

調査研究部報告書情報シート

記入年月日: 2020年5月29日

情報No.	K-20-2	情報区分	プラ循環協研究報告	ファイリング場所	プラ循環協書棚
-------	--------	------	-----------	----------	---------

題名 報告書名	樹脂加工におけるインベントリデータ調査報告書 <更新版> 第3版				
報告年月	2020年3月	ページ数	58	著者・出版元	プラ循環協

【キーワード】

処理方式		要素技術	
樹脂類別		化学物質名	
形状別		用途別	
法規制		国別	日本

調査研究内容	<p>■ 調査： 樹脂加工におけるLCI（ライフサイクルインベントリ）データ 1999年、LCI（ライフサイクルインベントリ）データを構築し、合成樹脂加工産業および合成樹脂製品の利用産業における製品のLCI分析に不可欠な基礎的な情報として発信してきた。 今回、2011年12月に発行した「樹脂加工におけるインベントリデータ調査報告書」（更新版）第2版に掲載したデータの更新を行った。</p> <p>■ 調査製品 対象製品：合成樹脂加工製品の製造（39分類） ・フィルム製品（インフレーションフィルム、キャストイングフィルム、二軸延伸フィルム）、ラミネート加工、型物成形、シート成形 等</p>
調査研究結果	<p>■ 製品別（工程別）樹脂加工のLCIデータ</p> <p>▶ 公共電力および各種化石系燃料のエネルギー・排出炭素排出係数を更新して計算した製品のケースと、消費電力および消費燃料等のデータを2017年実績ベースで改めて収集した製品のケースについて、LCIデータをまとめた。</p>
備考	<p>■ 背景 2015年12月、第21回国連気候変動枠組条約締約国会議で地球温暖化対策の新たな枠組みとなる「パリ協定」が採択されて以後、LCIデータへのニーズは新たな高まりをみせており、古い年次のデータの更新、データ項目の多様化、精度アップ等、データの質的向上への要望が当協会にも寄せられていた。そのため、合成樹脂のLCIデータ更新を企画し、その一環として、今回、樹脂加工製品のLCIデータ更新を実施した。</p>