発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果

<table>
<thead>
<tr>
<th>採取場所</th>
<th>福島第一</th>
<th>西門</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>試料採取日時刻</td>
<td>約5年 12月 20日</td>
<td>0時 30分 ～ 0時 30分</td>
</tr>
<tr>
<td>検出核種</td>
<td>131I</td>
<td>134Cs</td>
</tr>
<tr>
<td>半減期</td>
<td>(2.6年)</td>
<td>(2.06年)</td>
</tr>
<tr>
<td>□試料濃度</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>倍率</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>□試料濃度</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>倍率</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>□試料濃度</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>倍率</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
  - □ 10 ～ □ とは、□ 10 ～ □ 100 と同じ意味である。
  - その他の核種については評価中。
- 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「□」と記載。

福島第一、西門における検出限界値は次の通り。
- 挥発性の核種が约 1000 Bq/m³、粒子状が約 100 Bq/m³、気体が約 10 Bq/m³。
- 挥発性の核種が約 1000 Bq/m³、粒子状が約 100 Bq/m³、気体が約 10 Bq/m³。
- 挥発性の核種が約 1000 Bq/m³、粒子状が約 100 Bq/m³、気体が約 10 Bq/m³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果 < [データ集約: 図13]>

<table>
<thead>
<tr>
<th>採取場所</th>
<th>福島第一 M P - 1</th>
<th>福島第一 M P - 3</th>
<th>福島第一 M P - 8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>試料採取日時刻</td>
<td>2021年04月01日時00分 - 01時00分</td>
<td>2021年04月01日時00分 - 01時00分</td>
<td>2021年04月01日時00分 - 01時00分</td>
</tr>
<tr>
<td>検出核種</td>
<td>□ 試料濃度 ( 燃焼中 )</td>
<td>□ 試料濃度 ( 燃焼中 )</td>
<td>□ 試料濃度 ( 燃焼中 )</td>
</tr>
<tr>
<td>半減期 □</td>
<td>倍率 □ □</td>
<td>倍率 □ □</td>
<td>倍率 □ □</td>
</tr>
<tr>
<td>約日年 □</td>
<td>□</td>
<td>□</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td>約年 □</td>
<td>□</td>
<td>□</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td>約年 □</td>
<td>□</td>
<td>□</td>
<td>□</td>
</tr>
</tbody>
</table>

参考値

炉規則告示濃度限度（別表第[第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度]

□ 試料濃度は、拡張性と粒子状の合計値。

□ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ とは、□ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

□ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

□ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「□」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性の給水孔が約 10マイクロシーベルト、給水孔が約 10マイクロシーベルト、給水孔が約 10マイクロシーベルト。

粒子状の給水孔が約 10マイクロシーベルト、給水孔が約 10マイクロシーベルト、給水孔が約 10マイクロシーベルト。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
福島第一 MP - 1 ダスト核種分析結果 

以降、図のためプロットデータはありません。
福島第一 M.P. - 3 ダスト核種分析結果

図に示すデータは、以下の通りです。

- 紅色の線は合計値
- 青色の線は示数
- 黒色の線は示数合計

図の範囲では、示数を示すデータがありません。
福島第一 MP-8 ダスト核種分析結果

以降、○のためプロットデータはありません。
福島第一 西門 ダスト核種分析結果