

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6日	不検出(<18)	不検出(<12)	不検出
港清掃工場 ※4	—	—	—	—
北清掃工場	10月1日	不検出(<18)	不検出(<17)	不検出
品川清掃工場	10月8日	不検出(<13)	不検出(<15)	不検出
大田清掃工場(新工場)	10月14日	不検出(<16)	不検出(<18)	不検出
大田清掃工場第一工場	10月19日	不検出(<14)	不検出(<15)	不検出
多摩川清掃工場	10月27日	不検出(<11)	不検出(<16)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	10月13日	不検出(<15)	不検出(<13)	不検出
千歳清掃工場	10月4日	不検出(<16)	不検出(<17)	不検出
渋谷清掃工場 ※2	10月22日	不検出(<18)	不検出(<13)	不検出
杉並清掃工場	10月25日	不検出(<18)	不検出(<13)	不検出
豊島清掃工場 ※2	10月1日	不検出(<19)	不検出(<15)	不検出
板橋清掃工場	10月18日	不検出(<13)	不検出(<14)	不検出
練馬清掃工場	10月25日	不検出(<18)	不検出(<13)	不検出
光が丘清掃工場	10月26日	不検出(<18)	不検出(<14)	不検出
墨田清掃工場	10月8日	不検出(<14)	15	15
新江東清掃工場	10月20日	不検出(<19)	不検出(<18)	不検出
有明清掃工場	10月20日	不検出(<18)	不検出(<15)	不検出
足立清掃工場	10月12日	不検出(<19)	54	54
葛飾清掃工場	10月18日	不検出(<13)	不検出(<16)	不検出

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13日	不検出(<15)	不検出(<14)	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	10月1日	不検出(<18)	76	76
千歳清掃工場	10月4日	不検出(<16)	37	37
渋谷清掃工場	10月22日	不検出(<12)	29	29
墨田清掃工場	10月8日	不検出(<18)	101	101

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6日	不検出(<19)	22	22
港清掃工場 ※3	—	—	—	—
北清掃工場 ※3	—	—	—	—
品川清掃工場	10月8日	不検出(<11)	35	35
大田清掃工場(新工場)	10月14日	不検出(<14)	67	67
大田清掃工場第一工場	10月19日	不検出(<12)	131	131
多摩川清掃工場	10月27日	不検出(<15)	33	33
世田谷清掃工場	10月13日	不検出(<17)	52	52
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	10月25日	不検出(<18)	45	45
豊島清掃工場	10月1日	不検出(<13)	24	24
板橋清掃工場	10月18日	不検出(<16)	38	38
練馬清掃工場	10月25日	不検出(<17)	23	23
光が丘清掃工場	10月26日	不検出(<13)	41	41
墨田清掃工場 ※3	—	—	—	—
新江東清掃工場	10月20日	不検出(<18)	64	64
有明清掃工場	10月20日	不検出(<15)	42	42
足立清掃工場	10月12日	不検出(<18)	88	88
葛飾清掃工場	10月18日	不検出(<14)	131	131
中防灰溶融施設	10月14日	不検出(<16)	59	59

※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。