

平成23年4月26日
資源エネルギー庁

平成21年度（2009年度）エネルギー需給実績（確報）

資源エネルギー庁は、各種エネルギー関係統計等を基に、エネルギー需給実績の確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、2008年度に引き続き景気悪化の影響により、対前年度比▲2.2%で減少しました。（1990年度比では+3.6%）
- 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▲5.5%で減少しました。（1990年度比では+1.5%）

確報のポイント

- 産業部門のエネルギー消費は、景気悪化によって製造業・鉱業の生産量が低下したこと等により減少。（前年度比▲1.9%、90年度比▲12.0%）
- 民生部門の消費は、業務部門の活動量が低下したこと等により減少。（前年度比▲2.7%、90年度比+31.5%）
- 運輸部門の消費は、輸送量が減少したこと等により減少。（前年度比▲2.1%、90年度比+5.8%）。

（注1）本確報は各種一次統計の確報値を基に作成しましたが、一部の統計等で確報未発表の部分があること等から、今後一次統計値が修正されることがありますので、次年度のエネルギー需給実績発表時に平成21年度のエネルギー需給実績が修正されることがあることにご留意願います。

（注2）次ページ以降の参考を示すエネルギー量はエネルギー単位（ジュール）を使用しています。原油換算klに換算する場合は、本資料に掲載されているPJ（ペタジュール：10の15乗ジュール）の数字に0.0258を乗じると原油換算百万klとなります。（原油換算：原油1リットル＝9250kcal＝38.7MJ。1MJ＝0.0258リットル。）

資源エネルギー庁のホームページに「平成21年度（2009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>

（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需給政策室長 石崎

担当者：西川、吉原、高橋
電話：03-3501-1511（内線4477～9）
03-3501-2304（直通）

(参考 1)

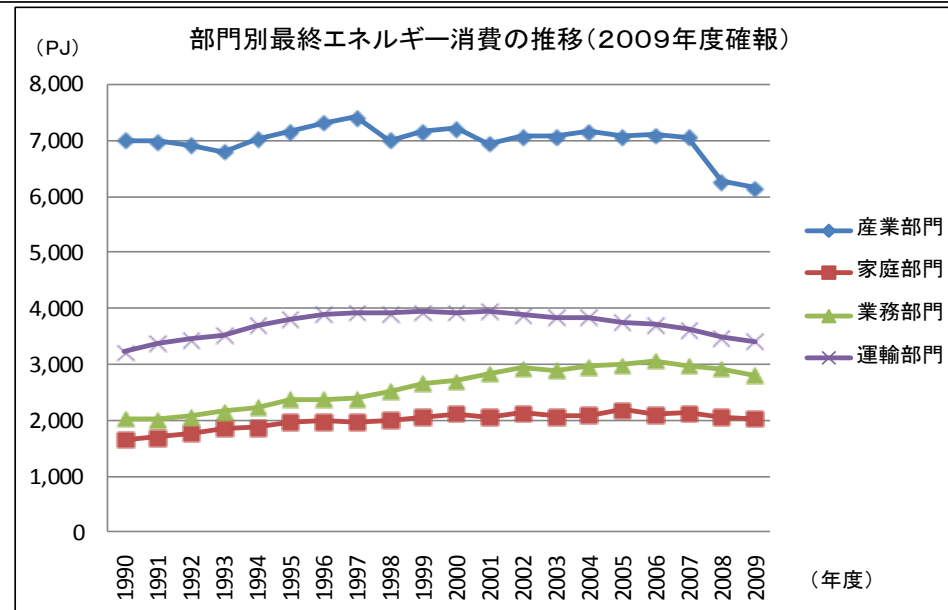
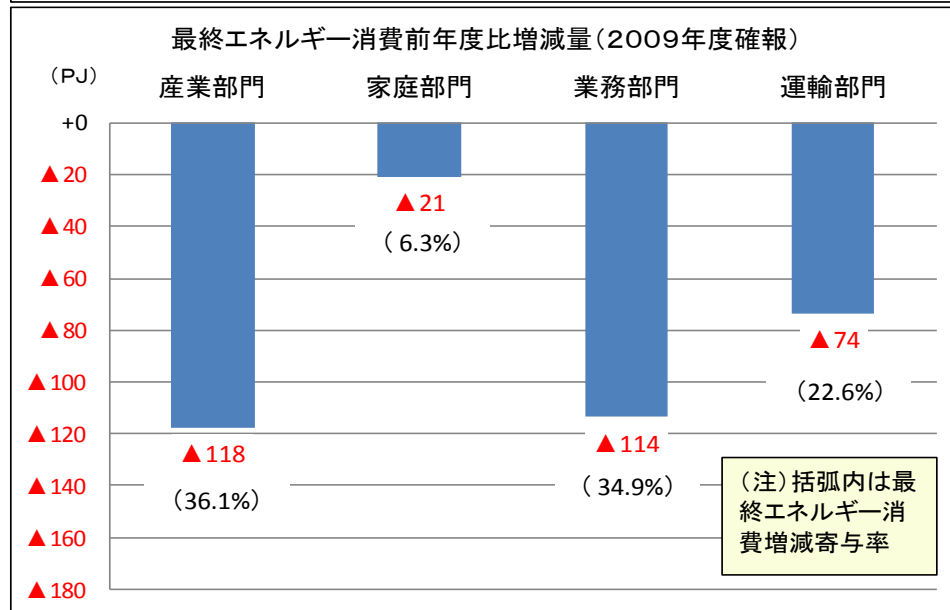
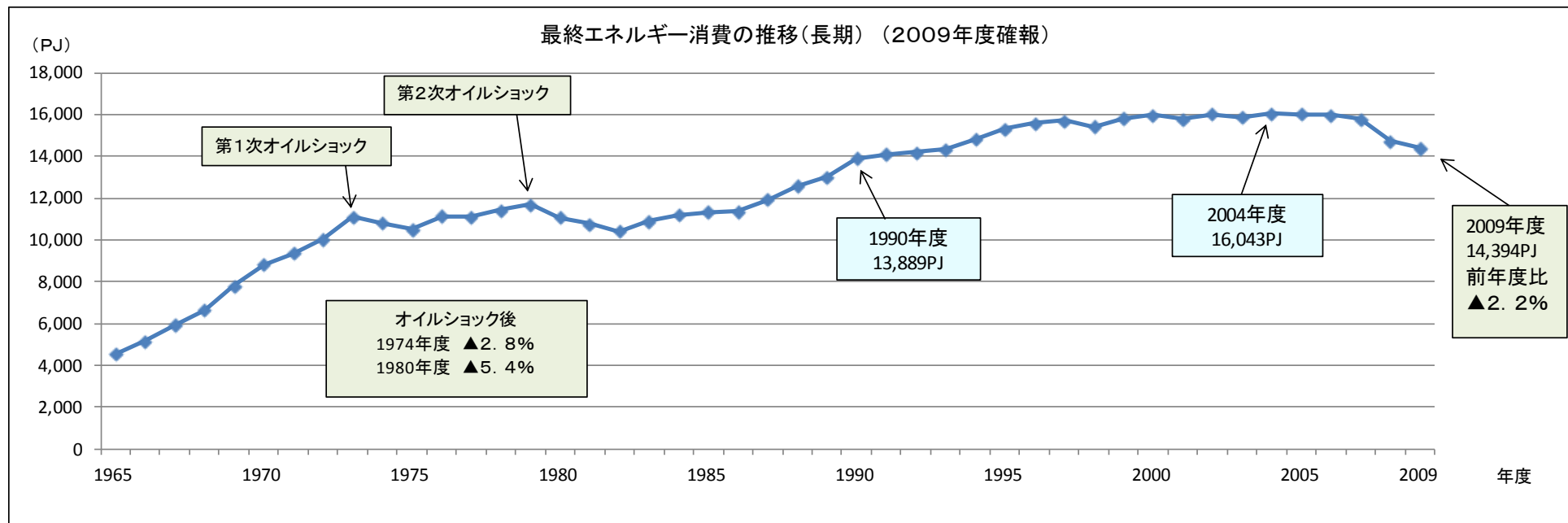
部門別最終エネルギー消費の推移(2009 年度確報)

(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	2009
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	14,720	14,394
[前年度比]		(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)	(▲ 2.2)
[90年度比]	(0.0)	(1.5)	(2.2)	(3.2)	(6.7)	(10.3)	(12.1)	(13.1)	(11.1)	(13.9)	(15.0)	(13.6)	(15.2)	(14.3)	(15.5)	(15.2)	(15.0)	(13.7)	(6.0)	(3.6)
[シェア]	(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)	(100.0)
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	7,064	7,098	7,055	6,272	6,154
[前年度比]		(▲ 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)	(▲ 0.6)	(▲ 11.1)	(▲ 1.9)
[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)	(0.9)	(▲ 10.3)	(▲ 12.0)
[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)	(44.4)	(44.7)	(42.6)	(42.8)
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	6,575	6,558	5,833	5,718
[前年度比]		(▲ 0.3)	▲ 1.4	(▲ 1.7)	(4.3)	(2.4)	(2.2)	(1.8)	(▲ 5.6)	(3.1)	(1.7)	(▲ 4.0)	(2.3)	(0.6)	(1.4)	(▲ 1.0)	(0.9)	(▲ 0.3)	(▲ 11.1)	(▲ 2.0)
[90年度比]	(0.0)	(▲ 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)	(6.0)	(▲ 5.7)	(▲ 7.6)
[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)	(41.5)	(39.6)	(39.7)
非製造業	806	825	837	825	808	785	799	772	731	698	654	635	616	584	576	548	523	497	438	436
[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)	(▲ 5.2)	(▲ 1.4)	(▲ 4.8)	(▲ 4.6)	(▲ 5.0)	(▲ 11.8)	(▲ 0.5)
[90年度比]	(0.0)	(2.3)	(3.8)	(2.4)	(0.2)	(▲ 2.7)	(▲ 0.9)	(▲ 4.3)	(▲ 9.3)	(▲ 13.5)	(▲ 18.9)	(▲ 21.2)	(▲ 23.6)	(▲ 27.6)	(▲ 28.6)	(▲ 32.0)	(▲ 35.1)	(▲ 38.4)	(▲ 45.7)	(▲ 45.9)
[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)	(3.1)	(3.0)	(3.0)
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	5,176	5,166	5,115	4,972	4,837
[前年度比]		(1.0)	(3.3)	(4.8)	(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)	(▲ 1.0)	(▲ 2.8)	(▲ 2.7)
[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)	(39.1)	(35.1)	(31.5)
[シェア]	(26.5)	(26.4)	(27.0)	(28.1)	(27.6)	(28.4)	(28.0)	(27.8)	(29.3)	(29.8)	(30.2)	(31.0)	(31.6)	(31.2)	(31.5)	(32.4)	(32.3)	(32.4)	(33.8)	(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	2,058	2,037
[前年度比]		(2.3)	(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)	(▲ 3.6)	(▲ 1.0)
[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)	(24.3)	(23.1)
[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)	(14.2)
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	3,061	2,980	2,914	2,800
[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)	(▲ 1.5)	(2.4)	(1.2)	(2.2)	(▲ 2.6)	(▲ 2.2)	(▲ 3.9)
[90年度比]	(0.0)	(▲ 0.1)	(2.2)	(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)	(51.3)	(47.3)	(44.0)	(38.4)
[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)	(18.9)	(19.8)	(19.5)
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	3,756	3,705	3,620	3,477	3,403
[前年度比]		(5.3)	(1.8)	(2.0)	(5.1)	(3.0)	(2.2)	(0.8)	(▲ 0.3)	(0.8)	(▲ 0.3)	(0.8)	(▲ 2.1)	(▲ 0.9)	(▲ 0.2)	(▲ 2.0)	(▲ 1.3)	(▲ 2.3)	(▲ 4.0)	(▲ 2.1)
[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)	(12.5)	(8.1)	(5.8)
[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)	(22.9)	(23.6)	(23.6)
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	2,216	2,130	2,125
[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)	(▲ 2.0)	(▲ 3.9)	(▲ 0.2)
[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)	(32.6)	(27.5)	(27.2)
[シェア]	(12.0)	(12.6)	(13.0)	(13.3)	(13.6)	(13.8)	(14.0)	(14.4)	(14.8)	(14.8)	(14.7)	(15.1)	(14.9)	(14.9)	(14.7)	(14.4)	(14.2)	(14.0)	(14.5)	(14.8)
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	1,448	1,445	1,404	1,347	1,278
[前年度比]		(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)	(▲ 4.1)	(▲ 5.1)
[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)	(▲ 12.9)	(▲ 17.4)
[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)	(9.1)	(8.9)	(9.1)	(8.9)

(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途消費を含む。



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(2009 年度確報)

製造業生産指数の前年度比推移

年度	2004	2005	2006	2007	2008	2009
製造業生産指数の前年度比(%)	3.9	1.6	4.5	2.8	▲12.7	▲8.9

製造業のエネルギー消費原単位の前年度比推移

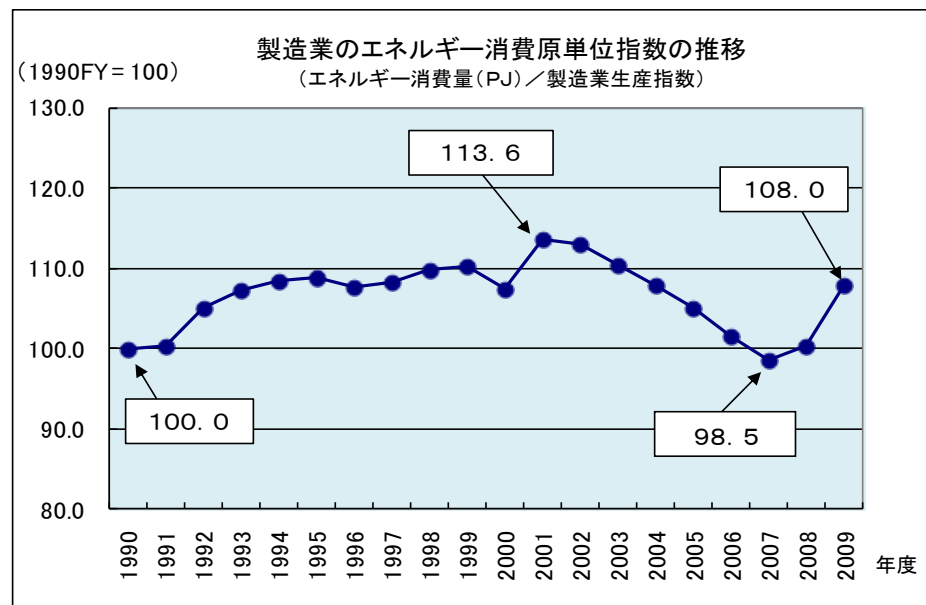
年度	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
製造業のエネルギー消費原単位の前年度比(%)	▲0.6	▲2.2	▲2.4	▲2.6	▲3.4	▲2.9	1.9	7.6

業務他部門活動指数の前年度比推移

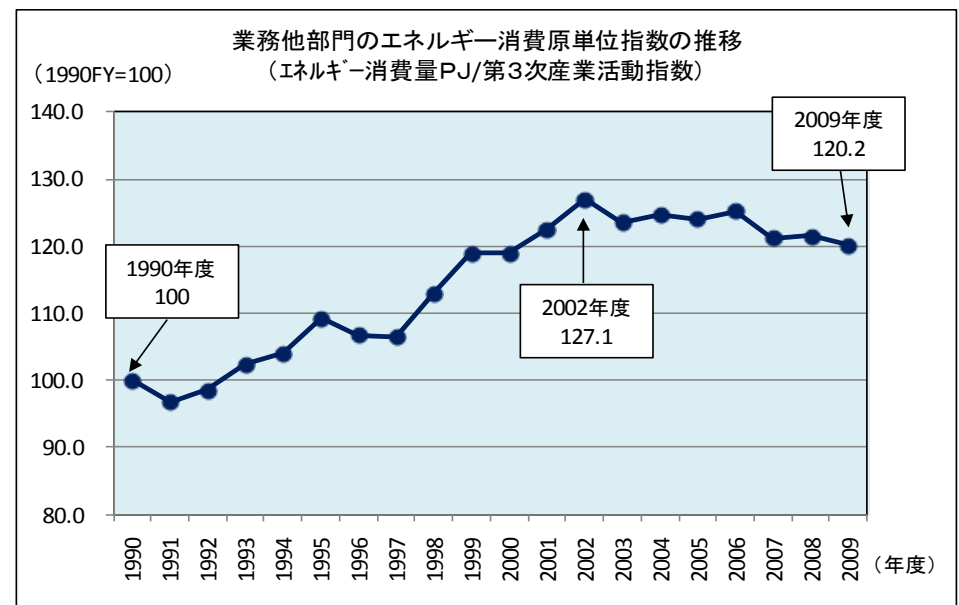
年度	2004	2005	2006	2007	2008	2009
第3次産業活動指数の前年度比(%)	1.7	2.1	1.4	1.0	-2.8	-3.4

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	2009
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	-3.3	0.3	-1.1



(注) 製造業の原単位の悪化は、生産量落ち込みによる一時的なもの。



運輸部門の輸送量とエネルギー消費原単位の推移(2009 年度確報)

旅客輸送量(人キロ)の前年度比の推移

年度	2004	2005	2006	2007	2008	2009
旅客輸送量の前年度比(%)	▲ 0.6	▲ 0.5	▲ 0.6	0.7	▲ 1.5	▲ 1.5

旅客部門のエネルギー消費原単位の前年度比推移

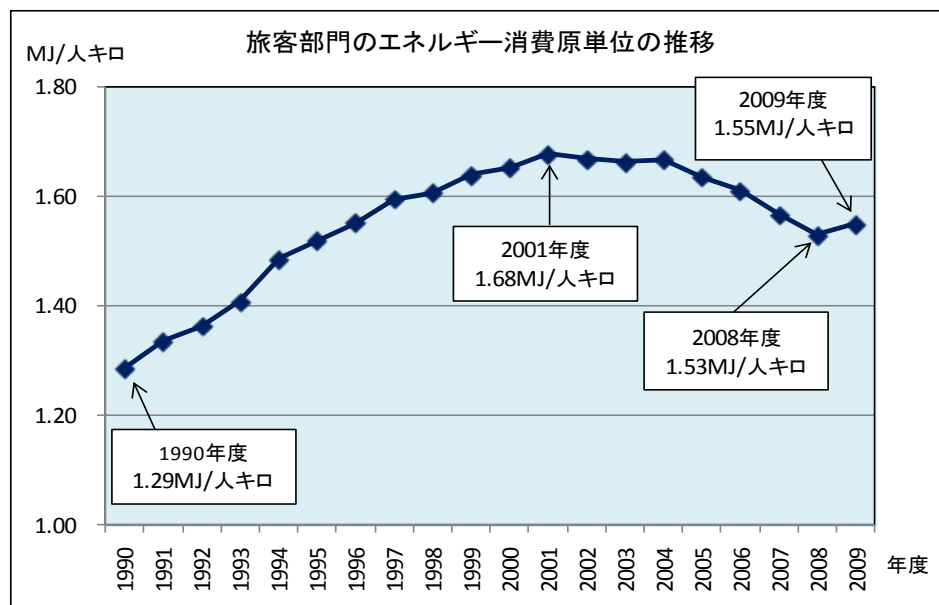
年度	2004	2005	2006	2007	2008	2009
旅客部門のエネルギー消費原単位の前年度比(%)	0.3	▲ 2.0	▲ 1.5	▲ 2.6	▲ 2.4	1.2

貨物輸送量(トンキロ)の前年度比の推移

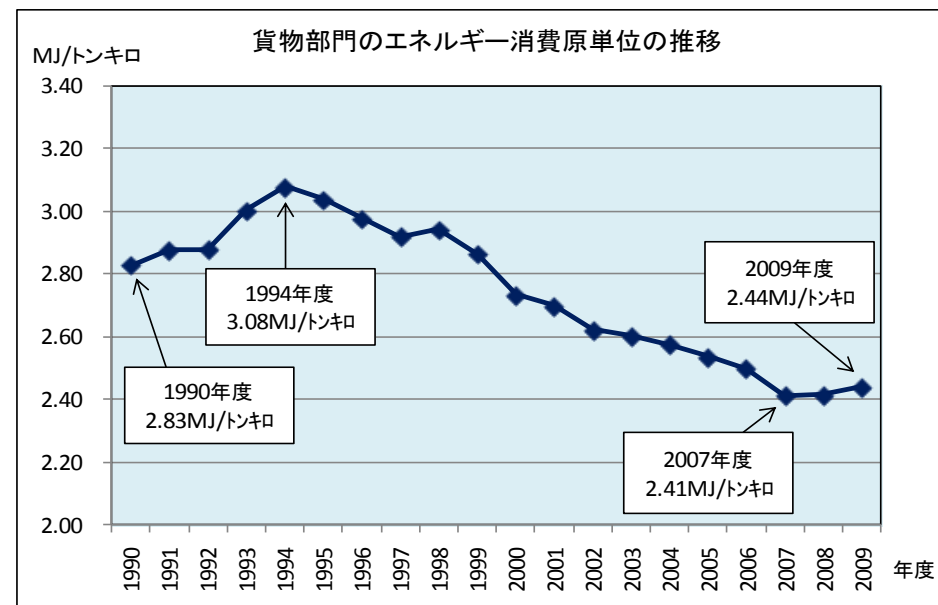
年度	2004	2005	2006	2007	2008	2009
貨物輸送量の前年度比(%)	1.1	0.1	1.4	0.6	▲ 4.3	▲ 6.1

貨物部門のエネルギー消費原単位の前年度比推移

年度	2004	2005	2006	2007	2008	2009
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	0.2	1.0



(注1) 旅客船舶及び鉄道については統計未発表のため一部で 2008 年度値を代用している。
 (注2) 旅客部門の原単位の悪化は、旅客輸送量(人キロ)が減少した一方で乗用車のエネルギー消費量が増加したこと等による。



(注1) 鉄道については統計未発表のため一部で 2008 年度値を代用している。
 (注2) 貨物部門の原単位の悪化は、景気悪化により貨物輸送量(トンキロ)が大きく減少したこと等による。

家庭部門の世帯数とエネルギー消費原単位の推移(2009 年度確報)

世帯数の前年度比推移

年度	2005	2006	2007	2008	2009
世帯数の前年度比(%)	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9

世帯当たりエネルギー消費量の前年度比推移

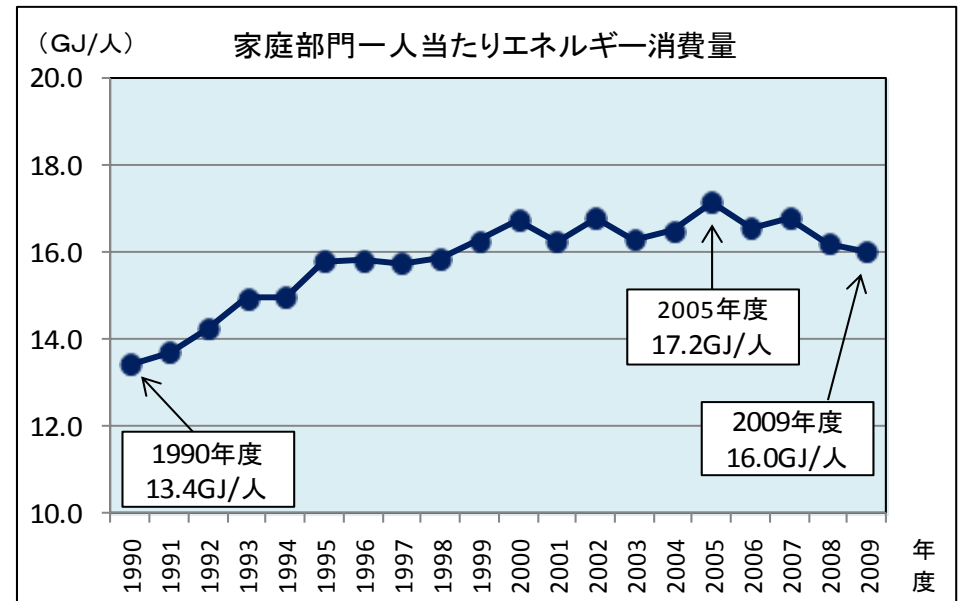
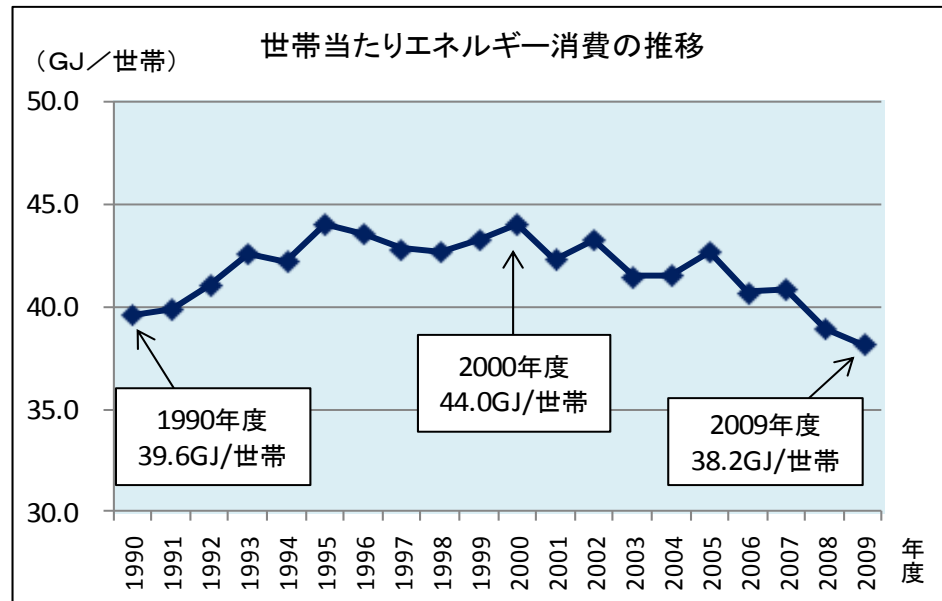
家庭部門	2005	2006	2007	2008	2009
世帯当たりエネルギー消費量の 前年度比(%)	2.8	-4.7	0.3	-4.6	-1.9

人口の前年度比の推移

年度	2005	2006	2007	2008	2009
人口の前年度比(%)	0.15	-0.00	0.01	0.01	-0.01

家庭部門一人当たりエネルギー消費量の前年度比推移

家庭部門	2005	2006	2007	2008	2009
家庭部門一人当たりエネルギー消費量の 前年度比(%)	4.2	-3.5	1.4	-3.6	-1.0



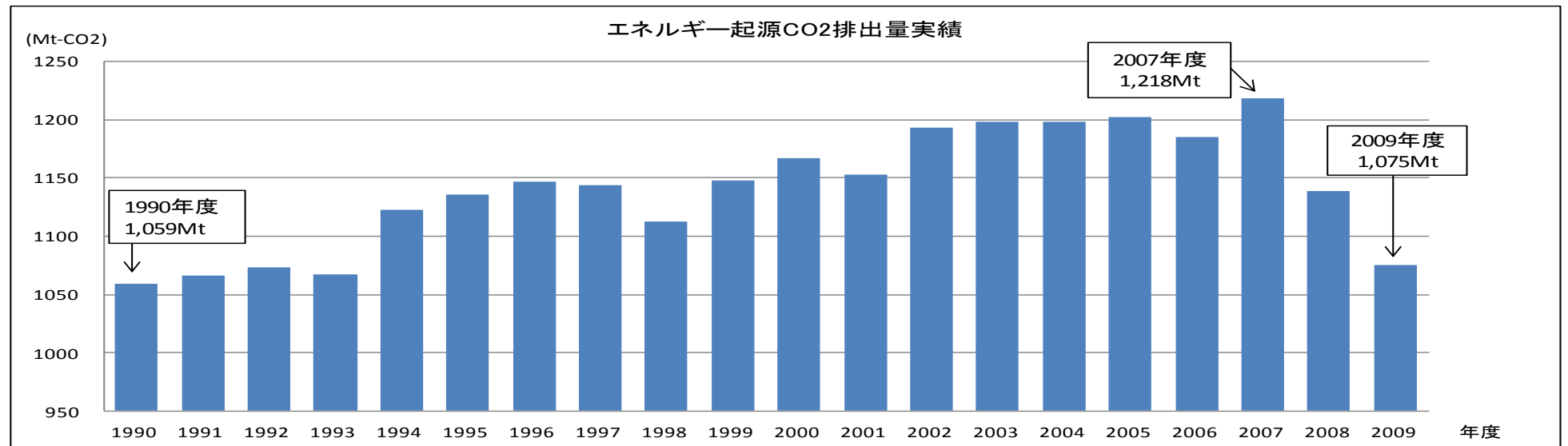
(参考3)

エネルギー起源 CO2 排出量の推移(2009 年度確報)

(単位:百万t-CO2)

	年度 単位	基準年 (1990)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
エネ起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	1,198	1,203	1,185	1,218	1,138	1,075
	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)	(0.3)	(▲ 1.5)	(2.8)	(▲ 6.6)	(▲ 5.5)
	90年度比増減率	%	(0.7)	(1.4)	(0.8)	(6.0)	(7.2)	(8.3)	(8.0)	(5.1)	(8.4)	(10.2)	(8.9)	(12.6)	(13.1)	(13.2)	(13.5)	(11.9)	(15.1)	(7.5)	(1.5)
産業部門	Mt-CO2	482	476	466	455	473	471	480	480	445	456	467	450	461	465	465	459	457	467	419	388
	前年度比増減率	%	(▲ 1.3)	(▲ 2.0)	(▲ 2.4)	(+3.8)	(▲ 0.3)	(+1.9)	(+0.1)	(▲ 7.4)	(+2.6)	(+2.4)	(▲ 3.8)	(+2.6)	(+0.8)	(+0.1)	(▲ 1.3)	(▲ 0.5)	(+2.3)	(▲ 10.4)	(▲ 7.3)
	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)	(▲ 3.0)	(▲ 13.1)	(▲ 19.5)
運輸部門	Mt-CO2	217	229	233	238	250	258	263	265	264	266	265	267	262	260	259	254	251	245	235	230
	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)	(▲ 2.0)	(▲ 4.1)	(▲ 2.4)
	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)	(+12.9)	(+8.3)	(+5.8)
業務他部門	Mt-CO2	164	164	168	169	181	185	185	182	187	201	206	214	227	232	232	236	235	243	234	216
	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)	(▲ 0.3)	(+3.4)	(▲ 3.7)	(▲ 7.8)
	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)	(+43.0)	(+47.8)	(+42.3)	(+31.2)
家庭部門	Mt-CO2	127	129	136	138	145	148	148	144	144	152	158	154	165	168	168	174	166	180	171	162
	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)	(+4.0)	(▲ 4.9)	(+8.5)	(▲ 4.9)	(▲ 5.5)
	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)	(+36.7)	(+30.1)	(+41.1)	(+34.2)	(+26.9)
エネルギー転換部門	Mt-CO2	67.9	68.8	69.0	67.3	74.3	73.3	71.7	72.3	73.1	72.1	70.8	68.9	76.6	73.8	73.9	79.3	77.0	82.9	79.1	79.9
	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)	(▲ 4.6)	(+1.1)
	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)	(+16.6)	(+17.8)

(注) 1990年度は京都議定書の規定による基準年の排出量。



(参考4)

一次エネルギー国内供給の推移 (2009 年度確報)

(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	2009
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	23,784	23,773	23,855	23,218	21,752
[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)	(0.3)	(2.7)	(0.5)	(▲ 0.0)	(0.3)	(▲ 2.7)	(▲ 6.3)
[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)	(17.8)	(17.8)	(18.2)	(15.0)	(7.8)
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	22,757	22,881	23,022	21,853	20,893
[前年度比]		(2.9)	(0.5)	(0.8)	(4.2)	(3.0)	(1.2)	(0.8)	▲ 1.8	(1.6)	(1.6)	▲ 1.5	(0.2)	▲ 0.5	(2.4)	(▲ 0.6)	(0.5)	(0.6)	(▲ 5.1)	(▲ 4.4)
[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)	(16.4)	(17.1)	(11.2)	(6.3)
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	18,951	18,732	18,756	19,340	18,271	17,164
[前年度比]		(2.3)	(1.0)	(▲ 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)	(0.1)	(3.1)	(▲ 5.5)	(▲ 6.1)
[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)	(13.0)	(14.4)	(15.5)	(14.1)	(14.3)	(17.8)	(11.3)	(4.6)
[シェア]	(83.5)	(83.0)	(83.4)	(81.8)	(82.9)	(81.7)	(81.6)	(80.7)	(79.9)	(81.2)	(81.2)	(81.3)	(82.5)	(84.0)	(82.8)	(82.3)	(82.0)	(84.0)	(83.6)	(82.2)
石油	11,003	11,149	11,386	11,113	11,727	11,800	11,758	11,476	11,148	11,330	11,157	10,820	10,891	10,844	10,595	10,575	10,181	10,215	9,332	8,797
[前年度比]		(1.3)	(2.1)	(▲ 2.4)	(5.5)	(0.6)	(▲ 0.4)	(▲ 2.4)	(▲ 2.9)	(1.6)	(▲ 1.5)	(▲ 3.0)	(0.7)	(▲ 0.4)	(▲ 2.3)	(▲ 0.2)	(▲ 3.7)	(0.3)	(▲ 8.6)	(▲ 5.7)
[90年度比]		(1.3)	(3.5)	(1.0)	(6.6)	(7.2)	(6.9)	(4.3)	(1.3)	(3.0)	(1.4)	(▲ 1.7)	(▲ 1.0)	(▲ 1.4)	(▲ 3.7)	(▲ 3.9)	(▲ 7.5)	(▲ 7.2)	(▲ 15.2)	(▲ 20.0)
[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)	(44.5)	(44.4)	(42.7)	(42.1)
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	4,763	4,823	5,037	4,920	4,388
[前年度比]		(2.5)	(▲ 2.8)	(0.5)	(6.2)	(3.5)	(2.6)	(3.1)	(▲ 6.0)	(6.4)	(9.1)	(2.2)	(3.3)	(2.9)	(9.4)	(▲ 4.7)	(1.3)	(4.4)	(▲ 2.3)	(▲ 10.8)
[90年度比]		(2.5)	(▲ 0.4)	(0.1)	(6.3)	(10.0)	(12.9)	(16.4)	(9.4)	(16.4)	(27.1)	(29.8)	(34.1)	(38.1)	(51.1)	(44.0)	(45.8)	(52.3)	(48.8)	(32.7)
[シェア]	(16.8)	(16.8)	(16.2)	(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)	(21.1)	(21.9)	(22.5)	(21.0)
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	4,019	3,979
[前年度比]		(7.2)	(1.1)	(2.5)	(5.3)	(3.3)	(5.6)	(4.1)	(2.0)	(5.7)	(4.0)	(▲ 0.1)	(2.9)	(4.7)	(▲ 0.3)	(1.0)	(10.5)	(9.0)	(▲ 1.7)	(▲ 1.0)
[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)	(53.1)	(60.3)	(59.8)	(61.5)	(78.5)	(94.5)	(91.2)	(89.3)
[シェア]	(10.7)	(11.1)	(11.2)	(11.4)	(11.5)	(11.5)	(12.0)	(12.4)	(12.9)	(13.4)	(13.8)	(14.0)	(14.3)	(15.1)	(14.7)	(14.9)	(16.4)	(17.8)	(18.4)	(19.0)
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	3,583	3,729
[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)	(▲ 2.7)	(4.1)
[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)	(10.4)	(14.9)
[シェア]	(16.5)	(17.0)	(16.6)	(18.2)	(17.1)	(18.3)	(18.4)	(19.3)	(20.1)	(18.8)	(18.8)	(18.7)	(17.5)	(16.0)	(17.2)	(17.7)	(18.0)	(16.0)	(16.4)	(17.8)
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	2,411
[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)	(7.2)
[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)	(27.8)
[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)	(12.7)	(11.5)	(9.4)	(10.9)	(11.8)	(11.6)	(10.1)	(10.3)	(11.5)
水力	833	908	768	892	625	761	741	819	838	774	778	747	724	831	828	672	767	650	666	663
[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)	(2.4)	(▲ 0.5)
[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)	(▲ 20.1)	(▲ 20.5)
[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)	(3.0)	(3.2)
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	669	655
[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)	(▲ 6.5)	(▲ 2.1)
[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)	(27.6)	(24.9)
[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)	(2.7)	(3.0)	(3.0)	(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	48	52
[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)	(5.5)	(8.1)
[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)	(▲ 9.4)	(▲ 2.0)
[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)	(0.3)
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	25
[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)	(▲ 10.4)	(3.9)
[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)	(47.4)	(53.1)
[シェア]	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(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	577
[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)	(▲ 3.2)
[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)	(31.2)	(27.1)
[シェア]	(2.3)	(2.3)	(2.3)	(2.2)	(2.2)	(2.2)	(2.3)	(2.3)	(2.4)	(2.4)	(2.4)	(2.4)	(2.4)	(2.5)	(2.4)	(2.7)	(2.7)	(2.8)	(2.7)	(2.8)

(注1) 国内供給は、総供給から輸出と在庫調整を控除したもの。

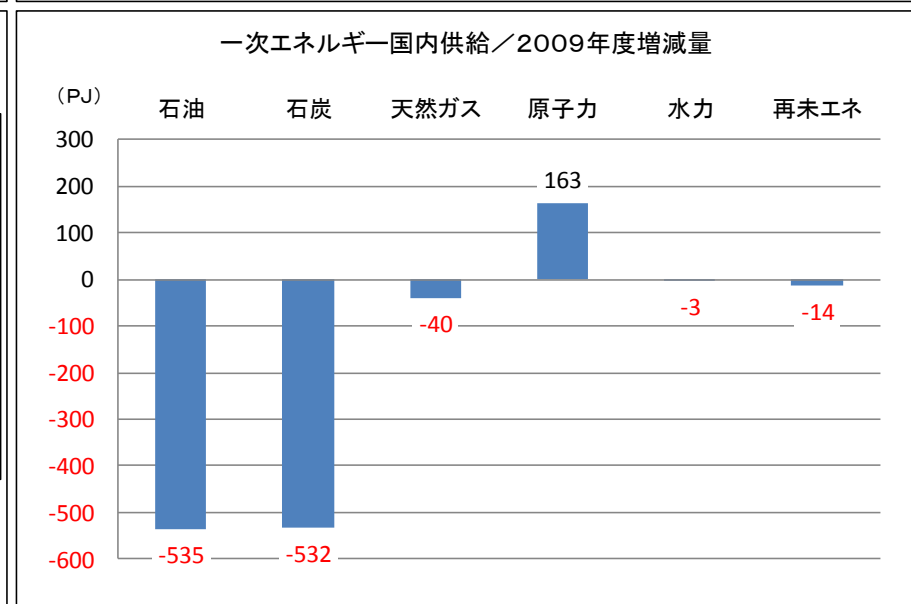
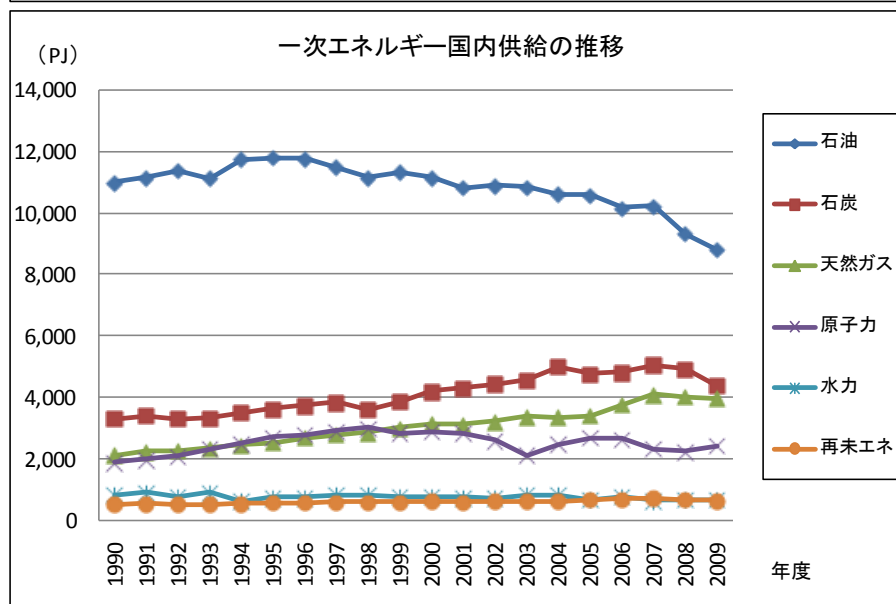
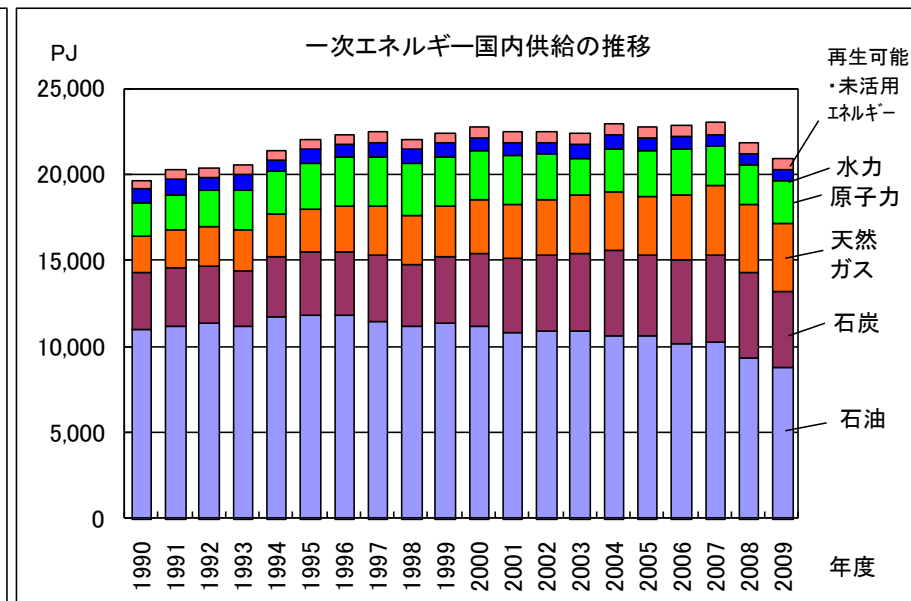
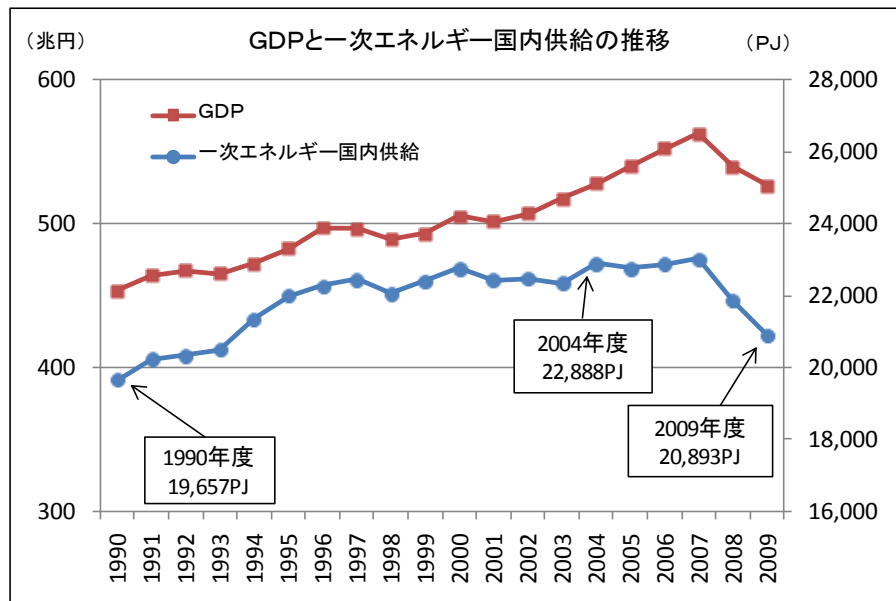
(注2) 自然エネルギーには、太陽光発電、太陽熱利用、バイオマス直接利用、風力発電などが含まれる。

ただし、太陽光発電及び風力発電は、1発電所の設備容量が1000kW未満の自家発電は含まれていない。(家庭用のものは1000kW未満なので含まれていない)。

(注3) 未活用エネルギーには、廃棄物発電、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) 括弧内の数値は、上段: 対前年度比伸び率(%)、下段: 一次エネルギー国内供給に占めるシェア(%)



(参考5)

一次エネルギー総供給の推移 (2009 年度確報)

(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	2009
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	3,782	3,921
[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)	(▲ 2.6)	(3.7)
[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)	(6.7)	(10.6)
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	19,591	19,466	19,970	19,436	17,831
[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)	(▲ 8.3)
[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)	(20.0)	(16.8)	(7.2)
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	23,784	23,773	23,855	23,218	21,752
[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)	(0.3)	(2.7)	(0.5)	(▲ 0.0)	(0.3)	(▲ 2.7)	(▲ 6.3)
[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)	(17.8)	(17.8)	(18.2)	(15.0)	(7.8)
化石エネルギー	16,938	16,960	17,503	17,441	18,600	18,659	18,892	19,001	18,284	18,662	19,355	18,689	19,051	19,476	19,727	19,759	19,648	20,172	19,635	18,023
[前年度比]		(0.1)	(3.2)	(▲ 0.4)	(6.6)	(0.3)	(1.2)	(0.6)	(▲ 3.8)	(2.1)	(3.7)	(▲ 3.4)	(1.9)	(2.2)	(1.3)	(0.2)	(▲ 0.6)	(2.7)	(▲ 2.7)	(▲ 8.2)
[90年度比]		(0.1)	(3.3)	(3.0)	(9.8)	(10.2)	(11.5)	(12.2)	(7.9)	(10.2)	(14.3)	(10.3)	(12.5)	(15.0)	(16.5)	(16.7)	(16.0)	(19.1)	(15.9)	(6.4)
[シェア]	(83.9)	(83.2)	(83.8)	(82.4)	(83.6)	(82.3)	(82.2)	(81.4)	(80.5)	(81.6)	(81.9)	(81.7)	(82.9)	(84.5)	(83.4)	(83.1)	(82.6)	(84.6)	(84.6)	(82.9)
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	11,376	11,641	11,182	11,206	10,775	9,834
[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)	(▲ 8.7)
[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)	(▲ 6.4)	(▲ 14.6)
[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)	(48.9)	(47.0)	(47.0)	(46.4)	(45.2)
石炭	3,361	3,489	3,375	3,391	3,619	3,750	3,814	3,934	3,710	3,923	4,286	4,379	4,510	4,647	5,058	4,829	4,865	5,074	4,977	4,408
[前年度比]		(3.8)	(▲ 3.3)	(0.5)	(6.7)	(3.6)	(1.7)	(3.1)	(▲ 5.7)	(5.7)	(9.3)	(2.2)	(3.0)	(3.0)	(8.8)	(▲ 4.5)	(0.7)	(4.3)	(▲ 1.9)	(▲ 11.4)
[90年度比]		(3.8)	(0.4)	(0.9)	(7.7)	(11.6)	(13.5)	(17.0)	(10.4)	(16.7)	(27.5)	(30.3)	(34.2)	(38.3)	(50.5)	(43.7)	(44.8)	(51.0)	(48.1)	(31.2)
[シェア]	(16.7)	(17.1)	(16.2)	(16.0)	(16.3)	(16.5)	(16.6)	(16.9)	(16.3)	(17.1)	(18.1)	(19.1)	(19.6)	(20.2)	(21.4)	(20.3)	(20.5)	(21.3)	(21.4)	(20.3)
天然ガス	2,059	2,166	2,221	2,284	2,411	2,479	2,629	2,736	2,797	2,942	3,061	3,075	3,119	3,315	3,292	3,288	3,601	3,892	3,883	3,781
[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)	(▲ 2.6)
[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)	(83.6)
[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)	(17.4)
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	3,583	3,729
[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)	(▲ 2.7)	(4.1)
[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)	(10.4)	(14.9)
[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)	(17.4)	(15.4)	(15.4)	(17.1)
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	2,411
[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)	(7.2)
[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)	(27.8)
[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)	(11.1)
水力	833	908	768	892	625	761	741	819	838	774	778	747	724	831	828	672	767	650	666	663
[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)	(2.4)	(▲ 0.5)
[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)	(▲ 20.1)	(▲ 20.5)
[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)	(2.9)	(3.0)
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	669	655
[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)	(▲ 6.5)	(▲ 2.1)
[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)	(27.6)	(24.9)
[シェア]	(2.6)	(2.6)	(2.5)	(2.5)	(2.4)	(2.5)	(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)	(3.0)
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	48	52
[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)	(5.5)	(8.1)
[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)	(▲ 9.4)	(▲ 2.0)
[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)	(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	25
[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)	(▲ 10.4)	(3.9)
[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)	(47.4)	(53.1)
[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)	(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	577
[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)	(▲ 3.2)
[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)	(31.2)	(27.1)
[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)	(2.7)

(注1)「90年度比」及び「前年度比」は増減率(%)。

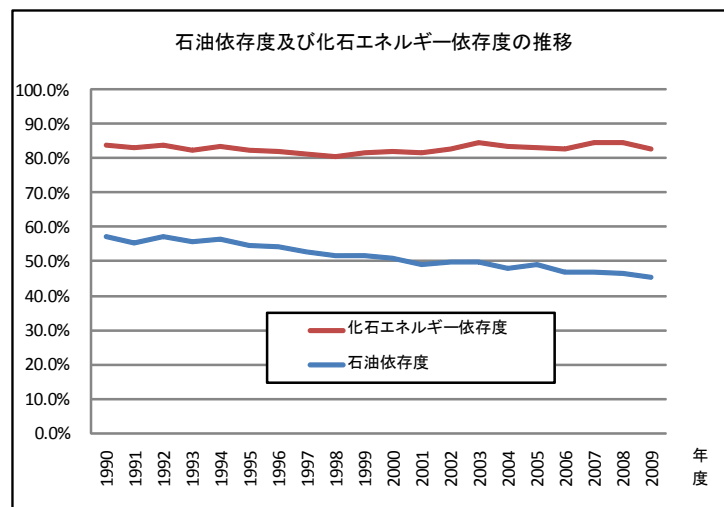
(注2) 自然エネルギーには、太陽光発電、太陽熱利用、バイオマス直接利用、風力発電などが含まれる。

ただし、太陽光発電及び風力発電は、1発電所の設備容量が1000kW未満の自家発電は含まれていない。(家庭用のものは1000kW未満なので含まれていない)。

(注3) 未活用エネルギーには、廃棄物発電、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。

＜石油依存度及び化石エネルギー依存度の推移＞



	石油依存度	化石エネルギー依存度
1990	57.1%	83.9%
1991	55.4%	83.2%
1992	57.0%	83.8%
1993	55.6%	82.4%
1994	56.5%	83.6%
1995	54.8%	82.3%
1996	54.1%	82.2%
1997	52.9%	81.4%
1998	51.8%	80.5%
1999	51.6%	81.6%
2000	50.8%	81.9%
2001	49.1%	81.7%
2002	49.7%	82.9%
2003	50.0%	84.5%
2004	48.1%	83.4%
2005	48.9%	83.1%
2006	47.0%	82.6%
2007	47.0%	84.6%
2008	46.4%	84.6%
2009	45.2%	82.9%

石油依存度

＝石油総供給（※１）／一次エネルギー総供給（※３）

化石エネルギー依存度

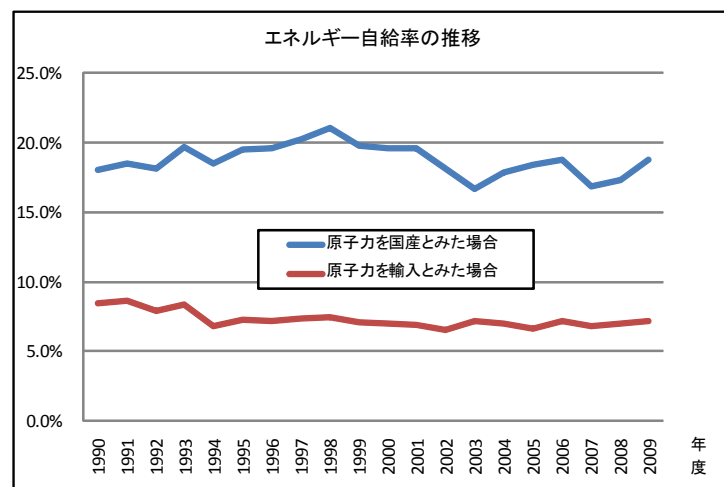
＝化石エネルギー総供給（※２）／一次エネルギー総供給（※３）

※１ 石油総供給：原油及び石油製品の国内産出量と輸入量の合計。

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

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

＜エネルギー自給率の推移＞



	原子力を国産とみた場合	原子力を輸入とみた場合
1990	18.0%	8.4%
1991	18.5%	8.7%
1992	18.1%	7.9%
1993	19.7%	8.4%
1994	18.5%	6.8%
1995	19.6%	7.3%
1996	19.6%	7.1%
1997	20.3%	7.3%
1998	21.1%	7.4%
1999	19.8%	7.1%
2000	19.6%	7.0%
2001	19.6%	6.9%
2002	18.1%	6.6%
2003	16.7%	7.2%
2004	17.9%	7.0%
2005	18.4%	6.7%
2006	18.8%	7.2%
2007	16.9%	6.8%
2008	17.3%	7.0%
2009	18.8%	7.2%

エネルギー自給率

＝一次エネルギー国内産出（※１）／一次エネルギー国内供給（※２）

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

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