

BDF(バイオディーゼル燃料)の取組

南砺市では、使用済みてんぷら油を回収し、BDF に精製したものを市庁用車の燃料に使用している。

環境問題を考えるきっかけとして市民に回収の取組を呼びかけている。

使用済みてんぷら油は、市内全域の小学校、中学校、保育園、病院、温泉、資源回収団体などである。使用済み油を提供していただいた団体には、「資源集団回収奨励金」として1リットルあたり 20 円を交付している。回収実績としては、平成 18 年度は 6,910 リットル、平成 19 年度は 13,000 リットルと増加している。

また、活動に参加している団体は約 100 団体となっている。

<原料回収から BDF 精製>

南砺市と業者の間で協定書を結び、業者は使用済み油の回収作業と BDF 精製を行い、精製量の2割を市庁用車の燃料として還元、8割を業者が受け取り使用する。

【活動団体の紹介】

南砺市

富山県南砺市井波 520

Tel: 0763-23-2035

Fax: 0763-82-8221

E-mail: juminkankyoka@city.nanto.lg.jp

WEB サイト: <http://www.city.nanto.toyama.jp/webapps/www/index.jsp>

廃食油再生プラント場



廃食油の回収の様子と回収容器



廃食油再生プラント



精製されたBDF

南砺市の公用車給油の様子とBDF使用車

