

廃食油の回収、BDF製造による地球温暖化防止活動

NPO玉東エコクラブ

住所：〒869-0321 熊本県玉名郡玉東町西安寺1375 TEL：0968-85-3024

2006年度に廃食油から粉石けんを製造する活動を開始。2011年度には町から無償貸与されたBDF製造機を利用して、回収した廃食油をBDF化し、町ごみ収集車、近隣農家や企業の建設機械、農機具に活用している。年間約1,500ℓの廃食油を処理し、2011年度から2018年度までの回収量は13,418ℓであり、BDFの出荷量は12,008ℓとなった。出荷量から算出したCO₂削減量は25,216.8kg-CO₂となり、地域の温暖化対策に貢献した。



町内34カ所に出される廃食油を回収