

2025 年 12 月 12 日

エネルギー・環境

## 令和 6 年度(2024 年度)エネルギー需給実績(速報)を取りまとめました

資源エネルギー庁は、各種エネルギー関係統計等を基に、令和 6 年度の総合エネルギー統計速報を作成し、エネルギー需給実績として取りまとめました。

## 1. エネルギー需給実績(速報)のポイント

## (1)需要動向

- 最終エネルギー消費は前年度比 1.7%減。うち石炭、石油がともに 3.7%減少した一方、都市ガスが 1.4%増、電力が 1.0%増と増加。
- 企業・事業所他部門、運輸部門は減少した一方、家庭部門は横ばい。
  - 企業・事業所他は 2.2%減(うち製造業は 3.2%減)、運輸は貨物、旅客ともに減少し 1.5%減(貨物が 2.8%減、旅客が 0.6%減)。
  - 電力消費は、企業・事業所他が 1.1%増加(うち製造業は横ばい)、家庭が 0.7%増加した。

## (2)供給動向

- 一次エネルギー国内供給は前年度比 1.1%減。うち化石燃料は 1.9%減で、非化石燃料は 2.2%増となり、化石エネルギー依存度は 0.6%ポイント[%pt]低下した。
  - 化石燃料は、石炭が 1.1%減、天然ガス・都市ガスが 0.3%減、石油が 3.4%減といずれも減少。シェアが 19.9%まで上昇した非化石燃料は、発電プラントが新たに 2 基再稼働した原子力(9.6%増)が主にけん引。再生可能エネルギー(水力を除く)は 1.2%増加した。
- 発電電力量は前年度比 0.5%増(9,922 億 kWh)と増加した。非化石電源比率は 32.5%に上昇した。
  - 発電電力量の構成は、再生可能エネルギー(水力を含む)が 0.1%pt 増の 23.0%、原子力が 0.9%pt 増の 9.4%、火力(バイオマスを除く)が 1.1%pt 減の 67.5%。

(3)エネルギー起源二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出動向

- CO<sub>2</sub> 排出量は、前年度比 1.4%減、2013 年度比 26.5%減の 9.1 億 t となり、1990 年度以降の最少を更新した。
  - エネルギー消費総量減と非化石燃料増に伴い化石燃料が減ったことで減少した。
  - 部門別では、企業・事業所他は前年度比 1.2%減、家庭は 0.8%減、運輸は 1.6%減。
- 電力の CO<sub>2</sub> 原単位(使用端)は、前年度比 2.0%減となる 0.45kg-CO<sub>2</sub>/kWh。

(注)本資料においてエネルギー量は、エネルギー単位(ジュール)を使用。原油換算 kL に換算する場合は、本資料に掲載されている PJ(ペタジュール:10<sup>15</sup>J)の数字に 0.0258 を乗じると原油換算百万 kL となります(原油換算:原油 1L = 9,250kcal = 38.7MJ。1MJ = 0.0258L)。

## 2. 統計表の HP 掲載

資源エネルギー庁のホームページに Excel 形式の統計表を掲載しますのでご参照ください。

URL: [https://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total\\_energy/](https://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/)

(本発表資料のお問合せ先)

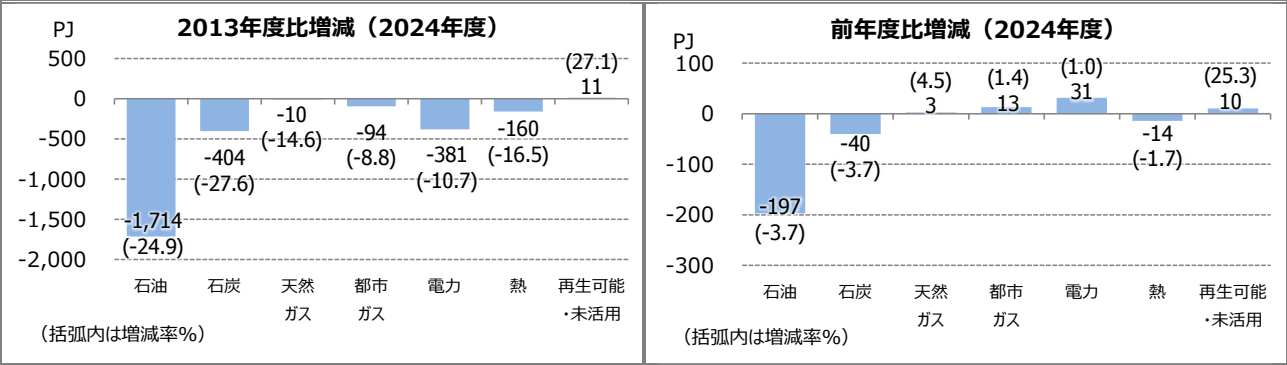
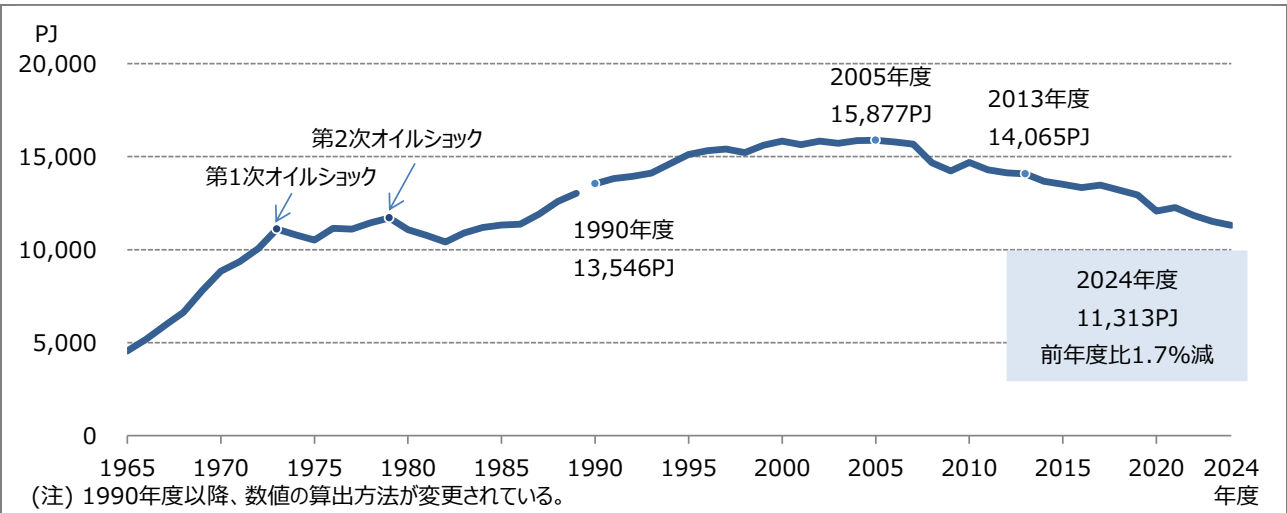
資源エネルギー庁 長官官房総務課戦略企画室長 後藤 担当者:金井、東條、車、秋間、高橋

電話:03-3501-1511(内線 4421~2) メール: bzl-s-enecho-senryakukikaku★meti.go.jp

※ [★]を[@]に置き換えてください。

(参考1)

最終エネルギー消費



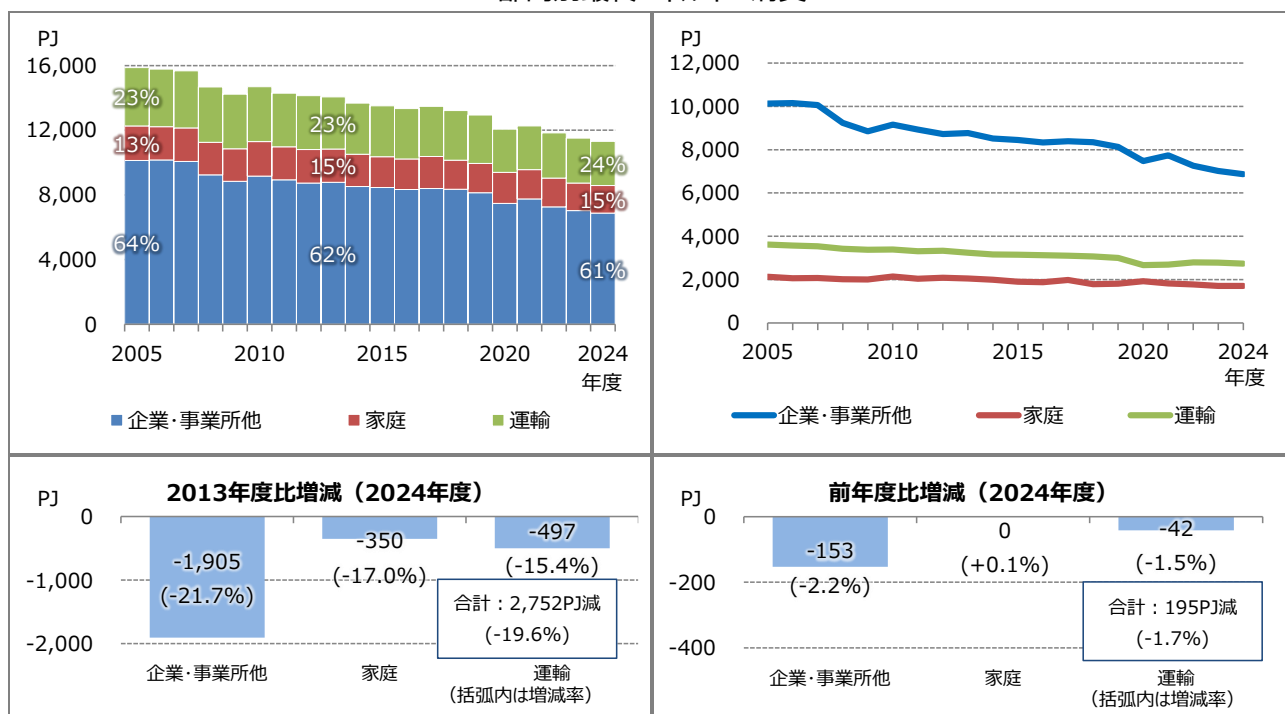
エネルギー源別最終エネルギー消費

| 年度            | 1990   | 2010    | 2011    | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020    | 2021    | 2022   | 2023   | 2024    | 2024/2013 |
|---------------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|-----------|
| 最終エネルギー消費     | 13,546 | 14,688  | 14,286  | 14,133 | 14,065 | 13,672 | 13,504 | 13,340 | 13,469 | 13,207 | 12,944 | 12,067  | 12,257  | 11,834 | 11,508 | 11,313  | -19.6%    |
| (前年度比%)       |        | (+3.2)  | (▲2.7)  | (▲1.1) | (▲0.5) | (▲2.8) | (▲1.2) | (▲1.2) | (+1.0) | (▲1.9) | (▲2.0) | (▲6.8)  | (+1.6)  | (▲3.4) | (▲2.8) | (▲1.7)  |           |
| 石炭            | 1,628  | 1,447   | 1,414   | 1,430  | 1,463  | 1,441  | 1,388  | 1,370  | 1,366  | 1,340  | 1,311  | 1,118   | 1,230   | 1,127  | 1,099  | 1,059   | -27.6%    |
| (前年度比%)       |        | (+12.5) | (▲2.2)  | (+1.1) | (+2.3) | (▲1.5) | (▲3.7) | (▲1.3) | (▲0.4) | (▲1.9) | (▲2.1) | (▲15)   | (+10.0) | (▲8.4) | (▲2.4) | (▲3.7)  |           |
| [シェア%]        | [12.0] | [9.9]   | [9.9]   | [10.1] | [10.4] | [10.5] | [10.3] | [10.3] | [10.1] | [10.1] | [10.1] | [9.3]   | [10.0]  | [9.5]  | [9.6]  | [9.4]   |           |
| 石油            | 7,525  | 7,262   | 7,040   | 6,950  | 6,894  | 6,628  | 6,600  | 6,478  | 6,495  | 6,332  | 6,175  | 5,735   | 5,683   | 5,548  | 5,377  | 5,180   | -24.9%    |
| (前年度比%)       |        | (+0.2)  | (▲3.1)  | (▲1.3) | (▲0.8) | (▲3.9) | (▲0.4) | (▲1.9) | (+0.3) | (▲2.5) | (▲2.5) | (▲7.1)  | (▲0.9)  | (▲2.4) | (▲3.1) | (▲3.7)  |           |
| [シェア%]        | [55.6] | [49.4]  | [49.3]  | [49.2] | [49.0] | [48.5] | [48.9] | [48.6] | [48.2] | [47.9] | [47.7] | [47.5]  | [46.4]  | [46.9] | [46.7] | [45.8]  |           |
| 天然ガス          | 58     | 68      | 68      | 70     | 69     | 64     | 62     | 63     | 62     | 62     | 59     | 55      | 57      | 57     | 57     | 59      | -14.6%    |
| (前年度比%)       |        | (+12.0) | (+0.1)  | (+3.3) | (▲0.9) | (▲8.0) | (▲3.0) | (+1.3) | (▲0.3) | (▲0.8) | (▲5.0) | (▲6.3)  | (+4.0)  | (▲0.5) | (▲0.7) | (+4.5)  |           |
| [シェア%]        | [0.4]  | [0.5]   | [0.5]   | [0.5]  | [0.5]  | [0.5]  | [0.5]  | [0.5]  | [0.5]  | [0.5]  | [0.5]  | [0.5]   | [0.5]   | [0.5]  | [0.5]  | [0.5]   |           |
| 都市ガス          | 511    | 1,089   | 1,100   | 1,081  | 1,065  | 1,058  | 1,072  | 1,044  | 1,102  | 1,073  | 1,088  | 992     | 1,036   | 988    | 958    | 971     | -8.8%     |
| (前年度比%)       |        | (+1.3)  | (+1.0)  | (▲1.7) | (▲1.5) | (▲0.7) | (+1.3) | (▲2.6) | (+5.5) | (▲2.6) | (+1.4) | (▲8.8)  | (+4.3)  | (▲4.6) | (▲3.0) | (+1.4)  |           |
| [シェア%]        | [3.8]  | [7.4]   | [7.7]   | [7.7]  | [7.6]  | [7.7]  | [7.9]  | [7.8]  | [8.2]  | [8.1]  | [8.4]  | [8.2]   | [8.4]   | [8.3]  | [8.3]  | [8.6]   |           |
| 電力            | 2,753  | 3,728   | 3,588   | 3,569  | 3,562  | 3,505  | 3,418  | 3,423  | 3,473  | 3,404  | 3,338  | 3,288   | 3,326   | 3,247  | 3,150  | 3,182   | -10.7%    |
| (前年度比%)       |        | (+4.7)  | (▲3.7)  | (▲0.5) | (▲0.2) | (▲1.6) | (▲2.5) | (+0.1) | (+1.5) | (▲2.0) | (▲1.9) | (▲1.5)  | (+1.1)  | (▲2.4) | (▲3.0) | (+1.0)  |           |
| [シェア%]        | [20.3] | [25.4]  | [25.1]  | [25.3] | [25.3] | [25.6] | [25.3] | [25.7] | [25.8] | [25.8] | [25.8] | [27.2]  | [27.1]  | [27.4] | [27.4] | [28.1]  |           |
| 熱             | 1,015  | 1,066   | 1,036   | 994    | 972    | 937    | 924    | 921    | 930    | 954    | 930    | 838     | 883     | 826    | 826    | 812     | -16.5%    |
| (前年度比%)       |        | (+9.3)  | (▲2.8)  | (▲4.1) | (▲2.3) | (▲3.6) | (▲1.4) | (▲0.3) | (+0.9) | (+2.6) | (▲2.5) | (▲10.0) | (+5.4)  | (▲6.5) | (+0.0) | (▲1.7)  |           |
| [シェア%]        | [7.5]  | [7.3]   | [7.3]   | [7.0]  | [6.9]  | [6.9]  | [6.8]  | [6.9]  | [6.9]  | [7.2]  | [7.2]  | [6.9]   | [7.2]   | [7.0]  | [7.2]  | [7.2]   |           |
| 再生可能・未活用エネルギー | 56     | 28      | 40      | 38     | 40     | 40     | 40     | 41     | 41     | 42     | 42     | 40      | 42      | 41     | 40     | 50      | 27.1%     |
| (前年度比%)       |        | (+8.5)  | (+38.8) | (▲4.0) | (+4.5) | (▲0.1) | (+2.0) | (+2.1) | (+0.2) | (+1.9) | (+0.7) | (▲5.5)  | (+4.2)  | (▲1.0) | (▲2.8) | (+25.3) |           |
| [シェア%]        | [0.4]  | [0.2]   | [0.3]   | [0.3]  | [0.3]  | [0.3]  | [0.3]  | [0.3]  | [0.3]  | [0.3]  | [0.3]  | [0.3]   | [0.3]   | [0.3]  | [0.3]  | [0.4]   |           |

(注1) 2023年度からエネルギー源別の標準発熱量の最新の改訂値が適用されていますので、ご注意ください。  
(注2) 「2024/2013」は2024年度の2013年度比増減率。

(参考2)

## 部門別最終エネルギー消費



## 部門別最終エネルギー消費

(単位: 10<sup>15</sup>J [PJ], %)

| 年度        | 1990   | 2010    | 2011   | 2012   | 2013    | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020    | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2024<br>/2013 |
|-----------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 最終エネルギー消費 | 13,546 | 14,688  | 14,286 | 14,133 | 14,065  | 13,672 | 13,504 | 13,340 | 13,469 | 13,207 | 12,944 | 12,067  | 12,257 | 11,834 | 11,508 | 11,313 | -19.6%        |
| (前年度比%)   |        | (+3.2)  | (▲2.7) | (▲1.1) | (▲0.5)  | (▲2.8) | (▲1.2) | (▲1.2) | (+1.0) | (▲1.9) | (▲2.0) | (▲6.8)  | (+1.6) | (▲3.4) | (▲2.8) | (▲1.7) |               |
| 企業・事業所他部門 | 8,851  | 9,159   | 8,927  | 8,724  | 8,774   | 8,515  | 8,449  | 8,334  | 8,389  | 8,351  | 8,133  | 7,471   | 7,742  | 7,261  | 7,022  | 6,869  | -21.7%        |
| (前年度比%)   |        | (+3.6)  | (▲2.5) | (▲2.3) | (+0.6)  | (▲3.0) | (▲0.8) | (▲1.4) | (+0.7) | (▲0.5) | (▲2.6) | (▲8.1)  | (+3.6) | (▲6.2) | (▲3.3) | (▲2.2) |               |
| [シェア%]    | [65.3] | [62.4]  | [62.5] | [61.7] | [62.4]  | [62.3] | [62.6] | [62.5] | [62.3] | [63.2] | [62.8] | [61.9]  | [63.2] | [61.4] | [61.0] | [60.7] |               |
| 製造業       | 6,374  | 6,312   | 6,131  | 6,086  | 6,126   | 5,927  | 5,874  | 5,814  | 5,852  | 5,821  | 5,647  | 5,090   | 5,341  | 4,997  | 4,874  | 4,718  | -23.0%        |
| (前年度比%)   |        | (+5.1)  | (▲2.9) | (▲0.7) | (+0.7)  | (▲3.2) | (▲0.9) | (▲1.0) | (+0.7) | (▲0.5) | (▲3.0) | (▲9.9)  | (+4.9) | (▲6.4) | (▲2.5) | (▲3.2) |               |
| [シェア%]    | [47.1] | [43.0]  | [42.9] | [43.1] | [43.6]  | [43.4] | [43.5] | [43.6] | [43.4] | [44.1] | [43.6] | [42.2]  | [43.6] | [42.2] | [42.4] | [41.7] |               |
| 農林水産鉱建設業  | 712    | 444     | 454    | 436    | 388     | 382    | 410    | 427    | 417    | 396    | 403    | 432     | 403    | 391    | 374    | 373    | -4.0%         |
| (前年度比%)   |        | (▲5.3)  | (+2.1) | (▲3.8) | (▲11.0) | (▲1.6) | (+7.5) | (+4.1) | (▲2.4) | (▲5.1) | (+1.9) | (+7.0)  | (▲6.5) | (▲3.0) | (▲4.6) | (▲0.3) |               |
| [シェア%]    | [5.3]  | [3.0]   | [3.2]  | [3.1]  | [2.8]   | [2.8]  | [3.0]  | [3.2]  | [3.1]  | [3.0]  | [3.1]  | [3.6]   | [3.3]  | [3.3]  | [3.2]  | [3.3]  |               |
| 業務他       | 1,765  | 2,402   | 2,343  | 2,202  | 2,260   | 2,206  | 2,165  | 2,092  | 2,120  | 2,134  | 2,083  | 1,950   | 1,998  | 1,873  | 1,774  | 1,779  | -21.3%        |
| (前年度比%)   |        | (+1.3)  | (▲2.5) | (▲6.0) | (+2.6)  | (▲2.4) | (▲1.9) | (▲3.4) | (+1.3) | (+0.7) | (▲2.4) | (▲6.4)  | (+2.5) | (▲6.3) | (▲5.3) | (+0.2) |               |
| [シェア%]    | [13.0] | [16.4]  | [16.4] | [15.6] | [16.1]  | [16.0] | [15.7] | [15.7] | [16.2] | [16.1] | [16.2] | [16.2]  | [16.3] | [15.8] | [15.4] | [15.7] |               |
| 家庭部門      | 1,617  | 2,142   | 2,044  | 2,080  | 2,056   | 1,993  | 1,907  | 1,882  | 1,979  | 1,793  | 1,807  | 1,922   | 1,822  | 1,781  | 1,705  | 1,706  | -17.0%        |
| (前年度比%)   |        | (+6.6)  | (▲4.6) | (+1.8) | (▲1.2)  | (▲3.1) | (▲4.3) | (▲1.3) | (+5.2) | (▲9.4) | (+0.8) | (+6.4)  | (▲5.2) | (▲2.3) | (▲4.2) | (+0.0) |               |
| [シェア%]    | [11.9] | [14.6]  | [14.3] | [14.7] | [14.6]  | [14.6] | [14.1] | [14.1] | [14.7] | [13.6] | [14.0] | [15.9]  | [14.9] | [15.0] | [14.8] | [15.1] |               |
| 運輸部門      | 3,078  | 3,387   | 3,315  | 3,329  | 3,236   | 3,165  | 3,148  | 3,125  | 3,100  | 3,064  | 3,003  | 2,674   | 2,692  | 2,792  | 2,780  | 2,738  | -15.4%        |
| (前年度比%)   |        | (+10.4) | (▲2.1) | (+0.4) | (▲2.8)  | (▲2.2) | (▲0.5) | (▲0.8) | (▲0.8) | (▲1.2) | (▲2.0) | (▲11.0) | (+0.7) | (+3.7) | (▲0.4) | (▲1.5) |               |
| [シェア%]    | [22.7] | [23.1]  | [23.2] | [23.6] | [23.0]  | [23.1] | [23.3] | [23.4] | [23.0] | [23.2] | [23.2] | [22.2]  | [22.0] | [23.6] | [24.2] | [24.2] |               |
| 旅客部門      | 1,573  | 2,026   | 2,002  | 2,017  | 1,933   | 1,862  | 1,855  | 1,851  | 1,840  | 1,815  | 1,773  | 1,513   | 1,498  | 1,607  | 1,603  | 1,594  | -17.5%        |
| (前年度比%)   |        | (▲0.2)  | (▲1.2) | (+0.8) | (▲4.1)  | (▲3.7) | (▲0.4) | (▲0.2) | (▲0.6) | (▲1.3) | (▲2.3) | (▲14.7) | (▲1.0) | (+7.3) | (▲0.3) | (▲0.6) |               |
| [シェア%]    | [11.6] | [13.8]  | [14.0] | [14.3] | [13.7]  | [13.6] | [13.7] | [13.9] | [13.7] | [13.7] | [13.7] | [12.5]  | [12.2] | [13.6] | [13.9] | [14.1] |               |
| 貨物部門      | 1,505  | 1,361   | 1,313  | 1,312  | 1,303   | 1,303  | 1,293  | 1,274  | 1,261  | 1,249  | 1,230  | 1,161   | 1,194  | 1,184  | 1,177  | 1,144  | -12.2%        |
| (前年度比%)   |        | (+1.4)  | (▲3.5) | (▲0.1) | (▲0.7)  | (▲0.0) | (▲0.7) | (▲1.5) | (▲1.0) | (▲1.0) | (▲1.5) | (▲5.7)  | (+2.9) | (▲0.8) | (▲0.6) | (▲2.8) |               |
| [シェア%]    | [11.1] | [9.3]   | [9.2]  | [9.3]  | [9.3]   | [9.5]  | [9.6]  | [9.5]  | [9.4]  | [9.5]  | [9.5]  | [9.6]   | [9.7]  | [10.0] | [10.2] | [10.1] |               |

(注1) 2023年度からエネルギー源別の標準発熱量の最新の改訂値が適用されていますので、ご注意ください。

(注2) 「2024/2013」は2024年度の2013年度比増減率。

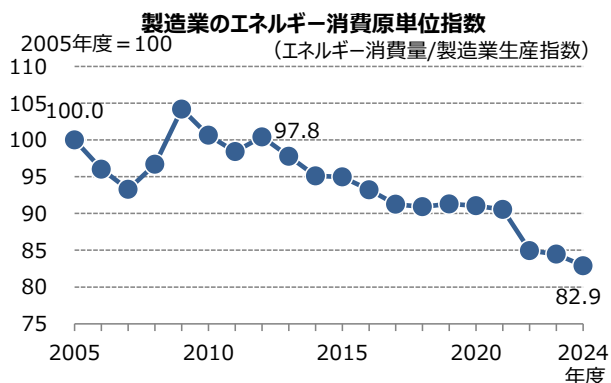
(注3) 各部門の最終エネルギー消費には非エネルギー消費を含みます。

(参考3)

### 各部門の原単位の動向

#### <製造業部門>

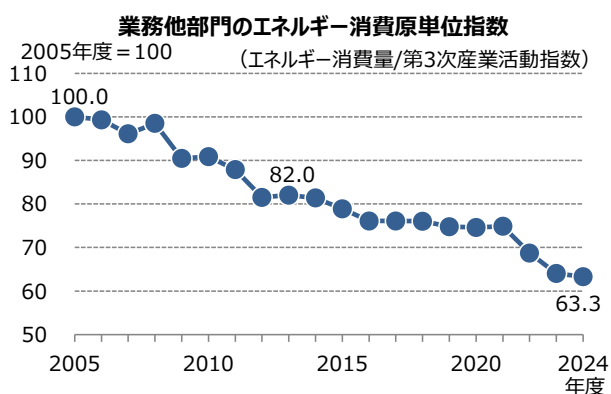
| (年度) | 製造業のエネルギー消費の前年度比 | 製造業生産指数の前年度比 | 製造業のエネルギー消費原単位の前年度比 |
|------|------------------|--------------|---------------------|
| 2015 | -0.9%            | -0.7%        | -0.1%               |
| 2016 | -1.0%            | +0.8%        | -1.8%               |
| 2017 | +0.7%            | +2.8%        | -2.1%               |
| 2018 | -0.5%            | -0.2%        | -0.4%               |
| 2019 | -3.0%            | -3.4%        | +0.4%               |
| 2020 | -9.9%            | -9.6%        | -0.3%               |
| 2021 | +4.9%            | +5.5%        | -0.6%               |
| 2022 | -6.4%            | -0.3%        | -6.2%               |
| 2023 | -2.5%            | -1.9%        | -0.6%               |
| 2024 | -3.2%            | -1.4%        | -1.9%               |



#### <業務他部門>

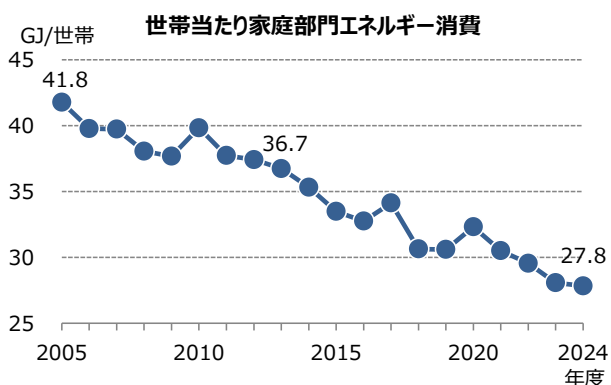
| (年度) | 業務他部門のエネルギー消費の前年度比 | 第3次産業活動指数の前年度比 | 業務他部門のエネルギー消費原単位の前年度比 |
|------|--------------------|----------------|-----------------------|
| 2015 | -1.9%              | +1.2%          | -3.1%                 |
| 2016 | -3.4%              | +0.2%          | -3.6%                 |
| 2017 | +1.3%              | +1.3%          | +0.0%                 |
| 2018 | +0.7%              | +0.7%          | -0.1%                 |
| 2019 | -2.4%              | -0.7%          | -1.7%                 |
| 2020 | -6.4%              | -6.2%          | -0.2%                 |
| 2021 | +2.5%              | +2.1%          | +0.4%                 |
| 2022 | -6.3%              | +2.1%          | -8.2%                 |
| 2023 | -5.3%              | +1.7%          | -6.8%                 |
| 2024 | +0.2%              | +1.4%          | -1.1%                 |

(注) 第3次産業活動指数は、業務他部門に合わせて調整してある。



#### <家庭部門(世帯当たりエネルギー消費量)>

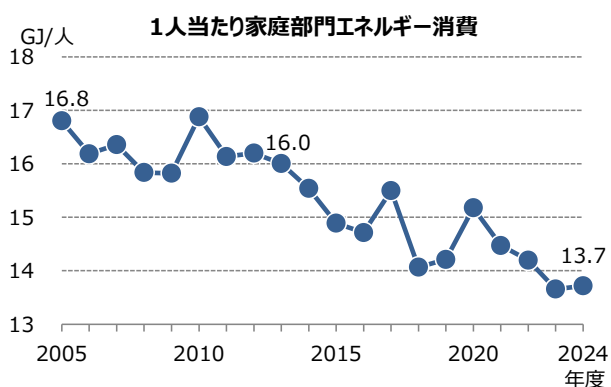
| (年度) | 家庭部門のエネルギー消費の前年度比 | 世帯数の前年度比 | 家庭部門の世帯当たりエネルギー消費の前年度比 |
|------|-------------------|----------|------------------------|
| 2015 | -4.3%             | +1.0%    | -5.2%                  |
| 2016 | -1.3%             | +0.9%    | -2.2%                  |
| 2017 | +5.2%             | +0.9%    | +4.2%                  |
| 2018 | -9.4%             | +0.9%    | -10.2%                 |
| 2019 | +0.8%             | +0.9%    | -0.1%                  |
| 2020 | +6.4%             | +0.7%    | +5.6%                  |
| 2021 | -5.2%             | +0.4%    | -5.6%                  |
| 2022 | -2.3%             | +0.8%    | -3.1%                  |
| 2023 | -4.2%             | +0.9%    | -5.0%                  |
| 2024 | +0.0%             | +0.8%    | -0.8%                  |



#### <家庭部門(一人当たりエネルギー消費量)>

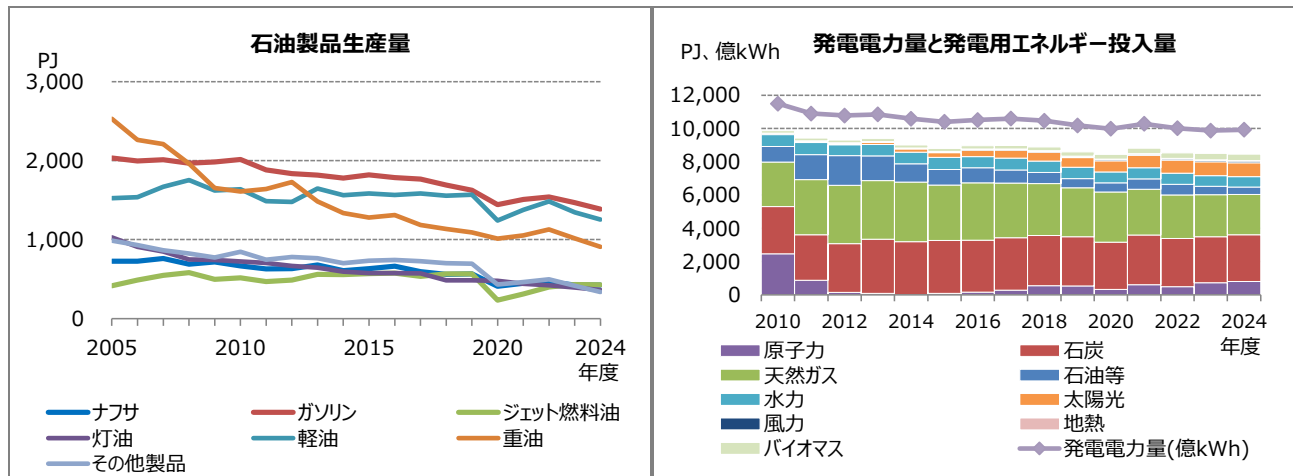
| (年度) | 家庭部門のエネルギー消費の前年度比 | 人口の前年度比 | 家庭部門の1人当たりエネルギー消費の前年度比 |
|------|-------------------|---------|------------------------|
| 2015 | -4.3%             | -0.1%   | -4.2%                  |
| 2016 | -1.3%             | -0.1%   | -1.2%                  |
| 2017 | +5.2%             | -0.2%   | +5.3%                  |
| 2018 | -9.4%             | -0.2%   | -9.3%                  |
| 2019 | +0.8%             | -0.2%   | +1.0%                  |
| 2020 | +6.4%             | -0.4%   | +6.8%                  |
| 2021 | -5.2%             | -0.6%   | -4.7%                  |
| 2022 | -2.3%             | -0.4%   | -1.9%                  |
| 2023 | -4.2%             | -0.4%   | -3.8%                  |
| 2024 | +0.0%             | -0.4%   | +0.4%                  |

(注) 人口は住民基本台帳ベース



(参考4)

## エネルギー転換部門



石油精製

| 年度      | 1990  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 前年度比<br>増減率(%) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 石油製品生産量 | 7,879 | 8,009 | 7,560 | 7,604 | 7,597 | 7,136 | 7,189 | 7,218 | 6,964 | 6,693 | 6,597 | 5,251 | 5,595 | 5,935 | 5,497 | 5,101 | (▲7.2)         |
| ナフサ     | 391   | 667   | 629   | 633   | 679   | 606   | 632   | 662   | 595   | 560   | 567   | 411   | 446   | 466   | 426   | 425   | (▲0.3)         |
| ガソリン    | 1,484 | 2,015 | 1,881 | 1,834 | 1,817 | 1,779 | 1,820 | 1,784 | 1,767 | 1,690 | 1,625 | 1,441 | 1,507 | 1,538 | 1,468 | 1,385 | (▲5.6)         |
| ジェット燃料油 | 171   | 515   | 470   | 487   | 559   | 558   | 570   | 577   | 534   | 566   | 567   | 234   | 311   | 400   | 432   | 427   | (▲1.2)         |
| 灯油      | 873   | 722   | 705   | 667   | 646   | 593   | 575   | 577   | 574   | 483   | 483   | 478   | 441   | 421   | 394   | 362   | (▲8.1)         |
| 軽油      | 1,277 | 1,638 | 1,488 | 1,476 | 1,647 | 1,561 | 1,583 | 1,566 | 1,583 | 1,556 | 1,567 | 1,243 | 1,376 | 1,484 | 1,345 | 1,255 | (▲6.7)         |
| 重油      | 2,910 | 1,608 | 1,642 | 1,729 | 1,485 | 1,337 | 1,278 | 1,310 | 1,184 | 1,136 | 1,092 | 1,013 | 1,052 | 1,128 | 1,016 | 909   | (▲10.5)        |
| その他製品   | 775   | 844   | 746   | 778   | 763   | 701   | 731   | 742   | 728   | 702   | 696   | 432   | 462   | 498   | 416   | 337   | (▲18.9)        |

電源構成と最終電力消費

| 年度              | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 前年度比<br>増減率(%) |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 発電電力量(億kWh)     | 11,494 | 10,902 | 10,778 | 10,845 | 10,583 | 10,404 | 10,512 | 10,597 | 10,471 | 10,184 | 9,985  | 10,280 | 10,017 | 9,873  | 9,922  | (+0.5)         |
| 前年度比(%)         |        | (▲5.2) | (▲1.1) | (+0.6) | (▲2.4) | (▲1.7) | (+1.0) | (+0.8) | (▲1.2) | (▲2.7) | (▲2.0) | (+3.0) | (▲2.6) | (▲1.4) | (+0.5) |                |
| 火力(バイオマスを除く)    | 7,521  | 8,754  | 9,544  | 9,573  | 9,258  | 8,823  | 8,795  | 8,571  | 8,049  | 7,690  | 7,614  | 7,469  | 7,268  | 6,772  | 6,701  | (▲1.0)         |
| [シェア%]          | [65.4] | [80.3] | [88.6] | [88.3] | [87.5] | [84.8] | [83.7] | [80.9] | [76.9] | [75.5] | [76.3] | [72.7] | [72.6] | [68.6] | [67.5] |                |
| 石炭              | 3,199  | 3,058  | 3,340  | 3,571  | 3,544  | 3,560  | 3,446  | 3,472  | 3,311  | 3,252  | 3,093  | 3,175  | 3,042  | 2,809  | 2,834  | (+0.9)         |
| 天然ガス            | 3,339  | 4,113  | 4,320  | 4,435  | 4,552  | 4,257  | 4,351  | 4,211  | 4,013  | 3,799  | 3,888  | 3,529  | 3,386  | 3,233  | 3,157  | (▲2.3)         |
| 石油等             | 983    | 1,583  | 1,885  | 1,567  | 1,161  | 1,006  | 998    | 888    | 725    | 638    | 633    | 765    | 841    | 730    | 710    | (▲2.8)         |
| 非化石             | 3,974  | 2,148  | 1,233  | 1,272  | 1,326  | 1,581  | 1,717  | 2,025  | 2,422  | 2,494  | 2,370  | 2,811  | 2,748  | 3,101  | 3,221  | (+3.9)         |
| [シェア%]          | [34.6] | [19.7] | [11.4] | [11.7] | [12.5] | [15.2] | [16.3] | [19.1] | [23.1] | [24.5] | [23.7] | [27.3] | [27.4] | [31.4] | [32.5] |                |
| 原子力             | 2,882  | 1,018  | 159    | 93     | 0      | 94     | 181    | 329    | 649    | 638    | 388    | 708    | 561    | 841    | 935    | (+11.2)        |
| 再エネ(水力を含む)      | 1,091  | 1,131  | 1,074  | 1,179  | 1,326  | 1,486  | 1,536  | 1,696  | 1,773  | 1,856  | 1,983  | 2,103  | 2,187  | 2,261  | 2,286  | (+1.1)         |
| [シェア%]          | [9.5]  | [10.4] | [10.0] | [10.9] | [12.5] | [14.3] | [14.6] | [16.0] | [16.9] | [18.2] | [19.9] | [20.5] | [21.8] | [22.9] | [23.0] |                |
| 水力              | 838    | 849    | 765    | 794    | 835    | 871    | 795    | 838    | 810    | 796    | 784    | 785    | 767    | 749    | 735    | (▲1.8)         |
| 太陽光             | 35     | 48     | 66     | 129    | 230    | 348    | 458    | 551    | 627    | 694    | 791    | 861    | 926    | 965    | 981    | (+1.7)         |
| 風力              | 40     | 47     | 48     | 52     | 52     | 56     | 62     | 65     | 75     | 76     | 90     | 94     | 93     | 105    | 117    | (+11.3)        |
| 地熱              | 26     | 27     | 26     | 26     | 26     | 26     | 25     | 25     | 25     | 28     | 30     | 30     | 30     | 34     | 39     | (+13.8)        |
| バイオマス           | 152    | 159    | 168    | 178    | 182    | 185    | 197    | 219    | 236    | 261    | 288    | 332    | 372    | 408    | 414    | (+1.4)         |
| 発電用エネルギー投入量(PJ) | 9,867  | 9,419  | 9,302  | 9,389  | 9,007  | 8,796  | 8,959  | 8,973  | 8,886  | 8,587  | 8,435  | 8,811  | 8,535  | 8,495  | 8,450  | (▲0.5)         |
| 前年度比(%)         |        | (▲4.5) | (▲1.2) | (+0.9) | (▲4.1) | (▲2.3) | (+1.8) | (+0.2) | (▲1.0) | (▲3.4) | (▲1.8) | (+4.5) | (▲3.1) | (▲0.5) | (▲0.5) |                |
| 原子力             | 2,462  | 873    | 137    | 80     | 0      | 79     | 154    | 279    | 550    | 537    | 326    | 605    | 479    | 724    | 794    | (+9.6)         |
| 石炭              | 2,840  | 2,730  | 2,936  | 3,257  | 3,187  | 3,181  | 3,121  | 3,143  | 3,013  | 2,956  | 2,837  | 2,984  | 2,907  | 2,758  | 2,820  | (+2.3)         |
| 天然ガス            | 2,686  | 3,322  | 3,504  | 3,531  | 3,585  | 3,342  | 3,451  | 3,288  | 3,127  | 2,939  | 3,023  | 2,752  | 2,618  | 2,529  | 2,412  | (▲4.6)         |
| 石油等             | 929    | 1,506  | 1,788  | 1,491  | 1,097  | 932    | 908    | 801    | 671    | 558    | 544    | 625    | 644    | 506    | 457    | (▲9.8)         |
| 水力              | 716    | 729    | 657    | 679    | 702    | 726    | 676    | 710    | 686    | 673    | 663    | 674    | 658    | 648    | 626    | (▲3.3)         |
| 太陽光             | 30     | 42     | 57     | 110    | 193    | 290    | 389    | 467    | 531    | 584    | 665    | 736    | 791    | 831    | 833    | (+0.3)         |
| 風力              | 34     | 40     | 42     | 44     | 44     | 46     | 52     | 55     | 63     | 64     | 75     | 80     | 79     | 90     | 99     | (+9.7)         |
| 地熱              | 22     | 23     | 22     | 22     | 22     | 22     | 21     | 21     | 21     | 24     | 25     | 26     | 25     | 29     | 33     | (+12.2)        |
| バイオマス           | 147    | 153    | 160    | 174    | 177    | 178    | 186    | 209    | 223    | 252    | 276    | 330    | 334    | 380    | 375    | (▲1.1)         |
| 最終電力消費(億kWh)    | 10,354 | 9,966  | 9,914  | 9,896  | 9,737  | 9,495  | 9,507  | 9,646  | 9,456  | 9,271  | 9,134  | 9,238  | 9,020  | 8,750  | 8,838  | (+1.0)         |
| 前年度比(%)         |        | (+4.7) | (▲3.7) | (▲0.5) | (▲0.2) | (▲1.6) | (▲2.5) | (+0.1) | (+1.5) | (▲2.0) | (▲1.9) | (+1.5) | (+1.1) | (▲2.4) | (▲3.0) | (+1.0)         |
| 企業・事業所他部門       | 7,252  | 7,063  | 6,916  | 6,849  | 6,765  | 6,642  | 6,735  | 6,764  | 6,783  | 6,615  | 6,282  | 6,483  | 6,277  | 6,077  | 6,146  | (+1.1)         |
| 製造業             | 3,715  | 3,536  | 3,525  | 3,522  | 3,440  | 3,375  | 3,384  | 3,399  | 3,444  | 3,326  | 3,149  | 3,207  | 3,094  | 3,090  | 3,091  | (+0.0)         |
| 農林水産鉱建設業        | 128    | 146    | 126    | 110    | 113    | 106    | 103    | 111    | 105    | 103    | 107    | 114    | 113    | 119    | 120    | (+1.3)         |
| 業務他             | 3,409  | 3,381  | 3,264  | 3,216  | 3,212  | 3,161  | 3,247  | 3,254  | 3,233  | 3,186  | 3,026  | 3,162  | 3,069  | 2,869  | 2,935  | (+2.3)         |
| 家庭部門            | 2,920  | 2,725  | 2,822  | 2,870  | 2,795  | 2,677  | 2,597  | 2,708  | 2,500  | 2,483  | 2,687  | 2,593  | 2,579  | 2,509  | 2,527  | (+0.7)         |
| 運輸部門            | 182    | 178    | 177    | 177    | 176    | 176    | 175    | 175    | 173    | 173    | 165    | 162    | 164    | 164    | 164    | (0.0)          |

(注1) 発電電力量と発電用エネルギー投入量については、一部で総合エネルギー統計とは異なるデータソースを使用しているため、

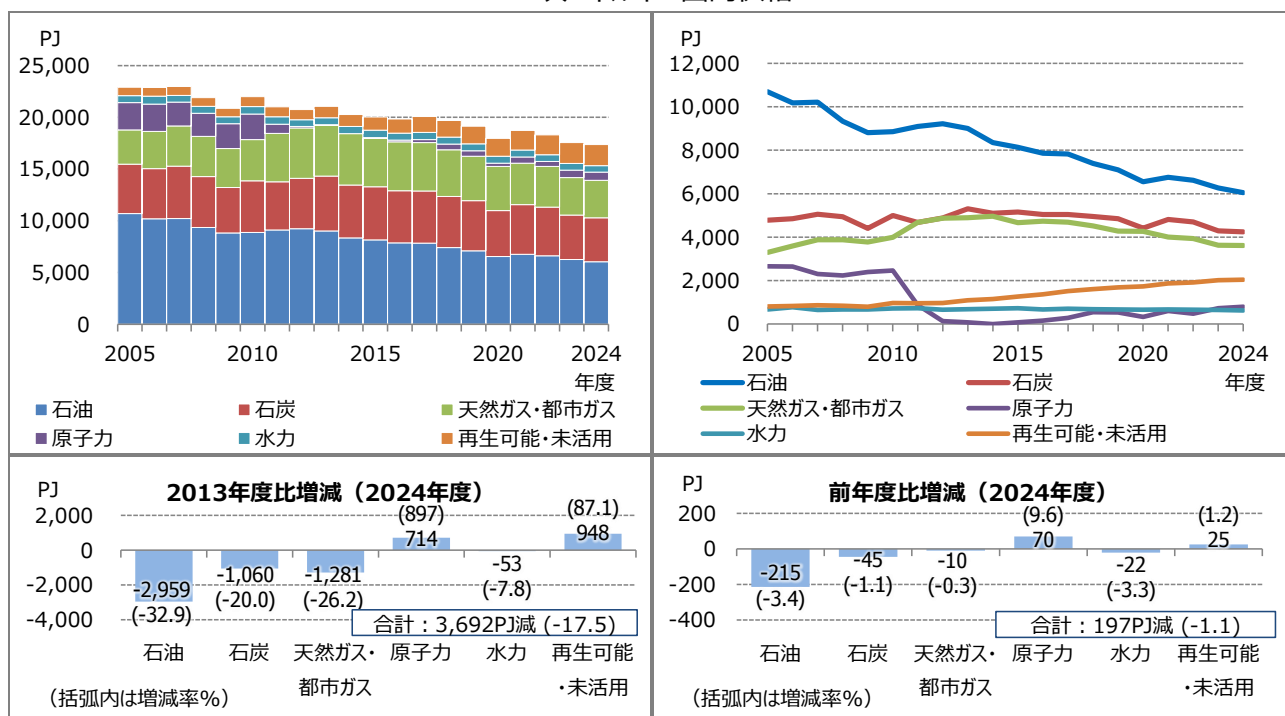
総合エネルギー統計の値とは若干異なる部分があることに注意ください。

(注2) 再エネ(水力を含む)には、水力、太陽光、風力、地熱、バイオマスが含まれます。非化石には、再エネ発電と原子力が含まれます。

(注3) 最終電力消費とは、電力需要のうちエネルギー転換部門での電力消費を除いた最終エネルギー消費部門において消費された電力です。

(参考5)

## 一次エネルギー国内供給



## エネルギー源別一次エネルギー国内供給

|                  |  | (単位：10 <sup>15</sup> [PJ]、%) |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------|--|------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 年度               |  | 1990                         | 2010    | 2011     | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    |
| 一次エネルギー総供給       |  | 20,219                       | 23,270  | 22,075   | 21,863  | 22,152  | 21,391  | 21,294  | 21,090  | 21,292  | 21,015  | 20,492  | 18,649  | 19,678  | 19,515  | 18,600  | 18,379  |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+6.3)  | (▲5.1)   | (▲1.0)  | (+1.3)  | (▲3.4)  | (▲0.5)  | (▲1.0)  | (+1.0)  | (▲1.3)  | (▲2.5)  | (▲9.0)  | (+5.5)  | (▲0.8)  | (▲4.7)  | (▲1.2)  |
|                  |  | <2013年度比>                    | <▲8.7>  | <+5.0>   | <▲0.3>  | <▲1.3>  | <0.0>   | <▲3.4>  | <▲3.9>  | <▲4.8>  | <▲3.9>  | <▲5.1>  | <▲7.5>  | <▲15.8> | <▲11.2> | <▲11.9> | <▲16.0> |
| 一次エネルギー国内供給      |  | 19,669                       | 21,995  | 21,011   | 20,742  | 21,052  | 20,264  | 20,020  | 19,839  | 20,066  | 19,697  | 19,126  | 17,959  | 18,716  | 18,300  | 17,558  | 17,361  |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+5.5)  | (▲4.5)   | (▲1.3)  | (+1.5)  | (▲3.7)  | (▲1.2)  | (▲0.9)  | (+1.1)  | (▲1.8)  | (▲2.9)  | (▲6.1)  | (+4.2)  | (▲2.2)  | (▲4.1)  | (▲1.1)  |
|                  |  | <2013年度比>                    | <▲6.6>  | <+4.5>   | <▲0.2>  | <▲1.5>  | <0.0>   | <▲3.7>  | <▲4.9>  | <▲5.8>  | <▲4.7>  | <▲6.4>  | <▲9.2>  | <▲14.7> | <▲11.1> | <▲13.1> | <▲16.6> |
| 化石燃料             |  | 16,382                       | 17,849  | 18,450   | 18,975  | 19,204  | 18,411  | 17,954  | 17,637  | 17,556  | 16,853  | 16,227  | 15,240  | 15,563  | 15,251  | 14,173  | 13,903  |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+5.1)  | (+3.4)   | (+2.8)  | (+1.2)  | (▲4.1)  | (▲2.5)  | (▲1.8)  | (▲0.5)  | (▲4.0)  | (▲3.7)  | (▲6.1)  | (+2.1)  | (▲2.0)  | (▲7.1)  | (▲1.9)  |
|                  |  | <2013年度比>                    | <▲14.7> | <▲7.1>   | <▲3.9>  | <▲1.2>  | <0.0>   | <▲4.1>  | <▲6.5>  | <▲8.2>  | <▲8.6>  | <▲12.2> | <▲15.5> | <▲20.6> | <▲19.0> | <▲20.6> | <▲26.2> |
| 石油               |  | 11,008                       | 8,858   | 9,097    | 9,220   | 9,003   | 8,351   | 8,138   | 7,866   | 7,825   | 7,393   | 7,098   | 6,550   | 6,752   | 6,616   | 6,258   | 6,043   |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+0.5)  | (+2.7)   | (+1.3)  | (▲2.4)  | (▲7.2)  | (▲2.6)  | (▲3.3)  | (▲0.5)  | (▲5.5)  | (▲4.0)  | (▲7.7)  | (+3.1)  | (▲2.0)  | (▲5.4)  | (▲3.4)  |
|                  |  | [シェア%]                       | [56.0]  | [40.3]   | [43.3]  | [44.4]  | [42.8]  | [41.2]  | [40.6]  | [39.6]  | [39.0]  | [37.5]  | [37.1]  | [36.5]  | [36.1]  | [36.2]  | [35.6]  |
| 石炭               |  | 3,318                        | 4,997   | 4,672    | 4,883   | 5,303   | 5,097   | 5,154   | 5,041   | 5,043   | 4,948   | 4,848   | 4,419   | 4,811   | 4,696   | 4,288   | 4,243   |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+13.5) | (▲6.5)   | (+4.5)  | (+8.6)  | (▲3.9)  | (+1.1)  | (▲2.2)  | (+0.0)  | (▲1.9)  | (▲2.0)  | (▲8.8)  | (+8.9)  | (▲2.4)  | (▲8.7)  | (▲1.1)  |
|                  |  | [シェア%]                       | [16.9]  | [22.7]   | [22.2]  | [23.5]  | [25.2]  | [25.7]  | [25.4]  | [25.1]  | [25.1]  | [25.3]  | [24.6]  | [25.7]  | [25.7]  | [24.4]  | [24.4]  |
| 天然ガス・都市ガス        |  | 2,056                        | 3,995   | 4,681    | 4,872   | 4,898   | 4,962   | 4,661   | 4,730   | 4,690   | 4,513   | 4,281   | 4,272   | 4,001   | 3,939   | 3,627   | 3,617   |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+5.8)  | (+17.2)  | (+4.1)  | (+0.5)  | (+1.3)  | (▲6.1)  | (+1.5)  | (▲0.8)  | (▲3.8)  | (▲5.1)  | (▲0.2)  | (▲6.3)  | (▲1.5)  | (▲7.9)  | (▲0.3)  |
|                  |  | [シェア%]                       | [10.5]  | [18.2]   | [22.3]  | [23.5]  | [23.3]  | [24.5]  | [23.3]  | [23.8]  | [23.4]  | [22.9]  | [22.4]  | [23.8]  | [21.4]  | [21.5]  | [20.7]  |
| 非化石燃料            |  | 3,287                        | 4,144   | 2,560    | 1,767   | 1,848   | 1,854   | 2,067   | 2,203   | 2,508   | 2,844   | 2,899   | 2,718   | 3,153   | 3,049   | 3,385   | 3,458   |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+7.2)  | (▲38.2)  | (▲31.0) | (+4.6)  | (+0.3)  | (+11.5) | (+6.6)  | (+13.9) | (+13.4) | (+1.9)  | (▲6.2)  | (+16.0) | (▲3.3)  | (+11.0) | (+2.2)  |
|                  |  | <2013年度比>                    | <+77.9> | <+124.2> | <+38.5> | <▲4.4>  | <0.0>   | <+0.3>  | <+11.8> | <+19.2> | <+35.7> | <+53.9> | <+56.8> | <+47.0> | <+70.6> | <+83.1> | <+87.1> |
|                  |  | [シェア%]                       | [16.7]  | [18.8]   | [12.2]  | [8.5]   | [8.8]   | [9.1]   | [10.3]  | [11.1]  | [12.5]  | [14.4]  | [15.2]  | [15.1]  | [16.8]  | [16.7]  | [19.3]  |
| 原子力              |  | 1,884                        | 2,462   | 873      | 137     | 80      | 0       | 79      | 154     | 279     | 550     | 537     | 326     | 605     | 479     | 724     | 794     |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+2.8)  | (▲64.5)  | (▲84.3) | (▲41.8) | (▲100)  | (+95.3) | (+81.7) | (+97.1) | (▲2.4)  | (▲39.3) | (+85.7) | (▲20.9) | (+51.2) | (+9.6)  | (+9.6)  |
|                  |  | [シェア%]                       | [9.6]   | [11.2]   | [4.2]   | [0.7]   | [0.4]   | [0.4]   | [0.8]   | [1.4]   | [2.8]   | [2.8]   | [1.8]   | [3.2]   | [2.6]   | [4.1]   | [4.6]   |
| 水力               |  | 819                          | 716     | 729      | 657     | 679     | 702     | 726     | 676     | 710     | 686     | 673     | 663     | 674     | 658     | 648     | 626     |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+6.4)  | (+1.8)   | (▲9.9)  | (+3.4)  | (+3.3)  | (+3.5)  | (▲6.9)  | (+5.1)  | (▲3.4)  | (▲1.9)  | (▲1.6)  | (+1.7)  | (▲2.4)  | (▲1.5)  | (▲3.3)  |
|                  |  | [シェア%]                       | [4.2]   | [3.3]    | [3.5]   | [3.2]   | [3.2]   | [3.5]   | [3.6]   | [3.4]   | [3.5]   | [3.5]   | [3.7]   | [3.6]   | [3.6]   | [3.7]   | [3.6]   |
| 再生可能エネルギー(水力を除く) |  | 267                          | 436     | 444      | 455     | 536     | 614     | 726     | 806     | 931     | 1,022   | 1,113   | 1,186   | 1,325   | 1,375   | 1,458   | 1,476   |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+11.5) | (+1.7)   | (+2.4)  | (+17.9) | (+14.6) | (+18.3) | (+10.9) | (+15.5) | (+9.9)  | (+8.9)  | (+6.6)  | (+11.7) | (+3.8)  | (+6.0)  | (+1.2)  |
|                  |  | [シェア%]                       | [1.4]   | [2.0]    | [2.1]   | [2.2]   | [2.5]   | [3.0]   | [3.6]   | [4.1]   | [4.6]   | [5.2]   | [5.8]   | [6.6]   | [7.1]   | [7.5]   | [8.3]   |
| 未活用エネルギー         |  | 318                          | 530     | 514      | 519     | 553     | 538     | 536     | 568     | 588     | 586     | 576     | 543     | 549     | 537     | 555     | 561     |
|                  |  | (前年度比%)                      | (+30.9) | (▲3.0)   | (+1.0)  | (+6.7)  | (▲2.8)  | (▲0.4)  | (+6.0)  | (+3.6)  | (▲0.3)  | (▲1.7)  | (▲5.7)  | (+1.1)  | (▲2.2)  | (+3.3)  | (+1.2)  |
|                  |  | [シェア%]                       | [1.6]   | [2.4]    | [2.4]   | [2.5]   | [2.6]   | [2.7]   | [2.7]   | [2.9]   | [2.9]   | [3.0]   | [3.0]   | [3.0]   | [2.9]   | [3.2]   | [3.2]   |

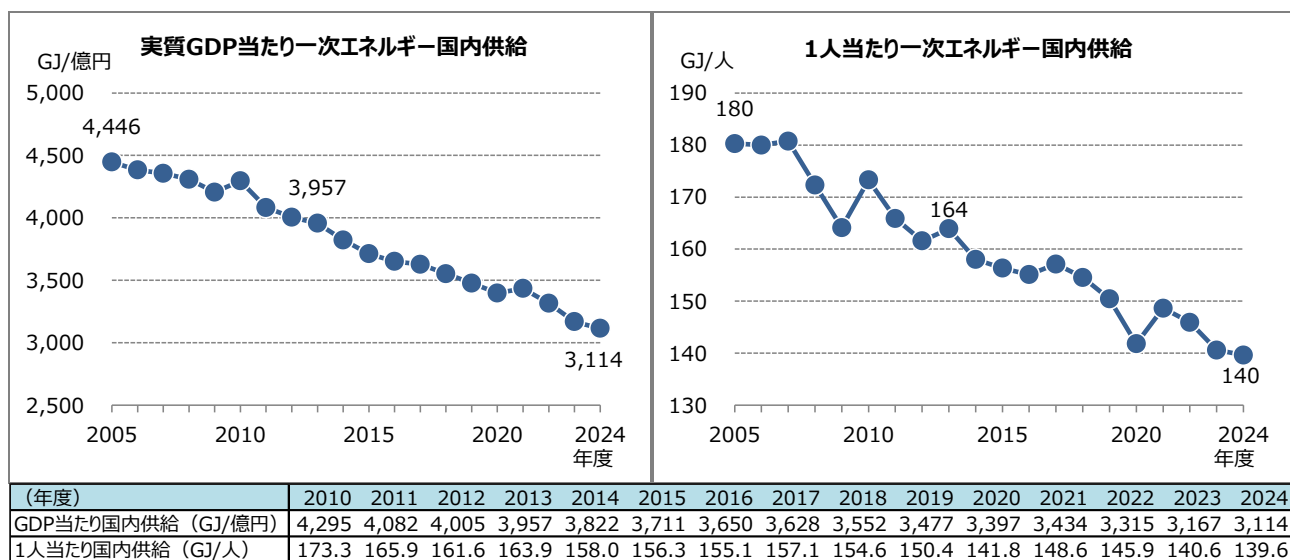
(注1) 2023年度からエネルギー源別の標準発熱量の最新の改訂値が適用されていますので、ご注意ください。

(注2) 国内供給は、総供給から輸出供給と在庫変動を控除したものです。

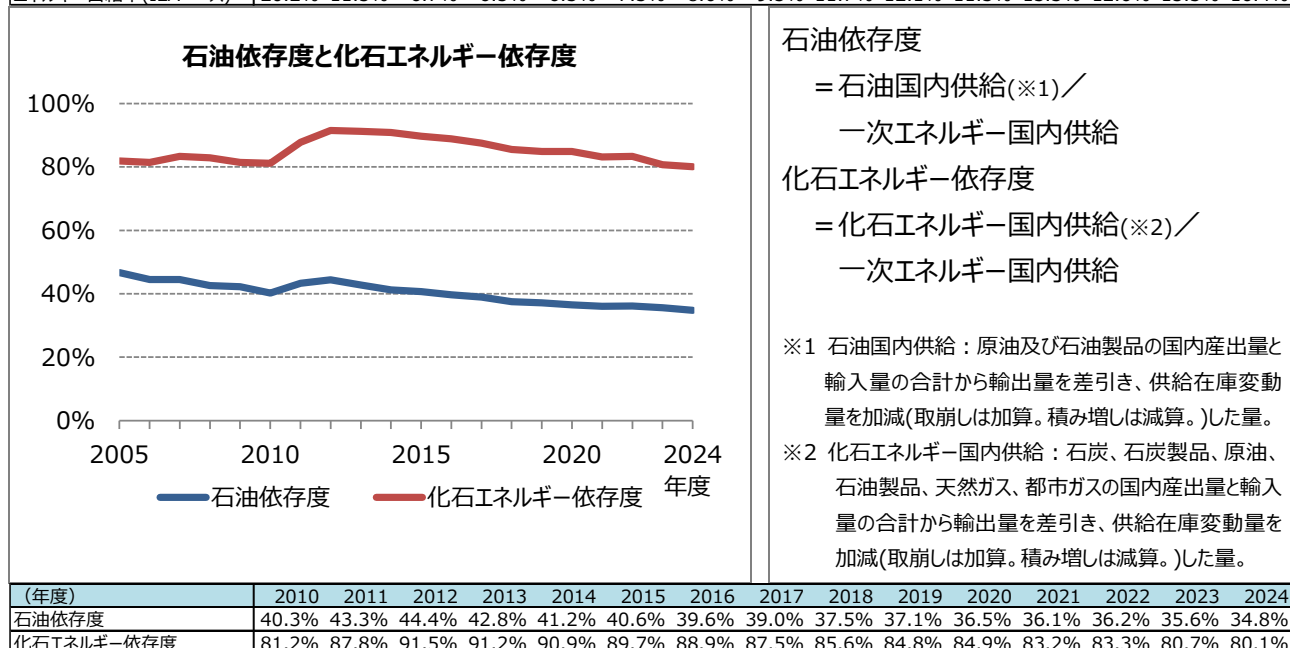
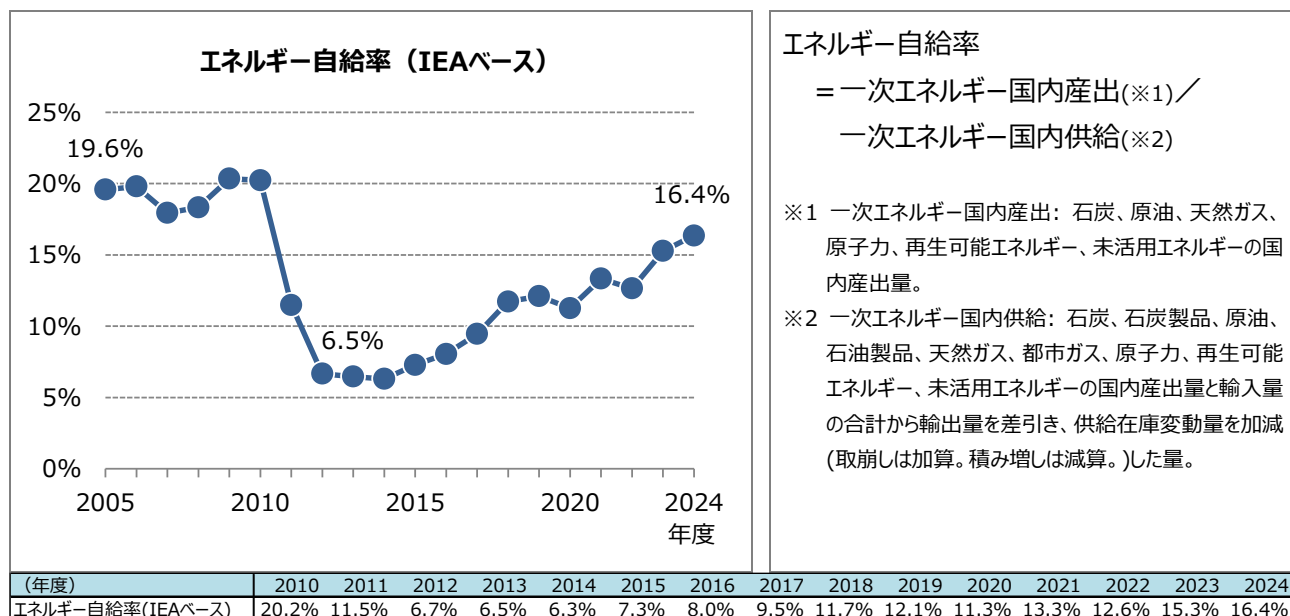
(注3) 再生可能エネルギー(水力を除く)には、太陽光発電、太陽熱利用、風力発電、バイオマスエネルギー、地熱発電などが含まれます。

(注4) 未活用エネルギーには、廃棄物発電、廃タイヤ直接利用、廃プラスチック直接利用の「廃棄物エネルギー回収」、RDF、廃棄物ガス、再生油、RPFの「廃棄物燃料製品」、廃熱利用熱供給、産業蒸気回収、産業電力回収の「産業エネルギー直接利用」が含まれます。



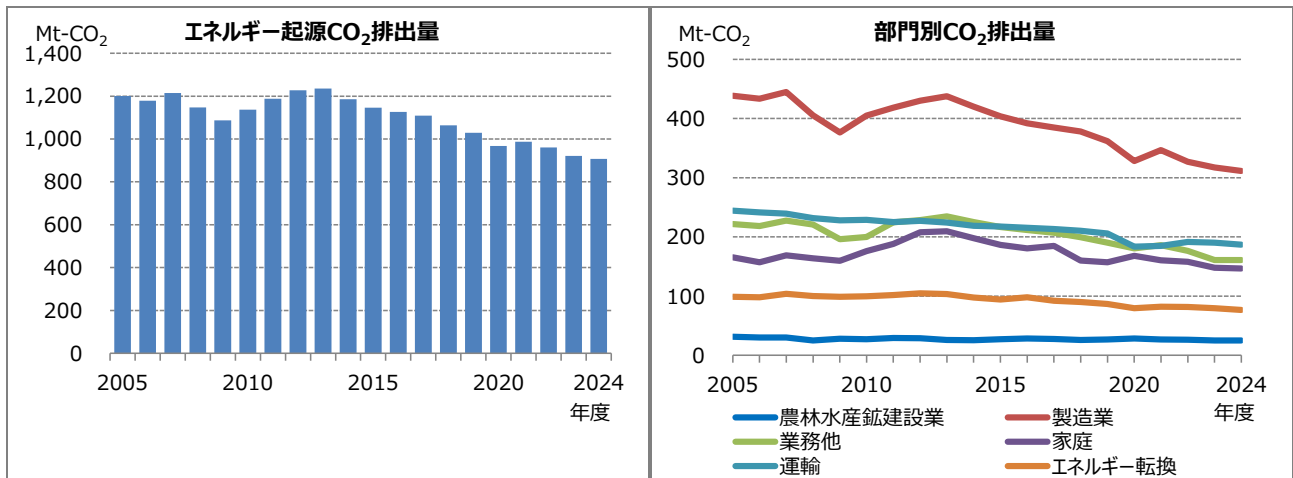


(注1) GDPは2015年連鎖価格方式  
(注2) 人口は住民基本台帳ベース



(参考6)

### エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量



### エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量

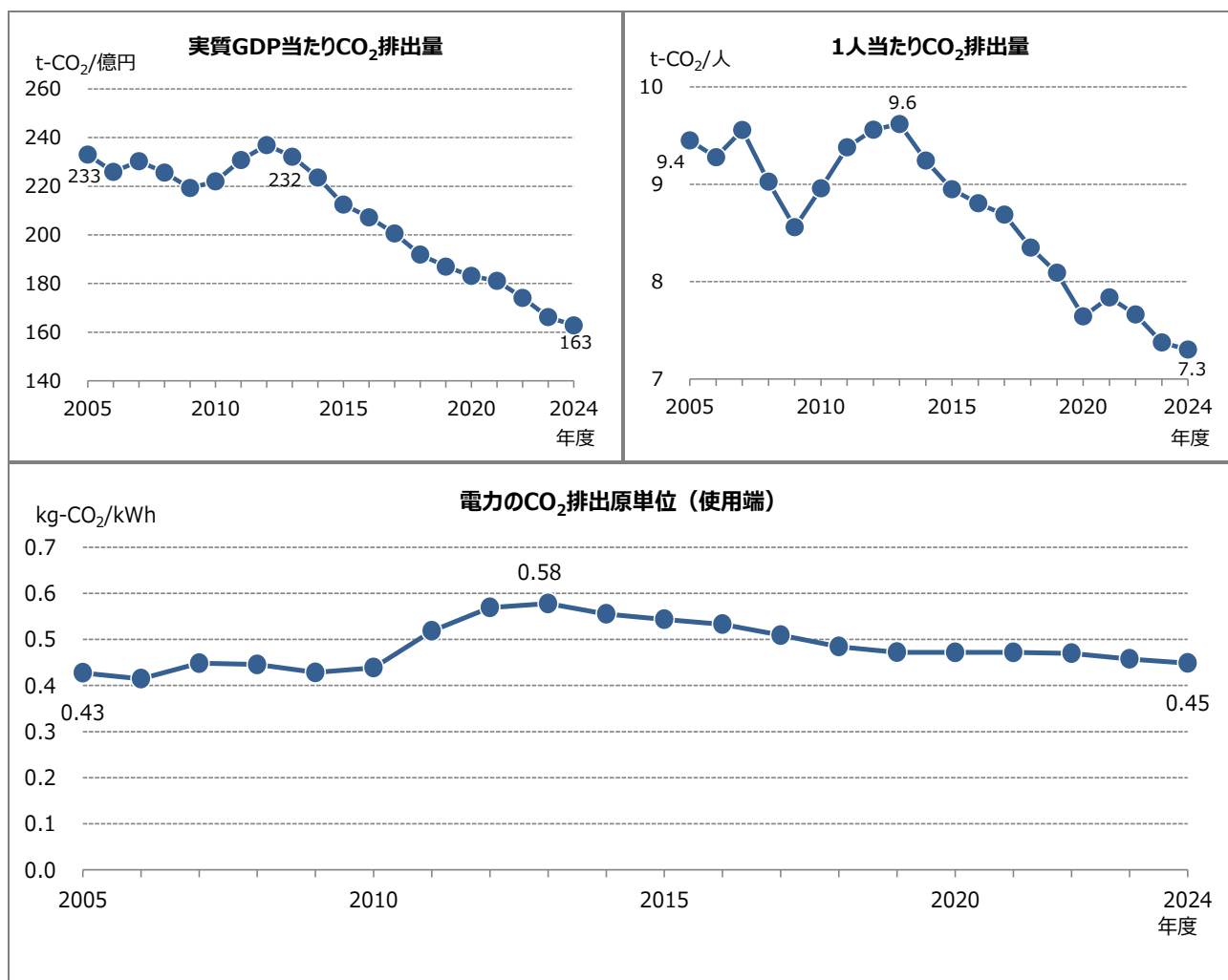
(単位: Mt-CO<sub>2</sub>、%)

| 年度                         | 1990    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014   | 2015   | 2016   | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2024<br>/2013 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量 | 1,068   | 1,137   | 1,188   | 1,227   | 1,235   | 1,185  | 1,146  | 1,126  | 1,109   | 1,064   | 1,029   | 968     | 987     | 961     | 921     | 908     | -26.5%        |
| (前年度比%)                    |         | (+4.6)  | (+4.5)  | (+3.3)  | (+0.7)  | (▲4.1) | (▲3.3) | (▲1.7) | (▲1.5)  | (▲4.1)  | (▲3.3)  | (▲5.9)  | (+2.0)  | (▲2.6)  | (▲4.2)  | (▲1.4)  |               |
| <2013年度比%>                 | <▲13.6> | <▲8.0>  | <▲3.8>  | <▲0.7>  | <0.0>   | <▲4.1> | <▲7.3> | <▲8.8> | <▲10.2> | <▲13.9> | <▲16.7> | <▲21.6> | <▲20.1> | <▲22.2> | <▲25.4> | <▲26.5> |               |
| 企業・事業所他部門                  | 636     | 632     | 673     | 688     | 698     | 671    | 648    | 632    | 619     | 603     | 579     | 537     | 560     | 530     | 503     | 498     | -28.7%        |
| (前年度比%)                    |         | (+5.2)  | (+6.4)  | (+2.2)  | (+1.5)  | (▲3.9) | (▲3.5) | (▲2.4) | (▲2.0)  | (▲2.5)  | (▲4.1)  | (▲7.2)  | (+4.2)  | (▲5.4)  | (▲4.9)  | (▲1.2)  |               |
| [シェア%]                     | [59.6]  | [55.6]  | [56.6]  | [56.0]  | [56.5]  | [56.6] | [56.5] | [56.1] | [55.8]  | [56.7]  | [56.3]  | [55.5]  | [56.7]  | [55.1]  | [54.7]  | [54.8]  |               |
| 農林水産鉱建建設業                  | 40      | 27      | 29      | 29      | 26      | 26     | 27     | 28     | 28      | 26      | 27      | 28      | 27      | 26      | 25      | 25      | -2.8%         |
| (前年度比%)                    |         | (▲2.5)  | (+8.1)  | (▲2.0)  | (▲10.7) | (▲0.8) | (+7.0) | (+3.8) | (▲2.4)  | (▲6.8)  | (+4.0)  | (+5.5)  | (▲5.0)  | (▲2.2)  | (▲4.5)  | (▲0.5)  |               |
| [シェア%]                     | [3.7]   | [2.4]   | [2.5]   | [2.3]   | [2.1]   | [2.2]  | [2.4]  | [2.5]  | [2.5]   | [2.4]   | [2.6]   | [2.9]   | [2.7]   | [2.7]   | [2.7]   | [2.8]   |               |
| 製造業                        | 465     | 405     | 418     | 430     | 438     | 420    | 404    | 392    | 385     | 378     | 362     | 328     | 347     | 327     | 317     | 312     | -28.8%        |
| (前年度比%)                    |         | (+7.5)  | (+3.3)  | (+2.8)  | (+1.7)  | (▲4.0) | (▲4.0) | (▲2.9) | (▲1.8)  | (▲1.7)  | (▲4.3)  | (▲9.2)  | (+5.6)  | (▲5.8)  | (▲2.8)  | (▲1.8)  |               |
| [シェア%]                     | [43.6]  | [35.6]  | [35.2]  | [35.0]  | [35.4]  | [35.4] | [35.2] | [34.8] | [34.7]  | [35.5]  | [35.2]  | [33.9]  | [35.1]  | [34.0]  | [34.5]  | [34.3]  |               |
| 業務他                        | 131     | 200     | 225     | 229     | 235     | 225    | 217    | 212    | 207     | 200     | 190     | 180     | 186     | 176     | 161     | 161     | -31.5%        |
| (前年度比%)                    |         | (+2.0)  | (+12.4) | (+1.7)  | (+2.7)  | (▲4.1) | (▲3.7) | (▲2.4) | (▲2.3)  | (▲3.4)  | (▲4.7)  | (▲5.2)  | (+3.1)  | (▲5.1)  | (▲8.8)  | (▲0.0)  |               |
| [シェア%]                     | [12.3]  | [17.6]  | [18.9]  | [18.6]  | [19.0]  | [19.0] | [18.9] | [18.8] | [18.6]  | [18.8]  | [18.5]  | [18.6]  | [18.8]  | [18.4]  | [17.5]  | [17.7]  |               |
| 家庭部門                       | 126     | 176     | 188     | 208     | 209     | 198    | 187    | 181    | 185     | 160     | 157     | 168     | 160     | 158     | 148     | 147     | -30.0%        |
| (前年度比%)                    |         | (+10.3) | (+7.0)  | (+10.5) | (+0.7)  | (▲5.6) | (▲5.7) | (▲3.1) | (+2.2)  | (▲13.2) | (▲1.8)  | (+6.8)  | (▲4.5)  | (▲1.4)  | (▲6.5)  | (▲0.8)  |               |
| [シェア%]                     | [11.8]  | [15.5]  | [15.9]  | [17.0]  | [17.0]  | [16.7] | [16.3] | [16.0] | [16.6]  | [15.1]  | [15.3]  | [17.3]  | [16.3]  | [16.5]  | [16.0]  | [16.2]  |               |
| 運輸部門                       | 208     | 229     | 225     | 227     | 224     | 219    | 217    | 215    | 213     | 210     | 206     | 183     | 185     | 192     | 190     | 187     | -16.6%        |
| (前年度比%)                    |         | (+0.3)  | (▲1.6)  | (+0.8)  | (▲1.2)  | (▲2.4) | (▲0.7) | (▲0.9) | (▲1.0)  | (▲1.4)  | (▲2.1)  | (▲10.9) | (+0.8)  | (+3.7)  | (▲0.7)  | (▲1.6)  |               |
| [シェア%]                     | [19.5]  | [20.1]  | [19.0]  | [18.5]  | [18.2]  | [18.5] | [19.0] | [19.1] | [19.2]  | [19.8]  | [20.0]  | [18.9]  | [18.7]  | [19.9]  | [20.6]  | [20.6]  |               |
| エネルギー転換部門                  | 97      | 100     | 102     | 105     | 104     | 98     | 94     | 98     | 92      | 90      | 87      | 80      | 82      | 82      | 80      | 76      | -26.2%        |
| (前年度比%)                    |         | (+1.0)  | (+1.9)  | (+2.9)  | (▲1.1)  | (▲5.7) | (▲3.6) | (+4.2) | (▲6.0)  | (▲2.4)  | (▲3.9)  | (▲7.9)  | (+3.2)  | (▲0.4)  | (▲2.8)  | (▲3.9)  |               |
| [シェア%]                     | [9.0]   | [8.8]   | [8.6]   | [8.5]   | [8.4]   | [8.2]  | [8.2]  | [8.7]  | [8.3]   | [8.5]   | [8.4]   | [8.2]   | [8.3]   | [8.5]   | [8.6]   | [8.4]   |               |

(注1) 2023年度からエネルギー源別の標準発熱量、炭素排出係数の最新の改訂値が適用されていますので、ご注意ください。

(注2) 「2024/2013」は2024年度の2013年度比増減率。





(参考 7)

総合エネルギー統計2024年度速報／使用統計等の反映状況

**1. 2024年度データ反映済みのもの**

- 1.1. 資源・エネルギー統計(2024年1月～12月分については年間補正済み) [#110000 国内産出、#120000 輸入、#160000 輸出、#190000 供給在庫変動等の\$0300 原油、\$0500 天然ガス、#222000 石油製品製造等の\$0400 石油製品]
- 1.2. 石炭の国内生産量 [#110000 国内産出の\$0100 石炭]
- 1.3. 貿易統計 [#120000 輸入、#160000 輸出の\$0100 石炭、\$0200 石炭製品、\$0455 オイルコークス、\$0458 LPG、\$0510 輸入天然ガス、\$N130 バイオマス]
- 1.4. 石油等消費動態統計(2024年1月～12月分については年間補正済み) [#250000 自家用発電、#260000 自家用蒸気発生、#500000 最終エネルギー消費の製造業大規模事業所、#355000 製造業在庫等]
- 1.5. 化学工業統計 [#225000 石油化学、#225100 エチレン工程：分解ガス・分解油生成]
- 1.6. ガス事業生産動態統計 [#231000 一般ガス製造、#700000 家庭の\$0610 一般ガス]
- 1.7. ガス事業生産動態統計（旧簡易ガス事業） [#232000 簡易ガス製造、#650000 業務他、#700000 家庭の\$0620 簡易ガス]
- 1.8. 電力調査統計 [#240000 事業用発電、#305000 送配電損失、#250000 自家用発電の再生可能エネルギー(\$N110 太陽光、\$N120 風力、\$N130 バイオマス、\$N160 地熱)、\$N221 廃棄物]
- 1.9. 日本の原子力発電所運転実績 [#240000 事業用発電の\$1100原子力発電]
- 1.10. 総合エネルギー統計補足調査（電気事業者の発電量内訳調査）[#301400 事業用電力 推計用]
- 1.11. 畜産統計調査 [#611000 農業 推計用]
- 1.12. 面積調査 [#611100 農業 推計用]
- 1.13. 石油製品価格調査 [#611300 漁業 推計用]
- 1.14. 漁業経営調査 [#611300 漁業 推計用]
- 1.15. 太陽熱利用 [#650000 業務他、#700000 家庭の\$N112 太陽熱利用]
- 1.16. 特用林産物生産統計調査 [\$N130 バイオマス]
- 1.17. 家計調査 [#700000 家庭の\$0433 灯油、\$0458 LPG、\$1200 電力 推計用、#811150 乗用車の家計利用寄与 推計用]
- 1.18. LPガス資料年報 [#700000 家庭の\$0458 LPG 推計用]
- 1.19. 家計最終消費支出 [#700000 家庭の\$1200 電力、#811150 乗用車の家計利用寄与 推計用]
- 1.20. 住民基本台帳人口及び世帯数 [#700000 家庭の\$0433 灯油、\$0458 LPG、\$1200 電力 推計用、#811150 乗用車の家計利用寄与 推計用]
- 1.21. 自動車輸送統計 [#811000 乗用車、#851000 貨物自動車の\$0451 潤滑油 推計用]
- 1.22. 自動車燃料消費量調査 [#811000 乗用車、#811500 バス、#851000 貨物自動車の\$0431 ガソリン、\$0434 軽油等]
- 1.23. 鉄道輸送統計 [#813000 鉄道、#852000 鉄道の\$0451 潤滑油 推計用]
- 1.24. 航空輸送統計 [#815000航空、#853000 航空]
- 1.25. 内航船舶輸送統計 [#853000 貨物船舶の\$0434 軽油、\$0435 重油]

## 2. 2024年度データ未反映のもの

- 2.1. 木材需給表[ #110000 国内産出の\$N131 木材利用]
- 2.2. バイオディーゼル国内生産量 [ #110000 国内産出の\$N135 バイオディーゼル]
- 2.3. エネルギー消費統計 [ #250000 自家用発電、#260000 自家用蒸気発生、#500000 最終エネルギー消費の製造業中小規模事業所、#650000 業務他]
- 2.4. 園芸用施設の設置等の状況(2023年度以降未反映) [ #611100 農業 推計用]
- 2.5. 農林業センサス(2021年度以降未反映) [ #611100 農業 推計用]
- 2.6. 石油製品価格調査 [ #611100 農業、#611200 林業 推計用]
- 2.7. 農業物価統計調査 [ #611100 農業 推計用]
- 2.8. 農業経営統計調査 [ #611100 農業 推計用]
- 2.9. 林業産出額 [ #611200 林業 推計用]
- 2.10. 漁業センサス [ #611300 漁業 推計用]
- 2.11. 産業連関表(2021年度以降未反映) [ #611200 林業、#611300 漁業 推計用]
- 2.12. 主要建設資材需要見通し(石油アスファルト統計) [ #615000 建設業の \$0453 アスファルト]
- 2.13. 熱供給関係データ(熱供給事業便覧) [ #650000 業務他、#700000 家庭の\$1350 熱供給、#271000 地域熱供給]
- 2.14. 地域別都市ガス消費量(2023年度以降未反映) [ #700000 家庭の地域別の\$0610 一般ガス]
- 2.15. CNG車種別走行距離 [ #811100 乗用車、#811500 バス、#851000 貨物自動車の\$0600 都市ガス]
- 2.16. 自動二輪車関係各種データ [ #812000 二輪車]
- 2.17. 蒸気機関車の走行距離と燃費(2023年度以降未反映) [ #813000 鉄道、#852000 鉄道の\$0100 石炭 推計用]
- 2.18. 鉄道統計年報(2023年度以降未反映) [ #813000 旅客鉄道、#852000 貨物鉄道の\$0434 軽油、\$1200 電力]
- 2.19. 旅客船舶用軽油(2023年度以降未反映) [ #814000 旅客船舶の\$0434 軽油]
- 2.20. 旅客船舶用重油(2023年度以降未反映) [ #814000 旅客船舶の\$0435 重油]
- 2.21. バイオマス、廃棄物熱利用[ #260000 自家用蒸気発生の\$N130 バイオマス、\$N210 廃棄物エネルギー活用]