

広報とまこまいをスマートフォンなどで読めます

▶ 詳 秘書広報課 電(32)6108



広報とまこまいを電子書籍で「いつでも」「どこでも」読むことができます
 ▶ QRコードより、電子書籍サイトやスマートフォンアプリの一覧をご覧になれますので、気軽にご利用ください

日本初のCCS実証試験が苫小牧で実施されています！

Carbon dioxide Capture and Storage
 二酸化炭素 (CO₂) を回収して 貯留する

▶ 詳 企業立地課 電(32)6438

『CCS』とは、地球温暖化の原因の一つである二酸化炭素（以下、CO₂）を大気放散する前に回収し、地下深くの地層へと運び、安定的に貯留する技術で、地球温暖化対策の切り札といわれています
 長期間、安全にCO₂を貯留できる地層（貯留層）が存在するなどの理由により、全国115カ所の候補地から苫小牧市が選定され、現在、国家プロジェクトとして、苫小牧沿岸で日本初のCCS実証試験が進められています

実証試験では どんなことをしているの？

隣接する製油所からCO₂を含んだガスがCCSプラントへ送られ、CO₂のみを回収し、海底下1,000mより深い安定した地層に圧入しています

実証試験では、平成28年度から3年間で、30万トン以上のCO₂を圧入し、CO₂の動きなどを監視します

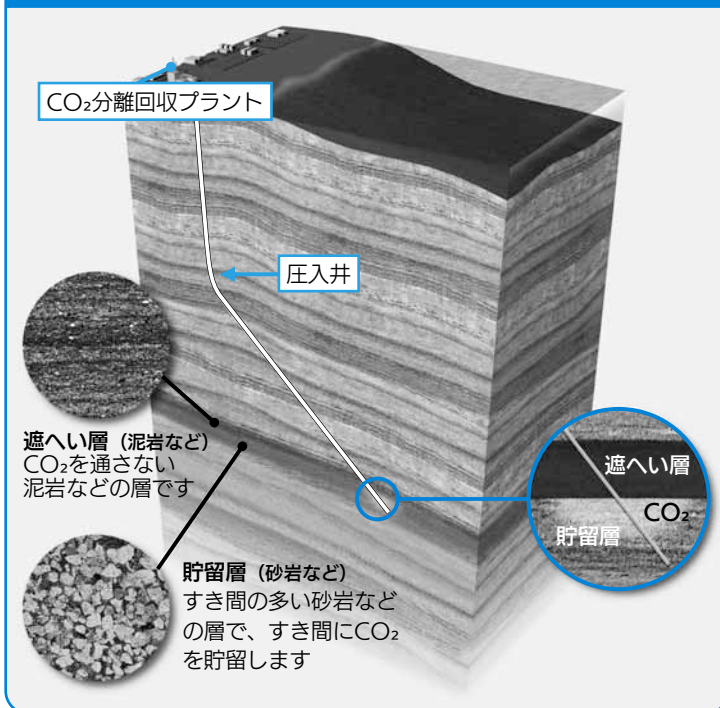
圧入後も監視を行い、安定的に貯留されていることを確認する予定です

実証試験の情報は、市役所に設置されたモニターで随時発信しています

▼ 苫小牧CCS実証実験 位置図



一般的なCCS概念図



講演会で
 CCSをもっと
 知ろう！

CCS講演会「地球温暖化とCCS」

日 3月4日(土) 13時から 定300人
 所 グランドホテルニュー王子
 申 詳 企業立地課 電(32)6438

