

# バイオマス取組事例概要

関東

## (社団法人日本有機資源協会会長賞)

- ・応募主体 特定非営利活動法人 せっけんの街
- ・都道府県・市町村 千葉県柏市
- ・取組分野 BDF等燃料、せっけん

### 取組概要

廃食用油からせっけんを製造し販売。平成16年からはBDF製造に取り組む。

家庭から廃食用油を流さず、リサイクルせっけんを使うことで、環境への負荷を減らそうと活動している特定非営利活動法人。

日本一汚れていた手賀沼をきれいにしようという市民運動から、1982年に活動を始め、1985年から廃食用油を原料とするリサイクルせっけんの製造を開始し、以後20年以上活動を継続している。

平成16年度からは、回収した廃食用油からBDFの製造を開始、生活クラブ生協千葉の配送料用トラック、農耕機等で利用している。

また、その活動は、せっけんの製造や販売、BDFの製造にとどまらず、千葉県内の環境イベントへの参加、店頭での換気扇洗いのデモンストレーション、小中学校への環境学習等を実施している。



家庭からの廃食用油の回収状況



せっけん製造工場



せっけん(粉、固形)



小中学校で環境学習を実施



BDF製造装置



BDFを生活クラブ生協千葉の配送料用車等で使用