



2024年8月19日

浜中町

浜中町農業協同組合

タカナシ乳業株式会社

北海道ガス株式会社

株式会社商船三井

株式会社商船三井さんふらわあ

北海道浜中町において家畜糞尿等からのバイオメタン製造と活用に向けた検討を開始

浜中町、浜中町農業協同組合、タカナシ乳業株式会社、北海道ガス株式会社、株式会社商船三井、株式会社商船三井さんふらわあは、酪農業が盛んな北海道浜中町において家畜糞尿や同町で排出される有機物等からバイオメタンを製造し、道内の工場や道内港湾に寄港する船舶で低・脱炭素エネルギーとして活用することに向けた検討を開始しました。

LNG(液化天然ガス)は現在石炭・石油といった従来燃料に代わる低炭素燃料として利用されており、工場や船舶で従来の燃料に比べ25~40%の二酸化炭素排出を削減することができます。本検討においては、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、浜中町内で製造するバイオメタンを工場や船舶で一部または全部利用する場合の事業性評価を行います。

バイオメタンは、既存の輸送や消費に関わるインフラを流用できるため、最終目標である脱炭素に向けた有効なエネルギーとなります。今後、連携参加する6つの組織は、各々の知見を持ち寄り、本検討を進めて参ります。



浜中町の酪農風景



商船三井さんふらわあが運航予定の
LNG燃料フェリー「さんふらわあ かむい」

<各社概要>

浜中町農業協同組合

設立	1948年3月
本社所在地	北海道厚岸郡浜中町茶内栄61番地
代表者	高岡透
事業内容	地域における酪農・畜産業の振興と支援

タカナシ乳業株式会社

設立	1950年4月
本社所在地	神奈川県横浜市旭区本宿町5番地
代表者	高梨信芳
事業内容	乳製品全般の製造並びに販売

北海道ガス株式会社

設立	1911年7月
本社所在地	北海道札幌市東区北7条東2丁目1番1号
代表者	川村智郷
事業内容	ガス事業、電気供給事業、熱供給事業、ガス機器の製作・販売など

株式会社商船三井

設立	1884年5月
本社所在地	東京都港区虎ノ門2丁目1番1号
代表者	橋本 剛
事業内容	海運業など

株式会社商船三井さんふらわあ

設立	2001年3月
本社所在地	東京都千代田区外神田1丁目18番13号
代表者	牛奥博俊
事業内容	一般旅客定期船事業、内航運送業、貨物利用運送事業、旅行業など

<本件に関するお問合せ先>

バイオメタン 製造関連	北海道ガス株式会社 総務部 広報グループ TEL：011-792-8310
バイオメタン 消費関連	株式会社商船三井 コーポレートコミュニケーション部 メディア広報チーム TEL：03-3587-7015 E-mail：mrtmo@molgroup.com
その他全般	浜中町 住民環境課 環境政策係 TEL：0153-62-2204