

## ①個別データシート

種類 加工

英名 finishing processing

整理番号: JP207014

分類 繊維工業品

和名 羊毛反物の整理加工プロセス

・GHG排出量 5.54E+00 kg-CO2e/kg

・情報源分類 その他調査データ

・技術記述子 羊毛反物の整理加工

・技術の内容と機能 羊毛反物の整理加工  
前提: 反物の生地検査から毛焼き、煮絨、洗絨、煮絨、脱水、乾燥、中間検査、剪毛、刷毛、プレス、蒸絨、仕上がり検査までの工程を対象としている。  
データは代表企業の生産実績に基づくもの。  
\* 入力の水量の5%が飛散するとして、排水処理は入力水量の95%としている。

繊維製品(衣料品)のLCA調査報告書 経済産業省製造産業局 繊維課(有限会社産業情報研究センター), (2003), 資料編 p24 資料16 ③羊毛反物の整理

・データ作成者コメント

経済産業省製造産業局 繊維課(有限会社産業情報研究センター):“繊維製品(衣料品)のLCA調査報告書 資料編”,12,(2003), p24, ③羊毛反物の整理 に掲載されている入出力データを引用して、原材料の入力を除外して整理加工プロセスの原単位を作成した。

・適用範囲

羊毛反物の整理加工を対象としており、反物の生地検査から毛焼き、煮絨、洗絨、煮絨、脱水、乾燥、中間検査、剪毛、刷毛、プレス、蒸絨、仕上がり検査までである。

・システム境界

製品の日本国内における輸送を含まない。包装材を含まない。輸送のための梱包材を含まない。排水処理を含む。産廃処理を含まない。加工プロセスのため、加工される原材料ならびに加工された製品は含まない。

・配分

共製品なく配分なし

・GHG排出量の要因

主なGHG排出源は、熱エネルギー、C重油(C重油)由来のCO2(化石資源由来)、である。

## ②入出力データ

区分	フロー区分	品目名	連鎖した品目名	公開整理番号	数値	単位	備考	
ユーティリティ	中間フロー	入力	公共電力	電力,公共	JP120001	1.25E+00	kWh	
ユーティリティ	中間フロー	入力	水	工業用水道	JP323002	1.56E-01	m3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	C重油	燃焼・C重油	JP111022	1.41E+00	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	都市ガス	燃焼・都市ガス13A	JP121002	8.00E-03	Nm3	
資源/原材料	中間フロー	入力	界面活性剤	陽イオン界面活性剤	JP310333	4.00E-03	kg	
廃棄物処理	中間フロー	入力	工業排水処理	工業排水処理		1.48E-01	m3	
水圏排出物	基本フロー	出力	SS			3.03E-03	kg	
水圏排出物	基本フロー	出力	BOD			1.51E-02	kg	
水圏排出物	基本フロー	出力	COD			1.17E-02	kg	
製品	中間フロー	出力	羊毛反物の整理加工プロセス	羊毛反物の整理加工プロセス	JP207014	1.00E+00	kg	