不検出(<14)	15	15

※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19日	不検出(<17)	68	68
千歳清掃工場	8月2日	不検出(<12)	67	67
渋谷清掃工場	8月8日	不検出(<13)	37	37
墨田清掃工場	8月26日	不検出(<17)	114	114

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8日	不検出(<13)	27	27
港清掃工場	8月5日	不検出(<14)	41	41
北清掃工場 ※2	—	—	—	—
品川清掃工場	8月5日	不検出(<12)	33	33
大田清掃工場(新工場)	8月21日	不検出(<16)	55	55
多摩川清掃工場	8月16日	不検出(<14)	42	42
世田谷清掃工場	8月1日	不検出(<14)	81	81
千歳清掃工場 ※2	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	—	—	—	—
杉並清掃工場	8月28日	不検出(<14)	44	44
豊島清掃工場	8月30日	不検出(<11)	27	27
板橋清掃工場	8月9日	不検出(<17)	42	42
練馬清掃工場	8月22日	不検出(<13)	48	48
墨田清掃工場	8月14日	不検出(<15)	92	92
新江東清掃工場	8月2日	不検出(<13)	64	64
有明清掃工場	8月19日	不検出(<16)	38	38
足立清掃工場	8月6日	不検出(<14)	56	56
葛飾清掃工場	8月23日	不検出(<15)	162	162
江戸川清掃工場	8月29日	18	199	217
中防灰溶融施設	8月8日	不検出(<12)	50	50

※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	8月27日	不検出(<14)	41	41
葛飾清掃工場	8月12日	27	425	452

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23日	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
世田谷清掃工場(ガス化)	8月1日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
葛飾清掃工場	8月23日	不検出(<11)	不検出(<11)	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8日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場	8月5日	不検出(<15)	不検出(<12)	不検出
北清掃工場	8月19日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
品川清掃工場	8月5日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
大田清掃工場 第一工場	8月21日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
大田清掃工場(新工場)	8月21日	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出
多摩川清掃工場	8月19日	不検出(<14)	不検出(<9)	不検出
世田谷清掃工場	8月1日	不検出(<12)	不検出(<13)	不検出
千歳清掃工場	8月2日	不検出(<14)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2				
杉並清掃工場	8月28日	不検出(<12)	不検出(<9)	不検出
豊島清掃工場 ※2				
板橋清掃工場	8月9日	不検出(<14)	不検出(<12)	不検出
練馬清掃工場	8月22日	不検出(<16)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	8月26日	不検出(<16)	不検出(<10)	不検出
新江東清掃工場	8月2日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
有明清掃工場	8月19日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	8月6日	不検出(<16)	不検出(<13)	不検出
葛飾清掃工場	8月23日	不検出(<10)	不検出(<13)	不検出
江戸川清掃工場	8月29日	不検出(<17)	不検出(<12)	不検出
中防灰溶融施設	8月8日	不検出(<16)	不検出(<10)	不検出
中防不燃ごみ処理センター	8月9日	不検出(<11)	不検出(<11)	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 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。