

— EDMCエネルギーデータバンクご利用案内 —

URL: <https://edmc.ieej.or.jp/>

(エネ研ホームページのトップメニューからもアクセスできます)



国内・海外のエネルギー需給データ、経済データを、時系列にわかりやすく収録 どうぞ、研究・業務活動でご活用ください

- ・エネルギー需給動向の分析に適した長期データ、足元の動向を追う月次データを多数収録
- ・各データはエクセルでダウンロードでき、図表化やより詳細な分析にも向いています
- ・出張や会議の前にちょっとデータを確認したいとき、スマートフォンでも手軽にご覧いただけます
- ・IEEJ Outlookの詳細バックデータ等、EDMC独自のデータも収録

<収録データ>

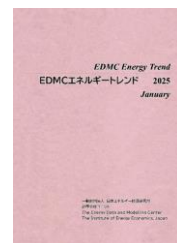
データバンク：エネルギー分析に欠かせない年次、四半期、月次の時系列データを収録

- ・エネルギー需給データ（エネルギー源別、部門別）、設備容量、価格データなど
- ・官公庁、国際機関、その他収集データ、EDMC独自の推計データ
- ・国別、都道府県別データ



エネルギー・経済統計要覧：エネルギー分析で使用頻度の高いデータを収録（年次データ）

- ・経済指標及び部門別、エネルギー源別の各種の基本統計
- ・石油危機以前からの長期系列で需給構造の変化を把握
- ・日本だけでなく、世界のエネルギー需給統計も網羅



EDMCエネルギートレンド：経済、価格及びエネルギー需給動向を収録（月次データ）

- ・年次統計では追いつけない足元の石油価格、需給動向を月次で
- ・主要原油価格、世界の石油需給も収録
- ・弊所研究員によるコラム、研究レポートも掲載

<データ検索までの手順>

<IDとパスワード>

- ・以下のIDとパスワードをご利用ください

ID (ユーザー名)

パスワード

※データバンクは有料サービスです。IDとパスワードは、正式契約の完了後に発行されます。

ご質問、ご不明な点等ございましたら、お気軽にお問い合わせください

(一財) 日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット E-mail: wwwadmin@edmc.ieej.or.jp

<実際のデータ検索>
カテゴリー別に分類

計量分析ユニット(EDMC)
日本エネルギー経済研究所
計量分析ユニット
The Institute of Energy Economics, Japan
The Energy Data and Modelling Center

サイト内検索

検索

データバンクメニュー

[月次データ]

国内データ

エネルギー資源、需給、設備
エネルギーバランス表(IEE)
エネルギー全般
原油、NGL、石油製品
ガス、LNG
石炭、コークス
電力、原子力、その他

エネルギー価格、コスト

石油、天然ガス、石炭

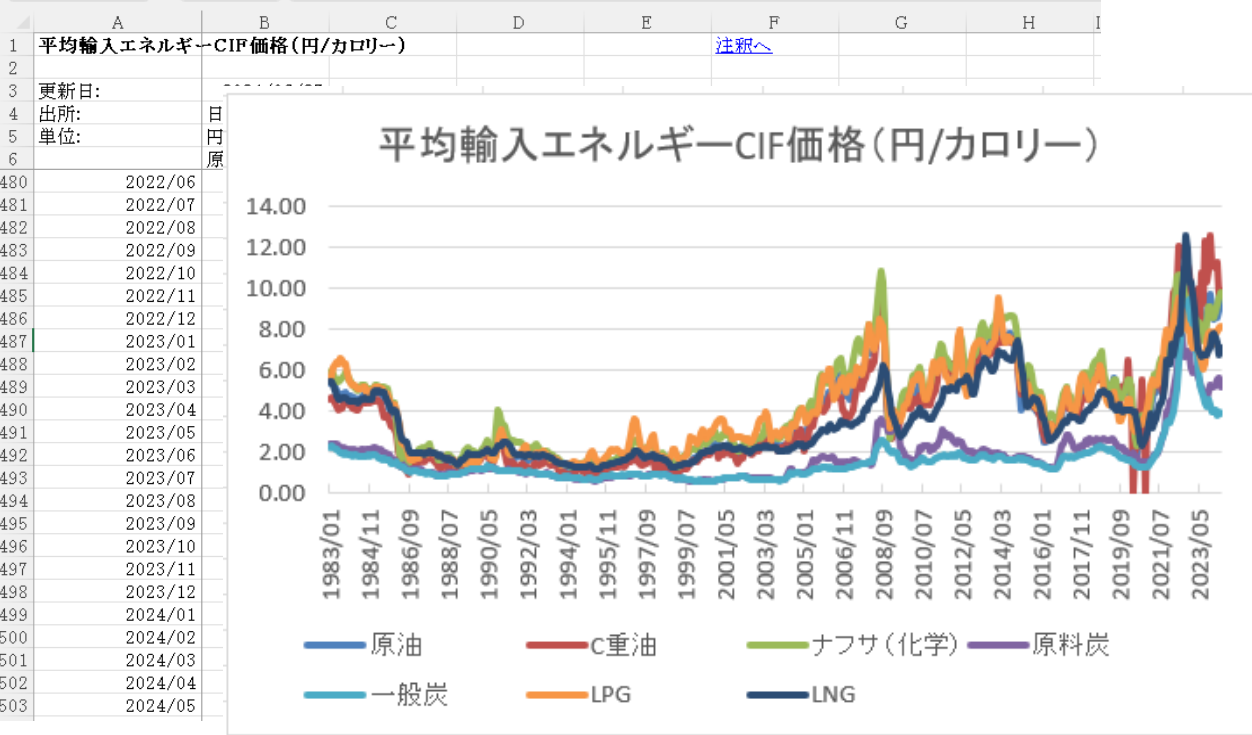
電力
物価

経済指標ほか
主要経済指標
輸送、メジャーズ、設備投資
素材系産業
エネルギー予測、政策、計画
エネルギー関連予算

地域編
都道府県別

#	表名	出所	開始期	終了期	更新日
1	石油製品企業物価指数 » xlsx csv	企業物価指数	1980/01	2024/05	2024/06/13
2	石油製品小売価格(東京・札幌) » xlsx csv	小売物価統計調査	1995/01	2024/06	2024/06/28
3	石油製品小売り価格(東京都) » xlsx csv	東京都生活文化局消費生活部 価格動向調査	1986/01	2002/03	2002/03/28
4	石油製品価格(東京都) » xlsx csv	デジタル物価版(経済調査会)	1986/01	2024/05	2024/06/03
5	揮発油店頭価格(レギュラー)の推移 » xlsx csv	資源エネルギー庁	1987/04	2024/06	2024/06/27
6	揮発油店頭価格(プレミアム)の推移 » xlsx csv	資源エネルギー庁	1988/11	2024/06	2024/06/27
7	軽油店頭価格の推移 » xlsx csv	資源エネルギー庁	1987/04	2024/06	2024/06/27
8	灯油店頭価格の推移 » xlsx csv	資源エネルギー庁	1987/04	2024/06	2024/06/27
9	灯油配達価格の推移 » xlsx csv	資源エネルギー庁	1987/04	2024/06	2024/06/27
10	原油輸入CIF価格 » xlsx csv	日本貿易月表	1983/01	2024/05	2024/06/27
11	C重油輸入CIF価格 » xlsx csv	日本貿易月表	1983/01	2024/05	2024/06/27
12	ナフサ(化学) 輸入CIF価格 » xlsx csv	日本貿易月表	1983/01	2024/05	2024/06/27
13	原料炭輸入CIF価格 » xlsx csv	日本貿易月表	1983/01	2024/05	2024/06/27
14	一般炭輸入CIF価格 » xlsx csv	日本貿易月表	1983/01	2024/05	2024/06/27
15	LPG輸入CIF価格 » xlsx csv	日本貿易月表	1983/01	2024/05	2024/06/27
16	LNG輸入CIF価格 » xlsx csv	日本貿易月表	1983/01	2024/05	2024/06/27
17	平均輸入エネルギーCIF価格(円/カロリー) » xlsx csv	日本エネルギー経済研究所計量分析ユニット	1983/01	2024/05	2024/06/27
18	平均輸入エネルギーCIF価格(ドル/カロリー) » xlsx csv	日本エネルギー経済研究所計量分析ユニット	1983/01	2024/05	2024/06/27

Excel (.xlsx)、テキスト (.csv) 形式でダウンロードが可能



IEEJ Outlookの詳細データ（日本エネルギー経済研究所が作成する世界のエネルギー需給の将来見通し）

- ・ IEEJ Outlookは国際エネルギー機関（IEA）や米国エネルギー省、BP、Shell等の見通しと比較され、世界的な評価を得ています。

- ・ 世界の主要国のエネルギー見通しを参照頂けます(以下代表国)

北米地域 : 米国, カナダ

中南米地域 : ブラジル, チリ, メキシコ

アジア地域 : 中国, 香港, インド, 日本, 韓国, 台湾,
ブルネイ, カンボジア, インドネシア, ラオス,
マレーシア, ミャンマー, フィリピン, タイ,
シンガポール, ベトナム, その他アジア

欧州地域 : フランス, ドイツ, イタリア, 英国, ロシア

中東地域 : イラン, イラク, クウェート, オマーン, カタール,
サウジアラビア, アラブ首長国連邦

その他 : ロシア, 南アフリカ, オーストラリア等



データの例

日本

一次エネルギー消費	レファレンスシナリオ																			
	(石油換算100万t [Mtoe])										年平均変化率(%)									
	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2030	2035	2040	2045	2050	1980/1990	1990/2000	2000/2010	2010/2022	2022/2030	2030/2040	2040/2050	2050/2050	構成比(%)
国内産出																				
石炭																				
石油																				
天然ガス																				
原子力																				
水力																				
地熱																				
太陽・風力等																				
バイオマス・廃棄物																				
一次エネルギー消費 ¹⁾																				
石炭																				
一炭炭																				
原料炭																				
石油																				
天然ガス																				
原子力																				
水力																				
地熱																				
太陽・風力等																				
太陽光																				
風力																				
バイオマス・廃棄物																				
水素																				
自給率(%)																				
石炭																				
石油																				
天然ガス																				

・ 1990年から2050年までのエネルギー需要の実績データ及び将来見通しのデータを収録しています。

・ レファレンスシナリオは現在の趨勢が今後続いた状況下でのエネルギー需給の姿を描いています。

最終エネルギー消費	レファレンスシナリオ												技術進展シナリオ									
	(Mtoe)												(Mtoe)									
	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2030	2030	2035	2040	2045	2050	2030	2040	2050	2030	2040	2050
産業																						
石炭																						
石油																						
天然ガス																						
電力																						
熱																						
水素																						
再生可能・廃棄物																						
鉄鋼																						
化学																						
窯業・土石																						
紙・パルプ・印刷																						
その他																						
運輸																						
石炭																						
石油																						
天然ガス																						
電力																						
水素																						
再生可能・廃棄物																						
空運																						
道路																						
石油																						
電力																						
その他																						
水運																						
その他																						
民生・農業他																						

・ 技術が現在の趨勢から見て最大限導入すると想定したシナリオである技術進展シナリオでは、技術進展に伴うエネルギー需給の変化に関する示唆を得られます。

・ データバンクでは産業、運輸、家庭・業務の部門別に詳細な将来エネルギー需要データを確認することができます。