

1.01 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量 (その1)

都道府県	人口(人)				総面積 (平成27年) (km ²)	現況森林 面積 (平成27年2月1日) (千ha)
	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年		
全 国	126,925,843	127,767,994	128,057,352	127,110,047	377,970.75	24,433
北海道	5,683,062	5,627,737	5,506,419	5,383,579	83,424.31	5,322
青 森	1,475,728	1,436,657	1,373,339	1,308,649	9,645.59	616
岩 手	1,416,180	1,385,041	1,330,147	1,279,814	15,275.01	1,144
宮 城	2,365,320	2,360,218	2,348,165	2,334,215	* 7,282.22	407
秋 田	1,189,279	1,145,501	1,085,997	1,022,839	11,637.54	820
山 形	1,244,147	1,216,181	1,168,924	1,122,957	* 9,323.15	641
福 島	2,126,935	2,091,319	2,029,064	1,913,606	13,783.74	936
茨 城	2,985,676	2,975,167	2,969,770	2,917,857	6,097.06	189
栃 木	2,004,817	2,016,631	2,007,683	1,974,671	6,408.09	341
群 馬	2,024,852	2,024,135	2,008,068	1,973,476	6,362.28	406
埼 玉	6,938,006	7,054,243	7,194,556	7,261,271	* 3,797.75	121
千 葉	5,926,285	6,056,462	6,216,289	6,224,027	* 5,157.65	157
東 京	12,064,101	12,576,601	13,159,388	13,513,734	* 2,190.93	76
神 奈 川	8,489,974	8,791,597	9,048,331	9,127,323	2,415.83	94
新 潟	2,475,733	2,431,459	2,374,450	2,305,098	* 12,584.10	799
富 山	1,120,851	1,111,729	1,093,247	1,066,883	* 4,247.61	240
石 川	1,180,977	1,174,026	1,169,788	1,154,343	4,186.09	276
福 井	828,944	821,592	806,314	787,099	4,190.49	310
山 梨	888,172	884,515	863,075	835,165	* 4,465.27	347
長 野	2,215,168	2,196,114	2,152,449	2,099,759	* 13,561.56	1,023
岐 阜	2,107,700	2,107,226	2,080,773	2,032,533	* 10,621.29	839
静 岡	3,767,393	3,792,377	3,765,007	3,701,181	* 7,777.42	491
愛 知	7,043,300	7,254,704	7,410,719	7,484,094	* 5,172.48	218
三 重	1,857,339	1,866,963	1,854,724	1,815,827	* 5,774.40	371
滋 賀	1,342,832	1,380,361	1,410,777	1,413,184	* 4,017.38	203
京 都	2,644,391	2,647,660	2,636,092	2,610,140	4,612.19	342
大 阪	8,805,081	8,817,166	8,865,245	8,838,908	1,905.14	57
兵 庫	5,550,574	5,590,601	5,588,133	5,536,989	8,400.96	561
奈 良	1,442,795	1,421,310	1,400,728	1,365,008	3,690.94	283
和 歌 山	1,069,912	1,035,969	1,002,198	963,850	4,724.69	361
鳥 取	613,289	607,012	588,667	573,648	3,507.05	257
島 根	761,503	742,223	717,397	694,188	6,708.24	520
岡 山	1,950,828	1,957,264	1,945,276	1,922,181	* 7,114.50	484
広 島	2,878,915	2,876,642	2,860,750	2,844,963	8,479.45	609
山 口	1,527,964	1,492,606	1,451,338	1,405,007	6,112.30	437
徳 島	824,108	809,950	785,491	756,063	4,146.65	312
香 川	1,022,890	1,012,400	995,842	976,756	* 1,876.72	87
愛 媛	1,493,092	1,467,815	1,431,493	1,385,840	5,676.11	399
高 知	813,949	796,292	764,456	728,461	7,103.93	592
福 岡	5,015,699	5,049,908	5,071,968	5,102,871	* 4,986.40	222
佐 賀	876,654	866,369	849,788	833,245	2,440.68	110
長 崎	1,516,523	1,478,632	1,426,779	1,377,780	4,132.09	241
熊 本	1,859,344	1,842,233	1,817,426	1,786,969	* 7,409.35	448
大 分	1,221,140	1,209,571	1,196,529	1,166,729	* 6,340.71	448
宮 崎	1,170,007	1,153,042	1,135,233	1,104,377	* 7,735.31	587
鹿 児 島	1,786,194	1,753,179	1,706,242	1,648,752	* 9,186.94	582
沖 縄	1,318,220	1,361,594	1,392,818	1,434,138	2,281.12	105

注) 都道府県にまたがる境界未定地域がある都道府県は、*を付して参考値を記載した。

出典：人 口 ：総務省統計局統計調査部国勢統計課「国勢調査報告」、「人口推計年報」、
平成22年は「平成22年国勢調査 人口等基本集計平成23年10月26日公表」より作成
平成27年は「平成27年国勢調査 人口速報集計」(平成28年2月26日公表)より作成

総 面 積：国土交通省国土地理院測ウェブサイト/GIS・国土の情報
(<http://www.gsi.go.jp/KOKUJYOHO/MENCHO/201510/opening.htm>)

「全国都道府県市区町村別面積調」(平成27年10月1日)より作成
現況森林面積：農林水産省大臣官房統計部「2015年農林業センサス結果の概要(確定値)」(平成27年2月1日現在)より作成
(<http://www.maff.go.jp/j/toukei/kouhyou/noucen/index.html>)

1.01 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量 (その2)

都道府県	土地利用					自然公園面積 (平成28年4月15日) (ha)	都市公園面積 (平成27年3月末) (ha)
	民有地面積 (平成26年度) (km2)	# 宅 地	# 田	# 畑	# 山 林		
全 国	161,812	16,834	26,083	24,101	79,336	5,519,570	97,206
北 海 道	27,353	1,041	2,368	8,569	10,923	867,540	11,386
青 森	3,954	295	869	720	1,541	114,085	2,019
岩 手	7,729	311	971	663	5,159	72,061	1,407
宮 城	3,623	384	1,095	302	1,657	171,199	2,304
秋 田	4,340	252	1,311	232	1,938	123,801	1,551
山 形	3,534	252	1,002	338	1,645	155,509	1,838
福 島	5,586	409	993	715	2,994	179,096	2,230
茨 城	4,172	683	927	1,001	1,211	90,896	2,646
栃 木	3,186	437	969	358	1,120	133,443	2,691
群 馬	2,456	419	263	592	911	88,864	2,457
埼 玉	2,266	679	401	495	480	124,582	4,306
千 葉	3,516	735	840	615	926	28,537	3,151
東 京	1,037	573	3	94	298	79,889	3,070
神 奈 川	1,248	593	47	191	283	55,138	2,122
新 潟	4,944	461	1,585	349	2,185	316,891	2,158
富 山	1,362	238	597	59	375	125,554	1,599
石 川	1,603	190	403	145	764	52,564	1,504
福 井	1,527	161	387	52	860	61,910	1,163
山 梨	1,319	170	107	267	651	121,153	779
長 野	4,714	473	646	688	2,279	278,548	2,508
岐 阜	4,495	359	453	186	3,231	195,093	1,931
静 岡	4,086	557	282	603	2,272	84,041	2,004
愛 知	2,644	843	477	394	698	88,881	4,054
三 重	2,740	344	500	211	1,497	201,896	1,636
滋 賀	1,574	226	502	57	687	149,957	1,244
京 都	1,541	221	265	93	870	94,589	1,252
大 阪	886	513	111	40	148	20,039	2,965
兵 庫	3,935	571	710	123	2,270	166,015	4,131
奈 良	1,377	151	189	80	878	63,328	1,727
和 歌 山	2,293	151	146	246	1,695	49,552	666
鳥 取	1,350	107	253	153	673	49,061	647
島 根	3,330	136	371	158	2,516	40,496	1,048
岡 山	4,045	352	617	254	2,600	80,664	1,317
広 島	4,186	359	508	256	2,851	37,853	2,030
山 口	3,411	272	467	166	2,320	42,667	1,865
徳 島	1,745	132	215	173	1,188	38,706	528
香 川	1,177	179	275	131	536	20,534	1,542
愛 媛	3,234	227	282	462	2,180	41,121	1,493
高 知	3,196	102	251	144	2,625	47,504	682
福 岡	2,775	629	701	281	896	88,101	2,085
佐 賀	1,581	160	448	223	632	26,884	818
長 崎	2,035	200	273	445	919	74,091	1,407
熊 本	3,688	327	703	582	1,748	155,636	731
大 分	2,741	213	447	271	1,466	174,391	1,193
宮 崎	2,459	242	382	391	1,241	91,919	1,989
鹿 児 島	4,777	365	459	1,074	2,419	89,129	1,880
沖 縄	1,044	140	13	459	80	66,162	1,453

注) “ # ” 主要な項目について「内数」で掲げたことを示す。

出典：民有地面積：総務省ウェブサイト／地方税に関する統計等

(http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/jichi_zeisei/czaisei/czaisei_seido/ichiran08.html)

「平成26年度 固定資産の価格等の概要調書(土地 都道府県別表)」より作成

自然公園面積：環境省自然環境局国立公園課ウェブサイト／自然保護各種データより作成

(https://www.env.go.jp/park/doc/data/)

「自然公園都道府県別面積総括」より作成

都市公園面積：国土交通省都市局公園緑地・景観課ウェブサイト／都市公園データベース

(http://www.mlit.go.jp/crd/park/joho/database/t_kouen/index.html)

「都市公園整備現況一覧表」より作成

1.01 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量 (その3)

都道府県	耕地面積 (平成27年) 1)							耕地率 (%) 3)	水田率 (%) 4)
	田畑計 (ha)	#本地 2)	田	畑	普通畑	樹園地	牧草地		
全 国	4,496,000	4,315,000	2,446,000	2,050,000	1,152,000	291,400	606,500	12.1	54.4
北海道	1,147,000	1,130,000	223,000	924,500	414,900	2,910	506,700	14.6	19.4
青 森	153,300	149,100	81,200	72,100	34,500	22,700	14,900	15.9	53.0
岩 手	151,100	143,100	94,600	56,500	25,200	3,660	27,700	9.9	62.6
宮 城	129,400	124,800	106,100	23,300	16,100	1,370	5,830	17.8	82.0
秋 田	149,500	143,900	130,400	19,000	12,100	2,430	4,500	12.8	87.2
山 形	121,100	116,000	95,500	25,600	12,400	10,700	2,500	13.0	78.9
福 島	144,000	138,100	100,800	43,200	30,700	6,980	5,550	10.4	70.0
茨 城	170,900	168,400	99,000	71,900	64,600	6,940	376	28.0	57.9
栃 木	124,500	121,200	97,100	27,400	22,500	2,330	2,570	19.4	78.0
群 馬	71,900	69,300	27,100	44,900	39,900	3,380	1,560	11.3	37.7
埼 玉	76,300	75,000	42,300	34,000	30,800	3,120	68	20.1	55.4
千 葉	126,800	123,100	74,400	52,300	48,300	3,510	516	24.6	58.7
東 京	7,130	7,030	277	6,860	5,180	1,620	64	3.3	3.9
神 奈 川	19,600	19,000	3,850	15,700	11,900	3,730	72	8.1	19.6
新 潟	172,000	162,500	152,400	19,500	16,300	2,370	856	13.7	88.6
富 山	58,800	56,700	56,300	2,500	1,490	743	269	13.8	95.7
石 川	42,100	40,900	35,100	7,000	5,190	1,310	504	10.1	83.4
福 井	40,600	39,600	36,800	3,770	2,720	782	263	9.7	90.6
山 梨	24,200	23,400	8,040	16,200	4,940	10,400	857	5.4	33.2
長 野	108,900	99,100	54,000	54,900	36,100	15,500	3,300	8.0	49.6
岐 阜	56,900	53,500	43,700	13,200	8,700	3,390	1,160	5.4	76.8
静 岡	67,900	65,400	22,700	45,200	15,800	28,200	1,170	8.7	33.4
愛 知	76,900	73,200	43,600	33,300	27,100	5,780	392	14.9	56.7
三 重	60,200	57,300	45,400	14,800	8,640	6,160	26	10.4	75.4
滋 賀	52,600	50,300	48,500	4,100	2,990	1,040	66	13.1	92.2
京 都	31,000	29,100	24,200	6,760	3,670	3,020	68	6.7	78.1
大 阪	13,200	12,600	9,420	3,800	1,750	2,050	-	6.9	71.4
兵 庫	75,000	68,700	68,500	6,490	4,490	1,660	340	8.9	91.3
奈 良	21,800	20,100	15,500	6,270	2,530	3,700	40	5.9	71.1
和 歌 山	33,700	32,100	9,870	23,900	2,440	21,400	32	7.1	29.3
鳥 取	34,700	32,000	23,600	11,100	8,580	1,700	869	9.9	68.0
島 根	37,500	34,200	30,200	7,270	5,270	1,480	526	5.6	80.5
岡 山	66,400	60,200	51,900	14,500	10,000	3,720	694	9.3	78.2
広 島	56,000	50,800	41,600	14,400	7,720	5,840	849	6.6	74.3
山 口	48,400	43,700	39,600	8,890	5,430	3,080	384	7.9	81.8
徳 島	30,100	29,200	20,300	9,810	5,640	4,060	105	7.3	67.4
香 川	31,000	28,800	25,800	5,280	2,220	3,040	20	16.5	83.2
愛 媛	50,400	47,200	23,200	27,200	6,190	20,800	196	8.9	46.0
高 知	28,100	26,600	21,200	6,950	2,990	3,750	214	4.0	75.4
福 岡	84,500	80,500	66,800	17,600	8,140	9,280	227	16.9	79.1
佐 賀	53,000	50,400	43,100	9,910	4,240	5,630	51	21.7	81.3
長 崎	49,100	45,300	22,700	26,400	19,800	6,250	300	11.9	46.2
熊 本	114,100	106,000	70,000	44,100	22,100	15,100	6,830	15.4	61.3
大 分	56,600	52,500	40,300	16,300	8,920	4,610	2,780	8.9	71.2
宮 崎	67,900	64,500	36,900	31,000	25,200	4,660	1,150	8.8	54.3
鹿 児 島	120,800	113,500	38,700	82,100	65,100	13,700	3,230	13.1	32.0
沖 縄	38,600	37,300	850	37,700	29,900	1,940	5,840	16.9	2.2

注)

- 1: 耕地とは、農作物の栽培を目的とする土地をいい、けい畔を含む。
- 2: 直接農作物栽培に供せられる土地で、けい畔を除いた耕地をいう。
- 3: 耕地率は、総土地面積のうち耕地面積 (田畑計) が占める割合 (%) である。
なお、この総土地面積は、国土交通省国土地理院『平成26年全国都道府県市区町村別面積調』による。
- 4: 水田率は、耕地面積 (田畑計) のうち、田面積が占める割合 (%) である。

出典：農林水産省大臣官房統計部「耕地及び作付面積統計」(2016年2月18日公表) より作成
(<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001118102>)

1.01 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量（その4）

都道府県	県内総生産(名目)(百万円)							使用電力量(百万kWh) 1) 2)		
	平成22年度	平成23年度	平成25年度	第1次産業	第2次産業	第3次産業	輸入品に課される税・関税	平成24年度	平成25年度	平成26年度
全 国	495,637,724	497,411,060	508,645,648	5,356,097	122,523,203	377,336,447	5,987,295	286,220	284,341	273,103
北海道	18,428,392	18,263,055	18,268,793	719,640	3,022,132	14,469,940	150,316	11,818	11,595	11,237
青 森	4,474,760	4,404,529	4,411,514	172,354	945,032	3,308,128	10,451	2,911	2,867	2,768
岩 手	4,096,965	4,179,680	4,516,178	152,261	1,216,745	3,109,204	59,938	2,889	2,876	2,819
宮 城	8,045,272	7,632,961	8,816,646	108,100	2,020,732	6,671,988	61,761	5,006	5,000	4,921
秋 田	3,526,125	3,463,505	3,477,343	115,506	674,088	2,686,703	17,973	2,346	2,305	2,227
山 形	3,739,070	3,650,352	3,830,374	139,174	1,016,638	2,646,557	50,893	2,573	2,518	2,470
福 島	7,126,334	6,432,386	7,174,617	123,741	2,374,307	4,622,515	95,320	4,187	4,145	4,106
茨 城	11,188,477	11,462,562	11,511,260	237,169	3,990,750	7,199,873	152,956	6,285	6,221	6,021
栃 木	7,807,794	7,813,595	8,232,227	147,029	3,236,411	4,791,029	108,574	4,385	4,337	4,202
群 馬	7,427,842	7,644,016	7,824,950	107,349	3,067,533	4,584,542	103,857	4,499	4,438	4,278
埼 玉	20,108,381	20,370,029	20,678,194	122,517	5,196,500	15,171,521	274,257	14,675	14,576	13,971
千 葉	19,005,963	18,799,527	19,811,204	221,843	4,438,387	14,984,710	262,940	12,571	12,457	11,917
東 京	91,139,263	92,387,777	93,128,268	48,461	10,461,782	82,555,888	435,041	29,984	29,784	28,509
神 奈 川	29,757,052	30,422,165	30,218,541	59,430	6,659,884	23,252,501	401,160	18,175	18,055	17,263
新 潟	8,606,775	8,712,110	8,833,568	177,387	2,366,559	6,214,357	117,224	5,242	5,103	4,955
富 山	4,370,400	4,463,522	4,356,581	46,526	1,432,341	2,844,488	57,866	3,076	3,051	2,997
石 川	4,264,966	4,217,520	4,544,888	42,907	1,189,520	3,275,253	60,333	3,322	3,298	3,237
福 井	3,302,825	3,235,861	3,127,077	31,418	911,158	2,157,583	41,978	2,354	2,334	2,291
山 梨	3,123,259	3,143,441	3,129,857	57,760	972,444	2,074,902	41,561	1,982	1,986	1,915
長 野	8,024,077	7,950,268	7,752,205	147,597	2,346,572	5,197,129	102,945	5,085	5,009	4,884
岐 阜	7,093,400	7,123,625	7,119,761	71,913	2,113,004	4,875,197	94,497	4,681	4,633	4,454
静 岡	15,765,640	15,564,207	15,876,309	158,658	6,265,874	9,316,697	210,690	8,189	8,134	7,853
愛 知	31,642,329	31,881,502	35,447,523	163,776	13,642,453	21,378,662	469,633	16,117	16,062	15,322
三 重	7,368,128	7,091,928	7,688,880	89,221	3,103,615	4,442,868	101,405	4,270	4,265	4,074
滋 賀	6,013,854	5,750,090	5,968,096	42,136	2,448,850	3,424,160	79,172	3,439	3,401	3,274
京 都	9,372,569	9,845,602	9,825,395	41,774	2,484,729	7,216,302	130,404	6,345	6,255	5,947
大 阪	36,384,314	36,600,004	37,314,976	39,456	6,531,717	30,183,142	804,190	20,039	19,771	18,656
兵 庫	18,346,170	18,313,629	19,232,538	100,623	5,178,298	13,809,778	255,493	12,957	12,746	12,095
奈 良	3,551,806	3,500,992	3,520,619	22,901	718,110	2,750,649	41,014	3,231	3,197	3,037
和 歌 山	3,503,380	3,541,483	3,583,311	68,801	1,224,590	2,258,367	47,539	2,663	2,649	2,528
鳥 取	1,836,172	1,765,961	1,767,569	39,836	315,985	1,395,788	23,445	1,457	1,450	1,398
島 根	2,325,350	2,395,905	2,350,799	44,652	546,847	1,739,374	31,198	1,818	1,817	1,756
岡 山	7,064,698	7,222,681	7,273,433	71,708	2,280,480	4,860,734	96,542	4,907	4,888	4,707
広 島	10,808,039	11,061,197	10,842,876	83,537	2,916,796	7,815,231	81,157	7,071	7,050	6,789
山 口	5,752,238	5,643,005	5,778,917	42,525	2,109,528	3,577,434	76,687	3,514	3,531	3,387
徳 島	2,819,974	2,863,274	2,937,090	61,161	933,654	1,916,057	38,964	1,996	1,990	1,912
香 川	3,571,168	3,731,428	3,647,003	45,569	901,860	2,694,081	22,688	2,540	2,542	2,440
愛 媛	4,887,896	5,100,033	4,776,672	99,907	1,168,294	3,480,144	53,599	3,458	3,457	3,318
高 知	2,158,415	2,164,634	2,262,669	83,131	327,891	1,833,173	30,036	1,804	1,798	1,733
福 岡	18,041,898	17,945,938	18,189,907	138,282	3,436,528	14,464,465	239,958	11,401	11,539	10,943
佐 賀	2,867,595	2,673,583	2,681,129	68,881	763,708	1,820,272	38,531	1,938	1,948	1,870
長 崎	4,377,020	4,409,382	4,393,001	114,369	806,377	3,433,548	58,344	3,161	3,166	3,035
熊 本	5,559,799	5,611,936	5,566,376	188,991	1,244,647	4,085,956	73,302	4,026	4,062	3,906
大 分	4,293,466	4,255,542	4,182,168	89,558	1,208,451	2,768,761	138,162	2,791	2,813	2,705
宮 崎	3,496,699	3,498,167	3,605,957	158,039	818,531	2,598,284	47,848	2,491	2,514	2,440
鹿 児 島	5,446,148	5,438,005	5,286,586	189,020	954,554	4,101,007	70,670	3,702	3,750	3,620
沖 縄	3,725,567	3,795,466	3,881,803	59,503	538,317	3,277,505	24,783	2,852	2,955	2,917

注)

1) 使用電力量は10電力会社分である。

2) 四捨五入の関係で、個々の数値と合計値は必ずしも一致しない。

出典：県内総生産：内閣府経済社会総合研究所国民経済計算部「県民経済計算年報(平成26年度版)」より作成
 使用電力量：電気事業連合会統計委員会「電気事業便覧(平成27年度版)」より作成

1.02 都市別人口（平成27年）

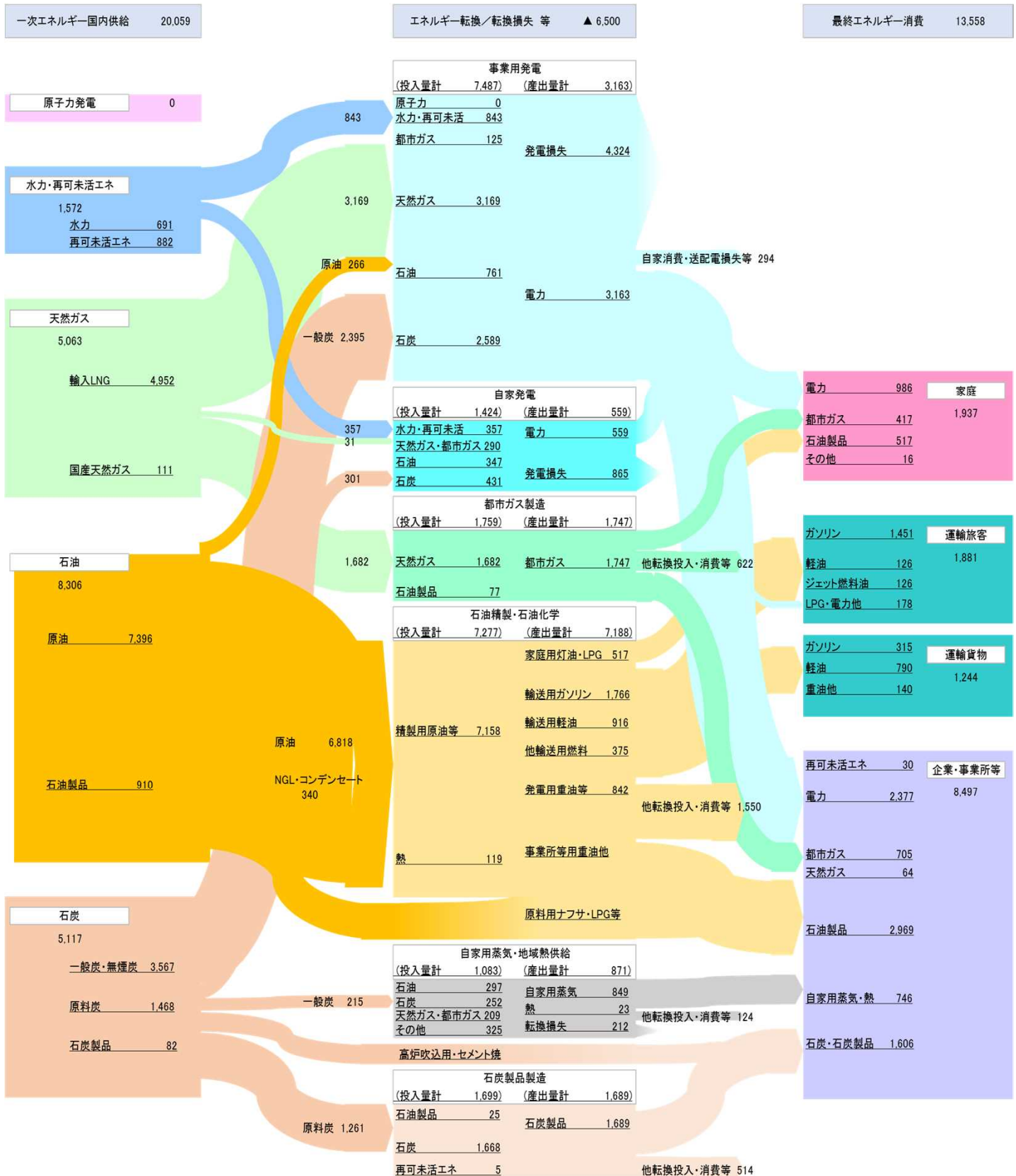
（単位：千人）

市(区)	人口	市(区)	人口	市(区)	人口	市(区)	人口	市(区)	人口	市(区)	人口
北海道	1,936	千葉県	296	東京都	9,103	滋賀県	420	奈良県	364	熊本県	735
札幌市	227	川崎市	202	特別区	57	大津市	176	和歌山県	377	熊本市	176
中央区	282	越谷市	589	千代田区	138	津市	113	鳥取県	193	中央区	191
北区	258	所沢市	343	中央区	241	長岡市	102	島根県	150	東区	93
東区	210	日野市	115	港区	328	富山県	207	米沢市	483	南区	128
豊平区	218	春日部市	238	文京区	207	石川県	190	佐賀県	202	西區	146
西区	142	鴻巣市	154	台東区	190	福井県	258	奈良市	271	八幡市	260
厚手町	212	深谷市	146	墨田区	258	富山県	494	古川市	234	八幡市	1,486
清田町	129	上野市	228	江品区	372	富山県	372	三好市	161	東博多区	298
函館市	141	草加市	334	大田区	707	石川県	874	三好市	115	中央区	215
小旭町	115	戸田町	146	世田谷区	217	金沢市	217	奈良市	125	南区	179
釧路市	271	入間市	245	杉並区	547	小島町	317	奈良市	121	西區	254
釧路市	125	朝霞市	133	武蔵野市	276	福井県	338	奈良市	121	西區	201
釧路市	347	新大塚市	150	八王子市	563	福井県	209	奈良市	121	西區	123
釧路市	178	久喜市	134	立川市	179	山梨県	544	奈良市	121	西區	216
釧路市	169	富士市	155	国分寺市	142	山梨県	715	奈良市	121	西區	121
釧路市	122	三坂町	109	武蔵野市	182	山梨県	674	奈良市	121	西區	131
釧路市	174	ふじみ野市	101	国分寺市	137	山梨県	450	奈良市	121	西區	131
釧路市	120	千葉市	962	国分寺市	255	山梨県	680	奈良市	121	西區	131
青森県	179	千葉市	201	国分寺市	113	山梨県	563	奈良市	121	西區	131
弘前市	238	中央市	178	国分寺市	124	山梨県	179	奈良市	121	西區	131
岩手県	295	花巻市	151	国分寺市	133	山梨県	207	奈良市	121	西區	131
盛岡市	124	若緑市	127	国分寺市	167	山梨県	190	奈良市	121	西區	131
一宮市	122	美浜町	149	国分寺市	406	山梨県	258	奈良市	121	西區	131
宮城県	1,054	市船木町	623	国分寺市	280	山梨県	494	奈良市	121	西區	131
仙台市	291	更野町	133	国分寺市	173	山梨県	372	奈良市	121	西區	131
青森市	188	佐野町	156	国分寺市	194	山梨県	270	奈良市	121	西區	131
宮城県	131	成田町	131	国分寺市	110	山梨県	707	奈良市	121	西區	131
宮城県	226	習志野市	178	国分寺市	163	山梨県	874	奈良市	121	西區	131
宮城県	217	柏市	167	国分寺市	163	山梨県	217	奈良市	121	西區	131
宮城県	150	市流八ヶ浦町	406	国分寺市	163	山梨県	317	奈良市	121	西區	131
宮城県	135	千孫ヶ浦町	280	国分寺市	163	山梨県	547	奈良市	121	西區	131
秋田県	319	東郷町	173	国分寺市	163	山梨県	276	奈良市	121	西區	131
山形県	251	京都市	9,103	国分寺市	163	山梨県	338	奈良市	121	西區	131
山形県	133	特別区	57	国分寺市	163	山梨県	209	奈良市	121	西區	131
山形県	108	千代田区	138	国分寺市	163	山梨県	544	奈良市	121	西區	131
福島県	285	中央区	241	国分寺市	163	山梨県	674	奈良市	121	西區	131
福島県	124	港区	328	国分寺市	163	山梨県	450	奈良市	121	西區	131
福島県	327	新宿区	207	国分寺市	163	山梨県	680	奈良市	121	西區	131
福島県	334	文京区	190	国分寺市	163	山梨県	563	奈良市	121	西區	131
茨城県	273	墨田区	258	国分寺市	163	山梨県	179	奈良市	121	西區	131
茨城県	189	江品区	372	国分寺市	163	山梨県	207	奈良市	121	西區	131
茨城県	145	目黒区	707	国分寺市	163	山梨県	544	奈良市	121	西區	131
茨城県	145	大田区	874	国分寺市	163	山梨県	674	奈良市	121	西區	131
茨城県	109	世田谷区	217	国分寺市	163	山梨県	450	奈良市	121	西區	131
茨城県	221	杉並区	547	国分寺市	163	山梨県	680	奈良市	121	西區	131
茨城県	159	武蔵野市	276	国分寺市	163	山梨県	563	奈良市	121	西區	131
茨城県	109	八王子市	563	国分寺市	163	山梨県	179	奈良市	121	西區	131
栃木県	520	立川市	179	国分寺市	163	山梨県	207	奈良市	121	西區	131
栃木県	153	国分寺市	142	国分寺市	163	山梨県	544	奈良市	121	西區	131
栃木県	164	国分寺市	182	国分寺市	163	山梨県	674	奈良市	121	西區	131
栃木県	122	国分寺市	137	国分寺市	163	山梨県	450	奈良市	121	西區	131
栃木県	101	国分寺市	255	国分寺市	163	山梨県	680	奈良市	121	西區	131
栃木県	166	国分寺市	113	国分寺市	163	山梨県	563	奈良市	121	西區	131
栃木県	119	国分寺市	124	国分寺市	163	山梨県	179	奈良市	121	西區	131
群馬県	340	国分寺市	182	国分寺市	163	山梨県	207	奈良市	121	西區	131
群馬県	375	国分寺市	137	国分寺市	163	山梨県	544	奈良市	121	西區	131
群馬県	119	国分寺市	255	国分寺市	163	山梨県	674	奈良市	121	西區	131
群馬県	211	国分寺市	113	国分寺市	163	山梨県	450	奈良市	121	西區	131
群馬県	222	国分寺市	124	国分寺市	163	山梨県	680	奈良市	121	西區	131
埼玉県	1,261	国分寺市	427	国分寺市	163	山梨県	563	奈良市	121	西區	131
埼玉県	86	国分寺市	117	国分寺市	163	山梨県	179	奈良市	121	西區	131
埼玉県	145	国分寺市	187	国分寺市	163	山梨県	207	奈良市	121	西區	131
埼玉県	114	国分寺市	181	国分寺市	163	山梨県	544	奈良市	121	西區	131
埼玉県	161	国分寺市	151	国分寺市	163	山梨県	674	奈良市	121	西區	131
埼玉県	98	国分寺市	119	国分寺市	163	山梨県	450	奈良市	121	西區	131
埼玉県	96	国分寺市	147	国分寺市	163	山梨県	680	奈良市	121	西區	131
埼玉県	153	国分寺市	198	国分寺市	163	山梨県	563	奈良市	121	西區	131
埼玉県	179	国分寺市	3,722	国分寺市	163	山梨県	179	奈良市	121	西區	131
埼玉県	118	国分寺市	286	国分寺市	163	山梨県	207	奈良市	121	西區	131
埼玉県	111	国分寺市	232	国分寺市	163	山梨県	544	奈良市	121	西區	131

注）10万人以上の都市を対象とした。

出典：総務省統計局「第65回日本統計年鑑（平成28年）」より作成

1.03 我が国のエネルギーバランス・フロー概要（平成26年度）

(単位: 10^{15} J)

注)

- 1) 本フロー図は、我が国のエネルギーフローの概要を示すものであり、細かいフローについては表現されていない。
- 2) 「石油」は、原油、NGL・コンデンセートの他、石油製品を含む。
- 3) 「石炭」は、一般炭、無煙炭の他、石炭製品を含む。

出典：資源エネルギー庁「エネルギー白書 2016」より作成

1.04 国内一次エネルギー総供給の推移

(単位: 10¹⁵J)

	計	前年度 対比 (%)	構 成												
			原油	石炭	石炭 製品	石油 製品	天然 ガス	原子力 発電	事業用 水力 発電	未活用 エネルギー	太陽 エネルギー	地熱 エネルギー	バイオマス エネルギー	天然 温度差 エネルギー	風力 発電
平成2年度	20,202.0	-	9,163.7	3,352.0	15.4	2,341.2	2,059.2	1,884.5	809.5	304.2	57.8	16.2	198.5	0.0	0.0
			45.4%	16.6%	0.1%	11.6%	10.2%	9.3%	4.0%	1.5%	0.3%	0.1%	1.0%	0.0%	0.0%
3	20,412.8	1.0%	9,161.7	3,476.0	19.3	2,134.5	2,165.6	1,986.9	886.4	310.3	56.0	16.5	199.8	0.0	0.0
			44.9%	17.0%	0.1%	10.5%	10.6%	9.7%	4.3%	1.5%	0.3%	0.1%	1.0%	0.0%	0.0%
4	20,900.0	2.4%	9,816.9	3,366.7	13.1	2,083.0	2,220.9	2,075.4	749.6	309.4	53.3	16.6	195.0	0.0	0.0
			47.0%	16.1%	0.1%	10.0%	10.6%	9.9%	3.6%	1.5%	0.3%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
5	21,206.2	1.5%	9,847.6	3,383.3	12.6	1,917.1	2,284.2	2,322.3	869.5	314.2	52.8	16.6	186.0	0.0	0.0
			46.4%	16.0%	0.1%	9.0%	10.8%	11.0%	4.1%	1.5%	0.2%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
6	22,292.5	5.1%	10,517.2	3,610.4	12.6	2,050.5	2,411.0	2,497.6	609.5	323.6	52.4	19.2	188.5	0.0	0.0
			47.2%	16.2%	0.1%	9.2%	10.8%	11.2%	2.7%	1.5%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
7	22,712.2	1.9%	10,204.0	3,736.1	18.0	2,226.3	2,479.5	2,694.5	741.5	335.6	51.5	29.4	195.8	0.0	0.0
			44.9%	16.4%	0.1%	9.8%	10.9%	11.9%	3.3%	1.5%	0.2%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
8	23,014.9	1.3%	10,134.5	3,793.1	24.1	2,315.7	2,628.7	2,774.8	722.1	342.4	49.2	33.7	196.6	0.0	0.0
			44.0%	16.5%	0.1%	10.1%	11.4%	12.1%	3.1%	1.5%	0.2%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
9	23,336.8	1.4%	10,269.2	3,887.4	49.8	2,065.2	2,735.8	2,899.0	796.1	350.1	47.6	34.1	202.5	0.0	0.0
			44.0%	16.7%	0.2%	8.8%	11.7%	12.4%	3.4%	1.5%	0.2%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%
10	22,702.0	-2.7%	9,756.0	3,688.5	24.9	2,025.9	2,796.7	2,997.7	814.0	341.0	39.4	31.8	186.1	0.0	0.1
			43.0%	16.2%	0.1%	8.9%	12.3%	13.2%	3.6%	1.5%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
11	22,857.0	0.7%	9,532.9	3,867.0	59.2	2,268.6	2,941.6	2,822.8	752.3	352.3	35.7	30.8	193.5	0.0	0.3
			41.7%	16.9%	0.3%	9.9%	12.9%	12.3%	3.3%	1.5%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
12	23,600.2	3.3%	9,761.3	4,210.7	76.2	2,252.2	3,060.7	2,859.1	756.7	354.7	37.9	29.7	199.9	0.0	1.0
			41.4%	17.8%	0.3%	9.5%	13.0%	12.1%	3.2%	1.5%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
13	22,855.4	-3.2%	9,177.8	4,329.3	50.7	2,063.8	3,075.0	2,823.7	726.2	359.0	35.0	30.3	182.4	0.0	2.2
			40.2%	18.9%	0.2%	9.0%	13.5%	12.4%	3.2%	1.6%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
14	22,959.7	0.5%	9,258.7	4,439.9	70.1	2,168.8	3,119.0	2,577.3	703.5	364.4	34.8	29.5	190.0	0.0	3.6
			40.3%	19.3%	0.3%	9.4%	13.6%	11.2%	3.1%	1.6%	0.2%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
15	22,951.4	0.0%	9,297.1	4,574.2	73.3	2,149.7	3,315.1	2,093.9	807.2	379.5	29.9	30.4	194.1	0.0	7.2
			40.5%	19.9%	0.3%	9.4%	14.4%	9.1%	3.5%	1.7%	0.1%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
16	23,640.2	3.0%	9,227.6	4,965.1	93.3	2,151.2	3,291.9	2,470.7	803.9	375.3	27.3	29.5	193.0	0.0	11.4
			39.0%	21.0%	0.4%	9.1%	13.9%	10.5%	3.4%	1.6%	0.1%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%
17	23,755.1	0.5%	9,506.1	4,747.7	81.3	2,127.6	3,288.5	2,661.7	667.9	373.5	26.7	28.2	230.8	0.0	15.3
			40.0%	20.0%	0.3%	9.0%	13.8%	11.2%	2.8%	1.6%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
18	23,773.1	0.1%	9,111.0	4,806.4	58.7	2,065.0	3,600.6	2,645.6	763.1	417.7	25.9	26.9	233.3	0.0	18.9
			38.3%	20.2%	0.2%	8.7%	15.1%	11.1%	3.2%	1.8%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
19	23,794.9	0.1%	9,255.8	5,010.1	64.2	1,940.2	3,892.4	2,306.1	646.9	361.6	24.6	26.6	243.6	0.0	22.9
			38.9%	21.1%	0.3%	8.2%	16.4%	9.7%	2.7%	1.5%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
20	23,150.4	-2.7%	8,929.1	4,932.4	44.5	1,836.4	3,882.6	2,237.1	662.5	323.3	23.7	23.8	229.4	0.0	25.5
			38.6%	21.3%	0.2%	7.9%	16.8%	9.7%	2.9%	1.4%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
21	21,686.4	-6.3%	8,065.9	4,391.3	12.6	1,764.9	3,781.3	2,398.1	659.2	326.2	21.4	24.7	209.8	0.0	31.0
			37.2%	20.2%	0.1%	8.1%	17.4%	11.1%	3.0%	1.5%	0.1%	0.1%	1.0%	0.0%	0.1%
22	23,199.5	7.0%	8,162.0	4,967.5	29.9	1,926.1	4,001.7	2,464.8	703.0	520.9	20.2	22.6	346.9	0.0	33.9
			35.2%	21.4%	0.1%	8.3%	17.2%	10.6%	3.0%	2.2%	0.1%	0.1%	1.5%	0.0%	0.1%
23	22,047.1	-5.0%	8,011.2	4,661.3	26.2	2,102.3	4,695.7	875.0	715.4	535.9	19.2	23.0	342.8	0.0	39.2
			36.3%	21.1%	0.1%	9.5%	21.3%	4.0%	3.2%	2.4%	0.1%	0.1%	1.6%	0.0%	0.2%
24	21,720.5	-1.5%	8,049.3	4,873.8	29.2	2,199.8	4,890.7	137.1	649.1	467.3	18.4	22.4	342.7	0.0	40.6
			37.1%	22.4%	0.1%	10.1%	22.5%	0.6%	3.0%	2.2%	0.1%	0.1%	1.6%	0.0%	0.2%
25	21,979.6	1.2%	8,028.9	5,249.5	64.2	2,016.4	4,953.5	80.0	671.3	452.4	26.8	22.3	370.5	0.0	43.7
			36.5%	23.9%	0.3%	9.2%	22.5%	0.4%	3.1%	2.1%	0.1%	0.1%	1.7%	0.0%	0.2%
26	21,056.0	-4.2%	7,413.5	5,034.3	98.4	1,974.5	4,963.1	0.0	690.6	393.9	47.2	21.8	376.1	0.0	42.5
			35.2%	23.9%	0.5%	9.4%	23.6%	0.0%	3.3%	1.9%	0.2%	0.1%	1.8%	0.0%	0.2%

出典：資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」より作成

1.05 国内最終エネルギー消費の推移

(単位: 10¹⁵J)

	計	前年度 対比(%)	構 成			
			産 業	家 庭	業務その他	運 輸
平成2年度	13,540.1	-	7,020.1	1,683.0	1,788.8	3,048.1
			51.8%	12.4%	13.2%	22.5%
3	13,736.4	1.4%	6,962.8	1,721.9	1,820.6	3,231.0
			50.7%	12.5%	13.3%	23.5%
4	13,856.6	0.9%	6,882.3	1,797.6	1,855.6	3,321.1
			49.7%	13.0%	13.4%	24.0%
5	14,006.7	1.1%	6,771.7	1,890.5	1,972.5	3,371.9
			48.3%	13.5%	14.1%	24.1%
6	14,505.0	3.4%	6,999.4	1,896.9	2,100.4	3,508.3
			48.3%	13.1%	14.5%	24.2%
7	14,964.1	3.1%	7,105.1	2,004.8	2,216.8	3,637.5
			47.5%	13.4%	14.8%	24.3%
8	15,203.3	1.6%	7,210.7	2,013.6	2,245.0	3,734.0
			47.4%	13.2%	14.8%	24.6%
9	15,316.6	0.7%	7,199.9	2,007.4	2,352.8	3,756.5
			47.0%	13.1%	15.4%	24.5%
10	15,113.5	-1.3%	6,777.1	2,024.7	2,582.9	3,728.8
			44.8%	13.4%	17.1%	24.7%
11	15,488.0	2.4%	6,963.9	2,079.4	2,659.8	3,784.9
			45.0%	13.4%	17.2%	24.4%
12	15,655.2	1.1%	7,037.6	2,142.4	2,706.4	3,768.8
			45.0%	13.7%	17.3%	24.1%
13	15,455.1	-1.3%	6,822.8	2,084.7	2,718.6	3,829.1
			44.1%	13.5%	17.6%	24.8%
14	15,680.5	1.4%	6,994.0	2,156.8	2,761.3	3,768.4
			44.6%	13.8%	17.6%	24.0%
15	15,531.7	-1.0%	7,004.8	2,094.3	2,726.0	3,706.6
			45.1%	13.5%	17.6%	23.9%
16	15,738.1	1.3%	7,077.5	2,119.6	2,919.5	3,621.5
			45.0%	13.5%	18.6%	23.0%
17	15,670.5	-0.4%	6,962.3	2,204.9	2,967.3	3,536.0
			44.4%	14.1%	18.9%	22.6%
18	15,713.8	0.3%	7,217.4	2,127.9	2,878.1	3,490.4
			45.9%	13.5%	18.3%	22.2%
19	15,446.2	-1.7%	7,138.7	2,157.4	2,701.8	3,448.3
			46.2%	14.0%	17.5%	22.3%
20	14,359.2	-7.6%	6,338.4	2,079.1	2,618.0	3,323.7
			44.1%	14.5%	18.2%	23.1%
21	14,089.4	-1.9%	6,187.7	2,057.5	2,569.3	3,275.0
			43.9%	14.6%	18.2%	23.2%
22	14,698.0	4.1%	6,682.4	2,173.9	2,556.4	3,285.3
			45.5%	14.8%	17.4%	22.4%
23	14,300.1	-2.8%	6,526.7	2,082.4	2,451.0	3,240.0
			45.6%	14.6%	17.1%	22.7%
24	14,115.4	-1.3%	6,376.5	2,065.1	2,362.2	3,311.6
			45.2%	14.6%	16.7%	23.5%
25	14,009.1	-0.8%	6,230.9	2,012.2	2,531.0	3,235.0
			44.5%	14.4%	18.1%	23.1%
26	13,558.4	-3.3%	6,078.4	1,936.6	2,418.1	3,125.3
			44.8%	14.3%	17.8%	23.1%

出典：資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」より作成

1.06 民生部門エネルギー別最終エネルギー消費量

(単位：10¹⁵J)

	総数	家庭部門				業務部門			
		石油製品	都市ガス	電力	石油製品		都市ガス	電力	
平成2年度	3,472	1,683	613	343	663	1,789	1,000	79	525
7	4,222	2,005	722	499	827	2,217	1,087	103	797
12	4,848	2,142	755	419	928	2,706	1,186	177	1,047
17	5,172	2,205	722	436	1,019	2,967	1,253	230	1,152
22	4,730	2,174	626	427	1,099	2,556	832	278	1,278
23	4,533	2,082	91	427	1,045	2,451	859	257	1,169
24	4,432	2,065	586	426	1,034	2,367	679	294	1,203
25	4,539	2,012	558	410	1,027	2,527	744	327	1,263

出典：総務省統計局「第65回日本統計年鑑（平成28年）」より作成

1.07 食料需給

	国内 生産量 (千t)	外国貿易		在庫の 増減量 (千t) 1)	国内消費仕向量(千t)			純食料1人当たり供給					自給率 (%)
		輸入量 (千t)	輸出量 (千t)		加工用 (千t)	純食料 (千t)	1年当たり 数量 (kg)	1日当たり					
								数	量	熱	たんぱく質	脂	
【米】													
平成12年度	9,490	879	462	-76	9,790	489	8,198	64.6	177.0	630.0	10.8	1.6	95
17	8,998	978	179	252	9,222	328	7,845	61.4	168.2	598.9	10.3	1.5	95
22	8,554	831	201	-240	9,018	322	7,620	59.5	163.0	580.4	9.9	1.5	97
23	8,566	997	171	-217	9,018	373	7,390	57.8	158.0	562.5	9.6	1.4	96
24	8,692	848	132	358	8,667	374	7,173	56.3	154.1	548.7	9.4	1.4	96
25	8,718	833	100	266	8,697	383	7,243	56.9	155.9	555.0	9.5	1.4	96
【小麦】													
平成12年度	688	5,688	0	65	6,311	383	4,133	32.6	89.2	328.3	9.8	1.9	11
17	875	5,292	0	-46	6,213	357	4,054	31.7	86.9	319.9	9.6	1.8	14
22	571	5,473	0	-340	6,384	324	4,185	32.7	89.5	329.5	9.8	1.9	9
23	746	6,480	0	525	6,701	322	4,189	32.8	89.6	329.6	9.9	1.9	11
24	858	6,578	0	269	7,167	322	4,201	32.9	90.3	332.2	9.9	1.9	12
25	812	5,737	0	-443	6,992	312	4,164	32.7	89.6	329.8	9.9	1.9	12
【大麦】													
平成12年度	192	2,438	0	24	2,606	1,143	38	0.3	0.8	2.8	0.1	0.0	7
17	171	2,030	0	-64	2,265	976	26	0.2	0.6	1.9	0.0	0.0	8
22	149	1,902	0	-36	2,087	930	22	0.2	0.5	1.6	0.0	0.0	7
23	158	1,970	0	-14	2,142	910	33	0.3	0.7	2.4	0.0	0.0	7
24	160	1,895	0	0	2,055	924	26	0.2	0.6	1.9	0.0	0.0	8
25	168	1,880	0	-15	2,063	925	27	0.2	0.6	2.0	0.0	0.0	8
【雑穀】													
平成12年度	30	18,634	0	328	18,336	3,936	130	1.0	2.8	10.3	0.3	0.1	0
17	34	18,642	0	749	17,927	3,805	157	1.2	3.3	12.3	0.3	0.2	0
22	31	17,831	0	598	17,264	3,558	132	1.0	2.8	10.4	0.3	0.1	0
23	33	16,972	0	97	16,908	3,621	147	1.2	3.1	11.5	0.3	0.1	0
24	46	16,597	0	331	16,312	3,453	147	1.2	3.2	11.6	0.3	0.1	0
25	34	16,429	0	245	16,218	3,405	156	1.2	3.4	12.3	0.3	0.1	0
【かんしょ】													
平成12年度	1,073	11	0	0	1,084	283	620	4.9	13.4	17.7	0.2	0.0	99
17	1,053	85	1	0	1,137	392	626	4.9	13.4	17.7	0.2	0.0	93
22	864	65	2	0	927	348	487	3.8	10.4	13.8	0.1	0.0	93
23	886	71	1	0	956	342	530	4.1	11.3	15.0	0.1	0.0	93
24	876	72	2	0	946	344	523	4.1	11.2	14.8	0.1	0.0	93
25	942	78	3	0	1,017	395	538	4.2	11.6	15.3	0.1	0.0	93
【ばれいしょ】													
平成12年度	2,898	820	3	0	3,715	1,023	2,059	16.2	44.4	33.8	0.7	0.0	78
17	2,752	807	1	0	3,558	1,058	1,895	14.8	40.6	30.9	0.7	0.0	77
22	2,290	959	2	0	3,247	745	1,889	14.8	40.4	30.7	0.6	0.0	71
23	2,387	1,009	2	0	3,394	787	2,029	15.9	43.4	33.0	0.7	0.0	70
24	2,500	1,028	2	0	3,526	867	2,084	16.3	44.8	34.0	0.7	0.0	71
25	2,415	970	3	0	3,382	813	1,992	15.6	42.9	32.6	0.7	0.0	71
【豆類】 2)													
平成12年度	366	5,165	0	106	5,425	3,967	1,148	9.0	24.8	105.0	7.5	4.9	7
17	352	4,482	0	44	4,790	3,313	1,186	9.3	25.4	107.6	7.8	5.0	7
22	317	3,748	0	30	4,035	2,696	1,082	8.4	23.1	98.4	7.1	4.7	8
23	310	3,134	0	-137	3,581	2,290	1,058	8.3	22.6	96.2	7.0	4.6	9
24	340	3,015	0	-64	3,419	2,154	1,036	8.1	22.3	94.3	6.8	4.4	10
25	300	3,038	0	-46	3,384	2,120	1,040	8.2	22.4	94.7	6.9	4.4	9
【野菜】 3)													
平成12年度	13,704	3,124	2	0	16,826	0	12,998	102.4	280.6	82.9	3.4	0.6	81
17	12,492	3,367	10	0	15,849	0	12,302	96.3	263.8	77.6	3.3	0.5	79
22	11,730	2,783	5	0	14,508	0	11,286	88.1	241.5	70.4	3.0	0.5	81
23	11,821	3,094	5	0	14,910	0	11,613	90.9	248.3	72.3	3.0	0.5	79
24	12,012	3,302	4	0	15,310	0	11,921	93.5	256.1	74.4	3.1	0.5	78
25	11,946	3,137	8	0	15,075	0	11,751	92.3	252.9	73.2	3.1	0.5	79
【果実】 4)													
平成12年度	3,847	4,843	68	-69	8,691	25	5,271	41.5	113.8	66.0	0.9	0.7	44
17	3,703	5,437	64	40	9,036	17	5,503	43.1	118.0	70.2	0.9	1.0	41
22	2,960	4,756	42	-45	7,719	14	4,682	36.6	100.2	62.6	0.8	1.0	38
23	2,954	4,960	34	43	7,837	13	4,743	37.1	101.4	62.9	0.8	1.0	38
24	3,062	5,007	26	27	8,016	17	4,878	38.3	104.8	66.0	0.9	1.1	38
25	3,010	4,711	38	22	7,661	18	4,674	36.7	100.6	63.6	0.9	1.1	39

1.07 食料需給

	国内 生産量 (千t)	外国貿易		在庫の 増減量 (千t) 1)	国内消費仕向量(千t)			純食料1人当たり供給					自給率 (%)
		輸入量 (千t)	輸出量 (千t)		加工用 (千t)	純食料 (千t)	1年当たり 数量 (kg)	1日当たり					
								数	量	熱	たんぱく質	脂	
【肉類】													
平成12年度	2,982	2,755	3	51	5,683	0	3,651	28.8	78.8	171.1	14.4	11.7	52
17	3,045	2,703	2	97	5,649	0	3,636	28.5	78.0	166.7	14.3	11.3	54
22	3,215	2,588	13	21	5,796	0	3,722	29.1	79.6	169.8	14.6	11.5	56
23	3,168	2,735	6	41	5,856	0	3,779	29.6	80.8	172.5	14.8	11.7	54
24	3,273	2,636	9	-24	5,924	0	9,828	30.0	82.2	174.5	15.1	11.8	55
25	3,283	2,635	12	-16	5,922	0	3,826	30.1	82.3	174.9	15.1	11.8	55
<牛肉>													
平成12年度	521	1,055	0	22	1,554	0	959	7.6	20.7	57.3	3.5	4.5	34
17	497	654	0	0	1,151	0	711	5.6	15.2	42.8	2.6	3.4	43
22	512	731	1	24	1,218	0	752	5.9	16.1	45.4	2.7	3.6	42
23	505	737	1	-9	1,250	0	772	6.0	16.5	46.5	2.8	3.7	40
24	514	722	1	8	1,227	0	757	5.9	16.3	45.8	2.7	3.6	42
25	506	765	1	31	1,239	0	765	6.0	16.5	46.4	2.8	3.7	41
<豚肉>													
平成12年度	1,256	952	0	20	2,188	0	1,351	10.6	29.2	66.6	5.3	4.7	57
17	1,242	1,298	0	46	2,494	0	1,540	12.1	33.0	75.4	6.0	5.3	50
22	1,277	1,143	1	3	2,416	0	1,492	11.7	31.9	72.9	5.8	5.1	53
23	1,277	1,198	1	13	2,461	0	1,520	11.9	32.5	74.2	5.9	5.2	52
24	1,295	1,141	1	-12	2,447	0	1,511	11.8	32.5	74.1	5.9	5.2	53
25	1,310	1,113	2	-18	2,439	0	1,506	11.8	32.4	74.0	5.9	5.2	54
<鶏肉>													
平成12年度	1,195	686	3	13	1,865	0	1,298	10.2	28.0	45.6	5.4	2.4	64
17	1,293	679	2	51	1,919	0	1,336	10.5	28.6	46.6	5.5	2.5	67
22	1,417	674	11	-7	2,087	0	1,452	11.3	31.1	50.5	6.0	2.7	68
23	1,378	763	4	38	2,099	0	1,460	11.4	31.2	50.8	6.0	2.7	66
24	1,457	736	7	-18	2,204	0	1,534	12.0	33.0	53.6	6.4	2.9	66
25	1,459	717	9	-28	2,195	0	1,527	12.0	32.9	53.5	6.3	2.9	66
【鶏卵】													
平成12年度	2,535	121	0	0	2,656	0	2,154	17.0	46.5	70.2	5.7	4.8	95
17	2,469	151	1	0	2,619	0	2,120	16.6	45.5	68.6	5.6	4.7	94
22	2,506	114	1	0	2,619	0	2,119	16.5	45.3	68.5	5.6	4.7	96
23	2,495	138	0	0	2,633	0	2,131	16.7	45.6	68.8	5.6	4.7	95
24	2,502	123	1	0	2,624	0	2,124	16.7	45.6	68.9	5.6	4.7	95
25	2,522	124	1	0	2,645	0	2,141	16.8	46.1	69.6	5.7	4.7	95
【牛乳、乳製品】													
平成12年度	8,414	3,952	13	44	12,309	0	11,960	94.2	258.2	165.2	8.3	9.0	68
17	8,293	3,836	8	-23	12,144	0	11,728	91.8	251.5	160.9	8.0	8.8	68
22	7,631	3,528	24	-231	11,366	0	11,064	86.4	236.7	151.5	7.6	8.3	67
23	7,534	4,025	8	-84	11,635	0	11,324	88.6	242.1	154.9	7.7	8.5	65
24	7,608	4,194	9	72	11,721	0	11,412	89.5	245.2	156.9	7.8	8.6	65
25	7,448	4,058	15	-144	11,635	0	11,328	89.0	243.8	156.0	7.8	8.5	64
【魚介類】 4)													
平成12年度	5,736	5,883	264	543	10,812	0	4,717	37.2	101.8	135.8	19.4	5.5	53
17	5,152	5,782	647	86	10,201	0	4,426	34.6	94.9	137.0	18.3	6.2	51
22	2,782	4,841	706	216	8,701	0	3,768	29.4	80.6	110.3	15.9	4.5	55
23	4,328	4,482	530	32	8,248	0	3,644	28.5	77.9	107.3	15.4	4.4	52
24	4,325	4,586	540	74	8,297	0	3,680	28.9	79.1	105.6	15.7	4.1	52
25	4,286	4,081	680	-162	7,849	0	3,443	27.0	74.1	97.3	14.6	3.7	55
【海藻類】 4) 5)													
平成12年度	130	78	2	0	206	30	176	1.4	3.8	6.1	1.1	0.1	63
17	123	70	3	0	190	32	158	1.2	3.4	5.4	1.0	0.1	65
22	106	47	2	0	151	25	126	1.0	2.7	4.1	0.7	0.1	70
23	88	55	2	0	141	23	118	0.9	2.5	3.7	0.6	0.1	62
24	108	51	1	0	158	24	134	1.1	2.9	4.3	0.7	0.1	68
25	101	48	2	0	147	24	123	1.0	2.6	3.9	0.7	0.1	69

1.07 食料需給

	国内 生産量 (千t)	外国貿易		在庫の 増減量 (千t) 1)	国内消費仕向量(千t)			純食料1人当たり供給					自給率 (%)
		輸入量 (千t)	輸出量 (千t)		加工用 (千t)	純食料 (千t)	1年当たり 数量 (kg)	1日当たり					
								数	量	熱	たんぱく質	脂	質
								(g)	(kcal)	(g)	(g)	(g)	
【砂糖類】6)													
平成12年度	2,413	500	3	3	2,907	142	2,565	20.2	55.4	212.3	0.0	0.0	29
17	2,315	567	2	28	2,852	116	2,548	19.9	54.6	209.5	0.0	0.0	34
22	2,152	538	7	-26	2,709	144	2,425	18.9	51.9	199.0	0.0	0.0	26
23	2,147	581	2	43	2,683	131	2,412	18.8	51.6	197.8	0.0	0.0	26
24	2,093	571	1	2	2,661	124	2,398	18.8	51.5	197.6	0.0	0.0	28
25	2,120	573	1	-3	2,695	100	2,418	19.0	52.0	199.6	0.0	0.0	29
【油脂類】4)													
平成12年度	2,200	725	18	11	2,896	269	1,922	15.1	41.5	382.9	0.0	41.5	14
17	2,037	964	19	-13	2,995	351	1,862	14.6	39.9	368.3	0.0	39.9	13
22	1,980	929	14	-25	2,920	417	1,726	13.5	36.9	340.5	0.0	36.9	13
23	1,946	967	12	-4	2,905	393	1,731	13.5	37.0	341.3	0.0	37.0	13
24	1,950	985	13	6	2,916	394	1,732	13.6	37.2	343.2	0.0	37.2	13
25	1,946	966	14	-55	2,953	365	1,734	13.6	37.3	344.2	0.0	37.3	13
<植物油脂>													
平成12年度	1,862	579	17	10	2,414	165	1,738	13.7	37.5	345.5	0.0	37.5	3
17	1,715	838	17	-13	2,549	224	1,720	13.5	36.9	339.7	0.0	36.9	2
22	1,657	846	12	-22	2,513	280	1,623	12.7	34.7	319.8	0.0	34.7	2
23	1,635	881	9	8	2,499	264	1,625	12.7	34.7	320.0	0.0	34.7	3
24	1,640	886	11	7	2,508	263	1,626	12.8	34.9	321.8	0.0	34.9	3
25	1,622	903	11	-35	2,549	242	1,625	12.8	35.0	322.1	0.0	35.0	3
<動物油脂>													
平成12年度	338	146	1	1	482	104	184	1.4	4.0	37.4	0.0	4.0	70
17	322	126	2	0	446	127	142	1.1	3.0	28.6	0.0	3.0	72
22	323	83	2	-3	407	137	103	0.8	2.2	20.7	0.0	2.2	79
23	311	86	3	-12	406	129	106	0.8	2.3	21.3	0.0	2.3	77
24	310	99	2	-1	408	131	106	0.8	2.3	21.4	0.0	2.3	76
25	324	63	3	-20	404	123	109	0.9	2.3	22.1	0.0	2.3	80
【しょう油】													
平成12年度	1,061	0	11	1	1,049	0	1,046	8.2	22.6	16.0	1.7	0.0	-
17	939	1	18	-1	923	0	920	7.2	19.7	14.0	1.5	0.0	-
22	845	1	18	-1	829	0	827	6.5	17.7	12.6	1.4	0.0	-
23	821	1	19	-1	804	0	802	6.3	17.1	12.2	1.3	0.0	-
24	802	2	17	-1	788	0	786	6.2	16.9	12.0	1.3	0.0	-
25	808	2	20	0	790	0	788	6.2	17.0	12.0	1.3	0.0	-

注)

- 1: 年度始めと年度末の在庫の増減量。
- 2: 大豆は暦年。
- 3: 輸出入ものは暦年。
- 4: 暦年。
- 5: 乾燥重量。
- 6: 精糖、含みつ糖及び糖みつの計。

出典：総務省統計局「第65回 日本統計年鑑（平成28年）」より作成

1.08 鉄鋼製品需給

(単位：千t)

	鉄						
	生 産			消 費		販 売	在 庫
	製鋼用	鋳物用	1) 2)	転炉用			
平成22年	82,283	81,954	329	78,582	78,486	3,617	711
23	81,028	80,715	313	76,867	76,757	3,348	1,068
24	81,405	81,152	254	77,901	77,805	3,391	820
25	83,849	83,567	282	80,113	80,026	3,552	571
26	83,872	83,555	318	80,127	79,992	3,117	760

	フェロアロイ					粗 鋼				
	生 産	受 入	消 費	販 売	在 庫	生 産		消 費	在 庫	
						普通鋼	特殊鋼			
		1) 3)	1) 3)		3)				4)	
平成22年	893	204	296	912	142	109,599	84,929	24,670	109,972	84
23	834	186	302	827	157	107,601	83,217	24,385	107,982	90
24	908	214	300	933	164	107,232	83,241	23,992	107,597	78
25	938	186	314	933	165	110,595	86,102	24,493	110,866	99
26	923	172	242	951	156	110,666	85,403	25,263	110,870	95

	鋼半製品			
	生 産	消 費	販 売	在 庫
平成22年	106,960	102,943	8,865	3,241
23	104,594	99,975	8,258	3,916
24	104,571	100,317	7,750	3,614
25	107,991	102,525	8,536	3,828
26	107,856	102,719	8,679	3,739

注)

- 1) 生産者分のみ。
 2) 平成25年以前は製鋼用消費。
 3) 平成25年以前は当該品目を生産しないで原材料として受け入れて消費しているものを含む。
 4) 平成25年以前は当該品目を生産しないで原材料として受け入れて消費している事業所を含む。

出典：総務省統計局「第65回 日本統計年鑑（平成28年）」より作成

1.09 国内総支出（平成17年基準国民経済計算：連鎖方式）

	実質(平成17年連鎖10億円)										名目(十億円)	GDP デフレーター (平成17年 =100)
	国内総生産(GDP)	伸び率 (%)	民間最終 消費支出	政府最終 消費支出	民間 住宅投資	民間企業 設備投資	公的固定 資本形成	在庫品 増加	財貨等の 輸出	財貨等の 輸入		
昭和40年度	107,516		66,318	21,594	7,182	8,842	8,589	3,550	3,796	5,860	34,180	31.8
45	177,077	6.6	102,868	26,750	14,226	24,662	15,221	4,521	8,373	13,050	76,362	43.1
50	224,912	5.1	133,202	34,849	18,727	24,963	20,403	3,559	12,872	17,170	156,018	69.4
55	272,021	1.1	161,026	42,607	18,199	32,216	25,147	1,377	20,251	21,069	251,046	92.3
60	336,949	6.2	192,972	51,854	17,072	43,481	24,649	2,148	28,706	21,929	333,876	99.1
平成2年度	430,139	6.0	242,301	61,911	25,565	73,101	30,251	1,659	34,992	38,174	455,965	106.0
3	440,923	2.5	248,008	64,106	23,205	73,023	31,666	2,563	36,857	37,690	479,803	108.8
4	443,832	0.7	251,363	65,891	22,512	68,397	36,898	11	38,305	36,907	490,110	110.4
5	443,005	-0.2	255,394	68,144	23,331	59,566	39,878	67	38,175	37,433	491,019	110.8
6	447,167	0.9	259,854	70,602	25,023	58,500	39,088	-912	40,053	40,700	495,612	110.8
7	459,058	2.7	265,891	73,617	23,609	60,326	41,704	1,291	41,807	46,316	504,594	109.9
8	471,311	2.7	272,379	75,224	26,746	63,376	40,741	1,668	44,905	51,683	515,944	109.5
9	472,006	0.1	269,627	75,678	21,693	66,873	37,851	3,283	48,831	50,888	521,295	110.4
10	464,970	-1.5	270,990	77,206	19,401	61,679	38,589	-285	46,900	47,488	510,919	109.9
11	467,481	0.5	274,219	80,120	20,090	61,997	37,344	-3,350	49,645	50,675	506,599	108.4
12	476,723	2.0	275,056	83,960	20,080	64,986	35,071	341	54,246	56,333	510,835	107.2
13	474,685	-0.4	279,345	87,239	18,633	62,906	32,972	-1,154	50,032	54,361	501,711	105.7
14	479,871	1.1	282,579	89,069	18,241	61,551	31,291	-1,456	56,008	56,692	498,009	103.8
15	490,756	2.3	284,902	90,979	18,194	64,678	29,020	364	61,643	58,497	501,889	102.3
16	497,913	1.5	287,100	92,030	18,470	67,609	25,857	1,503	68,497	63,145	502,761	101.0
17	507,158	1.9	292,579	92,363	18,345	70,599	24,113	807	74,323	65,974	505,349	99.6
18	516,038	1.8	295,036	92,696	18,357	74,781	22,358	531	80,789	68,460	509,106	98.7
19	525,470	1.8	297,443	93,826	15,695	77,015	21,262	1,784	88,387	70,075	513,023	97.6
20	505,795	-3.7	291,446	93,438	15,520	71,076	19,847	1,848	79,005	66,752	489,520	96.8
21	495,559	-2.0	295,033	95,951	12,268	62,516	22,124	-5,070	71,413	59,629	473,996	95.6
22	512,720	3.5	299,721	97,886	12,534	64,876	20,715	-136	83,930	66,764	480,528	93.7
23	514,695	0.4	303,974	99,068	12,936	68,005	20,054	-1,285	82,603	70,340	474,171	92.1
24	519,540	0.9	309,166	100,579	13,678	68,647	20,263	-1,071	81,430	72,861	474,404	91.3
25	529,810	2.0	316,182	102,194	14,886	70,679	22,354	-2,646	85,024	77,746	482,430	91.1
26	524,664	-1.0	307,053	102,312	13,141	70,717	21,766	308	91,689	80,345	489,623	93.3

注)

- ・開差の分、内訳の和と合計が合わない。
- ・1979年度以前のデータは、EDMC推計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.10 人口・労働・物価

	人口 10月1日 (千人)	世帯数 年度末 (千世帯)	労働力 人口 (千人)	完全 失業者数 (千人)	完全 失業率 (%)	一人 当たり 賃金 (千円/人)	国内企業物価指数 (平成22年=100)			消費者物価指数 (平成22年=100)		
								伸び率(%)	輸出品	輸入品		伸び率(%)
昭和40年度	98,275	25,520	48,163	623	1.29	518	50.7	1.3	125.0	47.9	N.A.	N.A.
45	103,720	30,027	51,709	612	1.18	1,004	56.3	2.1	134.2	50.9	33.2	N.A.
50	111,940	33,911	53,442	1,044	1.97	2,317	86.9	2.3	180.1	108.0	57.2	10.4
55	117,060	36,347	56,708	1,183	2.08	3,320	114.4	12.5	190.7	161.6	78.4	7.5
60	121,049	38,988	59,748	1,582	2.64	4,034	112.5	-1.7	181.9	146.1	88.8	2.0
平成2年度	123,611	41,797	64,144	1,342	2.10	4,783	108.2	1.2	156.7	102.5	95.4	3.1
3	124,101	42,458	65,322	1,371	2.09	4,964	108.7	0.4	149.1	91.5	98.0	2.7
4	124,567	43,077	65,833	1,461	2.22	4,978	107.5	-1.1	143.5	87.7	99.6	1.6
5	124,938	43,666	66,291	1,747	2.63	5,012	105.7	-1.7	132.0	76.8	100.9	1.3
6	125,265	44,236	66,494	1,943	2.93	5,072	104.2	-1.4	128.4	75.6	101.2	0.3
7	125,570	44,831	66,720	2,156	3.23	5,134	103.1	-1.1	129.0	75.6	101.0	-0.2
8	125,859	45,498	67,368	2,253	3.34	5,151	101.6	-1.5	133.7	84.8	101.4	0.4
9	126,157	46,157	67,938	2,365	3.49	5,175	102.6	1.0	135.6	86.9	103.5	2.1
10	126,472	46,812	67,891	2,944	4.34	5,085	100.4	-2.1	134.4	81.2	103.7	0.2
11	126,667	47,420	67,750	3,200	4.73	5,027	99.6	-0.8	121.9	77.4	103.2	-0.5
12	126,926	48,015	67,723	3,193	4.71	5,025	99.1	-0.6	118.7	80.5	102.6	-0.6
13	127,316	48,638	67,370	3,479	5.18	4,949	96.6	-2.5	121.9	81.3	101.5	-1.1
14	127,486	49,261	66,773	3,598	5.39	4,841	95.0	-1.7	118.0	80.6	100.9	-0.6
15	127,694	49,838	66,618	3,418	5.13	4,738	94.5	-0.6	114.0	79.2	100.7	-0.2
16	127,787	50,382	66,393	3,077	4.64	4,709	96.0	1.7	114.0	84.9	100.6	-0.1
17	127,768	51,102	66,553	2,895	4.35	4,711	97.7	1.8	116.7	98.3	100.4	-0.2
18	127,901	51,713	66,693	2,715	4.08	4,674	99.7	2.0	120.4	108.8	100.6	0.2
19	128,033	52,325	66,859	2,548	3.83	4,629	102.0	2.3	120.2	117.5	101.0	0.4
20	128,084	52,878	66,740	2,751	4.14	4,585	105.2	3.2	111.2	117.9	102.1	1.1
21	128,032	53,363	66,430	3,428	5.18	4,427	99.8	-5.1	102.7	95.7	100.4	-1.7
22	128,057	53,783	66,300	3,284	4.98	4,435	100.2	0.4	99.4	101.2	99.9	-0.5
23	127,799	54,171	65,776	2,978	4.53	4,460	101.6	1.3	97.1	108.3	99.8	-0.1
24	127,515	55,578	65,554	2,800	4.28	4,468	100.5	-1.0	98.0	110.1	99.5	-0.3
25	127,298	55,952	65,778	2,556	3.89	4,463	102.4	1.8	108.1	125.0	100.4	0.9
26	127,083	56,412	65,929	2,333	3.54	4,513	105.3	2.8	111.2	125.3	103.4	3.0

注)

- ・世帯数の平成24年度以降は、住民基本台帳法の適用対象となった外国人が含まれる。平成25年度以降のデータは基準日が変更され、年初値。
- ・昭和47年度以前の労働力人口、完全失業者数は、沖縄県を除く。
- ・一人当たり賃金の昭和64（平成元）年度以前はEDMC推計。
- ・平成22、23年度の労働力人口、完全失業者数は、東日本大震災で被災した岩手、宮城、福島県の3県の補完推計を含む。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.11 製造業エネルギー消費（業種別）

（単位：10¹⁰kcal）

	製造業											
		素材系						非素材系				
			鉄鋼	化学	窯業土石	紙・パルプ		食品煙草	繊維	非鉄金属	金属機械	その他
昭和40年度	62,737	48,636	19,210	16,484	7,737	5,205	14,103	2,974	2,767	1,860	2,383	4,119
45	125,837	100,058	43,082	36,854	12,073	8,049	25,779	3,960	5,454	3,819	4,593	7,953
50	138,083	105,899	49,698	35,346	12,192	8,663	32,185	4,640	6,494	3,889	3,818	13,344
55	132,978	99,240	44,766	32,645	13,357	8,472	33,738	4,561	4,891	4,411	4,653	15,222
60	125,058	90,704	39,431	32,335	10,947	7,991	34,355	4,212	4,105	3,137	7,244	15,657
平成2年度	142,762	102,992	42,118	39,048	11,946	9,880	39,770	4,878	3,448	3,965	9,571	17,909
3	144,298	104,122	40,937	41,380	12,304	9,501	40,176	4,910	3,287	4,148	9,522	18,309
4	141,131	101,817	39,216	40,801	12,278	9,522	39,312	5,036	3,313	3,917	9,388	17,658
5	141,315	101,573	38,948	40,789	12,300	9,536	39,742	4,985	3,328	3,967	9,274	18,188
6	147,549	107,402	40,116	44,839	12,586	9,861	40,146	5,100	3,332	3,984	9,516	18,214
7	150,864	109,687	40,441	46,172	12,645	10,429	41,179	5,341	3,383	3,772	9,666	19,017
8	153,422	110,874	41,305	46,778	12,578	10,213	42,548	5,411	3,176	3,595	9,892	20,474
9	155,591	113,578	42,723	48,041	12,395	10,419	42,013	5,424	3,061	3,551	10,247	19,730
10	152,318	109,816	40,753	47,510	11,942	9,611	42,501	5,519	3,015	3,393	9,988	20,586
11	160,005	114,902	41,698	51,473	11,641	10,090	45,101	5,536	3,150	3,519	10,164	22,732
12	162,552	117,218	43,220	52,283	11,143	10,572	45,334	5,562	2,973	3,462	10,426	22,911
13	151,599	107,670	39,469	48,805	10,618	8,778	43,929	5,382	2,736	3,190	8,961	23,660
14	154,100	109,096	40,327	50,072	9,857	8,840	45,004	5,470	2,614	3,177	9,203	24,540
15	155,756	110,287	40,477	51,415	9,629	8,766	45,469	5,494	2,561	3,095	9,330	24,989
16	155,949	110,722	40,255	52,185	9,748	8,534	45,227	5,519	2,416	3,110	9,729	24,453
17	155,819	110,206	40,324	51,719	9,607	8,556	45,613	5,581	2,474	3,222	10,282	24,054
18	157,648	111,355	40,841	52,548	9,717	8,249	46,293	5,699	2,399	3,281	11,233	23,681
19	157,375	111,863	41,869	52,467	9,622	7,905	45,512	5,731	1,998	3,439	11,319	23,025
20	142,695	99,825	37,028	46,233	9,191	7,373	42,870	5,576	1,945	3,256	10,090	22,003
21	137,643	97,268	35,131	47,468	8,505	6,164	40,375	5,491	1,984	2,952	9,324	20,624
22	146,261	103,777	39,716	48,719	8,738	6,604	42,484	5,793	2,214	3,033	10,132	21,312
23	140,619	98,284	39,353	44,729	8,333	5,869	42,355	5,756	2,255	3,043	9,740	21,541
24	137,288	96,121	38,727	43,823	8,129	5,442	41,167	5,732	2,241	2,912	9,450	20,832
25	139,865	99,474	40,454	45,081	8,447	5,492	40,391	5,529	1,796	2,883	9,249	20,934
26	136,680	96,834	39,543	43,710	8,046	5,535	39,846	5,430	1,772	2,917	8,995	20,732

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.12 製造業生産指数（業種別／付加価値ウェイトIIP）

（平成22年＝100）

	製造業 (9978.9)														石油・ 石炭製品 (175.8)
	素材系 (2221.7)						非素材系 (7581.4)								
	鉄鋼 (391.1)	化学 (1311.2)	窯業土石 (315.8)	紙・パルプ (203.6)			食品煙草 (613.9)	繊維 (149.6)	非鉄金属 (232.5)	金属機械 (5553.3)	金属製品 (418.1)	機械 (5135.2)	その他 (1032.1)		
昭和40年度	23.1	25.5	33.6	15.1	62.3	28.9	21.6	59.0	382.3	25.2	10.6	43.0	8.8	57.0	36.6
45	48.2	53.3	76.8	33.3	111.6	50.6	45.5	79.3	499.6	51.4	28.3	102.8	23.6	99.8	84.1
50	52.7	57.2	82.4	37.5	111.5	52.9	49.2	87.2	481.6	57.9	31.2	107.7	26.9	100.3	102.4
55	71.3	73.9	99.7	50.4	142.7	66.2	69.2	98.2	492.0	75.0	50.7	138.7	45.2	117.6	101.8
60	85.0	81.5	102.5	62.3	139.0	76.8	85.4	101.3	479.4	77.6	69.8	137.5	65.0	119.7	86.5
平成2年度	107.4	102.6	115.0	84.1	165.1	102.1	108.5	107.9	435.6	101.7	95.2	170.1	89.5	143.9	93.7
3	106.6	101.6	111.0	84.6	160.8	103.3	107.8	108.3	428.8	102.6	94.8	169.4	89.1	140.6	97.3
4	100.2	98.2	102.8	84.2	151.4	100.5	99.9	109.1	398.7	100.2	86.2	159.4	81.0	134.9	99.7
5	96.6	96.4	98.2	84.2	146.5	99.0	96.0	109.4	358.5	99.3	82.7	155.8	76.8	130.2	103.1
6	99.6	101.1	102.2	89.6	150.2	102.7	98.5	110.2	345.2	102.7	86.4	160.1	80.4	128.3	106.6
7	101.7	103.0	101.9	92.9	148.5	106.1	100.8	109.3	319.0	104.0	90.4	159.9	84.6	126.6	107.3
8	105.1	104.5	102.3	94.7	151.0	107.3	104.9	110.4	311.8	109.0	95.3	162.0	89.5	130.0	107.6
9	106.3	105.1	103.8	95.8	147.2	109.8	106.3	108.6	298.5	109.4	97.9	155.2	92.7	128.3	110.1
10	99.0	97.9	90.9	91.8	131.0	105.9	99.4	106.9	264.6	100.0	91.1	144.2	86.2	120.7	109.2
11	101.6	100.7	94.2	95.7	129.1	109.1	101.9	107.9	251.2	103.8	94.7	144.7	90.0	119.6	109.4
12	106.0	103.2	102.2	97.2	128.6	110.8	107.0	107.7	229.5	111.0	102.1	143.5	98.1	117.6	110.2
13	96.3	98.8	96.2	94.6	118.9	106.8	95.3	106.3	206.9	106.6	88.7	130.7	84.7	108.3	110.0
14	99.0	100.8	102.8	97.0	114.5	108.2	98.2	105.0	186.2	108.4	93.2	124.6	90.0	107.5	110.8
15	102.0	102.8	106.4	99.5	113.6	107.9	101.5	105.9	170.7	111.3	97.8	121.1	95.4	107.2	109.5
16	105.9	104.6	109.5	101.2	113.2	109.2	106.1	106.7	157.9	111.4	104.2	121.0	102.5	107.8	108.1
17	107.6	103.6	108.2	99.6	113.9	110.3	108.6	104.3	145.6	113.5	108.0	119.5	106.8	108.4	110.9
18	112.5	107.0	112.9	103.7	115.0	110.4	114.1	102.6	139.4	116.6	115.1	118.5	114.7	112.2	107.2
19	115.6	107.8	115.4	103.7	114.4	111.3	117.9	104.7	131.1	118.0	120.0	116.9	120.3	112.7	108.5
20	101.0	97.4	97.4	95.9	99.3	104.1	102.0	102.7	113.8	98.8	101.7	110.7	101.0	101.8	104.1
21	91.3	94.3	85.6	97.3	90.1	97.9	90.3	100.8	95.4	92.8	87.9	98.6	87.0	95.6	99.5
22	99.4	100.0	100.4	99.8	100.4	99.9	99.2	98.2	101.7	98.9	99.3	99.9	99.2	99.5	99.4
23	98.8	97.8	97.5	98.3	95.8	97.8	99.1	97.3	102.8	97.5	99.4	98.8	99.5	98.4	93.9
24	95.8	96.5	96.4	96.5	97.0	95.3	95.7	96.7	99.5	96.6	95.1	98.2	94.9	97.3	93.4
25	99.0	98.9	99.0	98.3	101.5	98.9	99.0	98.9	99.0	97.3	99.1	100.1	99.0	99.3	95.2
26	98.5	96.8	97.9	95.2	101.9	97.4	99.2	96.2	97.0	97.9	100.1	96.3	100.4	96.5	90.5

注)

- ・()内は鉱工業を10,000とする場合の各業種のウェイト。
- ・製造業は「石油石炭製品」、その他は「プラスチック製品工業」をそれぞれ含む。
- ・「化学繊維」は「繊維」ではなく、「化学」に含まれる。
- ・「時計」は「その他」ではなく、「機械」に含まれる。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.13 製造業IIP当たりエネルギー消費原単位

(昭和48年度=100)

	製造業												
		素材系					非素材系						
			鉄鋼	化学	窯業土石	紙・パルプ		食品煙草	繊維	非鉄金属	金属機械	その他	
昭和40年度	107.8	105.5	103.2	108.1	117.9	113.1	112.6	93.0	60.5	112.7	168.2	69.7	
45	103.8	103.8	101.4	109.7	102.7	100.1	97.4	92.1	91.2	113.2	121.0	76.8	
48	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
50	104.3	102.4	109.0	93.5	103.8	102.9	112.5	98.1	112.7	102.5	91.1	128.2	
55	74.2	74.2	81.1	64.2	88.9	80.4	83.9	85.7	83.0	89.6	68.5	124.8	
60	58.5	61.5	69.5	51.4	74.8	65.4	69.2	76.7	71.5	61.7	77.3	126.1	
平成2年度	52.9	55.5	66.2	46.0	68.7	60.8	63.0	83.4	66.1	59.4	74.9	119.9	
3	53.9	56.6	66.7	48.4	72.7	57.8	64.1	83.6	64.0	61.6	74.9	125.5	
4	56.0	57.3	69.0	48.0	77.0	59.5	67.7	85.1	69.4	59.6	81.2	126.2	
5	58.2	58.2	71.7	48.0	79.8	60.5	71.2	84.0	77.6	60.9	83.6	134.7	
6	58.9	58.7	70.9	49.5	79.6	60.4	70.1	85.4	80.6	59.2	82.1	136.8	
7	59.0	58.9	71.7	49.2	80.9	61.8	70.3	90.1	88.6	55.3	79.7	144.8	
8	58.1	58.6	73.0	48.9	79.1	59.9	69.8	90.4	85.1	50.3	77.4	151.8	
9	58.2	59.7	74.4	49.7	80.0	59.7	68.0	92.1	85.7	49.5	78.1	148.2	
10	61.2	62.0	81.1	51.3	86.6	57.1	73.5	95.2	95.2	51.8	81.7	164.4	
11	62.6	63.1	80.0	53.3	85.6	58.1	76.1	94.6	104.8	51.7	80.0	183.3	
12	61.0	62.8	76.4	53.3	82.3	60.0	72.9	95.2	108.2	47.6	76.1	187.8	
13	62.7	60.2	74.1	51.1	84.8	51.7	79.3	93.4	110.5	45.6	75.3	210.5	
14	61.9	59.8	70.9	51.1	81.8	51.4	78.8	96.1	117.3	44.7	73.6	220.1	
15	60.8	59.3	68.8	51.1	80.5	51.1	77.1	95.7	125.4	42.4	71.1	224.6	
16	58.6	58.5	66.4	51.0	81.8	49.1	73.3	95.4	127.8	42.6	69.6	218.7	
17	57.6	58.8	67.3	51.4	80.1	48.7	72.2	98.6	141.9	43.3	70.9	213.9	
18	55.8	57.5	65.4	50.2	80.3	47.0	69.8	102.4	143.8	42.9	72.7	203.5	
19	54.2	57.3	65.6	50.1	79.9	44.6	66.4	101.0	127.3	44.5	70.3	196.9	
20	56.2	56.7	68.7	47.8	87.9	44.5	72.3	100.1	142.7	50.2	73.9	208.3	
21	59.8	57.0	74.2	48.2	89.7	39.6	76.3	99.7	162.1	48.5	79.1	206.6	
22	58.3	57.3	71.5	48.3	82.7	41.6	72.8	107.0	162.4	46.8	76.1	204.9	
23	56.4	55.5	72.9	45.0	82.6	37.7	72.4	106.8	158.3	47.6	73.0	209.4	
24	56.9	55.0	72.6	44.9	79.6	35.9	73.7	106.7	158.9	46.0	74.0	209.7	
25	56.3	55.5	72.5	45.7	78.6	37.4	70.6	103.2	150.8	44.8	68.3	207.8	
26	55.2	55.3	73.0	45.5	75.0	35.7	69.1	104.1	152.6	45.4	67.0	207.1	

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.14 家庭部門エネルギー消費量（用途別）

	用途別消費量 (10 ⁹ kcal)						対前年伸び率(%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
昭和40年度	55	3,279	3,619	1,709	2,034	10,696	-	-	-	-	-	8.8
45	163	7,004	4,868	2,466	3,828	18,329	24.8	15.9	5.4	0.3	15.3	10.6
50	285	7,529	7,987	3,523	6,252	25,575	18.0	2.8	2.4	3.5	11.3	4.9
55	223	8,234	10,280	3,550	7,833	30,120	-42.1	-8.0	-3.4	-7.1	0.8	-4.6
60	643	10,547	12,402	3,713	9,578	36,883	25.4	12.7	-0.9	3.6	3.5	4.7
平成2年度	950	10,439	14,677	3,806	12,508	42,380	50.8	-0.8	-0.2	-1.6	5.8	2.0
3	748	10,546	14,948	3,752	13,333	43,327	-21.3	1.0	1.9	-1.4	6.6	2.2
4	836	11,150	15,978	3,776	13,633	45,373	11.8	5.7	6.9	0.6	2.3	4.7
5	523	12,012	17,033	3,794	13,947	47,310	-37.4	7.7	6.6	0.5	2.3	4.3
6	1,475	12,157	15,276	3,967	14,491	47,366	181.9	1.2	-10.3	4.6	3.9	0.1
7	1,199	13,509	16,466	4,047	15,352	50,573	-18.7	11.1	7.8	2.0	5.9	6.8
8	969	12,661	16,929	3,878	16,092	50,529	-19.2	-6.3	2.8	-4.2	4.8	-0.1
9	1,058	11,778	17,338	3,972	16,290	50,437	9.3	-7.0	2.4	2.4	1.2	-0.2
10	1,231	12,572	14,825	4,107	16,740	49,474	16.3	6.7	-14.5	3.4	2.8	-1.9
11	1,329	13,581	14,714	4,203	17,054	50,881	8.0	8.0	-0.7	2.4	1.9	2.8
12	1,391	13,928	15,688	4,283	17,398	52,688	4.7	2.6	6.6	1.9	2.0	3.6
13	1,237	12,721	15,979	4,081	17,594	51,611	-11.1	-8.7	1.9	-4.7	1.1	-2.0
14	1,289	14,350	15,976	4,142	18,047	53,804	4.2	12.8	0.0	1.5	2.6	4.2
15	957	12,670	16,266	4,231	17,911	52,035	-25.8	-11.7	1.8	2.1	-0.8	-3.3
16	1,461	13,639	15,924	4,285	18,100	53,409	52.6	7.6	-2.1	1.3	1.1	2.6
17	1,349	15,038	16,509	4,227	18,512	55,635	-7.6	10.3	3.7	-1.4	2.3	4.2
18	1,206	12,805	16,677	4,280	18,703	53,672	-10.6	-14.8	1.0	1.3	1.0	-3.5
19	1,405	13,586	16,275	4,249	18,891	54,407	16.5	6.1	-2.4	-0.7	1.0	1.4
20	1,134	12,756	15,150	4,280	18,788	52,108	-19.3	-6.1	-6.9	0.7	-0.5	-4.2
21	920	12,842	14,781	4,251	18,876	51,671	-18.9	0.7	-2.4	-0.7	0.5	-0.8
22	1,582	14,563	15,150	4,275	19,094	54,664	71.8	13.4	2.5	0.6	1.2	5.8
23	1,184	14,014	14,881	4,321	18,343	52,743	-25.1	-3.8	-1.8	1.1	-3.9	-3.5
24	1,136	13,533	14,381	4,306	18,279	51,635	-4.1	-3.4	-3.4	-0.4	-0.3	-2.1
25	1,233	12,779	13,711	4,342	18,203	50,268	8.5	-5.6	-4.7	0.8	-0.4	-2.6
26	943	12,270	13,428	4,338	17,782	48,761	-23.5	-4.0	-2.1	-0.1	-2.3	-3.0

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.15 家庭部門エネルギー消費量 (エネルギー源別)

	エネルギー源別消費量 (10 ¹⁰ kcal)							対前年伸び率 (%)						
	石炭等	灯油	LPG	都市ガス	電力	太陽熱	合計	石炭等	灯油	LPG	都市ガス	電力	太陽熱	合計
昭和40年度	3,776	1,614	1,288	1,580	2,438	-	10,696	-1.1	19.8	13.8	16.4	12.0	-	8.8
45	2,404	5,717	2,686	2,943	4,579	-	18,329	-13.2	22.8	4.5	12.7	15.5	-	10.6
50	861	7,568	4,658	4,544	7,808	136	25,575	-38.6	3.5	9.3	4.7	10.6	-	4.9
55	529	8,565	5,065	5,649	9,947	365	30,120	-10.5	-12.3	-10.0	3.7	0.2	71.4	-4.6
60	357	10,959	5,719	6,743	12,263	842	36,883	-12.7	8.7	2.0	3.0	3.9	8.4	4.7
平成2年度	222	10,925	6,526	7,764	15,819	1,124	42,380	-10.1	-2.7	-1.1	-0.4	7.8	13.3	2.0
3	208	10,837	6,558	8,163	16,481	1,080	43,327	-6.3	-0.8	0.5	5.1	4.2	-3.9	2.2
4	199	11,844	6,757	8,492	17,045	1,036	45,373	-4.3	9.3	3.0	4.0	3.4	-4.1	4.7
5	192	12,797	6,808	8,987	17,515	1,011	47,310	-3.5	8.0	0.8	5.8	2.8	-2.4	4.3
6	175	12,033	6,838	8,398	18,930	992	47,366	-8.9	-6.0	0.4	-6.6	8.1	-1.9	0.1
7	157	13,311	7,386	9,035	19,714	970	50,573	-10.3	10.6	8.0	7.6	4.1	-2.2	6.8
8	144	12,803	7,504	9,170	19,976	932	50,529	-8.3	-3.8	1.6	1.5	1.3	-3.9	-0.1
9	128	12,771	7,271	9,058	20,277	932	50,437	-11.1	-0.2	-3.1	-1.2	1.5	0.0	-0.2
10	120	12,528	6,005	9,031	20,965	825	49,474	-6.3	-1.9	-17.4	-0.3	3.4	-11.5	-1.9
11	123	13,333	5,826	9,278	21,570	750	50,881	2.2	6.4	-3.0	2.7	2.9	-9.1	2.8
12	107	13,897	6,307	9,491	22,100	786	52,688	-12.7	4.2	8.2	2.3	2.5	4.7	3.6
13	101	12,926	6,454	9,355	22,049	726	51,611	-5.6	-7.0	2.3	-1.4	-0.2	-7.6	-2.0
14	95	13,758	6,819	9,673	22,793	666	53,804	-5.9	6.4	5.7	3.4	3.4	-8.3	4.2
15	90	12,501	6,685	9,706	22,435	618	52,035	-5.3	-9.1	-2.0	0.3	-1.6	-7.2	-3.3
16	80	13,110	6,689	9,463	23,488	579	53,409	-11.1	4.9	0.1	-2.5	4.7	-6.3	2.6
17	76	13,867	6,915	9,928	24,301	548	55,635	-5.0	5.8	3.4	4.9	3.5	-5.4	4.2
18	74	12,339	6,948	9,765	24,026	520	53,672	-2.6	-11.0	0.5	-1.6	-1.1	-5.1	-3.5
19	73	12,033	6,944	9,873	24,992	492	54,407	-1.4	-2.5	-0.1	1.1	4.0	-5.4	1.4
20	72	11,029	6,303	9,646	24,590	468	52,108	-1.4	-8.3	-9.2	-2.3	-1.6	-4.9	-4.2
21	66	10,904	6,070	9,629	24,574	428	51,671	-8.3	-1.1	-3.7	-0.2	-0.1	-8.5	-0.8
22	68	11,895	6,273	9,789	26,244	395	54,664	3.0	9.1	3.3	1.7	6.8	-7.7	5.8
23	66	11,486	6,069	9,791	24,970	361	52,743	-2.9	-3.4	-3.3	0.0	-4.9	-8.6	-3.5
24	59	10,920	5,764	9,799	24,765	328	51,635	-10.6	-4.9	-5.0	0.1	-0.8	-9.1	-2.1
25	60	10,206	5,511	9,554	24,640	297	50,268	1.7	-6.5	-4.4	-2.5	-0.5	-9.5	-2.6
26	60	9,679	5,424	9,582	23,746	270	48,761	0.0	-5.2	-1.6	0.3	-3.6	-9.1	-3.0

注) 石炭等は、石炭、練炭、薪、木炭、熱、その他の合計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.16 家庭部門エネルギー消費量（世帯当たり用途別）

	用途別原単位(千kcal/世帯)						対前年伸び率(%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
昭和40年度	22	1330	1,468	693	825	4,338	-	-	-	-	-	-
45	56	2,403	1,670	846	1,313	6,289	20.7	12.1	2.0	-2.9	11.6	7.0
50	85	2,260	2,398	1,058	1,877	7,678	15.6	0.7	0.3	1.4	9.0	2.8
55	62	2,298	2,869	991	2,186	8,406	-42.9	-9.2	-4.7	-8.3	-0.5	-5.9
60	167	2,743	3,225	966	2,491	9,591	23.7	11.2	-2.3	2.2	2.1	3.3
平成2年度	231	2,537	3,566	925	3,039	10,297	48.6	-2.2	-1.6	-3.0	4.3	0.6
3	179	2,523	3,576	898	3,190	10,366	-22.5	-0.5	0.3	-2.9	5.0	0.7
4	197	2,626	3,763	889	3,211	10,686	10.1	4.1	5.2	-0.9	0.7	3.1
5	121	2,789	3,954	881	3,238	10,983	-38.3	6.2	5.1	-1.0	0.8	2.8
6	338	2,784	3,498	909	3,319	10,847	178.1	-0.2	-11.5	3.2	2.5	-1.2
7	271	3,054	3,722	915	3,470	11,433	-19.8	9.7	6.4	0.7	4.6	5.4
8	216	2,824	3,776	865	3,590	11,271	-20.3	-7.5	1.4	-5.4	3.4	-1.4
9	233	2,589	3,811	873	3,580	11,085	7.7	-8.3	0.9	0.9	-0.3	-1.6
10	267	2,724	3,212	890	3,627	10,719	14.6	5.2	-15.7	1.9	1.3	-3.3
11	284	2,901	3,143	898	3,643	10,869	6.5	6.5	-2.1	0.9	0.4	1.4
12	293	2,937	3,308	903	3,669	11,111	3.4	1.2	5.3	0.6	0.7	2.2
13	258	2,649	3,328	850	3,664	10,749	-12.2	-9.8	0.6	-5.9	-0.1	-3.3
14	265	2,950	3,285	852	3,710	11,062	2.9	11.4	-1.3	0.2	1.3	2.9
15	194	2,572	3,302	859	3,636	10,563	-26.7	-12.8	0.5	0.9	-2.0	-4.5
16	293	2,737	3,195	860	3,632	10,717	50.9	6.4	-3.2	0.1	-0.1	1.5
17	268	2,985	3,277	839	3,674	11,043	-8.6	9.1	2.6	-2.4	1.2	3.0
18	236	2,506	3,264	838	3,660	10,503	-11.8	-16.0	-0.4	-0.2	-0.4	-4.9
19	272	2,627	3,147	822	3,653	10,521	15.1	4.8	-3.6	-1.9	-0.2	0.2
20	217	2,438	2,895	818	3,591	9,959	-20.2	-7.2	-8.0	-0.5	-1.7	-5.3
21	174	2,429	2,795	804	3,570	9,772	-19.7	-0.4	-3.5	-1.7	-0.6	-1.9
22	296	2,729	2,839	801	3,578	10,244	70.3	12.4	1.6	-0.3	0.2	4.8
23	220	2,606	2,767	803	3,411	9,807	-25.7	-4.5	-2.5	0.3	-4.7	-4.3
24	210	2,498	2,655	795	3,374	9,532	-4.8	-4.1	-4.1	-1.1	-1.1	-2.8
25	222	2,299	2,467	781	3,275	9,045	5.8	-8.0	-7.1	-1.7	-2.9	-5.1
26	168	2,193	2,400	775	3,178	8,715	-24.0	-4.6	-2.7	-0.8	-3.0	-3.6

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.17 家庭部門エネルギー消費量（世帯当たり用途別エネルギー源別）

(1970年度)							(千kcal/世帯、%)
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	83	56	46	72	1,313	1,571	(25.0)
都市ガス	186	-	649	174	-	1,010	(16.1)
LPG	31	-	380	511	-	922	(14.7)
灯油	1,672	-	278	11	-	1,962	(31.2)
石炭等	430	-	318	77	-	825	(13.1)
太陽熱	-	-	-	-	-	-	-
合計	2,403	56	1,670	846	1,313	6,289	(100.0)
構成比	(38.2)	(0.9)	(26.6)	(13.5)	(20.9)	(100.0)	

(1980年度)							(千kcal/世帯、%)
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	83	62	352	93	2,186	2,776	(33.0)
都市ガス	282	-	1,026	269	-	1,577	(18.8)
LPG	66	-	760	587	-	1,414	(16.8)
灯油	1,812	-	556	23	-	2,390	(28.4)
石炭等	55	-	73	19	-	148	(1.8)
太陽熱	-	-	102	-	-	102	(1.2)
合計	2,298	62	2,869	991	2,186	8,406	(100.0)
構成比	(27.3)	(0.7)	(34.1)	(11.8)	(26.0)	(100.0)	

(1990年度)							(千kcal/世帯、%)
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	182	231	264	128	3,039	3,844	(37.3)
都市ガス	365	-	1,187	335	-	1,886	(18.3)
LPG	92	-	1,062	431	-	1,586	(15.4)
灯油	1,886	-	746	23	-	2,655	(25.8)
石炭等	11	-	34	9	-	54	(0.5)
太陽熱	-	-	273	-	-	273	(2.7)
合計	2,537	231	3,566	925	3,039	10,297	(100.0)
構成比	(24.6)	(2.2)	(34.6)	(9.0)	(29.5)	(100.0)	

(2000年度)							(千kcal/世帯、%)
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	297	293	243	158	3,669	4,661	(41.9)
都市ガス	445	-	1,217	340	-	2,002	(18.0)
LPG	84	-	852	394	-	1,330	(12.0)
灯油	2,109	-	814	8	-	2,931	(26.4)
石炭等	2	-	17	3	-	23	(0.2)
太陽熱	-	-	166	-	-	166	(1.5)
合計	2,937	293	3,308	903	3,669	11,111	(100.0)
構成比	(26.4)	(2.6)	(29.8)	(8.1)	(33.0)	(100.0)	

(2010年度)							(千kcal/世帯、%)
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	443	296	386	214	3,578	4,918	(48.0)
都市ガス	434	-	1,112	289	-	1,834	(17.9)
LPG	109	-	770	296	-	1,176	(11.5)
灯油	1,744	-	486	-	-	2,229	(21.8)
石炭等	-	-	11	2	-	13	(0.1)
太陽熱	-	-	74	-	-	74	(0.7)
合計	2,729	296	2,839	801	3,578	10,244	(100.0)
構成比	(26.6)	(2.9)	(27.7)	(7.8)	(34.9)	(100.0)	

(2014年度)							(千kcal/世帯、%)
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	357	168	330	210	3,178	4,244	(48.7)
都市ガス	408	-	1,022	283	-	1,713	(19.7)
LPG	78	-	612	280	-	969	(11.1)
灯油	1,351	-	379	-	-	1,730	(19.8)
石炭等	-	-	9	1	-	11	(0.1)
太陽熱	-	-	48	-	-	48	(0.6)
合計	2,193	168	2,400	775	3,178	8,715	(100.0)
構成比	(25.2)	(1.9)	(27.5)	(8.9)	(36.5)	(100.0)	

注) 石炭等は、石炭、練豆炭、薪、木炭、熱、その他の合計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.18 家庭用エネルギー消費機器の普及状況

			(普及率(%）、保有率(台/百世帯))														
用途	品目	年度	昭和40	45	50	55	60	平成2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
普及率	冷暖房	石油ストーブ	45.8	82.0	89.5	91.3	84.0	75.3	72.3	72.1	68.9	67.7	66.1	65.7	61.2	60.4	60.4
		温風ヒーター	-	-	-	18.4	42.3	61.2	63.6	63.4	65.2	66.3	67.0	67.9	67.8	68.3	69.4
		電気カーペット	-	-	-	-	-	50.2	54.4	58.2	61.5	63.1	65.3	66.1	66.3	68.7	67.9
		ルームエアコン	2.0	7.7	19.5	41.2	54.6	68.1	69.8	72.3	74.2	77.2	77.2	79.3	81.9	84.4	86.2
		冷房用	-	-	-	-	43.8	46.3	44.7	44.6	44.4	43.7	41.3	40.1	39.7	38.1	35.3
		冷暖用	-	-	-	-	20.0	38.0	40.0	47.2	48.5	53.4	56.7	60.2	64.9	67.0	71.7
	給湯	ガス湯沸器	-	46.0	69.1	77.3	69.3	62.1	62.9	58.4	60.1	58.3	55.0	54.9	52.3	52.0	51.2
		温水器	-	-	-	-	24.8	37.0	30.0	31.1	30.4	30.4	30.3	30.8	31.7	32.5	33.4
	厨房	電子レンジ	-	3.0	20.8	37.4	45.3	75.6	79.2	81.3	84.3	87.2	88.4	90.8	91.7	93.3	94.0
		電気冷蔵庫	61.6	91.2	96.1	99.2	98.4	98.9	98.1	98.0	97.9	97.8	98.4	98.7	98.1	98.4	98.0
		300L以上 300L未満	-	-	-	-	-	-	54.7	58.4	60.8	61.5	62.6	65.5	67.3	68.6	70.2
	その他	-	-	-	-	-	-	-	52.7	50.7	48.5	48.1	46.7	44.9	42.6	41.8	40.3
		電気洗濯機	75.5	93.6	98.1	99.2	99.6	99.4	99.2	99.2	99.3	99.0	99.2	99.6	99.3	99.0	99.3
		全自動	-	-	-	-	33.9	42.7	45.8	49.3	53.4	58.0	61.9	67.3	72.4	75.3	78.6
		その他	-	-	-	-	68.0	61.1	57.8	54.6	50.5	46.5	42.6	38.4	31.7	29.1	26.3
		衣類乾燥機	-	-	-	-	9.7	15.8	16.6	18.1	20.1	19.4	19.8	20.8	20.9	20.8	21.7
		洗濯機一体型 その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		布団乾燥機	-	-	-	17.8	19.5	30.6	34.4	35.8	36.2	38.1	37.4	38.7	37.1	37.8	36.5
		カラーテレビ	0.3	42.3	93.7	98.5	98.9	99.3	99.0	99.1	99.0	98.9	99.1	99.2	99.2	98.9	99.0
		29インチ以上 29インチ未満	-	-	-	-	-	-	30.5	33.6	38.0	37.9	39.2	43.1	45.7	48.0	49.0
		-	-	-	-	-	-	-	89.1	88.7	87.3	86.9	87.0	86.4	85.4	83.9	84.3
		VTR	-	-	-	5.1	33.5	71.5	63.8	75.1	72.5	73.7	73.8	75.7	76.8	77.8	78.4
		ステレオ	16.7	33.9	53.8	58.5	60.5	57.9	61.0	61.3	60.1	57.7	58.2	56.3	55.2	54.6	55.5
		CDプレイヤー	-	-	-	-	-	41.0	47.5	54.3	53.8	55.9	56.8	57.9	59.9	60.1	61.8
		電気掃除機	41.2	74.3	92.7	95.4	98.2	98.7	98.1	98.4	98.3	98.3	98.2	98.1	98.3	98.6	98.2
		パソコン	-	-	-	-	-	11.5	12.2	11.9	13.9	15.6	17.3	22.1	25.2	29.5	38.6
		保有率	石油ストーブ	-	109.2	157.1	174.9	161.0	145.6	134.9	133.1	123.5	121.4	118.2	117.7	107.4	105.8
ファンヒーター			-	-	-	-	40.5	74.7	81.2	86.2	91.1	94.1	99.0	103.1	103.6	105.3	107.9
ルームエアコン			-	8.8	24.8	57.9	88.0	126.5	131.2	147.5	151.6	160.3	166.1	179.3	191.7	200.7	207.6
電気冷蔵庫	-		94.4	108.9	115.2	114.3	119.4	117.2	119.0	119.6	121.0	119.4	120.5	120.7	120.7	121.6	
カラーテレビ	-		43.5	117.2	150.9	174.7	201.3	203.6	208.8	213.5	212.7	215.1	219.8	224.6	224.0	226.2	
ブラウン管	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
薄型	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
光ディスクプレイヤー・レコーダー	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
パソコン	-		-	-	-	-	12.7	13.2	13.6	15.8	17.8	20.2	25.7	30.0	36.7	48.6	
温水洗浄便座	-		-	-	-	-	-	16.0	19.9	24.2	27.6	30.8	35.7	41.0	44.2	49.2	

用途	品目	年度	平成12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
普及率	冷暖房	石油ストーブ	58.9	57.7	56.7	54.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		温風ヒーター	69.5	71.8	72.5	72.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		電気カーベット	68.3	68.6	67.1	65.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ルームエアコン	86.2	87.2	88.8	87.1	87.0	88.2	88.6	89.0	87.9	89.0	89.2	90.0	90.5	90.6	91.2
		冷房用	33.6	32.7	30.1	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冷暖用	72.9	74.5	78.1	78.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給湯	ガス湯沸器	49.0	49.3	48.5	46.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		温水器	33.0	36.0	35.3	35.3	50.7	50.9	49.0	52.3	52.7	54.9	55.8	58.0	57.1	56.5	58.9
	厨房	電子レンジ	95.3	95.7	95.8	96.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		電気冷蔵庫	98.4	98.4	98.9	98.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		300L以上	72.5	74.4	75.4	76.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	300L未満	38.8	37.8	37.4	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		電気洗濯機	99.3	99.3	99.6	99.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		全自動	82.0	83.8	85.6	86.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他	22.6	21.1	19.1	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		衣類乾燥機	21.7	22.8	22.7	22.4	25.9	27.3	28.6	31.1	29.2	30.1	29.8	32.2	31.7	55.2	58.3
		洗濯機一体型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9	44.0
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.8	26.1
		布団乾燥機	37.0	36.5	36.5	38.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		カラーテレビ	99.2	99.3	99.4	99.0	99.3	99.4	99.5	99.7	99.4	99.5	99.6	99.4	99.3	96.5	97.5
		29インチ以上	50.9	51.3	53.1	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		29インチ未満	83.5	83.4	82.6	82.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		VTR	79.3	79.6	81.4	82.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ステレオ	52.9	54.9	55.2	55.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		CDプレイヤー	62.1	60.5	60.3	60.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		電気掃除機	98.3	98.2	98.1	98.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		パソコン	50.1	57.2	63.3	65.7	64.6	68.3	71.0	73.1	73.2	74.6	76.0	77.3	78.0	78.7	78.0
保有率	冷暖房	石油ストーブ	101.0	100.6	96.3	91.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ファンヒーター	111.2	115.1	119.8	120.5	134.7	131.9	130.0	122.1	121.3	125.9	116.4	126.1	114.9	108.3	106.9
		ルームエアコン	217.4	229.9	245.4	245.3	248.6	255.3	255.5	257.1	256.0	263.1	259.9	268.0	264.3	275.8	274.7
		電気冷蔵庫	121.4	124.8	126.3	125.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		カラーテレビ	230.6	235.0	237.8	238.4	252.0	250.3	248.0	241.5	243.1	243.0	239.6	232.4	225.9	208.1	211.3
		ブラウン管	-	-	-	-	237.8	226.4	210.5	182.9	164.6	134.5	75.9	34.6	25.7	-	-
	その他	薄型	-	-	-	-	14.2	23.9	37.4	58.6	78.5	108.5	163.7	197.8	200.2	208.1	211.3
		光ディスクプレイヤー・レコーダー	-	21.9	28.4	39.6	70.1	90.8	97.5	108.5	113.3	119.9	133.1	140.4	144.1	121.5	128.5
		パソコン	65.8	78.4	87.9	92.6	95.8	104.1	107.0	110.1	111.8	118.2	122.9	129.9	128.1	131.2	126.8
		温水洗浄便座	53.0	59.1	66.9	69.7	78.2	82.1	86.7	91.7	93.5	96.7	95.9	100.1	102.9	105.9	108.4

注)

・昭和55年度以降は年度末月(3月)現在、昭和50年度以前は年度末月の前月(2月)現在。

・温水器は平成2年度より太陽熱温水器を含む。

・カラーテレビのうち、ブラウン管テレビは平成24年度調査で終了。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧(2016年版)」より作成

1.19 業務部門エネルギー消費量 (用途別)

	用途別消費量 (10 ¹⁰ kcal)						対前年伸び率 (%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
昭和40年度	213	3,155	2,862	685	1,089	8,004	-	-	-	-	-	-
45	568	6,948	5,722	847	2,249	16,335	19.1	14.0	11.4	3.6	16.6	13.0
50	1,202	10,040	7,908	1,018	3,822	23,989	10.9	-6.6	1.8	7.4	13.7	0.4
55	1,181	9,960	7,531	1,467	6,223	26,362	-16.8	-0.8	-6.7	3.1	4.9	-1.9
60	1,760	9,321	7,356	1,850	8,625	28,913	-4.3	1.7	-1.6	3.4	8.8	2.5
平成2年度	2,946	9,548	9,221	2,314	12,438	36,467	27.2	7.7	4.3	4.9	7.1	7.8
3	2,950	10,171	10,466	2,461	13,328	39,376	0.1	6.5	13.5	6.3	7.2	8.0
4	2,920	11,017	10,098	2,492	14,000	40,528	-1.0	8.3	-3.5	1.3	5.0	2.9
5	2,617	10,668	9,013	2,693	14,564	39,556	-10.4	-3.2	-10.7	8.1	4.0	-2.4
6	3,898	10,488	9,635	2,785	15,498	42,304	48.9	-1.7	6.9	3.4	6.4	6.9
7	3,724	11,507	9,439	2,952	15,986	43,608	-4.4	9.7	-2.0	6.0	3.1	3.1
8	3,604	10,581	9,417	3,141	16,939	43,682	-3.2	-8.0	-0.2	6.4	6.0	0.2
9	4,043	10,238	9,695	3,181	17,457	44,613	12.2	-3.2	3.0	1.3	3.1	2.1
10	4,296	10,670	9,713	3,135	18,231	46,045	6.3	4.2	0.2	-1.5	4.4	3.2
11	4,893	10,463	9,144	3,268	18,641	46,410	13.9	-1.9	-5.9	4.3	2.2	0.8
12	5,167	10,605	8,988	3,515	18,698	46,973	5.6	1.4	-1.7	7.5	0.3	1.2
13	5,351	9,238	8,808	3,546	19,347	46,290	3.6	-12.9	-2.0	0.9	3.5	-1.5
14	5,710	10,500	8,210	3,494	19,483	47,397	6.7	13.7	-6.8	-1.4	0.7	2.4
15	4,363	9,923	9,050	3,933	20,170	47,438	-23.6	-5.5	10.2	12.5	3.5	0.1
16	5,757	9,802	8,537	3,804	20,547	48,447	31.9	-1.2	-5.7	-3.3	1.9	2.1
17	5,228	10,095	8,100	3,924	19,762	47,110	-9.2	3.0	-5.1	3.1	-3.8	-2.8
18	5,066	8,212	8,044	3,914	20,016	45,253	-3.1	-18.7	-0.7	-0.2	1.3	-3.9
19	5,083	7,648	6,898	3,827	20,535	43,990	0.3	-6.9	-14.3	-2.2	2.6	-2.8
20	5,044	6,679	6,372	3,742	20,324	42,161	-0.8	-12.7	-7.6	-2.2	-1.0	-4.2
21	4,596	7,026	6,235	3,842	19,945	41,644	-8.9	5.2	-2.2	2.7	-1.9	-1.2
22	5,519	7,151	6,020	3,905	21,620	44,215	20.1	1.8	-3.4	1.6	8.4	6.2
23	4,807	7,159	5,787	3,784	20,345	41,882	-12.9	0.1	-3.9	-3.1	-5.9	-5.3
24	4,794	7,215	5,729	3,813	20,537	42,087	-0.3	0.8	-1.0	0.8	0.9	0.5
25	4,855	6,454	5,329	3,829	20,509	40,977	1.3	-10.5	-7.0	0.4	-0.1	-2.6
26	4,282	6,090	4,987	3,786	20,342	39,487	-11.8	-5.7	-6.4	-1.1	-0.8	-3.6

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.20 業務部門エネルギー消費量 (エネルギー源別)

	エネルギー源別消費量 (10 ¹⁰ kcal)						対前年伸び率 (%)					
	石炭	石油	ガス	電力	熱	合計	石炭	石油	ガス	電力	熱	合計
昭和40年度	1,163	4,320	1,209	1,312	-	8,004	-	-	-	-	-	-
45	525	11,119	1,904	2,782	5	16,335	-18.7	14.9	8.7	17.1	25.0	13.0
50	154	16,180	2,611	4,990	54	23,989	-32.8	-3.3	3.1	13.5	170.0	0.4
55	736	14,884	3,224	7,411	107	26,362	-3.4	-4.1	2.9	0.5	12.6	-1.9
60	1,014	13,458	3,904	10,357	180	28,913	-2.0	-0.1	3.3	6.3	5.9	2.5
平成2年度	745	15,363	5,342	14,757	260	36,467	5.7	6.0	6.0	10.2	22.1	7.8
3	658	17,118	5,754	15,534	312	39,376	-11.7	11.4	7.7	5.3	20.0	8.0
4	644	17,523	5,981	16,053	327	40,528	-2.1	2.4	3.9	3.3	4.8	2.9
5	736	15,543	6,368	16,559	350	39,556	14.3	-11.3	6.5	3.1	7.0	-2.4
6	926	15,903	6,723	18,326	426	42,304	25.8	2.3	5.6	10.7	21.7	6.9
7	1,089	16,053	7,131	18,835	500	43,608	17.6	0.9	6.1	2.8	17.4	3.1
8	1,069	15,136	7,416	19,524	537	43,682	-1.8	-5.7	4.0	3.7	7.4	0.2
9	976	15,056	7,695	20,306	580	44,613	-8.7	-0.5	3.8	4.0	8.0	2.1
10	1,055	15,523	7,556	21,311	600	46,045	8.1	3.1	-1.8	4.9	3.4	3.2
11	894	14,589	8,403	21,895	629	46,410	-15.3	-6.0	11.2	2.7	4.8	0.8
12	943	14,000	8,848	22,524	658	46,973	5.5	-4.0	5.3	2.9	4.6	1.2
13	978	12,571	8,975	23,105	661	46,290	3.7	-10.2	1.4	2.6	0.5	-1.5
14	1,060	12,807	9,194	23,663	673	47,397	8.4	1.9	2.4	2.4	1.8	2.4
15	1,030	12,836	9,442	23,462	668	47,438	-2.8	0.2	2.7	-0.8	-0.7	0.1
16	1,006	12,186	9,769	24,774	712	48,447	-2.3	-5.1	3.5	5.6	6.6	2.1
17	955	11,924	10,138	23,381	712	47,110	-5.1	-2.2	3.8	-5.6	0.0	-2.8
18	1,041	10,261	9,990	23,276	685	45,253	9.0	-13.9	-1.5	-0.4	-3.8	-3.9
19	806	8,694	10,009	23,776	705	43,990	-22.6	-15.3	0.2	2.1	2.9	-2.8
20	665	7,374	9,803	23,651	668	42,161	-17.5	-15.2	-2.1	-0.5	-5.2	-4.2
21	582	7,425	9,815	23,178	644	41,644	-12.5	0.7	0.1	-2.0	-3.6	-1.2
22	615	7,229	10,193	25,508	670	44,215	5.7	-2.6	3.9	10.1	4.0	6.2
23	580	7,255	9,785	23,648	614	41,882	-5.7	0.4	-4.0	-7.3	-8.4	-5.3
24	616	7,158	9,854	23,831	628	42,087	6.2	-1.3	0.7	0.8	2.3	0.5
25	606	5,946	9,948	23,839	638	40,977	-1.6	-16.9	1.0	0.0	1.6	-2.6
26	613	5,280	9,574	23,411	609	39,487	1.2	-11.2	-3.8	-1.8	-4.5	-3.6

注)

- ・ガスには都市ガス、LPガスを含む。
- ・熱には、地熱、太陽熱を含む。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧 (2016年版)」より作成

1.21 業務部門エネルギー消費量（業種別）

	業種別消費量 (10 ¹⁰ kcal)									
	事務所・ビル	デパート・スーパー	卸小売	飲食店	学校	ホテル・旅館	病院	娯楽場	その他	合計
昭和40年度	1,122	51	1,067	873	1,165	1,226	910	134	1,457	8,004
45	2,700	120	2,317	1,759	2,376	3,048	2,203	328	1,486	16,335
50	4,257	272	3,529	2,597	3,061	4,334	3,020	782	2,137	23,989
55	4,514	341	4,276	2,798	3,206	3,773	2,998	722	3,734	26,362
60	5,129	372	5,074	2,643	3,180	3,628	3,191	843	4,853	28,913
平成2年度	6,911	493	6,455	3,239	3,564	4,778	4,222	1,022	5,785	36,467
3	7,420	536	6,858	3,436	3,787	5,316	4,769	1,103	6,152	39,376
4	7,718	552	7,261	3,465	3,831	5,391	4,788	1,189	6,332	40,528
5	7,661	557	7,283	3,500	3,588	5,105	4,437	1,169	6,256	39,556
6	8,301	639	7,727	3,642	3,700	5,467	4,738	1,267	6,823	42,304
7	8,490	658	8,131	3,705	3,726	5,481	4,800	1,332	7,286	43,608
8	8,494	672	8,174	3,799	3,626	5,474	4,803	1,328	7,312	43,682
9	8,639	733	8,282	3,851	3,620	5,634	5,008	1,375	7,470	44,613
10	8,791	758	8,723	3,872	3,650	5,715	5,261	1,428	7,847	46,045
11	8,903	746	8,901	3,950	3,653	5,661	5,305	1,491	7,800	46,410
12	8,931	764	9,120	4,060	3,633	5,626	5,393	1,496	7,951	46,973
13	8,845	778	8,835	4,027	3,520	5,535	5,336	1,453	7,962	46,290
14	8,923	786	9,297	4,016	3,585	5,451	5,480	1,557	8,302	47,397
15	8,667	765	9,223	4,190	3,549	5,570	5,648	1,485	8,343	47,438
16	9,097	818	9,423	4,156	3,585	5,538	5,745	1,577	8,509	48,447
17	8,669	766	9,385	4,047	3,451	5,272	5,675	1,551	8,293	47,110
18	8,559	763	8,673	3,916	3,318	5,136	5,456	1,437	7,995	45,253
19	8,733	781	8,542	3,810	3,272	4,862	5,099	1,426	7,465	43,990
20	8,656	721	8,154	3,665	3,155	4,653	4,811	1,362	6,984	42,161
21	8,510	709	8,214	3,644	3,139	4,580	4,749	1,337	6,762	41,644
22	9,302	786	8,781	3,779	3,397	4,727	4,941	1,474	7,028	44,215
23	8,716	726	8,375	3,551	3,219	4,436	4,730	1,377	6,751	41,882
24	8,821	733	8,419	3,522	3,294	4,371	4,740	1,383	6,803	42,087
25	8,840	735	7,981	3,414	3,345	4,214	4,528	1,354	6,567	40,977
26	8,617	715	7,677	3,281	3,296	3,984	4,290	1,296	6,330	39,487
	対前年伸び率 (%)									
	事務所・ビル	デパート・スーパー	卸小売	飲食店	学校	ホテル・旅館	病院	娯楽場	その他	合計
昭和40年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	16.2	19.3	14.9	12.5	12.1	13.3	14.0	16.9	4.0	13.0
50	2.5	7.8	2.3	0.6	-6.2	0.6	-0.3	-0.4	2.7	0.4
55	-2.7	-3.7	1.2	-0.9	0.6	-6.8	-3.4	-2.5	-0.7	-1.9
60	3.8	2.1	4.7	-1.2	2.2	0.2	0.9	5.4	3.6	2.5
平成2年度	8.9	8.3	9.5	6.3	5.8	7.2	7.7	8.9	6.8	7.8
3	7.4	8.8	6.2	6.1	6.3	11.3	13.0	7.9	6.4	8.0
4	4.0	3.0	5.9	0.9	1.2	1.4	0.4	7.8	2.9	2.9
5	-0.7	0.9	0.3	1.0	-6.3	-5.3	-7.3	-1.7	-1.2	-2.4
6	8.4	14.6	6.1	4.1	3.1	7.1	6.8	8.4	9.1	6.9
7	2.3	2.9	5.2	1.7	0.7	0.3	1.3	5.1	6.8	3.1
8	0.0	2.2	0.5	2.5	-2.7	-0.1	0.1	-0.3	0.4	0.2
9	1.7	9.0	1.3	1.4	-0.2	2.9	4.3	3.5	2.2	2.1
10	1.8	3.5	5.3	0.6	0.8	1.4	5.0	3.8	5.0	3.2
11	1.3	-1.7	2.0	2.0	0.1	-0.9	0.8	4.5	-0.6	0.8
12	0.3	2.5	2.5	2.8	-0.6	-0.6	1.7	0.3	1.9	1.2
13	-1.0	1.8	-3.1	-0.8	-3.1	-1.6	-1.1	-2.9	0.1	-1.5
14	0.9	1.0	5.2	-0.3	1.8	-1.5	2.7	7.2	4.3	2.4
15	-2.9	-2.7	-0.8	4.3	-1.0	2.2	3.1	-4.6	0.5	0.1
16	5.0	7.0	2.2	-0.8	1.0	-0.6	1.7	6.2	2.0	2.1
17	-4.7	-6.3	-0.4	-2.6	-3.7	-4.8	-1.2	-1.6	-2.5	-2.8
18	-1.3	-0.5	-7.6	-3.2	-3.9	-2.6	-3.9	-7.4	-3.6	-3.9
19	2.0	2.4	-1.5	-2.7	-1.4	-5.3	-6.5	-0.7	-6.6	-2.8
20	-0.9	-7.7	-4.6	-3.8	-3.6	-4.3	-5.7	-4.5	-6.4	-4.2
21	-1.7	-1.7	0.7	-0.6	-0.5	-1.6	-1.3	-1.9	-3.2	-1.2
22	9.3	10.9	6.9	3.7	8.2	3.2	4.0	10.3	3.9	6.2
23	-6.3	-7.6	-4.6	-6.0	-5.2	-6.2	-4.3	-6.6	-3.9	-5.3
24	1.2	1.0	0.5	-0.8	2.3	-1.5	0.2	0.5	0.8	0.5
25	0.2	0.2	-5.2	-3.1	1.5	-3.6	-4.5	-2.1	-3.5	-2.6
26	-2.5	-2.7	-3.8	-3.9	-1.5	-5.4	-5.3	-4.3	-3.6	-3.6

注)

- 1) 娯楽場は、劇場、映画館、ホール、市民会館等。
 2) その他は、福祉施設、図書館、博物館、体育館、集会施設等。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.22 業務部門エネルギー消費量 (床面積当たり用途別)

	用途別原単位 (千kcal/m ²)						対前年伸び率 (%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
昭和40年度	5.1	75.7	68.6	16.4	26.1	191.9	-	-	-	-	-	-
45	10.1	124.1	102.2	15.1	40.2	291.7	11.4	6.7	4.3	-3.1	9.1	5.7
50	15.9	133.2	104.9	13.5	50.7	318.2	4.9	-11.6	-3.7	1.6	7.6	-5.1
55	12.6	106.4	80.4	15.7	66.5	281.6	-20.3	-5.0	-10.7	-1.2	0.4	-6.1
60	16.0	84.5	66.7	16.8	78.2	262.1	-7.0	-1.3	-4.4	0.4	5.7	-0.4
平成2年度	22.9	74.3	71.8	18.0	96.8	283.8	23.8	4.8	1.5	2.1	4.2	4.9
3	22.2	76.6	78.8	18.5	100.4	296.5	-3.1	3.1	9.9	2.9	3.7	4.5
4	21.4	80.7	73.9	18.2	102.5	296.8	-3.8	5.3	-6.2	-1.5	2.1	0.1
5	18.6	75.8	64.0	19.1	103.5	281.0	-13.0	-6.0	-13.4	4.9	0.9	-5.3
6	26.8	72.1	66.3	19.2	106.6	290.9	44.1	-4.8	3.5	0.1	3.0	3.5
7	24.9	76.8	63.0	19.7	106.7	291.0	-7.3	6.5	-4.9	2.9	0.1	0.0
8	23.6	69.2	61.6	20.5	110.7	285.5	-5.2	-9.9	-2.3	4.2	3.8	-1.9
9	25.8	65.4	62.0	20.3	111.6	285.2	9.7	-5.4	0.7	-0.9	0.8	-0.1
10	26.8	66.7	60.7	19.6	113.9	287.7	3.8	1.9	-2.1	-3.7	2.1	0.9
11	30.0	64.1	56.1	20.0	114.3	284.5	11.8	-3.8	-7.6	2.3	0.3	-1.1
12	31.2	64.1	54.3	21.2	112.9	283.7	4.0	-0.2	-3.2	5.9	-1.2	-0.3
13	31.7	54.8	52.2	21.0	114.8	274.6	1.7	-14.4	-3.7	-0.9	1.6	-3.2
14	33.5	61.7	48.2	20.5	114.5	278.5	5.7	12.6	-7.7	-2.4	-0.3	1.4
15	25.3	57.6	52.6	22.8	117.1	275.5	-24.5	-6.6	9.0	11.3	2.3	-1.1
16	33.1	56.4	49.1	21.9	118.1	278.5	30.6	-2.2	-6.6	-4.2	0.8	1.1
17	29.7	57.4	46.0	22.3	112.3	267.8	-10.2	1.8	-6.2	2.0	-4.9	-3.9
18	28.5	46.2	45.3	22.0	112.7	254.8	-4.0	-19.4	-1.6	-1.2	0.4	-4.8
19	28.4	42.7	38.5	21.4	114.7	245.6	-0.5	-7.7	-15.0	-3.1	1.7	-3.6
20	27.8	36.9	35.2	20.7	112.2	232.7	-1.9	-13.7	-8.7	-3.3	-2.2	-5.3
21	25.2	38.6	34.2	21.1	109.5	228.6	-9.4	4.6	-2.7	2.1	-2.4	-1.7
22	30.2	39.1	32.9	21.3	118.2	241.6	19.5	1.3	-3.9	1.2	7.9	5.7
23	26.3	39.2	31.7	20.7	111.3	229.2	-12.8	0.3	-3.7	-3.0	-5.8	-5.1
24	26.1	39.3	31.2	20.8	112.0	229.4	-0.7	0.4	-1.4	0.4	0.5	0.1
25	26.3	35.0	28.9	20.7	111.1	222.0	0.7	-11.1	-7.5	-0.2	-0.7	-3.2
26	23.1	32.8	26.9	20.4	109.6	212.8	-12.3	-6.2	-7.0	-1.7	-1.4	-4.2

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.23 業務部門エネルギー消費原単位（床面積当たり用途別エネルギー源別）

昭和45年度 (単位：千kcal/m ² 、%)							
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合 計	構成比
電 力	2.6	7.0	-	-	40.2	49.7	(17.0)
ガ ス	6.7	-	14.3	13.0	-	34.0	(11.7)
石 油	113.3	3.2	82.1	-	-	198.5	(68.1)
石 炭	1.5	-	5.8	2.1	-	9.4	(3.2)
熱	-	-	0.1	-	-	0.1	(0.0)
合 計	124.1	10.1	102.2	15.1	40.2	291.7	(100.0)
構成比	(42.5)	(3.5)	(35.0)	(5.2)	(13.8)	(100.0)	

昭和55年度 (単位：千kcal/m ² 、%)							
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合 計	構成比
電 力	3.1	9.6	-	-	66.5	79.2	(28.1)
ガ ス	5.8	0.3	14.4	13.9	-	34.4	(12.2)
石 油	96.2	2.7	60.0	-	-	159.0	(56.5)
石 炭	1.3	-	4.8	1.8	-	7.9	(2.8)
熱	-	-	1.1	-	-	1.1	(0.4)
合 計	106.4	12.6	80.4	15.7	66.5	281.6	(100.0)
構成比	(37.8)	(4.5)	(28.6)	(5.6)	(23.6)	(100.0)	

平成2年度 (単位：千kcal/m ² 、%)							
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合 計	構成比
電 力	2.1	15.2	0.3	0.4	96.8	114.8	(40.5)
ガ ス	5.5	4.4	15.4	16.3	-	41.6	(14.6)
石 油	65.6	3.0	51.0	-	-	119.5	(42.1)
石 炭	0.9	-	3.6	1.3	-	5.8	(2.0)
熱	0.1	0.4	1.5	-	-	2.0	(0.7)
合 計	74.3	22.9	71.8	18.0	96.8	283.8	(100.0)
構成比	(26.2)	(8.1)	(25.3)	(6.3)	(34.1)	(100.0)	

平成12年度 (単位：千kcal/m ² 、%)							
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合 計	構成比
電 力	4.1	16.4	1.0	1.6	112.9	136.0	(48.0)
ガ ス	7.9	11.1	16.0	18.4	-	53.4	(18.8)
石 油	50.6	2.2	31.8	-	-	84.6	(29.8)
石 炭	0.9	-	3.5	1.3	-	5.7	(2.0)
熱	0.5	1.5	2.0	-	-	4.0	(1.4)
合 計	64.1	31.2	54.3	21.2	112.9	283.7	(100.0)
構成比	(22.6)	(11.0)	(19.1)	(7.5)	(39.8)	(100.0)	

平成22年度 (単位：千kcal/m ² 、%)							
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合 計	構成比
電 力	3.7	13.4	1.7	2.5	118.2	139.4	(57.7)
ガ ス	9.1	13.9	14.6	18.1	-	55.7	(23.1)
石 油	25.2	1.2	13.1	-	-	39.5	(16.3)
石 炭	0.5	-	2.1	0.8	-	3.4	(1.4)
熱	0.6	1.6	1.4	-	-	3.7	(1.5)
合 計	39.1	30.2	32.9	21.3	118.2	241.6	(100.0)
構成比	(16.2)	(12.5)	(13.6)	(8.8)	(48.9)	(100.0)	

平成26年度 (単位：千kcal/m ² 、%)							
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合 計	構成比
電 力	3.4	8.9	1.7	2.5	109.6	126.1	(59.3)
ガ ス	9.2	11.7	13.6	17.1	-	51.6	(24.2)
石 油	19.2	0.9	8.3	-	-	28.4	(13.4)
石 炭	0.5	-	2.1	0.7	-	3.3	(1.6)
熱	0.6	1.5	1.2	-	-	3.3	(1.5)
合 計	32.8	23.1	26.9	20.4	109.6	212.8	(100.0)
構成比	(15.4)	(10.8)	(12.6)	(9.6)	(51.5)	(100.0)	

注)

- ・ガスには都市ガス、LPガスを含む。
- ・熱には、地熱、太陽熱を含む。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.24 業務部門延床面積

	延床面積 (百万㎡)
昭和40年度	417
45	560
50	754
55	936
60	1,103
平成2年度	1,285
3	1,328
4	1,366
5	1,407
6	1,454
7	1,498
8	1,530
9	1,564
10	1,601
11	1,631
12	1,656
13	1,686
14	1,702
15	1,722
16	1,739
17	1,759
18	1,776
19	1,791
20	1,812
21	1,821
22	1,830
23	1,827
24	1,834
25	1,846
26	1,856

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.25 交通部門エネルギー消費量 (輸送機関別)

(単位: 10¹⁰ kcal)

	旅客部門計							貨物部門計							運輸部門計	
		伸び率 (%)	自家用 乗用車	営業用 乗用車	バス	旅客 鉄道	旅客 海運	旅客 航空		伸び率 (%)	貨物 自動車	貨物 鉄道	貨物 海運	貨物 航空		伸び率 (%)
昭和40年度	7,914	-	3,546	1,491	905	1,462	65	445	11,121	-	7,014	2,124	1,964	20	19,055	7.9
45	15,988	14.7	10,409	1,951	1,189	1,374	109	956	18,285	10.3	12,763	1,216	4,240	66	34,273	12.3
50	23,805	7.4	17,040	2,089	1,414	1,456	140	1,665	22,491	3.1	15,690	407	6,268	126	46,295	5.3
55	29,728	0.9	22,515	1,870	1,339	1,513	130	2,360	25,274	-3.7	18,901	320	5,833	221	55,003	-1.2
60	34,016	3.6	26,651	2,113	1,297	1,520	99	2,336	24,864	0.9	19,574	198	4,769	323	58,880	2.4
平成2年度	44,922	8.0	36,153	2,384	1,530	1,847	167	2,840	29,464	-0.5	25,278	160	3,613	414	74,386	4.5
3	47,186	5.0	38,038	2,657	1,476	1,877	203	2,935	30,591	3.8	26,211	160	3,794	426	77,776	4.6
4	48,836	3.5	39,741	2,494	1,478	1,893	188	3,041	30,646	0.2	26,398	164	3,644	440	79,482	2.3
5	49,764	1.9	41,171	1,914	1,472	1,898	180	3,129	30,445	-0.7	26,146	156	3,675	468	80,209	0.9
6	52,400	5.3	43,556	1,806	1,518	1,941	163	3,417	31,603	3.8	27,398	152	3,556	496	84,005	4.7
7	54,192	3.4	45,168	1,735	1,505	1,947	140	3,697	32,448	2.7	27,977	154	3,794	523	86,640	3.1
8	56,028	3.4	46,713	2,089	1,473	1,936	205	3,612	32,887	1.4	28,153	149	4,076	509	88,916	2.6
9	57,498	2.6	47,930	2,300	1,468	1,952	209	3,639	32,733	-0.5	27,864	149	4,207	514	90,233	1.5
10	58,497	1.7	48,975	2,252	1,447	1,966	181	3,676	32,764	0.1	27,232	142	4,849	541	91,261	1.1
11	59,657	2.0	50,179	2,341	1,468	1,929	244	3,496	33,133	1.1	27,345	144	5,104	540	92,788	1.7
12	58,100	-2.6	49,572	1,532	1,378	1,941	208	3,469	32,639	-1.5	26,657	134	5,279	570	90,740	-2.2
13	58,896	1.4	49,929	1,582	1,392	1,928	212	3,853	32,097	-1.7	26,205	137	5,229	526	90,993	0.3
14	58,849	-0.1	50,286	1,606	1,365	1,901	175	3,516	31,771	-1.0	25,790	135	5,325	521	90,620	-0.4
15	58,796	-0.1	50,320	1,583	1,407	1,940	145	3,401	31,468	-1.0	25,636	137	5,148	547	90,264	-0.4
16	59,530	1.2	50,681	1,499	1,499	1,921	179	3,751	31,761	0.9	26,207	136	4,869	550	91,291	1.1
17	59,041	-0.8	49,925	1,494	1,503	2,007	173	3,940	31,459	-1.0	25,970	140	4,792	557	90,500	-0.9
18	57,845	-2.0	48,537	1,483	1,533	1,983	156	4,154	31,489	0.1	26,376	138	4,404	572	89,334	-1.3
19	56,762	-1.9	47,033	1,439	1,531	1,995	167	4,599	30,303	-3.8	25,835	134	3,746	588	87,065	-2.5
20	54,788	-3.5	45,379	1,375	1,456	1,983	165	4,430	29,006	-4.3	24,928	132	3,400	546	83,794	-3.8
21	54,266	-1.0	45,264	1,344	1,452	1,967	145	4,094	27,857	-4.0	24,100	126	3,093	538	82,123	-2.0
22	54,872	1.1	45,826	1,284	1,623	1,987	144	4,007	28,058	0.7	24,371	124	3,051	511	82,929	1.0
23	53,096	-3.2	45,129	1,206	1,548	1,884	147	3,183	27,915	-0.5	24,319	120	2,977	498	81,011	-2.3
24	52,189	-1.7	44,384	1,189	1,599	1,885	145	2,986	27,973	0.2	24,351	122	3,002	498	80,163	-1.0
25	51,108	-2.1	42,261	1,154	1,702	1,977	154	3,860	28,489	1.8	25,023	128	2,811	526	79,598	-0.7
26	49,245	-3.6	40,401	1,072	1,569	1,938	155	4,110	28,200	-1.0	24,664	126	2,883	526	77,446	-2.7

出典: 日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧 (2016年版)」より作成

1.26 交通部門エネルギー消費原単位 (輸送機関別)

	(kcal/人・km)								(kcal/トン・km)					
	旅客部門計								貨物部門計					
	伸び率(%)		自家用乗用車	営業用乗用車	バス	旅客鉄道	旅客海運	旅客航空	伸び率(%)		貨物自動車	貨物鉄道	貨物海運	貨物航空
昭和40年度	191	-	563	1,655	113	57	167	1,507	648	-	2,051	375	243	9,519
45	228	2.0	375	1,258	116	48	164	1,026	591	-0.6	1,341	194	280	8,951
50	297	5.6	518	1,671	128	45	204	870	700	7.7	1,733	87	341	8,313
55	335	0.4	544	1,434	121	48	212	795	657	-2.5	1,514	86	263	7,631
60	341	-0.3	522	1,669	124	46	172	705	669	1.4	1,365	91	232	6,688
平成2年度	347	5.4	497	1,898	139	48	267	550	639	-6.9	1,340	59	148	5,178
3	355	2.5	511	2,061	136	47	328	530	649	1.5	1,342	59	153	5,250
4	362	1.8	519	1,985	139	47	309	537	653	0.7	1,362	62	147	5,469
5	368	1.7	533	1,572	143	47	297	548	677	3.7	1,378	61	157	5,728
6	384	4.4	552	1,561	152	49	273	558	689	1.7	1,404	62	149	5,694
7	391	1.9	560	1,566	155	49	249	569	695	0.9	1,382	61	159	5,662
8	399	1.9	567	1,959	155	48	363	523	689	-0.9	1,341	60	169	5,286
9	406	1.9	571	2,234	158	49	391	497	692	0.5	1,325	60	177	5,236
10	411	1.3	575	2,272	160	51	393	484	717	3.5	1,320	62	214	5,492
11	419	2.0	587	2,406	166	50	545	441	715	-0.3	1,299	64	222	5,200
12	410	-2.3	582	1,582	158	50	484	435	681	-4.7	1,245	60	218	5,301
13	414	1.0	583	1,669	161	50	530	473	666	-2.2	1,225	62	214	5,296
14	414	-0.1	587	1,680	158	50	450	419	673	1.0	1,210	61	226	5,259
15	413	-0.2	588	1,648	163	50	360	408	682	1.2	1,167	60	236	5,323
16	420	1.8	596	1,611	174	50	463	458	682	0.0	1,172	60	222	5,198
17	419	-0.3	599	1,620	171	51	430	473	678	-0.5	1,137	61	226	5,179
18	413	-1.5	594	1,612	173	50	412	484	672	-0.9	1,116	59	212	5,223
19	402	-2.5	574	1,614	172	49	435	545	646	-3.9	1,069	57	185	5,125
20	393	-2.2	563	1,620	162	49	469	547	648	0.4	1,055	59	181	5,059
21	396	0.8	565	1,648	166	50	472	544	668	3.0	1,056	61	185	5,149
22	402	1.3	571	1,647	189	51	480	543	625	-6.4	984	61	170	4,942
23	390	-3.0	561	1,654	190	48	483	447	647	3.6	1,033	60	170	5,014
24	367	-5.9	524	1,648	193	47	470	383	681	5.2	1,152	60	169	4,898
25	351	-4.3	488	1,639	210	48	471	459	674	-1.0	1,160	61	152	4,782
26	329	-6.3	446	1,547	197	47	471	473	676	0.3	1,165	60	157	4,681

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.27 電源種別の発電電力量構成比の推移

(単位：%)

	火力	水力他	原子力
平成2年度	60.5	12.1	27.3
3	59.3	12.9	27.8
4	60.2	10.9	28.9
5	55.3	12.7	32.0
6	59.1	8.6	32.3
7	55.5	10.5	34.0
8	55.2	10.2	34.6
9	53.2	11.2	35.6
10	51.8	11.3	36.8
11	55.2	10.3	34.5
12	55.5	10.2	34.3
13	55.2	10.2	34.6
14	59.0	9.8	31.2
15	63.1	11.3	25.7
16	60.1	10.9	29.1
17	60.1	9.1	30.8
18	59.5	10.0	30.5
19	65.9	8.6	25.6
20	65.2	8.8	26.0
21	61.4	9.4	29.2
22	61.8	9.7	28.6
23	78.9	10.4	10.7
24	88.4	10.0	1.7
25	88.4	10.7	1.0
26	87.8	12.2	0.0

出典：電気事業連合会「電気事業における環境行動計画」（2015年9月）より作成

1.28 原子力発電所の利用率の推移

	利用率(%)
平成2年度	72.7
3	73.8
4	74.2
5	75.4
6	76.6
7	80.2
8	80.8
9	81.3
10	84.2
11	80.1
12	81.7
13	80.5
14	73.4
15	59.7
16	68.9
17	71.9
18	69.9
19	60.7
20	60.0
21	65.7
22	67.3
23	23.7
24	3.9
25	2.3
26	0.0

出典：資源エネルギー庁電力・ガス事業部編「電力需給の概要」、電気事業連合会「発受電速報」より作成

1.29 電力排出原単位の推移（一般電気事業者）

	電力排出原単位 (kgCO ₂ /kWh)
平成2年度	0.417
3	0.408
4	0.416
5	0.386
6	0.412
7	0.389
8	0.382
9	0.366
10	0.354
11	0.373
12	0.376
13	0.376
14	0.404
15	0.433
16	0.418
17	0.423
18	0.410
19	0.453
20	0.444(0.373)
21	0.412(0.351)
22	0.413(0.350)
23	0.510(0.476)
24	0.571(0.487)
25	0.570
26	0.556

注)

・()内は京都メカニズムクレジットを反映させた値。

出典：産業構造審議会 産業技術環境分科会 地球環境小委員会 資源・エネルギーワーキンググループ（2013年度）
 資料 4-3「電気事業における地球温暖化対策の取組み」（電気事業連合会）
 電気事業連合会「電気事業における環境行動計画」（2015年9月）より作成

1.30 新エネルギー供給量の推移

	供給量(10 ¹⁰ kcal)			対前年伸び率(%)		
	太陽熱	地 熱	ごみ発電	太陽熱	地 熱	ごみ発電
昭和40年度	-	-	5	-	-	0.0
45	-	66	10	-	20.0	11.1
50	136	96	34	-	29.7	17.2
55	370	290	107	73.7	3.9	40.8
60	878	398	227	8.5	6.4	8.1
平成2年度	1,167	465	407	13.3	26.4	19.0
3	1,129	506	437	-3.3	8.8	7.4
4	1,077	510	465	-4.6	0.8	6.4
5	1,051	504	491	-2.4	-1.2	5.6
6	1,031	589	516	-1.9	16.9	5.1
7	1,006	922	631	-2.4	56.5	22.3
8	958	1,071	756	-4.8	16.2	19.8
9	958	1,097	896	0.0	2.4	18.5
10	845	1,031	1,007	-11.8	-6.0	12.4
11	768	1,008	1,047	-9.1	-2.2	4.0
12	808	964	1,012	5.2	-4.4	-3.3
13	747	999	1,148	-7.5	3.6	13.4
14	684	990	1,303	-8.4	-0.9	13.5
15	635	1,017	1,482	-7.2	2.7	13.7
16	600	984	1,470	-5.5	-3.2	-0.8
17	569	943	1,431	-5.2	-4.2	-2.7
18	540	899	1,451	-5.1	-4.7	1.4
19	513	889	1,440	-5.0	-1.1	-0.8
20	489	802	1,400	-4.7	-9.8	-2.8
21	444	843	1,388	-9.2	5.1	-0.9
22	411	769	1,455	-7.4	-8.8	4.8
23	376	783	1,511	-8.5	1.8	3.8
24	348	764	1,569	-7.4	-2.4	3.8
25	317	759	1,591	-8.9	-0.7	1.4
26	291	753	1,589	-8.2	-0.8	-0.1

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.31 コージェネレーション設備の導入実績

(単位：台、kW)

	民生用									
	ガスタービン		ガスエンジン		ディーゼルエンジン		コージェネレーションシステム		合計	
	台数	発電容量	台数	発電容量	台数	発電容量	台数	発電容量	台数	発電容量
昭和45年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	2	300 ¹	—	—	2	300
55	—	—	—	—	9	12,796 ¹	—	—	9	12,796
60	8	4,580 ¹	53	9,679 ¹	46	21,912 ¹	—	—	107	36,171
平成2年度	24	25,900 ¹	380	85,491 ¹	624	181,258 ¹	—	—	1,028	292,649
3	33	37,980 ¹	463	101,812 ¹	772	232,874 ¹	—	—	1,268	372,666
4	38	49,900 ¹	528	120,884 ¹	883	263,146 ¹	—	—	1,449	433,930
5	48	102,750 ¹	613	143,500 ¹	958	286,236 ¹	—	—	1,619	532,486
6	55	115,420 ¹	690	166,093 ¹	1,059	312,492 ¹	—	—	1,804	594,005
7	61	121,440 ¹	752	180,970 ¹	1,162	345,785 ¹	—	—	1,975	648,195
8	72	158,110 ¹	870	204,970 ¹	1,292	390,370 ¹	—	—	2,234	753,450
9	78	175,710 ¹	1,016	247,364 ¹	1,398	426,149 ¹	—	—	2,492	849,223
10	95	218,232 ¹	1,169	284,053 ¹	1,485	456,377 ¹	—	—	2,749	958,662
11	109	257,914 ¹	1,382	325,035 ¹	1,571	492,972 ¹	—	—	3,062	1,075,921
12	167	289,852 ¹	1,600	387,968 ¹	1,709	543,067 ¹	—	—	3,476	1,220,887
13	234	354,745 ¹	1,901	431,358 ¹	1,798	571,813 ¹	—	—	3,933	1,357,916
14	335	382,399 ¹	2,361	483,993 ¹	1,878	609,379 ¹	—	—	4,574	1,475,771
15	426	404,934 ¹	2,894	519,989 ¹	1,930	639,011 ¹	—	—	5,250	1,563,934
16	495	425,715 ¹	3,565	579,739 ¹	1,969	653,531 ¹	—	—	6,029	1,658,985
17	506	448,975 ¹	4,303	629,467 ¹	1,984	664,794 ¹	—	—	6,793	1,743,236
18	521	461,819 ¹	5,049	700,828 ¹	1,988	667,509 ¹	—	—	7,558	1,830,156
19	528	473,185 ¹	5,590	746,630 ¹	1,989	667,009 ¹	—	—	8,107	1,886,824
20	523	497,958 ¹	6,062	783,651 ¹	1,985	664,969 ¹	—	—	8,570	1,946,578
21	344	492,063 ¹	4,843	802,672 ¹	1,130	671,788 ¹	2	620	6,319	1,967,143
22	538	487,676 ¹	6,552	829,229 ¹	1,997	671,684 ¹	70	11,162 ¹	9,157	1,999,751
23	521	496,947 ¹	6,811	835,888 ¹	1,997	671,684 ¹	54	8,333 ¹	9,383	2,012,852
24	513	492,628 ¹	7,545	896,589 ¹	1,982	662,084 ¹	58	8,738 ¹	10,098	2,060,039
25	500	489,319 ¹	8,216	925,327 ¹	1,932	646,179 ¹	60	8,988 ¹	10,708	2,069,813
26	498	489,308 ¹	8,794	957,121 ¹	1,925	642,099 ¹	69	10,289 ¹	11,286	2,098,817

	産業用									
	ガスタービン		ガスエンジン		ディーゼルエンジン		コージェネレーションシステム		合計	
	台数	発電容量	台数	発電容量	台数	発電容量	台数	発電容量	台数	発電容量
昭和45年度	1	7,260	—	—	11	60,500	—	—	12	67,760
50	2	32,260	—	—	13	71,500	—	—	15	103,760
55	3	36,110	—	—	15	81,500	—	—	18	117,610
60	12	96,720	22	2,170	24	94,854	—	—	58	193,744
平成2年度	122	817,617	187	50,439	537	865,066	—	—	846	1,733,122
3	158	991,157	218	60,563	639	939,948	—	—	1,015	1,991,668
4	180	1,082,937	238	71,772	713	1,001,016	—	—	1,131	2,155,725
5	207	1,237,265	257	93,335	755	1,044,577	—	—	1,219	2,375,177
6	229	1,361,290	278	113,127	816	1,105,505	—	—	1,323	2,579,922
7	259	1,522,805	310	121,049	904	1,191,886	—	—	1,473	2,835,740
8	305	1,819,770	326	131,833	999	1,286,726	—	—	1,630	3,238,329
9	347	2,023,510	353	155,035	1,075	1,358,253	—	—	1,775	3,536,798
10	388	2,212,830	370	161,436	1,158	1,427,402	—	—	1,916	3,801,668
11	427	2,395,249	389	171,457	1,253	1,510,130	—	—	2,069	4,076,836
12	567	2,524,165	437	189,009	1,398	1,664,228	—	—	2,402	4,377,402
13	622	2,745,762	478	209,135	1,513	1,760,729	—	—	2,613	4,715,626
14	669	2,881,378	538	279,215	1,709	1,901,279	—	—	2,916	5,061,872
15	720	3,001,215	648	402,359	1,932	2,054,362	—	—	3,300	5,457,936
16	750	3,175,024	780	649,411	2,238	2,303,733	—	—	3,768	6,128,168
17	771	3,315,259	934	966,126	2,292	2,384,425	—	—	3,997	6,665,810
18	778	3,376,246	1,083	1,284,089	2,289	2,380,825	—	—	4,150	7,041,160
19	784	3,555,202	1,136	1,472,211	2,282	2,377,950	—	—	4,202	7,405,363
20	782	3,563,701	1,165	1,499,200	2,279	2,382,650	—	—	4,226	7,445,551
21	487	3,557,736	640	1,494,063	993	2,382,650	5	38,220	2,125	7,472,669
22	760	3,555,067	1,123	1,520,149	2,230	2,283,110	28	43,750	4,141	7,402,076
23	762	3,666,226	1,159	1,536,608	2,220	2,286,835	29	42,835	4,170	7,532,504
24	785	3,761,359	1,366	1,719,455	2,134	2,170,389	40	140,880	4,325	7,792,083
25	777	3,726,734	1,494	1,813,587	2,066	2,122,815	48	309,241	4,385	7,972,377
26	775	3,796,894	1,590	1,882,899	2,033	2,101,399	58	322,919	4,456	8,104,111

注) コージェネレーションシステムは、蒸気タービン+蒸気ボイラーシステム、燃料電池システムを含む。

民生用に個別設置型の家庭用燃料電池(エネファーム)、ガスエンジン(エコウィル)等は含まない。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧(2016年版)」より作成

1.32 ソーラーシステム販売・施工実績

(単位：件)

	戸建住宅	共同住宅	民生・業務用		産業用	計
			(公共用)			
昭和50年 ～平成3年	378,376	666	6,293	2,223	304	385,639
平成4年	16,300	5	42	21	3	16,350
5	19,540	4	48	25	3	19,595
6	23,141	5	88	57	2	23,236
7	24,142	3	62	40	66	24,273
8	24,341	5	87	47	62	24,495
9	22,171	6	108	70	3	22,288
10	15,971	8	124	72	0	16,103
11	17,168	0	125	82	1	17,294
12	14,957	10	131	76	2	15,100
13	12,739	12	104	72	5	12,860
14	14,538	0	92	53	0	14,630
15	10,940	2	110	54	1	11,053
16	9,554	2	110	61	0	9,666
17	10,158	0	88	40	1	10,247
18	6,618	0	56	24	0	6,674
19	4,193	0	69	26	2	4,264
20	4,605	0	52	20	9	4,666
21	3,481	0	65	26	7	3,553
22	5,670	10	68	39	1	5,749
23	4,652	1	87	34	5	4,745
24	4,632	390	98	27	18	5,138
25	4,517	80	85	23	9	4,691
26	3,781	197	70	24	5	4,053
累 積	656,185	1,406	8,262	3,236	509	666,362

注)

- ・年次は暦年である。
- ・公共用の数字は、民生・業務用の内数である。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.33 用途別ソーラーシステム施工実績

(単位：件)

(昭和50年 ～平成26年)	給湯	暖房	冷房	その他	合 計
戸建住宅	637,421	18,595	88	81	656,185
共同住宅	1,380	12	11	3	1,406
業務用	6,965	702	421	174	8,262
(内公共用)	(2,572)	(352)	(212)	(100)	(3,236)
産業用	373	30	17	89	509
計	646,139	19,339	537	347	666,362
構成比(%)	96.97	2.90	0.08	0.05	100.00

注) 暖房には暖房給湯、冷房には冷房給湯、冷暖房給湯及び冷暖房システムを含む。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.34 太陽光・風力・廃棄物発電の導入量

(単位：万kW)

	太陽光発電	風力発電	廃棄物発電＋ バイオマス発電
平成6年度	-	0.5	54.0
7	-	1.0	65.0
8	-	1.4	76.0
9	-	2.2	82.0
10	-	3.8	93.0
11	20.9	8.3	98.0
12	33.0	14.4	110
13	45.2	31.2	118
14	63.7	46.3	162
15	86.0	67.8	174
16	113.2	92.7	201
17	142.2	108.5	215
18	170.9	149.1	210
19	191.9	167.5	216
20	214.4	185.0	237
21	262.7	218.6	237
22	361.8	244.2	240
23	491.0	255.5	243
24	689.0	264.0	244
25	1,393.0	267.0	253
26	2,332.0	289.1	263

注) 平成24年度以降はEDMC推計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.35 新エネルギーの導入量

供給側の新エネルギー

	太陽光発電		風力発電		廃棄物発電＋ バイオマス発電		バイオマス 熱利用	太陽 熱利用	廃棄物 熱利用	未利用 エネルギー*	黒液・ 廃材等	合計	一次エネル ギー総供給 に 占める比率
	万KL	万kW	万KL	万kW	万KL	万kW	万KL	万KL	万KL	万KL	万KL	万KL	
平成2年度	0.3	-	0.04	0.1	44	-	N.A.	132	2.7	0.8	477	657	1.2%
3	0.4	-	0.1	0.3	47	-	N.A.	135	3.2	1.1	490	677	1.3%
4	0.5	-	0.1	0.3	50	-	N.A.	136	3.6	1.3	478	670	1.2%
5	0.6	-	0.2	0.5	53	-	N.A.	137	3.6	1.4	462	658	1.2%
6	0.8	-	0.3	0.5	66	54.0	N.A.	138	3.5	2.4	449	660	1.1%
7	1.1	-	0.4	1.0	81	65.0	N.A.	135	3.8	3.0	472	696	1.2%
8	1.5	-	0.6	1.4	91	76.0	N.A.	130	4.4	3.3	477	708	1.2%
9	2.3	-	0.9	2.2	101	82.0	N.A.	122	4.6	3.7	493	728	1.2%
10	3.4	-	1.6	3.8	114	93.0	N.A.	110	4.4	4.1	457	695	1.2%
11	5.3	20.9	3.5	8.3	120	98.0	N.A.	98	4.4	4.1	457	693	1.2%
12	8.1	33.0	5.9	14.4	120	110	N.A.	89	4.5	4.5	490	722	1.2%
13	11.0	45.2	12.7	31.2	130	118	N.A.	82	4.5	4.4	446	690	1.2%
14	15.6	63.7	18.9	46.4	175	162	68.0	74	164.0	4.6	471	991	1.7%
15	21.0	86.0	27.6	67.8	214	174	79.0	69	161.0	4.2	478	1,054	1.8%
16	27.7	113.2	37.8	92.7	227	201	122.0	65	165.0	4.6	470	1,119	N.A.
17	34.7	142.2	44.2	108.5	252	215	142.0	61	149.0	4.9	470	1,159	N.A.
18	41.8	170.9	60.7	149.1	291	210	156.3	58	150.1	4.7	499	1,262	N.A.
19	46.9	191.9	68.2	167.5	269	216	197.8	55	151.8	5.0	499	1,293	N.A.
20	52.4	214.4	75.3	185.0	314	237	175.3	51	148.1	4.6	486	1,307	N.A.
21	64.2	262.7	89.0	218.6	312	237	170.9	48	146.9	4.5	447	1,282	N.A.
22	88.4	361.8	99.4	244.2	327	240	173.7	44	137.8	4.7	492	1,368	N.A.
23	120.0	491.0	104.1	255.5	333	243	178.5	41	136.4	4.2	464	1,381	N.A.
24	168.4	689.0	107.6	264.0	335	244	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
25	340.4	1,393.0	108.8	267.0	347	253	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
26	569.9	2,332.0	117.8	289.1	361	263	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

注) ・*印 雪氷熱利用も含む。

・平成24年度以降はEDMC推計。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧(2016年版)」より作成

1.36 国・地域別 人口・面積・GDP（その1）

国（地域）	注釈	世界人口・面積							
		センサス人口（千人）				年次推計人口（千人）		面積（km ² ）	人口密度
		年次	総数	男	女	2010	2014	2014	2014
世界			-	-	-	6,929,725	7,265,786	136,162,000	53
アジア			-	-	-				
日本	ab	10	128,057	62,328	65,730	128,057	127,083	377,972	341
インド	e	11	1,210,855	623,270	587,585	1,182,105	...	3,287,263	...
インドネシア	a	10	237,641	119,631	118,010	238,519	252,165	1,910,931	132
カザフスタン		09	16,010	7,712	8,297	16,322	f 17,161	2,724,902	6
韓国	a	10	h 48,580	h 24,167	h 24,413	49,410	50,424	100,266	503
サウジアラビア		10	* 27,137	* 15,307	* 11,830	* 27,563	...	2,206,714	...
シンガポール	a	10	3,772	1,861	1,911	j 5,077	j 5,470	718	7,618
タイ	a	10	65,982	32,355	33,627	67,312	68,610	513,120	134
中国		10	a 1,339,725	a 686,853	a 652,872	1,337,700	1,364,270	9,596,961	142
トルコ		11	*a 74,526	*a 37,431	*a 37,095	73,142	k 76,903	783,562	98
パキスタン	m	98	130,580	67,840	62,739	173,510	...	796,095	...
バングラデシュ		11	144,044	72,110	71,934	148,620	156,880	147,570	1,063
フィリピン	a	10	92,335	46,634	45,701	93,135	99,880	300,000	333
マレーシア	a	10	28,334	14,563	13,771	28,589	30,262	330,396	92
〔その他の地域〕									
台湾	apq	10	22,673	11,305	11,368	23,162	23,434	36,010	647
香港	a	11	7,072	3,303	3,769	7,024	7,242	1,106	6,550
北アメリカ			-	-	-				
アメリカ合衆国	a	10	308,746	151,781	156,964	309,326	...	9,833,517	...
カナダ	a	11	33,477	16,414	17,062	34,005	* 35,540	9,984,670	4
メキシコ		10	112,337	54,855	57,481	a 114,256	a 119,713	1,964,375	61
南アメリカ			-	-	-				
アルゼンチン		10	40,117	19,524	20,593	40,788	42,674	2,780,400	15
ブラジル		10	a 190,756	a 93,407	a 97,349	cnr 193,253	cnr 202,769	8,514,877	24
ヨーロッパ			-	-	-				
アイスランド	g	00	281	141	140	318	f 326	103,000	3
アイルランド		11	4,588	2,273	2,316	4,560	af 4,606	69,797	66
イギリス	d	11	63,380	31,126	32,254	a 62,759	af 64,308	242,495	265
イタリア	a	11	59,434	28,746	30,688	59,277	f 60,783	302,073	201
ウクライナ		01	48,241	22,316	25,925	45,871	*d 42,988	603,500	71
オーストリア	a	11	8,402	4,094	4,308	8,361	f 8,507	83,871	101
オランダ	a	02	16,105	7,972	8,133	16,615	fg 16,829	37,354	451
ギリシャ		11	10,816	5,303	5,513	s 11,153	af 10,904	131,957	83
スイス		11	8,035	3,973	4,062	a 7,825	af 8,140	41,285	197
スウェーデン	g	11	9,483	4,727	4,756	9,378	f 9,645	450,295	21
スペイン	a	11	46,816	23,104	23,712	46,562	fg 46,512	505,970	92
スロバキア	a	11	5,397	2,628	2,769	5,391	f 5,416	t 49,035	110
チェコ	a	11	10,437	5,110	5,327	10,474	f 10,512	78,867	133
デンマーク	dg	11	5,561	2,757	2,804	5,545	5,640	42,921	131
ドイツ	a	11	80,220	39,146	41,074	81,757	f 80,767	357,340	226
ノルウェー	an	11	g 4,980	g 2,496	g 2,484	4,889	fg 5,108	323,787	16
ハンガリー		11	9,938	4,718	5,219	a 10,000	af 9,877	93,024	106
フィンランド	a	10	5,375	2,638	2,737	dg 5,335	fg 5,451	d 336,855	16
フランス	asu	06	61,400	29,715	31,685	62,918	* 64,062	551,500	116
ベルギー	a	11	11,001	5,402	5,599	10,896	f 11,204	30,528	367
ポーランド	anp	11	38,045	18,420	19,624	38,517	f 38,018	311,888	122
ポルトガル		11	10,282	4,869	5,414	a 10,573	af 10,427	92,225	113
ルクセンブルク	a	11	512	255	257	507	f 550	2,586	213
ロシア		10	143,436	66,457	76,979	a 142,849	...	17,098,246	...
アフリカ			-	-	-				
エジプト		06	72,798	37,219	35,579	78,685	86,814	1,002,000	87
ナイジェリア		06	140,432	71,345	69,086	...	...	923,768	...
南アフリカ		11	51,771	25,189	26,582	50,896	54,002	1,221,037	44
オセアニア			-	-	-				
オーストラリア		11	21,727	10,737	10,990	a 22,032	*a 23,491	7,692,024	3
ニュージーランド		06	4,143	2,021	2,122	a 4,351	a 4,510	268,107	17

注)

* 暫定値または推定値

a: 常住人口。

b: 「センサス人口」及び「年次推計人口」は総務省統計局「国勢調査結果」及び「推計人口」による。

「面積」は国土交通省国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調」による。人口密度算出に用いた面積には南舞群島、色丹島、国後島、択捉島及び竹島を除く。

c: 遊牧民を除く。

d: 一部地域を除く。

e: ジャム・カシミールを含む。

f: 1月1日現在。

g: 登録人口。

h: 調査時に国内にいない居住者を除く。

j: 6月30日現在。

k: 住所人口。

m: ジャム・カシミールを除く。

n: 国外の自国民を含む。

p: 外国人を除く。

q: 台湾国家発展委員会による。「年次推計人口」は年末人口。

r: 先住民族を除く。

s: 外国の軍人含む。

t: 内水面を除く。

u: 大使館及び領事館以外に住む外国の外交官を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.36 国・地域別 人口・面積・GDP（その2）

国（地域）	注釈	国内総生産（名目GDP、米ドル表示）							
		国内総生産（単位 100万米ドル）				1人当たり（単位 米ドル）			
		2005	2010	2013	2014	2005	2010	2013	2014
アジア									
日本	a	4,578,144	5,514,059	4,909,995	4,605,511	35,835	43,064	38,560	36,230
インド		820,980	1,668,768	1,936,088	2,054,941	717	1,356	1,513	1,586
インドネシア		304,372	755,094	910,479	888,538	1,345	3,125	3,624	3,492
サウジアラビア		328,461	526,811	744,336	752,460	13,274	18,754	24,646	24,362
シンガポール		127,418	236,420	302,246	307,872	28,343	46,549	55,920	55,910
タイ		189,318	340,923	420,167	404,824	2,874	5,112	6,229	5,977
中国		2,291,432	6,005,388	9,518,402	10,430,590	1,755	4,478	6,986	7,617
トルコ		482,986	731,144	823,256	798,414	7,117	10,111	10,801	10,299
パキスタン		117,708	174,508	221,286	251,255	768	1,026	1,221	1,358
バングラデシュ		57,628	114,508	153,505	173,062	403	755	977	1,088
フィリピン		103,072	199,591	272,067	284,582	1,197	2,145	2,788	2,871
香港		181,569	228,639	275,743	290,896	26,536	32,693	38,490	40,252
マレーシア		143,534	247,534	313,158	326,933	5,564	88,103	10,628	10,933
北アメリカ									
アメリカ合衆国		13,093,720	14,964,380	16,663,160	17,348,072	44,215	48,291	52,543	54,306
カナダ		1,164,179	1,614,072	1,838,964	1,785,387	36,092	47,297	52,198	50,169
メキシコ		864,810	1,049,925	1,258,775	1,294,695	7,880	8,851	10,173	10,326
南アメリカ									
アルゼンチン		222,911	464,757	623,932	543,490	5,694	11,274	14,668	12,645
ブラジル		892,107	2,209,400	2,392,094	2,346,523	4,733	11,124	11,711	11,387
ヨーロッパ									
アイスランド		16,749	13,237	15,377	17,036	56,443	41,620	47,256	52,048
アイルランド		211,383	220,063	238,260	250,814	50,285	47,660	51,005	53,648
イギリス		2,418,949	2,403,581	2,712,296	2,988,893	40,175	38,324	42,409	46,461
イタリア		1,853,466	2,126,621	2,133,539	2,141,161	31,598	35,689	35,695	35,812
オーストリア		314,641	390,212	428,699	436,888	38,208	46,498	50,513	51,296
オランダ		678,517	836,390	864,169	879,319	41,546	50,289	51,411	52,129
ギリシャ		247,777	299,362	239,510	235,574	22,383	26,782	21,665	21,414
スイス		407,543	581,209	684,919	701,037	55,009	74,223	84,363	85,374
スウェーデン		389,043	488,378	578,742	571,090	43,083	52,053	60,134	58,856
スペイン		1,157,248	1,431,588	1,369,262	1,381,342	26,388	30,720	29,475	29,861
チェコ		135,990	207,016	208,328	205,270	13,292	19,703	19,756	19,470
デンマーク		264,559	319,812	338,927	346,119	48,832	57,614	60,261	61,294
ドイツ		2,861,339	3,417,095	3,745,317	3,868,291	35,218	42,483	46,488	47,966
ノルウェー		308,722	428,527	522,746	500,519	66,760	87,611	102,833	97,226
ハンガリー		112,531	130,091	134,402	138,347	11,146	12,990	13,542	13,989
フィンランド		204,431	247,800	269,190	272,217	38,966	46,165	49,365	49,678
フランス		2,203,624	2,646,837	2,810,249	2,829,192	34,931	40,798	42,704	42,802
ベルギー		387,356	483,549	521,402	531,547	36,676	44,241	46,749	47,348
ポーランド		304,412	479,243	524,056	544,959	7,914	12,424	13,570	14,111
ポルトガル		197,300	238,303	226,073	230,117	18,826	22,514	21,614	22,122
ルクセンブルク		36,976	52,349	61,795	64,874	80,762	103,071	113,408	116,560
ロシア		764,016	1,524,917	2,079,022	1,860,598	5,320	10,652	14,501	12,972
アフリカ									
エジプト		94,456	214,630	255,199	282,242	1,260	2,616	2,913	3,151
チュニジア		32,272	44,051	46,154	47,423	3,194	4,140	4,194	4,261
南アフリカ		257,772	375,348	366,060	349,819	5,331	7,271	6,853	6,482
オセアニア									
オーストラリア		762,114	1,291,430	1,528,761	1,471,439	37,590	58,270	65,695	62,290
ニュージーランド		114,722	146,583	189,494	198,652	27,746	33,551	42,437	44,189

〔解説〕

a 内閣府経済社会総合研究所ホームページ「国民経済計算確報（平成21年度及び平成26年度）」による。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.37 世界人口推移

	世 界 (百万人)							先進国 (%)	開発 途上国 (%)	日本 a) (千人)	年 平 均 増 減 率 (%)	
		アジア	北アメリカ	南アメリカ	ヨーロッパ	アフリカ	オセアニア				世界	日本
昭和25年	2,525	1,394	227	114	549	229	13	32.2	67.8	84,115	...	...
30	2,758	1,534	249	130	577	254	14	31.3	68.7	90,077	1.8	1.4
35	3,018	1,687	276	149	606	285	16	30.3	69.7	94,302	1.8	0.9
40	3,322	1,875	302	171	635	322	18	29.1	70.9	99,209	1.9	1.0
45	3,682	2,120	326	193	657	366	20	27.4	72.6	104,665	2.1	1.1
50	4,061	2,378	351	217	677	416	21	25.8	74.2	111,940	2.0	1.4
55	4,440	2,626	376	243	694	478	23	24.4	75.6	117,060	1.8	0.9
60	4,853	2,897	402	271	708	550	25	22.9	77.1	121,049	1.8	0.7
平成2年	5,310	3,202	430	298	721	632	27	21.6	78.4	123,611	1.8	0.4
7	5,735	3,475	459	324	728	720	29	20.4	79.6	125,570	1.5	0.3
8	5,815	3,525	465	329	728	739	29	20.2	79.8	125,859	b 1.4	b 0.2
9	5,894	3,573	472	334	728	757	30	20.0	80.0	126,157	b 1.4	b 0.2
10	5,972	3,621	478	339	727	776	30	19.8	80.2	126,472	b 1.3	b 0.2
11	6,049	3,668	485	345	727	795	31	19.6	80.4	126,667	b 1.3	b 0.2
12	6,127	3,714	491	350	726	814	31	19.4	80.6	126,926	b 1.3	b 0.2
13	6,204	3,761	496	355	726	834	31	19.2	80.8	127,316	b 1.3	b 0.3
14	6,282	3,807	502	360	727	855	32	19.0	81.0	127,486	b 1.3	b 0.1
15	6,361	3,853	507	365	727	876	32	18.9	81.1	127,694	b 1.2	b 0.2
16	6,440	3,899	512	370	728	898	33	18.7	81.3	127,787	b 1.2	b 0.1
17	6,520	3,945	518	375	729	920	33	18.5	81.5	127,768	b 1.2	b -0.0
18	6,600	3,990	523	379	730	944	34	18.4	81.6	127,901	b 1.2	b 0.1
19	6,682	4,035	529	384	731	968	35	18.2	81.8	128,033	b 1.2	b 0.1
20	6,764	4,080	535	388	733	992	35	18.1	81.9	128,084	b 1.2	b 0.0
21	6,846	4,125	541	393	734	1,018	36	17.9	82.1	128,032	b 1.2	b -0.0
22	6,930	4,170	547	397	735	1,044	36	17.8	82.2	128,057	b 1.2	b 0.0
23	7,013	4,215	552	401	736	1,071	37	17.6	82.4	127,799	b 1.2	b -0.2
24	7,098	4,260	558	406	737	1,099	38	17.5	82.5	127,515	b 1.2	b -0.2
25	7,182	4,305	563	410	738	1,128	38	17.3	82.7	127,298	b 1.2	b -0.2
26	7,266	4,350	569	414	738	1,157	39	17.2	82.8	127,083	b 1.2	b -0.2
27	7,349	4,393	574	418	738	1,186	39	17.0	83.0	126,890	1.2	-0.2
32	7,758	4,598	600	438	740	1,340	42	16.3	83.7	124,100	1.1	-0.4
37	8,142	4,775	624	456	738	1,504	45	15.7	84.3	120,659	1.0	-0.6
42	8,501	4,923	646	471	734	1,679	47	15.1	84.9	116,618	0.9	-0.7
47	8,839	5,045	666	484	728	1,866	50	14.6	85.4	112,124	0.8	-0.8
52	9,157	5,144	683	494	721	2,063	52	14.1	85.9	107,276	0.7	-0.9
57	9,454	5,218	697	502	714	2,268	54	13.6	86.4	102,210	0.6	-1.0
62	9,725	5,267	710	507	707	2,478	57	13.2	86.8	97,076	0.6	-1.0

注)

a: 総務省統計局「国勢調査結果」、「人口推計」及び国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」による。

b: 対前年増減率。

出典: 総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.38 主要都市人口

(単位：千人)

国(地域)・調査年・都市	人 口	国(地域)・調査年・都市	人 口	国(地域)・調査年・都市	人 口
ア ジ ア				チ リ(14) *c	
日本(10) ab		深圳(シェンチェン)	7,009	◎サンティアゴ f	5,128
◎東京都(特別区部)	8,946	東莞(トンクワン)	6,446	ブラジル(10) a	
横浜市	3,689	瀋陽(シェンヤン)	5,303	◎ブラジリア	2,481
大阪市	2,665	西安(シーアン)	4,482	サンパウロ d	11,153
名古屋	2,264	成都(チョントウ)	4,334	リオデジャネイロ	6,320
札幌市	1,914	南京(ナンキン)	3,624	サルバドル	2,675
神戸市	1,544	哈爾濱(ハルビン)	3,482	フォルタレザ d	2,452
京都市	1,474	大連(ターリエン)	3,245	ベロオリゾンテ	1,433
福岡市	1,464	長春(チャンチュン)	3,226	ペルー(14) *c	
川崎市	1,426	昆明(クンミン)	3,035	◎リマ	9,736
さいたま市	1,222	済南(チーナン)	3,000	ヨ ー ロ ッ パ	
広島市	1,174	貴陽(クイヤン)	2,985	イギリス(01) d	
仙台市	1,046	淄博(ツイーボー)	2,817	◎ロンドン g	8,278
アゼルバイジャン(13) c		【台湾】(10) ae		イタリア(13) ac	
◎バクー	2,166	台北(タイペイ)	2,656	◎ローマ	2,751
イラン(11) a		トルコ(13) acd		ウクライナ(13) ac	
◎テヘラン	8,154	◎アンカラ	5,045	◎キエフ	2,804
インド(01)		イスタンブール	14,160	スペイン(13) ac	
◎ニューデリー	302	イズミル	4,061	◎マドリッド	3,186
ムンバイ	11,978	パキスタン(98)		ドイツ(14) ac	
デリー	9,879	◎イスラマバード	529	◎ベルリン	3,422
コルカタ	4,573	カラチ	9,339	フランス(10) a	
チェンナイ	4,344	ラホール	5,143	◎パリ	2,244
バンガロール	4,301	ファイサラバード	2,009	ロシア(12) ac	
ハイデラーバード	3,637	パングラデシュ(01) d		◎モスクワ	11,918
アーメダバード	3,520	◎ダッカ	5,334	サンクトペテルブルク	4,991
カーンプル	2,551	フィリピン(10) a		ア フ リ カ	
ブネー	2,538	◎マニラ	1,652	エジプト(10) *c	
スラト	2,434	ケソンシティ	2,762	◎カイロ	7,249
ジャイプル	2,323	ベトナム(92) c		エチオピア(02) c	
ラクナウ	2,186	◎ハノイ	1,074	◎アディスアベバ	2,646
ナグプル	2,052	ホーチミン	3,016	ガーナ(10)	
インドネシア(10) a		マレーシア(14) ac		◎アクラ	1,594
◎ジャカルタ	9,608	◎クアラルンプール	1,698	カメルーン(05) a	
スラバヤ	2,765	北 ア メ リ カ		◎ヤウンデ	1,818
バンドン	2,395	アメリカ合衆国(12) ac		ケニア(09)	
ウズベキスタン(01) c		◎ワシントンD.C.	632	◎ナイロビ	3,134
◎タシケント	2,137	ニューヨーク	8,337	ナイジェリア(91)	
韓国(14) ac		ロサンゼルス	3,858	◎アブジャ	107
◎ソウル	10,008	シカゴ	2,715	ラゴス	5,195
釜山(プサン)	3,417	カナダ(14) *ac		カノ	2,167
大邱(テグ)	2,467	◎オタワ	947	モロッコ(14) c	
北朝鮮(08) a		トロント	2,809	◎ラバト	579
◎平壤(ピョンヤン)	2,581	キューバ(14) ac		カサブランカ	3,352
サウジアラビア(04)		◎ハバナ	2,122	オセアニア	
◎リヤド	4,087	ドミニカ共和国(11) c		オーストラリア(13) *acd	
ジッダ	2,801	◎サントドミンゴ	1,126	◎キャンベラ・クインビアン	419
シリア(08) c		メキシコ(14) ac		シドニー	4,373
◎ダマスカス	1,680	◎メキシコシティ	8,875	メルボルン	4,181
シンガポール(14) c		グアダハラ d	4,737		
シンガポール	5,470	モンテレー d	4,415		
タイ(10) ad		南 ア メ リ カ			
◎バンコク	8,305	アルゼンチン(13) cd			
中国(00) a		◎ブエノスアイレス	13,339		
◎北京(ペキン) (10) c	19,610	エクアドル(10)			
上海(シャンハイ)	14,349	◎キト	1,619		
重慶(チョンチン)	9,692	グアヤキル	2,291		
広州(クワンチョウ)	8,525	コロンビア(14) acd			
武漢(ウーハン)	8,313	◎ボゴタ	7,777		
天津(ティエンチン)	7,499	メデリン	2,441		
香港(ホンコン)(14) ac	7,242	カリ	2,345		

注)

* 暫定値又は推定値。

a: 常住人口。

b: 総務省統計局「国勢調査結果」による。

c: 推計人口。

d: 近郊地域を含む。

e: 台湾国家発展委員会による。

f: 一部の地域を除く。

g: 大ロンドン。

h: 行政上の首都。

k: 司法上の首都。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.39 各国の主な環境関連データ¹⁾（その1）

	カナダ	メキシコ	米国	日本	韓国	オーストラリア	ニュージーランド	オーストリア
土地								
総面積（千km ² ）	9,985	1,964	9,832	378	100	7,741	268	84
主要保護地域（総面積に占める％） ²⁾	5.2	5.8	3.8	9.1	6.7	8.5	28.9	28.0
窒素肥料投入量（t/農地面積km ² ）	2.1	1.0	2.7	9.4	20.8	0.2	2.1	2.5
農業投入量（t/農地面積km ² ）	0.05	—	0.08	1.29	1.29	—	—	0.11
家畜密度（羊換算頭数/農地面積km ² ）	139	252	171	793	1,452	60	808	500
森林								
森林面積（総面積に占める％）	34.1	33.4	33.2	68.5	64.1	19.6	31.4	47.1
森林資源活用量（収量/生育量）	...	...	...	0.2	1.0	...	0.7	0.6
木材輸入量（米ドル/人口1人当たり） ³⁾	1.6	0.5	1.7	5.9	4.4	8.8	5.7	1.0
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物（確認されている種の数に占める％）	20.3	31.8	16.8	23.3	7.4	24.4	19.0	26.7
鳥類（確認されている種の数に占める％）	9.8	16.2	11.7	13.1	5.2	13.2	19.6	27.3
魚類（確認されている種の数に占める％）	29.6	27.6	31.7	36.0	8.9	0.9	25.9	46.4
水								
取水量（年間合計取水可能量に占める％）	1.1	17.8	19.5	20.1	40.3	3.6	1.6	4.1
公共下水処理（人口に対する普及率％）	86.4	40.2	68.2	73.7	88.8	...	80.0	92.7
漁獲量（世界の総漁獲量に占める％）	1.1	1.7	5.0	4.6	2.1	0.2	0.5	—
大気								
硫黄酸化物排出量（kg/人）	43.9	...	27.8	6.0	8.3	118.7	17.0	2.5
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	1.3	...	0.7	0.2	0.3	3.4	0.7	0.1
増加率（％）（2000～2009）	-36.0	...	-42.0	-17.0	-18.0	10.6	5.0	-35.0
窒素酸化物排出量（kg/人）	60.1	...	43.3	14.0	24.5	76.8	35.0	22.3
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	1.7	...	1.0	0.5	1.0	2.2	1.4	0.6
増加率（％）（2000～2009）	-19	...	-35	-16	6	10	14	-9
二酸化炭素排出量（t/人） ⁵⁾	15.4	3.7	16.9	8.6	10.6	18.0	7.3	7.6
（t/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.50	0.30	0.20
増加率（％）（2000～2009）	-2.3	14.4	-8.8	-7.7	17.8	16.6	2.4	2.6
廃棄物								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） ^{4) 6)}	...	...	...	40.0	30.0	10.0	10.0	...
一般廃棄物（kg/人） ⁷⁾	390	360	720	380	390	600	580	580
核廃棄物（t/一次エネルギー総供給量（重油換算百万t））	6.2	0.1	0.9	1.4	2.9	—	—	—
	チェコ	デンマーク	フィンランド	フランス	ドイツ	ギリシャ	ハンガリー	アイスランド
土地								
総面積（千km ² ）	79	43	338	549	357	132	93	103
主要保護地域（総面積に占める％） ²⁾	15.8	14.9	9.3	21.6	61.8	22.6	5.6	22.1
窒素肥料投入量（t/農地面積km ² ）	8.0	7.1	7.5	6.5	9.3	1.7	4.8	0.5
農業投入量（t/農地面積km ² ）	0.11	0.12	0.07	0.24	0.19	0.13	0.17	—
家畜密度（羊換算頭数/農地面積km ² ）	245	835	321	469	650	219	159	58
森林								
森林面積（総面積に占める％）	34.4	12.8	72.9	29.0	31.8	30.0	22.3	0.3
森林資源活用量（収量/生育量）	...	...	0.7	...	1.0	...	...	...
木材輸入量（米ドル/人口1人当たり） ³⁾	0.8	6.2	1.5	5.5	2.9	3.3	—	1.4
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物（確認されている種の数に占める％）	20.0	22.0	10.8	19.0	34.4	25.2	37.8	—
鳥類（確認されている種の数に占める％）	50.0	16.3	13.3	19.2	35.6	14.1	14.5	44.0
魚類（確認されている種の数に占める％）	41.5	15.8	11.8	36.1	30.1	31.8	43.2	—
水								
取水量（年間合計取水可能量に占める％）	12.2	4.0	2.1	17.0	17.2	13.2	4.9	0.1
公共下水処理（人口に対する普及率％）	75.5	89.6	80.0	80.1	94.4	66.8	56.9	57.0
漁獲量（世界の総漁獲量に占める％）	—	0.8	0.2	0.5	0.3	0.1	—	1.4
大気								
硫黄酸化物排出量（kg/人）	16.5	2.7	11.0	4.8	5.5	37.9	8.0	239.9
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.7	0.1	0.4	0.2	0.2	1.5	0.5	7.1
増加率（％）（2000～2009）	-34.0	-50.0	-27.0	-52.0	-32.0	-14.0	-84.0	119.0
窒素酸化物排出量（kg/人）	23.9	23.8	28.9	17.8	16.7	33.3	16.6	74.6
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	1.1	0.7	0.9	0.6	0.5	1.3	1.0	2.2
増加率（％）（2000～2009）	-22	-34	-27	-29	-28	3	-10	-12
二酸化炭素排出量（t/人） ⁵⁾	10.5	8.5	10.3	5.7	9.2	8.0	4.8	6.3
（t/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.50	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20
増加率（％）（2000～2009）	-9.9	-7.6	1.6	-6.0	-9.3	3.2	-11.1	-6.5
廃棄物								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） ^{4) 6)}	30.0	10.0	100.0	50.0	20.0	...	30.0	—
一般廃棄物（kg/人） ⁷⁾	310	830	480	530	590	480	430	550
核廃棄物（t/一次エネルギー総供給量（重油換算百万t））	1.9	—	2.0	4.3	0.9	—	1.9	—

注）数値は2012年3月時点のもの

... 不明

- 0または微量

1：データは最新の公表値による。暫定値及び事務局推定値を含む。

部分集計値は下線付き。処理上の定義の相違により、各国間の比較可能性は限定される。

2：IUCNの管理区分I～IV及びIUCNによる区分割当てのない保護地域；国家により分類は異なる場合がある。

3：非OECD熱帯諸国からのコルク及び木材輸入。

4：GDPは2005年価格及び購買力換算。

英国：農業 絶滅のおそれのある種：グレート・ブリテン、取水及び公共下水処理：イングランド及びウェールズ

5：二酸化炭素はエネルギー由来排出量のみ；セクター別アプローチ：国際船舶及び航空機用燃料は除く。

6：廃棄物は製造業のみ

7：カナダ、ニュージーランド：家庭廃棄物のみ

8：一次エネルギー総供給量（重油換算百万t）当たりの原子力発電所の使用済燃料由来の廃棄物（重金属換算t）

出典：OECD Environmental Data Compendiumより作成

1.39 各国の主な環境関連データ¹⁾（その2）

	アイルランド	イタリア	ルクセンブルク	オランダ	ノルウェー	ポーランド	ポルトガル	スロバキア
土地								
総面積（千km ² ）	70	301	3	42	324	313	92	49
主要保護地域（総面積に占める％） ²⁾	1.1	9.3	20.7	19.8	14.0	24.6	8.3	24.7
窒素肥料投入量（t/農地面積km ² ）	8.7	4.4	12.8	11.8	9.6	8.9	2.6	6.5
農業投入量（t/農地面積km ² ）	0.07	0.59	—	0.56	0.07	0.09	0.44	0.20
家畜密度（羊換算頭数/農地面積km ² ）	1,123	407	991	1,995	852	312	399	212
森林								
森林面積（総面積に占める％）	10.6	30.8	33.5	10.8	32.7	30.6	37.7	40.2
森林資源活用量（収量/生育量）	0.9	...	...	...	0.4	0.5	...	...
木材輸入量（米ドル/人口1人当たり） ³⁾	3.7	3.7	3.6	21.1	2.5	1.0	8.8	0.4
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物（確認されている種の数に占める％）	1.8	40.7	51.6	25.0	18.2	12.4	26.2	21.7
鳥類（確認されている種の数に占める％）	24.1	18.4	34.8	20.7	14.5	7.6	33.3	14.0
魚類（確認されている種の数に占める％）	33.3	35.1	27.9	60.0	—	28.6	62.9	24.1
水								
取水量（年間合計取水可能量に占める％）	2.3	24.0	2.9	11.8	0.8	18.3	12.4	0.8
公共下水処理（人口に対する普及率％）	62.8	93.8	94.8	99.4	78.6	64.2	70.0	57.9
漁獲量（世界の総漁獲量に占める％）	0.3	0.3	—	0.5	2.7	0.2	0.3	—
大気								
硫黄酸化物排出量（kg/人）	7.3	3.9	6.3	2.3	3.3	22.6	7.7	11.8
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.4	0.4	0.6
増加率（％）（2000～2009）	-77.0	-69.0	...	-48.0	-42.0	-43.0	-73.0	-50.0
窒素酸化物排出量（kg/人）	19.6	16.5	38.5	15.6	37.4	21.5	23.8	15.5
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	1.3	1.1	0.8
増加率（％）（2000～2009）	-35	-31	16	-31	-15	-2	-19	-21
二酸化炭素排出量（t/人） ⁵⁾	8.8	6.5	20.2	10.7	7.7	7.5	5.0	6.1
（t/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.50	0.20	0.30
増加率（％）（2000～2009）	-3.4	-8.6	24.4	2.3	11.2	-1.4	-10.6	-11.2
廃棄物								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） ^{4) 6)}	30.0	20.0	20.0	30.0	20.0	90.0	40.0	80.0
一般廃棄物（kg/人） ⁷⁾	660	540	710	610	470	320	520	300
核廃棄物（t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)）	—	—	—	0.1	—	—	—	3.4
	スペイン	スウェーデン	スイス	トルコ	英国	OECD		
土地								
総面積（千km ² ）	505	450	41	784	244	36,138		
主要保護地域（総面積に占める％） ²⁾	8.4	11.1	32.8	1.6	27.8	7.8		
窒素肥料投入量（t/農地面積km ² ）	2.8	4.6	3.3	3.6	5.9	2.2		
農業投入量（t/農地面積km ² ）	0.15	0.07	0.09	—	0.15	0.07		
家畜密度（羊換算頭数/農地面積km ² ）	309	396	783	246	558	193		
森林								
森林面積（総面積に占める％）	36.1	68.7	30.9	14.6	11.9	30.1		
森林資源活用量（収量/生育量）	...	...	...	...	0.5	...		
木材輸入量（米ドル/人口1人当たり） ³⁾	2.2	0.7	0.6	1.2	1.9	3.1		
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物（確認されている種の数に占める％）	13.3	18.3	32.9	14.3	7.9	...		
鳥類（確認されている種の数に占める％）	26.9	17.5	35.7	3.7	2.4	...		
魚類（確認されている種の数に占める％）	51.4	10.9	43.6	11.1	11.1	...		
水								
取水量（年間合計取水可能量に占める％）	29.2	1.4	5.0	17.3	12.0	10.5		
公共下水処理（人口に対する普及率％）	92.0	86.0	96.7	46.1	97.0	75.0		
漁獲量（世界の総漁獲量に占める％）	1.0	0.3	—	0.6	0.7	29.5		
大気								
硫黄酸化物排出量（kg/人）	9.4	3.2	1.7	11.2	6.5	16.1		
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.3	0.1	—	1.0	0.2	0.5		
増加率（％）（2000～2009）	-71.0	-28.0	-27.0	-44.0	-68.0	-40.0		
窒素酸化物排出量（kg/人）	23.2	16.2	10.7	19.8	17.8	25.6		
（kg/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.9	0.5	0.3	1.7	0.5	0.9		
増加率（％）（2000～2009）	-23	-29	-23	38	-39	-25		
二酸化炭素排出量（t/人） ⁵⁾	6.2	4.5	5.5	3.6	7.6	9.9		
（t/GDP千米ドル） ⁴⁾	0.20	0.10	0.10	0.30	0.20	0.30		
増加率（％）（2000～2009）	-0.2	-20.9	-0.3	27.8	-11.1	-4.7		
廃棄物								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） ^{4) 6)}	20.0	100.0	—	20.0	20.0	40.0		
一般廃棄物（kg/人） ⁷⁾	560	480	710	390	540	540		
核廃棄物（t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)）	0.8	4.7	2.3	—	1.8	1.4		

出典：OECD Environmental Data Compendiumより作成

1.40 国・地域別輸出入総額

(単位：百万米ドル)

国 (地域)	貿易方式	輸 出	輸 入
		平成26年	平成26年
世界*		18,709,667	18,607,081
アジア			
日本	一般	690,202	811,882
インド b	一般	319,757	461,441
インドネシア	特別	176,341	178,182
カザフスタン	一般	78,238	41,213
韓国	一般	572,665	525,514
サウジアラビア	特別	342,299	173,835
シンガポール	一般	409,769	366,247
タイ	特別	225,240	228,200
中国	特別	2,343,190	1,963,110
トルコ	特別	157,630	242,182
パキスタン	一般	24,706	45,772
バングラデシュ c	一般	27,033	33,576
フィリピン	一般	61,927	67,546
香港	一般	473,659	544,112
マレーシア	一般	234,139	208,874
北アメリカ			
アメリカ合衆国 d	一般	1,623,410	2,412,550
カナダ e	一般	469,980	465,908
メキシコ eg	一般	397,658	399,977
南アメリカ			
アルゼンチン	特別	71,936	65,323
ブラジル	一般	225,102	237,531
ヨーロッパ			
アイスランド	一般	4,980	5,240
アイルランド	一般	118,634	70,771
イギリス	一般	477,934	663,718
イタリア	特別	528,034	470,381
オーストリア	特別	169,186	171,338
オランダ	特別	574,233	508,570
ギリシャ	特別	35,814	63,280
スイス	特別	227,605	195,148
スウェーデン	一般	162,588	159,534
スペイン	特別	318,860	351,452
スロバキア	特別	85,923	83,500
チェコ	特別	173,852	152,169
デンマーク	特別	110,492	99,127
ドイツ	特別	1,505,467	1,217,949
ノルウェー	一般	142,301	88,053
ハンガリー	特別	112,438	103,942
フィンランド	一般	74,112	76,464
フランス	特別	567,443	662,100
ベルギー	特別	474,061	455,329
ポーランド	特別	216,666	219,859
ポルトガル	特別	64,060	77,742
ルクセンブルク	特別	15,069	23,545
ロシア	一般	497,909	286,669
アフリカ			
エジプト h	一般	24,736	61,010
ナイジェリア c	一般	…	44,598
南アフリカ e	一般	91,203	99,904
オセアニア			
オーストラリア e	一般	241,238	227,646
ニュージーランド	一般	40,658	42,542

注)

*暫定値又は推定値

a ヨルダン川西岸地区及びガザを除く。再輸出入を控除。b 軍需品、船舶、航空機などを除く。c 2013年。d プエルトリコ及び米領バーجين諸島との貿易を含み、他の米領（グアム、米領サモアなど）との貿易を除く。e 「輸入」はFOB価格。f 加工区内での貿易を除く。

g 保税倉庫からの品物の貿易を除く。h 「輸入」は公定価格以外の石油の輸入を除く。「輸出」は国内輸出を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.41 国・地域別エネルギーバランス（生産量・消費量）（平成24年度）

（単位：ペタジュール）

国（地域）	一次エネルギーの生産量						最終エネルギーの消費量					
	総計	固 形	液 体	ガ ス	電 力	熱	総計	非 エネルギー 利用	産業	運輸	その他	一人当たり （ギガジュール）
世界	551,493	209,266	177,108	120,060	15,397	29,661	351,874	32,809	106,900	87,430	124,735	50
アジア												
日本	1,186	430	25	128	314	288	12,982	1,612	3,452	3,110	4,809	102
アラブ首長国連邦	8,128	...	6,286	1,841	...	...	2,132	75	1,366	396	294	232
イラン	13,471	110	7,804	5,492	46	20	7,075	939	* 1,725	1,762	2,650	93
インド	26,206	22,211	1,801	1,429	410	355	* 22,437	1,356	8,764	1,016	* 11,301	* 18
インドネシア	18,358	13,132	2,025	2,817	46	* 339	* 7,572	331	* 2,636	1,807	* 2,798	* 31
カザフスタン	7,029	2,211	3,375	1,415	28	...	1,757	27	961	223	547	108
韓国	1,908	196	34	26	22	1,631	7,012	1,859	1,982	1,269	1,902	143
クウェート	7,136	0	6,591	545	...	...	673	160	186	175	152	207
サウジアラビア	26,010	...	23,236	2,773	0	...	5,527	2,228	844	1,672	783	195
タイ	* 3,176	* 1,171	* 752	* 1,223	30	0	* 3,451	* 294	* 1,157	* 1,132	* 867	* 52
中国	93,752	76,685	8,776	3,648	3,590	1,052	60,308	5,477	30,951	8,313	15,567	44
トルコ	1,282	799	100	27	229	126	3,550	299	1,018	731	1,502	48
パキスタン	* 2,220	617	* 167	* 1,279	* 107	* 49	* 2,327	* 121	* 714	* 520	* 972	* 13
フィリピン	897	318	36	137	37	369	1,002	12	243	366	381	10
マレーシア	3,367	113	1,291	1,931	33	...	1,998	421	563	649	365	68
北アメリカ												
アメリカ合衆国	75,771	23,501	17,669	23,667	1,546	9,387	60,846	4,297	10,735	25,532	20,282	192
カナダ	17,227	1,862	7,477	5,451	1,412	1,025	8,629	1,078	2,475	2,480	2,596	248
メキシコ	8,861	666	6,065	1,691	128	311	4,881	309	1,267	2,184	1,121	40
南アメリカ												
アルゼンチン	3,160	101	1,453	1,430	107	69	2,495	202	680	756	856	61
ブラジル	10,331	2,886	5,122	635	1,513	173	9,634	668	3,651	3,360	1,956	48
ペネズエラ	7,996	64	6,581	1,056	295	...	2,182	* 139	1,031	712	300	73
ヨーロッパ												
イギリス	4,863	558	1,902	1,543	94	767	5,372	288	1,005	1,653	2,426	86
イタリア a	1,337	257	254	344	267	214	5,168	332	1,184	1,545	2,107	85
ウクライナ	3,554	1,743	145	645	40	980	3,089	257	1,053	483	1,296	68
オーストリア	555	256	49	74	168	9	1,185	75	335	335	441	140
オランダ	2,711	109	120	2,419	19	44	2,570	618	526	485	941	154
ギリシャ	437	379	9	4	36	9	720	30	126	239	325	65
スイス b	530	96	0	4	140	290	847	22	159	254	411	105
スウェーデン	1,493	460	26	5	310	692	1,280	76	369	326	509	135
スペイン	1,459	416	32	14	282	715	3,650	253	860	1,266	1,270	78
チェコ	1,357	965	21	25	17	330	1,075	111	308	247	409	101
ドイツ	5,161	2,764	272	669	354	1,102	9,327	922	2,329	2,277	3,799	113
ノルウェー	8,411	99	3,726	4,069	516	0	855	95	243	196	322	171
ハンガリー	442	131	55	76	4	176	686	81	96	162	346	69
フィンランド	717	389	12	2	62	252	955	43	332	180	400	177
フランス c	5,583	520	140	36	281	4,605	6,580	505	1,158	1,896	3,021	103
ベルギー	660	176	18	7	19	441	1,768	323	496	362	587	160
ポーランド	2,990	2,741	56	167	24	1	2,780	196	597	702	1,285	73
ポルトガル	192	112	11	2	59	8	705	56	194	234	222	66
ルーマニア	1,142	426	174	365	53	125	1,006	75	266	221	444	46
ロシア	55,898	8,726	21,984	22,642	597	1,950	19,398	2,814	6,045	3,944	6,595	135
アフリカ												
アルジェリア	5,928	1	2,888	3,037	2	...	1,271	102	222	515	432	33
エジプト	3,670	221	1,485	1,912	53	...	2,421	289	640	458	1,033	30
ナイジェリア	11,347	4,531	5,386	1,409	20	...	* 4,869	47	* 426	362	* 4,034	* 29
南アフリカ	7,009	6,807	9	40	8	144	2,951	101	1,071	704	1,075	56
リビア	3,590	7	3,166	417	...	...	491	80	42	234	135	80
オセアニア												
オーストラリア	13,374	10,347	941	1,998	78	11	3,418	200	1,088	1,288	843	148
ニュージーランド	740	167	86	162	90	234	541	39	168	190	143	121

注)

* 暫定値または推計値

a: サンマリノ及びバチカンを含む。

b: リヒテンシュタインを含む。

c: モナコを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.42 石炭・原油・天然ガス・電力消費量(2012年)

国(地域)	石炭(褐炭を除く)		原油		天然ガス		電力	
	消費 (千t)	1人当たり (kg)	消費 (千t)	1人当たり (kg)	消費 (兆ジュール)	1人当たり (百万ジュール)	消費 (百万kWh)	1人当たり (kWh)
世界	6,396,941	904	3,788,564	535	132,152,822	18,667	22,653,471	3,200
アジア								
日本	183,785	1,444	171,108	1,345	4,970,941	39,064	1,034,305	8,128
アラブ首長国連邦	2,692	292	9,346	1,015	2,488,130	270,283	100,909	10,962
イラン	802	10	102,633	1,343	5,920,422	77,468	247,121	3,234
インド	704,330	570	222,035	180	1,587,335	1,284	1,040,416	841
インドネシア	82,143	333	41,978	170	1,627,519	6,593	* 200,318	* 811
カザフスタン	79,815	4,905	14,849	913	1,328,638	81,656	92,526	5,686
韓国	123,620	2,523	127,373	2,599	2,118,443	43,231	534,618	10,910
クウェート	...	...	47,537	14,625	706,024	217,205	62,655	19,276
サウジアラビア	...	...	122,566	4,333	3,081,609	108,938	271,680	9604
シンガポール	23	4	46,920	8,847	368,321	69,452	46,915	8,846
タイ	18,404	276	48,520	727	* 1,716,137	* 25,696	175,125	2,622
中国	a 3,800,332	a 2,760	466,847	339	5,514,335	4,004	4,976,774	3,614
パキスタン	* 6,539	* 36	* 11,079	* 62	* 1,421,566	* 7,935	* 96,501	* 539
フィリピン	...	...	8,999	93	152,307	1,575	72,956	754
香港	11,720	1,640	...	...	* 96,571	* 13,509	48,722	6,816
マレーシア	25,057	857	27,141	928	1,347,529	46,085	134,458	4,598
北アメリカ								
アメリカ合衆国	356,230	1,122	736,689	2,320	27,766,221	87,451	4,337,809	13,662
カナダ	8,686	249	64,774	1,859	3,884,747	111,509	587,471	16,863
メキシコ	1,930	16	65,735	544	2,747,314	22,734	289,622	2,397
南アメリカ								
アルゼンチン	1,617	39	25,794	628	1,938,914	47,191	142,817	3,476
ブラジル	23,618	119	86,628	436	1,216,175	6,122	592,753	2,984
ペネズエラ	289	10	54,560	1,821	1,255,066	41,899	126,996	4,240
ヨーロッパ								
アイルランド	2,422	529	3,068	670	186,751	40,812	28,006	6,120
イギリス	64,328	1,025	66,722	1,063	3,086,649	49,164	375,881	5,987
イタリア b	24,746	406	73,639	1,209	2,854,263	46,856	342,380	5,621
ウクライナ	73,586	1,616	3,890	85	2,001,755	43,966	187,411	4,116
オーストリア	3,489	412	8,349	986	344,926	40,752	75,426	8,911
オランダ	12,790	765	50,729	3,035	1,535,289	91,856	119,615	7,157
ギリシャ	351	32	20,547	1,847	170,361	15,314	62,744	5,640
スイス c	138	17	3,395	423	136,490	16,989	67,666	8,422
スウェーデン	2,776	292	20,791	2,186	46,827	4,923	146,989	15,454
スペイン	26,583	569	59,245	1,267	1,311,377	28,048	286,360	6,125
チェコ	7,220	677	7,247	680	318,946	29,920	70,453	6,609
デンマーク	4,249	759	7,503	1,340	162,096	28,957	35,941	6,421
ドイツ	60,400	729	95,068	1,148	3,247,995	39,227	609,270	7,358
ノルウェー	795	159	14,464	2,896	193,643	38,776	130,029	26,038
ハンガリー	1,504	151	6,120	613	386,392	38,731	42,557	4,266
フィンランド	4,588	848	10,145	1,876	139,819	25,852	87,843	16,242
フランス d	16,823	263	56,787	888	1,778,012	27,793	519,754	8,124
ブルガリア	2,240	308	5,894	810	114,028	15,668	39,021	5,362
ベラルーシ	358	38	21,674	2,304	787,967	83,781	38,400	4,083
ベルギー	4,812	435	31,649	2,862	668,306	60,425	93,007	8,409
ポーランド	76,070	1,991	25,153	658	632,719	16,559	159,299	4,169
ポルトガル	4,873	460	11,054	1,042	182,946	17,253	54,509	5,141
ルーマニア	275	13	8,824	406	503,017	23,122	59,298	2,726
ロシア	176,091	1,230	261,203	1,824	18,008,763	125,786	1,054,252	7,364
アフリカ								
アルジェリア	0	0	19,875	516	1,303,345	33,869	57,348	1,490
エジプト	* 926	* 11	26,325	326	1,888,897	23,400	164,231	2,035
ナイジェリア	48	0	4,726	28	586,938	3,476	28,706	170
南アフリカ	185,157	3,534	21,371	408	187,756	3,584	252,890	4,827
リビア	...	...	8,206	1,333	217,740	35,378	34,027	5,529
オセアニア								
オーストラリア	19,057	827	30,261	1,313	1,385,474	60,106	248,941	10,800
ニュージーランド	213	48	5,514	1,236	178,680	40,064	44,295	9,932

注)

* 暫定値又は推定値

a: 褐炭を含む。

b: サンマリノ及びバチカンを含む。

c: リヒテンシュタインを含む。

d: モナコを含む。

出典: 総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.43 鉱業生産量（エネルギー資源）

石 炭 (2012年)		原 油 (2012年)	
国(地域)	(千t)	国(地域)	(千t)
中国 a	3,645,000	ロシア	497,425
インド	557,707	サウジアラビア	487,969
アメリカ合衆国	441,262	アメリカ合衆国	320,925
インドネシア	385,899	中国	207,478
オーストラリア	317,328	イラン	165,436
ロシア	278,309	クウェート	148,833
南アフリカ	258,575	ベネズエラ	147,824
カザフスタン	112,779	イラク	144,902
コロンビア	89,024	メキシコ	132,183
ポーランド	79,234	アラブ首長国連邦	127,806
ウクライナ	65,523	カナダ	118,619
ベトナム	40,512	ナイジェリア	113,704
カナダ	35,375	ブラジル	95,652
北朝鮮	25,800	アンゴラ	85,433
モンゴル	23,737	(日本)	240

天然ガス (2012年)		ウラン鉱 (2012年)	
国(地域)	(千兆ジュール)	国(地域)	(t)
アメリカ合衆国	26,002	カザフスタン	21,240
ロシア	25,158	カナダ	8,998
カタール	6,572	オーストラリア	7,009
イラン	6,102	ナミビア	5,026
カナダ	6,045	ニジェール	4,821
ノルウェー	4,520	ロシア	2,862
中国	4,054	ウズベキスタン	2,400
アルジェリア	3,374	アメリカ合衆国	1,667
インドネシア	3,130	中国	1,450
サウジアラビア	3,082	マラウイ	1,103
オランダ	2,674	ウクライナ	1,012
トルクメニスタン	2,616	南アフリカ	467
ウズベキスタン	2,377	インド b	400
オーストラリア	2,200	ブラジル	383
(日本)	142	チェコ	228

注)

a: 褐炭を含む。

b: 2011年。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.44 電力発電量

国 (地域)	発電量 (百万kWh) 2012年				発電能力 (千kW) 2012年
	総計	火 力	水 力	原子力	
世界	22,637,312	15,742,955	3,741,295	2,461,422	5,419,907
アジア					
日本	1,034,305	920,311	83,645	15,939	295,231
イラン	254,243	239,752	12,447	1,847	68,894
インド	1,035,264	a 888,538	113,855	32,871	259,854
インドネシア	* 197,328	* 175,109	12,799	...	51,351
ウズベキスタン	52,500	41,290	11,210	...	* 12,722
カザフスタン	91,207	83,567	7,637	...	* 18,736
カタール	34,787	34,787	...	...	7,830
韓国	534,618	374,116	7,652	150,327	94,189
サウジアラビア	271,680	271,679	...	...	62,132
シンガポール	46,915	46,915	...	...	* 10,478
タイ	166,471	158,013	8,431	...	* 47,456
中国	4,987,553	3,892,814	872,107	97,394	* 1,012,871
トルコ	239,496	174,872	57,865	...	57,059
パキスタン	* 96,126	* 61,716	* 29,857	* 4,553	23,914
バングラデシュ	49,039	48,262	777	...	8,100
フィリピン	72,956	52,360	10,269	...	17,052
香港	38,752	38,750	...	...	12,625
マレーシア	134,373	125,319	9,054	...	29,143
北アメリカ					
アメリカ合衆国	4,290,547	3,019,949	298,287	801,129	1,067,878
カナダ	634,449	147,296	380,622	94,862	134,203
メキシコ	293,862	243,707	31,855	8,770	62,136
南アメリカ					
アルゼンチン	135,207	98,719	29,716	6,395	35,023
コロンビア	60,805	12,639	48,111	...	14,478
ブラジル	552,498	116,068	415,342	16,038	120,973
ベネズエラ	126,516	44,508	82,008	...	27,502
ヨーロッパ					
アイルランド	27,592	22,568	1,014	...	8,770
イギリス	363,837	264,405	8,251	70,405	94,499
イタリア b	299,277	216,811	43,854	...	124,234
ウクライナ	198,878	97,126	10,994	90,137	55,001
オーストリア	72,616	22,123	47,681	...	c 22,917
オランダ	102,505	93,103	104	3,915	29,920
ギリシャ	60,959	50,824	4,591	...	22,307
スイス	69,866	3,712	40,305	25,441	20,310
スウェーデン	166,562	16,283	79,058	64,037	37,843
スペイン	297,559	150,312	24,162	61,470	112,468
チェコ	87,573	51,824	2,860	30,324	20,447
デンマーク	30,727	20,336	17	...	14,072
ドイツ	629,812	423,424	27,849	99,460	177,291
ノルウェー	147,845	3,323	142,964	...	32,283
ハンガリー	34,590	17,806	213	15,793	9,400
フィンランド	70,399	29,725	16,859	22,987	16,908
フランス d	564,275	55,273	63,595	425,406	129,243
ブルガリア	47,329	25,518	3,976	15,785	11,637
ベルギー	83,071	35,992	1,659	40,295	20,769
ポーランド	162,139	154,926	2,465	...	35,283
ポルトガル	46,614	29,151	6,660	...	19,752
ルーマニア	59,045	32,594	12,337	11,466	21,767
ロシア	1,070,734	725,399	167,319	177,534	232,685
アフリカ					
エジプト	164,628	150,010	13,121	...	31,486
南アフリカ	257,919	239,831	4,860	13,075	* 44,820
オセアニア					
オーストラリア	248,941	227,253	14,083	...	63,222
ニュージーランド	44,295	13,092	22,894	...	9,494

注)

* 暫定値又は推定値

a: 風力発電を含む。

b: サンマリノ及びバチカンを含む。

c: 総最大出力。

d: モナコを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.45 石炭・原油・天然ガス・ウラン埋蔵量

国(地域)	無煙炭・瀝青炭 (百万t)	亜瀝青炭・褐炭 (百万t)	原油 a (百万t)	天然ガス (十億m ³)	ウラン (t)
アジア					
日本	340	10	8	51	6,600
アラブ首長国連邦	…	…	13,340	6,432	…
イラク	…	…	15,686	3,170	…
イラン	1,203	…	20,624	29,610	700
インド	56,100	4,500	777	1,074	77,000
インドネシア	1,520	4,009	532	3,186	8,400
ウズベキスタン	47	1,853	81	1,745	64,300
カザフスタン	21,500	12,100	4,092	3,000	402,400
カタール	…	…	3,465	25,172	…
クウェート	…	…	13,845	1,780	…
サウジアラビア	…	…	36,201	7,569	…
中国	62,200	52,300	2,789	3,090	109,500
トルコ	529	1,814	43	6	7,300
モンゴル	1,170	1,350	2	…	30,600
北アメリカ					
アメリカ合衆国	108,501	128,794	4,215	7,022	472,100
カナダ	3,474	3,108	678	1,754	421,900
メキシコ	860	351	1,367	360	2,800
南アメリカ					
アルゼンチン	…	500	355	399	8,600
コロンビア	6,366	380	260	124	…
ブラジル	…	4,559	2,053	245	155,700
ベネズエラ	479	…	28,780	4,983	…
ペルー	44	100	79	335	1,300
ヨーロッパ					
イギリス	228	500	382	292	…
ウクライナ	15,351	18,522	54	787	143,300
スペイン	200	330	20	3	14,000
セルビア	9	13,761	11	48	…
チェコ	192	908	2	4	300
デンマーク	…	…	111	66	…
ドイツ	99	40,600	21	126	3,000
ノルウェー	1	5	726	2,215	…
ハンガリー	13	1,647	5	67	…
フランス b	95	21	* 14	7	11,500
ポーランド	4,338	1,371	16	75	…
ロシア	49,088	107,922	8,184	44,900	218,300
アフリカ					
アルジェリア	59	…	3,170	4,504	19,500
エジプト	16	22	600	2,170	…
ガボン	…	…	505	29	4,800
ジンバブエ	502	…	…	…	1,400
ナイジェリア	21	169	5,074	5,292	…
ナミビア	…	…	…	20	362,600
ニジェール	70	…	…	…	340,600
南アフリカ	30,156	…	2	10	192,900
リビア	…	…	6,424	1,540	…
オセアニア					
オーストラリア	37,100	39,300	450	819	1,180,100
ニュージーランド	33	538	20	46	…

注)

* 暫定値又は推定値

a: 天然ガス液を含む。

b: モナコを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.46 世界の新エネルギー供給

	風力発電 (年末累積設備容量、万kW)				太陽光発電 (年末累積設備容量、万kW)			
	平成12年	平成17年	平成22年	平成26年	平成12年	平成17年	平成22年	平成26年
北 米	275.2	986.7	4,505.4	7,834.0	4.0	22.6	235.2	2,016.6
アメリカ	261.0	918.1	4,027.4	6,614.6	1.9	19.0	204.0	1,828.0
カナダ	13.9	68.3	401.1	968.4	0.7	1.7	28.1	171.0
メキシコ	0.3	0.3	76.9	251.0	1.4	1.9	3.1	17.6
中南米	9.6	19.3	160.6	966.3	-	-	-	36.8
ブラジル	2.2	2.9	93.1	622.8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
欧 州	1,313.3	4,089.7	8,609.6	13,534.6	15.1	233.0	3,097.1	8,836.0
イギリス	42.5	133.6	539.7	1,280.9	0.2	1.1	9.5	522.8
ドイツ	609.7	1,839.0	2,719.1	4,050.0	7.6	205.6	1,790.0	3,820.0
フランス	6.3	77.5	594.0	914.3	1.1	2.6	120.4	566.0
イタリア	42.4	171.3	579.3	855.6	1.9	3.8	350.2	1,846.0
スペイン	235.8	1,001.3	1,971.5	2,298.7	0.2	4.9	435.0	535.8
ロシア	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
トルコ	1.9	2.0	132.0	376.2	0.0	0.2	0.6	5.8
アフリカ	13.7	27.8	111.3	287.8	-	-	4.0	96.6
中 東	1.8	3.0	10.1	15.7	-	0.1	7.0	73.1
アジア・オセアニア	179.8	792.2	6,376.6	14,657.7	38.4	161.2	591.6	6,331.6
中 国	35.2	126.4	4,478.1	11,460.9	1.9	6.8	80.0	2,819.9
日 本	14.2	115.9	242.9	284.0	33.0	142.2	361.8	2,330.0
韓 国	0.6	8.9	34.2	55.3	0.4	1.9	65.6	238.4
インドネシア	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
マレーシア	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	-	1.3	16.0
フィリピン	-	-	-	21.6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
タ イ	-	-	0.1	22.3	-	2.4	4.9	129.9
インド	122.0	443.0	1,306.5	2,246.5	0.1	1.8	17.7	306.2
オーストラリア	3.0	71.7	208.4	405.6	2.9	6.1	57.1	413.6
ニュージーランド	3.5	16.7	49.5	60.3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
世 界	1,793.4	5,918.6	19,773.6	37,296.1	127.5	508.3	4,134.5	18,039.6

	地熱発電 (年末累積設備容量、万kW)				バイオ燃料 (年間生産量、石油換算万t)			
	平成12年	平成17年	平成22年	平成26年	平成12年	平成17年	平成22年	平成26年
北 米	367.1	385.2	427.2	435.9	310.5	761.2	2,632.2	3,125.2
アメリカ	282.8	289.3	330.8	352.5	300.0	747.8	2,556.8	3,005.6
カナダ	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10.5	13.3	74.1	114.3
メキシコ	84.3	96.0	96.5	83.4	-	-	1.3	5.3
中南米	40.2	42.4	51.0	62.0	526.3	809.3	1,811.8	2,029.4
ブラジル	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	522.6	783.5	1,557.5	1,665.6
欧 州	102.1	112.3	168.7	210.5	72.3	316.0	1,132.2	1,168.3
イギリス	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	3.9	30.4	48.2
ドイツ	-	0.0	0.8	2.7	18.9	152.5	288.8	268.4
フランス	0.4	1.5	1.6	1.7	31.6	43.9	226.9	226.9
イタリア	78.5	79.1	88.3	91.6	7.0	34.0	67.0	43.2
スペイン	-	-	-	-	7.0	28.2	126.7	93.8
ロシア	2.3	7.9	8.2	8.2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
トルコ	2.0	2.0	9.4	36.8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
アフリカ	5.2	17.4	21.6	59.7	0.6	0.6	3.2	2.1
中 東	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	-	0.4	0.4
アジア・オセアニア	344.9	382.2	446.6	491.4	8.2	83.4	395.3	753.8
中 国	2.8	2.8	2.4	2.7	-	62.2	147.9	208.3
日 本	53.5	53.4	50.2	53.9	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
韓 国	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0.9	49.1	30.2
インドネシア	59.0	85.0	119.3	140.1	-	0.9	71.8	244.4
マレーシア	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
フィリピン	193.1	197.8	196.6	191.7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
タ イ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	5.2	66.1	140.2
インド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8.2	11.4	11.3	32.0
オーストラリア	-	0.1	0.1	0.1	-	2.0	19.8	15.2
ニュージーランド	36.5	42.5	72.3	97.1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
世 界	859.4	939.6	1,115.2	1,259.4	917.9	1,970.4	5,975.2	7,079.2

注)

- ・地域分けはBP統計に従う。
- ・バイオ燃料にはエタノール燃料とバイオディーゼルが含まれる。

出典：日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット編 「EDMCエネルギー・経済統計要覧（2016年版）」より作成

1.47 鉄道輸送量

国（地域）	旅客（百万人キロ）				貨物（百万トンキロ）			
	平成12年	平成22年	平成23年	平成24年	平成12年	平成22年	平成23年	平成24年
アジア								
日本 a	384,906	395,067	404,396	413,970	22,131	19,998	20,471	21,029
アゼルバイジャン	493	917	660	591	5,770	8,250	7,846	8,212
イスラエル	781	1,986	1,927	1,927	1,173	1,062	1,099	1,099
イラン	7,119	16,814	17,877	17,172	14,179	20,247	21,008	22,604
インド	457,022	903,465	978,508	978,508	312,371	600,548	625,723	625,723
インドネシア	19,228	…	20,283	20,283	5,009	…	7,166	7,166
ウズベキスタン	2	2,905	3,025	3,025	15	22,282	22,482	22,482
カザフスタン	10,215	15,448	16,595	18,498	124,983	213,174	223,584	235,846
韓国	28,527	33,027	21,603	21,603	19,803	9,452	9,996	9,996
ジョージア b	453	655	641	641	3,912	6,228	6,055	6,055
サウジアラビア	270	337	297	297	849	1,748	1,852	1,852
シリア	197	1,120	1,857	1,857	1,568	2,370	2,206	2,206
スリランカ c	3,208	4,767	…	4,767	88	135	…	135
タイ	9,935	8,037	7,504	7,504	3,384	3,161	2,455	2,455
中国	453,260	791,158	815,699	795,639	1,377,049	2,451,185	2,562,635	2,518,310
トルコ	5,833	5,491	5,882	4,598	9,895	11,030	10,735	10,691
パキスタン	19,292	24,731	20,619	20,619	3,799	6,187	1,757	1,757
バングラデシュ	…	7,305	7,305	7,305	…	710	710	710
ベトナム	3,200	4,378	4,571	4,558	1,955	3,901	4,101	3,959
マレーシア	1,241	1,527	965	3,293	918	1,384	1,535	3,071
モンゴル	1,067	1,220	1,399	1,399	4,283	10,287	11,418	11,418
ヨルダン	2	…	504	504	671	353	344	344
北アメリカ								
アメリカ合衆国	8,852	9,518	9,518	9,518	c 2,145,632	2,468,738	2,524,585	2,524,585
カナダ	1,533	2,875	2,886	2,781	321,894	322,741	254,069	352,535
キューバ c	1,737	1,285	…	1,285	808	1,351	…	1,351
メキシコ	82	178	449	449	48,333	…	69,185	69,185
南アメリカ								
アルゼンチン	8,939	…	8,588	8,588	8,696	12,025	12,111	12,111
ウルグアイ c	9	15	…	15	239	284	…	284
チリ	737	840	840	840	3,135	4,032	4,032	4,032
ブラジル	5,852	…	…	…	154,870	267,700	267,700	267,700
ペルー	107	76	76	76	874	900	900	900
ヨーロッパ								
アイルランド	1,389	1,678	1,638	1,578	491	92	105	91
イギリス	38,200	55,019	62,729	64,324	18,100	…	19,230	b 19,230
イタリア	47,133	44,535	40,554	38,676	25,839	12,037	11,545	11,249
ウクライナ	51,767	50,240	50,569	49,203	172,840	218,091	243,866	237,722
エストニア	263	248	243	237	8,102	6,261	6,034	4,807
オーストリア	8,206	10,306	10,421	10,353	17,110	23,104	16,899	21,683
オランダ	14,666	15,400	16,808	17,098	4,522	…	…	…
ギリシャ	1,629	…	1,413	1,413	427	538	538	538
クロアチア	…	1,742	1,486	1,104	…	2,618	2,438	2,332
スイス	12,620	17,609	18,021	17,738	9,937	8,725	8,747	8,110
スウェーデン	…	6,774	6,431	6,415	…	b 11,500	…	c 11,500
スペイン	19,958	22,304	22,681	22,387	12,071	7,844	8,019	7,507
スロバキア	2,870	2,291	2,413	4,863	11,234	7,669	7,290	7,262
スロベニア	705	813	773	742	2,857	3,283	3,584	3,227
チェコ	7,300	6,553	6,635	6,907	17,496	13,592	13,872	11,423
デンマーク	5,327	7,405	10,102	7,644	2,025	…	…	…
ドイツ	75,111	78,582	79,228	80,210	77,500	105,794	111,980	105,894
ノルウェー	2,707	2,674	2,663	2,764	2,955	…	…	d 2,092
ハンガリー	9,693	5,398	5,760	5,887	8,095	1,000	733	1,179
フィンランド	3,405	3,959	3,882	4,035	10,107	9,760	9,395	9,275
フランス	69,870	86,853	88,064	85,634	55,450	22,840	23,242	31,616
ブルガリア	3,472	2,100	2,068	1,876	5,538	3,061	3,291	2,850
ベラルーシ	17,722	7,578	7,941	8,977	31,425	46,224	49,406	48,351
ベルギー	7,755	10,493	10,848	10,848	7,674	5,439	5,439	5,439
ポーランド	24,093	15,715	15,724	14,720	54,448	34,266	37,189	32,904
ポルトガル	3,834	3,718	3,750	3,443	2,569	1,932	2,064	2,064
ラトビア	715	79	79	89	f 13,310	17,164	17,164	16,930
リトアニア	611	373	389	403	8,918	13,431	15,088	14,172
ルーマニア	11,632	5,248	4,814	4,148	16,354	9,134	13,539	11,200
ルクセンブルク	332	345	349	373	678	189	189	189
ロシア	167,100	139,028	139,842	144,612	1,373,000	2,011,308	2,127,212	2,222,388
アフリカ								
アルジェリア	1,142	1,045	1,040	1,040	1,980	1,281	1,248	1,248
エジプト	57,859	40,837	40,837	40,837	4,184	3,840	1,592	1,592
ガーナ c	83	c 85	…	c 85	165	c 181	…	c 181
カメルーン	711	377	495	495	1,063	978	1,057	1,057
ケニア e	302	e 226	…	e 226	1,557	e 1,399	…	e 1,399
コンゴ民主共和国	…	37	25	22	…	193	158	170
チュニジア	1,258	1,493	…	1,534	2,274	2,073	2,024	2,024
南アフリカ	3,930	18,865	…	f 18,865	106,786	f 113,342	113,342	f 113,342
モロッコ	1,956	4,398	4,819	4,819	4,650	5,572	5,976	5,976
オセアニア								
オーストラリア	e 99	1,500	…	f 1,500	134,200	64,172	59,649	59,649

注)

a 国土交通省「鉄道輸送統計年報 平成26年度分」による。b 2011年。c 2008年。d 2005年。e 2006年。f 2010年。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.48 道路の現況

(単位：km)								
国（地域）	年次	道路延長	主要幹線道路	二級道路	その他	舗装率(%)	1km当たり道路延長	道路関連支出 (百万米ドル)
アジア								
日本 a	12	341,509	59,287	91,440	190,782	...	0.90	...
イスラエル	12	18,716	6,592	...	12,124	100.00	0.85	...
イラク	12	59,623	...	...	...	...	0.14	bc 244
イラン	12	276,597	36,369	44,454	195,775	63.73	0.16	...
インド	12	4,865,394	d 76,818	1,186,647	3,601,929	55.46	1.48	7,698
インドネシア	12	501,969	d 38,570	53,642	409,757	e 57.01	0.26	...
韓国	12	105,703	17,810	18,162	69,731	83.43	1.06	f 10,609
サウジアラビア	05	221,372	13,596	33,924	173,852	21.47	0.10	g 550
シンガポール	12	3,426	813	561	2,051	100.00	4.83	ch 1,265
中国	12	4,237,508	170,471	331,455	3,735,582	66.04	0.44	ej 219,902
トルコ	12	394,748	33,502	31,880	329,366	91.52	0.50	f 7,768
パキスタン	11	262,567	9,488	102,003	151,076	72.57	0.33	...
香港	12	2,090	k 2,090	...	...	100.00	1.91	h 657
マレーシア	12	180,882	...	...	...	78.06	0.55	cm 347
ミャンマー	12	39,082	19,503	19,579	...	45.66	0.06	j 889
北アメリカ								
アメリカ合衆国	12	6,586,623	101,866	1,932,222	4,552,535	n 67.37	0.67	h 189,677
カナダ	09	1,409,000	103,000	115,000	1,191,000	p 39.87	0.14	hj 28,908
メキシコ	12	377,660	49,652	83,982	244,026	38.72	0.19	f 5,560
南アメリカ								
アルゼンチン	12	228,512	d 39,620	188,892	...	34.61	0.08	b 305
コロンビア	12	214,946	d 17,423	43,327	154,196	...	0.19	g 582
チリ	12	77,571	...	...	...	24.03	0.10	bj 1,473
ブラジル	12	1,584,104	d 100,183	222,176	1,261,745	13.88	0.19	bc 4,227
ペルー	12	149,660	d 26,495	29,030	94,136	12.50	0.12	jp 320
ヨーロッパ								
アイルランド	12	96,002	5,413	11,631	78,958	100.00	1.37	jp 864
イギリス	12	420,346	52,809	122,743	244,795	100.00	1.73	j 12,431
イタリア	05	487,700	28,200	147,400	312,100	m 100.00	1.62	...
オーストリア	12	124,588	12,196	23,642	88,750	100.00	1.49	m 3,615
オランダ	12	139,295	5,120	7,802	126,373	...	3.35	gj 1,469
ギリシャ	12	116,960	10,496	30,864	75,600	...	0.89	...
スイス	12	71,513	19,822	51,691	...	100.00	1.73	8,346
スペイン	12	666,648	26,525	139,070	501,053	...	1.32	7,074
スロバキア	12	54,869	3,965	3,637	47,267	100.00	1.12	652
チェコ	12	130,636	7,001	48,715	74,919	...	1.66	cg 2,078
デンマーク	12	74,108	3,832	0	70,276	100.00	1.72	j 3,486
ドイツ	12	643,517	52,483	178,034	413,000	...	1.80	...
ハンガリー	12	201,941	8,351	23,341	170,249	37.88	2.17	c 282
フィンランド	12	78,894	14,108	13,550	51,236	66.21	0.23	c 1,119
フランス	12	1,062,693	20,385	377,965	664,343	h 100.00	1.94	31,410
ベルギー	11	154,012	14,663	1,349	138,000	78.25	5.04	br 351
ポルトガル	11	22,161	8,991	4,420	8,750	...	0.24	...
ルーマニア	12	112,524	16,887	67,298	28,339	...	0.47	4,107
ロシア	12	1,283,400	...	...	...	72.30	0.08	s 15,651
アフリカ								
エジプト	10	137,430	23,979	113,451	...	92.21	0.14	529
ケニア	12	160,886	d 14,092	10,725	136,069	7.45	0.28	1,266
チェニジア	12	19,431	5,102	6,496	7,833	76.84	0.12	j 394
モロッコ	11	58,698	12,762	10,091	35,844	70.56	0.13	gj 210
オセアニア								
オーストラリア	12	900,083	233,161	...	666,922	b 43.16	0.12	20,248
ニュージーランド	12	94,160	d 10,916	t 83,244	...	66.65	0.35	j 2159

(注)
a: 幅員5.5m以上のみ。
b: 2009年。
c: 地方自治体及び民間部門の支出を除く。
d: 高速道路を除く。
e: 2011年。
f: 地方自治体の支出を除く。
g: 2000年。
h: 2010年。
j: 民間部門の支出を除く。
k: 高速道路のみ。
m: 2003年。
n: 2008年。
p: 2004年。
r: 国及び民間部門の支出を除く。
s: 2006年。
t: 「その他」を含む。

1.49 各国の自動車保有台数

							(単位：千台)
国 (地域)	年次	自 動 車 (四輪以上)	乗用車	バ ス	貨物車	二輪車	千人当たり 自動車数(台)
アジア							
日本 a	15	75,237	60,517	228	14,492	3,590	593
アゼルバイジャン	12	1,118	953	30	135	2	120
イスラエル	12	2,642	2,269	26	346	119	334
イラン	08	8,160	8,160	...	...	6,290	112
インド	12	30,784	21,533	1,595	7,656	115,478	25
インドネシア	12	17,992	10,432	2,274	5,286	76,381	73
カザフスタン	11	4,066	3,554	98	414	50	246
韓国	12	18,871	14,577	987	3,307	...	377
カンボジア	05	285	247	4	34	680	49
キプロス	12	593	475	4	114	41	525
クウェート	12	1,604	1,342	27	235	...	493
サウジアラビア	05	4,447	3,206	113	1,128	16	...
シリア	10	1,503	741	63	698	381	70
シンガポール	12	798	620	17	160	144	150
スリランカ	10	1,000	410	84	506	2,630	48
タイ	12	13,213	5,972	557	6,684	19,169	198
台湾	12	7,146	6,091	31	1,023	15,140	308
中国	12	108,378	86,831	2,599	18,947	102,112	80
トルコ	12	11,784	8,649	632	2,503	2,658	159
バーレーン	12	490	413	11	66	10	372
パキスタン	11	3,571	2,822	126	623	5,470	20
バングラデシュ	12	570	290	104	176	1,161	4
フィリピン	12	3,347	852	34	2,461	4,117	35
ブルネイ	11	144	133	2	10	3	355
香港	12	587	455	20	113	40	82
マレーシア	12	11,573	10,467	74	1,032	10,590	396
モンゴル	12	345	229	22	95	...	124
北アメリカ							
アメリカ合衆国	12	245,184	111,290	765	133,130	8,455	781
カナダ	09	20,490	14,172	...	6,318	...	609
メキシコ	12	33,416	23,645	342	9,430	1,590	277
南アメリカ							
アルゼンチン	07	12,400	...	...	...	...	315
ウルグアイ	11	732	656	9	68	844	216
エクアドル	12	1,191	740	12	440	296	77
コロンビア	12	4,568	3,294	212	1,062	4,543	96
チリ	12	3,727	2,580	105	1,042	134	213
ペルー	12	2,138	1,221	378	540	...	71
ヨーロッパ							
アイスランド	12	242	210	2	30	10	756
アイルランド	12	2,227	1,907	10	310	35	485
イギリス	12	32,630	28,722	166	3,741	1,225	512
イタリア	12	41,728	37,033	98	4,596	8,957	701
ウクライナ	11	8,488	6,901	250	1,338	1,206	186
オーストリア	12	5,010	4,584	10	417	729	594
オランダ	12	8,896	7,916	10	970	653	531
ギリシャ	12	6,513	5,168	27	1,319	1,556	587
クロアチア	12	1,591	1,445	5	142	157	373
スイス	12	4,636	4,255	19	362	680	580
スウェーデン	12	5,018	4,447	14	557	379	527
スペイン	12	28,351	22,248	61	6,042	2,852	606
スロバキア	12	2,143	1,824	9	310	99	396
スロベニア	12	1,166	1,066	2	98	93	567
チェコ	12	5,330	4,706	20	604	977	507
デンマーク	12	2,710	2,237	13	460	199	485
ドイツ	12	47,868	43,431	76	4,361	3,983	595
ノルウェー	12	3,004	2,443	18	543	405	599
ハンガリー	12	3,458	2,986	17	454	151	349
フィンランド	12	2,989	2,581	12	396	460	552
フランス	12	38,138	31,600	87	6,451	...	581
ブルガリア	12	3,197	2,807	23	367	140	438
ベラルーシ	12	3,197	2,749	45	403	396	338
ベルギー	12	6,249	5,454	16	779	439	562
ポーランド	12	22,022	18,744	100	3,178	2,208	571
ポルトガル	12	5,537	4,259	12	1,266	...	527
ラトビア	12	700	618	5	76	41	344
リトアニア	12	1,905	1,753	13	139	64	638
ルーマニア	12	5,249	4,487	42	720	95	261
ルクセンブルク	12	387	346	2	39	43	728
ロシア	09	38,472	33,084	65	5,323	...	271
アフリカ							
アルジェリア	11	4,275	2,856	75	1,343	14	113
ウガンダ	09	254	97	64	93	292	8
エジプト	12	4,641	3,591	107	943	1,675	57
エチオピア	07	237	71	17	149	7	3
ガーナ	09	709	440	145	125	204	30
ケニア	12	1,089	645	93	350	610	25
ジンバブエ	07	1,416	1,214	16	187	109	111
スーダン	07	1,080	768	12	300	36	33
チュニジア	12	1,416	980	18	419	8	131
ボツワナ	11	341	197	14	130	2	172
南アフリカ	10	8,255	5,596	333	2,326	327	162
モーリシャス	12	246	198	4	44	174	191
モロッコ	11	2,915	2,085	54	776	34	91
オセアニア							
オーストラリア	12	16,032	12,714	91	3,228	709	706
ニュージーランド	12	3,139	2,644	21	475	86	708

(注)

a:総務省統計局「人口推計」及び国土交通省「自動車保有車両数月報」(平成27年3月末現在)による。
貨物車は被けん引車を除き、三輪車を含む。二輪車は125cc以上のもの。

出典:総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.50 熱量供給量(2012年)

(1人1日当たりKcal)

国(地域)	年次	計	穀類	いも類	砂糖類	豆類	野菜類	肉類	卵類	乳製品	魚介類	その他
アジア												
日本	11	2,719	1,051	60	266	16	73	194	75	112	138	734
イラン	11	3,058	1,497	125	273	97	150	142	21	83	16	654
インド	13	2,459	1,361	60	228	137	61	16	10	129	9	448
インドネシア	13	2,777	1,751	167	164	10	36	77	20	19	57	476
韓国	11	3,329	1,431	35	324	13	179	283	44	35	108	877
サウジアラビア	11	3,122	1,419	23	315	55	70	258	19	144	14	805
タイ	13	2,784	1,310	63	389	32	39	189	52	45	55	610
中国	13	3,108	1,427	154	66	12	234	492	76	58	50	539
トルコ	11	3,680	1,571	101	302	129	148	130	27	265	14	993
パキスタン	13	2,440	1,170	35	270	63	21	77	11	321	4	468
フィリピン	13	2,570	1,469	83	224	14	49	240	16	18	58	399
マレーシア	11	2,855	1,253	27	402	30	55	265	55	73	104	591
北アメリカ												
アメリカ合衆国	11	3,639	798	99	569	30	69	433	53	373	36	1,179
カナダ	11	3,419	770	131	443	108	84	359	46	239	36	1,203
メキシコ	13	3,072	1,314	30	458	119	40	321	66	163	20	541
南アメリカ												
アルゼンチン	11	3,155	1,043	92	464	4	53	586	44	255	11	603
コロンビア	13	2,804	776	174	565	60	33	239	38	179	13	727
ブラジル	13	3,263	969	121	417	152	36	456	33	252	17	810
ヨーロッパ												
アイルランド	11	3,591	1,062	150	419	26	86	385	35	328	35	1,065
イギリス	11	3,414	900	177	389	22	70	451	41	343	37	984
イタリア	11	3,539	1,124	67	277	45	92	389	45	287	48	1,165
オーストリア	11	3,784	882	111	457	7	79	451	53	252	28	1,464
オランダ	11	3,147	698	171	441	13	76	351	61	456	48	832
ギリシャ	11	3,433	961	120	259	44	139	322	35	413	33	1,107
スイス	11	3,487	744	77	559	17	70	477	40	374	30	1,099
スウェーデン	11	3,160	757	101	395	17	68	362	49	397	62	952
スペイン	11	3,183	679	109	238	80	85	377	54	258	85	1,218
デンマーク	11	3,363	853	106	468	10	89	360	63	335	73	1,006
ドイツ	11	3,539	871	131	464	9	68	368	49	335	40	1,204
ノルウェー	11	3,484	973	102	327	36	58	386	43	332	114	1,113
フィンランド	11	3,285	914	121	295	11	59	533	35	477	73	767
フランス	11	3,524	949	97	357	18	78	488	48	353	73	1,063
ポーランド	11	3,485	1,184	211	436	19	86	395	37	236	38	843
ポルトガル	11	3,456	984	103	255	32	106	409	35	239	91	1,202
ロシア	11	3,358	1,163	204	467	17	79	298	58	286	55	731
アフリカ												
アルジェリア	13	3,296	1,678	126	265	79	124	99	27	227	8	663
エジプト	11	3,557	2,217	80	304	59	133	120	11	104	39	490
ナイジェリア	13	2,700	1,172	616	105	106	45	44	12	12	26	562
南アフリカ	11	3,007	1,545	67	317	25	40	322	28	89	12	562
オセアニア												
オーストラリア	11	3,265	708	82	390	37	73	515	28	328	38	1,066
ニュージーランド	11	3,170	759	94	528	48	89	517	38	198	47	852

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.51 水産物生産量（種別捕獲量）

(単位：t)

国（地域）	年次	水産物 合 計	養 殖	水 産 物					
				漁 獲 ・ 採 集					
				魚 類・ 甲殻類・ 軟体類計	魚 類・甲殻類・軟体類				
					魚 類				
					さ け ・ ます 類	ひらめ・ かれい類	たら類	にしん・ いわし類	かつお・ まぐろ類
世界	13	191,014,701	97,168,160	92,572,586	1,193,152	1,039,887	8,156,132	17,467,884	7,387,159
アジア									
日本	13	4,768,519	1,027,165	3,656,854	186,523	53,400	289,914	636,600	477,431
イラン	13	884,956	325,325	559,631	2	4,191	...	53,004	210,418
インド	13	9,199,291	4,554,109	4,645,182	...	55,806	6,897	633,805	181,855
インドネシア	13	19,237,067	13,118,206	6,101,725	...	28,736	...	503,955	1,298,091
韓国	13	3,139,886	1,533,446	1,597,874	177	25,216	48,773	258,740	309,000
カンボジア	13	729,468	90,000	639,468	...	...	...	...	...
北朝鮮	13	723,350	508,350	215,000	...	3,950	62,800	...	...
スリランカ	13	526,454	30,881	495,573	...	...	...	125,680	140,329
タイ	13	2,900,691	1,056,944	1,843,747	...	6,686	...	214,907	49,786
台湾	13	1,273,237	347,687	925,268	...	423	...	2,631	399,244
中国	13	73,669,119	57,111,183	16,274,926	...	...	-	1,026,808	663,884
トルコ	13	607,992	233,864	374,128	438	984	10,087	213,298	16,126
パキスタン	13	623,022	148,120	474,902	...	1,075	...	51,479	51,816
パングラディッシュ	13	3,410,254	1,859,808	1,550,446	...	...	...	...	3,578
フィリピン	13	4,705,507	2,373,386	2,331,721	...	824	...	400,323	556,843
ベトナム	13	6,098,280	3,294,480	2,803,800	...	...	...	...	82,042
マレーシア	13	2,019,410	530,705	1,488,705	...	6,014	...	69,740	86,234
ミャンマー	13	4,717,620	930,780	3,786,840	...	...	...	...	11,176
北・南アメリカ									
アメリカ合衆国	13	5,683,360	441,098	5,230,874	490,596	338,796	1,919,320	870,673	285,891
アルゼンチン	13	873,908	3,825	870,083	...	5,158	345,436	18,394	82
エクアドル	13	851,341	332,180	519,161	...	...	609	22,580	314,993
カナダ	13	1,039,021	172,097	852,082	27,055	45,449	92,281	140,134	5,256
チリ	13	3,334,592	1,045,718	1,770,945	...	17	119,623	1,075,313	4,887
ブラジル	13	1,239,446	474,159	765,287	...	2,323	6,496	126,239	56,371
ペルー	13	6,002,015	125,693	5,854,233	439	139	54,522	4,874,034	52,906
メキシコ	13	1,805,783	168,792	1,626,869	3,317	4,242	8,467	837,226	168,912
ヨーロッパ									
アイスランド	13	1,390,895	7,052	1,366,675	189	25,291	464,983	157,537	4
イギリス	13	826,975	194,630	632,345	1,847	35,366	127,713	102,357	805
イタリア	13	340,527	162,620	176,707	650	2,342	12,425	52,747	8,153
オランダ	13	387,847	60,410	327,437	914	51,877	55,144	102,155	1,169
スペイン	13	1,259,098	223,709	1,034,173	1,855	14,481	149,241	85,405	384,680
デンマーク	13	740,090	71,610	668,480	386	30,630	73,775	237,454	...
ノルウェー	13	3,476,378	1,247,865	2,074,363	725	16,230	998,399	510,055	...
フランス	13	764,592	202,210	493,256	922	20,883	103,181	62,688	114,179
ロシア	13	4,506,749	155,540	4,345,868	459,223	107,742	2,354,959	564,916	1,473
アフリカ									
エジプト	13	1,454,401	1,097,544	356,857	...	2,066	...	21,052	1,707
ガーナ	13	330,425	32,513	297,912	...	1,595	...	41,679	68,169
セネガル	13	472,179	707	469,636	...	4,580	54	265,221	14,481
ナイジェリア	13	1,000,061	278,706	721,355	...	19,442	2,483	116,824	1,004
南アフリカ	13	431,103	6,010	412,510	...	133	127,531	202,004	6,383
モロッコ	13	1,260,721	1,768	1,253,299	...	7,109	6,864	822,718	8,642
オセアニア									
ニュージーランド	13	540,756	97,123	442,448	...	2,881	185,544	370	29,548

1.51 水産物生産量（種類別捕獲量）

(単位：t)

国（地域）	年次	水 産 物				
		漁 獲 ・ 採 集				
		魚 類 ・ 甲殻類 ・ 軟体類				藻 類
		甲殻類		軟体類	その他	
かに類	えび類	い か ・ た こ 類				
世界	13	1,594,615	3,708,652	4,027,433	47,997,672	1,273,955
アジア						
日本	13	30,823	17,200	255,111	1,709,852	84,500
イラン		1,080	8,812	5,102	277,022	…
インド	13	54,774	390,119	80,225	3,241,701	…
インドネシア	13	85,596	256,772	169,328	3,759,247	17,136
韓国	13	76,421	29,185	281,487	568,875	8,566
カンボジア	13	4,050	8,400	6,768	620,250	…
北朝鮮	13	…	…	10,000	138,250	…
スリランカ	13	…	…	1,720	227,844	…
タイ	13	35,680	48,480	124,711	1,363,497	…
台湾	13	9,386	18,522	131,744	363,318	282
中国	13	734,213	1,257,112	1,091,285	11,501,624	283,010
トルコ	13	8	4,052	2,019	127,116	…
パキスタン	13	8,963	24,330	8,119	329,120	…
	13	…	…	…	1,546,868	…
フィリピン	13	28,576	39,434	63,458	1,242,263	400
ベトナム	13	85,100	267,092	281,308	2,088,258	…
マレーシア	13	14,220	108,867	78,558	1,125,072	…
	13	…	49,409	…	3,726,255	…
北・南アメリカ						
アメリカ合衆国	13	143,819	198,929	120,314	862,536	11,388
アルゼンチン	13	16	100,715	191,838	208,444	…
	11	201	6,958	2	173,818	…
カナダ	13	106,768	223,502	45	211,592	14,842
チリ	13	5,483	4,769	108,082	452,771	517,929
ブラジル	13	10,916	44,320	3,320	515,302	…
ペルー	13	2,419	6,797	468,990	393,987	22,089
メキシコ	13	27,548	70,882	61,229	445,046	10,122
ヨーロッパ						
アイスランド	13	…	12,793	14	705,864	17,168
イギリス	13	31,666	32,373	9,039	291,179	…
イタリア	13	182	14,586	16,688	68,934	1,200
オランダ	13	554	21,227	536	93,861	…
スペイン	13	3,004	6,800	59,769	328,938	1,216
デンマーク	13	244	11,583	44	314,364	…
ノルウェー	13	5,421	14,023	5	529,505	154,150
フランス	13	10,735	4,504	18,016	158,148	69,126
ロシア	13	29,316	10,878	85,525	731,836	5,341
アフリカ						
エジプト	13	2,372	6,792	2,470	320,398	…
ガーナ	13	145	2,672	2,580	181,072	…
セネガル	13	523	6,365	6,151	172,261	1,836
ナイジェリア	13	4,211	29,005	402	547,984	…
南アフリカ	13	12	2,619	2,987	70,841	12,583
モロッコ	13	767	8,492	95,663	303,044	5,654
オセアニア						
ニュージーランド	13	325	3,537	24,820	195,423	1,185

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成

1.52 開発途上国の社会・環境指標

国(地域)	(1) 人間開発指数	(2) 貧困ライン以下の人口割合	(3) 多次元貧困指数	(4) 就学平均年数	(5) 5歳未満の低体重児の割合(男)	(5) 5歳未満の低体重児の割合(女)	(6) 満1歳未満の死亡率	(7) 満5歳未満の死亡率	(8) 栄養不良の人口割合	(9) 安全な飲料水を利用している人口割合	(10) トイレがある人口割合	(11) 妊娠・出産時の妊婦の死亡率	(12) 医師などが補助した出産の割合	(13) 15~19歳の出産時の母の年齢	(14) 避妊の普及率	(15) 乳幼児へのワクチン接種率	(16) 結核罹患率
	2014	2002-12	2005-14	2014	2007-13	2007-13	2015	2015	2013	2015	2015	2015	2007-13	2014	2007-13	2014	2013
アジア																	
アゼルバイジャン	0.751	0.31	0.021	a 11.2	...	...	28	32	5	87	89	25	99	59	...	98	85
アフガニスタン	0.465	...	0.353	3.2	...	...	66	91	25	55	32	396	39	77	21	66	189
アルメニア	0.733	1.75	0.001	10.9	4.7	5.9	13	14	6	100	90	25	100	24	55	97	49
イエメン	0.498	9.78	...	2.6	37.1	33.7	34	42	26	...	...	385	...	62	...	75	48
イラク	0.654	3.91	0.045	6.4	9.4	7.4	27	32	24	87	86	50	91	83	53	57	45
インド	0.609	23.63	0.283	5.4	...	...	38	48	15	94	40	174	52	26	55	83	171
インドネシア	0.684	16.20	0.066	7.6	20.5	19.4	23	27	9	87	61	126	83	50	62	77	183
ウズベキスタン	0.675	...	0.008	10.9	...	...	34	39	6	...	100	36	...	18	...	99	80
カザフスタン	0.788	0.06	0.001	11.4	3.7	3.6	13	14	5	93	98	12	100	29	51	99	139
カンボジア	0.555	10.05	0.212	4.4	28.8	29.1	25	29	16	76	42	161	74	51	51	94	400
キルギス	0.655	5.11	0.007	10.6	3.7	3.7	19	21	6	90	93	76	99	40	36	96	141
ジョージア	0.754	14.14	0.003	12.1	1.3	1.0	11	12	10	100	86	36	100	41	53	92	116
シリア	0.594	1.70	0.016	6.3	11.5	8.7	11	13	...	90	96	68	96	40	54	54	17
タイ	0.726	0.31	0.006	7.3	9.9	8.4	11	12	7	98	93	20	100	45	79	99	119
タジキスタン	0.624	6.47	0.054	10.4	13.6	13.1	39	45	32	74	95	32	87	38	28	98	100
中国	0.727	6.26	0.023	b 7.5	3.5	3.3	9	11	11	96	77	27	100	7	88	99	70
ネパール	0.548	23.74	0.217	3.3	29.8	28.4	29	36	13	92	46	258	36	73	50	88	156
パキスタン	0.538	12.74	0.230	4.7	34.1	29.1	66	81	22	91	64	178	52	39	35	63	275
バングラデシュ	0.570	43.25	0.253	5.1	34.8	38.8	31	38	17	87	61	176	34	83	62	89	224
東ティモール	0.595	34.87	0.360	4.4	46.8	43.7	45	53	29	72	41	215	29	48	22	74	498
フィリピン	0.668	18.96	0.052	8.9	20.1	20.3	22	28	12	92	74	114	73	61	55	88	292
ブータン	0.605	2.38	0.119	3.0	13.4	12.3	27	33	...	100	50	148	65	23	66	97	169
ベトナム	0.666	2.44	0.017	7.5	11.8	12.1	17	22	13	98	78	54	93	38	78	97	144
モルディブ	0.706	1.48	0.018	5.8	18.4	17.2	7	9	6	99	98	68	99	7	35	99	40
モンゴル	0.727	...	0.037	9.3	5.3	4.0	19	22	22	64	60	44	99	16	55	98	181
ヨルダン	0.748	0.08	0.006	9.9	3.4	2.6	15	18	5	97	99	58	100	24	61	98	6
ラオス	0.575	30.26	0.174	5.0	26.8	26.2	51	67	22	76	71	197	42	65	50	87	197
北アメリカ																	
ドミニカ共和国	0.715	2.25	0.020	7.6	3.9	4.1	26	31	15	85	84	92	99	98	72	88	60
トリニダード・トバゴ	0.772	...	0.020	10.9	...	...	18	20	9	95	92	63	100	32	...	96	21
ニカラグア	0.631	8.54	0.072	6.0	...	...	19	22	17	87	68	150	88	90	80	99	55
ハイチ	0.483	...	0.248	4.9	12.5	10.7	52	69	52	58	28	359	37	40	35	53	206
ベリーズ	0.715	...	0.018	10.5	5.7	6.6	14	17	7	100	91	28	96	67	55	95	37
ホンジュラス	0.606	16.48	0.072	5.5	7.7	6.5	17	20	12	91	83	129	83	66	73	88	54
メキシコ	0.756	1.03	0.011	8.5	2.8	2.8	11	13	5	96	85	38	96	63	73	97	21
南アメリカ																	
アルゼンチン	0.836	1.41	c 0.011	9.8	...	...	11	13	5	99	96	52	98	64	...	95	24
ガイアナ	0.636	...	0.030	8.5	12.8	9.4	32	39	10	98	84	229	92	88	43	99	109
コロンビア	0.720	5.63	0.022	7.3	3.5	3.3	14	16	11	91	81	64	99	52	79	91	32
スリナム	0.714	...	0.024	7.7	6.2	5.4	19	21	8	95	79	155	91	47	48	85	39
ペルー	0.734	2.89	0.043	9.0	3.7	3.2	13	17	9	87	76	68	87	50	74	89	124
ボリビア	0.662	7.98	0.089	8.2	4.9	4.0	31	38	20	90	50	206	84	71	61	95	123
ヨーロッパ																	
アルバニア	0.733	0.46	0.005	9.3	6.6	6.0	13	14	14	95	93	29	99	21	69	98	18
ウクライナ	0.747	0.00	0.004	11.3	...	...	8	9	9	96	96	24	99	25	65	79	96
セルビア	0.771	0.05	0.001	10.5	1.5	1.7	6	7	7	99	96	17	100	19	61	86	18
ベラルーシ	0.798	0.00	0.000	12.0	...	...	3	5	...	100	94	4	100	19	63	99	70
ボスニア・ヘルツェゴビナ	0.733	0.04	0.002	a 8.3	1.8	1.3	5	5	...	100	95	11	100	9	46	89	46
モルドバ	0.693	0.23	0.003	11.2	2.1	2.2	14	16	...	88	76	23	99	23	60	90	159
モンテネグロ	0.802	0.21	0.001	11.2	1.1	0.9	4	5	...	100	96	7	100	12	...	88	21

1.52 開発途上国の社会・環境指標

国(地域)	(1) 人間開発指数	(2) 貧困ライン以下の人口割合 (%)	(3) 多次元貧困指数	(4) 就学平均年数 (年)	(5) 5歳未満の低体重児の割合(男) (%)	(5) 5歳未満の低体重児の割合(女) (%)	(6) 満1歳未満の死亡率 (千人当たり)	(7) 満5歳未満の死亡率 (千人当たり)	(8) 栄養不良の人口割合 (%)	(9) 安全な飲料水を利用している人口割合 (%)	(10) トイレがある人口割合 (%)	(11) 妊娠・出産時の妊婦の死亡率 (出産十万人当たり)	(12) 医師などが補助した出産の割合 (%)	(13) 出産時の母の年齢 (千人当たり)	(14) 避妊の普及率 (%)	(15) 乳幼児へのワクチン接種率 (%)	(16) 結核罹患率 (十万人当たり)
	2014	2002-12	2005-14	2014	2007-13		2015	2015	2013	2015	2015	2015	2007-13	2014	2007-13	2014	2013
アフリカ																	
ウガンダ	0.483	37.78	0.367	5.4	15.4	12.8	38	55	26	79	19	343	57	115	30	82	166
エジプト	0.690	1.68	0.014	6.6	8.1	5.4	20	24	5	99	95	33	79	52	60	93	16
エチオピア	0.442	36.79	0.564	2.4	30.9	27.3	41	59	35	57	28	353	23	60	29	70	224
ガーナ	0.579	28.59	0.139	7.0	15.4	11.3	43	62	5	89	15	319	68	68	34	92	66
ガボン	0.684	6.09	0.070	7.8	7.9	5.0	36	51	5	93	42	291	89	102	31	61	423
カメルーン	0.512	27.61	0.248	6.0	15.8	14.5	57	88	11	76	46	596	64	107	23	80	235
ガンビア	0.441	33.63	0.323	2.8	17.8	16.9	48	69	6	90	59	706	57	114	13	96	173
ギニア	0.411	40.87	0.459	2.4	17.3	15.2	61	94	18	77	20	679	45	142	6	52	177
ギニアビサウ	0.420	48.90	0.462	2.8	19.1	17.1	60	93	18	79	21	549	43	91	14	69	387
ケニア	0.548	43.37	0.229	b 6.3	17.3	15.5	36	49	24	63	30	510	44	92	46	79	268
コートジボワール	0.462	35.04	0.310	b 4.3	18.8	12.8	67	93	15	82	23	645	59	135	18	63	170
コンゴ共和国	0.591	32.82	0.181	b 6.1	13.3	10.3	33	45	32	77	15	442	93	119	45	80	382
コンゴ民主共和国	0.433	87.72	0.401	6.0	25.7	21.1	75	98	...	52	29	693	80	123	17	77	326
サントメ・プリンシペ	0.555	43.53	0.154	4.7	16.6	12.3	35	47	7	97	35	156	82	85	38	92	91
ザンビア	0.586	74.32	0.281	6.6	16.9	13.0	43	64	48	65	44	224	47	93	41	85	410
シエラレオネ	0.413	56.63	0.464	3.1	19.2	17.1	87	120	26	63	13	1,360	60	120	17	78	313
ジブチ	0.470	18.83	0.139	3.8	31.2	28.5	54	65	19	90	47	229	87	22	19	71	619
ジンバブエ	0.509	...	0.127	7.3	11.5	8.7	47	71	32	77	37	443	66	110	59	92	552
スワジランド	0.531	39.30	0.086	b 7.1	6.7	5.0	45	61	26	74	58	389	82	74	65	86	1382
セネガル	0.466	34.06	0.309	2.5	18.1	15.4	42	47	17	79	48	315	65	80	18	80	136
タンザニア	0.521	43.48	0.332	5.1	14.2	12.9	35	49	35	56	16	398	49	119	34	99	164
中央アフリカ	0.350	62.83	0.430	4.2	26.1	20.9	92	130	38	69	22	882	54	93	15	49	359
チュニジア	0.721	0.74	0.004	6.8	3.2	1.4	12	14	5	98	92	62	99	7	63	98	32
トーゴ	0.484	52.46	0.252	4.5	18.4	14.4	52	78	15	63	12	368	59	92	15	82	73
ナイジェリア	0.514	62.03	0.303	5.9	32.9	29.0	69	109	6	69	29	814	38	112	15	51	338
ナミビア	0.628	23.54	0.193	6.2	15.1	11.3	33	45	37	91	34	265	81	77	55	83	651
ニジェール	0.348	40.81	0.605	1.5	38.7	37.1	57	96	11	58	11	553	29	204	14	72	102
ブルキナファソ	0.402	44.46	0.535	1.4	27.7	24.7	61	89	21	82	20	371	66	110	16	88	54
ブルンジ	0.400	81.32	0.454	2.7	32.0	26.1	54	82	...	76	48	712	60	29	22	94	128
ベナン	0.480	51.61	0.307	3.3	...	...	64	100	10	78	20	405	81	85	13	63	70
マダガスカル	0.510	87.67	0.357	6.0	...	...	36	50	31	52	12	353	44	117	40	64	233
マラウイ	0.445	72.16	0.334	4.3	15.2	12.6	43	64	22	90	41	634	71	137	46	85	156
マリ	0.419	50.61	0.457	2.0	...	...	75	115	5	77	25	587	59	175	10	80	60
南アフリカ	0.666	9.42	0.044	9.9	...	...	34	41	5	93	66	138	...	47	...	70	860
モーリタニア	0.506	23.43	0.285	3.8	21.8	17.2	65	85	7	58	40	602	65	79	11	84	115
モザンビーク	0.416	60.71	0.389	3.2	17.5	13.6	57	79	28	51	21	489	54	143	12	85	552
リベリア	0.430	83.76	0.374	4.1	16.8	13.5	53	70	30	76	17	725	61	111	20	58	308
ルワンダ	0.483	63.02	0.350	3.7	12.9	10.4	31	42	34	76	62	290	69	27	52	98	69
レソト	0.497	56.22	0.156	a 5.9	16.0	11.1	69	90	12	82	30	487	62	92	47	92	916
オセアニア																	
バヌアツ	0.594	...	0.129	6.8	14.1	9.0	23	28	7	95	58	78	89	43	49	53	62
[参考] 先進国																	
日本	0.891	...	...	11.5	...	...	2	3	...	100	100	5	...	4	...	98	18
アメリカ合衆国	0.915	...	...	12.9	0.5	0.4	6	7	...	99	100	14	...	24	76	91	3
ドイツ	0.916	...	...	13.1	...	...	3	4	...	100	99	6	...	7	...	97	6

注)

a 2015年。 b 2013年 c 都市部のみ。

出典：総務省統計局「世界の統計 2016」より作成