

## 令和7年度 芝園清掃工場の焼却灰等に関する放射能測定結果

### 【試料名：溶融飛灰※3】

(単位：ベクレル/kg)

| 試料採取日 | 項目      | 測定結果          | 検出下限値(※1)  |
|-------|---------|---------------|------------|
| 6月9日  | 放射性セシウム | Cs-134        | 不検出        |
|       |         | Cs-137        | 116        |
|       |         | <b>合計(※2)</b> | <b>116</b> |
| 7月14日 | 放射性セシウム | Cs-134        | 不検出        |
|       |         | Cs-137        | 108        |
|       |         | <b>合計(※2)</b> | <b>108</b> |
| 9月8日  | 放射性セシウム | Cs-134        | 不検出        |
|       |         | Cs-137        | 78         |
|       |         | <b>合計(※2)</b> | <b>78</b>  |
| 12月8日 | 放射性セシウム | Cs-134        | 不検出        |
|       |         | Cs-137        | 92         |
|       |         | <b>合計(※2)</b> | <b>92</b>  |
| 3月11日 | 放射性セシウム | Cs-134        | 不検出        |
|       |         | Cs-137        | 84         |
|       |         | <b>合計(※2)</b> | <b>84</b>  |

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法。

※1：「検出下限値」とは、測定器で測定可能な下限値です。この数値未満の場合、測定結果が“不検出”となります。

※2：溶融飛灰、国の埋立可能基準は8,000ベクレル/kg以下。

※3：令和7年度より年4回+1回の測定頻度へ変更。

### 【試料名：溶融スラグ】

(単位：ベクレル/kg)

| 試料採取日  | 項目      | 測定結果      | 検出下限値(※1)  |
|--------|---------|-----------|------------|
| 4月16日  | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 5月14日  | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 3          |
|        |         | <b>合計</b> | <b>3</b>   |
| 6月9日   | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 7月14日  | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 8月12日  | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 9月8日   | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 10月14日 | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 11月10日 | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 12月8日  | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 1月13日  | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 2月18日  | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |
| 3月11日  | 放射性セシウム | Cs-134    | 不検出        |
|        |         | Cs-137    | 不検出        |
|        |         | <b>合計</b> | <b>不検出</b> |

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法。

※1：「検出下限値」とは、測定器で測定可能な下限値です。この数値未満の場合、測定結果が“不検出”となります。