

47 都道府県別 CO2 排出量の推計

室田泰弘(湘南エコノメトリクス)

2008.10.16VER.

1.はじめに

地球温暖化問題の抑制に、日本が積極的に取り組むためには、地方自治体の協力が欠かせない。各自治体が抑制策に取り組むことにより、日本全体での温暖化排出ガスの削減が可能になる。このためには、まず各自治体がどれだけ温暖化ガスを排出しているかを知る必要がある。本稿では、県レベルの CO2 排出量（エネ起源）を求めることにする。

2.今回の推定方法

ここではまず 47 都道府県別に、1985 年から 2010 年までのエネルギー最終需要や CO2 排出量データを推定する。次に、それを利用してエネルギーモデルを構築し、CO2 排出量の将来推定を行う。データ推定は住環境計画研究所が行い、モデル作成ならびにシミュレーションは湘南エコノメトリクスが行った。

2-1.全体の流れ(P6)

各県の 2010 年までのエネルギー需要を以下のようにして求める。

- ・まず日本全体のマクロ経済、産業構造、エネルギー需給、CO2 排出量を 2010 年まで、エコノメイト・マクロモデル/産業連関表/エネルギー・モデルを用いて求める。
- ・各県のエネルギー需要データを 1985-2005 年まで推定する。
- ・それを用いて県別にエネルギー・モデルを作成する。
- ・県別マクロモデルと県別エネルギーモデルを組み合わせ、日本全体の経済・エネルギー需給を前提として 2010 年までの県マクロ経済、県エネルギー需要、県 CO2 排出量を求める。
- ・各県ごとに求めた GDP、エネルギー最終需要、CO2 排出量を合計し、その値を全国値（GDP は内閣府発表の日本 GDP、エネルギー最終需要は経産省発表の数字、CO2 排出量は環境省発表の数値）と比較し、計算の妥当性を検証する。

2.2.エネルギーデータの推定方法

- ・経産省発表の県エネルギーデータ推定との比較は後に行う(第 4 章)
- ・家庭用：住環境計画研究所(4)に基づいた（エネルギー源別、用途別）。
- ・業務用：業務用床面積を業種別に求め、それに原単位を乗じて、仮の業務用エネルギーを求め、その値を家庭・業務用エネルギーから家庭用の分を差し引いた部分と相互調整を行った。
- ・運輸用：乗用車に関しては、ガソリン需要、トラック等に関しては、軽油需要から求めた。
- ・産業用：2001 年までは石油消費構造統計を利用。その後は、主要業種別に県別の生

産額に、原単位を乗じることによって、仮の需要量を求め、それを供給側のデータとチェックする事により求めた。

・なお都市ガス・電気に関しては、用途別にかなり詳しい実績データがあるので、それを併用して、精度の向上に努めた。

2.3. モデルによる推定

前節で求めたデータを用いてエネルギー・モデルを県別に推定した。まずマクロモデルから説明する。

1) 県マクロモデル

・各県のマクロモデルは 53 式からなる。日本の GDP や企業物価、公共投資などを外生として、県 GDP、消費、各種デフレーター、分配所得、就業者、製造業生産高等が求められる。
・2010 年までの試算結果を(P7)に示す。

*今後の経済成長率(固定価格ベース)は、年平均 0.6% (2006-2010 年)。実績(見込み)は 0.9%(2000-2006 年)。連鎖価格ベースでは経済成長率は 0.3% (2006-2010 年)。

*物価上昇率(GDP デフレーター)は、年平均-0.3% (2006-2010 年)。実績(見込み)は -1.4%(2000-2006 年)。

*製造業実質生産額の伸びは、年率平均 0.8% (2006-2010 年)。実績(見込み)は -1.4%(2000-2006 年)。

*新設住宅着工件数は、2010 年で 56 万戸(2006 年が 65 万戸)。

2) 県エネモデル

・29 式からなるモデルである。県 GDP や原油価格、暖房度日、製造業実質生産高、業務用床面積などを外生として、県エネルギー最終消費(エネ源別、用途別)、CO2 排出量などを求める。

・なおこれは簡易版で、特定の県を対象とするときには、さらに詳細なエネルギーモデルが構築される(例:主要産業別生産高(県産業連関表を使用)、業種別床面積、乗用車に関して軽乗用と普通乗用の区別、販売と保有台数、走行距離を含めること、輸送トンキ口の業種別検討、戸建・集合の着工戸数とストック戸数、主要家電機器の保有台数など)。

・2010 年までの試算結果を(P8)に示す。

*原油価格は 2010 年に 120 ドル/バレル(モデルを利用すると、こうした変数が変化したときのエネ需要の変化を追うことが出来る)。

*2010 年のエネ最終需要は、118.0PJ。実績(見込み)は 117.6PJ(2006 年)。

*2010 年の CO2 排出量は 246 万トン-C。2006 年が 243 万トン-C。

*用途別に見ると、産業、家庭の比重が低下し、業務のそれが増加。

*エネルギー源別に見ると、石油の比重が低下し、電気のそれが増大。

3.都道府県別の比較

3.1.GDP 比較(P9)

・47 都道府県実質 GDP 積み上げ値(県民経済計算ベース、本試算)と内閣府社会経済総合研究所による日本の実質 GDP を比較すると、ほぼ良好な適合度を示すことがわかる(積み上げ値が全国値を 0-3%程度上回る)。ただし県 GDP は固定価格ベース(2000 年基準)、国ベースは連鎖価格ベース(2000 年基準)であることに注意する必要がある。ちなみに連鎖価格ベースの県 GDP も推定されているが、支出項目の細目が発表されていないため、比較は固定価格ベースで行っている。

・シェアの推移で見ると、東京(2000 年のシェア 17.4%が 2010 年に 18.4%)、愛知(2000 年のシェア 6.4%が 2010 年に 7.2%)と上昇しているのに対し、大阪(2000 年のシェア 7.6%が 2010 年に 7.3%)は低下し、東京、愛知に比べ経済的地位の低下が見られる。他の府県も徐々にそのシェアを低下させる。

・規模別に見ると(2006 年)、上位 10 都道府県のうち、首都圏 4、中部圏 2、近畿圏 2 となっている。これらの地域への経済集中が大きいことがわかる。

3.2.エネ最終需要比較(P10)

・47 都道府県エネ最終需要の積み上げ値(本試算)と経産省による日本のエネ最終需要を比較すると、ほぼ良好な適合度を示すことがわかる(積み上げ値が全国値を 2-7%程度下回る)。

・シェアの推移で見ると、東京(2000 年のシェア 7.4%が 2010 年に 8.5%)、神奈川(2000 年のシェア 5.9%が 2010 年に 6.1%)とやや上昇しているのに対し、岩手や熊本のような遠隔県のシェアが若干低下していることがわかる。

・規模別に見ると(2006 年)、上位 10 都道府県のうち、首都圏 3、中部圏 1、近畿 2 となっている。それ以外に広島、岡山が入っているが、これは重化学工業の立地のため、産業用需要が大きいことによるものだろう。首都圏や近畿圏でも大きなシェアを占める千葉、神奈川、兵庫なども同じことの反映であると思われる。

・分野別に 47 都道府県を比較したのが P11 である(2006 年)。これをみると、エネルギー需要規模の大きいのは、首都圏、中部圏、近畿圏などに集中していることがわかる。その場合、東京は業務用が突出しており、他方で神奈川、千葉、兵庫などは産業用の比重が高い。首都圏の神奈川と近畿圏の兵庫は産業用と業務用需要において似た構造を持っている。それ以外は地方中核県(広島、福岡、宮城)、重工業の立地県(茨城、岡山、大分)ならびに北海道の規模が大きい。北海道は寒冷地の要因が大きいだろう。

・詳しい分野別の県別需要量を P14-17、エネルギー源別の例として、電気需要を P18 に示す。

3.3.CO2 排出量比較(P12)

・47都道府県CO₂排出量の積み上げ値(本試算)と環境省による日本のCO₂排出量(エネ起源)を比較すると、ほぼ良好な適合度を示すことがわかる。なお県別CO₂排出量の計算に当たっては、エネ研ベースの換算値を用い、さらにここでの試算が最終需要ベースであるため、一次/二次換算値を乗じて求めている。

・シェアの推移で見ると、東京(2000年のシェア7.4%が2010年に8.4%)、神奈川(2000年のシェア5.9%が2010年に6.1%)とやや上昇しているのに対し、岩手や熊本のような遠隔県のシェアが若干低下していることがわかる。

・規模別に見ると、上位10都道府県のうち、首都圏3、中部圏1、近畿圏2となっている。それ以外に広島、岡山が入っているが、これは重化学工業の立地によるものだろう。これを図示したのがP13上表である。

・こうしたことからすると、一人あたりCO₂排出量の県別比較の検討は、注意を要する。一人あたりCO₂排出量を示したのが(P13下表)だが、これを見ると、人口規模がそれほど大きくなく、かつ重化学工業の立地している県(大分、岡山、山口など)で高めに出ていることがわかる。一人あたりCO₂排出量の大きさが、このような意味からは、省エネ努力などとは直接関係ないことに留意する必要がある。

3.4. 本推定値と各県のCO₂抑制努力との関係

神奈川県はここに述べたような方法を用いて、温暖化対策を試算している(神奈川県[6])。すなわち県マクロモデル、県産業連関表、県エネルギーモデルを連動させて、2025年のCO₂排出量のBAU値を求め、次に各種対策を講じることにより、90年値までCO₂排出量を削減している(p21)。これは中上英俊氏をリーダーとする神奈川県地球温暖化対策推進条例長期ビジョン委員会で作成を試みたものである。

4. 経産省推定の都道府県別エネルギー消費統計と本推定との関係

両者は基本的に補完的な関係にあるとみてよいだろう。

・経産省推定は(資源エネルギー庁[2])

*エネルギー・バランス表形式で詳細な推定を行っている(1990-2005年)

*基本的に全国表を、各種想定を置くことにより、分割して県別エネルギー需要を求めている。

*運輸貨物部門が含まれて居ない。

*業務部門の推定に産業連関表(全国表、詳細表)の情報を用いている。

・本推定は

*モデル用の時系列データを求めることを主眼としているため、エネルギー・バランス表としては詳細ではない。その代わりに1985-2010年までの推定を行っている(実績ならびに予

測の双方を含む)。

*各県ごとに推定値を作成し、それを合計することにより 47 都道府県合計値を求め、その値と既存の全国値(例：経産省発表のもの)を比較することにより、推定の妥当性を検証している。つまり全国値を按分して県データを作成しているわけではなく、各都道府県の積み上げ値である。

*運輸貨物部門が含まれている：輸送トンキロなどから推定。

*業務部門の推定には、県別に求めた業務用床面積を利用している。

*産業連関表は、全国表ではなく、各県の産業連関表から、各県接続表(2000 年価格、90 年、95 年、2000 年表)を推定し、それを主として産業部門のエネルギー需要の推定に際して用いることを試行中(P19、室田・越国[3])。

・本試算はまだ様々な点で改良が必要だが、一応実用のレベルまで達したと見ることができよう。

(参考文献)

(1)環境省地球環境局、「地球温暖化対策地域推進計画策定ガイドライン」(第 3 版)、2007 年 3 月

(2)資源エネルギー庁、「都道府県別エネルギー消費統計の解説」2006 年 6 月

(3)越国麻知子、室田泰弘、「47 都道府県別に見た、産業構造の比較」、2007 年環太平洋産業連関学会報告

(4)住環境計画研究所、「家庭用エネルギー統計年報」各年版

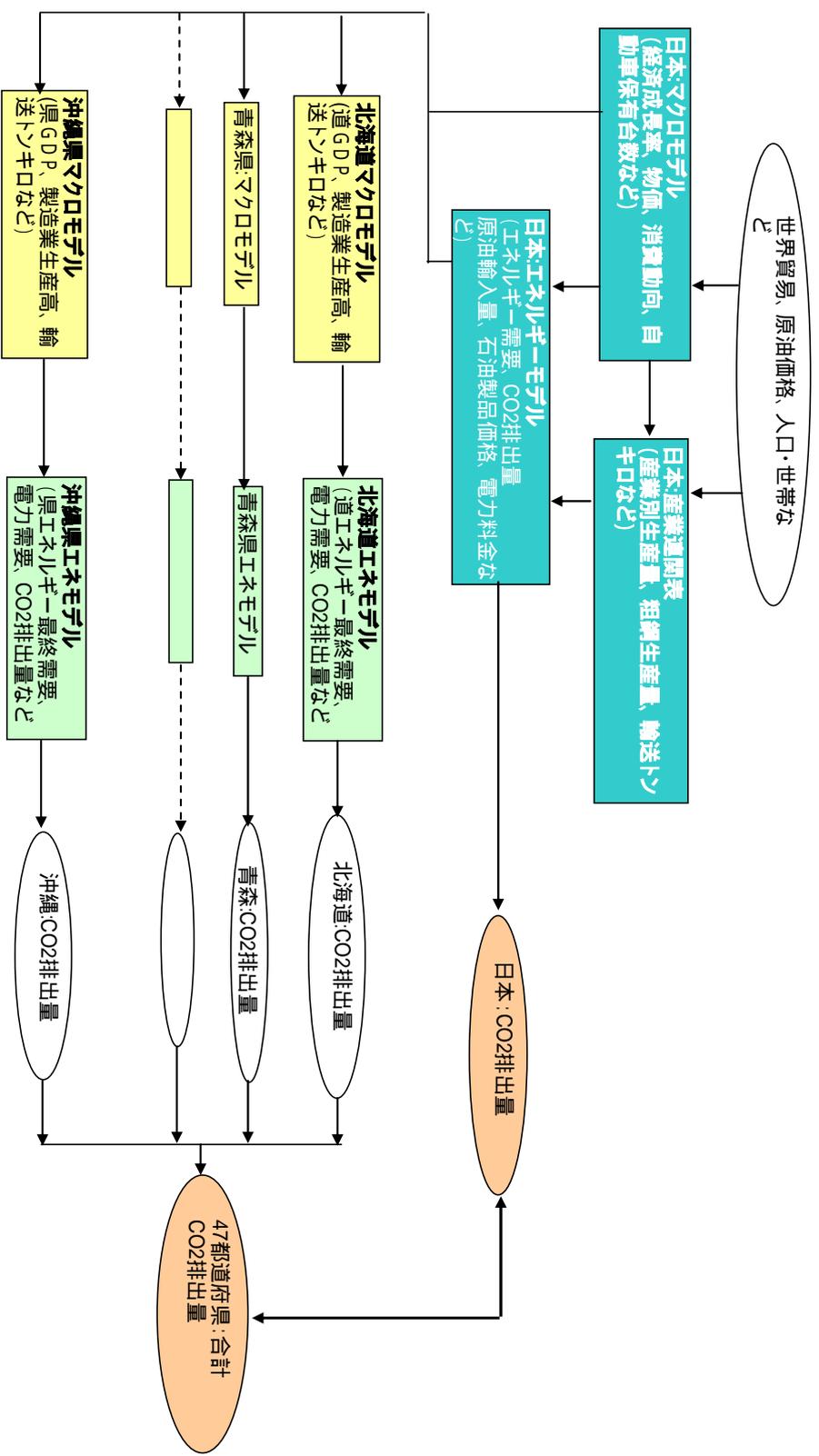
(5)水谷傑、柴田善朗、中上英俊、室田泰弘、「都道府県別 CO₂ の推定」

エネルギー資源経済シンポジウム報告、2007 年 1 月

(6)神奈川県、「神奈川県における地球温暖化対策のあり方について」、2008 年 9 月

資料 1：神奈川県の CO₂ 排出量の将来予測報告書

県別CO2排出量推定フロー



秋田マクロモデルの試算結果

モデル 1:08年版秋田県モデル シミュレーション 3:FORECAST

(1)GDP:支出(実質)

	1990	1995	2000	2006	2010	1995/ 1990	2000/ 1995	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田県:県内総支出(AKGDP00	3,440,055	3,751,827	3,868,971	4,093,827	4,187,842	1.8	0.6	0.9	0.6
秋田県:民間最終消費 AKCP00	2,105,042	2,142,196	2,249,912	2,219,718	2,247,479	0.4	1.0	-0.2	0.3
秋田県:政府最終消費 AKCG00	690,434	800,655	911,409	995,688	1,030,578	3.0	2.6	1.5	0.9
秋田県:民間住宅投資 AKIH00	141,650	186,909	155,594	107,492	86,810	5.7	-3.6	-6.0	-5.2
秋田県:民間企業設備 AKIP00	539,882	486,132	506,001	519,513	532,517	-2.1	0.8	0.4	0.6
秋田県:公的固定資本 AKIG00	408,518	601,037	532,427	400,721	375,350	8.0	-2.4	-4.6	-1.6
秋田県:民間在庫投資 AKJP00	4,351	18,319	11,165	-8067.1	-7234.0	33.3	-9.4	0.0	-2.7
秋田県:公的在庫投資 AKJG00	-4197.9	22,868	6,169	2,336	2,336	0.0	-23.1	-14.9	0.0
秋田県:財サービス移 AKEX00	1,467,219	1,706,184	1,879,220	2,028,664	2,060,575	3.1	2.0	1.3	0.4
秋田県:財サービス移 AKM00	2,119,711	2,346,525	2,423,635	2,232,073	2,200,405	2.1	0.6	-1.4	-0.4
秋田県:県内総生産(AKGDP.RSX	0.0	0.0	3,878,481	3,960,784	4,008,806	0.0	0.0	0.4	0.3

	1990	1995	2000	2006	2010
秋田県:県内総支出(AKGDP00	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
秋田県:民間最終消費 AKCP00	61.2	57.1	58.2	54.2	53.7
秋田県:政府最終消費 AKCG00	20.1	21.3	23.6	24.3	24.6
秋田県:民間住宅投資 AKIH00	4.1	5.0	4.0	2.6	2.1
秋田県:民間企業設備 AKIP00	15.7	13.0	13.1	12.7	12.7
秋田県:公的固定資本 AKIG00	11.9	16.0	13.8	9.8	9.0
秋田県:民間在庫投資 AKJP00	0.1	0.5	0.3	-0.2	-0.2
秋田県:公的在庫投資 AKJG00	-0.1	0.6	0.2	0.1	0.1
秋田県:財サービス移 AKEX00	42.7	45.5	48.6	49.6	49.2
秋田県:財サービス移 AKM00	61.6	62.5	62.6	54.5	52.5
秋田県:県内総生産(AKGDP.RSX	0.0	0.0	100.2	96.8	95.7

(2)物価・賃金

	1990	1995	2000	2006	2010	1995/ 1990	2000/ 1995	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田県:県内総支出デ AKPGDP00	96.2	102.6	99.9	91.9	90.9	1.3	-0.5	-1.4	-0.3
秋田県:民間最終消費 AKPCP00	91.2	96.6	100.2	98.6	99.0	1.1	0.7	-0.3	0.1
秋田県:政府最終消費 AKPCG00	93.3	100.6	100.0	96.7	97.2	1.5	-0.1	-0.6	0.1
秋田県:民間住宅投資 AKPIH00	95.5	101.0	99.8	99.2	98.3	1.1	-0.2	-0.1	-0.2
秋田県:民間企業設備 AKPIP00	110.7	108.1	99.3	85.6	77.7	-0.5	-1.7	-2.5	-2.4
秋田県:公的固定資本 AKPIG00	101.8	103.5	99.6	96.1	94.8	0.3	-0.8	-0.6	-0.3
秋田県:財サービス移 AKPEX00	119.7	110.2	99.6	90.1	83.8	-1.6	-2.0	-1.7	-1.8
秋田県:財サービス移 AKPM00	110.3	102.5	99.8	98.8	93.4	-1.5	-0.5	-0.2	-1.4
秋田県:財サービス移 AKW00	3.731	3.818	4.006	3.619	3.739	0.5	1.0	-1.7	0.8

(3)GDP:支出(名目)

	1990	1995	2000	2006	2010	1995/ 1990	2000/ 1995	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田県:県内総支出(AKGDP00.N	3,309,829	3,850,675	3,865,102	3,761,256	3,805,859	3.1	0.1	-0.5	0.3
秋田県:民間最終消費 AKCP00.N	1,920,653	2,069,266	2,253,692	2,188,720	2,224,815	1.5	1.7	-0.5	0.4
秋田県:政府最終消費 AKCG00.N	644,411	805,508	911,409	963,070	1,002,136	4.6	2.5	0.9	1.0
秋田県:民間住宅投資 AKIH00.N	135,237	188,791	155,283	106,590	85,295	6.9	-3.8	-6.1	-5.4
秋田県:民間企業設備 AKIP00.N	597,444	525,687	502,459	444,480	413,954	-2.5	-0.9	-2.0	-1.8
秋田県:公的固定資本 AKIG00.N	415,883	621,949	530,345	385,290	355,981	8.4	-3.1	-5.2	-2.0
秋田県:民間在庫投資 AKJP00.N	5,489	19,993	11,098	-7785.0	-6487.0	29.5	-11.1	0.0	-4.5
秋田県:公的在庫投資 AKJG00.N	-4151.4	22,067	6,138	2,499	2,499	0.0	-22.6	-13.9	0.0
秋田県:財サービス移 AKEX00.N	1,756,019	1,880,054	1,871,703	1,827,706	1,727,310	1.4	-0.1	-0.4	-1.4
秋田県:財サービス移 AKM00.N	2,338,739	2,405,230	2,418,788	2,205,365	2,055,697	0.6	0.1	-1.5	-1.7

	1990	1995	2000	2006	2010
秋田県:県内総支出(AKGDP00.N	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
秋田県:民間最終消費 AKCP00.N	58.0	53.7	58.3	58.2	58.5
秋田県:政府最終消費 AKCG00.N	19.5	20.9	23.6	25.6	26.3
秋田県:民間住宅投資 AKIH00.N	4.1	4.9	4.0	2.8	2.2
秋田県:民間企業設備 AKIP00.N	18.1	13.7	13.0	11.8	10.9
秋田県:公的固定資本 AKIG00.N	12.6	16.2	13.7	10.2	9.4
秋田県:民間在庫投資 AKJP00.N	0.2	0.5	0.3	-0.2	-0.2
秋田県:公的在庫投資 AKJG00.N	-0.1	0.6	0.2	0.1	0.1
秋田県:財サービス移 AKEX00.N	53.1	48.8	48.4	48.6	45.4
秋田県:財サービス移 AKM00.N	70.7	62.5	62.6	58.6	54.0

(4)所得分配

	1990	1995	2000	2006	2010	1995/ 1990	2000/ 1995	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田県:県内総支出(AKGDP00.N	3,309,829	3,850,675	3,865,102	3,761,256	3,805,859	3.1	0.1	-0.5	0.3
秋田県:県民所得 AKYI00	2,631,509	2,864,827	2,871,841	2,665,074	2,689,591	1.7	0.0	-1.2	0.2
秋田県:家計財産所得 AKYRH00	322,222	253,676	166,529	136,120	181,733	-4.7	-8.1	-3.3	7.5
秋田県:雇業者報酬 AKYW00	1,617,186	1,901,569	1,962,109	1,677,479	1,651,837	3.3	0.6	-2.6	-0.4
秋田県:民間法人所企 AKYC00	311,317	408,693	413,952	480,141	470,721	5.6	0.3	2.5	-0.5
秋田県:個人企業所得 AKYU00	426,309	379,838	403,716	408,426	410,219	-2.3	1.2	0.2	0.1
秋田県:個人企業所得 AKYH00	2,114,707	2,242,414	2,252,465	1,974,053	2,000,388	1.2	0.1	-2.2	0.3

	1990	1995	2000	2006	2010
秋田県:県内総支出(AKGDP00.N	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
秋田県:県民所得 AKYI00	79.5	74.4	74.3	70.9	70.7
秋田県:家計財産所得 AKYRH00	9.7	6.6	4.3	3.6	4.8
秋田県:雇業者報酬 AKYW00	48.9	49.4	50.8	44.6	43.4
秋田県:民間法人所企 AKYC00	9.4	10.6	10.7	12.8	12.4
秋田県:個人企業所得 AKYU00	12.9	9.9	10.4	10.9	10.8
秋田県:個人企業所得 AKYH00	63.9	58.2	58.3	52.5	52.6

(5)財政

	1990	1995	2000	2006	2010	1995/ 1990	2000/ 1995	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田県:決算状況:歳入 AKGVSP	598,508	748,333	774,589	672,683	690,201	4.6	0.7	-2.3	0.6
秋田県:歳入額:地方 AKGVTA	85,439	105,767	114,164	101,712	102,945	4.4	1.5	-1.9	0.3
秋田県:歳入額:地方 AKGVKO	223,678	211,952	272,155	209,825	214,740	-1.1	5.1	-4.2	0.6
秋田県:歳入額:地方 AKGVBO	72,230	144,019	103,850	103,510	108,562	14.8	-6.3	-0.1	1.2

(6)産業

	1990	1995	2000	2006	2010	1995/ 1990	2000/ 1995	2006/ 2000	2010/ 2006
製造業生産高(実) AKMANR	135.8	154.7	171.9	157.9	163.1	2.7	2.1	-1.4	0.8
秋田県:貸出残高:国 AKBANK	14,028	17,735	18,925	18,124	19,049	4.8	1.3	-0.7	1.3
秋田県:新設住宅着工 AKNEWH	10,361	10,582	9,082	6,514	5,635	0.4	-3.0	-5.4	-3.6
秋田県:大型小売店: AKLRGS	84,186	110,470	112,523	118,769	119,145	5.6	0.4	0.9	0.1

(7)外生

	1990	1995	2000	2006	2010	1995/ 1990	2000/ 1995	2006/ 2000	2010/ 2006
実質公的固定資本形成 IG	28,732	40,602	34,445	23,820	22,423	7.2	-3.2	-6.0	-1.5
実質国内総生産 GDP	450,749	482,750	505,622	547,996	579,334	1.4	0.9	1.4	1.4
実質政府最終消費支出 CG	63,428	74,716	85,714	95,816	100,102	3.3	2.8	1.9	1.1
実質民間企業設備投資 IP	82,945	67,869	72,963	83,290	87,015	-3.9	1.5	2.2	1.1
国内企業物価指数:総 CGPI	108.7	103.6	99.5	96.9	91.2	-1.0	-0.8	-0.4	-1.5
全銀:貸出約定平均金 INTN	7.2	2.7	2.0	1.9	3.4	-17.8	-5.4	-1.6	16.5
秋田県:人口:男女 AKPOPTLJ	1,237	1,222	1,198	1,146	1,104	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9
秋田県:人口:男女 AKPOP15S	815.8	787.0	746.3	685.1	649.3	-0.7	-1.1	-1.4	-1.3

秋田エネモデルの試算結果

モデル 2秋田エネモデル シミュレーション 3:FORECAST

(1)エネ価格

		1985	1990	2000	2006	2010	2000/ 1985	2006/ 2000	2010/ 2006
ガソリン卸売価格	PGASO	118,015	90,766	91,679	124,738	176,011	-1.7	5.3	9.0
軽油卸売価格	PDISEL	76,553	52,265	69,744	101,877	145,873	-0.6	6.5	9.4
電灯総合単価	PELEC1X	33.6	29.8	28.2	24.8	22.6	-1.2	-2.1	-2.3
原油価格(通関ベース)	POILJ	27.3	22.8	28.2	64.0	120.0	0.2	14.6	17.0

(2)AK:エネまとめ

		1985	1990	2000	2006	2010	2000/ 1985	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田県・県内総支出(AKGDP00	2,969,445	3,440,055	3,868,971	4,093,827	4,187,842	1.8	0.9	0.6
秋田最終需要計合計	AKFDTL	85,357	93,927	118,431	117,617	118,068	2.2	-0.1	0.1
秋田CO2合計	AKCO2 2ND	1,959	2,066	2,436	2,434	2,460	1.5	0.0	0.3

(3)AK:石油

		1985	1990	2000	2006	2010	2000/ 1985	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田石油製品計合計	AKOLTLTL	62,639	70,795	83,754	82,553	82,051	2.0	-0.2	-0.2
秋田ガソリン合計	AKGASTL	13,366	14,404	18,225	19,601	20,334	2.1	1.2	0.9
秋田軽油合計	AKDISTL	11,146	15,984	17,903	14,540	13,466	3.2	-3.4	-1.9
秋田灯油合計	AKKERTL	19,296	20,380	25,551	26,173	26,770	1.9	0.4	0.6
秋田重油合計	AKHEVTL	14,348	15,480	15,962	16,001	15,411	0.7	0.0	-0.9
秋田LPG合計	AKLPGTL	3,661	3,674	5,203	5,287	5,142	2.4	0.3	-0.7
秋田ジェット合計	AKJETTL	413.8	535.3	757.7	822.9	806.5	4.1	1.4	-0.5
秋田その他石油等合計	AKOOLTL	407.5	337.9	152.6	127.3	122.3	-6.3	-3.0	-1.0

秋田石油製品計合計	AKOLTLTL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
秋田ガソリン合計	AKGASTL	21.3	20.3	21.8	23.7	24.8			
秋田軽油合計	AKDISTL	17.8	22.6	21.4	17.6	16.4			
秋田灯油合計	AKKERTL	30.8	28.8	30.5	31.7	32.6			
秋田重油合計	AKHEVTL	22.9	21.9	19.1	19.4	18.8			
秋田LPG合計	AKLPGTL	5.8	5.2	6.2	6.4	6.3			
秋田ジェット合計	AKJETTL	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0			
秋田その他石油等合計	AKOOLTL	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1			

(4)AK:都市ガス

		1985	1990	2000	2006	2010	2000/ 1985	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田都市ガス合計	AKUGTL	2,214	2,305	2,540	2,527	2,477	0.9	-0.1	-0.5
秋田都市ガス家庭	AKUGHM	1,658	1,647	1,378	1,218	1,147	-1.2	-2.0	-1.5
秋田都市ガス業務	AKUGCM	546.7	648.1	876.8	1,004	1,030	3.2	2.3	0.7
秋田都市ガス産業	AKUGID	9.0	10.0	285.0	305.0	298.9	25.9	1.1	-0.5

秋田都市ガス合計	AKUGTL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
秋田都市ガス家庭	AKUGHM	74.9	71.4	54.3	48.2	46.3			
秋田都市ガス業務	AKUGCM	24.7	28.1	34.5	39.7	41.6			
秋田都市ガス産業	AKUGID	0.4	0.4	11.2	12.1	12.1			

(5)AK:電気

		1985	1990	2000	2006	2010	2000/ 1985	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田電気合計	AKELTL	15,655	18,770	25,513	26,758	27,879	3.3	0.8	1.0
秋田電気家庭	AKELHM	3,213	3,766	5,926	6,552	6,800	4.2	1.7	0.9
秋田電気業務	AKELCM	4,418	5,721	9,517	10,751	11,454	5.2	2.1	1.6
秋田電気産業	AKELID	7,634	8,922	9,694	9,087	9,255	1.6	-1.1	0.5

秋田電気合計	AKELTL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
秋田電気家庭	AKELHM	20.5	20.1	23.2	24.5	24.4			
秋田電気業務	AKELCM	28.2	30.5	37.3	40.2	41.1			
秋田電気産業	AKELID	48.8	47.5	38.0	34.0	33.2			

(6)AK:その他

		1985	1990	2000	2006	2010	2000/ 1985	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田石炭・コークス等	AKCLTL	292.8	371.4	176.9	166.9	160.3	-3.3	-1.0	-1.0
秋田新工本等合計	AKNWETL	4,555	1,686	6,447	5,612	5,501	2.3	-2.3	-0.5

(7)AK:エネ源別

		1985	1990	2000	2006	2010	2000/ 1985	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田最終需要計合計	AKFDTL	85,357	93,927	118,431	117,617	118,068	2.2	-0.1	0.1
秋田石炭・コークス等	AKCLTL	292.8	371.4	176.9	166.9	160.3	-3.3	-1.0	-1.0
秋田石油製品計合計	AKOLTLTL	62,639	70,795	83,754	82,553	82,051	2.0	-0.2	-0.2
秋田都市ガス合計	AKUGTL	2,214	2,305	2,540	2,527	2,477	0.9	-0.1	-0.5
秋田電気合計	AKELTL	15,655	18,770	25,513	26,758	27,879	3.3	0.8	1.0
秋田新工本等合計	AKNWETL	4,555	1,686	6,447	5,612	5,501	2.3	-2.3	-0.5

秋田最終需要計合計	AKFDTL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
秋田石炭・コークス等	AKCLTL	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1			
秋田石油製品計合計	AKOLTLTL	73.4	75.4	70.7	70.2	69.5			
秋田都市ガス合計	AKUGTL	2.6	2.5	2.1	2.1	2.1			
秋田電気合計	AKELTL	18.3	20.0	21.5	22.8	23.6			
秋田新工本等合計	AKNWETL	5.3	1.8	5.4	4.8	4.7			

(8)AK:用途別

		1985	1990	2000	2006	2010	2000/ 1985	2006/ 2000	2010/ 2006
秋田最終需要計合計	AKFDTL	85,357	93,927	118,431	117,617	118,068	2.2	-0.1	0.1
秋田最終需要計産業	AKFDID	27,864	28,650	36,142	32,499	32,481	1.7	-1.8	0.0
秋田最終需要計家庭	AKFDHM	14,552	15,835	22,146	21,228	21,105	2.8	-0.7	-0.1
秋田最終需要計業務	AKFDPM	16,511	17,029	22,452	26,044	26,995	2.1	2.5	0.9
秋田最終需要計運輸	AKFDTP	26,430	32,413	37,692	37,846	37,487	2.4	0.1	-0.2

秋田最終需要計合計	AKFDTL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
秋田最終需要計産業	AKFDID	32.6	30.5	30.5	27.6	27.5			
秋田最終需要計家庭	AKFDHM	17.0	16.9	18.7	18.0	17.9			
秋田最終需要計業務	AKFDPM	19.3	18.1	19.0	22.1	22.9			
秋田最終需要計運輸	AKFDTP	31.0	34.5	31.8	32.2	31.8			

(9)AK:活動水準

		1985	1990	2000	2006	2010	2000/ 1985	2006/ 2000	2010/ 2006
製造業生産高(実)	AKMANR	105.0	135.8	171.9	157.9	163.1	3.3	-1.4	0.8
秋田県・自動車保有台	AKCARH	278.8	321.5	525.8	585.7	621.6	4.3	1.8	1.5
秋田県・自動車貨物輸	AKTRKTR	59,544	70,843	62,782	48,688	42,015	0.4	-4.1	-3.6
秋田県・世帯数	AKSETAI	358.0	369.1	403.8	417.3	424.5	0.8	0.6	0.4
秋田・業務用床面積	AKFLOR TL	11,024	12,364	15,178	15,622	15,962	2.2	0.5	0.5

各県の県GDP

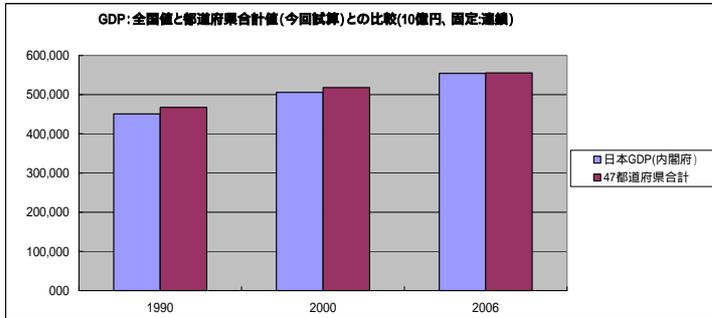
百万円/2000年固定価格

	1985	1990	2000	2006	2010	85/00	00/06	06/10
1 北海道	15,872,700	18,448,450	20,402,430	21,309,070	21,966,610	1.70	0.70	0.80
2 青森県	3,894,212	4,174,840	4,628,517	4,459,670	4,498,060	1.20	-0.60	0.20
3 岩手県	3,734,577	4,191,599	4,964,172	5,011,893	5,175,301	1.90	0.20	0.80
4 宮城県	6,729,724	7,842,223	8,861,188	9,036,836	9,405,632	1.90	0.30	1.00
5 秋田県	2,969,445	3,440,055	3,868,971	4,093,827	4,187,842	1.80	0.90	0.60
6 山形県	3,091,505	3,665,472	4,388,158	4,707,202	4,819,703	2.40	1.20	0.60
7 福島県	6,132,172	7,056,644	8,148,127	8,655,443	9,113,917	1.90	1.00	1.30
8 茨城県	7,944,163	9,979,758	11,486,120	11,559,210	12,022,060	2.50	0.10	1.00
9 栃木県	6,486,970	7,475,946	8,012,214	8,934,328	9,379,694	1.40	1.80	1.20
10 群馬県	6,275,377	7,285,828	7,802,203	8,040,144	8,137,137	1.50	0.50	0.30
11 埼玉県	14,064,520	18,557,260	20,527,900	22,377,410	23,444,290	2.60	1.40	1.20
12 千葉県	14,864,930	18,193,000	19,529,600	20,724,150	21,060,010	1.80	1.00	0.40
13 東京都	64,937,048	78,605,832	89,895,208	100,176,400	105,491,504	2.20	1.80	1.30
14 神奈川県	19,881,000	29,530,430	31,784,740	33,693,500	34,800,640	3.20	1.00	0.80
15 新潟県	8,246,959	8,931,653	9,540,139	9,978,026	10,084,080	1.00	0.80	0.30
16 富山県	3,511,722	4,320,111	4,730,565	5,028,456	5,015,857	2.00	1.00	-0.10
17 石川県	3,346,790	4,162,839	4,733,321	4,971,841	5,073,325	2.30	0.80	0.50
18 福井県	2,596,956	2,998,167	3,431,941	3,642,462	3,638,637	1.90	1.00	0.00
19 山梨県	2,505,678	2,942,924	3,298,441	3,372,616	3,495,615	1.80	0.40	0.90
20 長野県	5,797,179	7,283,379	8,792,936	9,275,573	9,540,078	2.80	0.90	0.70
21 岐阜県	4,839,818	6,468,618	7,342,212	7,858,979	7,974,933	2.80	1.20	0.40
22 静岡県	11,028,820	14,104,140	16,354,710	17,381,520	18,068,410	2.70	1.00	1.00
23 愛知県	23,661,130	30,602,750	33,249,380	39,534,200	41,256,620	2.30	2.90	1.10
24 三重県	3,484,696	6,052,451	7,383,524	8,540,754	8,974,250	5.10	2.50	1.20
25 滋賀県	3,544,323	4,834,092	5,923,839	6,171,401	6,559,820	3.50	0.70	1.50
26 京都府	8,304,488	9,044,233	10,091,300	10,663,590	10,932,640	1.30	0.90	0.60
27 大阪府	33,974,220	38,720,368	39,258,360	40,944,540	41,674,540	1.00	0.70	0.40
28 兵庫県	16,638,310	19,731,100	20,210,720	20,497,060	20,678,350	1.30	0.20	0.20
29 奈良県	2,154,331	3,389,164	3,839,931	4,060,837	4,153,990	3.90	0.90	0.60
30 和歌山県	2,954,840	3,077,726	3,425,644	3,753,798	3,871,202	1.00	1.50	0.80
31 鳥取県	1,765,677	2,006,431	2,141,671	2,142,227	2,228,683	1.30	0.00	1.00
32 島根県	1,799,860	2,203,525	2,616,014	2,620,195	2,698,131	2.50	0.00	0.70
33 岡山県	5,909,375	7,028,856	7,237,356	7,830,533	8,106,485	1.40	1.30	0.90
34 広島県	9,586,347	11,288,800	11,986,230	12,466,450	12,677,690	1.50	0.70	0.40
35 山口県	4,336,713	5,174,749	5,783,030	6,189,259	6,354,285	1.90	1.10	0.70
36 徳島県	1,888,760	2,336,551	2,744,867	2,873,254	2,967,712	2.50	0.80	0.80
37 香川県	2,700,883	3,361,613	3,759,772	3,827,061	3,981,337	2.20	0.30	1.00
38 愛媛県	4,116,773	4,884,679	5,062,804	4,908,853	5,057,022	1.40	-0.50	0.70
39 高知県	1,898,683	2,155,527	2,567,508	2,422,174	2,429,236	2.00	-1.00	0.10
40 福岡県	11,763,710	15,884,650	17,911,930	19,457,050	20,164,060	2.80	1.40	0.90
41 佐賀県	2,194,956	2,495,228	2,865,883	3,085,858	3,167,553	2.00	0.70	0.80
42 長崎県	3,280,820	4,007,191	4,464,049	4,829,531	4,947,591	2.10	1.30	0.60
43 熊本県	4,884,453	5,323,274	5,765,009	6,200,410	6,408,696	1.10	1.20	0.80
44 大分県	3,146,107	3,818,910	4,639,803	4,971,390	5,126,139	2.60	1.20	0.80
45 宮崎県	2,918,645	3,258,945	3,623,369	3,781,791	3,839,587	1.50	0.70	0.40
46 鹿児島県	4,422,736	4,856,399	5,504,517	5,597,814	5,725,592	1.50	0.30	0.60
47 沖縄県	2,541,329	2,960,232	3,539,942	3,839,509	3,844,977	2.20	1.40	0.00
47都道府県	382,626,464	467,666,528	518,212,288	555,500,096	574,219,520	1.35	1.73	1.75

	1985	1990	2000	2006	2010
1 北海道	4.15	3.94	3.94	3.84	3.83
2 青森県	1.02	0.89	0.99	0.80	0.78
3 岩手県	0.96	0.90	0.96	0.90	0.90
4 宮城県	1.76	1.68	1.71	1.63	1.64
5 秋田県	0.78	0.74	0.75	0.74	0.73
6 山形県	0.81	0.78	0.85	0.85	0.84
7 福島県	1.60	1.51	1.57	1.56	1.59
8 茨城県	2.08	2.13	2.22	2.08	2.09
9 栃木県	1.70	1.60	1.55	1.61	1.63
10 群馬県	1.64	1.56	1.51	1.45	1.42
11 埼玉県	3.68	3.97	3.96	4.03	4.08
12 千葉県	3.88	3.89	3.77	3.73	3.67
13 東京都	16.97	16.81	17.35	18.03	18.37
14 神奈川県	5.20	6.31	6.13	6.07	6.06
15 新潟県	2.16	1.91	1.84	1.80	1.76
16 富山県	0.92	0.92	0.91	0.91	0.87
17 石川県	0.87	0.89	0.91	0.90	0.88
18 福井県	0.68	0.64	0.66	0.66	0.63
19 山梨県	0.65	0.63	0.64	0.61	0.61
20 長野県	1.52	1.56	1.70	1.67	1.66
21 岐阜県	1.26	1.38	1.42	1.41	1.39
22 静岡県	2.88	3.02	3.16	3.13	3.15
23 愛知県	6.18	6.54	6.42	7.12	7.18
24 三重県	0.91	1.29	1.42	1.54	1.56
25 滋賀県	0.93	1.03	1.14	1.11	1.14
26 京都府	2.17	1.93	1.95	1.92	1.90
27 大阪府	8.88	8.28	7.58	7.37	7.26
28 兵庫県	4.35	4.22	3.90	3.69	3.60
29 奈良県	0.56	0.73	0.74	0.73	0.72
30 和歌山県	0.77	0.66	0.66	0.68	0.67
31 鳥取県	0.46	0.43	0.41	0.39	0.39
32 島根県	0.47	0.47	0.50	0.47	0.47
33 岡山県	1.54	1.50	1.40	1.41	1.41
34 広島県	2.51	2.41	2.31	2.24	2.21
35 山口県	1.13	1.11	1.12	1.11	1.11
36 徳島県	0.49	0.50	0.53	0.52	0.52
37 香川県	0.71	0.72	0.73	0.69	0.69
38 愛媛県	1.08	0.98	0.98	0.88	0.88
39 高知県	0.50	0.46	0.50	0.44	0.42
40 福岡県	3.07	3.35	3.46	3.50	3.51
41 佐賀県	0.57	0.53	0.57	0.56	0.55
42 長崎県	0.86	0.86	0.86	0.87	0.86
43 熊本県	1.28	1.14	1.11	1.12	1.12
44 大分県	0.82	0.82	0.90	0.89	0.89
45 宮崎県	0.76	0.70	0.70	0.68	0.67
46 鹿児島県	1.16	1.04	1.06	1.01	1.00
47 沖縄県	0.66	0.63	0.68	0.69	0.67
48 47都道府県	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

	1990	2000	2006
日本GDP(内閣府)	450,749	505,622	554,125
47都道府県	467,667	518,212	555,500
比率	1.038	1.028	1.002

注：日本GDPは連鎖価格(2000年)、県GDPは固定価格(2000年)



規模順GDP

	2006
1 東京都	100,176
2 大阪府	40,945
3 愛知県	39,534
4 神奈川県	33,694
5 埼玉県	22,377
6 北海道	21,309
7 千葉県	20,724
8 兵庫県	20,497
9 福岡県	19,457
10 静岡県	17,382
11 広島県	12,466
12 茨城県	11,559
13 京都府	10,664
14 新潟県	9,978
15 長野県	9,276
16 宮城県	9,037
17 栃木県	8,934
18 福島県	8,655
19 三重県	8,541
20 群馬県	8,040
21 岐阜県	7,859
22 岡山県	7,831
23 熊本県	6,200
24 山口県	6,189
25 滋賀県	6,171
26 鹿児島県	5,598
27 富山県	5,028
28 岩手県	5,012
29 石川県	4,972
30 大分県	4,971
31 愛媛県	4,909
32 長崎県	4,830
33 山形県	4,707
34 青森県	4,459
35 秋田県	4,094
36 奈良県	4,061
37 沖縄県	3,840
38 香川県	3,827
39 宮崎県	3,782
40 和歌山県	3,754
41 福井県	3,642
42 山梨県	3,373
43 佐賀県	3,089
44 徳島県	2,873
45 島根県	2,620
46 高知県	2,422
47 鳥取県	2,142

各県のエネルギー最終需要

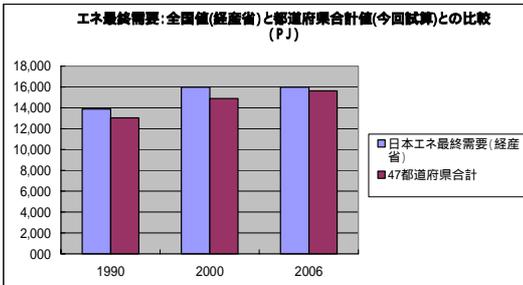
TJ

	1985	1990	2000	2006	2010	85/00	00/06	06/10
1 北海道	634,619	698,727	781,796	802,878	796,713	1.40	0.40	-0.20
2 青森県	125,003	144,855	169,485	173,771	171,478	2.10	0.40	-0.30
3 岩手県	130,921	119,885	145,859	137,832	136,622	0.70	-0.90	-0.20
4 宮城県	186,440	223,413	284,533	282,957	281,938	2.90	-0.10	-0.10
5 秋田県	85,357	93,927	118,431	117,617	118,068	2.20	-0.10	0.10
6 山形県	73,641	85,380	104,790	107,262	108,457	2.40	0.40	0.30
7 福島県	166,860	197,630	212,997	209,534	210,563	1.60	-0.30	0.10
8 茨城県	369,483	438,406	489,980	486,651	489,190	1.90	-0.10	0.10
9 栃木県	144,625	178,453	205,778	209,942	210,962	2.40	0.30	0.10
10 群馬県	131,871	158,209	197,172	210,726	210,438	2.70	1.10	0.00
11 埼玉県	311,710	391,277	471,665	485,013	485,377	2.80	0.50	0.00
12 千葉県	733,315	870,104	1,021,653	1,035,772	1,021,052	2.20	0.20	-0.40
13 東京都	779,903	875,659	1,097,694	1,329,304	1,310,969	2.30	3.20	-0.30
14 神奈川県	726,919	778,623	873,426	952,454	945,543	1.20	1.50	-0.20
15 新潟県	214,726	245,209	355,054	389,132	384,646	3.40	1.50	-0.30
16 富山県	118,537	134,169	141,065	145,883	139,994	1.20	0.60	-1.00
17 石川県	95,331	112,407	127,934	130,437	131,249	2.00	0.30	0.20
18 福井県	76,223	85,537	92,341	89,895	87,575	1.30	-0.40	-0.70
19 山梨県	47,828	58,946	73,715	70,744	71,044	2.90	-0.70	0.10
20 長野県	134,837	164,396	206,257	201,080	202,024	2.90	-0.40	0.10
21 岐阜県	162,999	195,163	211,924	196,245	191,746	1.80	-1.30	-0.60
22 静岡県	349,759	416,751	475,981	472,011	474,098	1.10	-0.10	0.10
23 愛知県	747,654	867,188	939,466	1,022,288	1,005,861	2.50	1.40	-0.40
24 三重県	229,271	273,660	321,939	409,508	412,069	2.30	4.10	0.20
25 滋賀県	106,414	131,979	153,095	156,444	157,691	2.50	0.40	0.20
26 京都府	151,205	175,173	188,110	185,961	184,733	1.50	-0.20	-0.20
27 大阪府	702,792	759,137	828,648	899,855	900,665	1.10	1.40	0.00
28 兵庫県	606,556	656,938	650,150	671,945	654,138	0.50	0.60	-0.70
29 奈良県	53,744	67,008	81,285	81,805	81,356	2.80	0.10	-0.10
30 和歌山県	197,356	194,769	184,523	195,480	188,969	-0.40	1.00	-0.80
31 鳥取県	42,624	51,274	69,797	61,157	59,662	3.30	-2.20	-0.60
32 島根県	53,193	58,219	66,651	66,579	65,563	1.50	0.00	-0.40
33 岡山県	409,846	467,315	513,860	565,034	562,047	1.50	1.60	-0.60
34 広島県	415,382	459,029	531,916	539,247	525,680	1.70	0.20	-0.60
35 山口県	285,570	313,432	371,868	378,825	368,353	1.80	0.30	-0.70
36 徳島県	70,158	81,382	94,809	90,508	90,858	2.00	-0.80	0.10
37 香川県	114,796	121,177	120,369	137,156	135,476	3.30	2.20	-0.30
38 愛媛県	175,526	208,248	227,530	225,376	221,860	1.70	-0.20	-0.40
39 高知県	59,964	68,509	75,007	66,761	65,287	1.50	-1.90	-0.60
40 福岡県	535,871	533,288	589,346	597,297	586,365	0.60	0.20	-0.50
41 佐賀県	52,880	64,672	73,231	69,363	67,458	2.20	-0.90	-0.70
42 長崎県	83,692	106,801	109,301	107,064	105,292	1.80	-0.30	-0.40
43 熊本県	98,877	125,758	139,168	130,625	127,260	2.30	-1.10	-0.70
44 大分県	238,481	292,996	328,834	349,670	341,207	2.20	1.00	-0.60
45 宮崎県	81,277	93,481	112,118	109,479	107,522	2.20	-0.40	-0.40
46 鹿児島県	99,148	124,093	153,879	150,484	144,294	3.00	-0.40	-1.00
47 沖縄県	74,063	88,506	119,096	133,262	131,503	3.20	1.90	-0.30
47都道府県合計	11,487,245	13,050,152	14,903,537	15,638,111	15,460,911	0.85	0.81	-0.28

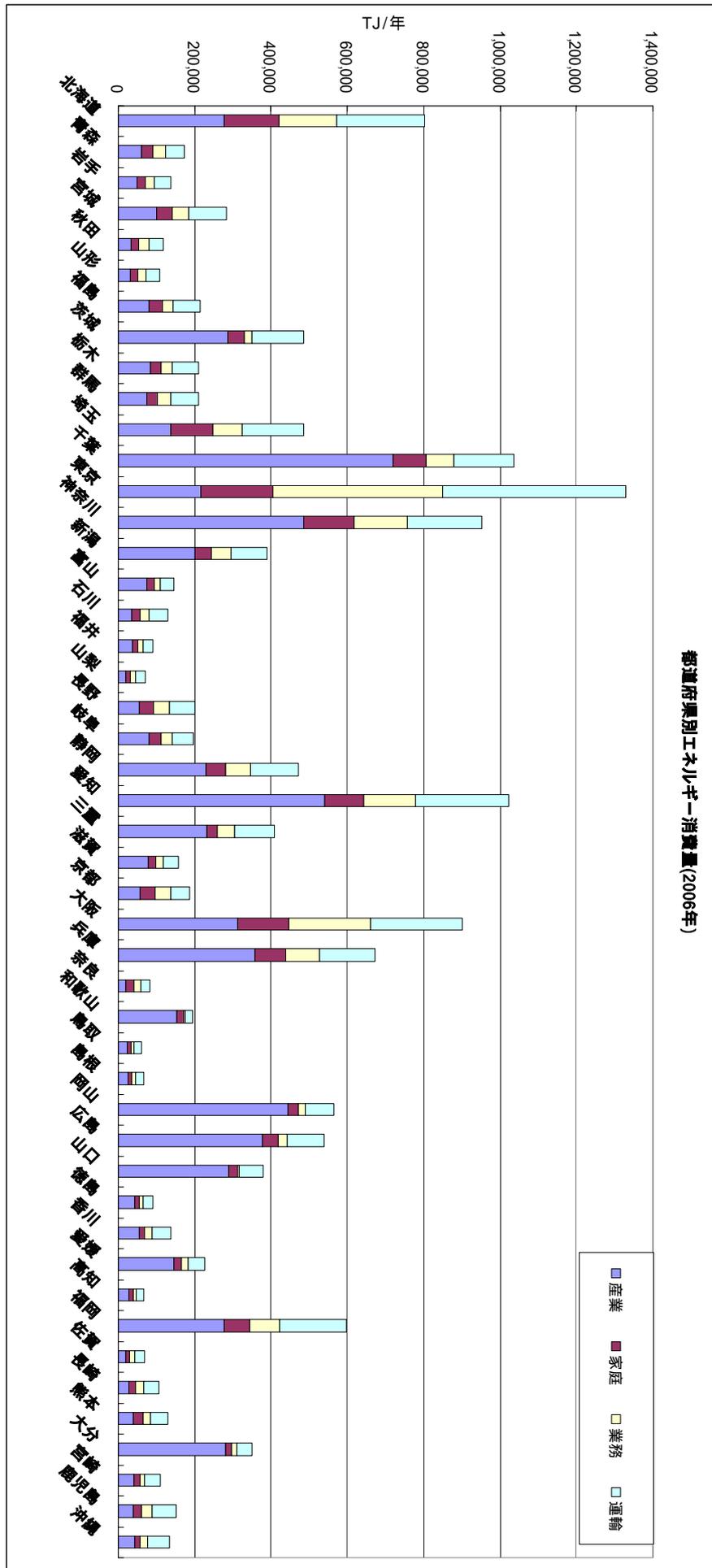
	1985	1990	2000	2006	2010
1 北海道	5.52	5.35	5.25	5.13	5.15
2 青森県	1.09	1.11	1.14	1.11	1.11
3 岩手県	1.14	0.92	0.98	0.88	0.88
4 宮城県	1.62	1.71	1.91	1.81	1.82
5 秋田県	0.74	0.72	0.79	0.75	0.76
6 山形県	0.64	0.65	0.70	0.69	0.70
7 福島県	1.45	1.51	1.43	1.34	1.36
8 茨城県	3.22	3.36	3.29	3.11	3.16
9 栃木県	1.26	1.37	1.38	1.34	1.36
10 群馬県	1.15	1.21	1.32	1.35	1.36
11 埼玉県	2.71	3.00	3.16	3.10	3.14
12 千葉県	6.38	6.67	6.86	6.62	6.60
13 東京都	6.79	6.71	7.37	8.50	8.48
14 神奈川県	6.33	5.97	5.86	6.09	6.12
15 新潟県	1.87	1.88	2.38	2.49	2.49
16 富山県	1.03	1.03	0.95	0.93	0.91
17 石川県	0.83	0.86	0.86	0.83	0.85
18 福井県	0.66	0.66	0.62	0.57	0.57
19 山梨県	0.42	0.45	0.49	0.45	0.46
20 長野県	1.17	1.26	1.38	1.29	1.31
21 岐阜県	1.42	1.50	1.42	1.25	1.24
22 静岡県	3.04	3.19	3.19	3.02	3.07
23 愛知県	6.51	6.65	6.30	6.54	6.51
24 三重県	2.00	2.10	2.16	2.62	2.67
25 滋賀県	0.93	1.01	1.03	1.00	1.02
26 京都府	1.32	1.34	1.26	1.19	1.19
27 大阪府	6.12	5.82	5.56	5.75	5.83
28 兵庫県	5.28	5.03	4.36	4.30	4.23
29 奈良県	0.47	0.51	0.55	0.52	0.53
30 和歌山県	1.72	1.49	1.24	1.25	1.22
31 鳥取県	0.37	0.39	0.47	0.39	0.39
32 島根県	0.46	0.45	0.45	0.43	0.42
33 岡山県	3.57	3.58	3.45	3.61	3.57
34 広島県	3.82	3.52	3.57	3.45	3.40
35 山口県	2.49	2.40	2.50	2.42	2.38
36 徳島県	0.61	0.62	0.64	0.58	0.59
37 香川県	1.00	0.93	0.81	0.88	0.88
38 愛媛県	1.53	1.60	1.53	1.44	1.43
39 高知県	0.52	0.52	0.50	0.43	0.42
40 福岡県	4.66	4.09	3.95	3.82	3.79
41 佐賀県	0.46	0.50	0.49	0.44	0.44
42 長崎県	0.73	0.82	0.73	0.68	0.68
43 熊本県	0.86	0.96	0.93	0.84	0.82
44 大分県	2.08	2.25	2.21	2.24	2.21
45 宮崎県	0.71	0.72	0.75	0.70	0.70
46 鹿児島県	0.86	0.95	1.03	0.96	0.93
47 沖縄県	0.64	0.68	0.80	0.85	0.85
48 47都道府県合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

	1990	2000	2006
日本エネルギー最終需要(総産産)	13,889	15,975	15,977
47都道府県合計	13,050	14,904	15,638
比率	0.94	0.93	0.98

規模順	2006
1 東京都	1,329
2 千葉県	1,036
3 愛知県	1,022
4 神奈川県	952
5 大阪府	900
6 北海道	803
7 兵庫県	672
8 福岡県	597
9 岡山県	565
10 広島県	539
11 茨城県	487
12 埼玉県	485
13 静岡県	472
14 三重県	410
15 新潟県	389
16 山口県	379
17 大分県	350
18 宮城県	283
19 愛媛県	225
20 群馬県	211
21 栃木県	210
22 福島県	209
23 長野県	201
24 岐阜県	196
25 和歌山県	195
26 京都府	186
27 青森県	174
28 滋賀県	156
29 鹿児島県	150
30 富山県	146
31 岩手県	138
32 香川県	137
33 沖縄県	133
34 熊本県	131
35 石川県	130
36 秋田県	118
37 宮崎県	109
38 山形県	107
39 長崎県	107
40 徳島県	91
41 福井県	90
42 奈良県	82
43 山梨県	71
44 佐賀県	69
45 高知県	67
46 島根県	67
47 鳥取県	61



都道府県別工業用エネルギー消費量(2006年)

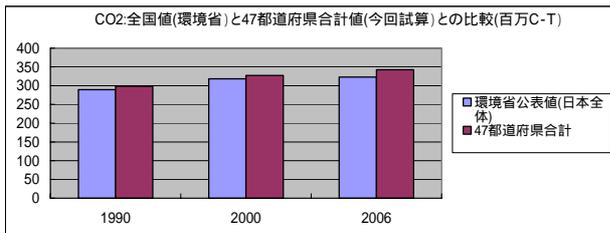


各県の県CO2排出量:集約(千トNC)

	1985	1990	2000	2006	2010	85/00	00/06	06/10
1 北海道	14,549	14,548	15,918	16,349	16,299	0.60	0.45	-0.08
2 青森県	2,914	3,059	3,479	3,567	3,537	1.19	0.42	-0.22
3 岩手県	3,234	2,630	3,077	2,943	2,937	-0.33	-0.74	-0.05
4 宮城県	4,225	4,683	5,857	5,860	5,876	2.20	0.01	0.07
5 秋田県	1,959	2,066	2,436	2,434	2,460	1.46	-0.01	0.26
6 山形県	1,804	1,932	2,318	2,366	2,400	1.68	0.35	0.35
7 福島県	4,042	4,401	4,658	4,615	4,676	0.95	-0.15	0.33
8 茨城県	9,585	10,466	11,233	11,223	11,321	1.06	-0.02	0.22
9 栃木県	3,628	4,167	4,681	4,754	4,811	1.71	0.26	0.30
10 群馬県	3,318	3,711	4,487	4,718	4,712	2.03	0.84	-0.03
11 埼玉県	7,933	9,231	10,662	10,927	10,999	1.99	0.41	0.16
12 千葉県	18,756	20,366	22,625	22,854	22,463	1.26	0.17	-0.43
13 東京都	19,220	20,261	24,387	28,992	28,640	1.60	2.92	-0.31
14 神奈川県	18,358	18,227	19,447	20,857	20,723	0.38	1.17	-0.16
15 新潟県	5,067	5,300	7,222	7,882	7,813	2.39	1.47	-0.22
16 富山県	2,966	3,039	3,035	3,167	3,057	0.15	0.71	-0.88
17 石川県	2,321	2,514	2,785	2,850	2,888	1.22	0.39	0.33
18 福井県	1,917	1,999	2,111	2,078	2,043	0.64	-0.26	-0.43
19 山梨県	1,191	1,374	1,673	1,637	1,660	2.29	-0.37	0.35
20 長野県	3,314	3,746	4,606	4,512	4,553	2.22	-0.34	0.23
21 岐阜県	3,927	4,359	4,553	4,395	4,322	0.99	-0.59	-0.42
22 静岡県	8,173	9,039	10,012	10,010	10,119	1.36	0.00	0.27
23 愛知県	18,817	20,167	20,975	22,697	22,301	0.73	1.32	-0.44
24 三重県	5,306	5,859	6,679	6,354	6,431	1.55	3.80	0.23
25 滋賀県	2,725	3,118	3,482	3,548	3,603	1.65	0.31	0.38
26 京都府	3,794	4,078	4,304	4,257	4,243	0.84	-0.18	-0.08
27 大阪府	18,040	17,889	18,650	20,010	20,060	0.22	1.18	0.06
28 兵庫県	16,001	15,774	14,945	15,415	15,040	-0.45	0.52	-0.61
29 奈良県	1,374	1,592	1,886	1,901	1,908	2.13	0.13	0.09
30 和歌山県	5,175	4,645	4,265	4,471	4,324	-1.28	0.79	-0.84
31 鳥取県	949	1,050	1,279	1,167	1,149	2.01	-1.52	-0.37
32 島根県	1,240	1,270	1,454	1,466	1,455	1.07	0.14	-0.19
33 岡山県	10,607	11,053	11,679	12,714	12,502	0.64	1.43	-0.42
34 広島県	11,035	11,106	12,358	12,627	12,352	0.76	0.36	-0.55
35 山口県	6,788	6,843	7,664	7,800	7,613	0.81	0.29	-0.60
36 徳島県	1,601	1,694	1,896	1,863	1,898	1.13	-0.29	0.48
37 香川県	2,917	2,764	2,607	2,918	2,883	-0.75	1.90	-0.30
38 愛媛県	3,910	4,277	4,629	4,653	4,621	1.13	0.08	-0.17
39 高知県	1,548	1,612	1,688	1,518	1,491	0.58	-1.76	-0.44
40 福岡県	14,092	12,729	13,287	13,390	13,126	-0.39	0.13	-0.50
41 佐賀県	1,288	1,460	1,637	1,590	1,567	1.61	-0.48	-0.36
42 長崎県	1,989	2,279	2,385	2,374	2,353	1.22	-0.08	-0.23
43 熊本県	2,352	2,707	2,994	2,887	2,847	1.62	-0.61	-0.35
44 大分県	6,387	7,056	7,544	8,079	7,910	1.12	1.15	-0.53
45 宮崎県	1,846	1,982	2,332	2,313	2,297	1.57	-0.14	-0.17
46 鹿児島県	2,315	2,648	3,218	3,186	3,084	2.22	-0.17	-0.81
47 沖縄県	1,788	1,985	2,570	2,853	2,835	2.45	1.75	-0.16
47都道府県合計	286,286	298,753	327,669	343,042	340,203	0.90	0.77	-0.21

	1985	1990	2000	2006	2010
1 北海道	5.08	4.87	4.86	4.77	4.79
2 青森県	1.02	1.02	1.06	1.04	1.04
3 岩手県	1.13	0.88	0.94	0.86	0.86
4 宮城県	1.48	1.57	1.79	1.71	1.73
5 秋田県	0.88	0.69	0.74	0.71	0.72
6 山形県	0.63	0.65	0.71	0.69	0.71
7 福島県	1.41	1.47	1.42	1.35	1.37
8 茨城県	3.35	3.50	3.43	3.27	3.33
9 栃木県	1.27	1.39	1.43	1.39	1.41
10 群馬県	1.16	1.24	1.37	1.38	1.38
11 埼玉県	2.77	3.09	3.25	3.19	3.23
12 千葉県	6.55	6.82	6.90	6.66	6.60
13 東京都	6.71	6.78	7.44	8.45	8.42
14 神奈川県	6.41	6.10	5.93	6.08	6.09
15 新潟県	1.77	1.77	2.20	2.30	2.30
16 富山県	1.04	1.02	0.93	0.92	0.90
17 石川県	0.81	0.84	0.85	0.83	0.85
18 福井県	0.67	0.67	0.64	0.61	0.60
19 山梨県	0.42	0.46	0.51	0.48	0.49
20 長野県	1.16	1.25	1.41	1.32	1.34
21 岐阜県	1.37	1.46	1.39	1.28	1.27
22 静岡県	2.85	3.03	3.06	2.92	2.97
23 愛知県	6.57	6.75	6.40	6.62	6.56
24 三重県	1.85	1.96	2.04	2.44	2.48
25 滋賀県	0.95	1.04	1.06	1.03	1.06
26 京都府	1.33	1.37	1.31	1.24	1.25
27 大阪府	6.30	5.99	5.69	5.83	5.90
28 兵庫県	5.59	5.28	4.56	4.49	4.42
29 奈良県	0.48	0.53	0.58	0.55	0.56
30 和歌山県	1.81	1.55	1.30	1.30	1.27
31 鳥取県	0.33	0.35	0.39	0.34	0.34
32 島根県	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43
33 岡山県	3.71	3.70	3.56	3.71	3.67
34 広島県	3.85	3.72	3.77	3.68	3.63
35 山口県	2.37	2.29	2.34	2.27	2.24
36 徳島県	0.56	0.57	0.58	0.54	0.56
37 香川県	1.02	0.93	0.80	0.85	0.85
38 愛媛県	1.37	1.43	1.41	1.36	1.36
39 高知県	0.54	0.54	0.52	0.44	0.44
40 福岡県	4.92	4.26	4.05	3.90	3.86
41 佐賀県	0.45	0.49	0.50	0.46	0.46
42 長崎県	0.69	0.76	0.73	0.69	0.69
43 熊本県	0.82	0.91	0.91	0.84	0.84
44 大分県	2.23	2.36	2.30	2.36	2.32
45 宮崎県	0.64	0.66	0.71	0.67	0.68
46 鹿児島県	0.81	0.89	0.98	0.93	0.91
47 沖縄県	0.62	0.66	0.78	0.83	0.83
48 47都道府	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

	1990	2000	2006
環境省公表値(日本全体)	289	318	323
47都道府県合計	298	327	343
RTO	1.03	1.03	1.06



規模順

Rank	Prefecture	2006 Value
1	東京都	28,992
2	千葉県	22,854
3	愛知県	22,697
4	神奈川県	20,857
5	大阪府	20,010
6	北海道	16,349
7	兵庫県	15,415
8	福岡県	13,390
9	岡山県	12,714
10	広島県	12,627
11	茨城県	11,223
12	埼玉県	10,927
13	静岡県	10,010
14	三重県	8,354
15	大分県	8,079
16	新潟県	7,882
17	山口県	7,800
18	宮城県	5,860
19	栃木県	4,754
20	群馬県	4,718
21	愛媛県	4,653
22	福島県	4,615
23	長野県	4,512
24	和歌山県	4,471
25	岐阜県	4,395
26	京都府	4,257
27	青森県	3,567
28	滋賀県	3,548
29	鹿児島県	3,186
30	富山県	3,167
31	岩手県	2,943
32	香川県	2,918
33	熊本県	2,887
34	沖縄県	2,853
35	石川県	2,850
36	秋田県	2,434
37	長崎県	2,374
38	山形県	2,366
39	宮崎県	2,313
40	福井県	2,078
41	奈良県	1,901
42	徳島県	1,863
43	山梨県	1,637
44	佐賀県	1,590
45	高知県	1,518
46	島根県	1,466
47	鳥取県	1,167

各県のエネ需要:家庭

	1985	1990	2000	2006	2010	85/00	00/06	06/10
1 北海道	114,914	116,987	150,734	141,997	142,567	1.80	-1.00	0.10
2 青森県	19,272	20,967	31,330	29,937	29,723	3.30	-0.80	-0.20
3 岩手県	17,903	19,508	28,341	23,033	22,856	3.10	-3.40	-0.20
4 宮城県	24,653	27,859	41,921	41,510	41,918	3.60	-0.20	0.20
5 秋田県	14,552	15,835	22,146	21,228	21,105	2.80	-0.70	-0.10
6 山形県	14,548	15,729	22,510	21,356	21,466	3.00	-0.90	0.10
7 福島県	22,323	24,655	35,988	35,261	35,586	3.20	-0.30	0.20
8 茨城県	29,010	30,383	43,220	43,425	44,060	2.70	0.10	0.40
9 栃木県	20,126	20,523	28,752	28,431	28,517	2.40	-0.20	0.10
10 群馬県	20,211	20,403	27,933	27,710	28,158	2.20	-0.10	0.40
11 埼玉県	65,075	75,625	108,560	110,745	111,810	3.50	0.30	0.20
12 千葉県	53,280	59,792	82,610	85,705	87,837	3.00	0.60	0.60
13 東京都	136,967	144,686	179,799	189,252	189,903	1.80	0.90	0.10
14 神奈川県	82,270	94,174	126,231	130,137	132,551	2.90	0.50	0.50
15 新潟県	29,076	37,021	41,003	43,215	43,737	2.30	0.90	0.30
16 富山県	12,369	15,640	17,566	20,553	20,795	2.40	2.70	0.30
17 石川県	12,645	15,882	18,005	20,746	20,775	2.40	2.40	0.00
18 福井県	8,808	11,115	12,065	13,709	13,669	2.10	2.20	-0.10
19 山梨県	9,051	8,950	12,185	11,918	11,815	2.00	-0.40	-0.20
20 長野県	27,575	28,119	37,662	38,198	38,629	2.10	0.20	0.30
21 岐阜県	18,055	22,887	26,428	30,038	29,751	2.60	2.20	-0.20
22 静岡県	30,945	38,919	45,761	51,397	52,753	2.60	2.00	0.70
23 愛知県	60,610	73,515	89,354	102,218	104,349	2.60	2.30	0.50
24 三重県	16,183	20,423	24,083	27,179	27,264	2.70	2.00	0.10
25 滋賀県	10,370	12,036	18,338	19,983	20,016	3.90	1.40	0.00
26 京都府	28,350	29,513	37,613	39,791	40,064	1.90	0.90	0.20
27 大阪府	92,640	102,481	129,732	134,355	136,406	2.30	0.60	0.40
28 兵庫県	51,982	56,830	74,961	79,743	81,908	2.50	1.00	0.70
29 奈良県	13,379	15,540	22,025	22,599	22,797	3.40	0.40	0.20
30 和歌山県	10,127	10,979	15,489	16,253	16,240	2.90	0.80	0.00
31 鳥取県	5,232	5,658	7,611	8,352	8,392	2.50	1.60	0.10
32 島根県	6,904	7,270	9,430	10,210	10,383	2.10	1.30	0.40
33 岡山県	17,728	19,497	25,403	27,827	28,541	2.40	1.50	0.60
34 広島県	26,845	29,575	38,700	42,120	43,196	2.50	1.40	0.60
35 山口県	15,055	16,783	20,807	22,610	22,660	2.20	1.40	0.10
36 徳島県	7,513	7,516	11,195	11,526	11,823	2.70	0.50	0.60
37 香川県	9,597	9,725	14,370	14,694	14,610	2.70	0.40	-0.10
38 愛媛県	13,530	13,615	19,883	20,512	20,760	2.60	0.50	0.30
39 高知県	8,096	7,901	11,183	11,264	11,449	2.20	0.10	0.40
40 福岡県	42,543	46,015	60,019	65,922	67,070	2.30	1.60	0.40
41 佐賀県	7,268	7,768	10,052	10,850	10,843	2.20	1.30	0.00
42 長崎県	12,817	13,681	17,034	18,092	17,818	1.90	1.00	-0.40
43 熊本県	15,579	16,668	21,935	24,091	24,109	2.30	1.60	0.00
44 大分県	10,582	11,428	14,602	16,014	16,530	2.20	1.60	0.80
45 宮崎県	9,365	10,100	13,308	14,629	14,590	2.40	1.60	-0.10
46 鹿児島県	15,386	16,451	20,505	21,952	21,816	1.90	1.10	-0.20
47 沖縄県	8,281	9,924	11,862	12,524	12,800	2.40	0.90	0.50
47都道府	1,299,589	1,436,543	1,880,240	1,954,811	1,976,414	0.67	0.65	0.28

	1985	1990	2000	2006	2010
1 北海道	8.84	8.14	8.02	7.26	7.21
2 青森県	1.48	1.46	1.67	1.53	1.50
3 岩手県	1.38	1.36	1.51	1.18	1.16
4 宮城県	1.90	1.94	2.23	2.12	2.12
5 秋田県	1.12	1.10	1.18	1.09	1.07
6 山形県	1.12	1.09	1.20	1.09	1.09
7 福島県	1.72	1.72	1.91	1.80	1.80
8 茨城県	2.23	2.11	2.30	2.22	2.23
9 栃木県	1.55	1.43	1.53	1.45	1.44
10 群馬県	1.56	1.42	1.49	1.42	1.42
11 埼玉県	5.01	5.26	5.77	5.67	5.66
12 千葉県	4.10	4.16	4.39	4.38	4.44
13 東京都	10.54	10.07	9.56	9.68	9.61
14 神奈川県	6.33	6.56	6.71	6.66	6.71
15 新潟県	2.24	2.58	2.18	2.21	2.21
16 富山県	0.95	1.09	0.93	1.05	1.05
17 石川県	0.97	1.11	0.96	1.06	1.05
18 福井県	0.68	0.77	0.64	0.70	0.69
19 山梨県	0.70	0.62	0.65	0.61	0.60
20 長野県	2.12	1.96	2.00	1.95	1.95
21 岐阜県	1.39	1.59	1.41	1.54	1.51
22 静岡県	2.38	2.71	2.43	2.63	2.67
23 愛知県	4.66	5.12	4.75	5.23	5.28
24 三重県	1.25	1.42	1.28	1.39	1.38
25 滋賀県	0.80	0.84	0.98	1.02	1.01
26 京都府	2.18	2.05	2.00	2.04	2.03
27 大阪府	7.13	7.13	6.90	6.87	6.90
28 兵庫県	4.00	3.96	3.99	4.08	4.14
29 奈良県	1.03	1.08	1.17	1.16	1.15
30 和歌山県	0.78	0.76	0.82	0.83	0.82
31 鳥取県	0.40	0.39	0.40	0.43	0.42
32 島根県	0.53	0.51	0.50	0.52	0.53
33 岡山県	1.36	1.36	1.35	1.42	1.44
34 広島県	2.07	2.06	2.06	2.15	2.19
35 山口県	1.16	1.17	1.11	1.16	1.15
36 徳島県	0.58	0.52	0.60	0.59	0.60
37 香川県	0.74	0.68	0.76	0.75	0.74
38 愛媛県	1.04	0.95	1.06	1.05	1.05
39 高知県	0.62	0.55	0.59	0.58	0.58
40 福岡県	3.27	3.20	3.19	3.37	3.39
41 佐賀県	0.56	0.54	0.53	0.56	0.55
42 長崎県	0.99	0.95	0.91	0.93	0.90
43 熊本県	1.20	1.16	1.17	1.23	1.22
44 大分県	0.81	0.80	0.78	0.82	0.84
45 宮崎県	0.72	0.70	0.71	0.75	0.74
46 鹿児島県	1.18	1.15	1.09	1.12	1.10
47 沖縄県	0.64	0.69	0.63	0.64	0.65
48 47都道府	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

各県のエネ需要:産業

	1985	1990	2000	2006	2010	85/00	00/06	06/10
1 北海道	274,795	306,138	277,994	278,046	274,826	0.10	0.00	-0.30
2 青森県	45,760	57,783	63,256	60,859	59,738	2.20	-0.60	-0.50
3 岩手県	71,780	55,055	53,664	48,221	48,087	-1.90	-1.80	-0.10
4 宮城県	73,078	80,141	96,672	99,841	98,039	1.90	0.50	-0.50
5 秋田県	27,864	28,650	36,142	32,499	32,481	1.70	-1.80	0.00
6 山形県	21,066	24,035	30,956	30,718	31,553	2.60	-0.10	0.70
7 福島県	75,303	83,312	80,428	81,257	82,356	0.40	0.20	0.30
8 茨城県	242,664	282,773	309,352	287,177	287,019	1.60	-1.20	0.00
9 栃木県	61,484	75,555	84,927	84,268	84,241	2.20	-0.10	0.00
10 群馬県	48,155	59,434	69,308	73,955	73,533	2.50	1.10	-0.10
11 埼玉県	114,939	141,061	138,393	137,037	138,239	1.20	-0.20	0.20
12 千葉県	492,932	574,419	613,727	720,542	710,264	1.50	2.70	-0.40
13 東京都	120,770	132,539	108,761	216,371	238,128	-0.70	12.10	2.40
14 神奈川県	406,612	407,311	417,584	486,480	485,187	0.20	2.60	-0.10
15 新潟県	95,984	102,830	179,056	200,248	197,251	4.20	1.90	-0.40
16 富山県	76,241	79,950	76,686	74,339	70,446	0.00	-0.50	-1.30
17 石川県	29,394	33,162	36,760	35,551	35,436	1.50	-0.60	-0.10
18 福井県	37,326	39,412	38,790	36,644	34,965	0.30	-0.90	-1.20
19 山梨県	13,050	15,699	19,068	19,344	19,175	2.60	0.20	-0.20
20 長野県	42,914	50,975	59,504	54,746	56,570	2.20	-1.40	0.80
21 岐阜県	82,329	94,036	95,962	81,298	79,479	1.00	-2.70	-0.60
22 静岡県	181,388	213,486	238,006	230,147	230,073	1.80	-0.60	0.00
23 愛知県	423,929	485,598	486,983	539,820	523,071	0.90	1.70	-0.80
24 三重県	150,302	170,598	196,690	232,727	235,015	1.80	2.80	0.20
25 滋賀県	59,460	70,750	74,912	79,226	80,997	1.60	0.90	0.60
26 京都府	48,292	55,136	54,198	57,196	58,631	0.80	0.90	0.60
27 大阪府	327,528	325,430	294,815	312,648	307,154	-0.70	1.00	-0.40
28 兵庫県	390,698	382,771	352,546	358,739	343,348	-0.70	0.30	-1.10
29 奈良県	14,358	15,741	17,700	19,091	19,279	1.40	1.30	0.20
30 和歌山県	152,694	145,273	134,403	153,994	149,139	-0.80	2.30	-0.80
31 鳥取県	15,341	18,972	29,422	24,418	24,080	4.40	-3.10	-0.30
32 島根県	25,154	28,261	27,417	25,941	25,660	0.60	-0.90	-0.30
33 岡山県	320,405	368,522	396,963	444,299	430,970	1.40	1.90	-0.80
34 広島県	297,333	315,367	350,012	376,673	362,401	1.10	1.20	-1.00
35 山口県	210,125	226,862	265,980	289,169	280,375	1.60	1.40	-0.80
36 徳島県	35,189	39,736	43,718	44,061	43,784	1.50	0.10	-0.20
37 香川県	64,911	62,799	48,104	54,975	53,589	-2.00	2.30	-0.60
38 愛媛県	114,561	137,469	144,238	145,306	143,043	1.50	0.10	-0.40
39 高知県	28,733	29,881	28,472	27,783	26,659	-0.10	-0.40	-1.00
40 福岡県	334,233	281,932	273,200	278,032	266,177	-1.30	0.30	-1.10
41 佐賀県	16,424	20,048	19,866	19,546	19,127	1.30	-0.30	-0.50
42 長崎県	37,302	45,586	27,454	27,470	26,669	-2.00	0.00	-0.70
43 熊本県	36,373	44,781	43,590	40,146	38,960	1.20	-1.40	-0.70
44 大分県	196,764	239,890	258,161	281,611	273,503	1.80	1.50	-0.70
45 宮崎県	36,203	41,815	41,308	41,946	40,862	0.90	0.30	-0.70
46 鹿児島県	32,435	42,871	41,892	39,000	37,571	1.70	-1.20	-0.90
47 沖縄県	13,588	17,943	27,634	43,749	42,118	4.80	8.00	-0.90
47 都道府	6,018,154	6,551,785	6,804,675	7,327,154	7,219,262	0.57	1.24	-0.37

	1985	1990	2000	2006	2010
1 北海道	4.57	4.67	4.09	3.79	3.81
2 青森県	0.76	0.88	0.93	0.83	0.83
3 岩手県	1.19	0.84	0.79	0.66	0.67
4 宮城県	1.21	1.22	1.42	1.36	1.36
5 秋田県	0.46	0.44	0.53	0.44	0.45
6 山形県	0.35	0.37	0.45	0.42	0.44
7 福島県	1.25	1.27	1.18	1.11	1.14
8 茨城県	4.03	4.32	4.55	3.92	3.98
9 栃木県	1.02	1.15	1.25	1.15	1.17
10 群馬県	0.80	0.91	1.02	1.01	1.02
11 埼玉県	1.91	2.15	2.03	1.87	1.91
12 千葉県	8.19	8.77	9.02	9.83	9.84
13 東京都	2.01	2.02	1.60	2.95	3.30
14 神奈川県	6.76	6.22	6.14	6.64	6.72
15 新潟県	1.59	1.57	2.63	2.73	2.73
16 富山県	1.27	1.22	1.13	1.01	0.98
17 石川県	0.49	0.51	0.54	0.49	0.49
18 福井県	0.62	0.60	0.57	0.50	0.48
19 山梨県	0.22	0.24	0.28	0.26	0.27
20 長野県	0.71	0.78	0.87	0.75	0.78
21 岐阜県	1.37	1.44	1.41	1.11	1.10
22 静岡県	3.01	3.26	3.50	3.14	3.19
23 愛知県	7.04	7.41	7.16	7.37	7.25
24 三重県	2.50	2.60	2.89	3.18	3.26
25 滋賀県	0.99	1.08	1.10	1.08	1.12
26 京都府	0.80	0.84	0.80	0.78	0.81
27 大阪府	5.44	4.97	4.33	4.27	4.25
28 兵庫県	6.49	5.84	5.18	4.90	4.76
29 奈良県	0.24	0.24	0.26	0.26	0.27
30 和歌山県	2.54	2.22	1.98	2.10	2.07
31 鳥取県	0.25	0.29	0.43	0.33	0.33
32 島根県	0.42	0.43	0.40	0.35	0.36
33 岡山県	5.32	5.62	5.83	6.06	5.97
34 広島県	4.94	4.81	5.14	5.14	5.02
35 山口県	3.49	3.46	3.91	3.95	3.88
36 徳島県	0.58	0.61	0.64	0.60	0.61
37 香川県	1.08	0.96	0.71	0.75	0.74
38 愛媛県	1.90	2.10	2.12	1.98	1.98
39 高知県	0.48	0.46	0.42	0.38	0.37
40 福岡県	5.55	4.30	4.01	3.79	3.69
41 佐賀県	0.27	0.31	0.29	0.27	0.26
42 長崎県	0.62	0.70	0.40	0.37	0.37
43 熊本県	0.60	0.68	0.64	0.55	0.54
44 大分県	3.27	3.66	3.79	3.84	3.79
45 宮崎県	0.60	0.64	0.61	0.57	0.57
46 鹿児島県	0.54	0.65	0.62	0.53	0.52
47 沖縄県	0.23	0.27	0.41	0.60	0.58
48 47都道府	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

各県のエネ需要:業務

	1985	1990	2000	2006	2010	85/00	00/06	06/10
1 北海道	78,010	84,457	117,499	151,886	153,814	2.80	4.40	0.30
2 青森県	21,904	22,924	22,780	32,599	32,455	0.30	6.20	-0.10
3 岩手県	7,378	6,988	17,048	23,215	23,891	5.70	5.30	0.70
4 宮城県	29,949	40,481	51,354	42,708	44,096	3.70	-3.00	0.80
5 秋田県	16,511	17,029	22,452	26,044	26,995	2.10	2.50	0.90
6 山形県	13,273	15,281	15,407	19,723	20,045	1.00	4.20	0.40
7 福島県	14,387	19,132	21,089	26,896	27,743	2.60	4.10	0.80
8 茨城県	6,898	16,044	22,194	19,263	19,620	8.10	-2.30	0.50
9 栃木県	19,294	23,375	26,076	28,510	29,820	2.00	1.50	1.10
10 群馬県	19,819	25,227	34,920	35,453	35,503	3.80	0.30	0.00
11 埼玉県	38,195	52,847	62,860	76,488	81,668	3.40	3.30	1.70
12 千葉県	54,751	68,391	109,864	72,590	77,089	4.80	-6.70	1.50
13 東京都	257,468	299,211	430,773	443,847	447,620	3.50	0.50	0.20
14 神奈川県	94,131	107,910	135,529	140,681	143,332	2.50	0.60	0.50
15 新潟県	31,598	30,036	44,858	50,833	50,646	2.40	2.10	-0.10
16 富山県	3,627	6,569	13,752	15,418	15,974	9.30	1.90	0.90
17 石川県	18,239	20,302	26,456	24,701	26,375	2.50	-1.10	1.70
18 福井県	7,034	8,555	13,907	14,167	14,727	4.60	0.30	1.00
19 山梨県	7,997	12,343	13,711	14,616	15,724	3.70	1.10	1.80
20 長野県	20,338	28,801	37,452	41,346	41,799	4.20	1.70	0.30
21 岐阜県	20,876	20,975	31,701	29,827	30,655	2.80	-1.00	0.70
22 静岡県	43,505	51,349	64,782	63,578	65,433	2.70	-0.30	0.70
23 愛知県	74,445	86,964	115,859	135,734	138,005	3.00	2.70	0.40
24 三重県	12,988	17,907	26,566	44,834	45,890	4.90	9.10	0.60
25 滋賀県	12,322	15,954	18,634	19,362	20,028	2.80	0.60	0.80
26 京都府	29,792	35,728	39,428	40,813	42,399	1.90	0.60	1.00
27 大阪府	113,267	140,173	186,892	214,114	221,501	3.40	2.30	0.90
28 兵庫県	53,472	76,119	78,978	88,838	90,381	2.60	2.00	0.40
29 奈良県	9,296	12,773	14,961	16,476	17,565	3.20	1.60	1.60
30 和歌山県	9,383	11,293	8,043	4,231	4,602	-1.00	-10.20	2.10
31 鳥取県	6,904	8,437	10,969	9,256	9,513	3.10	-2.80	0.70
32 島根県	2,426	3,023	6,613	9,621	9,551	6.90	6.40	-0.20
33 岡山県	15,862	17,095	19,007	16,710	17,937	1.20	-2.10	1.80
34 広島県	24,843	34,832	41,826	23,953	25,028	3.50	-8.90	1.10
35 山口県	13,534	16,318	16,496	5,768	5,782	1.30	-16.10	0.10
36 徳島県	6,898	10,658	9,270	8,963	9,894	2.00	-0.60	2.50
37 香川県	12,110	16,445	18,021	18,412	18,304	2.70	0.40	-0.10
38 愛媛県	12,384	16,928	18,100	16,966	17,335	2.60	-1.10	0.50
39 高知県	5,176	9,841	12,150	7,847	8,057	5.90	-7.00	0.70
40 福岡県	46,898	71,472	85,013	77,964	78,564	4.00	-1.40	0.20
41 佐賀県	9,882	12,499	13,939	13,222	13,468	2.30	-0.90	0.50
42 長崎県	916	8,664	19,597	21,225	21,839	22.70	1.30	0.70
43 熊本県	9,744	17,614	18,948	19,691	20,454	4.50	0.60	1.00
44 大分県	3,302	7,235	14,023	12,286	12,162	10.10	-2.20	-0.30
45 宮崎県	6,200	7,594	14,968	12,478	13,391	6.10	-3.00	1.80
46 鹿児島県	7,123	11,949	28,740	27,040	27,066	9.70	-1.00	0.00
47 沖縄県	14,643	18,367	24,620	21,108	21,567	3.50	-2.50	0.50
48 47都道府	1,338,993	1,664,108	2,198,125	2,281,302	2,335,305	1.46	0.62	0.59

	1985	1990	2000	2006	2010
1 北海道	5.83	5.08	5.35	6.66	6.59
2 青森県	1.64	1.38	1.04	1.43	1.39
3 岩手県	0.55	0.42	0.78	1.02	1.02
4 宮城県	2.24	2.43	2.34	1.87	1.89
5 秋田県	1.23	1.02	1.02	1.14	1.16
6 山形県	0.99	0.92	0.70	0.86	0.86
7 福島県	1.07	1.15	0.96	1.18	1.19
8 茨城県	0.52	0.96	1.01	0.84	0.84
9 栃木県	1.44	1.40	1.19	1.25	1.28
10 群馬県	1.48	1.52	1.59	1.55	1.52
11 埼玉県	2.85	3.18	2.86	3.35	3.50
12 千葉県	4.09	4.11	5.00	3.18	3.30
13 東京都	19.23	17.98	19.60	19.46	19.17
14 神奈川県	7.03	6.48	6.17	6.17	6.14
15 新潟県	2.36	1.80	2.04	2.23	2.17
16 富山県	0.27	0.39	0.63	0.68	0.68
17 石川県	1.36	1.22	1.20	1.08	1.13
18 福井県	0.53	0.51	0.63	0.62	0.63
19 山梨県	0.60	0.74	0.62	0.64	0.67
20 長野県	1.52	1.73	1.70	1.81	1.79
21 岐阜県	1.56	1.26	1.44	1.31	1.31
22 静岡県	3.25	3.09	2.95	2.79	2.80
23 愛知県	5.56	5.23	5.27	5.95	5.91
24 三重県	0.97	1.08	1.21	1.97	1.97
25 滋賀県	0.92	0.96	0.85	0.85	0.86
26 京都府	2.22	2.15	1.79	1.79	1.82
27 大阪府	8.46	8.42	8.50	9.39	9.48
28 兵庫県	3.99	4.57	3.59	3.89	3.87
29 奈良県	0.69	0.77	0.68	0.72	0.75
30 和歌山県	0.70	0.68	0.37	0.19	0.20
31 鳥取県	0.52	0.51	0.50	0.41	0.41
32 島根県	0.18	0.18	0.30	0.42	0.41
33 岡山県	1.18	1.03	0.86	0.73	0.77
34 広島県	1.86	2.09	1.90	1.05	1.07
35 山口県	1.01	0.98	0.75	0.25	0.25
36 徳島県	0.52	0.64	0.42	0.39	0.42
37 香川県	0.90	0.99	0.82	0.81	0.78
38 愛媛県	0.92	1.02	0.82	0.74	0.74
39 高知県	0.39	0.59	0.55	0.34	0.35
40 福岡県	3.50	4.29	3.87	3.42	3.36
41 佐賀県	0.74	0.75	0.63	0.58	0.58
42 長崎県	0.07	0.52	0.89	0.93	0.94
43 熊本県	0.73	1.06	0.86	0.86	0.88
44 大分県	0.25	0.43	0.64	0.54	0.52
45 宮崎県	0.46	0.46	0.68	0.55	0.57
46 鹿児島県	0.53	0.72	1.31	1.19	1.16
47 沖縄県	1.09	1.10	1.12	0.93	0.92
48 47都道府	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

各県のエネ需要:運輸

	1985	1990	2000	2006	2010	85/00	00/06	06/10
1 北海道	166,900	191,144	235,569	230,949	225,506	2.30	-0.30	-0.60
2 青森県	38,067	43,180	52,119	50,377	49,562	2.10	-0.60	-0.40
3 岩手県	33,861	38,333	46,806	43,363	41,788	2.20	-1.30	-0.90
4 宮城県	58,760	74,933	94,586	98,898	97,886	3.20	0.70	-0.30
5 秋田県	26,430	32,413	37,692	37,846	37,487	2.40	0.10	-0.20
6 山形県	24,754	30,336	35,917	35,465	35,393	2.50	-0.20	-0.10
7 福島県	54,847	70,530	75,492	70,920	69,878	2.20	-1.00	-0.40
8 茨城県	90,912	109,206	115,224	136,786	138,491	1.60	2.90	0.30
9 栃木県	43,721	59,000	66,024	68,733	68,385	2.80	0.70	-0.10
10 群馬県	43,686	53,145	65,011	73,607	73,244	2.70	2.10	-0.10
11 埼玉県	93,501	121,744	161,852	160,743	153,660	3.70	-0.10	-1.10
12 千葉県	132,352	167,502	215,453	156,934	145,862	3.30	-5.10	-1.80
13 東京都	264,699	299,223	378,360	479,835	435,318	2.40	4.00	-2.40
14 神奈川県	143,905	169,229	194,082	195,156	184,474	2.00	0.10	-1.40
15 新潟県	58,069	75,323	90,137	94,835	93,012	3.00	0.90	-0.50
16 富山県	26,300	32,011	33,061	35,573	32,780	1.50	1.20	-2.00
17 石川県	35,053	43,061	46,713	49,439	48,663	1.90	0.90	-0.40
18 福井県	23,055	26,456	27,578	25,376	24,214	1.20	-1.40	-1.20
19 山梨県	17,730	21,955	28,751	24,865	24,330	3.30	-2.40	-0.50
20 長野県	44,011	56,502	71,640	66,790	65,025	3.30	-1.20	-0.70
21 岐阜県	41,740	57,265	57,833	55,081	51,861	2.20	-0.80	-1.50
22 静岡県	93,921	112,997	127,432	126,889	125,839	2.10	-0.10	-0.20
23 愛知県	188,670	221,111	247,270	244,516	240,436	1.80	-0.20	-0.40
24 三重県	49,798	64,731	74,600	104,768	103,900	2.70	5.80	-0.20
25 滋賀県	24,262	33,239	41,211	37,874	36,651	3.60	-1.40	-0.80
26 京都府	44,771	54,797	56,871	48,161	43,641	1.60	-2.70	-2.40
27 大阪府	169,357	191,054	217,210	238,738	235,604	1.70	1.60	-0.30
28 兵庫県	110,406	140,218	143,665	144,625	138,501	1.80	0.10	-1.10
29 奈良県	16,711	22,955	26,598	23,638	21,716	3.10	-1.90	-2.10
30 和歌山県	25,153	27,224	26,588	21,002	18,987	0.40	-3.90	-2.50
31 鳥取県	15,148	18,207	21,795	19,131	17,677	2.50	-2.10	-2.00
32 島根県	18,710	19,665	23,191	20,806	19,971	1.40	-1.80	-1.00
33 岡山県	55,852	62,201	72,487	76,198	74,600	1.80	0.80	-0.50
34 広島県	66,362	79,255	101,379	96,503	95,055	2.90	-0.80	-0.40
35 山口県	46,857	53,469	68,586	61,279	59,535	2.60	-1.90	-0.70
36 徳島県	20,558	23,472	30,626	25,958	25,357	2.70	-2.70	-0.60
37 香川県	28,178	32,208	39,875	49,075	48,974	2.30	3.50	-0.10
38 愛媛県	35,051	40,236	45,310	42,592	40,722	1.70	-1.00	-1.10
39 高知県	17,959	20,885	23,203	19,867	19,123	1.70	-2.60	-1.00
40 福岡県	112,198	133,869	171,114	175,379	174,555	2.90	0.40	-0.10
41 佐賀県	19,306	24,358	29,374	25,745	24,020	2.80	-2.20	-1.70
42 長崎県	32,656	38,870	45,216	40,276	38,967	2.20	-1.90	-0.80
43 熊本県	37,181	46,696	54,694	46,698	43,737	2.60	-2.60	-1.60
44 大分県	27,834	34,444	42,048	39,760	39,013	2.80	-0.90	-0.50
45 宮崎県	29,509	33,973	42,533	40,426	38,680	2.50	-0.80	-1.10
46 鹿児島県	44,204	52,822	62,743	62,492	57,841	2.40	-0.10	-1.90
47 沖縄県	37,551	42,272	54,981	55,880	55,018	2.60	0.30	-0.40
47都道府	2,830,512	3,397,720	4,020,499	4,079,845	3,934,933	1.23	0.24	-0.90

0

	1985	1990	2000	2006	2010
1 北海道	5.90	5.63	5.86	5.66	5.73
2 青森県	1.34	1.27	1.30	1.23	1.26
3 岩手県	1.20	1.13	1.16	1.06	1.06
4 宮城県	2.08	2.21	2.35	2.42	2.49
5 秋田県	0.93	0.95	0.94	0.93	0.95
6 山形県	0.87	0.89	0.89	0.87	0.90
7 福島県	1.94	2.08	1.88	1.74	1.78
8 茨城県	3.21	3.21	2.87	3.35	3.52
9 栃木県	1.54	1.74	1.64	1.68	1.74
10 群馬県	1.54	1.56	1.62	1.80	1.86
11 埼玉県	3.30	3.58	4.03	3.94	3.91
12 千葉県	4.68	4.93	5.36	3.85	3.71
13 東京都	9.35	8.81	9.41	11.76	11.06
14 神奈川県	5.08	4.98	4.83	4.78	4.69
15 新潟県	2.05	2.22	2.24	2.32	2.36
16 富山県	0.93	0.94	0.82	0.87	0.83
17 石川県	1.24	1.27	1.16	1.21	1.24
18 福井県	0.81	0.78	0.69	0.62	0.62
19 山梨県	0.63	0.65	0.72	0.61	0.62
20 長野県	1.55	1.66	1.78	1.64	1.65
21 岐阜県	1.47	1.69	1.44	1.35	1.32
22 静岡県	3.32	3.33	3.17	3.11	3.20
23 愛知県	6.67	6.51	6.15	5.99	6.11
24 三重県	1.76	1.91	1.86	2.57	2.64
25 滋賀県	0.86	0.98	1.03	0.93	0.93
26 京都府	1.58	1.61	1.41	1.18	1.11
27 大阪府	5.98	5.62	5.40	5.85	5.99
28 兵庫県	3.90	4.13	3.57	3.54	3.52
29 奈良県	0.59	0.68	0.66	0.58	0.55
30 和歌山県	0.89	0.80	0.66	0.51	0.48
31 鳥取県	0.54	0.54	0.54	0.47	0.45
32 島根県	0.66	0.58	0.58	0.51	0.51
33 岡山県	1.97	1.83	1.80	1.87	1.90
34 広島県	2.34	2.33	2.52	2.37	2.42
35 山口県	1.66	1.57	1.71	1.50	1.51
36 徳島県	0.73	0.69	0.76	0.64	0.64
37 香川県	1.00	0.95	0.99	1.20	1.24
38 愛媛県	1.24	1.18	1.13	1.04	1.03
39 高知県	0.63	0.61	0.58	0.49	0.49
40 福岡県	3.96	3.94	4.26	4.30	4.44
41 佐賀県	0.68	0.72	0.73	0.63	0.61
42 長崎県	1.15	1.14	1.12	0.99	0.99
43 熊本県	1.31	1.37	1.36	1.14	1.11
44 大分県	0.98	1.01	1.05	0.97	0.99
45 宮崎県	1.04	1.00	1.06	0.99	0.98
46 鹿児島県	1.56	1.55	1.56	1.53	1.47
47 沖縄県	1.33	1.24	1.37	1.37	1.40
48 47都道府	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

各県の工ネ需要:電気

	1985	1990	2000	2006	2010	85/00	00/06	06/10
1 北海道	63,823	73,747	104,800	113,030	118,530	3.40	1.30	1.20
2 青森県	17,294	21,244	28,980	32,169	33,052	3.50	1.80	0.70
3 岩手県	16,277	19,989	29,111	31,630	32,897	4.00	1.40	1.00
4 宮城県	28,768	35,485	50,804	54,977	57,590	3.90	1.30	1.20
5 秋田県	15,655	18,770	25,513	26,758	27,879	3.30	0.80	1.00
6 山形県	14,973	18,503	26,677	28,220	29,099	3.90	0.90	0.80
7 福島県	27,257	35,215	49,192	53,744	56,742	4.00	1.50	1.40
8 茨城県	55,086	72,710	96,350	102,291	108,946	3.80	1.00	1.60
9 栃木県	33,816	46,376	60,977	63,866	66,966	4.00	0.80	1.20
10 群馬県	33,078	43,996	59,528	60,686	60,846	4.00	0.30	0.10
11 埼玉県	75,213	103,744	136,982	144,684	152,260	4.10	0.90	1.30
12 千葉県	87,382	111,229	140,731	145,134	149,848	3.20	0.50	0.80
13 東京都	172,282	225,854	288,937	326,451	328,665	3.50	2.10	0.20
14 神奈川県	118,202	156,143	185,062	187,667	192,425	3.00	0.20	0.60
15 新潟県	36,997	42,475	57,972	62,600	63,919	3.00	1.30	0.50
16 富山県	32,755	34,950	38,816	42,712	42,470	1.10	1.60	-0.10
17 石川県	18,673	22,738	29,308	32,332	34,113	3.10	1.70	1.30
18 福井県	16,654	20,715	26,220	29,054	29,714	3.10	1.70	0.60
19 山梨県	11,192	15,944	22,092	24,399	25,787	4.60	1.70	1.40
20 長野県	29,547	38,699	55,703	58,833	60,751	4.30	0.90	0.80
21 岐阜県	33,527	43,085	53,798	55,550	56,791	3.20	0.50	0.60
22 静岡県	70,504	91,080	109,116	117,623	123,074	3.00	1.30	1.10
23 愛知県	140,630	180,121	209,366	225,148	227,559	2.70	1.20	0.30
24 三重県	31,499	41,344	54,790	61,733	64,709	3.80	2.00	1.20
25 滋賀県	27,093	36,028	45,734	48,476	51,491	3.60	1.00	1.50
26 京都府	37,043	46,432	58,476	60,859	62,785	3.10	0.70	0.80
27 大阪府	155,964	191,534	218,240	230,944	238,632	2.30	0.90	0.80
28 兵庫県	101,333	119,237	139,545	148,383	150,610	2.20	1.00	0.40
29 奈良県	15,191	20,293	27,479	29,036	30,436	4.00	0.90	1.20
30 和歌山県	19,264	23,184	27,543	28,506	28,881	2.40	0.60	0.30
31 鳥取県	7,331	9,031	12,874	14,281	14,851	3.80	1.70	1.00
32 島根県	9,578	11,902	16,465	18,171	18,719	3.70	1.70	0.70
33 岡山県	46,450	54,795	66,647	74,383	80,394	2.40	1.80	2.00
34 広島県	54,134	64,098	80,100	87,256	92,616	2.60	1.40	1.50
35 山口県	31,215	34,629	40,975	48,279	49,347	1.80	2.80	0.50
36 徳島県	12,914	15,014	20,499	23,567	25,424	3.10	2.40	1.90
37 香川県	17,641	20,579	25,133	26,614	26,414	2.40	1.00	-0.20
38 愛媛県	31,931	35,244	46,252	51,608	54,011	2.50	1.80	1.10
39 高知県	11,229	13,321	15,616	16,888	17,162	2.20	1.30	0.40
40 福岡県	80,138	93,924	116,405	120,105	118,066	2.50	0.50	-0.40
41 佐賀県	10,925	14,079	19,409	22,437	23,435	3.90	2.40	1.10
42 長崎県	13,533	17,925	25,505	29,108	29,972	4.30	2.20	0.70
43 熊本県	20,024	25,147	35,084	40,192	41,788	3.80	2.30	1.00
44 大分県	24,874	28,460	36,085	49,476	51,369	2.50	5.40	0.90
45 宮崎県	12,951	16,374	23,499	26,391	27,800	4.10	2.00	1.30
46 鹿児島県	17,532	22,693	32,574	36,241	36,981	4.20	1.80	0.50
47 沖縄県	12,797	17,010	23,853	27,044	28,224	4.20	2.10	1.10
47都道府県	1,952,170	2,445,087	3,094,816	3,339,534	3,444,038	1.51	1.28	0.77

	1985	1990	2000	2006	2010
1 北海道	3.27	3.02	3.39	3.38	3.44
2 青森県	0.89	0.87	0.94	0.96	0.96
3 岩手県	0.83	0.82	0.94	0.95	0.96
4 宮城県	1.47	1.45	1.64	1.65	1.67
5 秋田県	0.80	0.77	0.82	0.80	0.81
6 山形県	0.77	0.76	0.86	0.85	0.84
7 福島県	1.40	1.44	1.59	1.61	1.65
8 茨城県	2.82	2.97	3.11	3.06	3.16
9 栃木県	1.73	1.90	1.97	1.91	1.94
10 群馬県	1.69	1.80	1.92	1.82	1.77
11 埼玉県	3.85	4.24	4.43	4.33	4.42
12 千葉県	4.48	4.55	4.55	4.35	4.35
13 東京都	8.83	9.24	9.34	9.78	9.54
14 神奈川県	6.05	6.39	5.98	5.62	5.59
15 新潟県	1.90	1.74	1.87	1.87	1.86
16 富山県	1.68	1.43	1.25	1.28	1.23
17 石川県	0.96	0.93	0.95	0.97	0.99
18 福井県	0.85	0.85	0.85	0.87	0.86
19 山梨県	0.57	0.65	0.71	0.73	0.75
20 長野県	1.51	1.58	1.80	1.76	1.76
21 岐阜県	1.72	1.76	1.74	1.66	1.65
22 静岡県	3.61	3.73	3.53	3.52	3.57
23 愛知県	7.20	7.37	6.77	6.74	6.61
24 三重県	1.61	1.69	1.77	1.85	1.88
25 滋賀県	1.39	1.47	1.48	1.45	1.50
26 京都府	1.90	1.90	1.89	1.82	1.82
27 大阪府	7.99	7.83	7.05	6.92	6.93
28 兵庫県	5.19	4.88	4.51	4.44	4.37
29 奈良県	0.78	0.83	0.89	0.87	0.88
30 和歌山県	0.99	0.95	0.89	0.85	0.84
31 鳥取県	0.38	0.37	0.42	0.43	0.43
32 島根県	0.49	0.49	0.53	0.54	0.54
33 岡山県	2.38	2.24	2.15	2.23	2.33
34 広島県	2.77	2.62	2.59	2.61	2.69
35 山口県	1.60	1.42	1.32	1.45	1.43
36 徳島県	0.66	0.61	0.66	0.71	0.74
37 香川県	0.90	0.84	0.81	0.80	0.77
38 愛媛県	1.64	1.44	1.49	1.55	1.57
39 高知県	0.58	0.54	0.50	0.51	0.50
40 福岡県	4.11	3.84	3.76	3.60	3.43
41 佐賀県	0.56	0.58	0.63	0.67	0.68
42 長崎県	0.69	0.73	0.82	0.87	0.87
43 熊本県	1.03	1.03	1.13	1.20	1.21
44 大分県	1.27	1.16	1.17	1.48	1.49
45 宮崎県	0.66	0.67	0.76	0.79	0.81
46 鹿児島県	0.90	0.93	1.05	1.09	1.07
47 沖縄県	0.66	0.70	0.77	0.81	0.82
47都道府県	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

47都道府県別接続表(エコノメイト)と全国表(総務省)の国内生産額の比較

単位:10億円(2000年価格)

県接続表による47都道府県:県内生産額の合計値

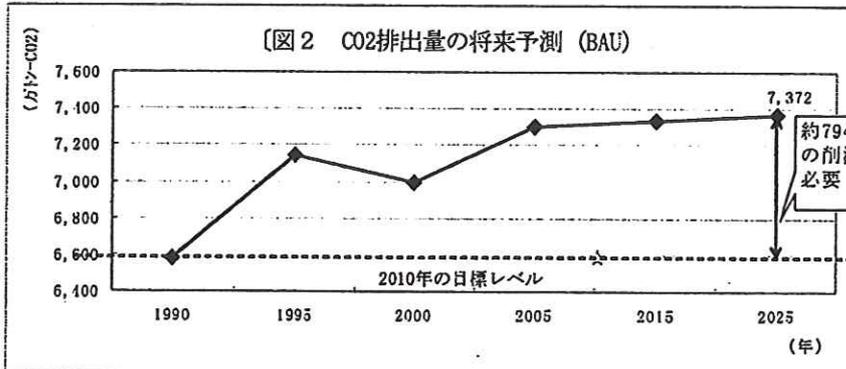
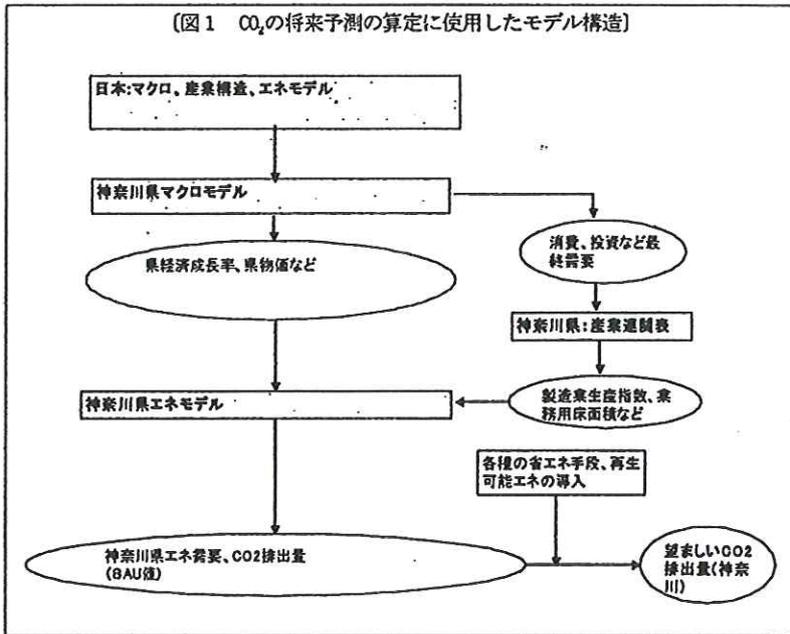
KENTTL	1990	1995	2000
1農業	12,204	11,797	10,513
2林業	1,124	1,113	1,302
3漁業	2,786	2,255	1,908
4鉱業	1,896	1,430	1,497
5食料品	37,421	38,233	39,121
6繊維製品	12,785	10,889	7,017
7紙パルプ	9,033	8,764	8,710
8化学製品	23,561	25,769	26,691
9石油石炭製	10,808	11,441	11,974
10 プラスチック	10,297	10,163	10,495
11窯業・土石	10,334	9,615	8,678
12金属地金	21,513	19,609	18,715
13金属製品	20,260	19,999	18,509
14一般機械	32,107	28,502	29,608
15電子・通信	17,858	23,806	36,978
16その他電気	21,199	20,271	20,981
17自動車	38,532	36,218	37,891
18その他輸送	6,037	5,136	5,022
19精密機械	4,747	3,939	4,087
20その他製造	33,642	31,185	29,021
21建築	60,705	49,022	43,551
22土木	33,100	39,502	33,755
23電力・ガス	20,721	24,729	30,830
24商業	92,406	103,205	98,530
25金融・保険	32,272	37,464	44,579
26不動産	57,793	65,938	68,064
27道路輸送	22,621	22,176	25,287
28その他輸送	21,049	23,426	22,938
29通信・放送	9,573	13,984	22,267
30公務・教育	53,481	60,993	70,219
31公共サービス	34,077	42,582	50,034
32対事業所サービス	60,401	66,772	82,070
33对个人サービス	56,866	57,446	59,547
34その他	7,589	7,212	6,182
国内生産額合計	890,798	934,585	986,572

単位:10億円(2000年価格)

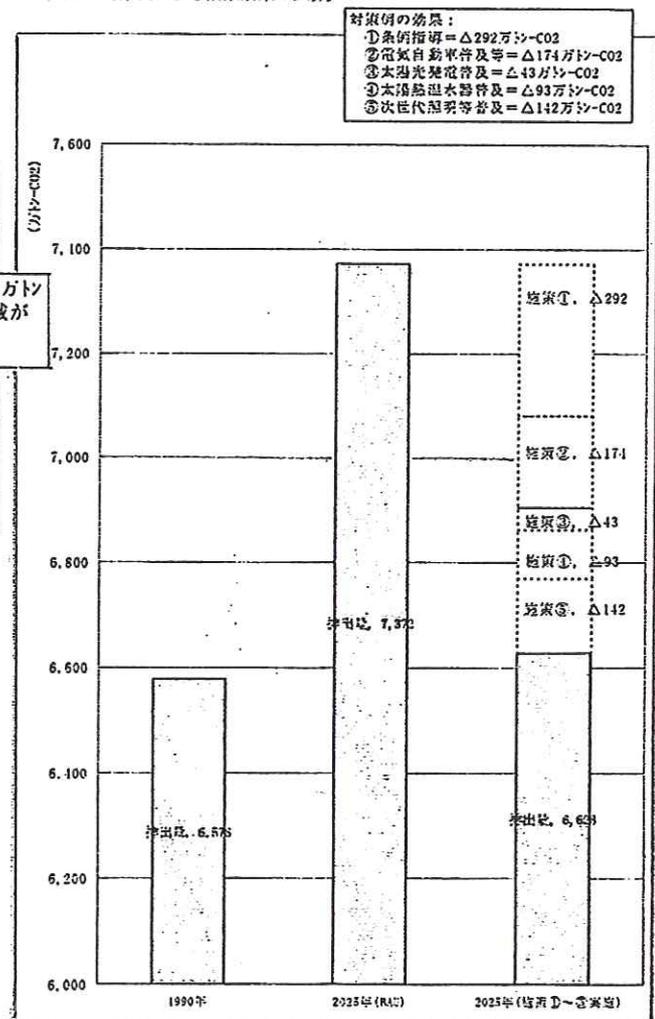
全国接続表の国内生産額

JP	1990	1995	2000
1農業	12,674	11,934	11,020
2林業	1,318	1,374	1,423
3漁業	2,775	2,269	1,927
4鉱業	2,057	1,357	1,379
5食料品	38,133	38,715	38,925
6繊維製品	13,882	10,923	7,094
7紙パルプ	9,413	9,057	8,722
8化学製品	22,805	24,970	26,102
9石油石炭製	10,709	12,789	12,983
10 プラスチック	10,050	9,984	10,248
11窯業・土石	10,083	9,350	8,369
12金属地金	24,746	23,287	23,297
13金属製品	16,032	15,256	13,452
14一般機械	31,274	27,741	28,587
15電子・通信	18,417	22,546	34,449
16その他電気	18,515	18,388	18,954
17自動車	38,029	35,792	37,276
18その他輸送	5,976	5,078	5,391
19精密機械	4,474	3,714	3,939
20その他製造	32,503	29,880	26,967
21建築	60,832	49,168	44,906
22土木	32,018	37,463	32,405
23電力・ガス	19,281	22,468	27,004
24商業	81,018	95,720	97,230
25金融・保険	30,174	34,810	38,149
26不動産	53,922	64,459	65,853
27道路輸送	14,288	15,249	16,371
28その他輸送	19,542	21,526	21,782
29通信・放送	9,697	13,317	22,139
30公務・教育	56,784	66,544	72,535
31公共サービス	32,527	40,506	48,239
32対事業所サービス	56,298	59,793	76,246
33对个人サービス	54,453	55,749	58,449
34その他	8,212	7,564	6,051
国内生産額合計	852,914	898,740	947,862

出所:越國・室田、「47都道府県別に見た、産業構造の比較」、2007年環太平洋産業連関学会報告



〔図3 対策例による削減効果の試算〕



「神奈川県における地球温暖化対策のあり方について」

2008年9月

資料1：神奈川県のCO₂排出量の将来予測報告書より