

物流会社におけるBDF活用によるCO2削減プロジェクト

ヤマト運送株式会社/有限会社ヤマト

ヤマト運送株式会社

所在地： 愛知県みよし市福田町井ヶ谷境25番地7
代表者： 代表取締役 辻 義徳
資本金： 1000万円（平成29年12月1日現在）
従業員数： 77名（平成29年12月1日現在）
URL： <http://www.yamato-unsou.co.jp/>

1 当社の概要

当社は昭和36年に設立した物流会社です。愛知県のお客様を中心として安全でスピーディーな運送サービスを提供しています。お客様から寄せられる様々なご要望に対し、お客様の業務体制にあった物流提案しています。一年に4回定例で行われる全社員合同の安全決起大会を開催し、全社員一丸となって安全への意識向上を目指しています。また安全優良事業所としてGマーク取得をしています。

2 環境への取り組み

自然を大切に、環境にやさしい物流企業を目指しています。環境マネジメントシステムを構築・運用しており、電気・動力の省エネ活動、廃棄物の管理徹底、アイドリングストップによる排気ガスの発生抑制及に積極的に取り組んでいます。事業の主たる物流においては、BDF燃料車を使うことで、CO2を削減し温暖化対策に貢献しています。

3 制度活用のきっかけ

環境負荷が低い物流サービスを実践するため、平成26年から地域の廃食油を回収してBDFを製造しトラックに利用していました。偶然J-クレジット制度について知り、当社の環境に対する取り組みをPRするため、ぜひ国の制度にプロジェクトとして登録したいと考え申請を決めました。

4 取組の感想

国の運用する制度ということで、申請をするにあたって相当な量の資料や申請用紙の作成が必要だと感じていましたが、ソフト支援事業での適切な必要資料の提示、申請書類の代行等により申請がスムーズに出来ました。不明な点の説明や相談なども丁寧に答えていただき申請まで安心して行えました。

5 制度活用による効果

当社は、廃食油からのBDF製造をコンセプトとしております。廃食油を集める際、主に捨てられてしまうはずの廃食油で国の認証を受けているCO2削減が出来ることをPRし、CO2削減活動、資源の循環活動を、より活発に行えたらと思っています。

6 CO₂削減プランCO₂排出削減量見込 746tCO₂/年

投資回収年数 10.8年