

## 5 焼却灰等の放射能濃度測定結果

(東京二十三区清掃一部事務組合関係資料より)

## 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 ※4	—	—	—	—
港清掃工場	7月15日	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出
北清掃工場	7月26日	不検出(<17)	不検出(<16)	不検出
品川清掃工場	7月14日	不検出(<17)	不検出(<14)	不検出
大田清掃工場(新工場)	7月14日	不検出(<12)	不検出(<12)	不検出
大田清掃工場第一工場	7月16日	不検出(<18)	不検出(<16)	不検出
多摩川清掃工場	7月9日	不検出(<14)	不検出(<17)	不検出
世田谷清掃工場 ※2	7月6日	不検出(<13)	不検出(<14)	不検出
千歳清掃工場 ※4	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※2	7月16日	不検出(<17)	不検出(<17)	不検出
杉並清掃工場	7月6日	不検出(<18)	不検出(<11)	不検出
豊島清掃工場 ※2	7月12日	不検出(<17)	19	19
板橋清掃工場	7月19日	不検出(<14)	不検出(<10)	不検出
練馬清掃工場	7月19日	不検出(<16)	17	17
光が丘清掃工場	7月5日	不検出(<11)	不検出(<12)	不検出
墨田清掃工場	7月27日	不検出(<18)	不検出(<15)	不検出
新江東清掃工場	7月13日	不検出(<13)	不検出(<13)	不検出
有明清掃工場	7月20日	不検出(<17)	不検出(<16)	不検出
足立清掃工場	7月21日	不検出(<17)	29	29
葛飾清掃工場	7月21日	不検出(<13)	38	38

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	7月6日	不検出(<13)	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	7月26日	不検出(<19)	65	65
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場	7月16日	不検出(<17)	27	27
墨田清掃工場	7月27日	不検出(<17)	92	92

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	—	—	—	—
港清掃工場	7月15日	不検出(<16)	29	29
北清掃工場	7月16日	不検出(<18)	31	31
品川清掃工場	7月14日	不検出(<12)	28	28
大田清掃工場(新工場)	7月14日	不検出(<13)	38	38
大田清掃工場第一工場	7月16日	不検出(<17)	198	198
多摩川清掃工場	7月9日	不検出(<18)	23	23
世田谷清掃工場	7月6日	不検出(<17)	49	49
千歳清掃工場 ※3	—	—	—	—
渋谷清掃工場 ※3	—	—	—	—
杉並清掃工場	7月6日	不検出(<15)	33	33
豊島清掃工場	7月12日	不検出(<12)	25	25
板橋清掃工場	7月19日	不検出(<15)	49	49
練馬清掃工場	7月19日	不検出(<14)	32	32
光が丘清掃工場	7月5日	不検出(<16)	51	51
墨田清掃工場	7月19日	不検出(<16)	83	83
新江東清掃工場	7月13日	不検出(<16)	75	75
有明清掃工場	7月20日	不検出(<15)	41	41
足立清掃工場	7月21日	不検出(<12)	73	73
葛飾清掃工場	7月21日	不検出(<17)	124	124
中防灰溶融施設	7月12日	不検出(<13)	23	23

※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。

## 排ガス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/m<sup>3</sup>N

施設名	号炉	試料採取日	試料種	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	1	— ※2	ろ紙	—	—	—
			捕集水	—	—	—
	2	— ※2	ろ紙	—	—	—
			捕集水	—	—	—
港清掃工場	1	7月20日	ろ紙	不検出(< 0.18)	不検出(< 0.17)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.52)	不検出(< 0.48)	不検出
	2	7月20日	ろ紙	不検出(< 0.23)	不検出(< 0.18)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.64)	不検出(< 0.52)	不検出
	3	— ※2	ろ紙	—	—	—
			捕集水	—	—	—
北清掃工場	7月28日	ろ紙	不検出(< 0.20)	不検出(< 0.17)	不検出	
		捕集水	不検出(< 0.57)	不検出(< 0.69)	不検出	
品川清掃工場	1	7月12日	ろ紙	不検出(< 0.14)	不検出(< 0.17)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.54)	不検出(< 0.51)	不検出
	2	7月13日	ろ紙	不検出(< 0.23)	不検出(< 0.17)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.61)	不検出(< 0.62)	不検出
大田清掃工場(新工場)	1	7月30日	ろ紙	不検出(< 0.19)	不検出(< 0.18)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.51)	不検出(< 0.61)	不検出
	2	7月30日	ろ紙	不検出(< 0.15)	不検出(< 0.19)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.51)	不検出(< 0.54)	不検出
大田清掃工場第一工場	3	7月2日	ろ紙	不検出(< 0.17)	不検出(< 0.18)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.63)	不検出(< 0.59)	不検出
多摩川清掃工場	1	7月26日	ろ紙	不検出(< 0.22)	不検出(< 0.19)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.72)	不検出(< 0.64)	不検出
	2	7月26日	ろ紙	不検出(< 0.22)	不検出(< 0.19)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.57)	不検出(< 0.70)	不検出
世田谷清掃工場	1	7月28日	ろ紙	不検出(< 0.20)	不検出(< 0.15)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.64)	不検出(< 0.52)	不検出
	2	7月29日	ろ紙	不検出(< 0.24)	不検出(< 0.16)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.74)	不検出(< 0.63)	不検出
千歳清掃工場	7月15日	ろ紙	不検出(< 0.20)	不検出(< 0.17)	不検出	
		捕集水	不検出(< 0.66)	不検出(< 0.51)	不検出	
渋谷清掃工場	7月15日	ろ紙	不検出(< 0.20)	不検出(< 0.18)	不検出	
		捕集水	不検出(< 0.57)	不検出(< 0.51)	不検出	
杉並清掃工場	1	7月20日	ろ紙	不検出(< 0.21)	不検出(< 0.18)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.64)	不検出(< 0.65)	不検出
	2	7月20日	ろ紙	不検出(< 0.21)	不検出(< 0.17)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.52)	不検出(< 0.70)	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 「—」の炉は、定期補修工事等により測定していません。

## 排ガスの放射能濃度測定結果

単位: Bq/m<sup>3</sup>N

施設名	号炉	試料採取日	試料種	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
豊島清掃工場	1	7月7日	ろ紙	不検出(< 0.24)	不検出(< 0.18)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.68)	不検出(< 0.46)	不検出
	2	7月7日	ろ紙	不検出(< 0.21)	不検出(< 0.17)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.66)	不検出(< 0.54)	不検出
板橋清掃工場	1	7月6日	ろ紙	不検出(< 0.21)	不検出(< 0.20)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.51)	不検出(< 0.55)	不検出
	2	7月5日	ろ紙	不検出(< 0.24)	不検出(< 0.22)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.40)	不検出(< 0.63)	不検出
練馬清掃工場	1	7月2日	ろ紙	不検出(< 0.23)	不検出(< 0.19)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.53)	不検出(< 0.53)	不検出
	2	7月2日	ろ紙	不検出(< 0.21)	不検出(< 0.18)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.66)	不検出(< 0.49)	不検出
光が丘清掃工場	1	7月21日	ろ紙	不検出(< 0.23)	不検出(< 0.17)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.73)	不検出(< 0.65)	不検出
	2	7月28日	ろ紙	不検出(< 0.18)	不検出(< 0.16)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.66)	不検出(< 0.52)	不検出
墨田清掃工場	7月30日	ろ紙	不検出(< 0.23)	不検出(< 0.12)	不検出	
		捕集水	不検出(< 0.71)	不検出(< 0.61)	不検出	
新江東清掃工場	1	7月15日	ろ紙	不検出(< 0.24)	不検出(< 0.21)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.58)	不検出(< 0.70)	不検出
	2	7月15日	ろ紙	不検出(< 0.22)	不検出(< 0.18)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.63)	不検出(< 0.55)	不検出
	3	7月15日	ろ紙	不検出(< 0.22)	不検出(< 0.14)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.51)	不検出(< 0.72)	不検出
有明清掃工場	1	7月19日	ろ紙	不検出(< 0.23)	不検出(< 0.15)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.72)	不検出(< 0.51)	不検出
	2	7月19日	ろ紙	不検出(< 0.19)	不検出(< 0.17)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.58)	不検出(< 0.62)	不検出
足立清掃工場	1	7月8日	ろ紙	不検出(< 0.22)	不検出(< 0.15)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.50)	不検出(< 0.57)	不検出
	2	7月9日	ろ紙	不検出(< 0.24)	不検出(< 0.15)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.66)	不検出(< 0.50)	不検出
葛飾清掃工場	1	7月7日	ろ紙	不検出(< 0.23)	不検出(< 0.20)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.68)	不検出(< 0.73)	不検出
	2	7月7日	ろ紙	不検出(< 0.22)	不検出(< 0.18)	不検出
			捕集水	不検出(< 0.66)	不検出(< 0.71)	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。