

①個別データシート

整理番号:

TH120001

種類 エネルギー

英名 electricity,Thailand

分類 タイ

和名 系統電力,タイ

・GHG排出量

6.84E-01 kg-CO2e/kWh

・情報源分類

その他調査データ

・技術記述子

タイランドにおける公共電力

・技術の内容と機能

タイランド全体における系統電力
(各種燃料(エネルギー))～送電

・情報源

Department of Alternative Energy Development and Efficiency (DEDE), Ministry of Energy of Thailand, “Electric Power in Thailand”, p21

・データ作成者コメント

タイランドのDepartment of Alternative Energy Development and Efficiency (DEDE), Ministry of Energy が発行した “Electric Power in Thailand” の記載情報を基に、またIEA統計より2007年の送電ロス率: 6.31%を算出し適用して、原単位を作成した。

・適用範囲

タイランドにおける各エネルギーによる発電で構成された公共電力

・システム境界

資源採取から発電、送電までを範囲とする。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、天然ガス発電, タイ由来のCO2(化石資源由来)、石炭・亜炭発電, タイ由来の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	水力発電	電力,水力	2.06E-01	MJ	
ユーティリティ	中間フロー	入力	天然ガス発電	天然ガス火力エネルギー	7.11E+00	MJ	
ユーティリティ	中間フロー	入力	石炭発電,タイ	石炭火力エネルギー,タイ	2.88E+00	MJ	
ユーティリティ	中間フロー	入力	軽油発電	軽油火力エネルギー	6.97E-03	MJ	
ユーティリティ	中間フロー	入力	燃料油発電	重油火力エネルギー	4.64E-02	MJ	
製品	中間フロー	出力	系統電力,タイ	系統電力,タイ	TH1200011.00E+00	kWh	