



## エネルギーコスト・モニタリング (ECM)

慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

ECM\_JPN\_202408a<sup>1</sup>

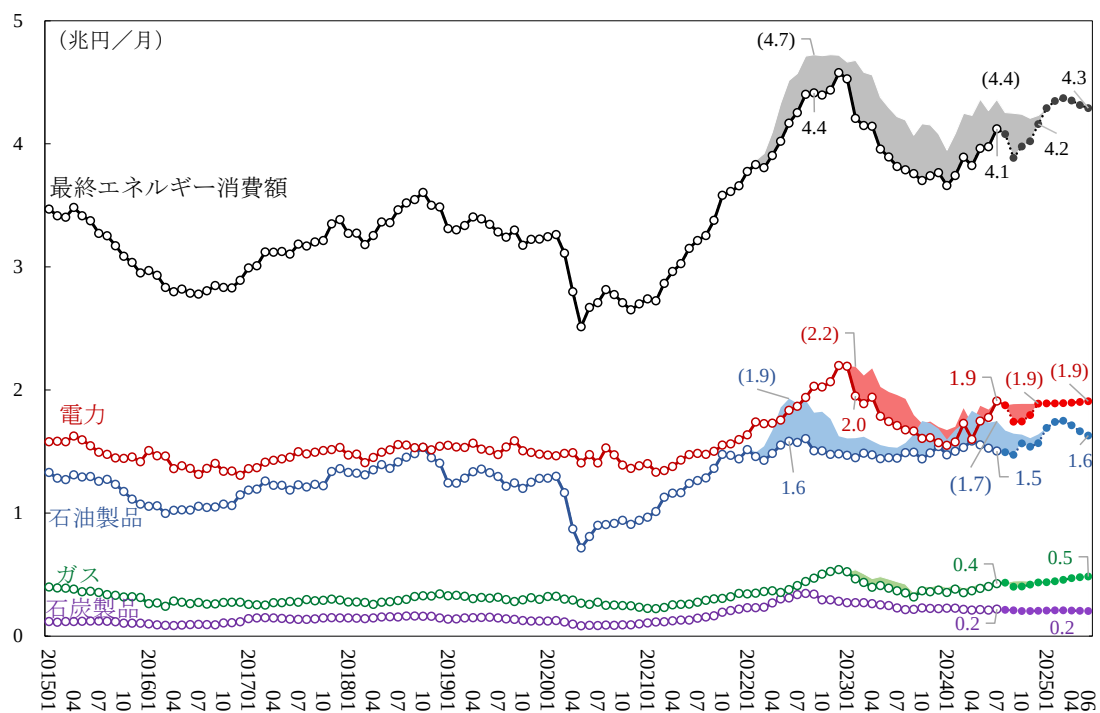
2024年9月13日

野村浩二・稲場翔・吉田満咲・高野薫

## 1 エネルギーコストの月次動向

・2024年7月の最終エネルギー消費額（エネルギーに対する補助金による抑制後）は4.1兆円と、2022年6月水準まで抑制。ただし補助前消費額では4.4兆円<sup>2</sup>。

・2022年12月のピークを下回るが、2024年1月からは再上昇し、8月以降もエネルギーコスト負担は高止まりの見通し。2024年後半期（7月-12月）でもコロナ禍以前の2019年平均値を23%上回り、2025年前半期（1月-6月）には31%上回る見通し<sup>3</sup>。



エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408 © 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位：兆円。注：観測期間は2015年1月-2024年7月（季節調整済み）。図のシャドー部分は補助金推計値（脚注2）。括弧内はそれを含めた補助金による抑制前エネルギーコスト。2024年8月-2025年6月値は予測値。

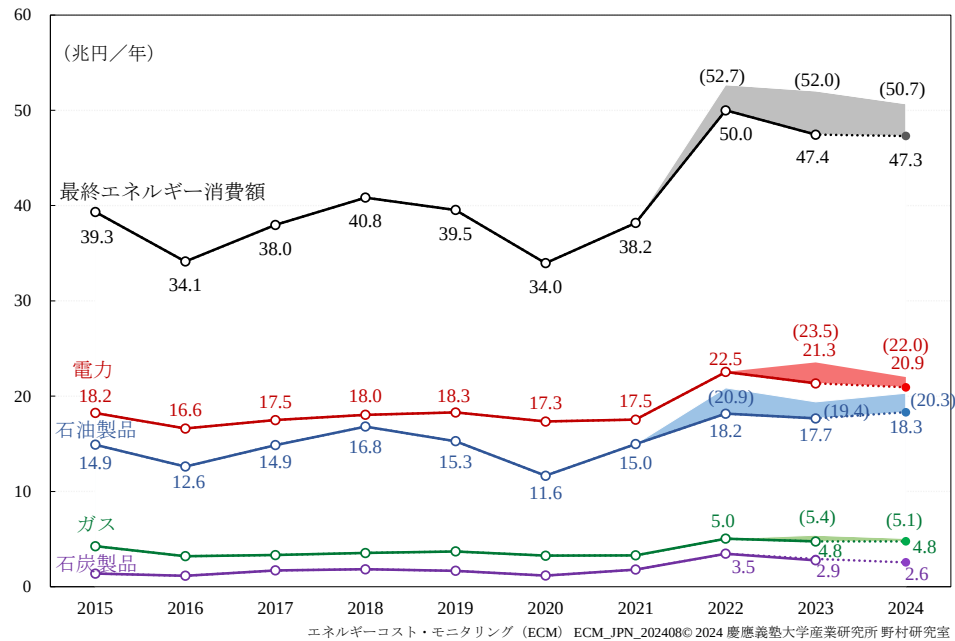
<sup>1</sup> ECM\_JPN\_202408aは、EITE推計値の7月値までの更新と、四半期 RUEC 指標の国際比較の日本語版（第8節全体）の公表を開始。

<sup>2</sup> エネルギーに対する補助金としては、「燃料油価格激変緩和対策事業」（2022年1月-2024年12月消費分に対する補助）、「電気・ガス価格激変緩和対策事業」（2023年2月-2024年6月検針分に対する補助）、「酷暑乗り切り緊急支援」（2024年9月-2024年11月検針分に対する補助）を考慮している。政府は年内まで補助を継続するとしており、2024年9月は2023年平均補助率、10月-12月はその半分、2025年は補助金の終了を仮定した。

<sup>3</sup> 各種予測値について、2024年8月以降の実質GDPおよび名目GDPは、OECD Economic Outlook（2024年4月23日公表）に基づく。2024年8月のガソリン、軽油、灯油価格は、資源エネルギー庁「石油製品価格調査」（2024年8月28日公表）の小売価格に基づく。それ以外のエネルギー種および8月以降は、U.S. EIA Short-term Energy Outlook（2024年8月6日公表）における原油、天然ガス、石炭価格予測に基づく。エネルギー消費量では、実質GDPの成長率と主体別の（グロス）エネルギー生産性改善の実績値を考慮した推計値による。

## 2 エネルギーコストの年次動向

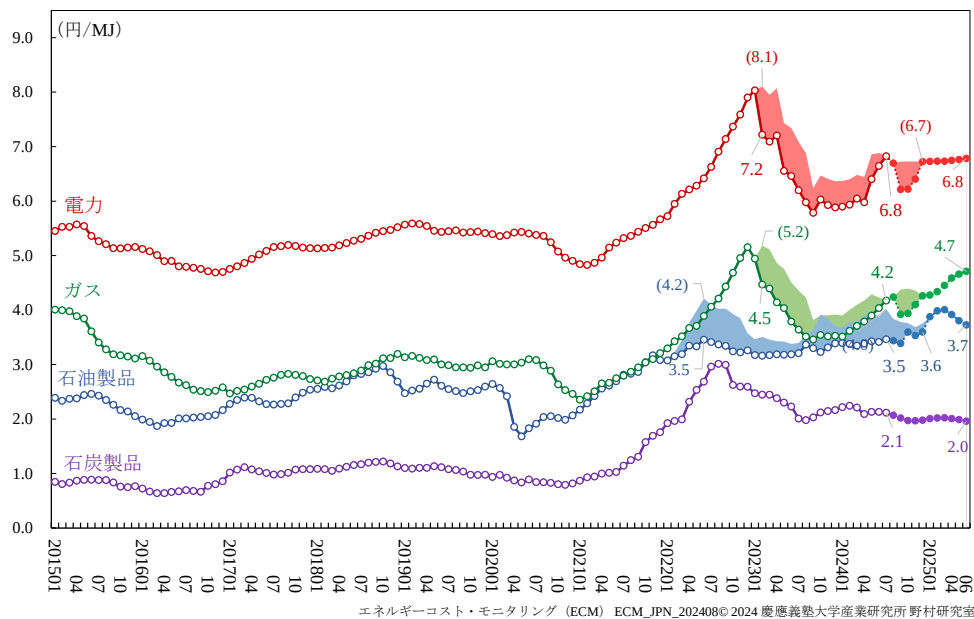
- ・2023年の最終エネルギー消費額（補助後）は47.4兆円、前年差で2.5兆円（前年比5.1%）の減少。2024年は47.3兆円、前年差で0.1兆円（前年比0.3%）減少の見通し。
- ・2023年の電力消費額は21.3兆円、前年差で1.2兆円（前年比5.3%）の減少。2024年は20.9兆円、前年差で0.4兆円（前年比1.9兆円）の減少の見通し。
- ・エネルギーに対する補助金総額は、2022年に2.7兆円、2023年4.6兆円（うち電力2.2兆円、石油製品1.7兆円、ガス0.7兆円）。2024年は3.4兆円（うち電力1.1兆円、石油製品2.0兆円、ガス0.3兆円）の見通し。



単位：兆円。注：観測期間は2015年～2023年。図のシャドー部分は補助金推計値（脚注2）。括弧内はそれを含めた補助金による抑制前エネルギーコスト。2024年値は2024年7月実績値（ECM推計）までを反映した年次予測値。

## 3 エネルギー種別単価

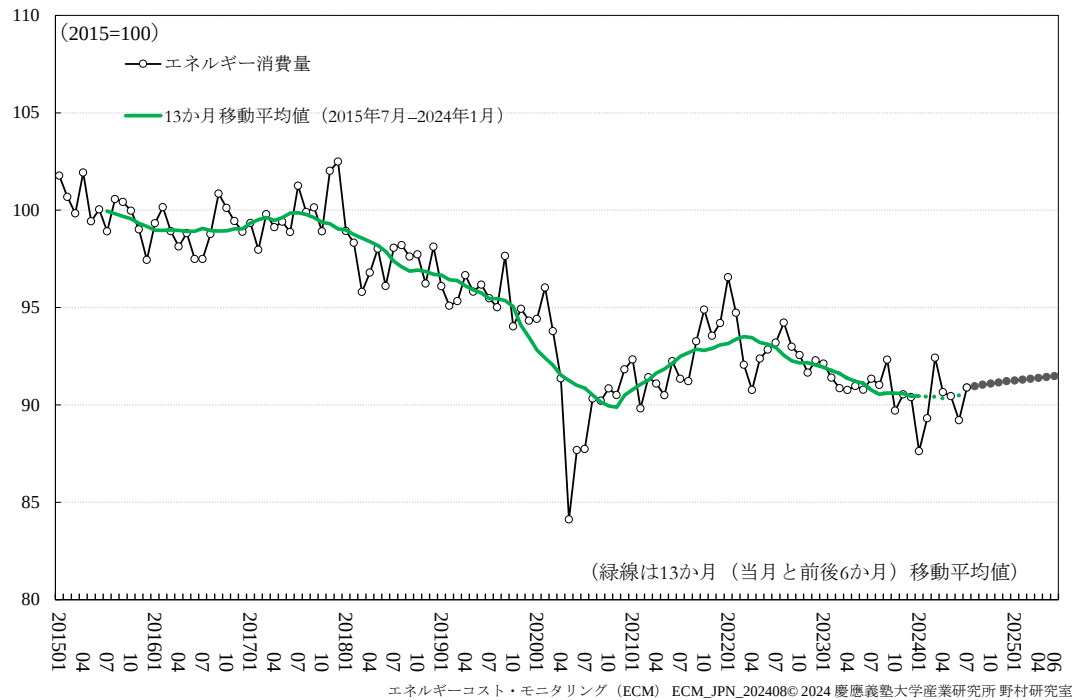
- ・電力・ガスの単価は、燃料価格の低下と補助金により2023年2月には大きく低下、2024年7月にはそれぞれピークとなる2023年1月、2022年12月より15.1%、19.0%低下。



単位：円/MJ。注：観測期間は2015年1月～2024年7月。図のシャドー部分は補助金推計値（脚注2）。2024年8月～2025年6月値は予測値。

#### 4 エネルギー消費量

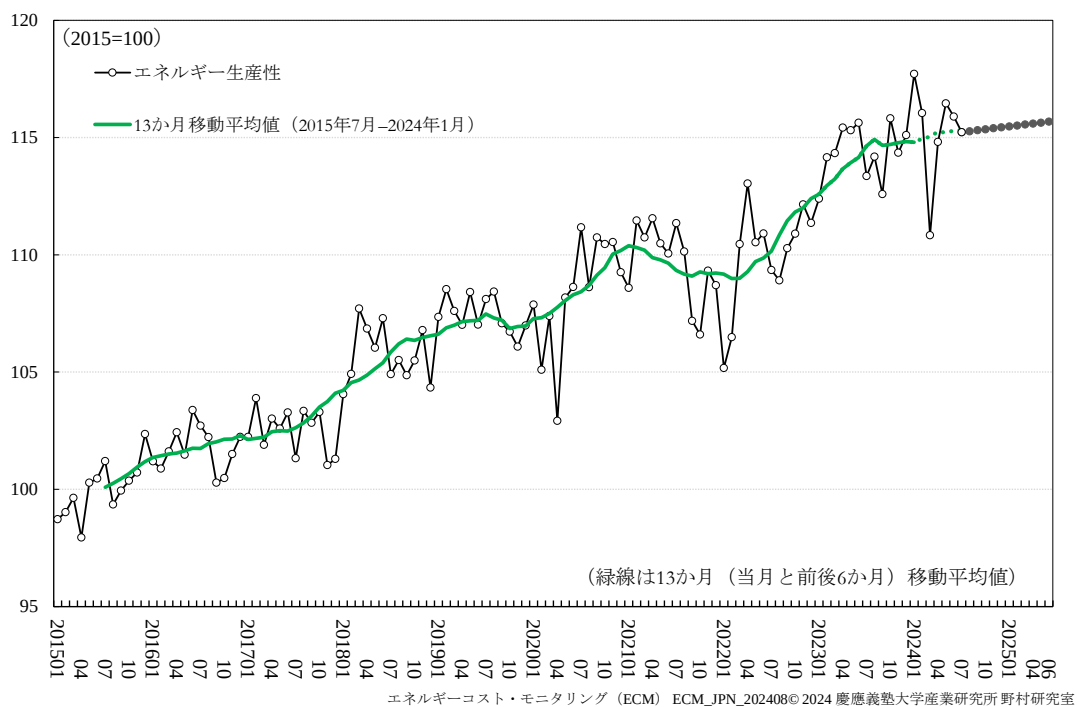
- ・2024年7月のエネルギー消費量（品質調整済みエネルギー投入量）は前年同月比 0.5%の減少。
- ・エネルギー消費量はコロナショックからの回復基調を終え、2024年7月では2015暦年平均より 9.1%小さい。



単位：2015 暦年平均=100。注：観測期間は2015年1月–2024年7月（季節調整済み）。2024年8月–2025年6月値は予測値。

#### 5 (グロス) エネルギー生産性

- ・エネルギー生産性の13か月移動平均値（緑線）の期間平均成長率（2015年7月–2024年1月）は年率1.6%上昇。
- ・エネルギー生産性の短期変動の意味は限定的だが、グロス・ベース（海外への生産移転などによる狭義の生産性改善以外の効果を含む）では改善。

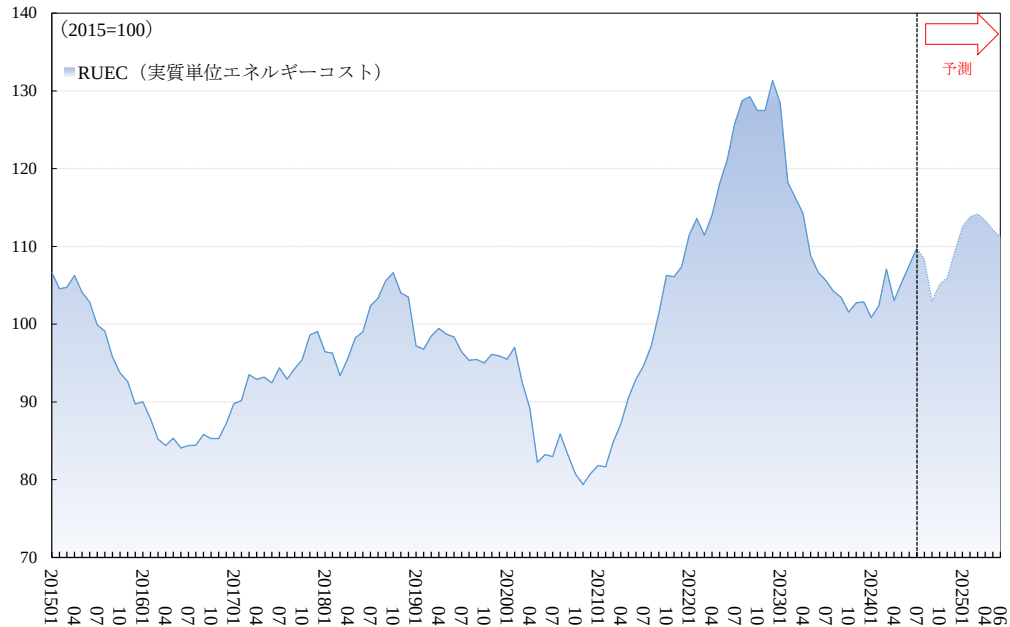


単位：2015 暦年平均=100。注：観測期間は2015年1月–2024年7月（季節調整済み）。2024年8月–2025年6月値は予測値。

## 6 RUEC とその構成要素

### 6.1 月次 RUEC (実質単位エネルギーコスト)

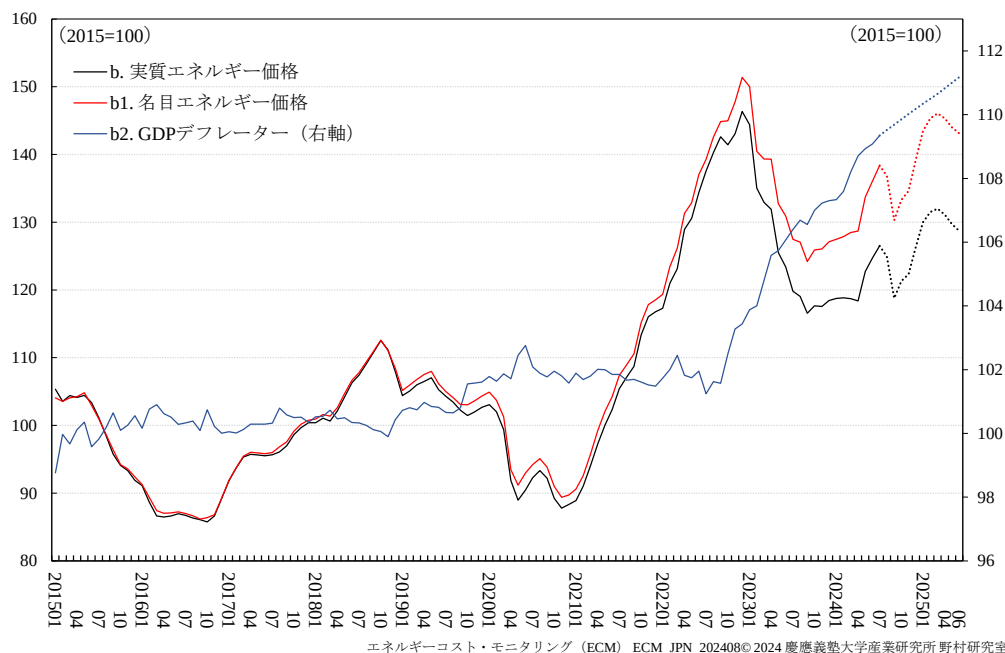
- ・2024年7月の RUEC は、エネ生産性は0.6%低下し、実質エネ価格1.4%の上昇を受け、前月比2.0%増加。
- ・2024年7月の RUEC は2015 暦年平均値に対して9.75%、近年の転換期（ボトム）となる2020年11月より38.3%高い。



エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室  
 単位：2015 暦年平均=100。注：観測期間は2015年1月–2024年7月。エネルギーに対する補助金による抑制後のコスト（脚注2）。  
 2024年8月–2025年6月値は予測値。

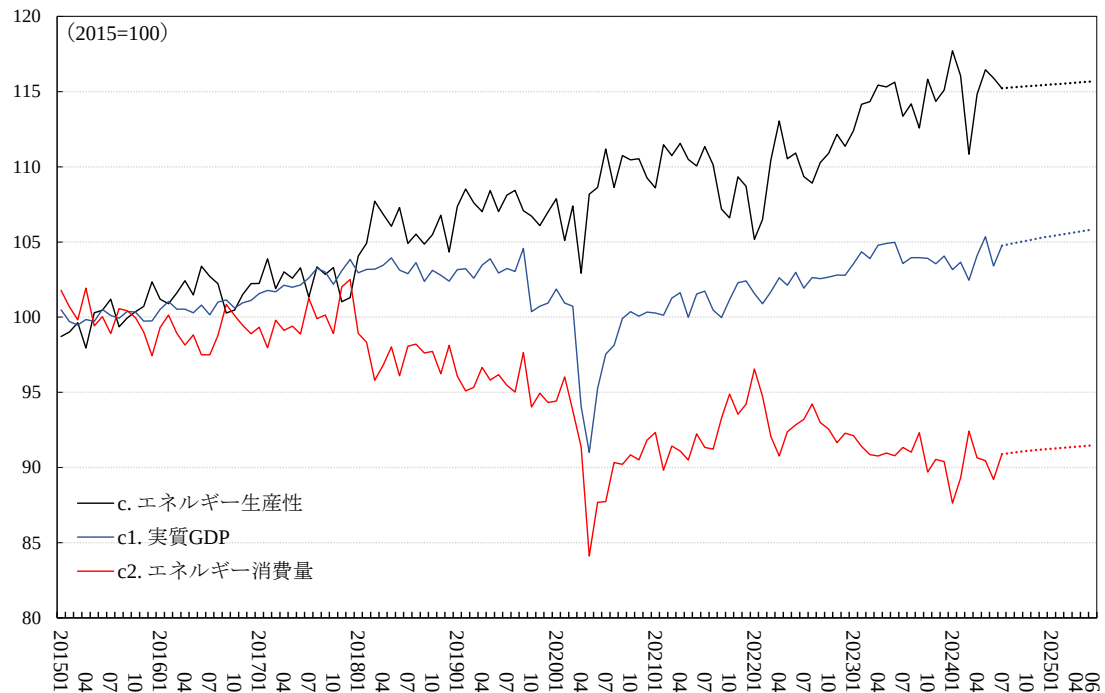
### 6.2 実質エネルギー価格

- ・2024年7月の名目エネルギー価格は2015年暦年平均比38.4%上昇、近年の転換期（ボトム）の2020年11月より54.8%上昇。
- ・日本ではGDPデフレーターは低下及び横ばいの基調であったが、2022年後半より上昇。

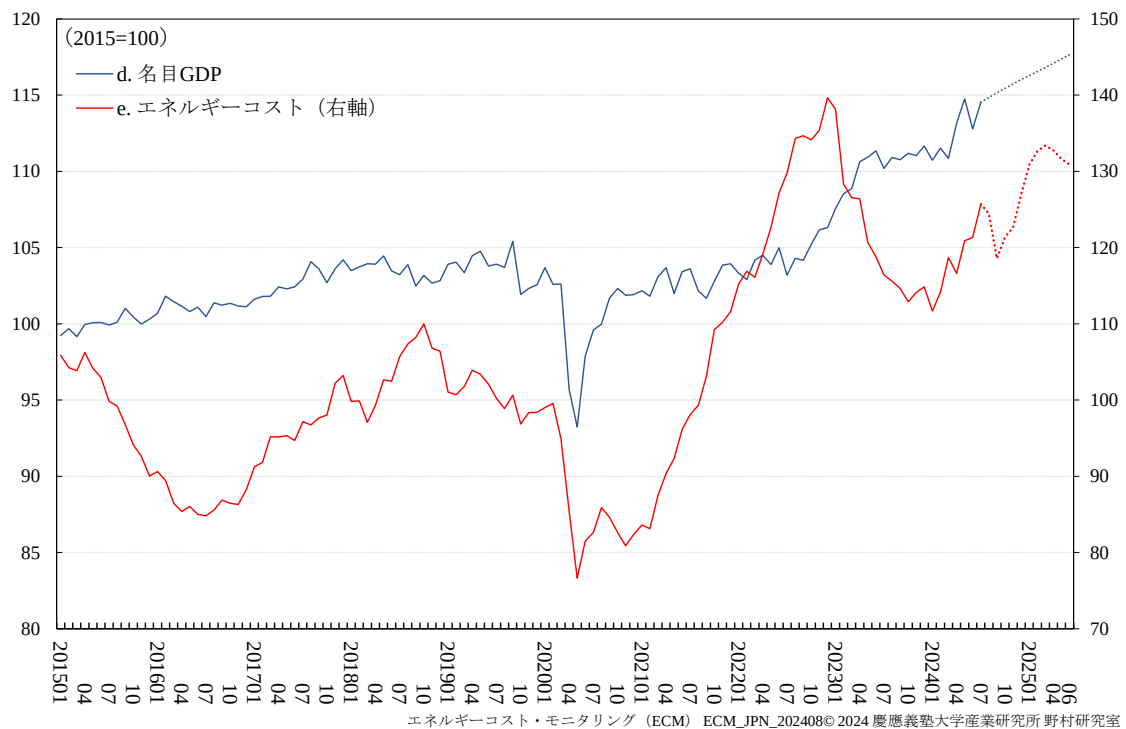


エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室  
 単位：2015 暦年平均=100。注：観測期間は2015年1月–2024年7月。エネルギーに対する補助金による抑制後の価格（脚注2）。2024年8月–2025年6月値は予測値。

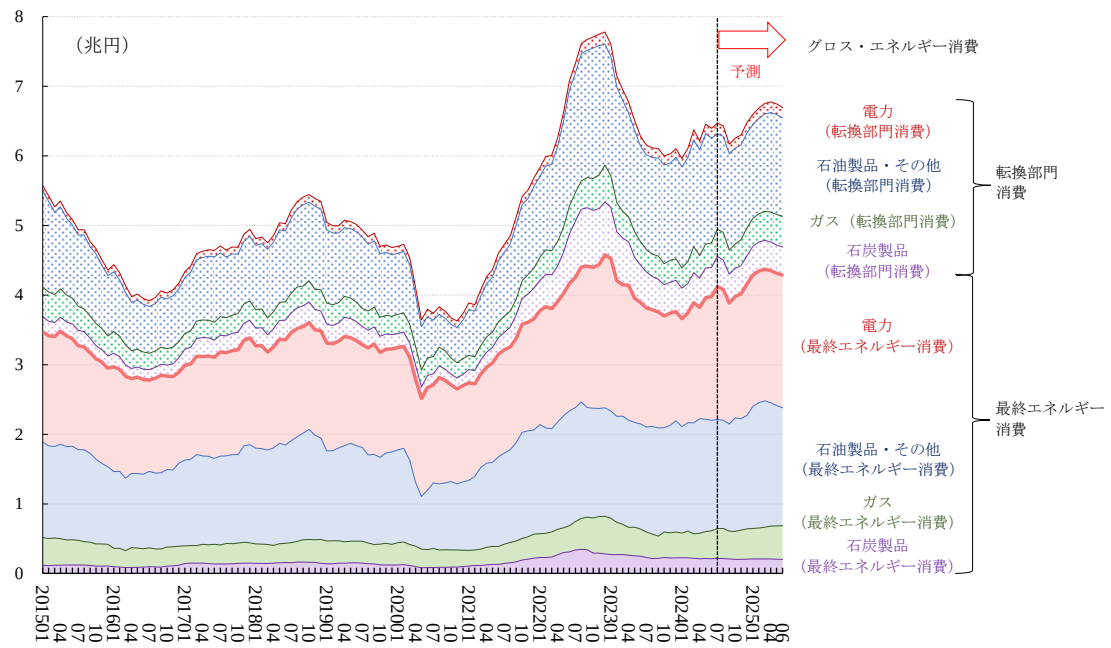
## 6.3 実質 GDP およびエネルギー生産性



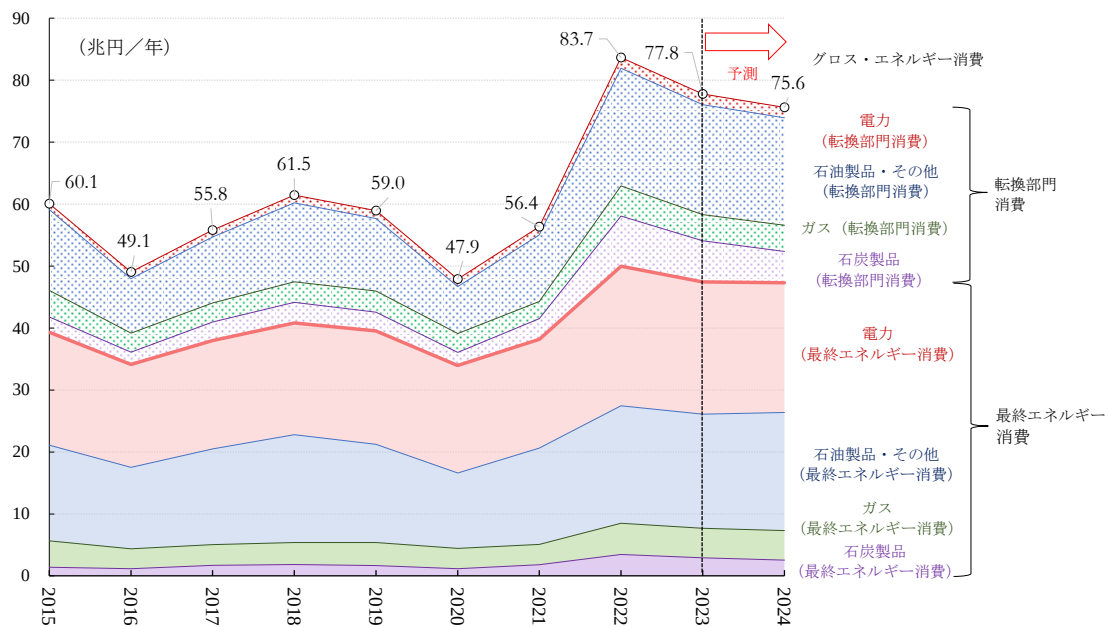
## 6.4 名目 GDP およびエネルギーコスト



## 6.5 グロス・エネルギー消費コストの月次動向



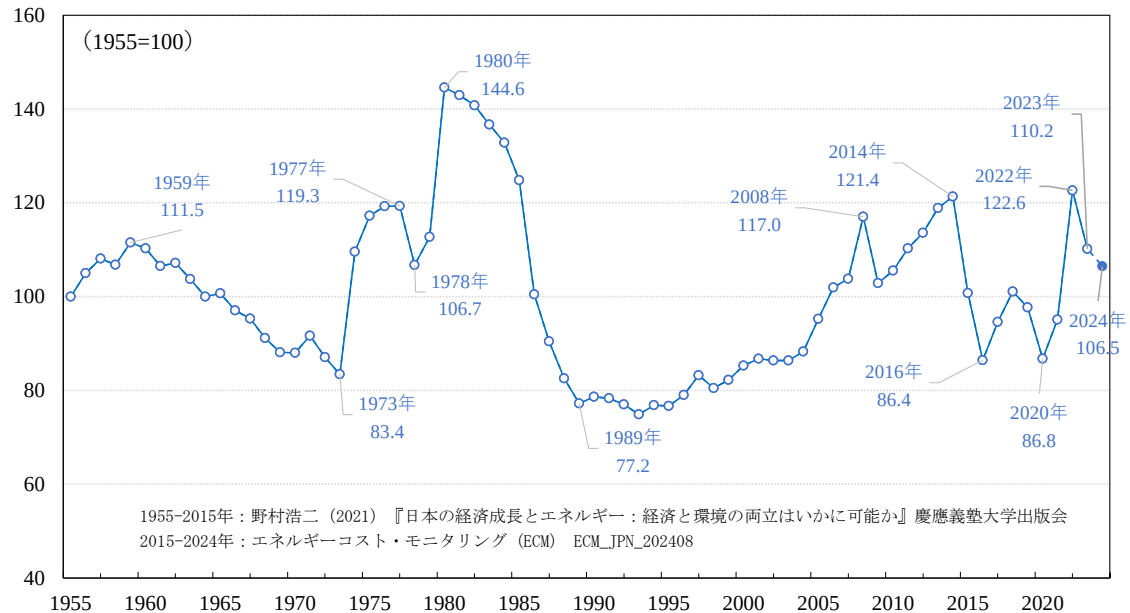
## 6.6 グロス・エネルギー消費コストの年次動向



## 7 長期年次 RUEC 関連指標

### 7.1 年次 RUEC：1955 年（昭和 30 年）からの長期系列

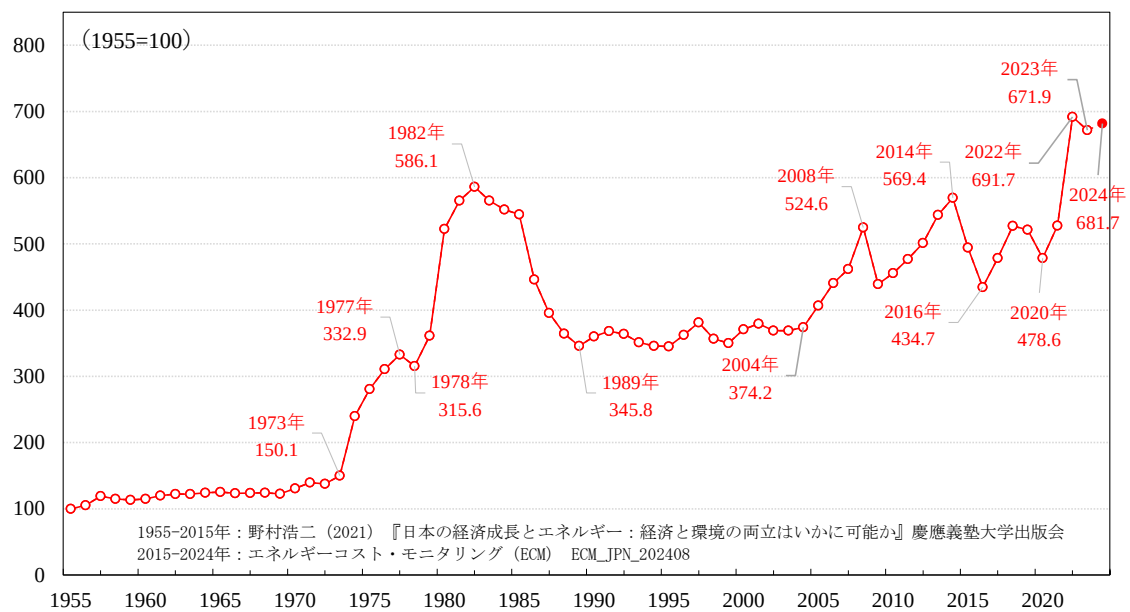
・2022 年の RUEC 水準は、近年のピークである 2014 年を上回り、二度のオイルショック後の 1980 年代初めの水準へと接近。2023 年は 1 割ほど抑制。



エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位：1955 暦年平均=100。注：観測期間は 1955 年-2023 年。エネルギーに対する補助金による抑制後のコスト（脚注 2）。2024 年値は 2024 年 7 月実績値（ECM 推計）までを反映した年次予測値。

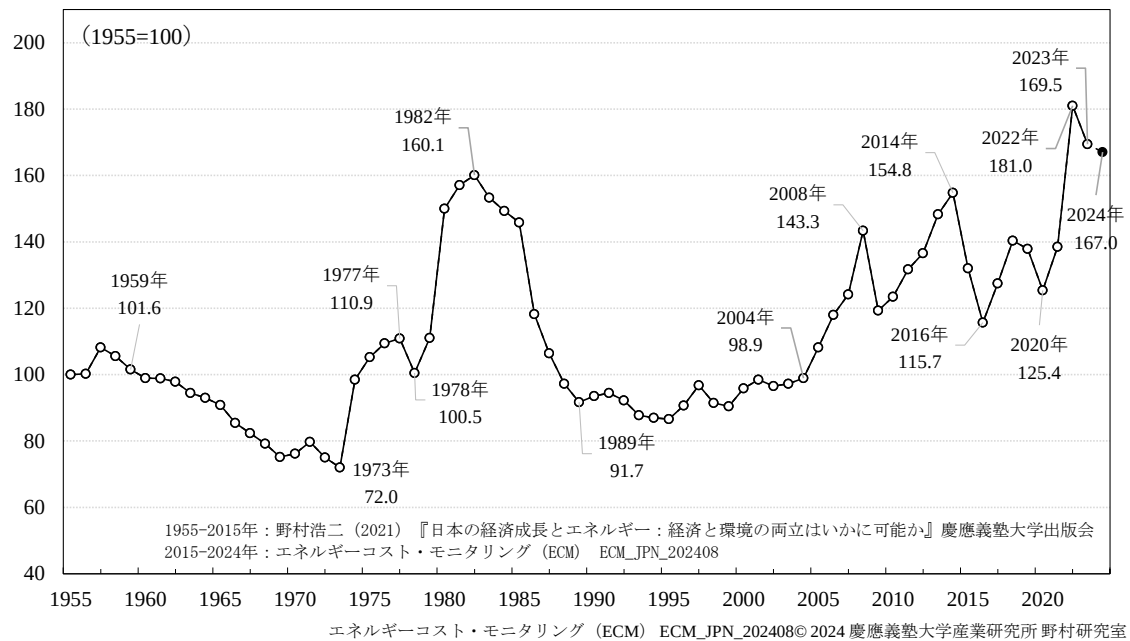
### 7.2 年次名目エネルギー価格：1955 年（昭和 30 年）からの長期系列



エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位：1955 暦年平均=100。注：観測期間は 1955 年-2023 年。エネルギーに対する補助金による抑制後の価格（脚注 2）。2024 年値は 2024 年 7 月実績値（ECM 推計）までを反映した年次予測値。

## 7.3 年次実質エネルギー価格：1955年（昭和30年）からの長期系列

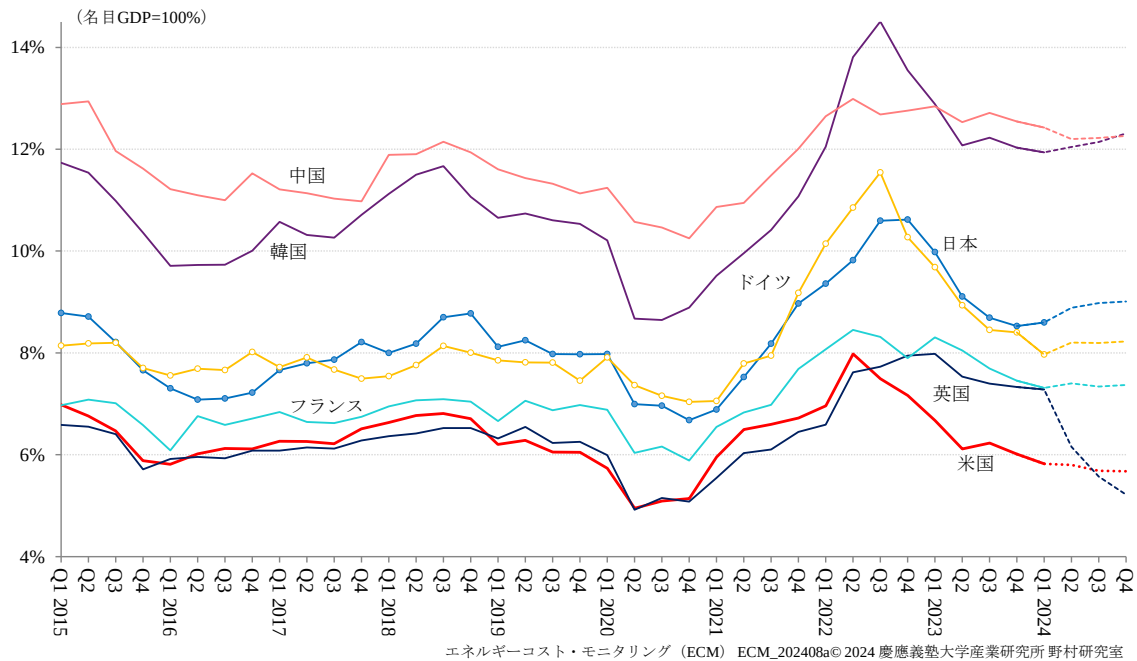


単位：1955 暦年平均=100。注：観測期間は1955年-2023年。エネルギーに対する補助金による抑制後の価格（脚注2）。2024年値は2024年7月実績値（ECM推計）までを反映した年次予測値。

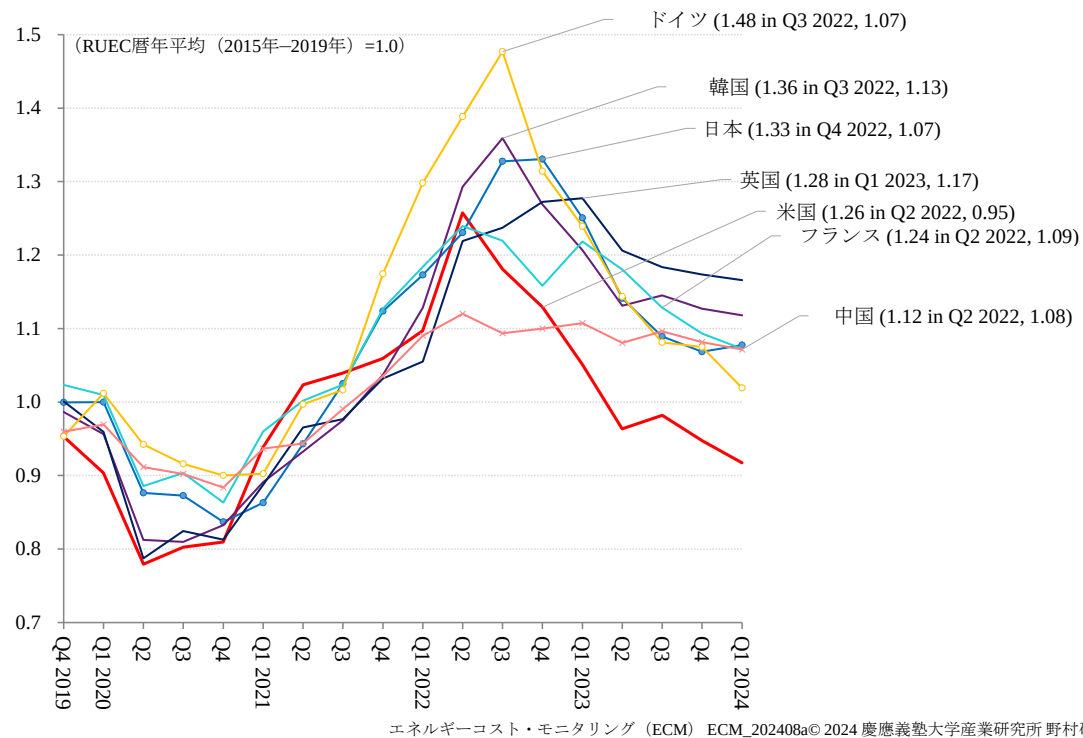
## 8 RUEC とその関連指標の国際比較

## 8.1 RUEC

## 8.1.1 RUEC 水準

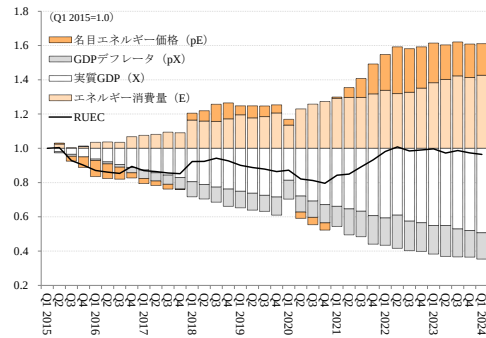


## 8.1.2 ポストコロナ期の RUEC

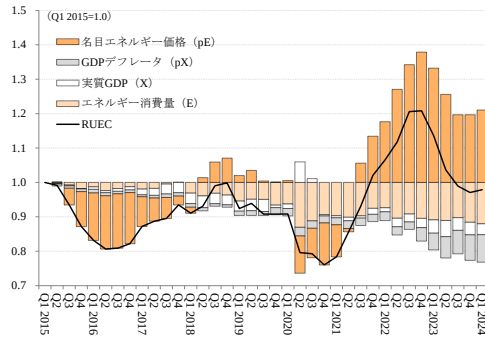


## 8.1.3 RUEC の寄与度分解図

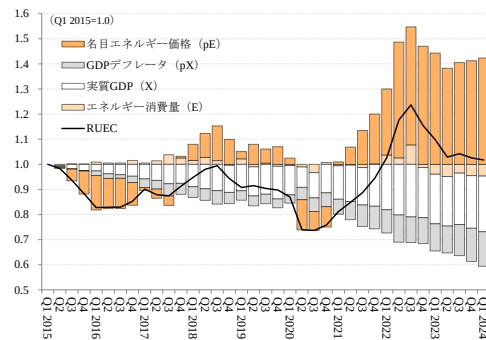
## ・アジア (中国・日本・韓国) ・米国



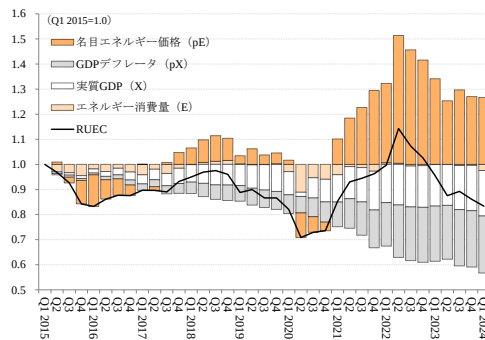
(中国)



(日本)



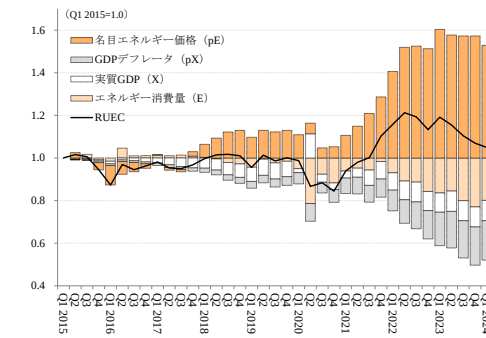
(韓国)



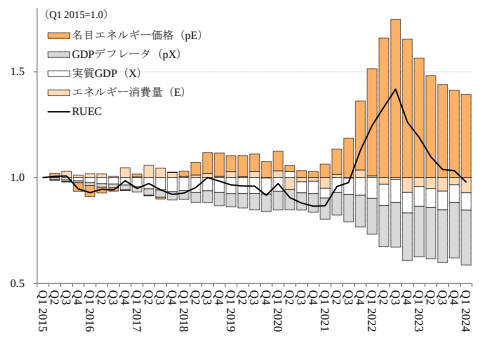
(米国)

エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_202408a© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

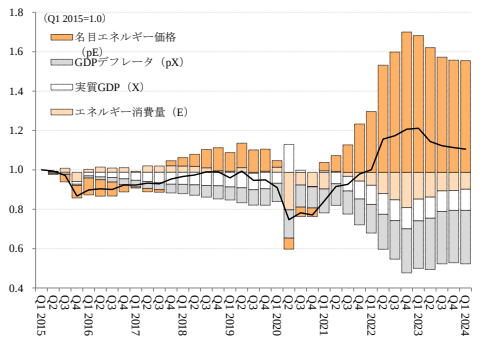
## ・EU (ドイツ・フランス) ・英国



(フランス)



(ドイツ)



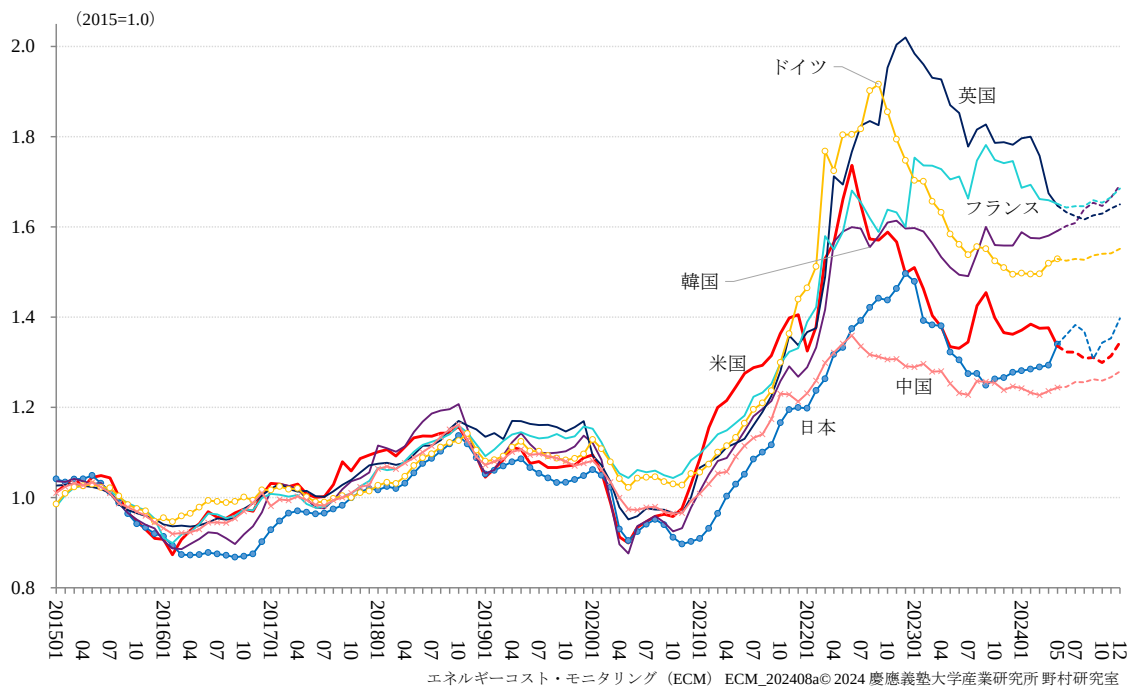
(英国)

エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_202408a© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

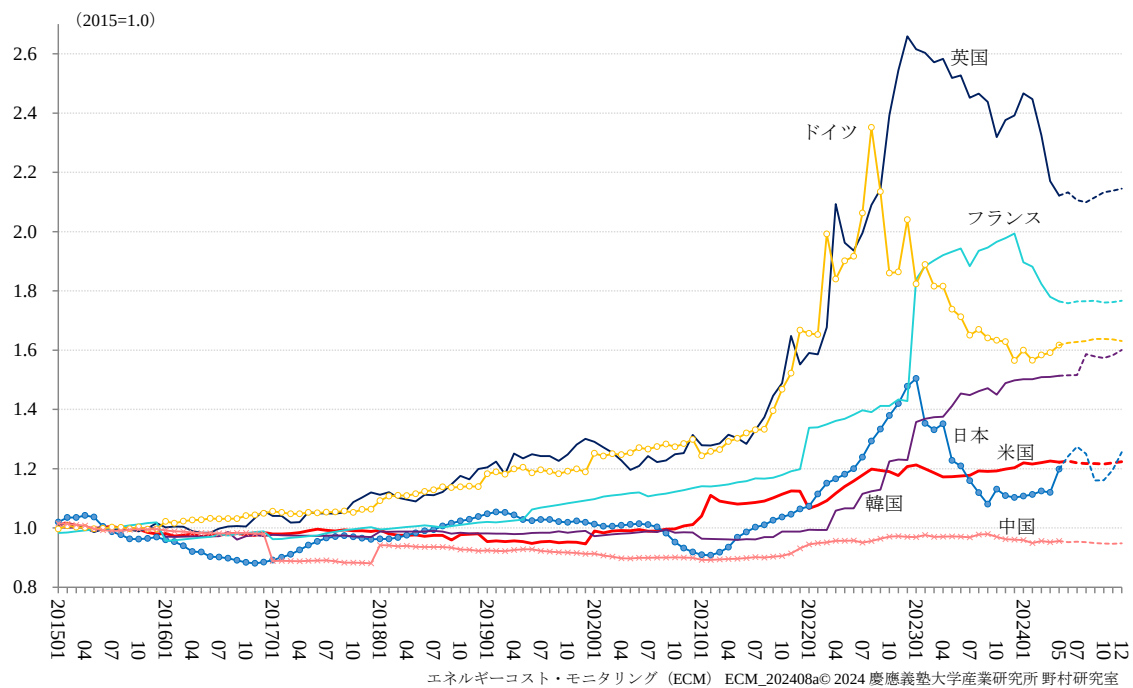
単位：2015年Q1=1.0。注：観測期間は2015年Q1-2024年Q1（季節調整済み）。

## 8.2 名目エネルギー価格

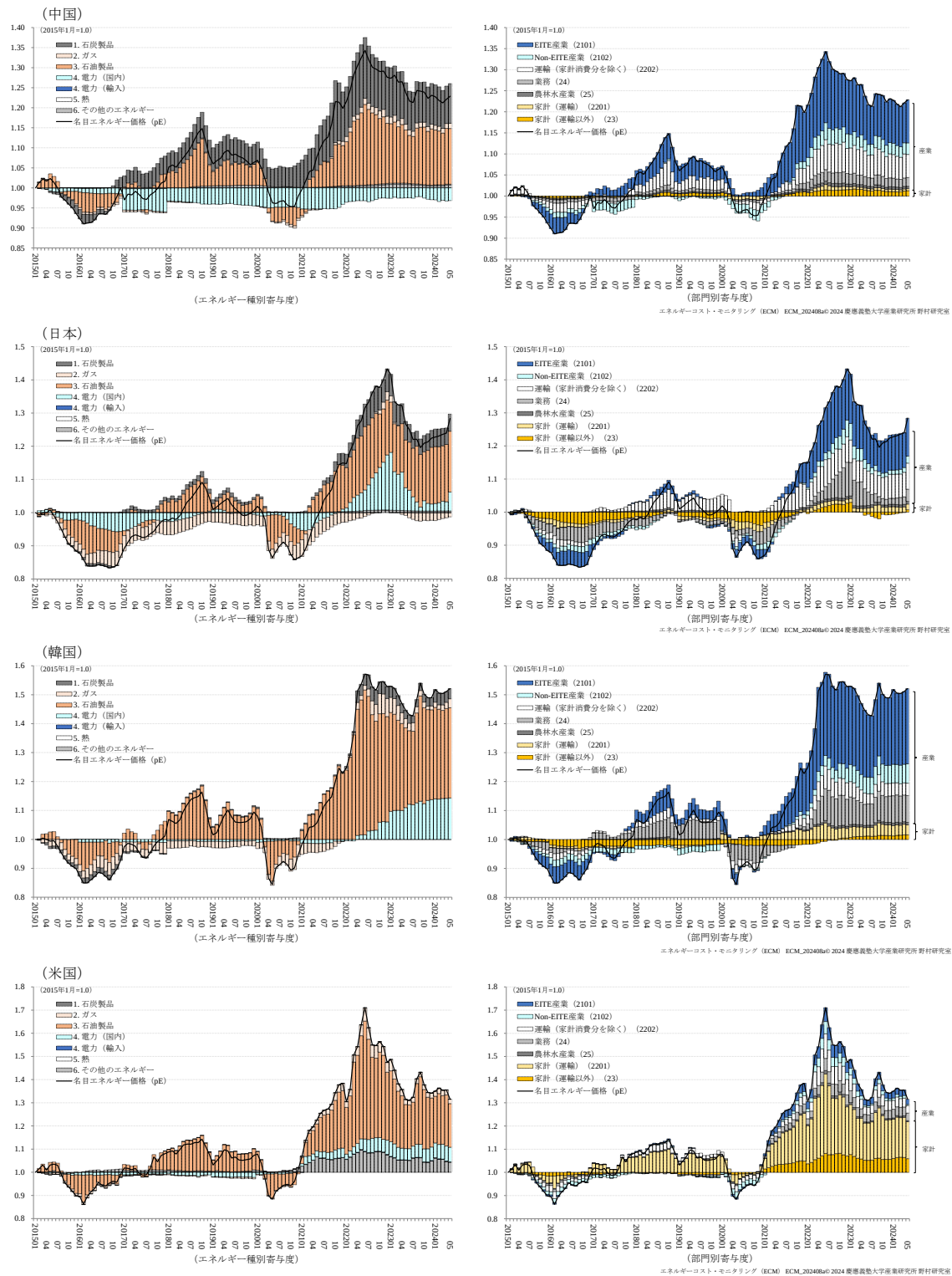
## 8.2.1 最終エネルギー消費価格



## 8.2.2 電力価格



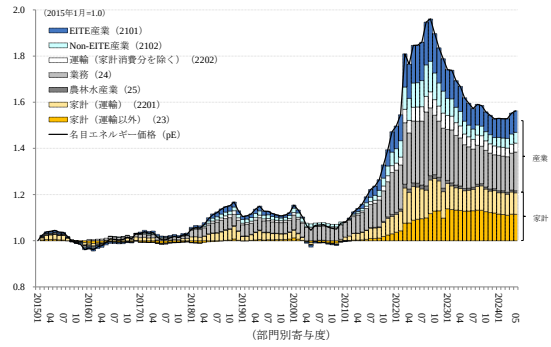
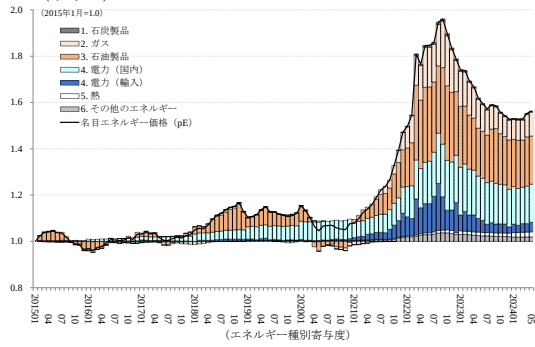
### 8.2.3 最終エネルギー価格の寄与度分解図 ・アジア（中国・日本・韓国）・米国



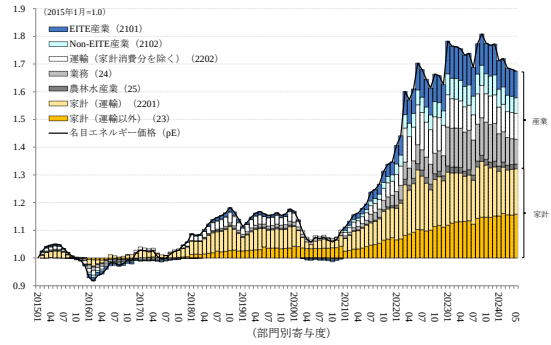
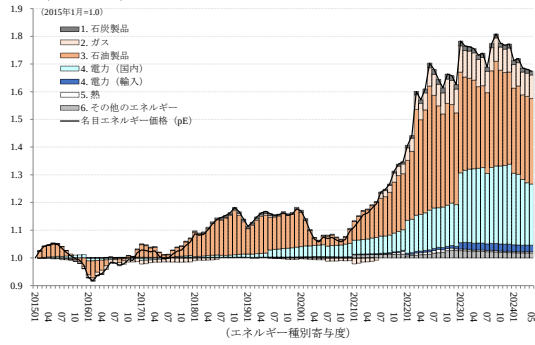
単位：2015年1月=1.0。注：観測期間は2015年1月–2024年5月（季節調整済み）。エネルギー価格への税金および補助金を含む。

## ・EU（ドイツ・フランス）・英国

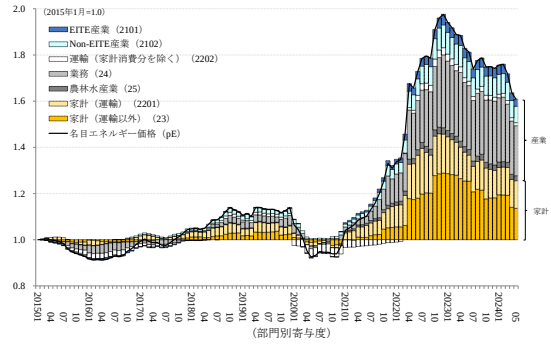
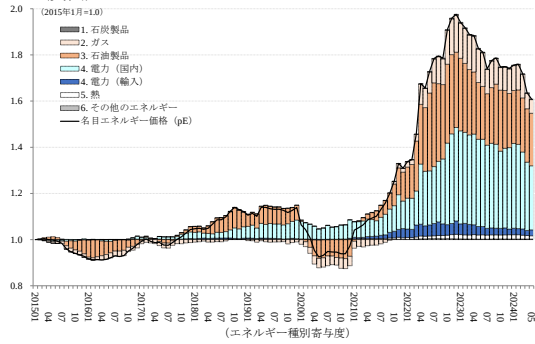
(ドイツ)



(フランス)

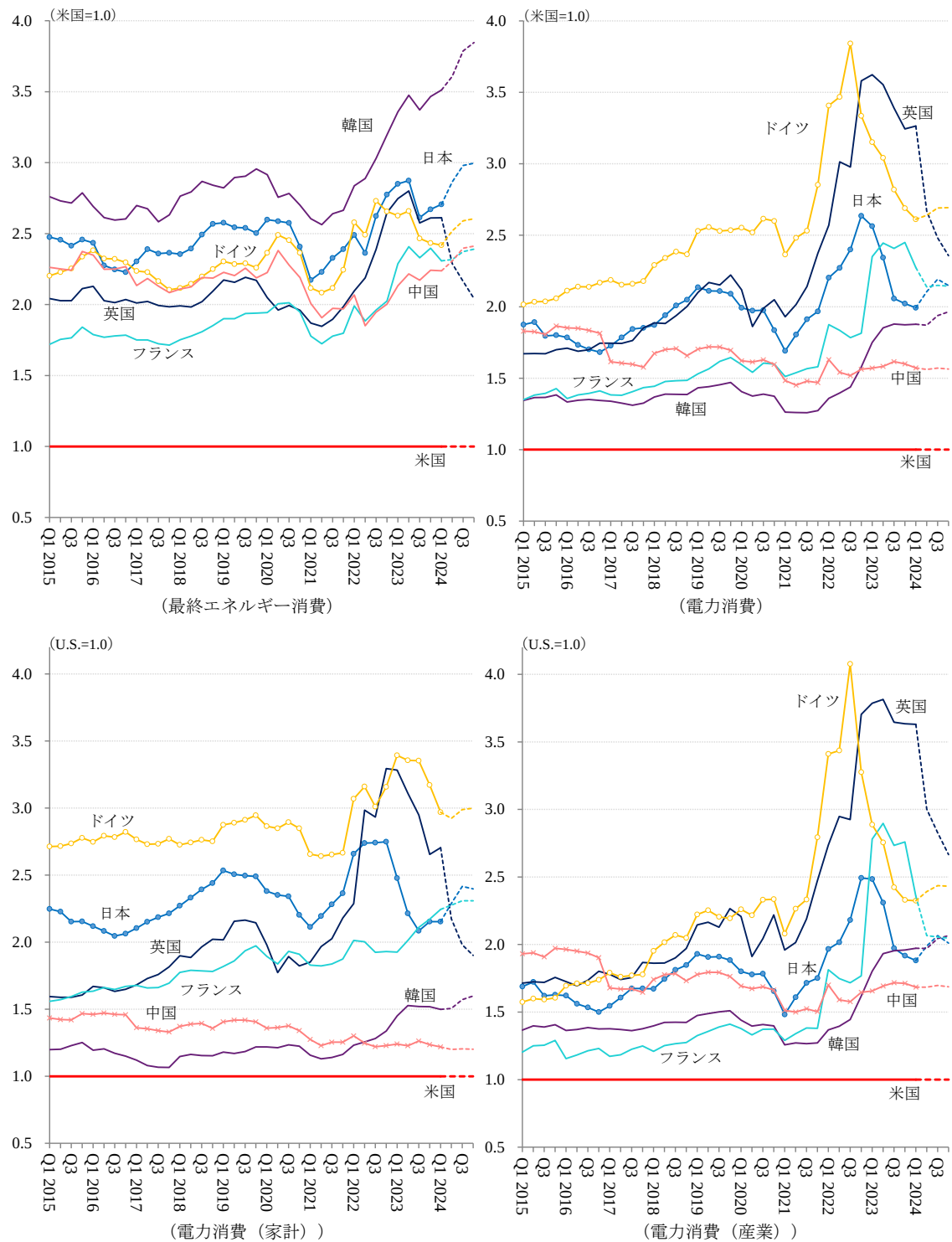


(英国)



単位：2015年1月=1.0。注：観測期間は2015年1月～2024年5月（季節調整済み）。エネルギー価格への税金および補助金を含む。

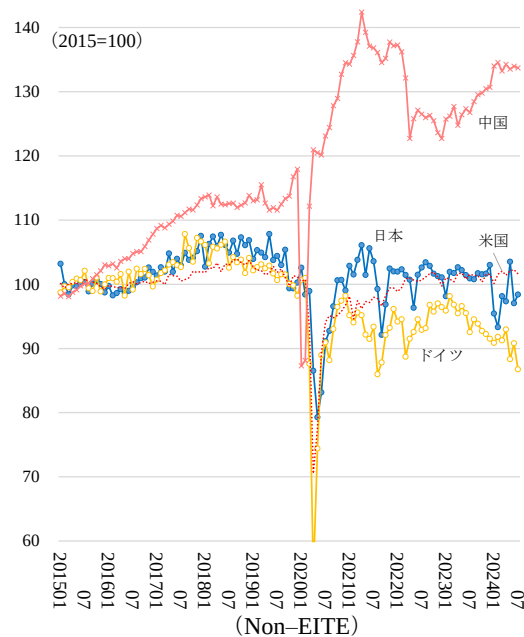
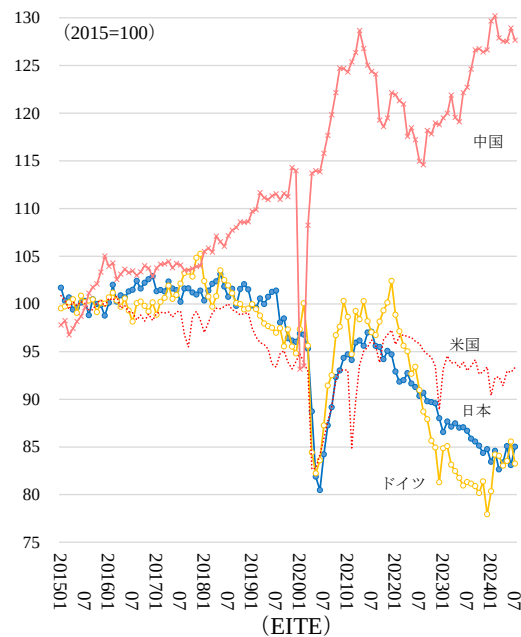
## 8.3 実質 PLI（価格水準指数）



単位：米国=1.0。注：観測期間は2015年Q1-2024年Q4（季節調整済み）。2024年Q2-2024年Q4は予測値。エネルギー価格への税金および補助金を含む。

## 9 EITE 生産指数

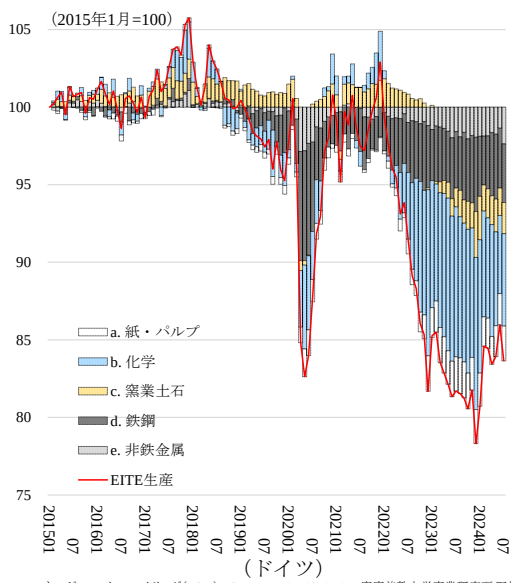
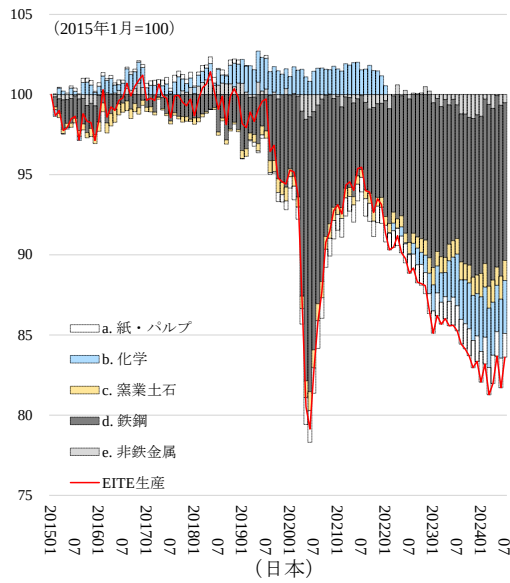
## 9.1 EITE 生産指数の国際比較



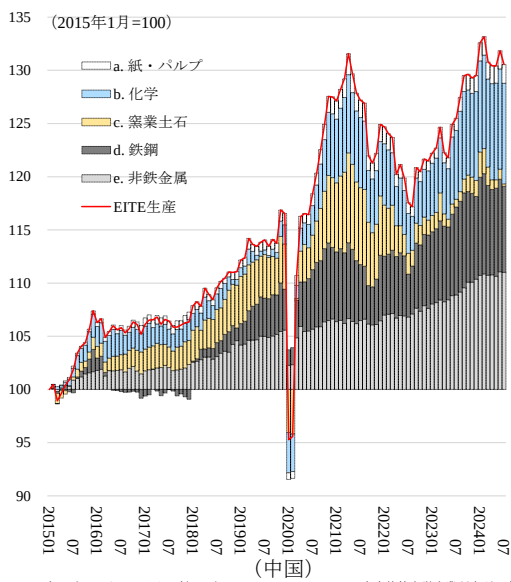
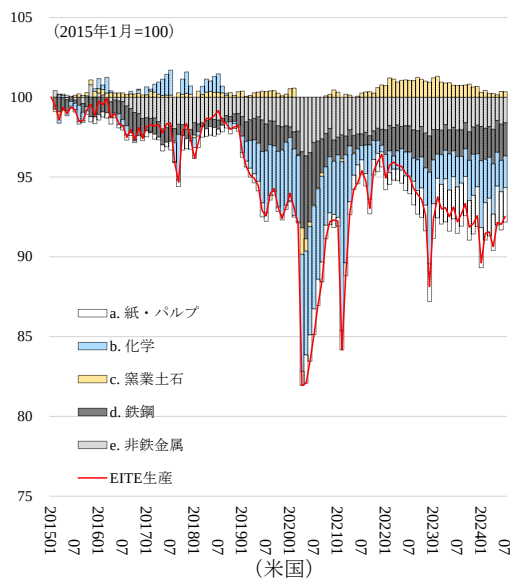
エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a © 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位：2015 暦年平均=100。注：観測期間は 2015 年 1 月～2024 年 7 月。左図は EITE 生産指数、右図は Non-EITE 生産指数。EITE 生産は、紙・パルプ製品、化学製品（医薬品を除く）、窯業土石製品、鉄鋼製品、非鉄金属製品の集計生産量として定義。Non-EITE 生産は、それ以外の製品の集計生産量。EITE（Energy-intensive trade-exposed）生産は、エネルギー多消費生産の略。

## 9.2 EITE 生産指数と部門別寄与度



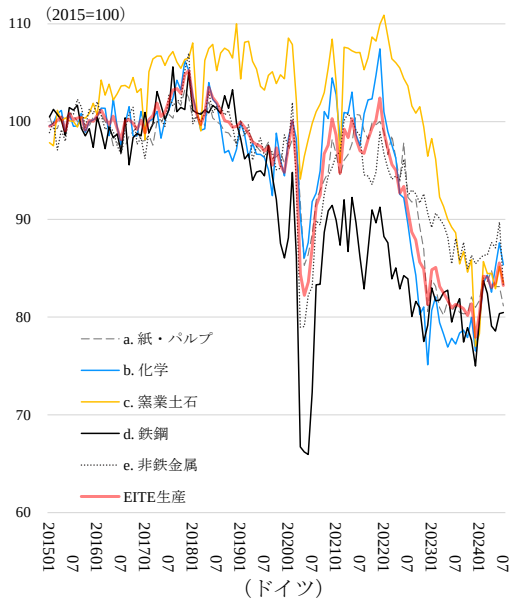
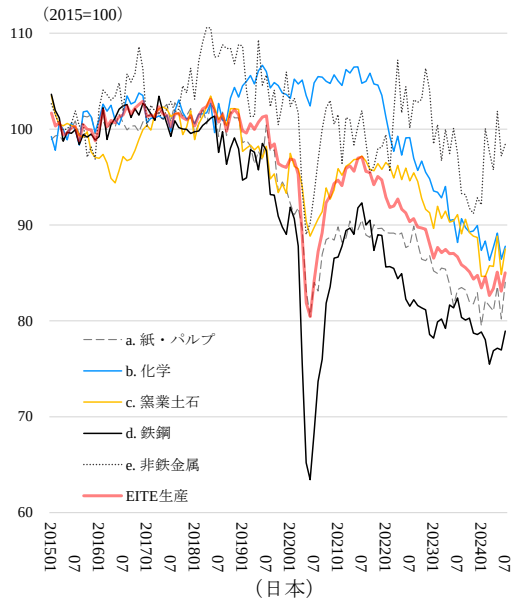
エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a © 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室



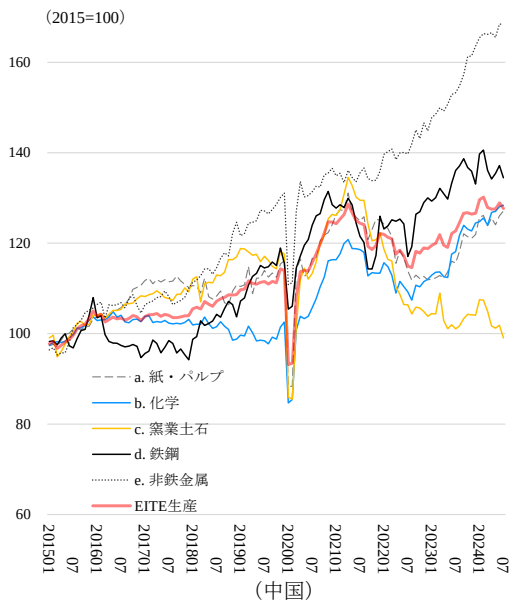
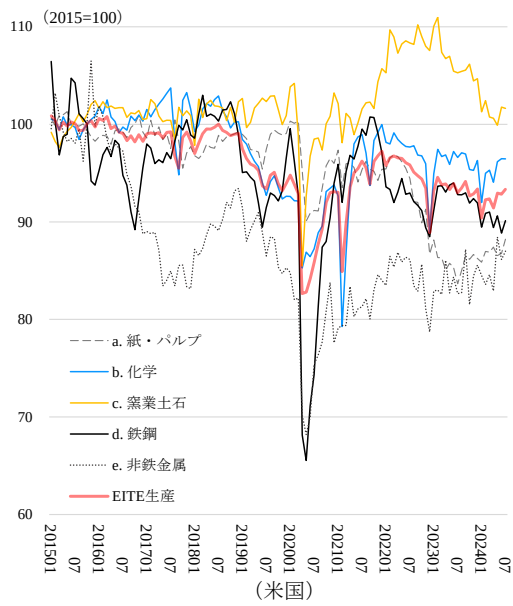
エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a © 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位：2015年1月=100。注：観測期間は2015年1月～2024年7月。赤線はEITE生産指数であり、その内訳は紙・パルプ製品、化学製品（医薬品を除く）、窯業土石製品、鉄鋼製品、非鉄金属製品の寄与度。

## 9.3 部門別 EITE 生産指数



エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

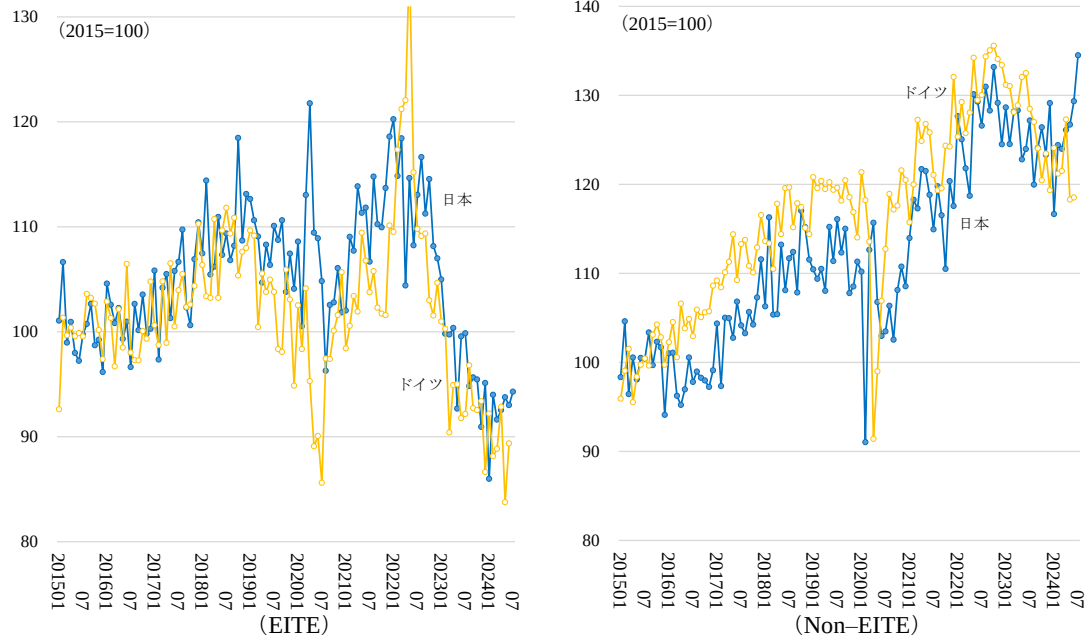


エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位：2015 暦年平均=100。注：観測期間は 2015 年 1 月～2024 年 7 月。

## 10 EITE 輸入指数

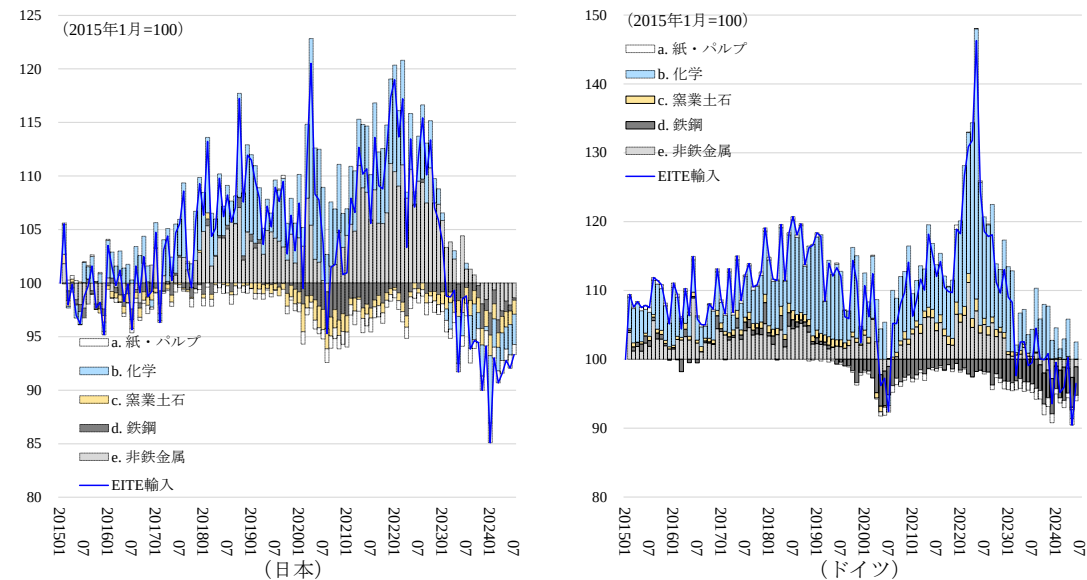
## 10.1 EITE 輸入指数の国際比較



エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a © 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位: 2015 暦年平均=100。注: 観測期間は 2015 年 1 月–2024 年 7 月 (ドイツは 2024 年 6 月値まで)。左図は EITE 輸入指数、右図は Non-EITE 輸入指数。EITE 輸入は、紙・パルプ製品、化学製品 (医薬品を除く)、窯業土石製品、鉄鋼製品、非鉄金属製品の集計輸入量として定義。Non-EITE 輸入は、それ以外の製品の集計輸入量。EITE (Energy-intensive trade-exposed) 輸入は、エネルギー多消費輸入の略。

## 10.2 EITE 輸入指数と部門別寄与度

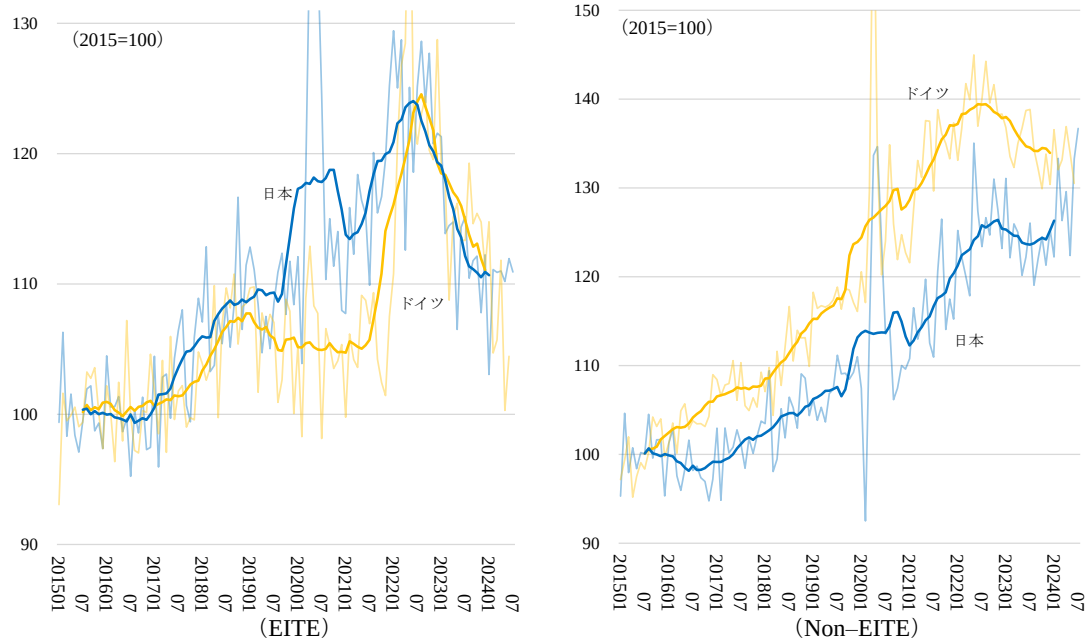


エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a © 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位: 2015 年 1 月=100。注: 観測期間は 2015 年 1 月–2024 年 7 月 (ドイツは 2024 年 6 月値まで)。青線は EITE 輸入指数であり、その内訳は紙・パルプ製品、化学製品 (医薬品を除く)、窯業土石製品、鉄鋼製品、非鉄金属製品の寄与度。

## 11 EITE 輸入生産比指数

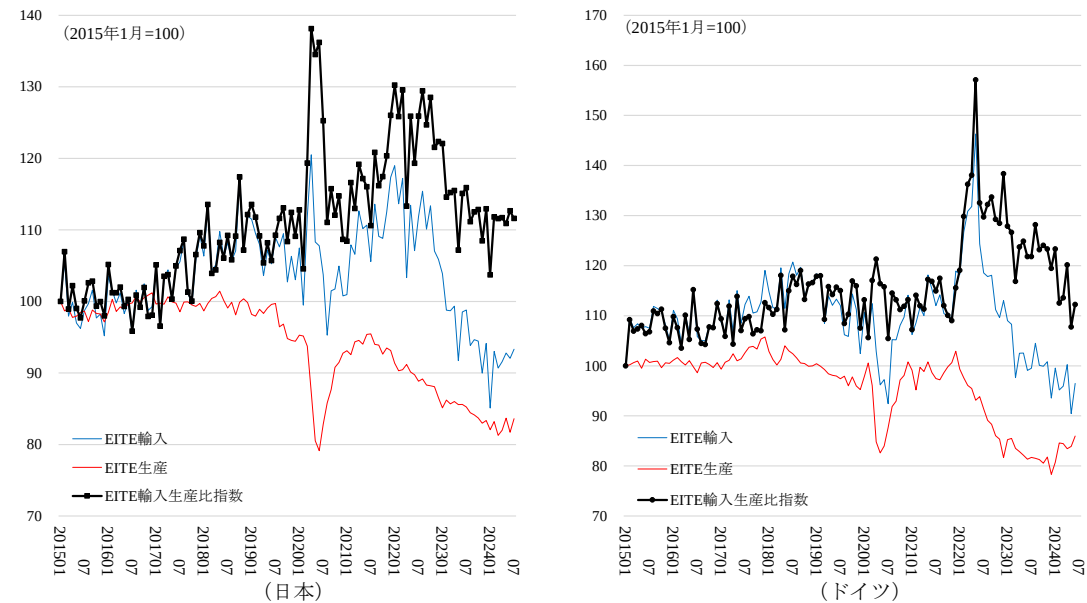
## 11.1 EITE 輸入生産比指数の国際比較



エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位：2015 暦年平均=100。注：観測期間は 2015 年 1 月～2024 年 7 月（太線は 13 か月移動平均）。輸入生産比指数は輸入指数／生産指数により定義。輸入と生産の規模が異なるため両者の相対指数の変化は、EITE と Non-EITE 間比較には注意。

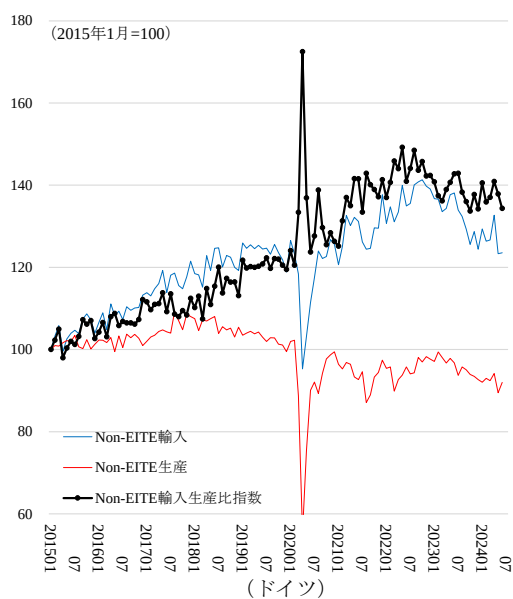
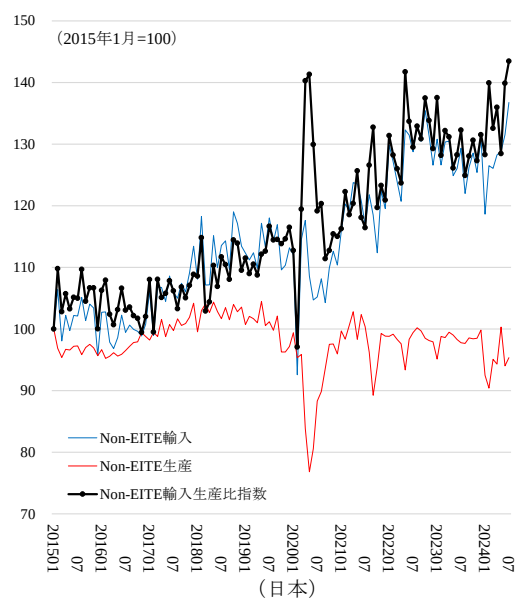
## 11.2 EITE 輸入生産比指数



エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a© 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位：2015 年 1 月=100。注：観測期間は 2015 年 1 月～2024 年 7 月。輸入生産比指数は輸入指数／生産指数により定義。

## 11.3 Non-EITE 輸入生産比指数



エネルギーコスト・モニタリング (ECM) ECM\_JPN\_202408a © 2024 慶應義塾大学産業研究所 野村研究室

単位：2015年1月=100。注：観測期間は2015年1月～2024年7月。輸入生産比指数は輸入指数／生産指数により定義。

## 12 RUEC 関連指標の集約表

## 12.1 成長率

- ・2024年7月のRUECは、エネ生産性は0.6%低下し、実質エネ価格1.4%の上昇を受け、前月比2.0%上昇。
- ・2024年7月のRUECは2015暦年平均値に対して9.7%、転換期（ボトム）となる2020年11月より38.3%高い。
- ・2024年第2四半期のRUECは、前期比1.8%の上昇、観測期間で最低水準である2020年第4四半期より31.1%高い。

|                       | 四半期成長率(対前期) |         |         | 月次成長率(対前月) |         |         |
|-----------------------|-------------|---------|---------|------------|---------|---------|
|                       | 2023年Q4     | 2024年Q1 | 2024年Q2 | 2024年5月    | 2024年6月 | 2024年7月 |
| a. RUEC (=b-c=e-d)    | -2.0%       | 1.0%    | 1.8%    | 2.2%       | 2.1%    | 2.0%    |
| b. 実質エネルギー価格 (=b1-b2) | -0.8%       | 1.4%    | 2.2%    | 3.7%       | 1.6%    | 1.4%    |
| b1. 名目エネルギー価格         | -0.2%       | 1.9%    | 3.3%    | 3.9%       | 1.8%    | 1.7%    |
| b2. GDPデフレーター         | 0.6%        | 0.5%    | 1.1%    | 0.2%       | 0.1%    | 0.2%    |
| c. エネルギー生産性 (=c1-c2)  | 1.2%        | 0.3%    | 0.4%    | 1.4%       | -0.5%   | -0.6%   |
| c1. 実質GDP             | 0.0%        | -0.7%   | 1.2%    | 1.2%       | -1.8%   | 1.3%    |
| c2. エネルギー消費量          | -1.2%       | -1.1%   | 0.8%    | -0.2%      | -1.4%   | 1.9%    |
| d. 名目GDP (=b2+c1)     | 0.6%        | -0.2%   | 2.3%    | 1.4%       | -1.7%   | 1.5%    |
| e. エネルギーコスト (=b1+c2)  | -1.4%       | 0.8%    | 4.2%    | 3.7%       | 0.4%    | 3.6%    |

単位：％。第1-3系列は前四半期比、第4-6系列は前月比成長率。注：推計値の最新月（第6系列）およびその前月（第5系列）は速報値、それ以前（第4系列）は確報値。

## 12.2 指数

|                       | 四半期     |         |         | 月次      |         |         |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       | 2023年Q4 | 2024年Q1 | 2024年Q2 | 2024年5月 | 2024年6月 | 2024年7月 |
| a. RUEC (=b/c=e/d)    | 102.4   | 103.4   | 105.3   | 105.3   | 107.6   | 109.7   |
| b. 実質エネルギー価格 (=b1/b2) | 121.2   | 122.8   | 125.5   | 122.7   | 124.7   | 126.5   |
| b1. 名目エネルギー価格         | 129.9   | 132.3   | 136.7   | 133.7   | 136.1   | 138.4   |
| b2. GDPデフレーター         | 107.2   | 107.7   | 108.9   | 108.9   | 109.1   | 109.3   |
| c. エネルギー生産性 (=c1/c2)  | 118.3   | 118.7   | 119.2   | 116.5   | 115.9   | 115.2   |
| c1. 実質GDP             | 103.8   | 103.1   | 104.3   | 105.3   | 103.4   | 104.7   |
| c2. エネルギー消費量          | 87.7    | 86.8    | 87.5    | 90.5    | 89.2    | 90.9    |
| d. 名目GDP (=b2*c1)     | 111.3   | 111.0   | 113.6   | 114.8   | 112.8   | 114.5   |
| e. エネルギーコスト (=b1*c2)  | 114.0   | 114.9   | 119.6   | 120.9   | 121.3   | 125.7   |

単位：2015暦年平均=100。注：推計値の最新月およびその前月は速報値、それ以前は確報値。

## 13 時系列データ

## 13.1 最終エネルギー消費額

|       | a. 最終エネルギー消費額 |                |               |                    |               |                  |
|-------|---------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|------------------|
|       |               | b. 石油製品        | c. 石炭製品       | c. 電力<br>(自家発電を含む) | d. ガス         | e. その他<br>のエネルギー |
| 2015  |               | 39,334 (100.0) | 14,909 (37.9) | 1,386 (3.5)        | 18,242 (46.4) | 4,260 (10.8)     |
| 2016  |               | 34,130 (100.0) | 12,613 (37.0) | 1,157 (3.4)        | 16,609 (48.7) | 3,212 (9.4)      |
| 2017  |               | 37,976 (100.0) | 14,868 (39.2) | 1,718 (4.5)        | 17,493 (46.1) | 3,325 (8.8)      |
| 2018  |               | 40,832 (100.0) | 16,814 (41.2) | 1,839 (4.5)        | 18,047 (44.2) | 3,543 (8.7)      |
| 2019  |               | 39,540 (100.0) | 15,280 (38.6) | 1,672 (4.2)        | 18,295 (46.3) | 3,706 (9.4)      |
| 2020  |               | 33,960 (100.0) | 11,650 (34.3) | 1,173 (3.5)        | 17,338 (51.1) | 3,267 (9.6)      |
| 2021  |               | 38,174 (100.0) | 14,972 (39.2) | 1,807 (4.7)        | 17,534 (45.9) | 3,292 (8.6)      |
| 2022  |               | 49,993 (100.0) | 18,167 (36.3) | 3,467 (6.9)        | 22,546 (45.1) | 5,044 (10.1)     |
| 2023  |               | 47,446 (100.0) | 17,666 (37.2) | 2,914 (6.1)        | 21,345 (45.0) | 4,758 (10.0)     |
| 2024p |               | 47,305 (100.0) | 18,317 (38.7) | 2,558 (5.4)        | 20,934 (44.3) | 4,762 (10.1)     |
| 2020  | Q1            | 9,620 (100.0)  | 3,747 (38.9)  | 363 (3.8)          | 4,420 (45.9)  | 945 (9.8)        |
|       | Q2            | 7,982 (100.0)  | 2,395 (30.0)  | 266 (3.3)          | 4,373 (54.8)  | 818 (10.2)       |
|       | Q3            | 8,298 (100.0)  | 2,720 (32.8)  | 261 (3.1)          | 4,409 (53.1)  | 777 (9.4)        |
|       | Q4            | 8,059 (100.0)  | 2,788 (34.6)  | 282 (3.5)          | 4,137 (51.3)  | 727 (9.0)        |
| 2021  | Q1            | 8,333 (100.0)  | 3,106 (37.3)  | 338 (4.1)          | 4,079 (49.0)  | 679 (8.1)        |
|       | Q2            | 9,140 (100.0)  | 3,567 (39.0)  | 384 (4.2)          | 4,284 (46.9)  | 771 (8.4)        |
|       | Q3            | 9,850 (100.0)  | 3,911 (39.7)  | 465 (4.7)          | 4,461 (45.3)  | 868 (8.8)        |
|       | Q4            | 10,852 (100.0) | 4,387 (40.4)  | 620 (5.7)          | 4,709 (43.4)  | 974 (9.0)        |
| 2022  | Q1            | 11,415 (100.0) | 4,402 (38.6)  | 694 (6.1)          | 5,102 (44.7)  | 1,053 (9.2)      |
|       | Q2            | 12,096 (100.0) | 4,619 (38.2)  | 880 (7.3)          | 5,319 (44.0)  | 1,099 (9.1)      |
|       | Q3            | 13,070 (100.0) | 4,683 (35.8)  | 1,024 (7.8)        | 5,836 (44.7)  | 1,323 (10.1)     |
|       | Q4            | 13,412 (100.0) | 4,463 (33.3)  | 869 (6.5)          | 6,289 (46.9)  | 1,568 (11.7)     |
| 2023  | Q1            | 12,883 (100.0) | 4,406 (34.2)  | 814 (6.3)          | 6,032 (46.8)  | 1,421 (11.0)     |
|       | Q2            | 11,994 (100.0) | 4,364 (36.4)  | 765 (6.4)          | 5,471 (45.6)  | 1,198 (10.0)     |
|       | Q3            | 11,363 (100.0) | 4,429 (39.0)  | 661 (5.8)          | 5,052 (44.5)  | 1,037 (9.1)      |
|       | Q4            | 11,206 (100.0) | 4,467 (39.9)  | 675 (6.0)          | 4,790 (42.7)  | 1,102 (9.8)      |
| 2024  | Q1            | 11,294         | 4,508         | 670                | 4,855         | 1,088            |
|       | Q2            | 11,764 (100.0) | 4,666 (39.7)  | 637 (5.4)          | 5,123 (43.6)  | 1,157 (9.8)      |
| 2021  | 01            | 2,741 (100.0)  | 966 (35.2)    | 107 (3.9)          | 1,401 (51.1)  | 224 (8.2)        |
|       | 02            | 2,725 (100.0)  | 1,013 (37.2)  | 115 (4.2)          | 1,332 (48.9)  | 222 (8.1)        |
|       | 03            | 2,867 (100.0)  | 1,128 (39.3)  | 117 (4.1)          | 1,346 (46.9)  | 232 (8.1)        |
|       | 04            | 2,962 (100.0)  | 1,160 (39.2)  | 125 (4.2)          | 1,379 (46.5)  | 253 (8.5)        |
|       | 05            | 3,026 (100.0)  | 1,166 (38.5)  | 130 (4.3)          | 1,429 (47.2)  | 258 (8.5)        |
|       | 06            | 3,151 (100.0)  | 1,241 (39.4)  | 129 (4.1)          | 1,475 (46.8)  | 260 (8.2)        |
|       | 07            | 3,215 (100.0)  | 1,263 (39.3)  | 145 (4.5)          | 1,484 (46.2)  | 276 (8.6)        |
|       | 08            | 3,256 (100.0)  | 1,286 (39.5)  | 155 (4.8)          | 1,476 (45.3)  | 291 (8.9)        |
|       | 09            | 3,379 (100.0)  | 1,362 (40.3)  | 165 (4.9)          | 1,501 (44.4)  | 302 (8.9)        |
|       | 10            | 3,581 (100.0)  | 1,477 (41.2)  | 195 (5.4)          | 1,551 (43.3)  | 307 (8.6)        |
|       | 11            | 3,612 (100.0)  | 1,469 (40.7)  | 207 (5.7)          | 1,562 (43.2)  | 320 (8.9)        |
|       | 12            | 3,659 (100.0)  | 1,441 (39.4)  | 219 (6.0)          | 1,596 (43.6)  | 347 (9.5)        |
| 2022  | 01            | 3,776 (100.0)  | 1,515 (40.1)  | 230 (6.1)          | 1,635 (43.3)  | 342 (9.1)        |
|       | 02            | 3,832 (100.0)  | 1,459 (38.1)  | 230 (6.0)          | 1,739 (45.4)  | 348 (9.1)        |
|       | 03            | 3,806 (100.0)  | 1,428 (37.5)  | 234 (6.2)          | 1,727 (45.4)  | 363 (9.5)        |
|       | 04            | 3,905 (100.0)  | 1,484 (38.0)  | 269 (6.9)          | 1,729 (44.3)  | 367 (9.4)        |
|       | 05            | 4,022 (100.0)  | 1,552 (38.6)  | 301 (7.5)          | 1,755 (43.6)  | 355 (8.8)        |
|       | 06            | 4,169 (100.0)  | 1,583 (38.0)  | 310 (7.4)          | 1,834 (44.0)  | 378 (9.1)        |
|       | 07            | 4,254 (100.0)  | 1,573 (37.0)  | 337 (7.9)          | 1,867 (43.9)  | 410 (9.6)        |
|       | 08            | 4,402 (100.0)  | 1,605 (36.5)  | 347 (7.9)          | 1,938 (44.0)  | 443 (10.1)       |
|       | 09            | 4,414 (100.0)  | 1,506 (34.1)  | 340 (7.7)          | 2,031 (46.0)  | 470 (10.6)       |
|       | 10            | 4,397 (100.0)  | 1,505 (34.2)  | 294 (6.7)          | 2,024 (46.0)  | 503 (11.4)       |
|       | 11            | 4,437 (100.0)  | 1,477 (33.3)  | 294 (6.6)          | 2,067 (46.6)  | 525 (11.8)       |
|       | 12            | 4,578 (100.0)  | 1,481 (32.4)  | 282 (6.2)          | 2,199 (48.0)  | 540 (11.8)       |
| 2023  | 01            | 4,528 (100.0)  | 1,469 (32.4)  | 271 (6.0)          | 2,193 (48.4)  | 522 (11.5)       |
|       | 02            | 4,207 (100.0)  | 1,450 (34.5)  | 271 (6.4)          | 1,950 (46.4)  | 464 (11.0)       |
|       | 03            | 4,148 (100.0)  | 1,486 (35.8)  | 271 (6.5)          | 1,888 (45.5)  | 435 (10.5)       |
|       | 04            | 4,143 (100.0)  | 1,473 (35.5)  | 263 (6.4)          | 1,941 (46.9)  | 398 (9.6)        |
|       | 05            | 3,957 (100.0)  | 1,442 (36.4)  | 254 (6.4)          | 1,785 (45.1)  | 410 (10.4)       |
|       | 06            | 3,894 (100.0)  | 1,449 (37.2)  | 248 (6.4)          | 1,744 (44.8)  | 390 (10.0)       |
|       | 07            | 3,816 (100.0)  | 1,446 (37.9)  | 228 (6.0)          | 1,712 (44.9)  | 369 (9.7)        |
|       | 08            | 3,789 (100.0)  | 1,490 (39.3)  | 215 (5.7)          | 1,675 (44.2)  | 350 (9.2)        |
|       | 09            | 3,757 (100.0)  | 1,493 (39.7)  | 218 (5.8)          | 1,665 (44.3)  | 318 (8.5)        |
|       | 10            | 3,701 (100.0)  | 1,440 (38.9)  | 228 (6.2)          | 1,607 (43.4)  | 368 (9.9)        |
|       | 11            | 3,740 (100.0)  | 1,487 (39.8)  | 225 (6.0)          | 1,612 (43.1)  | 360 (9.6)        |
|       | 12            | 3,765 (100.0)  | 1,540 (40.9)  | 222 (5.9)          | 1,571 (41.7)  | 374 (9.9)        |
| 2024  | 01            | 3,660 (100.0)  | 1,474 (40.3)  | 226 (6.2)          | 1,550 (42.3)  | 355 (9.7)        |
|       | 02            | 3,743 (100.0)  | 1,501 (40.1)  | 226 (6.0)          | 1,577 (42.1)  | 381 (10.2)       |
|       | 03            | 3,891 (100.0)  | 1,533 (39.4)  | 218 (5.6)          | 1,728 (44.4)  | 351 (9.0)        |
|       | 04            | 3,823 (100.0)  | 1,585 (41.5)  | 211 (5.5)          | 1,599 (41.8)  | 368 (9.6)        |
|       | 05            | 3,963 (100.0)  | 1,555 (39.2)  | 214 (5.4)          | 1,747 (44.1)  | 386 (9.7)        |
|       | 06            | 3,977 (100.0)  | 1,526 (38.4)  | 211 (5.3)          | 1,778 (44.7)  | 402 (10.1)       |
|       | 07            | 4,121 (100.0)  | 1,504 (36.5)  | 218 (5.3)          | 1,910 (46.3)  | 426 (10.3)       |

単位：10 億円。注：括弧内は最終エネルギー消費額に占めるコストシェア。エネルギーに対する補助金による抑制後のコスト（脚注 2）。2024p は 2024 年 7 月実績値（ECM 推計）までを反映した年次予測値。

## 13.2 最終エネルギー消費量

|       | a. 最終エネルギー消費量 |         |         |        |         |        |                    |        |        |        |                  |    |
|-------|---------------|---------|---------|--------|---------|--------|--------------------|--------|--------|--------|------------------|----|
|       |               |         | b. 石油製品 |        | c. 石炭製品 |        | c. 電力<br>(自家発電を含む) |        | d. ガス  |        | e. その他の<br>エネルギー |    |
| 2015  | 13,021        | (100.0) | 6,447   | (49.5) | 1,668   | (12.8) | 3,418              | (26.3) | 1,202  | (9.2)  | 285              |    |
| 2016  | 12,845        | (100.0) | 6,306   | (49.1) | 1,640   | (12.8) | 3,423              | (26.6) | 1,186  | (9.2)  | 291              |    |
| 2017  | 12,978        | (100.0) | 6,321   | (48.7) | 1,647   | (12.7) | 3,473              | (26.8) | 1,239  | (9.5)  | 299              |    |
| 2018  | 12,673        | (100.0) | 6,133   | (48.4) | 1,614   | (12.7) | 3,404              | (26.9) | 1,218  | (9.6)  | 305              |    |
| 2019  | 12,411        | (100.0) | 5,975   | (48.1) | 1,574   | (12.7) | 3,338              | (26.9) | 1,224  | (9.9)  | 299              |    |
| 2020  | 11,611        | (100.0) | 5,553   | (47.8) | 1,358   | (11.7) | 3,289              | (28.3) | 1,128  | (9.7)  | 284              |    |
| 2021  | 11,841        | (100.0) | 5,512   | (46.5) | 1,498   | (12.7) | 3,355              | (28.3) | 1,182  | (10.0) | 294              |    |
| 2022  | 11,824        | (100.0) | 5,536   | (46.8) | 1,381   | (11.7) | 3,376              | (28.6) | 1,232  | (10.4) | 299              |    |
| 2023  | 11,547        | (100.0) | 5,450   | (47.2) | 1,314   | (11.4) | 3,272              | (28.3) | 1,213  | (10.5) | 299              |    |
| 2024p | 11,529        | (100.0) | 5,500   | (47.7) | 1,202   | (10.4) | 3,280              | (28.5) | 1,219  | (10.6) | 327              |    |
| 2020  | Q1            | 3,067   | (100.0) | 1,472  | (48.0)  | 385    | (12.5)             | 822    | (26.8) | 312    | (10.2)           | 76 |
|       | Q2            | 2,791   | (100.0) | 1,337  | (47.9)  | 309    | (11.1)             | 807    | (28.9) | 269    | (9.6)            | 68 |
|       | Q3            | 2,834   | (100.0) | 1,364  | (48.1)  | 313    | (11.0)             | 828    | (29.2) | 260    | (9.2)            | 69 |
|       | Q4            | 2,919   | (100.0) | 1,380  | (47.3)  | 351    | (12.0)             | 831    | (28.5) | 286    | (9.8)            | 71 |
| 2021  | Q1            | 2,919   | (100.0) | 1,354  | (46.4)  | 370    | (12.7)             | 842    | (28.9) | 280    | (9.6)            | 73 |
|       | Q2            | 2,937   | (100.0) | 1,360  | (46.3)  | 379    | (12.9)             | 837    | (28.5) | 287    | (9.8)            | 73 |
|       | Q3            | 2,965   | (100.0) | 1,380  | (46.5)  | 378    | (12.8)             | 831    | (28.0) | 302    | (10.2)           | 73 |
|       | Q4            | 3,020   | (100.0) | 1,417  | (46.9)  | 371    | (12.3)             | 844    | (28.0) | 312    | (10.3)           | 75 |
| 2022  | Q1            | 3,001   | (100.0) | 1,403  | (46.8)  | 354    | (11.8)             | 860    | (28.7) | 308    | (10.3)           | 75 |
|       | Q2            | 2,928   | (100.0) | 1,367  | (46.7)  | 350    | (12.0)             | 844    | (28.8) | 293    | (10.0)           | 74 |
|       | Q3            | 2,965   | (100.0) | 1,389  | (46.8)  | 343    | (11.6)             | 847    | (28.6) | 313    | (10.5)           | 74 |
|       | Q4            | 2,929   | (100.0) | 1,376  | (47.0)  | 334    | (11.4)             | 825    | (28.2) | 318    | (10.8)           | 76 |
| 2023  | Q1            | 2,916   | (100.0) | 1,388  | (47.6)  | 334    | (11.5)             | 810    | (27.8) | 308    | (10.6)           | 75 |
|       | Q2            | 2,888   | (100.0) | 1,368  | (47.4)  | 333    | (11.5)             | 812    | (28.1) | 300    | (10.4)           | 75 |
|       | Q3            | 2,888   | (100.0) | 1,346  | (46.6)  | 330    | (11.4)             | 845    | (29.2) | 292    | (10.1)           | 75 |
|       | Q4            | 2,855   | (100.0) | 1,348  | (47.2)  | 316    | (11.1)             | 806    | (28.2) | 313    | (11.0)           | 73 |
| 2024  | Q1            | 2,836   | (100.0) | 1,335  | (47.1)  | 302    | (10.6)             | 815    | (28.7) | 312    | (11.0)           | 72 |
|       | Q2            | 2,881   | (100.0) | 1,382  | (48.0)  | 302    | (10.5)             | 817    | (28.3) | 302    | (10.5)           | 78 |
| 2021  | 01            | 977     | (100.0) | 445    | (45.6)  | 123    | (12.6)             | 290    | (29.6) | 95     | (9.7)            | 24 |
|       | 02            | 960     | (100.0) | 443    | (46.2)  | 124    | (12.9)             | 276    | (28.8) | 92     | (9.6)            | 24 |
|       | 03            | 983     | (100.0) | 466    | (47.4)  | 123    | (12.6)             | 277    | (28.1) | 93     | (9.4)            | 25 |
|       | 04            | 976     | (100.0) | 453    | (46.4)  | 125    | (12.8)             | 278    | (28.5) | 95     | (9.8)            | 25 |
|       | 05            | 973     | (100.0) | 446    | (45.9)  | 128    | (13.2)             | 278    | (28.6) | 97     | (10.0)           | 24 |
|       | 06            | 988     | (100.0) | 461    | (46.7)  | 126    | (12.7)             | 282    | (28.5) | 95     | (9.6)            | 24 |
|       | 07            | 979     | (100.0) | 449    | (45.9)  | 127    | (13.0)             | 279    | (28.5) | 99     | (10.1)           | 25 |
|       | 08            | 981     | (100.0) | 455    | (46.4)  | 124    | (12.7)             | 275    | (28.1) | 101    | (10.3)           | 25 |
|       | 09            | 1,005   | (100.0) | 476    | (47.3)  | 126    | (12.6)             | 276    | (27.5) | 102    | (10.2)           | 24 |
|       | 10            | 1,017   | (100.0) | 486    | (47.8)  | 124    | (12.2)             | 282    | (27.7) | 101    | (9.9)            | 25 |
|       | 11            | 996     | (100.0) | 464    | (46.6)  | 122    | (12.3)             | 281    | (28.2) | 103    | (10.4)           | 25 |
|       | 12            | 1,007   | (100.0) | 468    | (46.4)  | 125    | (12.4)             | 282    | (28.0) | 108    | (10.7)           | 25 |
| 2022  | 01            | 1,027   | (100.0) | 493    | (48.0)  | 119    | (11.6)             | 286    | (27.8) | 104    | (10.1)           | 25 |
|       | 02            | 1,000   | (100.0) | 463    | (46.3)  | 117    | (11.7)             | 292    | (29.3) | 102    | (10.2)           | 25 |
|       | 03            | 974     | (100.0) | 447    | (45.9)  | 117    | (12.0)             | 282    | (28.9) | 103    | (10.6)           | 25 |
|       | 04            | 962     | (100.0) | 444    | (46.1)  | 116    | (12.0)             | 278    | (28.9) | 100    | (10.4)           | 24 |
|       | 05            | 985     | (100.0) | 466    | (47.3)  | 119    | (12.1)             | 279    | (28.4) | 96     | (9.8)            | 25 |
|       | 06            | 982     | (100.0) | 458    | (46.6)  | 115    | (11.8)             | 286    | (29.1) | 97     | (9.9)            | 25 |
|       | 07            | 983     | (100.0) | 461    | (46.9)  | 114    | (11.6)             | 282    | (28.7) | 101    | (10.3)           | 25 |
|       | 08            | 1,003   | (100.0) | 477    | (47.5)  | 115    | (11.5)             | 281    | (28.0) | 105    | (10.5)           | 25 |
|       | 09            | 979     | (100.0) | 451    | (46.0)  | 114    | (11.6)             | 284    | (29.1) | 106    | (10.8)           | 24 |
|       | 10            | 983     | (100.0) | 464    | (47.2)  | 112    | (11.4)             | 275    | (27.9) | 107    | (10.9)           | 25 |
|       | 11            | 975     | (100.0) | 458    | (47.0)  | 113    | (11.6)             | 272    | (27.9) | 106    | (10.9)           | 25 |
|       | 12            | 972     | (100.0) | 454    | (46.7)  | 109    | (11.2)             | 278    | (28.6) | 105    | (10.8)           | 26 |
| 2023  | 01            | 977     | (100.0) | 463    | (47.4)  | 111    | (11.3)             | 273    | (28.0) | 105    | (10.8)           | 25 |
|       | 02            | 969     | (100.0) | 458    | (47.2)  | 112    | (11.5)             | 270    | (27.9) | 104    | (10.7)           | 26 |
|       | 03            | 969     | (100.0) | 468    | (48.2)  | 112    | (11.5)             | 266    | (27.5) | 99     | (10.2)           | 25 |
|       | 04            | 963     | (100.0) | 461    | (47.9)  | 112    | (11.6)             | 269    | (28.0) | 95     | (9.9)            | 25 |
|       | 05            | 962     | (100.0) | 452    | (47.0)  | 110    | (11.5)             | 272    | (28.3) | 102    | (10.6)           | 25 |
|       | 06            | 963     | (100.0) | 454    | (47.1)  | 111    | (11.6)             | 270    | (28.1) | 103    | (10.7)           | 25 |
|       | 07            | 966     | (100.0) | 451    | (46.6)  | 114    | (11.8)             | 276    | (28.6) | 101    | (10.5)           | 25 |
|       | 08            | 956     | (100.0) | 443    | (46.3)  | 109    | (11.4)             | 280    | (29.3) | 99     | (10.4)           | 24 |
|       | 09            | 966     | (100.0) | 453    | (46.9)  | 107    | (11.1)             | 288    | (29.8) | 91     | (9.5)            | 26 |
|       | 10            | 948     | (100.0) | 445    | (46.9)  | 108    | (11.4)             | 267    | (28.1) | 104    | (11.0)           | 24 |
|       | 11            | 952     | (100.0) | 449    | (47.1)  | 105    | (11.0)             | 272    | (28.6) | 103    | (10.8)           | 24 |
|       | 12            | 955     | (100.0) | 454    | (47.6)  | 103    | (10.8)             | 267    | (28.0) | 106    | (11.1)           | 24 |
| 2024  | 01            | 926     | (100.0) | 434    | (46.9)  | 102    | (11.0)             | 263    | (28.4) | 103    | (11.1)           | 24 |
|       | 02            | 940     | (100.0) | 444    | (47.2)  | 101    | (10.7)             | 266    | (28.3) | 105    | (11.2)           | 24 |
|       | 03            | 971     | (100.0) | 457    | (47.1)  | 99     | (10.2)             | 286    | (29.5) | 104    | (10.7)           | 24 |
|       | 04            | 961     | (100.0) | 467    | (48.6)  | 101    | (10.5)             | 268    | (27.8) | 101    | (10.5)           | 25 |
|       | 05            | 953     | (100.0) | 453    | (47.5)  | 101    | (10.6)             | 275    | (28.8) | 101    | (10.5)           | 25 |
|       | 06            | 966     | (100.0) | 462    | (47.9)  | 100    | (10.3)             | 274    | (28.4) | 101    | (10.4)           | 29 |

単位：PJ。注：括弧内の計数は最終エネルギー消費量に占めるシェア。2024p は 2024 年 7 月実績値（ECM 推計）までを反映した年次予測値。

## 13.3 最終エネルギー消費平均単価

|       | a. 最終エネルギー消費平均単価 |        |         |        |                    |        |        |         |                  |         |        |        |      |
|-------|------------------|--------|---------|--------|--------------------|--------|--------|---------|------------------|---------|--------|--------|------|
|       | b. 石油製品          |        | c. 石炭製品 |        | c. 電力<br>(自家発電を含む) |        | d. ガス  |         | e. その他<br>のエネルギー |         |        |        |      |
| 2015  | 3.02             | (56.6) | 2.31    | (43.3) | 0.83               | (15.6) | 5.34   | (100.0) | 3.54             | (66.41) | 1.88   |        |      |
| 2016  | 2.65             | (54.8) | 2.00    | (41.3) | 0.71               | (14.6) | 4.84   | (100.0) | 2.71             | (55.95) | 1.85   |        |      |
| 2017  | 2.93             | (58.1) | 2.35    | (46.7) | 1.04               | (20.7) | 5.03   | (100.0) | 2.68             | (53.32) | 1.91   |        |      |
| 2018  | 3.22             | (60.8) | 2.74    | (51.8) | 1.14               | (21.6) | 5.29   | (100.0) | 2.91             | (54.95) | 1.94   |        |      |
| 2019  | 3.18             | (58.2) | 2.56    | (46.7) | 1.07               | (19.5) | 5.48   | (100.0) | 3.03             | (55.31) | 1.96   |        |      |
| 2020  | 2.92             | (55.6) | 2.10    | (39.9) | 0.87               | (16.5) | 5.26   | (100.0) | 2.90             | (55.10) | 1.88   |        |      |
| 2021  | 3.22             | (61.8) | 2.72    | (52.0) | 1.22               | (23.4) | 5.22   | (100.0) | 2.79             | (53.34) | 1.94   |        |      |
| 2022  | 4.26             | (62.8) | 3.28    | (48.4) | 2.54               | (37.4) | 6.79   | (100.0) | 4.09             | (60.31) | 2.58   |        |      |
| 2023  | 4.14             | (62.4) | 3.24    | (48.8) | 2.25               | (33.9) | 6.64   | (100.0) | 3.90             | (58.81) | 2.55   |        |      |
| 2024p | 4.29             | (63.3) | 3.49    | (51.5) | 2.15               | (31.8) | 6.78   | (100.0) | 3.86             | (56.93) | 2.37   |        |      |
| 2020  | Q1               | 3.13   | (58.5)  | 2.55   | (47.5)             | 0.95   | (17.7) | 5.36    | (100.0)          | 3.02    | (56.4) | 1.91   |      |
|       | Q2               | 2.86   | (52.8)  | 1.79   | (33.1)             | 0.87   | (16.0) | 5.41    | (100.0)          | 3.04    | (56.1) | 1.91   |      |
|       | Q3               | 2.92   | (55.1)  | 1.99   | (37.6)             | 0.84   | (15.8) | 5.31    | (100.0)          | 2.98    | (56.2) | 1.91   |      |
|       | Q4               | 2.76   | (55.6)  | 2.02   | (40.8)             | 0.81   | (16.2) | 4.96    | (100.0)          | 2.54    | (51.3) | 1.78   |      |
| 2021  | Q1               | 2.85   | (59.0)  | 2.29   | (47.5)             | 0.92   | (19.0) | 4.83    | (100.0)          | 2.42    | (50.2) | 1.77   |      |
|       | Q2               | 3.11   | (61.0)  | 2.62   | (51.5)             | 1.02   | (20.0) | 5.09    | (100.0)          | 2.68    | (52.7) | 1.85   |      |
|       | Q3               | 3.32   | (61.9)  | 2.83   | (52.8)             | 1.24   | (23.2) | 5.37    | (100.0)          | 2.87    | (53.5) | 1.97   |      |
|       | Q4               | 3.60   | (64.4)  | 3.10   | (55.3)             | 1.70   | (30.4) | 5.60    | (100.0)          | 3.12    | (55.7) | 2.15   |      |
| 2022  | Q1               | 3.82   | (63.9)  | 3.14   | (52.5)             | 1.99   | (33.3) | 5.97    | (100.0)          | 3.39    | (56.7) | 2.16   |      |
|       | Q2               | 4.15   | (65.2)  | 3.38   | (53.0)             | 2.54   | (39.9) | 6.37    | (100.0)          | 3.73    | (58.5) | 2.42   |      |
|       | Q3               | 4.46   | (63.3)  | 3.37   | (47.9)             | 3.02   | (42.8) | 7.05    | (100.0)          | 4.24    | (60.2) | 2.78   |      |
|       | Q4               | 4.64   | (59.5)  | 3.24   | (41.6)             | 2.63   | (33.8) | 7.80    | (100.0)          | 4.97    | (63.8) | 2.97   |      |
| 2023  | Q1               | 4.47   | (58.7)  | 3.17   | (41.7)             | 2.49   | (32.7) | 7.61    | (100.0)          | 4.60    | (60.4) | 2.81   |      |
|       | Q2               | 4.18   | (61.0)  | 3.18   | (46.4)             | 2.33   | (33.9) | 6.86    | (100.0)          | 3.95    | (57.7) | 2.61   |      |
|       | Q3               | 3.96   | (65.1)  | 3.29   | (54.0)             | 2.02   | (33.2) | 6.09    | (100.0)          | 3.53    | (58.1) | 2.43   |      |
|       | Q4               | 3.94   | (65.6)  | 3.31   | (55.0)             | 2.15   | (35.8) | 6.02    | (100.0)          | 3.51    | (58.4) | 2.36   |      |
| 2024  | Q1               | 4.02   | (66.7)  | 3.38   | (56.1)             | 2.24   | (37.3) | 6.02    | (100.0)          | 3.59    | (59.6) | 2.40   |      |
|       | Q2               | 4.24   | (62.9)  | 3.40   | (50.5)             | 2.12   | (31.5) | 6.73    | (100.0)          | 3.88    | (57.6) | 2.41   |      |
|       | 2021             | 01     | 2.80    | (58.0) | 2.17               | (44.9) | 0.87   | (18.0)  | 4.83             | (100.0) | 2.35   | (48.8) | 1.75 |
|       |                  | 02     | 2.84    | (58.9) | 2.29               | (47.5) | 0.93   | (19.4)  | 4.81             | (100.0) | 2.41   | (50.1) | 1.76 |
| 03    |                  | 2.91   | (60.1)  | 2.42   | (49.9)             | 0.95   | (19.6) | 4.85    | (100.0)          | 2.51    | (51.7) | 1.79   |      |
| 04    |                  | 3.03   | (61.3)  | 2.56   | (51.8)             | 1.00   | (20.3) | 4.94    | (100.0)          | 2.65    | (53.7) | 1.84   |      |
| 05    |                  | 3.11   | (60.6)  | 2.61   | (51.0)             | 1.02   | (19.9) | 5.12    | (100.0)          | 2.66    | (51.9) | 1.84   |      |
| 06    |                  | 3.18   | (61.1)  | 2.69   | (51.6)             | 1.04   | (19.9) | 5.21    | (100.0)          | 2.74    | (52.6) | 1.88   |      |
| 07    |                  | 3.28   | (61.9)  | 2.81   | (53.0)             | 1.16   | (21.8) | 5.31    | (100.0)          | 2.79    | (52.6) | 1.92   |      |
| 08    |                  | 3.32   | (62.0)  | 2.83   | (52.8)             | 1.26   | (23.5) | 5.36    | (100.0)          | 2.87    | (53.6) | 1.96   |      |
| 09    |                  | 3.37   | (61.9)  | 2.86   | (52.6)             | 1.32   | (24.3) | 5.44    | (100.0)          | 2.95    | (54.2) | 2.02   |      |
| 10    |                  | 3.53   | (64.0)  | 3.04   | (55.1)             | 1.60   | (29.0) | 5.51    | (100.0)          | 3.04    | (55.1) | 2.08   |      |
| 11    |                  | 3.64   | (65.2)  | 3.17   | (56.8)             | 1.72   | (30.8) | 5.58    | (100.0)          | 3.10    | (55.6) | 2.15   |      |
| 12    |                  | 3.64   | (64.0)  | 3.08   | (54.1)             | 1.78   | (31.3) | 5.69    | (100.0)          | 3.21    | (56.3) | 2.23   |      |
| 2022  | 01               | 3.69   | (64.0)  | 3.07   | (53.4)             | 1.95   | (33.8) | 5.76    | (100.0)          | 3.28    | (57.0) | 2.11   |      |
|       | 02               | 3.85   | (64.2)  | 3.15   | (52.7)             | 1.99   | (33.2) | 5.99    | (100.0)          | 3.40    | (56.8) | 2.18   |      |
|       | 03               | 3.92   | (63.5)  | 3.19   | (51.7)             | 2.03   | (32.8) | 6.18    | (100.0)          | 3.49    | (56.4) | 2.20   |      |
|       | 04               | 4.08   | (65.1)  | 3.35   | (53.5)             | 2.34   | (37.4) | 6.27    | (100.0)          | 3.64    | (58.1) | 2.30   |      |
|       | 05               | 4.11   | (64.6)  | 3.33   | (52.5)             | 2.56   | (40.3) | 6.35    | (100.0)          | 3.68    | (57.9) | 2.37   |      |
|       | 06               | 4.27   | (65.8)  | 3.45   | (53.2)             | 2.72   | (41.9) | 6.49    | (100.0)          | 3.87    | (59.5) | 2.59   |      |
|       | 07               | 4.37   | (64.6)  | 3.41   | (50.5)             | 2.98   | (44.1) | 6.76    | (100.0)          | 4.05    | (59.9) | 2.71   |      |
|       | 08               | 4.44   | (62.8)  | 3.37   | (47.6)             | 3.05   | (43.1) | 7.07    | (100.0)          | 4.21    | (59.6) | 2.78   |      |
|       | 09               | 4.57   | (62.4)  | 3.34   | (45.7)             | 3.03   | (41.4) | 7.31    | (100.0)          | 4.45    | (60.8) | 2.84   |      |
|       | 10               | 4.53   | (60.0)  | 3.24   | (42.9)             | 2.65   | (35.1) | 7.55    | (100.0)          | 4.71    | (62.4) | 2.90   |      |
|       | 11               | 4.62   | (59.4)  | 3.22   | (41.5)             | 2.63   | (33.8) | 7.78    | (100.0)          | 5.02    | (64.6) | 3.00   |      |
|       | 12               | 4.76   | (59.1)  | 3.26   | (40.5)             | 2.62   | (32.6) | 8.06    | (100.0)          | 5.18    | (64.3) | 3.00   |      |
| 2023  | 01               | 4.68   | (57.2)  | 3.17   | (38.8)             | 2.51   | (30.6) | 8.17    | (100.0)          | 4.94    | (60.4) | 2.90   |      |
|       | 02               | 4.40   | (59.4)  | 3.17   | (42.8)             | 2.48   | (33.5) | 7.40    | (100.0)          | 4.46    | (60.2) | 2.78   |      |
|       | 03               | 4.33   | (59.7)  | 3.18   | (43.8)             | 2.48   | (34.2) | 7.25    | (100.0)          | 4.38    | (60.5) | 2.74   |      |
|       | 04               | 4.34   | (59.1)  | 3.19   | (43.4)             | 2.41   | (32.8) | 7.35    | (100.0)          | 4.12    | (56.1) | 2.68   |      |
|       | 05               | 4.15   | (62.0)  | 3.18   | (47.6)             | 2.32   | (34.7) | 6.69    | (100.0)          | 4.01    | (60.0) | 2.61   |      |
|       | 06               | 4.06   | (62.0)  | 3.18   | (48.6)             | 2.25   | (34.4) | 6.54    | (100.0)          | 3.74    | (57.2) | 2.52   |      |
|       | 07               | 3.98   | (63.0)  | 3.20   | (50.8)             | 2.02   | (32.0) | 6.31    | (100.0)          | 3.62    | (57.3) | 2.48   |      |
|       | 08               | 4.00   | (65.7)  | 3.36   | (55.2)             | 2.00   | (32.8) | 6.08    | (100.0)          | 3.52    | (57.8) | 2.42   |      |
|       | 09               | 3.92   | (66.7)  | 3.30   | (56.1)             | 2.04   | (34.8) | 5.87    | (100.0)          | 3.46    | (58.9) | 2.38   |      |
|       | 10               | 3.92   | (64.3)  | 3.23   | (53.0)             | 2.13   | (34.8) | 6.10    | (100.0)          | 3.54    | (57.9) | 2.34   |      |
|       | 11               | 3.95   | (65.8)  | 3.31   | (55.2)             | 2.16   | (36.0) | 6.00    | (100.0)          | 3.51    | (58.5) | 2.37   |      |
|       | 12               | 3.96   | (66.6)  | 3.39   | (57.0)             | 2.18   | (36.6) | 5.95    | (100.0)          | 3.50    | (58.9) | 2.36   |      |
| 2024  | 01               | 3.98   | (66.8)  | 3.40   | (57.0)             | 2.24   | (37.5) | 5.96    | (100.0)          | 3.49    | (58.5) | 2.36   |      |
|       | 02               | 4.00   | (66.7)  | 3.38   | (56.4)             | 2.26   | (37.7) | 6.00    | (100.0)          | 3.59    | (59.9) | 2.38   |      |
|       | 03               | 4.06   | (66.6)  | 3.35   | (54.9)             | 2.23   | (36.6) | 6.10    | (100.0)          | 3.69    | (60.4) | 2.48   |      |
|       | 04               | 4.00   | (66.3)  | 3.39   | (56.1)             | 2.10   | (34.8) | 6.04    | (100.0)          | 3.76    | (62.3) | 2.43   |      |
|       | 05               | 4.33   | (62.2)  | 3.43   | (49.2)             | 2.14   | (30.7) | 6.96    | (100.0)          | 3.87    | (55.6) | 2.47   |      |
|       | 06               | 4.37   | (60.8)  | 3.39   | (47.2)             | 2.14   | (29.8) | 7.18    | (100.0)          | 4.00    | (55.7) | 2.34   |      |

単位：円/MJ。注：括弧内の計数は電力との相対価格（電力平均単価＝100）。エネルギーに対する補助金による抑制後の価格（脚注2）。2024pは2024年7月実績値（ECM推計）までを反映した年次予測値。

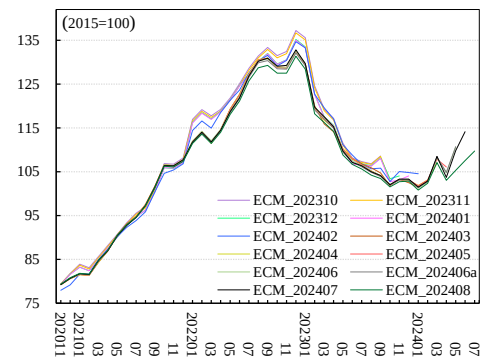
## 13.4 RUEC 関連指標

|       | a. RUEC (実質単位エネルギーコスト) |               |             |             |              |       |       |       | d. 名目 GDP | e. エネルギーコスト |      |
|-------|------------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----------|-------------|------|
|       | b. 実質エネルギー価格           |               |             | c. エネルギー生産性 |              |       |       |       |           |             |      |
|       | b1. 名目エネルギー価格          | b2. GDPデフレーター |             | c1. 実質GDP   | c2. エネルギー消費量 |       |       |       |           |             |      |
| 2015  | 100.0 (.073)           | 100.0         | 100.0       | 100.0       | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0     |             |      |
| 2016  | 85.7 (.063)            | 87.5          | 87.9        | 100.4       | 102.1        | 100.7 | 98.7  | 101.1 | 86.7      |             |      |
| 2017  | 93.9 (.069)            | 96.5          | 96.8        | 100.3       | 102.8        | 102.4 | 99.7  | 102.8 | 96.5      |             |      |
| 2018  | 100.3 (.073)           | 106.2         | 106.6       | 100.3       | 105.9        | 103.1 | 97.3  | 103.4 | 103.8     |             |      |
| 2019  | 96.9 (.071)            | 104.4         | 105.4       | 101.0       | 107.7        | 102.7 | 95.3  | 103.7 | 100.5     |             |      |
| 2020  | 86.0 (.063)            | 94.9          | 96.7        | 101.9       | 110.3        | 98.3  | 89.2  | 100.3 | 86.2      |             |      |
| 2021  | 94.4 (.069)            | 104.9         | 106.7       | 101.8       | 111.1        | 101.1 | 90.9  | 102.8 | 97.1      |             |      |
| 2022  | 122.7 (.090)           | 138.2         | 141.1       | 102.1       | 112.6        | 102.3 | 90.8  | 104.4 | 128.2     |             |      |
| 2023  | 110.2 (.081)           | 129.4         | 137.1       | 105.9       | 117.4        | 104.1 | 88.7  | 110.3 | 121.6     |             |      |
| 2024p | 111.4 (.081)           | 130.6         | 142.1       | 108.9       | 117.2        | 103.7 | 88.5  | 112.9 | 125.8     |             |      |
| 2020  | Q1                     | 94.8 (.069)   | 101.9       | 103.7       | 101.8        | 107.4 | 101.2 | 94.2  | 103.0     | 97.7        |      |
|       | Q2                     | 84.9 (.062)   | 92.6        | 94.8        | 102.3        | 109.0 | 93.4  | 85.7  | 95.6      | 81.2        |      |
|       | Q3                     | 83.9 (.061)   | 95.0        | 96.8        | 101.9        | 113.2 | 98.5  | 87.1  | 100.4     | 84.2        |      |
|       | Q4                     | 80.2 (.059)   | 89.6        | 91.2        | 101.8        | 111.8 | 100.3 | 89.7  | 102.0     | 81.8        |      |
| 2021  | Q1                     | 82.7 (.060)   | 92.7        | 94.4        | 101.8        | 112.1 | 100.6 | 89.7  | 102.4     | 84.6        |      |
|       | Q2                     | 90.0 (.066)   | 100.9       | 102.9       | 102.0        | 112.0 | 101.1 | 90.2  | 103.0     | 92.8        |      |
|       | Q3                     | 97.8 (.072)   | 108.2       | 110.1       | 101.7        | 110.6 | 100.7 | 91.1  | 102.5     | 100.2       |      |
|       | Q4                     | 106.8 (.078)  | 117.5       | 119.3       | 101.5        | 109.9 | 102.0 | 92.8  | 103.5     | 110.6       |      |
| 2022  | Q1                     | 112.5 (.082)  | 123.8       | 126.4       | 102.1        | 110.0 | 101.4 | 92.2  | 103.5     | 116.5       |      |
|       | Q2                     | 118.4 (.087)  | 135.0       | 137.5       | 101.8        | 114.0 | 102.6 | 90.0  | 104.5     | 123.7       |      |
|       | Q3                     | 129.3 (.095)  | 145.4       | 147.6       | 101.5        | 112.4 | 102.4 | 91.1  | 103.9     | 134.4       |      |
|       | Q4                     | 130.4 (.095)  | 148.9       | 153.5       | 103.1        | 114.2 | 102.8 | 90.0  | 105.9     | 138.1       |      |
| 2023  | Q1                     | 122.3 (.089)  | 141.9       | 148.0       | 104.2        | 116.0 | 103.9 | 89.6  | 108.3     | 132.5       |      |
|       | Q2                     | 110.7 (.081)  | 130.9       | 138.5       | 105.8        | 118.2 | 104.9 | 88.7  | 111.0     | 122.9       |      |
|       | Q3                     | 105.2 (.077)  | 123.1       | 131.2       | 106.5        | 117.0 | 103.8 | 88.7  | 110.6     | 116.4       |      |
|       | Q4                     | 102.9 (.075)  | 121.9       | 130.6       | 107.2        | 118.4 | 103.8 | 87.7  | 111.3     | 114.5       |      |
| 2024  | Q1                     | 104.3 (.076)  | 123.5       | 133.0       | 107.7        | 118.3 | 103.1 | 87.1  | 111.0     | 115.8       |      |
|       | Q2                     | 109.5 (.080)  | 128.9       | 140.2       | 108.8        | 117.7 | 104.2 | 88.5  | 113.3     | 124.1       |      |
|       | 2021                   | 01            | 81.7 (.060) | 88.8        | 90.5         | 101.9 | 108.6 | 100.3 | 92.3      | 102.2       | 83.5 |
|       |                        | 02            | 81.6 (.060) | 90.9        | 92.5         | 101.7 | 111.5 | 100.1 | 89.8      | 101.8       | 83.0 |
| 03    |                        | 84.7 (.062)   | 93.9        | 95.6        | 101.8        | 110.8 | 101.3 | 91.4  | 103.1     | 87.4        |      |
| 04    |                        | 87.0 (.064)   | 97.1        | 99.1        | 102.0        | 111.6 | 101.6 | 91.1  | 103.7     | 90.2        |      |
| 05    |                        | 90.4 (.066)   | 99.9        | 101.9       | 102.0        | 110.5 | 100.0 | 90.5  | 102.0     | 92.2        |      |
| 06    |                        | 92.7 (.068)   | 102.1       | 104.0       | 101.8        | 110.1 | 101.5 | 92.3  | 103.4     | 95.9        |      |
| 07    |                        | 94.6 (.069)   | 105.4       | 107.4       | 101.9        | 111.4 | 101.8 | 91.3  | 103.7     | 98.1        |      |
| 08    |                        | 97.3 (.071)   | 107.2       | 109.0       | 101.7        | 110.1 | 100.5 | 91.2  | 102.1     | 99.4        |      |
| 09    |                        | 101.5 (.074)  | 108.8       | 110.7       | 101.7        | 107.2 | 100.0 | 93.3  | 101.7     | 103.2       |      |
| 10    |                        | 106.4 (.078)  | 113.5       | 115.4       | 101.6        | 106.7 | 101.2 | 94.8  | 102.8     | 109.4       |      |
| 11    |                        | 106.4 (.078)  | 116.3       | 118.1       | 101.5        | 109.3 | 102.3 | 93.5  | 103.8     | 110.5       |      |
| 12    |                        | 107.7 (.079)  | 117.2       | 118.9       | 101.5        | 108.7 | 102.4 | 94.2  | 103.9     | 112.0       |      |
| 2022  | 01                     | 111.8 (.082)  | 117.7       | 119.8       | 101.7        | 105.3 | 101.6 | 96.5  | 103.3     | 115.5       |      |
|       | 02                     | 114.0 (.083)  | 121.5       | 123.9       | 102.0        | 106.5 | 100.9 | 94.7  | 102.9     | 117.3       |      |
|       | 03                     | 111.8 (.082)  | 123.7       | 126.7       | 102.4        | 110.5 | 101.7 | 92.0  | 104.2     | 116.5       |      |
|       | 04                     | 114.5 (.084)  | 129.5       | 131.9       | 101.8        | 113.1 | 102.6 | 90.7  | 104.5     | 119.6       |      |
|       | 05                     | 118.7 (.087)  | 131.2       | 133.5       | 101.7        | 110.5 | 102.1 | 92.4  | 103.9     | 123.4       |      |
|       | 06                     | 121.8 (.089)  | 135.2       | 137.9       | 102.0        | 110.9 | 103.0 | 92.8  | 105.0     | 128.0       |      |
|       | 07                     | 126.8 (.093)  | 138.9       | 140.6       | 101.2        | 109.5 | 102.0 | 93.2  | 103.2     | 131.0       |      |
|       | 08                     | 130.2 (.095)  | 141.9       | 144.2       | 101.6        | 108.9 | 102.6 | 94.2  | 104.3     | 135.8       |      |
|       | 09                     | 130.9 (.096)  | 144.5       | 146.8       | 101.6        | 110.3 | 102.5 | 93.0  | 104.2     | 136.4       |      |
|       | 10                     | 129.1 (.094)  | 143.4       | 147.0       | 102.5        | 111.0 | 102.7 | 92.5  | 105.2     | 135.8       |      |
|       | 11                     | 129.3 (.095)  | 145.2       | 149.9       | 103.3        | 112.2 | 102.8 | 91.6  | 106.2     | 137.3       |      |
|       | 12                     | 132.8 (.097)  | 148.1       | 153.2       | 103.4        | 111.5 | 102.8 | 92.2  | 106.3     | 141.2       |      |
| 2023  | 01                     | 129.7 (.095)  | 145.9       | 151.6       | 103.9        | 112.5 | 103.5 | 92.1  | 107.6     | 139.5       |      |
|       | 02                     | 119.7 (.088)  | 136.8       | 142.3       | 104.0        | 114.2 | 104.4 | 91.4  | 108.5     | 130.0       |      |
|       | 03                     | 117.5 (.086)  | 134.5       | 141.0       | 104.8        | 114.4 | 103.9 | 90.8  | 108.9     | 128.0       |      |
|       | 04                     | 115.3 (.084)  | 133.3       | 140.8       | 105.6        | 115.6 | 104.8 | 90.6  | 110.6     | 127.6       |      |
|       | 05                     | 109.7 (.080)  | 126.7       | 134.0       | 105.7        | 115.4 | 104.9 | 90.9  | 110.9     | 121.7       |      |
|       | 06                     | 107.1 (.078)  | 124.1       | 131.7       | 106.1        | 115.8 | 105.0 | 90.6  | 111.4     | 119.3       |      |
|       | 07                     | 106.3 (.078)  | 120.8       | 128.6       | 106.4        | 113.6 | 103.6 | 91.2  | 110.2     | 117.2       |      |
|       | 08                     | 105.0 (.077)  | 120.1       | 128.2       | 106.7        | 114.3 | 103.9 | 90.9  | 110.9     | 116.5       |      |
|       | 09                     | 104.2 (.076)  | 117.5       | 125.2       | 106.6        | 112.7 | 103.9 | 92.2  | 110.7     | 115.4       |      |
|       | 10                     | 102.1 (.075)  | 118.4       | 126.7       | 107.0        | 115.9 | 103.9 | 89.6  | 111.2     | 113.5       |      |
|       | 11                     | 103.3 (.076)  | 118.3       | 126.8       | 107.2        | 114.4 | 103.5 | 90.5  | 111.0     | 114.7       |      |
|       | 12                     | 103.3 (.076)  | 119.1       | 127.8       | 107.3        | 115.2 | 104.1 | 90.3  | 111.7     | 115.4       |      |
| 2024  | 01                     | 101.5 (.074)  | 119.4       | 128.2       | 107.3        | 117.6 | 103.2 | 87.7  | 110.7     | 112.4       |      |
|       | 02                     | 102.9 (.075)  | 119.6       | 128.7       | 107.6        | 116.2 | 103.7 | 89.2  | 111.5     | 114.7       |      |
|       | 03                     | 108.5 (.079)  | 119.4       | 129.2       | 108.2        | 110.0 | 102.5 | 93.1  | 110.9     | 120.3       |      |
|       | 04                     | 103.8 (.076)  | 119.2       | 129.4       | 108.6        | 114.8 | 104.2 | 90.8  | 113.1     | 117.4       |      |
|       | 05                     | 110.4 (.081)  | 127.7       | 138.9       | 108.8        | 115.6 | 104.9 | 90.8  | 114.1     | 126.1       |      |
|       | 06                     | 114.3 (.084)  | 129.4       | 140.9       | 108.9        | 113.2 | 103.5 | 91.4  | 112.7     | 128.1       |      |

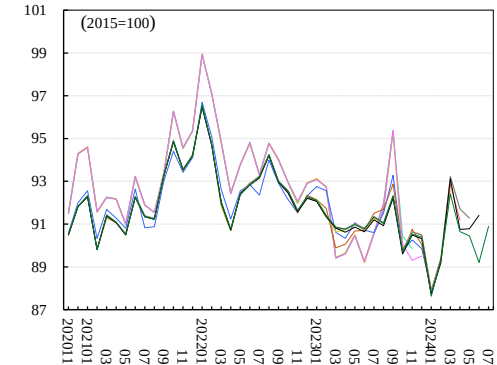
単位：2015 暦年平均=100。注：括弧内の計数は名目 GDP 比。注：エネルギーに対する補助金による抑制後の価格・コスト（脚注 2）。2024p は 2024 年 7 月実績値（ECM 推計）までを反映した年次予測値。

## 14 過去の公表値からの改訂状況

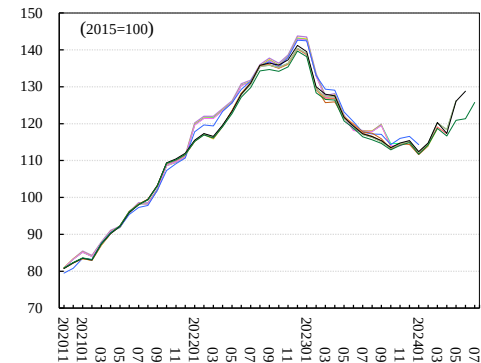
## 14.1 RUEC



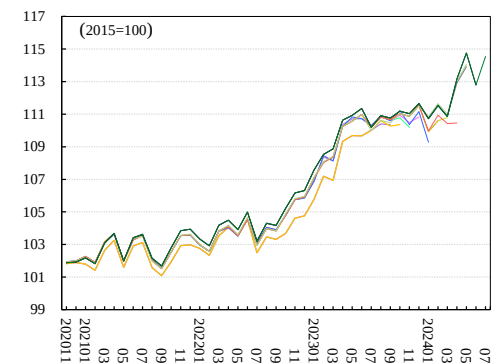
## 14.5 エネルギー消費量



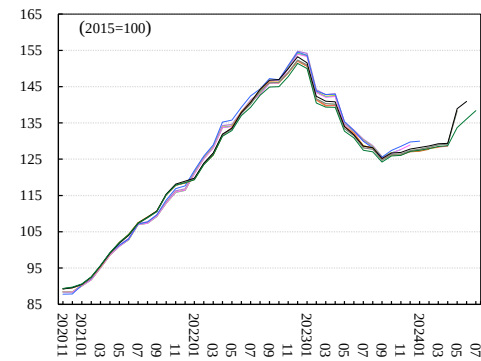
## 14.2 エネルギーコスト



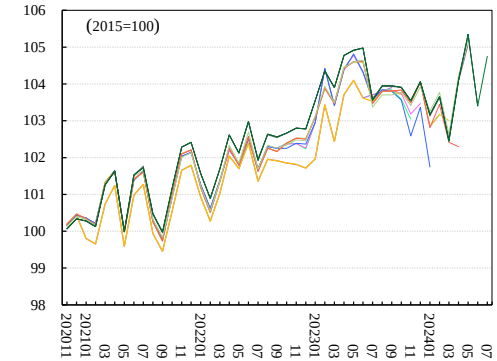
## 14.6 名目 GDP



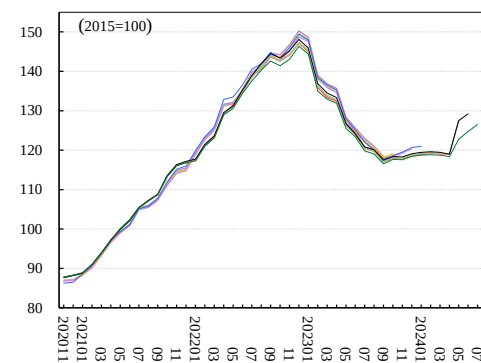
## 14.3 名目エネルギー価格



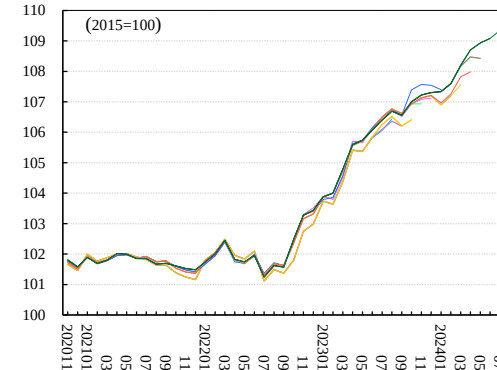
## 14.7 実質 GDP



## 14.4 実質エネルギー価格



## 14.8 GDP デフレーター



## 15 おもな改訂内容

| ECM-JPN | 公表日        | 指標 | 変数  | 改訂内容の概要                                                                                            |
|---------|------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 202203  | 2022/4/12  |    |     | 2022年1月16日に構築を開始したECMの初回推計値を <b>HP公開</b> 。                                                         |
| 202204  | 2022/4/30  | X  | P,Q | 年次JSNA産業別国内総生産へのベンチマーキング。基礎データ改訂。                                                                  |
|         |            | E  | P,Q | エネ種分類において <b>自家発電</b> の分離。2015年月次エネコスト改訂。基礎データ改訂。                                                  |
| 202205  | 2022/5/31  |    |     | レポートのRUEC関連指標の計数表に四半期推計値を追加。                                                                       |
| 202208a | 2022/9/27  | E  | P   | 2015年 <b>エネ種別単価</b> の改訂。事業用電力と自家発電の対象範囲の改訂。                                                        |
|         |            | E  | Q   | <b>IEAエネバラとの整合性確保</b> 。事業用電力と自家発電の対象範囲の改訂。                                                         |
| 202209  | 2022/9/30  |    |     | エネ種別の最終エネ消費額、消費量、単価の図を追加。HP大幅改訂。                                                                   |
| 202212  | 2022/12/28 | E  | P   | 2015年のエネ種別単価、エネ転換部門における消費率、家計と産業の消費配分の改訂。                                                          |
|         |            | X  | P,Q | 2021年のJSNA-ANA四半期GDPの推移に合わせて遡及改訂。                                                                  |
| 202301  | 2023/1/31  | X  | P,Q | <b>産業分類</b> を32から <b>36へ細分化</b> 。産業別付加価値デフレーター推計法改訂（供給表の産業別生産物別生産額シェアを反映）。                         |
| 202302  | 2023/2/28  | E  | P,Q | エネ種に再エネ追加。エネ転換におけるエネ消費量の詳細値の推計。 <b>グロス消費推計</b> 開始。                                                 |
| 202307  | 2023/8/18  |    |     | <b>補助金による抑制前</b> のエネコスト・エネ消費単価の公表を開始。                                                              |
|         |            | E  | P,Q | <b>月次予測値</b> の公表開始（EIA Short-term Energy Outlook利用）。                                               |
| 202309  | 2023/9/29  | E  | Q   | 月次予測値の推計法改訂（OECD Economic Outlook利用）。                                                              |
| 202312  | 2023/12/28 | E  | P   | 月次予測値の推計法改訂（エネ庁「石油製品価格調査」のガソリン、軽油、灯油価格利用）。                                                         |
| 202402  | 2024/3/4   | E  | P,Q | <b>エネ最終消費主体</b> を2分類から <b>11分類へ細分化</b> 。国内総供給に加え <b>国内総需要からの推計法</b> を新規に加え両者から精度改善。電力の自家消費推計の改訂。   |
|         |            | E  | P   | 2022年のECM最終エネ消費額とJSNA <b>コモとの整合性</b> を保持するよう改訂。                                                    |
| 202403  | 2024/3/29  |    |     | 石油 <b>補助金仮定</b> を2023年5-9月は2023年平均の半分の補助率、10月以降はゼロを仮定。                                             |
|         |            | X  | P,Q | 2023年のJSNA-QE（2次速報）との整合性を保持。                                                                       |
| 202404  | 2024/5/4   | E  | P   | <b>容量拠出金</b> の電力価格へ上乗せを開始。2024年の再エネ賦課金の上昇分を反映。                                                     |
| 202405  | 2024/6/5   | E  | P   | 容量拠出金・再エネ賦課金の電力価格への転嫁分を再検討し改訂。                                                                     |
| 202405a | 2024/6/10  | X  | Q   | <b>日独EITE生産指数</b> を公開。ECM-JPNのHPの形式を大幅修正。                                                          |
| 202406  | 2024/6/29  | E  | P,Q | <b>補助金の復活・継続</b> により、電力・ガスは11月まで、石油は9月まで継続、10月以降は半減仮定。補助金の価格指数としての対応月を <b>電力使用月から検針月</b> に1か月後ろ倒し。 |
|         |            | X  | Q   | <b>米国EITE生産指数</b> を公開。                                                                             |
| 202406a | 2024/7/1   | X  | Q   | 国土交通省「建設総合統計」の遡及改定によるJSNA2次速報(改定値)の公表（2024年7月1日）に伴って四半期GDPベンチマーク推計値を改訂。                            |
| 202406b | 2024/7/14  | X  | Q   | EITE生産指数の月半ば更新を開始し(今回は5月まで更新)、加えて部門別EITE生産指数を公開。                                                   |
| 202407  | 2024/8/3   | X  | Q   | <b>中国EITE生産指数</b> を公開。                                                                             |
| 202407a | 2024/8/15  | X  | Q   | 日独の <b>EITE輸入指数</b> と <b>EITE輸入生産比指数</b> を公開。                                                      |
| 202408a | 2024/9/13  | E  | Q   | 四半期RUEC指標の国際比較の日本語版の公表を開始                                                                          |

注：指標では生産をX、エネルギーをE（その他改訂を空欄）とする。変数では価格をP、数量をQ（その他を空欄）とする。