

## <概要>

日本国民一人当たりのエネルギー消費量は、長期的にみれば穏やかな延びを示している。最も多く消費されているエネルギーは、石油製品や電力である。化石燃料消費は年毎に減少しているが、逆に、都市ガス・電力は人口の増加を上回って増加している。1980年代に一人当たりエネルギー供給量が大きく増加しているのはガスと原子力であるが、2000年以降、各々14%弱、12%前後で推移した。原子力については2012年以降、実質0%となっている。

## <更新年月>

2016年09月

## <本文>

### 1. 一人当たりエネルギー源別一次エネルギー供給量

表1、表2に日本の一人当たりエネルギー源別一次エネルギー供給量を示す。石油は、近年その一人当たり供給量は減少しているものの、以前よりその割合は一番高く、2002年では全体の5割強を石油に頼っている。しかし、1970年代に70%強の供給量に達した後、石油危機を経て1985年～90年には60%弱まで減少し、その後50%をわずかに超える程度にまで漸減、2006年度以降は50%を下回っている。1980年代に一人当たりエネルギー供給量が大きく増加したのはガスと原子力であるが、2000年以降、各々14%弱、12%前後で推移した。原子力については2012年以降、実質0%となっている。図1に1990年以降の供給源の推移を示す。図2に一人当たり一次エネルギー国内供給量の年次変化を示す。表1において1995年度以降の総供給量の値は図2の2005年度の値と等しく、2007年度以降2014年度まで全体としてエネルギー供給量は減少傾向にある。

### 2. 一人当たりエネルギー源別最終エネルギー消費量

表3、表4に日本の一人当たりエネルギー源別最終エネルギー消費量を示す。一人当たりエネルギー総消費量は、近年はほぼ横ばいの状態であるが、歴史的にみれば1965年の消費量のおよそ3倍、1970年のおよそ50%増、1980年のおよそ30%増、1990年のおよそ10%増となっている。長期的に見て、1990年以降は横ばいといえる。この傾向は2002年以降も続き、図3に示すように2005年以降はむしろ漸減傾向にある。石油製品（ガソリン、灯油、軽油、重油等）は、横ばいの状態にあり、一人当たりエネルギー消費量のおよそ60%を占めている。一人当たりエネルギー消費量が大きく増加しているのは、都市ガスと電力である。特に、電力は石油製品に次ぐ消費量となっている。増加率で見ると、1990年の値と比較して、都市ガスは約60%増、電力は約25%増である。同様の比較を石油について行くと、増加は高々10%にすぎない。電力と都市ガスの消費量は、人口の増加率を上回って増加している。2014年度では2005年度と比較して、都市ガスと再生エネルギーは増加しているが、他のエネルギー源は減少傾向にある。

### 3. 一人当たり部門別最終エネルギー消費量

表5、表6に日本人の一人当たり部門別最終エネルギー消費量を示す。1980年代後半

（1985-1990）の産業部門、民生部門、運輸部門の伸びはそれぞれ16.1%、19.9%、26.3%であるのに対し、1990年代後半（1995-2000）は、それぞれ4.7%、5.5%、4.8%となっており、総体的に、近年の景気の後退傾向を反映してどの部門の伸びも、80年代後半に比して90年代後半は小さくなっている。しかし、90年代前半も含めた長期的傾向として見ると、産業部門の一人当たりエネルギー消費量の伸びは減少し、民生・運輸部門の消費量の伸びは増加する傾向にある。しかし、1999年以降は横ばいの傾向にある。

（前回更新2005年2月）

### <参考文献>

- (1) (財)日本エネルギー経済研究所エネルギー計量分析センター(編):EDMC／エネルギー・経済統計要覧 2004年版、(財)省エネルギーセンター(2004年2月)
  - (2) 資源エネルギー庁(編):エネルギー2004、(株)エネルギーフォーラム(2004年1月21日)
  - (3) 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(速報)、<http://www.meti.go.jp/press/2015/11/201511110002/201511110002.pdf>
  - (4) 総合資源エネルギー調査会:資料2、エネルギー需要見通しに関する基礎資料(平成27年2月)  
[http://www.meti.go.jp/committee/sougouenergy/shoene\\_shinene/sho\\_ene/pdf/010\\_02\\_00.pdf](http://www.meti.go.jp/committee/sougouenergy/shoene_shinene/sho_ene/pdf/010_02_00.pdf)
  - (5) 資源エネルギー庁:平成27年度エネルギーに関する年次報告(エネルギー白書2016)HTML版、<http://www.enecho.meti.go.jp/about/whitepaper/2016html>
  - (6) 総務省統計局:日本の統計2016 第2章 人口・世帯
-

表1 エネルギー源別一次エネルギー総供給量(1965年度～2002年度)

年度	総量( $10^{10}$ kcal)							人口 (千人)	一人当り供給量( $10^6$ kcal)						
	一次エネルギー総供給	石炭	石油	天然ガス	水力	原子力	新エネ等		一次エネルギー総供給	石炭	石油	天然ガス	水力	原子力	新エネ等
1965	168,910	45,654	100,678	2,027	17,938	8	2,604	98,275	17.19	4.65	10.24	0.21	1.83	0.00	0.26
1970	319,708	63,571	229,893	3,970	17,894	1,054	3,326	104,665	30.55	6.07	21.96	0.38	1.71	0.10	0.32
1973	385,409	59,587	298,235	5,914	15,772	2,184	3,717	109,104	35.32	5.46	27.33	0.54	1.45	0.20	0.34
1974	384,679	63,691	286,302	7,684	18,972	4,432	3,597	110,573	34.79	5.76	25.89	0.69	1.72	0.40	0.33
1979	411,134	56,677	293,984	21,484	18,878	15,838	4,273	116,155	35.40	4.88	25.31	1.85	1.63	1.36	0.37
1985	405,323	78,810	228,041	38,213	19,081	35,905	5,273	121,049	33.48	6.51	18.84	3.16	1.58	2.97	0.44
1986	402,217	73,285	227,541	39,592	18,532	37,869	5,398	121,672	33.06	6.02	18.70	3.25	1.52	3.11	0.44
1987	422,377	76,125	240,318	40,861	17,148	42,246	5,681	122,264	34.55	6.23	19.66	3.34	1.40	3.46	0.46
1988	445,366	80,539	255,404	42,593	20,709	40,198	5,922	122,745	36.28	6.56	20.81	3.47	1.69	3.27	0.48
1989	461,715	79,670	267,440	46,158	21,092	41,146	6,209	123,205	37.48	6.47	21.71	3.75	1.71	3.34	0.50
1990	486,310	80,754	283,558	49,284	20,512	45,511	6,691	123,611	39.34	6.53	22.94	3.99	1.66	3.68	0.54
1991	490,963	83,188	278,521	52,086	22,400	48,028	6,739	124,043	39.58	6.71	22.45	4.20	1.81	3.87	0.54
1992	500,772	80,787	291,271	52,941	18,938	50,233	6,603	124,452	40.24	6.49	23.40	4.25	1.52	4.04	0.53
1993	506,764	81,551	286,590	54,160	22,008	56,083	6,373	124,938	40.56	6.53	22.94	4.33	1.76	4.49	0.51
1994	533,979	87,474	306,570	57,480	15,403	60,554	6,498	125,265	42.63	6.98	24.47	4.59	1.23	4.83	0.52
1995	543,908	89,899	303,582	58,927	18,888	65,532	7,081	125,570	43.32	7.16	24.18	4.69	1.50	5.22	0.56
1996	552,252	90,639	304,784	63,026	18,487	67,995	7,320	125,864	43.88	7.20	24.22	5.01	1.47	5.40	0.58
1997	558,808	94,329	299,454	64,650	20,948	71,815	7,613	126,166	44.29	7.48	23.73	5.12	1.66	5.69	0.60
1998	544,915	89,278	285,277	66,995	21,447	74,777	7,142	126,486	43.08	7.06	22.55	5.30	1.70	5.91	0.56
1999	549,472	95,322	286,036	69,749	19,870	71,239	7,257	126,686	43.37	7.52	22.58	5.51	1.57	5.62	0.57
2000	558,651	100,222	289,204	73,398	19,253	69,241	7,333	126,926	44.01	7.90	22.79	5.78	1.52	5.46	0.58
2001	538,359	100,779	271,146	72,002	18,637	68,770	7,025	127,291	42.29	7.92	21.30	5.66	1.46	5.40	0.55
2002	543,557	104,875	275,620	74,321	18,174	63,445	7,122	127,435	42.65	8.23	21.63	5.83	1.43	4.98	0.56

$10^{10}$ kcal=1.08108原油換算千kl  $10^6$ kcal=0.999821 $\times 10^{-1}$ 石油換算トン

下記の出典をもとに作成した。

【出典】日本エネルギー経済研究所計量分析部(編):EDMC/エネルギー・経済統計要覧 2004年版、省エネルギーセンター(2004年2月)、p.22、p.30-31

表2 エネルギー源別一次エネルギー総供給の推移(2005年度～2014年度)

年度	総量( $10^{10}$ kcal)							人口 (千人)	一人当り供給量( $10^6$ kcal)						
	一次エネルギー総供給	石炭	石油	天然ガス	水力	原子力	再生可能・未活用エネルギー		一次エネルギー総供給	石炭	石油	天然ガス	水力	原子力	再生可能・未活用エネルギー
1990	486,310	80,754	283,558	49,284	20,512	45,511	14,194	123,611	39.34	6.53	22.94	3.99	1.66	3.68	1.15
2005	571,839	115,819	286,737	78,701	16,916	64,305	16,580	127,738	44.77	9.07	22.45	6.16	1.32	5.03	1.30
2006	572,272	116,682	275,449	86,193	19,322	63,918	17,785	127,901	44.74	9.12	21.54	6.74	1.51	5.00	1.39
2007	572,802	121,695	275,942	93,158	16,384	55,705	16,703	128,033	44.74	9.50	21.55	7.28	1.28	4.35	1.30
2008	557,275	119,368	265,344	92,943	16,789	54,038	15,399	128,084	43.51	9.32	20.72	7.26	1.31	4.22	1.20
2009	522,033	105,625	242,300	90,502	16,688	57,927	15,079	128,032	40.77	8.25	18.92	7.07	1.30	4.52	1.18
2010	558,479	119,848	248,634	95,791	17,802	59,546	23,222	128,057	43.61	9.36	19.42	7.48	1.39	4.65	1.81
2011	530,724	112,413	249,250	112,403	18,106	21,137	23,615	127,799	41.53	8.80	19.50	8.80	1.42	1.65	1.85
2012	523,093	117,593	252,824	117,070	16,410	3,309	21,967	127,515	41.02	9.22	19.83	9.18	1.29	0.26	1.72
2013	528,942	127,451	247,574	118,554	17,017	1,933	22,361	127,298	41.55	10.01	19.45	9.31	1.34	0.15	1.76
2014	510,743	123,110	232,466	120,134	17,574	0	23,123	127,083	40.19	9.69	18.29	9.45	1.38	0.00	1.82

$10^{10}$ kcal=1.08108原油換算千kl  $10^6$ kcal=0.999821 $\times 10^{-1}$ 石油換算トン

- (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る。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る。
- (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。
- (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) 表1と表2とでは、元データの分類の仕方、対象範囲、単位などが若干異なる。そのため、できるだけ比較しやすいように調整したが、必ずしも一致しない場合がある。

下記の出所をもとに作成した。

[出所]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(速報)、<http://www.meti.go.jp/press/2015/11/20151110002/20151110002.pdf>

総務省統計局:日本の統計2016 第2章 人口・世帯、<http://www.stat.go.jp/data/nihon/02>



表3 エネルギー源別最終エネルギー消費量(1965年度～2002年度)

年度	総量( $10^{10}$ kcal)							人口 (千人)	一人当たり消費量( $10^6$ kcal)						
	総消費量	石炭・ コークス等	石油	天然ガス	都市ガス	電力	その他		総消費量	石炭・ コークス等	石油	天然ガス	都市ガス	電力	その他
1965	108,538	23,974	64,310	1,308	2,652	14,097	2,198	98,275	11.04	2.44	6.54	0.13	0.27	1.43	0.22
1970	211,226	33,549	141,846	1,774	4,571	26,910	2,576	104,665	20.18	3.21	13.55	0.17	0.44	2.57	0.25
1973	265,234	37,491	181,580	1,623	6,116	35,587	2,836	109,104	24.31	3.44	16.64	0.15	0.56	3.26	0.26
1974	257,723	37,302	174,314	1,536	6,722	35,111	2,740	110,573	23.31	3.37	15.76	0.14	0.61	3.18	0.25
1979	279,578	35,697	186,231	1,186	8,561	44,763	3,140	116,155	24.07	3.07	16.03	0.10	0.74	3.85	0.27
1985	270,545	40,986	162,115	916	11,875	50,830	3,823	121,049	22.35	3.39	13.39	0.08	0.98	4.20	0.32
1986	271,579	37,481	166,259	769	12,247	51,061	3,762	121,672	22.32	3.08	13.66	0.06	1.01	4.20	0.31
1987	284,534	38,899	173,901	839	12,769	54,180	3,947	122,264	23.27	3.18	14.22	0.07	1.04	4.43	0.32
1988	300,529	41,141	183,826	734	13,686	57,123	4,018	122,745	24.48	3.35	14.98	0.06	1.11	4.65	0.33
1989	311,085	41,661	189,379	759	14,478	60,674	4,134	123,205	25.25	3.38	15.37	0.06	1.18	4.92	0.34
1990	322,870	41,907	195,525	703	15,256	65,076	4,402	123,611	26.12	3.39	15.82	0.06	1.23	5.26	0.36
1991	331,364	41,772	200,966	620	16,579	67,118	4,310	124,043	26.71	3.37	16.20	0.05	1.34	5.41	0.35
1992	332,840	39,162	203,686	569	17,477	67,771	4,175	124,452	26.74	3.15	16.37	0.05	1.40	5.45	0.34
1993	335,251	39,237	204,313	545	18,875	68,310	3,971	124,938	26.83	3.14	16.35	0.04	1.51	5.47	0.32
1994	347,799	39,933	211,310	541	19,146	72,912	3,959	125,265	27.77	3.19	16.87	0.04	1.53	5.82	0.32
1995	358,795	40,122	218,653	498	20,608	74,814	4,099	125,570	28.57	3.20	17.41	0.04	1.64	5.96	0.33
1996	363,409	40,409	220,359	449	21,438	76,637	4,119	125,864	28.87	3.21	17.51	0.04	1.70	6.09	0.33
1997	366,191	40,679	220,237	443	22,055	78,559	4,218	126,166	29.02	3.22	17.46	0.04	1.75	6.23	0.33
1998	362,946	38,324	218,800	381	22,382	79,213	3,846	126,486	28.69	3.03	17.30	0.03	1.77	6.26	0.30
1999	373,017	39,946	224,019	415	23,618	81,109	3,910	126,686	29.44	3.15	17.68	0.03	1.86	6.40	0.31
2000	375,740	41,359	221,914	492	24,658	83,227	4,090	126,926	29.60	3.26	17.48	0.04	1.94	6.56	0.32
2001	367,515	39,633	217,899	513	23,616	81,996	3,858	127,291	28.87	3.11	17.12	0.04	1.86	6.44	0.30
2002	373,465	40,229	220,046	564	24,872	83,844	3,910	127,435	29.31	3.16	17.27	0.04	1.95	6.58	0.31

$10^{10}$ kcal=1.08108原油換算千kl  $10^6$ kcal=0.999821 $\times 10^{-1}$ 石油換算トン

下記の出典をもとに作成した。

【出典】日本エネルギー経済研究所計量分析部(編):EDMC/エネルギー・経済統計要覧 2004年版、省エネルギーセンター(2004年2月)、p.22、p.36-37

表4 エネルギー源別最終エネルギー消費の推移(2005年度～2014年度)

年度	総量( $10^{10}$ kcal)							人口 (千人)	一人当り消費量( $10^6$ kcal)						
	総消費量	石炭・ コークス等	石油	天然ガス	都市ガス	電力	その他		総消費量	石炭・ コークス等	石油	天然ガス	都市ガス	電力	その他
1990	322,870	41,907	195,525	703	15,256	65,076	4,402	123,611	26.12	3.39	15.82	0.06	1.23	5.26	0.36
2005	373,685	38,640	219,743	862	25,427	84,562	5,236	127,738	29.25	3.02	17.20	0.07	1.99	6.62	0.41
2006	374,210	40,217	214,154	714	28,001	86,187	5,320	127,901	29.26	3.14	16.74	0.06	2.19	6.74	0.42
2007	368,320	38,955	206,945	896	30,639	87,395	5,022	128,033	28.77	3.04	16.16	0.07	2.39	6.83	0.39
2008	342,400	33,661	191,448	748	29,654	83,842	4,692	128,084	26.73	2.63	14.95	0.06	2.32	6.55	0.37
2009	335,961	31,250	192,663	669	28,891	81,659	4,358	128,032	26.24	2.44	15.05	0.05	2.26	6.38	0.34
2010	350,483	35,328	193,203	748	31,942	86,071	4,825	128,057	27.37	2.76	15.09	0.06	2.49	6.72	0.38
2011	340,993	34,494	188,748	760	33,531	81,171	4,676	127,799	26.68	2.70	14.77	0.06	2.62	6.35	0.37
2012	336,844	35,193	185,562	782	33,690	80,915	4,342	127,515	26.42	2.76	14.55	0.06	2.64	6.35	0.34
2013	334,054	36,207	184,618	794	33,945	80,822	3,814	127,298	26.24	2.84	14.50	0.06	2.67	6.35	0.30
2014	325,207	36,612	177,463	737	33,309	78,732	3,770	127,083	25.59	2.88	13.96	0.06	2.62	6.20	0.30

$10^{10}$ kcal=1.08108原油換算千kl  $10^6$ kcal=0.999821 $\times 10^{-1}$ 石油換算トン

- (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る。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る。
- (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。
- (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) 表3と表4とでは、元データの分類の仕方、対象範囲、単位などが若干異なる。そのため、できるだけ比較しやすいように調整したが、必ずしも一致しない場合がある。

下記の出所をもとに作成した。

[出所]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(速報)、<http://www.meti.go.jp/press/2015/11/20151110002/20151110002.pdf>

総務省統計局:日本の統計2016 第2章 人口・世帯、<http://www.stat.go.jp/data/nihon/02>

表5 部門別最終エネルギー消費量(1965年度～2002年度)

年度	総量( $10^{10}$ kcal)					人口 (千人)	一人当り消費量( $10^6$ kcal)				
	最終エネルギー消費	産業	民生	運輸	非エネルギー		最終エネルギー消費	産業	民生	運輸	非エネルギー
1965	108,538	67,848	18,700	19,055	2,934	98,275	11.04	6.90	1.90	1.94	0.30
1970	211,226	136,251	34,664	34,273	6,038	104,665	20.18	13.02	3.31	3.27	0.58
1973	265,234	165,663	48,030	43,425	8,116	109,104	24.31	15.18	4.40	3.98	0.74
1974	257,723	158,585	48,281	43,972	6,885	110,573	23.31	14.34	4.37	3.98	0.62
1979	279,578	157,913	58,488	55,690	7,487	116,155	24.07	13.60	5.04	4.79	0.64
1985	270,545	138,519	65,838	58,880	7,308	121,049	22.35	11.44	5.44	4.86	0.60
1986	271,579	136,208	66,517	60,952	7,901	121,672	22.32	11.19	5.47	5.01	0.65
1987	284,534	142,980	70,006	63,427	8,121	122,264	23.27	11.69	5.73	5.19	0.66
1988	300,529	151,737	73,805	66,665	8,321	122,745	24.48	12.36	6.01	5.43	0.68
1989	311,085	156,051	75,443	71,181	8,410	123,205	25.25	12.67	6.12	5.78	0.68
1990	322,870	160,787	78,925	74,386	8,772	123,611	26.12	13.01	6.38	6.02	0.71
1991	331,364	162,328	82,781	77,776	8,480	124,043	26.71	13.09	6.67	6.27	0.68
1992	332,840	158,806	85,976	79,482	8,576	124,452	26.74	12.76	6.91	6.39	0.69
1993	335,251	159,688	86,947	80,209	8,408	124,938	26.83	12.78	6.96	6.42	0.67
1994	347,799	165,702	89,753	84,005	8,339	125,265	27.77	13.23	7.17	6.71	0.67
1995	358,795	169,749	94,269	86,640	8,137	125,570	28.57	13.52	7.51	6.90	0.65
1996	363,409	171,842	94,306	88,916	8,346	125,864	28.87	13.65	7.49	7.06	0.66
1997	366,191	172,671	95,138	90,233	8,149	126,166	29.02	13.69	7.54	7.15	0.65
1998	362,946	168,457	95,601	91,261	7,627	126,486	28.69	13.32	7.56	7.22	0.60
1999	373,017	175,495	97,373	92,788	7,361	126,686	29.44	13.85	7.69	7.32	0.58
2000	375,740	178,091	99,745	90,740	7,164	126,926	29.60	14.03	7.86	7.15	0.56
2001	367,515	170,858	98,725	91,051	6,881	127,291	28.87	13.42	7.76	7.15	0.54
2002	373,465	173,435	102,301	91,060	6,669	127,435	29.31	13.61	8.03	7.15	0.52

$10^{10}$ kcal=1.08108原油換算千kl  $10^6$ kcal=0.999821 $\times 10^{-1}$ 石油換算トン

下記の出典をもとに作成した。

【出典】日本エネルギー経済研究所計量分析部(編):EDMC/エネルギー・経済統計要覧 2004年版、省エネルギーセンター(2004年2月)、p.22、p.34-35



表6 部門別最終エネルギー消費の推移(2005年度～2014年度)

年度	総量( $10^{10}$ kcal)				人口 (千人)	一人当り消費量( $10^6$ kcal)			
	最終エネルギー消費	企業・事業所	家庭	運輸		最終エネルギー消費	企業・事業所	家庭	運輸
1990	322,870	210,056	40,132	72,682	123,611	26.12	16.99	3.25	5.88
2005	373,685	236,787	52,580	84,318	127,738	29.25	18.54	4.12	6.60
2006	374,210	240,722	50,744	82,744	127,901	29.26	18.82	3.97	6.47
2007	368,320	234,641	51,435	82,220	128,033	28.77	18.33	4.02	6.42
2008	342,400	213,562	49,575	79,263	128,084	26.73	16.67	3.87	6.19
2009	335,961	208,816	49,050	78,094	128,032	26.24	16.31	3.83	6.10
2010	350,483	220,310	51,840	78,333	128,057	27.37	17.20	4.05	6.12
2011	340,993	214,086	49,647	77,260	127,799	26.68	16.75	3.88	6.05
2012	336,844	208,554	49,718	79,024	127,515	26.42	16.36	3.90	6.20
2013	334,054	208,888	47,977	77,188	127,298	26.24	16.41	3.77	6.06
2014	325,207	204,548	46,022	74,613	127,083	25.59	16.10	3.62	5.87

1010kcal=1.08108原油換算千kl 106kcal=0.999821×10<sup>-1</sup>石油換算トン

- (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る。また、エネルギー別の発熱量に関して2013年度から改訂値を適用している。
- (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。
- (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) 表5と表6とでは、元データの分類の仕方、対象範囲、単位などが若干異なる。そのため、できるだけ比較しやすいように調整したが、必ずしも一致しない場合がある。

下記の出所をもとに作成した。

[出所]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(速報)、

<http://www.meti.go.jp/press/2015/11/20151110002/20151110002.pdf>

総務省統計局:日本の統計2016 第2章 人口・世帯、<http://www.stat.go.jp/data/nihon/02>



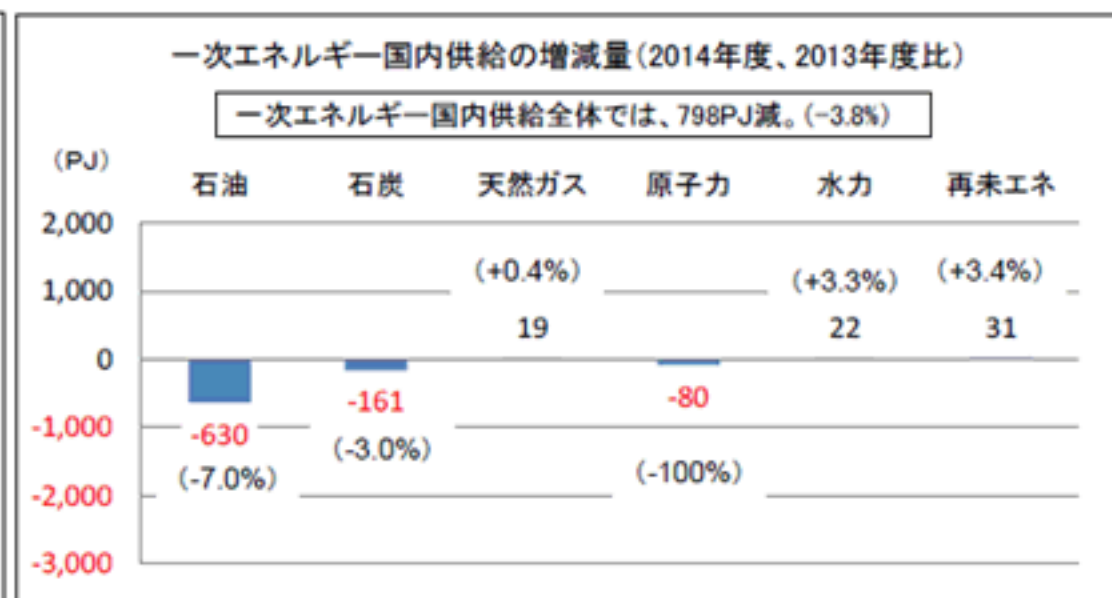
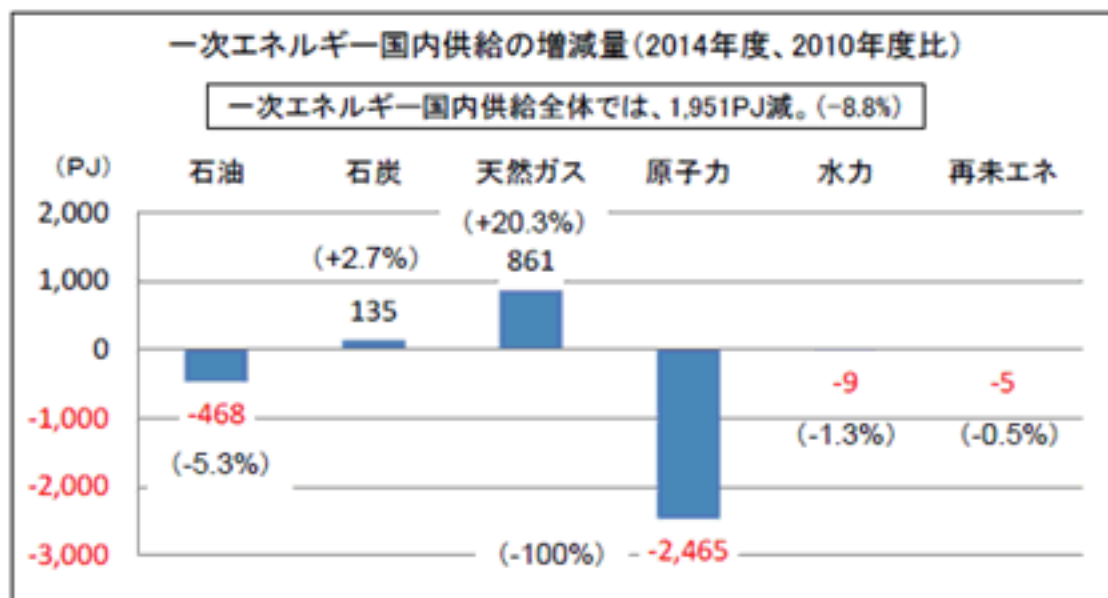
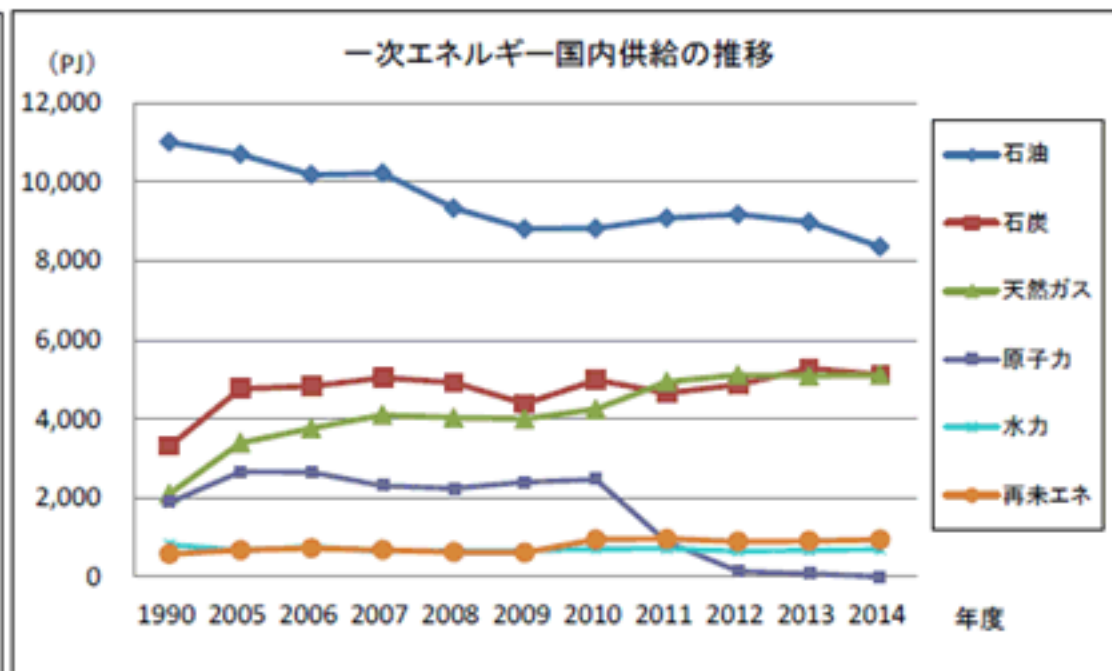
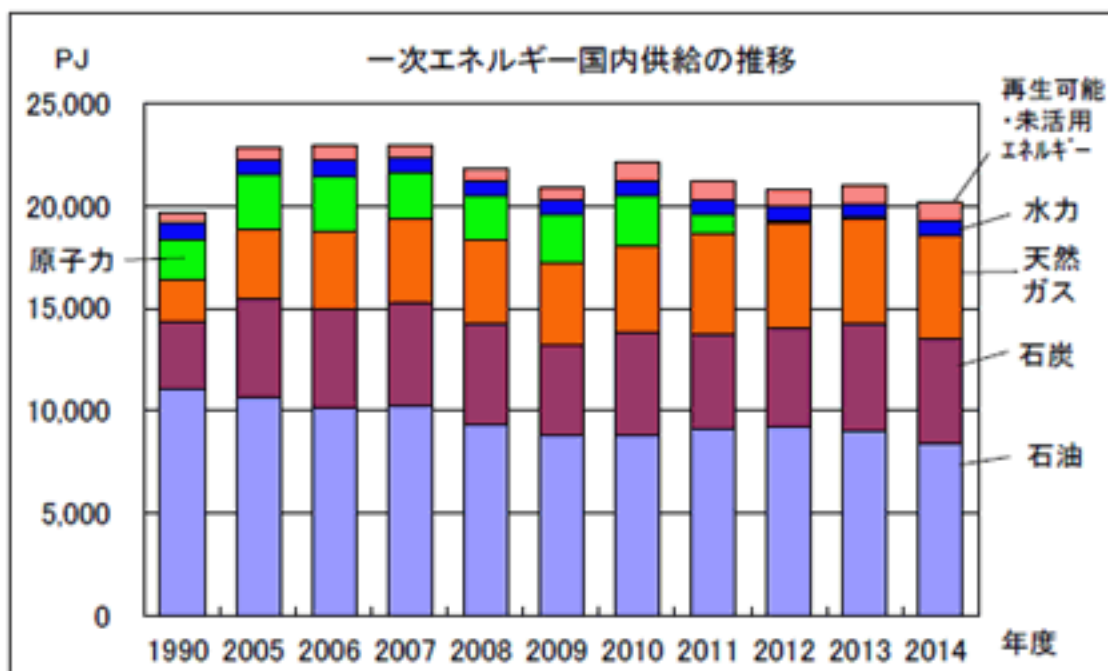
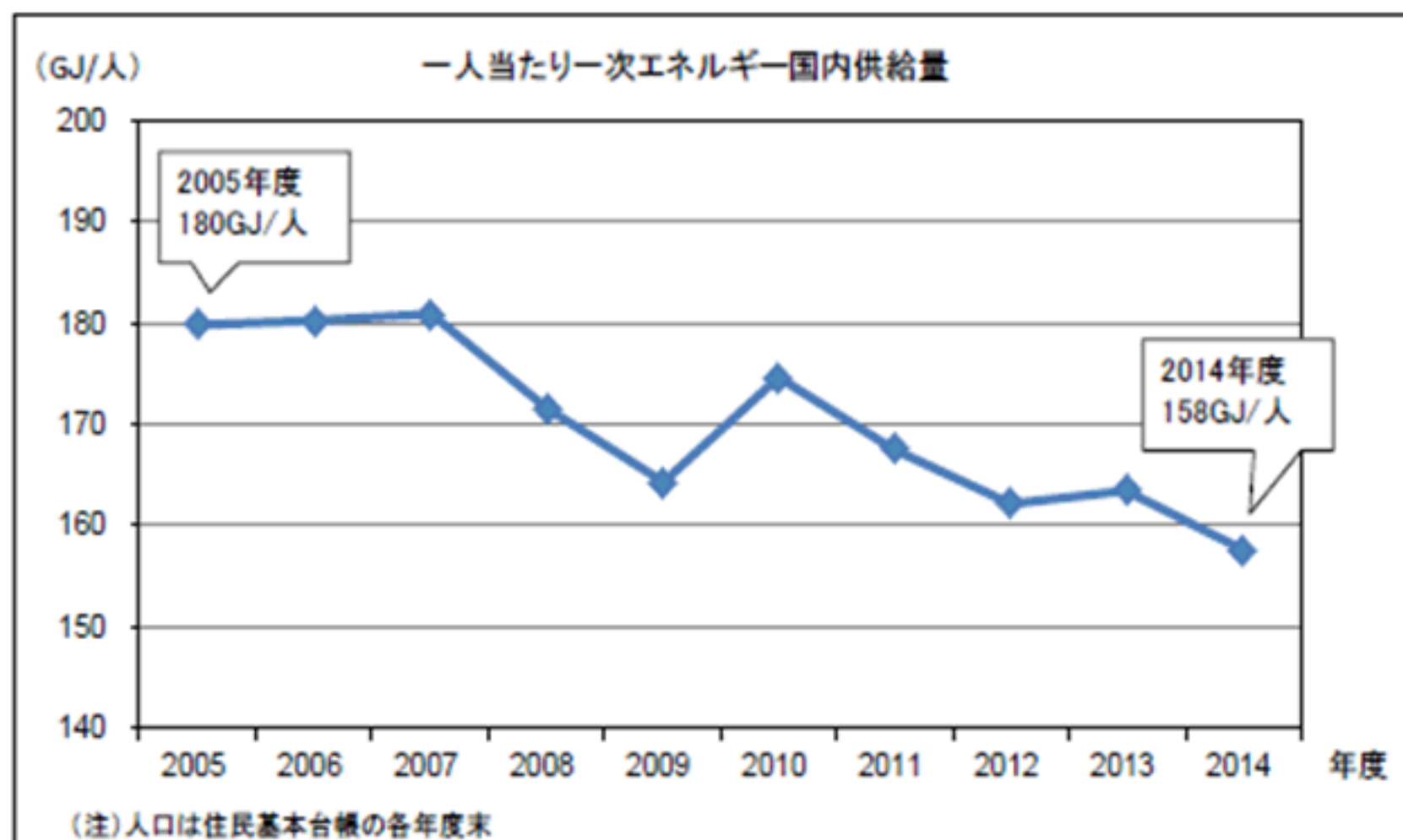


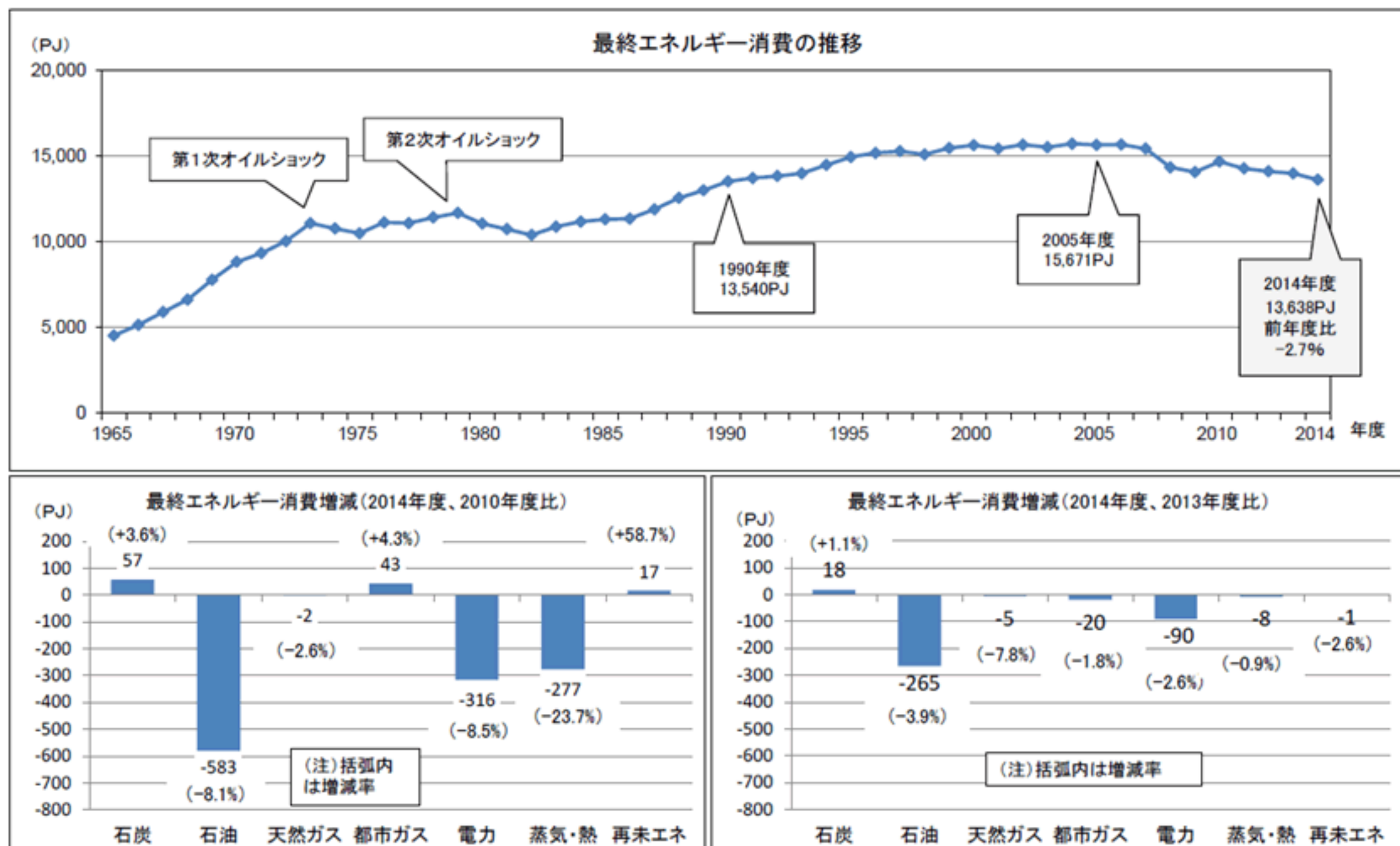
図1 一次エネルギー国内供給の推移



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

図2 一人当たり一次エネルギー国内供給量

[出所]資源エネルギー庁:平成26年度エネルギー需給実績(速報)、  
<http://www.meti.go.jp/press/2015/11/20151110002/20151110002.pdf>



**図3 最終エネルギー消費の推移**