

焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 飛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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

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 |
| 中央清掃工場 | 12月22日 | 16 | 102 | 118 |
| 港清掃工場 | 12月22日 | 12 | 102 | 114 |
| 北清掃工場 | 12月20日 | 20 | 127 | 147 |
| 品川清掃工場 | 12月19日 | 20 | 129 | 149 |
| 目黒清掃工場 | 12月19日 | 20 | 152 | 172 |
| 大田清掃工場(新工場) | 12月21日 | 26 | 152 | 178 |
| 多摩川清掃工場 | 12月19日 | 不検出(<16) | 80 | 80 |
| 世田谷清掃工場 | 12月20日 | 26 | 180 | 206 |
| 千歳清掃工場 | 12月29日 | 16 | 110 | 126 |
| 渋谷清掃工場 | 12月19日 | 不検出(<13) | 59 | 59 |
| 豊島清掃工場 | 12月22日 | 不検出(<14) | 65 | 65 |
| 板橋清掃工場 | 12月20日 | 24 | 161 | 185 |
| 練馬清掃工場 | 12月20日 | 不検出(<17) | 95 | 95 |
| 墨田清掃工場 | 12月22日 | 40 | 213 | 253 |
| 新江東清掃工場 | 12月20日 | 28 | 186 | 214 |
| 有明清掃工場 | 12月26日 | 不検出(<18) | 103 | 103 |
| 足立清掃工場 | 12月21日 | 39 | 277 | 316 |
| 葛飾清掃工場 | 12月21日 | 47 | 331 | 378 |
| 江戸川清掃工場 | 12月19日 | 121 | 702 | 823 |

※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。

表2 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 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

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 | 12月22日 | 15 | 85 | 100 |
| 港清掃工場 | 12月22日 | 21 | 147 | 168 |
| 北清掃工場 ※2 | — | — | — | — |
| 品川清掃工場 | 12月19日 | 不検出(<18) | 80 | 80 |
| 目黒清掃工場 ※2 | — | — | — | — |
| 大田清掃工場(新工場) | 12月21日 | 不検出(<13) | 87 | 87 |
| 多摩川清掃工場 | 12月19日 | 不検出(<12) | 62 | 62 |
| 世田谷清掃工場 | 12月20日 | 20 | 134 | 154 |
| 千歳清掃工場 ※2 | — | — | — | — |
| 渋谷清掃工場 ※2 | — | — | — | — |
| 豊島清掃工場 | 12月22日 | 不検出(<16) | 67 | 67 |
| 板橋清掃工場 | 12月20日 | 22 | 120 | 142 |
| 練馬清掃工場 | 12月20日 | 不検出(<14) | 91 | 91 |
| 墨田清掃工場 ※2 | — | — | — | — |
| 新江東清掃工場 | 12月20日 | 15 | 129 | 144 |
| 有明清掃工場 | 12月26日 | 不検出(<13) | 44 | 44 |
| 足立清掃工場 | 12月19日 | 23 | 154 | 177 |
| 葛飾清掃工場 ※2 | — | — | — | — |
| 江戸川清掃工場 | 12月19日 | 69 | 457 | 526 |
| 中防灰溶融施設 | 12月16日 | 17 | 119 | 136 |

※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、測定結果が得られていない又は定期補修工事等により測定していません。