

第1回 ALPS 処理水モニタリングシンポジウム

～水産物の安全・安心の伝え方～

開催概要

開催日	2022年10月25日(火) 開場 13:00 ○プレセッション 13:45～14:15 ○本セッション 14:30～16:30
開催方式	現地開催+Web ライブ配信
開催場所	いわきワシントンホテル 3F アゼリア BC
参加費	無料
登壇者	関係省庁(資源エネルギー庁、環境省、水産庁)担当者、東京電力 担当者、トリチウムの専門家 等
参加対象	特に被災地産品を扱っている方々 ○流通・外食事業者 ○福島 of 農林水産業者、商業・観光事業者 等

シンポジウムのテーマ

政府はこれまで6年以上にわたり、ALPS 処理水の処分方法について検討し、海洋放出することとした基本方針を決定しました。

今回のシンポジウムでは、ALPS 処理水に含まれるトリチウムの基礎知識等について有識者からご説明いただき、さらに、ALPS 処理水の海洋放出は水産物をはじめとした食の安全に対して影響がない方法であることや、安全・安心のためにモニタリングを実施することを政府・東京電力から解説します。

参加いただいた事業者の皆様からも、安全が確保されていることを消費者に対してお伝えいただき、引き続き全国の消費者が被災地産品を安心して楽しんでいただくことを目的とします。

プログラム（※一部変更となる場合がございます。あしからずご了承ください。）

【セッション1】

1. ALPS 処理水に含まれるトリチウムとは何か ～トリチウムの基礎知識及び安全性～(15分)

ALPS 処理水について、政府の基本方針では、規制基準を遵守し、安全性を徹底的に確保した上で、処分することとしています。ALPS 処理水の中に含まれる放射性物質であるトリチウムについて取り上げ、その基礎知識を専門の先生からご紹介いただくとともに、その安全性について解説いたします。

茨城大学 理工学研究科 教授 鳥養 祐二 氏

2. 海域モニタリング内容・公表方法について(25分)

これまでも、政府が策定する総合モニタリング計画等に基づき、関係省庁、地方自治体、原子力事業者等が連携して放射線モニタリングが実施されたところです。ALPS 処理水の処分にあたり、風評影響の抑制につながるよう、客観性・透明性・信頼性を最大限高め、モニタリングの強化・拡充を図ることとしています。関係省庁、地方自治体、原子力事業者等が実施するモニタリング内容、公表方法について解説します。

経済産業省 資源エネルギー庁 担当者

～セッション1 質疑応答・意見交換(関係省庁・東京電力の担当者、専門家が登壇)～

【セッション2】

3. 東京電力による海洋生物の飼育試験について(15分)

東京電力において、ALPS 処理水の処分にあたっての不安の解消や安心につながるよう、海水で希釈した ALPS 処理水の水槽で海洋生物を飼育し、通常の海水で飼育した場合との比較を行い、その状況をお示しすることとしています。その取組の内容について、東京電力の担当者から解説します。

東京電力グループ 担当者

4. 魚のトリチウムの迅速測定法について(15分)

水産物の中に含まれるトリチウムについて、政府におけるモニタリングの中でも測定することとしています。専門家による取組の中では、より迅速に、水産物に含まれるトリチウムを測定する手法についての研究も進められています。こうした取組について、トリチウム測定の実験家であり、政府の専門家会議の委員も務める茨城大学の鳥養先生からご説明いただきます。

茨城大学 理工学研究科 教授 鳥養 祐二 氏

5. 水産物の安心・安全を目で見ることが出来る企画について紹介(15分)

東京電力による魚の飼育試験やトリチウムの迅速測定などのこれまで紹介した取組については、関心を持っていただいた事業者の方々に実際に現場をご覧いただき、ご理解を深めていただく企画を設けております。今回、参加いただいた皆様にも、ご要望に応じてご覧いただけるよう、詳細について紹介いたします。

経済産業省 資源エネルギー庁 担当者

～セッション2 質疑応答・意見交換(関係省庁・東京電力の担当者、専門家が登壇)～

<プレセッション>

※シンポジウム開催前に、ALPS 処理水の放出に関する規制について、以下の日程で原子力規制庁から説明します。

日程：10月25日13:45～14:15（13:30開場）

場所：いわきワシントンホテル 3F アゼリア BC

※本セッションと同日同会場（Web ライブ配信併用）

お申し込みについて

以下 QR コードより、サイトの申込フォームに進み、必要事項をご記入の上、送信してください。

※お申し込み後のキャンセルはお受けできません。予めご了承ください。

