

焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 主灰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	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	10月7日	不検出(<17)	不検出(<15)	不検出
港清掃工場	10月31日	不検出(<18)	不検出(<15)	不検出
北清掃工場	10月14日	不検出(<18)	不検出(<15)	不検出
品川清掃工場	10月7日	不検出(<14)	不検出(<17)	不検出
大田清掃工場(新工場)	10月19日	不検出(<14)	不検出(<17)	不検出
大田清掃工場第一工場	10月12日	不検出(<19)	16	16
多摩川清掃工場	10月17日	不検出(<17)	20	20
世田谷清掃工場 ※2	10月11日	不検出(<19)	不検出(<19)	不検出
千歳清掃工場	10月11日	不検出(<17)	不検出(<14)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	10月21日	不検出(<18)	不検出(<15)	不検出
杉並清掃工場	10月13日	不検出(<17)	不検出(<13)	不検出
豊島清掃工場 ※2	10月4日	不検出(<17)	不検出(<18)	不検出
板橋清掃工場	10月26日	不検出(<17)	不検出(<15)	不検出
練馬清掃工場	10月18日	不検出(<16)	不検出(<14)	不検出
光が丘清掃工場	10月4日	不検出(<13)	16	16
墨田清掃工場	10月24日	不検出(<17)	不検出(<17)	不検出
新江東清掃工場	10月19日	不検出(<16)	不検出(<17)	不検出
有明清掃工場	10月12日	不検出(<19)	不検出(<16)	不検出
足立清掃工場	10月25日	不検出(<19)	不検出(<16)	不検出
葛飾清掃工場	10月25日	不検出(<12)	17	17

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
世田谷清掃工場	10月11日	不検出(<10)	不検出(<12)	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 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。

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	10月14日	不検出(<12)	62	62
千歳清掃工場	10月11日	不検出(<19)	22	22
渋谷清掃工場	10月21日	不検出(<13)	23	23
墨田清掃工場	10月24日	不検出(<19)	57	57

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	10月7日	不検出(<18)	37	37
港清掃工場	10月31日	不検出(<18)	28	28
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	10月7日	不検出(<15)	22	22
大田清掃工場(新工場)	10月19日	不検出(<18)	39	39
大田清掃工場第一工場	10月12日	不検出(<14)	95	95
多摩川清掃工場	10月17日	不検出(<14)	38	38
世田谷清掃工場	10月11日	不検出(<15)	48	48
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	10月13日	不検出(<15)	51	51
豊島清掃工場	10月4日	不検出(<16)	19	19
板橋清掃工場	10月26日	不検出(<18)	40	40
練馬清掃工場	10月18日	不検出(<16)	35	35
光が丘清掃工場	10月4日	不検出(<19)	55	55
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月19日	不検出(<15)	51	51
有明清掃工場	10月12日	不検出(<18)	29	29
足立清掃工場	10月25日	不検出(<14)	78	78
葛飾清掃工場	10月25日	不検出(<13)	126	126
中防灰熔融施設	10月17日	不検出(<15)	46	46

※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。