福島第一原発の地下水バイパスに関する水質の詳細分析結果

平成28年3月1日

(単位: ベクレル/リットル)

<table>
<thead>
<tr>
<th>調査機関</th>
<th>JAEA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>セシウム134</td>
<td>ND (0.0038)</td>
</tr>
<tr>
<td>セシウム137</td>
<td>0.0052</td>
</tr>
<tr>
<td>全アルファ</td>
<td>ND (0.59)</td>
</tr>
<tr>
<td>全ベータ</td>
<td>ND (0.46)</td>
</tr>
<tr>
<td>トリチウム</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>ストリオンチウム90</td>
<td>0.0030</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ JAEA には国から分析を依頼。
※ 試料の採取日時は平成28年1月7日9:59。
※ ND は検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

(参考)

(単位: ベクレル/リットル)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>運用目標</th>
<th>法令告示濃度限度</th>
<th>WHO 飲料水水質ガイドライン</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>セシウム134</td>
<td>1</td>
<td>60</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>セシウム137</td>
<td>1</td>
<td>90</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>全アルファ</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>全ベータ</td>
<td>5(1)※</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>トリチウム</td>
<td>1,500</td>
<td>60,000</td>
<td>10,000</td>
</tr>
<tr>
<td>ストリオンチウム90</td>
<td>-</td>
<td>30</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 全ベータの運用目標は、10日に1回の頻度で行う調査では1ベクレル/リットルとしている。