

平成27年度地域バイオディーゼル流通システム技術実証事業 事業概要書

申請者名: 株式会社どりーむ

事業名: 札幌サスティナブル・バイオディーゼル推進実証事業

[事業内容、目的]

本事業は昨年建設したバイオディーゼル混合燃料製造施設の本格稼動を鑑み、現在各方面に供給を行っているB5軽油が軽油強制規格を、更には混合前バイオディーゼルがJIS規格K2390の品質を年間を通して確保しているかの検証を行います。低温になる北海道では冬期間のバイオディーゼル利用は非常に困難なため、軽油にバイオディーゼル燃料を一定量混ぜて使用することで、通年利用が可能となります。今冬は札幌市内の除排雪関係重機にB5軽油が500KL以上供給される為、昨年本補助事業により設備したタンクローリーを高効率運用し、B5軽油販売流通システムを構築しながら燃料品質確認のための外部分析を実施します。これらの検証実績により、燃料利用顧客の安心につながると同時に、B5軽油の更なる販路拡大が期待できます。

※B5分析は品質確認計画に基づく定期分析であるので、本補助対象外事業です。

本実証事業で解決する問題と新規性

- ①バイオディーゼルFAME規格と混合軽油(B5軽油)が品確法強制規格を満たしているか外部分析を実施。
- ②各分析結果の数値が品質規格を満たしているかを検証する。
- ③冬季のB5軽油の析出物有無等、寒冷期性状について検証。
- ④札幌市内および石狩地域におけるB5軽油の流通販売システム網を構築します。
- ⑤B5軽油流通システムの構築により、循環型社会推進と温室効果ガス削減に寄与した事業を実践します。

