

平成 28 年 4 月 15 日  
資源エネルギー庁

## 平成26年度(2014年度)エネルギー需給実績を取りまとめました(確報)

資源エネルギー庁は、各種エネルギー関係統計等を基に、平成 26 年度の総合エネルギー統計確報を作成し、エネルギー需給実績を取りまとめました。

## 1. エネルギー需給実績(確報)のポイント

## (1) 需要動向

最終エネルギー消費は、前年度比 3.2%減となりました。ポイントは以下。

## ○省エネの進展等により、4 年連続で減少。

- 最終エネルギー消費は、震災後の省エネの進展や気候の状況等により 4 年連続で減少しました。

## ○部門別では、全ての部門で減少。

- 部門別に見ると、経済の低迷、前年度比で涼しい夏・暖かい冬などの影響で、企業・事業所他部門が同 3.0%減、家庭部門が同 3.8%減、運輸部門が同 3.4%減でした。

## (2) 供給動向

一次エネルギー国内供給は、前年度比 4.5%減となりました。ポイントは以下。

## ○原子力発電所が全て稼働停止。

- 全ての原子力発電所が稼働停止したことにより、原子力の比率はゼロとなりました。

## ○石油からガスや再エネへの転換が進む。

- 一次エネルギー国内供給は、石油の比率が同 1.3%ポイント減となる一方、天然ガスが同 1.0%ポイント増、再生可能エネルギー(水力含む)が同 0.5%ポイント増でした。
- うち、事業用発電における燃料構成は、石油の比率が同 4.1%ポイント減となる一方、天然ガス(都市ガス含む)が同 2.8%ポイント増、再生可能エネルギー(水力含む)が同 1.1%ポイント増と、エネルギー源の転換の傾向が顕著でした。

(3) CO<sub>2</sub>排出動向

エネルギー起源二酸化炭素排出量は、前年度比 3.7%減となりました。ポイントは以下。

## ○省エネ進展等により 5 年振りに排出量減少。

- 震災後の原子力発電所稼働停止等の影響により、4 年連続で増加してきましたが、発電における石油からガス及び再生可能エネルギーへのエネルギー源の転換や火力発電の高効率化、省エネの進展、気候の状況等により、過去最多であった前年度より減少しました。

(注) 次ページ以降の参考を示すエネルギー量はエネルギー単位(ジュール)を使用しています。原油換算百万 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 の 15 乗ジュール)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 1 リットル = 9,250kcal = 38.7MJ。1MJ = 0.0258 リットル。)

## 2. 統計表の HP 掲載

資源エネルギー庁のホームページに「平成 26 年度(2014 年度)総合エネルギー統計確報」(Excel 形式)を掲載しますのでご参照ください。

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

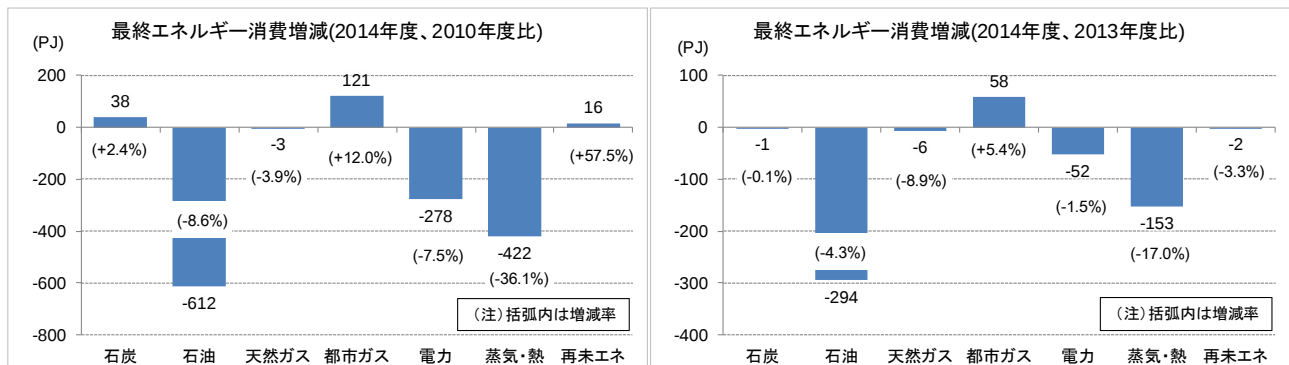
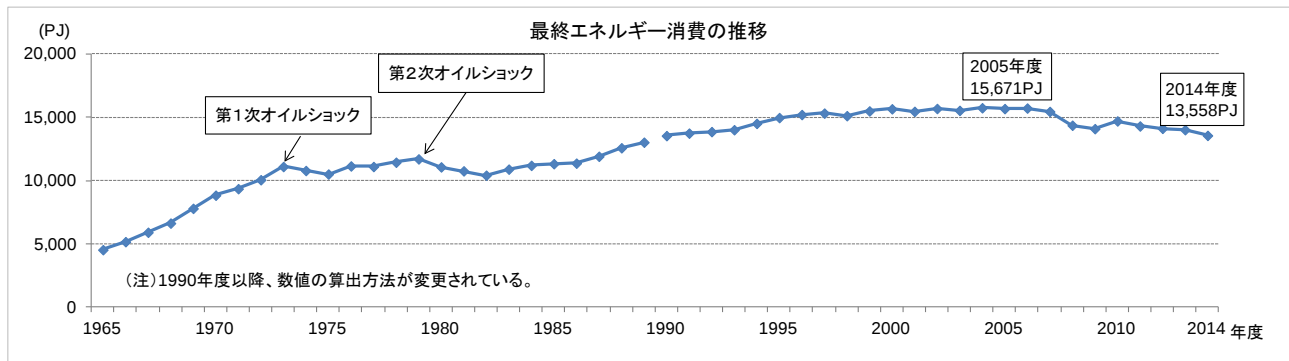
(本発表資料のお問い合わせ先)

資源エネルギー庁 長官官房総合政策課戦略企画室長 松野  
電話: 03-3501-1511(内線 4421~2) / 03-3501-2304(直通)

担当者: 高橋、友澤、荻野

(参考 1)

## 最終エネルギー消費



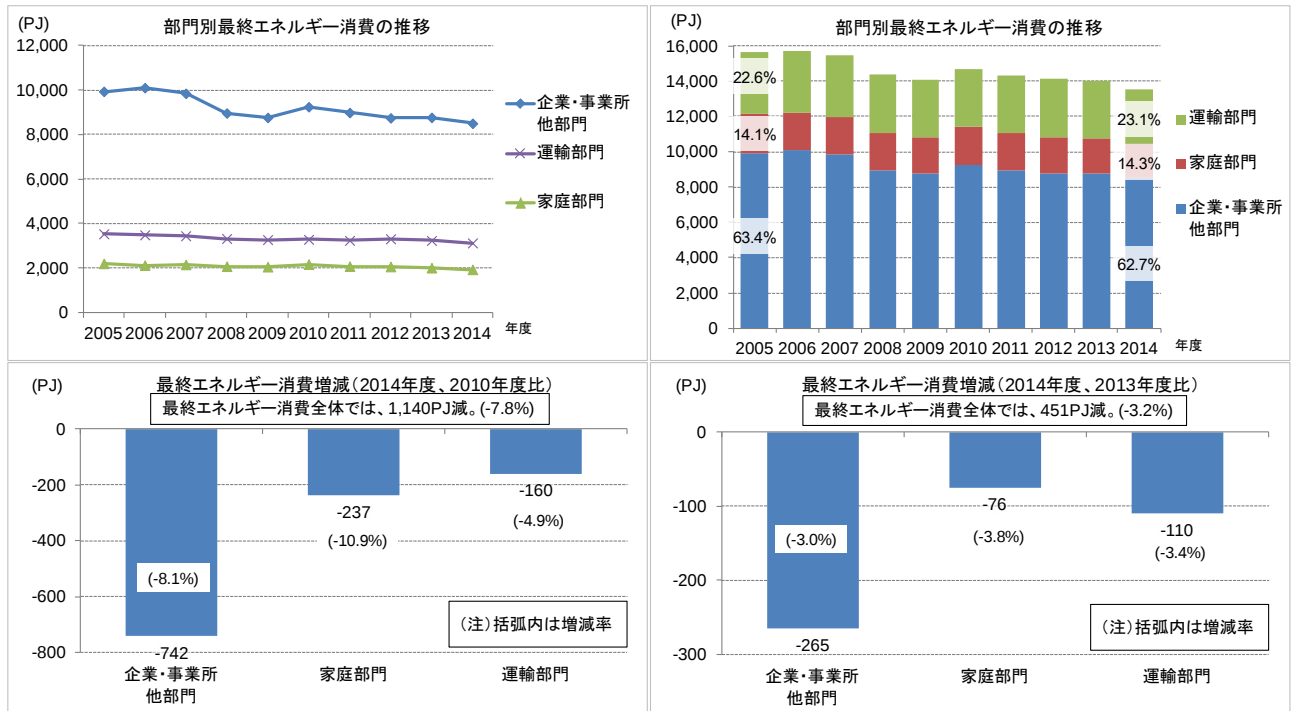
## エネルギー源別最終エネルギー消費の推移

(単位:  $10^{15}$ J [PJ], %)

| 年度         | 1990    | 2005   | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    |
|------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 最終エネルギー消費  | 13,540  | 15,671 | 15,714  | 15,446  | 14,359  | 14,089  | 14,698  | 14,300  | 14,115  | 14,009  | 13,558  |
| 前年度比(%)    |         | (▲0.4) | (+0.3)  | (▲1.7)  | (▲7.0)  | (▲1.9)  | (+4.3)  | (▲2.7)  | (▲1.3)  | (▲0.8)  | (▲3.2)  |
| 2005年度比(%) | (▲13.6) | (0.0)  | (+0.3)  | (▲1.4)  | (▲8.4)  | (▲10.1) | (▲6.2)  | (▲8.7)  | (▲9.9)  | (▲10.6) | (▲13.5) |
| 石炭         | 1,860   | 1,715  | 1,785   | 1,729   | 1,494   | 1,387   | 1,568   | 1,531   | 1,562   | 1,607   | 1,606   |
| 前年度比(%)    |         | (▲1.1) | (+4.1)  | (▲3.2)  | (▲13.6) | (▲7.2)  | (+13.0) | (▲2.3)  | (+2.0)  | (+2.9)  | (▲0.1)  |
| 2005年度比(%) | (+8.5)  | (0.0)  | (+4.1)  | (+0.8)  | (▲12.9) | (▲19.1) | (▲8.6)  | (▲10.7) | (▲9.0)  | (▲6.3)  | (▲6.4)  |
| シェア(%)     | (13.7)  | (10.9) | (11.4)  | (11.2)  | (10.4)  | (9.8)   | (10.7)  | (10.7)  | (11.1)  | (11.5)  | (11.8)  |
| 石油         | 7,242   | 8,139  | 7,952   | 7,665   | 7,091   | 7,136   | 7,156   | 6,991   | 6,866   | 6,838   | 6,543   |
| 前年度比(%)    |         | (▲1.6) | (▲2.3)  | (▲3.6)  | (▲7.5)  | (+0.6)  | (+0.3)  | (▲2.3)  | (▲1.8)  | (▲0.4)  | (▲4.3)  |
| 2005年度比(%) | (▲11.0) | (0.0)  | (▲2.3)  | (▲5.8)  | (▲12.9) | (▲12.3) | (▲12.1) | (▲14.1) | (▲15.6) | (▲16.0) | (▲19.6) |
| シェア(%)     | (53.5)  | (51.9) | (50.6)  | (49.6)  | (49.4)  | (50.6)  | (48.7)  | (48.9)  | (48.6)  | (48.8)  | (48.3)  |
| 天然ガス       | 62      | 76     | 63      | 79      | 66      | 59      | 66      | 67      | 69      | 70      | 64      |
| 前年度比(%)    |         | (+2.0) | (▲17.1) | (+25.6) | (▲16.2) | (▲10.0) | (+11.6) | (+0.6)  | (+2.8)  | (+2.1)  | (▲8.9)  |
| 2005年度比(%) | (▲17.8) | (0.0)  | (▲17.1) | (+4.1)  | (▲12.8) | (▲21.5) | (▲12.4) | (▲11.9) | (▲9.4)  | (▲7.5)  | (▲15.8) |
| シェア(%)     | (0.5)   | (0.5)  | (0.4)   | (0.5)   | (0.5)   | (0.4)   | (0.5)   | (0.5)   | (0.5)   | (0.5)   | (0.5)   |
| 都市ガス       | 480     | 800    | 881     | 964     | 933     | 909     | 1,005   | 1,055   | 1,057   | 1,068   | 1,126   |
| 前年度比(%)    |         | (+7.2) | (+10.1) | (+9.4)  | (▲3.2)  | (▲2.6)  | (+10.6) | (+5.0)  | (+0.2)  | (+1.1)  | (+5.4)  |
| 2005年度比(%) | (▲40.0) | (0.0)  | (+10.1) | (+20.5) | (+16.6) | (+13.6) | (+25.6) | (+31.8) | (+32.1) | (+33.5) | (+40.7) |
| シェア(%)     | (3.5)   | (5.1)  | (5.6)   | (6.2)   | (6.5)   | (6.5)   | (6.8)   | (7.4)   | (7.5)   | (7.6)   | (8.3)   |
| 電力         | 2,802   | 3,641  | 3,711   | 3,763   | 3,610   | 3,516   | 3,706   | 3,495   | 3,484   | 3,480   | 3,428   |
| 前年度比(%)    |         | (+0.7) | (+1.9)  | (+1.4)  | (▲4.1)  | (▲2.6)  | (+5.4)  | (▲5.7)  | (▲0.3)  | (▲0.1)  | (▲1.5)  |
| 2005年度比(%) | (▲23.0) | (0.0)  | (+1.9)  | (+3.4)  | (▲0.8)  | (▲3.4)  | (+1.8)  | (▲4.0)  | (▲4.3)  | (▲4.4)  | (▲5.9)  |
| シェア(%)     | (20.7)  | (23.2) | (23.6)  | (24.4)  | (25.1)  | (25.0)  | (25.2)  | (24.4)  | (24.7)  | (24.8)  | (25.3)  |
| 蒸気・熱       | 1,031   | 1,266  | 1,289   | 1,217   | 1,136   | 1,056   | 1,169   | 1,121   | 1,041   | 900     | 747     |
| 前年度比(%)    |         | (+0.3) | (+1.8)  | (▲5.6)  | (▲6.6)  | (▲7.0)  | (+10.7) | (▲4.1)  | (▲7.1)  | (▲13.6) | (▲17.0) |
| 2005年度比(%) | (▲18.5) | (0.0)  | (+1.8)  | (▲3.9)  | (▲10.2) | (▲16.6) | (▲7.7)  | (▲11.4) | (▲17.8) | (▲28.9) | (▲41.0) |
| シェア(%)     | (7.6)   | (8.1)  | (8.2)   | (7.9)   | (7.9)   | (7.5)   | (8.0)   | (7.8)   | (7.4)   | (6.4)   | (5.5)   |
| 再未エネ       | 62      | 34     | 32      | 30      | 29      | 26      | 29      | 40      | 38      | 47      | 45      |
| 前年度比(%)    |         | (+3.2) | (▲5.3)  | (▲5.8)  | (▲4.6)  | (▲10.8) | (+11.0) | (+40.0) | (▲4.5)  | (+21.9) | (▲3.3)  |
| 2005年度比(%) | (+83.0) | (0.0)  | (▲5.3)  | (▲10.8) | (▲14.9) | (▲24.1) | (▲15.8) | (+17.9) | (+12.6) | (+37.2) | (+32.7) |
| シェア(%)     | (0.5)   | (0.2)  | (0.2)   | (0.2)   | (0.2)   | (0.2)   | (0.2)   | (0.3)   | (0.3)   | (0.3)   | (0.3)   |

(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の推移

(単位: 10<sup>15</sup>J [PJ], %)

| 年度         | 1990    | 2005   | 2006   | 2007   | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    |
|------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 最終エネルギー消費  | 13,540  | 15,671 | 15,714 | 15,446 | 14,359  | 14,089  | 14,698  | 14,300  | 14,115  | 14,009  | 13,558  |
| 前年度比(%)    |         | (▲0.4) | (+0.3) | (▲1.7) | (▲7.0)  | (▲1.9)  | (+4.3)  | (▲2.7)  | (▲1.3)  | (▲0.8)  | (▲3.2)  |
| 2005年度比(%) | (▲13.6) | (0.0)  | (+0.3) | (▲1.4) | (▲8.4)  | (▲10.1) | (▲6.2)  | (▲8.7)  | (▲9.9)  | (▲10.6) | (▲13.5) |
| 企業・事業所他部門  | 8,809   | 9,930  | 10,095 | 9,840  | 8,956   | 8,757   | 9,239   | 8,978   | 8,739   | 8,762   | 8,497   |
| 前年度比(%)    |         | (▲0.7) | (+1.7) | (▲2.5) | (▲9.0)  | (▲2.2)  | (+5.5)  | (▲2.8)  | (▲2.7)  | (+0.3)  | (▲3.0)  |
| 2005年度比(%) | (▲11.3) | (0.0)  | (+1.7) | (▲0.9) | (▲9.8)  | (▲11.8) | (▲7.0)  | (▲9.6)  | (▲12.0) | (▲11.8) | (▲14.4) |
| シェア(%)     | (65.1)  | (63.4) | (64.2) | (63.7) | (62.4)  | (62.2)  | (62.9)  | (62.8)  | (61.9)  | (62.5)  | (62.7)  |
| 製造業        | 6,350   | 6,617  | 6,877  | 6,798  | 6,052   | 5,901   | 6,381   | 6,241   | 6,073   | 5,950   | 5,813   |
| 前年度比(%)    |         | (▲1.2) | (+3.9) | (▲1.2) | (▲11.0) | (▲2.5)  | (+8.1)  | (▲2.2)  | (▲2.7)  | (▲2.0)  | (▲2.3)  |
| 2005年度比(%) | (▲4.0)  | (0.0)  | (+3.9) | (+2.7) | (▲8.5)  | (▲10.8) | (▲3.6)  | (▲5.7)  | (▲8.2)  | (▲10.1) | (▲12.1) |
| シェア(%)     | (46.9)  | (42.2) | (43.8) | (44.0) | (42.1)  | (41.9)  | (43.4)  | (43.6)  | (43.0)  | (42.5)  | (42.9)  |
| 農林水産鉱建設業   | 670     | 345    | 340    | 341    | 286     | 287     | 302     | 286     | 304     | 281     | 265     |
| 前年度比(%)    |         | (▲9.5) | (▲1.4) | (+0.3) | (▲16.0) | (+0.2)  | (+5.2)  | (▲5.3)  | (+6.2)  | (▲7.5)  | (▲5.6)  |
| 2005年度比(%) | (+94.2) | (0.0)  | (▲1.4) | (▲1.2) | (▲17.1) | (▲16.9) | (▲12.6) | (▲17.2) | (▲12.1) | (▲18.6) | (▲23.2) |
| シェア(%)     | (4.9)   | (2.2)  | (2.2)  | (2.2)  | (2.0)   | (2.0)   | (2.1)   | (2.0)   | (2.2)   | (2.0)   | (2.0)   |
| 業務他(第三次産業) | 1,789   | 2,967  | 2,878  | 2,702  | 2,618   | 2,569   | 2,556   | 2,451   | 2,362   | 2,531   | 2,418   |
| 前年度比(%)    |         | (+1.6) | (▲3.0) | (▲6.1) | (▲3.1)  | (▲1.9)  | (▲0.5)  | (▲4.1)  | (▲3.6)  | (+7.1)  | (▲4.5)  |
| 2005年度比(%) | (▲39.7) | (0.0)  | (▲3.0) | (▲8.9) | (▲11.8) | (▲13.4) | (▲13.8) | (▲17.4) | (▲20.4) | (▲14.7) | (▲18.5) |
| シェア(%)     | (13.2)  | (18.9) | (18.3) | (17.5) | (18.2)  | (18.2)  | (17.4)  | (17.1)  | (16.7)  | (18.1)  | (17.8)  |
| 家庭部門       | 1,683   | 2,205  | 2,128  | 2,157  | 2,079   | 2,057   | 2,174   | 2,082   | 2,065   | 2,012   | 1,937   |
| 前年度比(%)    |         | (+4.0) | (▲3.5) | (+1.4) | (▲3.6)  | (▲1.0)  | (+5.7)  | (▲4.2)  | (▲0.8)  | (▲2.6)  | (▲3.8)  |
| 2005年度比(%) | (▲23.7) | (0.0)  | (▲3.5) | (▲2.2) | (▲5.7)  | (▲6.7)  | (▲1.4)  | (▲5.6)  | (▲6.3)  | (▲8.7)  | (▲12.2) |
| シェア(%)     | (12.4)  | (14.1) | (13.5) | (14.0) | (14.5)  | (14.6)  | (14.8)  | (14.6)  | (14.6)  | (14.4)  | (14.3)  |
| 運輸部門       | 3,048   | 3,536  | 3,490  | 3,448  | 3,324   | 3,275   | 3,285   | 3,240   | 3,312   | 3,235   | 3,125   |
| 前年度比(%)    |         | (▲2.4) | (▲1.3) | (▲1.2) | (▲3.6)  | (▲1.5)  | (+0.3)  | (▲1.4)  | (+2.2)  | (▲2.3)  | (▲3.4)  |
| 2005年度比(%) | (▲13.8) | (0.0)  | (▲1.3) | (▲2.5) | (▲6.0)  | (▲7.4)  | (▲7.1)  | (▲8.4)  | (▲6.3)  | (▲8.5)  | (▲11.6) |
| シェア(%)     | (22.5)  | (22.6) | (22.2) | (22.3) | (23.1)  | (23.2)  | (22.4)  | (22.7)  | (23.5)  | (23.1)  | (23.1)  |
| 旅客部門       | 1,549   | 2,118  | 2,069  | 2,055  | 1,986   | 2,007   | 2,005   | 1,982   | 2,042   | 1,976   | 1,881   |
| 前年度比(%)    |         | (▲3.1) | (▲2.3) | (▲0.7) | (▲3.4)  | (+1.0)  | (▲0.1)  | (▲1.1)  | (+3.0)  | (▲3.2)  | (▲4.8)  |
| 2005年度比(%) | (▲26.9) | (0.0)  | (▲2.3) | (▲3.0) | (▲6.2)  | (▲5.3)  | (▲5.3)  | (▲6.4)  | (▲3.6)  | (▲6.7)  | (▲11.2) |
| シェア(%)     | (11.4)  | (13.5) | (13.2) | (13.3) | (13.8)  | (14.2)  | (13.6)  | (13.9)  | (14.5)  | (14.1)  | (13.9)  |
| 貨物部門       | 1,499   | 1,418  | 1,421  | 1,393  | 1,338   | 1,268   | 1,280   | 1,258   | 1,270   | 1,259   | 1,244   |
| 前年度比(%)    |         | (▲1.2) | (+0.2) | (▲2.0) | (▲4.0)  | (▲5.2)  | (+0.9)  | (▲1.7)  | (+1.0)  | (▲0.8)  | (▲1.2)  |
| 2005年度比(%) | (+5.7)  | (0.0)  | (+0.2) | (▲1.8) | (▲5.7)  | (▲10.6) | (▲9.7)  | (▲11.3) | (▲10.5) | (▲11.2) | (▲12.3) |
| シェア(%)     | (11.1)  | (9.0)  | (9.0)  | (9.0)  | (9.3)   | (9.0)   | (8.7)   | (8.8)   | (9.0)   | (9.0)   | (9.2)   |

(注) 各部門の最終エネルギー消費には非エネルギー用途消費を含む。

(参考3)

## 各部門の原単位の動向

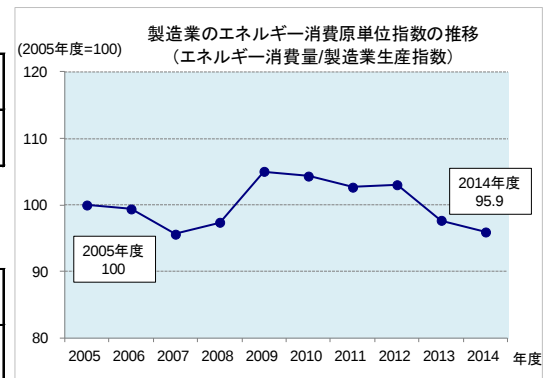
### ＜製造業部門＞

#### 製造業生産指数の前年度比推移

| 年度              | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|------|------|------|------|------|
| 製造業生産指数の前年度比(%) | +8.9 | -0.6 | -3.0 | +3.3 | -0.5 |

#### 製造業のエネルギー消費原単位の前年度比推移

| 年度                     | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| 製造業のエネルギー消費原単位の前年度比(%) | -0.7 | -1.6 | +0.4 | -5.2 | -1.8 |



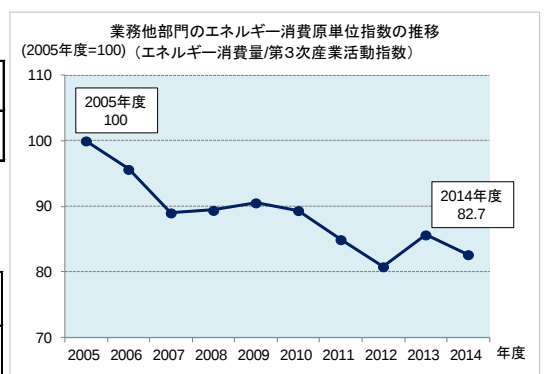
### ＜業務他部門＞

#### 第3次産業活動指数の前年度比推移

| 年度                | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| 第3次産業活動指数の前年度比(%) | +0.8 | +0.9 | +1.3 | +1.1 | -1.1 |

#### 業務他部門のエネルギー消費原単位の前年度比推移

| 年度                       | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| 業務他部門のエネルギー消費原単位の前年度比(%) | -1.3 | -5.0 | -4.9 | +6.0 | -3.4 |



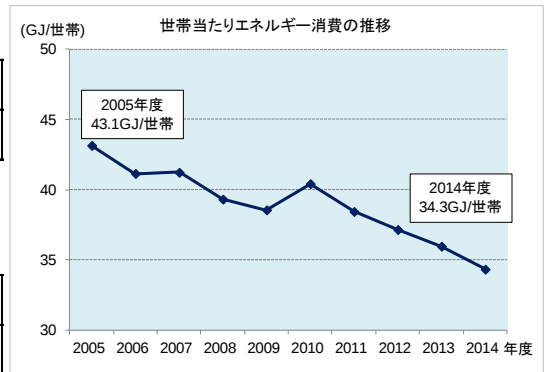
### ＜家庭部門（世帯当たりエネルギー消費量）＞

#### 世帯数の前年度比推移

| 年度          | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| 世帯数の前年度比(%) | +0.8 | +0.7 | +2.6 | +0.7 | +0.8 |

#### 世帯当たりエネルギー消費量の前年度比推移

| 年度                    | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| 世帯当たりエネルギー消費量の前年度比(%) | +4.8 | -4.9 | -3.3 | -3.2 | -4.5 |



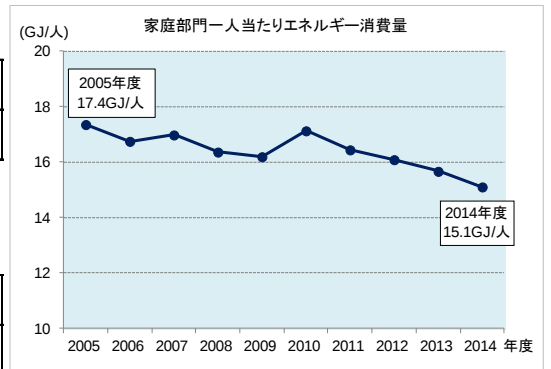
### ＜家庭部門（一人当たりエネルギー消費量）＞

#### 人口の前年度比推移

| 年度         | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------|------|------|------|------|------|
| 人口の前年度比(%) | -0.1 | -0.2 | +1.4 | +0.1 | -0.2 |

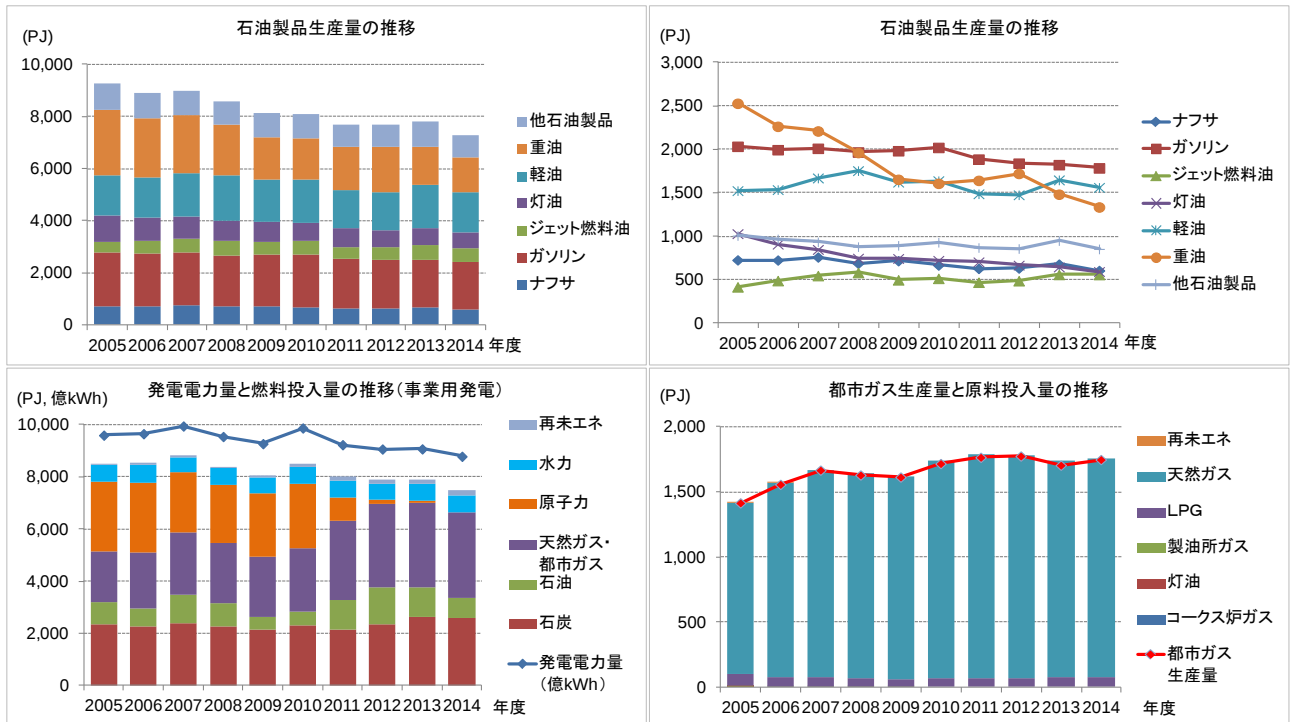
#### 家庭部門一人当たりエネルギー消費量の前年度比推移

| 年度                        | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| 家庭部門一人当たりエネルギー消費量の前年度比(%) | +5.7 | -4.2 | -0.8 | -2.6 | -3.8 |



(参考4)

## エネルギー転換



## 主なエネルギー転換の動向

(単位:PJ。発電電力量は億kWh。)

| 年度     |             | 1990  | 2005   | 2006    | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   |
|--------|-------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 石油精製   | 石油製品生産量     | 8,023 | 9,265  | 8,884   | 8,978  | 8,579  | 8,111  | 8,100  | 7,689  | 7,682  | 7,786  | 7,293  |
|        | 前年度比(%)     |       | (+3.0) | (▲4.1)  | (+1.1) | (▲4.5) | (▲5.5) | (▲0.1) | (▲5.1) | (▲0.1) | (+1.4) | (▲6.3) |
|        | ナフサ         | 391   | 727    | 725     | 760    | 687    | 717    | 667    | 629    | 633    | 679    | 606    |
|        | ガソリン        | 1,484 | 2,034  | 1,995   | 2,011  | 1,968  | 1,983  | 2,021  | 1,886  | 1,839  | 1,823  | 1,785  |
|        | ジェット燃料油     | 171   | 417    | 489     | 546    | 582    | 498    | 515    | 470    | 487    | 559    | 558    |
|        | 灯油          | 873   | 1,029  | 908     | 848    | 747    | 743    | 722    | 705    | 667    | 646    | 593    |
|        | 軽油          | 1,277 | 1,524  | 1,536   | 1,670  | 1,754  | 1,621  | 1,638  | 1,488  | 1,476  | 1,648  | 1,561  |
|        | 重油          | 2,910 | 2,528  | 2,264   | 2,210  | 1,962  | 1,654  | 1,608  | 1,642  | 1,722  | 1,483  | 1,336  |
| 事業用発電  | 他石油製品       | 919   | 1,007  | 968     | 934    | 879    | 895    | 930    | 869    | 858    | 949    | 853    |
|        | 発電電力量(億kWh) | 9,349 | 9,597  | 9,652   | 9,947  | 9,545  | 9,271  | 9,873  | 9,229  | 9,066  | 9,070  | 8,786  |
|        | 前年度比(%)     |       | (+2.7) | (+0.6)  | (+3.1) | (▲4.0) | (▲2.9) | (+6.5) | (▲6.5) | (▲1.8) | (+0.1) | (▲3.1) |
|        | 石炭          | 877   | 2,333  | 2,269   | 2,384  | 2,248  | 2,149  | 2,286  | 2,157  | 2,326  | 2,629  | 2,589  |
|        | 石油          | 1,927 | 848    | 672     | 1,095  | 901    | 493    | 564    | 1,133  | 1,431  | 1,128  | 761    |
|        | 天然ガス・都市ガス   | 1,532 | 1,971  | 2,169   | 2,376  | 2,319  | 2,311  | 2,409  | 3,041  | 3,222  | 3,258  | 3,294  |
|        | 原子力         | 1,883 | 2,662  | 2,646   | 2,306  | 2,237  | 2,398  | 2,465  | 875    | 137    | 80     | 0      |
|        | 水力          | 755   | 629    | 712     | 602    | 619    | 627    | 659    | 667    | 604    | 628    | 647    |
| 都市ガス製造 | 再未エネ        | 14    | 69     | 70      | 75     | 73     | 77     | 133    | 149    | 161    | 177    | 196    |
|        | 都市ガス生産量     | 684   | 1,414  | 1,557   | 1,666  | 1,629  | 1,613  | 1,716  | 1,765  | 1,774  | 1,704  | 1,747  |
|        | 前年度比(%)     |       | (+8.0) | (+10.1) | (+7.0) | (▲2.2) | (▲1.0) | (+6.4) | (+2.8) | (+0.5) | (▲4.0) | (+2.5) |
|        | コークス炉ガス     | 19    | 2      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|        | 灯油          | 11    | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|        | 製油所ガス       | 13    | 10     | 7       | 7      | 6      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|        | LPG         | 137   | 89     | 67      | 66     | 63     | 63     | 68     | 72     | 72     | 74     | 77     |
|        | 天然ガス        | 504   | 1,315  | 1,491   | 1,594  | 1,570  | 1,551  | 1,668  | 1,719  | 1,711  | 1,662  | 1,682  |
|        | 再未エネ        | 1     | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

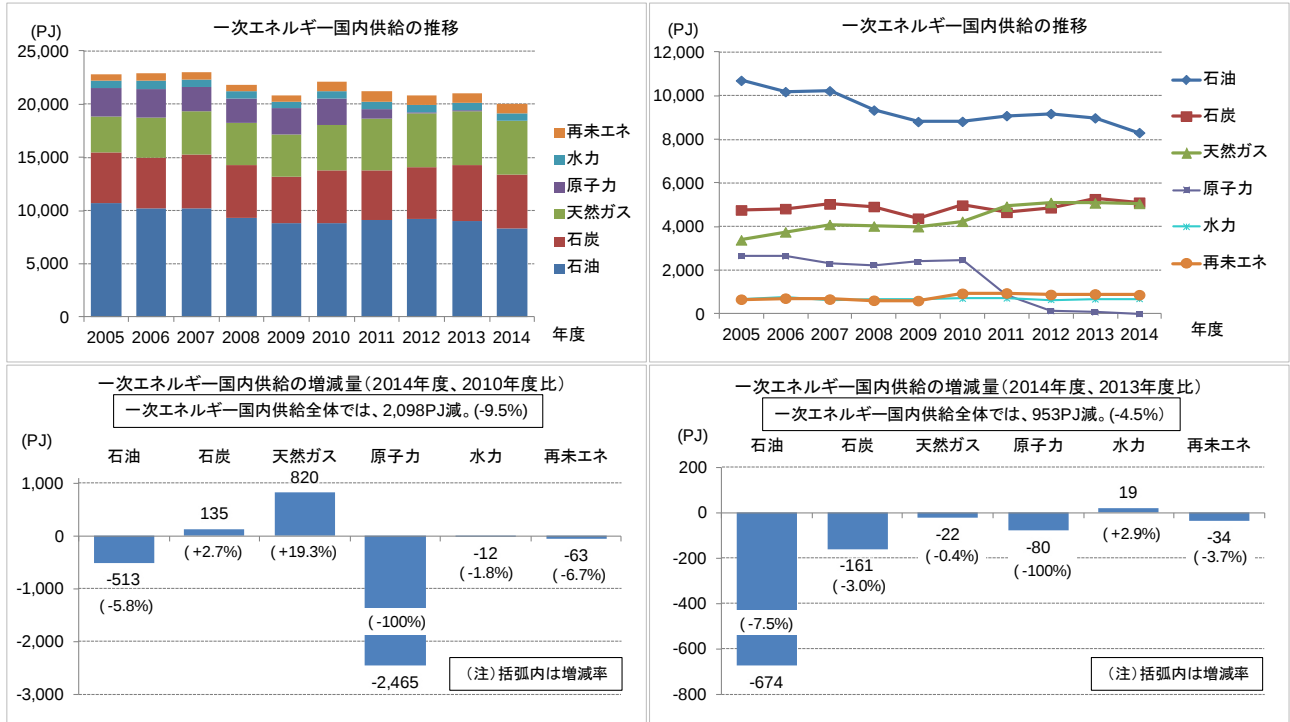
## エネルギー転換部門自家消費の推移

(単位:PJ)

| 年度   |         | 1990 | 2005    | 2006    | 2007     | 2008   | 2009   | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    |
|------|---------|------|---------|---------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 自家消費 | 自家消費    | 681  | 728     | 736     | 909      | 897    | 886    | 1,000   | 948     | 973     | 986     | 926     |
|      | 前年度比(%) |      | (+6.9)  | (+1.1)  | (+23.5)  | (▲1.4) | (▲1.2) | (+12.9) | (▲5.2)  | (+2.6)  | (+1.4)  | (▲6.1)  |
|      | 石炭製品製造  | 176  | 140     | 145     | 250      | 263    | 243    | 280     | 248     | 247     | 252     | 246     |
|      | 前年度比(%) |      | (▲4.0)  | (+3.9)  | (+71.7)  | (+5.5) | (▲7.5) | (+15.1) | (▲11.4) | (▲0.4)  | (+2.1)  | (▲2.5)  |
|      | 石油製品製造  | 348  | 364     | 339     | 331      | 310    | 320    | 369     | 342     | 342     | 389     | 346     |
|      | 前年度比(%) |      | (+9.9)  | (▲6.8)  | (▲2.3)   | (▲6.4) | (+3.0) | (+15.4) | (▲7.2)  | (+0.0)  | (+13.5) | (▲10.8) |
|      | ガス製造    | 25   | 15      | 23      | 46       | 48     | 49     | 55      | 58      | 77      | 51      | 52      |
|      | 前年度比(%) |      | (▲4.1)  | (+52.7) | (+104.5) | (+3.1) | (+2.8) | (+12.2) | (+4.3)  | (+33.0) | (▲33.9) | (+2.6)  |
|      | 事業用電力   | 132  | 208     | 228     | 281      | 274    | 273    | 295     | 300     | 306     | 293     | 280     |
|      | 前年度比(%) |      | (+11.0) | (+9.5)  | (+23.1)  | (▲2.3) | (▲0.5) | (+8.1)  | (+1.6)  | (+2.0)  | (▲4.0)  | (▲4.4)  |
|      | 地域熱供給   | 0    | 1       | 1       | 1        | 1      | 1      | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
|      | 前年度比(%) |      | (+47.8) | (▲2.7)  | (+0.4)   | (+1.0) | (+9.3) | (+1.4)  | (▲13.7) | (+1.9)  | (▲7.0)  | (+0.5)  |

(参考5)

## 一次エネルギー供給



## エネルギー源別一次エネルギー国内供給の推移

| 年度            | 1990    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014     |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 一次エネルギー総供給    | 20,202  | 23,755  | 23,773  | 23,795  | 23,150  | 21,686  | 23,200  | 22,047  | 21,721  | 21,980  | 21,056   |
| 前年度比(%)       |         | (+0.5)  | (+0.1)  | (+0.1)  | (▲2.7)  | (▲6.3)  | (+7.0)  | (▲5.0)  | (▲1.5)  | (+1.2)  | (▲4.2)   |
| 2005年度比(%)    | (▲15.0) | (0.0)   | (+0.1)  | (+0.2)  | (▲2.5)  | (▲8.7)  | (▲2.3)  | (▲7.2)  | (▲8.6)  | (▲7.5)  | (▲11.4)  |
| 輸出            | -350    | -930    | -994    | -1,190  | -1,366  | -1,216  | -1,216  | -1,029  | -1,018  | -1,208  | -1,121   |
| 供給在庫変動        | -157    | 32      | 115     | 381     | 27      | 393     | 174     | 206     | 123     | 240     | 124      |
| 一次エネルギー国内供給   | 19,695  | 22,858  | 22,894  | 22,987  | 21,812  | 20,864  | 22,157  | 21,224  | 20,825  | 21,011  | 20,059   |
| 前年度比(%)       |         | (▲0.6)  | (+0.2)  | (+0.4)  | (▲5.1)  | (▲4.3)  | (+6.2)  | (▲4.2)  | (▲1.9)  | (+0.9)  | (▲4.5)   |
| 2005年度比(%)    | (▲13.8) | (0.0)   | (+0.2)  | (+0.6)  | (▲4.6)  | (▲8.7)  | (▲3.1)  | (▲7.1)  | (▲8.9)  | (▲8.1)  | (▲12.2)  |
| 化石エネルギー       | 16,424  | 18,854  | 18,763  | 19,354  | 18,287  | 17,193  | 18,045  | 18,674  | 19,148  | 19,344  | 18,487   |
| 前年度比(%)       |         | (▲1.2)  | (▲0.5)  | (+3.2)  | (▲5.5)  | (▲6.0)  | (+5.0)  | (+3.5)  | (+2.5)  | (+1.0)  | (▲4.4)   |
| 2005年度比(%)    | (▲12.9) | (0.0)   | (▲0.5)  | (+2.7)  | (▲3.0)  | (▲8.8)  | (▲4.3)  | (▲1.0)  | (+1.6)  | (+2.6)  | (▲1.9)   |
| シェア(%)        | (83.4)  | (82.5)  | (82.0)  | (84.2)  | (83.8)  | (82.4)  | (81.4)  | (88.0)  | (91.9)  | (92.1)  | (92.2)   |
| 石油            | 11,008  | 10,697  | 10,180  | 10,219  | 9,337   | 8,812   | 8,820   | 9,082   | 9,178   | 8,981   | 8,306    |
| 前年度比(%)       |         | (▲0.3)  | (▲4.8)  | (+0.4)  | (▲8.6)  | (▲5.6)  | (+0.1)  | (+3.0)  | (+1.1)  | (▲2.1)  | (▲7.5)   |
| 2005年度比(%)    | (+2.9)  | (0.0)   | (▲4.8)  | (▲4.5)  | (▲12.7) | (▲17.6) | (▲17.5) | (▲15.1) | (▲14.2) | (▲16.0) | (▲22.3)  |
| シェア(%)        | (55.9)  | (46.8)  | (44.5)  | (44.5)  | (42.8)  | (42.2)  | (39.8)  | (42.8)  | (44.1)  | (42.7)  | (41.4)   |
| 石炭            | 3,314   | 4,763   | 4,823   | 5,037   | 4,920   | 4,384   | 4,982   | 4,654   | 4,862   | 5,278   | 5,117    |
| 前年度比(%)       |         | (▲4.7)  | (+1.3)  | (+4.4)  | (▲2.3)  | (▲10.9) | (+13.6) | (▲6.6)  | (+4.5)  | (+8.6)  | (▲3.0)   |
| 2005年度比(%)    | (▲30.4) | (0.0)   | (+1.3)  | (+5.7)  | (+3.3)  | (▲8.0)  | (+4.6)  | (▲2.3)  | (+2.1)  | (+10.8) | (+7.4)   |
| シェア(%)        | (16.8)  | (20.8)  | (21.1)  | (21.9)  | (22.6)  | (21.0)  | (22.5)  | (21.9)  | (23.3)  | (25.1)  | (25.5)   |
| 天然ガス          | 2,102   | 3,394   | 3,760   | 4,098   | 4,029   | 3,998   | 4,244   | 4,937   | 5,108   | 5,086   | 5,063    |
| 前年度比(%)       |         | (+1.0)  | (+10.8) | (+9.0)  | (▲1.7)  | (▲0.8)  | (+6.2)  | (+16.3) | (+3.5)  | (▲0.4)  | (▲0.4)   |
| 2005年度比(%)    | (▲38.1) | (0.0)   | (+10.8) | (+20.8) | (+18.7) | (+17.8) | (+25.0) | (+45.5) | (+50.5) | (+49.9) | (+49.2)  |
| シェア(%)        | (10.7)  | (14.8)  | (16.4)  | (17.8)  | (18.5)  | (19.2)  | (19.2)  | (23.3)  | (24.5)  | (24.2)  | (25.2)   |
| 非化石エネルギー      | 3,271   | 4,004   | 4,131   | 3,632   | 3,525   | 3,670   | 4,112   | 2,550   | 1,678   | 1,667   | 1,572    |
| 前年度比(%)       |         | (+2.4)  | (+3.2)  | (▲12.1) | (▲2.9)  | (+4.1)  | (+12.0) | (▲38.0) | (▲34.2) | (▲0.6)  | (▲5.7)   |
| 2005年度比(%)    | (▲18.3) | (0.0)   | (+3.2)  | (▲9.3)  | (▲12.0) | (▲8.3)  | (+2.7)  | (▲36.3) | (▲58.1) | (▲58.4) | (▲60.7)  |
| シェア(%)        | (16.6)  | (17.5)  | (18.0)  | (15.8)  | (16.2)  | (17.6)  | (18.6)  | (12.0)  | (8.1)   | (7.9)   | (7.8)    |
| 原子力           | 1,884   | 2,662   | 2,646   | 2,306   | 2,237   | 2,398   | 2,465   | 875     | 137     | 80      | 0        |
| 前年度比(%)       |         | (+7.7)  | (▲0.6)  | (▲12.8) | (▲3.0)  | (+7.2)  | (+2.8)  | (▲64.5) | (▲84.3) | (▲41.6) | (▲100.0) |
| 2005年度比(%)    | (▲29.2) | (0.0)   | (▲0.6)  | (▲13.4) | (▲16.0) | (▲9.9)  | (▲7.4)  | (▲67.1) | (▲94.9) | (▲97.0) | (▲100.0) |
| シェア(%)        | (9.6)   | (11.6)  | (11.6)  | (10.0)  | (10.3)  | (11.5)  | (11.1)  | (4.1)   | (0.7)   | (0.4)   | (0.0)    |
| 水力            | 810     | 668     | 763     | 647     | 663     | 659     | 703     | 715     | 649     | 671     | 691      |
| 前年度比(%)       |         | (▲16.9) | (+14.3) | (▲15.2) | (+2.4)  | (▲0.5)  | (+6.7)  | (+1.8)  | (▲9.3)  | (+3.4)  | (+2.9)   |
| 2005年度比(%)    | (+21.2) | (0.0)   | (+14.3) | (▲3.1)  | (▲0.8)  | (▲1.3)  | (+5.3)  | (+7.1)  | (▲2.8)  | (+0.5)  | (+3.4)   |
| シェア(%)        | (4.1)   | (2.9)   | (3.3)   | (2.8)   | (3.0)   | (3.2)   | (3.2)   | (3.4)   | (3.1)   | (3.2)   | (3.4)    |
| 再生可能・未活用エネルギー | 577     | 674     | 723     | 679     | 626     | 613     | 944     | 960     | 891     | 916     | 882      |
| 前年度比(%)       |         | (+6.0)  | (+7.1)  | (▲6.0)  | (▲7.9)  | (▲2.0)  | (+54.1) | (+1.7)  | (▲7.2)  | (+2.7)  | (▲3.7)   |
| 2005年度比(%)    | (▲14.5) | (0.0)   | (+7.1)  | (+0.7)  | (▲7.2)  | (▲9.1)  | (+40.0) | (+42.4) | (+32.2) | (+35.8) | (+30.7)  |
| シェア(%)        | (2.9)   | (3.0)   | (3.2)   | (3.0)   | (2.9)   | (2.9)   | (4.3)   | (4.5)   | (4.3)   | (4.4)   | (4.4)    |
| 自然エネルギー       | 256     | 273     | 278     | 291     | 279     | 262     | 401     | 401     | 402     | 441     | 466      |
| 前年度比(%)       |         | (+17.7) | (+1.9)  | (+4.6)  | (▲4.3)  | (▲5.9)  | (+52.9) | (+0.1)  | (+0.1)  | (+9.8)  | (+5.6)   |
| 2005年度比(%)    | (▲6.1)  | (0.0)   | (+1.9)  | (+6.7)  | (+2.1)  | (▲3.9)  | (+47.0) | (+47.1) | (+47.2) | (+61.6) | (+70.7)  |
| シェア(%)        | (1.3)   | (1.2)   | (1.2)   | (1.3)   | (1.3)   | (1.3)   | (1.8)   | (1.9)   | (1.9)   | (2.1)   | (2.3)    |
| 地熱エネルギー       | 16      | 28      | 27      | 27      | 24      | 25      | 23      | 23      | 22      | 22      | 22       |
| 前年度比(%)       |         | (▲4.5)  | (▲4.7)  | (▲1.0)  | (▲10.4) | (+3.8)  | (▲8.5)  | (+1.7)  | (▲2.5)  | (▲0.5)  | (▲2.5)   |
| 2005年度比(%)    | (▲42.4) | (0.0)   | (▲4.7)  | (▲5.6)  | (▲10.4) | (▲12.2) | (▲19.7) | (▲18.3) | (▲20.3) | (▲20.8) | (▲22.8)  |
| シェア(%)        | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)    |
| 未活用エネルギー      | 304     | 373     | 418     | 362     | 323     | 326     | 521     | 536     | 467     | 452     | 394      |
| 前年度比(%)       |         | (▲0.5)  | (+11.8) | (▲13.4) | (▲10.6) | (+0.9)  | (+59.7) | (+2.9)  | (▲12.8) | (▲3.2)  | (▲12.9)  |
| 2005年度比(%)    | (▲18.6) | (0.0)   | (+11.8) | (▲3.2)  | (▲13.4) | (▲12.7) | (+39.5) | (+43.5) | (+25.1) | (+21.1) | (+5.5)   |
| シェア(%)        | (1.5)   | (1.6)   | (1.8)   | (1.6)   | (1.5)   | (1.6)   | (2.4)   | (2.5)   | (2.2)   | (2.2)   | (2.0)    |

(注1) 国内供給は、総供給から輸出と供給在庫変動を控除したもの。

(注2) 自然エネルギーには、太陽光発電、太陽熱利用、バイオマス直接利用、風力発電などが含まれる。

ただし、太陽光発電及び風力発電は、1発電所の設備容量が1,000kW未満の自家発電は含まれていない。(家庭用のものは1,000kW未満なので含まれていない。)

(注3) 未活用エネルギーには、廃棄物発電、廃タイヤ直接利用の「廃棄物エネルギー回収」、廃棄物ガス、

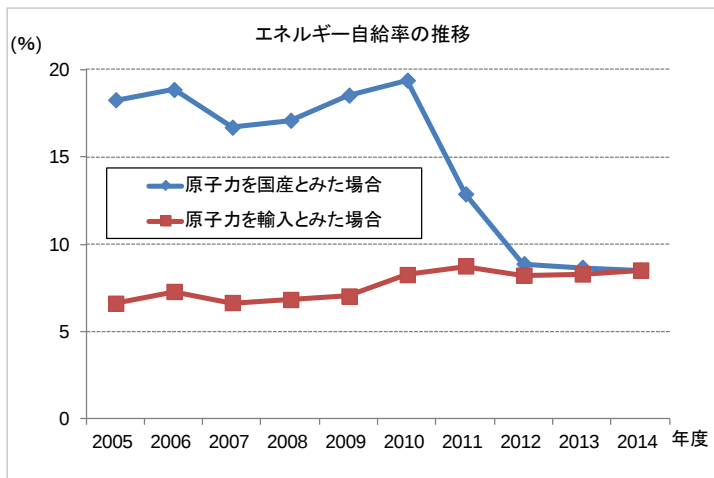
再生油の「廃棄物燃料製品」、廃熱利用熱供給、産業蒸気回収、産業電力回収の「廃棄エネルギー直接利用」が含まれる。

(注4) 括弧内の数値は、上段：対前年度比伸び率(%)、中段：2005年度比伸び率(%)、下段：一次エネルギー国内供給に占めるシェア(%)

(参考6)

## エネルギー自給率と化石エネルギー依存度・石油依存度

### 1. エネルギー自給率



#### エネルギー自給率

＝一次エネルギー国内産出(※1)／一次エネルギー国内供給(※2)

※1 一次エネルギー国内産出：石炭、原油、天然ガス、再生可能・未活用エネルギー等の国内産出量

※2 一次エネルギー国内供給：石炭、石炭製品、原油、石油製品、天然ガス、再生可能エネルギー等の国内産出量と輸入量の合計から輸出量を差し引き、供給在庫変動量を加減（取崩しは加算、積増しは減算。）した量。

| 年度             | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 原子力を国産とみた場合(%) | 18.3 | 18.8 | 16.7 | 17.1 | 18.5 | 19.4 | 12.9 | 8.9  | 8.7  | 8.5  |
| 原子力を輸入とみた場合(%) | 6.6  | 7.3  | 6.6  | 6.8  | 7.0  | 8.2  | 8.7  | 8.2  | 8.3  | 8.5  |

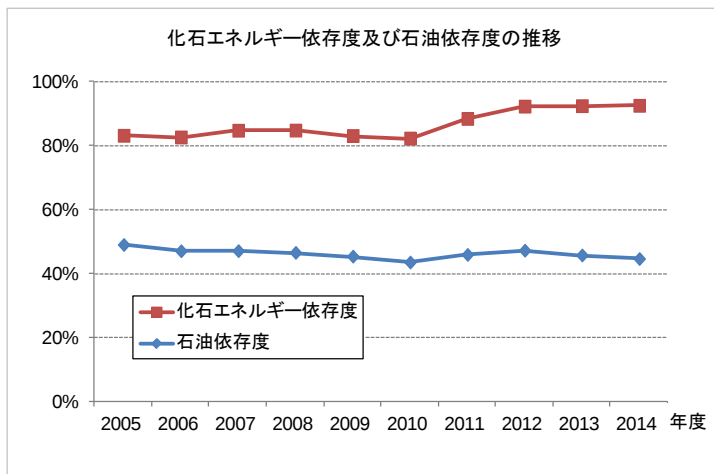
#### 一次エネルギー国内産出と一次エネルギー国内供給

(単位: 10<sup>15</sup>J [PJ])

|                   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 国内産出(原子力を国産とみた場合) | 4,172  | 4,313  | 3,834  | 3,725  | 3,863  | 4,292  | 2,730  | 1,847  | 1,820  | 1,706  |
| 国内産出(原子力を輸入とみた場合) | 1,510  | 1,667  | 1,528  | 1,488  | 1,465  | 1,827  | 1,855  | 1,710  | 1,740  | 1,706  |
| 一次エネルギー国内供給(※)    | 22,858 | 22,894 | 22,987 | 21,812 | 20,864 | 22,157 | 21,224 | 20,825 | 21,011 | 20,059 |

(※) 一次エネルギー国内供給＝国内産出＋輸入－輸出±供給在庫変動

### 2. 化石エネルギー依存度と石油依存度



#### 化石エネルギー依存度

＝化石エネルギー総供給(※1)／一次エネルギー総供給(※3)

#### 石油依存度

＝石油総供給(※2)／一次エネルギー総供給(※3)

※1 化石エネルギー総供給：石炭、石炭製品、原油、石油製品、天然ガスの国内産出量と輸入量の合計。

※2 石油総供給：原油及び石油製品の国内産出量と輸入量の合計。

※3 一次エネルギー総供給：石炭、石炭製品、原油、石油製品、天然ガス、再生可能エネルギー等の一次エネルギーの国内産出量及び輸入量の合計。

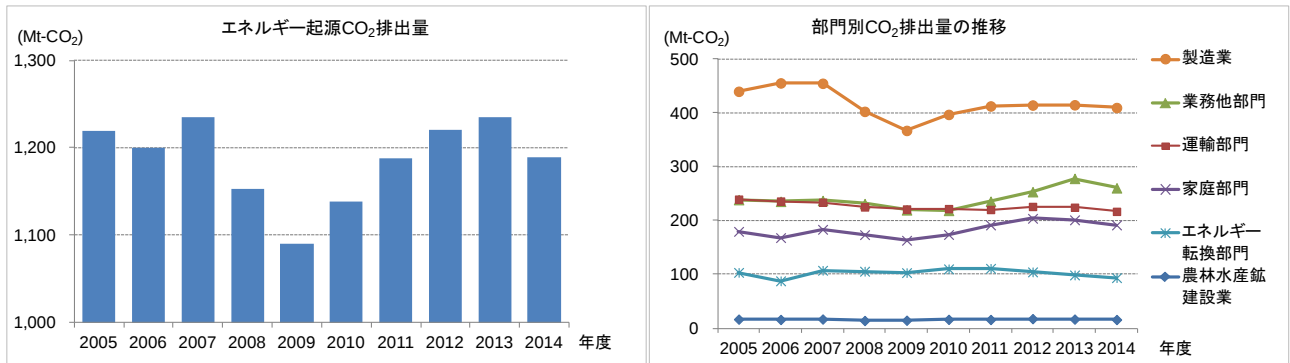
#### 一次エネルギー総供給の推移

(単位: 10<sup>15</sup>J [PJ])

|               | 年度 | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 一次エネルギー総供給    |    | 23,755 | 23,773 | 23,795 | 23,150 | 21,686 | 23,200 | 22,047 | 21,721 | 21,980 | 21,056 |
| 化石エネルギー       |    | 19,751 | 19,642 | 20,163 | 19,625 | 18,016 | 19,087 | 19,497 | 20,043 | 20,313 | 19,484 |
| 石油 (原油及び石油製品) |    | 11,634 | 11,176 | 11,196 | 10,766 | 9,831  | 10,088 | 10,113 | 10,249 | 10,045 | 9,388  |
| 石炭 (石炭及び石炭製品) |    | 4,829  | 4,865  | 5,074  | 4,977  | 4,404  | 4,997  | 4,687  | 4,903  | 5,314  | 5,133  |
| 天然ガス          |    | 3,288  | 3,601  | 3,892  | 3,883  | 3,781  | 4,002  | 4,696  | 4,891  | 4,953  | 4,963  |
| 非化石エネルギー      |    | 4,004  | 4,131  | 3,632  | 3,525  | 3,670  | 4,112  | 2,550  | 1,678  | 1,667  | 1,572  |
| 原子力           |    | 2,662  | 2,646  | 2,306  | 2,237  | 2,398  | 2,465  | 875    | 137    | 80     | 0      |
| 水力            |    | 668    | 763    | 647    | 663    | 659    | 703    | 715    | 649    | 671    | 691    |
| 再生可能・未活用エネルギー |    | 674    | 723    | 679    | 626    | 613    | 944    | 960    | 891    | 916    | 882    |

(参考 7)

## エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量



(単位: Mt-CO<sub>2</sub>、%)

| 年度                         | 1990   | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009   | 2010    | 2011    | 2012   | 2013   | 2014   | 2014 / 2005 |
|----------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|-------------|
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量 | 1,067  | 1,219   | 1,200   | 1,235   | 1,153   | 1,090  | 1,139   | 1,188   | 1,221  | 1,235  | 1,189  | ▲2.4        |
| 前年度比(%)                    |        | (+0.6)  | (▲1.6)  | (+2.9)  | (▲6.6)  | (▲5.5) | (+4.5)  | (+4.4)  | (+2.7) | (+1.2) | (▲3.7) |             |
| 企業・事業所他部門                  | 639    | 696     | 708     | 709     | 649     | 602    | 632     | 665     | 686    | 710    | 687    | ▲1.3        |
| 前年度比(%)                    |        | (▲1.6)  | (+1.7)  | (+0.2)  | (▲8.6)  | (▲7.2) | (+5.0)  | (+5.1)  | (+3.2) | (+3.5) | (▲3.3) |             |
| シェア(%)                     | (59.9) | (57.1)  | (59.0)  | (57.4)  | (56.2)  | (55.2) | (55.5)  | (55.9)  | (56.2) | (57.5) | (57.8) |             |
| 農林水産鉱建設業                   | 32     | 17      | 16      | 17      | 14      | 15     | 16      | 16      | 18     | 17     | 16     | ▲4.4        |
| 前年度比(%)                    |        | (▲6.7)  | (▲3.7)  | (+4.9)  | (▲16.2) | (+3.8) | (+11.0) | (▲1.5)  | (+9.6) | (▲4.7) | (▲4.8) |             |
| シェア(%)                     | (3.0)  | (1.4)   | (1.3)   | (1.4)   | (1.2)   | (1.3)  | (1.4)   | (1.4)   | (1.4)  | (1.4)  | (1.3)  |             |
| 製造業                        | 470    | 440     | 456     | 455     | 403     | 367    | 397     | 413     | 415    | 415    | 410    | ▲6.9        |
| 前年度比(%)                    |        | (▲2.2)  | (+3.5)  | (▲0.2)  | (▲11.5) | (▲8.8) | (+8.1)  | (+4.0)  | (+0.4) | (+0.1) | (▲1.2) |             |
| シェア(%)                     | (44.1) | (36.1)  | (38.0)  | (36.9)  | (34.9)  | (33.7) | (34.9)  | (34.7)  | (34.0) | (33.6) | (34.5) |             |
| 業務他                        | 137    | 239     | 236     | 237     | 231     | 220    | 219     | 236     | 254    | 278    | 261    | +9.2        |
| 前年度比(%)                    |        | (+0.0)  | (▲1.3)  | (+0.7)  | (▲2.4)  | (▲5.0) | (▲0.5)  | (+7.8)  | (+7.5) | (+9.7) | (▲6.2) |             |
| シェア(%)                     | (12.8) | (19.6)  | (19.6)  | (19.2)  | (20.1)  | (20.2) | (19.2)  | (19.8)  | (20.8) | (22.5) | (21.9) |             |
| 運輸部門                       | 206    | 240     | 236     | 234     | 225     | 221    | 222     | 220     | 226    | 225    | 217    | ▲9.5        |
| 前年度比(%)                    |        | (▲2.3)  | (▲1.5)  | (▲0.9)  | (▲3.8)  | (▲1.7) | (+0.3)  | (▲0.8)  | (+2.6) | (▲0.7) | (▲3.4) |             |
| シェア(%)                     | (19.3) | (19.7)  | (19.7)  | (19.0)  | (19.5)  | (20.3) | (19.5)  | (18.6)  | (18.5) | (18.2) | (18.2) |             |
| 家庭部門                       | 131    | 180     | 168     | 184     | 174     | 163    | 174     | 192     | 204    | 201    | 192    | +6.6        |
| 前年度比(%)                    |        | (+5.8)  | (▲6.5)  | (+9.2)  | (▲5.4)  | (▲6.0) | (+6.6)  | (+10.2) | (+6.4) | (▲1.4) | (▲4.8) |             |
| シェア(%)                     | (12.2) | (14.8)  | (14.0)  | (14.9)  | (15.1)  | (15.0) | (15.3)  | (16.1)  | (16.7) | (16.3) | (16.1) |             |
| エネルギー転換部門                  | 91     | 104     | 88      | 108     | 106     | 103    | 110     | 111     | 105    | 99     | 94     | ▲9.6        |
| 前年度比(%)                    |        | (+16.1) | (▲15.1) | (+22.3) | (▲1.7)  | (▲2.4) | (+6.8)  | (+0.9)  | (▲6.0) | (▲5.5) | (▲5.3) |             |
| シェア(%)                     | (8.5)  | (8.5)   | (7.3)   | (8.7)   | (9.2)   | (9.5)  | (9.7)   | (9.4)   | (8.6)  | (8.0)  | (7.9)  |             |

(注)「2014/2005」は2014年度の2005年度比増減率

| 年度                                              | 1990   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量(Mt-CO <sub>2</sub> ) | 1,067  | 1,219  | 1,200  | 1,235  | 1,153  | 1,090  | 1,139  | 1,188  | 1,221  | 1,235  | 1,189  |
| 一次エネルギー国内供給(PJ)                                 | 19,695 | 22,858 | 22,894 | 22,987 | 21,812 | 20,864 | 22,157 | 21,224 | 20,825 | 21,011 | 20,059 |
| 炭素集約度(t-CO <sub>2</sub> /PJ)                    | 54,168 | 53,331 | 52,411 | 53,710 | 52,872 | 52,243 | 51,395 | 55,991 | 58,618 | 58,780 | 59,291 |

(注)炭素集約度＝エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量／一次エネルギー国内供給