# 福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 参考値 >

<table>
<thead>
<tr>
<th>採取場所</th>
<th>福島第一 物揚場前海水</th>
<th>福島第一 [ emblem ] 号機取水口内北側海水</th>
<th>福島第一 [ emblem ] 号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)</th>
<th>福島第一 [ emblem ] 号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>試料採取日時刻</td>
<td>平成 0年 0月 0日 0時 0分</td>
<td>平成 0年 0月 0日 0時 0分</td>
<td>対象外</td>
<td>平成 0年 0月 0日 0時 0分</td>
</tr>
<tr>
<td>検出核種</td>
<td>(半減期)</td>
<td>(半減期)</td>
<td>(半減期)</td>
<td>(半減期)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 為規則告示濃度は、「（クリック）」の表記を「クリック」に換算した値
- 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（クリックが約 0.0001、クリックが約 0.0001）を下回る場合は、「クリック」と記載。
- ただし、検出限界値は検器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。
<table>
<thead>
<tr>
<th>採取場所</th>
<th>福島第一 (時機スクリーン海水 (シルトフェンス内側))</th>
<th>福島第一 (時機スクリーン海水 (シルトフェンス内側))</th>
<th>福島第一 (時機スクリーン海水 (シルトフェンス外側))</th>
<th>福島第一 (時機スクリーン海水 (シルトフェンス内側))</th>
<th>福島第一 (時機スクリーン海水 (シルトフェンス外側))</th>
<th>福島第一 (時機スクリーン海水 (シルトフェンス内側))</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>試料採取日時</td>
<td>平成 0年 0月 0日 (時分)</td>
<td>平成 0年 0月 0日 (時分)</td>
<td>平成 0年 0月 0日 (時分)</td>
<td>平成 0年 0月 0日 (時分)</td>
<td>平成 0年 0月 0日 (時分)</td>
<td>平成 0年 0月 0日 (時分)</td>
</tr>
<tr>
<td>検出核種</td>
<td>□ 試料濃度 ( ) 倍率</td>
<td>□ 試料濃度 ( ) 倍率</td>
<td>□ 試料濃度 ( ) 倍率</td>
<td>□ 試料濃度 ( ) 倍率</td>
<td>□ 試料濃度 ( ) 倍率</td>
<td>□ 試料濃度 ( ) 倍率</td>
</tr>
<tr>
<td>(半減期)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>約 1日</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>約 1年</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>約 10年</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

□ 炉規則告示濃度 ( ) の表記を「表示」に換算した値
□ 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 ( ) は「表示」を下回る場合は、「表示」と記載。
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 港湾内 海水核種分析結果 < まとめ>

<table>
<thead>
<tr>
<th>採取場所</th>
<th>福島第一 2F側機取水口内南側海水</th>
<th>福島第一 港湾口</th>
<th>福島第一 10F側機取水口前海水</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>試料採取日時刻</td>
<td>平成 13年10月10日 00時30分</td>
<td>平成 13年10月10日 00時30分</td>
<td>平成 13年10月10日 00時30分</td>
</tr>
<tr>
<td>検出核種/半減期</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>□試料濃度 (Bq/l)</td>
<td>□倍率</td>
<td>□試料濃度 (Bq/l)</td>
<td>□倍率</td>
</tr>
</tbody>
</table>

炉規則告示濃度限界表（Ⅰ）

炉規則告示濃度限界項目

炉規則告示濃度限界は、「□□□□□」の表記を「□□□□」に換算した値

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、それぞれの濃度限界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（□□□□□の□□□□□□□□□が□□□□□□□□□）を下回る場合は、「□□□□」と記載。

ただし、検出限界値は検出機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。
福島第一原子力発電所 海水中の放射能分析結果

測定結果：

| 採取場所 | 採取日 | 放出能 | 放射性物質
|----------|--------|--------|------------------------|
| 福島第一 0〜1号機取水口内侧 | 平成13年10月20日 | 放出能 | 放射性物質

内は検出限界値を示す

分析機関：株式会社 化研

評価

今回測定した試料からは放射性物質は検出されなかった。

以上
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq/L)
福島第一 1〜4号機取水口内北側海水放射能濃度 (Bq/ L)
福島第一 1号機スクリーン海水 シルトフェンス外側放射能濃度 (Bq/L)

- Cs-137
- Cs-134
- I-131
福島第一 1号機スクリーン海水（シルトフェンス内側）放射能濃度（Bq/L）
福島第一 2号機スクリーン海水（シルトフェンス内側）放射能濃度（Bq/L）

I-131
Cs-134
Cs-137
福島第一 3号機スクリーン海水（シルトフェンス外側）放射能濃度（Bq/L）
福島第一 3号機スクリーン海水 シルトフェンス内側 放射能濃度（Bq/L）
福島第一 4号機スクリーン海水（シルトフェンス外側）放射能濃度（Bq/L）

I-131
Cs-134
Cs-137
福島第一 4号機スクリーン海水 シルトフェンス内側放射能濃度（Bq/L）
福島第一 1〜4号機取水口内南側海水放射能濃度 (Bq/L)
福島第一 6号機取水口前海水放射能濃度 (Bq/L）

図中のデータは以下の通りです。

- I-131: 40 Bq/L
- Cs-134: 60 Bq/L
- Cs-137: 90 Bq/L

図は3/15から6/28までの期間のデータを示しています。図の範囲外のデータは示されていません。