

平成21年10月30日

平成20年度（2008年度）エネルギー需給実績（速報）

資源エネルギー庁は、各種エネルギー関係統計等を基に、エネルギー需給実績の速報を取りまとめました。

その概要は以下のとおりです。

最終エネルギー消費は、主に産業部門エネルギー消費の大幅な減少により、対前年度比 6.8%減少しました（1965年度以降、最大の減少幅）（1990年度比では+5.9%）。

エネルギー起源の二酸化炭素排出量は、エネルギー消費の減少を受けて、対前年度比 6.7%減少しました（1990年度比では+7.4%）。

速報のポイント

産業部門のエネルギー消費は、景気悪化によって製造業・鉱業の生産量が12.7%低下したことにより減少（前年度比 11.0%、90年度比 10.1%）。

民生部門の消費は、業務部門の活動量が2.8%低下し、家庭部門のエネルギー消費が3.3%減少したことにより減少（前年度比 3.2%、90年度比+34.4%）。

運輸部門の消費は、景気悪化によって貨物の輸送量が3.4%縮小したこと等により減少（前年度比 4.0%、90年度比+8.2%）。

エネルギー効率は、運輸部門、業務部門、家庭部門で改善したものの、稼働率の大幅な低下により産業部門の原単位が7年ぶりに悪化。

（注）5年毎に発表される産業連関表（2005年版）が2008年3月に発表されましたので、本速報よりこれを反映しています。

資源エネルギー庁のホームページに「平成20年度（2008年度）総合エネルギー統計（エネルギーバランス表）簡易表」を掲載しますのでご参照ください。

URL: <http://www.enecho.meti.go.jp/info/statistics/index4.htm>

なお、本速報は各種一次統計の速報値に基づくものであること、また、基礎となる一次統計データ等がすべて揃っていないこと等から速報において数値が変わる可能性があることにご留意願います。

（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
エネルギー政策企画室長 石崎 担当者：松村、高橋
電話：03-3501-1511（内線4477～9） 03-3501-2304（直通）

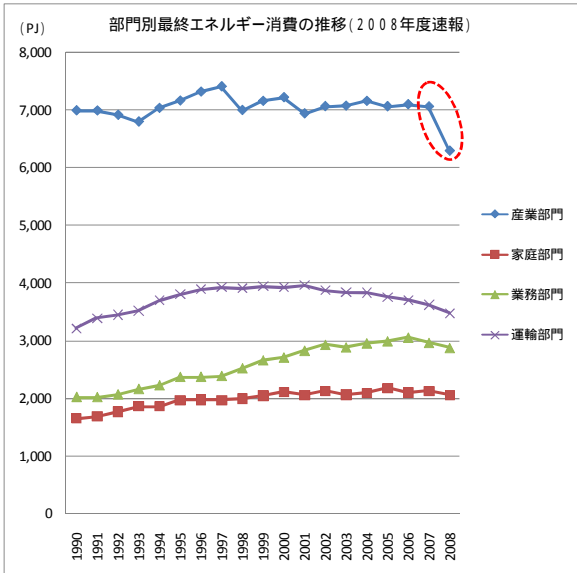
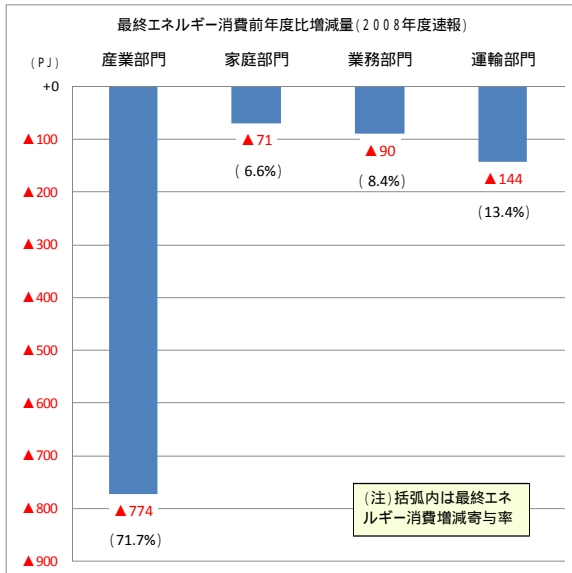
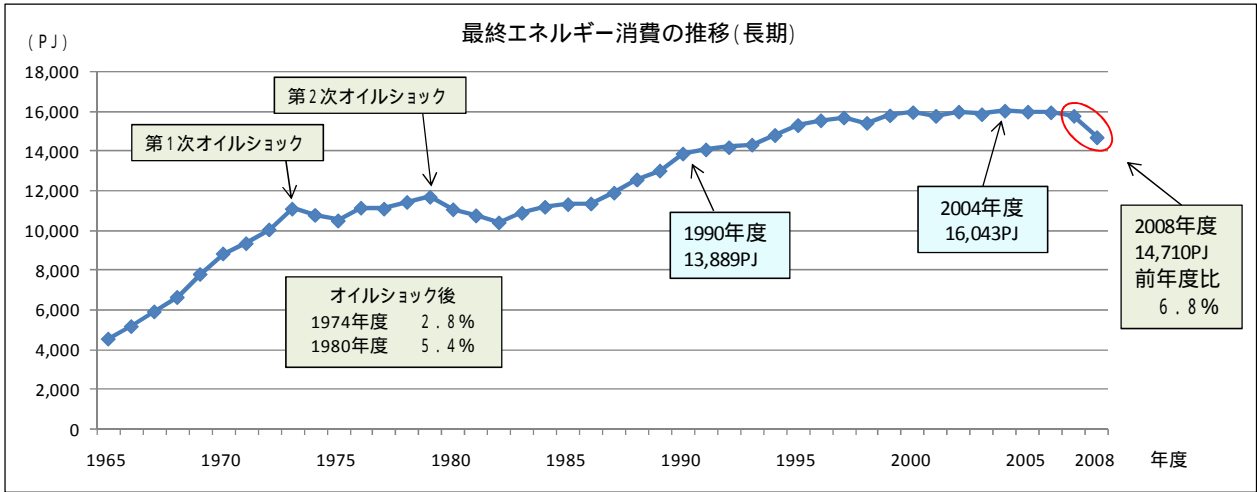
(参考1)

部門別最終エネルギー消費の推移 (2008 速報)

(単位: 10¹⁵J [PJ])

| 年度 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 最終エネルギー消費 | 13,889 | 14,092 | 14,200 | 14,337 | 14,824 | 15,318 | 15,567 | 15,702 | 15,428 | 15,814 | 15,975 | 15,784 | 16,006 | 15,872 | 16,043 | 15,996 | 15,968 | 15,790 | 14,710 |
| [前年度比] | (0.0) | (1.5) | (0.8) | (1.0) | (3.4) | (3.3) | (1.6) | (0.9) | (1.7) | (2.5) | (1.0) | (1.2) | (1.4) | (0.8) | (1.1) | (0.3) | (0.2) | (1.1) | (6.8) |
| [90年度比] | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) |
| [シェア] | (50.3) | (49.6) | (48.7) | (47.4) | (47.5) | (46.8) | (47.0) | (47.2) | (45.4) | (45.3) | (45.2) | (44.0) | (44.1) | (44.6) | (44.6) | (44.2) | (44.5) | (44.7) | (42.7) |
| 産業部門 | 6,993 | 6,991 | 6,914 | 6,797 | 7,035 | 7,164 | 7,320 | 7,411 | 6,998 | 7,157 | 7,221 | 6,940 | 7,066 | 7,075 | 7,157 | 7,065 | 7,099 | 7,062 | 6,288 |
| [前年度比] | (0.0) | (0.0) | (1.1) | (1.7) | (3.5) | (1.8) | (2.2) | (1.2) | (5.6) | (2.3) | (0.9) | (3.9) | (1.8) | (0.1) | (1.2) | (1.3) | (0.5) | (0.5) | (11.0) |
| [90年度比] | (0.0) | (0.0) | (1.1) | (2.8) | (0.6) | (2.4) | (4.7) | (6.0) | (0.1) | (2.4) | (3.3) | (0.8) | (1.1) | (1.2) | (2.3) | (1.0) | (1.5) | (1.0) | (10.1) |
| [シェア] | (50.3) | (49.6) | (48.7) | (47.4) | (47.5) | (46.8) | (47.0) | (47.2) | (45.4) | (45.3) | (45.2) | (44.0) | (44.1) | (44.6) | (44.6) | (44.2) | (44.5) | (44.7) | (42.7) |
| 製造業 | 6,187 | 6,166 | 6,077 | 5,971 | 6,227 | 6,379 | 6,521 | 6,639 | 6,267 | 6,460 | 6,567 | 6,305 | 6,450 | 6,491 | 6,581 | 6,516 | 6,576 | 6,562 | 5,833 |
| [前年度比] | (0.3) | (0.3) | (1.8) | (3.5) | (0.7) | (3.1) | (5.4) | (7.3) | (1.3) | (4.4) | (6.2) | (1.9) | (4.3) | (4.9) | (6.4) | (5.3) | (6.3) | (6.1) | (5.7) |
| [90年度比] | (44.5) | (43.8) | (42.8) | (41.6) | (42.0) | (41.6) | (41.9) | (42.3) | (40.6) | (40.8) | (41.1) | (39.9) | (40.3) | (40.9) | (41.0) | (40.7) | (41.2) | (41.6) | (39.7) |
| [シェア] | (44.5) | (43.8) | (42.8) | (41.6) | (42.0) | (41.6) | (41.9) | (42.3) | (40.6) | (40.8) | (41.1) | (39.9) | (40.3) | (40.9) | (41.0) | (40.7) | (41.2) | (41.6) | (39.7) |
| 非製造業 | 806 | 825 | 837 | 825 | 808 | 785 | 799 | 772 | 731 | 698 | 654 | 635 | 616 | 584 | 576 | 548 | 523 | 500 | 455 |
| [前年度比] | (2.3) | (1.4) | (1.4) | (2.1) | (2.9) | (1.9) | (3.4) | (5.3) | (4.6) | (6.3) | (2.9) | (3.0) | (3.0) | (5.2) | (1.4) | (4.8) | (4.6) | (4.4) | (9.0) |
| [90年度比] | (0.0) | (2.3) | (3.8) | (2.4) | (0.2) | (0.9) | (4.3) | (9.3) | (13.5) | (18.9) | (21.2) | (23.6) | (27.6) | (28.6) | (32.0) | (35.2) | (35.2) | (38.0) | (43.6) |
| [シェア] | (5.8) | (5.9) | (5.9) | (5.8) | (5.4) | (5.1) | (5.1) | (4.9) | (4.7) | (4.4) | (4.1) | (4.0) | (3.8) | (3.7) | (3.6) | (3.4) | (3.3) | (3.2) | (3.1) |
| 民生部門 | 3,679 | 3,714 | 3,837 | 4,022 | 4,092 | 4,348 | 4,357 | 4,368 | 4,520 | 4,716 | 4,826 | 4,886 | 5,063 | 4,958 | 5,053 | 5,177 | 5,164 | 5,104 | 4,943 |
| [前年度比] | (1.0) | (3.3) | (4.8) | (4.2) | (1.7) | (6.2) | (0.2) | (0.3) | (3.5) | (4.3) | (2.3) | (1.2) | (3.6) | (2.1) | (1.9) | (2.4) | (0.2) | (1.2) | (3.2) |
| [90年度比] | (0.0) | (1.0) | (4.3) | (9.3) | (11.2) | (18.2) | (18.4) | (18.7) | (22.9) | (28.2) | (31.2) | (32.8) | (37.6) | (34.8) | (37.4) | (40.7) | (40.4) | (38.7) | (34.4) |
| [シェア] | (26.5) | (26.4) | (27.0) | (28.1) | (27.6) | (28.4) | (28.0) | (27.8) | (29.8) | (30.2) | (31.0) | (31.0) | (31.6) | (31.2) | (31.5) | (32.4) | (32.3) | (32.3) | (33.6) |
| 家庭部門 | 1,655 | 1,693 | 1,768 | 1,860 | 1,866 | 1,973 | 1,981 | 1,977 | 1,997 | 2,052 | 2,114 | 2,057 | 2,129 | 2,067 | 2,093 | 2,182 | 2,105 | 2,135 | 2,065 |
| [前年度比] | (2.3) | (3.3) | (4.4) | (5.2) | (0.3) | (5.7) | (0.4) | (0.2) | (1.0) | (2.7) | (3.0) | (2.7) | (3.5) | (2.9) | (1.3) | (4.2) | (3.5) | (1.4) | (3.3) |
| [90年度比] | (0.0) | (2.3) | (6.8) | (12.4) | (12.7) | (19.2) | (19.7) | (19.4) | (20.7) | (24.0) | (27.7) | (24.3) | (28.7) | (24.9) | (26.5) | (31.8) | (27.2) | (29.0) | (24.7) |
| [シェア] | (11.9) | (12.0) | (12.5) | (13.0) | (12.6) | (12.9) | (12.7) | (12.6) | (12.9) | (13.0) | (13.2) | (13.0) | (13.3) | (13.0) | (13.0) | (13.6) | (13.2) | (13.5) | (14.0) |
| 業務部門 | 2,024 | 2,021 | 2,069 | 2,162 | 2,226 | 2,375 | 2,376 | 2,391 | 2,523 | 2,664 | 2,712 | 2,829 | 2,934 | 2,891 | 2,960 | 2,995 | 3,059 | 2,969 | 2,878 |
| [前年度比] | (0.1) | (2.4) | (4.5) | (3.0) | (6.7) | (0.0) | (0.6) | (5.5) | (5.6) | (1.8) | (4.3) | (3.7) | (3.7) | (1.5) | (2.4) | (1.2) | (2.2) | (3.0) | (3.0) |
| [90年度比] | (0.0) | (0.1) | (2.4) | (6.9) | (10.0) | (17.4) | (17.4) | (18.2) | (24.7) | (31.6) | (34.0) | (39.8) | (45.0) | (42.8) | (46.2) | (48.0) | (51.2) | (46.7) | (42.2) |
| [シェア] | (14.6) | (14.3) | (14.6) | (15.1) | (15.0) | (15.5) | (15.3) | (15.2) | (16.4) | (16.8) | (17.0) | (17.9) | (18.3) | (18.2) | (18.4) | (18.7) | (19.2) | (18.8) | (19.6) |
| 運輸部門 | 3,217 | 3,387 | 3,449 | 3,518 | 3,697 | 3,806 | 3,891 | 3,923 | 3,910 | 3,941 | 3,928 | 3,958 | 3,876 | 3,840 | 3,833 | 3,755 | 3,705 | 3,624 | 3,480 |
| [前年度比] | (5.3) | (1.8) | (2.0) | (1.7) | (5.1) | (2.2) | (0.8) | (0.3) | (0.8) | (0.3) | (0.8) | (2.1) | (0.9) | (0.2) | (0.2) | (2.0) | (1.3) | (2.2) | (4.0) |
| [90年度比] | (0.0) | (5.3) | (7.2) | (9.4) | (14.9) | (18.3) | (20.9) | (21.9) | (21.5) | (22.5) | (22.1) | (23.0) | (20.5) | (19.3) | (19.1) | (16.7) | (15.2) | (12.6) | (8.2) |
| [シェア] | (23.2) | (24.0) | (24.3) | (24.5) | (24.9) | (24.8) | (25.0) | (25.0) | (25.3) | (24.9) | (24.6) | (25.1) | (24.2) | (24.2) | (23.9) | (23.5) | (23.2) | (23.0) | (23.7) |
| 旅客部門 | 1,671 | 1,777 | 1,845 | 1,909 | 2,021 | 2,109 | 2,185 | 2,262 | 2,287 | 2,336 | 2,347 | 2,391 | 2,379 | 2,372 | 2,365 | 2,308 | 2,260 | 2,219 | 2,138 |
| [前年度比] | (6.4) | (3.8) | (3.5) | (5.9) | (4.3) | (3.6) | (3.5) | (1.1) | (2.1) | (0.5) | (1.9) | (0.5) | (0.3) | (0.3) | (2.4) | (2.1) | (1.8) | (3.7) | (8.2) |
| [90年度比] | (0.0) | (6.4) | (10.4) | (14.3) | (21.0) | (26.2) | (30.8) | (35.4) | (36.9) | (39.8) | (40.5) | (43.1) | (42.4) | (42.0) | (41.6) | (38.1) | (35.3) | (32.8) | (28.0) |
| [シェア] | (12.0) | (12.6) | (13.0) | (13.3) | (13.6) | (14.0) | (14.4) | (14.8) | (14.8) | (14.8) | (14.7) | (15.1) | (14.9) | (14.9) | (14.7) | (14.4) | (14.2) | (14.1) | (14.5) |
| 貨物部門 | 1,547 | 1,610 | 1,604 | 1,609 | 1,676 | 1,698 | 1,706 | 1,661 | 1,622 | 1,605 | 1,580 | 1,567 | 1,498 | 1,468 | 1,468 | 1,447 | 1,445 | 1,405 | 1,342 |
| [前年度比] | (4.1) | (4.1) | (0.4) | (0.3) | (4.2) | (1.3) | (0.5) | (2.7) | (2.3) | (1.1) | (1.5) | (0.9) | (4.4) | (2.0) | (0.0) | (1.4) | (0.2) | (2.8) | (4.5) |
| [90年度比] | (0.0) | (4.1) | (3.7) | (4.0) | (8.4) | (9.8) | (10.3) | (7.4) | (4.9) | (3.7) | (2.2) | (1.3) | (3.2) | (5.1) | (5.1) | (6.4) | (6.6) | (9.2) | (13.3) |
| [シェア] | (11.1) | (11.4) | (11.3) | (11.2) | (11.3) | (11.1) | (11.0) | (10.6) | (10.5) | (10.1) | (9.9) | (9.9) | (9.4) | (9.2) | (9.2) | (9.0) | (8.9) | (8.9) | (9.1) |

(注1)「前年度比」及び「90年度比」は増減率(%)。
 (注2)各部門の最終エネルギー消費には非エネルギー用消費を含む。
 (注3)統計未発表により一部で2007年度値を据え置いていることに留意。(別紙参照)



(参考2)

製造業部門及び業務他部門の活動指数とエネルギー消費原単位の推移(2008速報)

鉱工業生産指数の前年度比推移

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-----------------|------|------|------|------|------|
| 鉱工業生産指数の前年度比(%) | 3.9 | 1.6 | 4.6 | 2.7 | 12.7 |

業務部門活動指数の前年度比推移

| 年度 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| 第3次産業活動指数の前年度比(%) | 1.7 | 2.1 | 1.4 | 1.0 | 2.8 |

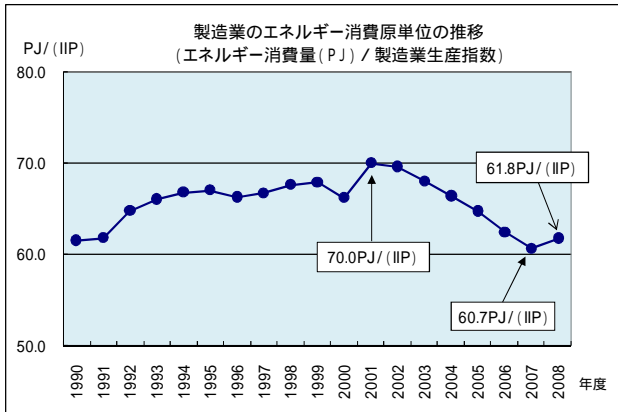
製造業のエネルギー消費原単位の前年度比推移

| 年度 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 製造業のエネルギー消費原単位の前年度比(%) | 0.6 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 3.5 | 2.9 | +1.8 |

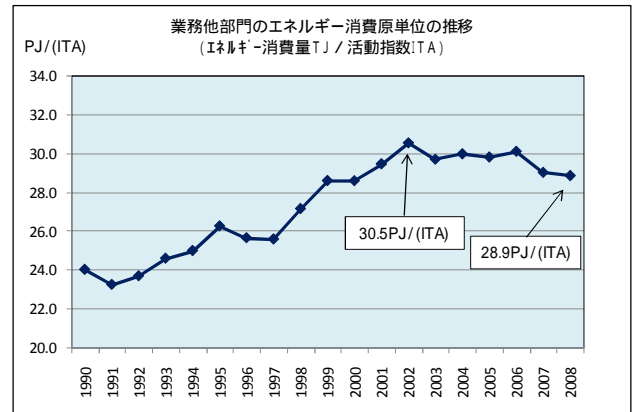
業務他部門のエネルギー消費原単位の前年度比の推移

| 年度 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 業務他部門のエネルギー消費原単位の前年度比(%) | 3.7 | -2.8 | 0.9 | -0.6 | 1.0 | -3.6 | -0.6 |

製造業のエネルギー消費原単位の推移



業務他部門のエネルギー消費原単位の推移



運輸部門の輸送量とエネルギー消費原単位の推移(2008速報)

旅客輸送量(人キロ)の前年度比の推移

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| 旅客輸送量の前年度比(%) | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.9 |

貨物輸送量(トンキロ)の前年度比の推移

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| 貨物輸送量の前年度比(%) | 1.1 | 0.1 | 1.4 | 0.6 | 3.4 |

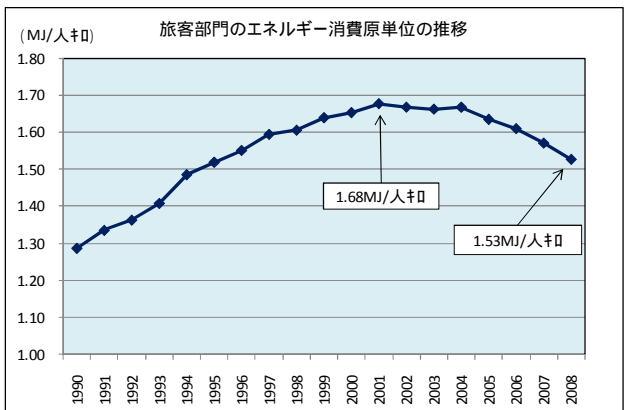
旅客部門のエネルギー消費原単位の前年度比推移

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| 旅客部門のエネルギー消費原単位の前年度比(%) | 0.3 | 2.0 | 1.5 | 2.4 | 2.8 |

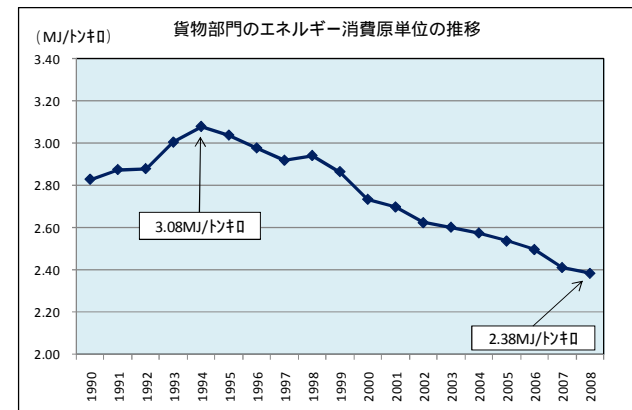
貨物部門のエネルギー消費原単位の前年度比推移

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| 貨物部門のエネルギー消費原単位の前年度比(%) | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 3.4 | 1.1 |

旅客部門のエネルギー消費原単位の推移



貨物部門のエネルギー消費原単位の推移



(注) 自動車の燃料消費量及び輸送量については、2009年1月～2009年3月までは統計未発表であったため前年同月値を代用している。また、旅客船舶についても統計未発表のため2007年度値を代用している。

家庭部門の世帯数とエネルギー消費原単位の推移 (2008 速報)

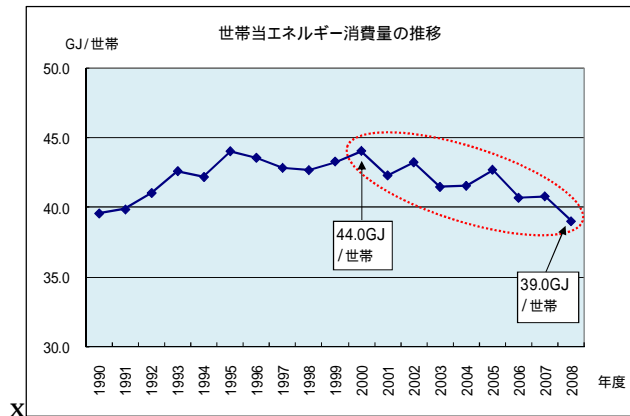
世帯数の前年度比推移

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|--------------|------|------|------|------|------|
| 世帯数の前年度比 (%) | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.1 |

世帯当たりエネルギー消費量の前年度比推移

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| 世帯当たりエネルギー消費量の 前年度比 (%) | 0.2 | 2.8 | 4.7 | 0.3 | 4.3 |

世帯当たりエネルギー消費量の推移



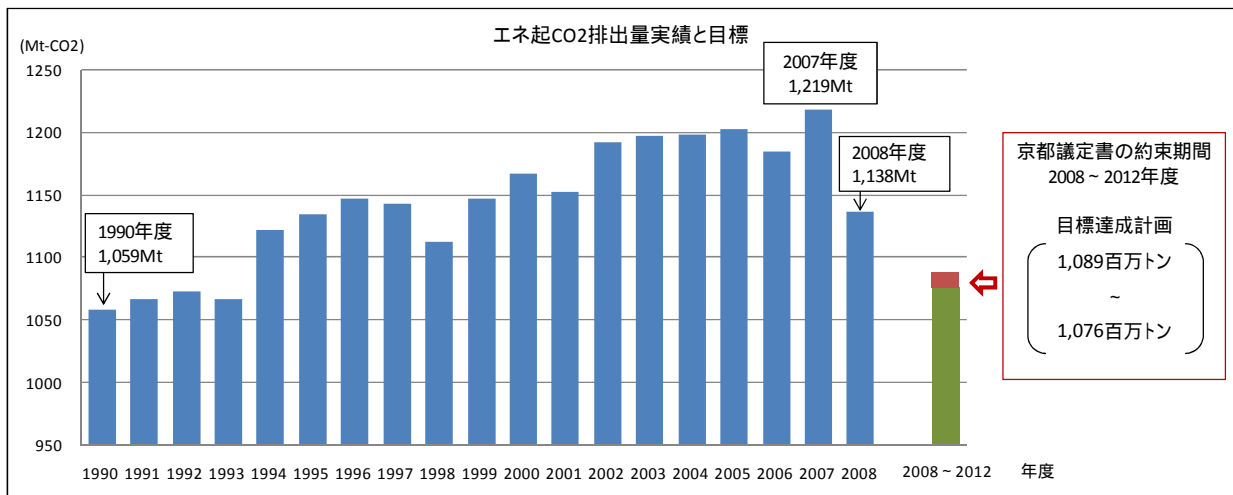
(参考3)

エネルギー起源 CO2 排出量の推移 (2008 速報)

| | | 単位: 百万t-CO2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| | | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| エネルギー起源CO2総排出量 | Mt-CO2 | 1,059 | 1,067 | 1,074 | 1,068 | 1,123 | 1,135 | 1,147 | 1,143 | 1,113 | 1,148 | 1,167 | 1,153 | 1,193 | 1,198 | 1,203 | 1,186 | 1,219 | 1,138 | |
| | 前年度比増減率 % | (0.7) | (0.7) | (0.6) | (5.2) | (1.1) | (1.0) | (0.3) | (2.7) | (3.1) | (1.7) | (1.2) | (3.4) | (0.4) | (0.0) | (0.4) | (1.4) | (2.8) | (6.7) | |
| | 90年度比増減率 % | (0.7) | (1.4) | (0.8) | (6.0) | (7.2) | (8.3) | (8.0) | (5.1) | (7.4) | (8.4) | (10.2) | (8.9) | (12.6) | (13.2) | (13.6) | (11.9) | (15.1) | (7.4) | |
| 産業部門 | Mt-CO2 | 482 | 476 | 466 | 455 | 473 | 471 | 480 | 480 | 445 | 456 | 467 | 450 | 461 | 465 | 465 | 459 | 457 | 468 | 420 |
| | 前年度比増減率 % | (-1.3) | (-2.0) | (-2.4) | (+3.8) | (0.3) | (+1.9) | (0.3) | (7.4) | (+2.6) | (+2.4) | (-3.8) | (+2.6) | (+0.8) | (+0.1) | (-1.3) | (-0.5) | (+2.4) | (-10.4) | |
| | 90年度比増減率 % | (-1.3) | (-3.3) | (-5.6) | (-2.0) | (-2.3) | (-0.4) | (-0.3) | (-7.7) | (-5.3) | (-3.1) | (-6.7) | (-4.3) | (-3.5) | (-3.5) | (-4.7) | (-5.2) | (-2.9) | (-13.0) | |
| 運輸部門 | Mt-CO2 | 217 | 229 | 233 | 238 | 250 | 258 | 263 | 265 | 264 | 266 | 265 | 267 | 262 | 260 | 259 | 254 | 251 | 246 | 236 |
| | 前年度比増減率 % | (+5.3) | (+2.0) | (+1.9) | (+5.2) | (+2.9) | (+2.1) | (+0.7) | (0.4) | (+0.9) | (0.3) | (+0.8) | (-1.9) | (-0.8) | (-0.3) | (-2.0) | (-1.4) | (-1.9) | (-4.1) | |
| | 90年度比増減率 % | (+5.3) | (+7.4) | (+9.5) | (+15.2) | (+18.5) | (+21.0) | (+21.8) | (+21.3) | (+22.5) | (+22.1) | (+23.0) | (+20.7) | (+19.7) | (+19.4) | (+16.9) | (+15.3) | (+13.1) | (+8.5) | |
| 業務他部門 | Mt-CO2 | 164 | 164 | 168 | 169 | 181 | 185 | 185 | 182 | 187 | 201 | 206 | 214 | 227 | 232 | 232 | 236 | 235 | 242 | 232 |
| | 前年度比増減率 % | (0.5) | (+3.0) | (+0.4) | (+6.8) | (+2.5) | (0.3) | (-1.7) | (+3.2) | (+7.4) | (+2.4) | (+3.6) | (+6.5) | (+1.8) | (+0.3) | (+1.5) | (-0.4) | (+3.0) | (-4.0) | |
| | 90年度比増減率 % | (0.5) | (+2.5) | (+3.0) | (+9.9) | (+12.7) | (+12.4) | (+10.5) | (+14.1) | (+22.5) | (+25.4) | (+30.0) | (+38.4) | (+41.0) | (+41.3) | (+43.4) | (+42.9) | (+47.2) | (+41.3) | |
| 家庭部門 | Mt-CO2 | 127 | 129 | 136 | 138 | 145 | 148 | 148 | 144 | 144 | 152 | 158 | 154 | 165 | 168 | 168 | 174 | 166 | 180 | 172 |
| | 前年度比増減率 % | (+1.5) | (+5.4) | (+1.1) | (+5.1) | (+2.1) | (0.2) | (-2.4) | (0.3) | (+5.5) | (+3.7) | (-2.4) | (+7.6) | (+1.3) | (+0.0) | (+4.1) | (-4.9) | (+8.4) | (-4.6) | |
| | 90年度比増減率 % | (+1.5) | (+7.0) | (+8.2) | (+13.8) | (+16.2) | (+16.0) | (+13.2) | (+12.9) | (+19.2) | (+23.6) | (+20.6) | (+29.8) | (+31.5) | (+31.5) | (+36.9) | (+30.2) | (+41.2) | (+34.7) | |
| エネルギー転換部門 | Mt-CO2 | 67.9 | 68.8 | 69.0 | 67.3 | 74.3 | 71.7 | 72.3 | 73.1 | 72.1 | 70.8 | 68.9 | 76.6 | 73.8 | 73.9 | 79.3 | 77.0 | 83.0 | 78.4 | |
| | 前年度比増減率 % | (+1.4) | (+0.3) | (-2.5) | (+10.4) | (-1.3) | (-2.2) | (+0.8) | (-1.2) | (-1.4) | (-1.8) | (-2.6) | (+11.1) | (-3.7) | (+0.1) | (+7.4) | (-3.0) | (+7.8) | (-5.5) | |
| | 90年度比増減率 % | (+1.4) | (+1.7) | (-0.9) | (+9.4) | (+8.0) | (+5.6) | (+6.5) | (+7.8) | (+6.2) | (+4.3) | (+1.6) | (+12.9) | (+8.7) | (+8.9) | (+16.9) | (+13.4) | (+22.2) | (+15.5) | |

(注1) 1990年度は京都議定書の基準年値。

(注2) 統計未発表により一部で2007年度値を据え置いていることに留意。

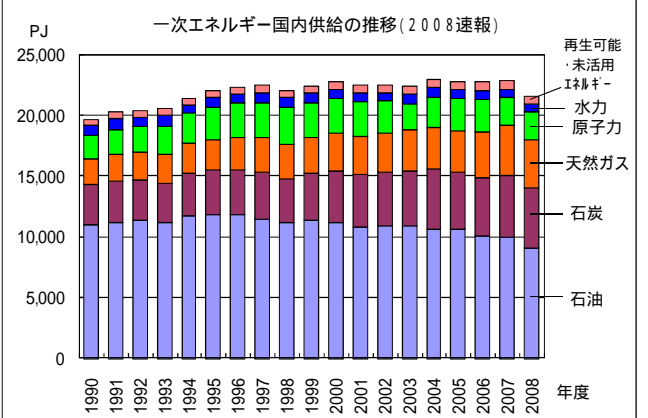
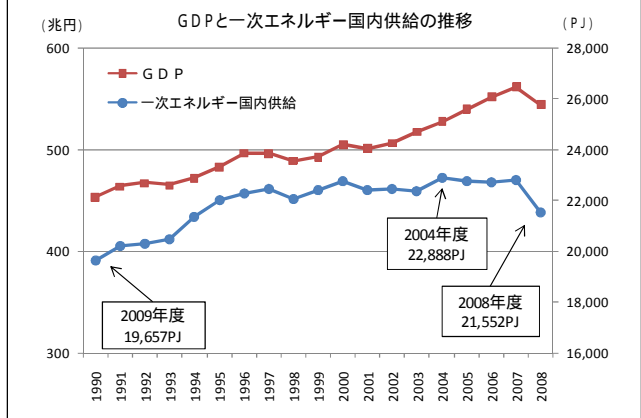


(参考4)

一次エネルギー国内供給の推移 (2008 速報)

| 年度 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 一次エネルギー総供給 | 20,183 | 20,390 | 20,876 | 21,179 | 22,258 | 22,685 | 22,994 | 23,332 | 22,722 | 22,880 | 23,622 | 22,875 | 22,978 | 23,047 | 23,664 | 23,787 | 23,777 | 23,861 | 23,221 |
| [前年度比] | (1.0) | (2.4) | (1.5) | (5.1) | (1.9) | (1.9) | (1.4) | (1.5) | (-2.6) | (0.7) | (3.2) | (-3.2) | (0.4) | (0.3) | (2.7) | (0.5) | (-0.0) | (0.4) | (-2.7) |
| [90年度比] | (1.0) | (3.4) | (4.9) | (10.3) | (12.4) | (13.9) | (15.6) | (12.6) | (13.4) | (17.0) | (13.3) | (13.9) | (13.9) | (14.2) | (17.2) | (17.9) | (17.8) | (18.2) | (15.1) |
| 一次エネルギー国内供給 | 19,657 | 20,221 | 20,330 | 20,494 | 21,357 | 22,001 | 22,275 | 22,447 | 22,054 | 22,410 | 22,761 | 22,429 | 22,473 | 22,352 | 22,888 | 22,761 | 22,710 | 22,813 | 21,552 |
| [前年度比] | (2.9) | (0.5) | (0.8) | (4.2) | (3.0) | (3.0) | (1.2) | (0.8) | 1.8 | (1.6) | (1.6) | 1.5 | (0.2) | 0.5 | (-0.6) | (-0.2) | (0.5) | (-5.5) | |
| [90年度比] | (2.9) | (3.4) | (4.3) | (8.6) | (11.9) | (13.3) | (14.2) | (12.2) | (14.0) | (15.8) | (14.1) | (14.3) | (13.7) | (16.4) | (15.8) | (15.5) | (16.1) | (16.1) | (9.6) |
| 化石エネルギー | 16,412 | 16,792 | 16,957 | 16,756 | 17,698 | 17,975 | 18,172 | 18,116 | 17,616 | 18,192 | 18,493 | 18,243 | 18,546 | 18,781 | 18,952 | 18,728 | 18,580 | 19,125 | 17,970 |
| [前年度比] | (2.3) | (1.0) | (1.2) | (-1.2) | (5.6) | (1.6) | (1.1) | (-0.3) | (-2.8) | (3.3) | (1.7) | (-1.4) | (1.7) | (1.3) | (0.9) | (-1.2) | (-0.8) | (2.9) | (-6.0) |
| [90年度比] | (2.3) | (3.3) | (2.1) | (7.8) | (9.5) | (10.7) | (10.4) | (7.3) | (10.8) | (12.7) | (11.2) | (11.2) | (13.0) | (14.4) | (15.5) | (14.1) | (13.2) | (16.5) | (9.5) |
| 石油 | 11,003 | 11,149 | 11,386 | 11,113 | 11,727 | 11,800 | 11,758 | 11,476 | 11,148 | 11,390 | 11,157 | 10,820 | 10,891 | 10,844 | 10,595 | 10,579 | 10,011 | 10,006 | 9,046 |
| [前年度比] | (1.3) | (2.1) | (2.4) | (-2.4) | (5.5) | (0.6) | (-0.4) | (-2.4) | (-2.9) | (1.6) | (-1.5) | (-3.0) | (0.7) | (-0.4) | (-0.2) | (-0.2) | (-5.4) | (-0.0) | (-9.6) |
| [90年度比] | (1.3) | (3.5) | (1.0) | (-6.9) | (6.9) | (7.2) | (6.9) | (4.3) | (1.3) | (3.0) | (1.4) | (-1.7) | (-1.0) | (-1.4) | (-3.7) | (-3.9) | (-9.0) | (-9.1) | (-17.8) |
| [シェア] | (56.0) | (55.1) | (56.0) | (54.2) | (54.9) | (53.6) | (52.8) | (51.1) | (50.5) | (50.6) | (49.0) | (48.2) | (48.5) | (48.5) | (46.3) | (46.5) | (44.1) | (43.9) | (42.0) |
| 石炭 | 3,308 | 3,391 | 3,295 | 3,310 | 3,515 | 3,638 | 3,733 | 3,848 | 3,619 | 3,851 | 4,203 | 4,294 | 4,437 | 4,567 | 4,997 | 4,756 | 4,818 | 5,031 | 4,918 |
| [前年度比] | (2.5) | (2.8) | (0.5) | (6.2) | (3.5) | (2.6) | (3.1) | (6.0) | (-6.4) | (6.4) | (9.1) | (2.2) | (3.3) | (2.9) | (9.4) | (-4.8) | (1.3) | (4.4) | (-2.2) |
| [90年度比] | (2.5) | (4.0) | (0.1) | (6.3) | (10.0) | (12.9) | (16.4) | (16.4) | (9.4) | (16.4) | (27.1) | (29.8) | (34.1) | (38.1) | (51.1) | (43.8) | (45.7) | (52.1) | (48.7) |
| [シェア] | (16.8) | (16.8) | (16.2) | (16.5) | (16.5) | (16.8) | (17.1) | (16.4) | (17.2) | (18.5) | (19.1) | (19.7) | (20.4) | (21.8) | (20.9) | (21.2) | (22.1) | (22.1) | (22.8) |
| 天然ガス | 2,102 | 2,252 | 2,276 | 2,333 | 2,456 | 2,538 | 2,681 | 2,792 | 2,849 | 3,011 | 3,133 | 3,129 | 3,219 | 3,370 | 3,359 | 3,394 | 3,751 | 4,088 | 4,005 |
| [前年度比] | (7.2) | (1.1) | (2.5) | (5.3) | (3.3) | (3.3) | (4.1) | (4.1) | (2.0) | (5.7) | (4.0) | (-0.1) | (2.9) | (4.7) | (-0.3) | (1.0) | (10.5) | (9.0) | (-2.0) |
| [90年度比] | (7.2) | (8.3) | (11.0) | (16.8) | (20.8) | (27.6) | (32.8) | (35.5) | (43.3) | (49.1) | (48.9) | (48.9) | (53.1) | (60.3) | (59.8) | (61.5) | (78.5) | (94.5) | (90.6) |
| [シェア] | (10.7) | (11.1) | (11.2) | (11.4) | (11.5) | (12.0) | (12.4) | (12.9) | (13.4) | (13.8) | (14.0) | (14.0) | (14.3) | (15.1) | (14.7) | (14.9) | (16.5) | (17.9) | (18.6) |
| 非化石エネルギー | 3,245 | 3,429 | 3,372 | 3,738 | 3,659 | 4,026 | 4,102 | 4,331 | 4,438 | 4,218 | 4,268 | 4,186 | 3,927 | 3,571 | 3,937 | 4,025 | 4,125 | 3,683 | 3,579 |
| [前年度比] | (5.7) | (1.7) | (-1.6) | (10.8) | (-2.1) | (10.0) | (1.9) | (5.6) | (2.5) | (-5.0) | (1.2) | (-1.9) | (-6.2) | (-9.1) | (10.3) | (2.2) | (2.5) | (-10.7) | (-2.8) |
| [90年度比] | (5.7) | (3.9) | (15.2) | (12.8) | (24.1) | (26.4) | (33.5) | (36.8) | (30.0) | (31.5) | (29.0) | (21.0) | (10.0) | (21.3) | (24.0) | (27.1) | (13.5) | (10.3) | (10.3) |
| 原子力 | 1,887 | 1,989 | 2,077 | 2,325 | 2,500 | 2,700 | 2,782 | 2,910 | 3,011 | 2,836 | 2,873 | 2,838 | 2,593 | 2,108 | 2,486 | 2,677 | 2,661 | 2,317 | 2,248 |
| [前年度比] | (5.4) | (4.4) | (4.4) | (11.9) | (7.5) | (8.0) | (3.0) | (4.6) | (3.5) | (-5.8) | (1.3) | (-1.2) | (-8.7) | (-18.7) | (18.0) | (7.7) | (-0.6) | (-12.9) | (-3.0) |
| [90年度比] | (5.4) | (10.1) | (23.2) | (32.5) | (43.1) | (47.4) | (54.2) | (59.5) | (60.3) | (52.2) | (50.4) | (37.4) | (11.7) | (31.7) | (41.8) | (41.0) | (22.8) | (19.1) | (10.4) |
| [シェア] | (9.6) | (9.8) | (10.2) | (11.3) | (11.7) | (12.3) | (12.5) | (13.0) | (13.7) | (12.7) | (12.6) | (12.6) | (11.5) | (9.4) | (10.9) | (11.8) | (11.7) | (10.2) | (10.4) |
| 水力 | 833 | 908 | 768 | 892 | 625 | 761 | 741 | 819 | 838 | 774 | 778 | 747 | 724 | 831 | 828 | 672 | 767 | 650 | 664 |
| [前年度比] | (9.0) | (15.5) | (-16.1) | (29.9) | (-21.8) | (2.6) | (10.5) | (2.4) | (-7.6) | (0.6) | (-4.1) | (-3.1) | (14.8) | (0.3) | (-18.9) | (14.3) | (15.3) | (2.2) | |
| [90年度比] | (9.0) | (7.8) | (7.0) | (25.0) | (-8.6) | (11.1) | (1.8) | (0.6) | (-7.1) | (-6.6) | (-10.4) | (-13.1) | (-0.3) | (-0.6) | (-19.4) | (-7.9) | (-22.0) | (-20.3) | |
| [シェア] | (4.2) | (4.5) | (3.8) | (4.4) | (2.9) | (3.5) | (3.3) | (3.6) | (3.8) | (3.5) | (3.4) | (3.3) | (3.2) | (3.7) | (3.6) | (3.0) | (3.4) | (2.8) | (3.1) |
| 再生可能エネルギー | 524 | 532 | 527 | 521 | 534 | 564 | 579 | 603 | 590 | 607 | 616 | 601 | 610 | 632 | 623 | 676 | 697 | 715 | 667 |
| [前年度比] | (1.4) | (0.9) | (-1.0) | (-1.1) | (2.4) | (5.7) | (2.7) | (4.0) | (-2.2) | (3.0) | (1.5) | (-1.6) | (3.5) | (-1.5) | (8.7) | (3.1) | (2.6) | (-6.8) | |
| [90年度比] | (1.4) | (0.5) | (0.6) | (1.8) | (7.7) | (10.6) | (15.0) | (12.5) | (15.8) | (17.6) | (14.6) | (16.5) | (20.6) | (18.8) | (29.1) | (33.0) | (30.0) | (36.5) | (27.3) |
| [シェア] | (2.7) | (2.6) | (2.6) | (2.5) | (2.5) | (2.6) | (2.6) | (2.7) | (2.7) | (2.7) | (2.7) | (2.7) | (2.7) | (2.8) | (3.0) | (3.1) | (3.1) | (3.1) | (3.1) |
| 自然エネルギー | 53 | 52 | 49 | 48 | 47 | 45 | 43 | 43 | 38 | 35 | 37 | 35 | 36 | 35 | 37 | 40 | 43 | 46 | 47 |
| [前年度比] | (-1.9) | (-1.9) | (-5.8) | (-2.1) | (-2.1) | (-4.3) | (-4.3) | (-4.3) | (-13.2) | (-8.6) | (5.3) | (-5.7) | (2.8) | (-2.8) | (4.4) | (9.1) | (7.3) | (6.0) | (1.3) |
| [90年度比] | (-1.9) | (-5.8) | (-10.4) | (-12.2) | (-15.2) | (-19.7) | (-20.4) | (-20.4) | (-29.5) | (-34.3) | (-31.1) | (-33.7) | (-31.9) | (-33.7) | (-30.8) | (-24.5) | (-19.0) | (-14.1) | (-3.0) |
| [シェア] | (0.3) | (0.3) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) |
| 地熱エネルギー | 16 | 17 | 17 | 17 | 19 | 29 | 34 | 34 | 32 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 28 | 27 | 27 | 24 |
| [前年度比] | (1.7) | (0.6) | (0.3) | (15.7) | (53.4) | (14.9) | (1.3) | (-0.3) | (-3.1) | (-3.2) | (-3.3) | (-3.3) | (3.2) | (-3.3) | (-3.3) | (-3.7) | (-3.7) | (-3.7) | (-10.3) |
| [90年度比] | (1.7) | (2.3) | (2.1) | (18.0) | (81.1) | (108.1) | (110.7) | (96.9) | (90.3) | (83.9) | (87.4) | (82.5) | (88.3) | (82.8) | (74.4) | (66.3) | (64.6) | (47.5) | |
| [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) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) |
| 未活用エネルギー | 454 | 464 | 461 | 457 | 467 | 489 | 503 | 526 | 520 | 541 | 550 | 535 | 544 | 566 | 556 | 608 | 627 | 643 | 596 |
| [前年度比] | (2.0) | (0.6) | (-0.9) | (-0.9) | (2.3) | (4.7) | (2.7) | (4.6) | (-1.2) | (4.1) | (1.8) | (-2.7) | (1.8) | (3.9) | (-1.8) | (9.3) | (3.2) | (2.5) | (-7.2) |
| [90年度比] | (2.0) | (1.4) | (0.5) | (2.9) | (7.7) | (10.6) | (15.8) | (14.4) | (19.1) | (21.0) | (17.7) | (19.8) | (24.5) | (22.3) | (33.7) | (38.0) | (41.4) | (31.3) | |
| [シェア] | (2.3) | (2.3) | (2.3) | (2.2) | (2.2) | (2.2) | (2.3) | (2.4) | (2.4) | (2.4) | (2.4) | (2.4) | (2.4) | (2.5) | (2.4) | (2.7) | (2.8) | (2.8) | (2.8) |

(注1) 90年度比、及び前年度比は増減率(%)。
 (注2) 国内供給は、総供給から輸出と在庫変動を控除したものである。
 (注3) 自然エネルギーには、太陽熱利用、バイオマス直接利用、風力発電、その他温度差エネルギーが含まれる。
 (注4) 未活用エネルギーには、廃棄物発電、黒液直接利用、廃材直接利用、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活用」が含まれる。
 (注5) 統計発表表より一部で2006年度値を据え置いていることに留意。(別紙参照)

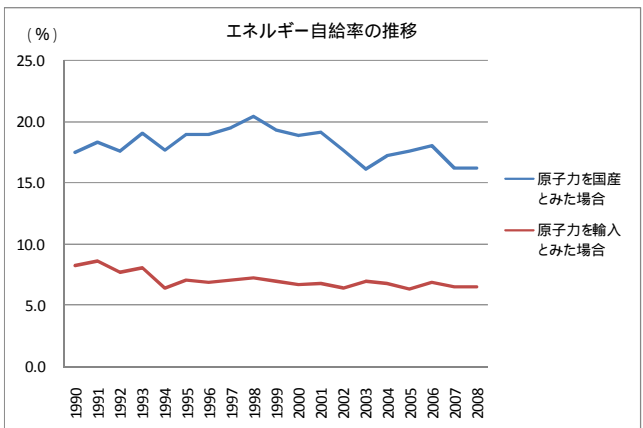
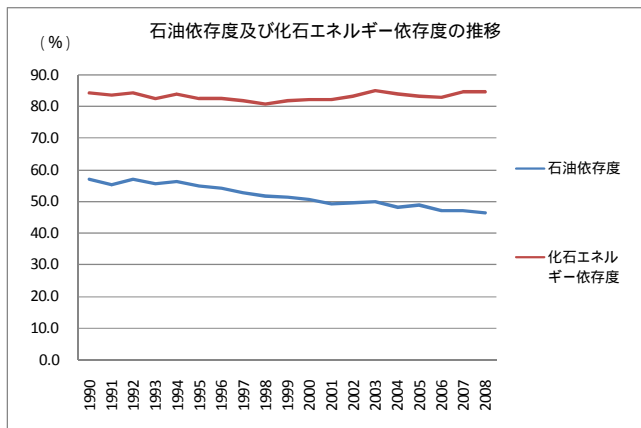


(参考5)

一次エネルギー総供給の推移 (2008 速報)

| 年度 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 一次エネルギー国内産出 | 3,546 | 3,744 | 3,682 | 4,038 | 3,948 | 4,303 | 4,374 | 4,554 | 4,652 | 4,430 | 4,468 | 4,390 | 4,071 | 3,722 | 4,093 | 4,193 | 4,306 | 3,885 | 3,779 |
| [前年度比] | (5.6) | (1.7) | (9.7) | (2.2) | (9.0) | (1.7) | (4.1) | (2.1) | (4.8) | (0.9) | (1.8) | (7.3) | (8.6) | (10.0) | (2.4) | (2.7) | (9.8) | (2.7) | (2.7) |
| [90年度比] | (5.6) | (3.8) | (13.9) | (11.3) | (21.4) | (23.4) | (28.4) | (31.2) | (24.9) | (26.0) | (23.8) | (14.8) | (5.0) | (15.4) | (18.3) | (21.5) | (9.6) | (6.6) | (6.6) |
| 一次エネルギー輸入 | 16,637 | 16,645 | 17,194 | 17,141 | 18,311 | 18,382 | 18,620 | 18,778 | 18,070 | 18,450 | 19,154 | 18,485 | 18,906 | 19,325 | 19,571 | 19,594 | 19,470 | 19,976 | 19,442 |
| [前年度比] | (0.0) | (3.3) | (0.3) | (6.8) | (0.4) | (1.3) | (0.8) | (3.8) | (2.1) | (3.8) | (3.5) | (2.3) | (2.2) | (1.3) | (0.1) | (0.6) | (2.6) | (2.7) | (2.7) |
| [90年度比] | (0.0) | (3.3) | (3.0) | (10.1) | (10.5) | (11.9) | (12.9) | (8.6) | (10.9) | (15.1) | (11.1) | (13.6) | (16.2) | (17.6) | (17.8) | (17.0) | (20.1) | (16.9) | (16.9) |
| 一次エネルギー総供給 | 20,183 | 20,390 | 20,876 | 21,179 | 22,258 | 22,685 | 22,994 | 23,332 | 22,722 | 22,880 | 23,622 | 22,875 | 22,978 | 23,047 | 23,664 | 23,787 | 23,777 | 23,861 | 23,221 |
| [前年度比] | (1.0) | (2.4) | (1.5) | (5.1) | (1.9) | (1.4) | (1.5) | (2.6) | (0.7) | (3.2) | (3.2) | (0.4) | (0.4) | (0.3) | (2.7) | (0.5) | (0.0) | (0.4) | (2.7) |
| [90年度比] | (1.0) | (3.4) | (4.9) | (10.3) | (12.4) | (13.9) | (15.6) | (12.6) | (13.4) | (17.0) | (13.3) | (13.9) | (14.2) | (17.2) | (17.9) | (17.8) | (18.2) | (15.1) | (15.1) |
| 化石エネルギー | 16,982 | 17,007 | 17,555 | 17,492 | 18,657 | 18,724 | 18,957 | 19,045 | 18,343 | 18,685 | 19,381 | 18,764 | 19,122 | 19,545 | 19,792 | 19,762 | 19,652 | 20,178 | 19,641 |
| [前年度比] | (0.1) | (3.2) | (0.4) | (6.7) | (0.4) | (1.2) | (0.5) | (3.7) | (1.9) | (3.7) | (3.2) | (1.9) | (2.2) | (1.3) | (0.2) | (0.6) | (2.7) | (2.7) | (2.7) |
| [90年度比] | (0.1) | (3.4) | (3.0) | (9.9) | (10.3) | (11.6) | (12.1) | (8.0) | (10.0) | (14.1) | (10.5) | (12.6) | (15.1) | (16.5) | (16.4) | (15.7) | (18.8) | (18.8) | (15.7) |
| [シェア] | (84.1) | (83.4) | (84.1) | (82.6) | (83.8) | (82.5) | (82.4) | (81.6) | (80.7) | (81.7) | (82.0) | (82.0) | (83.2) | (84.8) | (83.6) | (83.1) | (82.7) | (84.6) | (84.6) |
| 石油 | 11,518 | 11,306 | 11,907 | 11,766 | 12,570 | 12,430 | 12,449 | 12,331 | 11,777 | 11,798 | 12,008 | 11,235 | 11,422 | 11,514 | 11,377 | 11,644 | 11,186 | 11,211 | 10,780 |
| [前年度比] | (1.8) | (5.3) | (1.2) | (6.8) | (1.1) | (0.2) | (0.9) | (4.5) | (0.2) | (1.8) | (6.4) | (1.7) | (0.8) | (1.2) | (2.3) | (3.9) | (0.2) | (3.8) | (3.8) |
| [90年度比] | (1.8) | (3.4) | (2.2) | (9.1) | (7.9) | (8.1) | (7.1) | (2.2) | (2.4) | (4.3) | (2.5) | (0.8) | (0.0) | (1.2) | (1.1) | (2.9) | (2.7) | (4.3) | (4.3) |
| [シェア] | (57.1) | (55.4) | (57.0) | (55.6) | (56.5) | (54.8) | (54.1) | (52.9) | (51.8) | (51.6) | (50.8) | (49.1) | (49.7) | (50.0) | (48.1) | (49.0) | (47.0) | (47.0) | (46.4) |
| 石炭 | 3,405 | 3,535 | 3,426 | 3,442 | 3,676 | 3,815 | 3,879 | 3,978 | 3,769 | 3,945 | 4,313 | 4,454 | 4,581 | 4,716 | 5,123 | 4,829 | 4,865 | 5,074 | 4,978 |
| [前年度比] | (3.8) | (3.1) | (0.4) | (6.8) | (3.8) | (1.7) | (2.5) | (5.3) | (4.7) | (9.3) | (3.3) | (2.9) | (2.9) | (8.6) | (5.7) | (0.7) | (4.3) | (1.9) | (1.9) |
| [90年度比] | (3.8) | (0.6) | (1.1) | (8.0) | (12.0) | (13.9) | (16.8) | (10.7) | (15.9) | (26.7) | (30.8) | (34.6) | (38.5) | (50.5) | (41.8) | (42.9) | (49.0) | (46.2) | (46.2) |
| [シェア] | (16.9) | (17.3) | (16.4) | (16.3) | (16.5) | (16.8) | (16.9) | (17.0) | (16.6) | (17.2) | (18.3) | (19.5) | (19.9) | (20.5) | (21.6) | (20.3) | (20.5) | (21.3) | (21.4) |
| 天然ガス | 2,059 | 2,166 | 2,221 | 2,284 | 2,411 | 2,479 | 2,736 | 2,797 | 2,942 | 3,061 | 3,075 | 3,119 | 3,315 | 3,292 | 3,288 | 3,601 | 3,892 | 3,883 | 3,883 |
| [前年度比] | (5.2) | (2.6) | (2.9) | (5.5) | (2.8) | (6.0) | (4.1) | (2.2) | (5.2) | (4.0) | (0.5) | (1.4) | (6.3) | (0.7) | (0.1) | (9.5) | (8.1) | (0.3) | (0.3) |
| [90年度比] | (5.2) | (7.9) | (10.9) | (17.1) | (20.4) | (27.7) | (32.9) | (35.8) | (42.9) | (48.6) | (49.3) | (51.5) | (61.0) | (59.9) | (59.7) | (74.9) | (89.0) | (88.6) | (88.6) |
| [シェア] | (10.2) | (10.6) | (10.6) | (10.8) | (10.8) | (10.9) | (11.4) | (11.7) | (12.3) | (12.9) | (13.0) | (13.4) | (13.6) | (14.4) | (13.9) | (13.8) | (15.1) | (16.3) | (16.7) |
| 非化石エネルギー | 3,245 | 3,429 | 3,372 | 3,738 | 3,659 | 4,026 | 4,102 | 4,331 | 4,438 | 4,218 | 4,268 | 4,186 | 3,927 | 3,571 | 3,937 | 4,025 | 4,125 | 3,683 | 3,579 |
| [前年度比] | (5.7) | (1.7) | (10.8) | (2.1) | (10.0) | (1.9) | (5.6) | (2.5) | (5.0) | (1.2) | (1.9) | (6.2) | (9.1) | (10.3) | (2.2) | (2.5) | (10.7) | (2.8) | (2.8) |
| [90年度比] | (5.7) | (3.9) | (15.2) | (12.8) | (24.1) | (26.4) | (33.5) | (36.8) | (30.0) | (31.5) | (29.0) | (21.0) | (10.0) | (21.3) | (24.0) | (27.1) | (13.5) | (10.3) | (10.3) |
| [シェア] | (16.1) | (16.8) | (16.2) | (17.6) | (16.4) | (17.7) | (17.8) | (18.6) | (19.5) | (18.4) | (18.1) | (18.3) | (17.1) | (15.5) | (16.6) | (16.9) | (17.3) | (15.4) | (15.4) |
| 原子力 | 1,887 | 1,989 | 2,077 | 2,325 | 2,500 | 2,700 | 2,782 | 2,910 | 3,011 | 2,836 | 2,873 | 2,838 | 2,593 | 2,108 | 2,486 | 2,677 | 2,661 | 2,317 | 2,248 |
| [前年度比] | (5.4) | (4.4) | (11.9) | (7.5) | (8.0) | (3.0) | (4.6) | (3.5) | (5.8) | (1.3) | (1.2) | (8.7) | (18.7) | (18.0) | (7.7) | (0.6) | (12.9) | (3.0) | (3.0) |
| [90年度比] | (5.4) | (10.1) | (23.2) | (32.5) | (43.1) | (47.4) | (54.2) | (59.5) | (50.3) | (52.2) | (50.4) | (37.4) | (11.7) | (31.7) | (41.8) | (41.0) | (22.8) | (19.1) | (19.1) |
| [シェア] | (9.4) | (9.8) | (10.0) | (11.0) | (11.2) | (11.9) | (12.1) | (12.5) | (13.2) | (12.4) | (12.2) | (12.4) | (11.3) | (9.1) | (10.5) | (11.3) | (11.2) | (9.7) | (9.7) |
| 水力 | 833 | 908 | 768 | 892 | 625 | 761 | 741 | 819 | 838 | 774 | 778 | 747 | 724 | 831 | 828 | 672 | 767 | 650 | 664 |
| [前年度比] | (9.0) | (15.5) | (16.1) | (29.9) | (21.8) | (2.6) | (10.5) | (2.4) | (7.6) | (0.6) | (4.1) | (3.1) | (14.8) | (0.3) | (18.9) | (14.3) | (15.3) | (2.2) | (2.2) |
| [90年度比] | (9.0) | (7.8) | (7.0) | (25.0) | (8.6) | (11.1) | (1.8) | (0.6) | (7.1) | (6.6) | (10.4) | (13.1) | (0.3) | (0.6) | (19.4) | (7.9) | (22.0) | (20.3) | (20.3) |
| [シェア] | (4.1) | (4.5) | (3.7) | (4.2) | (2.8) | (3.4) | (3.2) | (3.5) | (3.7) | (3.4) | (3.3) | (3.3) | (3.1) | (3.6) | (3.5) | (2.8) | (3.2) | (2.7) | (2.7) |
| 再生可能・未活用エネルギー | 524 | 532 | 527 | 521 | 534 | 564 | 579 | 603 | 590 | 607 | 616 | 601 | 610 | 632 | 623 | 676 | 697 | 715 | 667 |
| [前年度比] | (1.4) | (0.9) | (1.0) | (2.4) | (5.7) | (2.7) | (4.0) | (2.2) | (3.0) | (1.5) | (2.5) | (1.6) | (3.5) | (1.5) | (8.7) | (3.1) | (2.6) | (6.8) | (6.8) |
| [90年度比] | (1.4) | (0.5) | (0.6) | (1.8) | (7.7) | (10.6) | (15.0) | (12.5) | (15.8) | (17.6) | (14.6) | (16.5) | (20.6) | (18.8) | (29.1) | (33.0) | (36.5) | (27.3) | (27.3) |
| [シェア] | (2.6) | (2.6) | (2.5) | (2.5) | (2.4) | (2.5) | (2.6) | (2.6) | (2.7) | (2.6) | (2.6) | (2.7) | (2.7) | (2.6) | (2.8) | (2.9) | (3.0) | (2.9) | (2.9) |
| 自然エネルギー | 53 | 52 | 49 | 48 | 47 | 45 | 43 | 43 | 38 | 35 | 37 | 35 | 36 | 35 | 37 | 40 | 43 | 46 | 47 |
| [前年度比] | (3.5) | (4.6) | (2.7) | (2.0) | (3.4) | (5.3) | (0.9) | (11.4) | (6.9) | (5.0) | (3.8) | (2.7) | (2.6) | (4.4) | (9.1) | (7.3) | (6.0) | (1.3) | (1.3) |
| [90年度比] | (3.5) | (7.9) | (10.4) | (12.2) | (15.2) | (19.7) | (20.4) | (29.5) | (34.3) | (31.1) | (33.7) | (31.9) | (33.7) | (30.8) | (24.5) | (19.0) | (14.1) | (13.0) | (13.0) |
| [シェア] | (0.3) | (0.3) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.2) |
| 地熱エネルギー | 16 | 17 | 17 | 17 | 19 | 29 | 34 | 32 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 28 | 27 | 27 | 24 | 24 |
| [前年度比] | (1.7) | (0.6) | (0.3) | (15.7) | (53.4) | (14.9) | (1.3) | (6.6) | (3.4) | (3.4) | (1.9) | (2.7) | (3.2) | (2.9) | (4.6) | (4.7) | (1.0) | (10.3) | (10.3) |
| [90年度比] | (1.7) | (2.3) | (2.1) | (18.0) | (81.1) | (108.1) | (110.7) | (96.9) | (90.3) | (83.9) | (87.4) | (82.5) | (88.3) | (82.8) | (74.4) | (66.3) | (64.6) | (47.5) | (47.5) |
| [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) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) |
| 未活用エネルギー | 454 | 464 | 461 | 457 | 467 | 489 | 503 | 526 | 520 | 541 | 550 | 535 | 544 | 566 | 556 | 608 | 627 | 643 | 596 |
| [前年度比] | (2.0) | (0.6) | (0.9) | (2.3) | (4.7) | (2.7) | (4.6) | (1.2) | (4.1) | (1.6) | (2.7) | (1.8) | (3.9) | (1.8) | (9.3) | (3.2) | (2.5) | (7.2) | (7.2) |
| [90年度比] | (2.0) | (1.4) | (0.5) | (2.9) | (7.7) | (10.6) | (15.8) | (14.4) | (19.1) | (21.0) | (17.7) | (19.8) | (24.5) | (22.3) | (33.7) | (38.0) | (41.4) | (31.3) | (31.3) |
| [シェア] | (2.3) | (2.3) | (2.2) | (2.2) | (2.1) | (2.2) | (2.2) | (2.3) | (2.3) | (2.4) | (2.3) | (2.3) | (2.4) | (2.5) | (2.3) | (2.6) | (2.6) | (2.7) | (2.6) |

(注1) '90年度比、及び'前年度比'は増減率(%)。
 (注2) 自然エネルギーには、太陽熱利用、バイオマス直接利用、風力発電、その他温度差エネルギーが含まれる。
 (注3) 未活用エネルギーには、廃棄物発電、黒液直接利用、廃材直接利用、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活用」が含まれる。
 (注4) 統計未発表により一部で2006年度値を据え置いていることに留意。(別紙参照)



石油依存度及び化石エネルギー依存度の推移

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 石油依存度 | 57.1 | 55.4 | 57.0 | 55.6 | 56.5 | 54.8 | 54.1 | 52.9 | 51.8 | 51.6 | 50.8 | 49.1 | 49.7 | 50.0 | 48.1 | 49.0 | 47.0 | 47.0 | 46.4 |
| 化石エネルギー依存度 | 84.1 | 83.4 | 84.1 | 82.6 | 83.8 | 82.5 | 82.4 | 81.6 | 80.7 | 81.7 | 82.0 | 82.0 | 83.2 | 84.8 | 83.6 | 83.1 | 82.7 | 84.6 | 84 |

(別紙)

< 2008年度速報における各種統計値の反映状況 >

1. 基礎定数

| | |
|--------|---------------|
| 標準発熱量 | 2005年度改訂値 |
| 実質発熱量 | 2008年度実績値反映済み |
| 炭素排出係数 | 2005年度改訂版・確定値 |

2. 一次エネルギー供給

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 日本貿易統計 | 2009年3月迄月報集計・確定値 |
| 資源エネルギー統計 | 2009年3月迄月報集計(2008年12月迄年間補正済み) |
| 新エネルギー調査値 | |
| 廃棄物発電 | × 未改訂(2007年度と同じ値を使用) |
| 太陽熱利用 | × 未改訂(2007年度と同じ値を使用) |
| 林産バイオマス | 2008年度実績値・確定値 |

3. エネルギー転換

| | |
|---------|----------------------|
| 電力調査統計 | 2009年3月迄月報集計 |
| 電力需給の概要 | × 未改訂(2007年度と同じ値を使用) |
| ガス事業統計 | 2009年3月迄月報集計 |
| 熱供給事業便覧 | × 未改訂(2007年度と同じ値を使用) |

4. 最終エネルギー消費

(産業部門)

| | |
|-------------|-------------------------------|
| 石油等消費動態統計 | 2009年3月迄月報集計(2008年12月迄年間補正済み) |
| 化学工業統計(ナフサ) | 2009年3月迄月報集計・確定値 |

(民生家庭部門)

| | |
|--------|------------------|
| 家計調査報告 | 2009年3月迄月報集計・確定値 |
|--------|------------------|

(民生業務等部門)

| | |
|-------------|----------------------|
| 国民経済計算(SNA) | × 未改訂(2007年度と同じ値を使用) |
| 産業連関表(5年毎) | 2005年確報値 |

(運輸部門)

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 交通関係統計 | |
| 自動車輸送統計 | 2008年4月～12月迄月報集計(2009年1月～3月は前年同月値) |
| 鉄道統計年報 | × 未改訂(2007年度値と同じ値を使用) |
| 鉄道輸送統計 | 2009年3月迄月報集計 |
| 航空輸送統計 | 2009年3月迄月次データ集計 |
| 内航船舶輸送統計 | 2009年3月迄月報集計 |
| 交通エネルギー要覧 | × 未改訂(2007年度値と同じ値を使用) |

< 表示単位について >

表示単位のPJ(ペタ・ジュール)は、10の15乗ジュール。ジュールはエネルギーの単位。
カロリーへは、1.000 00 kcal = 4.186 05 kJ で換算する。
また、本資料に掲載されているPJの数字に0.0258を乗じると原油換算百万klとなる。