

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	3月2日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
港清掃工場	3月2日	不検出(<16)	不検出(<15)	不検出
北清掃工場 ※4	—	—	—	—
品川清掃工場	3月17日	不検出(<15)	不検出(<15)	不検出
大田清掃工場(新工場)	3月18日	不検出(<15)	不検出(<16)	不検出
大田清掃工場第一工場	3月18日	不検出(<13)	14	14
多摩川清掃工場	3月8日	不検出(<18)	不検出(<16)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	3月9日	不検出(<15)	不検出(<14)	不検出
千歳清掃工場	3月23日	不検出(<11)	不検出(<11)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	3月12日	不検出(<17)	不検出(<13)	不検出
杉並清掃工場	3月22日	不検出(<10)	不検出(<8)	不検出
豊島清掃工場 ※2	3月16日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
板橋清掃工場	3月22日	不検出(<11)	不検出(<15)	不検出
練馬清掃工場	3月5日	不検出(<15)	不検出(<10)	不検出
光が丘清掃工場	3月17日	不検出(<13)	不検出(<8)	不検出
墨田清掃工場	3月15日	不検出(<15)	17	17
新江東清掃工場	3月4日	不検出(<12)	不検出(<10)	不検出
有明清掃工場	3月19日	不検出(<16)	不検出(<11)	不検出
足立清掃工場	3月1日	不検出(<18)	不検出(<15)	不検出
葛飾清掃工場	3月19日	不検出(<16)	22	22

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	3月9日	不検出(<16)	不検出(<10)	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。

※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 ※3	—	—	—	—
千歳清掃工場	3月23日	不検出(<18)	28	28
渋谷清掃工場	3月12日	不検出(<12)	22	22
墨田清掃工場	3月15日	不検出(<19)	86	86

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	3月2日	不検出(<10)	31	31
港清掃工場	3月2日	不検出(<17)	54	54
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	3月17日	不検出(<14)	37	37
大田清掃工場(新工場)	3月18日	不検出(<13)	55	55
大田清掃工場第一工場	3月18日	不検出(<12)	194	194
多摩川清掃工場	3月8日	不検出(<16)	50	50
世田谷清掃工場	3月9日	不検出(<16)	48	48
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	3月22日	不検出(<15)	38	38
豊島清掃工場	3月16日	不検出(<12)	19	19
板橋清掃工場	3月22日	不検出(<15)	41	41
練馬清掃工場	3月22日	不検出(<12)	36	36
光が丘清掃工場	3月17日	不検出(<17)	19	19
墨田清掃工場	3月9日	不検出(<16)	46	46
新江東清掃工場	3月4日	不検出(<14)	88	88
有明清掃工場	3月19日	不検出(<14)	45	45
足立清掃工場	3月1日	不検出(<14)	71	71
葛飾清掃工場	3月19日	不検出(<14)	92	92
中防灰溶融施設	3月14日	不検出(<15)	17	17

※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。