カーボンニュートラルエチレンの販売について

カーボンニュートラルエチレンの販売について

丸紅株式会社　　2021年12月10日

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）と、台湾の国営石油元売り最大手である CPC Corporation, Taiwan（以下、「CPC」）は、丸紅が CPC に販売するカーボンニュートラル(*1)エチレン（以下、「CN エチレン」）の初荷揚げを台湾・高雄にて行います。CN エチレンの販売は、エチレンの国際取引において世界初となります。

カーボンニュートラル化の対象は、米国・テキサス州における天然ガス採掘から、台湾・高雄における CPC需要家工場入口までのエチレンサプライチェーンです（以下、「本工程」）。丸紅と CPC は、豪州 Macquarie Group Limited（以下、「Macquarie」）と本工程における CO2発生量アセスメント(*2)を実施し、Macquarie より購入したカーボンクレジット(*3)によりオフセットすることで、カーボンニュートラル化を実現しました。

丸紅と CPC は、今回の米国産エチレンのカーボンニュートラル化に留まらず、CPC が製造するエチレンを含むアジア産エチレンのカーボンニュートラル化にも取り組み、低炭素化・脱炭素化に取り組む顧客ニーズに応えていきます。

(*1)CO2発生量と同量の CO2が大気中から除去されたか、温室効果ガス排出を削減・抑制するプロジェクトによってオフセットされた事を指す
(*2)IPCC（国連気候変動に関する政府間パネル）、WRI（世界資源研究所）の定める標準排出係数、IMO（国際海事機関）の定める燃料別 CO2 排出量基準表、ならびに英国 Navigator Holding Ltd.運航のエチレン船PACIFIC VENUS の燃料消費量などをもとに Macquarie が算出したもの
(*3)信頼性の高い認証機関がインドネシアの環境保全プロジェクトにおける CO2 削減効果をカーボンクレジットとして認証したもの

【CPC Corporation, Taiwan 概要】

会　社　名　　：CPC Corporation, Taiwan

設　　立　　：1946 年

本社所在地　　：台湾・高雄

代　表　者　　：Shun-Chin Lee

事　業　内　容　：石油精製、石油化学品の製造・販売

ホームページ ： https://en.cpc.com.tw/

【関連プレスリリース】

2021 年 7 月 7 日

カーボンニュートラル化されたエチレン海上輸送サービスについて

https://www.marubeni.com/jp/news/2021/release/00061.html