

名称	LCAインベントリーデータの収集調査研究報告書
編集者	(社)プラスチック処理促進協会
発行日	平成9年3月
利用ソース	合成樹脂のライフサイクル、LCIデータベースの構築の基本的な考え方、 オレフィン原料のLCIデータ、ISOの動向、LCAのソース

## 1. 本文の内容

### (1)合成樹脂LCIデータベースの構築

- ・データ収集システム
- ・データベース構築の進捗状況
- ・オレフィン原料のLCIデータ
- ・動力プラントの収集データ

### (2)LCAを取り巻く最近の環境

- ・ISOの動向
- ・国内の動向
- ・LCAに関するヨーロッパ調査報告

### (3)合成樹脂需要産業のLCAの考え方とソース

- ・事務機器産業
- ・自動車産業
- ・家電産業

## 2. 主な掲載データ

- 資料1 合成樹脂のLCIデータベース体系
- 資料7 ナフサクラッカー収集データの集計結果(投入原料、産出物)
- 資料8-2 工程・環境対策設備のLCI用データ
- 資料10 オレフィン等LCIデータ総括表
- 資料11 動力プラントの収集データ項目
- 資料12 出発原料グループの収集データ
- 資料13 中間原料グループ
- 資料14 合成樹脂グループの収集データ