

2024 年 10 月 4 日

国際原子力機関 (IAEA) による日本の海洋試料採取等の確認

国際原子力機関 (IAEA) では、日本政府の要請に基づき、我が国の海域モニタリングデータの信頼性、透明性の確保について日本政府を支援するため、2014 年から分析機関間比較 (ILC: Interlaboratory Comparison) * を実施しています。本事業では、東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所周辺の海洋試料を IAEA と共同で採取し、IAEA 及び日本の各分析機関が個別に分析を行い、IAEA が分析結果の比較評価を行っています。

本年は、10 月 7 日から 15 日にかけて、IAEA 海洋環境研究所の専門家に加え、更なる透明性向上の観点から、IAEA から指名された韓国、スイス及び中国の分析機関の専門家も来日し、試料の採取等の実施状況を確認することになりましたので、お知らせします。

分析機関間比較事業は、東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の廃炉について、2013 年度に IAEA がとりまとめた報告書**に記載された海洋モニタリングに関する助言のフォローアップとして開始されたプロジェクトの一環です。この事業は基本方針¹の発表後に日本政府が要請した、東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所に保管されている ALPS 処理水の取扱いに関する安全性レビューの一環として、IAEA が現在実施している裏付けも支援します。

なお、本件に関する IAEA のプレスリリース (英文) は以下 URL に掲載予定です。

URL: <https://www.iaea.org/press>

¹ 東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所における多核種除去設備等処理水の処分に関する基本方針

記

試料採取等の日程

- 10 月 7 日 (月) ～11 日 (金) 海水、海底土、水生生物、水産物試料採取及び前処理
- 10 月 15 日 (火) 試料の前処理

(注)

- ・ 上記日程は、現時点での見込みであり、天候等により変更等の可能性があります。
- ・ 海水、海底土、水生生物、水産物試料採取について、現地における特段の取材対応の

予定はありませんが、試料採取等の模様を後日公開する予定です。

* 2022 年実施分の報告書は、IAEA のホームページで閲覧することができます。また、IAEA が作成した本事業の紹介動画についても閲覧することができます。（下記 URL 参照）なお、2023 年実施分の報告書については、2025 年内に公表される予定です。

・ ホームページ :

Marine Monitoring: Confidence Building and Data Quality Assurance
<https://www.iaea.org/about/organizational-structure/departments-of-nuclear-sciences-and-applications/division-of-iaea-marine-environment-laboratories/marine-monitoring-confidence-building-and-data-quality-assurance>

Fukushima Daiichi ALPS Treated Water Discharge

<https://www.iaea.org/topics/response/fukushima-daiichi-nuclear-accident/fukushima-daiichi-alps-treated-water-discharge/reports>

・ 報告書 :

https://www.iaea.org/sites/default/files/1st_ilc_marine_monitoring.pdf

**IAEA INTERNATIONAL PEER REVIEW MISSION ON MID-AND-LONG-TERM ROADMAP TOWARDS THE DECOMMISSIONING OF TEPCO' S FUKUSHIMA DAIICHI NUCLEAR POWER STATION UNITS 1-4 (Second Mission)

(https://www.iaea.org/sites/default/files/IAEAfinal_report120214.pdf)

以上

《担当》

【海水・海底土・水生生物試料の採取等に関すること】

原子力規制庁 放射線防護グループ 監視情報課

担当：古川、鈴木、河野

電話：03-3581-3352(代表)

03-5114-2125(直通)

環境省 水・大気環境局 海洋環境課

担当：武藤、石川、有川

電話：03-3581-3351(代表)

03-5521-8306(直通)

【水産物試料の採取等に関すること】

水産庁 増殖推進部 研究指導課

担当：中山、高野、野村

電話：03-3502-8111(代表)

(内線6782)

03-6744-2030(直通)

【IAEAとの協力に関すること】

外務省 軍縮不拡散・科学部 国際原子力協力室

担当：山本

電話：03-5501-8000(代表)

(内線2523)