

女優
釧由美子さん

//みんなで知ろう!// ALPS処理水の 海洋放出

経済産業省
原子力発電所事故収束対応調整官
田辺有紀さん

東日本大震災、東京電力福島第一原子力発電所の事故から12年。

復興の鍵を握る「ALPS処理水」の処分について、

子どもを持つ親でもある女優・釧由美子さんが、

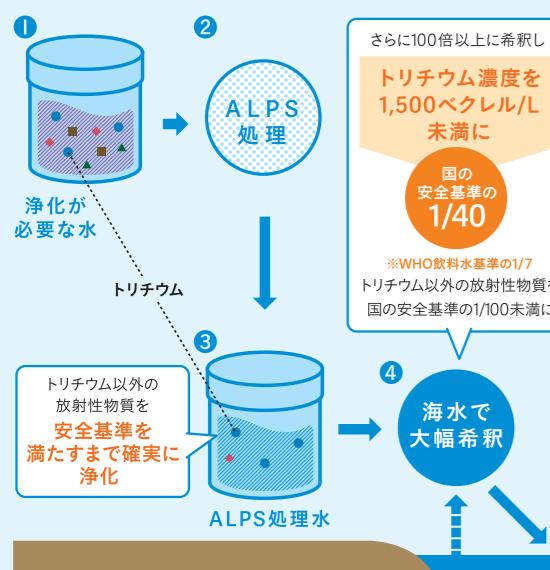
経済産業省・田辺有紀さんにお話をうかがいました。

データで安心。 ALPS処理水の海洋放出

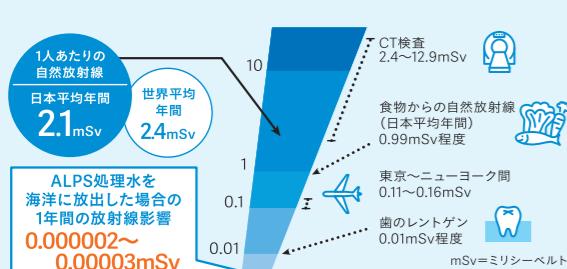
1 トリチウムとは

トリチウムは水素の仲間で、
自然界にも広く存在する物質です。

2 海洋放出までの流れ

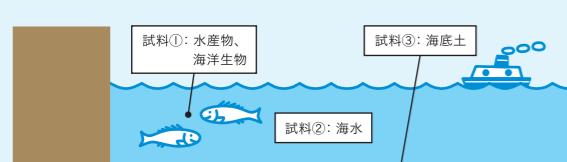


3 人への影響は、歯のレントゲンで受けける影響を大幅に下回ります



海域でのモニタリング

対象放射性物質:セシウム、ストロンチウム、トリチウムなど



海洋放出による人体や環境への影響は考えられません。

安全基準を十分に満たした ALPS処理水

—タンクに貯蔵されているALPS
処理水について教えてください。

田辺 ALPS処理水とは、多核種除去

釧どうして貯蔵タンクを撤去する
必要があるのですか?

田辺 現在、敷地内には1千基を超える巨大なタンクがあります。今後、原子炉建屋の中には残る、事故で溶け落ちた燃料の取り出ししなど、廃炉作業に必要な設備を建設するために、タンクの撤去が不可欠なのです。

釧 福島の復興に向けて、廃炉を進めるためにはタンクを減らしていく必要があるのですね。

—ALPS処理水の海洋放出を決定したいきさつや安全性について教えてください。

田辺 ALPS処理水の取扱いについて、風評への影響など社会的な観点も含めて、専門家が6年以上にわたり議論を重ねてきました。その結果、国内外で実績があることやモニタリングしやすさなどを考慮し、海洋放出が最も確実な手段であると評価されました。また、国際原子力機関

釧 基準値を満たすことが確認されたり前に存在する物質なのです。それを聞いて少し安心しました。

田辺 基準値を満たすことが確認されたり前に存在する物質なのです。それを聞いて少し安心しました。

—ALPS処理水は安全基準を満たした上で放出します。

(—AEA)においても海洋放出は科学的根拠に基づくものであり、国際慣行に沿うものとされています。その後、繰り返し多くの場での意見交換などを踏まえ、政府は2021年4月に海洋放出を行う方針を決定しました。

—釧さんがご指摘された水産物への影響についていかがですか。

田辺 私たちは日常生活の中でも放射性物質を含んだ水を浄化したもので



福島の「復興」と 廃炉」の現状

設備(ALPS)などを使って、建屋内にある放射性物質を含んだ水を浄化したもので

—海洋放出はさまざまな視点から検討された方法なのですね。国内外で実績があるというお話ですが、世界各国の原子力施設でも行われているのでしょうか。

—釧さんがご指摘された水産物への影響についていかがですか。

田辺 私たちは日常生活の中でも放射性物質を含んだ水を浄化したもので



正確に知ることが 復興の後押しに

—最後に、今回お話ししてみたご感想はいかがでしょう。

経済産業省

—釧さんがご指摘された水産物への影響についていかがですか。

経済産業省

—釧さんがご指摘された水産物への影響についていかがですか。

経済産業省

安全・安心な水産物を これからもずっと

—釧さんがご指摘された水産物への影響についていかがですか。

経済産業省

—釧さんは本当に安全な気になります。

—釧さんは本当に安全な気になります。

