①個別データシート	種類	製品	英名	bobbin lace fabrics
整理番号: JP307030	分類	繊維工業品	和名	ボビンレース生地

・GHG排出量

7.57E+00 kg-CO2e/m2

・情報源分類

統計分析データ

・技術記述子

ボビンレース生地の製造

・技術の内容と機能

各種の糸、繊維を原料として製造。
(各種の糸、繊維)～製造
主要原材料:各種の糸、繊維
主要産出物:編レース生地

・情報源

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”
総務省,“平成12年(2000年)産業連関表”,(2004)
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”
経済産業省,“平成12年プラスチック製品統計年報”
経済産業省,“平成12年紙・パルプ統計年報”
環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部:“産業廃棄物排出・処理状況調査報告書/平成12年度実績”,(2003)

・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。
・原材料は、平成12年産業連関表,(2004)を基に算出。
・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。
・産廃については、環境省の産業別廃棄物原単位表をもとに製品出荷額をもとに製品に割り当て。

・適用範囲

各紡績糸、織物、ニット生地等を原材料とした、ボビンレース生地を製造する方法で統計データによるものであり、工業的に製造されているボビンレース生地全体が含まれる。

・システム境界

資源採取から製品の製造までを範囲とする。製品の日本国内における輸送を含まない。包装材を含む。輸送のための梱包材を含まない。排水処理を含む(投入されるエネルギー及び水を含み、水処理剤を含まない)。産廃処理を含む。

・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、合成繊維(合成繊維糸)由来のCO2(化石資源由来)、染色整理加工・ニット生地(染色整理,ニット・レース)由来のCO2(化石資源由来)、染色整理加工(染色整理)由来のCO2(化石資源由来)、合成繊維由来の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		5.17E-02	m3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	購入電力	電力,公共	JP120001	3.25E-01	kWh	
ユーティリティ	中間フロー	入力	上水道	上水道	JP323001	1.03E-03	m3	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼・灯油	燃焼・灯油	JP111010	3.13E-02	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	6.67E-02	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃焼・LPG	燃焼・LPG	JP111025	1.92E-03	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	3.55E-03	Nm3	
資源/原材料	中間フロー	入力	その他の合成樹脂	その他のプラスチック		5.78E-03	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	紡績糸	綿紡績糸		3.66E+00	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	合成繊維糸	合成繊維		6.05E-01	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	段ボール箱	段ボール箱		5.60E-02	m2	
資源/原材料	中間フロー	入力	染色整理,ニット・レース	染色整理加工,ニット生地		1.00E+00	m2	
資源/原材料	中間フロー	入力	その他の非食用耕種作物(除別掲)	その他の非食用耕種作物		1.32E-02	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	紡績糸	化学繊維紡績糸		3.41E+00	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	その他のゴム製品	その他のゴム製品		4.64E-04	kg-新ゴム	
資源/原材料	中間フロー	入力	その他の化学最終製品(除別掲)	他に分類されない化学工業製品		1.86E+00	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	その他の繊維工業製品	他に分類されない繊維工業製品		2.28E+00	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	合成ゴム	合成ゴム(合成ラテックスを含む)		3.06E+00	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	綿花(輸入)	綿花		4.69E-02	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	その他の畜産	その他の畜産物		4.20E+00	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	レーヨン・アセテート	レーヨン・アセテート		4.48E+00	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	合成繊維	合成繊維		2.93E+01	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	ゼラチン・接着剤	ゼラチン・接着剤		8.69E-01	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	綿糸・再生・半合成繊維糸	その他の紡績糸		5.66E-01	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	紙器	紙器		4.04E-03	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	紡績糸	その他の紡績糸		1.35E-01	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	紡績糸	毛紡績糸		2.31E+00	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	綿糸・再生・半合成繊維糸	毛紡績糸		9.69E+00	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	綿糸・再生・半合成繊維糸	化学繊維紡績糸		1.43E+01	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	綿糸・再生・半合成繊維糸	綿紡績糸		1.53E+01	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	毛織物・麻織物・その他の織物	毛織物,幅13cm以上		1.97E-01	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	毛織物・麻織物・その他の織物	絹・人絹織物(合成繊維長繊維織物を含む),幅13cm以上		1.66E-01	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	毛織物・麻織物・その他の織物	その他の織物,幅13cm以上		2.53E-02	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	毛織物・麻織物・その他の織物	綿・スフ織物(合成繊維紡績糸織物を含む),幅13cm以上		2.77E-01	円	
資源/原材料	中間フロー	入力	包装用軟質プラスチックフィルム	包装用軟質プラスチックフィルム,厚さ0.2mm未満で軟質のもの		6.03E-03	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	染色整理	染色整理加工	JP207001	6.85E+01	円	

廃棄物処理	中間フロー	入力	産廃処理（燃え殻）	産廃処理（燃え殻）		2.28E-03	kg	
廃棄物処理	中間フロー	入力	産廃処理（汚泥）	産廃処理（汚泥）		2.14E-01	kg	
廃棄物処理	中間フロー	入力	産廃処理（廃油）	産廃処理（廃油）		7.14E-04	kg	
廃棄物処理	中間フロー	入力	産廃処理（廃酸）	産廃処理（廃酸）		4.18E-04	kg	
廃棄物処理	中間フロー	入力	産廃処理（廃アルカリ）	産廃処理（廃アルカリ）		1.68E-04	kg	
廃棄物処理	中間フロー	入力	産廃処理（廃プラスチック類）	産廃処理（廃プラスチック類）		1.92E-02	kg	
廃棄物処理	中間フロー	入力	産廃処理（繊維くず）	産廃処理（繊維くず）		1.20E-02	kg	
廃棄物処理	中間フロー	入力	産廃処理（ゴムくず）	産廃処理（ゴムくず）		1.69E-04	kg	
廃棄物処理	中間フロー	入力	産廃処理（ばいじん）	産廃処理（ばいじん）		8.51E-04	kg	
水圏排出物	基本フロー	出力	処理済水			5.01E+01	kg	
製品	中間フロー	出力	ボビン	ボビンレース生地	JP307030	1.00E+00	m2	