

## 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      | 5月14日 | 不検出(<13)   | 不検出(<11)   | 不検出       |
| 港清掃工場       | 5月24日 | 不検出(<11)   | 11         | 11        |
| 北清掃工場       | 5月23日 | 不検出(<11)   | 25         | 25        |
| 品川清掃工場      | 5月24日 | 不検出(<17)   | 20         | 20        |
| 大田清掃工場(新工場) | 5月14日 | 不検出(<14)   | 不検出(<12)   | 不検出       |
| 多摩川清掃工場     | 5月7日  | 不検出(<17)   | 17         | 17        |
| 世田谷清掃工場 ※2  | 5月15日 | 不検出(<12)   | 不検出(<11)   | 不検出       |
| 千歳清掃工場      | 5月16日 | 不検出(<11)   | 11         | 11        |
| 渋谷清掃工場 ※2   | 5月15日 | 不検出(<12)   | 13         | 13        |
| 杉並清掃工場      | 5月21日 | 不検出(<10)   | 16         | 16        |
| 豊島清掃工場 ※2   | 5月11日 | 不検出(<19)   | 不検出(<12)   | 不検出       |
| 板橋清掃工場      | 5月23日 | 不検出(<13)   | 26         | 26        |
| 練馬清掃工場      | 5月8日  | 不検出(<15)   | 29         | 29        |
| 墨田清掃工場      | 5月18日 | 不検出(<11)   | 32         | 32        |
| 新江東清掃工場     | 5月8日  | 不検出(<14)   | 不検出(<11)   | 不検出       |
| 有明清掃工場      | 5月1日  | 不検出(<13)   | 不検出(<12)   | 不検出       |
| 足立清掃工場      | 5月17日 | 不検出(<16)   | 53         | 53        |
| 葛飾清掃工場      | 5月17日 | 不検出(<12)   | 66         | 66        |
| 江戸川清掃工場     | 5月8日  | 不検出(<14)   | 33         | 33        |

※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  | 5月23日 | 不検出(<19)   | 107        | 107       |
| 千歳清掃工場 | 5月16日 | 不検出(<13)   | 87         | 87        |
| 渋谷清掃工場 | 5月15日 | 不検出(<20)   | 41         | 41        |
| 墨田清掃工場 | 5月18日 | 18         | 223        | 241       |

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      | 5月14日 | 不検出(<16)   | 53         | 53        |
| 港清掃工場       | 5月24日 | 不検出(<15)   | 78         | 78        |
| 北清掃工場 ※2    | —     | —          | —          | —         |
| 品川清掃工場      | 5月24日 | 不検出(<13)   | 44         | 44        |
| 大田清掃工場(新工場) | 5月14日 | 不検出(<13)   | 56         | 56        |
| 多摩川清掃工場     | 5月7日  | 不検出(<15)   | 67         | 67        |
| 世田谷清掃工場     | 5月15日 | 不検出(<17)   | 106        | 106       |
| 千歳清掃工場 ※2   | —     | —          | —          | —         |
| 渋谷清掃工場 ※2   | —     | —          | —          | —         |
| 杉並清掃工場      | 5月21日 | 不検出(<18)   | 87         | 87        |
| 豊島清掃工場      | 5月11日 | 不検出(<18)   | 45         | 45        |
| 板橋清掃工場      | 5月23日 | 不検出(<16)   | 100        | 100       |
| 練馬清掃工場      | 5月21日 | 不検出(<13)   | 57         | 57        |
| 墨田清掃工場 ※2   | —     | —          | —          | —         |
| 新江東清掃工場     | 5月8日  | 不検出(<14)   | 122        | 122       |
| 有明清掃工場      | 5月1日  | 不検出(<12)   | 81         | 81        |
| 足立清掃工場      | 5月17日 | 22         | 163        | 185       |
| 葛飾清掃工場      | 5月17日 | 24         | 270        | 294       |
| 江戸川清掃工場     | 5月8日  | 54         | 450        | 504       |
| 中防灰溶融施設     | 5月17日 | 不検出(<18)   | 75         | 75        |

※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 ※2 | —     | —          | —          | —         |
| 葛飾清掃工場 ※2  | —     | —          | —          | —         |

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 ※2   | —     | —          | —          | —         |
| 世田谷清掃工場(ガス化) | 5月15日 | 不検出(<9)    | 不検出(<11)   | 不検出       |
| 葛飾清掃工場 ※2    | —     | —          | —          | —         |

※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       | 5月14日 | 不検出(<15)   | 不検出(<15)   | 不検出       |
| 港清掃工場        | 5月24日 | 不検出(<12)   | 不検出(<17)   | 不検出       |
| 北清掃工場        | 5月23日 | 不検出(<15)   | 不検出(<10)   | 不検出       |
| 品川清掃工場       | 5月24日 | 不検出(<11)   | 不検出(<10)   | 不検出       |
| 大田清掃工場 第一工場  | 5月14日 | 不検出(<14)   | 不検出(<12)   | 不検出       |
| 大田清掃工場(新工場)  | 5月14日 | 不検出(<12)   | 不検出(<13)   | 不検出       |
| 多摩川清掃工場      | 5月1日  | 不検出(<9)    | 不検出(<11)   | 不検出       |
| 世田谷清掃工場      | 5月15日 | 不検出(<16)   | 不検出(<14)   | 不検出       |
| 千歳清掃工場       | 5月16日 | 不検出(<14)   | 不検出(<12)   | 不検出       |
| 渋谷清掃工場 ※2    |       |            |            |           |
| 杉並清掃工場       | 5月21日 | 不検出(<11)   | 不検出(<10)   | 不検出       |
| 豊島清掃工場 ※2    |       |            |            |           |
| 板橋清掃工場       | 5月23日 | 不検出(<11)   | 不検出(<14)   | 不検出       |
| 練馬清掃工場       | 5月21日 | 不検出(<14)   | 不検出(<12)   | 不検出       |
| 墨田清掃工場       | 5月18日 | 不検出(<15)   | 不検出(<10)   | 不検出       |
| 新江東清掃工場      | 5月8日  | 不検出(<15)   | 不検出(<17)   | 不検出       |
| 有明清掃工場       | 5月1日  | 不検出(<11)   | 不検出(<13)   | 不検出       |
| 足立清掃工場       | 5月17日 | 不検出(<14)   | 不検出(<12)   | 不検出       |
| 葛飾清掃工場       | 5月17日 | 不検出(<13)   | 14         | 14        |
| 江戸川清掃工場      | 5月8日  | 不検出(<16)   | 不検出(<14)   | 不検出       |
| 中防灰溶融施設      | 5月16日 | 不検出(<13)   | 不検出(<13)   | 不検出       |
| 中防不燃ごみ処理センター | 5月18日 | 不検出(<15)   | 15         | 15        |

※1 「不検出」とは、検出下限値未滿を表します。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。