

平成 21 年 4 月 30 日
経 済 産 業 省
資 源 エ ネ ル ギ ー 庁

平成 19 年度（2007 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、平成 19 年度（2007 年度）エネルギー需給実績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、各部門のエネルギー利用効率が上昇したため、2005 年から 3 年連続で減少（前年度比▲1.1%）。
- 他方、エネルギー起源の二酸化炭素排出量は、主に新潟県中越沖地震などの原子力発電所の利用率低下の影響によって増加（前年度比+2.8%）。

確報のポイント

- 産業部門は、製造業のエネルギー効率が 6 年連続で改善しており、生産活動が活発であったにもかかわらずほぼ横ばいであった（前年度比+0.1%）。
- 民生部門の消費は、前年と比較すると夏が暑く冬が寒かったため家庭部門が増加したが、業務部門のエネルギー効率の改善等により、減少（同▲2.3%）。
- 運輸部門の消費は、2001 年をピークに一貫して減少（同▲1.9%）。
- エネルギー消費が減少する一方で、エネルギー起源 CO₂ 排出量は増加したが、その主な要因は、地震と渇水の影響により、電力の原単位が増加したことによる。

資源エネルギー庁のホームページに「平成 19 年度（2007 年度）エネルギー需給実績（確報）」（本文）及び「平成 19 年度（2007 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。

<http://www.enecho.meti.go.jp/info/statistics/jukyu/index.htm>

なお、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 19 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。

（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）

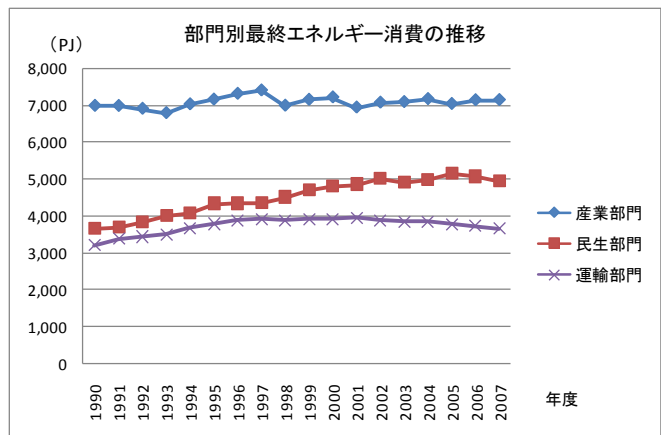
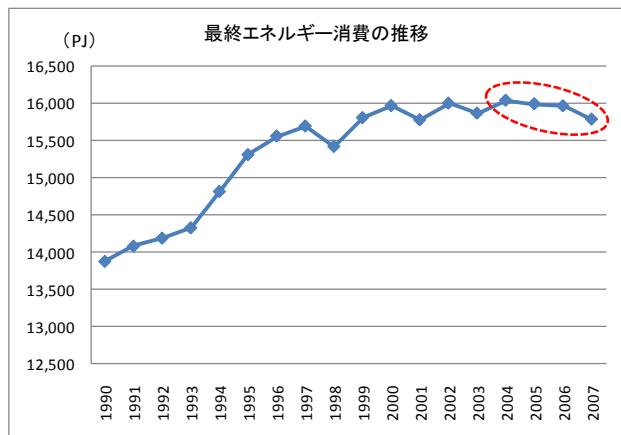
(参考1)

部門別最終エネルギー消費の推移(2007年度確報)

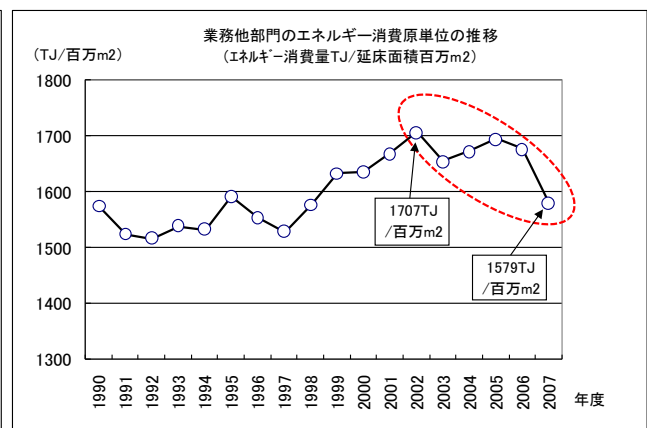
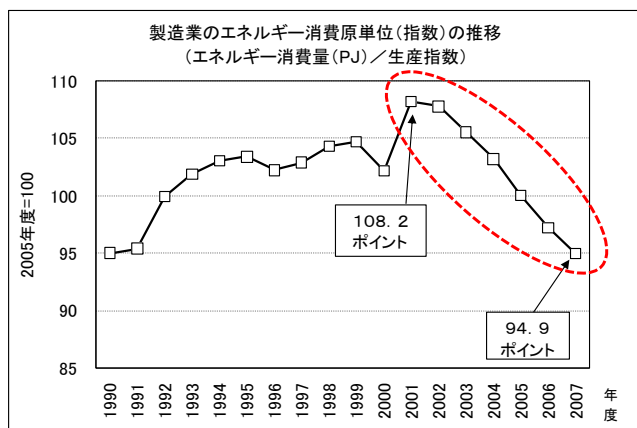
(単位:10¹⁵J [PJ])

年度	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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	15,785	16,007	15,874	16,046	16,000	15,972	15,794
[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
[90年度比]		+1.5	+2.2	+3.2	+6.7	+10.3	+12.1	+13.1	+11.1	+13.9	+15.0	+13.7	+15.3	+14.3	+15.5	+15.0	+13.7	
産業部門	6,993	6,991	6,914	6,797	7,035	7,164	7,320	7,411	6,998	7,157	7,223	6,948	7,081	7,097	7,177	7,045	7,146	7,153
[前年度比]		▲0.0	▲1.1	▲1.7	+3.5	+1.8	+2.2	+1.2	▲5.6	+2.3	+0.9	▲3.8	+1.9	+0.2	+1.1	▲1.8	+1.4	+0.1
[90年度比]		▲0.0	▲1.1	▲2.8	+0.6	+2.4	+4.7	+6.0	+0.1	+2.4	+3.3	▲0.6	+1.3	+1.5	+2.6	+0.7	+2.2	+2.3
[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)	(44.2)	(44.7)	(44.4)	(44.0)	(44.7)	(45.3)
民生部門	3,679	3,714	3,837	4,022	4,092	4,348	4,357	4,368	4,520	4,716	4,823	4,870	5,034	4,915	5,006	5,163	5,082	4,967
[前年度比]		+1.0	+3.3	+4.8	+1.7	+6.2	+0.2	+0.2	+3.5	+4.3	+2.3	+1.0	+3.4	▲2.4	+1.8	+3.1	▲1.6	▲2.3
[90年度比]		+1.0	+4.3	+9.3	+11.2	+18.2	+18.4	+18.7	+22.9	+28.2	+31.1	+32.4	+36.9	+33.6	+36.1	+40.4	+38.1	+35.0
[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)	(30.9)	(31.5)	(31.0)	(31.2)	(32.3)	(31.8)	(31.4)
運輸部門	3,217	3,387	3,449	3,518	3,697	3,806	3,891	3,923	3,910	3,941	3,930	3,967	3,892	3,862	3,863	3,792	3,744	3,674
[前年度比]		+5.3	+1.8	+2.0	+5.1	+3.0	+2.2	+0.8	▲0.3	+0.8	▲0.3	+1.0	▲1.9	▲0.8	0.0	▲1.9	▲1.3	▲1.9
[90年度比]		+5.3	+7.2	+9.4	+14.9	+18.3	+20.9	+21.9	+21.5	+22.5	+22.1	+23.3	+21.0	+20.1	+20.1	+17.8	+16.4	+14.2
[シェア]	(23.2)	(24.0)	(24.3)	(24.5)	(24.9)	(24.8)	(25.0)	(25.0)	(25.3)	(24.9)	(24.6)	(25.1)	(24.3)	(24.3)	(24.1)	(23.7)	(23.4)	(23.3)

(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。



部門別エネルギー消費原単位の推移



年度	2001	2002	2003	2004	2005	2006
製造業のエネルギー消費原単位 指数の増減(ポイント)	▲0.4	▲2.2	▲2.4	▲3.2	▲2.8	▲2.2

年度	2002	2003	2004	2005	2006	2007
業務他部門のエネルギー消費 原単位の対前年度比(%)	2.3	▲3.1	1.1	1.3	▲1.1	▲5.8

エネルギー起源 CO2 排出量の推移(2007年度確報)

(百万t-CO2)

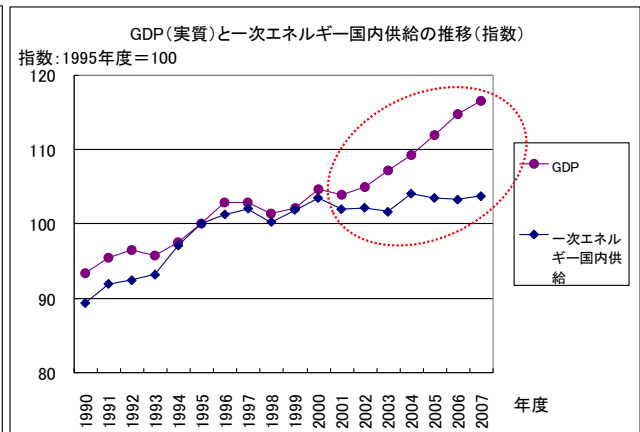
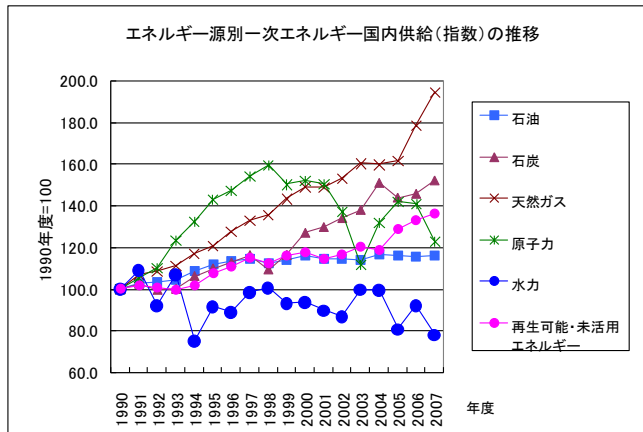
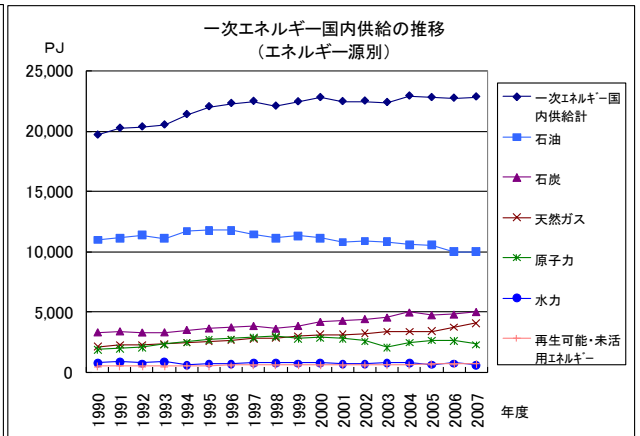
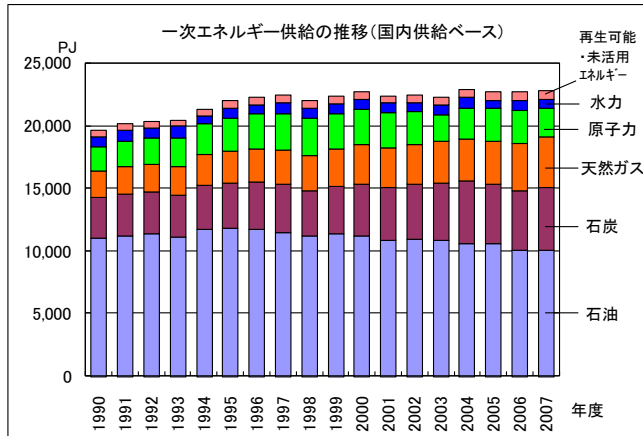
年度	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
エネルギー起源CO2排出量	1,059	1,067	1,074	1,068	1,123	1,135	1,147	1,143	1,113	1,148	1,167	1,153	1,193	1,198	1,199	1,203	1,186	1,219	
[前年度比]		+0.7	+0.7	▲0.6	+5.2	+1.1	+1.0	▲0.3	▲2.7	+3.1	+1.7	▲1.2	+3.4	+0.4	+0.0	+0.4	▲1.4	+2.8	
[90年度比]		+0.0	+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	+13.6	+12.0	+15.1

一次エネルギー国内供給の推移 (2007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
一次エネルギー総供給	20,183	20,390	20,876	21,179	22,258	22,685	22,994	23,332	22,722	22,880	23,622	22,875	22,978	23,047	23,664	23,787	23,777	23,861
[90年度比]	(0.0)	(1.0)	(3.4)	(4.9)	(10.3)	(12.4)	(13.9)	(15.6)	(12.6)	(13.4)	(17.0)	(13.3)	(13.9)	(14.2)	(17.2)	(17.9)	(17.8)	(18.2)
[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)	(0.4)
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	22,428	22,473	22,352	22,888	22,761	22,710	22,813
[90=100]	(100.0)	(102.9)	(103.4)	(104.3)	(108.6)	(111.9)	(113.3)	(114.2)	(112.2)	(114.0)	(115.8)	(114.1)	(114.3)	(113.7)	(116.4)	(115.8)	(115.5)	(116.1)
[90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)	(0.5)
[前年度比]																		
化石エネルギー	16,412	16,792	16,957	16,756	17,698	17,975	18,172	18,116	17,616	18,192	18,493	18,243	18,546	18,781	18,952	18,728	18,580	19,125
[90年度比]	(0.0)	(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)
[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)
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	10,579	10,011	10,006
[90年度比]	(0.0)	(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)	(▲9.0)	(▲9.1)
[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)	(▲0.0)
[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)	(44.1)	(43.9)
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	4,756	4,818	5,031
[90年度比]	(0.0)	(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)	(43.8)	(45.7)	(52.1)
[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)	(▲4.8)	(1.3)	(4.4)
[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
[90年度比]	(0.0)	(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)
[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)
[シェア]	(10.7)	(11.1)	(11.2)	(11.4)	(11.5)	(12.0)	(12.4)	(12.9)	(13.4)	(13.8)	(14.0)	(14.0)	(14.3)	(15.1)	(14.7)	(14.9)	(16.5)	(17.9)
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	3,883
[90年度比]	(0.0)	(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)
[伸び率]		(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)
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
[90年度比]	(0.0)	(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)
[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)
[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
[90年度比]	(0.0)	(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)
[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)
[シェア]	(4.2)	(4.5)	(3.8)	(4.4)	(2.9)	(3.5)	(3.3)	(3.8)	(3.8)	(3.5)	(3.4)	(3.3)	(3.2)	(3.7)	(3.8)	(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
[90年度比]	(0.0)	(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)
[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)
[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)	(3.1)	(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
[90年度比]	(0.0)	(▲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)
[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)
[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)
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
[90年度比]	(0.0)	(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)
[前年度比]		(1.7)	(0.6)	(▲0.3)	(15.7)	(53.4)	(14.9)	(1.3)	(▲6.6)	(▲3.4)	(▲1.9)	(▲2.7)	(3.2)	(▲2.9)	(▲4.6)	(▲4.7)	(▲1.0)	(▲1.0)
[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)
未活用エネルギー	454	464	461	457	467	489	503	526	520	541	550	535	544	566	568	608	627	643
[90年度比]	(0.0)	(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)
[前年度比]		(2.0)	(▲0.6)	(▲0.9)	(2.3)	(4.7)	(2.7)	(4.6)	(▲1.2)	(4.1)	(1.6)	(▲1.7)	(1.8)	(3.9)	(▲1.8)	(9.3)	(3.2)	(2.5)
[シェア]	(2.3)	(2.3)	(2.3)	(2.2)	(2.2)	(2.2)	(2.3)	(2.3)	(2.2)	(2.4)	(2.4)	(2.4)	(2.4)	(2.5)	(2.4)	(2.7)	(2.8)	(2.8)

(注1) 90年度比及び「前年度比」は増減率(%)
 (注2) 国内供給は、総供給から輸出と在庫変動を控除したものである。
 (注3) 自然エネルギーには、太陽光発電、太陽光発電、風力発電、バイオマス直接利用などが含まれる。ただし、太陽光発電と風力発電については、一発電所の設備容量が1,000kW未満の自家発電等は含まれていない。
 (注4) 未活用エネルギーには、廃棄物発電、黒液直接利用、廃材直接利用、廃タイヤ直接利用の「廃棄物エネルギー回収」、廃棄物ガス、再生油の「廃棄物燃料製品」、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利用」が含まれる。



(参考3)

一次エネルギー総供給の推移 (2007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
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
[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)	
[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)	
一次エネルギー輸入	16,637	16,645	17,194	17,141	18,311	18,382	18,620	18,778	18,070	18,450	19,154	18,485	18,906	19,325	19,571	19,594	19,470	19,976
[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)	
[90年度比]	(0.0)	(3.3)	(3.0)	(10.1)	(10.5)	(11.9)	(12.9)	(8.6)	(10.9)	(15.1)	(11.1)	(13.6)	(16.2)	(17.6)	(17.8)	(17.0)	(20.1)	
一次エネルギー総供給	20,183	20,390	20,876	21,179	22,258	22,685	22,994	23,332	22,722	22,880	23,622	22,875	22,978	23,047	23,664	23,787	23,777	23,861
[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)	(0.4)	
[90年度比]	(1.0)	(3.4)	(4.9)	(10.3)	(12.4)	(13.9)	(15.6)	(12.6)	(13.4)	(17.0)	(13.3)	(13.9)	(14.2)	(17.2)	(17.9)	(17.8)	(20.1)	
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	19,762	19,652	20,178
[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)	
[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)	
石油	11,518	11,306	11,907	11,766	12,570	12,430	12,449	12,331	11,777	11,798	12,008	11,235	11,422	11,514	11,377	11,644	11,186	11,211
[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)	
[90年度比]	(▲1.8)	(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)		
[シェア]	(57.1)	(55.4)	(57.0)	(55.6)	(56.5)	(54.8)	(54.1)	(52.9)	(51.8)	(51.6)	(50.8)	(49.1)	(49.7)	(50.0)	(48.1)	(49.0)	(47.05)	(46.99)
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
[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)	
[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)	
[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)
天然ガス	2,059	2,166	2,221	2,284	2,411	2,479	2,629	2,736	2,977	2,942	3,061	3,075	3,119	3,315	3,292	3,288	3,601	3,892
[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)	
[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)	
[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)
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	3,827	3,571	3,937	4,025	4,125	3,883
[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)	
[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)	
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	2,836	2,593	2,108	2,486	2,677	2,661	2,317
[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)	
[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)	
[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)
水力	833	908	768	892	625	761	741	819	838	774	778	747	724	831	828	672	767	650
[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)	(▲0.3)	(▲0.6)	(▲19.4)	(▲7.9)	(▲22.0)	
[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)
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
[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)	
[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)	
[シェア]	(2.6)	(2.6)	(2.5)	(2.5)	(2.4)	(2.5)	(2.6)	(2.6)	(2.7)	(2.6)	(2.6)	(2.7)	(2.7)	(2.7)	(2.8)	(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
[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)	(▲30.8)	(▲24.5)	(▲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
[前年度比]	(1.7)	(0.6)	(▲0.3)	(15.7)	(53.4)	(14.9)	(1.3)	(▲6.6)	(▲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)	(82.8)	(74.4)	(66.3)	(64.6)	
[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)	
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
[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)	(15.8)	(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)	(2.2)	(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)	

(注1)「90年度比」及び「前年度比」は増減率(%)。

(注2) 自然エネルギーには、太陽熱利用、太陽光発電、風力発電、バイオマス直接利用などが含まれる。ただし、太陽光発電と風力発電については、一発電所の設備容量が1,000kW未満の自家発電等は含まれていない。

(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。

一次エネルギー総供給構成比の推移

構成比推移(%)	年度	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
石油(%)		57.1	55.4	57.0	55.6	56.5	54.8	54.1	52.9	51.8	51.6	50.8	49.1	49.7	50.0	48.1	49.0	47.05	46.99
石炭		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
天然ガス		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
原子力		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
水力		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
再生可能・未活用エネルギー		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

(※) 一次エネルギー総供給に占める石油の割合=石油依存度

エネルギー自給率の推移

	年度	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
エネルギー自給率 (原子力を国産とみる場合)		17.6%	18.4%	17.6%	19.1%	17.7%	19.0%	19.0%	19.5%	20.5%	19.4%	18.9%	19.2%	17.7%	16.1%	17.3%	17.6%	18.1%	16.3%
エネルギー自給率 (原子力を輸入とみる場合)		8.2%	8.6%	7.7%	8.1%														