

廃食用油からのBDF製造拡大

オイルプラントナトリ

スーパー店頭での回収も開始

オイルプラントナトリ（宮城県名取市）は工場
の社員食堂や学校などか

ら出る廃食用油からのバ
イオディーゼル燃料精製
に取り組んでおり、この

回収・生産を拡大してい
る。このほど名取市内の
スーパーと連携して店頭

から回収を行っているが、
このほど市内スーパーと
提携し、数店舗でポック

1日最大7500ℓの精製能
力を持つBDFプラント

回収・生産を拡大してい
る。このほど名取市内の
スーパーと連携して店頭
で家庭から排出
される廃食用油
の回収も開始し
た。また同社は
民間による優良
廃棄物処理業者
の全国ネットワ
ーク化を目指す
エコスタッフ・
ジャパンに加え
盟、リコーが独
自に開始した優
良処理業者認定
制度で認定を受
けるなど、信頼
性向上や情報公
開拡充にも力を

入れている。
同社は06年10月にBD
Fプラントの稼働を開始
した。プラントのBDF
精製能力は最大1日75
00ℓで、遠心分離機が
導入されており200ℓ
から7500ℓまで需要
に合わせた生産を行える
のが特徴。現在は1日8
時間稼働で2千ℓ程度を
コンスタントに精製して
いる。軽油の代替燃料と
することでCO₂削減効
果もあるので、資源循環
と温暖化対策の双方に貢
献できることをアピール
している。

取引のある工場の社員
も適正処理・リサイクル
に注力していく考えだ。