

平成 27年 3月 5日

北 海 道 知 事 様

(コンソーシアム名) バイオディーゼル混合重油 (B10 重油)
利用推進コンソーシアム
代表 株式会社どりーむ 代表取締役社長 前田 慎一

(報告者) 所 在 地 札幌市東区東雁来5条1丁目3番40号
名 称 株式会社どりーむ
代表者職・氏名 代表取締役社長 前田 慎一 □

平成26年度「一村一エネ」事業に係る補助事業状況報告について

平成26年11月19日付け(記号)第1851号指令により交付決定を受けた次の補助事業について、
「一村一エネ」事業費補助金交付要綱第18条第1項の規定により、別紙のとおり報告します。

(別紙)

一村一エネ事業 設備等導入概要

市町村名 石狩市

1 補助事業名 バイオディーゼル混合重油 (B10 重油) 推進事業

2 コンソーシアム名 バイオディーゼル混合重油 (B10 重油) 利用推進コンソーシアム

3 事業期間 平成 26 年 11 月 10 日～27 年 1 月 23 日

4 事業の目的

A 重油にバイオディーゼルを 10%混合した新燃料 (B10 重油) を製造し、石狩管内の公共施設及び民間施設へ導入することにより、地域循環資源の効果的な利用と温室効果ガス排出削減を図るとともに、B10 重油利用により産業分野の CO2 削減を推進すること。

5 補助金の交付額 20,000,000 円

6 事業の概要

石狩管内で回収した廃食油から、コンソーシアム代表者の札幌プラントで BDF を製造している。本事業では、A 重油の BDF を 10%混合した新燃料 (B10 重油) を製造し、主に石狩管内の食品工場、給食センター、廃棄物処理施設等への販売を行う。初年度は石狩給食センターへの導入をはじめ、民間等 17 施設への導入を図り、約 170KL/年の原油削減効果を図る。

7 事業の実施結果及び期待される効果

石狩市との連携により、管内における家庭由来廃食油回収拠点を拡充させ、回収作業、取り出し作業を障害者施設に外部委託することで、新たな障害者就労機会を創出した。また B10 重油の製造は BDF 事業の BDF 通年販売のための新たな手法として同業者の先導モデルと位置づけられる。

8 今後の展開

石狩市と連携し、市民や学校現場での BDF 利用と CO2 削減普及啓発を発信する場を設け、地域一丸となった普及啓発を展開して参ります。

9 状況写真

別紙 1 の通り