

NEWS RELEASE

www.jogmec.go.jp



独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構

問合せ先: CCS 事業部 地質構造調査課 加藤 渡邊 電話: 03-6758-8701
広報担当: 総務部 広報課 長田 電話: 03-6758-8106

タイ湾北部海域を対象とした CO₂ 貯留適地調査において 三次元地震探査調査の実施

JOGMEC(本部: 東京都港区、理事長: 高原 一郎)は、タイ王国エネルギー省鉱物燃料局(Department of Mineral Fuels、以下「DMF」)、PTT Exploration and Production Public Company Limited(以下「PTTEP」)および株式会社INPEX(以下「INPEX」)と共同で実施しているタイ湾北部海域を対象としたCO₂ 貯留適地調査において、三次元地震探査調査を実施しました。

JOGMEC は、アジア・ゼロエミッション共同体(AZEC)構想の下、2023 年 9 月に DMF との間でタイ湾北部海域を対象とした CO₂ 貯留適地調査に関する基本協定書を締結しました。本協定に基づき、2023 年 12 月から DMF、PTTEP および INPEX と共同で調査を実施しています。

これまでの調査の結果、既存の坑井や地震探査のデータ等を用いた CCS 適地に関する評価により、有望な貯留サイトの候補地を抽出しております。その候補地を対象に、今般、三次元地震探査調査を実施し、より高精度な地下情報を取得しました。今後は、本調査で取得したデータを活用して詳細評価を進め、貯留サイト評価に係る不確実性の低減を図ってまいります。

本調査を通じて有望な CO₂ 貯留適地が確認された場合には、当該サイトの事業化に関する検討を進めるとともに、日本を含む域内における CO₂ バリューチェーンの構築についても検討を進めていく方針です。

JOGMEC は今後も CCS 事業の推進を通じて、AZEC 構想の実現やカーボンニュートラルに取り組む日本・タイ両国の協力強化に貢献してまいります。



3D 地震探査収録開始セレモニー

Chuk Samet 港にて、2026 年 8 月 6 日

主な参加者: DMF、PTTEP、INPEX、JOGMEC ほか