

①個別データシート

種類 製品

英名 dried squid,Thailand

整理番号: TH305003

分類 タイ

和名 乾燥イカ,タイ

・GHG排出量 1.34E+01 kg-CO2e/kg

・情報源分類 その他調査データ

・技術記述子 イカの加熱乾燥による乾燥イカの製造

・技術の内容と機能 イカの加熱乾燥による乾燥イカの製造
(イカ)～加熱乾燥

・情報源

主要原材料:イカ
主要産出物:乾燥イカ
* 乾燥には一部自然乾燥も含まれると考えられる。

Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Chiang Mai University, "INVESTIGATION FOR LIFE CYCLE INVENTORY DATABASE IN THAILAND", (2011), page3-15

・データ作成者コメント

Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Chiang Mai University, "INVESTIGATION FOR LIFE CYCLE INVENTORY DATABASE IN THAILAND", (2011), page3-15 に掲載されている入出力データを引用して原単位を作成した。

・適用範囲

イカの従来の加熱乾燥による乾燥イカの製造である。

・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。製品のタイ国内における輸送を含まない。タイから日本への輸送および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。

・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、いか類(生イカ[Fresh squid])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	海水[Fresh/Sea water]	海水	2.57E+00	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	水[Fresh water]	井戸水	4.41E+01	L	
ユーティリティ	中間フロー	入力	系統電力,タイ [Electricity]	系統電力,タイ	TH1200011.15E-01	kWh	
ユーティリティ	中間フロー	入力	石炭[Coal/gas]	燃焼・一般炭	JP1110357.25E-02	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	生イカ[Fresh squid]	いか類	JP3030236.00E+00	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	塩[Salt]	食用塩	JP3100481.55E-01	kg	
廃棄物	中間フロー	出力	廃液[Wastewater]	廃水・排水	*	4.67E+01	kg
廃棄物再利用	中間フロー	出力	排泄物[Feces]	再生利用品（動植物性残渣）	*	1.80E+00	kg
廃棄物再利用	中間フロー	出力	卵[Squid egg]	再生利用品（動植物性残渣）	*	6.00E-02	kg
製品	中間フロー	出力	乾燥イカ,タイ	乾燥イカ,タイ	TH3050031.00E+00	kg	