

# 技術開発部報告書情報シート

記入年月日:2002年5月15日

情報No.	K-01-3	情報区分	プラ処理協研究報告
-------	--------	------	-----------

題名 報告書名	プラスチック廃棄物の処理・処分にに関するLCA調査研究報告書				
報告年月	2001年3月	ページ数	123	著者・出版元	プラ処理協

## 【キーワード】

処理方式	MR、CR、TR	要素技術	LCA
樹脂類別	一廃プラスチック 産廃プラスチック	化学物質名	
形状別	包装廃棄物	用途別	
法規制		国別	日本

調査 研究 内容	プラスチック廃棄物の処理・処分のライフサイクルインベントリ（LCI）データの収集及びバスケット法による検討を試みた。欧州のLCA研究動向としてAPMEの取り組みを調査した。
調査 研究 結果	廃プラスチックの収集・輸送距離の検討（グリッドシティモデルによる検討） インベントリデータ調査結果 ごみ埋立、ごみ焼却、ごみ発電、油化处理、高炉原料化、セメント原燃料、ガス化、マテリアルリサイクル、RDF、PETケミカルリサイクル バスケット法によるMR、TR、CRの比較検討の試みを実施した
備考	