

名称	プラスチックなど包装材料の環境影響評価（LCA）
編集者	（社）プラスチック処理促進協会
発行日	平成7年3月
利用シーズ	LCAの歴史と背景、LCAの進め方、PVCボトル、HDPEショッピングバッグ、紙トレイ、魚箱（木製）のフロー及び影響評価

1．本文の内容

(1)LCA研究の背景と平成4年度の調査結果

- ・ LCAの歴史と背景
- ・ 日本及び各国の状況
- ・ 調査経緯
- ・ 問題点と今後の展開

(2)平成6年度の調査結果

- ・ LCAの目的、概要、手法について
- ・ 調査対象製品の仕様とフローチャート
- ・ トレー、ショッピングバッグ、ボトル、テレビ製品梱包剤、魚箱のLCA

2．主な掲載データ

第2図 ナフサ分解のフロー

第2表 調査対象品のフローチャート

第7表 製品別環境影響評価 [PETボトル1000本（60kg）あたり]

第8表 製品別環境影響評価 [PPボトル1000本（40.5kg）あたり]

第10表 製品別環境影響評価 [LDPEボトル1000本（41.3kg）あたり]

第11表 製品別環境影響評価 [PVCボトル1000本（85kg）あたり]