

①個別データシート

種類 サービス

英名 weaving of silk and rayon

整理番号: JP207003

分類 繊維工業品

和名 絹・人絹の製織加工

・GHG排出量 2.21E+00 kg-CO₂e/m²

・情報源分類 統計分析データ

・技術記述子 絹、人絹の製織加工

・技術の内容と機能 製糸、化学繊維紡績糸、綿紡績糸を原料とした製織加工。
(製糸、化学繊維紡績糸、綿紡績糸)～製織加工
主要産出物: 絹・人絹織物

・情報源

・経済産業省 経済産業政策局 調査統計部“平成12年繊維統計年報”
・経済産業省 経済産業政策局 調査統計部“平成12年石油等消費構造統計”
・経済産業省 経済産業政策局 調査統計部“平成12年工業統計表”

・データ作成者コメント

・エネルギーは、平成12年石油等消費構造統計の産業細分類別消費量を工業統計製品別出荷額および平均単価より機能単位あたりの原単位を算出。
・水については、工業統計用地・用水編より、エネルギーに準じて算出。

・適用範囲

絹・人絹の製織加工の工程で統計データによるものであり、工業的に行われている絹・人絹の製織加工工程全体が含まれる。

・システム境界

資源採取から対象物の加工までを範囲とする。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。排水処理を含まない。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

共製品はなく配分なし。

・GHG排出量の要因

主なGHG排出源は、電力、系統電力(購入電力)由来のCO₂(化石資源由来)、熱エネルギー、A重油(燃焼・A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	井戸水	井戸水		1.64E-01	m3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	購入電力	電力,公共	JP120001	3.35E+00	kWh	
ユーティリティ	中間フロー	入力	上水道	上水道	JP323001	7.59E-03	m3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	その他の水	工業用水道	JP323002	7.52E-03	m3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	工業用水道	工業用水道	JP323002	7.18E-03	m3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼・ガソリン	燃焼・ガソリン	JP111002	9.58E-05	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼・灯油	燃焼・灯油	JP111010	1.71E-02	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼・軽油	燃焼・軽油	JP111013	5.99E-06	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼・A重油	燃焼・A重油	JP111016	7.96E-02	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼・C重油	燃焼・C重油	JP111022	4.73E-02	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼・LPG	燃焼・LPG	JP111025	1.41E-02	kg	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼・都市ガス13A	燃焼・都市ガス13A	JP121002	2.62E-02	Nm3	
水圏排出物	基本フロー	出力	処理済水			1.77E+02	kg	
製品	中間フロー	出力	絹・人絹の製織加工	絹・人絹の製織加工	JP207003	1.00E+00	m2	m2あたりの製織加工。