潤滑油の3 R 取組事例データシート

タイトル	使用済み潤滑油リサイクルとゼロエミッションに向けた活動
3 R分類	□リデュース □リユース ⊠リサイクル
効果	□ 図 □ 長寿命化 □ 省エネ □ 省燃費 □ エネルギー回収 □ その他 ()
油種	使用済み潤滑油
出典	特集 潤滑経済 No.519 Page.16-20 (2008.12.05)
内容	使用済み潤滑油の発生状況やリサイクルの動向、およびゼロエミッションに向けた団体や学会などの活動について紹介。国内の使用済み潤滑油は一般工場、サービスステーション、自動車整備工場などから潤滑油販売量(206万 kL/年)の半分以上が発生していると推定される。平成 18 年度ベースで推定した潤滑油リサイクルフローを図示した。わが国の使用済み潤滑油(104万 kL/年)のうち88万 kL/年回収され、多くは廃油再生工場(56万 kL/年)に行って再生重油(54万 kL/年)となる。リサイクルとゼロエミッションに向けた潤滑油協会、日本トライボロジー学会、日本ドライ加工振興会および砥粒加工学会の活動を紹介。