

平成 26 年 11 月 14 日  
資源エネルギー庁

## 平成25年度(2013年度)エネルギー需給実績を取りまとめました(速報)

資源エネルギー庁は、各種エネルギー関係統計の速報等を基に、平成 25 年度のエネルギー需給実績の速報を取りまとめました。

## 1. エネルギー需給実績(速報)のポイント

## (1) 最終エネルギー消費

最終エネルギー消費は、前年度比▲0.9%と僅かに減少しました。エネルギー源別では、石油が前年度比▲1.4%、都市ガスが同▲2.8%と減少し、石炭が同+1.0%、電力が同+0.3%と増加しました。

東日本大震災前の 2010 年度と比較すると、▲5.0%と減少しました。エネルギー源別では、電力が▲7.7%、石油が▲5.4%と大きく減少し、都市ガスが▲1.2%、石炭が▲1.0%と減少しました。

## (2) 一次エネルギー国内供給

一次エネルギー国内供給は、前年度比+0.9%で僅かに増加しました。エネルギー源別にみると、石炭が増加(同+7.9%)し、再生可能・未活用エネルギーも増加(同+6.1%)しました。一方、原子力(同▲41.8%)が大幅に減少し、石油が若干減少し、天然ガスはほぼ横ばいでした。

東日本大震災前の 2010 年度と比較すると、▲4.8%の減少となりました。エネルギー源別では、原子力が▲96.8%と大きく減少し、一方、天然ガスが+20.2%、石炭が+5.4%、石油が+2.2%、再生可能・未活用エネルギーが+9.1%と増加しました。

## (3) エネルギー起源二酸化炭素排出量

エネルギー起源の二酸化炭素排出量は、化石燃料消費量増加等により前年度比+1.4%で増加しました。東日本大震災前の 2010 年度と比較すると、2012 年度は 8 千 5 百万トン増えていましたが、2013 年度は更に 1 千 6 百万トン増加し、1 億 1 百万トンの増加となりました。

(注1) 固有単位からエネルギー単位に換算する時の標準発熱量及びエネルギー単位から炭素単位に換算する時の炭素排出係数について、本速報から 2013 年度改訂値を適用した。(参考7参照)

(注2) 本速報の部門別最終エネルギー消費のうち、業務部門及び非製造業並びに製造業の一部(食料品製造業及び他業種・中小製造業)のエネルギー消費量については、産業連関表及び国民経済計算等から推計した推計値である。(参考2の表下の(注2)参照)

(注3) 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。)

## 2. 統計表の HP 掲載

資源エネルギー庁のホームページに加工可能な「平成 25 年度(2013 年度)総合エネルギー統計(エネルギーバランス表)(簡易表)」(Excel 形式)を掲載しますのでご参照ください。

(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戦略企画室長 松野 担当者:高橋、和久津、森本  
電話:03-3501-1511(内線 4421~2)/03-3501-2304(直通)

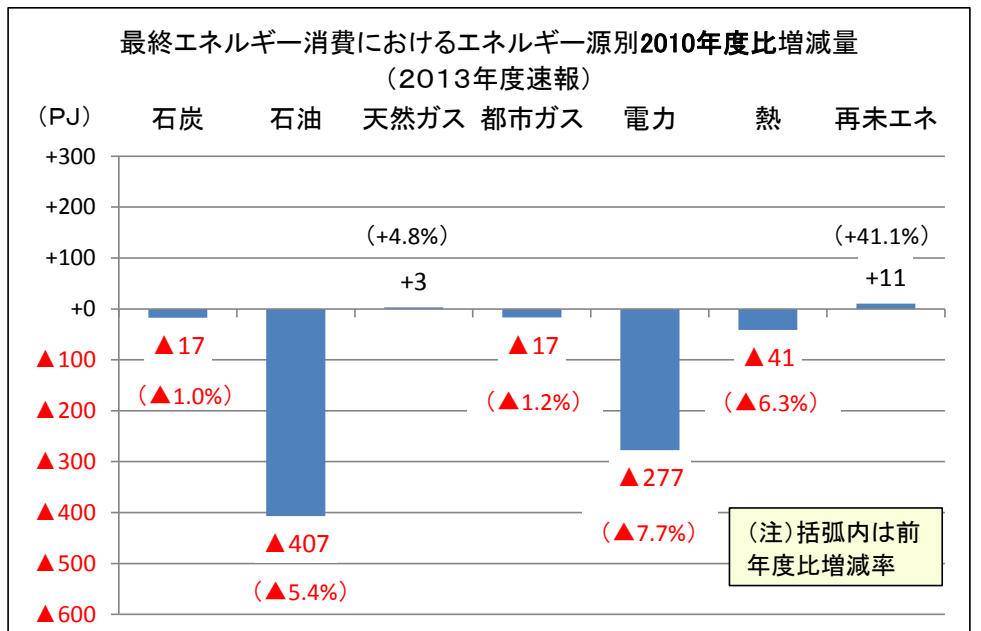
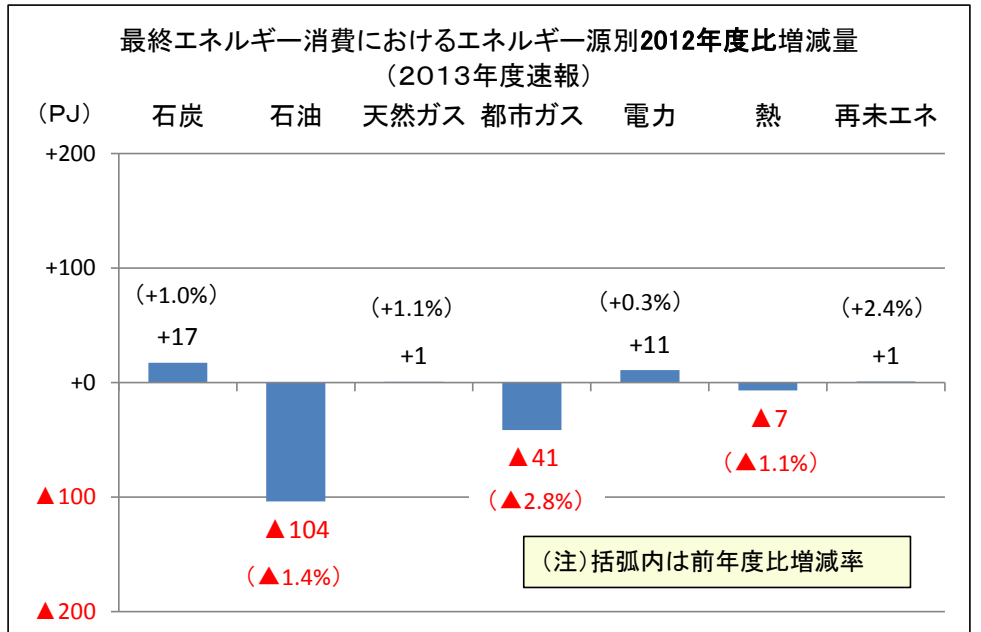
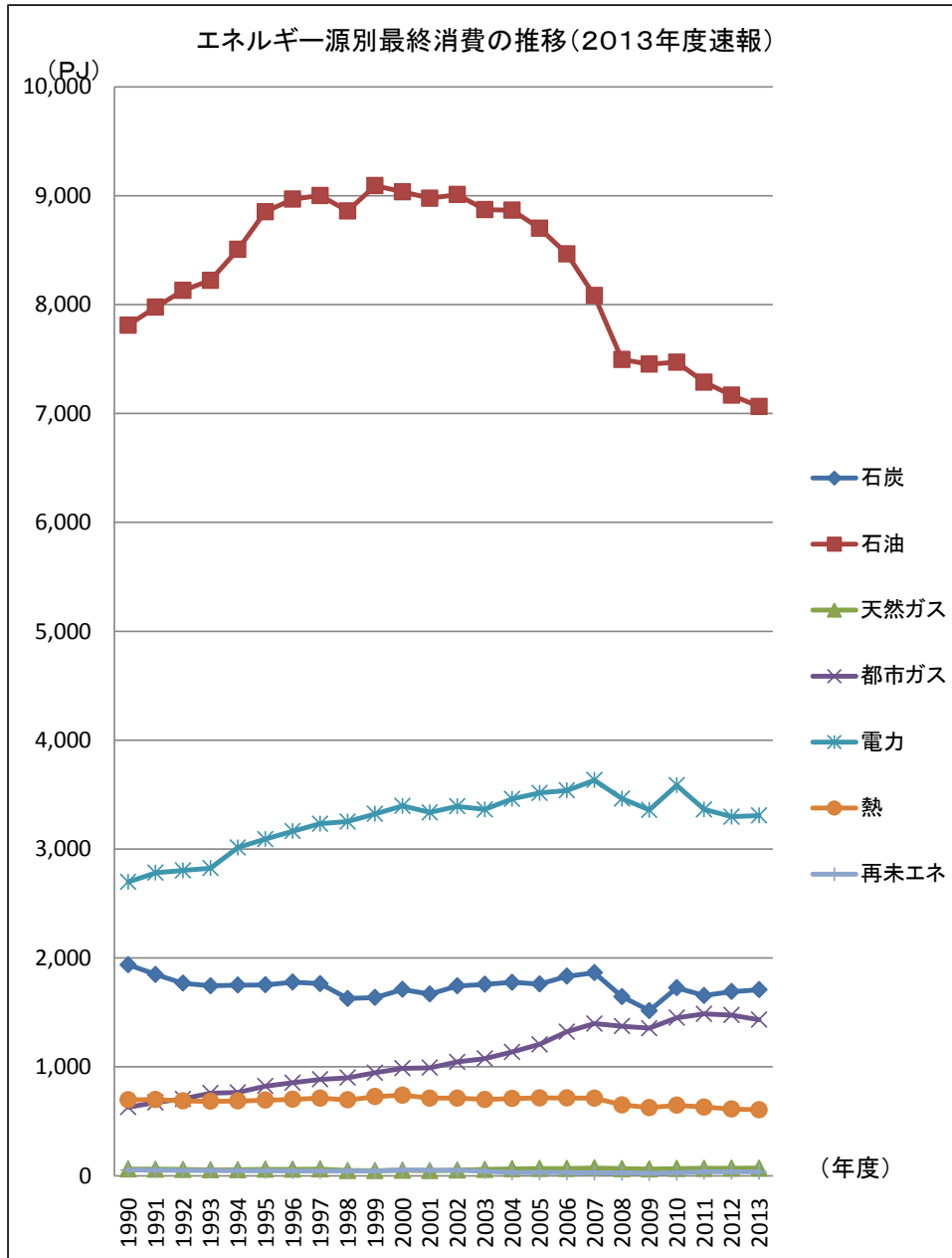
(参考 1)

## エネルギー源別最終エネルギー消費の推移(2013 年度速報)

(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	2009	2010	2011	2012	2013 (速報値)
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	14,393	14,973	14,529	14,349	14,227
[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)	(4.0)	(▲ 3.0)	(▲ 1.2)	(▲ 0.9)
[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)	(7.8)	(4.6)	(3.3)	(2.4)
[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)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
石炭	1,938	1,849	1,768	1,745	1,750	1,753	1,778	1,764	1,628	1,637	1,711	1,669	1,744	1,758	1,777	1,760	1,832	1,865	1,645	1,516	1,726	1,655	1,691	1,709
[前年度比]		(▲ 4.6)	▲ 4.4	(▲ 1.3)	(0.3)	(0.2)	(1.4)	▲ 0.8	(▲ 7.8)	(0.6)	(4.5)	(▲ 2.4)	(4.5)	(0.8)	(1.0)	(▲ 0.9)	(4.1)	(1.8)	(▲ 11.8)	(▲ 7.9)	(13.9)	(▲ 4.1)	(2.2)	(1.0)
[90年度比]	(0.0)	(▲ 4.6)	(▲ 8.8)	(▲ 10.0)	(▲ 9.7)	(▲ 9.5)	(▲ 8.3)	(▲ 9.0)	(▲ 16.0)	(▲ 15.6)	(▲ 11.7)	(▲ 13.9)	(▲ 10.0)	(▲ 9.3)	(▲ 8.3)	(▲ 9.2)	(▲ 5.5)	(▲ 3.8)	(▲ 15.1)	(▲ 21.8)	(▲ 10.9)	(▲ 14.6)	(▲ 12.7)	(▲ 11.8)
[シェア]	(14.0)	(13.1)	(12.5)	(12.2)	(11.8)	(11.4)	(11.4)	(11.2)	(10.5)	(10.3)	(10.7)	(10.6)	(10.9)	(11.1)	(11.1)	(11.0)	(11.5)	(11.8)	(11.2)	(10.5)	(11.5)	(11.4)	(11.8)	(12.0)
石油	7,811	7,976	8,129	8,222	8,507	8,852	8,968	9,002	8,860	9,093	9,037	8,977	9,010	8,873	8,866	8,702	8,465	8,083	7,496	7,453	7,471	7,288	7,168	7,064
[前年度比]		(2.1)	(1.9)	(1.1)	(3.5)	(4.1)	(1.3)	(0.4)	(▲ 1.6)	(2.6)	(▲ 0.6)	(▲ 0.7)	(0.4)	(▲ 1.5)	(▲ 0.1)	(▲ 1.9)	(▲ 2.7)	(▲ 4.5)	(▲ 7.3)	(▲ 0.6)	(0.3)	(▲ 2.4)	(▲ 1.7)	(▲ 1.4)
[90年度比]	(0.0)	(2.1)	(4.1)	(5.3)	(8.9)	(13.3)	(14.8)	(15.2)	(13.4)	(16.4)	(15.7)	(14.9)	(15.3)	(13.6)	(13.5)	(11.4)	(8.4)	(3.5)	(▲ 4.0)	(▲ 4.6)	(▲ 4.4)	(▲ 6.7)	(▲ 8.2)	(▲ 9.6)
[シェア]	(56.2)	(56.6)	(57.3)	(57.3)	(57.4)	(57.8)	(57.6)	(57.3)	(57.4)	(57.5)	(56.6)	(56.9)	(56.3)	(55.9)	(55.3)	(54.4)	(53.0)	(51.2)	(50.9)	(51.8)	(49.9)	(50.2)	(50.0)	(49.7)
天然ガス	62	60	57	55	55	59	59	62	48	47	51	47	52	58	65	66	66	72	65	62	67	68	69	70
[前年度比]		(▲ 2.1)	▲ 4.7	(▲ 4.9)	(1.3)	(6.2)	▲ 0.0	(5.0)	(▲ 22.8)	▲ 2.2	(8.6)	(▲ 7.5)	(10.7)	(11.4)	(12.1)	(2.5)	(▲ 0.1)	(8.3)	(▲ 9.6)	(▲ 5.3)	(8.6)	(1.3)	(2.3)	(1.1)
[90年度比]	(0.0)	(▲ 2.1)	(▲ 6.7)	(▲ 11.3)	(▲ 10.1)	(▲ 4.6)	(▲ 4.6)	(0.2)	(▲ 22.6)	(▲ 24.3)	(▲ 17.8)	(▲ 23.9)	(▲ 15.8)	(▲ 6.2)	(5.2)	(7.9)	(7.8)	(16.8)	(5.6)	(▲ 0.1)	(8.5)	(10.0)	(12.5)	(13.8)
[シェア]	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.5)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.5)	(0.5)	(0.5)
都市ガス	630	673	705	759	765	823	854	885	900	946	987	992	1,045	1,076	1,137	1,206	1,323	1,397	1,373	1,355	1,451	1,487	1,475	1,434
[前年度比]		(6.9)	(4.7)	(7.7)	(0.8)	(7.6)	(3.7)	(3.6)	(1.8)	(5.0)	(4.3)	(0.5)	(5.4)	(2.9)	(5.6)	(6.2)	(9.7)	(5.6)	(▲ 1.7)	(▲ 1.3)	(7.1)	(2.5)	(▲ 0.8)	(▲ 2.8)
[90年度比]	(0.0)	(6.9)	(11.9)	(20.5)	(21.5)	(30.7)	(35.5)	(40.5)	(43.0)	(50.2)	(56.7)	(57.4)	(66.0)	(70.8)	(80.4)	(91.5)	(110.1)	(121.8)	(118.0)	(115.1)	(130.3)	(136.1)	(134.2)	(127.6)
[シェア]	(4.5)	(4.8)	(5.0)	(5.3)	(5.2)	(5.4)	(5.5)	(5.6)	(5.8)	(6.0)	(6.2)	(6.3)	(6.5)	(6.8)	(7.1)	(7.5)	(8.3)	(8.8)	(9.3)	(9.4)	(9.7)	(10.2)	(10.3)	(10.1)
電力	2,699	2,782	2,804	2,825	3,014	3,091	3,164	3,233	3,253	3,323	3,396	3,336	3,392	3,365	3,461	3,516	3,538	3,633	3,464	3,360	3,586	3,364	3,297	3,308
[前年度比]		(3.1)	(0.8)	(0.7)	(6.7)	(2.6)	(2.4)	(2.2)	(0.6)	(2.2)	(2.2)	(▲ 1.8)	(1.7)	(▲ 0.8)	(2.9)	(1.6)	(0.6)	(2.7)	(▲ 4.7)	(▲ 3.0)	(6.7)	(▲ 6.2)	(▲ 2.0)	(0.3)
[90年度比]	(0.0)	(3.1)	(3.9)	(4.7)	(11.7)	(14.5)	(17.3)	(19.8)	(20.5)	(23.1)	(25.9)	(23.6)	(25.7)	(24.7)	(28.2)	(30.3)	(31.1)	(34.6)	(28.4)	(24.5)	(32.9)	(24.7)	(22.2)	(22.6)
[シェア]	(19.4)	(19.7)	(19.7)	(19.7)	(20.3)	(20.2)	(20.3)	(20.6)	(21.1)	(21.0)	(21.3)	(21.1)	(21.2)	(21.2)	(21.6)	(22.0)	(22.2)	(23.0)	(23.5)	(23.3)	(23.9)	(23.2)	(23.0)	(23.3)
熱	696	700	687	684	686	694	702	712	697	726	740	713	713	701	709	715	714	713	651	626	647	631	612	606
[前年度比]		(0.5)	▲ 1.9	(▲ 0.4)	(0.4)	(1.2)	(1.1)	(1.5)	(▲ 2.2)	(4.2)	(1.8)	(▲ 3.6)	(▲ 0.0)	(▲ 1.7)	(1.1)	(0.9)	(▲ 0.1)	(▲ 0.2)	(▲ 8.7)	(▲ 3.7)	(3.3)	(▲ 2.4)	(▲ 2.9)	(▲ 1.1)
[90年度比]	(0.0)	(0.5)	(▲ 1.3)	(▲ 1.7)	(▲ 1.4)	(▲ 0.3)	(0.8)	(2.4)	(0.1)	(4.3)	(6.3)	(2.4)	(2.4)	(0.7)	(1.8)	(2.7)	(2.6)	(2.4)	(▲ 6.5)	(▲ 10.0)	(▲ 7.1)	(▲ 9.3)	(▲ 12.0)	(▲ 13.0)
[シェア]	(5.0)	(5.0)	(4.8)	(4.8)	(4.6)	(4.5)	(4.5)	(4.5)	(4.5)	(4.6)	(4.6)	(4.5)	(4.5)	(4.4)	(4.4)	(4.5)	(4.5)	(4.4)	(4.4)	(4.4)	(4.3)	(4.3)	(4.3)	(4.3)
再生エネ	53	51	49	48	47	45	43	44	43	43	54	51	50	41	30	31	29	27	26	23	26	37	35	36
[前年度比]		(▲ 3.5)	▲ 4.6	(▲ 2.6)	▲ 2.0	▲ 3.3	▲ 5.4	(1.9)	(▲ 2.2)	(1.4)	(25.1)	(▲ 6.9)	(▲ 0.5)	(▲ 17.7)	(▲ 27.8)	(4.1)	(▲ 7.0)	(▲ 6.2)	(▲ 5.4)	(▲ 11.0)	(12.6)	(42.4)	(▲ 3.3)	(2.4)
[90年度比]	(0.0)	(▲ 3.5)	(▲ 7.8)	(▲ 10.3)	(▲ 12.1)	(▲ 15.0)	(▲ 19.6)	(▲ 18.1)	(▲ 19.9)	(▲ 18.7)	(1.7)	(▲ 5.3)	(▲ 5.8)	(▲ 22.5)	(▲ 44.0)	(▲ 41.7)	(▲ 45.8)	(▲ 49.1)	(▲ 51.9)	(▲ 57.2)	(▲ 51.8)	(▲ 31.4)	(▲ 33.6)	(▲ 32.0)
[シェア]	(0.4)	(0.4)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.3)	(0.2)	(0.3)

(注)「前年度比」及び「90年度比」は増減率(%)。



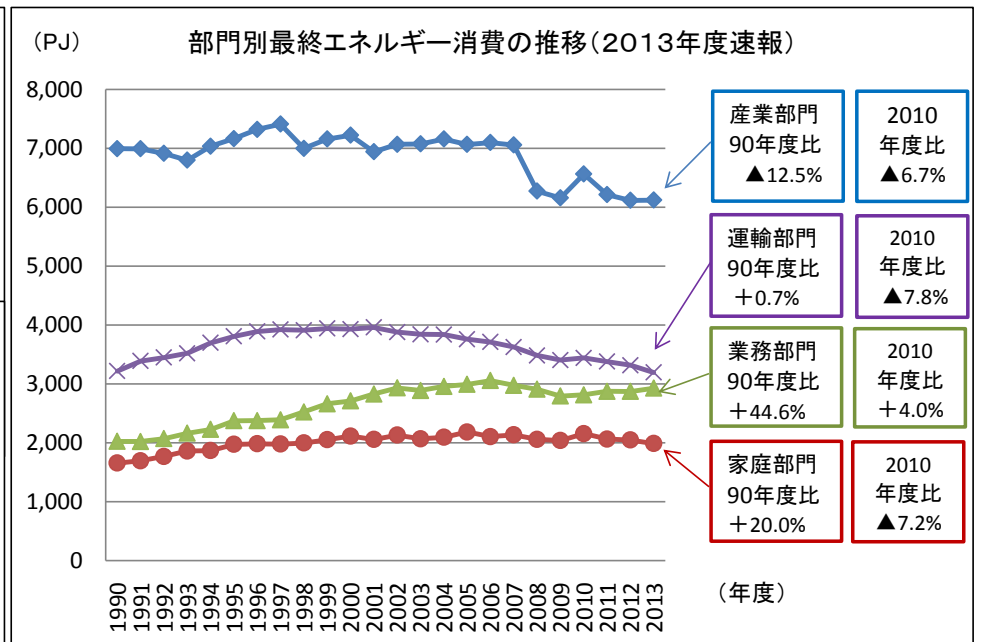
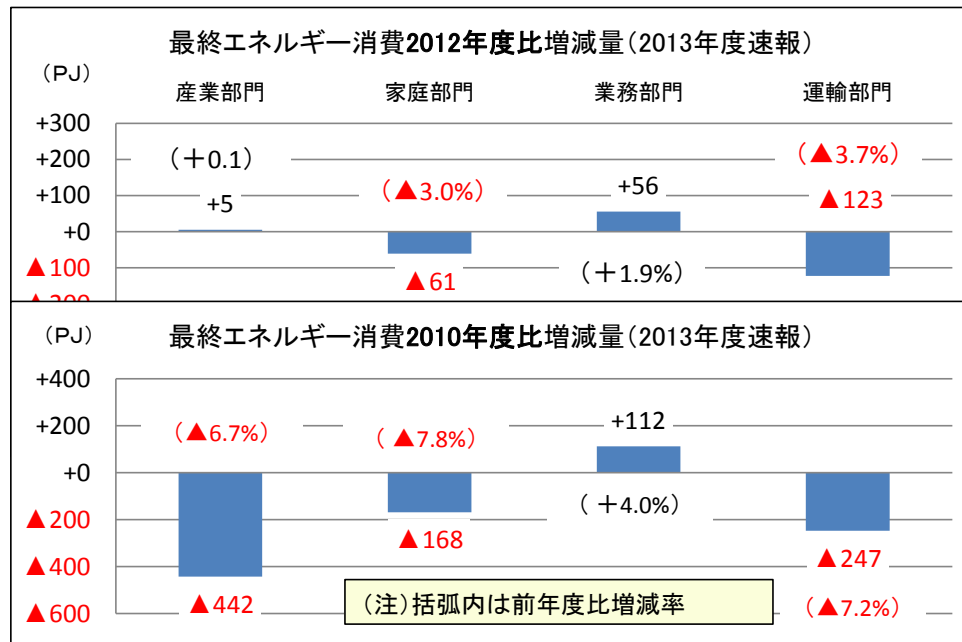
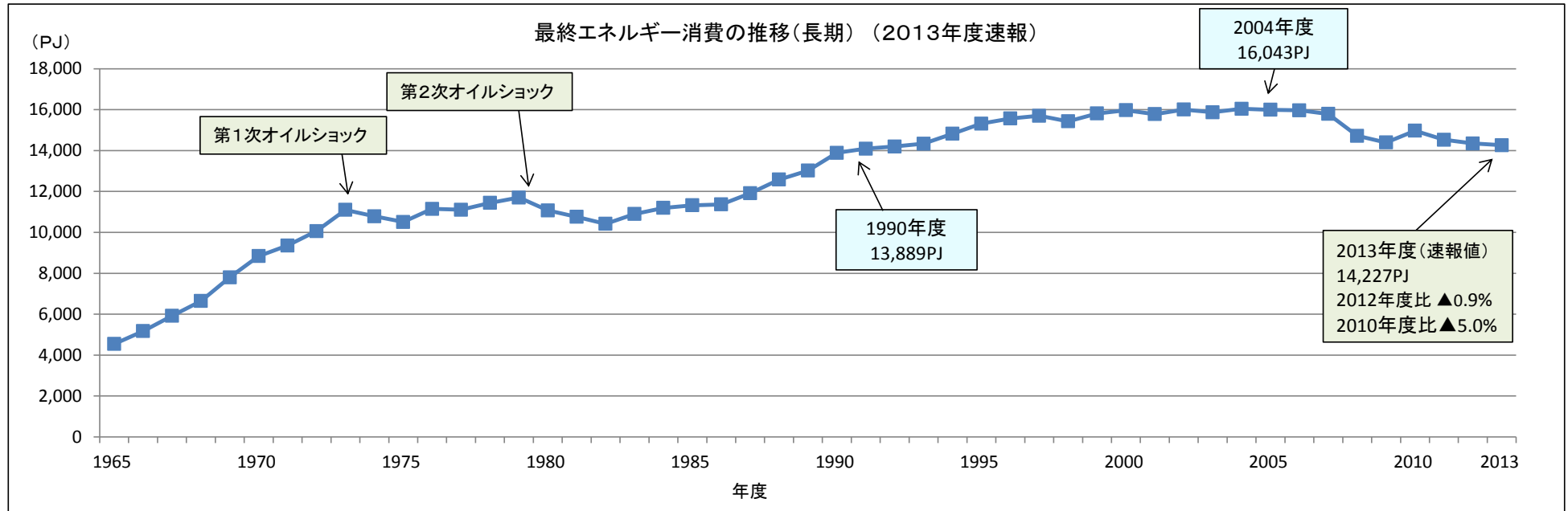
## 部門別最終エネルギー消費の推移(2013年度速報)

(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	2009	2010	2011	2012	2013 (速報値)
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	14,393	14,973	14,529	14,349	14,227
[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)	(4.0)	(▲3.0)	(▲1.2)	(▲0.9)
[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)	(7.8)	(4.6)	(3.3)	(2.4)
[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)	(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	6,157	6,563	6,213	6,115	6,121
[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)	(▲1.8)	(6.6)	(▲5.3)	(▲1.6)	(0.1)
[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)	(▲11.9)	(▲6.2)	(▲11.2)	(▲12.5)	(▲12.5)
[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)	(43.8)	(42.8)	(42.6)	(43.0)
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	5,723	6,137	5,783	5,668	5,680
[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)	(▲1.9)	(7.2)	(▲5.8)	(▲2.0)	(0.2)
[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)	(0.6)	(6.4)	(5.3)	(6.3)	(6.0)	(▲5.7)	(▲7.5)	(▲0.8)	(▲6.5)	(▲8.4)	(▲8.2)
[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)	(39.8)	(41.0)	(39.8)	(39.5)	(39.9)
非製造業	806	825	837	825	808	785	799	772	731	698	654	635	616	584	576	548	523	497	438	435	425	429	448	441
[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)	(▲0.7)	(▲2.1)	(0.9)	(4.2)	(▲1.5)
[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)	(▲46.1)	(▲47.2)	(▲46.8)	(▲44.5)	(▲45.4)
[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)	(2.8)	(3.0)	(3.1)	(3.1)
民生部門	3,679	3,714	3,837	4,022	4,092	4,347	4,356	4,367	4,520	4,715	4,825	4,884	5,061	4,954	5,050	5,172	5,161	5,111	4,967	4,832	4,969	4,937	4,917	4,912
[前年度比]		(1.0)	(3.3)	(4.8)	(1.7)	(6.2)	(0.2)	(0.2)	(3.5)	(4.3)	(2.3)	(1.2)	(3.6)	(▲2.1)	(1.9)	(2.4)	(▲0.2)	(▲1.0)	(▲2.8)	(▲2.7)	(2.8)	(▲0.6)	(▲0.4)	(▲0.1)
[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)	(34.7)	(37.3)	(40.6)	(40.3)	(38.9)	(35.0)	(31.3)	(35.1)	(34.2)	(33.7)	(33.5)
[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)	(30.9)	(31.6)	(31.2)	(31.5)	(32.3)	(32.3)	(32.4)	(33.7)	(33.6)	(33.2)	(34.0)	(34.3)	(34.5)
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	2,154	2,063	2,047	1,986
[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)	(5.7)	(▲4.2)	(▲0.8)	(▲3.0)
[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)	(30.2)	(24.6)	(23.7)	(20.0)
[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)	(13.3)	(13.0)	(13.0)	(13.6)	(13.2)	(13.5)	(14.0)	(14.2)	(14.4)	(14.2)	(14.3)	(14.0)
業務部門	2,024	2,021	2,069	2,162	2,226	2,375	2,375	2,391	2,523	2,663	2,711	2,827	2,932	2,887	2,956	2,991	3,056	2,975	2,909	2,794	2,815	2,874	2,871	2,926
[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)	(▲2.7)	(▲2.2)	(▲3.9)	(0.7)	(2.1)	(▲0.1)	(1.9)
[90年度比]	(0.0)	(▲0.1)	(2.2)	(6.9)	(10.0)	(17.4)	(17.4)	(18.1)	(24.7)	(31.6)	(34.0)	(39.7)	(44.9)	(42.7)	(46.1)	(47.8)	(51.0)	(47.0)	(43.7)	(38.1)	(39.1)	(42.0)	(41.9)	(44.6)
[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)	(19.1)	(18.8)	(19.8)	(19.4)	(18.8)	(19.8)	(20.0)	(20.6)
運輸部門	3,217	3,387	3,449	3,518	3,697	3,807	3,891	3,923	3,910	3,942	3,929	3,960	3,879	3,843	3,837	3,760	3,709	3,625	3,482	3,404	3,441	3,380	3,317	3,194
[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)	(▲2.0)	(▲0.9)	(▲0.1)	(▲2.0)	(▲1.3)	(▲2.3)	(▲3.9)	(▲2.2)	(1.1)	(▲1.8)	(▲1.9)	(▲3.7)
[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)	(23.1)	(20.6)	(19.4)	(19.3)	(16.9)	(15.3)	(12.7)	(8.2)	(5.8)	(6.9)	(5.0)	(3.1)	(0.7)
[シェア]	(23.2)	(24.0)	(24.3)	(24.5)	(24.9)	(24.9)	(25.0)	(25.0)	(25.3)	(24.9)	(24.6)	(25.1)	(24.2)	(24.2)	(23.9)	(23.5)	(23.2)	(23.0)	(23.7)	(23.7)	(23.0)	(23.3)	(23.1)	(22.5)
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	2,366	2,309	2,260	2,216	2,131	2,121	2,134	2,098	2,077	1,976
[前年度比]		(6.4)	(3.8)	(3.5)	(5.9)	(4.3)	(3.6)	(3.5)	(1.1)	(2.1)	(0.5)	(1.9)	(▲0.5)	(▲0.3)	(▲0.3)	(▲2.4)	(▲2.1)	(▲1.9)	(▲3.9)	(▲0.4)	(0.6)	(▲1.7)	(▲1.0)	(▲4.9)
[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)	(38.2)	(35.3)	(32.7)	(27.5)	(27.0)	(27.7)	(25.6)	(24.3)	(18.3)
[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)	(14.7)	(14.3)	(14.4)	(14.5)	(13.9)
貨物部門	1,547	1,610	1,604	1,609	1,676	1,698	1,706	1,661	1,623	1,605	1,581	1,568	1,500	1,470	1,471	1,451	1,449	1,408	1,351	1,283	1,307	1,282	1,240	1,218
[前年度比]		(4.1)	▲0.4	(0.3)	(4.2)	(1.3)	(0.5)	▲2.7	(▲2.3)	▲1.1	(▲1.5)	(▲0.8)	(▲4.4)	(▲2.0)	(0.0)	(▲1.4)	(▲0.1)	(▲2.8)	(▲4.1)	(▲5.0)	(1.9)	(▲1.9)	(▲3.3)	(▲1.8)
[90年度比]	(0.0)	(4.1)	(3.7)	(4.0)	(8.4)	(9.8)	(10.3)	(7.4)	(4.9)	(3.8)	(2.2)	(1.4)	(▲3.0)	(▲4.9)	(▲4.9)	(▲6.2)	(▲6.3)	(▲8.9)	(▲12.7)	(▲17.1)	(▲15.5)	(▲17.1)	(▲19.8)	(▲21.2)
[シェア]	(11.1)	(11.4)	(11.3)	(11.2)	(11.3)	(11.1)	(11.0)	(10.6)	(10.5)	(10.2)	(9.9)	(9.9)	(9.4)	(9.3)	(9.2)	(9.1)	(9.1)	(8.9)	(9.2)	(8.9)	(8.7)	(8.8)	(8.6)	(8.6)

(注1)「前年度比」及び「90年度比」は増減率(%)。

(注2)業務部門及び非製造業並びに製造業の中の一部のエネルギー消費量については、産業連関表及び国民経済計算から推計した推計値である。推計はエネルギー源毎に行っているが、推計消費量と供給量との差分については特定の部門に計上して処理している。推計消費量と供給量との差分の処理方法について主なものを挙げると、コークス、C重油、一般用電力については産業部門の中の家業種・中小製造業に計上し、都市ガス、LPG、灯油、A重油については業務他部門に計上している。



(参考 3)

## 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(2013 年度速報)

製造業生産指数の前年度比推移

年度	2009	2010	2011	2012	2013
製造業生産指数の前年度比(%)	▲9.6	8.9	▲0.6	▲3.0	3.2

業務他部門活動指数の前年度比推移

年度	2009	2010	2011	2012	2013
第3次産業活動指数の前年度比(%)	-2.8	0.7	0.7	0.7	0.9

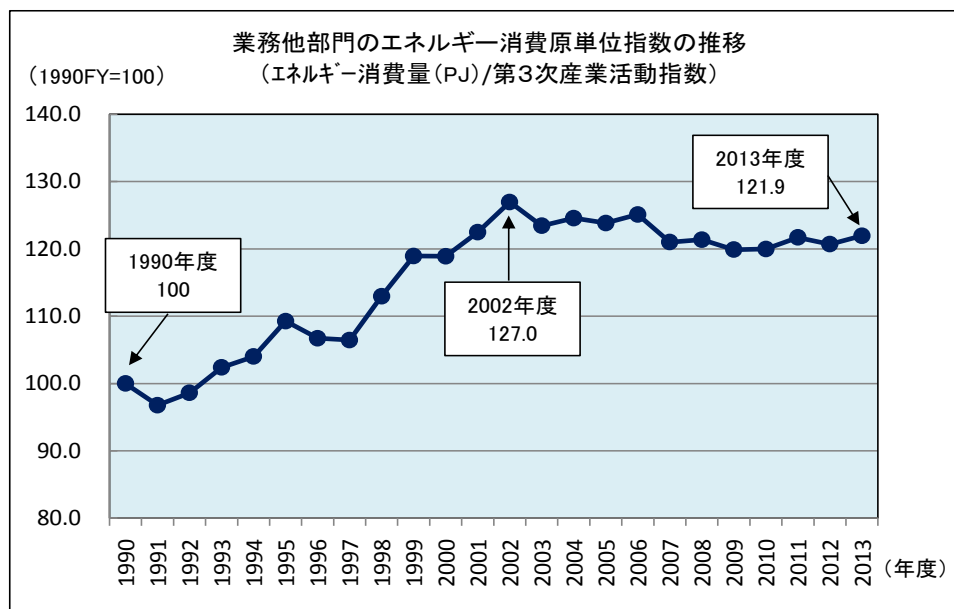
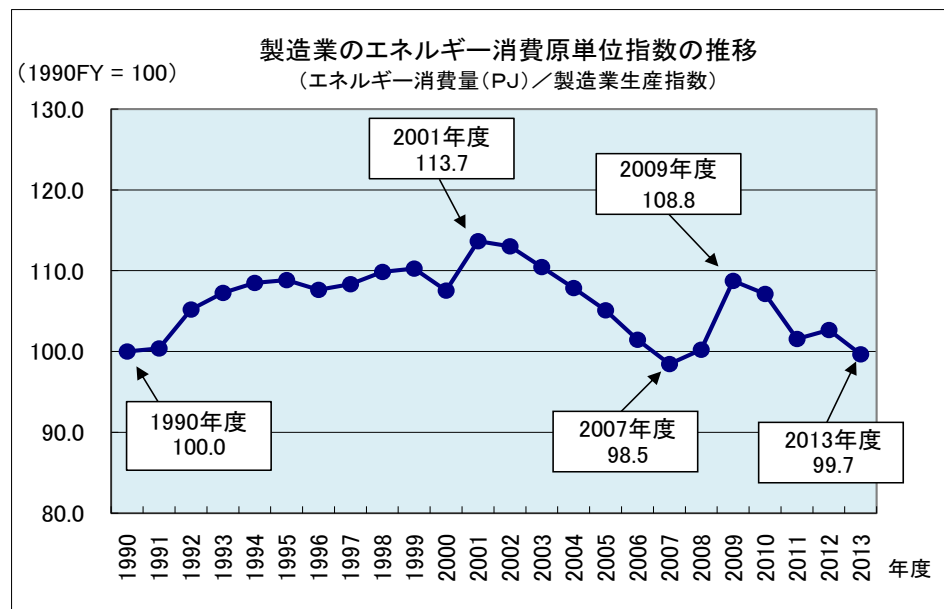
(注)第3次産業活動指数は、総合エネルギー統計の業務他部門の分類に合わせて調整した数値。

製造業のエネルギー消費原単位の前年度比推移

年度	2009	2010	2011	2012	2013
製造業のエネルギー消費原単位の前年度比(%)	8.5	▲1.5	▲5.2	1.1	▲2.9

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	2009	2010	2011	2012	2013
業務他部門のエネルギー消費原単位の前年度比(%)	-1.2	0.1	1.4	-0.8	1.0



(注)2008 年度及び 2009 年度の製造業の原単位の悪化は、リーマンショック以降の生産量落ち込みによる一時的なもの。

## 家庭部門の世帯数とエネルギー消費原単位の推移(2013 年度速報)

### 世帯数の前年度比推移

年度	2009	2010	2011	2012	2013
世帯数の前年度比(%)	0.9	0.8	0.7	0.8	2.5

(注)世帯数及び人口ともに出典は住民基本台帳。

### 人口の前年度比の推移

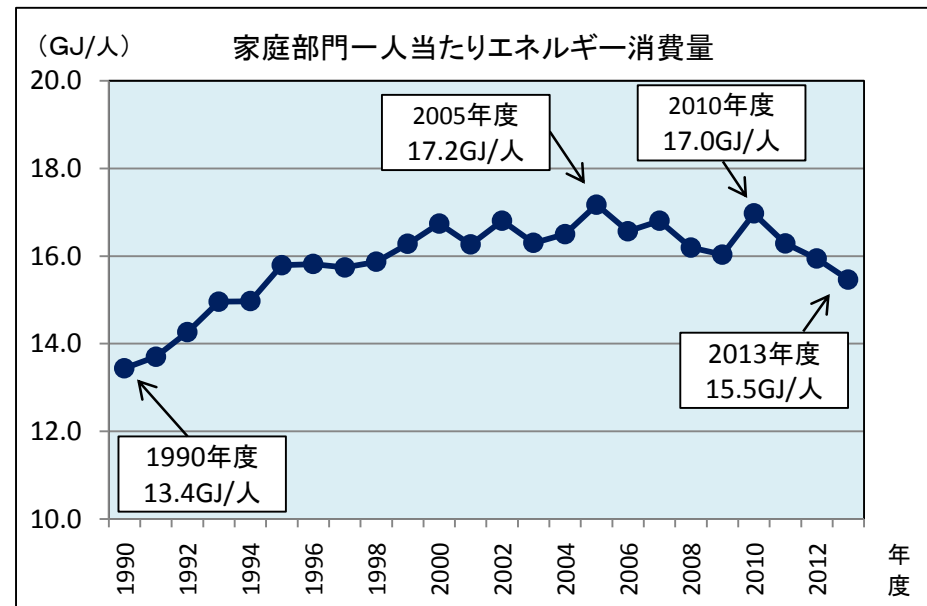
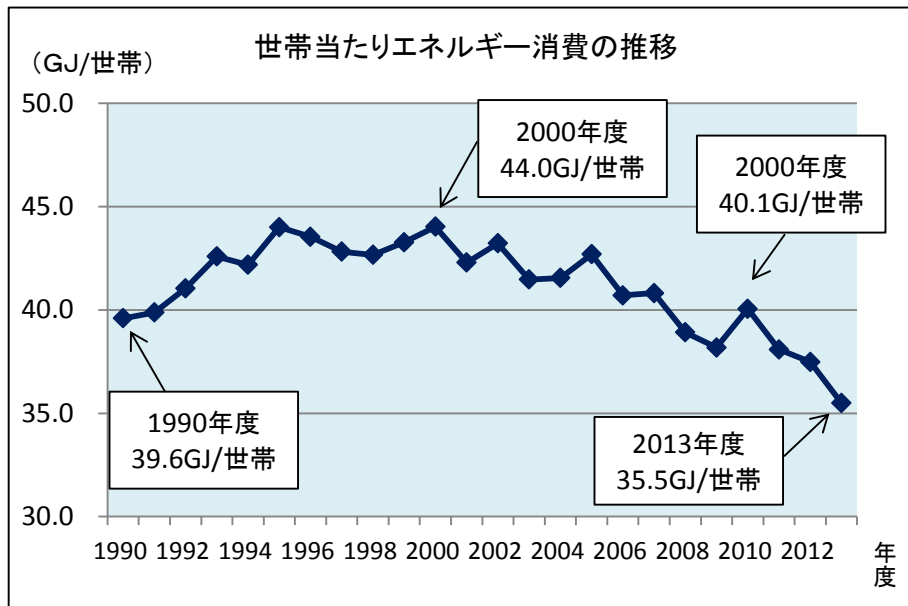
年度	2009	2010	2011	2012	2013
人口の前年度比(%)	-0.01	-0.11	-0.21	1.35	0.05

### 世帯当たりエネルギー消費量の前年度比推移

家庭部門	2009	2010	2011	2012	2013
世帯当たりエネルギー消費量の 前年度比(%)	-1.9	4.9	-4.9	-1.6	-5.3

### 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	2009	2010	2011	2012	2013
家庭部門一人当たりエネルギー消費量の 前年度比(%)	-1.0	5.8	-4.0	-2.1	-3.0



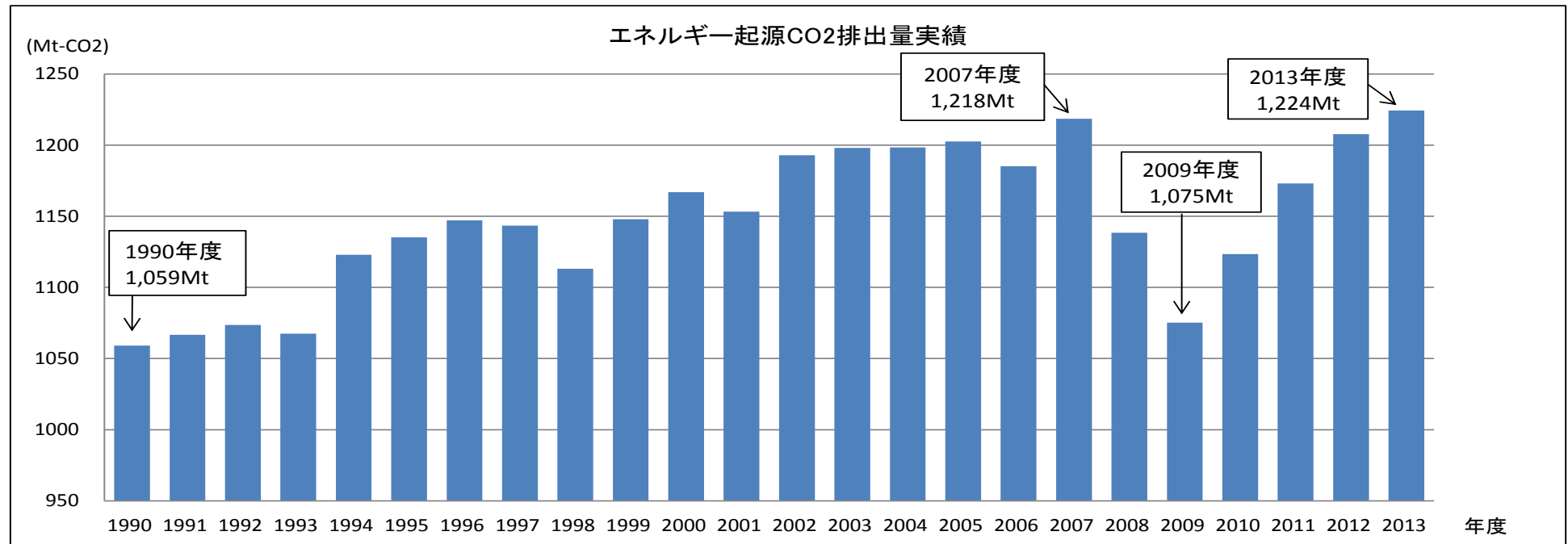
(参考 4)

### エネルギー起源 CO2 排出量の推移(2013 年度速報)

(単位: 百万t-CO2)

	年度 単位	1990 (基準年)	1991 - 2013																							2013 速報値
			1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
エネルギー起源CO2総排出量	Mt-CO2	1,059	1,067	1,074	1,068	1,123	1,135	1,147	1,143	1,113	1,148	1,167	1,153	1,193	1,198	1,198	1,203	1,185	1,218	1,138	1,075	1,123	1,173	1,208	1,224	
	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)	(5.6)	(4.5)	(4.4)	(3.0)	(1.4)	
	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)	(6.1)	(10.8)	(14.0)	(15.6)	
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	421	417	418	430	
	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)	(▲ 7.4)	(+8.5)	(▲ 0.9)	(+0.1)	(+3.0)	
	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)	(▲ 12.7)	(▲ 13.5)	(▲ 13.3)	(▲ 10.8)	
運輸部門	Mt-CO2	217	229	233	238	250	258	263	265	264	266	265	267	262	260	260	254	251	246	236	230	233	230	226	222	
	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)	(▲ 4.0)	(▲ 2.4)	(+1.1)	(▲ 1.3)	(▲ 1.4)	(▲ 1.8)	
	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)	(+19.8)	(+19.5)	(+17.0)	(+15.4)	(+13.0)	(+8.4)	(+5.8)	(+7.0)	(+5.6)	(+4.1)	(+2.3)	
業務他部門	Mt-CO2	164	164	168	169	181	185	185	182	187	201	206	213	227	231	232	235	235	243	234	215	217	250	272	281	
	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)	(+0.2)	(+1.5)	(▲ 0.3)	(+3.4)	(▲ 3.7)	(▲ 7.8)	(+7.0)	(+15.3)	(+8.9)	(+3.2)	
	90年度比増減率	%	(▲ 0.5)	(+2.5)	(+3.0)	(+9.9)	(+12.7)	(+12.4)	(+10.5)	(+14.0)	(+22.5)	(+25.4)	(+29.9)	(+38.3)	(+40.9)	(+41.2)	(+43.3)	(+42.8)	(+47.7)	(+42.2)	(+31.1)	(+32.0)	(+52.2)	(+65.8)	(+71.2)	
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	172	189	203	203	
	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)	(+6.4)	(+9.8)	(+7.8)	(▲ 0.4)	
	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)	(+34.9)	(+48.1)	(+59.7)	(+59.0)	
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	80.0	81.1	87.6	87.8	88.0	
	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)	(+1.2)	(+1.4)	(+8.0)	(+0.2)	(+0.2)	
	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)	(+17.9)	(+19.6)	(+29.1)	(+29.4)	(+29.7)	

(注) 1990年度は京都議定書の規定による基準年の排出量。

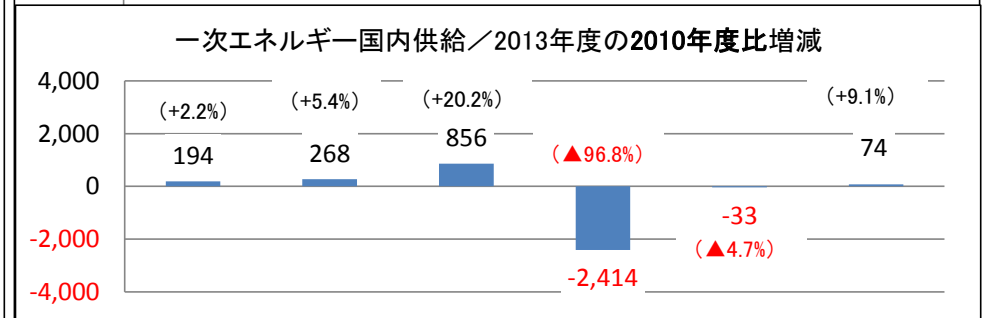
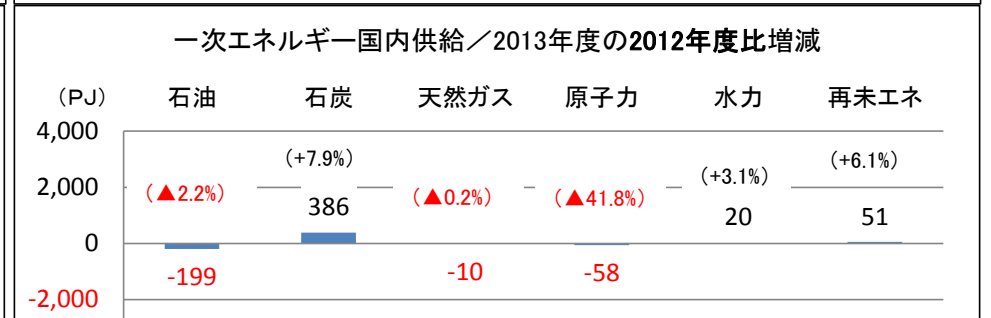
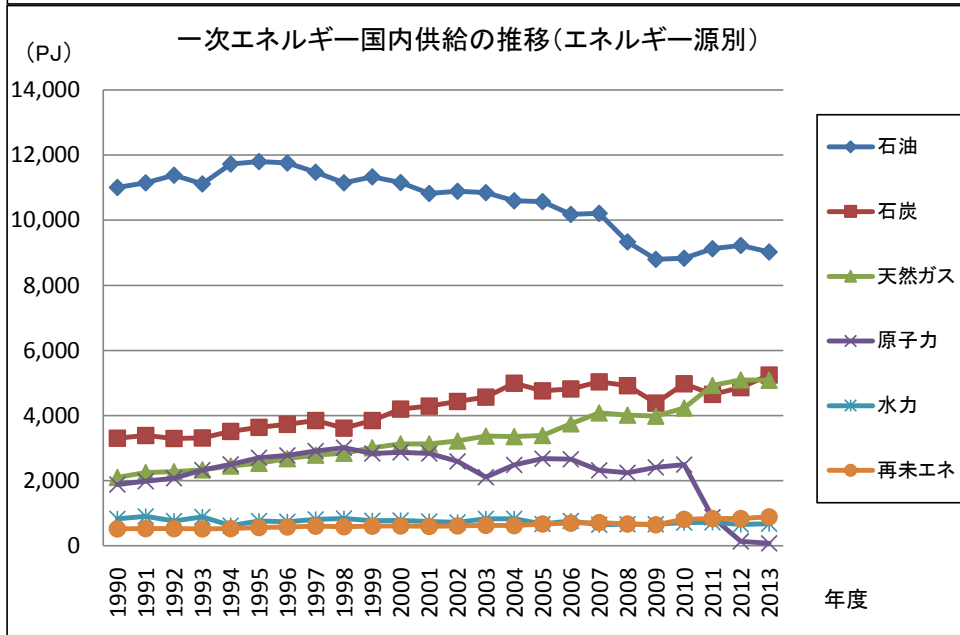
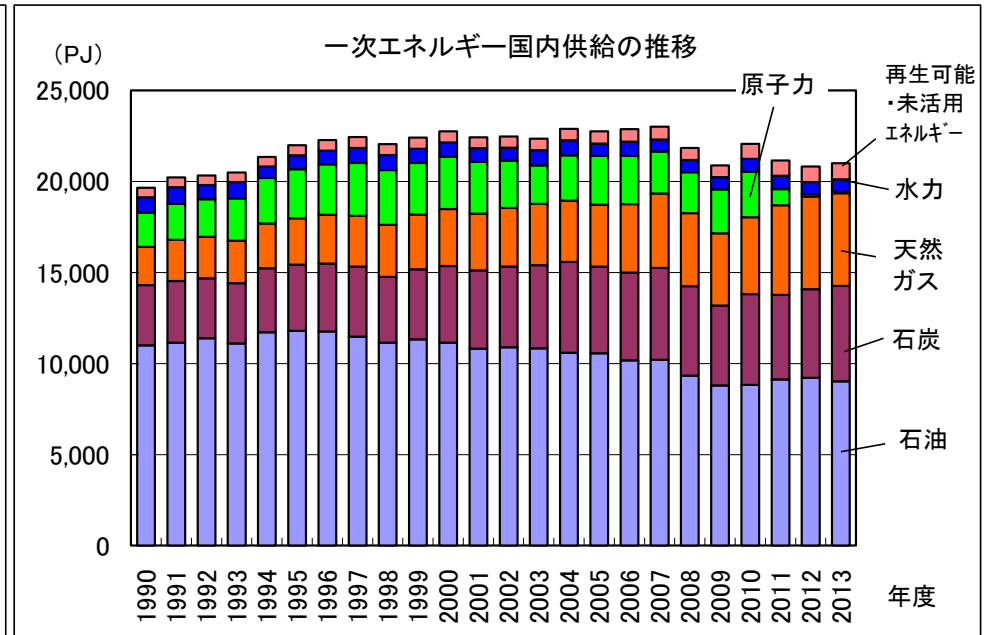
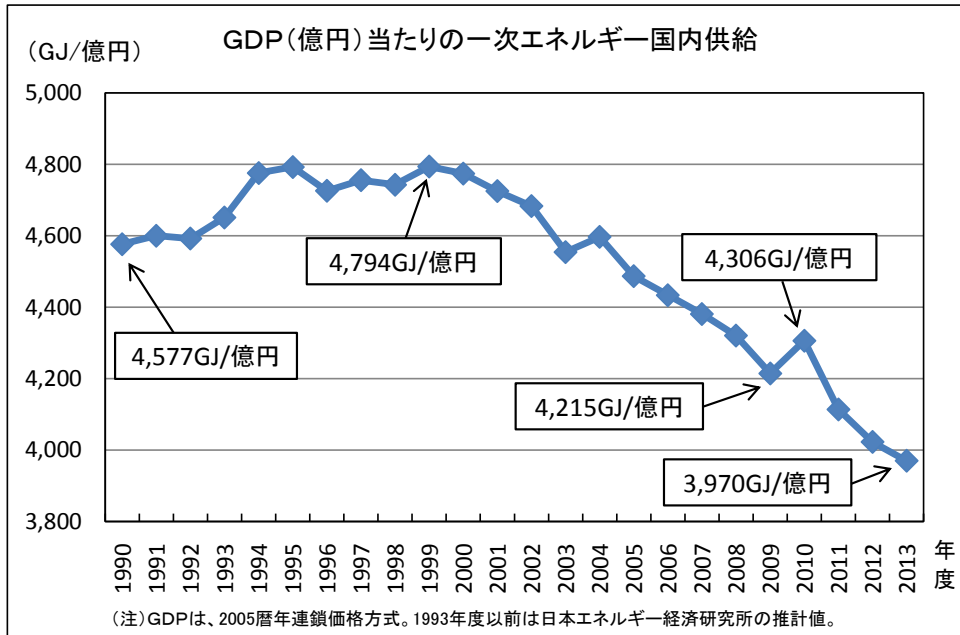




## 一次エネルギー国内供給の推移(2013年度速報)

(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	2009	2010	2011	2012	2013 速報値
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	21,743	23,125	21,967	21,710	21,939
[前年度比]	(1.0)	(2.4)	(1.5)	(5.1)	(1.9)	(1.8)	(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)	(▲6.4)	(6.4)	(▲5.0)	(▲1.2)	(1.1)
[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)	(7.7)	(14.6)	(8.8)	(7.6)	(8.7)	
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	20,885	22,067	21,154	20,821	21,012
[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)	(5.7)	(▲4.1)	(▲1.6)	(0.9)	
[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)	(6.2)	(12.3)	(7.6)	(5.9)	(6.9)	
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	17,163	18,043	18,702	19,183	19,360
[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)	(5.1)	(3.7)	(2.6)	(0.9)	
[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)	(14.3)	(17.8)	(14.3)	(17.8)	(11.3)	(4.6)	(9.9)	(14.0)	(16.9)	(18.0)
[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)	(81.8)	(88.4)	(92.1)	(92.1)
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	8,800	8,829	9,122	9,222	9,023
[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)	(0.3)	(3.3)	(1.1)	(▲2.2)	
[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)	(▲19.8)	(▲17.1)	(▲16.2)	(▲18.0)	
[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)	(40.0)	(43.1)	(44.3)	(42.9)
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	4,920	4,384	4,982	4,654	4,864	5,250
[前年度比]	(2.5)	(▲2.8)	(0.5)	(6.2)	(3.5)	(2.6)	(3.1)	(▲6.0)	(6.4)	(9.4)	(2.2)	(3.3)	(2.9)	(9.4)	(▲4.7)	(1.3)	(4.4)	(▲2.3)	(▲10.9)	(13.6)	(▲6.6)	(4.5)	(7.9)	
[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)	(32.5)	(50.6)	(40.7)	(47.0)	(58.7)	
[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)	(22.6)	(22.0)	(23.4)	(25.0)
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	4,232	4,926	5,097	5,088
[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)	(6.4)	(16.4)	(3.5)	(▲0.2)	
[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)	(101.4)	(134.4)	(142.5)	(142.1)	
[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)	(19.1)	(19.2)	(23.3)	(24.5)	(24.2)
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	3,722	4,024	2,451	1,638	1,651
[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)	(3.9)	(8.1)	(▲39.1)	(▲33.2)	(0.8)	
[90年度比]	(5.7)	(3.9)	(15.2)	(21.8)	(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)	(14.7)	(24.0)	(▲24.4)	(▲49.5)	(▲49.1)	
[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)	(18.2)	(11.6)	(7.9)	(7.9)
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	2,495	885	139	81
[前年度比]	(5.4)	(4.4)	(11.9)	(7.5)	(8.0)	(3.0)	(4.6)	(3.5)	(▲5.8)	(1.3)	(▲1.2)	(▲8.7)	(▲18.7)	(18.0)	(7.7)	(▲0.6)	(▲12.9)	(▲3.0)	(3.5)	(▲64.5)	(▲84.3)	(▲41.8)	(▲41.8)	
[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)	(32.2)	(▲53.1)	(▲92.6)	(▲95.7)	
[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)	(11.3)	(4.2)	(0.7)	(0.4)
水力	833	908	768	892	625	761	741	819	838	774	778	747	724	831	828	672	767	650	666	663	712	724	658	678
[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)	(7.4)	(1.7)	(▲9.1)	(3.1)	
[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)	(▲14.6)	(▲13.1)	(▲21.1)	(▲18.6)	
[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)	(3.2)	(3.4)	(3.2)	
再生可能エネルギー	524	532	527	521	534	564	579	603	590	607	616	601	610	632	623	676	697	715	669	649	818	842	841	892
[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)	(▲3.0)	(26.1)	(3.0)	(▲0.1)	(6.1)	
[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)	(23.7)	(56.1)	(60.7)	(60.5)	(70.3)	
[シェア]	(2.7)	(2.6)	(2.6)	(2.5)	(2.5)	(2.6)	(2.7)	(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)	(3.7)	(4.0)	(4.0)	
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	173	184	193	204
[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)	(229.9)	(6.8)	(4.6)	(5.7)	
[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)	(▲2.1)	(223.1)	(245.0)	(260.8)	(281.4)	
[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)	(0.3)	(0.8)	(0.9)	(0.9)	
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	23	23	23	
[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)	(▲8.4)	(2.2)	(▲2.3)	(▲0.8)	
[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)	(40.2)	(43.3)	(40.0)	(38.8)	
[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)	(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	571	622	635	626	666
[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)	(▲4.2)	(9.0)	(2.0)	(▲1.		

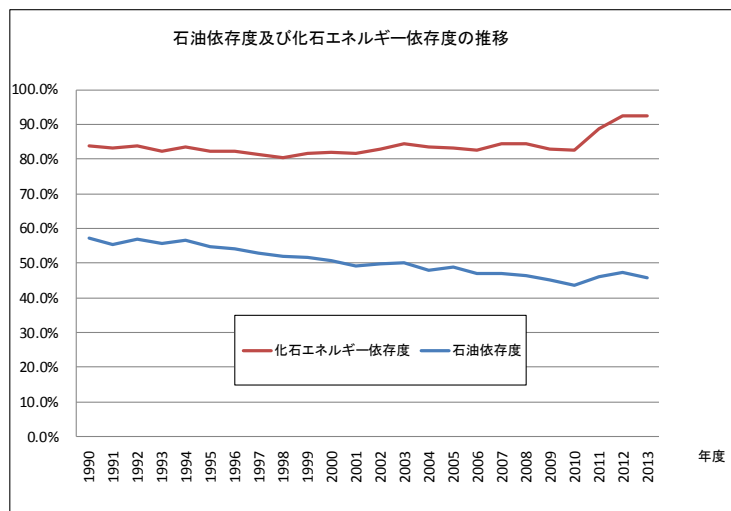


## 一次エネルギー総供給の推移(2013 年度速報)

(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	2009	2010	2011	2012	2013 速報値
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	3,915	4,204	2,631	1,808	1,804
[前年度比]	(5.6)	(▲ 1.7)	(9.7)	(▲ 2.2)	(9.0)	(1.7)	(4.1)	(2.1)	(▲ 4.8)	(▲ 7.3)	(▲ 8.6)	(10.0)	(2.4)	(2.7)	(▲ 9.8)	(▲ 2.6)	(6.7)	(10.4)	(18.6)	(▲ 37.4)	(▲ 31.3)	(▲ 0.2)	(▲ 49.1)	(▲ 0.2)
[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)	(6.7)	(10.4)	(18.6)	(▲ 25.8)	(▲ 49.0)	(▲ 49.1)	(▲ 49.1)	(▲ 49.1)
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	17,828	18,921	19,335	19,903	20,135
[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)	(6.1)	(2.2)	(2.9)	(2.9)	(2.9)
[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)	(13.7)	(16.2)	(19.6)	(21.0)	(21.0)
一次エネルギー総供給	20,183	20,390	20,876	21,179	22,558	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	21,743	23,125	21,967	21,710	21,939
[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)	(▲ 6.4)	(6.4)	(▲ 5.0)	(▲ 1.2)	(▲ 1.2)	(1.1)
[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)	(18.2)	(15.0)	(7.7)	(14.6)	(8.8)	(7.6)	(8.7)	(8.7)	(8.7)
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	18,021	19,100	19,515	20,072	20,288
[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)	(6.0)	(2.2)	(2.9)	(2.9)	(1.1)
[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)	(12.8)	(15.2)	(18.5)	(19.8)	(19.8)
[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)	(82.6)	(88.8)	(92.5)	(92.5)
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	9,836	10,101	10,132	10,278	10,044
[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)	(2.7)	(0.3)	(1.4)	(▲ 2.3)	(▲ 2.3)
[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)	(▲ 0.8)	(▲ 1.2)	(1.1)	(▲ 2.9)	(▲ 2.7)	(▲ 6.4)	(▲ 14.6)	(▲ 12.3)	(▲ 12.0)	(▲ 10.8)	(▲ 12.8)	(▲ 12.8)
[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)	(43.7)	(46.1)	(47.3)	(45.8)
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	4,404	4,997	4,687	4,903	5,289
[前年度比]	(3.8)	(▲ 3.3)	(0.5)	(6.7)	(3.6)	(1.7)	(3.1)	(▲ 5.7)	(5.7)	(3.0)	(2.2)	(3.0)	(8.8)	(4.5)	(0.7)	(4.3)	(▲ 1.9)	(▲ 11.5)	(13.5)	(▲ 6.2)	(4.6)	(7.9)	(7.9)	(7.9)
[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)	(31.0)	(48.7)	(39.5)	(45.9)	(57.4)	(57.4)
[シェア]	(16.7)	(17.1)	(16.2)	(16.0)	(16.3)	(16.5)	(16.6)	(16.3)	(17.1)	(18.1)	(19.1)	(19.6)	(20.2)	(21.4)	(20.3)	(20.5)	(21.3)	(21.4)	(20.3)	(21.6)	(21.3)	(22.6)	(22.6)	(24.1)
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	4,002	4,696	4,891	4,955
[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)	(5.8)	(17.3)	(4.2)	(1.3)	(1.3)
[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)	(83.6)	(94.3)	(128.0)	(137.5)	(140.6)	(140.6)
[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)	(17.3)	(21.4)	(22.5)	(22.6)
非化石エネルギー	3,245	3,429	3,372	3,738	3,659	4,026	4,102	4,331	4,438	4,218	4,268	4,186	3,927	3,571	3,937	4,025	4,125	3,683	3,583	3,722	4,024	2,451	1,638	1,651
[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)	(7.7)	(3.9)	(8.1)	(▲ 39.1)	(▲ 33.2)	(0.8)	(0.8)
[90年度比]	(5.7)	(3.9)	(15.2)	(12.8)	(24.1)	(26.4)	(33.5)	(36.8)	(30.0)	(31.5)	(29.0)	(21.0)	(10.0)	(21.3)	(24.0)	(27.1)	(13.5)	(10.4)	(14.7)	(24.0)	(▲ 24.4)	(▲ 49.5)	(▲ 49.1)	(▲ 49.1)
[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)	(17.4)	(11.2)	(7.5)	(7.5)
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	2,838	2,593	2,108	2,486	2,677	2,661	2,317	2,248	2,411	2,495	885	139	81
[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)	(3.5)	(▲ 64.5)	(▲ 84.3)	(▲ 41.8)	(▲ 41.8)
[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)	(32.2)	(▲ 53.1)	(▲ 92.6)	(▲ 95.7)	(▲ 95.7)
[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)	(10.8)	(4.0)	(0.6)	(0.4)
水力	833	908	768	892	625	761	741	819	838	774	778	747	724	831	828	672	767	650	666	663	712	724	658	678
[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)	(7.4)	(1.7)	(▲ 9.1)	(3.1)	(3.1)
[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)	(▲ 14.6)	(▲ 13.1)	(▲ 21.1)	(▲ 18.6)	(▲ 18.6)
[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)	(3.1)	(3.3)	(3.0)	(3.1)
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	649	818	842	841	892
[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)	(▲ 3.0)	(26.1)	(3.0)	(▲ 0.1)	(6.1)	(6.1)
[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)	(23.7)	(56.1)	(60.7)	(60.5)	(70.3)	(70.3)
[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)	(3.5)	(3.8)	(3.9)	(4.1)
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	173	184	193	204
[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)	(229.9)	(6.8)	(4.6)	(5.7)	(5.7)
[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)	(▲ 2.1)	(223.1)	(245.0)	(260.8)	(281.4)	(281.4)
[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)	(0.7)	(0.8)	(0.9)	(0.9)	(0.9)
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	23	23	23	23
[前年度比]	(1.7)	(0.6)	(▲ 0.3)	(15.7)	(53.4)	(14.9)	(1.3)</																	

### <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%
2010	43.7%	82.7%
2011	46.1%	88.8%
2012	47.3%	92.5%
2013	45.8%	92.5%

#### 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

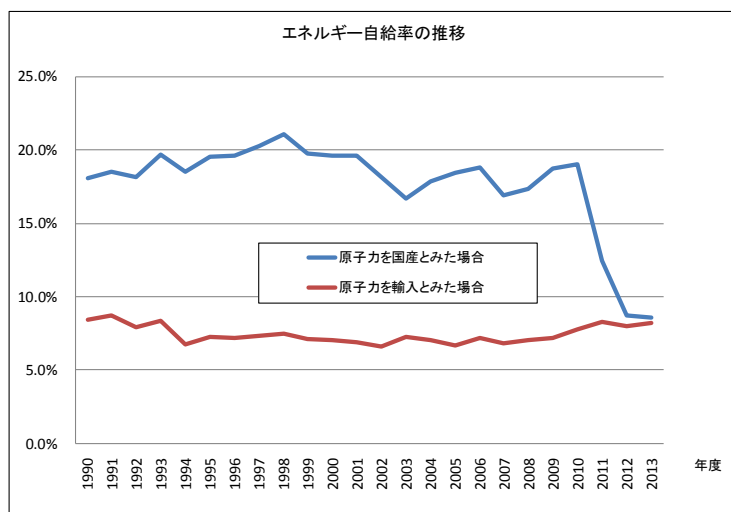
= 化石エネルギー総供給(※2) / 一次エネルギー総供給(※3)

※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	18.7%	7.2%
2010	19.1%	7.7%
2011	12.4%	8.3%
2012	8.7%	8.0%
2013	8.6%	8.2%

#### 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。

(参考7)

# 2013年度実績から適用する標準発熱量及び炭素排出係数一覧

## 1. 標準発熱量

【本表】	名目標準発熱量				【参考値表】	名目標準発熱量						
	GROSS 2013FY- 2013標準発熱量		GROSS 2005FY- 2005標準発熱量			GROSS 2013FY- 2013標準発熱量		GROSS 2005FY- 2005標準発熱量				
	計量単位	MJ/計量単位	同 kcal換算	MJ/計量単位	計量単位	MJ/計量単位	同 kcal換算	MJ/計量単位	同 kcal換算			
石炭	石炭	輸入原料炭	kg	28.79	6877	29.00	6928	29.00	6928			
		コークス用原料炭	kg	28.94	6914	29.10	6952	29.10	6952			
		吹込用原料炭	kg	28.01	6691	28.20	6737	28.20	6737			
		輸入一般炭	kg	25.97	6203	25.70	6139	25.70	6139			
		輸入無煙炭	kg	27.80	6642	28.90	6948	28.90	6948			
	石炭製品	コークス	kg	29.18	6971	29.40	7023	29.40	7023			
		コークス炉ガス	m3	19.12	4568 SATP	21.10	5041	21.10	5041			
		高炉ガス	m3	3.284	785 SATP	3.41	815	3.41	815			
		転炉ガス	m3	7.840	1825 SATP	8.41	2009	8.41	2009			
石油	原油	原油	l	38.32	9154	38.20	9126	38.20	9126			
		NGL・コンデンシート	l	34.93	8344	35.30	8433	35.30	8433			
	石油製品	LPG	kg	50.08	11958	50.80	12136	50.80	12136			
		ナフサ	l	33.03	7891	33.60	8027	33.60	8027			
		ガソリン	l	33.10	7908	34.00	8266	34.00	8266			
		ジェット燃料	l	36.34	8681	36.70	8767	36.70	8767			
		灯油	l	36.49	8718	36.70	8767	36.70	8767			
		軽油	l	38.07	9095	37.70	9006	37.70	9006			
		A重油	l	38.90	9293	38.10	9341	38.10	9341			
		C重油	l	41.78	9980	41.90	10009	41.90	10009			
		潤滑油	l	40.20	9603	40.20	9603	40.20	9603			
		その他重質石油製品	kg	41.87	10003	40.90	9771	40.90	9771			
		オイルコークス	kg	33.29	7953	29.90	7143	29.90	7143			
		重油所ガス	m3	46.73	11163 SATP	44.90	10726	44.90	10726			
		ガス	可燃性天然ガス	輸入天然ガス(LNG)	kg	55.01	13141	54.60	13043	54.60	13043	
				輸入天然ガス	m3	40.15	9591 SATP	43.50	10392	43.50	10392	
				都市ガス	m3	40.11	9582 SATP	44.80	10702	44.80	10702	
			電力	発電時	発電機投入熱量	kWh	8.883	2074	8.81	2105	8.81	2105
					原子力発電	kWh	8.883	2074	8.81	2105	8.81	2105
					地熱発電	kWh	8.883	2074	8.81	2105	8.81	2105
水力発電・再生可能・未活用エネルギー	kWh				8.883	2074	8.81	2105	8.81	2105		
消費時	電力発生熱量				kWh	3.800	860	3.80	860	3.80	860	
受電機投入熱量	kWh				3.800	860	3.80	860	3.80	860		
消費時	100℃飽和蒸気発生熱量				kg	2.571	614	2.68	640	2.68	640	
船	消費時	輸入天然ガス(液化LNG)	kg	55.01	13141	54.60	13043	54.60	13043			
		水溶性ガス田ガス	m3	36.74	8537 SATP	36.74	8537 SATP	36.74	8537 SATP			
		油田隣伴ガス・他ガス田ガス	m3	41.53	9922 SATP	41.53	9922 SATP	41.53	9922 SATP			
		炭素ガス	m3	18.30	3655 SATP	18.30	3655 SATP	18.30	3655 SATP			
		都市ガス	m3	40.11	9582 SATP	44.80	10702	44.80	10702			
		4A~70供給	m3	40.11	9582 SATP	44.80	10702	44.80	10702			
		12A・13A供給	m3	40.11	9582 SATP	44.80	10702	44.80	10702			
		LPG直接供給	m3	97.73	23446 SATP	100.50	24088	100.50	24088			
		受電機投入熱量	kWh	9.484	2266	9.48	2266	9.48	2266			
		新エネルギー	kg	33.20	7931	33.20	7931	33.20	7931			
		廃タイヤ	kg	28.30	6999	28.30	6999	28.30	6999			
		廃プラスチック(含PFF)	kg	18.00	4300	18.00	4300	18.00	4300			
		RFDF: Refuse Derived Fuel	m3	21.44	5121 SATP	23.40	5590	23.40	5590			
		廃棄物ガス	kg(絶乾)	18.61	3251	13.20	3153	13.20	3153			
		廃液	kg(絶乾)	17.06	4076	18.30	3894	18.30	3894			
固体ハイドラマ	kg(絶乾)	17.70	4250	15.00	3583	15.00	3583					
液体ハイドラマ	l	23.42	5595	23.80	5709	23.80	5709					

注) 数値は原則全て「総発熱量(Gross Calorific Value)」を示す  
 2012年度迄は 気体は原則全て 0℃ 1気圧(1.01325 bar)状態、液体は常温、固体は全て「有水・有灰」状態での数値を示す  
 2013年度以降は 気体・液体は原則全て 25℃ 10<sup>5</sup> Pa (標準環境状態 SATP)、固体は全て「有水・有灰」状態での数値を示す  
 1 MJ = 0.23889 × 10<sup>3</sup> kcal, 1 kcal = 4.18605 × 10<sup>-3</sup> MJ (計量法定義を用いる)

## 2. 炭素排出係数

【本表】	総発熱量当炭素排出係数				総発熱量当炭素排出係数				【参考値表】	総発熱量当炭素排出係数				総発熱量当炭素排出係数								
	2013年度 改訂		2005年9月改訂		2013年度 改訂		2005年9月改訂			2013年度 改訂		2005年9月改訂		2013年度 改訂		2005年9月改訂						
	計量単位	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	計量単位	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数	炭素排出係数					
石炭	石炭	輸入原料炭	kg	24.53	24.51	24.53	24.51	24.53	24.51	石炭	輸入原料炭	kg	24.53	24.51	24.53	24.51	24.53	24.51				
		コークス用原料炭	kg	24.42	24.41	24.42	24.41	24.42	24.41		24.42	24.41	24.42	24.41	24.42	24.41	24.42	24.41				
		吹込用原料炭	kg	25.06	24.71	25.06	24.71	25.06	24.71		25.06	24.71	25.06	24.71	25.06	24.71	25.06	24.71				
		輸入一般炭	kg	24.42	24.71	24.42	24.71	24.42	24.71		24.42	24.71	24.42	24.71	24.42	24.71	24.42	24.71	24.42			
		輸入無煙炭	kg	25.92	25.48	25.92	25.48	25.92	25.48		25.92	25.48	25.92	25.48	25.92	25.48	25.92	25.48	25.92			
	石炭製品	コークス	kg	30.22	29.38	30.22	29.38	30.22	29.38	30.22	29.38	30.22	29.38	30.22	29.38	30.22	29.38	30.22				
		コークス炉ガス	m3	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99				
		高炉ガス	m3	41.72	38.44	41.72	38.44	41.72	38.44	41.72	38.44	41.72	38.44	41.72	38.44	41.72	38.44	41.72				
		転炉ガス	m3																			
石油	原油	原油	l	19.03	18.86	19.03	18.86	19.03	18.86	石油	原油	l	19.15	18.86	19.15	18.86	19.15	18.86	19.15			
		NGL・コンデンシート	l	18.29	18.40	18.29	18.40	18.29	18.40		18.29	18.40	18.29	18.40	18.29	18.40	18.29	18.40				
	石油製品	LPG	kg	16.38	16.32	16.38	16.32	16.38	16.32	LPG	kg	16.38	16.32	16.38	16.32	16.38	16.32	16.38	16.32			
		ナフサ	l	18.68	18.17	18.68	18.17	18.68	18.17	18.68	18.17	18.68	18.17	18.68	18.17	18.68	18.17	18.68	18.17			
		ガソリン	l	18.77	18.29	18.77	18.29	18.77	18.29	18.77	18.29	18.77	18.29	18.77	18.29	18.77	18.29	18.77	18.29			
		ジェット燃料	l	18.80	18.31	18.80	18.31	18.80	18.31	18.80	18.31	18.80	18.31	18.80	18.31	18.80	18.31	18.80	18.31			
		灯油	l	18.71	18.51	18.71	18.51	18.71	18.51	18.71	18.51	18.71	18.51	18.71	18.51	18.71	18.51	18.71	18.51			
		軽油	l	18.79	18.78	18.79	18.78	18.79	18.78	18.79	18.78	18.79	18.78	18.79	18.78	18.79	18.78	18.79	18.78			
		A重油	l	19.32	19.90	19.32	19.90	19.32	19.90	19.32	19.90	19.32	19.90	19.32	19.90	19.32	19.90	19.32	19.90			
		C重油	l	20.17	18.54	20.17	18.54	20.17	18.54	20.17	18.54	20.17	18.54	20.17	18.54	20.17	18.54	20.17	18.54			
		潤滑油	l	20.03	19.22	20.03	19.22	20.03	19.22	20.03	19.22	20.03	19.22	20.03	19.22	20.03	19.22	20.03	19.22			
		その他重質石油製品	kg	20.43	20.77	20.43	20.77	20.43	20.77	20.43	20.77	20.43	20.77	20.43	20.77	20.43	20.77	20.43	20.77			
		オイルコークス	kg	24.50	25.85	24.50	25.85	24.50	25.85	24.50	25.85	24.50	25.85	24.50	25.85	24.50	25.85	24.50	25.85			
		重油所ガス	m3	14.44	14.15	14.44	14.15	14.44	14.15	14.44	14.15	14.44	14.15	14.44	14.15	14.44	14.15	14.44	14.15			
		ガス	可燃性天然ガス	輸入天然ガス(LNG)	kg	13.70	13.47	13.70	13.47	13.70	13.47	ガス	輸入天然ガス(液化LNG)	kg	13.70	13.49	13.70	13.49	13.70	13.49	13.70	13.49
				輸入天然ガス	m3	13.97	13.90	13.97	13.90	13.97	13.90		13.97	13.90	13.97	13.90	13.97	13.90	13.97	13.90		
				都市ガス	m3	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80		13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	
			電力	発電時	発電機投入熱量	kWh	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	電力	発電機投入熱量	kWh	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80
原子力発電	kWh				13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80		13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80			
地熱発電	kWh				13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80		13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80			
水力発電・再生可能・未活用エネルギー	kWh				13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80		13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80			
消費時	電力発生熱量				kWh	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	消費時		電力発生熱量	kWh	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
受電機投入熱量	kWh				3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800		3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800		
消費時	100℃飽和蒸気発生熱量				kg	2.571	2.571	2.571	2.571	2.571	2.571	2.571		2.571	2.571	2.571	2.571	2.571	2.571	2.571		

注) LPGは、2010年2月に2005年度に遡及改訂、16.13へ  
 電力、都市ガス、コークス炉ガスの炭素原単位は、当該エネルギーの製造時に投入されたエネルギーのエネルギーハラス及び炭素ハ