

2026年4月15日
首都圏 CCS 株式会社
株式会社 INPEX
関東天然瓦斯開発株式会社

千葉県九十九里沖での CCS 事業における試掘の許可について

株式会社 INPEX ならびに関東天然瓦斯開発株式会社の合弁会社である首都圏 CCS 株式会社（本社：千葉県千葉市中央区、代表取締役社長：屋 義昭、以下「首都圏 CCS (株)」）は、千葉県九十九里沖での CCS^{*1}を推進するため、特定区域での二酸化炭素（以下「CO₂」）の貯留に適した地層の存在を確認することを目的とした試掘を行う事業者として、経済産業大臣より試掘の許可をいただきましたのでお知らせいたします。

本件は、CO₂の貯留事業に関する法律（CCS 事業法）に基づき、昨年9月に経済産業大臣が千葉県九十九里沖の一部区域を特定区域として指定し、当該特定区域における試掘の許可申請の受付を開始したことを受けて、首都圏 CCS(株)がこれに応募し、今般、その許可をいただいたものです。

首都圏 CCS 事業は日本製鉄株式会社東日本製鉄所君津地区及び京葉臨海工業地帯の複数産業を排出源とする CO₂を回収、パイプラインで輸送の上、千葉県九十九里沖の海域に貯留する CCS 事業で、首都圏 CCS(株)は、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構（JOGMEC）より受託した「先進的 CCS 事業に係る設計作業等^{*2}」において 2030 年初頭までの貯留開始に向けた取り組みを進めています。

首都圏 CCS(株)は漁業関係者をはじめとする地域の皆さまや、関係自治体および機関などのご理解とご協力をいただきながら、安全最優先で掘削を進め、事業化に向けた調査および設計を引き続き実施してまいります。

※1 Carbon dioxide Capture and Storage：CO₂の分離回収・輸送・貯留

※2 CCS 事業の普及と拡大に向けた支援を目的とし、事業性調査に加えて、分離回収・輸送・貯留に係る詳細設計を行う「CCS バリューチェーンにおける設計作業」及び試掘調査などを行う「CO₂貯留予定地の貯留ポテンシャル評価作業」を実施するもの。

<試掘の概要>

坑井位置	千葉県山武郡九十九里町沖合
坑井名	試掘 1 坑目：九十九里沖－A（仮称） 試掘 2 坑目：九十九里沖－B（仮称）
期間（予定）	試掘 1 坑目：4 カ月間(予定) 試掘 2 坑目：3 カ月(予定) いずれもリグアップ及びリグダウン期間を含む。
目的層	上総層群大原層の遮蔽層並びに浪花層から黒滝層までの貯留層 及び遮蔽層
予定深度	試掘 1 坑目：深度約 1,900 メートル 試掘 2 坑目：深度約 1,600 メートル
試掘の方法	ジャッキアップ型掘削バージを用いて掘削する。九十九里町沖 合約 5 キロメートルの位置にて試掘 1 坑目を掘削した後、掘削 バージは沖合約 13 キロメートルの位置に移動し、試掘 2 坑目を 掘削する。
周囲への安全措置	掘削バージの設置・掘削の作業前には周辺海域で操業する漁業 関係者等に作業内容と留意事項を説明するとともに、掘削中 は、周辺を航行する船舶が掘削バージに誤って接近しないよう 警戒船を配置する措置を講ずる。



■報道関係の方のお問い合わせ先

首都圏 CCS 株式会社 渉外・広報グループ [お問い合わせ](#) | [首都圏 CCS 株式会社](#)

株式会社 INPEX 広報グループ TEL : 03-5572-0750

関東天然瓦斯開発株式会社 管理部 総務グループ TEL : 0475-23-1313