

バイオディーゼル燃料の取組み事例紹介

事例の名称	B100燃料によるエネルギー利用
実施主体	甲陸ロジスティクス株式会社
内容	BDF燃料の発電機・ボイラー活用

【概要】

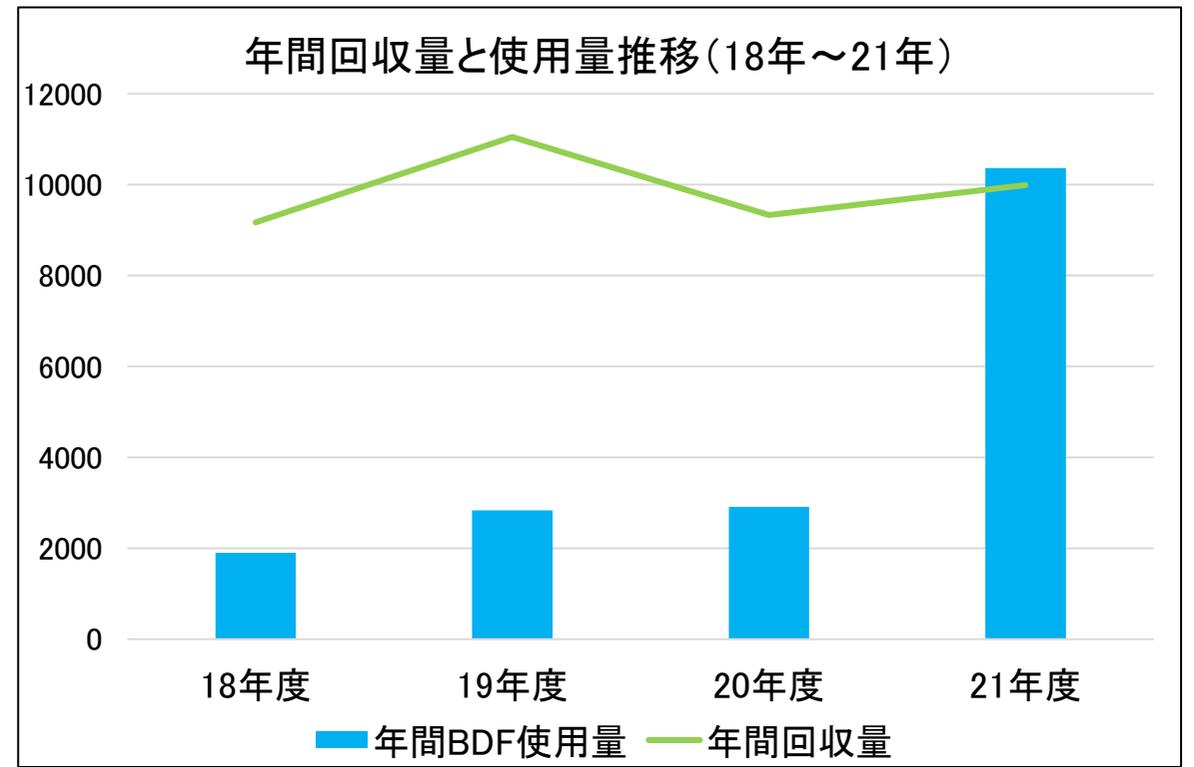
滋賀県湖南市の甲陸ロジスティクス(株)では、SDGs滋賀県のCO₂ネットゼロ社会づくり推進計画への取り組みとして、主に市内の給食センターから回収した廃食油からバイオディーゼル燃料を製造し、エネルギーとして利用しています。

夏季は自社倉庫にて熱中症対策として稼働するスポットクーラーへ電力を供給する発電機への燃料として使用し、冬季はブランドトマトを育てる農園様へボイラーの燃料として供給し、一年を通してBDFの活用を進めています。

【その他特徴・効果など】

B100燃料を製造し、エネルギー利用しています。
 令和3年にしがCO₂ネットゼロみらい賞を先進導入・実践部門で受賞しました。
 令和3年度は年間10,000リットルを超えるB100燃料を製造し使用・供給することができました。

写真・概要図など



※自社倉庫に併設している発電機



※農園に設置しているボイラー