

略語解説

- CDM：クリーン開発メカニズム
 - 京都議定書における温室効果ガス削減目標達成のための手段である京都メカニズムの一つ（他に、排出量取引、共同実施がある）
- COP#：（気候変動枠組み条約）第#回締約国会議
- DOE：米国エネルギー省
- IEA：国際エネルギー機関
- IPCC：気候変動に関する政府間パネル
- LNG：液化天然ガス
- Mtoe
 - 異なるエネルギー源を一つの表の中で比較表記するための熱量単位
 - Million Tons of Oil Equivalent、石油換算百万トン
 - 1 Mtoe = 10¹³ kcal
- Mt-C と Mt-CO₂：二酸化炭素排出量の表記
 - Mt-Cは炭素換算百万トン、Mt-CO₂は二酸化炭素換算百万トン
 - 1 Mt-CO₂ = 44/12 Mt-C
- OECD：経済協力開発機構
- OPEC：石油輸出国機構
- RDF：廃棄物固形燃料
- UNEP：国連環境計画

推薦図書

- とりあえずの入門書（読み物）
 - 地球持続の技術、小宮山宏 / 著、岩波新書（新赤板）647（660円）
 - 地球温暖化を防ぐ（20世紀型経済システムの転換）、佐和隆光 / 著、岩波新書（660円）
- 持続可能性について
 - ドネラ・H・メドウズ、デニス・L・メドウズ、ヨルゲン・ランダース / 著
 - ・ 成長の限界 人類の選択（2005/03/11）
 - ・ 限界を超えて 生きるための選択（1992/12）
 - ・ 成長の限界（1972/05）
 - レスター・ブラウン / 著
 - ・ フード・セキュリティ だれが世界を養うのか（2005/04）
 - ・ プランB エコ・エコノミーをめざして（2004/03）
- 環境エネルギー関連のデータ集とその解説書
 - EDMC/エネルギー・経済統計要覧
 - （財）日本エネルギー経済研究所計量分析部/編、（財）省エネルギーセンター発行
 - 毎年2月頃発行、2005年版定価：2,400円（本体価格）
 - 図解 エネルギー・経済データの読み方入門
 - （財）日本エネルギー経済研究所計量分析部/編、（財）省エネルギーセンター発行
 - 定価：2,800円（本体価格）、2004年11月5日発行

The Items of Final Energy Consumption

Industrial Sector	Residential Sector	Transport Sector
<ul style="list-style-type: none"> • Manufacturing <ul style="list-style-type: none"> - Material <ul style="list-style-type: none"> • Steel • Chemicals • Cement • Paper and Pulp - Processing/assembly <ul style="list-style-type: none"> • Foods • Textile • Nonferrous metal • Machines • Others • Non-manufacturing <ul style="list-style-type: none"> - Agriculture, Forestry & Fishery - Mining - Construction 	<ul style="list-style-type: none"> - Heating - Cooling - Hot Water Supply - Cooking - Power & etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Passenger <ul style="list-style-type: none"> - Car (Private) - Car (Commercial) - Bus - Airplane - Ship - Railway • Freight <ul style="list-style-type: none"> - Truck - Airplane - Ship - Railway
	Commercial Sector	
		Non Energy Use
		<ul style="list-style-type: none"> - Asphalt, grease, paraffin, lubricating oil, etc.

最終エネルギー消費部門の分類

産業部門	家庭部門	運輸部門
<ul style="list-style-type: none"> • 製造業 <ul style="list-style-type: none"> - 素材系 <ul style="list-style-type: none"> • 鉄鋼 • 化学 • 窯業土石 • 紙・パルプ - 非素材系 <ul style="list-style-type: none"> • 食品煙草 • 繊維 • 非鉄金属 • 金属機械 • その他 • 非製造業 <ul style="list-style-type: none"> - 農林水産業 - 鉱業 - 建設業 	<ul style="list-style-type: none"> - 暖房 - 冷房 - 給湯 - 厨房 - 動力・照明他 	<ul style="list-style-type: none"> • 旅客 <ul style="list-style-type: none"> - 自家用乗用車 - 営業用乗用車 - バス - 旅客航空 - 旅客海運 - 旅客鉄道 • 貨物 <ul style="list-style-type: none"> - 貨物自動車 - 貨物航空 - 貨物海運 - 貨物鉄道
	業務部門	
		非エネルギー
		<ul style="list-style-type: none"> - アスファルト、グリース、パラフィン、潤滑油等