サーブレン・地下水 トレン浄化水の排水に関する確認結果（平成22年度第3四半期分）

平成22年度第3四半期のサーブレン・地下水 トレン浄化水の排水について、告示濃度限度に対する比が実施計画に定める値の1を下回ることを確認しました。

<table>
<thead>
<tr>
<th>核種</th>
<th>半減期</th>
<th>サーブレン・地下水 トレン浄化水排水</th>
<th>告示の濃度限度</th>
<th>告示の濃度限度に対する比</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2013年度（Bq/L）</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>トリチウム</td>
<td>約 10年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>マンガノ</td>
<td>約 3日</td>
<td>0.10 (0.10)</td>
<td>3.30未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>コバルト</td>
<td>約 2年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>ニッケル</td>
<td>約 2年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>鉄</td>
<td>約 3日</td>
<td>0.10 (0.10)</td>
<td>3.30未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>ストロンチウム</td>
<td>約 2年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>イオトリウム</td>
<td>約 2年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>テテス</td>
<td>約 3日</td>
<td>0.10 (0.10)</td>
<td>3.30未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>ルテニウム</td>
<td>約 2年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>ロジウム</td>
<td>約 3日</td>
<td>0.10 (0.10)</td>
<td>3.30未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>カドミウム</td>
<td>約 2年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>スズ</td>
<td>約 3日</td>
<td>0.10 (0.10)</td>
<td>3.30未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>スズ</td>
<td>約 3日</td>
<td>0.10 (0.10)</td>
<td>3.30未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>スズ</td>
<td>約 3日</td>
<td>0.10 (0.10)</td>
<td>3.30未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>アンチモン</td>
<td>約 2年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>テルル</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>テルル</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>テルル</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>ヨウ素</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>センジウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>センジウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>センジウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>プラセオジム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>プラセオジム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>プロメチウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>プロメチウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>サマリウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>よウリウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>よウリウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>よウリウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>ブルトン</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>ブルトン</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>ブルトン</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>アメリシウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>アメリシウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>キリウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
<tr>
<td>キリウム</td>
<td>約 3年</td>
<td>0.40 (0.48)</td>
<td>3.40未満</td>
<td>等しく</td>
</tr>
</tbody>
</table>

告示の濃度限度に対する比の和 - 未満

全アルファー放射能 - ( )
全ベータ放射能 - ( )

* NDは、検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。
* 本確認は、実測値あるいは実測値を元に評価した3か月平均濃度の評価値を用いている。
* 1サーブレン・地下水 トレン処理水の排水による敷地境界の実効線量 3000 μSv/h (告示濃度限度に対する比の120%に相当）
* 2東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉事故の取壊及び特定核燃料物質の防護に関する規則に基づきの告示濃度限度（例表第1第6欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度 1本表では、( )内表記を 393用に換算した値を記載）
* 3全アルファー放射能の測定値に含まれるものとし、最も告示の濃度限度が厳しいプラトンウ quáとして評価
* 4検出限界値未満の核種は、検出限界値を用いて計算した結果の合計値
* 5評価値を用いる核種