

平成 27 年 11 月 10 日
資源エネルギー庁

平成26年度(2014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等を基に、平成 26 年度の総合エネルギー統計速報を作成し、エネルギー需給実績として取りまとめました。

1. エネルギー需給実績(速報)のポイント

(1) 需要動向

最終エネルギー消費は、前年度比 2.7%減となりました。ポイントは以下。

○省エネの進展等により 4 年連続で減少。

・最終エネルギー消費は、震災後の省エネの進展等により 4 年連続で減少しました。

○部門別では、家庭部門の省エネが顕著。

・部門別に見ると、企業・事業所他部門が同 2.1%減、家庭部門が同 4.1%減、運輸部門が同 3.3%減と、冷夏・暖冬の影響もあり、家庭部門が最大となりました。

(2) 供給動向

一次エネルギー国内供給は、前年度比 3.8%減となりました。ポイントは以下。

○原子力発電所が全て稼働停止。

・すべての原子力発電所が稼働停止したことにより、原子力の比率はゼロとなりました。

○石油からガスや再エネへの燃料転換が進む。

・一次エネルギーの供給は、石油の比率が同 1.4%ポイント減となる一方、天然ガスが同 1.1%ポイント増、再生可能エネルギー(未活用・水力含む)が 0.6%ポイント増と、燃料転換が進みました。
・うち、事業用発電における燃料構成は、石油の比率が前年度比 4.2%ポイント減少の一方、天然ガス(都市ガス含む)が 2.9%ポイント増、再生可能エネルギー(未活用・水力含む)が同 1.2%ポイント増と、燃料転換の傾向が顕著でした。

(3) CO₂ 排出動向

エネルギー起源二酸化炭素排出量は、前年度比 3.6%減となりました。ポイントは以下。

○燃料転換や省エネ進展により 5 年振りに排出量減少。

・震災後の原発稼働停止等の影響により、4 年連続で増加してきましたが、発電における石油からガス及び再エネへの燃料転換や、省エネの進展等により、前年度比 3.6%減少となりました。

(注1)本速報は各種一次統計等の速報値を基に作成しましたので、今後一次統計値が修正されることがあります。また、一部未発表の統計等がありますので、確報において数値が修正されることがあることにご留意願います。

(注2)本資料においてエネルギー量は、エネルギー単位(ジュール)を使用。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

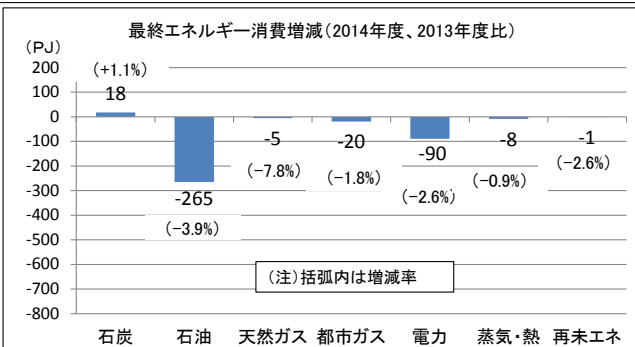
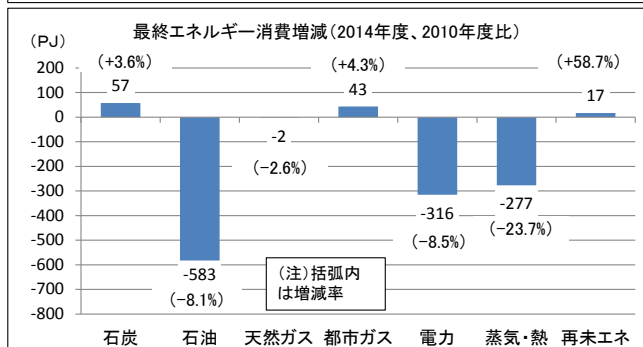
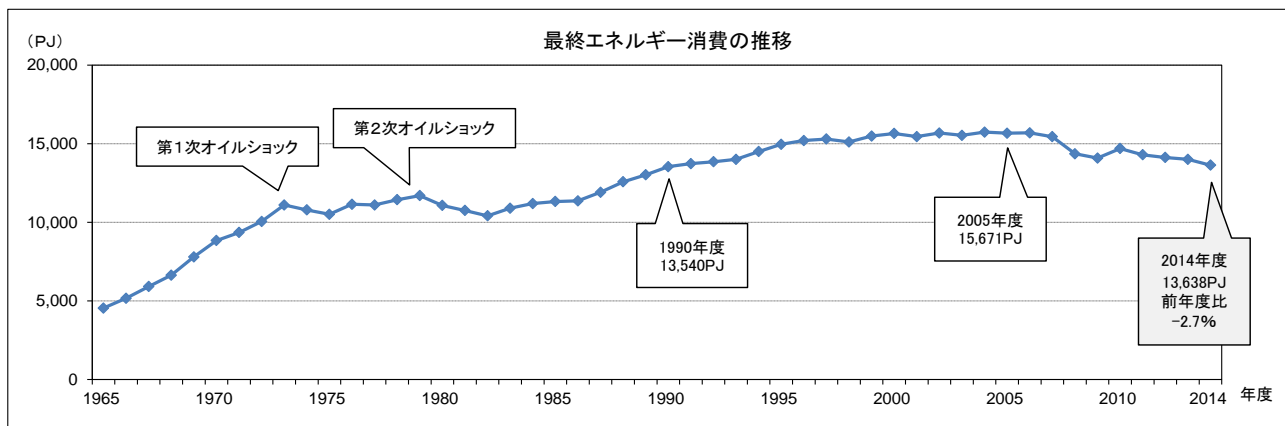
資源エネルギー庁のホームページに「平成 26 年度(2014 年度)総合エネルギー統計速報」の簡易表(Excel 形式)を掲載しますのでご参照ください。

URL : http://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/

(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、友澤、荻野
電話:03-3501-1511(内線 4421~2)/03-3501-2304(直通)

最終エネルギー消費



エネルギー源別最終エネルギー消費の推移

(単位: 10¹⁵J [PJ], %)

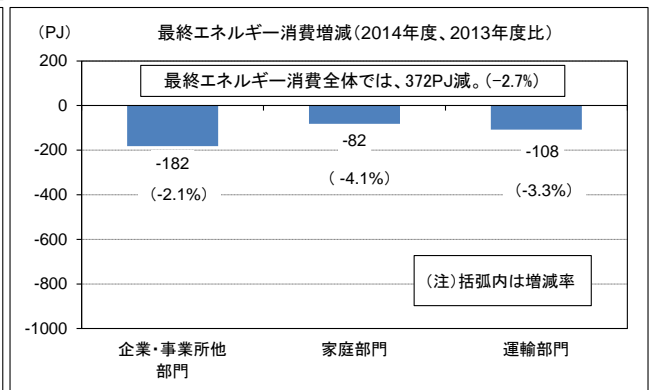
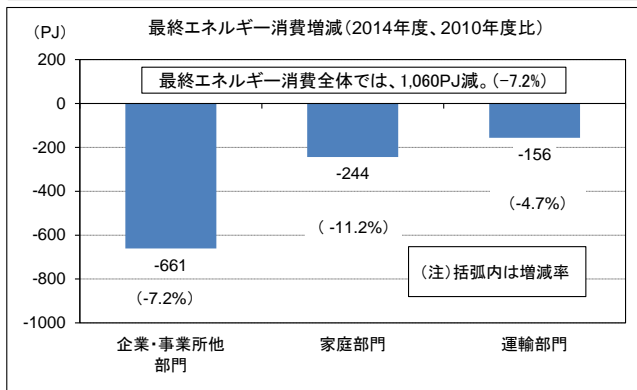
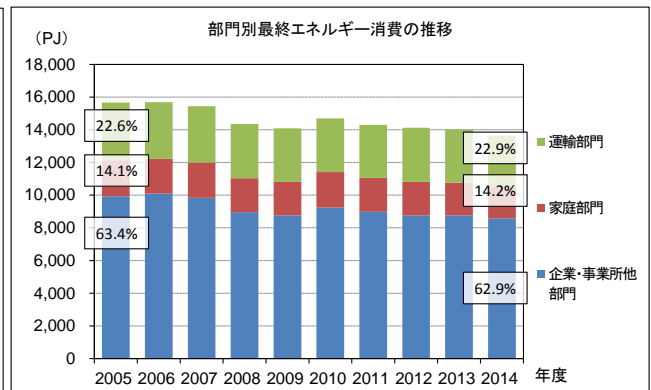
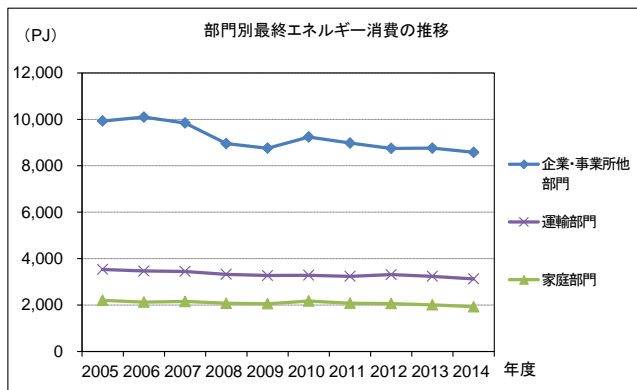
年度	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
最終エネルギー消費	13,540	15,671	15,693	15,446	14,359	14,089	14,698	14,300	14,126	14,009	13,638
[前年度比]		(▲0.4)	(+0.1)	(▲1.6)	(▲7.0)	(▲1.9)	(+4.3)	(▲2.7)	(▲1.2)	(▲0.8)	(▲2.7)
[2005年度比]	(▲13.6)	(0.0)	(+0.1)	(▲1.4)	(▲8.4)	(▲10.1)	(▲6.2)	(▲8.7)	(▲9.9)	(▲10.6)	(▲13.0)
石炭	1,860	1,715	1,785	1,729	1,494	1,387	1,568	1,531	1,562	1,607	1,625
[前年度比]		(▲1.1)	(+4.1)	(▲3.2)	(▲13.6)	(▲7.2)	(+13.0)	(▲2.3)	(+2.0)	(+2.9)	(+1.1)
[2005年度比]	(+8.5)	(0.0)	(+4.1)	(+0.8)	(▲12.9)	(▲19.1)	(▲8.6)	(▲10.7)	(▲9.0)	(▲6.3)	(▲5.3)
[シェア]	(13.7)	(10.9)	(11.4)	(11.2)	(10.4)	(9.8)	(10.7)	(10.7)	(11.1)	(11.5)	(11.9)
石油	7,242	8,139	7,932	7,665	7,091	7,136	7,156	6,991	6,873	6,838	6,573
[前年度比]		(▲1.6)	(▲2.5)	(▲3.4)	(▲7.5)	(+0.6)	(+0.3)	(▲2.3)	(▲1.7)	(▲0.5)	(▲3.9)
[2005年度比]	(▲11.0)	(0.0)	(▲2.5)	(▲5.8)	(▲12.9)	(▲12.3)	(▲12.1)	(▲14.1)	(▲15.6)	(▲16.0)	(▲19.2)
[シェア]	(53.5)	(51.9)	(50.5)	(49.6)	(49.4)	(50.6)	(48.7)	(48.9)	(48.7)	(48.8)	(48.2)
天然ガス	62	76	63	79	66	59	66	67	69	70	65
[前年度比]		(+2.0)	(▲17.1)	(+25.6)	(▲16.2)	(▲10.0)	(+11.6)	(+0.6)	(+2.8)	(+2.1)	(▲7.8)
[2005年度比]	(▲17.8)	(0.0)	(▲17.1)	(+4.1)	(▲12.8)	(▲21.5)	(▲12.4)	(▲11.9)	(▲9.4)	(▲7.5)	(▲14.7)
[シェア]	(0.5)	(0.5)	(0.4)	(0.5)	(0.5)	(0.4)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.5)
都市ガス	480	800	881	964	933	909	1,005	1,055	1,060	1,068	1,048
[前年度比]		(+7.2)	(+10.1)	(+9.4)	(▲3.2)	(▲2.6)	(+10.6)	(+5.0)	(+0.5)	(+0.7)	(▲1.8)
[2005年度比]	(▲40.0)	(0.0)	(+10.1)	(+20.5)	(+16.6)	(+13.6)	(+25.6)	(+31.8)	(+32.5)	(+33.5)	(+31.0)
[シェア]	(3.5)	(5.1)	(5.6)	(6.2)	(6.5)	(6.5)	(6.8)	(7.4)	(7.5)	(7.6)	(7.7)
電力	2,802	3,641	3,711	3,763	3,610	3,516	3,706	3,495	3,484	3,480	3,390
[前年度比]		(+0.7)	(+1.9)	(+1.4)	(▲4.1)	(▲2.6)	(+5.4)	(▲5.7)	(▲0.3)	(▲0.1)	(▲2.6)
[2005年度比]	(▲23.0)	(0.0)	(+1.9)	(+3.4)	(▲0.8)	(▲3.4)	(+1.8)	(▲4.0)	(▲4.3)	(▲4.4)	(▲6.9)
[シェア]	(20.7)	(23.2)	(23.6)	(24.4)	(25.1)	(25.0)	(25.2)	(24.4)	(24.7)	(24.8)	(24.9)
蒸気・熱	1,031	1,266	1,289	1,217	1,136	1,056	1,169	1,121	1,040	900	891
[前年度比]		(+0.3)	(+1.8)	(▲5.6)	(▲6.6)	(▲7.0)	(+10.7)	(▲4.1)	(▲7.2)	(▲13.5)	(▲0.9)
[2005年度比]	(▲18.5)	(0.0)	(+1.8)	(▲3.9)	(▲10.2)	(▲16.6)	(▲7.7)	(▲11.4)	(▲17.9)	(▲28.9)	(▲29.6)
[シェア]	(7.6)	(8.1)	(8.2)	(7.9)	(7.9)	(7.5)	(8.0)	(7.8)	(7.4)	(6.4)	(6.5)
再未エネ	62	34	32	30	29	26	29	40	38	47	45
[前年度比]		(+3.2)	(▲5.3)	(▲5.8)	(▲4.6)	(▲10.8)	(+11.0)	(+40.0)	(▲4.4)	(+21.7)	(▲2.6)
[2005年度比]	(+83.0)	(0.0)	(▲5.3)	(▲10.8)	(▲14.9)	(▲24.1)	(▲15.8)	(+17.9)	(+12.8)	(+37.2)	(+33.6)
[シェア]	(0.5)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)

(注1) 総合エネルギー統計の改訂(平成27年4月14日)により、1990年度まで遡って数値が変更されていますので、ご注意ください。

また、エネルギー源別の発熱量に関して2013年度から改訂値を適用していますので、ご注意ください。

(注2) 「前年度比」及び「2005年度比」は増減率(%)。

部門別最終エネルギー消費



部門別最終エネルギー消費の推移

(単位: 10¹⁵J [PJ], %)

年度	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
最終エネルギー消費	13,540	15,671	15,693	15,446	14,359	14,089	14,698	14,300	14,126	14,009	13,638
[前年度比]		(▲0.4)	(+0.1)	(▲1.6)	(▲7.0)	(▲1.9)	(+4.3)	(▲2.7)	(▲1.2)	(▲0.8)	(▲2.7)
[2005年度比]		(0.0)	(+0.1)	(▲1.4)	(▲8.4)	(▲10.1)	(▲6.2)	(▲8.7)	(▲10.6)	(▲10.6)	(▲13.0)
企業・事業所他部門	8,809	9,930	10,095	9,840	8,956	8,757	9,239	8,978	8,746	8,760	8,578
[前年度比]		(▲0.7)	(+1.7)	(▲2.5)	(▲9.0)	(▲2.2)	(+5.5)	(▲2.8)	(▲2.6)	(+0.2)	(▲2.1)
[2005年度比]		(▲11.3)	(0.0)	(+1.7)	(▲0.9)	(▲9.8)	(▲11.8)	(▲7.0)	(▲9.6)	(▲11.9)	(▲13.6)
[シェア]	(65.1)	(63.4)	(64.3)	(63.7)	(62.4)	(62.2)	(62.9)	(62.8)	(61.9)	(62.5)	(62.9)
製造業	6,350	6,617	6,877	6,798	6,052	5,901	6,381	6,241	6,074	5,950	5,869
[前年度比]		(▲1.2)	(+3.9)	(▲1.2)	(▲11.0)	(▲2.5)	(+8.1)	(▲2.2)	(▲2.7)	(▲2.0)	(▲1.4)
[2005年度比]		(▲4.0)	(0.0)	(+3.9)	(▲2.7)	(▲8.5)	(▲10.8)	(▲3.6)	(▲5.7)	(▲8.2)	(▲11.3)
[シェア]	(46.9)	(42.2)	(43.8)	(44.0)	(42.1)	(41.9)	(43.4)	(43.6)	(43.0)	(42.5)	(43.0)
農林水産鉱建建設業	670	345	340	341	286	287	302	286	306	281	275
[前年度比]		(▲9.5)	(▲1.4)	(+0.3)	(▲16.0)	(+0.2)	(+5.2)	(▲5.3)	(+6.9)	(▲8.1)	(▲1.9)
[2005年度比]		(+94.2)	(0.0)	(▲1.4)	(▲17.1)	(▲16.9)	(▲12.6)	(▲17.2)	(▲11.4)	(▲18.6)	(▲20.2)
[シェア]	(4.9)	(2.2)	(2.2)	(2.2)	(2.0)	(2.0)	(2.1)	(2.0)	(2.2)	(2.0)	(2.0)
業務他(第三次産業)	1,789	2,967	2,878	2,702	2,618	2,569	2,556	2,451	2,367	2,529	2,434
[前年度比]		(+1.6)	(▲3.0)	(▲6.1)	(▲3.1)	(▲1.9)	(▲0.5)	(▲4.1)	(▲3.4)	(+6.9)	(▲3.8)
[2005年度比]		(▲39.7)	(0.0)	(▲3.0)	(▲8.9)	(▲11.8)	(▲13.4)	(▲13.8)	(▲17.4)	(▲20.2)	(▲14.8)
[シェア]	(13.2)	(18.9)	(18.3)	(17.5)	(18.2)	(18.2)	(17.4)	(17.1)	(16.8)	(18.1)	(17.8)
家庭部門	1,683	2,205	2,128	2,157	2,079	2,057	2,174	2,082	2,065	2,012	1,930
[前年度比]		(+4.0)	(▲3.5)	(+1.4)	(▲3.6)	(▲1.0)	(+5.7)	(▲4.2)	(▲0.8)	(▲2.6)	(▲4.1)
[2005年度比]		(▲23.7)	(0.0)	(▲3.5)	(▲2.2)	(▲5.7)	(▲6.7)	(▲1.4)	(▲5.6)	(▲8.7)	(▲12.5)
[シェア]	(12.4)	(14.1)	(13.6)	(14.0)	(14.5)	(14.6)	(14.8)	(14.6)	(14.6)	(14.4)	(14.2)
運輸部門	3,048	3,536	3,470	3,448	3,324	3,275	3,285	3,240	3,314	3,237	3,129
[前年度比]		(▲2.4)	(▲1.9)	(▲0.6)	(▲3.6)	(▲1.5)	(+0.3)	(▲1.4)	(+2.3)	(▲2.3)	(▲3.3)
[2005年度比]		(▲13.8)	(0.0)	(▲1.9)	(▲2.5)	(▲6.0)	(▲7.4)	(▲8.4)	(▲6.3)	(▲8.5)	(▲11.5)
[シェア]	(22.5)	(22.6)	(22.1)	(22.3)	(23.1)	(23.2)	(22.4)	(22.7)	(23.5)	(23.1)	(22.9)
旅客部門	1,549	2,118	2,066	2,055	1,986	2,007	2,005	1,982	2,043	1,978	1,883
[前年度比]		(▲3.1)	(▲2.5)	(▲0.5)	(▲3.4)	(+1.0)	(▲0.1)	(▲1.1)	(+3.0)	(▲3.2)	(▲4.8)
[2005年度比]		(▲26.9)	(0.0)	(▲2.5)	(▲3.0)	(▲6.2)	(▲5.3)	(▲6.4)	(▲3.6)	(▲6.6)	(▲11.1)
[シェア]	(11.4)	(13.5)	(13.2)	(13.3)	(13.8)	(14.2)	(13.6)	(13.9)	(14.5)	(14.1)	(13.8)
貨物部門	1,499	1,418	1,404	1,393	1,338	1,268	1,280	1,258	1,271	1,259	1,246
[前年度比]		(▲1.2)	(▲1.0)	(▲0.8)	(▲4.0)	(▲5.2)	(+0.9)	(▲1.7)	(+1.1)	(▲1.0)	(▲1.0)
[2005年度比]		(+5.7)	(0.0)	(▲1.0)	(▲1.8)	(▲5.7)	(▲10.6)	(▲9.7)	(▲11.3)	(▲10.3)	(▲12.1)
[シェア]	(11.1)	(9.0)	(8.9)	(9.0)	(9.3)	(9.0)	(8.7)	(8.8)	(9.0)	(9.0)	(9.1)

(注1) 総合エネルギー統計の改訂(平成27年4月14日)により、部門区分が変更となり、1990年度まで遡って数値が変更されていますので、ご注意ください。

旧区分の「非製造業」は、新区分の「農林水産鉱建建設業」に対応しており、「旧産業部門」は、新区分の「製造業」と「農林水産鉱建建設業」の合計と対応しています。新区分では、旧区分の「産業部門」と「業務他部門」を合わせて「企業・事業所他部門」としました。

また、エネルギー源別の発熱量に関して2013年度から改訂値を適用していますので、ご注意ください。

(注2) 「前年度比」及び「2005年度比」は増減率(%)。

(注3) 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。

各部門の原単位の動向

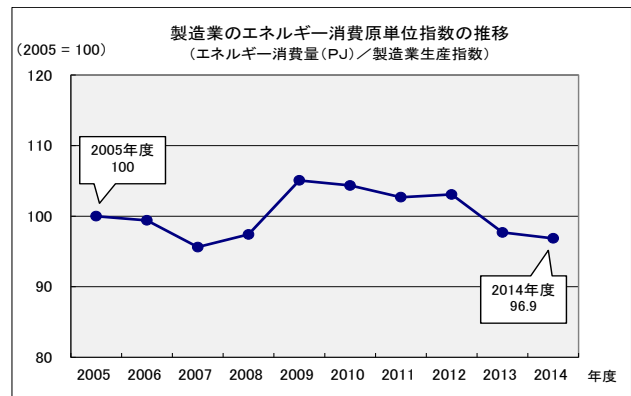
<製造業部門>

製造業生産指数の前年度比推移

年度	2010	2011	2012	2013	2014
製造業生産指数の前年度比(%)	+8.9	-0.6	-3.0	+3.3	-0.5

製造業のエネルギー消費原単位の前年度比推移

年度	2010	2011	2012	2013	2014
製造業のエネルギー消費原単位の前年度比(%)	-0.7	-1.6	+0.4	-5.2	-0.9



<業務他部門>

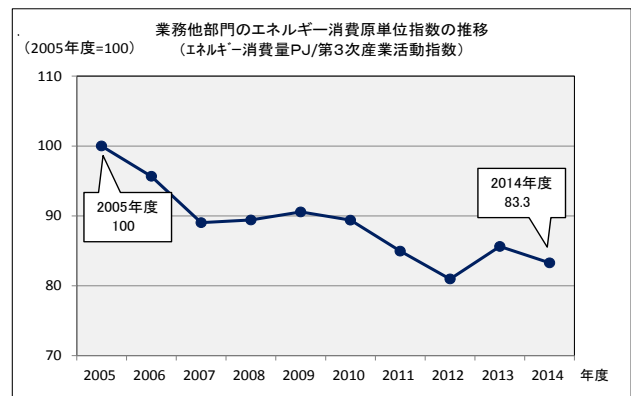
第3次産業活動指数の前年度比推移

年度	2010	2011	2012	2013	2014
第3次産業活動指数の前年度比(%)	+0.9	+0.8	+1.3	+1.2	-1.1

(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に合わせて調整してある。

業務他部門のエネルギー消費原単位の前年度比推移

年度	2010	2011	2012	2013	2014
業務他部門のエネルギー消費原単位の前年度比(%)	-1.3	-5.0	-4.7	+5.7	-2.7



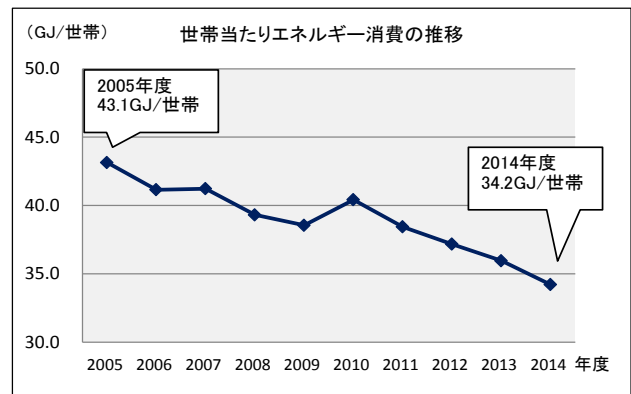
<家庭部門(世帯当たりエネルギー消費量)>

世帯数の前年度比推移

年度	2010	2011	2012	2013	2014
世帯数の前年度比(%)	+0.8	+0.7	+2.5	+0.7	+0.8

世帯当たりエネルギー消費量の前年度比推移

年度	2010	2011	2012	2013	2014
世帯当たりエネルギー消費量の 前年度比(%)	4.8	-4.9	-3.3	-3.3	-4.9



<家庭部門(一人当たりエネルギー消費量)>

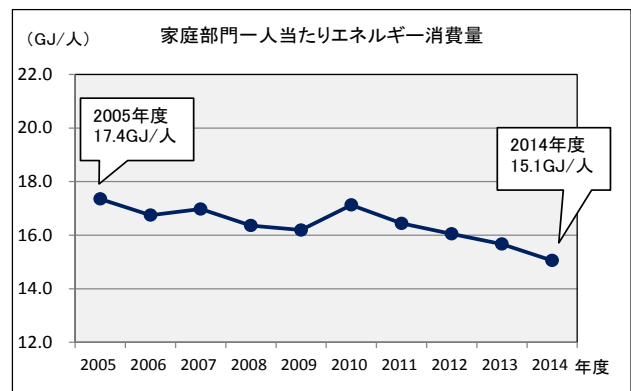
人口の前年度比推移

年度	2010	2011	2012	2013	2014
人口の前年度比(%)	-0.1	-0.2	+1.6	-0.2	-0.2

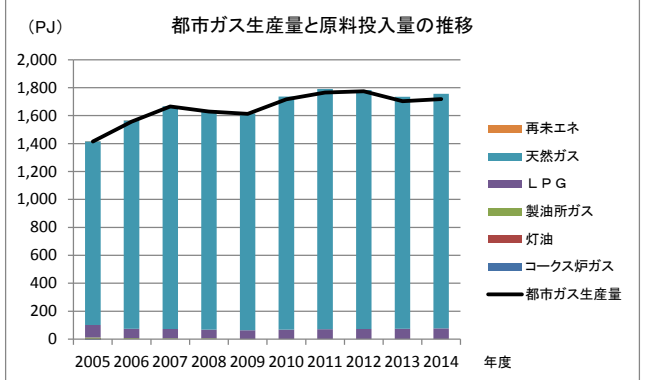
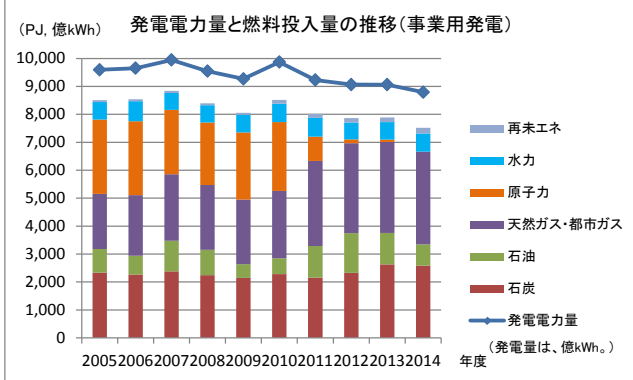
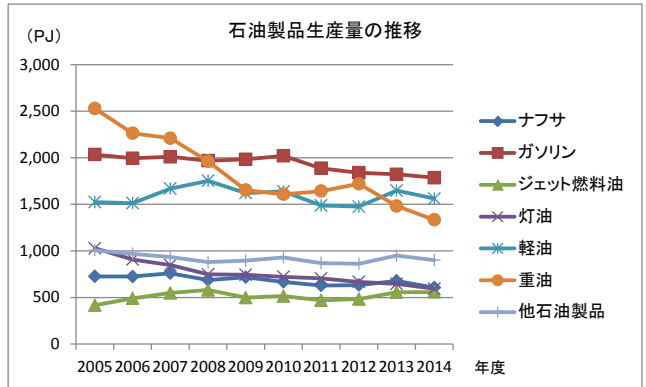
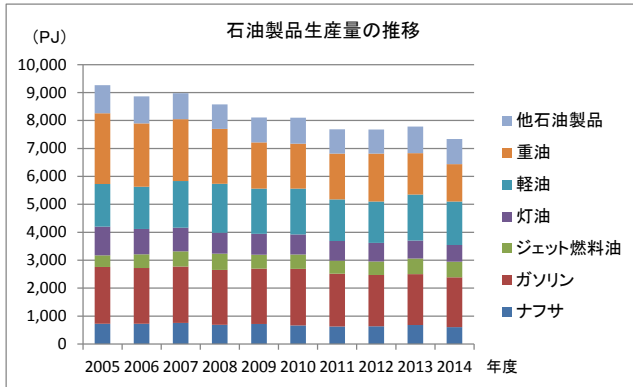
(注)2012年度から外国人が加わっている。

家庭部門一人当たりエネルギー消費量の前年度比推移

年度	2010	2011	2012	2013	2014
家庭部門一人当たりエネルギー消費量の 前年度比(%)	+5.8	-4.0	-2.4	-2.4	-3.9



エネルギー転換



主なエネルギー転換の動向

(単位: PJ. 発電電力量は億kWh。)

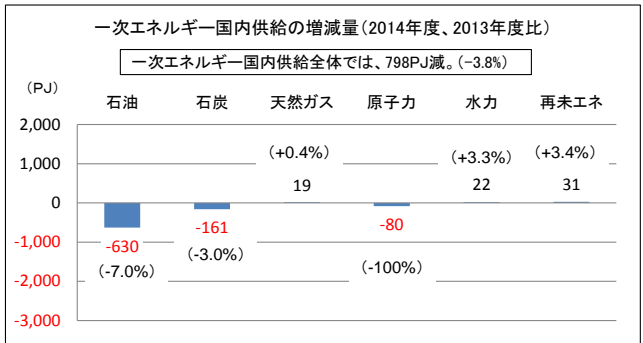
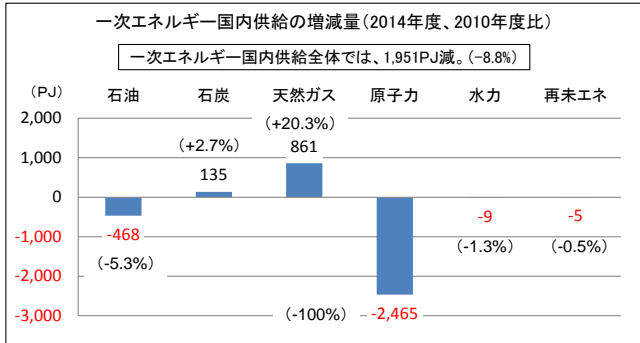
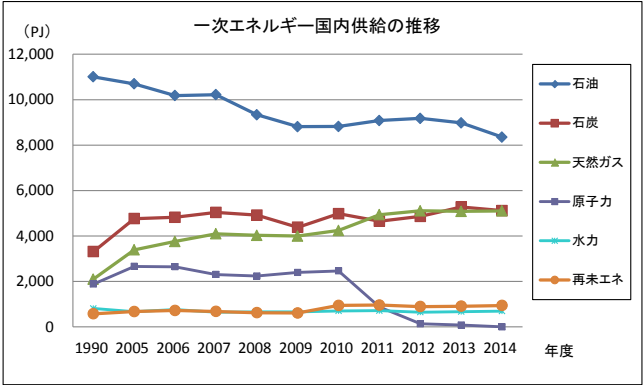
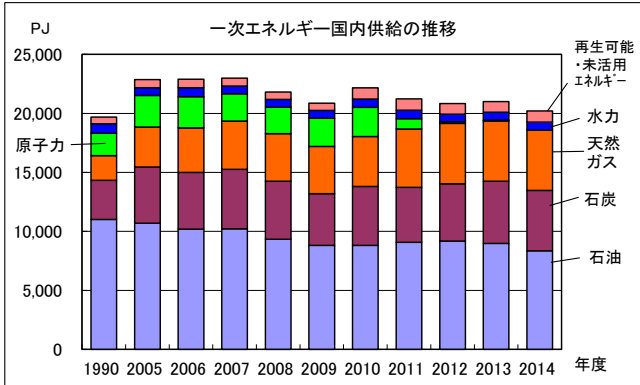
年度		1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	前年度比増減率	
石油精製	石油製品生産量	8,023	9,265	8,863	8,980	8,577	8,112	8,099	7,687	7,679	7,783	7,339	▲5.7%	
	生産内訳	ナフサ	391	727	725	760	687	717	667	629	633	679	606	▲10.8%
		ガソリン	1,484	2,034	1,995	2,011	1,968	1,983	2,021	1,886	1,839	1,823	1,785	▲2.0%
		ジェット燃料油	171	417	491	548	580	498	514	469	482	557	558	+0.2%
		灯油	873	1,029	908	848	747	743	722	705	667	646	593	▲8.1%
		軽油	1,277	1,524	1,513	1,670	1,754	1,621	1,638	1,488	1,476	1,648	1,561	▲5.2%
		重油	2,910	2,528	2,264	2,210	1,962	1,654	1,608	1,642	1,720	1,483	1,334	▲10.0%
他石油製品	919	1,007	968	934	879	895	930	869	862	949	901	▲5.0%		
事業用発電	発電電力量 (億kWh)	7,495	9,597	9,652	9,947	9,545	9,271	9,873	9,229	9,066	9,063	8,793	▲3.0%	
	燃料	石炭	877	2,333	2,269	2,384	2,248	2,149	2,286	2,157	2,326	2,629	2,589	▲1.5%
		石油	1,927	848	672	1,095	901	493	564	1,133	1,422	1,128	761	▲32.5%
		天然ガス・都市ガス	1,532	1,971	2,169	2,376	2,319	2,311	2,409	3,041	3,218	3,258	3,319	+1.9%
		原子力	1,883	2,662	2,646	2,306	2,237	2,398	2,465	875	137	80	0	▲100.0%
		水力	755	629	712	602	619	627	659	667	603	628	650	+3.5%
再未エネ	14	69	70	75	73	77	133	149	161	170	198	+16.3%		
都市ガス製造	都市ガス生産量	684	1,414	1,557	1,666	1,629	1,613	1,716	1,765	1,774	1,704	1,718	+0.8%	
	原料	コークス炉ガス	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		灯油	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		製油所ガス	13	10	7	7	6	1	0	0	0	0	0	
		LPG	137	89	67	66	63	63	68	72	72	74	77	+4.5%
		天然ガス	504	1,315	1,491	1,594	1,570	1,551	1,668	1,719	1,711	1,662	1,679	+1.1%
再未エネ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

エネルギー転換部門自家消費の推移

(単位: PJ)

年度	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
自家消費	661	728	736	909	897	886	1000	948	973	989	959
(前年度比増減率)			(+1.1)	(+23.5)	(▲1.4)	(▲1.2)	(+12.9)	(▲5.2)	(+2.6)	(+1.6)	(▲3.1)
石炭製品製造	176	140	145	250	263	243	280	248	247	252	246
(前年度比増減率)			(+3.9)	(+71.7)	(+5.5)	(▲7.5)	(+15.1)	(▲11.4)	(▲0.4)	(+2.1)	(▲2.5)
石油製品製造	348	364	339	331	310	320	369	342	342	389	379
(前年度比増減率)			(▲6.8)	(▲2.3)	(▲6.4)	(+3.0)	(+15.4)	(▲7.2)	(+0.1)	(+13.5)	(▲2.5)
ガス製造	25	15	23	46	48	49	55	58	77	51	51
(前年度比増減率)			(+52.7)	(+104.5)	(+3.1)	(+2.8)	(+12.2)	(+4.3)	(+33.0)	(▲33.9)	(+0.9)
事業用電力	112	208	228	281	274	273	295	300	306	296	282
(前年度比増減率)			(+9.5)	(+23.1)	(▲2.3)	(▲0.5)	(+8.1)	(+1.6)	(+2.0)	(▲3.1)	(▲4.9)
地域熱供給	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
(前年度比増減率)			(▲2.7)	(+0.4)	(+1.0)	(+9.3)	(+1.4)	(▲13.7)	(+1.9)	(▲7.0)	(+0.0)

一次エネルギー供給



エネルギー源別一次エネルギー国内供給の推移

年度	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
一次エネルギー総供給	20,202	23,755	23,773	23,795	23,150	21,686	23,200	22,047	21,730	21,973	21,217
[前年度比]			(+0.1)	(+0.1)	(▲2.7)	(▲6.3)	(+7.0)	(▲5.0)	(▲1.4)	(+1.1)	(▲3.4)
[2005年度比]			(+0.1)	(+0.2)	(▲2.5)	(▲8.7)	(▲2.3)	(▲7.2)	(▲8.5)	(▲7.5)	(▲10.7)
一次エネルギー国内供給*	19,695	22,858	22,897	22,987	21,812	20,864	22,157	21,224	20,827	21,005	20,206
[前年度比]			(+0.2)	(+0.4)	(▲5.1)	(▲4.3)	(+6.2)	(▲4.2)	(▲1.9)	(+0.9)	(▲3.8)
[2005年度比]			(+0.2)	(+0.6)	(▲4.6)	(▲8.7)	(▲3.1)	(▲7.1)	(▲8.9)	(▲8.1)	(▲11.6)
化石エネルギー	16,424	18,854	18,766	19,354	18,287	17,193	18,045	18,674	19,149	19,344	18,573
[前年度比]			(▲0.5)	(+3.1)	(▲5.5)	(▲6.0)	(+5.0)	(+3.5)	(+2.5)	(+1.0)	(▲4.0)
[2005年度比]			(▲0.5)	(+2.7)	(▲3.0)	(▲8.8)	(▲4.3)	(▲1.0)	(+1.6)	(+2.6)	(▲1.5)
[シェア]	(83.4)	(82.5)	(82.0)	(84.2)	(83.8)	(82.4)	(81.4)	(88.0)	(91.9)	(92.1)	(91.9)
石油	11,008	10,697	10,183	10,219	9,337	8,812	8,820	9,082	9,179	8,981	8,351
[前年度比]			(▲4.8)	(+0.4)	(▲8.6)	(▲5.6)	(+0.1)	(+3.0)	(+1.1)	(▲2.2)	(▲7.0)
[2005年度比]			(▲4.8)	(▲4.5)	(▲12.7)	(▲17.6)	(▲17.5)	(▲15.1)	(▲14.2)	(▲16.0)	(▲21.9)
[シェア]	(55.9)	(46.8)	(44.5)	(44.5)	(42.8)	(42.2)	(39.8)	(42.8)	(44.1)	(42.8)	(41.3)
石炭	3,314	4,763	4,823	5,037	4,920	4,384	4,982	4,654	4,862	5,278	5,117
[前年度比]			(+1.3)	(+4.4)	(▲2.3)	(▲10.9)	(+13.6)	(▲6.6)	(+4.5)	(+8.6)	(▲3.0)
[2005年度比]			(+1.3)	(+5.7)	(+3.3)	(▲8.0)	(+4.6)	(▲2.3)	(+2.1)	(+10.8)	(+7.4)
[シェア]	(16.8)	(20.8)	(21.1)	(21.9)	(22.6)	(21.0)	(22.5)	(21.9)	(23.3)	(25.1)	(25.3)
天然ガス	2,102	3,394	3,760	4,098	4,029	3,998	4,244	4,937	5,108	5,086	5,105
[前年度比]			(+10.8)	(+9.0)	(▲1.7)	(▲0.8)	(+6.2)	(+16.3)	(+3.5)	(▲0.4)	(+0.4)
[2005年度比]			(+10.8)	(+20.8)	(+18.7)	(+17.8)	(+25.0)	(+45.5)	(+50.5)	(+49.9)	(+50.4)
[シェア]	(10.7)	(14.8)	(16.4)	(17.8)	(18.5)	(19.2)	(19.2)	(23.3)	(24.5)	(24.2)	(25.3)
非化石エネルギー	3,271	4,004	4,131	3,632	3,525	3,670	4,112	2,550	1,678	1,660	1,633
[前年度比]			(+3.2)	(▲12.1)	(▲2.9)	(+4.1)	(+12.0)	(▲38.0)	(▲34.2)	(▲1.0)	(▲1.6)
[2005年度比]			(+3.2)	(▲9.3)	(▲12.0)	(▲8.3)	(+2.7)	(▲36.3)	(▲58.1)	(▲58.5)	(▲59.2)
[シェア]	(16.6)	(17.5)	(18.0)	(15.8)	(16.2)	(17.6)	(18.6)	(12.0)	(8.1)	(7.9)	(8.1)
原子力	1,884	2,662	2,646	2,306	2,237	2,398	2,465	875	137	80	0
[前年度比]			(▲0.6)	(▲12.8)	(▲3.0)	(+7.2)	(+2.8)	(▲64.5)	(▲84.4)	(▲41.6)	(▲100.0)
[2005年度比]			(▲0.6)	(▲13.4)	(▲16.0)	(▲9.9)	(▲7.4)	(▲67.1)	(▲94.9)	(▲97.0)	(▲100.0)
[シェア]	(9.6)	(11.6)	(11.6)	(10.0)	(10.3)	(11.5)	(11.1)	(4.1)	(0.7)	(0.4)	(0.0)
水力	810	668	763	647	663	659	703	715	648	672	694
[前年度比]			(+14.3)	(▲15.2)	(+2.4)	(▲0.5)	(+6.7)	(+1.8)	(▲9.4)	(+3.6)	(+3.3)
[2005年度比]			(+14.3)	(▲3.1)	(▲0.8)	(▲1.3)	(+5.3)	(+7.1)	(▲2.9)	(+0.6)	(+3.9)
[シェア]	(4.1)	(2.9)	(3.3)	(2.8)	(3.0)	(3.2)	(3.2)	(3.4)	(3.1)	(3.2)	(3.4)
再生可能・未活用エネルギー	577	674	723	679	626	613	944	960	893	909	940
[前年度比]			(+7.1)	(▲6.0)	(▲7.9)	(▲2.0)	(+54.1)	(+1.7)	(▲7.0)	(+1.8)	(+3.4)
[2005年度比]			(+7.1)	(+0.7)	(▲7.2)	(▲9.1)	(+40.0)	(+42.4)	(+32.4)	(+34.7)	(+39.3)
[シェア]	(2.9)	(3.0)	(3.2)	(3.0)	(2.9)	(2.9)	(4.3)	(4.5)	(4.3)	(4.3)	(4.7)
自然エネルギー	256	273	278	291	279	262	401	401	402	434	467
[前年度比]			(+1.9)	(+4.6)	(▲4.3)	(▲5.9)	(+52.9)	(+0.1)	(+0.1)	(+8.1)	(+7.6)
[2005年度比]			(+1.9)	(+6.7)	(+2.1)	(▲3.9)	(+47.0)	(+47.1)	(+47.2)	(+59.1)	(+71.2)
[シェア]	(1.3)	(1.2)	(1.2)	(1.3)	(1.3)	(1.3)	(1.8)	(1.9)	(1.9)	(2.1)	(2.3)
地熱エネルギー	16	28	27	27	24	25	23	23	22	22	22
[前年度比]			(▲4.7)	(▲1.0)	(▲10.4)	(+3.8)	(▲8.5)	(+1.7)	(▲2.6)	(▲0.4)	(▲2.1)
[2005年度比]			(▲4.7)	(▲5.6)	(▲15.4)	(▲12.2)	(▲19.7)	(▲18.3)	(▲20.5)	(▲20.8)	(▲22.4)
[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)
未活用エネルギー	304	373	418	362	323	326	521	536	469	452	451
[前年度比]			(+11.8)	(▲13.4)	(▲10.6)	(+0.9)	(+59.7)	(+2.9)	(▲12.5)	(▲3.5)	(▲0.4)
[2005年度比]			(+11.8)	(▲3.2)	(▲13.4)	(▲12.7)	(+39.5)	(+43.5)	(+25.6)	(+21.1)	(+20.7)
[シェア]	(1.5)	(1.6)	(1.8)	(1.6)	(1.5)	(1.6)	(2.4)	(2.5)	(2.3)	(2.2)	(2.2)

(注1) 総合エネルギー統計の改訂(平成27年4月14日)により、1990年度まで遡って数値が変更されていますので、ご注意ください。

また、エネルギー源別の発熱量に関して2013年度から改訂値を適用していますので、ご注意ください。

(注2) 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す。

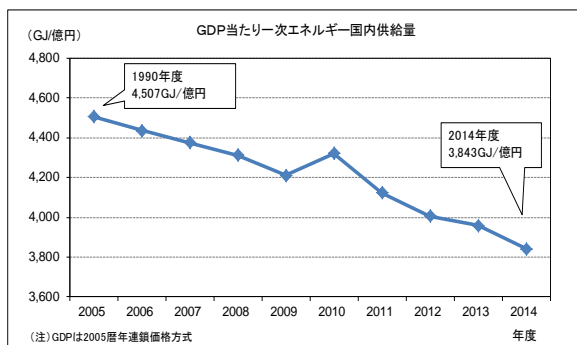
(注3) 自然エネルギーには、太陽光発電、太陽熱利用、風力発電、バイオマスエネルギーなどが含まれる。

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。

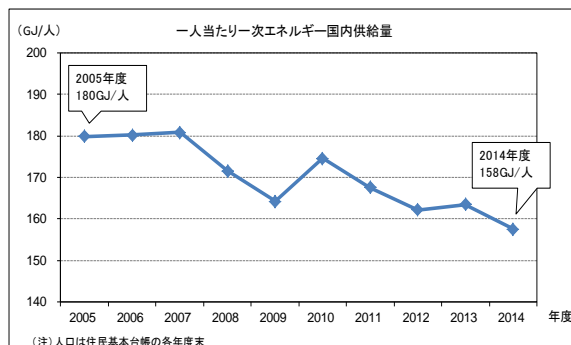
家庭用のものは1000kW未満なので含まれていない。

(注4) 未活用エネルギーには、廃棄物発電、廃タイヤ直接利用、廃プラスチック直接利用の「廃棄物エネルギー回収」、廃棄物ガス、再生油、RPF等の「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5) 括弧内の数値は、上段:対前年度比伸び率(%), 中段:2005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(%)



年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
GDP億円当たり国内供給(GJ/億円)	4,507	4,437	4,374	4,312	4,210	4,321	4,124	4,007	3,959	3,843



年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
一人当たり国内供給(GJ/人)	180	180	181	172	164	175	168	162	164	158

エネルギー源別一次エネルギー総供給の推移

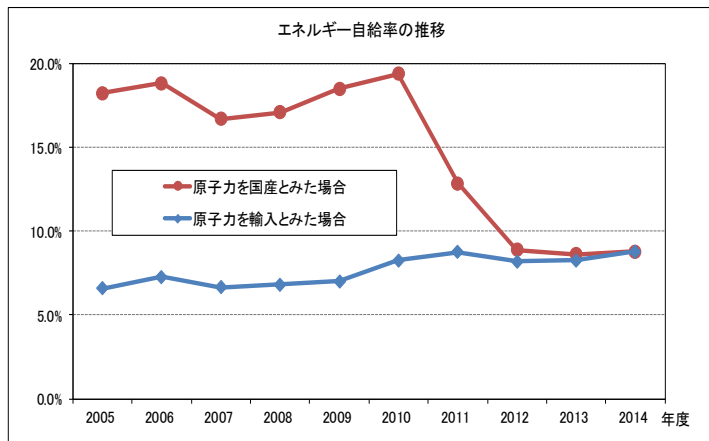
(単位: 10¹⁵J [PJ], %)

年度	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
一次エネルギー国内産出	3,578	4,172	4,313	3,834	3,725	3,863	4,292	2,730	1,848	1,813	1,776
[前年度比]			(+3.4)	(▲11.1)	(▲2.9)	(+3.7)	(+11.1)	(▲36.4)	(▲32.3)	(▲1.8)	(▲2.0)
[2005年度比]			(+3.4)	(▲8.1)	(▲10.7)	(▲7.4)	(+2.9)	(▲34.5)	(▲55.7)	(▲56.5)	(▲57.4)
一次エネルギー輸入	16,624	19,583	19,460	19,961	19,426	17,824	18,907	19,317	19,882	20,160	19,441
[前年度比]			(▲0.6)	(+2.6)	(▲2.7)	(▲8.2)	(+6.1)	(+2.2)	(+2.9)	(+1.4)	(▲3.6)
[2005年度比]			(▲0.6)	(+1.9)	(▲0.8)	(▲9.0)	(▲3.5)	(▲1.4)	(+1.5)	(+2.9)	(▲0.7)
一次エネルギー総供給	20,202	23,755	23,773	23,795	23,150	21,686	23,200	22,047	21,730	21,973	21,217
[前年度比]			(+0.1)	(+0.1)	(▲2.7)	(▲6.3)	(+7.0)	(▲5.0)	(▲1.4)	(+1.1)	(▲3.4)
[2005年度比]			(+0.1)	(+0.2)	(▲2.5)	(▲8.7)	(▲2.3)	(▲7.2)	(▲8.5)	(▲7.5)	(▲10.7)
化石エネルギー	16,931	19,751	19,642	20,163	19,625	18,016	19,087	19,497	20,051	20,313	19,584
[前年度比]			(▲0.6)	(+2.7)	(▲2.7)	(▲8.2)	(+5.9)	(+2.1)	(+2.8)	(+1.3)	(▲3.6)
[2005年度比]			(▲0.6)	(+2.1)	(▲0.6)	(▲8.8)	(▲3.4)	(▲1.3)	(+1.5)	(+2.8)	(▲0.8)
[シェア]	(83.8)	(83.1)	(82.6)	(84.7)	(84.8)	(83.1)	(82.3)	(88.4)	(92.3)	(92.4)	(92.3)
石油	11,505	11,634	11,176	11,196	10,766	9,831	10,088	10,113	10,258	10,045	9,432
[前年度比]			(▲3.9)	(+0.2)	(▲3.8)	(▲8.7)	(+2.6)	(+0.3)	(+1.4)	(▲2.1)	(▲6.1)
[2005年度比]			(▲3.9)	(▲3.8)	(▲7.5)	(▲15.5)	(▲13.3)	(▲13.1)	(▲11.8)	(▲13.7)	(▲18.9)
[シェア]	(56.9)	(49.0)	(47.0)	(47.1)	(46.5)	(45.3)	(43.5)	(45.9)	(47.2)	(45.7)	(44.5)
石炭	3,367	4,829	4,865	5,074	4,977	4,404	4,997	4,687	4,903	5,314	5,133
[前年度比]			(+0.7)	(+4.3)	(▲1.9)	(▲11.5)	(+13.5)	(▲6.2)	(+4.6)	(+8.4)	(▲3.4)
[2005年度比]			(+0.7)	(+5.1)	(+3.1)	(▲8.8)	(+3.5)	(▲2.9)	(+1.5)	(+10.0)	(+6.3)
[シェア]	(16.7)	(20.3)	(20.5)	(21.3)	(21.5)	(20.3)	(21.5)	(21.3)	(22.6)	(24.2)	(24.2)
天然ガス	2,059	3,288	3,601	3,892	3,883	3,781	4,002	4,696	4,891	4,953	5,019
[前年度比]			(+9.5)	(+8.1)	(▲0.3)	(▲2.6)	(+5.8)	(+17.3)	(+4.2)	(+1.3)	(+1.3)
[2005年度比]			(+9.5)	(+18.4)	(+18.1)	(+15.0)	(+21.7)	(+42.8)	(+48.7)	(+50.6)	(+52.6)
[シェア]	(10.2)	(13.8)	(15.1)	(16.4)	(16.8)	(17.4)	(17.2)	(21.3)	(22.5)	(22.5)	(23.7)
非化石エネルギー	3,271	4,004	4,131	3,632	3,525	3,670	4,112	2,550	1,678	1,660	1,633
[前年度比]			(+3.2)	(▲12.1)	(▲2.9)	(+4.1)	(+12.0)	(▲38.0)	(▲34.2)	(▲1.0)	(▲1.6)
[2005年度比]			(+3.2)	(▲9.3)	(▲12.0)	(▲8.3)	(+2.7)	(▲36.3)	(▲58.1)	(▲58.5)	(▲59.2)
[シェア]	(16.2)	(16.9)	(17.4)	(15.3)	(15.2)	(16.9)	(17.7)	(11.6)	(7.7)	(7.6)	(7.7)
原子力	1,884	2,662	2,646	2,306	2,237	2,398	2,465	875	137	80	0
[前年度比]			(▲0.6)	(▲12.8)	(▲3.0)	(+7.2)	(+2.8)	(▲64.5)	(▲84.4)	(▲41.6)	(▲100.0)
[2005年度比]			(▲0.6)	(▲13.4)	(▲16.0)	(▲9.9)	(▲7.4)	(▲67.1)	(▲94.9)	(▲97.0)	(▲100.0)
[シェア]	(9.3)	(11.2)	(11.1)	(9.7)	(9.7)	(11.1)	(10.6)	(4.0)	(0.6)	(0.4)	(0.0)
水力	810	668	763	647	663	659	703	715	648	672	694
[前年度比]			(+14.3)	(▲15.2)	(+2.4)	(▲0.5)	(+6.7)	(+1.8)	(▲9.4)	(+3.6)	(+3.3)
[2005年度比]			(+14.3)	(▲3.1)	(▲0.8)	(▲1.3)	(+5.3)	(+7.1)	(▲2.9)	(+0.6)	(+3.9)
[シェア]	(4.0)	(2.8)	(3.2)	(2.7)	(2.9)	(3.0)	(3.0)	(3.2)	(3.0)	(3.1)	(3.3)
再生可能・未活用エネルギー	577	674	723	679	626	613	944	960	893	909	940
[前年度比]			(+7.1)	(▲6.0)	(▲7.9)	(▲2.0)	(+54.1)	(+1.7)	(▲7.0)	(+1.8)	(+3.4)
[2005年度比]			(+7.1)	(+0.7)	(▲7.2)	(▲9.1)	(+40.0)	(+42.4)	(+32.4)	(+34.7)	(+39.3)
[シェア]	(2.9)	(2.8)	(3.0)	(2.9)	(2.7)	(2.8)	(4.1)	(4.4)	(4.1)	(4.1)	(4.4)
自然エネルギー	256	273	278	291	279	262	401	401	402	434	467
[前年度比]			(+1.9)	(+4.6)	(▲4.3)	(▲5.9)	(+52.9)	(+0.1)	(+0.1)	(+8.1)	(+7.6)
[2005年度比]			(+1.9)	(+6.7)	(+2.1)	(▲3.9)	(+47.0)	(+47.1)	(+47.2)	(+59.1)	(+71.2)
[シェア]	(1.3)	(1.1)	(1.2)	(1.2)	(1.2)	(1.2)	(1.7)	(1.8)	(1.8)	(2.0)	(2.2)
地熱エネルギー	16	28	27	27	24	25	23	23	22	22	22
[前年度比]			(▲4.7)	(▲1.0)	(▲10.4)	(+3.8)	(▲8.5)	(+1.7)	(▲2.6)	(▲0.4)	(▲2.1)
[2005年度比]			(▲4.7)	(▲5.6)	(▲15.4)	(▲12.2)	(▲19.7)	(▲18.3)	(▲20.5)	(▲20.8)	(▲22.4)
[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)
未活用エネルギー	304	373	418	362	323	326	521	536	469	452	451
[前年度比]			(+11.8)	(▲13.4)	(▲10.6)	(+0.9)	(+59.7)	(+2.9)	(▲12.5)	(▲3.5)	(▲0.4)
[2005年度比]			(+11.8)	(▲3.2)	(▲13.4)	(▲12.7)	(+39.5)	(+43.5)	(+25.6)	(+21.1)	(+20.7)
[シェア]	(1.5)	(1.6)	(1.8)	(1.5)	(1.4)	(1.5)	(2.2)	(2.4)	(2.2)	(2.1)	(2.1)

(注1) 総合エネルギー統計の改訂(平成27年4月14日)により、1990年度まで遡って数値が変更されていますので、ご注意ください。
 また、エネルギー源別の発電量に関して2013年度から改訂値を適用していますので、ご注意ください。
 (注2) 括弧内の数値は、上段: 対前年度比伸び率(%), 中段: 2005年度比伸び率(%), 下段: 一次エネルギー総供給に占めるシェア(%).
 (注3) 自然エネルギーには、太陽光発電、太陽熱利用、風力発電、バイオマスエネルギーなどが含まれる。
 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1,000kW未満の自家発電は含まれていない。
 (家庭用のもは1,000kW未満なので含まれていない).
 (注4) 未活用エネルギーには、廃棄物発電、廃タイヤ直接利用、廃プラスチック直接利用の「廃棄物エネルギー回収」、廃棄物ガス、再生油、RPF等の「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5) 括弧内の数値は、上段: 対前年度比伸び率(%), 中段: 2005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(%).

エネルギー自給率と化石エネルギー依存度・石油依存度

1. エネルギー自給率



年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
原子力を国産とみた場合	18.3%	18.8%	16.7%	17.1%	18.5%	19.4%	12.9%	8.9%	8.6%	8.8%
原子力を輸入とみた場合	6.6%	7.3%	6.6%	6.8%	7.0%	8.2%	8.7%	8.2%	8.3%	8.8%

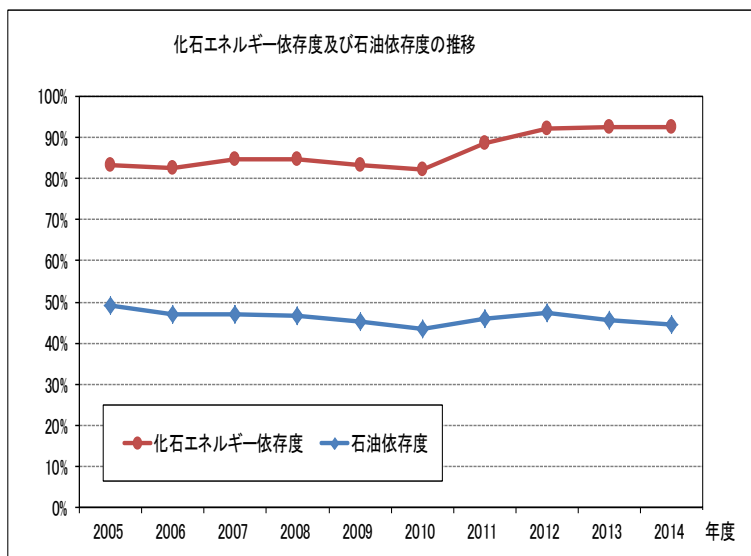
エネルギー自給率

$$= \text{一次エネルギー国内産出}(\text{※1}) / \text{一次エネルギー国内供給}(\text{※2})$$

※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。

2. 化石エネルギー依存度と石油依存度



年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
化石エネルギー依存度	83.1%	82.6%	84.7%	84.8%	83.1%	82.3%	88.4%	92.3%	92.4%	92.3%
石油依存度	49.0%	47.0%	47.1%	46.5%	45.3%	43.5%	45.9%	47.2%	45.7%	44.5%

化石エネルギー依存度

$$= \text{化石エネルギー総供給}(\text{※1}) / \text{一次エネルギー総供給}(\text{※3})$$

石油依存度

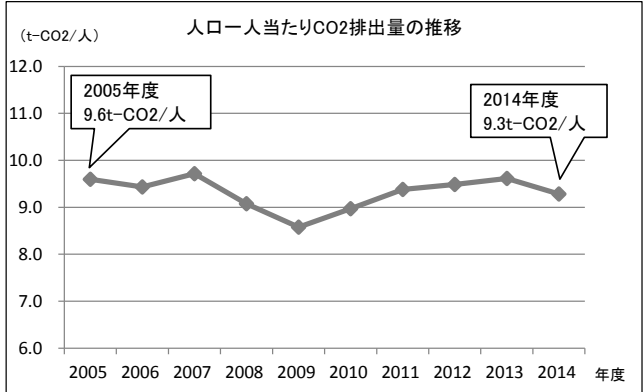
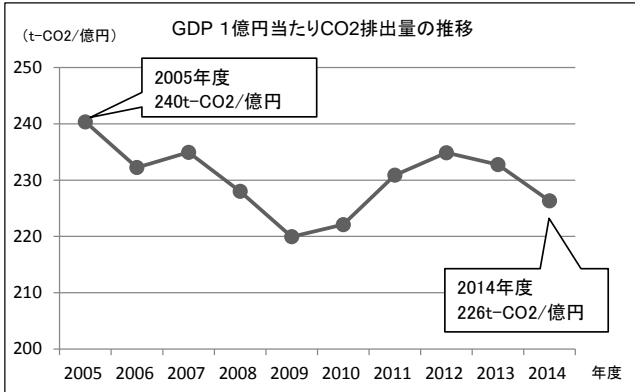
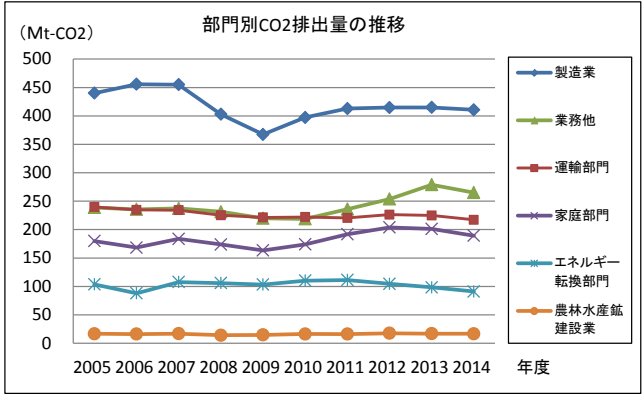
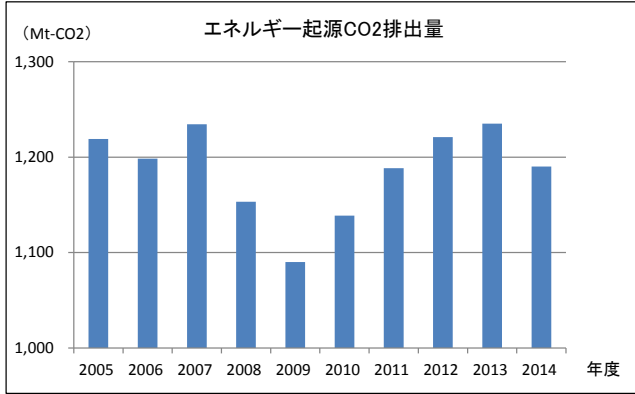
$$= \text{石油総供給}(\text{※2}) / \text{一次エネルギー総供給}(\text{※3})$$

※1 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。

※2 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。

※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。

エネルギー起源 CO2 排出量



エネルギー起源CO2排出量の推移

(単位: Mt-CO2, %)

年度	単位	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
エネルギー起源CO ₂ 排出量	Mt-CO ₂	1,067	1,219	1,198	1,235	1,153	1,090	1,139	1,188	1,221	1,235	1,190
前年度比増減率	%			(▲1.7)	(+3.0)	(▲6.6)	(▲5.5)	(+4.5)	(+4.4)	(+2.7)	(+1.2)	(▲3.6)
2005年度比増減率	%			(▲1.7)	(+1.3)	(▲5.4)	(▲10.6)	(▲6.6)	(▲2.5)	(+0.2)	(+1.3)	(▲2.4)
企業・事業所他部門	Mt-CO ₂	637	696	708	709	649	602	632	665	686	711	692
前年度比増減率	%			(+1.7)	(+0.2)	(▲8.6)	(▲7.2)	(+5.0)	(+5.1)	(+3.2)	(+3.6)	(▲2.6)
2005年度比増減率	%			(+1.7)	(+1.9)	(▲6.8)	(▲13.5)	(▲9.1)	(▲4.4)	(▲1.4)	(+2.2)	(▲0.5)
農林水産鉱建設業	Mt-CO ₂	32	17	16	17	14	15	16	16	18	17	17
前年度比増減率	%			(▲3.7)	(+4.9)	(▲16.2)	(+3.8)	(+11.0)	(▲1.5)	(+9.6)	(▲4.7)	(▲1.1)
2005年度比増減率	%			(▲3.7)	(+1.1)	(▲15.3)	(▲12.1)	(▲2.5)	(▲3.9)	(+5.3)	(+0.4)	(▲0.7)
製造業	Mt-CO ₂	472	440	456	455	403	367	397	413	415	415	411
前年度比増減率	%			(+3.5)	(▲0.1)	(▲11.5)	(▲8.8)	(+8.1)	(+4.0)	(+0.5)	(+0.0)	(▲1.0)
2005年度比増減率	%			(+3.5)	(+3.4)	(▲8.5)	(▲16.5)	(▲9.8)	(▲6.2)	(▲5.8)	(▲5.7)	(▲6.7)
業務他	Mt-CO ₂	134	239	236	237	231	220	219	236	254	279	265
前年度比増減率	%			(▲1.3)	(+0.7)	(▲2.4)	(▲5.0)	(▲0.5)	(+7.8)	(+7.6)	(+9.9)	(▲4.9)
2005年度比増減率	%			(▲1.3)	(▲0.7)	(▲3.1)	(▲7.9)	(▲8.4)	(▲1.2)	(+6.2)	(+16.8)	(+11.0)
運輸部門	Mt-CO ₂	206	240	235	234	225	221	222	220	226	225	217
前年度比増減率	%			(▲2.1)	(▲0.3)	(▲3.8)	(▲1.7)	(+0.3)	(▲0.8)	(+2.6)	(▲0.7)	(▲3.4)
2005年度比増減率	%			(▲2.1)	(▲2.4)	(▲6.0)	(▲7.6)	(▲7.3)	(▲8.0)	(▲5.6)	(▲6.2)	(▲9.4)
家庭部門	Mt-CO ₂	131	180	168	184	174	163	174	192	204	201	189
前年度比増減率	%			(▲6.5)	(+9.2)	(▲5.4)	(▲6.0)	(+6.6)	(+10.2)	(+6.3)	(▲1.3)	(▲5.9)
2005年度比増減率	%			(▲6.5)	(+2.1)	(▲3.4)	(▲9.2)	(▲3.2)	(+6.6)	(+13.4)	(+11.9)	(+5.2)
エネルギー転換部門	Mt-CO ₂	92	104	88	108	106	103	110	111	105	98	91
前年度比増減率	%			(▲15.1)	(+22.3)	(▲1.7)	(▲2.4)	(+6.8)	(+0.9)	(▲6.0)	(▲6.0)	(▲7.3)
2005年度比増減率	%			(▲15.1)	(+3.8)	(▲2.0)	(▲0.4)	(+6.3)	(+7.3)	(+0.9)	(▲5.2)	(▲12.1)

(注) 総合エネルギー統計の改訂(平成27年4月14日)により、部門区分が変更となり、1990年度まで遡って数値が変更されていますので、ご注意ください。

旧区分の「非製造業」は、新区分の「農林水産鉱建設業」に対応しており、旧「産業部門」は、新区分の「製造業」と「農林水産鉱建設業」の合計と対応しています。新区分では、旧区分の「産業部門」と「業務他部門」を合わせて「企業・事業所他部門」としました。

また、エネルギー源別の発熱量及び炭素排出係数に関して2013年度から改訂値を適用していますので、ご注意ください。

年度	単位	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
エネルギー起源CO ₂ 排出量	Mt-CO ₂	1,067	1,219	1,198	1,235	1,153	1,090	1,139	1,188	1,221	1,235	1,190
一次エネルギー国内供給	PJ	19,695	22,858	22,897	22,987	21,812	20,864	22,157	21,224	20,827	21,005	20,206
炭素集約度	tCO ₂ /PJ	54,168	53,331	52,343	53,710	52,872	52,243	51,395	55,991	58,622	58,799	58,898

(注) 炭素集約度=エネルギー起源CO₂排出量/一次エネルギー国内供給

年度	単位	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
エネルギー起源CO ₂ 排出量	Mt-CO ₂	1,067	1,219	1,198	1,235	1,153	1,090	1,139	1,188	1,221	1,235	1,190
国内総生産(GDP)	兆円	430	507	516	525	506	496	513	515	520	531	526
GDP億円当たりCO ₂ 排出量	tCO ₂ /億円	248	240	232	235	228	220	222	231	235	233	226
国内人口	万人	12,316	12,706	12,705	12,707	12,708	12,706	12,692	12,666	12,868	12,844	12,823
国内一人当たりCO ₂ 排出量	tCO ₂ /人	8.7	9.6	9.4	9.7	9.1	8.6	9.0	9.4	9.5	9.6	9.3

総合エネルギー統計2014年度実績速報／使用統計等の反映状況

1. 2014年度データ反映済みのもの

- ① 資源エネルギー統計（2014年1月～12月分については年間補正済み）
- ② 貿易統計
- ③ 太陽熱利用
- ④ 石油等消費動態統計（2014年1月～12月分については年間補正済み）
- ⑤ 化学工業統計
- ⑥ 電力調査統計
- ⑦ 発電所燃料使用実績
- ⑧ ガス事業生産動態統計
- ⑨ 簡易ガス事業生産動態統計
- ⑩ 家計調査
- ⑪ 住民基本台帳人口及び世帯数
- ⑫ 消費物価指数
- ⑬ 電灯料金
- ⑭ 自動車輸送統計
- ⑮ 自動車燃料消費量調査
- ⑯ 鉄道輸送統計
- ⑰ 内航船舶輸送統計
- ⑱ 航空輸送統計

2. 2014年度データ未反映のもの

- ① エネルギー消費統計調査
- ② 林産バイオマスデータ
- ③ 熱供給関係データ（熱供給事業便覧）
- ④ 家計最終消費支出
- ⑤ 都市ガス料金（ガス事業便覧）
- ⑥ 鉄道用軽油（2013年度以降未反映）
- ⑦ 旅客船舶用軽油（2013年度以降未反映）
- ⑧ 旅客船舶用重油（2013年度以降未反映）
- ⑨ CNG自動車の車種別走行距離（2013年度以降未反映）
- ⑩ 蒸気機関車の走行距離と燃費（2013年度以降未反映）
- ⑪ 鉄道統計年報の電力消費量（2013年度以降未反映）
- ⑫ 内航海運の旅客輸送量