

【別紙 1】 東新潟地域における CCS 事業概要

1) 概要

貯留地域	新潟県内（既存油ガス田等）
貯留量	約 140 万トン／年
排出源	新潟県の化学工場、製紙工場、発電所
輸送方式	パイプライン
事業の特徴	化学、紙、電力などを対象に、既存の油ガス田等を活用し、脱炭素燃料や環境価値などの付加価値を創出する事業を推進する。

2) 4 社の役割分担

JAPEX	CO ₂ 輸送パイプラインおよび CO ₂ 圧入・貯留に係る坑井・設備に係る設計作業等 CO ₂ 貯留予定地の貯留ポテンシャル評価作業
MGC	CO ₂ 圧入・貯留に係る坑井・設備に係る設計作業等 自社工場における CO ₂ 分離回収設備に係る設計作業等
東北電力	自社火力発電所における CO ₂ 分離回収設備に係る設計作業等
北越コーポレーション	自社工場におけるバイオマス燃料由来 CO ₂ 分離回収設備に係る設計作業等

3) 本作業の役割分担イメージ

