

平成22年4月15日

## 平成20年度（2008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、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6.7%減少しました（1965年度以降、最大の減少幅）（1990年度比では+6.0%）。

○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6.6%減少しました（1990年度比では+7.5%）。

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12.7%低下したことにより減少（前年度比▲11.1%、90年度比▲10.3%）。
- 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3.6%減少したことにより減少（前年度比▲2.7%、90年度比+35.3%）。
- 運輸部門の消費は、景気悪化によって貨物の輸送量が4.3%縮小したこと等により減少（前年度比▲4.0%、90年度比+8.0%）。
- エネルギー効率は、運輸部門、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1）5年毎に発表される産業連関表（2005年版）が2009年3月に発表されましたので、本確報ではこれを反映しています。

（注2）次ページ以降の参考に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20年度（2008年度）エネルギー需給実績（確報）本文」及び「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）」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  
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）

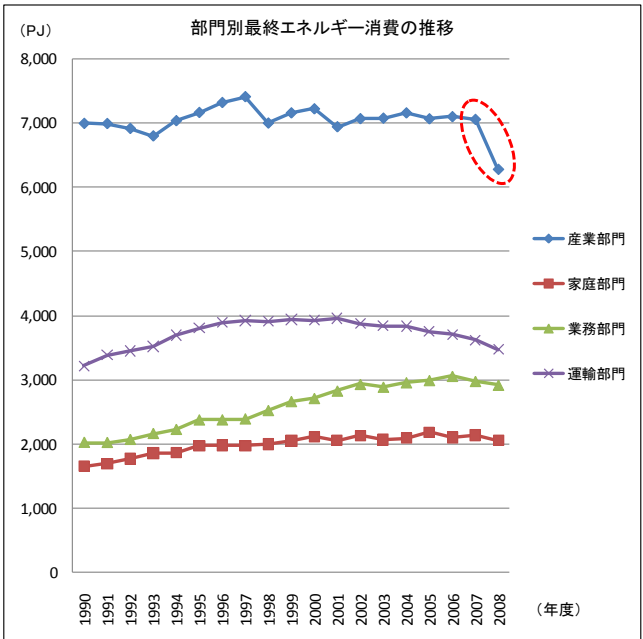
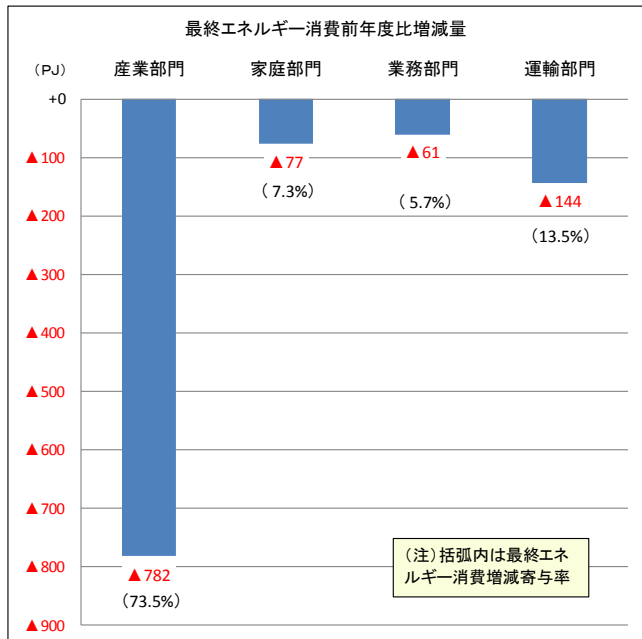
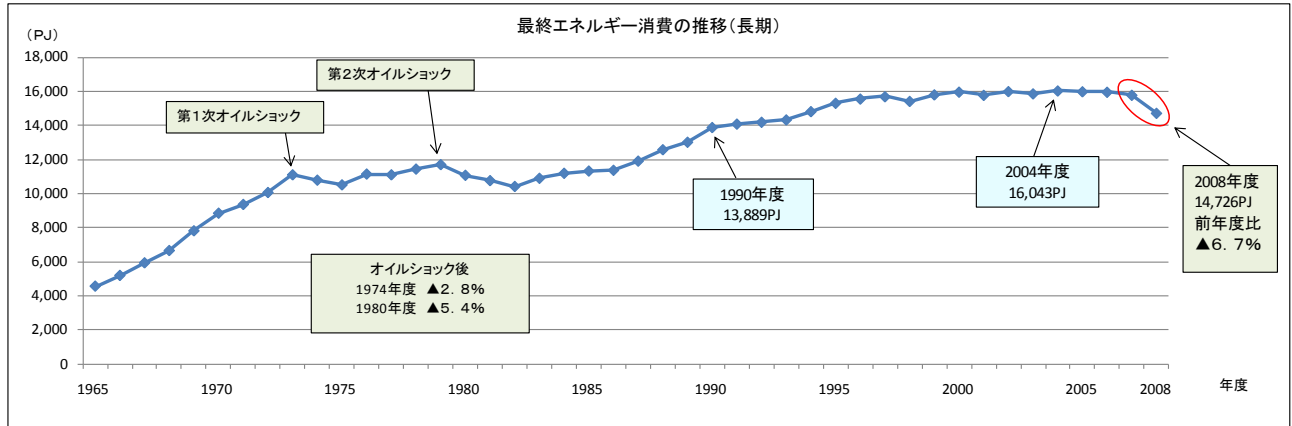
(参考 1)

部門別最終エネルギー消費の推移 (2008 年度確報)

(単位: 10<sup>15</sup>J [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	14,726
[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)	(▲6.7)
[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)
[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)
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	6,273
[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)	(▲10.3)
[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)
[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)
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	6,556	5,822
[前年度比]	(▲0.3)	(▲1.4)	(▲1.7)	(4.3)	(2.4)	(2.2)	(1.8)	(▲5.6)	(3.1)	(1.7)	(1.7)	(▲4.0)	(2.3)	(0.6)	(1.4)	(▲1.0)	(0.9)	(▲0.3)	(▲11.2)
[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)	(▲5.9)
[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)	(40.7)	(41.2)	(41.2)	(41.5)	(39.5)
非製造業	806	825	837	825	808	785	799	772	731	898	854	835	616	584	576	548	523	499	451
[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)	(▲4.5)	(▲9.7)
[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)	(▲38.1)	(▲44.1)
[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	5,176	5,166	5,116	4,978
[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)	(▲2.7)	(▲2.7)
[90年度比]	(0.0)	(1.0)	(4.3)	(9.3)	(11.2)	(18.2)	(18.4)	(22.9)	(28.2)	(31.2)	(32.8)	(37.6)	(34.8)	(37.4)	(40.7)	(40.4)	(39.1)	(35.3)	(24.3)
[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)	(31.6)	(31.2)	(31.5)	(32.4)	(32.4)	(32.3)	(32.4)	(33.8)
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
[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)	(▲3.6)
[90年度比]	(0.0)	(2.3)	(6.8)	(12.4)	(12.7)	(19.2)	(19.7)	(20.7)	(24.0)	(27.7)	(24.3)	(28.7)	(24.9)	(26.5)	(31.8)	(27.2)	(29.0)	(24.3)	(14.0)
[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)	(13.0)	(13.0)	(13.6)	(13.2)	(13.5)	(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	3,061	2,981	2,920
[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)	(▲2.0)	(▲2.0)
[90年度比]	(0.0)	(▲0.1)	(2.2)	(6.9)	(10.0)	(17.4)	(17.4)	(18.2)	(24.7)	(31.6)	(39.8)	(45.0)	(42.8)	(46.2)	(48.0)	(51.3)	(47.3)	(44.3)	(35.3)
[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)
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	3,619	3,475
[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)	(▲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)	(12.5)	(8.0)
[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)
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	2,215	2,134
[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)	(▲3.7)	(▲3.7)
[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)	(27.7)
[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)
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	1,403	1,341
[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)	(▲4.4)	(▲2.0)	(0.0)	(▲1.4)	(▲0.2)	(▲2.9)	(▲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)	(▲9.3)	(▲13.3)
[シェア]	(11.1)	(11.4)	(11.3)	(11.2)	(11.4)	(11.1)	(11.0)	(10.6)	(10.5)	(10.1)	(9.9)	(9.9)	(9.4)	(9.2)	(9.2)	(9.0)	(9.0)	(8.9)	(8.1)

(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途消費を含む。



(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年度確報)

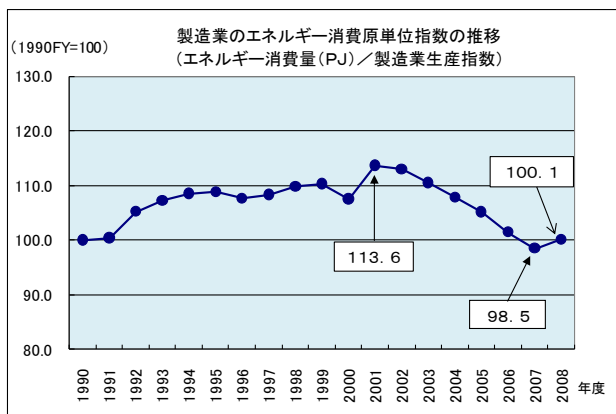
### 鉱工業生産指数の前年度比推移

	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

### 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	1.7

### 製造業のエネルギー消費原単位指数の推移



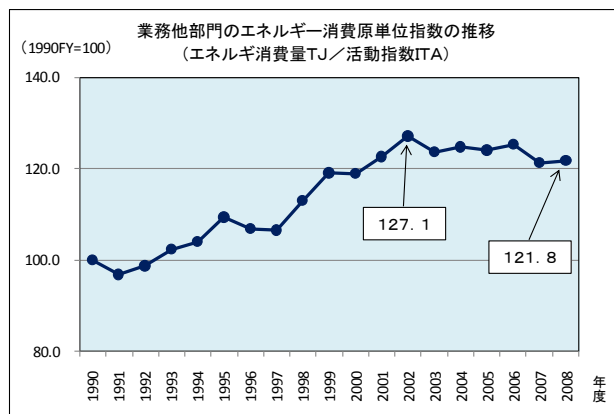
### 業務他部門活動指数の前年度比推移

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

### 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	▲3.2	0.5

### 業務他部門のエネルギー消費原単位指数の推移



## 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)

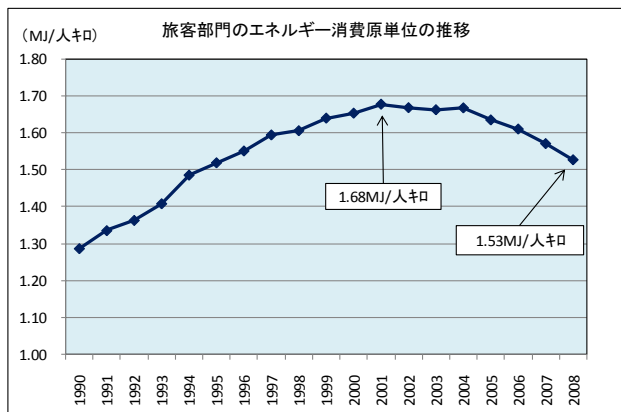
### 旅客輸送量(人キロ)の前年度比の推移

年度	2004	2005	2006	2007	2008
旅客輸送量の前年度比(%)	▲0.6	▲0.5	▲0.6	0.7	▲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
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	▲2.3

### 旅客部門のエネルギー消費原単位の推移



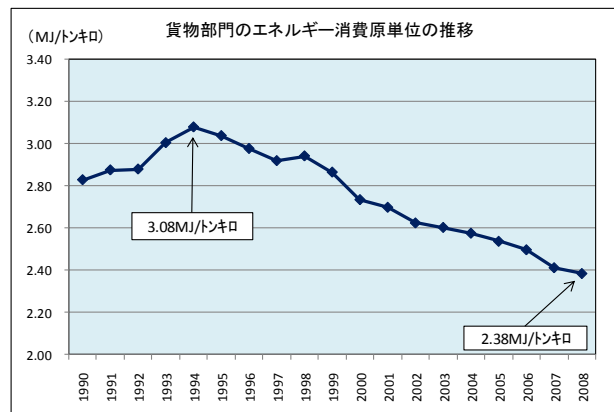
### 貨物輸送量(トンキロ)の前年度比の推移

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

### 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
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	▲3.5	▲0.2

### 貨物部門のエネルギー消費原単位の推移



## 家庭部門の世帯数とエネルギー消費原単位の推移(2008年度確報)

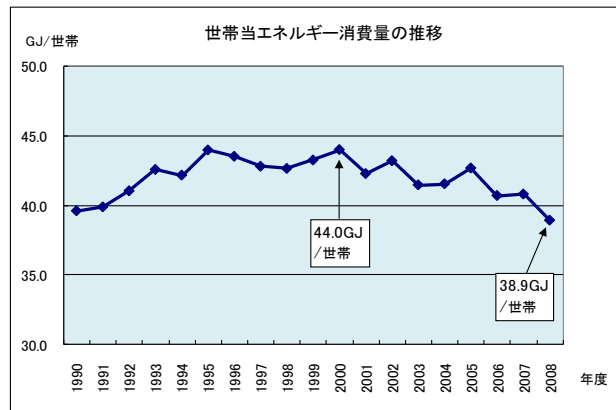
### 世帯数の前年度比推移

年度	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

年度	2004	2005	2006	2007	2008
世帯当たりのエネルギー消費量 の前年度比(%)	0.2	2.8	▲4.7	0.3	▲4.6

### 世帯当たりエネルギー消費量の推移



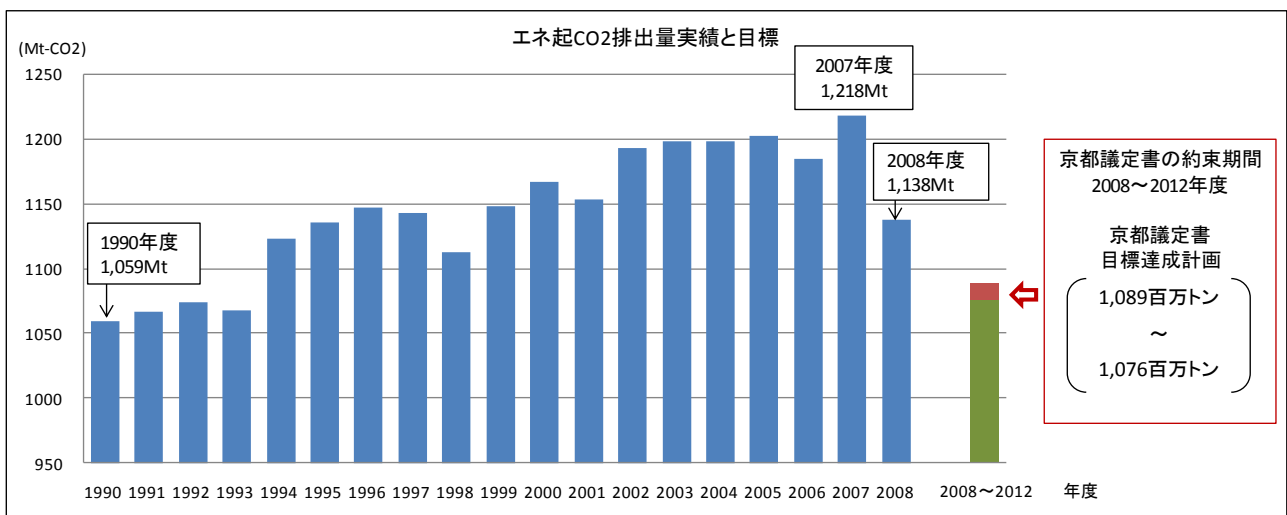
(参考3)

## エネルギー起源 CO2 排出量の推移(2008年度確報)

(単位:百万t-CO2)

年度	基準年 (1990)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
エネルギーCO2総排出量	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
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
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)
産業部門	482	476	466	455	473	471	480	480	445	456	467	450	461	465	465	459	457	467	419
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
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	▲13.2
運輸部門	217	229	233	238	250	258	263	265	264	266	265	267	262	260	259	254	251	245	235
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	▲2.1	▲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	+12.9	+8.3
業務他部門	164	164	168	169	181	185	185	182	187	201	206	214	227	232	232	236	235	243	235
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	▲3.3
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	+47.9	+43.0
家庭部門	127	129	136	138	145	148	144	144	144	152	158	154	165	168	168	174	166	180	171
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
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
エネルギー転換部門	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	82.9	78.2	
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	▲5.7
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	+15.2

(注)1990年度は京都議定書の規定による基準年の排出量。

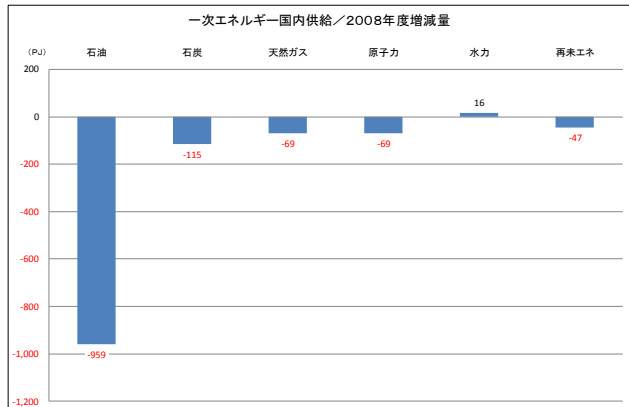
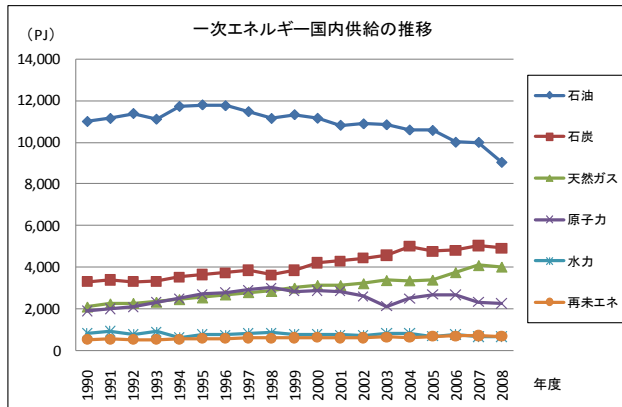
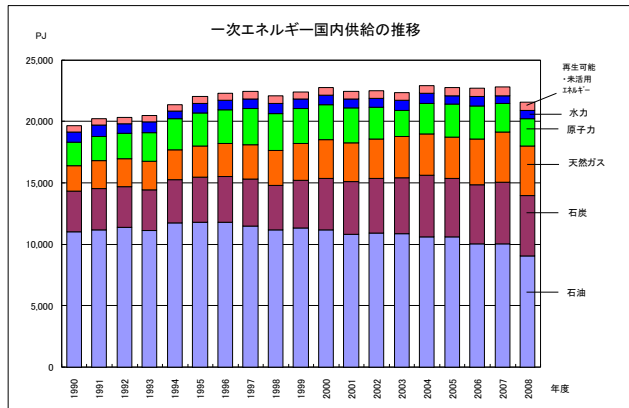
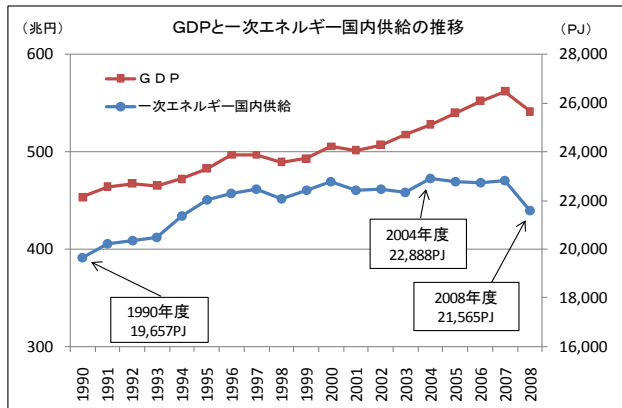


(参考4)

一次エネルギー国内供給の推移 (2008年度確報)

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	23,784	23,773	23,855	23,219
[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)	(0.3)	(▲2.7)
[90年度比]	(1.0)	(3.4)	(4.9)	(10.3)	(12.4)	(13.9)	(15.6)	(12.6)	(12.6)	(13.4)	(17.0)	(13.3)	(13.9)	(14.2)	(17.2)	(17.8)	(17.8)	(18.2)	(15.0)
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	22,707	22,808	21,565
[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)	(▲0.2)	(0.4)	(▲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)	(16.0)	(9.7)	
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	18,581	19,125	17,982
[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)	(▲0.8)	(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)	(13.0)	(14.4)	(15.5)	(14.1)	(13.2)	(16.5)	(9.6)	
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	10,575	10,007	10,001	9,942
[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)	(▲5.4)	(▲0.1)	(▲9.6)	
[90年度比]	(1.3)	(3.5)	(1.0)	(6.6)	(7.2)	(6.9)	(4.3)	(3.0)	(1.4)	(▲1.7)	(▲1.0)	(▲1.7)	(▲1.4)	(▲3.7)	(▲3.9)	(▲9.1)	(▲9.1)	(▲17.6)	
[シェア]	(56.0)	(55.1)	(56.0)	(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)	(43.8)	(41.9)	
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	4,922
[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)	
[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)	
[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)	(21.2)	(22.1)	
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
[前年度比]	(7.2)	(1.1)	(2.5)	(5.3)	(3.3)	(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)	
[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)	
[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)	(16.5)	(17.9)	
非化石エネルギー	3,245	3,429	3,372	3,738	3,659	4,026	4,102	4,331	4,458	4,218	4,268	4,186	3,927	3,571	3,937	4,025	4,125	3,683	3,583
[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)	
[90年度比]	(5.7)	(3.9)	(15.2)	(12.8)	(24.1)	(26.4)	(32.5)	(36.8)	(30.0)	(31.5)	(29.0)	(21.0)	(10.0)	(21.3)	(24.0)	(27.1)	(13.5)	(10.4)	
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)	(3.4)	(4.6)	(3.5)	(▲5.8)	(1.3)	(▲1.2)	(▲8.7)	(▲18.7)	(18.0)	(7.7)	(7.7)	(▲0.6)	(▲12.9)	
[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)	
[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)	(11.7)	(10.2)	
水力	833	908	768	892	625	761	741	819	838	774	778	747	724	831	828	672	767	650	666
[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)		
[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)	(▲3.3)	(▲6.6)	(▲19.4)	(▲7.9)	(▲22.0)		
[シェア]	(4.2)	(4.5)	(3.8)	(4.4)	(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)		
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
[前年度比]	(1.4)	(▲0.9)	(▲1.0)	(2.4)	(5.7)	(2.7)	(4.0)	(▲2.2)	(3.0)	(1.6)	(▲1.5)	(1.6)	(3.5)	(▲1.5)	(8.7)	(3.1)	(2.6)		
[90年度比]	(1.4)	(0.5)	(▲0.6)	(1.8)	(7.7)	(10.6)	(15.0)	(14.6)	(16.5)	(14.6)	(16.5)	(20.6)	(18.8)	(29.1)	(33.0)	(36.5)	(27.6)		
[シェア]	(2.7)	(2.6)	(2.6)	(2.5)	(2.6)	(2.6)	(2.7)	(2.7)	(2.7)	(2.7)	(2.7)	(2.7)	(2.7)	(2.8)	(2.7)	(3.0)	(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
[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)		
[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)	(▲40.8)	(▲45.1)	(▲19.0)	(▲14.1)		
[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)		
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)	(▲6.6)	(▲3.4)	(▲3.4)	(1.9)	(▲2.7)	(3.2)	(▲2.9)	(▲4.6)	(▲4.7)	(▲1.0)		
[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)	(74.4)	(66.3)	(64.6)	(47.4)		
[シェア]	(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)		
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)		
[90年度比]	(2.0)	(1.4)	(0.5)	(2.9)	(7.7)	(10.6)	(15.9)	(14.4)	(19.1)	(21.0)	(17.7)	(19.8)	(24.5)	(22.3)	(33.7)	(38.0)	(41.4)		
[シェア]	(2.3)	(2.3)	(2.3)	(2.2)	(2.2)	(2.3)	(2.3)	(2.4)	(2.4)	(2.4)	(2.4)	(2.4)	(2.4)	(2.5)	(2.4)	(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である。  
 (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未満の分で含まれていない。)  
 (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、再生生の「廃棄物燃料製品」、  
 廃熱利用供給、産業蒸気回収、産業水回収の「産業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 (2008年度確報)

(単位: 10<sup>15</sup>J [PJ])

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	3,782
[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)
[90年度比]		(5.6)	(3.8)	(13.9)	(11.3)	(21.4)	(28.4)	(28.4)	(31.2)	(24.9)	(26.0)	(23.8)	(14.8)	(5.0)	(15.4)	(18.3)	(21.5)	(9.6)	(6.7)
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	19,437
[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)
[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)
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	23,219
[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)
[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)
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	19,637
[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)
[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)
[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)
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	10,776
[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)
[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)
[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)
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	4,978
[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)
[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)
[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)
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
[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)
[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)
[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	3,663	3,583
[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)
[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)
[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)
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)
[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)
[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	666
[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)
[90年度比]		(9.0)	(▲7.8)	(7.0)	(▲25.0)	(▲8.6)	(▲1.1)	(▲1.8)	(0.6)	(▲7.1)	(▲6.6)	(▲10.4)	(▲13.1)	(▲3.3)	(▲0.6)	(▲19.4)	(▲7.9)	(▲22.0)	(▲20.1)
[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)
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
[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)
[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)
[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)	(2.6)	(2.7)	(2.7)	(2.6)	(2.8)	(2.9)	(3.0)	(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	48
[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)
[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)
[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)	(▲6.6)	(▲3.4)	(▲3.4)	(1.9)	(▲2.7)	(3.2)	(▲2.9)	(▲4.6)	(▲4.7)	(▲1.0)	(▲10.4)
[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)
[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)
[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)
[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」、地熱利用熱供給、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>

(%)

年度	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	48.9	47.0	47.0	46.4
化石エネルギー依存度	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

## <エネルギー自給率の推移>

