

平成28年11月18日
資源エネルギー庁

平成27年度(2015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27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1.8%減となり5年連続で減少。

○減少は、省エネの進展や前年度以上の冷夏・暖冬等が要因。

- ・部門別に見ると、企業・事業所他部門が同1.5%減(その内業務他部門は同5.6%減)、家庭部門が同3.3%減、運輸部門が同1.7%減と、前年度以上の冷夏・暖冬等の影響で、家庭部門を中心に全部門で減少しました(業務他部門は誤差分を含むことに留意)。

(2)供給動向

○一次エネルギー国内供給は、前年度比1.6%減。

○再生可能エネルギー普及と原子力発電再稼働が進み、構成が変化。

- ・一次エネルギーの供給は、発電における再生可能エネルギー普及と原子力発電再稼働が進み、再生可能エネルギー(未活用・水力含む)と原子力の比率がともに同0.4%ポイント(%p)増となる一方、石油と天然ガスの比率が、それぞれ同0.6%p減、同0.9%p減となりました。なお、石炭は、発電用消費は減少するも、発電所や工場で在庫が積み増され、一次エネルギーの供給においては同0.7%p増となりました。
- ・発電電力量の構成は、再生可能エネルギーで約13%(同1.0%p増)、原子力で約1%(同0.9%p増)、火力で約86%(同1.9%p減)となりました。

(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3.5%減と2年連続減少。

○減少は、エネルギー需要減や電力の低炭素化等が要因。

- ・CO₂は東日本大震災後の原子力発電稼働停止等の影響により2013年度まで4年連続で増加しましたが、本年度は、需要減に加え再生可能エネルギーの普及や原子力発電所の再稼働等により、昨年度に引き続き減少となり、震災後では最少となりました(電力のCO₂原単位が、0.56kg-CO₂/kWhから0.54kg-CO₂/kWhに改善)。

(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。)

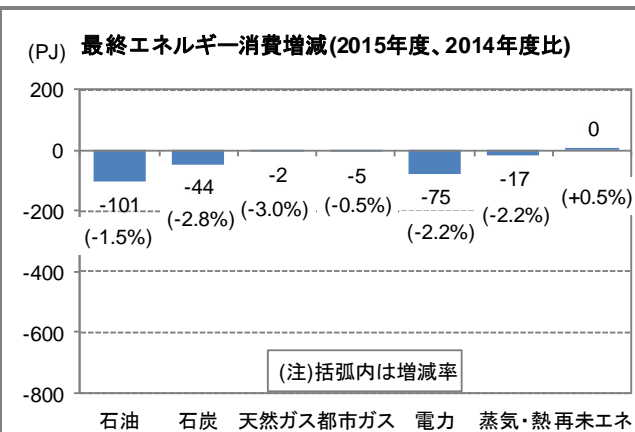
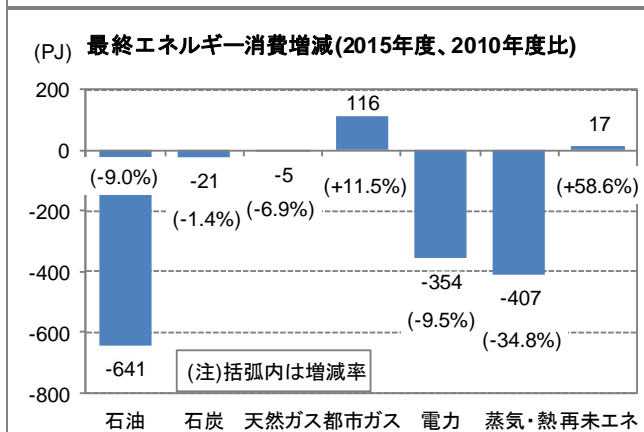
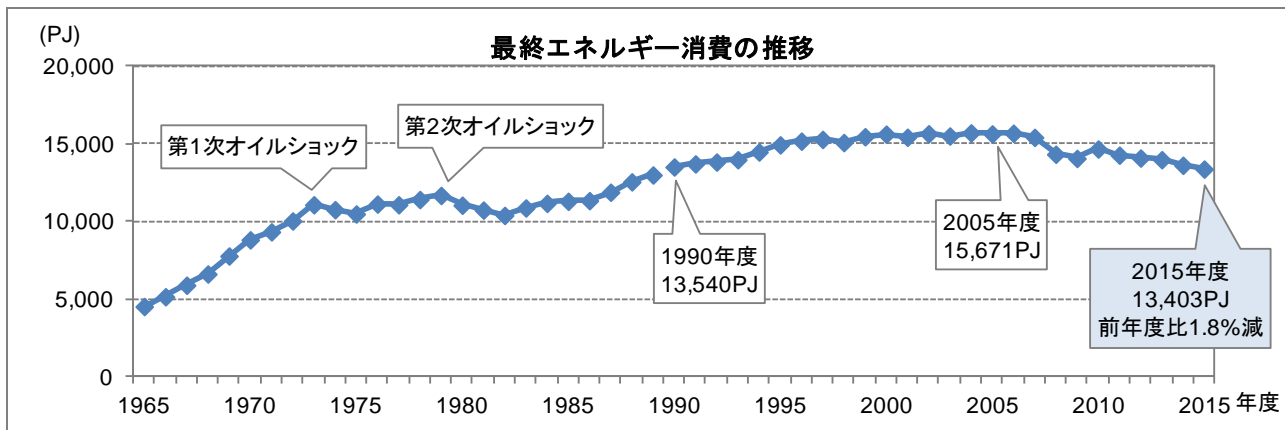
2. 統計表のHP掲載

資源エネルギー庁のホームページに「平成27年度(2015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)
03-3580-8426(FAX)

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

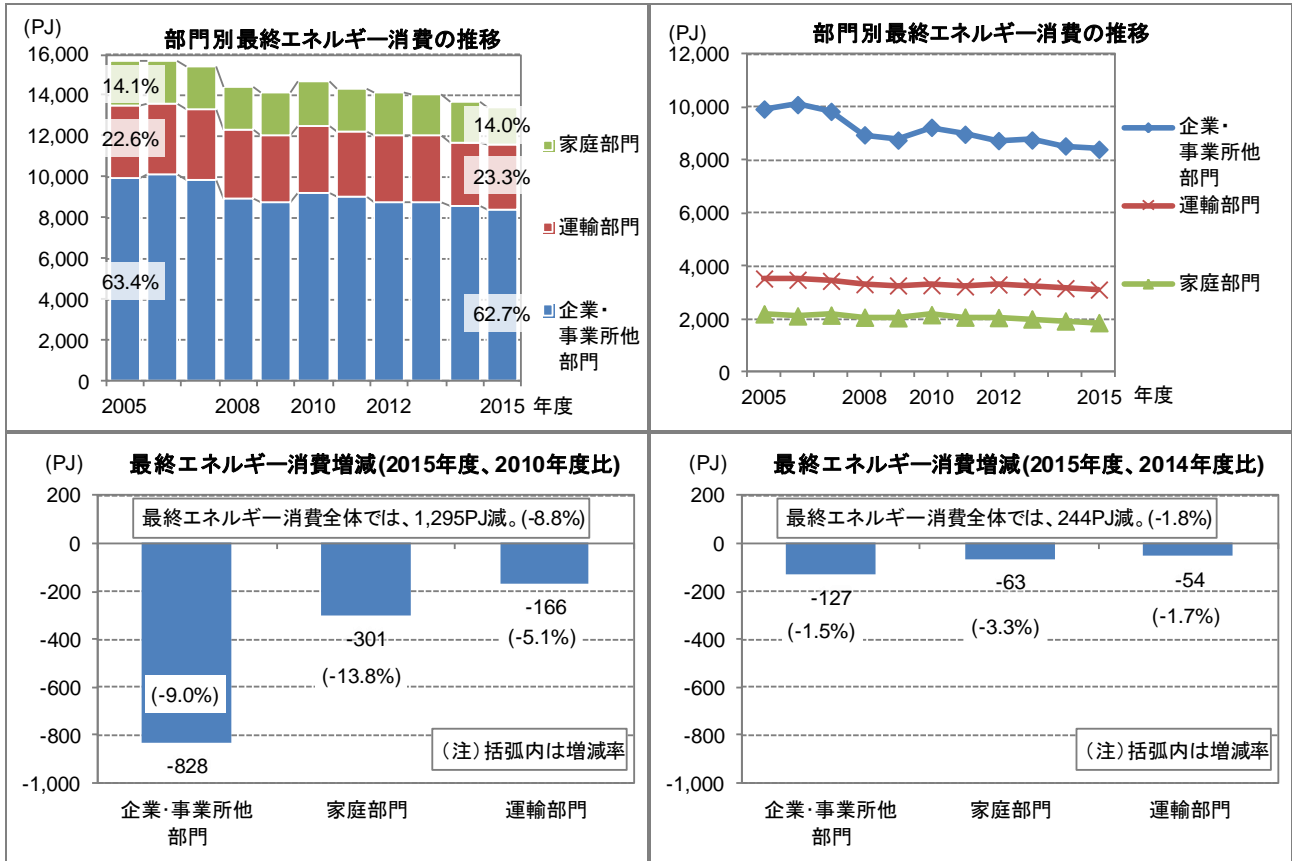
年度	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
最終エネルギー消費	13,540	15,671	15,714	15,446	14,359	14,089	14,698	14,300	14,115	14,009	13,647	13,403
[前年度比]		(▲0.4)	(+0.3)	(▲1.7)	(▲7.0)	(▲1.9)	(+4.3)	(▲2.7)	(▲1.3)	(▲0.8)	(▲2.6)	(▲1.8)
[2005年度比]		(▲13.6)	(0.0)	(▲1.4)	(▲8.4)	(▲10.1)	(▲6.2)	(▲8.7)	(▲9.9)	(▲10.6)	(▲12.9)	(▲14.5)
石炭	1,860	1,715	1,785	1,729	1,494	1,387	1,568	1,531	1,562	1,607	1,590	1,546
[前年度比]		(▲1.1)	(+4.1)	(▲3.2)	(▲13.6)	(▲7.2)	(+13.0)	(▲2.3)	(+2.0)	(+2.9)	(▲1.0)	(▲2.8)
[2005年度比]		(+8.5)	(0.0)	(+4.1)	(+0.8)	(▲12.9)	(▲19.1)	(▲8.6)	(▲10.7)	(▲9.0)	(▲6.3)	(▲7.3)
[シェア]		(13.7)	(10.9)	(11.4)	(11.2)	(10.4)	(9.8)	(10.7)	(11.1)	(11.5)	(11.7)	(11.5)
石油	7,242	8,139	7,952	7,665	7,091	7,136	7,156	6,991	6,866	6,838	6,615	6,515
[前年度比]		(▲1.6)	(▲2.3)	(▲3.6)	(▲7.5)	(+0.6)	(+0.3)	(▲2.3)	(▲1.8)	(▲0.4)	(▲3.3)	(▲1.5)
[2005年度比]		(▲11.0)	(0.0)	(▲2.3)	(▲5.8)	(▲12.9)	(▲12.3)	(▲12.1)	(▲14.1)	(▲15.6)	(▲16.0)	(▲18.7)
[シェア]		(53.5)	(51.9)	(50.6)	(49.6)	(49.4)	(50.6)	(48.7)	(48.6)	(48.8)	(48.5)	(48.6)
天然ガス	62	76	63	79	66	59	66	67	69	70	64	62
[前年度比]		(+2.0)	(▲17.1)	(+25.6)	(▲16.2)	(▲10.0)	(+11.6)	(+0.6)	(+2.8)	(+2.1)	(▲9.1)	(▲3.0)
[2005年度比]		(▲17.8)	(0.0)	(▲17.1)	(+4.1)	(▲12.8)	(▲21.5)	(▲12.4)	(▲11.9)	(▲9.4)	(▲7.5)	(▲15.9)
[シェア]		(0.5)	(0.5)	(0.4)	(0.5)	(0.4)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.5)
都市ガス	480	800	881	964	933	909	1,005	1,055	1,057	1,068	1,126	1,121
[前年度比]		(+7.2)	(+10.1)	(+9.4)	(▲3.2)	(▲2.6)	(+10.6)	(+5.0)	(+0.2)	(+1.1)	(+5.5)	(▲0.5)
[2005年度比]		(▲40.0)	(0.0)	(+10.1)	(+20.5)	(+16.6)	(+13.6)	(+25.6)	(+31.8)	(+32.1)	(+40.8)	(+40.1)
[シェア]		(3.5)	(5.1)	(5.6)	(6.2)	(6.5)	(6.5)	(6.8)	(7.4)	(7.5)	(8.3)	(8.4)
電力	2,802	3,641	3,711	3,763	3,610	3,516	3,706	3,495	3,484	3,480	3,428	3,352
[前年度比]		(+0.7)	(+1.9)	(+1.4)	(▲4.1)	(▲2.6)	(+5.4)	(▲5.7)	(▲0.3)	(▲0.1)	(▲1.5)	(▲2.2)
[2005年度比]		(▲23.0)	(0.0)	(+1.9)	(+3.4)	(▲0.8)	(▲3.4)	(+1.8)	(▲4.0)	(▲4.3)	(▲4.4)	(▲5.9)
[シェア]		(20.7)	(23.2)	(23.6)	(24.4)	(25.1)	(25.0)	(24.4)	(24.7)	(24.8)	(25.1)	(25.0)
蒸気・熱	1,031	1,266	1,289	1,217	1,136	1,056	1,169	1,121	1,041	900	779	762
[前年度比]		(+0.3)	(+1.8)	(▲5.6)	(▲6.6)	(▲7.0)	(+10.7)	(▲4.1)	(▲7.1)	(▲13.6)	(▲13.4)	(▲2.2)
[2005年度比]		(▲18.5)	(0.0)	(+1.8)	(▲3.9)	(▲10.2)	(▲16.6)	(▲7.7)	(▲11.4)	(▲17.8)	(▲28.9)	(▲38.5)
[シェア]		(7.6)	(8.1)	(8.2)	(7.9)	(7.9)	(7.5)	(8.0)	(7.8)	(7.4)	(6.4)	(5.7)
再未エネ	62	34	32	30	29	26	29	40	38	47	45	45
[前年度比]		(+3.2)	(▲5.3)	(▲5.8)	(▲4.6)	(▲10.8)	(+11.0)	(+40.0)	(▲4.5)	(+21.9)	(▲3.1)	(+0.5)
[2005年度比]		(+83.0)	(0.0)	(▲5.3)	(▲10.8)	(▲14.9)	(▲24.1)	(▲15.8)	(+17.9)	(+12.6)	(+37.2)	(+33.6)
[シェア]		(0.5)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.3)	(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	2015
最終エネルギー消費	13,540	15,671	15,714	15,446	14,359	14,089	14,698	14,300	14,115	14,009	13,647	13,403
企業・事業所他部門	8,809	9,930	10,095	9,840	8,956	8,757	9,239	8,978	8,739	8,762	8,537	8,410
家庭部門	1,683	2,205	2,128	2,157	2,079	2,057	2,174	2,082	2,065	2,012	1,937	1,873
運輸部門	3,048	3,536	3,490	3,448	3,324	3,275	3,285	3,240	3,312	3,235	3,174	3,119
製造業	6,350	6,617	6,877	6,798	6,052	5,901	6,381	6,241	6,073	5,950	5,796	5,808
農林水産畜産建設業	670	345	340	341	286	287	302	286	304	281	265	266
業務他(第三次産業)	1,789	2,967	2,878	2,702	2,618	2,569	2,556	2,451	2,362	2,531	2,477	2,337
旅客部門	1,549	2,118	2,069	2,055	1,986	2,007	2,005	1,982	2,042	1,976	1,868	1,845
貨物部門	1,499	1,418	1,421	1,393	1,338	1,268	1,280	1,258	1,270	1,259	1,306	1,275

(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「農林水産畜産建設業」に対応しており、旧「産業部門」は、新区分の「製造業」と「農林水産畜産建設業」の合計に対応しています。

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

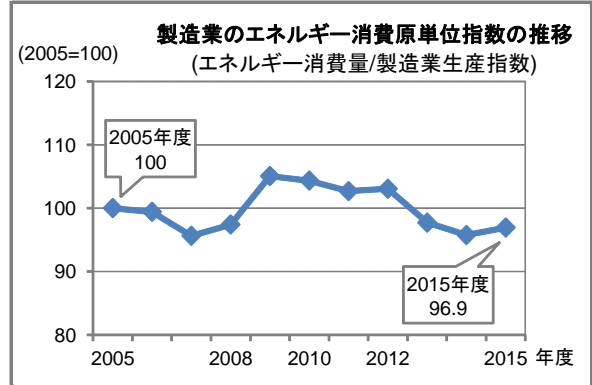
＜製造業部門＞

製造業生産指数の前年度比推移

年度	2011	2012	2013	2014	2015
製造業生産指数の前年度比(%)	-0.6	-3.0	+3.3	-0.6	-1.0

製造業のエネルギー消費原単位の前年度比推移

年度	2011	2012	2013	2014	2015
製造業のエネルギー消費原単位の前年度比(%)	-1.6	+0.4	-5.2	-2.0	+1.2



＜業務他部門＞

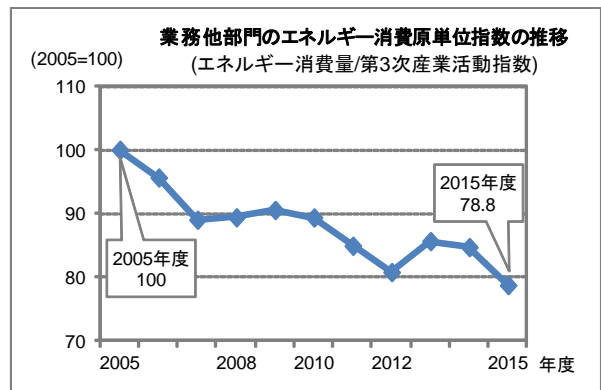
第3次産業活動指数の前年度比推移

年度	2011	2012	2013	2014	2015
第3次産業活動指数の前年度比(%)	+0.9	+1.3	+1.1	-1.1	+1.5

(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	2011	2012	2013	2014	2015
業務他部門のエネルギー消費原単位の前年度比(%)	-5.0	-4.9	+6.0	-1.1	-7.0



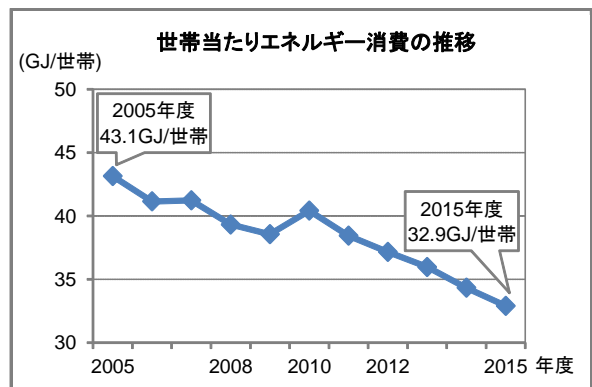
＜家庭部門(世帯当たりエネルギー消費量)＞

世帯数の前年度比推移

年度	2011	2012	2013	2014	2015
世帯数の前年度比(%)	+0.7	+2.6	+0.7	+0.8	+1.0

世帯当たりエネルギー消費量の前年度比推移

年度	2011	2012	2013	2014	2015
世帯当たりエネルギー消費の前年度比(%)	-4.9	-3.3	-3.2	-4.5	-4.2



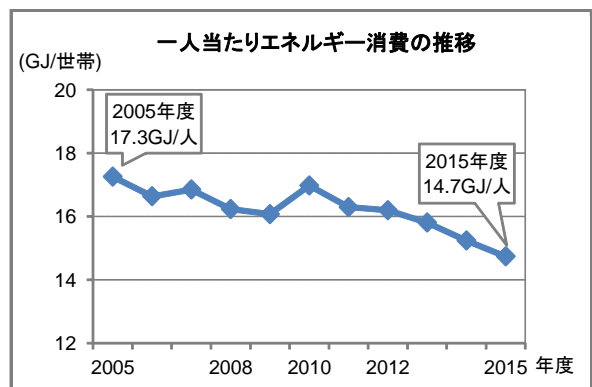
＜家庭部門(一人当たりエネルギー消費量)＞

人口の前年度比推移

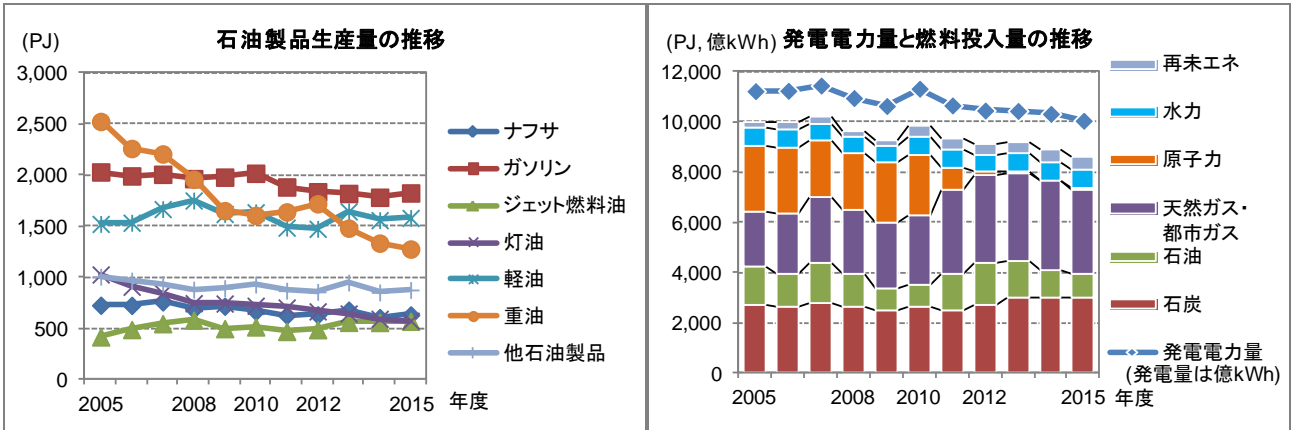
年度	2011	2012	2013	2014	2015
人口の前年度比(%)	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	+0.0

一人当たりエネルギー消費量の前年度比推移

年度	2011	2012	2013	2014	2015
一人当たりエネルギー消費の前年度比(%)	-4.0	-0.6	-2.4	-3.6	-3.3



エネルギー転換



主なエネルギー転換の推移

(単位: PJ。発電電力量は億kWh。)

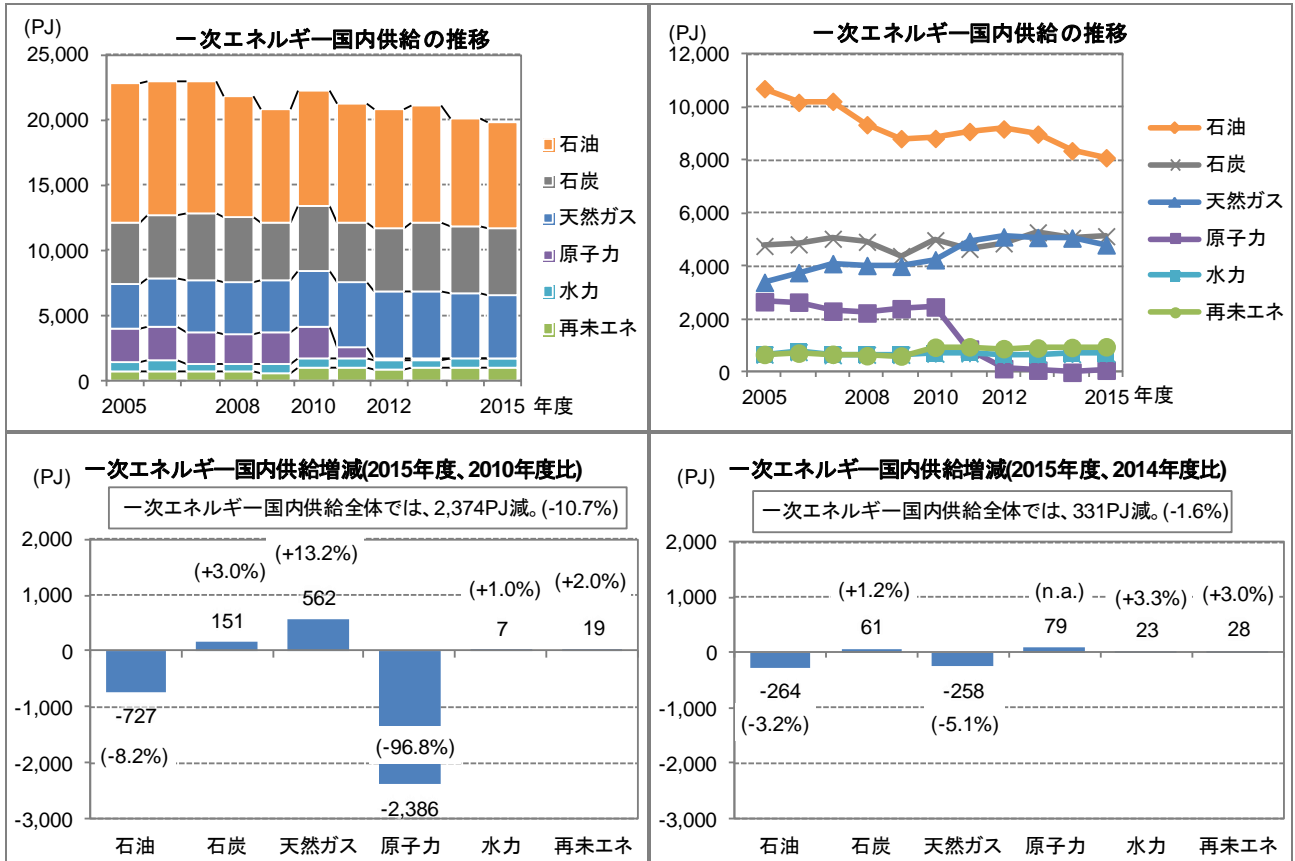
年度	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	前年度比 増減率(%)
石油精製													
石油製品生産量	8,023	9,265	8,884	8,978	8,579	8,111	8,100	7,689	7,682	7,786	7,292	7,342	(+0.7)
ナフサ	391	727	725	760	687	717	667	629	633	679	606	632	(+4.4)
ガソリン	1,484	2,034	1,995	2,011	1,968	1,983	2,021	1,886	1,839	1,823	1,785	1,828	(+2.4)
ジェット燃料油	171	417	489	546	582	498	515	470	487	559	558	570	(+2.1)
灯油	873	1,029	908	848	747	743	722	705	667	646	593	575	(▲3.1)
軽油	1,277	1,524	1,536	1,670	1,754	1,621	1,638	1,488	1,476	1,648	1,561	1,583	(+1.4)
重油	2,910	2,528	2,264	2,210	1,962	1,654	1,608	1,642	1,722	1,483	1,336	1,278	(▲4.3)
他石油製品	919	1,007	968	934	879	895	930	869	858	949	853	877	(+2.8)
発電													
発電電力量(億kWh)	8,715	11,243	11,259	11,467	10,969	10,650	11,343	10,674	10,472	10,454	10,337	10,064	(▲2.6)
火力	5,726	7,276	7,191	7,929	7,475	6,938	7,309	8,484	9,208	9,204	9,096	8,662	(▲4.8)
原子力	2,023	3,048	3,034	2,638	2,581	2,797	2,882	1,018	159	93	0	94	
水力	869	765	875	740	764	769	822	832	755	781	818	852	(+4.2)
再未エネ	97	155	158	160	148	146	329	341	349	377	424	455	(+7.5)
燃料													
石炭	1,081	2,702	2,636	2,761	2,609	2,503	2,649	2,504	2,691	3,019	2,990	2,987	(▲0.1)
石油	2,621	1,568	1,308	1,623	1,350	854	878	1,459	1,710	1,439	1,111	959	(▲13.7)
天然ガス・都市ガス	1,576	2,142	2,371	2,587	2,542	2,602	2,720	3,334	3,507	3,518	3,584	3,340	(▲6.8)
原子力	1,884	2,662	2,646	2,306	2,237	2,398	2,465	875	137	80	0	79	
水力	810	668	763	647	663	659	703	715	649	671	687	710	(+3.3)
再未エネ	180	265	270	277	259	246	422	435	445	488	522	549	(+5.1)
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	1,747	1,734	(▲0.7)
原料													
コークス炉ガス	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
灯油	11	0	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	0	
LPG	137	89	67	66	63	63	68	72	72	74	77	66	(▲14.9)
天然ガス	504	1,315	1,491	1,594	1,570	1,551	1,668	1,719	1,711	1,662	1,682	1,694	(+0.7)
再未エネ	1	0	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	2015
自家消費	681	728	736	909	897	886	1,000	948	973	986	926	922
[前年度比]		(+6.9)	(+1.1)	(+23.5)	(▲1.4)	(▲1.2)	(+12.9)	(▲5.2)	(+2.6)	(+1.4)	(▲6.1)	(▲0.4)
石炭製品製造	176	140	145	250	263	243	280	248	247	252	246	236
[前年度比]		(▲4.0)	(+3.9)	(+71.7)	(+5.5)	(▲7.5)	(+15.1)	(▲11.4)	(▲0.4)	(+2.1)	(▲2.5)	(▲4.0)
石油製品製造	348	364	339	331	310	320	369	342	342	389	346	353
[前年度比]		(+9.9)	(▲6.8)	(▲2.3)	(▲6.4)	(+3.0)	(+15.4)	(▲7.2)	(+0.0)	(+13.5)	(▲10.8)	(+1.8)
ガス製造	25	15	23	46	48	49	55	58	77	51	52	50
[前年度比]		(▲4.1)	(+52.7)	(+104.5)	(+3.1)	(+2.8)	(+12.2)	(+4.3)	(+33.0)	(▲33.9)	(+2.6)	(▲3.1)
事業用電力	132	208	228	281	274	273	295	300	306	293	280	281
[前年度比]		(+11.0)	(+9.5)	(+23.1)	(▲2.3)	(▲0.5)	(+8.1)	(+1.6)	(+2.0)	(▲4.0)	(▲4.5)	(+0.4)
地域熱供給	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
[前年度比]		(+47.8)	(▲2.7)	(+0.4)	(+1.0)	(+9.3)	(+1.4)	(▲13.7)	(+1.9)	(▲7.0)	(+0.5)	(▲4.7)

一次エネルギー供給



エネルギー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	2015
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	21,721	21,980	21,109	20,928
[前年度比]		(+0.5)	(+0.1)	(+0.1)	(▲2.7)	(▲6.3)	(+7.0)	(▲5.0)	(▲1.5)	(+1.2)	(▲4.0)	(▲0.9)
[2005年度比]		(0.0)	(+0.1)	(+0.2)	(▲2.5)	(▲8.7)	(▲2.3)	(▲7.2)	(▲8.8)	(▲7.5)	(▲11.1)	(▲11.9)
一次エネルギー国内供給*	19,695	22,858	22,894	22,987	21,812	20,864	22,157	21,224	20,825	21,011	20,114	19,783
[前年度比]		(▲0.6)	(+0.2)	(+0.4)	(▲4.3)	(▲5.1)	(+6.2)	(▲4.2)	(▲1.9)	(+0.9)	(▲1.2)	(▲1.6)
[2005年度比]		(0.0)	(+0.2)	(+0.6)	(▲4.6)	(▲8.7)	(▲3.1)	(▲7.1)	(▲8.9)	(▲8.1)	(▲12.0)	(▲13.5)
化石エネルギー	16,424	18,854	18,763	19,354	18,287	17,193	18,045	18,674	19,148	19,344	18,492	18,031
[前年度比]		(▲1.2)	(▲0.5)	(+3.2)	(▲5.5)	(▲6.0)	(+5.0)	(+3.5)	(+2.5)	(+1.0)	(▲4.4)	(▲2.5)
[2005年度比]		(▲12.9)	(▲0.5)	(+2.7)	(▲3.0)	(▲8.8)	(▲4.3)	(▲1.0)	(▲1.6)	(+2.6)	(▲1.9)	(▲4.4)
[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)	(91.1)
石油	11,008	10,697	10,180	10,219	9,337	8,812	8,820	9,082	9,178	8,981	8,357	8,092
[前年度比]		(▲0.3)	(▲4.8)	(+0.4)	(▲8.6)	(▲5.6)	(+0.1)	(+3.0)	(+1.1)	(▲2.1)	(▲6.9)	(▲3.2)
[2005年度比]		(0.0)	(▲4.8)	(▲4.5)	(▲12.7)	(▲17.6)	(▲17.5)	(▲15.1)	(▲14.2)	(▲16.0)	(▲21.9)	(▲24.3)
[シェア]	(55.9)	(46.8)	(44.5)	(44.5)	(42.8)	(42.2)	(39.8)	(42.8)	(44.1)	(42.7)	(41.5)	(40.9)
石炭	3,314	4,763	4,823	5,037	4,920	4,384	4,982	4,654	4,862	5,278	5,072	5,133
[前年度比]		(▲4.7)	(+1.3)	(+4.4)	(▲2.3)	(▲10.9)	(+13.6)	(▲6.6)	(+4.5)	(+8.6)	(▲3.9)	(+1.2)
[2005年度比]		(▲30.4)	(0.0)	(+1.3)	(+5.7)	(+3.3)	(+4.6)	(▲2.3)	(+2.1)	(+10.8)	(+6.5)	(+7.8)
[シェア]	(16.8)	(20.8)	(21.1)	(21.9)	(22.6)	(21.0)	(22.5)	(21.9)	(23.3)	(25.1)	(25.2)	(25.9)
天然ガス	2,102	3,394	3,760	4,098	4,029	3,998	4,244	4,937	5,108	5,086	5,063	4,806
[前年度比]		(+1.0)	(+10.8)	(+9.0)	(▲1.7)	(▲0.8)	(+6.2)	(+16.3)	(+3.5)	(▲0.4)	(▲0.4)	(▲5.1)
[2005年度比]		(▲38.1)	(0.0)	(+10.8)	(+20.8)	(+18.7)	(+17.8)	(+25.0)	(+45.5)	(+50.5)	(+49.9)	(+41.6)
[シェア]	(10.7)	(14.8)	(16.4)	(17.8)	(18.5)	(19.2)	(19.2)	(23.3)	(24.5)	(24.2)	(25.2)	(24.3)
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	1,667	1,622	1,752
[前年度比]		(+2.4)	(+3.2)	(▲12.1)	(▲2.9)	(+4.1)	(+12.0)	(▲38.0)	(▲34.2)	(▲0.6)	(▲7.2)	(+8.0)
[2005年度比]		(▲18.3)	(0.0)	(+3.2)	(▲9.3)	(▲12.0)	(▲8.3)	(+2.7)	(▲36.3)	(▲58.1)	(▲59.5)	(▲56.2)
[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)	(8.9)
原子力	1,884	2,662	2,646	2,306	2,237	2,398	2,465	875	137	80	0	79
[前年度比]		(+7.7)	(▲0.6)	(▲12.8)	(▲3.0)	(+7.2)	(+2.8)	(▲64.5)	(▲84.3)	(▲41.6)	(▲100.0)	(▲97.0)
[2005年度比]		(▲29.2)	(0.0)	(▲0.6)	(▲13.4)	(▲16.0)	(▲9.9)	(▲7.4)	(▲67.1)	(▲94.9)	(▲100.0)	(▲97.0)
[シェア]	(9.6)	(11.6)	(11.6)	(10.0)	(10.3)	(11.5)	(11.5)	(4.1)	(0.7)	(0.4)	(0.0)	(0.4)
水力	810	668	763	647	663	659	703	715	649	671	687	710
[前年度比]		(▲16.9)	(+14.3)	(▲15.2)	(+2.4)	(▲0.5)	(+6.7)	(+1.8)	(▲9.3)	(+3.4)	(+2.4)	(+3.3)
[2005年度比]		(+21.2)	(0.0)	(+14.3)	(▲3.1)	(▲0.8)	(+5.3)	(+7.1)	(▲2.8)	(+0.5)	(+3.9)	(+6.3)
[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)	(3.6)
再生可能・未活用エネルギー	577	674	723	679	626	613	944	960	891	916	935	963
[前年度比]		(+6.0)	(+7.1)	(▲6.0)	(▲7.9)	(▲2.0)	(+54.1)	(+2.7)	(▲7.2)	(+2.7)	(+2.1)	(+3.0)
[2005年度比]		(▲14.5)	(0.0)	(+7.1)	(+0.7)	(▲7.2)	(+40.0)	(+42.4)	(+32.2)	(+35.8)	(+38.6)	(+42.8)
[シェア]	(2.9)	(3.0)	(3.2)	(3.0)	(2.9)	(2.9)	(4.3)	(4.5)	(4.3)	(4.4)	(4.6)	(4.9)
自然エネルギー	256	273	278	291	279	262	401	401	402	441	477	504
[前年度比]		(+17.7)	(+1.9)	(+4.6)	(▲4.3)	(▲5.9)	(+52.9)	(+0.1)	(+0.1)	(+9.8)	(+8.2)	(+5.6)
[2005年度比]		(▲6.1)	(0.0)	(+1.9)	(+6.7)	(+2.1)	(▲3.9)	(+47.0)	(+47.1)	(+61.6)	(+74.8)	(+84.7)
[シェア]	(1.3)	(1.2)	(1.2)	(1.3)	(1.3)	(1.3)	(1.8)	(1.9)	(1.9)	(2.1)	(2.4)	(2.5)
地熱エネルギー	16	28	27	27	24	25	23	23	22	22	22	22
[前年度比]		(▲4.5)	(▲4.7)	(▲1.0)	(▲10.4)	(+3.8)	(▲8.5)	(+1.7)	(▲2.5)	(▲0.5)	(▲3.0)	(▲0.6)
[2005年度比]		(▲42.4)	(0.0)	(▲4.7)	(▲5.6)	(▲15.4)	(▲12.2)	(▲19.7)	(▲18.3)	(▲20.3)	(▲23.1)	(▲23.6)
[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)
未活用エネルギー	304	373	418	362	323	326	521	536	467	452	436	438
[前年度比]		(▲0.5)	(+11.8)	(▲13.4)	(▲10.6)	(+0.9)	(+58.7)	(+2.9)	(▲12.8)	(▲3.2)	(▲3.6)	(+0.3)
[2005年度比]		(▲18.6)	(0.0)	(+11.8)	(▲3.2)	(▲13.4)	(+39.5)	(+43.5)	(+25.1)	(+21.1)	(+16.8)	(+17.2)
[シェア]	(1.5)	(1.6)	(1.8)	(1.6)	(1.5)	(1.6)	(2.4)	(2.5)	(2.2)	(2.2)	(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、エネルギー源別の廃棄物に関する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。

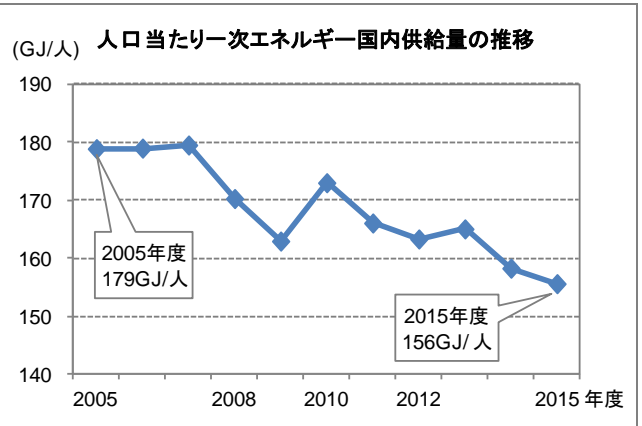
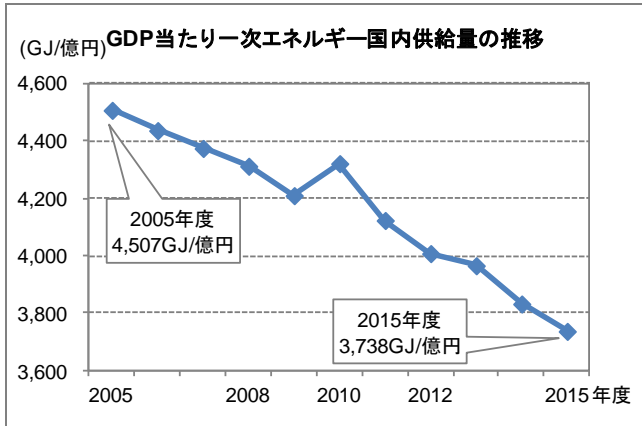
(注2)国内供給は、総供給から輸出と在庫調整を控除したものです。

(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ます。

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未満の自家発電電は含まれていない。(家庭用のものは1,000kW未満のみで含まれていない)。

(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」が含まれます。

(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	2015
GDP当たり国内供給 (GJ/億円)	4,507	4,437	4,374	4,312	4,210	4,321	4,124	4,008	3,966	3,833	3,738
人口当たり国内供給 (GJ/人)	179	179	180	170	163	173	166	163	165	158	156

(注) GDPは2005暦年連鎖価格方式
人口は総務省統計局「人口推計」の各年10月1日の値

エネルギー源別一次エネルギー総供給の推移

年度	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	1,847	1,820	1,757	1,883
[前年度比]		(+2.6)	(+3.4)	(▲11.1)	(▲2.9)	(+3.7)	(+11.1)	(▲36.4)	(▲32.4)	(▲1.5)	(▲3.5)	(+7.2)
[2005年度比]		(0.0)	(+3.4)	(▲8.1)	(▲10.7)	(▲7.4)	(+2.9)	(▲34.5)	(▲55.7)	(▲56.4)	(▲57.9)	(▲54.9)
輸入	16,624	19,583	19,461	19,961	19,426	17,824	18,907	19,317	19,873	20,160	19,353	19,044
[前年度比]		(+0.1)	(▲0.6)	(+2.6)	(▲2.7)	(▲8.2)	(+6.1)	(+2.2)	(+2.9)	(+1.4)	(▲4.0)	(▲1.6)
[2005年度比]		(0.0)	(▲0.6)	(+1.9)	(▲0.8)	(▲9.0)	(▲3.5)	(▲1.4)	(+1.5)	(+2.9)	(▲1.2)	(▲2.8)
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	21,721	21,980	21,109	20,928
[前年度比]		(+0.5)	(+0.1)	(+0.2)	(▲2.7)	(▲8.3)	(+7.0)	(▲5.0)	(▲1.5)	(+1.2)	(▲4.0)	(▲0.9)
[2005年度比]		(+0.0)	(+0.1)	(+0.2)	(▲2.5)	(▲8.7)	(▲2.3)	(▲7.2)	(▲8.6)	(▲7.5)	(▲11.1)	(▲11.9)
化石エネルギー	16,931	19,751	19,642	20,163	19,625	18,016	19,087	19,497	20,043	20,313	19,487	19,176
[前年度比]		(+0.1)	(▲0.6)	(+2.7)	(▲2.7)	(▲8.2)	(+5.9)	(+2.1)	(+2.8)	(+1.3)	(▲4.1)	(▲1.6)
[2005年度比]		(▲14.3)	(0.0)	(▲0.6)	(+2.1)	(▲0.6)	(▲8.8)	(▲3.4)	(▲1.3)	(+1.5)	(+2.8)	(▲1.3)
[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)	(91.6)
石油	11,505	11,634	11,176	11,196	10,766	9,831	10,088	10,113	10,249	10,045	9,436	9,358
[前年度比]		(+2.2)	(▲3.9)	(+0.2)	(▲3.8)	(▲8.7)	(+2.6)	(+0.3)	(+1.3)	(▲2.0)	(▲6.1)	(▲0.8)
[2005年度比]		(▲1.1)	(0.0)	(▲3.9)	(▲3.8)	(▲7.5)	(▲15.5)	(▲13.3)	(▲13.1)	(▲11.9)	(▲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)	(44.7)	(44.7)
石炭	3,367	4,829	4,865	5,074	4,977	4,404	4,997	4,687	4,903	5,314	5,088	5,156
[前年度比]		(▲4.5)	(+0.7)	(+4.3)	(▲1.9)	(▲11.5)	(+13.5)	(▲6.2)	(+4.6)	(+8.4)	(▲4.2)	(+1.3)
[2005年度比]		(▲30.3)	(0.0)	(+0.7)	(+5.1)	(▲8.8)	(+3.5)	(▲2.9)	(+1.5)	(+10.0)	(+5.4)	(+6.8)
[シェア]	(16.7)	(20.3)	(20.5)	(21.3)	(21.5)	(20.3)	(21.5)	(21.3)	(22.6)	(24.2)	(24.1)	(24.6)
天然ガス	2,059	3,288	3,601	3,892	3,883	3,781	4,002	4,696	4,891	4,953	4,963	4,662
[前年度比]		(▲0.1)	(+9.5)	(+8.1)	(▲0.3)	(▲2.6)	(+5.8)	(+17.3)	(+4.2)	(+1.3)	(+0.2)	(▲6.1)
[2005年度比]		(▲37.4)	(0.0)	(+9.5)	(+18.4)	(+18.1)	(+15.0)	(+21.7)	(+42.8)	(+48.7)	(+50.9)	(+41.8)
[シェア]	(10.2)	(13.8)	(15.1)	(16.4)	(16.8)	(17.2)	(17.2)	(22.5)	(22.3)	(22.5)	(23.5)	(22.3)
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	1,667	1,622	1,752
[前年度比]		(+2.4)	(+3.2)	(▲12.1)	(▲2.9)	(+4.1)	(+12.0)	(▲38.0)	(▲34.2)	(▲0.6)	(▲2.7)	(+8.0)
[2005年度比]		(▲18.3)	(0.0)	(+3.2)	(▲9.3)	(▲8.3)	(+2.7)	(▲36.3)	(▲58.1)	(▲58.4)	(▲59.5)	(▲56.2)
[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)	(8.4)
原子力	1,884	2,662	2,646	2,306	2,237	2,398	2,465	875	137	80	0	79
[前年度比]		(+7.7)	(▲0.6)	(▲12.8)	(▲3.0)	(+7.2)	(+2.8)	(▲64.5)	(▲84.3)	(▲41.6)	(▲100.0)	(▲1.6)
[2005年度比]		(▲29.2)	(0.0)	(▲0.6)	(▲13.4)	(▲9.9)	(▲7.4)	(▲67.1)	(▲94.9)	(▲97.0)	(▲100.0)	(▲97.0)
[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)	(0.4)
水力	810	668	763	647	663	659	703	715	649	671	687	710
[前年度比]		(▲16.9)	(+14.3)	(▲15.2)	(+2.4)	(▲0.5)	(+6.7)	(+1.8)	(▲8.3)	(+3.4)	(+2.4)	(+3.3)
[2005年度比]		(+21.2)	(0.0)	(+14.3)	(▲3.1)	(▲0.8)	(▲1.3)	(+5.3)	(+7.1)	(▲2.8)	(+0.5)	(+2.9)
[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)	(3.4)
再生可能・未活用エネルギー	577	674	723	679	626	613	944	960	891	916	935	963
[前年度比]		(+6.0)	(+7.1)	(▲6.0)	(▲7.9)	(▲2.0)	(+54.1)	(+1.7)	(▲7.2)	(+2.7)	(+2.1)	(+3.0)
[2005年度比]		(▲14.5)	(0.0)	(+7.1)	(+0.7)	(▲7.2)	(▲9.1)	(+40.0)	(+42.4)	(+32.2)	(+35.8)	(+42.8)
[シェア]	(2.9)	(2.8)	(3.0)	(2.9)	(2.7)	(2.8)	(4.1)	(4.4)	(4.1)	(4.2)	(4.4)	(4.6)
自然エネルギー	256	273	278	291	279	262	401	401	402	441	477	504
[前年度比]		(+17.7)	(+1.9)	(+4.6)	(▲4.3)	(▲5.9)	(+52.9)	(+0.1)	(+0.1)	(+9.8)	(+8.2)	(+5.6)
[2005年度比]		(▲6.1)	(0.0)	(+1.9)	(+6.7)	(+2.1)	(▲3.9)	(+47.0)	(+47.1)	(+61.6)	(+74.8)	(+84.7)
[シェア]	(1.3)	(1.1)	(1.2)	(1.2)	(1.2)	(1.2)	(1.7)	(1.8)	(1.8)	(2.0)	(2.3)	(2.4)
地熱エネルギー	16	28	27	27	24	25	23	23	22	22	22	22
[前年度比]		(▲4.5)	(▲4.7)	(▲1.0)	(▲10.4)	(+3.8)	(▲8.5)	(+1.7)	(▲2.5)	(▲0.5)	(▲3.0)	(▲0.6)
[2005年度比]		(▲42.4)	(0.0)	(▲4.7)	(▲5.6)	(▲15.4)	(▲19.7)	(▲18.3)	(▲20.3)	(▲20.8)	(▲23.1)	(▲23.6)
[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)
未活用エネルギー	304	373	418	362	323	326	521	536	467	452	436	438
[前年度比]		(▲0.5)	(+11.8)	(▲13.4)	(▲10.6)	(+0.9)	(+59.7)	(+2.9)	(▲12.8)	(▲3.2)	(▲3.6)	(+0.3)
[2005年度比]		(▲18.6)	(0.0)	(+11.8)	(▲3.2)	(▲13.4)	(▲12.7)	(+39.5)	(+43.5)	(+25.1)	(+21.1)	(+16.8)
[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)	(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)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。

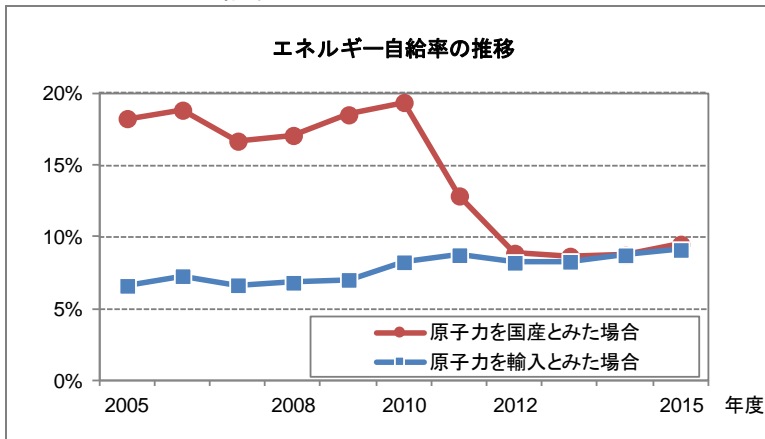
ただし、太陽光発電及び風力発電は、1発電所の設備容量が1,000kW未満の自家発電は含まれていない。(家庭用のものは1,000kW未満なので含まれていない)。

(注3)未活用エネルギーには、廃棄物発電、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「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(%), 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(%)

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



エネルギー自給率

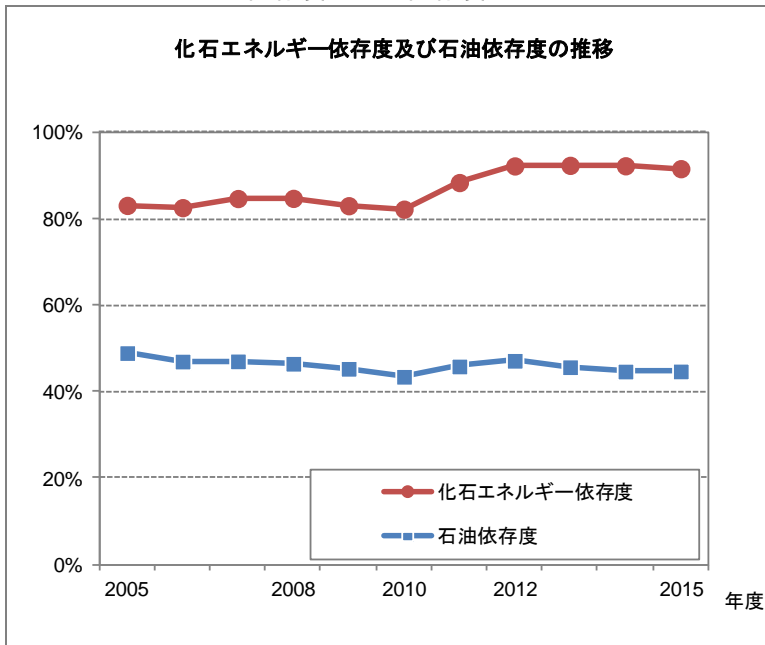
$$= \frac{\text{一次エネルギー国内産出}(\ast 1)}{\text{一次エネルギー国内供給}(\ast 2)}$$

※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。積み増しは減算。)した量。

年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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%	8.7%	8.7%	9.5%
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%	8.7%	9.1%

2. 化石エネルギー依存度と石油依存度



石油依存度

$$= \frac{\text{石油総供給}(\ast 1)}{\text{一次エネルギー総供給}(\ast 3)}$$

化石エネルギー依存度

$$= \frac{\text{化石エネルギー総供給}(\ast 2)}{\text{一次エネルギー総供給}(\ast 3)}$$

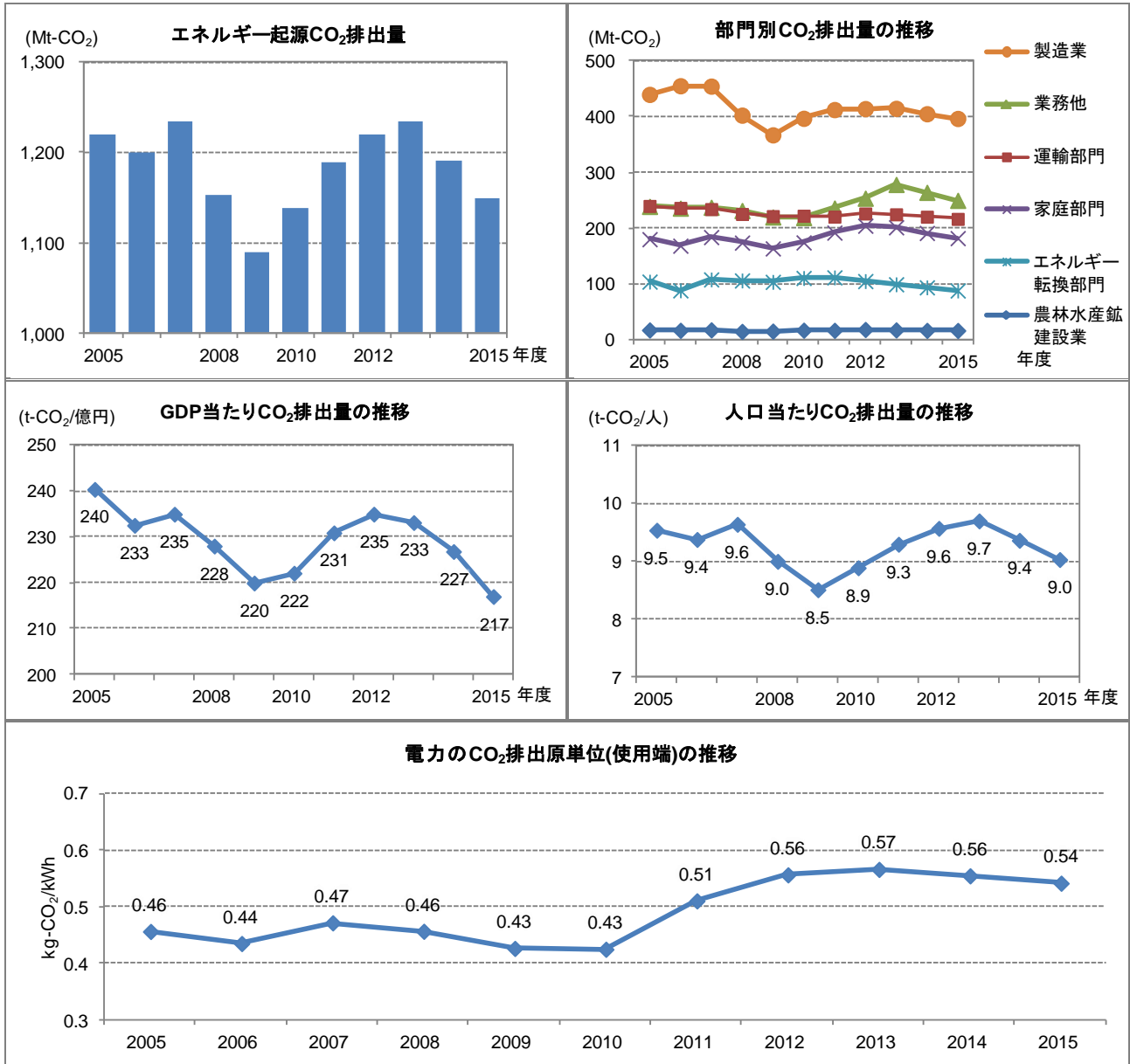
※1 石油総供給: 原油及び石油製品の国内産出量と輸入量の合計。

※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。

年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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%	91.6%
石油依存度	49.0%	47.0%	47.1%	46.5%	45.3%	43.5%	45.9%	47.2%	45.7%	44.7%	44.7%

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

年度	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
エネルギー起源CO ₂ 排出量	1,067	1,219	1,200	1,235	1,153	1,090	1,139	1,188	1,221	1,235	1,190	1,148
[前年度比]		(+0.6)	(▲1.6)	(+2.9)	(▲6.6)	(▲5.5)	(+4.5)	(+4.4)	(+2.7)	(+1.2)	(▲3.6)	(▲3.5)
[2005年度比]		(0.0)	(▲1.6)	(+1.3)	(▲5.4)	(▲10.6)	(▲6.6)	(▲2.5)	(+0.1)	(+1.3)	(▲2.4)	(▲5.8)
[2013年度比]		(▲13.6)	(▲1.3)	(▲2.8)	(▲0.0)	(▲6.6)	(▲11.7)	(▲7.8)	(▲3.8)	(▲1.2)	(0.0)	(▲3.6)
企業・事業所他部門	639	696	708	709	649	602	632	665	686	710	686	662
[前年度比]		(▲1.6)	(+1.7)	(+0.2)	(▲8.6)	(▲7.2)	(+5.0)	(+5.1)	(+3.2)	(+3.5)	(▲3.5)	(▲3.5)
[2005年度比]		(▲8.2)	(0.0)	(+1.7)	(▲6.8)	(▲13.5)	(▲9.1)	(▲4.4)	(▲1.4)	(+2.1)	(▲1.5)	(▲4.9)
農林水産鉱建設業	32	17	16	17	14	15	16	16	18	17	16	16
[前年度比]		(▲6.7)	(▲3.7)	(+4.9)	(▲16.2)	(+3.8)	(+11.0)	(▲1.5)	(+9.6)	(▲4.7)	(▲4.9)	(▲1.0)
[2005年度比]		(+88.4)	(0.0)	(▲3.7)	(+1.1)	(▲15.3)	(▲12.1)	(▲2.5)	(▲3.9)	(+5.3)	(+0.4)	(▲5.5)
製造業	470	440	456	455	403	367	397	413	415	415	405	397
[前年度比]		(▲2.2)	(+3.5)	(▲0.2)	(▲11.5)	(▲8.8)	(+8.1)	(+4.0)	(+0.4)	(+0.1)	(▲2.3)	(▲2.1)
[2005年度比]		(+6.9)	(0.0)	(+3.5)	(+3.4)	(▲8.5)	(▲16.5)	(▲9.8)	(▲6.2)	(▲5.8)	(▲5.7)	(▲9.8)
業務他	137	239	236	237	231	220	219	236	254	278	264	249
[前年度比]		(+0.0)	(▲1.3)	(+0.7)	(▲2.4)	(▲5.0)	(▲0.5)	(+7.8)	(+7.5)	(+9.7)	(▲5.1)	(▲5.7)
[2005年度比]		(▲42.6)	(0.0)	(▲1.3)	(▲0.7)	(▲3.1)	(▲9.9)	(▲8.4)	(▲1.2)	(+6.2)	(+16.5)	(+10.6)
家庭部門	131	180	168	184	174	163	174	192	204	201	191	182
[前年度比]		(+5.8)	(▲6.5)	(+9.2)	(▲5.4)	(▲6.0)	(+6.6)	(+10.2)	(+6.4)	(▲1.4)	(▲5.1)	(▲4.8)
[2005年度比]		(▲27.4)	(0.0)	(▲6.5)	(+2.1)	(▲3.4)	(▲9.2)	(▲3.2)	(+6.6)	(+13.5)	(+11.9)	(+6.2)
運輸部門	206	240	236	234	225	221	222	220	226	225	220	216
[前年度比]		(▲2.3)	(▲1.5)	(▲0.9)	(▲3.8)	(▲1.7)	(+0.3)	(▲0.8)	(+2.6)	(▲0.7)	(▲1.9)	(▲1.8)
[2005年度比]		(▲14.0)	(0.0)	(▲1.5)	(▲2.4)	(▲6.0)	(▲7.6)	(▲7.3)	(▲8.0)	(▲5.7)	(▲6.3)	(▲8.1)
エネルギー転換部門	91	104	88	108	106	103	110	111	105	99	93	88
[前年度比]		(+16.1)	(▲15.1)	(+22.3)	(▲1.7)	(▲2.4)	(+6.8)	(+0.9)	(▲6.0)	(▲5.5)	(▲5.7)	(▲5.4)
[2005年度比]		(▲12.1)	(0.0)	(▲15.1)	(+3.8)	(+2.0)	(▲0.4)	(+6.3)	(+7.3)	(+0.9)	(▲4.6)	(▲14.9)

(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。

(参考8)

総合エネルギー統計2015年度実績速報／使用統計等の反映状況

1. 2015年度データ反映済みのもの

- ① 資源エネルギー統計(2015年1月～12月分については年間補正済み)
- ② 貿易統計
- ③ 熱供給関係データ(熱供給事業便覧)
- ④ 太陽熱利用
- ⑤ 石油等消費動態統計(2015年1月～12月分については年間補正済み)
- ⑥ 化学工業統計
- ⑦ 電力調査統計
- ⑧ 発電所燃料使用実績
- ⑨ ガス事業生産動態統計
- ⑩ 簡易ガス事業生産動態統計
- ⑪ 家計調査
- ⑫ 住民基本台帳人口及び世帯数
- ⑬ 消費物価指数
- ⑭ 電灯料金
- ⑮ 自動車輸送統計
- ⑯ 自動車燃料消費量調査
- ⑰ 鉄道輸送統計
- ⑱ 内航船舶輸送統計
- ⑲ 航空輸送統計

2. 2015年度データ未反映のもの

- ① エネルギー消費統計
- ② 林産バイオマスデータ
- ③ 家計最終消費支出
- ④ 都市ガス料金(ガス事業便覧)
- ⑤ 鉄道用軽油(2014年度以降未反映)
- ⑥ 旅客船舶用軽油(2014年度以降未反映)
- ⑦ 旅客船舶用重油(2014年度以降未反映)
- ⑧ 蒸気機関車の走行距離と燃費(2014年度以降未反映)
- ⑨ 鉄道統計年報の電力消費量(2014年度以降未反映)
- ⑩ 内航海運の旅客輸送量(2014年度以降未反映)