

バイオディーゼル燃料の取組み事例紹介

事例の名称	自社バンカー船へのバイオディーゼル供給
実施主体	N X 商事株式会社
内容	自家用燃料としてバイオディーゼルを利用

【概要】

当社は、2009年に初代「愛光丸」を、2017年には新造船「愛光丸」の運航開始しました。

愛光丸の運航範囲である東京湾において約3か月間の試験運行を行い、本取組みを通じて内燃機関や機器類への影響確認や定点性状分析などを実施の後、お客様に船舶向けバイオディーゼル燃料を販売、供給できるスキームを構築していく予定です。

【その他特徴・効果など】

今回供給したバイオディーゼル燃料は、自家用燃料であるA重油にFAMEを20%以上混合した燃料であり、従来と比較して20%程度CO₂排出削減が可能です。

写真・概要図など



当社バンカー船「愛光丸」（手前）と日通RORO船

「愛光丸」の主要諸元

- ・全長 64.8m
- ・全幅 10.2m
- ・深さ 4.5m
- ・搭載貨物 A重油、C重油、潤滑油
- ・運行エリア 東京湾内