

## 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	総人口(人)				総面積 (km <sup>2</sup> )	現況森林 面積 (千ha)
	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年		
全 国	125,570,246	126,925,843	127,767,994	128,057,352	377,961.73	24,462
北 海 道	5,692,321	5,683,062	5,627,737	5,506,419	83,457.48	5,336
青 森	1,481,663	1,475,728	1,436,657	1,373,339	9,644.74	615
岩 手	1,419,505	1,416,180	1,385,041	1,330,147	15,278.89	1,147
宮 城	2,328,739	2,365,320	2,360,218	2,348,165	6,862.15	409
秋 田	1,213,667	1,189,279	1,145,501	1,085,997	11,636.32	821
山 形	1,256,958	1,244,147	1,216,181	1,168,924	6,652.11	643
福 島	2,133,592	2,126,935	2,091,319	2,029,064	13,782.76	936
茨 城	2,955,530	2,985,676	2,975,167	2,969,770	6,095.84	188
栃 木	1,984,390	2,004,817	2,016,631	2,007,683	6,408.28	341
群 馬	2,003,540	2,024,852	2,024,135	2,008,068	6,362.33	404
埼 玉	6,759,311	6,938,006	7,054,243	7,194,556	3,767.92	122
千 葉	5,797,782	5,926,285	6,056,462	6,216,289	5,081.93	160
東 京	11,773,605	12,064,101	12,576,601	13,159,388	2,103.97	79
神 奈 川	8,245,900	8,489,974	8,791,597	9,048,331	2,416.05	94
新 潟	2,488,364	2,475,733	2,431,459	2,374,450	10,363.75	791
富 山	1,123,125	1,120,851	1,111,729	1,093,247	2,045.80	240
石 川	1,180,068	1,180,977	1,174,026	1,169,788	4,186.21	278
福 井	826,996	828,944	821,592	806,314	4,189.89	310
山 梨	881,996	888,172	884,515	863,075	4,201.17	347
長 野	2,193,984	2,215,168	2,196,114	2,152,449	13,104.95	1,015
岐 阜	2,100,315	2,107,700	2,107,226	2,080,773	9,768.20	840
静 岡	3,737,689	3,767,393	3,792,377	3,765,007	7,255.48	487
愛 知	6,868,336	7,043,300	7,254,704	7,410,719	5,116.24	219
三 重	1,841,358	1,857,339	1,866,963	1,854,724	5,761.63	373
滋 賀	1,287,005	1,342,832	1,380,361	1,410,777	3,766.90	204
京 都	2,629,592	2,644,391	2,647,660	2,636,092	4,613.26	342
大 阪	8,797,268	8,805,081	8,817,166	8,865,245	1,901.42	58
兵 庫	5,401,877	5,550,574	5,590,601	5,588,133	8,396.47	561
和 歌 山	1,430,862	1,442,795	1,421,310	1,400,728	3,691.09	284
鳥 取	614,929	613,289	607,012	588,667	3,507.31	256
島 根	771,441	761,503	742,223	717,397	6,707.98	520
岡 山	1,950,750	1,950,828	1,957,264	1,945,276	7,009.61	484
広 島	2,881,748	2,878,915	2,876,642	2,860,750	8,479.81	611
山 口	1,555,543	1,527,964	1,492,606	1,451,338	6,114.14	437
徳 島	832,427	824,108	809,950	785,491	4,146.81	311
香 川	1,027,006	1,022,890	1,012,400	995,842	1,862.35	87
愛 媛	1,506,700	1,493,092	1,467,815	1,431,493	5,678.51	400
高 知	816,704	813,949	796,292	764,456	7,105.20	592
福 岡	4,933,393	5,015,699	5,049,908	5,071,968	4,847.32	220
佐 賀	884,316	876,654	866,369	849,788	2,439.67	111
長 崎	1,544,934	1,516,523	1,478,632	1,426,779	4,105.88	243
熊 本	1,859,793	1,859,344	1,842,233	1,817,426	7,267.93	454
大 分	1,231,306	1,221,140	1,209,571	1,196,529	5,099.65	453
宮 崎	1,175,819	1,170,007	1,153,042	1,135,233	6,794.78	587
鹿 児 島	1,794,224	1,786,194	1,753,179	1,706,242	9,044.66	587
沖 縄	1,273,440	1,318,220	1,361,594	1,392,818	2,276.72	105

注) 各都道府県の面積には、他の都道府県にまたがる境界未定地域(12,833.85km<sup>2</sup>)を含んでいない。

出典：総人口：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

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/201310/opening.htm>)  
「全国都道府県市区町村別面積調」(平成25年10月1日)より作成

森林面積：農林水産省大臣官房統計部「2010年世界農林業センサス(確報)」(平成23年9月30日)より作成  
(<http://www.e-stat.go.jp/SGL/estat/List.do?bid=000001034607&cycode=0>)

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						
	民有地面積 (平成24年1月1日) (km2)					自然公園面積 (平成26年3月31日) (ha)	都市公園面積 (平成25年3月末) (ha)
	#	#	#	#	#		
	宅地	田	畑	山林			
全 国	161,913	16,676	26,177	24,215	79,394	5,434,780	118,836
北 海 道	27,403	1,034	2,374	8,573	10,959	867,540	13,522
青 森	3,955	294	872	725	1,538	114,587	2,008
岩 手	7,738	304	974	668	5,166	72,102	1,391
宮 城	3,570	369	1,058	299	1,662	171,199	3,285
秋 田	4,344	251	1,312	233	1,939	123,777	1,535
山 形	3,539	250	1,004	339	1,648	155,810	1,781
福 島	5,590	406	992	721	2,996	179,096	2,215
茨 城	4,178	676	929	1,010	1,218	90,896	2,560
栃 木	3,213	432	972	361	1,146	133,443	2,651
群 馬	2,462	414	266	597	912	88,970	2,424
埼 玉	2,269	668	405	501	481	124,583	4,858
千 葉	3,516	728	843	620	928	28,537	3,943
東 京	1,038	571	3	96	299	79,889	5,722
神 奈 川	1,252	589	48	194	286	55,138	4,635
新 潟	4,981	459	1,589	351	2,217	316,891	2,884
富 山	1,363	236	600	59	375	125,554	1,581
石 川	1,604	189	405	145	765	52,564	1,477
福 井	1,533	160	389	52	863	61,910	1,134
山 梨	1,323	169	108	270	652	121,153	769
長 野	4,731	469	651	700	2,283	278,548	2,450
岐 阜	4,507	355	458	186	3,234	195,093	1,889
静 岡	4,099	552	285	605	2,285	83,777	3,014
愛 知	2,648	835	483	399	697	88,873	5,532
三 重	2,744	341	504	213	1,501	201,896	1,614
滋 賀	1,587	224	505	57	699	149,957	1,211
京 都	1,546	219	267	94	873	25,738	1,839
大 阪	884	510	113	40	150	20,039	4,554
兵 庫	3,943	566	714	124	2,280	166,015	6,668
奈 良	1,376	150	191	80	877	63,328	1,667
和 歌 山	2,266	148	150	238	1,676	50,311	659
鳥 取	1,350	107	254	154	672	49,061	644
島 根	3,316	135	373	159	2,499	40,496	999
岡 山	4,054	349	622	256	2,607	80,664	2,442
広 島	4,181	356	511	258	2,848	37,853	2,902
山 口	3,405	271	471	167	2,310	42,667	1,845
徳 島	1,749	131	216	175	1,190	38,706	526
香 川	1,165	176	276	130	525	20,534	1,358
愛 媛	3,240	226	284	465	2,183	41,121	1,474
高 知	3,178	101	252	145	2,606	47,504	680
福 岡	2,780	624	707	285	898	88,107	4,498
佐 賀	1,586	159	450	225	635	26,884	787
長 崎	2,029	199	274	447	913	74,091	1,401
熊 本	3,667	323	707	579	1,727	155,636	1,385
大 分	2,751	212	450	275	1,469	174,849	1,170
宮 崎	2,429	240	384	390	1,213	91,919	1,967
鹿 児 島	4,780	365	465	1,086	2,413	86,143	1,852
沖 縄	1,050	137	14	464	81	51,195	1,431

注)

- ・“#” 主要な項目について「内数」で掲げたことを示す。
- ・県別自然公園面積は再測定面積であるため、公園別合計面積と一致しない場合がある。

出典：土 地 利 用：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](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/jichi_zeisei/czaisei/czaisei_seido/ichiran08.html))

「平成24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

(<http://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](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 (ha) 1)							耕地率 (%) 3)	水田率 (%) 4)
	計		田	畑	普通畑				
	#本地 2)	普通畑			樹園地	牧草地			
全 国	4,537,000	4,352,000	2,465,000	2,072,000	1,161,000	299,500	611,100	12.2	54.3
北 海 道	1,151,000	1,134,000	223,800	927,400	414,400	2,920	510,000	14.7	19.4
青 森	155,900	151,500	83,100	72,900	34,900	22,900	15,000	16.2	53.3
岩 手	152,000	143,800	94,800	57,200	25,600	3,700	27,900	9.9	62.4
宮 城	129,600	124,900	105,700	24,000	16,600	1,420	5,990	17.8	81.6
秋 田	149,700	144,000	130,600	19,100	12,000	2,490	4,570	12.9	87.2
山 形	122,300	117,100	96,400	25,900	12,400	10,900	2,600	13.1	78.8
福 島	144,600	138,500	100,900	43,800	31,000	7,180	5,610	10.5	69.8
茨 城	173,000	170,600	99,500	73,500	66,000	7,040	399	28.4	57.5
栃 木	125,500	122,100	97,500	28,000	23,000	2,420	2,570	19.6	77.7
群 馬	73,300	70,700	27,400	45,900	40,600	3,590	1,640	11.5	37.4
埼 玉	77,700	76,400	42,900	34,800	31,500	3,230	69	20.5	55.2
千 葉	127,700	124,000	74,800	53,000	48,800	3,580	546	24.8	58.6
東 京	7,400	7,290	290	7,110	5,400	1,650	64	3.4	3.9
神 奈 川	20,000	19,400	3,920	16,000	12,100	3,860	72	8.3	19.6
新 潟	173,000	163,300	153,300	19,800	16,400	2,440	912	13.7	88.6
富 山	59,100	56,900	56,600	2,450	1,400	753	289	13.9	95.8
石 川	42,700	41,300	35,700	7,010	5,180	1,310	514	10.2	83.6
福 井	40,700	39,700	36,900	3,790	2,750	778	262	9.7	90.7
山 梨	24,500	23,700	8,100	16,400	4,980	10,600	857	5.5	33.1
長 野	110,400	100,100	54,700	55,700	36,600	15,800	3,320	8.1	49.5
岐 阜	57,400	53,900	44,100	13,300	8,540	3,640	1,170	5.4	76.8
静 岡	69,200	66,600	23,000	46,100	15,900	29,100	1,180	8.9	33.2
愛 知	77,900	74,200	44,100	33,800	27,500	5,900	393	15.1	56.6
三 重	60,900	57,800	45,700	15,100	8,720	6,380	26	10.5	75.0
滋 賀	53,000	50,700	48,900	4,150	3,030	1,050	66	13.2	92.3
京 都	31,500	29,600	24,600	6,840	3,740	3,030	68	6.8	78.1
大 阪	13,600	13,000	9,730	3,830	1,720	2,110	-	7.2	71.5
兵 庫	75,800	69,400	69,300	6,550	4,500	1,700	349	9.0	91.4
奈 良	22,300	20,500	15,900	6,310	2,540	3,730	40	6.0	71.3
和 歌 山	34,600	32,900	10,300	24,300	2,580	21,700	35	7.3	29.8
鳥 取	34,900	32,100	23,700	11,200	8,610	1,760	869	10.0	67.9
島 根	37,900	34,600	30,400	7,500	5,340	1,630	540	5.7	80.2
岡 山	67,300	61,000	52,500	14,800	10,300	3,840	746	9.5	78.0
広 島	56,900	51,500	42,100	14,800	7,880	6,030	872	6.7	74.0
山 口	49,200	44,100	40,000	9,180	5,590	3,210	384	8.0	81.3
徳 島	30,600	29,700	20,500	10,100	5,690	4,270	113	7.4	67.0
香 川	31,500	29,100	26,100	5,400	2,280	3,100	20	16.8	82.9
愛 媛	52,100	48,900	23,700	28,400	6,360	21,900	196	9.2	45.5
高 知	28,400	26,800	21,300	7,110	3,050	3,830	227	4.0	75.0
福 岡	85,200	81,200	67,300	17,900	7,970	9,730	231	17.1	79.0
佐 賀	53,700	51,100	43,500	10,200	4,380	5,800	51	22.0	81.0
長 崎	50,300	46,300	23,400	26,900	20,100	6,500	300	12.3	46.5
熊 本	115,800	107,500	70,400	45,300	22,600	15,800	6,910	15.6	60.8
大 分	57,100	52,900	40,500	16,600	9,110	4,710	2,800	9.0	70.9
宮 崎	68,500	65,200	37,200	31,300	25,400	4,800	1,150	8.9	54.3
鹿 児 島	122,000	114,800	39,200	82,900	65,800	13,900	3,180	13.3	32.1
沖 縄	38,800	37,400	851	38,000	30,100	1,920	5,980	17.0	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: 総土地面積のうち、耕地面積(田畑計)が占める割合(%)  
 なお、この総土地面積は、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。
- 4: 耕地面積(田畑計)のうち、田面積が占める割合(%)

出典：農林水産省大臣官房統計部「耕地及び作付面積統計」(2014年3月31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) 4)		
	平成12年度	平成17年度	平成22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12年度	平成17年度	平成24年度
全 国	522,368,383	523,830,993	495,637,724	5,244,080	115,970,009	372,392,179	4,439,755	837,923	281,289	286,220
北 海 道	20,602,041	19,479,790	18,428,392	677,430	3,003,254	14,745,049	97,985	29,111	11,541	11,818
青 森	4,684,471	4,358,385	4,474,760	171,796	965,748	3,347,727	11,765	8,050	2,805	2,911
岩 手	4,991,179	4,507,908	4,096,965	139,993	847,356	3,086,257	41,335	8,087	2,793	2,889
宮 城	8,838,977	8,560,168	8,045,272	117,502	1,495,958	6,382,791	81,140	14,112	4,740	5,006
秋 田	3,989,020	3,761,007	3,526,125	97,874	673,956	2,761,428	7,902	7,087	2,287	2,346
山 形	4,334,589	3,937,625	3,739,070	117,770	894,301	2,718,658	27,935	7,410	2,475	2,573
福 島	8,214,047	7,771,292	7,126,334	147,608	1,988,112	4,957,767	71,979	13,664	4,176	4,187
茨 城	11,520,324	11,260,817	11,188,477	238,947	3,865,775	7,026,354	112,949	24,516	6,195	6,285
栃 木	8,183,547	8,175,702	7,807,794	131,304	2,950,241	4,770,528	1,448	16,938	4,252	4,385
群 馬	7,902,155	7,640,792	7,427,842	103,295	2,596,439	4,686,083	74,946	16,624	4,442	4,499
埼 玉	20,789,026	20,762,587	20,108,381	118,760	4,777,685	15,075,186	211,298	38,051	14,487	14,675
千 葉	19,200,377	19,426,720	19,005,963	217,147	4,344,007	14,329,301	199,730	35,605	12,497	12,571
東 京	91,024,125	98,058,932	91,139,263	47,549	10,952,967	80,113,824	364,696	80,260	30,301	29,984
神 奈 川	31,875,446	31,147,285	29,757,052	57,695	6,827,652	22,703,459	300,245	51,534	18,200	18,175
新 潟	9,577,170	9,363,739	8,606,775	167,875	2,275,700	6,118,351	86,878	16,103	5,079	5,242
富 山	4,850,953	4,887,466	4,370,400	51,012	1,359,195	2,941,616	44,159	10,600	2,701	3,076
石 川	5,013,378	4,727,235	4,264,966	45,037	942,749	3,254,641	43,326	8,139	2,892	3,322
福 井	3,426,682	3,413,328	3,302,825	34,550	833,495	2,417,802	33,337	7,278	2,107	2,354
山 梨	3,263,227	3,154,607	3,123,259	57,799	991,993	2,087,685	2,319	6,137	2,000	1,982
長 野	8,900,696	8,462,920	8,024,077	144,973	2,572,344	5,263,734	82,583	15,592	5,059	5,085
岐 阜	7,594,711	7,545,623	7,093,400	73,008	2,095,677	4,885,721	71,582	14,944	4,678	4,681
静 岡	16,822,425	17,043,347	15,765,640	153,319	5,916,383	9,608,550	159,091	30,325	8,238	8,189
愛 知	33,197,718	35,391,369	31,642,329	160,234	10,573,622	20,755,688	341,997	58,160	16,034	16,117
三 重	7,391,360	7,577,665	7,368,128	86,019	2,906,138	4,350,095	74,150	15,477	4,223	4,270
滋 賀	5,987,863	6,088,081	6,013,854	35,340	2,559,704	3,387,251	60,704	12,708	3,147	3,439
京 都	10,118,649	9,975,688	9,372,569	40,435	2,130,622	7,150,182	94,584	16,231	6,330	6,345
大 阪	39,349,199	38,917,194	36,384,314	38,417	6,738,204	29,245,836	608,713	60,394	20,434	20,039
兵 庫	20,336,615	18,145,030	18,346,170	101,194	4,848,568	13,329,266	187,497	38,724	12,676	12,957
奈 良	3,903,968	3,875,850	3,551,806	21,745	646,329	2,855,671	39,511	7,603	3,204	3,231
和 歌 山	3,416,786	3,717,395	3,503,380	66,180	1,131,880	2,286,390	35,357	6,403	2,606	2,663
鳥 取	2,203,579	2,101,875	1,836,172	45,052	309,588	1,470,692	18,522	3,576	1,412	1,457
島 根	2,654,975	2,446,124	2,325,350	40,040	531,071	1,739,844	23,450	4,574	1,733	1,818
岡 山	7,307,668	7,550,157	7,064,698	74,131	2,135,723	4,803,500	80,257	15,453	4,636	4,907
広 島	11,727,332	11,554,587	10,808,039	89,221	2,906,168	7,829,360	56,855	18,846	6,763	7,071
山 口	5,850,090	5,989,682	5,752,238	51,294	2,088,072	3,585,356	58,327	11,382	3,419	3,514
徳 島	2,811,933	2,882,017	2,819,974	57,494	872,846	1,874,015	28,459	5,694	1,954	1,996
香 川	3,820,116	3,679,972	3,571,168	57,998	801,656	2,703,599	23,579	7,177	2,422	2,540
愛 媛	5,297,361	5,005,496	4,887,896	104,860	1,207,953	3,553,528	45,832	9,140	3,369	3,458
高 知	2,575,344	2,331,532	2,158,415	83,619	287,847	1,774,563	21,775	4,338	1,841	1,804
福 岡	17,983,905	18,002,790	18,041,898	137,172	3,815,119	13,989,021	183,029	29,290	10,861	11,401
佐 賀	3,000,739	2,937,720	2,867,595	74,205	803,222	1,974,100	28,107	5,391	1,848	1,938
長 崎	4,544,549	4,374,251	4,377,020	109,700	871,099	3,367,482	44,029	7,085	3,063	3,161
熊 本	5,782,328	5,711,225	5,559,799	159,459	1,193,481	4,176,612	55,843	10,026	3,821	4,026
大 分	4,649,824	4,475,683	4,293,466	91,574	1,224,446	2,905,861	97,414	7,862	2,642	2,791
宮 崎	3,680,027	3,492,116	3,496,699	151,972	708,034	2,619,827	34,977	6,548	2,409	2,491
鹿 児 島	5,604,495	5,509,819	5,446,148	181,767	1,044,474	4,195,354	49,243	9,048	3,597	3,702
冲 縄	3,573,394	3,650,400	3,725,567	72,715	463,156	3,186,574	18,916	6,626	2,901	2,852

注)

- ・使用電力量のうち、平成17年度、平成24年度は電灯のみの数値。
- ・使用電力量は10電力会社分である。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25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25年度版)」より作成

1.02 都市別人口 (平成24年3月31日現在)

(単位:千人)

Table with 10 columns: 市(区), 人口, 市(区), 人口, 市(区), 人口, 市(区), 人口, 市(区), 人口. Lists various cities and their populations across different prefectures.

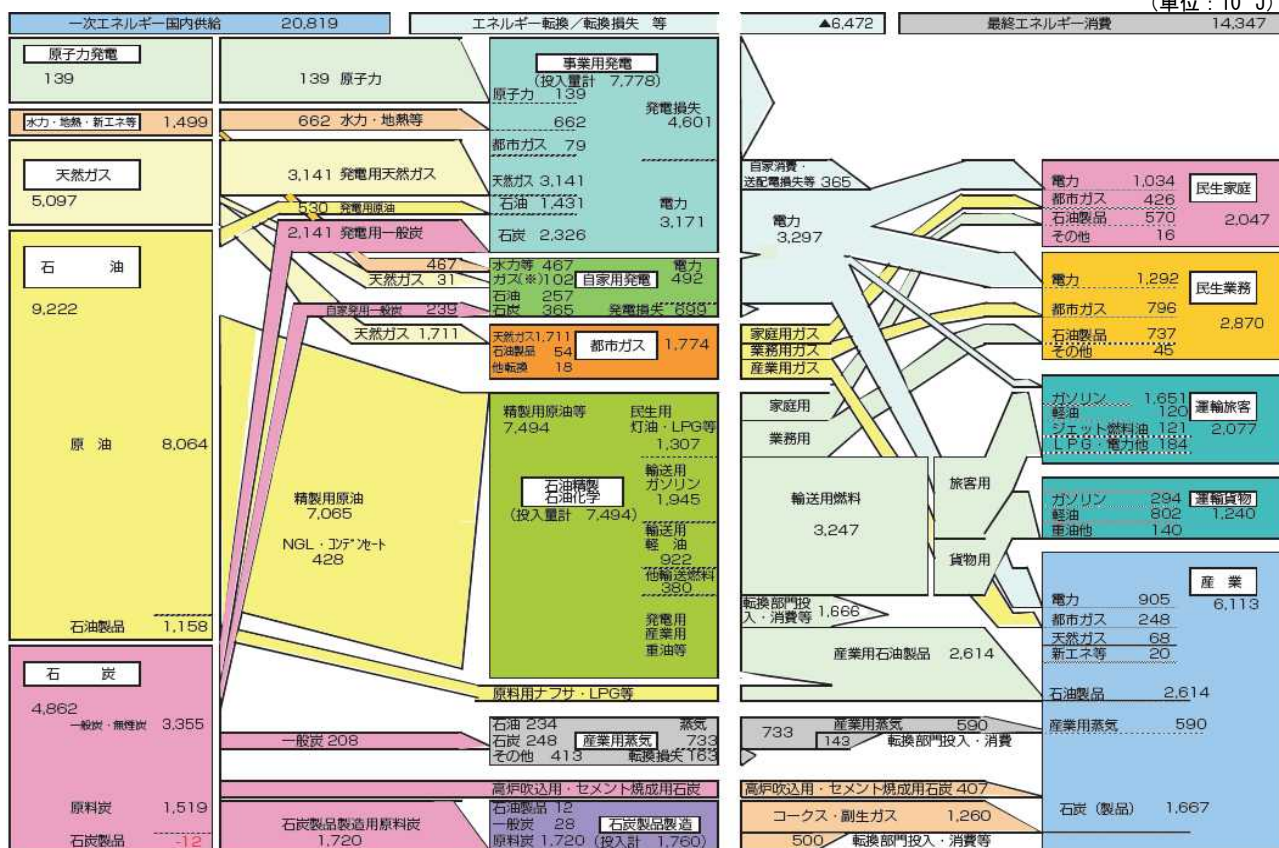
注) 10万人以上の都市を対象とした。

出典: 総務省統計局「第63回日本統計年鑑」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24年度)

(単位: 10<sup>15</sup>J)



注)

- ・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表現されていない。
- ・特に転換部門内のフローは表現されていないことに留意。
- ・「石油」は、原油、NGL・コンデンセートの他、石油製品を含む。
- ・「石炭」は、一般炭・無煙炭、原料炭の他、石炭製品を含む。
- ・「自家発電」の「ガス」は、天然ガス及び都市ガス。

出典：資源エネルギー庁「エネルギー白書2014」より作成

1.04 国内一次エネルギー総供給の推移

(単位: 10<sup>15</sup>J)

	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 エネルギー	天然 温度差 エネルギー	風力 発電
平成2年度	20,182.6	-	9,164.0	3,345.2	15.4	2,354.0	2,059.2	1,887.4	833.3	454.4	48.9	16.2	4.5	0.0	0.0
			45.4%	16.6%	0.1%	11.7%	10.2%	9.4%	4.1%	2.3%	0.2%	0.1%	0.02%	0.0%	0.0%
3	20,389.5	1.0%	9,161.9	3,469.6	19.3	2,143.9	2,165.6	1,989.1	908.5	463.5	47.2	16.5	4.4	0.0	0.0
			44.9%	17.0%	0.1%	10.5%	10.6%	9.8%	4.5%	2.3%	0.2%	0.1%	0.02%	0.0%	0.0%
4	20,875.7	2.4%	9,817.2	3,362.0	13.1	2,090.2	2,220.9	2,077.4	768.1	460.9	45.1	16.6	4.1	0.0	0.0
			47.0%	16.1%	0.1%	10.0%	10.6%	10.0%	3.7%	2.2%	0.2%	0.1%	0.02%	0.0%	0.0%
5	21,179.0	1.5%	9,847.8	3,378.7	12.6	1,917.9	2,284.2	2,324.9	891.6	456.7	44.0	16.6	3.9	0.0	0.0
			46.5%	16.0%	0.1%	9.1%	10.8%	11.0%	4.2%	2.2%	0.2%	0.1%	0.02%	0.0%	0.0%
6	22,258.3	5.1%	10,517.4	3,606.0	12.6	2,052.5	2,411.0	2,500.3	624.9	467.4	43.2	19.2	3.7	0.0	0.0
			47.3%	16.2%	0.1%	9.2%	10.8%	11.2%	2.8%	2.1%	0.2%	0.1%	0.02%	0.0%	0.0%
7	22,685.1	1.9%	10,204.3	3,732.3	18.0	2,225.3	2,479.5	2,700.3	761.3	489.4	42.1	29.4	3.2	0.0	0.0
			45.0%	16.5%	0.1%	9.8%	10.9%	11.9%	3.4%	2.2%	0.2%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
8	22,993.9	1.4%	10,134.9	3,789.5	24.1	2,314.4	2,628.7	2,781.7	741.2	502.7	40.1	33.8	2.8	0.0	0.0
			44.1%	16.5%	0.1%	10.1%	11.4%	12.1%	3.2%	2.2%	0.2%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
9	23,331.7	1.5%	10,269.3	3,883.7	49.8	2,061.9	2,735.8	2,909.7	818.6	526.0	40.1	34.2	2.4	0.0	0.0
			44.0%	16.6%	0.2%	8.8%	11.7%	12.5%	3.5%	2.3%	0.2%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
10	22,722.2	-2.6%	9,756.1	3,685.4	24.9	2,021.0	2,796.7	3,010.6	838.1	519.8	35.3	32.0	2.3	0.0	0.1
			42.9%	16.2%	0.1%	8.9%	12.3%	13.2%	3.7%	2.3%	0.2%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
11	22,880.0	0.7%	9,533.0	3,863.7	59.2	2,264.9	2,941.6	2,836.4	774.1	541.2	32.1	30.9	2.6	0.0	0.3
			41.7%	16.9%	0.3%	9.9%	12.9%	12.4%	3.4%	2.4%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
12	23,622.4	3.2%	9,761.4	4,210.0	76.2	2,246.2	3,060.7	2,873.1	778.4	549.6	33.8	29.9	2.0	0.0	1.0
			41.3%	17.8%	0.4%	9.5%	13.0%	12.2%	3.3%	2.3%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
13	22,875.1	-3.2%	9,177.4	4,328.5	50.7	2,057.5	3,075.0	2,838.3	746.9	534.9	31.3	30.5	1.9	0.0	2.2
			40.1%	18.9%	0.2%	9.0%	13.4%	12.4%	3.3%	2.3%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
14	22,977.9	0.4%	9,258.8	4,439.9	70.1	2,163.4	3,119.0	2,592.5	723.7	544.4	31.0	29.6	1.8	0.0	3.6
			40.3%	19.3%	0.3%	9.4%	13.6%	11.3%	3.1%	2.4%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
15	23,047.0	0.3%	9,368.7	4,574.2	73.3	2,145.2	3,315.1	2,107.8	830.8	565.9	26.6	30.6	1.5	0.0	7.3
			40.7%	19.8%	0.4%	9.3%	14.4%	9.1%	3.6%	2.5%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
16	23,663.5	2.7%	9,228.8	4,965.1	93.3	2,147.6	3,291.9	2,486.2	828.0	555.9	24.3	29.7	1.2	0.0	11.5
			39.0%	21.0%	0.5%	9.1%	13.9%	10.5%	3.5%	2.3%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.0%
17	23,784.0	0.5%	9,506.2	4,747.7	81.3	2,135.2	3,288.5	2,677.0	671.7	607.7	23.8	28.3	1.2	0.0	15.4
			40.0%	20.0%	0.4%	9.0%	13.8%	11.3%	2.8%	2.6%	0.1%	0.1%	0.00%	0.0%	0.1%
18	23,772.9	0.0%	9,111.1	4,806.4	58.7	2,070.8	3,600.6	2,660.6	767.4	626.9	22.6	27.0	1.3	0.0	19.4
			38.3%	20.2%	0.3%	8.7%	15.1%	11.2%	3.2%	2.6%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.1%
19	23,854.9	0.3%	9,255.5	5,010.1	64.2	1,950.2	3,892.4	2,317.2	650.0	642.7	21.4	26.7	1.4	0.0	23.0
			38.9%	21.1%	0.3%	8.2%	16.4%	9.7%	2.7%	2.7%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.1%
20	23,217.7	-2.7%	8,929.1	4,932.5	44.5	1,846.3	3,882.6	2,248.2	665.9	596.2	20.5	23.9	2.3	0.0	25.7
			37.6%	20.7%	0.2%	7.8%	16.3%	9.5%	2.8%	2.5%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.1%
21	21,743.3	-6.4%	8,066.1	4,391.2	12.6	1,769.6	3,781.3	2,411.2	662.8	571.3	18.7	24.9	2.5	0.0	31.2
			33.9%	18.5%	0.1%	7.4%	15.9%	10.1%	2.8%	2.4%	0.1%	0.1%	0.01%	0.0%	0.1%
22	23,122.6	6.3%	8,170.6	4,967.5	29.9	1,930.3	4,001.7	2,494.9	711.6	621.1	17.4	22.8	120.5	0.0	34.3
			34.4%	20.9%	0.1%	8.1%	16.8%	10.5%	3.0%	2.6%	0.1%	0.1%	0.51%	0.0%	0.1%
23	21,959.7	-5.0%	8,004.5	4,661.3	26.2	2,121.1	4,695.7	885.3	723.8	635.2	16.3	23.3	127.4	0.0	39.7
			33.7%	19.6%	0.1%	8.9%	19.8%	3.7%	3.0%	2.7%	0.1%	0.1%	0.54%	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：10<sup>15</sup>J)

	計	前年度 対比(%)	構 成			
			産 業	家 庭	業務その他	運 輸
平成2年度	13,888.9	-	6,992.9	1,655.1	2,023.6	3,217.4
			50.3%	11.9%	14.6%	23.2%
3	14,092.1	1.5%	6,990.6	1,693.2	2,021.1	3,387.3
			49.6%	12.0%	14.3%	24.0%
4	14,199.5	0.8%	6,913.9	1,768.1	2,068.8	3,448.7
			48.7%	12.5%	14.6%	24.3%
5	14,337.2	1.0%	6,796.7	1,859.8	2,162.5	3,518.3
			47.4%	13.0%	15.1%	24.5%
6	14,824.4	3.4%	7,035.0	1,865.9	2,226.4	3,697.1
			47.5%	12.6%	15.0%	24.9%
7	15,318.2	3.3%	7,164.1	1,972.7	2,374.9	3,806.5
			46.8%	12.9%	15.5%	24.8%
8	15,567.4	1.6%	7,319.9	1,981.1	2,375.7	3,890.8
			47.0%	12.7%	15.3%	25.0%
9	15,701.6	0.9%	7,411.2	1,976.6	2,391.1	3,922.7
			47.2%	12.6%	15.2%	25.0%
10	15,428.0	-1.7%	6,998.1	1,997.2	2,523.1	3,909.6
			45.4%	12.9%	16.4%	25.3%
11	15,814.0	2.5%	7,157.4	2,052.0	2,663.8	3,940.7
			45.3%	13.0%	16.8%	24.9%
12	15,975.1	1.0%	7,221.1	2,114.1	2,712.1	3,927.7
			45.2%	13.2%	17.0%	24.6%
13	15,784.0	-1.2%	6,939.9	2,057.0	2,829.2	3,957.8
			44.0%	13.0%	17.9%	25.1%
14	16,006.1	1.4%	7,066.5	2,129.3	2,934.1	3,876.3
			44.1%	13.3%	18.3%	24.2%
15	15,871.7	-0.8%	7,074.6	2,067.1	2,890.5	3,839.5
			44.6%	13.0%	18.2%	24.2%
16	16,043.5	1.1%	7,157.0	2,093.5	2,959.5	3,833.5
			44.6%	13.0%	18.4%	23.9%
17	15,996.5	-0.3%	7,064.5	2,181.9	2,994.6	3,755.6
			44.2%	13.6%	18.7%	23.5%
18	15,968.3	-0.2%	7,097.8	2,104.9	3,060.7	3,704.9
			44.4%	13.2%	19.2%	23.2%
19	15,790.1	-1.1%	7,054.9	2,135.4	2,980.0	3,619.9
			44.7%	13.5%	18.9%	22.9%
20	14,719.7	-6.8%	6,271.5	2,057.9	2,913.7	3,476.6
			42.6%	14.0%	19.8%	23.6%
21	14,393.3	-2.2%	6,157.3	2,037.3	2,799.7	3,399.1
			42.8%	14.2%	19.5%	23.6%
22	14,974.4	4.0%	6,571.8	2,154.1	2,818.3	3,430.2
			43.9%	14.4%	18.8%	22.9%
23	14,527.2	-3.0%	6,223.6	2,063.0	2,850.8	3,389.8
			42.8%	14.2%	19.6%	23.3%

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：10<sup>15</sup>J)

	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	3,679	1,655	594	342	663	2,024	1,041	177	755
7	4,348	1,973	700	399	827	2,375	1,146	261	926
10	4,520	1,997	678	399	880	2,523	1,086	352	1,040
11	4,716	2,052	701	409	906	2,664	1,173	378	1,066
12	4,826	2,114	731	418	928	2,712	1,160	409	1,093
13	4,886	2,057	685	413	926	2,829	1,256	423	1,101
14	5,063	2,129	713	426	957	2,934	1,305	462	1,118
15	4,958	2,067	670	427	942	2,891	1,249	488	1,106
16	5,053	2,093	665	416	986	2,960	1,207	551	1,151
17	5,176	2,182	702	436	1,019	2,995	1,170	579	1,196
18	5,166	2,105	645	429	1,007	3,061	1,109	681	1,224
19	5,115	2,135	632	432	1,048	2,980	935	740	1,257
20	4,972	2,058	584	422	1,030	2,914	887	733	1,247
21	4,837	2,037	567	421	1,030	2,800	815	723	1,217
22	4,968	2,154	609	427	1,099	2,814	736	792	1,240
23	4,914	2,063	575	426	1,045	2,851	758	802	1,247

出典：資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」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	質
								(g)	(kcal)	(g)	(g)	(g)	
<b>【米】</b>													
平成2年度	10,499	50	0	65	10,484	650	8,656	70.0	191.9	683.0	11.7	1.7	100
7	10,748	495	581	177	10,290	619	8,515	67.8	185.3	659.6	11.3	1.7	104
12	9,490	879	462	-76	9,790	489	8,198	64.6	177.0	630.0	10.8	1.6	95
17	9,074	978	179	252	9,222	328	7,845	61.4	168.2	598.9	10.3	1.5	95
21	8,474	869	239	6	8,797	332	7,459	58.5	160.3	570.5	9.8	1.4	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
<b>【小麦】</b>													
平成2年度	952	5,307	0	-11	6,270	450	3,922	31.7	86.9	319.9	9.6	1.8	15
7	444	5,750	0	-161	6,355	412	4,117	32.8	89.6	329.7	9.9	1.9	7
12	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
21	674	5,354	0	-230	6,258	331	4,060	31.8	87.2	321.0	9.6	1.8	11
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
<b>【大麦】</b>													
平成2年度	323	2,211	0	-56	2,590	1,140	24	0.2	0.5	1.8	0.0	0.0	12
7	205	2,627	0	108	2,724	1,179	28	0.2	0.6	2.1	0.0	0.0	8
12	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
21	168	2,084	0	8	2,244	943	20	0.2	0.4	1.5	0.0	0.0	7
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
<b>【雑穀】</b>													
平成2年度	28	20,217	0	33	20,212	3,560	181	1.5	4.0	14.6	0.4	0.1	0
7	23	18,817	0	260	18,580	3,480	144	1.1	3.1	11.4	0.3	0.1	0
12	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
21	18	18,204	0	262	17,960	3,357	136	1.1	2.9	10.8	0.3	0.1	0
22	31	17,839	0	254	17,616	3,558	132	1.0	2.8	10.4	0.3	0.1	0
23	33	16,610	0	171	16,472	3,620	134	1.1	2.9	10.6	0.3	0.1	0
<b>【かんしょ】</b>													
平成2年度	1,402	7	0	0	1,409	503	630	5.1	14.0	18.4	0.2	0.0	100
7	1,181	1	0	0	1,182	368	588	4.7	12.8	16.9	0.2	0.0	100
12	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
21	1,026	67	1	0	1,092	422	563	4.4	12.1	16.0	0.1	0.0	94
22	864	65	1	0	928	387	450	3.5	9.6	12.7	0.1	0.0	93
23	886	61	1	0	946	342	508	4.0	10.9	14.3	0.1	0.0	94
<b>【ばれいしょ】</b>													
平成2年度	3,552	392	2	0	3,942	1,280	1,914	15.5	42.4	32.2	0.7	0.0	90
7	3,365	682	1	0	4,046	1,307	2,012	16.0	43.8	33.3	0.7	0.0	83
12	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
21	2,441	896	2	0	3,335	1,061	1,787	14.0	38.4	29.2	0.6	0.0	73
22	2,281	959	2	0	3,238	741	1,926	15.0	41.2	31.3	0.7	0.0	70
23	2,394	993	2	0	3,385	883	1,917	15.0	41.0	31.1	0.7	0.0	71
<b>【豆類】 2)</b>													
平成2年度	414	4,977	0	95	5,296	3,880	1,139	9.2	25.2	106.1	7.6	4.8	8
7	284	5,126	0	32	5,378	3,966	1,106	8.8	24.1	101.1	7.3	4.6	5
12	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
21	320	3,679	0	-72	4,071	2,724	1,096	8.6	23.5	99.9	7.2	4.7	8
22	317	3,748	0	34	4,031	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	1,057	8.3	22.6	96.1	6.9	4.6	9
<b>【野菜】 3)</b>													
平成2年度	15,845	1,551	2	0	17,394	0	13,399	108.4	297.0	85.4	3.6	0.6	91
7	14,671	2,628	0	0	17,299	0	13,327	106.2	290.0	84.2	3.5	0.6	85
12	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
21	12,491	2,532	9	0	15,014	0	11,693	91.7	251.2	72.9	3.1	0.5	83
22	11,733	2,782	5	0	14,510	0	11,307	88.3	241.9	69.8	2.9	0.5	81
23	11,859	3,094	5	0	14,948	0	11,644	91.1	248.9	72.8	3.1	0.5	79

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)	(g)	
<b>【果実】 4)</b>													
平成2年度	4,895	2,978	29	81	7,763	27	4,797	38.8	106.3	60.4	0.8	0.6	63
7	4,242	4,547	16	117	8,656	22	5,296	42.2	115.2	66.0	0.9	0.7	49
12	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
21	3,379	4,825	41	-25	8,188	15	5,005	39.3	107.5	65.8	0.8	0.9	41
22	2,937	4,756	42	-45	7,696	14	4,674	36.5	100.0	62.6	0.8	1.0	38
23	2,966	4,960	34	10	7,882	13	4,770	37.3	102.0	63.1	0.8	1.0	38
<b>【肉類】</b>													
平成2年度	3,478	1,485	8	-49	5,004	0	3,212	26.0	71.2	153.4	13.0	10.5	70
7	3,152	2,413	3	-9	5,571	0	3,575	28.5	77.8	169.4	14.2	11.6	57
12	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
21	3,257	2,309	13	-109	5,662	0	3,652	28.6	78.5	167.7	14.4	11.3	58
22	3,215	2,596	13	21	5,777	0	3,728	29.1	79.8	170.0	14.6	11.5	56
23	3,169	2,735	6	41	5,857	0	3,779	29.6	80.8	172.5	14.8	11.7	54
<b>&lt;牛肉&gt;</b>													
平成2年度	555	549	0	9	1,095	0	676	5.5	15.0	43.0	2.5	3.4	51
7	590	941	0	5	1,526	0	942	7.5	20.5	57.5	3.5	4.5	39
12	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
21	516	679	1	-15	1,209	0	747	5.9	16.1	45.3	2.7	3.6	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
<b>&lt;豚肉&gt;</b>													
平成2年度	1,536	488	0	-42	2,066	0	1,276	10.3	28.3	64.6	5.1	4.6	74
7	1,299	772	0	-24	2,095	0	1,293	10.3	28.1	64.2	5.1	4.5	62
12	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
21	1,318	1,031	3	-32	2,378	0	1,468	11.5	31.5	72.0	5.7	5.1	55
22	1,276	1,144	1	3	2,416	0	1,492	11.7	31.9	72.9	5.8	5.1	53
23	1,278	1,198	1	13	2,462	0	1,520	11.9	32.5	74.2	5.9	5.2	52
<b>&lt;鶏肉&gt;</b>													
平成2年度	1,380	297	8	-9	1,678	0	1,167	9.4	25.9	42.1	5.0	2.3	82
7	1,252	581	3	10	1,820	0	1,267	10.1	27.6	44.9	5.3	2.4	69
12	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
21	1,413	555	9	-60	2,019	0	1,405	11.0	30.2	49.1	5.8	2.6	70
22	1,417	681	11	-7	2,094	0	1,457	11.4	31.2	50.7	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
<b>【鶏卵】</b>													
平成2年度	2,420	50	0	0	2,470	0	1,990	16.1	44.1	66.6	5.4	4.5	98
7	2,549	110	0	0	2,659	0	2,154	17.2	46.9	70.8	5.8	4.8	96
12	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
21	2,505	101	1	0	2,605	0	2,108	16.5	45.3	68.4	5.6	4.7	96
22	2,515	114	1	0	2,628	0	2,128	16.6	45.5	68.7	5.6	4.7	96
23	2,483	138	0	0	2,621	0	2,121	16.6	45.3	68.5	5.6	4.7	95
<b>【牛乳、乳製品】</b>													
平成2年度	8,203	2,237	3	-145	10,583	0	10,286	83.2	228.0	145.9	7.3	8.0	78
7	8,467	3,286	4	-51	11,800	0	11,454	91.2	249.2	159.5	8.0	8.7	72
12	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
21	7,881	3,491	26	232	11,114	0	10,819	84.8	232.5	148.8	7.4	8.1	71
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	4,017	8	-84	11,627	0	11,317	88.6	241.9	154.8	7.7	8.5	65
<b>【魚介類】 4)</b>													
平成2年度	10,278	3,823	1,140	-67	13,028	0	4,636	37.5	102.8	143.1	19.4	6.3	79
7	6,768	6,755	283	1,334	11,906	0	4,933	39.3	107.3	148.4	20.4	6.4	57
12	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
21	4,868	4,500	674	-493	9,187	0	3,829	30.0	82.3	120.6	15.6	5.7	53
22	4,749	4,841	733	-10	8,867	0	3,794	29.6	81.2	119.8	15.5	5.6	54
23	4,297	4,482	530	23	8,226	0	3,661	28.6	78.3	108.6	15.5	4.5	52

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)		
<b>【海藻類】 4) 5)</b>														
平成2年度	155	68	7	0	216	41	175	1.4	3.9	6.1	1.0	0.1		72
7	144	70	2	0	212	31	181	1.4	3.9	6.2	1.1	0.1		68
12	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
21	112	46	3	0	155	25	130	1.0	2.8	4.5	0.8	0.1		72
22	107	47	2	0	152	25	127	1.0	2.7	4.3	0.8	0.1		70
23	87	55	2	0	140	23	117	0.9	2.5	3.8	0.7	0.1		62
<b>【砂糖類】 6)</b>														
平成2年度	2,725	607	4	-18	3,346	376	2,692	21.8	59.7	228.6	0.0	0.0		32
7	2,529	645	16	-30	3,188	305	2,656	21.2	57.8	221.5	0.0	0.0		31
12	2,413	500	3	3	2,907	142	2,565	21.2	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
21	2,229	523	10	-5	2,747	136	2,463	19.3	52.9	203.0	0.0	0.0		33
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
<b>【油脂類】 4)</b>														
平成2年度	2,360	572	225	1	2,706	395	1,757	14.2	38.9	359.8	0.0	38.9		28
7	2,074	722	13	11	2,772	308	1,829	14.6	39.8	367.6	0.0	39.8		15
12	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
21	1,931	898	15	-47	2,861	420	1,672	13.1	35.9	331.3	0.0	35.9		14
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
<b>&lt;植物油脂&gt;</b>														
平成2年度	1,677	443	5	15	2,100	227	1,490	12.1	33.0	304.2	0.0	33.0		4
7	1,726	546	6	3	2,263	191	1,572	12.5	34.2	315.0	0.0	34.2		3
12	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
21	1,599	824	15	-43	2,451	277	1,568	12.3	33.7	310.3	0.0	33.7		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
<b>&lt;動物油脂&gt;</b>														
平成2年度	683	129	220	-14	606	168	267	2.2	5.9	55.7	0.0	5.9		113
7	348	176	7	8	509	117	257	2.0	5.6	52.6	0.0	5.6		68
12	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
21	332	74	0	-4	410	143	104	0.8	2.2	21.0	0.0	2.2		81
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
<b>【しょう油】 7)</b>														
平成2年度	1,201	0	10	1	1,190	0	1,186	9.6	26.3	18.7	2.0	0.0		-
7	1,143	0	10	0	1,133	0	1,130	9.0	24.6	17.5	1.9	0.0		-
12	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		-
21	864	1	18	-1	848	0	845	6.6	18.2	12.9	1.4	0.0		-
22	845	1	18	-1	829	0	827	6.5	17.7	12.6	1.4	0.0		-
23	821	1	16	-1	807	0	805	6.3	17.2	12.2	1.3	0.0		-

- 注)
- 1: 年度初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。
  - 7: 平成7年以前は暦年。

出典：総務省統計局「第63回 日本統計年鑑（平成26年）」

1.08 鉄鋼製品需給

(単位：千t)

	鉄						在庫 2)
	生産		消費 2)		販売		
	製鋼用	鋳物用		転炉用			
昭和55年	87,041	85,763	1,278	84,860	83,983	2,541	1,913
60	80,569	79,578	991	77,495	76,062	4,201	1,553
平成2年	80,229	79,124	1,105	80,136	77,946	3,086	1,856
7	74,905	74,098	807	73,954	70,758	5,477	1,105
12	81,071	80,557	514	78,917	77,201	4,887	1,277
17	83,058	82,437	621	82,205	81,433	4,250	1,105
18	84,270	83,737	534	84,113	83,149	4,384	1,222
19	86,771	86,273	497	86,830	85,829	4,297	957
20	86,171	85,599	572	85,510	84,696	4,198	1,119
21	66,943	66,783	160	66,035	65,653	3,512	964
22	82,283	81,954	329	81,770	81,295	3,617	838
23	81,028	80,715	313	79,945	79,548	3,348	1,193
24	81,405	81,152	254	80,678	80,371	3,391	925

	フェロアロイ 1)					粗鋼				
	生産	受入	消費	販売	在庫	生産		消費	在庫	
						普通鋼	特殊鋼			
昭和55年	1,866	-	-	1,655	344	111,395	94,452	16,943	112,566	398
60	1,389	-	-	1,250	291	105,279	85,031	20,247	105,798	158
平成2年	1,132	-	-	1,155	174	110,339	90,511	19,828	110,726	171
7	990	464	172	1,132	202	101,640	82,387	19,253	101,821	100
12	918	155	210	935	193	106,444	87,575	18,870	106,644	70
17	963	128	266	854	185	112,471	87,936	24,535	112,806	85
18	834	152	268	848	131	116,226	90,700	25,526	116,521	84
19	858	227	291	884	148	120,203	94,079	26,124	120,538	98
20	828	258	296	898	149	118,739	92,572	26,167	119,150	74
21	722	124	212	724	134	87,534	71,407	16,127	87,755	62
22	893	204	296	912	142	109,599	84,929	24,670	109,972	87
23	834	186	302	827	157	107,601	83,217	24,385	107,982	93
24	908	214	300	933	164	107,232	83,241	23,992	107,597	81

	鋼半製品				最終鋼材			
	生産	消費	販売	在庫	普通鋼		特殊鋼	
					生産	生産	出荷	在庫
昭和55年	99,099	95,946	-	3,693	99,900	12,673	12,470	1,013
60	96,512	94,767	-	3,251	81,429	16,095	16,032	1,207
平成2年	103,474	102,407	-	3,198	87,703	15,710	15,611	977
7	96,631	94,821	3,997	3,588	77,955	15,624	15,545	1,037
12	102,687	101,190	4,101	3,329	81,630	15,060	14,939	1,051
17	109,028	105,246	7,322	3,771	79,229	19,568	19,514	1,082
18	112,961	108,655	8,454	3,888	81,314	20,065	20,060	1,087
19	116,941	112,818	8,919	3,644	85,027	20,404	20,375	1,116
20	115,358	110,518	8,978	4,227	82,703	20,594	20,648	1,062
21	85,359	80,445	7,952	3,636	62,024	12,391	12,464	989
22	106,960	102,943	8,865	3,241	75,610	19,327	19,189	1,126
23	104,594	99,975	8,258	3,916	72,816	19,203	19,166	1,164
24	104,571	100,317	7,750	3,614	73,238	18,768	18,846	1,086

注)  
 1: 生産業者分のみ。  
 2: 生産者分と消費者分（鉄鋼業）の合計。  
 3: 調査対象の変更等のため平成7又は17年とは接続しない。

出典：総務省統計局「第63回 日本統計年鑑（平成26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	国内総生産 （GDP）		
昭和40年度	107,516		66,318 <sup>!</sup>	21,594 <sup>!</sup>	7,182 <sup>!</sup>	8,842 <sup>!</sup>	8,589 <sup>!</sup>	3,550 <sup>!</sup>	3,796 <sup>!</sup>	5,860	34,180	31.8
45	177,077	6.6 <sup>!</sup>	102,868 <sup>!</sup>	26,750 <sup>!</sup>	14,226 <sup>!</sup>	24,662 <sup>!</sup>	15,221 <sup>!</sup>	4,521 <sup>!</sup>	8,373 <sup>!</sup>	13,050	76,362	43.1
50	224,912	5.1 <sup>!</sup>	133,202 <sup>!</sup>	34,849 <sup>!</sup>	18,727 <sup>!</sup>	34,963 <sup>!</sup>	20,403 <sup>!</sup>	3,559 <sup>!</sup>	12,872 <sup>!</sup>	17,170	156,018	59.4
55	272,021	1.1 <sup>!</sup>	161,026 <sup>!</sup>	42,607 <sup>!</sup>	18,199 <sup>!</sup>	32,216 <sup>!</sup>	25,147 <sup>!</sup>	1,377 <sup>!</sup>	20,251 <sup>!</sup>	21,069	251,046	92.3
60	336,949	6.2 <sup>!</sup>	192,972 <sup>!</sup>	51,854 <sup>!</sup>	17,072 <sup>!</sup>	43,481 <sup>!</sup>	24,649 <sup>!</sup>	2,148 <sup>!</sup>	28,706 <sup>!</sup>	21,929	333,876	99.1
平成2年度	430,139	6.0 <sup>!</sup>	242,301 <sup>!</sup>	61,911 <sup>!</sup>	25,565 <sup>!</sup>	73,101 <sup>!</sup>	30,251 <sup>!</sup>	1,659 <sup>!</sup>	34,992 <sup>!</sup>	38,174	455,965	106.0
3	440,923	2.5 <sup>!</sup>	248,008 <sup>!</sup>	64,106 <sup>!</sup>	23,205 <sup>!</sup>	73,023 <sup>!</sup>	31,666 <sup>!</sup>	2,563 <sup>!</sup>	36,857 <sup>!</sup>	37,690	479,803	108.8
4	443,832	0.7 <sup>!</sup>	251,363 <sup>!</sup>	65,891 <sup>!</sup>	22,512 <sup>!</sup>	68,397 <sup>!</sup>	36,898 <sup>!</sup>	11 <sup>!</sup>	38,305 <sup>!</sup>	36,907	490,110	110.4
5	443,005	-0.2 <sup>!</sup>	255,394 <sup>!</sup>	68,144 <sup>!</sup>	23,331 <sup>!</sup>	59,566 <sup>!</sup>	39,878 <sup>!</sup>	67 <sup>!</sup>	38,175 <sup>!</sup>	37,433	491,019	110.8
6	447,167	0.9 <sup>!</sup>	259,854 <sup>!</sup>	70,602 <sup>!</sup>	25,023 <sup>!</sup>	58,500 <sup>!</sup>	39,088 <sup>!</sup>	-912 <sup>!</sup>	40,053 <sup>!</sup>	40,700	495,612	110.8
7	459,058	2.7 <sup>!</sup>	265,891 <sup>!</sup>	73,617 <sup>!</sup>	23,609 <sup>!</sup>	60,326 <sup>!</sup>	41,704 <sup>!</sup>	1,291 <sup>!</sup>	41,807 <sup>!</sup>	46,316	504,594	109.9
8	471,311	2.7 <sup>!</sup>	272,379 <sup>!</sup>	75,224 <sup>!</sup>	26,746 <sup>!</sup>	63,376 <sup>!</sup>	40,741 <sup>!</sup>	1,668 <sup>!</sup>	44,905 <sup>!</sup>	51,683	515,944	109.5
9	472,006	0.1 <sup>!</sup>	269,627 <sup>!</sup>	75,678 <sup>!</sup>	21,693 <sup>!</sup>	66,873 <sup>!</sup>	37,851 <sup>!</sup>	3,283 <sup>!</sup>	48,831 <sup>!</sup>	50,888	521,295	110.4
10	464,970	-1.5 <sup>!</sup>	270,990 <sup>!</sup>	77,206 <sup>!</sup>	19,401 <sup>!</sup>	61,679 <sup>!</sup>	38,589 <sup>!</sup>	-285 <sup>!</sup>	46,900 <sup>!</sup>	47,488	510,919	109.9
11	467,481	0.5 <sup>!</sup>	274,219 <sup>!</sup>	80,120 <sup>!</sup>	20,090 <sup>!</sup>	61,997 <sup>!</sup>	37,344 <sup>!</sup>	-3,350 <sup>!</sup>	49,645 <sup>!</sup>	50,675	506,599	108.4
12	476,723	2.0 <sup>!</sup>	275,056 <sup>!</sup>	83,960 <sup>!</sup>	20,080 <sup>!</sup>	64,986 <sup>!</sup>	35,071 <sup>!</sup>	341 <sup>!</sup>	54,246 <sup>!</sup>	56,333	510,835	107.2
13	474,685	-0.4 <sup>!</sup>	279,345 <sup>!</sup>	87,239 <sup>!</sup>	18,633 <sup>!</sup>	62,906 <sup>!</sup>	32,972 <sup>!</sup>	-1,154 <sup>!</sup>	50,032 <sup>!</sup>	54,361	501,711	105.7
14	479,871	1.1 <sup>!</sup>	282,579 <sup>!</sup>	89,069 <sup>!</sup>	18,241 <sup>!</sup>	61,551 <sup>!</sup>	31,291 <sup>!</sup>	-1,456 <sup>!</sup>	56,008 <sup>!</sup>	56,692	498,009	103.8
15	490,756	2.3 <sup>!</sup>	284,902 <sup>!</sup>	90,979 <sup>!</sup>	18,194 <sup>!</sup>	64,678 <sup>!</sup>	29,020 <sup>!</sup>	364 <sup>!</sup>	61,643 <sup>!</sup>	58,497	501,889	102.3
16	497,913	1.5 <sup>!</sup>	287,100 <sup>!</sup>	92,030 <sup>!</sup>	18,470 <sup>!</sup>	67,609 <sup>!</sup>	25,857 <sup>!</sup>	1,503 <sup>!</sup>	68,497 <sup>!</sup>	63,145	502,761	101.0
17	507,158	1.9 <sup>!</sup>	292,579 <sup>!</sup>	92,363 <sup>!</sup>	18,345 <sup>!</sup>	70,599 <sup>!</sup>	24,113 <sup>!</sup>	807 <sup>!</sup>	74,323 <sup>!</sup>	65,974	505,349	99.6
18	516,038	1.8 <sup>!</sup>	295,036 <sup>!</sup>	92,696 <sup>!</sup>	18,357 <sup>!</sup>	74,781 <sup>!</sup>	22,358 <sup>!</sup>	531 <sup>!</sup>	80,789 <sup>!</sup>	68,460	509,106	98.7
19	525,470	1.8 <sup>!</sup>	297,443 <sup>!</sup>	93,826 <sup>!</sup>	15,695 <sup>!</sup>	77,015 <sup>!</sup>	21,262 <sup>!</sup>	1,784 <sup>!</sup>	88,387 <sup>!</sup>	70,075	513,023	97.6
20	505,795	-3.7 <sup>!</sup>	291,446 <sup>!</sup>	93,438 <sup>!</sup>	15,520 <sup>!</sup>	71,076 <sup>!</sup>	19,847 <sup>!</sup>	1,848 <sup>!</sup>	79,005 <sup>!</sup>	66,752	489,520	96.8
21	495,498	-2.0 <sup>!</sup>	295,033 <sup>!</sup>	95,951 <sup>!</sup>	12,268 <sup>!</sup>	62,516 <sup>!</sup>	22,124 <sup>!</sup>	-5,070 <sup>!</sup>	71,348 <sup>!</sup>	59,629	473,934	95.6
22	512,524	3.4 <sup>!</sup>	299,830 <sup>!</sup>	97,885 <sup>!</sup>	12,534 <sup>!</sup>	64,877 <sup>!</sup>	20,714 <sup>!</sup>	-136 <sup>!</sup>	83,625 <sup>!</sup>	66,782	480,233	93.7
23	514,022	0.3 <sup>!</sup>	303,778 <sup>!</sup>	99,080 <sup>!</sup>	12,936 <sup>!</sup>	68,001 <sup>!</sup>	20,056 <sup>!</sup>	-1,478 <sup>!</sup>	82,292 <sup>!</sup>	70,312	473,669	92.1
24	517,499	0.7 <sup>!</sup>	308,479 <sup>!</sup>	100,579 <sup>!</sup>	13,617 <sup>!</sup>	68,489 <sup>!</sup>	20,314 <sup>!</sup>	-1,928 <sup>!</sup>	81,304 <sup>!</sup>	72,955	472,597	91.3

注)

- ・開差の分、内訳の和と合計が合わない。
- ・GNP（国民総生産）については V-(3)GNP と一次エネルギー消費を参照。
- ・1979年度以前のデータは、EDMC推計。

出典：内閣府「国民経済計算年報」、EDMC推計より作成



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17年=100)			消費者物価指数 (平成17年=100)		
							伸び率(%)	輸出品	輸入品		伸び率(%)	
昭和40年度	98,275	25,520	48,160	623	1.29	518.0	52.1	1.0	108.0	50.9	N.A.	N.A.
45	103,720	30,027	51,710	612	1.18	1,004.1	57.9	2.1	115.9	54.1	33.0	N.A.
50	111,940	33,911	53,440	1,044	1.95	2,316.5	89.4	2.3	155.6	114.9	57.0	10.5
55	117,060	36,347	56,710	1,183	2.09	3,320.3	117.7	12.5	164.7	171.9	78.1	7.6
60	121,049	38,988	59,750	1,582	2.65	4,033.8	115.7	-1.7	157.1	155.4	88.4	1.8
平成2年度	123,611	41,797	64,140	1,342	2.09	4,783.1	111.3	1.2	135.3	108.9	95.0	3.1
3	124,101	42,458	65,320	1,371	2.10	4,964.2	111.8	0.4	128.8	97.3	97.6	2.7
4	124,567	43,077	65,830	1,461	2.22	4,978.4	110.6	-1.0	124.0	93.2	99.2	1.6
5	124,938	43,666	66,290	1,747	2.63	5,011.6	108.7	-1.8	114.0	81.6	100.5	1.3
6	125,265	44,236	66,500	1,943	2.92	5,069.9	107.2	-1.3	111.0	80.3	100.8	0.3
7	125,570	44,831	66,720	2,156	3.23	5,131.3	106.1	-1.1	111.4	80.4	100.6	-0.2
8	125,859	45,498	67,370	2,253	3.34	5,154.3	104.5	-1.5	115.5	90.2	101.0	0.4
9	126,157	46,157	67,940	2,365	3.48	5,188.0	105.5	1.0	117.2	92.4	103.1	2.1
10	126,472	46,812	67,890	2,944	4.34	5,106.2	103.3	-2.1	116.1	86.3	103.3	0.2
11	126,667	47,420	67,750	3,200	4.72	5,057.7	102.5	-0.8	105.3	82.2	102.8	-0.5
12	126,926	48,015	67,720	3,193	4.71	5,064.7	101.9	-0.6	102.5	85.6	102.1	-0.7
13	127,291	48,638	67,370	3,479	5.16	4,991.1	99.4	-2.5	105.3	86.5	101.1	-1.0
14	127,435	49,261	66,770	3,598	5.39	4,898.7	97.7	-1.7	102.0	85.7	100.5	-0.6
15	127,619	49,838	66,620	3,418	5.13	4,804.2	97.2	-0.6	98.5	84.2	100.3	-0.2
16	127,687	50,382	66,390	3,077	4.63	4,782.0	98.8	1.7	98.5	90.3	100.2	-0.1
17	127,768	51,102	66,540	2,895	4.35	4,814.2	100.5	1.8	100.8	104.5	100.0	-0.2
18	127,770	51,713	66,600	2,715	4.08	4,830.1	102.5	2.0	104.0	115.7	100.2	0.2
19	127,771	52,325	66,680	2,548	3.82	4,765.3	104.9	2.3	103.8	124.9	100.6	0.4
20	127,692	52,878	66,480	2,751	4.14	4,721.5	108.2	3.2	96.1	125.4	101.7	1.1
21	127,510	53,363	66,080	3,428	5.19	4,604.1	102.6	-5.2	88.7	101.5	100.0	-1.7
22	128,057	53,550	65,630	3,268	4.98	4,647.0	103.3	0.7	85.9	108.4	99.9	-0.5
23	127,799	54,171	65,780	2,978	4.53	4,460.0	101.6	1.3	97.1	108.3	99.8	-0.1
24	127,515	55,578	65,550	2,800	4.28	4,469.0	100.5	-1.0	98.0	110.1	99.5	-0.3

注)

- ・世帯数の2012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。
- ・一人当たり賃金の1989年度以前はEDMC推計。
- ・2010、2011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3県の補完推計を含む。

出典：総務省統計局「人口推計月報」、「労働力調査報告」、「住民基本台帳」、「消費者物価指数年報」、  
日本銀行「物価指数年報」より作成

1.11 製造業エネルギー消費（業種別）

（単位：10<sup>10</sup>kcal）

	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	39,771	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	107,614	39,469	48,804	10,618	8,723	43,985	5,390	2,751	3,190	8,961	23,693
14	154,216	109,038	40,327	50,071	9,857	8,783	45,178	5,503	2,690	3,177	9,203	24,605
15	155,865	110,220	40,475	51,412	9,628	8,705	45,645	5,526	2,638	3,095	9,329	25,057
16	156,068	110,655	40,251	52,181	9,748	8,475	45,413	5,552	2,494	3,110	9,728	24,529
17	155,143	109,486	39,587	51,736	9,607	8,556	45,657	5,601	2,521	3,222	10,282	24,031
18	156,808	110,861	40,196	52,658	9,726	8,281	45,947	5,755	2,461	3,282	11,323	23,126
19	156,398	111,346	41,199	52,577	9,631	7,939	45,052	5,799	2,094	3,442	11,404	22,313
20	141,504	99,532	36,561	46,362	9,200	7,409	41,972	5,654	2,042	3,258	10,197	20,821
21	136,895	97,156	34,822	47,617	8,514	6,203	39,739	5,574	2,084	2,956	9,445	19,680
22	145,607	104,298	39,990	48,926	8,743	6,639	41,309	5,891	2,323	3,040	10,297	19,758
23	138,900	97,899	38,532	45,037	8,359	5,971	41,001	5,834	2,287	3,038	9,953	19,889
24	138,082	97,627	40,435	43,758	8,096	5,338	40,455	5,674	2,139	2,950	9,441	20,251

出典：資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」、EDMC推計より作成

1.12 製造業生産指数（業種別／付加価値ウエイト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 (7536.9)							
	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)	その他 (1042.1)			
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	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	99.9	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	100.4	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	117.7	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	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	144.0	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	140.7	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	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	130.3	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	128.4	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	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	130.1	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	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	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	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	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	108.4	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	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	107.3	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	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	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	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	112.8	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	101.7	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	95.4	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	99.6	99.4
23	98.8	98.8	97.5	98.3	95.8	97.8	99.1	97.3	102.8	97.5	99.4	98.5	93.9
24	95.8	96.5	96.4	96.5	97.0	95.3	95.7	96.8	99.3	96.6	95.1	97.3	93.4

注)  
 ・括弧（）内は鉱工業生産指数を10000とする場合の各業種のウエイト。  
 ・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。

出典：経済産業省、「鉱工業指数年報」、「鉱工業指数総覧」、「経済産業統計」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	74.1	74.2	81.1	64.2	88.9	80.4	83.9	85.6	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	73.4	95.2	95.2	51.7	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	51.3	79.4	93.5	111.1	45.6	75.3	210.8
14	62.0	59.8	70.9	51.1	81.8	51.1	79.1	96.7	120.7	44.7	73.6	220.6
15	60.8	59.3	68.8	51.1	80.5	50.7	77.4	96.2	129.1	42.4	71.1	225.3
16	58.6	58.5	66.4	51.0	81.8	48.8	73.6	96.0	131.9	42.6	69.6	219.3
17	57.4	58.4	66.1	51.4	80.1	48.7	72.3	99.0	144.6	43.3	70.9	213.7
18	55.5	57.2	64.3	50.3	80.3	47.1	69.2	103.4	147.5	42.9	73.3	198.7
19	53.8	57.1	64.5	50.2	79.9	44.8	65.7	102.2	133.4	44.5	70.9	190.8
20	55.7	56.5	67.8	47.9	88.0	44.7	70.8	101.5	149.9	50.3	74.7	197.4
21	59.7	57.0	73.5	48.5	89.8	39.8	75.7	102.0	182.5	48.6	80.1	198.8
22	58.3	57.6	72.0	48.6	82.7	41.8	71.6	110.6	190.8	46.9	77.3	191.4
23	55.9	55.3	71.4	45.4	82.9	38.4	71.1	110.6	185.9	47.5	74.6	194.8
24	57.3	55.9	75.8	44.9	79.3	35.2	72.7	108.1	179.9	46.6	74.0	200.6

出典：日本エネルギー経済研究所「EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2014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 <sup>10</sup> 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	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	15,959	4,081	17,594	51,601	-11.1	-8.7	1.8	-4.7	1.1	-2.1
14	1,288	14,350	15,966	4,142	18,047	53,794	4.2	12.8	0.0	1.5	2.6	4.2
15	957	12,670	16,258	4,231	17,911	52,027	-25.8	-11.7	1.8	2.2	-0.8	-3.3
16	1,461	43,639	15,915	4,285	18,100	53,400	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	16,678	4,280	18,704	53,673	-10.6	-14.9	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	12,749	15,083	4,270	18,798	52,035	-19.3	-6.2	-7.3	0.5	-0.5	-4.4
21	920	12,839	14,746	4,235	18,892	51,632	-18.9	0.7	-2.2	-0.8	0.5	-0.8
22	1,582	14,518	15,089	4,251	19,121	54,562	71.8	13.1	2.3	0.4	1.2	5.7
23	1,184	14,017	14,916	4,278	18,386	52,781	-25.1	-3.5	-1.1	0.6	-3.8	-3.3
24	1,138	13,749	14,587	4,247	18,291	52,012	-3.9	-1.9	-2.2	0.7	-0.5	-1.5

出典：日本エネルギー経済研究所「EDMC／エネルギー・経済統計要覧（2014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 <sup>10</sup> kcal)							対前年伸び率 (%)						
	石炭等	灯油	LPG	都市ガス	電力	太陽熱	計	石炭等	灯油	LPG	都市ガス	電力	太陽熱	計
昭和40年度	3,776	1,614	1,288	1,580	2,438	0	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	0	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	22,038	716	51,590	-5.6	-7.0	2.3	-1.4	-0.3	-8.9	-2.1
14	94	13,758	6,819	9,673	22,777	657	53,778	-6.9	6.4	5.7	3.4	3.4	-8.2	4.2
15	90	12,501	6,685	9,706	22,413	610	52,005	-4.3	-9.1	-2.0	0.3	-1.6	-7.2	-3.3
16	79	13,110	6,689	9,463	23,458	571	53,370	-12.2	4.9	0.1	-2.5	4.7	-6.4	2.6
17	76	13,867	6,915	9,928	24,261	548	55,595	-3.8	5.8	3.4	4.9	3.4	-4.0	4.2
18	74	12,339	6,948	9,765	23,978	520	53,624	-2.6	-11.0	0.5	-1.6	-1.2	-5.1	-3.5
19	73	12,033	6,944	9,873	24,937	492	54,352	-1.4	-2.5	-0.1	1.1	4.0	-5.4	1.4
20	72	11,029	6,230	9,646	24,527	468	52,902	-1.4	-8.3	-10.3	-2.3	-1.6	-4.9	-4.4
21	66	10,904	6,032	9,629	24,494	428	51,553	-8.3	-1.1	-3.2	-0.2	-0.1	-8.5	-0.8
22	64	11,844	6,222	6,789	26,134	395	54,448	-3.0	8.6	3.1	1.7	6.7	-7.7	5.6
23	66	11,486	6,107	9,791	24,970	361	52,781	-2.9	-3.0	-1.8	0.0	-4.9	-8.6	-3.3
24	65	11,127	5,934	9,799	24,759	328	52,012	-1.5	-3.1	-2.8	0.1	-0.8	-9.1	-1.5

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「EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2014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	計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	計
昭和40年度	22	1,330	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	3,326	850	3,662	10,745	-12.2	-9.8	0.5	-5.9	-0.2	-3.3
14	265	2,950	3,283	851	3,708	11,057	2.9	11.4	-1.3	0.2	1.2	2.9
15	194	2,572	3,300	859	3,632	10,557	-26.7	-12.8	0.5	0.9	-2.0	-4.5
16	293	2,736	3,193	860	3,627	10,709	50.8	6.4	-3.2	0.1	-0.1	1.4
17	267	2,984	3,276	839	3,668	11,035	-8.7	9.1	2.6	-2.4	1.1	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	2,437	2,883	816	3,593	9,945	-20.2	-7.3	-8.4	-0.7	-1.7	-5.5
21	174	2,428	2,789	801	3,573	9,746	-19.7	-0.4	-3.3	-1.9	-0.6	-1.8
22	296	2,721	2,828	797	3,583	10,225	70.3	12.1	1.4	-0.5	0.3	4.7
23	220	2,606	2,773	795	3,419	9,814	-25.7	-4.2	-1.9	-0.2	-4.6	-4.0
24	210	2,538	2,693	784	3,376	9,601	-4.6	-2.6	-2.9	-1.4	-1.2	-2.2

出典：日本エネルギー経済研究所「EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2014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	計	構成比	
電力	83	56	46	72	1,313	1,571	(25.0)	
都市ガス	186	0	649	174	0	1,010	(16.1)	
LPG	31	0	380	511	0	922	(14.7)	
灯油	1,672	0	278	11	0	1,962	(31.2)	
石炭等	430	0	318	77	0	825	(13.1)	
太陽熱	0	0	0	0	0	0	(0.0)	
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)								
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	83	62	352	93	2,186	2,776	(33.0)	
都市ガス	282	0	1,026	269	0	1,577	(18.8)	
LPG	66	0	760	587	0	1,414	(16.8)	
灯油	1,812	0	556	23	0	2,390	(28.4)	
石炭等	55	0	73	19	0	148	(1.8)	
太陽熱	0	0	102	0	0	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)								
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	182	231	264	128	3,039	3,844	(37.3)	
都市ガス	365	0	1,187	335	0	1,886	(18.3)	
LPG	92	0	1,062	431	0	1,586	(15.4)	
灯油	1,886	0	746	23	0	2,655	(25.8)	
石炭等	11	0	34	9	0	54	(0.5)	
太陽熱	0	0	273	0	0	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)								
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	297	293	243	158	3,669	4,661	(41.9)	
都市ガス	445	0	1,217	340	0	2,002	(18.0)	
LPG	84	0	852	394	0	1,330	(12.0)	
灯油	2,109	0	814	8	0	2,931	(26.4)	
石炭等	2	0	17	3	0	23	(0.2)	
太陽熱	0	0	166	0	0	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)								
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	443	296	386	209	3,583	4,918	(48.1)	
都市ガス	434	-	1,112	289	-	1,834	(17.9)	
LPG	108	-	761	297	-	1,166	(11.4)	
灯油	1,736	-	483	-	-	2,220	(21.7)	
石炭等	-	-	11	2	-	13	(0.1)	
太陽熱	-	-	74	-	-	74	(0.7)	
合計	2,721	296	2,828	797	3,583	10,225	(100.0)	
構成比	(26.6)	(2.9)	(27.7)	(7.8)	(35.0)	(100.0)		

(2012年度)								
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比	
電力	399	210	376	209	3,376	4,570	(47.6)	
都市ガス	433	-	1,089	286	-	1,809	(18.8)	
LPG	92	-	716	288	-	1,095	(11.4)	
灯油	1,613	-	441	-	-	2,054	(21.4)	
石炭等	-	-	10	2	-	12	(0.1)	
太陽熱	-	-	61	-	-	61	(0.6)	
合計	2,538	210	2,693	784	3,376	9,601	(100.0)	
構成比	(26.4)	(2.2)	(28.0)	(8.2)	(35.2)	(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「EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2014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	昭和40	45	50	55	60	平成2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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
		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
		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
		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
		冷房用	-	-	-	-	43.8	46.3	44.7	44.6	44.4	43.7	41.3	40.1	39.7	38.1
		冷暖用	-	-	-	-	20.0	38.0	40.0	47.2	48.5	53.4	56.7	60.2	64.9	67.0
	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
		温水器	-	-	-	-	24.8	37.0	30.0	31.1	30.4	30.4	30.3	30.8	31.7	32.5
	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
		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
		300L以上 300L未満	-	-	-	-	-	-	54.7	58.4	60.8	61.5	62.6	65.5	67.3	68.6
	その他	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
		全自動	-	-	-	-	33.9	42.7	45.8	49.3	53.4	58.0	61.9	67.3	72.4	75.3
		その他	-	-	-	-	68.0	61.1	57.8	54.6	50.5	46.5	42.6	38.4	31.7	29.1
		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
		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
		カラーテレビ	1.6	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
		29インチ以上	-	-	-	-	-	-	30.5	33.6	38.0	37.9	39.2	43.1	45.7	48.0
29インチ未満		-	-	-	-	-	-	89.1	88.7	87.3	86.9	87.0	86.4	85.4	83.9	
VTR		-	-	-	5.1	33.5	71.5	63.8	75.1	72.5	73.7	73.8	75.7	76.8	77.8	
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	
CDプレイヤー		-	-	-	-	-	41.0	47.5	54.3	53.8	55.9	56.8	57.9	59.9	60.1	
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		
パソコン	-	-	-	-	-	11.5	12.2	11.9	13.9	15.6	17.3	22.1	25.2	29.5		
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	
	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	
	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	
	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	
	ブラウン管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	薄型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	光ディスクレコーダー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	パソコン	-	-	-	-	-	12.7	13.2	13.6	15.8	17.8	20.2	25.7	30.0	36.7	
	温水洗浄便座	-	-	-	-	-	-	16.0	19.9	24.2	27.6	30.8	35.7	41.0	44.2	

用途	品目	平成11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
普及率	冷暖房	石油ストーブ	60.4	58.9	57.7	56.7	54.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		温風ヒーター	69.4	69.5	71.8	72.5	72.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		電気カーペット	67.9	68.3	68.6	67.1	65.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ルームエアコン	86.2	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
		冷房用	35.3	33.6	32.7	30.1	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冷暖用	71.7	72.9	74.5	78.1	78.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
給湯	ガス湯沸器	51.2	49.0	49.3	48.5	46.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	温水器	33.4	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	
厨房	電子レンジ	94.0	95.3	95.7	95.8	96.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気冷蔵庫	98.0	98.4	98.4	98.9	98.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	300L以上	70.2	72.5	74.4	75.4	76.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	300L未満	40.3	38.8	37.8	37.4	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気洗濯機	99.3	99.3	99.3	99.6	99.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全自動	78.6	82.0	83.8	85.6	86.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	26.3	22.6	21.1	19.1	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	衣類乾燥機	21.7	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	
	布団乾燥機	36.5	37.0	36.5	36.5	38.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カラーテレビ	99.0	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	
	29インチ以上	49.0	50.9	51.3	53.1	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29インチ未満	84.3	83.5	83.4	82.6	82.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VTR	78.4	79.3	79.6	81.4	82.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ステレオ	55.5	52.9	54.9	55.2	55.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CDプレイヤー	61.8	62.1	60.5	60.3	60.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
電気掃除機	98.2	98.3	98.2	98.1	98.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
パソコン	38.6	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		
保有率	石油ストーブ	105.0	101.0	100.6	96.3	91.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ファンヒーター	107.9	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	
	ルームエアコン	207.6	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	
	電気冷蔵庫	121.6	121.4	124.8	126.3	125.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カラーテレビ	226.2	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	
	ブラウン管	-	-	-	-	-	237.8	226.4	210.5	182.9	164.6	134.5	75.9	34.6	25.7	
	薄型	-	-	-	-	-	14.2	23.9	37.4	58.6	78.5	108.5	163.7	197.8	200.2	
	光ディスクレコーダー	-	-	21.9	28.4	39.6	70.1	90.8	97.5	108.5	113.3	119.9	133.1	140.4	144.1	
	パソコン	48.6	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	
	温水洗浄便座	49.2	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	

注)

- ・1975年度までは、当該年度の2月現在、以降は3月現在。
- ・温水器は1987年度より太陽熱温水器を含む。また、2004年度以降にはガス湯沸器の一部が含まれている可能性あり。

出典：日本エネルギー経済研究所「EDMC/エネルギー・経済統計要覧(2014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 <sup>10</sup> kcal)						対前年伸び率 (%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	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	9,256	8,821	3,546	19,346	46,320	3.6	-12.7	-1.9	0.9	3.5	-1.4
14	5,726	10,519	8,294	3,508	19,481	47,528	7.0	13.6	-6.0	-1.0	0.7	2.6
15	4,366	10,005	9,105	3,933	20,170	47,580	-23.7	-4.9	9.8	12.1	3.5	0.1
16	5,771	9,867	8,586	3,820	20,547	48,591	32.2	-1.4	-5.7	-2.9	1.9	2.1
17	5,236	10,136	8,128	3,933	19,762	47,196	-9.3	2.7	-5.3	2.9	-3.8	-2.9
18	5,075	8,250	8,076	3,924	20,016	45,340	-3.1	-18.6	-0.6	-0.2	1.3	-3.9
19	5,099	7,714	6,945	3,841	20,534	44,134	0.5	-6.5	-14.0	-2.1	2.6	-2.7
20	5,079	6,751	6,439	3,779	20,325	42,373	-0.4	-12.5	-7.3	-1.6	-1.0	-4.0
21	4,573	6,767	6,078	3,824	19,947	41,189	-10.0	0.2	-5.6	1.2	-1.9	-2.8
22	5,384	6,814	5,830	3,851	20,792	42,671	17.7	-1.0	-4.1	0.7	4.2	3.6
23	4,678	6,551	5,446	3,691	19,868	40,233	-13.1	-3.9	-6.6	-4.2	-4.4	-5.7
24	4,617	6,388	5,623	3,664	20,044	39,976	-1.3	-2.5	-3.3	-0.7	0.9	-0.6

出典：EDMC推計より作成

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 <sup>10</sup> kcal)						対前年伸び率 (%)					
	石炭	石油	ガス	電力	熱	計	石炭	石油	ガス	電力	熱	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	12,686	9,006	23,089	660	46,420	3.7	-9.4	1.8	2.5	0.3	-1.2
14	1,060	12,914	9,291	23,643	671	47,580	8.4	1.8	3.2	2.4	1.7	2.5
15	1,030	12,918	9,499	23,442	665	47,553	-2.8	0.0	2.2	-0.9	-0.9	-0.1
16	1,006	12,275	9,879	24,747	711	48,617	-2.3	-5.0	4.0	5.6	6.9	2.2
17	955	11,997	10,247	23,352	712	47,262	-5.1	-2.3	3.7	-5.6	0.1	-2.8
18	1,041	10,259	10,070	23,238	685	45,292	9.0	-14.5	-1.7	-0.5	-3.8	-4.2
19	806	8,816	10,148	23,744	705	44,219	-22.6	-14.1	0.8	2.2	2.9	-2.4
20	665	7,510	10,039	23,611	668	42,492	-17.5	-14.8	-1.1	-0.6	-5.2	-3.9
21	582	7,076	9,897	23,146	644	41,345	-12.5	-5.8	-1.4	-2.0	-3.6	-2.7
22	615	6,688	10,140	24,503	668	42,614	5.7	-5.5	2.5	5.9	3.7	3.1
23	580	6,397	9,552	23,090	614	40,233	-5.7	-5.5	-5.3	-5.9	-8.4	-5.7
24	614	6,020	9,459	23,255	628	39,976	5.9	-5.9	-1.0	0.7	2.3	-0.6

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：EDMC推計より作成

1.21 業務部門エネルギー消費量（業種別）

	業種別消費量 (10 <sup>10</sup> 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	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	8,842	4,028	3,522	5,540	5,343	1,454	7,969	46,320
14	8,930	787	9,308	4,029	3,595	5,480	5,511	1,559	8,328	47,528
15	8,668	765	9,260	4,196	3,557	5,590	5,680	1,490	8,374	47,580
16	9,107	819	9,454	4,169	3,595	5,558	5,772	1,581	8,536	48,591
17	8,674	767	9,405	4,055	3,457	5,284	5,691	1,554	8,309	47,196
18	8,564	763	8,692	3,923	3,323	5,149	5,473	1,440	8,012	45,340
19	8,737	782	8,571	3,820	3,278	4,879	5,124	1,438	7,505	44,134
20	8,669	722	8,183	3,686	3,169	4,678	4,840	1,378	7,048	42,373
21	8,495	707	8,071	3,613	3,126	4,523	4,651	1,332	6,672	41,189
22	8,993	761	8,399	3,665	3,299	4,571	4,743	1,436	6,804	42,671
23	8,505	708	7,934	3,428	3,136	4,261	4,471	1,336	6,453	40,233
24	8,573	712	7,852	3,359	3,184	4,150	4,404	1,331	6,411	39,976

	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	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	1.9	-3.0	-0.8	-3.1	-1.5	-0.9	-2.8	0.2	-1.4
14	1.0	1.2	5.3	0.0	2.1	-1.1	3.1	7.2	4.5	2.6
15	-2.9	-2.8	-0.5	4.1	-1.1	2.0	3.1	-4.5	0.6	0.1
16	5.1	7.1	2.1	-0.6	1.1	-0.6	1.6	6.2	1.9	2.1
17	-4.7	-6.4	-0.5	-2.7	-3.9	-4.9	-1.4	-1.7	-2.7	-2.9
18	-1.3	-0.5	-7.6	-3.2	-3.9	-2.6	-3.8	-7.4	-3.6	-3.9
19	2.0	2.4	-1.4	-2.6	-1.4	-5.2	-6.4	-0.1	-6.3	-2.7
20	-0.8	-7.6	-4.5	-3.5	-3.3	-4.1	-5.5	-4.2	-6.1	-4.0
21	-2.0	-2.1	-1.4	-2.0	-1.4	-3.3	-3.9	-3.3	-5.3	-2.8
22	5.9	7.6	-4.1	1.5	5.5	1.1	2.0	7.8	2.0	3.6
23	-5.4	-6.9	-5.5	-6.5	-4.9	-6.8	-5.7	-7.0	-5.2	-5.7
24	0.8	0.5	-1.0	-2.0	1.5	-2.6	-1.5	-0.3	-0.6	-0.6

注) その他は、福祉施設、図書館、博物館、体育館、集会施設等。

出典：EDMC推計より作成



## 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 <sup>2</sup> ）						対前年伸び率（%）					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	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	54.9	52.3	21.0	114.8	274.7	1.7	-14.3	-3.6	-0.9	1.6	-3.2
14	33.6	61.8	48.7	20.6	114.5	279.2	6.0	12.6	-6.9	-2.0	-0.3	1.6
15	25.4	58.1	52.9	22.8	117.1	276.3	-24.6	-6.0	8.5	10.8	2.4	-1.0
16	33.2	56.7	49.4	22.0	118.1	279.4	30.8	-2.4	-6.7	-3.8	0.8	1.1
17	29.8	57.6	46.2	22.4	112.3	268.2	-10.3	1.6	-6.4	1.8	-4.9	-4.0
18	28.6	46.5	45.5	22.1	112.7	255.3	-4.0	-19.4	-1.6	-1.2	0.4	-4.8
19	28.5	43.1	38.8	21.4	114.6	246.3	-0.4	-7.3	-14.8	-3.0	1.7	-3.5
20	28.0	37.2	35.5	20.8	112.1	233.7	-1.6	-13.5	-8.4	-2.8	-2.2	-5.1
21	25.1	37.1	33.3	21.0	109.4	226.0	-10.4	-0.3	-6.1	0.7	-2.4	-3.3
22	29.4	37.2	31.8	21.0	113.5	233.0	17.2	0.2	-4.5	0.2	3.7	3.1
23	25.6	35.8	29.8	20.2	108.7	220.1	-13.0	-3.7	-6.4	-4.0	-4.3	-5.6
24	25.1	34.8	28.7	20.0	109.2	217.8	-1.7	-2.9	-3.7	-1.1	0.5	-1.0

出典：EDMC推計より作成

## 1.23 業務部門エネルギー消費量（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<sup>2</sup>、%)

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	2.6	7.0	0.0	0.0	40.2	49.7	(17.0)
ガス	6.7	0.0	14.3	13.0	0.0	34.0	(11.7)
石油	113.3	3.2	82.1	0.0	0.0	198.5	(68.1)
石炭	1.5	0.0	5.8	2.1	0.0	9.4	(3.2)
熱	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	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

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	3.1	9.6	0.0	0.0	66.5	79.2	(28.1)
ガス	5.8	0.3	14.4	13.9	0.0	34.4	(12.2)
石油	96.2	2.7	60.0	0.0	0.0	159.0	(56.5)
石炭	1.3	0.0	4.8	1.8	0.0	7.9	(2.8)
熱	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	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

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	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	0.0	41.6	(14.6)
石油	65.6	3.0	51.0	0.0	0.0	119.5	(42.1)
石炭	0.9	0.0	3.6	1.3	0.0	5.8	(2.0)
熱	0.1	0.4	1.5	0.0	0.0	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

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	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	0.0	53.4	(18.8)
石油	50.6	2.2	31.8	0.0	0.0	84.6	(29.8)
石炭	0.9	0.0	3.5	1.3	0.0	5.7	(2.0)
熱	0.5	1.5	2.0	0.0	0.0	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

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	3.5	12.9	1.6	2.4	113.5	133.9	(57.5)
ガス	9.0	13.8	14.5	17.9	-	55.1	(23.6)
石油	23.6	1.1	12.3	-	-	37.0	(15.9)
石炭	0.5	-	2.1	0.8	-	3.4	(1.4)
熱	0.6	1.6	1.4	-	-	3.7	(1.6)
合計	37.2	29.4	31.8	21.0	113.5	233.0	(100.0)
構成比	(16.0)	(12.6)	(13.7)	(9.0)	(48.7)	(100.0)	

平成24年度

	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	計	構成比
電力	3.4	10.1	1.6	2.4	109.2	126.7	(58.2)
ガス	8.8	12.5	13.5	16.8	-	51.5	(23.7)
石油	21.5	1.1	10.2	-	-	32.8	(15.1)
石炭	0.5	-	2.1	0.7	-	3.3	(1.5)
熱	0.6	1.6	1.3	-	-	3.4	(1.6)
合計	34.8	25.1	28.7	20.0	109.2	217.8	(100.0)
構成比	(16.0)	(11.5)	(13.2)	(9.2)	(50.1)	(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。

出所：EDMC推計より作成

## 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	1,792
20	1,813
21	1,823
22	1,831
23	1,828
24	1,836

出典：EDMC推計より作成

1.25 交通部門エネルギー消費量 (輸送機関別)

(単位: 10<sup>10</sup>kcal)

	旅客部門計								貨物部門計					交通部門計		
	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	19,036	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	46,296	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	55,002	-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	77,777	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	84,003	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	88,915	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	90,231	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	92,790	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	90,739	-2.2
13	58,906	1.4	49,936	1,582	1,394	1,928	213	3,853	32,170	-1.4	26,235	137	5,273	526	91,076	0.4
14	58,884	-0.0	50,312	1,606	1,373	1,902	177	3,516	32,098	-0.2	25,910	135	5,532	521	90,982	-0.1
15	58,826	-0.1	50,342	1,584	1,413	1,941	146	3,401	31,782	-1.0	25,741	137	5,358	547	90,609	-0.4
16	59,556	1.2	50,699	1,499	1,506	1,922	180	3,751	32,070	0.9	26,305	136	5,080	550	91,629	1.1
17	58,985	-1.0	49,940	1,494	1,509	1,929	174	3,940	31,668	-1.3	26,059	136	4,917	557	90,653	-1.1
18	57,797	-2.0	48,549	1,483	1,539	1,913	157	4,154	31,695	0.1	26,470	134	4,518	572	89,488	-1.3
19	56,702	-1.9	47,046	1,439	1,538	1,912	168	4,599	30,532	-3.7	25,945	130	3,868	588	87,233	-2.5
20	54,742	-3.5	45,397	1,376	1,467	1,905	166	4,430	29,300	-4.0	25,100	128	3,525	546	84,041	-3.7
21	54,206	-1.0	45,281	1,344	1,465	1,874	147	4,094	28,307	-3.4	24,283	122	3,365	538	82,512	-1.8
22	54,815	1.1	45,841	1,284	1,636	1,903	146	4,007	28,549	0.9	24,537	122	3,380	511	83,365	1.0
23	53,064	-3.2	45,145	1,206	1,562	1,818	149	3,183	28,514	-0.1	24,504	119	3,393	498	81,578	-2.1
24	52,381	-1.3	44,602	1,193	1,630	1,822	157	2,978	28,861	1.2	24,763	121	3,481	498	81,244	-0.4

出典: EDMC推計より作成

1.26 交通部門エネルギー消費原単位（輸送機関別）

	旅客部門計		(kcal/人・km)						貨物部門計		(kcal/トン・km)			
	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	190	-	563	1,329	113	57	167	1,507	596	-	1,429	375	243	9,519
45	227	2.0	375	1,010	116	48	164	1,026	520	-0.9	929	194	280	8,951
50	296	5.6	518	1,342	128	45	204	870	623	7.4	1,204	87	341	8,313
55	334	0.4	544	1,151	121	48	212	795	575	-3.0	1,050	86	263	7,631
60	340	-0.3	522	1,340	124	46	172	705	570	0.9	941	91	232	6,688
平成2年度	346	5.4	497	1,524	139	48	267	550	539	-6.5	922	59	148	5,178
3	355	2.5	511	1,655	136	47	328	530	546	1.4	924	59	153	5,250
4	361	1.8	519	1,594	139	47	309	537	550	0.7	937	62	147	5,469
5	367	1.7	533	1,262	143	47	297	548	568	3.3	948	61	157	5,728
6	383	4.4	552	1,259	152	49	273	558	577	1.5	965	62	149	5,694
7	390	1.9	560	1,257	155	49	249	569	580	0.6	949	61	159	5,662
8	398	1.9	567	1,573	155	48	363	523	574	-1.2	922	60	169	5,286
9	405	1.9	571	1,794	158	49	391	497	575	0.3	910	60	177	5,236
10	411	1.3	575	1,824	160	51	393	484	594	3.2	906	62	214	5,492
11	419	2.0	587	1,932	166	50	545	441	591	-0.4	890	64	222	5,200
12	409	-2.3	582	1,271	158	50	484	435	565	-4.5	851	60	218	5,301
13	413	1.0	583	1,341	161	50	531	473	554	-1.9	838	62	216	5,296
14	413	-0.1	587	1,349	159	50	453	419	562	1.5	830	61	235	5,259
15	412	-0.2	588	1,323	164	50	362	408	564	0.2	800	60	246	5,323
16	420	1.8	597	1,294	174	50	466	458	563	-0.2	803	60	232	5,198
17	418	-0.5	599	1,301	171	49	432	473	555	-1.3	778	60	232	5,179
18	412	-1.4	594	1,295	174	48	414	484	548	-1.3	764	58	217	5,223
19	401	-2.5	574	1,296	173	47	437	545	524	-4.3	731	56	191	5,125
20	392	-2.2	564	1,301	163	47	473	547	525	0.2	725	58	188	5,059
21	395	0.8	565	1,324	168	48	478	544	541	2.9	726	59	201	5,149
22	401	1.3	571	1,342	191	48	485	543	521	-3.5	709	60	188	4,942
23	389	-2.9	562	1,382	192	46	489	447	558	7.1	779	59	194	5,014
24	368	-5.5	526	1,369	196	45	N.A.	382	600	7.4	878	59	196	4,898

出典：EDMC推計より作成

## 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	60.6	12.1	27.3
3	59.3	12.9	27.8
4	60.1	11.1	28.8
5	55.3	12.9	31.8
6	59.1	8.7	32.2
7	55.5	10.5	34.0
8	55.2	10.2	34.6
9	53.2	11.2	35.6
10	51.9	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	9.7	31.2
15	63.1	11.2	25.7
16	60.0	10.9	29.1
17	60.1	9.1	30.8
18	59.5	10.0	30.5
19	65.8	8.6	25.6
20	65.1	8.8	26.0
21	61.4	9.4	29.3
22	61.7	9.7	28.6
23	61.7	9.7	28.6

出典：環境省 地球環境局総務課低炭素社会推進室

「2011年度（平成23年度）の温室効果ガス排出量（確定値）について」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

出典：環境省 地球環境局総務課低炭素社会推進室

「2011年度（平成23年度）の温室効果ガス排出量（確定値）について」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 <sub>2</sub> /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) ※
5か年平均の目標	0.340程 度

注)

- ・5か年平均の目標：電気事業における環境行動計画（電気事業連合会）
- ・（ ）内は京都メカニズムクレジットを反映させた値。

出典：環境省 地球環境局総務課低炭素社会推進室

「2011年度（平成23年度）の温室効果ガス排出量（確定値）について」より作成

## 1.30 新エネルギー供給量の推移

	供給量(10 <sup>10</sup> 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	737	985	1,148	-8.8	2.2	13.4
14	675	977	1,303	-8.4	-0.8	13.5
15	627	1,003	1,482	-7.1	2.7	13.7
16	592	970	1,470	-5.6	-3.3	-0.8
17	569	943	1,431	-3.9	-2.8	-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	1,288	-7.4	-8.8	-7.2
23	376	783	1,511	-8.5	1.8	3.8
24	348	764	1,522	-7.4	-2.4	0.7

出所：経済産業省/EDMC「総合エネルギー総計」、EDMC推計より作成

1.31 コージェネレーション設備の導入実績

(単位：件、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		計	
	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量
昭和45年度	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	1	300	1	300
55	-	-	-	-	3	12,796	3	12,796
60	5	4,580	40	9,679	23	21,912	68	36,171
平成2年度	15	25,900	273	85,491	351	181,258	639	292,649
3	20	37,980	330	101,812	430	232,874	780	372,666
4	22	49,900	365	120,884	496	263,146	883	433,930
5	28	102,750	417	143,500	535	286,236	980	532,486
6	33	115,420	465	166,093	602	312,492	1,100	594,005
7	36	121,440	510	180,970	664	345,785	1,210	648,195
8	44	158,110	593	204,970	735	390,370	1,372	753,450
9	47	175,710	684	247,364	798	426,149	1,529	849,223
10	58	218,232	801	284,053	848	456,377	1,707	958,662
11	60	257,914	947	325,035	904	492,972	1,920	1,075,921
12	105	289,852	1,098	387,968	977	543,067	2,180	1,220,887
13	153	354,745	1,314	431,358	1,032	571,813	2,499	1,357,916
14	216	382,399	1,680	483,993	1,079	609,379	2,975	1,475,771
15	270	404,934	2,117	519,989	1,100	639,011	3,487	1,563,934
16	321	425,715	2,647	579,739	1,119	653,531	4,087	1,658,985
17	332	448,975	3,230	629,467	1,129	664,794	4,691	1,743,236
18	342	461,819	3,807	700,828	1,131	667,509	5,280	1,830,156
19	347	473,185	4,207	746,630	1,131	667,009	5,685	1,886,824
20	345	497,958	4,587	783,651	1,129	664,969	6,061	1,946,578
21	344	492,063	4,843	802,672	1,130	671,788	6,319	1,967,143
22	349	487,676	4,958	829,229	1,126	671,684	6,467	1,999,751
23	340	496,947	5,134	835,888	1,129	671,684	6,653	2,012,852
24	348	492,628	5,664	896,589	1,128	662,084	7,196	2,060,039

	産業用							
	ガスタービン		ガスエンジン		ディーゼルエンジン		合	
	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量
昭和45年度	1	7,260	-	-	1	60,500	2	67,760
50	2	32,260	-	-	2	71,500	4	103,760
55	3	36,110	-	-	3	81,500	6	117,610
60	9	96,720	19	2,170	11	94,854	39	193,744
平成2年度	102	817,617	115	50,439	306	865,066	523	1,733,122
3	124	991,157	134	60,563	348	939,948	606	1,991,668
4	140	1,082,937	149	71,772	380	1,001,016	669	2,155,725
5	162	1,237,265	161	93,335	403	1,044,577	726	2,375,177
6	178	1,361,290	171	113,127	432	1,105,505	781	2,579,922
7	199	1,522,805	186	121,049	473	1,191,886	858	2,835,740
8	228	1,819,770	197	131,833	517	1,286,726	942	3,238,329
9	254	2,023,510	213	155,035	555	1,358,253	1,022	3,536,798
10	282	2,212,830	222	161,436	582	1,427,402	1,086	3,801,668
11	310	2,395,249	237	171,457	627	1,510,130	1,174	4,076,836
12	356	2,524,165	261	189,009	685	1,664,228	1,302	4,377,402
13	383	2,745,762	283	209,135	731	1,760,729	1,397	4,715,626
14	417	2,881,378	321	279,215	802	1,901,279	1,540	5,061,872
15	447	3,001,215	387	402,359	882	2,054,362	1,716	5,457,936
16	467	3,175,024	468	649,411	980	2,303,733	1,915	6,128,168
17	482	3,315,259	546	966,126	1,000	2,384,425	2,028	6,665,810
18	489	3,376,246	612	1,284,089	999	2,380,825	2,100	7,041,160
19	492	3,555,202	634	1,472,211	997	2,377,950	2,123	7,405,363
20	485	3,563,701	643	1,499,200	993	2,382,650	2,121	7,445,551
21	487	3,557,736	640	1,494,063	993	2,382,650	2,125	7,472,669
22	479	3,555,067	644	1,520,149	969	2,283,110	2,111	7,402,076
23	479	3,666,226	659	1,536,608	972	2,286,835	2,130	7,532,504
24	504	3,761,359	822	1,719,455	941	2,170,389	2,297	7,792,083

出典：コージェネレーション・エネルギー高度利用センター

「コージェネレーションシステム導入実績表」、「コージェネ導入実績報告」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
累 積	647,887	1,129	8,107	3,189	495	657,618

注) 公共用の数字は、民生・業務用の内数。

出典：ソーラーシステム振興協会資料より作成

## 1.33 用途別ソーラーシステム施工実績

(単位：件)

	給湯	暖房	冷房	その他	合計 <昭和50年 ～平成22年>
戸建住宅	630,270	17,448	88	81	647,887
共同住宅	1,106	11	9	3	1,129
民生・業務用	6,867	662	412	166	8,107
(内公共用)	(2,530)	(350)	(209)	(100)	(3,189)
産業用	364	29	17	85	495
計	638,607	18,150	526	335	657,618
構成比	97.11	2.76	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：ソーラーシステム振興協会資料より作成

## 1.34 太陽光・風力・廃棄物発電の導入量

	太陽光発電 設備容量 (年) (万kW)	風力発電 設備容量 (年度) (万kW)	廃棄物発電設備容量		
			(年度) (万kW)	一般廃棄物	産業廃棄物
平成6	3.1	0.8	-	-	-
7	4.3	1.0	64.9	55.8	9.1
8	6.0	1.4	76.0	65.8	10.2
9	9.1	2.2	81.5	70.8	10.7
10	13.3	3.8	93.3	78.6	14.7
11	20.9	8.3	98.1	84.5	13.6
12	33.0	14.4	110.7	97.9	12.8
13	45.3	31.3	123.3	105.8	17.5
14	63.7	46.4	N. A.	N. A.	N. A.
15	86.0	68.1	N. A.	N. A.	N. A.
16	113.2	92.5	N. A.	N. A.	N. A.
17	142.2	108.5	N. A.	N. A.	N. A.
18	170.9	149.0	N. A.	N. A.	N. A.
19	191.9	167.5	N. A.	N. A.	N. A.
20	214.4	188.2	N. A.	N. A.	N. A.
21	262.7	218.6	N. A.	N. A.	N. A.
22	362.0	244.0	N. A.	N. A.	N. A.
23	491.4	255.6	N. A.	N. A.	N. A.
24	688.9	261.8	N. A.	N. A.	N. A.

出典：経済産業省、新エネルギー一般会資料より作成



1.35 新エネルギーの導入量

供給サイドの新エネルギー

	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	TPES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	N. A.	138	3.5	2.4	449	660	1.1%
7	1.1	-	0.4	1.0	81	65	N. A.	135	3.8	3.0	472	696	1.2%
8	1.5	-	0.6	1.4	91	76	N. A.	130	4.4	3.3	477	708	1.2%
9	2.3	-	0.9	2.2	101	82	N. A.	122	4.6	3.7	493	728	1.2%
10	3.4	-	1.6	3.8	114	93	N. A.	110	4.4	4.1	457	695	1.2%
11	5.3	20.9	3.5	8.3	120	98	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	31.3	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	171	991	1.7%
15	21.0	86.0	27.7	68.1	214	174	79.0	69	161.0	4.2	478	1,054	1.8%
16	27.7	113.2	37.7	92.6	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	41.7	170.9	60.7	149.0	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	362.0	99.4	244.0	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.

注) \*印 雪氷熱利用も含む。

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2012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）			年央推計人口（千人）		面積（km <sup>2</sup> ）	人口密度	
		年次	総数	男	女	2005			2012
<b>世界</b>			-	-	-	<b>6,514,095</b>	<b>7,080,072</b>	<b>136,162,000</b>	<b>52</b>
<b>アジア</b>			-	-	-	<b>3,942,882</b>	<b>4,254,524</b>	<b>31,915,000</b>	<b>133</b>
日本	ab	10	128,057	62,328 <sup>f</sup>	65,730	127,768	127,515	377,960	343
インド	j	11	* 1,210,193	* 623,724 <sup>f</sup>	* 586,469	1,101,318	1,213,370	3,287,263	369
インドネシア	a	10	237,641	119,631 <sup>f</sup>	118,010	220,926	*247,214	1,910,931	129
カザフスタン		09	* 16,010	7,712 <sup>f</sup>	8,297	15,147	d 16,673	2,724,900	6
韓国	a	10	k 48,580	k 24,167 <sup>f</sup>	k 24,413	48,138	50,345	100,148	503
サウジアラビア		10	* 27,137	* 15,307 <sup>f</sup>	* 11,830	23,330	* 29,196	2,206,714	13
シンガポール	a	10	p 3,772	p 1,861 <sup>f</sup>	p 1,911	r 4,266	r 5,312	716	7,422
タイ	a	00	65,982	32,355 <sup>f</sup>	33,627	64,839	67,912	513,120	132
中国		10	a 1,339,725	a 686,853 <sup>f</sup>	a 652,872	1,307,560	1,350,695	9,596,961	141
トルコ		08	ap 71,517	ap 35,901 <sup>f</sup>	ap 35,616	72,065	75,176	783,562	96
パキスタン	s	98	130,580	67,840 <sup>f</sup>	62,739	a 144,367	...	796,095	...
バングラデシュ		11	* 149,772	* 74,980 <sup>f</sup>	* 74,792	138,600	...	147,570	...
フィリピン	a	10	92,335	46,634 <sup>f</sup>	45,701	85,261	...	300,000	...
マレーシア	a	10	28,334	14,563 <sup>f</sup>	13,771	13,771	29,337	330,803	89
【その他の地域】									
台湾	avx	11	22,673	11,305 <sup>f</sup>	11,368	22,770	23,316	36,010	644
香港	a	06	7,072	3,303 <sup>f</sup>	3,769	6,813	7,155	1,104	6,481
<b>北アメリカ</b>			-	-	-	<b>520,505</b>	<b>559,776</b>	<b>24,490,000</b>	<b>23</b>
アメリカ合衆国	a	10	308,746	151,781 <sup>f</sup>	156,964	295,753	* 313,914	9,629,091	33
カナダ	a	11	33,477	16,414 <sup>f</sup>	17,062	32,245	* 34,880	9,984,670	3
メキシコ		10	112,337	54,855 <sup>f</sup>	57,481	a 103,947	...	1,964,375	...
<b>南アメリカ</b>			-	-	-	<b>372,588</b>	<b>402,502</b>	<b>17,832,000</b>	<b>23</b>
アルゼンチン		10	40,117	19,524 <sup>f</sup>	20,593	38,592	41,282	2,780,400	15
ブラジル		10	a 190,756	a 93,407 <sup>f</sup>	a 97,349	cy 183,383	cy 193,947	8,514,877	23
<b>ヨーロッパ</b>			-	-	-	<b>732,970</b>	<b>741,971</b>	<b>23,049,000</b>	<b>32</b>
アイスランド	ap	00	281	141 <sup>f</sup>	140	296	321	103,000	3
アイルランド		11	4,588	2,273 <sup>f</sup>	2,316	4,160	z 4,585	69,825	66
イギリス		11	a 63,182	a 31,028 <sup>f</sup>	a 32,154	60,235	63,244	242,495	261
イタリア		01	57,110	27,617 <sup>f</sup>	29,493	a 58,607	ad 60,851	301,339	202
ウクライナ		01	48,241	22,316 <sup>f</sup>	25,925	47,105	d 45,634	603,500	76
オーストリア	a	01	8,033	3,889 <sup>f</sup>	4,144	8,225	8,466	83,871	101
オランダ	a	02	16,105	7,972 <sup>f</sup>	8,133	16,320	d 16,730	37,354	448
ギリシャ		11	* 10,815	* 5303 <sup>f</sup>	* 5512	11,104	d 11,290	131,957	86
スイス		00	7,288	3,568 <sup>f</sup>	3,720	a 7,437	*a 7,996	41,285	194
スウェーデン	ap	03	8,976	4,447 <sup>f</sup>	4,529	9,030	9,519	450,295	21
スペイン		11	46,816	23,104 <sup>f</sup>	23,712	a 43,398	a 46,163	505,992	91
スロバキア	a	11	5,397	2,628 <sup>f</sup>	2,769	5,387	d 5,408	A 49,036	110
チェコ	a	11	10,437	5,110 <sup>f</sup>	5,327	10,234	10,511	78,866	133
デンマーク	ap	01	5,349	2,644 <sup>f</sup>	2,705	5,416	5,587	43,094	130
ドイツ	a	04	B 82,491	B 40,330 <sup>f</sup>	B 42,161	82,464	81,932	357,137	229
ノルウェー	aC	11	p 4,980	...	...	4,623	d 4,986	323,787	15
ハンガリー		11	9,938	4,718 <sup>f</sup>	5,219	a 10,087	*a 9,919	93,026	107
フィンランド	a	10	5,375	2,638 <sup>f</sup>	2,737	p 5,246	dp 5,401	E 336,852	16
フランス	aF	06	61,400	29,715 <sup>f</sup>	31,685	61,181	* 63,556	551,500	115
ベルギー	a	01	10,296	5,035 <sup>f</sup>	5,261	10,473	11,139	30,528	365
ポーランド	avC	11	38,512	18,644 <sup>f</sup>	19,868	38,161	d 38,538	311,888	124
ポルトガル		11	10,282	4,869 <sup>f</sup>	5,414	a 10,549	*d 10,542	92,212	114
ルクセンブルク	a	11	512	255 <sup>f</sup>	257	465	d 525	2,586	203
ロシア		10	143,436	66,457 <sup>f</sup>	76,979	a 143,519	ad 143,056	17,098,246	8
<b>アフリカ</b>			-	-	-	<b>911,528</b>	<b>1,083,524</b>	<b>30,311,000</b>	<b>36</b>
エジプト		06	72,798	37,219 <sup>f</sup>	35,579	70,653	82,541	1,002,000	82
ナイジェリア		06	140,432	71,345 <sup>f</sup>	69,086	133,767	...	923,768	...
南アフリカ		11	51,771	25,189 <sup>f</sup>	26,582	47,177	...	1,221,037	41
<b>オセアニア</b>			-	-	-	<b>33,632</b>	<b>37,775</b>	<b>8,564,000</b>	<b>4</b>
オーストラリア		11	21,727	10,737 <sup>f</sup>	10,990	a 20,395	*a 22,684	7,692,024	3
ニュージーランド		06	4,143	2,021 <sup>f</sup>	2,122	a 4,134	a 4,433	270,467	16

\* 暫定値又は推計値。  
a 常住人口。  
b 「センサス人口」及び「年央推計人口」は総務省統計局「国勢調査」及び「推計人口」による。  
c 「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歯舞島、色丹島、国後島、択捉島、及び竹島を除く。  
d 遊牧民を除く。  
e 12月31日現在。  
f 東エルサレム及び1967年6月以降の占領地の自国民を含む。  
g 一部地域を除く。  
h イラン歴（3月21日から翌年3月20日まで）のデータ  
i 陸地のみ。  
j ジャム・カシミールを含む。  
k 調査時に国内にいない居住者を除く。  
l 政府管理地域のみ。  
m 1月1日現在。  
n パレスチナ難民を含む。  
o 登録人口  
p 学生は現在人口  
q ジャム・カシミールを含む。  
r 6月30日現在。  
s 1967年6月以降イスラエル軍によって占領されているヨルダン領を除く。  
t 外国人を除く。  
u 世帯調査結果  
v 台湾行政院ホームページによる。「年央推計人口」は年末人口。  
w 先住民を除く。  
x 4月15日現在。  
y 短期滞在者を除く。  
z 内水面を除く。  
A マイクロセンサス結果。  
B 国外の自国民を含む。  
C オランダ諸島を除く。  
D 大使館及び領事館以外に住む外国の外交官を含む。  
E 性別不詳を含む。  
F 冬期のみ居住する人口。  
G 4月30日現在。

## 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 (100万米ドル)				1人当たり (米ドル)			
		2005	2010	2011	2012	2005	2010	2011	2012
<b>アジア</b>									
日本	a	4,578,144	5,510,722	5,913,327	5,935,866	35,835	43,038	46,259	46,537
インド		837,499	1,704,795	1,923,046	1,875,213	743	1,414	1,575	1,516
インドネシア		285,869	709,191	846,341	878,043	1,273	2,947	3,471	3,557
韓国		844,866	1,014,890	1,114,472	1,129,598	17,963	20,945	22,869	23,052
サウジアラビア		328,461	526,811	669,507	711,050	13,303	19,327	24,116	25,136
シンガポール		125,429	231,697	265,622	276,520	27,901	45,619	51,158	52,141
タイ		188,620	338,001	364,706	385,694	2,877	5,090	5,478	5,775
中国		2,287,238	5,949,786	7,314,444	8,358,400	1,735	4,375	5,345	6,070
トルコ		482,986	731,144	774,775	788,299	7,130	10,135	10,605	10,653
パキスタン		117,708	174,508	211,769	215,117	745	1,008	1,202	1,201
バングラデシュ		64,989	112,412	121,281	127,195	454	744	793	822
フィリピン		103,072	199,591	224,095	250,182	1,201	2,136	2,358	2,587
香港		181,569	228,697	248,726	263,259	26,327	32,441	35,050	36,827
マレーシア		143,534	247,534	289,038	304,726	5,554	8,754	10,050	10,422
<b>北アメリカ</b>									
アメリカ合衆国		13,095,400	14,958,300	15,533,800	16,244,600	43,920	47,905	49,327	51,163
カナダ		1,164,179	1,614,072	1,778,632	1,821,445	36,095	47,297	51,573	52,283
メキシコ		866,346	1,051,128	1,169,692	1,183,655	7,824	8,916	9,800	9,795
<b>南アメリカ</b>									
アルゼンチン		183,196	370,263	448,165	477,028	4,740	9,171	11,004	11,610
ブラジル		882,044	2,143,035	2,476,651	2,254,109	4,739	10,978	12,576	11,347
<b>ヨーロッパ</b>									
アイスランド		16,286	12,565	14,046	13,579	54,883	39,506	43,614	41,670
アイルランド		202,578	209,388	226,036	210,638	48,720	46,868	49,976	46,032
イギリス		2,321,358	2,295,523	2,462,484	2,471,600	38,502	36,985	39,446	39,367
イタリア		1,786,275	2,055,355	2,196,981	2,013,392	30,445	33,968	36,177	33,069
オーストリア		304,984	377,680	415,984	394,458	37,019	44,952	49,329	46,604
オランダ		638,471	777,158	832,755	770,067	39,165	46,774	49,967	46,073
ギリシャ		240,076	294,223	289,887	248,941	21,743	26,483	26,072	22,377
スイス		384,755	549,105	658,867	631,183	51,934	70,124	83,241	78,924
スウェーデン		370,580	463,062	536,001	523,804	41,038	49,355	56,725	55,072
スペイン		1,130,799	1,384,845	1,454,534	1,322,126	26,063	29,987	31,271	28,278
チェコ		130,066	198,494	216,061	196,446	12,713	18,808	20,362	18,428
デンマーク		257,676	313,139	333,696	314,889	47,562	56,412	59,853	56,253
ドイツ		2,766,254	3,304,439	3,628,110	3,425,956	32,996	39,804	43,769	41,376
ノルウェー		304,060	420,946	490,661	499,667	65,751	86,061	99,249	100,056
ハンガリー		110,322	127,501	137,452	124,600	10,927	12,731	13,750	12,490
フィンランド		195,778	236,706	262,289	247,389	37,317	44,098	48,670	45,741
フランス		2,136,555	2,565,039	2,782,211	2,611,221	33,765	39,362	42,453	39,617
ベルギー		377,350	471,586	514,323	483,402	35,910	43,102	46,728	43,707
ポーランド		303,912	469,799	515,763	489,852	7,954	12,299	13,500	12,820
ポルトガル		191,848	228,939	237,888	212,139	18,252	21,619	22,447	20,006
ルクセンブルク		37,643	52,053	58,010	55,143	82,217	102,490	112,346	105,287
ロシア		764,016	1,524,917	1,899,085	2,029,812	5,308	10,618	13,240	14,178
<b>アフリカ</b>									
エジプト		94,456	214,630	231,222	254,671	1,316	2,749	2,912	3,155
チュニジア		32,272	44,321	45,980	45,132	3,211	4,169	4,276	4,150
南アフリカ		247,052	363,241	401,802	384,313	5,122	7,060	7,735	7,336
<b>オセアニア</b>									
オーストラリア		759,823	1,287,782	1,520,729	1,564,419	37,027	57,479	66,873	67,869
ニュージーランド		113,813	143,470	163,173	171,256	27,530	32,845	36,968	38,399

〔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24年度)」による。

出典：総務省統計局「世界の統計 2014」より作成

## 1.37 世界人口推移

	世界 (百万人)	州 別 内 訳						先進国 (%)	開発 途上国 (%)	日本 1) (千人)	年 平 均 増 加 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	2,526	1,396	227	112	549	229	13	32.2	67.8	84,115	...	...
30	2,762	1,538	250	129	577	254	14	31.3	68.7	90,077	1.8	1.4
35	3,026	1,695	277	148	606	285	16	30.2	69.8	94,302	1.8	0.9
40	3,329	1,881	303	169	635	323	17	29.0	71.0	99,209	1.9	1.0
45	3,691	2,129	327	192	657	366	20	27.3	72.7	104,665	2.1	1.1
50	4,071	2,387	352	215	678	417	21	25.7	74.3	111,940	2.0	1.4
55	4,449	2,634	378	241	695	478	23	24.3	75.7	117,060	1.8	0.9
60	4,864	2,908	404	269	709	550	25	22.9	77.1	121,049	1.8	0.7
平成2年	5,321	3,213	432	296	723	630	27	21.6	78.4	123,611	1.8	0.4
7	5,742	3,483	462	322	730	717	29	20.4	79.6	125,570	1.5	0.3
8	5,821	3,532	468	327	730	734	29	20.2	79.8	125,859	2) 1.4	2) 0.2
9	5,899	3,579	475	333	730	752	30	20.0	80.0	126,157	2) 1.3	2) 0.2
10	5,975	3,626	481	338	729	771	30	19.8	80.2	126,472	2) 1.3	2) 0.2
11	6,051	3,672	487	343	729	789	31	19.7	80.3	126,667	2) 1.3	2) 0.2
12	6,128	3,717	493	348	729	808	31	19.5	80.5	126,926	2) 1.3	2) 0.2
13	6,204	3,763	499	353	729	828	32	19.3	80.7	127,316	2) 1.3	2) 0.3
14	6,281	3,808	505	358	730	848	32	19.1	80.9	127,486	2) 1.2	2) 0.1
15	6,358	3,853	510	363	731	868	33	19.0	81.0	127,694	2) 1.2	2) 0.2
16	6,436	3,898	515	368	732	890	33	18.8	81.2	127,787	2) 1.2	2) 0.1
17	6,514	3,943	521	373	733	912	34	18.7	81.3	127,768	2) 1.2	2) -0.0
18	6,593	3,988	526	377	734	934	34	18.5	81.5	127,901	2) 1.2	2) 0.1
19	6,673	4,032	532	381	736	957	35	18.4	81.6	128,033	2) 1.2	2) 0.1
20	6,754	4,076	537	386	738	981	35	18.2	81.8	128,084	2) 1.2	2) 0.0
21	6,835	4,121	543	390	739	1,006	36	18.1	81.9	128,032	2) 1.2	2) -0.0
22	6,916	4,165	549	394	740	1,031	37	17.9	82.1	128,057	2) 1.2	2) 0.0
23	6,998	4,210	554	398	741	1,057	37	17.8	82.2	127,799	2) 1.2	2) -0.2
24	7,080	4,255	560	403	742	1,084	38	17.6	82.4	127,515	2) 1.2	2) -0.2
25	7,162	4,299	565	407	742	1,111	38	17.5	82.5	127,300	2) 1.2	2) -0.2
将 来 推 計												
平成27年	7,325	4,385	576	415	743	1,166	39	17.2	82.8	126,597	1.2	-0.2
32	7,717	4,582	603	435	744	1,312	42	16.6	83.5	124,100	1.0	-0.4
37	8,083	4,749	629	452	741	1,468	45	15.9	84.1	120,659	0.9	-0.6
42	8,425	4,887	652	468	736	1,634	47	15.4	84.6	116,618	0.8	-0.7
47	8,743	4,997	673	481	730	1,812	50	14.9	85.1	112,124	0.7	-0.8
52	9,039	5,080	692	491	724	1,999	52	14.4	85.6	107,276	0.7	-0.9
57	9,308	5,136	708	499	717	2,194	55	14.0	86.0	102,210	0.6	-1.0
62	9,551	5,164	723	505	709	2,393	57	13.6	86.4	97,076	0.5	-1.0

注)

- ・世界の人口 : 各年7月1日現在の推計人口及び将来推計人口（中位推計値）。
- ・先進国 : 日本、アメリカ合衆国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド及びヨーロッパの国（地域）。
- ・開発途上国 : 先進国を除く全ての国（地域）。
- ・日本の人口 : 10月1日現在の常住人口。1950～2013年のうち、国勢調査実施の年（西暦の末尾が0又は5の年）は国勢調査人口、それ以外は、国立社会保障・人口問題研究所による将来推計人口（中位推計値）。外国の軍人・外交官及びその家族を除く。
- ・年平均増加率 : 1955～1995年及び2015～2050年は、5年間の幾何平均により年平均増加率を算出した。

1 : 総務省統計局「国勢調査」、「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（平成24年1月推計）」による。

2 : 対前年増加率。

出典 : 総務省統計局「世界の統計 2014」より作成

1.38 主要都市人口

(単位：千人)

国(地域)・都市	人口	国(地域)・都市	人口	国(地域)・都市	人口
<b>ア ジ ア</b>					
<b>日本(10) ab</b>		深圳(シェンチェン)	7,009	<b>チリ(12) c</b>	
◎東京都 (特別区部)	8,946	東莞(トンクワン)	6,446	◎サンティアゴ f	6,149
横浜市	3,689	瀋陽(シェンヤン)	5,303	<b>ブラジル(10) a</b>	
大阪市	2,665	西安(シーアン)	4,482	◎ブラジル	2,481
名古屋市	2,264	成都(チョントウ)	4,334	サンパウロ d	11,153
札幌市	1,914	南京(ナンキン)	3,624	リオデジャネイロ	6,320
神戸市	1,544	哈爾濱(ハルビン)	3,482	サルバドール	2,675
京都市	1,474	大連(ターリエン)	3,245	フォルタレザ d	2,452
福岡市	1,464	長春(チャンチュン)	3,226	ペロオリゾンテ	1,433
川崎市	1,426	昆明(クンミン)	3,035	<b>ペルー(12) c</b>	
さいたま市	1,222	済南(チーナン)	3,000	◎リマ	9,437
広島市	1,174	貴陽(クイヤン)	2,985	<b>ヨ ー ロ ッ パ</b>	
仙台市	1,046	淄博(ツーパー)	2,817	<b>イギリス(01) d</b>	
<b>アゼルバイジャン(10) c</b>		<b>【台湾】(10) ce</b>		◎ロンドン g	8,278
◎バクー	2,078	台北(タイペイ)	2,619	<b>イタリア(11) *ac</b>	
<b>イラン(11) ad</b>		<b>トルコ(07) c</b>		◎ローマ	2,772
◎テヘラン	8,154	◎アンカラ d	3,953	<b>ウクライナ(12) ac</b>	
<b>インド(01)</b>		イスタンブール d	10,823	◎キエフ	2,773
◎ニューデリー	302	イズミル d	2,584	<b>スペイン(10) ac</b>	
ムンバイ	11,978	<b>パキスタン(98)</b>		◎マドリッド	3,269
デリー	9,879	◎イスラマバード	529	<b>ドイツ(12) ac</b>	
コルカタ	4,573	カラチ	9,339	◎ベルリン	3,502
チェンナイ	4,344	ラホール	5,143	<b>フランス(09) ac</b>	
バンガロール	4,301	ファイサラバード	2,009	◎パリ	2,234
ハイデラーバード	3,637	<b>バングラデシュ(01) d</b>		<b>ロシア(11) ac</b>	
アーメダバード	3,520	◎ダッカ	5,334	◎モスクワ	11,577
カーンプル	2,551	<b>フィリピン(10) a</b>		サンクトペテルブルク	4,926
プネー	2,538	◎マニラ	1,652	<b>ア フ リ カ</b>	
スラト	2,434	ケソンシティ	2,762	<b>エジプト(10) *c</b>	
ジャイプル	2,323	<b>ベトナム(92) c</b>		◎カイロ	7,249
ラクナウ	2,186	◎ハノイ	1,074	<b>エチオピア(02) c</b>	
ナーグプル	2,052	ホーチミン	3,016	◎アディスアベバ	2,646
<b>インドネシア(10) a</b>		<b>マレーシア(11) ac</b>		<b>ガーナ(09) cd</b>	
◎ジャカルタ	9,608	◎クアラルンプール	1,645	◎アクラ	2,264
スラバヤ	2,765	<b>北 ア メ リ カ</b>		<b>カメルーン(05) a</b>	
バンドン	2,395	<b>アメリカ合衆国(10) ac</b>		◎ヤウンデ	1,818
<b>ウズベキスタン(01) c</b>		◎ワシントンD.C.	602	<b>ケニア(09)</b>	
◎タシケント	2,137	ニューヨーク	8,175	◎ナイロビ	3,134
<b>韓国(11) *ac</b>		ロサンゼルス	3,793	<b>ナイジェリア(91)</b>	
◎ソウル	10,039	シカゴ	2,696	◎アブジャ	107
釜山(プサン)	3,421	<b>カナダ(10) acd</b>		ラゴス	5,195
仁川(インチョン)	2,675	◎オタワ	1,239	カノ	2,167
<b>北朝鮮(08) a</b>		トロント	5,741	<b>モロッコ(12) c</b>	
◎平壤(ピョンヤン)	2,581	<b>キューバ(11) ac</b>		◎ラバト	665
<b>サウジアラビア(04)</b>		◎ハバナ	2,129	カサブランカ	3,083
◎リヤド	4,087	<b>ドミニカ共和国(11) c</b>		<b>オ セ ア ニ ア</b>	
ジッダ	2,801	◎サントドミンゴ	1,126	<b>オーストラリア(11) *acd</b>	
<b>シリア(08) c</b>		<b>メキシコ(10)</b>		◎キャンベラ	357
◎ダマスカス	1,680	◎メキシコシティ	8,851	シドニー	4,029
<b>シンガポール(12) ac</b>		グアダハラ	1,495	メルボルン	3,848
シンガポール	5,312	プエブラデサラゴサ	1,434		
<b>タイ(10) acd</b>		モンテレー	1,136		
◎バンコク	6,846	<b>南 ア メ リ カ</b>			
<b>中国(00) a</b>		<b>アルゼンチン(12) cd</b>			
◎北京(ペキン) (10) c	19,610	◎ブエノスアイレス	13,242		
上海(シャンハイ)	14,349	<b>エクアドル(10)</b>			
重慶(チョンチン)	9,692	◎キト	1,608		
広州(クワンチョウ)	8,525	グアヤキル	2,279		
武漢(ウーハン)	8,313	<b>コロンビア(12) acd</b>			
天津(ティエンチン)	7,499	◎ボゴタ	7,571		
香港(ホンコン)(12) ac	7,155	メデリン	2,393		
		カリ	2,295		

注)  
 ・ 国により市域の範囲が異なるが、原則として、近郊地域は含まない。首都については都市名の左に◎を付した。  
 ・ 各国が実施した人口センサスによる「現在人口」とらえるが、「推計人口」あるいは「常住人口」とらえている場合には注記した。  
 ・ 国(地域)名の右の( )内は調査年である。

- a: 常住人口。
- b: 総務省統計局「国勢調査」による。
- c: 推計人口。
- d: 近郊地域を含む。
- e: 台湾行政院ホームページによる。
- f: 一部の都市を含む。
- g: 大ロンドン。

出典：総務省統計局「世界の統計 2014」より作成

1.39 各国の主な環境関連データ<sup>1)</sup> (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
<b>土地</b>								
総面積（千km <sup>2</sup> ）	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%） <sup>2)</sup>	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 <sup>2</sup> ）	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 <sup>2</sup> ）	0.05	-	0.08	1.29	1.29	-	-	0.11
家畜密度（羊換算頭数/農地面積km <sup>2</sup> ）	139	252	171	793	1,452	60	808	500
<b>森林</b>								
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） <sup>3)</sup>	1.6	0.5	1.7	5.9	4.4	8.8	5.7	1.0
<b>絶滅のおそれのある種</b>								
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
<b>水</b>								
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	-
<b>大気</b>								
硫酸酸化物排出量（kg/人）	43.9	...	27.8	6.0	8.3	118.7	17.0	2.5
（kg/GDP千米ドル） <sup>4)</sup>	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） <sup>4)</sup>	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） <sup>5)</sup>	15.4	3.7	16.9	8.6	10.6	18.0	7.3	7.6
（t/GDP千米ドル） <sup>4)</sup>	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
<b>廃棄物</b>								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） <sup>4) 6)</sup>	...	...	...	40.0	30.0	10.0	10.0	...
一般廃棄物（kg/人） <sup>7)</sup>	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
<b>土地</b>								
総面積（千km <sup>2</sup> ）	79	43	338	549	357	132	93	103
主要保護地域（総面積に占める%） <sup>2)</sup>	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 <sup>2</sup> ）	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 <sup>2</sup> ）	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 <sup>2</sup> ）	245	835	321	469	650	219	159	58
<b>森林</b>								
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） <sup>3)</sup>	0.8	6.2	1.5	5.5	2.9	3.3	-	1.4
<b>絶滅のおそれのある種</b>								
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	-
<b>水</b>								
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
<b>大気</b>								
硫酸酸化物排出量（kg/人）	16.5	2.7	11.0	4.8	5.5	37.9	8.0	239.9
（kg/GDP千米ドル） <sup>4)</sup>	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） <sup>4)</sup>	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） <sup>5)</sup>	10.5	8.5	10.3	5.7	9.2	8.0	4.8	6.3
（t/GDP千米ドル） <sup>4)</sup>	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
<b>廃棄物</b>								
産業廃棄物（kg/GDP千米ドル） <sup>4) 6)</sup>	30.0	10.0	100.0	50.0	20.0	...	30.0	-
一般廃棄物（kg/人） <sup>7)</sup>	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) ... 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）



1.39 各国の主な環境関連データ<sup>1)</sup> (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
<b>土地</b>								
総面積 (千km <sup>2</sup> )	70	301	3	42	324	313	92	49
主要保護地域 (総面積に占める%) <sup>2)</sup>	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	1,123	407	991	1,995	852	312	399	212
<b>森林</b>								
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) <sup>3)</sup>	3.7	3.7	3.6	21.1	2.5	1.0	8.8	0.4
<b>絶滅のおそれのある種</b>								
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
<b>水</b>								
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	-
<b>大気</b>								
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) <sup>4)</sup>	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) <sup>4)</sup>	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) <sup>5)</sup>	8.8	6.5	20.2	10.7	7.7	7.5	5.0	6.1
(t/GDP千米ドル) <sup>4)</sup>	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
<b>廃棄物</b>								
産業廃棄物 (kg/GDP千米ドル) <sup>4) 6)</sup>	30.0	20.0	20.0	30.0	20.0	90.0	40.0	80.0
一般廃棄物 (kg/人) <sup>7)</sup>	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*
<b>土地</b>						
総面積 (千km <sup>2</sup> )	505	450	41	784	244	36,138
主要保護地域 (総面積に占める%) <sup>2)</sup>	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 <sup>2</sup> )	2.8	4.6	3.3	3.6	5.9	2.2
農業投入量 (t/農地面積km <sup>2</sup> )	0.15	0.07	0.09	-	0.15	0.07
家畜密度 (羊換算頭数/農地面積km <sup>2</sup> )	309	396	783	246	558	193
<b>森林</b>						
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) <sup>3)</sup>	2.2	0.7	0.6	1.2	1.9	3.1
<b>絶滅のおそれのある種</b>						
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	...
<b>水</b>						
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
<b>大気</b>						
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) <sup>4)</sup>	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) <sup>4)</sup>	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) <sup>5)</sup>	6.2	4.5	5.5	3.6	7.6	9.9
(t/GDP千米ドル) <sup>4)</sup>	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
<b>廃棄物</b>						
産業廃棄物 (kg/GDP千米ドル) <sup>4) 6)</sup>	20.0	100.0	-	20.0	20.0	40.0
一般廃棄物 (kg/人) <sup>7)</sup>	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22年	平成23年	平成24年	平成22年	平成23年	平成24年
<b>世界</b>		<b>14,188,213</b>	<b>17,029,662</b>	<b>17,295,147</b>	<b>14,284,452</b>	<b>17,100,777</b>	<b>17,190,536</b>
<b>アジア</b>							
日本	G	769,772	822,564	798,620	692,435	854,098	885,609
インド <sup>b</sup>	G	226,334	302,892	296,850	350,192	464,507	489,371
インドネシア	S	158,074	200,587	188,516	135,323	176,881	190,992
カザフスタン	G	59,544	88,118	88,575	30,438	38,039	35,307
韓国	G	466,384	555,216	547,879	425,212	524,418	519,569
サウジアラビア	S	251,147	364,441	…	106,864	131,587	155,595
シンガポール	G	351,867	409,503	408,393	310,791	365,770	379,723
タイ	S	195,371	226,412	228,175	185,121	228,845	250,238
中国	S	1,578,270	1,899,180	2,048,940	1,396,200	1,742,850	1,817,780
トルコ	S	113,883	134,907	152,537	185,544	240,842	236,544
パキスタン	G	21,410	25,383	24,567	37,783	43,955	44,105
バングラデシュ	G	14,195	19,807	…	26,071	33,978	…
フィリピン	G	51,541	48,316	52,071	58,533	64,097	65,845
香港	G	390,143	428,732	442,799	433,111	483,633	504,405
マレーシア	G	198,612	228,086	227,388	164,622	187,473	196,615
<b>北アメリカ</b>							
アメリカ合衆国 <sup>c</sup>	G	1,278,490	1,480,290	1,545,710	1,969,180	2,265,890	2,335,540
カナダ <sup>d</sup>	G	387,481	452,131	454,833	392,119	451,246	462,423
メキシコ <sup>df</sup>	G	298,138	349,569	370,889	301,482	350,856	370,746
<b>南アメリカ</b>							
アルゼンチン	S	68,499	84,269	75,219	56,443	74,319	68,507
ブラジル	G	201,915	256,040	242,580	191,537	236,946	228,377
<b>ヨーロッパ</b>							
アイスランド	G	4,604	5,344	5,064	3,920	4,833	4,772
アイルランド	G	118,951	127,012	118,024	60,686	67,167	63,093
イギリス	G	410,006	478,460	474,685	562,493	638,940	645,793
イタリア	S	446,852	523,283	500,972	486,968	558,813	487,154
オーストリア	S	144,644	169,677	158,594	150,323	180,374	169,245
オランダ	S	492,742	569,513	554,699	440,024	507,759	501,163
ギリシャ	S	21,651	30,563	33,373	63,757	57,364	53,406
スイス	S	185,790	223,225	213,982	166,924	196,790	188,618
スウェーデン	G	158,090	187,243	172,681	148,474	174,730	162,719
スペイン	S	246,274	298,458	286,219	315,548	362,835	325,836
スロバキア	S	64,012	79,011	80,767	66,110	81,505	79,932
チェコ	S	133,020	162,897	156,782	126,600	152,122	140,898
デンマーク	S	95,642	111,339	105,652	82,815	95,724	92,104
ドイツ	S	1,261,577	1,476,955	1,410,384	1,056,170	1,256,168	1,168,654
ノルウェー	G	130,669	160,305	161,026	77,326	90,787	87,316
ハンガリー <sup>g</sup>	S	94,759	110,897	103,047	87,612	100,989	94,282
フィンランド	G	69,491	79,126	73,091	68,772	84,233	76,445
フランス	S	516,946	584,621	557,160	608,616	710,644	663,890
ベルギー	S	408,269	476,458	447,332	391,356	466,505	440,160
ポーランド	S	159,829	187,151	183,524	178,149	206,844	196,199
ポルトガル	S	49,408	59,608	58,255	77,688	82,481	72,306
ルクセンブルク	S	14,293	16,798	13,990	21,738	26,312	24,181
ロシア	G	397,668	516,481	525,383	229,655	305,605	314,150
<b>アフリカ</b>							
エジプト <sup>h</sup>	G	26,438	30,528	29,409	52,923	58,903	65,774
ナイジェリア	G	84,000	114,500	114,000	44,235	56,000	51,000
南アフリカ <sup>d</sup>	G	81,822	96,922	87,367	80,131	99,726	101,413
<b>オセアニア</b>							
オーストラリア	G	212,362	271,697	256,665	201,639	243,700	260,939
ニュージーランド	G	32,285	37,484	37,392	31,819	37,346	37,822

注)

・各国（地域）の輸出入額のドル建て表示。

貿易方式：保税倉庫の品物及び保税倉庫から再輸出された品物の記録方法により、一般的に「一般貿易方式」又は「特別貿易方式」が用いられる。

本表では「一般貿易方式」を「G」、「特別貿易方式」を「S」と表記した。各方式の定義は次のとおりである。

なお、輸送途中で通過した国、商品の積替えは計上されない。

## ＜一般貿易方式＞

輸出…(1)国産品（全部又は一部が国内で生産・加工された商品）の輸出、(2)市場に流通していた外国商品の再輸出、(3)保税倉庫、無税地域に保管されていた外国商品の再輸出の合計。

輸入…(1)国内での消費・加工を目的とする商品の輸入、(2)外国商品の保税倉庫・無税地域への搬入の合計。

## ＜特別貿易方式＞

輸出…(1)国産品（全部又は一部が国内で生産・加工された商品）の輸出、(2)市場に流通していた外国商品の再輸出の合計。

輸入…(1)国内での消費・加工を目的とする商品の輸入、(2)国内での消費を目的とする外国商品の保税倉庫・無税地域からの搬入の合計。

輸出額：FOB価格（free on board：本船渡し価格）。本船に約定品を積み込むまでの費用を売り手が負担する取引条件。

輸入額：CIF価格（cost, insurance and freight：保険料・運賃込み価格）。本船に約定品を積み込むまでの費用、仕向け港までの運賃及び保険料を売り手、負担する取引条件。

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 プエルトリコ及び米領バージン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。d 「輸入」はFOB価格。e 加工区内での貿易を除く。f 保税倉庫からの品物の貿易を除く。g 再輸出を除く。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。j ナースーデンを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2014」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）

国（地域）	年次	一次エネルギーの生産量（単位：石油換算 千t）					最終エネルギーの消費量（単位：石油換算 千t）					
		固形	液体	天然ガス	一次電力	1人当たり(kg)	固形	液体	ガス	電力		
世界	20	10,700,943	3,331,386 <sup>1</sup>	408,667 <sup>1</sup>	2,775,019 <sup>1</sup>	526,072	10,063,024	1,493	3,357,765 <sup>1</sup>	3,282,661 <sup>1</sup>	2,880,266 <sup>1</sup>	542,331
	21	10,963,513	3,436,332 <sup>1</sup>	4,102,320 <sup>1</sup>	2,883,462 <sup>1</sup>	541,399	9,965,360	1,462	3,366,899 <sup>1</sup>	3,219,217 <sup>1</sup>	2,828,839 <sup>1</sup>	550,404
	22	10,869,925	3,482,282 <sup>1</sup>	4,046,270 <sup>1</sup>	2,790,566 <sup>1</sup>	540,807	10,424,648	1,512	3,538,375 <sup>1</sup>	3,258,924 <sup>1</sup>	3,047,357 <sup>1</sup>	579,992
アジア	20	4,598,606	1,902,632 <sup>1</sup>	1,749,891 <sup>1</sup>	815,756 <sup>1</sup>	130,328	4,250,872	1,043	2,100,084 <sup>1</sup>	1,134,479 <sup>1</sup>	878,789 <sup>1</sup>	137,520
	21	4,807,485	1,994,128 <sup>1</sup>	1,805,451 <sup>1</sup>	869,867 <sup>1</sup>	138,038	4,444,190	1,078	2,240,989 <sup>1</sup>	1,158,546 <sup>1</sup>	899,282 <sup>1</sup>	145,374
	22	4,860,373	2,117,401 <sup>1</sup>	1,728,837 <sup>1</sup>	869,169 <sup>1</sup>	144,965	4,709,063	1,131	2,361,280 <sup>1</sup>	1,194,410 <sup>1</sup>	988,812 <sup>1</sup>	164,561
日本	20	35,349	-	787 <sup>1</sup>	3,974 <sup>1</sup>	30,589	406,049	3,209	113,437 <sup>1</sup>	169,511 <sup>1</sup>	93,043 <sup>1</sup>	30,058
	21	34,797	-	7,782 <sup>1</sup>	3,957 <sup>1</sup>	30,058	380,030	3,003	101,172 <sup>1</sup>	157,151 <sup>1</sup>	89,649 <sup>1</sup>	32,059
	22	36,399	-	766 <sup>1</sup>	3,807 <sup>1</sup>	31,855	401,953	3,177	114,936 <sup>1</sup>	157,944 <sup>1</sup>	95,599 <sup>1</sup>	33,474
アラブ首長国連邦	20	190,549	-	142,886 <sup>1</sup>	47,693 <sup>1</sup>	-	64,540	10,399	390 <sup>1</sup>	11,223 <sup>1</sup>	53,482 <sup>1</sup>	-556
	21	191,978	-	145,189 <sup>1</sup>	46,789 <sup>1</sup>	-	66,506	9,585	626 <sup>1</sup>	11,861 <sup>1</sup>	54,602 <sup>1</sup>	-583
	22	173,711	-	128,235 <sup>1</sup>	45,476 <sup>1</sup>	-	68,742	9,151	813 <sup>1</sup>	12,420 <sup>1</sup>	56,201 <sup>1</sup>	-692
イラン	20	355,466	1,144 <sup>1</sup>	237,489 <sup>1</sup>	115,274 <sup>1</sup>	1,559	206,653	2,859	1,609 <sup>1</sup>	76,868 <sup>1</sup>	127,918 <sup>1</sup>	259
	21	355,850	1,113 <sup>1</sup>	234,266 <sup>1</sup>	120,024 <sup>1</sup>	447	209,840	2,869	1,196 <sup>1</sup>	75,749 <sup>1</sup>	132,605 <sup>1</sup>	290
	22	361,954	822 <sup>1</sup>	231,323 <sup>1</sup>	129,170 <sup>1</sup>	639	218,517	2,954	1,424 <sup>1</sup>	73,821 <sup>1</sup>	142,756 <sup>1</sup>	516
インド	20	348,947	272,957 <sup>1</sup>	38,578 <sup>1</sup>	25,585 <sup>1</sup>	11,827	476,788	400	326,714 <sup>1</sup>	110,669 <sup>1</sup>	27,830 <sup>1</sup>	11,575
	21	370,373	293,288 <sup>1</sup>	38,158 <sup>1</sup>	27,830 <sup>1</sup>	11,096	531,238	440	349,305 <sup>1</sup>	132,364 <sup>1</sup>	38,358 <sup>1</sup>	11,211
	22	403,962	316,466 <sup>1</sup>	38,342 <sup>1</sup>	38,358 <sup>1</sup>	10,795	539,016	440	352,495 <sup>1</sup>	126,221 <sup>1</sup>	47,765 <sup>1</sup>	12,535
インドネシア	20	274,442	157,767 <sup>1</sup>	51,481 <sup>1</sup>	63,619 <sup>1</sup>	1,574	130,805	557	45,048 <sup>1</sup>	54,768 <sup>1</sup>	29,285 <sup>1</sup>	1,705
	21	283,624	166,794 <sup>1</sup>	49,886 <sup>1</sup>	65,240 <sup>1</sup>	1,705	135,994	573	45,048 <sup>1</sup>	57,832 <sup>1</sup>	31,336 <sup>1</sup>	1,778
	22	293,181	178,786 <sup>1</sup>	54,572 <sup>1</sup>	58,543 <sup>1</sup>	1,280	130,283	543	33,496 <sup>1</sup>	58,665 <sup>1</sup>	35,798 <sup>1</sup>	2,324
カザフスタン	20	140,143	43,253 <sup>1</sup>	68,637 <sup>1</sup>	27,551 <sup>1</sup>	703	77,199	4,931	34,717 <sup>1</sup>	11,199 <sup>1</sup>	30,615 <sup>1</sup>	668
	21	152,371	48,846 <sup>1</sup>	72,231 <sup>1</sup>	30,653 <sup>1</sup>	641	70,476	4,449	32,034 <sup>1</sup>	8,586 <sup>1</sup>	29,322 <sup>1</sup>	534
	22	157,727	44,282 <sup>1</sup>	79,356 <sup>1</sup>	33,498 <sup>1</sup>	591	77,095	4,811	34,534 <sup>1</sup>	9,178 <sup>1</sup>	32,594 <sup>1</sup>	789
韓国	20	14,631	1,328 <sup>1</sup>	111 <sup>1</sup>	431 <sup>1</sup>	12,762	163,951	3,435	62,951 <sup>1</sup>	51,904 <sup>1</sup>	35,576 <sup>1</sup>	13,520
	21	15,403	1,276 <sup>1</sup>	166 <sup>1</sup>	441 <sup>1</sup>	13,520	166,254	3,466	64,708 <sup>1</sup>	52,763 <sup>1</sup>	35,485 <sup>1</sup>	13,299
	22	15,454	1,159 <sup>1</sup>	249 <sup>1</sup>	748 <sup>1</sup>	13,299	183,525	3,809	73,619 <sup>1</sup>	53,049 <sup>1</sup>	43,387 <sup>1</sup>	13,470
クウェート	20	146,814	-	134,413 <sup>1</sup>	12,400 <sup>1</sup>	-	28,748	11,281	-	15,824 <sup>1</sup>	12,924 <sup>1</sup>	-
	21	153,075	-	140,151 <sup>1</sup>	12,924 <sup>1</sup>	-	33,011	12,474	-	21,310 <sup>1</sup>	11,700 <sup>1</sup>	-
	22	129,448	-	118,555 <sup>1</sup>	10,893 <sup>1</sup>	-	32,836	11,998	-	19,513 <sup>1</sup>	13,324 <sup>1</sup>	-
サウジアラビア	20	558,670	-	494,716 <sup>1</sup>	63,954 <sup>1</sup>	-	156,290	5,973	-	88,449 <sup>1</sup>	67,842 <sup>1</sup>	-
	21	583,815	-	515,973 <sup>1</sup>	67,842 <sup>1</sup>	-	162,077	6,046	-	93,894 <sup>1</sup>	68,183 <sup>1</sup>	-
	22	533,208	-	465,025 <sup>1</sup>	68,183 <sup>1</sup>	-	174,433	6,355	-	100,533 <sup>1</sup>	73,901 <sup>1</sup>	-
タイ	20	41,840	8,023 <sup>1</sup>	13,948 <sup>1</sup>	19,171 <sup>1</sup>	698	77,179	1,131	14,659 <sup>1</sup>	32,497 <sup>1</sup>	29,273 <sup>1</sup>	750
	21	44,669	7,910 <sup>1</sup>	15,135 <sup>1</sup>	21,012 <sup>1</sup>	612	82,446	1,200	13,790 <sup>1</sup>	33,173 <sup>1</sup>	34,792 <sup>1</sup>	691
	22	49,027	8,020 <sup>1</sup>	15,561 <sup>1</sup>	24,845 <sup>1</sup>	601	88,929	1,287	14,620 <sup>1</sup>	34,024 <sup>1</sup>	39,319 <sup>1</sup>	966
中国	20	1,642,043	1,344,150 <sup>1</sup>	188,240 <sup>1</sup>	61,619 <sup>1</sup>	48,033	1,762,688	1,327	1,357,719 <sup>1</sup>	276,039 <sup>1</sup>	72,708 <sup>1</sup>	56,222
	21	1,720,464	1,399,260 <sup>1</sup>	192,405 <sup>1</sup>	71,462 <sup>1</sup>	57,337	1,909,790	1,431	1,489,939 <sup>1</sup>	278,039 <sup>1</sup>	79,828 <sup>1</sup>	61,951
	22	1,814,966	1,484,654 <sup>1</sup>	191,445 <sup>1</sup>	75,912 <sup>1</sup>	62,955	2,057,158	1,534	1,583,609 <sup>1</sup>	303,953 <sup>1</sup>	95,501 <sup>1</sup>	74,094
トルコ	20	20,906	14,794 <sup>1</sup>	2,168 <sup>1</sup>	817 <sup>1</sup>	3,127	91,457	1,290	29,579 <sup>1</sup>	25,411 <sup>1</sup>	33,547 <sup>1</sup>	2,919
	21	22,751	16,675 <sup>1</sup>	2,198 <sup>1</sup>	931 <sup>1</sup>	2,947	90,075	1,254	30,066 <sup>1</sup>	24,685 <sup>1</sup>	32,129 <sup>1</sup>	3,195
	22	23,720	17,403 <sup>1</sup>	2,434 <sup>1</sup>	626 <sup>1</sup>	3,258	94,895	1,304	32,122 <sup>1</sup>	23,194 <sup>1</sup>	34,883 <sup>1</sup>	4,695
パキスタン	20	40,082	1,950 <sup>1</sup>	3,827 <sup>1</sup>	31,537 <sup>1</sup>	2,733	57,938	346	4,989 <sup>1</sup>	18,475 <sup>1</sup>	31,926 <sup>1</sup>	2,548
	21	39,818	1,768 <sup>1</sup>	3,560 <sup>1</sup>	31,929 <sup>1</sup>	2,528	58,788	345	4,884 <sup>1</sup>	18,694 <sup>1</sup>	32,525 <sup>1</sup>	2,686
	22	40,375	1,646 <sup>1</sup>	3,535 <sup>1</sup>	32,529 <sup>1</sup>	2,664	59,868	345	4,597 <sup>1</sup>	19,862 <sup>1</sup>	32,357 <sup>1</sup>	3,052
フィリピン	20	7,844	1,684 <sup>1</sup>	767 <sup>1</sup>	3,618 <sup>1</sup>	1,775	23,809	264	5,711 <sup>1</sup>	12,705 <sup>1</sup>	3,618 <sup>1</sup>	1,775
	21	8,663	2,187 <sup>1</sup>	1,097 <sup>1</sup>	3,643 <sup>1</sup>	1,736	22,883	250	5,470 <sup>1</sup>	12,035 <sup>1</sup>	3,643 <sup>1</sup>	1,736
	22	9,101	3,103 <sup>1</sup>	1,035 <sup>1</sup>	3,431 <sup>1</sup>	1,532	24,732	265	6,315 <sup>1</sup>	13,454 <sup>1</sup>	3,431 <sup>1</sup>	1,532
マレーシア	20	96,647	576 <sup>1</sup>	35,179 <sup>1</sup>	60,334 <sup>1</sup>	558	74,854	2,722	11,143 <sup>1</sup>	24,742 <sup>1</sup>	38,391 <sup>1</sup>	578
	21	93,991	790 <sup>1</sup>	34,945 <sup>1</sup>	57,614 <sup>1</sup>	642	68,366	2,446	13,650 <sup>1</sup>	21,913 <sup>1</sup>	*32241 <sup>1</sup>	562
	22	*91,705	1,497 <sup>1</sup>	33,656 <sup>1</sup>	*55,950 <sup>1</sup>	602	70,610	2,486	16,213 <sup>1</sup>	22,677 <sup>1</sup>	*31195 <sup>1</sup>	525
北アメリカ	20	2,167,793	608,654 <sup>1</sup>	666,350 <sup>1</sup>	746,673 <sup>1</sup>	146,328	2,549,398	4,800	583,592 <sup>1</sup>	1,046,456 <sup>1</sup>	768,914 <sup>1</sup>	150,435
	21	2,190,202	618,332 <sup>1</sup>	650,308 <sup>1</sup>	767,782 <sup>1</sup>	150,350	2,414,447	4,500	518,237 <sup>1</sup>	981,293 <sup>1</sup>	764,365 <sup>1</sup>	150,553
	22	2,156,588	566,528 <sup>1</sup>	667,310 <sup>1</sup>	772,269 <sup>1</sup>	150,480	2,471,072	4,559	535,317 <sup>1</sup>	987,936 <sup>1</sup>	795,479 <sup>1</sup>	152,339
アメリカ合衆国	20	1,495,053	568,378 <sup>1</sup>	323,728 <sup>1</sup>	502,754 <sup>1</sup>	100,194	2,093,937	6,866	546,853 <sup>1</sup>	836,323 <sup>1</sup>	605,234 <sup>1</sup>	105,527
	21	1,533,332	579,187 <sup>1</sup>	325,394 <sup>1</sup>	526,046 <sup>1</sup>	102,705	1,970,660	6,405	485,656 <sup>1</sup>	776,946 <sup>1</sup>	600,022 <sup>1</sup>	108,036
	22	1,524,724	530,005 <sup>1</sup>	351,425 <sup>1</sup>	538,187 <sup>1</sup>	105,108	2,017,871	6,501	503,191 <sup>1</sup>	781,142 <sup>1</sup>	624,518 <sup>1</sup>	109,020
カナダ	20	404,214	34,276 <sup>1</sup>	161,525 <sup>1</sup>	168,227 <sup>1</sup>	40,187	232,951	6,990	27,834 <sup>1</sup>	80,247 <sup>1</sup>	86,980 <sup>1</sup>	37,890
	21	393,399	34,373 <sup>1</sup>	157,299 <sup>1</sup>	161,131 <sup>1</sup>	40,596	223,483	6,636	23,750 <sup>1</sup>	75,720 <sup>1</sup>	87,425 <sup>1</sup>	36,587
	22	377,492	31,460 <sup>1</sup>	156,238 <sup>1</sup>	150,320 <sup>1</sup>	39,474	221,765	6,519	22,289 <sup>1</sup>	75,471 <sup>1</sup>	87,350 <sup>1</sup>	36,654
メキシコ	20	227,093	6,000 <sup>1</sup>	174,626 <sup>1</sup>	42,565 <sup>1</sup>	3,901	158,499	1,433	7,710 <sup>1</sup>	91,583 <sup>1</sup>	54,458 <sup>1</sup>	4,748
	21	211,464	5,477 <sup>1</sup>	158,756 <sup>1</sup>	42,389 <sup>1</sup>	4,842	156,317	1,395	7,748 <sup>1</sup>	90,897 <sup>1</sup>	53,918 <sup>1</sup>	3,754
	22	199,414	5,063 <sup>1</sup>	147,845 <sup>1</sup>	42,674 <sup>1</sup>	3,832	163,518	1,442	8,633 <sup>1</sup>	91,392 <sup>1</sup>	59,199 <sup>1</sup>	4,294

1.41 国・地域別エネルギーバランス（生産量・消費量）

国（地域）	年次	一次エネルギーの生産量（単位：石油換算 千t）					最終エネルギーの消費量（単位：石油換算 千t）					
		固形	液体	天然ガス	一次電力	1人当たり(kg)	固形	液体	ガス	電力		
南アメリカ	20	563,033	53,686	348,683	103,035	57,628	396,625	1,032	24,128	203,702	110,640	58,155
	21	575,120	55,462	353,949	107,735	57,976	390,273	1,005	20,554	202,375	107,533	59,811
	22	605,377	56,350	385,836	103,301	59,890	420,327	1,071	24,926	217,576	118,231	59,593
アルゼンチン	20	84,082	65	37,423	43,247	3,347	73,168	1,842	1,117	24,478	43,756	3,818
	21	83,823	65	36,918	43,493	3,346	70,792	1,767	1,147	22,354	43,032	4,260
	22	81,878	48	36,872	41,301	3,656	70,835	1,753	965	24,696	40,901	4,273
ブラジル	20	151,647	2,650	105,649	10,127	33,221	169,409	884	14,765	94,475	23,563	36,607
	21	160,218	2,937	111,237	13,066	32,977	162,697	842	11,731	93,828	18,995	38,144
	22	165,973	2,248	117,734	11,257	34,733	181,391	930	15,434	101,484	25,568	38,905
ペネズエラ	20	178,408	5,352	140,660	25,255	7,142	71,063	2,533	135	36,366	27,136	7,427
	21	175,019	4,321	138,452	24,779	7,467	71,918	2,522	227	37,980	26,352	7,359
	22	196,711	6,153	159,847	22,984	7,727	75,148	2,593	199	40,363	28,037	6,548
ヨーロッパ	20	2,202,055	402,329	747,676	873,906	178,144	2,372,146	3,226	485,348	714,271	991,432	181,095
	21	2,214,412	399,357	734,285	899,317	181,453	2,214,129	3,005	416,264	689,397	929,405	179,063
	22	2,090,808	370,056	727,269	814,275	179,209	2,330,475	3,157	454,695	674,093	1,014,661	187,025
イギリス	20	167,417	10,190	78,459	72,125	6,644	202,846	3,311	36,068	66,056	93,853	6,868
	21	159,523	10,821	73,116	69,665	5,921	187,327	3,038	29,791	62,977	86,800	7,758
	22	147,423	10,705	69,486	59,720	7,512	194,994	3,143	31,022	62,704	94,237	7,031
イタリア c	20	19,170	100	6,099	8,832	4,138	173,780	2,900	16,294	71,830	77,244	8,412
	21	19,435	74	5,968	8,422	4,970	159,335	2,643	12,709	66,083	71,002	9,541
	22	18,655	46	5,642	7,292	5,675	163,004	2,691	14,160	63,325	75,633	9,886
ウクライナ	20	64,672	33,613	4,584	17,632	8,843	122,170	2,656	40,524	14,039	59,468	8,140
	21	64,738	33,652	4,452	17,916	8,719	99,653	2,180	33,131	13,395	45,334	7,793
	22	61,497	31,309	4,074	17,954	8,160	118,653	2,611	36,491	12,327	61,383	8,452
オーストリア	20	6,588	0	1,258	1,777	3,552	28,017	3,359	3,762	11,663	8,500	4,093
	21	6,410	0	1,260	1,479	3,674	26,244	3,136	2,877	11,047	8,323	3,996
	22	6,878	0	1,346	1,606	3,927	27,842	3,317	3,421	11,319	9,140	3,962
オランダ	20	63,910	-	2,748	60,492	669	63,412	3,842	7,099	15,706	38,507	2,100
	21	69,611	-	2,326	66,548	737	61,655	3,723	6,545	15,064	38,856	1,190
	22	65,475	-	2,028	62,678	770	65,553	3,946	6,706	14,347	43,563	937
ギリシャ	20	3,024	8,389	164	25	447	32,960	2,919	8,309	19,722	3,896	1,033
	21	8,819	8,129	124	16	550	32,301	2,852	8,431	19,485	3,301	1,084
	22	9,047	8,176	150	13	708	28,816	2,537	7,863	15,978	3,594	1,381
スイス d	20	5,606	-	12	30	5,564	19,439	2,555	163	10,575	3,150	5,551
	21	5,691	-	12	31	5,648	19,654	2,567	151	11,052	3,025	5,426
	22	5,648	-	5	31	5,612	18,933	2,459	155	9,831	3,375	5,572
スウェーデン	20	12,118	156	384	-	11,579	26,763	2,897	2,431	11,966	918	11,448
	21	12,288	250	421	-	11,617	25,219	2,709	1,928	11,304	1,211	10,776
	22	11,076	210	493	-	10,373	27,678	2,951	2,495	12,393	1,619	11,171
スペイン	20	15,779	5,456	529	17	9,777	122,439	2,712	14,149	60,077	38,789	9,424
	21	15,086	4,194	503	16	10,307	115,800	2,537	10,567	60,393	34,694	10,146
	22	15,443	3,628	991	14	10,811	113,028	2,453	8,175	57,267	34,653	12,933
チェコ	20	26,886	23,804	424	180	2,478	36,251	3,493	19,741	7,055	7,932	1,523
	21	25,847	22,785	350	202	2,509	33,815	3,239	17,864	6,998	7,497	1,455
	22	24,088	20,853	421	185	2,628	35,154	3,350	18,587	6,622	8,449	1,494
デンマーク	20	24,889	-	14,267	10,024	598	15,749	2,865	3,927	6,562	4,537	723
	21	22,058	-	13,113	8,365	580	15,138	2,740	4,016	6,174	4,340	609
	22	21,193	-	12,350	8,169	674	15,807	2,848	4,033	6,270	4,928	576
ドイツ	20	95,820	54,590	8,457	14,563	18,210	283,056	3,432	81,026	99,730	85,071	17,229
	21	89,174	50,048	7,584	12,585	18,957	266,148	3,230	71,619	92,860	85,107	16,561
	22	82,591	45,703	6,895	12,376	17,616	268,328	3,260	77,123	92,216	81,580	17,408
ノルウェー	20	222,377	2,734	121,220	86,762	11,662	27,071	5,665	860	9,890	5,398	10,923
	21	227,487	2,302	116,265	96,805	12,115	27,394	5,667	560	10,579	6,102	10,152
	22	223,412	1,773	109,867	100,762	11,010	30,251	6,195	839	11,624	6,921	10,867
ハンガリー	20	6,567	1,773	1,260	2,245	1,290	23,103	2,305	3,083	6,622	11,752	1,646
	21	6,690	1,694	1,439	2,247	1,310	21,029	2,102	2,555	6,440	10,186	1,849
	22	6,879	1,556	1,390	2,259	1,375	22,405	2,244	2,744	6,872	10,924	1,864
フィンランド	20	4,338	1,048	-	-	3,250	25,522	4,801	5,348	11,327	4,281	4,566
	21	4,589	2,184	73	-	3,468	24,424	4,573	5,152	11,224	3,871	4,177
	22	5,516	-	194	-	3,138	26,328	4,908	7,005	11,059	4,264	4,000
フランス e	20	47,010	262	2,159	922	43,667	176,064	2,834	12,936	78,740	44,317	40,071
	21	48,155	172	2,970	769	44,197	171,679	2,748	11,211	78,649	42,735	39,085
	22	45,299	91	3,148	-	41,290	177,131	2,820	12,045	76,920	47,266	40,899

1.41 国・地域別エネルギーバランス（生産量・消費量）

国（地域）	年次	一次エネルギーの生産量（単位：石油換算 千t）				最終エネルギーの消費量（単位：石油換算 千t）						
		固形	液体	天然ガス	一次電力	1人当たり(kg)	固形	液体	ガス	電力		
											生産量	消費量
ベルギー	20	4,489	0	153	1	4,334	41,721	3,935	4,213	15,980	16,488	5,039
	21	4,404	0	275	2	4,128	38,501	3,611	2,935	14,620	16,793	4,154
	22	4,638	0	325	2	4,311	40,595	3,790	3,143	14,133	18,846	4,472
ポーランド	20	67,970	62,511	832	4,330	298	92,538	2,421	55,912	22,414	13,962	251
	21	66,389	60,926	1,055	4,100	308	88,838	2,323	52,353	22,923	13,403	160
	22	61,943	56,428	1,081	4,086	348	93,585	2,445	55,861	23,170	14,227	327
ポルトガル	20	1,427	-	162	-	1,265	19,902	1,871	2,556	10,795	4,598	1,953
	21	1,295	-	153	-	1,142	19,466	1,827	2,829	10,085	4,686	1,866
	22	1,684	-	228	-	1,456	18,940	1,774	1,651	9,828	4,988	2,473
ルーマニア	20	24,001	6,712	4,941	10,263	2,036	33,632	1,558	9,351	8,691	13,512	2,079
	21	24,095	6,729	4,831	9,993	2,444	29,798	1,384	7,542	8,328	11,756	2,173
	22	23,480	6,565	4,614	9,932	2,370	29,340	1,366	6,980	7,833	11,987	2,540
ロシア	20	1,266,546	162,944	494,061	580,349	29,193	663,480	4,634	118,617	110,679	407,302	26,882
	21	1,282,458	167,173	492,340	594,547	28,398	619,682	4,332	96,190	105,865	389,655	27,972
	22	1,202,411	153,630	497,320	522,211	29,249	676,516	4,732	117,282	105,903	425,655	27,676
アフリカ	20	851,816	133,863	520,940	189,099	9,553	350,592	359	108,008	135,738	95,594	11,253
	21	864,287	136,187	527,202	191,962	9,761	355,692	356	113,570	138,057	92,675	11,389
	22	833,838	134,783	507,517	181,597	10,049	353,548	346	109,369	135,820	96,337	12,021
アルジェリア	20	185,756	-	103,940	81,796	19	37,667	1,094	766	11,847	25,034	20
	21	182,222	-	101,575	80,623	24	40,509	1,159	413	13,415	26,657	24
	22	173,297	-	95,287	77,950	29	40,358	1,138	321	14,112	25,916	9
エジプト	20	91,475	15	39,034	51,022	1,405	71,978	919	761	29,501	40,451	1,265
	21	97,428	15	41,421	54,650	1,342	70,801	888	718	29,249	39,711	1,123
	22	98,163	15	39,729	57,216	1,203	73,866	911	1,097	29,178	42,447	1,144
ナイジェリア	20	145,821	6	115,783	29,497	535	21,171	141	7	10,525	10,147	492
	21	140,643	6	111,347	28,799	492	16,941	110	7	9,994	6,549	389
	22	138,459	6	117,002	21,062	389	18,605	117	7	10,091	7,958	548
南アフリカ	20	133,726	130,553	241	1,618	1,314	130,853	2,653	99,094	25,343	4,522	1,894
	21	135,094	131,786	220	1,618	1,469	136,036	2,734	105,498	24,533	4,122	1,883
	22	134,151	131,514	225	946	1,466	122,931	2,452	100,457	*17289	3,277	1,908
リビア	20	97,739	-	82,800	14,939	-	17,347	2,821	0	11,245	6,106	-4
	21	100,618	-	85,073	15,546	-	18,213	2,908	0	12,109	6,108	-4
	22	87,287	-	73,856	14,431	-	18,857	2,967	0	12,500	6,362	-5
オセアニア	20	310,419	230,212	28,533	47,593	4,082	143,391	4,056	56,605	48,014	34,898	3,874
	21	313,146	233,290	28,141	47,842	3,874	146,629	4,075	57,286	49,550	35,579	4,214
	22	322,944	239,275	29,501	49,955	4,213	140,163	3,830	52,786	49,087	33,837	4,453
オーストラリア	20	296,705	227,384	24,534	43,303	1,484	125,660	5,841	54,431	39,088	30,824	1,316
	21	298,728	230,455	23,189	43,768	1,316	129,384	5,907	55,627	40,920	31,429	1,408
	22	308,655	236,640	24,847	45,760	1,408	122,520	5,502	51,045	40,527	29,435	1,513
ニュージーランド	20	11,335	2,828	2,039	4,056	2,418	14,359	3,357	1,917	6,248	3,821	2,373
	21	11,877	2,835	2,847	3,821	2,374	14,146	3,273	1,482	6,140	3,897	2,628
	22	11,845	2,636	2,640	3,943	2,627	14,070	3,221	1,320	5,836	4,143	2,771

- 注)
- ・ 石油換算によるエネルギーの需給表。算式は、生産量+輸入量-輸出量-国際輸送燃料±在庫=最終消費量。
  - ・ 一次エネルギー：自然界に存在するままの形状で得られるエネルギー。石油、石炭、天然ガス、水力及び地熱等。
  - ・ 二次エネルギー：一次エネルギーを加工して得られるエネルギー。
  - ・ 一次エネルギー生産量
    - ・ 固形：石炭（褐炭を含む）、亜炭・泥炭及びオイルシェール。
    - ・ 液体：原油及び天然ガス液、バイオディーゼル及びアルコール。
    - ・ 一次電力：水力、原子力、地熱、風力、潮汐・波力及び太陽光発電による電力。「二次電力」である火力発電は除く。
  - ・ エネルギー輸出入量
    - ・ 商用一次及び二次エネルギーのすべてに関する輸出入量。貿易方式は、「一般貿易方式」。
  - ・ 国際輸送燃料：国際輸送のための航空及び船舶用燃料。パンカーともいう。
  - ・ 最終エネルギー消費量
    - ・ 固形、液体、ガス：一次エネルギーの形状により格付けされる。例えば、火力発電用の原油は「液体」に格付けされる。
    - ・ 電力：一次電力及び電力の純輸入。
    - ・ 在庫：在庫増は「マイナス」、在庫取崩は「プラス」で表示。
    - ・ 統計誤差：算式による「最終消費量」と「最終エネルギー消費量」の総計との差。

- a: 船舶のみ。
- b: 航空のみ。
- c: サンマリノ及びバチカンを含む。
- d: リヒテンシュタインを含む。
- e: モナコを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2014」より作成

## 1.42 石炭・原油・天然ガス・電力消費量（2010年）

国（地域）	石炭（褐炭を除く）		原油		天然ガス		電力	
	消費 (千t)	1人当たり消費 (kg)	消費 (千t)	1人当たり消費 (kg)	消費 (兆J)	1人当たり消費 (百万J)	消費 (百万kWh)	1人当たり消費 (kWh)
<b>世界</b>	<b>5,622,224</b>	<b>815</b>	<b>3,725,870</b>	<b>540</b>	<b>127,551,888</b>	<b>18,497</b>	<b>21,535,520</b>	<b>3,123</b>
<b>アジア</b>	<b>4,392,756</b>	<b>1,055</b>	<b>1,525,326</b>	<b>366</b>	<b>41,399,586</b>	<b>9,942</b>	<b>9,256,968</b>	<b>2,223</b>
日本	185,367	1,465	173,244	1,369	4,002,536	31,632	1,119,221	8,845
アラブ首長国連邦	1,162	155	7,143	951	2,353,010	313,246	89,677	11,938
イラン	960	13	83,400	1,127	5,976,925	80,798	229,263	3,099
インド	589,874	482	206,154	168	1,999,826	1,633	959,565	784
インドネシア	27,978	117	44,468	185	1,498,774	6,248	186,594	778
カザフスタン	72,732	4,538	20,289	1,266	1,364,628	85,149	83,803	5,229
韓国	114,958	2,386	118,388	2,457	1,816,532	37,700	499,508	10,367
クウェート	...	...	47,433	17,332	557,840	203,834	57,029	20,838
サウジアラビア	...	...	100,799	3,672	3,094,078	112,725	240,067	8,746
シンガポール	0	0	36,390	7,154	334,944	65,851	45,366	8,919
タイ	15,882	230	47,767	691	1,646,207	23,816	165,190	2,390
中国	a 3,197,720	a 2,384	428,766	320	3,998,415	2,981	4,193,646	3,126
パキスタン	7,717	44	9,837	57	1,354,705	7,804	94,652	545
フィリピン	...	...	9,035	97	143,652	1,540	67,777	727
香港	9,882	1,401	...	...	131,683	18,670	46,729	6,625
マレーシア	23,161	816	23,011	810	*1,306,072	*45,987	116,660	4,108
<b>北アメリカ</b>	<b>434,733</b>	<b>802</b>	<b>939,606</b>	<b>1,733</b>	<b>33,305,121</b>	<b>61,442</b>	<b>5,383,126</b>	<b>9,931</b>
アメリカ合衆国	420,348	1,354	756,799	2,438	26,147,339	84,242	4,404,398	14,190
カナダ	10,326	304	b 85,918	b 2,526	3,657,170	107,511	582,249	17,117
メキシコ	2,696	24	61,903	546	2,478,529	21,852	270,016	2,381
<b>南アメリカ</b>	<b>38,993</b>	<b>99</b>	<b>224,288</b>	<b>571</b>	<b>4,950,103</b>	<b>12,610</b>	<b>1,008,872</b>	<b>2,570</b>
アルゼンチン	1,386	34	26,411	654	1,712,443	42,374	134,589	3,330
ブラジル	21,707	111	90,843	466	1,070,481	5,491	550,447	2,824
ベネズエラ	273	9	59,239	2,044	1,173,851	40,506	117,646	4,060
<b>ヨーロッパ</b>	<b>527,422</b>	<b>714</b>	<b>889,447</b>	<b>1,205</b>	<b>42,447,641</b>	<b>57,501</b>	<b>4,901,317</b>	<b>6,640</b>
アイルランド	1,956	438	2,905	650	218,453	48,872	29,081	6,506
イギリス	51,428	829	68,724	1,108	3,945,525	63,601	383,792	6,187
イタリア b	21,367	353	82,846	1,367	3,165,996	52,259	346,223	5,715
ウクライナ	64,971	1,430	10,399	229	2,569,970	56,547	184,529	4,060
オーストリア	e 3,734	e 445	7,749	923	382,135	45,527	73,458	8,752
オランダ	11,873	715	52,101	3,136	1,823,881	109,786	120,916	7,278
ギリシャ	614	54	b 19,377	b 1,706	150,469	13,246	63,098	5,555
スイス c	166	22	4,488	583	140,015	18,183	68,344	8,875
スウェーデン	2,859	305	20,061	2,139	67,785	7,227	150,687	16,065
スペイン	13,876	301	52,806	1,146	1,450,856	31,488	294,759	6,397
チェコ	7,812	744	7,901	753	352,691	33,612	70,962	6,763
デンマーク	6,496	1,170	7,248	1,306	205,781	37,077	37,650	6,784
ドイツ	58,588	712	b 95,470	b 1,160	3,414,836	41,491	614,029	7,461
ノルウェー	818	168	13,442	2,753	289,772	59,342	132,054	27,043
ハンガリー	1,787	179	6,389	640	456,617	45,737	42,566	4,264
フィンランド	6,982	1,302	10,650	1,985	178,520	33,278	91,169	16,995
フランス d	17,294	275	65,228	1,038	1,978,951	31,501	538,354	8,569
ブルガリア	3,156	421	65,481	731	107,013	14,279	38,207	5,098
ベラルーシ	79	8	16,499	1,719	844,354	87,996	37,595	3,918
ベルギー	4,920	459	33,291	3,108	788,972	73,653	95,671	8,931
ポーランド	84,788	2,215	22,839	597	595,676	15,562	156,303	4,084
ポルトガル	2,702	253	11,297	1,058	208,817	19,560	56,714	5,313
ルーマニア	194	9	10,068	469	501,868	23,358	58,345	2,715
ロシア	147,544	1,032	238,984	1,672	17,806,673	124,559	1,020,583	7,139
<b>アフリカ</b>	<b>203,373</b>	<b>199</b>	<b>113,448</b>	<b>111</b>	<b>4,032,758</b>	<b>3,946</b>	<b>688,661</b>	<b>674</b>
アルジェリア	...	...	22,998	648	1,085,067	30,593	45,493	1,283
エジプト	2,243	28	23,893	295	1,777,184	21,908	149,043	1,837
ナイジェリア	8	0	4,844	31	333,169	2,103	26,121	165
南アフリカ	189,968	3,789	19,255	384	137,194	2,737	264,553	5,277
リビア	...	...	17,720	2,788	266,380	41,916	31,560	4,966
<b>オセアニア</b>	<b>24,946</b>	<b>682</b>	<b>33,756</b>	<b>923</b>	<b>1,416,679</b>	<b>38,716</b>	<b>296,576</b>	<b>8,105</b>
オーストラリア	24,092	1,082	27,911	1,253	1,232,381	55,342	241,584	10,849
ニュージーランド	254	58	4,984	1,141	173,449	39,708	44,819	10,260

注)

- 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 2014」より作成

## 1.43 鉱業生産量（エネルギー資源）

石 炭（千t）				原 油（千t）			
国（地域）	平成19年	平成20年	平成21年	国（地域）	平成19年	平成20年	平成21年
中国 a	2,691,643	2,802,000	2,973,000	ロシア	468,174	469,470	476,709
インド	457,082	492,757	532,062	サウジアラビア	439,406	459,694	407,930
アメリカ合衆国	506,351	517,892	471,169	アメリカ合衆国	251,923	247,317	266,989
オーストラリア	288,346	288,361	293,730	イラン	214,862	210,878	205,637
インドネシア	223,845	238,000	253,886	中国	186,318	190,440	189,490
南アフリカ	247,666	250,006	249,489	ベネズエラ	132,097	130,190	151,365
ロシア	217,878	222,432	206,980	メキシコ	160,829	146,000	135,096
カザフスタン	94,014	106,296	95,770	カナダ	136,000	132,951	132,919
ポーランド	88,312	84,345	78,064	イラク	100,300	112,538	114,760
コロンビア	69,902	73,502	72,807	クウェート	128,376	133,801	112,772
ウクライナ	58,752	59,465	54,977	アラブ首長国連邦	121,523	123,937	107,712
ベトナム	42,483	39,777	43,715	ナイジェリア	107,067	102,499	104,046
カナダ	32,812	32,841	27,961	ブラジル	88,934	92,310	99,216
北朝鮮	23,860	25,098	24,602	ノルウェー	110,658	106,036	99,211
イギリス	17,007	18,054	17,874	アンゴラ	84,908	95,302	90,448
ドイツ	24,185	19,068	13,766	リビア	80,603	82,895	70,978
チェコ	12,894	12,663	11,001	カザフスタン	55,265	58,646	64,354
ベネズエラ	7,647	9,174	8,792	イギリス	70,357	65,497	62,820
スペイン	7,873	7,314	6,952	アルジェリア	64,085	61,585	57,112
モンゴル	1,506	1,642	6,088	(日本)	286	291	265

天然ガス（千兆J）				ウラン鉱（t）			
国（地域）	平成19年	平成20年	平成21年	国（地域）	平成19年	平成20年	平成21年
アメリカ合衆国	21,049	22,024	22,533	カザフスタン	6,633	8,512	13,900
ロシア	24,283	24,879	21,850	カナダ	9,476	9,000	9,900
カナダ	* 7,043	6,746	* 6,294	オーストラリア	8,602	8,433	8,500
イラン	4,826	5,025	5,408	ナミビア	2,832	4,400	4,623
ノルウェー	3,633	4,053	4,219	ロシア	3,413	3,521	3,611
カタール	2,562	3,242	3,701	ニジェール	3,153	2,993	3,245
アルジェリア	3,425	3,376	3,264	ウズベキスタン	2,270	2,340	2,500
中国	2,580	2,992	3,178	アメリカ合衆国	1,747	1,492	1,400
サウジアラビア	2,678	2,840	2,855	ウクライナ	800	830	900
オランダ	2,533	2,786	2,624	中国	710	770	750
ウズベキスタン	2,463	2,653	2,503	南アフリカ	540	565	600
イギリス	3,020	2,917	2,500	ブラジル	357	390	338
インドネシア	2,664	2,731	* 2,451	チェコ	307	275	255
エジプト	* 2,136	* 2,288	* 2,396	インド	250	250	250
マレーシア	2,526	2,412	* 2,343	ルーマニア	80	80	80
オーストラリア	1,813	1,832	1,916	ドイツ	41	0	50
アラブ首長国連邦	1,997	1,959	1,904	パキスタン	40	40	40
メキシコ	1,782	1,775	1,787	イラン	5	6	10
アルゼンチン	1,811	1,821	1,729	フランス b	2	2	2
(日本)	166	166	159	ハンガリー	1	1	1

注)

・国別生産量は、各国（地域）の領土内における総生産、各品目について、生産量が多い国20カ国を掲載した。ただし、日本が20位以下で出典資料に記載されている場合には、20位の国に代えて、括弧付きで掲載した。

・本表以降の各表における品目名の後の括弧内の数字は、中央生産物分類（CPC: Central Product Classification）のコード番号。

石 炭（11010-0）：どのような種類の石炭から得られたか分類できない石炭化度の低いものを含む。

原 油（12010-0）：オイルシェール、オイルサンドから抽出した鉱油を含む。

天然ガス（12020-1）：採取過程で損失したガス、再投入されたガス及び燃焼・放出したガスは除く。

ウラン鉱（13000-1）：鉱石及び精鉱。

a: 褐炭を含む。

b: モナコを含む。

\*: 暫定値又は推計値。

出典：総務省統計局「世界の統計 2014」より作成



## 1.44 電力発電量

国（地域）	発電量（百万kWh）					発電能力 （千kW） 2008
	2009	2010	火力	水力	原子力	
<b>世界</b>	<b>20,177,501</b>	<b>21,518,405</b>	<b>14,790,208</b>	<b>3,516,220</b>	<b>2,756,289</b>	<b>5,092,945</b>
<b>アジア</b>	<b>8,402,147</b>	<b>9,253,027</b>	<b>7,343,124</b>	<b>1,209,729</b>	<b>584,511</b>	<b>2,139,230</b>
日本	1,050,326	1,119,221	729,916	90,682	288,230	287,027
イラン	221,370	232,955	223,266	9,526	-	61,454
インド	899,389	954,539	a 813,787	114,486	26,266	206,526
インドネシア	157,516	186,594	159,560	17,676	-	* 34,240
ウズベキスタン	49,950	51,710	40,870	10,840	-	* 11,580
カザフスタン	78,710	82,646	74,624	8,022	-	* 18,734
カタール	*24,158	28,144	28,144	-	-	* 7,830
韓国	454,504	499,508	342,851	6,472	148,596	84,700
サウジアラビア	217,082	240,067	240,067	-	-	46,374
シンガポール	41,800	45,366	45,366	-	-	10,261
タイ	148,390	159,518	153,953	5,537	-	47,456
中国	3,714,650	4,207,160	3,331,928	722,172	73,880	* 991,600
トルコ	194,813	211,208	155,828	51,796	-	49,524
パキスタン	95,358	94,383	59,152	31,811	3,420	22,477
バングラデシュ	37,862	42,347	40,685	1,662	-	5,823
フィリピン	61,968	67,777	49,964	7,820	-	16,386
香港	38,728	38,292	38,292	-	-	12,624
マレーシア	107,116	116,808	110,556	6,251	-	* 25,398
<b>北アメリカ</b>	<b>5,176,818</b>	<b>5,383,309</b>	<b>3,611,425</b>	<b>698,006</b>	<b>935,469</b>	<b>1,274,660</b>
アメリカ合衆国	4,188,214	4,378,422	3,136,499	286,333	838,931	1,041,000
カナダ	603,234	607,952	155,959	351,591	90,659	136,947
メキシコ	261,018	270,968	220,080	37,121	5,879	62,002
<b>南アメリカ</b>	<b>950,043</b>	<b>1,009,032</b>	<b>315,800</b>	<b>671,129</b>	<b>21,694</b>	<b>229,168</b>
アルゼンチン	122,305	125,991	84,898	33,897	7,171	32,876
コロンビア	57,265	60,111	19,448	403,289	-	13,797
ブラジル	466,158	515,798	97,986	403,289	14,523	112,400
ベネズエラ	119,581	118,272	41,492	76,780	-	25,992
<b>ヨーロッパ</b>	<b>4,702,203</b>	<b>4,902,889</b>	<b>2,726,213</b>	<b>789,731</b>	<b>1,202,516</b>	<b>1,243,794</b>
アイルランド	28,310	28,611	25,020	776	-	8,517
イギリス	376,740	381,129	302,019	6,754	62,140	93,450
イタリア b	292,641	302,063	231,249	54,406	-	106,488
ウクライナ	173,619	188,584	86,229	13,152	89,152	54,567
オーストリア	69,088	71,127	27,377	41,596	-	c 21,114
オランダ	113,502	118,140	110,013	105	3,969	26,686
ギリシャ	61,365	57,392	47,035	7,485	-	15,115
スイス	68,457	67,824	3,540	37,825	26,339	18,073
スウェーデン	136,717	148,609	20,769	66,501	57,828	36,454
スペイン	294,620	303,092	144,344	45,488	61,990	108,987
チェコ	82,250	85,910	53,581	3,380	27,998	20,067
デンマーク	36,384	38,785	30,949	21	-	13,708
ドイツ	590,367	628,984	411,569	27,356	140,556	156,983
ノルウェー	131,773	124,505	5,668	117,942	-	30,457
ハンガリー	35,908	37,371	20,887	188	15,761	9,014
フィンランド	72,062	80,668	44,647	12,922	22,800	16,678
フランス d	542,877	569,103	62,694	66,825	428,521	124,260
ブルガリア	42,964	46,653	25,015	5,693	15,249	* 12,196
ベルギー	91,225	95,120	43,656	1,668	47,944	18,322
ポーランド	151,720	157,657	152,505	3,488	-	33,360
ポルトガル	50,208	54,091	27,954	16,547	-	18,919
ルーマニア	58,014	60,619	28,807	19,883	11,623	* 21,183
ロシア	991,980	1,038,030	698,709	168,397	170,415	* 223,971
<b>アフリカ</b>	<b>632,040</b>	<b>673,573</b>	<b>548,853</b>	<b>108,499</b>	<b>12,099</b>	<b>135,058</b>
エジプト	142,690	150,486	135,736	13,046	-	27,732
南アフリカ	249,557	259,601	242,358	5,091	12,099	* 43,061
<b>オセアニア</b>	<b>314,250</b>	<b>296,576</b>	<b>244,791</b>	<b>39,126</b>	<b>-</b>	<b>71,036</b>
オーストラリア	260,965	241,584	223,987	12,522	-	58,820
ニュージーランド	43,454	44,819	12,588	24,714	-	9,698

注）

- ・ 火力、水力、原子力及びその他（地熱、風力、太陽光、潮汐・波力発電等）によるすべての発電量。
- ・ 自家発電（会社、工場その他事業所内で消費する電力を自社で発電するもの）による発電量を含む。  
発電量：年間の総発電量。発電所内の消費電力量及び送電の損失量を含む。  
発電能力：12月31日時点における発電設備の容量。発電所内の消費電力量及び送電の損失量を除く。（純設備容量）

- 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。
- \*： 暫定値又は推計値

出典：総務省統計局「世界の統計 2014」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 <sup>3</sup> ）	ウラン （t）
<b>アジア</b>					
日本	340	10	9	51	6,600
アラブ首長国連邦	-	-	12,555	6,432	-
イラク	-	-	15,478	3,170	-
イラン	1,203	-	17,329	29,610	700
インド	56,100	4,500	740	1,074	55,200
インドネシア	1,520	4,009	497	3,186	4,800
ウズベキスタン	47	1,853	70	1,745	76,000
カザフスタン	21,500	12,100	2,907	3,000	414,200
カタール	-	-	3,094	25,172	-
クウェート	-	-	13,679	1,780	-
サウジアラビア	-	-	34,518	7,569	-
中国	62,200	52,300	2,466	3,090	115,900
トルコ	529	1,814	44	6	7,300
モンゴル	1,170	1,350	2	-	37,500
<b>北アメリカ</b>					
アメリカ合衆国	108,501	128,794	3,429	7,022	472,100
カナダ	3,474	3,108	3,126	1,754	387,400
メキシコ	860	351	1,611	360	1,300
<b>南アメリカ</b>					
アルゼンチン	-	500	348	399	10,400
コロンビア	6,366	380	226	124	-
ブラジル	-	4,559	1,088	245	157,700
ベネズエラ	479	-	13,997	4,983	-
ペルー	44	100	124	335	1,300
<b>ヨーロッパ</b>					
イギリス	228	500	408	292	-
ウクライナ	15,351	18,522	151	787	142,400
スペイン	200	330	20	3	4,900
チェコ	192	908	2	4	400
デンマーク	-	-	108	66	20,250
ドイツ	99	40,600	16	126	3,000
ノルウェー	1	5	920	2,215	-
ハンガリー	13	1,647	5	67	-
フランス b	95	21	14	7	9,000
ポーランド	4,338	1,371	15	75	-
ロシア	49,088	107,922	10,647	44,900	181,400
<b>アフリカ</b>					
アルジェリア	59	-	2,731	4,504	19,500
エジプト	16	22	561	2,170	-
ガボン	-	-	504	29	4,800
ジンバブエ	502	-	-	-	1,400
ナイジェリア	21	169	4,953	5,292	-
ニジェール	70	-	-	-	244,600
南アフリカ	30,156	-	2	10	195,200
リビア	-	-	5,712	1,540	-
<b>オセアニア</b>					
オーストラリア	37,100	39,300	255	819	1,179,000
ニュージーランド	33	538	20	46	-

注)

- ・ 各資源の確認可採埋蔵量（現在の技術・経済条件の下で、採掘できると確認された資源の量）。
- ・ 無煙炭、瀝青炭、亜瀝青炭、褐炭：石炭を炭化度（石炭の根源植物が石炭に変質する過程の進行度合い）の高い方から順に無煙炭、瀝青炭、亜瀝青炭、褐炭及び亜炭・泥炭に分類し、一般に無煙炭から褐炭までを石炭と呼ぶ。

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 2014」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24年	平成12年	平成17年	平成22年	平成24年
北 米	275.2	986.7	4,505.4	6,793.4	16.0	51.4	284.6	819.1
アメリカ	261.0	918.1	4,027.4	4,708.4	13.9	47.9	253.4	731.2
カナダ	13.9	68.3	401.1	527.8	0.7	1.7	28.1	82.7
メキシコ	0.3	0.3	76.9	112.3	1.4	1.9	3.1	5.2
中南米	9.6	19.5	160.2	265.9	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ブラジル	2.2	2.9	92.7	142.5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
欧 州	1,313.3	4,089.6	8,623.3	10,955.3	15.8	234.4	3,018.3	6,846.7
イギリス	42.5	133.6	537.8	647.0	0.2	1.1	7.0	165.5
ドイツ	609.7	1,839.0	2,719.1	2,907.5	7.6	205.6	1,755.4	3,264.3
フランス	6.3	77.5	596.1	683.6	1.1	3.3	119.7	369.2
イタリア	42.4	171.3	579.3	674.3	1.9	3.8	350.2	1,624.1
スペイン	235.8	1,001.3	1,985.0	2,172.6	0.2	4.9	391.5	453.7
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	226.1	0.0	0.2	0.6	0.9
アフリカ	13.7	27.8	111.3	149.1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
中 東	1.8	3.0	10.1	11.0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
アジア・オセアニア	179.8	792.2	6,376.6	10,111.4	108.5	249.6	738.7	2,345.7
中 国	35.2	126.4	4,478.1	7,537.2	1.9	6.8	80.0	830.0
日 本	14.2	115.9	242.9	267.3	33.0	142.2	361.8	691.4
韓 国	0.6	8.9	34.2	44.6	0.4	1.4	65.6	106.4
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.	0.0	0.0	1.3	3.6
フィリピン	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
タ イ	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
インド	122.0	443.0	1,306.5	1,842.0	0.1	1.8	3.5	117.6
オーストラリア	3.0	71.7	208.4	283.4	2.9	6.1	57.1	240.8
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	19,787.3	28,423.7	140.2	535.4	4,041.6	10,011.5

	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24年	平成12年	平成17年	平成22年	平成24年
北 米	360.1	377.1	419.1	419.8	310.5	761.2	2,637.1	2,832.1
アメリカ	274.6	281.1	322.6	338.6	300.0	747.8	2,556.8	2,736.0
カナダ	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10.5	13.3	79.0	94.9
メキシコ	85.5	96.0	96.5	81.2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
中南米	40.6	44.0	52.6	64.0	526.3	809.3	1,786.3	1,667.5
ブラジル	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	522.6	783.5	1,557.5	1,354.7
欧 州	101.6	110.9	165.2	176.6	72.0	315.7	1,112.5	1,002.2
イギリス	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.0	3.9	30.4	32.1
ドイツ	0.0	0.0	0.8	1.2	18.9	152.5	288.8	289.4
フランス	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	31.6	43.9	226.9	182.0
イタリア	78.5	79.1	86.3	86.3	7.0	34.0	67.0	31.3
スペイン	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7.0	28.2	126.7	57.5
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	11.4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
アフリカ	5.2	13.9	17.4	18.2	0.6	0.6	3.0	2.3
中 東	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.0	0.0	0.4	0.4
アジア・オセアニア	352.0	383.2	451.1	465.9	8.2	83.4	352.8	517.4
中 国	2.8	2.8	2.4	2.4	0.0	62.2	407.1	172.9
日 本	53.5	53.4	50.2	50.2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
韓 国	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.0	0.9	49.1	21.1
インドネシア	59.0	85.0	119.3	133.9	N.A.	0.9	71.8	121.2
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	196.8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
タ イ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	66.1	99.4
インド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8.2	11.4	16.4	29.4
オーストラリア	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	2.0	25.1	25.1
ニュージーランド	43.6	43.6	76.9	76.9	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
世 界	859.5	928.7	1,105.5	1,144.6	917.6	1,970.1	5,946.5	6,022.0

注)

- ・地域分けはBP統計に従う。  
(フランス領グアドループは中南米、ポルトガル領オゾレス諸島は欧州、ロシアカムチャッカ半島は欧州に属す。)
- ・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：BP「BP Statistical Review of World Energy 2013」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21年	平成22年	平成23年	平成12年	平成21年	平成22年	平成23年
<b>アジア</b>								
日本a	384,906	393,466	395,067	404,394	22,131	20,398	19,998	20,471
アゼルバイジャン	493	1,025	917	660	5,770	7,582	8,250	7,846
イスラエル	7,119	1,968	1,986	1,927	14,179	1,055	1,062	1,099
イラン	457,022	54	54	100	312,371	121	121	249
インド	19,228	15,312	16,814	17,877	5,009	20,540	20,247	21,008
インドネシア	2	838,032	903,465	978,508	15	551,448	600,548	625,723
ウズベキスタン	10,215	...	...	20,283	124,983	...	...	7,166
カザフスタン	28,527	2,832	2,905	3,025	10,803	24,238	22,282	22,482
韓国	453	14,860	15,448	16,595	3,912	197,302	213,174	223,584
グルジア	270	31,298	33,027	21,603	849	9,273	9,452	9,996
サウジアラビア	197	626	655	641	1,568	5,417	6,228	6,055
シリア	3,208	337	337	297	88	1,748	1,748	1,852
スリランカ	9,935	1,120	1,120	1,857	3,384	2,370	2,370	2,206
タイ	453,260	b 4,767	...	...	1,377,049	b 135	...	...
中国	5,833	8,037	8,037	7,504	9,895	3,161	3,161	2,455
トルコ	19,292	787,890	791,158	815,699	3,799	2,523,917	2,451,185	2,562,635
パキスタン	123	1,685	1,811	1,811	49	11,547	11,992	11,992
バングラデシュ	3,200	5,374	5,491	...	1,955	9,681	11,030	...
ベトナム	1,241	24,731	24,731	20,619	918	6,187	6,187	...
マレーシア	1,067	5,609	7,305	7,305	4,283	...	710	710
ミャンマー	2	4,129	4,378	4,571	671	3,807	3,901	4,101
モンゴル	...	1,527	1,527	965	...	1,384	1,384	1,535
ヨルダン	8,852	c 4,163	...	...	2,145,632	c 885	...	...
<b>北アメリカ</b>								
アメリカ合衆国	1,533	1,009	1,220	1,399	13	7,852	10,287	11,418
カナダ	82	...	...	504	321,894	353	353	344
キューバ	...	9,476	9,518	9,518	...	2,431,181	2,468,738	2,524,585
メキシコ	8,939	2,901	2,875	2,886	8,696	258,280	322,741	254,069
<b>南アメリカ</b>								
アルゼンチン	9	1,285	...	...	239	b 1,351	...	...
ウルグアイ	50	178	178	449	...	...	...	69,185
コロンビア	...	...	...	8,588	3,135	12,025	12,025	12,111
チリ	107	b 15	...	...	154,870	874	...	...
ブラジル	259	840	840	840	856	4,032	4,032	4,032
ペルー	...	...	...	...	...	267,700	267,700	267,700
<b>ヨーロッパ</b>								
アイルランド	183	78	76	76	28	...	900	900
アルバニア	38,200	313	...	...	18,100	b 1,060	...	...
イギリス	47,133	...	...	...	25,839	...	...	...
イタリア	51,767	1,683	1,678	1,638	172,840	79	92	105
ウクライナ	263	51,467	55,019	62,729	8,102	...	...	19,230
エストニア	8,206	45,590	44,535	40,554	17,110	13,569	12,037	11,545
オーストリア	14,666	48,327	50,240	50,569	4,522	196,188	218,091	243,866
オランダ	1,629	...	248	243	427	5,780	6,261	6,034
ギリシャ	12,620	10,210	10,306	10,421	9,937	20,202	23,104	16,899
クロアチア	19,958	15,400	15,400	16,808	12,071	...	...	...
スイス	2,870	1,413	...	1,413	11,234	538	538	538
スウェーデン	705	1,835	1,742	1,486	2,857	2,641	2,618	2,438
スペイン	7,300	17,417	17,609	18,021	17,496	12,460	8,725	8,747
スロバキア	5,327	7,038	6,774	6,431	2,025	b 11,500	...	...
スロベニア	75,111	22,959	22,304	22,681	77,500	7,348	7,844	8,019
セルビア	2,707	2,247	2,291	2,413	2,955	6,465	7,669	7,290
チェコ	9,693	840	813	773	8,095	2,668	3,283	3,584
デンマーク	3,405	683	658	691	10,107	3,013	3,868	3,797
ドイツ	69,870	6,462	6,553	6,635	55,450	11,249	13,592	13,872
ノルウェー	3,472	7,312	7,405	10,102	5,538	...	...	...
ハンガリー	17,722	76,772	78,582	79,228	31,425	93,946	105,794	111,980
フィンランド	7,755	2,877	2,674	2,663	7,674	d 2,092	...	...
フランス	24,093	5,708	5,398	5,760	54,448	447	1,000	733
ブルガリア	3,834	3,876	3,959	3,882	2,569	8,872	9,760	9,395
ベラルーシ	715	87,667	86,853	88,064	13,310	26,482	22,840	23,242
ベルギー	611	2,144	2,100	2,068	8,918	3,152	3,061	3,291
ポーランド	11,632	7,401	7,578	7,941	16,354	42,742	46,224	49,406
ポルトガル	332	10,493	10,493	10,848	678	5,472	5,439	5,439
ラトビア	167,100	16,454	15,715	15,724	1,373,000	29,940	34,266	37,189
リトアニア	...	3,766	3,718	3,750	...	872	1,932	2,064
ルーマニア	1,142	75	79	79	1,980	18,693	17,164	17,164
ルクセンブルク	57,859	357	373	389	4,184	11,888	13,431	15,088
ロシア	83	5,975	5,248	4,814	165	8,902	9,134	13,539
アフリカ	711	333	345	349	1,063	189	189	189
アルジェリア	302	153,500	139,028	139,842	1,557	1,865,305	2,011,308	2,127,212
エジプト	...	...	...	...	3,326	...	...	...
ガーナ	74	1,141	1,045	1,040	361	1,184	1,281	1,248
カメルーン	1,258	40,837	40,837	40,837	2,274	3,840	3,840	1,592
ケニア	...	b 85	...	...	874	b 181	...	...
コートジボワール	25	95	111	118	80	2,485	2,238	2,417
コンゴ民主共和国	3,930	377	377	495	106,786	978	978	1,057
セネガル	1,956	c 226	...	...	4,650	c 1,399	...	...
チュニジア	99	35	37	25	134,200	182	193	158
ナイジェリア	...	1,493	1,493	1,534	4,040	2,073	2,073	2,024
マラウイ	2,000	b 94	...	...	2,000	674	674	674
南アフリカ	384,906	13,865	18,865	...	22,131	113,342	113,342	113,342
モロッコ	493	47	47	...	5,770	7,566	7,566	7,536
オセアニア	781	114	114	247	1,173	695	695	1,194
オーストラリア	7,119	4,190	4,398	4,819	14,179	4,111	5,572	5,976
ニュージーランド	457,022	1,546	1,500	1,829	312,371	62,083	64,172	59,649

注)

・国により調査期間が異なる。

・人キロ：旅客1名を1キロメートル輸送した場合、1人キロという。トンキロ：貨物1トンを1キロメートル輸送した場合、1トンキロという。

a 国土交通省「鉄道輸送統計調査年報 平成24年度年鑑」による。b 2008年。c 2006年。d 2005年。e モンテネグロを含む。

## 1.48 道路の現況

(単位：km)

国（地域）	年次	道路延長	道路の種類			舗装率(%)	1km <sup>2</sup> 当たり 道路延長	道路関連支出 (百万米ドル)
			主要幹線 道路	二級道路	その他			
<b>アジア</b>								
日本 a	10	336,578	58,613	90,504	187,462		0.89	...
イスラエル	10	18,470	6,515	...	11,955	100.00	0.84	...
イラク	10	41,716	b 1,006	29,420	11,290		0.10	cd 244
イラン	10	198,866	33,902	43,264	121,700	80.64	0.11	...
インド	08	4,109,592	b 66,754	1,017,763	3,025,075	49.54	1.25	ef 8,110
インドネシア	09	476,337				56.94	0.25	
韓国	09	104,983	17,595	18,138	69,250	79.25	1.05	17,960
サウジアラビア	05	221,372	13,596	33,924	173,852	21.47	0.11	g 550
シンガポール	10	3,377	795	535	2,047	100.00	4.76	d1,265
中国	10	4,008,229	138,543	308,743	3,560,943	h 53.50	0.42	...
トルコ	10	367,263	33,475	31,390	302,398	89.36	0.47	6,393
パキスタン	10	262,256	9,568	101,019	151,669	72.15	0.33	...
香港	10	2,076	j 2,076	...	...	100.00	1.90	657
マレーシア	10	144,403	...	...	...	80.45	0.44	dk 347
ミャンマー	10	34,377	18,233	16,144	...	m 11.85	0.05	393
<b>北アメリカ</b>								
アメリカ合衆国	10	6,545,326	99,006	1,929,982	4,516,338	100.00	0.67	d 1,327
カナダ	10	1,042,300				n 39.87	0.10	p 28,934
メキシコ	10	371,936	47,645	79,264	245,027	36.42	0.19	r 5,685
<b>南アメリカ</b>								
アルゼンチン	03	231,374	...	...	...	30.00	0.08	c 305
コロンビア	09	129,485	13,386	27,577	88,522	...	0.11	dg 582
チリ	10	77,764	11,426	14,139	52,198	23.30	0.10	p 1,473
ブラジル	10	1,580,964	b 99,220	219,999	1,261,745	13.46	0.19	n 737
ペルー	10	125,045	b 23,596	25,775	75,674	s 13.88	0.10	np 320
<b>ヨーロッパ</b>								
アイルランド	08	96,424	5,433	11,641	79,350	100.00	1.37	np 864
イギリス	10	419,628	52,697	122,620	244,311	100.00	1.72	p 14,803
イタリア	05	487,700	28,200	147,400	312,100	...	1.62	...
オーストリア	10	110,206	12,139	23,673	74,394	100.00	1.31	k 3,615
オランダ	10	137,347	5,109	7,861	124,377		3.31	gp 1,469
ギリシャ	10	116,960	10,496	30,864	75,600	35.36	0.89	...
スイス	10	71,456	19,840	51,615		100.00	1.73	p 7,740
スペイン	07	667,064	25,846	140,165	501,053		1.32	e 9,094
スロバキア	10	43,916	3,923	3,643	36,350	87.07	0.90	ds 716
チェコ	10	130,671	6,989	48,763	74,919		1.66	dg 2,078
デンマーク	10	74,054	3,827		70,227	c 100.00	1.72	ps 2,694
ドイツ	10	643,782	52,529	178,253	413,000		1.80	
ハンガリー	10	199,567	8,298	23,330	167,939	38.12	2.15	d 1,542
フィンランド	10	78,161	13,329	13,574	51,258	65.27	0.23	1,096
フランス	10	1,028,446	20,446	378,000	630,000	100.00	1.87	31,404
ベルギー	10	154,012	14,663	1,349	138,000	78.25	5.04	cd 353
ポルトガル	10	21,912	8,703	4,420	8,788	n 86.00	0.24	...
ルーマニア	10	82,718	16,884	65,834		56.51	0.34	c 4,484
ロシア	09	983,000	...	...	...	t 80.06	0.06	s 15,651
<b>アフリカ</b>								
エジプト	10	137,430	23,979	113,451		92.21	0.14	529
ケニア	10	61,947	b 14,098	10,722	37,127	14.33	0.11	758
チェニジア	10	19,418	5102.00	6496.00	7820.00	75.99	0.12	454
モロッコ	10	58,395	12,460	10,091	35,844	70.41	0.13	gp 210
<b>オセアニア</b>								
オーストラリア	10	825,500	...	...	...	43.45	0.11	f 5,012
ニュージーランド	10	94,277	11,092	83,185	...	66.21	0.35	p 2,327

注)

- ・ 主要幹線道路：高速道路、自動車専用道路、主要道路及び国道。
- ・ 二級道路：地方道を含む。
- ・ 道路関連支出：国・地方自治体及び民間部門による道路の建設、改修、補修、維持、管理、調査などへの支出。
- a: 幅員5.5m以上のみ。
- b: 高速道路を除く。
- c: 2009年。
- d: 地方自治体及び民間部門の支出を除く（ベルギーは国民及び民間部門の支出を除く）。
- e: 2010年。
- f: 民間部門の支出のみ。
- g: 2000年。
- h: 2008年。
- j: 高速道路のみ。
- k: 2003年。
- m: 2005年。
- n: 2004年。

出典：総務省統計局「世界の統計 2014」より作成

1.49 各国の自動車保有台数

国（地域）	年次	自動車 (四輪以上)				二輪車	千人当たり 自動車数(台)
		乗用車	バス	貨物車			
<b>アジア</b>							
日本 a	13	74,279	59,357	226	14,696	3,536	583
アゼルバイジャン	09	913	759	30	123	2	104
イスラエル	10	2,453	2,077	25	351	113	322
イラン	08	9,180	...	...	...	6,290	128
インド	09	21,200	13,674	1,486	6,041	82,402	18
インドネシア	09	18,281	10,364	2,730	5,188	52,433	79
カザフスタン	10	3,579	3,088	94	398	61	219
韓国	09	17,325	13,024	1,081	3,221	1,821	355
カンボジア	05	285	247	4	34	680	21
キプロス	10	587	463	3	121	41	532
クウェート	10	1,444	1,203	26	215	9	528
サウジアラビア	05	4,447	3,206	113	1,128	16	192
シリア	10	1,503	741	63	698	381	73
シンガポール	10	755	595	16	144	147	149
スリランカ	10	1,000	410	84	506	2,630	48
タイ	10	10,846	4,601	524	5,722	17,323	157
台湾	09	6,719	5,704	28	987	14,604	291
中国	10	77,217	58,616	2,625	15,976	100,564	58
トルコ	10	11,266	7,545	595	3,125	2,389	155
バーレーン	09	425	357	10	58	6	537
パキスタン	10	3,045	2,332	123	590	1,284	18
バングラデシュ	09	426	282	73	72	868	3
フィリピン	09	2,991	780	33	2,177	3,201	33
ブルネイ	08	200	190	1	8	3	510
香港	10	544	415	20	109	38	77
マレーシア	10	10,253	9,218	69	966	9,442	361
モンゴル	08	190	128	16	47	...	72
<b>北アメリカ</b>							
アメリカ合衆国	10	246,664	193,824	857	51,983	8,212	797
カナダ	09	20,490	14,172	...	6,318	...	607
メキシコ	10	31,182	21,640	359	9,183	1,157	275
<b>南アメリカ</b>							
アルゼンチン	07	12,400	...	...	...	...	314
エクアドル	10	1,031	597	20	413	180	71
コロンビア	09	3,221	2,398	204	619	2,630	71
チリ	10	3,155	2,172	76	907	96	184
ブラジル	08	40,216	32,055	633	7,528	13,088	209
ペルー	10	2,134	1,276	68	791	...	73
<b>ヨーロッパ</b>							
アイスランド	10	237	205	2	30	11	745
アイルランド	09	2,283	1,931	9	344	40	513
イギリス	10	32,270	28,421	171	3,678	1,234	519
イタリア	10	41,093	36,438	99	4,557	6,526	679
ウクライナ	10	7,925	6,769	171	984	528	173
オーストリア	10	4,847	4,441	10	397	700	578
オランダ	10	9,751	7,736	11	1,004	636	527
ギリシャ	10	7,062	5,642	38	1,382	1,483	624
クロアチア	09	1,702	1,533	5	165	184	384
スイス	10	4,430	4,076	19	335	651	566
スウェーデン	10	4,874	4,335	14	525	356	520
スペイン	10	27,314	22,147	62	5,104	2,707	593
スロバキア	10	1,975	1,669	9	297	88	364
スロベニア	10	1,161	1,069	2	89	91	567
チェコ	10	5,103	4,496	20	587	924	485
デンマーク	10	2,663	2,164	14	485	204	480
ドイツ	10	46,811	42,302	76	4,432	3,828	572
ノルウェー	10	2,856	2,309	20	527	384	584
ハンガリー	10	3,453	2,984	18	451	142	345
フィンランド	10	3,282	2,888	12	383	437	612
フランス	09	37,435	31,050	85	6,300	3,532	598
ブルガリア	09	2,844	2,502	24	318	118	375
ベラルーシ	07	2,738	2,329	31	378	378	282
ベルギー	10	6,095	5,332	16	747	415	559
ポーランド	10	20,512	17,240	97	3,175	1,935	537
ポルトガル	06	5,383	5,234	30	119	559	509
ラトビア	09	1,035	904	10	121	52	459
リトアニア	10	1,839	1,692	13	134	56	560
ルーマニア	10	5,028	4,320	41	667	85	235
ルクセンブルク	10	375	337	2	36	42	739
ロシア	09	38,472	33,084	65	5,323	...	271
<b>アフリカ</b>							
アルジェリア	10	4,047	2,691	73	1,283	12	114
ウガンダ	09	254	97	64	93	292	8
エジプト	09	3,741	2,746	100	895	1,166	45
エチオピア	07	237	71	17	149	7	3
ケニア	10	966	553	90	323	372	24
ジンバブエ	07	1,416	1,214	16	187	109	114
スーダン	07	1,080	768	12	300	36	27
セネガル	08	266	196	16	54	12	22
チュニジア	10	1,314	916	17	381	7	125
ボツワナ	09	260	135	12	113	1	133
南アフリカ	10	8,255	5,596	333	2,326	327	165
モーリシャス	09	211	165	4	42	153	166
モロッコ	07	2,193	1,645	23	525	23	70
<b>オセアニア</b>							
オーストラリア	10	15,496	12,403	71	3,023	670	695
ニュージーランド	10	3,108	2,615	21	472	100	712

注)  
 ・乗用車：人を輸送する自動車のうち、運転手を含む乗車定員9人以下のもの。タクシー及びレンタカーを含み、オートバイを除く。  
 ・バス：人を輸送する自動車のうち、運転手を含む乗車定員10名以上のもの。小型バスを含む。  
 ・貨物車：貨物を輸送する自動車で、車両総重量3,500キログラム未満の商品運搬用小型トラックを含む。  
 ・二輪車：車両重量400キログラム以下の二輪車及び三輪車。サイドカー付きを含む。  
 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25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。

## 1.50 熱量供給量（2009年）

（1人1日当たりKcal）

国（地域）	計											
		穀類	砂糖類	いも類	豆類	野菜類	肉類	卵類	魚介類	乳製品	その他	
<b>アジア</b>												
日本	2,723	1,054	63	263	16	72	184	76	116	154	725	
イラン	3,143	1,596	97	261	54	126	166	30	116	15	682	
インド	2,321	1,318	58	210	119	46	18	9	110	10	423	
インドネシア	2,646	1,669	160	138	12	36	68	18	15	51	479	
韓国	3,200	1,399	34	315	12	173	252	43	31	97	844	
サウジアラビア	3,076	1,621	31	327	33	64	225	16	121	18	620	
タイ	2,862	1,476	59	281	20	39	173	46	33	50	685	
中国 a	3,036	1,447	148	63	12	205	472	75	54	45	515	
トルコ	3,666	1,748	97	309	106	141	101	37	227	16	884	
パキスタン	2,423	1,136	31	268	66	26	71	10	301	4	510	
フィリピン	2,580	1,432	81	224	17	48	238	18	16	70	436	
マレーシア	2,902	1,324	65	383	29	45	256	49	83	102	566	
<b>北アメリカ</b>												
アメリカ合衆国	3,688	827	93	603	42	76	443	54	376	39	1,135	
カナダ	3,399	868	110	415	75	83	367	46	214	37	1,184	
メキシコ	3,146	1,335	30	497	117	41	325	66	168	22	545	
<b>南アメリカ</b>												
アルゼンチン	2,918	846	87	463	13	47	569	38	252	10	593	
コロンビア	2,717	925	182	402	66	29	228	38	225	12	610	
ブラジル	3,173	959	134	409	154	35	399	29	230	13	811	
<b>ヨーロッパ</b>												
アイルランド	3,617	1,117	188	325	38	77	419	33	346	34	1,640	
イギリス	3,432	906	184	364	27	67	466	40	344	40	994	
イタリア	3,627	1,121	69	299	55	96	406	49	272	49	1,211	
オーストリア	3,800	907	119	447	7	72	453	52	254	33	1,456	
オランダ	3,261	634	172	450	12	84	393	29	476	48	963	
ギリシャ	3,661	1,044	130	312	35	143	303	37	430	37	1,100	
スイス	3,454	751	82	573	18	64	479	41	405	29	1,012	
スウェーデン	3,125	777	101	396	17	65	350	45	418	63	893	
スペイン	3,239	770	123	244	58	102	397	54	220	87	1,184	
デンマーク	3,378	837	123	465	10	82	441	69	310	56	985	
ドイツ	3,549	851	134	457	6	67	367	47	337	40	1,243	
ノルウェー	3,453	980	122	400	13	56	384	42	337	114	1,005	
フィンランド	3,240	871	122	338	11	57	535	33	454	72	747	
フランス	3,531	906	94	388	15	66	456	55	349	70	1,132	
ポーランド	3,392	1,178	214	421	16	84	378	44	238	37	782	
ポルトガル	3,617	1,080	123	238	31	118	422	36	261	98	1,210	
ロシア	3,172	1,163	209	314	17	85	285	56	290	54	699	
<b>アフリカ</b>												
アルジェリア	3,239	1,770	131	306	58	93	89	16	224	12	540	
エジプト	3,349	2,171	80	223	54	143	110	13	90	29	426	
スーダン	2,326	1,098	34	236	77	49	114	4	354	3	357	
南アフリカ	3,017	1,557	60	293	32	37	332	26	90	14	576	
<b>オセアニア</b>												
オーストラリア	3,261	775	88	399	35	71	477	22	294	36	1,064	
ニュージーランド	3,172	789	96	561	36	106	466	41	134	53	890	

注)

- ・ 主要な食料の国内向け供給量（国内生産＋輸入－輸出±在庫）から食用以外の飼料用、種子用、加工用（食用及び食用以外）減耗等を除き、当該年の人口で除したものを。各項目の内容は原則として以下の通りであるが、国（地域）によっては一部除かれる場合がある。
- ・ 穀類：小麦、米（精米換算）、大麦、とうもろこし、ライ麦、えん麦及びその他の穀物。
- ・ 砂糖類：砂糖、はちみつ及びその他の甘味料。
- ・ いも類：ばれいしょ、かんしょ、キャッサバ及びその他の塊根類。
- ・ 豆類：いんげん、えんどう及びその他の豆類。大豆及びナッツ類を除く。
- ・ 肉類：牛肉、羊・山羊肉、豚肉、家きん肉及びその他の食肉。くず肉を含む。
- ・ 魚介類：甲殻類及び軟体動物等を含む。
- ・ 乳製品：バターを除く。

a：香港、マカオ及び台湾を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2014」より作成

## 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							
		水産物 合計	養殖	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
世界	09	164,183,846	73,072,212	90,018,660	1,207,593	926,305	6,950,486	20,174,092	6,734,962
	10	168,049,258	78,028,539	88,970,124	978,341	956,858	7,437,387	17,222,540	6,733,233
	11	178,255,144	83,675,661	93,494,340	1,122,988	995,930	7,397,077	21,160,431	6,792,911
アジア	09	113,967,017	66,682,300	46,889,924	245,689	171,303	421,217	4,013,670	4,499,866
	10	120,312,532	71,279,868	48,672,492	199,514	170,951	464,835	4,092,146	4,516,847
	11	125,465,112	76,293,471	48,789,017	164,167	183,298	446,347	4,345,617	4,446,742
日本	09	5,438,753	1,243,336	4,091,314	244,959	58,315	282,372	513,341	522,171
	10	5,317,446	1,151,080	4,069,135	198,438	56,733	311,768	545,442	570,861
	11	4,755,453	906,498	3,761,176	163,362	55,471	290,957	573,823	499,610
インド	09	7,865,598	3,798,842	4,066,756	...	31,331	2,904	556,894	139,671
	10	8,479,339	3,790,021	4,689,316	...	33,495	3,378	549,050	133,803
	11	8,879,499	4,577,965	4,301,534	...	42,142	5,092	619,528	166,348
インドネシア	09	9,803,628	4,696,990	5,103,608	...	25,806	...	581,225	1,092,503
	10	11,602,738	6,219,845	5,380,196	...	25,013	...	544,292	1,079,237
	11	13,601,785	7,888,622	5,707,684	...	32,186	...	519,886	1,178,515
韓国	09	3,201,134	1,331,719	1,858,572	46	27,986	63,095	247,375	431,306
	10	3,123,586	1,377,233	1,733,310	208	29,302	74,756	276,489	369,143
	11	3,261,120	1,499,335	1,746,998	112	28,024	79,771	320,536	299,028
タイ	09	3,287,370	1,416,668	1,870,702	...	6,581	...	249,807	63,963
	10	3,096,742	1,286,122	1,810,620	...	7,285	...	236,924	58,934
	11	2,870,200	1,008,049	1,862,151	...	6,822	...	246,159	54,314
台湾	09	1,060,976	290,856	769,907	...	449	...	2,329	369,765
	10	1,166,716	315,226	851,384	...	277	...	1,862	371,950
	11	1,223,137	319,245	903,831	...	320	...	2,282	360,135
中国	09	60,471,541	45,275,775	14,919,596	...	1,618	-	677,942	589,758
	10	63,490,116	47,826,485	15,417,011	...	-	1	757,323	618,435
	11	66,216,938	50,170,824	15,772,054	...	-	5	936,533	632,353
トルコ	09	623,872	159,639	464,233	557	1,421	12,724	288,175	12,131
	10	655,014	167,721	487,293	738	1,461	14,823	313,685	14,041
	11	703,654	188,890	514,764	519	1,042	10,391	350,341	16,122
パキスタン	09	584,461	138,099	446,362	...	1,010	...	48,959	33,028
	10	593,365	140,101	453,264	...	1,025	...	44,790	52,465
	11	594,935	141,935	453,000	...	1,041	...	49,166	51,603
フィリピン	09	5,080,414	2,477,392	2,602,588	...	920	...	561,331	643,520
	10	5,158,202	2,545,967	2,611,762	...	861	...	539,962	608,555
	11	4,971,799	2,608,120	2,363,221	...	846	...	425,633	530,617
ベトナム	09	4,870,180	2,589,680	2,280,500	...	...	...	...	45,202
	10	5,121,200	2,706,800	2,414,400	...	...	...	...	42,894
	11	5,555,000	3,052,500	2,502,500	...	...	...	...	50,684
マレーシア	09	1,869,984	472,301	1,397,683	...	6,897	...	61,993	69,934
	10	2,014,469	581,043	1,433,426	...	6,277	...	57,755	81,155
	11	1,905,325	526,526	1,378,799	...	5,766	...	61,876	77,415
北・南アメリカ	09	24,125,012	2,603,032	21,091,612	356,285	368,013	2,067,638	10,255,495	1,030,156
	10	20,562,365	2,591,296	17,544,535	396,838	37,575	2,118,308	7,256,066	977,497
	11	25,996,768	2,956,247	22,601,713	389,030	426,382	2,582,816	11,686,857	1,081,488
アメリカ合衆国	09	4,711,483	481,224	4,222,052	325,259	287,963	1,216,601	849,901	215,086
	10	4,931,687	496,699	4,425,961	263,321	308,833	1,322,937	851,627	250,967
	11	5,559,907	396,841	5,153,452	359,692	340,288	1,833,793	1,026,475	237,659
アルゼンチン	09	864,557	2,583	861,974	...	7,335	428,736	28,017	229
	10	814,403	2,654	811,749	...	7,247	390,147	26,493	323
	11	795,698	3,193	792,505	...	7,616	373,774	21,161	6
カナダ	09	1,147,529	154,354	949,875	30,657	36,786	122,611	167,504	6,380
	10	1,140,645	161,124	936,090	33,114	39,685	109,857	159,411	7,121
	11	1,038,626	162,414	861,388	28,857	38,957	96,914	142,052	6,818
チリ	09	4,702,902	881,084	3,453,786	...	102	177,542	1,889,191	3,626
	10	3,761,563	713,241	2,679,742	...	55	173,748	1,536,980	4,424
	11	4,436,484	969,539	3,063,449	...	43	157,236	2,106,979	4,965
ブラジル	09	1,241,618	416,206	825,412	...	2,813	7,873	117,137	49,735
	10	1,265,498	480,129	785,369	...	2,658	7,433	94,085	46,051
	11	1,433,306	630,039	803,267	...	2,674	7,483	108,044	59,338
ベネズエラ	09	330,996	14,838	316,158	...	...	...	54,995	66,698
	10	236,856	18,400	218,456	...	...	...	45,922	49,218
	11	248,400	18,400	230,000	...	...	...	46,170	57,675
ペルー	09	6,964,446	44,317	6,914,452	283	234	47,162	5,945,205	37,361
	10	4,354,480	89,021	4,261,091	291	288	41,108	3,482,256	29,291
	11	8,346,483	92,200	8,248,482	399	168	37,645	7,130,606	28,184
メキシコ	09	1,775,041	156,957	1,612,932	66	3,056	1,330	880,214	157,645
	10	1,656,313	126,240	1,528,945	67	6,610	1,246	767,244	154,392
	11	1,708,567	137,130	1,566,365	20	2,936	2,358	793,319	145,668

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							
		水産物 合計	養殖	漁獲・採集					
				魚類・ 甲殻類・ 軟体類計	魚類・甲殻類・軟体類				
					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
ヨーロッパ	09	16,087,460	2,500,714	13,344,561	605,518	347,025	4,046,809	3,675,213	418,134
	10	16,623,014	2,532,974	13,849,981	381,867	349,967	4,413,508	3,484,560	424,183
	11	16,238,402	2,680,996	13,315,021	569,570	346,669	3,906,693	3,038,715	459,381
アイスランド	09	1,169,597	5,165	1,141,869	235	28,184	475,426	331,200	-
	10	1,086,705	5,050	1,060,641	260	24,222	398,869	254,476	-
	11	1,159,505	5,306	1,138,462	188	23,334	313,558	198,463	2
イギリス	09	770,157	179,093	591,064	2,102	28,616	109,398	88,504	1,238
	10	813,746	201,091	612,655	2,013	30,055	108,583	97,988	914
	11	782,252	177,155	605,097	1,891	29,743	97,381	78,639	992
イタリア	09	416,833	162,432	253,001	786	3,386	15,458	70,794	19,601
	10	388,995	153,494	234,101	676	3,227	15,111	71,519	11,344
	11	378,018	160,285	216,533	650	2,584	13,832	61,218	12,123
オランダ	09	437,883	55,641	382,242	1,184	42,669	39,943	136,262	639
	10	501,349	66,945	434,404	1,221	47,968	39,468	187,482	643
	11	412,608	42,518	370,090	934	48,040	8,286	150,864	2,269
スペイン	09	1,186,834	266,669	920,101	1,866	24,558	150,927	64,359	282,254
	10	1,223,987	252,352	971,511	1,859	24,548	135,957	72,954	286,157
	11	1,265,681	271,963	993,457	1,869	22,869	129,449	88,144	322,446
デンマーク	09	811,882	34,130	777,752	210	23,690	57,937	287,223	...
	10	863,191	35,175	828,016	215	25,069	111,802	264,534	...
	11	751,230	34,918	716,312	146	27,750	43,305	249,157	...
ノルウェー	09	3,646,638	961,840	2,524,437	665	13,720	852,249	1,081,907	...
	10	3,846,713	1,008,010	2,680,187	976	13,575	937,337	938,388	...
	11	3,572,608	1,138,797	2,281,429	764	14,254	750,122	645,938	...
フランス	09	672,808	234,000	419,901	347	20,082	79,621	47,011	92,416
	10	673,027	224,520	425,910	415	20,291	77,840	39,963	89,815
	11	679,118	226,020	419,236	375	18,731	85,665	39,636	86,412
ロシア	09	3,949,267	117,310	3,826,129	579,879	109,191	1,964,649	495,658	865
	10	4,196,539	120,998	4,069,624	358,913	107,331	2,291,121	536,487	1,647
	11	4,391,154	129,651	4,254,864	546,483	105,195	2,249,452	552,085	3,389
アフリカ	09	8,565,161	1,104,973	7,436,959	51	36,629	259,256	2,197,250	289,754
	10	9,121,586	1,425,745	7,674,342	122	35,164	271,403	2,349,586	306,619
	11	9,158,093	1,539,907	7,599,432	221	37,217	286,437	2,047,290	295,813
エジプト	09	1,092,888	705,490	387,398	...	2,539	...	26,609	3,969
	10	1,304,794	919,585	385,209	...	2,702	...	20,435	3,501
	11	1,362,174	986,820	375,354	...	3,132	...	16,440	2,297
ガーナ	09	328,969	7,154	321,815	...	2,446	-	86,033	67,104
	10	361,405	10,200	351,205	...	1,423	-	95,556	80,869
	11	352,616	19,092	333,524	...	1,049	-	84,980	70,496
セネガル	09	442,304	71	442,233	...	-	92	249,843	12,523
	10	409,565	80	409,485	...	822	72	228,463	13,664
	11	427,468	335	427,133	...	3,218	86	233,889	15,465
南アフリカ	09	529,398	5,333	512,284	...	574	107,527	309,471	6,229
	10	646,423	5,148	628,268	...	588	112,883	418,002	5,570
	11	545,298	6,457	527,350	...	445	123,836	289,970	5,250
モロッコ	09	1,176,907	1,477	1,165,062	...	10,491	7,172	807,167	11,689
	10	1,145,167	1,522	1,136,240	...	7,463	5,100	848,813	11,106
	11	966,101	1,397	958,907	...	4,997	5,301	621,068	12,023
オセアニア	9	1,409,350	181,193	1,225,758	50	3,335	155,566	32,464	478,554
	10	1,410,547	198,655	1,209,560	0	3,201	169,333	40,182	491,679
	11	1,377,204	205,040	1,169,591	0	2,364	174,784	41,952	498,566
ニュージーランド	9	544,646	104,958	439,378	50	3,334	151,408	780	31,573
	10	546,244	110,592	435,319	0	3,200	165,601	495	28,067
	11	545,199	117,266	427,522	0	2,363	170,486	265	25,285

注)

- ・FAO水棲動物植物国際標準統計分類（ISSCAAP）による。
- ・かに類：タラバガニ（ヤドカリ類に属する。）を除く。

出典：総務省統計局「世界の統計 2014」より作成



## 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	09	1,341,363	3,414,902	3,485,792	45,783,165	1,092,974
	10	1,419,493	3,386,156	3,665,381	47,170,735	1,050,596
	11	1,472,961	3,573,424	3,780,512	47,198,106	1,085,143
アジア	09	930,467	2,280,734	2,308,173	32,018,805	394,793
	10	1,003,708	2,213,894	2,367,626	33,642,971	360,172
	11	1,053,169	2,374,000	2,517,821	33,257,856	382,624
日本	09	32,510	19,957	368,652	2,049,037	104,103
	10	32,472	18,569	326,374	2,008,478	97,231
	11	30,620	19,424	344,880	1,783,029	87,779
インド	09	42,870	380,455	67,123	2,845,508	-
	10	41,085	303,757	110,453	3,514,295	2
	11	59,578	383,203	88,200	2,937,443	-
インドネシア	09	63,832	242,775	115,945	2,981,522	3,030
	10	73,582	231,864	130,560	3,295,648	2,697
	11	81,844	265,166	174,949	3,455,138	5,479
韓国	09	73,314	25,793	313,469	676,188	10,843
	10	75,432	31,771	256,652	619,557	13,043
	11	69,813	30,960	269,059	649,695	14,787
タイ	09	31,631	54,166	110,474	1,354,080	...
	10	31,821	53,770	126,995	1,294,891	...
	11	29,613	55,445	116,889	1,352,909	...
台湾	09	2,296	4,686	69,120	321,262	213
	10	9,966	18,689	60,308	388,432	106
	11	10,276	20,195	110,917	399,706	61
中国	09	543,565	1,172,480	819,540	11,114,693	276,170
	10	593,322	1,134,632	901,309	11,411,989	246,620
	11	617,958	1,178,572	945,251	11,461,382	274,060
トルコ	09	84	4,691	2,483	141,967	...
	10	49	4,757	2,634	135,105	...
	11	19	4,872	1,879	129,624	...
パキスタン	09	4,840	20,655	5,951	331,919	...
	10	4,695	22,919	7,384	319,986	...
	11	8,343	22,035	7,992	312,820	...
フィリピン	09	32,288	47,786	67,773	1,248,970	434
	10	32,388	46,180	63,162	1,320,654	473
	11	31,924	49,225	63,608	1,261,368	458
ベトナム	09	72,700	140,300	243,000	1,779,298	...
	10	79,000	150,500	260,000	1,882,006	...
	11	84,000	158,000	271,500	1,938,316	...
マレーシア	09	12,160	91,129	81,386	1,074,184	...
	10	12,504	116,709	75,370	1,083,656	...
	11	12,928	109,876	77,046	1,033,892	...
北・南アメリカ	09	314,180	777,421	800,498	5,121,926	430,368
	10	308,181	817,892	954,723	4,317,455	426,534
	11	309,211	856,362	908,262	4,361,305	438,807
アメリカ合衆国	09	137,814	182,693	120,811	885,924	8,207
	10	147,675	172,753	153,308	854,540	9,027
	11	159,732	202,218	150,733	842,862	9,614
アルゼンチン	09	57	53,952	72,863	270,785	...
	10	148	72,189	86,363	228,839	...
	11	138	83,112	76,854	229,844	...
カナダ	09	110,057	196,891	719	278,270	43,300
	10	96,632	232,061	158	258,051	43,431
	11	94,212	217,762	167	235,649	14,824
チリ	09	5,986	4,792	58,581	1,313,966	368,032
	10	5,251	4,953	202,341	751,990	368,580
	11	6,278	4,650	167,178	616,120	403,496
ブラジル	09	11,432	47,889	4,287	584,246	...
	10	10,809	45,240	3,677	575,416	...
	11	10,865	45,510	3,701	565,652	...
ベネズエラ	09	15,700	970	1,610	176,185	...
	10	10,110	330	1,000	111,766	...
	11	10,440	300	1,050	114,365	...
ペルー	09	1,894	17,520	426,013	438,780	5,677
	10	1,578	20,339	377,166	308,774	4,368
	11	1,797	29,223	409,492	610,968	5,801
メキシコ	09	25,209	65,459	83,616	396,337	5,152
	10	29,044	65,665	66,182	438,495	1,128
	11	20,330	80,462	61,868	459,404	5,072

## 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				
ヨーロッパ	09	77,516	220,623	181,500	3,772,223	242,185
	10	88,855	211,691	188,466	4,306,884	240,059
	11	89,705	203,481	185,182	4,515,625	242,385
アイスランド	09	-	7,975	2	298,847	22,563
	10	2	10,303	2	372,507	21,014
	11	4	10,803	-	592,110	15,737
イギリス	09	26,647	46,816	7,762	279,981	...
	10	28,432	45,208	12,804	286,658	...
	11	30,333	38,186	8,322	319,610	...
イタリア	09	466	18,503	28,277	95,730	1,400
	10	441	18,916	23,440	89,427	1,400
	11	391	16,727	21,408	87,600	1,200
オランダ	09	244	20,324	416	140,561	...
	10	394	19,664	580	136,984	...
	11	444	19,052	412	139,789	...
スペイン	09	2,163	10,007	46,134	337,833	64
	10	2,046	8,334	44,208	395,448	124
	11	1,637	9,341	46,841	370,861	261
デンマーク	09	298	15,688	74	392,632	...
	10	227	14,479	65	411,625	...
	11	244	13,665	48	381,997	...
ノルウェー	09	4,971	27,657	1	543,267	160,361
	10	5,774	22,472	4	761,661	158,516
	11	5,322	24,741	2	840,286	152,382
フランス	09	10,788	6,873	15,918	146,815	18,907
	10	11,082	6,598	20,445	159,461	22,597
	11	11,044	6,048	20,475	150,850	33,862
ロシア	09	22,511	9,088	63,798	580,490	5,828
	10	27,647	9,789	65,296	671,393	5,917
	11	29,304	9,335	69,254	690,367	6,639
アフリカ	09	13,725	100,137	146,820	4,393,337	23,229
	10	13,498	104,073	119,335	4,474,542	21,499
	11	15,637	101,070	127,374	4,688,373	18,754
エジプト	09	4,246	11,431	3,320	335,284	...
	10	4,059	11,247	3,513	339,752	...
	11	4,135	11,459	3,028	334,863	...
ガーナ	09	650	2,193	1,878	161,511	...
	10	848	1,387	3,131	167,991	...
	11	616	979	1,851	173,554	...
セネガル	09	53	2,190	7,454	170,078	...
	10	87	1,980	7,011	157,386	...
	11	283	3,311	11,716	159,165	...
南アフリカ	09	12	2,503	10,386	75,582	11,781
	10	23	4,137	10,246	76,819	13,007
	11	20	2,711	8,644	96,474	11,491
モロッコ	09	172	9,341	88,895	230,135	10,368
	10	544	7,938	54,559	200,717	7,405
	11	625	11,707	59,620	243,566	5,797
オセアニア	9	5,475	35,987	48,801	465,526	2,399
	10	5,251	38,606	35,231	426,077	2,332
	11	5,239	38,511	41,873	366,302	2,573
ニュージーランド	9	330	3,095	46,434	202,374	310
	10	205	3,731	32,768	201,252	333
	11	221	3,466	37,133	188,303	411



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 (%)		(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) 妊婦・出産時の死亡率 (出産十万人当たり)	(12) 医師などが補助した出産の割合 (%)	(13) 15-19歳の出産時の母の年齢 (千人当たり)	(14) 避妊の普及率 (%)	(15) ワクチン接種率 (%)	(16) 結核罹患率 (十万人当たり)
	2012	2002-11	2002-11	2010	2006-12		2012	2012	2006-11	2011	2011	2010	2006-11	2011	2006-11	2011	2011
<b>アジア</b>																	
アゼルバイジャン	1	0	0	*a 11.2	9	8	31	35	5	80	82	43	88	40	51	67	113
アルメニア	1	1	0	11	5	6	15	16	5	99	90	30	100	27	55	97	55
イエメン	0	18	0	3	...	...	46	60	32	55	53	200	36	49	28	71	44
イラク	1	3	0	6	8	7	28	34	...	85	84	63	80	70	50	76	45
インド	1	33	0	4	43	44	44	56	18	92	35	200	52	36	55	74	181
インドネシア	1	18	0	6	20	16	26	31	9	84	59	220	82	49	61	89	187
ウズベキスタン	1	...	0	10	5	4	34	40	6	87	100	28	100	41	65	99	101
カザフスタン	1	0	0	10	4	4	17	19	5	95	97	51	100	30	51	99	129
カンボジア	1	23	0	6	29	29	34	40	17	67	33	250	71	45	51	93	424
キルギス	1	6	0	9	3	3	24	27	6	89	93	71	99	29	48	97	128
グルジア	1	15	0	12	1	1	18	20	25	98	93	67	100	48	53	94	125
シリア	1	2	0	a 5.7	12	9	12	15	5	90	95	70	96	42	54	80	19
スリランカ	1	7	0	a 9.3	22	22	8	10	24	93	91	35	99	18	68	99	66
タイ	1	0	0	7	7	7	11	13	7	96	93	48	100	41	80	98	124
タジキスタン	1	7	0	10	16	14	49	58	32	66	95	65	88	43	37	98	193
中国	1	13	0	8	4	3	12	14	12	92	65	37	100	9	85	99	75
トルコ	1	0	0	7	...	...	12	14	5	100	91	20	95	33	73	97	24
ネパール	0	25	0	3	30	28	34	42	18	88	35	170	36	78	50	88	163
パキスタン	1	21	0	5	31	30	69	86	20	91	47	260	43	28	27	80	231
バングラデシュ	1	43	0	5	35	39	33	41	17	83	55	240	32	82	61	96	225
東ティモール	1	37	0	a 4.4	47	44	48	57	38	69	39	300	29	55	22	62	498
フィリピン	1	18	0	a 8.9	20	20	24	30	17	92	74	99	72	48	49	79	270
ベトナム	1	40	0	6	12	12	18	23	9	96	75	59	93	30	78	96	151
ミャンマー	0	...	...	4	23	22	41	52	...	84	77	200	71	13	46	99	381
モンゴル	1	...	0	8	...	...	23	28	24	85	53	63	99	19	55	98	223
ヨルダン	1	0	0	9	2	2	16	19	5	96	98	63	99	27	59	98	6
ラオス	1	34	0	5	33	31	54	72	28	70	62	470	37	67	...	69	213
<b>北アメリカ</b>																	
グアテマラ	1	14	0	4	14	12	27	32	30	94	80	120	52	99	54	87	61
ドミニカ共和国	1	2	0	a 7.2	3	4	23	27	15	82	82	150	98	101	73	79	65
トリニダード・トバゴ	1	...	0	9	...	...	18	21	9	94	92	46	98	35	43	92	21
ニカラグア	1	12	0	6	6	6	21	24	20	85	52	95	74	103	72	99	40
ハイチ	0	...	0	5	20	17	57	76	45	64	26	350	26	43	32	59	222
ホンジュラス	1	18	0	7	9	8	19	23	10	89	81	100	67	86	65	99	43
メキシコ	1	1	0	9	3	3	14	16	5	94	85	50	95	65	73	98	23
<b>南アメリカ</b>																	
アルゼンチン	1	1	b 0.011	9	...	...	13	14	5	99	96	77	95	55	...	93	26
ウルグアイ	1	0	0	a 8.5	5	4	6	7	5	100	99	29	100	59	...	95	21
エクアドル	1	5	0	8	...	...	20	23	18	92	93	110	...	78	...	98	62
コロンビア	1	8	0	7	4	3	15	18	13	93	78	92	99	70	79	88	34
パラグアイ	1	7	0	8	...	...	19	22	26	* 87	*71	99	82	68	79	93	45
ブラジル	1	6	0	7	2	2	13	14	7	97	81	56	97	72	81	97	42
ペルー	1	5	0	9	5	5	14	18	11	85	72	67	85	52	75	96	101
ボリビア	1	16	0	9	5	4	33	41	24	88	46	190	71	73	61	84	131
<b>ヨーロッパ</b>																	
アルバニア	1	1	0	10	7	6	15	17	5	95	94	27	99	16	69	99	13
ウクライナ	1	0	0	11	...	...	9	11	5	98	94	32	99	27	67	67	89
クロアチア	1	0	0	a 9.8	...	...	4	5	5	99	98	17	100	13	...	96	17
セルビア	1	0	0	a 10.2	2	2	6	7	5	99	97	12	100	17	61	95	16
ベラルーシ	1	0	0	*a 11.5	...	...	4	5	5	100	93	4	100	21	...	99	70
ボスニア・ヘルツェゴビナ	1	0	0	*a 8.3	2	1	6	7	5	99	96	8	100	15	36	89	49
モルドバ	1	0	0	10	...	...	15	18	5	96	86	41	100	30	...	91	161

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) 妊婦の・出産時の死亡率	(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) ワクチン接種率ははしか	(16) 結核罹患率
	2012	2002-11	2002-11	2010	2006-12	2006-12	2012	2012	2006-11	2011	2011	2010	2006-11	2011	2006-11	2011	2011
アフリカ																	
ウガンダ	0	52	0	5	15	13	45	69	35	75	35	310	57	131	30	75	193
エジプト	1	2	0	6	8	5	18	21	5	99	95	66	79	44	60	96	17
エチオピア	0	39	1	a 2.2	31	27	47	68	40	49	21	350	10	81	29	57	258
ガーナ	1	29	0	7	16	13	49	72	5	86	14	350	68	60	34	91	79
カメルーン	0	10	0	6	16	15	61	95	16	74	48	690	64	119	23	76	243
ガンビア	0	34	0	3	17	15	49	73	14	89	68	360	57	115	13	91	279
ギニア	0	43	1	a 1.6	17	15	65	101	17	74	19	610	46	136	...	58	183
ケニア	1	43	0	7	17	16	49	73	30	61	29	360	44	95	46	87	288
コートジボワール	0	24	0	4	30	28	76	108	21	80	24	400	57	129	13	49	191
コンゴ共和国	1	54	0	6	...	...	62	96	37	72	18	560	...	127	...	90	387
コンゴ民主共和国	0	88	0	4	27	21	100	146	...	46	31	540	80	135	17	71	327
サントメ・プリンシペ	1	...	0	a 4.7	17	12	38	53	8	97	34	70	82	67	38	91	94
ザンビア	0	69	0	7	17	13	56	89	47	64	42	440	47	128	41	83	444
シエラレオネ	0	53	0	3	23	20	117	182	29	58	13	890	63	104	11	80	723
ジブチ	0	19	0	4	31	29	66	81	20	93	61	200	93	19	23	84	620
ジンバブエ	0	...	0	7	12	9	56	90	33	80	40	570	66	63	59	92	603
スワジランド	1	41	0	7	7	5	56	80	27	72	57	320	82	75	65	98	1,317
セネガル	0	34	0	5	16	13	45	60	21	73	51	370	65	95	13	82	136
タンザニア	0	68	0	5	18	15	38	54	39	53	12	460	49	124	34	93	169
チャド	0	62	0	2	...	...	89	150	33	50	12	1,100	23	158	5	28	151
中央アフリカ	0	...	...	4	31	25	91	129	30	67	34	890	54	100	15	62	400
チュニジア	1	1	0	7	4	3	14	16	5	96	90	56	95	5	60	96	30
トーゴ	0	39	0	5	18	14	62	96	17	59	11	300	59	91	15	67	73
ナイジェリア	0	68	0	a 5.2	25	24	78	124	9	61	31	630	39	120	15	71	118
ナミビア	1	32	0	6	19	17	28	39	34	93	32	200	81	59	55	74	723
ニジェール	0	44	1	1	42	38	63	114	13	50	10	590	18	206	18	76	408
ブルキナファソ	0	45	1	1	28	25	66	102	26	80	18	300	66	118	16	63	57
ブルンジ	0	81	1	3	32	26	67	104	73	74	50	800	60	31	22	92	139
ベナン	0	47	0	3	23	18	59	90	8	76	14	350	74	93	17	72	70
マダガスカル	0	81	0	5	...	...	41	58	33	48	14	240	44	125	40	70	238
マラウイ	0	74	0	4	15	13	46	71	23	84	53	460	71	147	46	96	191
マリ	0	50	1	a 2.0	30	26	80	128	8	65	22	540	49	177	8	56	62
南アフリカ	1	14	0	a 8.5	...	...	33	45	5	92	74	300	...	53	...	78	993
モーリタニア	0	23	0	4	22	17	65	84	9	50	27	510	61	75	9	67	344
モザンビーク	0	60	1	1	18	14	63	90	39	47	19	490	55	143	12	82	548
モロッコ	1	3	0	4	3	3	27	31	6	82	70	100	74	35	67	95	103
リベリア	0	84	0	4	22	19	56	75	31	74	18	770	46	122	11	40	299
ルワンダ	0	63	0	3	13	10	39	55	29	69	61	340	69	35	52	95	94
レソト	0	43	0	a 5.9	16	11	74	100	17	78	26	620	62	90	47	85	632
オセアニア																	
バヌアツ	1	...	0	7	14	9	15	18	9	91	58	110	74	45	38	52	67
[参考] 先進国																	
日本	1	...	...	a 11.6	...	...	2	3	5	100	100	5	...	5	...	94	20
アメリカ合衆国	1	...	...	13	...	...	6	7	5	99	100	21	...	33	79	90	4
ドイツ	1	...	...	12	...	...	3	4	5	100	100	7	100	5	...	99	5

注) a 2010年。 b 台湾、香港及びマカオを含む。 c 一部地域のみ。 d モンテネグロを含む。 \* 暫定値又は推定値。  
 ・各国政府が国際機関に提供した情報や、国際機関の研究調査に基づき、UNDP（(1)～(4)）及び世界銀行（(5)～(16)）が取りまとめたもの。データの年次が「2002-11」のように表記されているものは、その期間のいずれかの年次データであることを示す。  
 (1) 人間開発指数（HDI）：長寿で健康な生活、知識へのアクセス、人間らしい生活の水準という3つの側面に着目して、人間開発の達成度をまとめて表す指標。HDIは0～1の間の数値で表され、1に近いほど人間開発が進んでいることを示す。  
 (2) 貧困ライン以下の人口割合：貧困ライン（1人1日当たりの生活費1.25米ドル＝購買力平価換算）以下の人口割合。「購買力平価」は、「3-11 OECD加盟国の購買力平価の推移」の解説を参照。  
 (3) 多次元貧困指数（MPI）：健康、教育、生活水準の面における深刻な貧困の度合いを数値化した指標。貧困状態にある人の数と貧困の程度の両方を考慮に入れたもので、数値が大きいくほど多次元貧困度が高い。  
 (4) 就学平均年数：25歳以上。  
 (5) 5歳未満の低体重児の割合：WHO公表による体重（中位値）と比較して、2標準偏差以上軽い生後0～59か月の乳幼児の割合。  
 (6) 満1歳未満の死亡率：1年間の出生児1,000人に対して、満1歳に満たずに死亡すると推計される人数。  
 (7) 満5歳未満の死亡率：1年間の出生児1,000人に対して、満5歳に満たずに死亡すると推計される人数。  
 (8) 栄養不良の人口割合：食物摂取量が慢性的に十分でない人口割合。  
 (9) 安全な飲料水を利用している人口割合：自宅の上水道、公共の配水塔、保護された井戸・泉、雨水貯水槽などの配水施設から、安全な飲料水を利用している人口割合。  
 (10) トイレ：水洗トイレ及び穴を掘ったものを含む。  
 (11) 妊婦の・出産時の死亡率：15～19歳の女性1,000人当たりの出生数。  
 (12) 医師などが補助した出産：妊娠・分娩中及び産後の女性に対して、必要な医療行為又は自己分娩や新生児の世話に関する助言を与えるように訓練を受けた人が補助を行った出産。  
 (13) 出産時の母の年齢15～19歳：15～19歳の女性1,000人当たりの出生数。  
 (14) 避妊の普及率：15～49歳の既婚女性のうち、本人又は夫が避妊している割合。  
 (15) はしかワクチン接種率：はしかワクチンを接種している1歳児の割合。  
 (16) 結核罹患率：人口10万人に対する結核罹患患者数。