

地域バイオディーゼル流通システム技術実証事業の概要

新潟県長岡市 (株)伊丹自動車

1. 事業目的

- バイオディーゼルの品質向上と安定供給

2. 背景

- 平成18年よりBDF製造開始
- 官民協働で「ながおか菜の花プロジェクト」着手
- BDF品質検査項目28項目中、25項目をクリア済
- BDFでのバイオマーク登録認可第1号
- H25年度事業にてプラント増強及びスタンド設置
- H26年度事業にて品質検査を実施
 - ➡ JIS規格で全26項目検査に適合

3. 課題

専用車輛の老朽化とBDFの品質の安定維持



地域バイオディーゼル流通システム技術実証事業の概要

新潟県長岡市 (株)伊丹自動車

4. 課題解決の手段

車輻の入替え及び燃料の品質検査

5. 波及効果

原材料である廃食油の回収。
高品質なBDFの安定的な生産と販売

6. 事業概要

- ・ 平成25年度工事概要
プラント増強及びスタンド設置工事
概算総事業費 1億円
- ・ 平成26年度継続事業
継続的な成分分析検査にて更なる品質向上
- ・ 平成27年度継続事業
車輻入替えによる作業の効率化及び安定化
成分検査により品質管理の継続

