

1 章 社会経済一般



1.1 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量（その1）

D S R
負 荷 状 態 対 策

都道府県	総人口（人）				総面積 (km ²) (平成22年 10月1日)	現況森林 面積 (千ha) (平成23年 9月30日公表)	土地利用 (km ²)		
	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年			民有地面積 (平成21年度)	# 宅 地	# 田
全 国	125,570,246	126,925,843	127,767,994	128,057,352	377,950.10	24,462	162,453	16,527	26,607
北 海 道	5,692,321	5,683,062	5,627,737	5,506,419	83,456.87	5,336	27,528	1,023	2,392
青 森 県	1,481,663	1,475,728	1,436,657	1,373,339	9,644.54	615	3,947	289	873
岩 手 県	1,419,505	1,416,180	1,385,041	1,330,147	15,278.89	1,147	7,760	309	983
宮 城 県	2,328,739	2,365,320	2,360,218	2,348,165	6,862.11	409	3,733	400	1,138
秋 田 県	1,213,667	1,189,279	1,145,501	1,085,997	11,636.25	821	4,343	248	1,313
山 形 県	1,256,958	1,244,147	1,216,181	1,168,924	6,652.11	643	3,543	249	1,007
福 島 県	2,133,592	2,126,935	2,091,319	2,029,064	13,782.76	936	6,126	430	1,119
茨 城 県	2,955,530	2,985,676	2,975,167	2,969,770	6,095.72	188	4,187	666	933
栃 木 県	1,984,390	2,004,817	2,016,631	2,007,683	6,408.28	341	3,224	425	976
群 馬 県	2,003,540	2,024,852	2,024,135	2,008,068	6,362.33	404	2,472	408	270
埼 玉 県	6,759,311	6,938,006	7,054,243	7,194,556	3,767.92	122	2,271	654	412
千 葉 県	5,797,782	5,926,285	6,056,462	6,216,289	5,081.91	160	3,519	717	849
東 京 都	11,773,605	12,064,101	12,576,601	13,159,388	2,102.95	79	1,044	568	3.7
神奈川県	8,245,900	8,489,974	8,791,597	9,048,331	2,415.86	94	1,256	584	49
新 潟 県	2,488,364	2,475,733	2,431,459	2,374,450	10,363.72	791	4,994	455	1,595
富 山 県	1,123,125	1,120,851	1,111,729	1,093,247	2,045.79	240	1,367	234	604
石 川 県	1,180,068	1,180,977	1,174,026	1,169,788	4,185.66	278	1,608	186	409
福 井 県	826,996	828,944	821,592	806,314	4,189.83	310	1,537	159	391
山 梨 県	881,996	888,172	884,515	863,075	4,201.17	347	1,327	165	110
長 野 県	2,193,984	2,215,168	2,196,114	2,152,449	13,104.95	1,015	4,747	461	658
岐 阜 県	2,100,315	2,107,700	2,107,226	2,080,773	9,768.20	840	4,502	348	468
静 岡 県	3,737,689	3,767,393	3,792,377	3,765,007	7,255.30	487	4,121	545	292
愛 知 県	6,868,336	7,043,300	7,254,704	7,410,719	5,116.12	219	2,659	821	495
三 重 県	1,841,358	1,857,339	1,866,963	1,854,724	5,761.55	373	2,763	337	511
滋 賀 県	1,287,005	1,342,832	1,380,361	1,410,777	3,766.90	204	1,593	219	509
京 都 府	2,629,592	2,644,391	2,647,660	2,636,092	4,613.21	342	1,553	216	270
大 阪 府	8,797,268	8,805,081	8,817,166	8,865,245	1,898.47	58	884	506	116
兵 庫 県	5,401,877	5,550,574	5,590,601	5,588,133	8,396.13	561	3,973	560	721
奈 良 県	1,430,862	1,442,795	1,421,310	1,400,728	3,691.09	284	1,379	148	193
和歌山県	1,080,435	1,069,912	1,035,969	1,002,198	4,726.29	363	2,250	144	155
鳥 取 県	614,929	613,289	607,012	588,667	3,507.28	256	1,350	106	256
鳥 根 県	771,441	761,503	742,223	717,397	6,707.95	520	3,276	133	381
岡 山 県	1,950,750	1,950,828	1,957,264	1,945,276	7,009.58	484	3,968	343	627
広 島 県	2,881,748	2,878,915	2,876,642	2,860,750	8,479.58	611	4,183	352	517
山 口 県	1,555,543	1,527,964	1,492,606	1,451,338	6,113.95	437	3,402	268	480
徳 島 県	832,427	824,108	809,950	785,491	4,146.67	311	1,751	129	219
香 川 県	1,027,006	1,022,890	1,012,400	995,842	1,862.30	87	1,152	173	279
愛 媛 県	1,506,700	1,493,092	1,467,815	1,431,493	5,678.18	400	3,214	222	286
高 知 県	816,704	813,949	796,292	764,456	7,105.16	592	3,183	100	254
福 岡 県	4,933,393	5,015,699	5,049,908	5,071,968	4,845.14	220	2,800	617	715
佐 賀 県	884,316	876,654	866,369	849,788	2,439.65	111	1,580	156	452
長 崎 県	1,544,934	1,516,523	1,478,632	1,426,779	4,105.33	243	2,036	197	279
熊 本 県	1,859,793	1,859,344	1,842,233	1,817,426	7,267.77	454	3,514	317	712
大 分 県	1,231,306	1,221,140	1,209,571	1,196,529	5,099.54	453	2,624	209	456
宮 崎 県	1,175,819	1,170,007	1,153,042	1,135,233	6,794.69	587	2,448	236	388
鹿 児 島 県	1,794,224	1,786,194	1,753,179	1,706,242	9,044.45	587	4,708	356	473
沖 縄 県	1,273,440	1,318,220	1,361,594	1,392,818	2,276.15	105	1,053	135	16

注1) 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（12,833.85 km²）を含んでいない。

2) # : 主要な項目について「内数」で掲げたことを示す。

		耕地面積 (ha)								
# 畑	# 山林	計 (平成 23 年 7 月 15 日)	# 本地 1)	田	畑	普通畑	樹園地	牧草地	耕地率 (%) 2)	水田率 (%) 3)
24,506	79,290	4,561,000	4,376,000	2,474,000	2,087,000	1,165,000	306,700	615,200	12.2	54.2
8,584	11,055	1,155,000	1,138,000	224,300	930,800	414,400	2,970	513,400	14.7	19.4
718	1,534	156,600	152,100	83,500	73,100	34,400	23,400	15,300	16.2	53.3
682	5,149	152,700	144,400	95,000	57,700	25,800	3,770	28,100	10.0	62.2
324	1,680	126,200	121,600	101,900	24,300	16,700	1,460	6,090	17.3	80.7
235	1,933	150,200	144,500	130,800	19,400	11,900	2,520	4,980	12.9	87.1
345	1,647	122,700	117,600	96,600	26,100	12,400	11,100	2,640	13.2	78.7
803	3,247	144,500	138,300	100,500	44,000	31,000	7,300	5,660	10.5	69.6
1,019	1,222	174,100	171,600	99,600	74,500	66,800	7,210	459	28.6	57.2
367	1,155	126,500	123,100	98,300	28,100	23,100	2,500	2,580	19.7	77.7
604	917	74,500	71,900	27,800	46,700	41,300	3,730	1,660	11.7	37.3
510	481	79,000	77,700	43,700	35,200	31,800	3,410	79	20.8	55.3
625	933	128,100	124,400	74,700	53,400	49,200	3,660	584	24.8	58.3
99	304	7,600	7,490	295	7,300	5,550	1,680	64	3.5	3.9
197	289	20,300	19,700	3,990	16,300	12,100	4,070	72	8.4	19.7
356	2,225	173,900	164,200	153,900	20,000	16,400	2,590	985	13.8	88.5
60	376	59,300	57,100	56,900	2,410	1,370	755	289	14.0	96.0
146	768	43,000	41,600	36,000	7,050	5,210	1,320	516	10.3	83.7
52	867	40,800	39,800	37,000	3,780	2,730	782	262	9.7	90.7
274	650	24,700	23,900	8,200	16,500	4,950	10,700	857	5.5	33.2
714	2,288	111,000	100,600	55,200	55,800	36,400	16,000	3,340	8.2	49.7
193	3,223	57,800	54,300	44,300	13,500	8,530	3,780	1,170	5.4	76.6
612	2,299	70,200	67,500	23,300	46,900	16,000	29,600	1,200	9.0	33.2
407	699	78,600	74,900	44,400	34,200	27,800	6,050	393	15.2	56.5
218	1,514	61,300	58,600	46,100	15,200	8,740	6,430	26	10.6	75.2
58	704	53,300	50,900	49,100	4,180	3,050	1,070	66	13.3	92.1
95	879	31,900	30,000	25,000	6,930	3,810	3,050	68	6.9	78.4
41	150	13,800	13,200	9,960	3,850	1,670	2,180	-	7.3	72.2
124	2,306	76,300	69,700	69,800	6,490	4,380	1,760	350	9.1	91.5
81	879	22,400	20,700	16,100	6,340	2,550	3,740	40	6.1	71.9
226	1,669	35,000	33,300	10,500	24,500	2,580	21,900	41	7.4	30.0
155	671	35,100	32,200	23,800	11,200	8,530	1,840	869	10.0	67.8
163	2,456	38,200	34,800	30,500	7,630	5,320	1,740	563	5.7	79.8
257	2,521	68,600	62,200	53,500	15,200	10,500	3,900	752	9.6	78.0
261	2,847	57,700	52,300	42,400	15,300	8,090	6,320	887	6.8	73.5
171	2,298	49,800	44,700	40,300	9,420	5,700	3,330	384	8.1	80.9
177	1,188	30,900	30,000	20,700	10,300	5,760	4,370	135	7.5	67.0
131	511	31,800	29,400	26,300	5,510	2,310	3,180	20	16.9	82.7
467	2,157	53,100	49,800	23,900	29,200	6,560	22,400	196	9.4	45.0
147	2,608	28,600	27,000	21,400	7,160	3,080	3,830	256	4.0	74.8
288	906	86,000	81,900	67,700	18,300	7,890	10,200	231	17.3	78.7
227	630	54,200	51,600	43,700	10,500	4,420	6,050	51	22.2	80.6
455	913	50,500	46,600	23,500	27,100	20,000	6,760	302	12.3	46.5
585	1,569	117,000	108,600	70,900	46,100	22,800	16,400	6,900	15.8	60.6
297	1,314	57,600	53,400	40,800	16,800	9,170	4,800	2,800	9.1	70.8
394	1,224	68,900	65,500	37,300	31,500	25,500	4,900	1,160	8.9	54.1
1,091	2,356	122,700	115,500	39,300	83,400	66,900	14,100	2,330	13.4	32.0
469	81	39,100	37,700	865	38,200	30,200	2,030	6,020	17.2	2.2

3) 耕地面積：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。

1) 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。

2) 耕地率は、総土地面積のうち、耕地面積（田畑計）が占める割合（％）である。

なお、この総土地面積は、国土交通省国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調」による。

3) 水田率は、耕地面積（田畑計）のうち、田面積が占める割合（％）である。

1.1 都道府県別人口・面積・県内総生産・使用電力量（その2）

D S R
負 荷 状 態 対 策

都道府県	県内総生産（名目）（100 万円）							使用電力量（百万 kWh）		
	平成 7 年度	平成 19 年度	平成 20 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 7 年度	平成 21 年度 4)	平成 22 年度
全 国	498,474,715	525,263,052	505,016,307	7,308,308	151,255,786	416,004,065	3,456,158	756,975	284,964	304,230
北海道	20,206,897	18,788,709	18,359,541	874,999	2,923,393	16,309,230	81,013	24,445	11,875	12,124
青森県	4,476,340	4,614,313	4,475,137	241,083	1,079,680	3,671,419	9,670	6,758	2,870	2,981
岩手県	4,661,539	4,577,011	4,391,816	223,654	1,257,661	3,536,498	35,903	6,981	2,877	2,979
宮城県	8,339,341	8,468,248	8,193,432	178,849	1,809,904	7,228,981	35,080	11,841	4,972	5,232
秋田県	3,815,586	3,872,888	3,655,243	149,361	908,989	2,995,288	5,898	6,061	2,326	2,438
山形県	4,037,319	4,208,595	3,922,397	150,152	1,656,288	3,009,909	32,048	6,325	2,528	2,671
福島県	7,729,987	7,944,545	7,666,945	206,157	3,129,673	5,855,736	62,436	11,683	4,302	4,501
茨城県	11,125,607	11,690,995	11,515,656	313,467	5,205,007	7,774,729	93,692	21,309	6,301	6,759
栃木県	8,019,827	8,398,608	7,990,094	181,155	3,993,024	5,249,124	1,343	15,084	4,381	4,672
群馬県	7,676,423	7,602,743	7,221,363	149,950	3,283,907	5,062,382	3,181	14,632	4,506	4,829
埼玉県	19,840,455	21,505,327	20,796,061	153,897	6,735,750	16,563,387	165,329	33,975	14,621	15,875
千葉県	18,754,677	20,095,932	19,688,863	301,066	5,439,395	16,256,910	165,767	32,904	12,683	13,652
東京都	80,676,794	93,954,006	89,714,943	53,725	14,123,954	87,342,994	304,488	72,037	30,355	32,760
神奈川県	31,442,793	31,794,333	30,898,723	66,727	8,272,780	26,252,085	252,827	48,444	18,378	19,756
新潟県	9,328,104	8,994,591	8,698,320	237,481	2,927,374	6,813,412	71,087	14,150	5,161	5,522
富山県	4,635,308	4,681,428	4,496,409	68,661	1,735,317	3,295,937	36,927	9,908	2,861	3,103
石川県	4,515,509	4,787,102	4,611,439	63,446	1,486,287	3,763,776	37,866	7,407	3,104	3,369
福井県	3,270,762	3,299,173	3,173,509	46,627	1,103,436	2,692,855	25,918	6,449	2,236	2,415
山梨県	3,134,823	3,181,361	3,119,780	71,323	1,563,363	2,277,747	1,970	5,496	2,020	2,129
長野県	8,198,717	8,335,400	8,034,631	197,527	3,826,805	6,120,437	36,650	13,631	5,022	5,243
岐阜県	7,178,660	7,423,463	7,265,638	100,941	2,676,165	5,567,177	59,740	13,547	4,601	4,899
静岡県	15,507,546	17,044,294	16,452,651	237,128	8,584,496	10,758,450	135,471	28,198	8,335	8,788
愛知県	32,767,257	37,272,961	33,757,951	236,420	14,257,787	24,501,429	273,593	54,576	15,854	16,957
三重県	6,941,714	8,122,201	7,325,785	136,441	4,004,950	5,044,750	60,667	13,535	4,192	4,495
滋賀県	5,580,221	6,070,700	5,773,468	50,081	3,196,163	3,639,094	47,048	11,446	3,340	3,603
京都府	9,722,805	10,172,884	9,922,169	48,999	3,028,259	8,136,477	81,853	14,763	6,295	6,768
大阪府	40,324,113	39,106,790	37,984,584	37,301	8,918,035	33,011,300	426,189	57,824	20,157	21,536
兵庫県	20,649,096	19,232,996	19,096,572	130,155	6,830,525	14,997,552	157,581	36,241	12,824	13,766
奈良県	3,723,608	3,769,521	3,614,761	39,369	990,811	3,118,627	29,993	6,922	3,224	3,450
和歌山県	3,363,978	3,435,862	3,310,431	97,051	978,981	2,492,334	27,332	5,917	2,666	2,832
鳥取県	2,097,411	2,038,634	1,992,739	61,425	737,312	1,597,072	16,358	3,046	1,412	1,529
島根県	2,370,179	2,517,337	2,374,810	71,373	645,336	2,031,494	19,473	3,884	1,764	1,902
岡山県	7,492,270	7,656,199	7,223,035	102,613	2,735,930	5,252,245	59,036	14,315	4,767	5,113
広島県	11,143,817	11,932,528	11,515,552	108,736	3,912,479	9,102,207	49,617	16,524	6,923	7,410
山口県	5,681,004	5,919,786	5,721,788	73,398	2,202,776	4,126,764	46,747	11,043	3,505	3,715
徳島県	2,559,146	2,740,616	2,654,041	80,991	913,119	2,106,120	5,619	4,658	1,965	2,102
香川県	3,769,971	3,729,003	3,612,343	73,497	996,298	2,987,353	21,740	6,443	2,472	2,669
愛媛県	4,954,273	5,024,736	4,680,163	154,787	1,337,829	3,940,160	29,850	7,939	3,402	3,639
高知県	2,490,399	2,251,433	2,214,830	123,389	399,411	1,977,356	18,295	4,104	1,799	1,905
福岡県	17,260,363	18,573,915	18,019,985	183,355	3,798,699	15,835,079	151,017	26,596	11,226	12,114
佐賀県	2,872,511	3,021,118	2,923,844	106,583	1,014,376	2,283,739	23,823	4,759	1,912	2,045
長崎県	4,475,463	4,379,162	4,310,907	157,791	977,717	3,740,443	35,282	6,167	3,134	3,336
熊本県	5,605,205	5,787,614	5,604,931	212,344	1,575,294	4,622,007	45,842	8,765	3,960	4,204
大分県	4,323,435	4,475,113	4,472,374	129,972	1,752,565	3,340,151	86,867	6,936	2,754	2,936
宮崎県	3,416,491	3,639,630	3,550,749	243,495	885,465	2,892,207	28,942	5,673	2,480	2,616
鹿児島県	5,045,894	5,468,347	5,318,553	294,761	1,252,470	4,617,275	44,148	7,781	3,706	3,900
沖縄県	3,271,077	3,660,901	3,697,351	76,427	463,402	3,569,732	14,943	5,854	2,916	2,991

4) 平成 21 年度からは電灯のみの数値。

1) 使用電力量は 10 電力会社分である。

2) 四捨五入の関係で、個々の数値と合計値は必ずしも一致しない。

出典：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」（各年 10 月 1 日現在）

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」

総面積：国土交通省国土地理院測図部調査資料課「全国都道府県市区町村別面積調」

森林面積：農林水産省大臣官房統計部「2010 年農林業センサス（概数値）」（平成 23 年 9 月 30 日現在）

土地利用：総務省自治税務局固定資産課税・資産評価室「固定資産の価格等の概要調書（土地）」

耕地面積：農林水産省大臣官房統計部「耕地及び作付面積統計」

県内総生産：内閣府経済社会総合研究所国民経済計算部「県内経済計算年報」

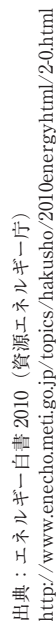
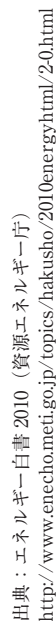
使用電力量：電気事業連合会統計委員会「電気事業便覧」

D

負 荷

注) 10 万人以上の都市を対象とした。
出典：国勢調査人口（平成 22 年）

34



1.4 国内一次エネルギー総供給の推移

年度	一次エネルギー総供給		構成 (10 ¹⁵ J, %)												
	(10 ¹⁵ J)	前年度対比 (%)	原油	石炭	石炭製品	石油製品	天然ガス	原子力発電	事業用水力発電	未活用エネルギー	太陽エネルギー	地熱エネルギー	バイオマス・エネルギー	天然温度差エネルギー	風力発電
平成2 (1990)	20,182.6	—	9,164.0 45.4%	3,345.2 16.6%	15.4 0.1%	2,354.0 11.7%	2,059.2 10.2%	1,887.4 9.4%	833.3 4.1%	454.4 2.3%	48.9 0.2%	16.2 0.1%	4.5 0.02%	0.0 0.0%	0.0 0.0%
3 (1991)	20,389.5	1.0%	9,161.9 44.9%	3,469.6 17.0%	19.3 0.1%	2,143.9 10.5%	2,165.6 10.6%	1,989.1 9.8%	908.5 4.5%	463.5 2.3%	47.2 0.2%	16.5 0.1%	4.4 0.02%	0.0 0.0%	0.0 0.0%
4 (1992)	20,875.7	2.4%	9,817.2 47.0%	3,362.0 16.1%	13.1 0.1%	2,090.2 10.0%	2,220.9 10.6%	2,077.4 10.0%	768.1 3.7%	460.9 2.2%	45.1 0.2%	16.6 0.1%	4.1 0.02%	0.0 0.0%	0.0 0.0%
5 (1993)	21,179.0	1.5%	9,847.8 46.5%	3,378.7 16.0%	12.6 0.1%	1,917.9 9.1%	2,284.2 10.8%	2,324.9 11.0%	891.6 4.2%	456.7 2.2%	44.0 0.2%	16.6 0.1%	3.9 0.02%	0.0 0.0%	0.01 0.0004%
6 (1994)	22,258.3	5.1%	10,517.4 47.3%	3,606.0 16.2%	12.6 0.1%	2,052.5 9.2%	2,411.0 10.8%	2,500.3 11.2%	624.9 2.8%	467.4 2.1%	43.2 0.2%	19.2 0.1%	3.7 0.02%	0.0 0.0%	0.01 0.0001%
7 (1995)	22,685.1	1.9%	10,204.3 45.0%	3,732.3 16.5%	18.0 0.1%	2,225.3 9.8%	2,479.5 10.9%	2,700.3 11.9%	761.3 3.4%	489.4 2.2%	42.1 0.2%	29.4 0.1%	3.2 0.01%	0.0 0.0%	0.01 0.0001%
8 (1996)	22,993.9	1.4%	10,134.9 44.1%	3,789.5 16.5%	24.1 0.1%	2,314.4 10.1%	2,628.7 11.4%	2,781.7 12.1%	741.2 3.2%	502.7 2.2%	40.1 0.2%	33.8 0.1%	2.8 0.01%	0.0 0.0%	0.01 0.0001%
9 (1997)	23,331.7	1.5%	10,269.3 44.0%	3,883.7 16.6%	49.8 0.2%	2,061.9 8.8%	2,735.8 11.7%	2,909.7 12.5%	818.6 3.5%	526.0 2.3%	40.1 0.2%	34.2 0.1%	2.4 0.01%	0.0 0.0%	0.01 0.0001%
10 (1998)	22,722.2	-2.6%	9,756.1 42.9%	3,685.4 16.2%	24.9 0.1%	2,021.0 8.9%	2,796.7 12.3%	3,010.6 13.2%	838.1 3.7%	519.8 2.3%	35.3 0.2%	32.0 0.1%	2.3 0.01%	0.0 0.0%	0.1 0.0003%
11 (1999)	22,880.0	0.7%	9,533.0 41.7%	3,863.7 16.9%	59.2 0.3%	2,264.9 9.9%	2,941.6 12.9%	2,836.4 12.4%	774.1 3.4%	541.2 2.4%	32.1 0.1%	30.9 0.1%	2.6 0.01%	0.0 0.0%	0.3 0.002%
12 (2000)	23,622.4	3.2%	9,761.4 41.3%	4,210.0 17.8%	76.2 0.4%	2,246.2 9.5%	3,060.7 13.0%	2,873.1 12.2%	778.4 3.3%	549.6 2.3%	33.8 0.1%	29.9 0.1%	2.0 0.01%	0.0 0.0%	1.0 0.004%
13 (2001)	22,875.1	-3.2%	9,177.4 40.1%	4,328.5 18.9%	50.7 0.2%	2,057.5 9.0%	3,075.0 13.4%	2,838.3 12.4%	746.9 3.3%	534.9 2.3%	31.3 0.1%	30.5 0.1%	1.9 0.01%	0.0 0.0%	2.2 0.01%
14 (2002)	22,977.9	0.4%	9,258.8 40.3%	4,439.9 19.3%	70.1 0.3%	2,163.4 9.4%	3,119.0 13.6%	2,592.5 11.3%	723.7 3.1%	544.4 2.4%	31.0 0.1%	29.6 0.1%	1.8 0.01%	0.0 0.0%	3.6 0.02%
15 (2003)	23,047.0	0.3%	9,368.7 40.7%	4,574.2 19.8%	73.3 0.4%	2,145.2 9.3%	3,315.1 14.4%	2,107.8 9.1%	830.8 3.6%	565.9 2.5%	26.6 0.1%	30.6 0.1%	1.5 0.01%	0.0 0.0%	7.3 0.03%
16 (2004)	23,663.5	2.7%	9,228.8 39.0%	4,965.1 21.0%	93.3 0.5%	2,147.6 9.1%	3,291.9 13.9%	2,486.2 10.5%	828.0 3.5%	555.9 2.3%	24.3 0.1%	29.7 0.1%	1.2 0.01%	0.0 0.0%	11.5 0.05%
17 (2005)	23,784.0	0.5%	9,506.2 40.0%	4,747.7 20.0%	81.3 0.4%	2,135.2 9.0%	3,288.5 13.8%	2,677.0 11.3%	671.7 2.8%	607.7 2.6%	23.8 0.1%	28.3 0.1%	1.2 0.005%	0.0 0.0%	15.4 0.1%
18 (2006)	23,772.9	-0.05%	9,111.1 38.3%	4,806.4 20.2%	58.7 0.3%	2,070.8 8.7%	3,600.6 15.1%	2,660.6 11.2%	767.4 3.2%	626.9 2.6%	22.6 0.1%	27.0 0.1%	1.3 0.01%	0.0 0.0%	19.4 0.1%
19 (2007)	23,854.9	0.3%	9,255.6 38.9%	5,010.1 21.1%	64.2 0.3%	1,950.2 8.2%	3,892.4 16.4%	2,317.2 9.7%	650.0 2.7%	642.7 2.7%	21.4 0.1%	26.7 0.1%	1.4 0.01%	0.0 0.0%	23.0 0.1%
20 (2008)	23,217.7	-2.7%	8,929.1 37.6%	4,933.8 20.8%	44.5 0.2%	1,846.3 7.8%	3,882.6 16.3%	2,248.2 9.5%	665.9 2.8%	596.2 2.5%	20.5 0.1%	23.9 0.1%	2.3 0.01%	0.0 0.0%	25.7 0.1%
21 (2009)	21,752.0	-6.3%	8,064.6 33.9%	4,395.2 18.5%	12.6 0.1%	1,769.6 7.4%	3,781.3 15.9%	2,411.2 10.1%	662.8 2.8%	577.5 2.4%	18.7 0.1%	24.9 0.1%	2.5 0.01%	0.0 0.0%	31.2 0.1%

出典：資源エネルギー庁長官官房総合政策課編「総合エネルギー統計」（ホームページ）

1.5 国内最終エネルギー消費の推移

D
負 荷

年度	最終エネルギー消費		構成 (10 ¹⁵ J, %)							
	(10 ¹⁵ J)	前年度対比 (%)	産業		家庭		業務その他		運輸	
平成 2 (1990)	13,889	—	6,993	50.3%	1,655	11.9%	2,024	14.6%	3,217	23.2%
3 (1991)	14,092	1.5%	6,991	49.6%	1,693	12.0%	2,021	14.3%	3,387	24.0%
4 (1992)	14,200	0.8%	6,914	48.7%	1,768	12.5%	2,069	14.6%	3,449	24.3%
5 (1993)	14,337	1.0%	6,797	47.4%	1,860	13.0%	2,163	15.1%	3,518	24.5%
6 (1994)	14,824	3.4%	7,035	47.5%	1,866	12.6%	2,226	15.0%	3,697	24.9%
7 (1995)	15,318	3.3%	7,164	46.8%	1,973	12.9%	2,375	15.5%	3,806	24.8%
8 (1996)	15,567	1.6%	7,320	47.0%	1,981	12.7%	2,376	15.3%	3,891	25.0%
9 (1997)	15,702	0.9%	7,411	47.2%	1,977	12.6%	2,391	15.2%	3,923	25.0%
10 (1998)	15,428	− 1.7%	6,998	45.4%	1,997	12.9%	2,523	16.4%	3,910	25.3%
11 (1999)	15,814	2.5%	7,157	45.3%	2,052	13.0%	2,664	16.8%	3,941	24.9%
12 (2000)	15,975	1.0%	7,221	45.2%	2,114	13.2%	2,712	17.0%	3,928	24.6%
13 (2001)	15,784	− 1.2%	6,940	44.0%	2,057	13.0%	2,829	17.9%	3,958	25.1%
14 (2002)	16,006	1.4%	7,066	44.1%	2,129	13.3%	2,934	18.3%	3,876	24.2%
15 (2003)	15,872	− 0.8%	7,075	44.6%	2,067	13.0%	2,891	18.2%	3,840	24.2%
16 (2004)	16,043	1.1%	7,157	44.6%	2,093	13.1%	2,960	18.4%	3,833	23.9%
17 (2005)	15,996	− 0.3%	7,065	44.2%	2,182	13.6%	2,995	18.7%	3,756	23.5%
18 (2006)	15,968	− 0.2%	7,098	44.4%	2,105	13.2%	3,061	19.2%	3,705	23.2%
19 (2007)	15,790	− 1.1%	7,055	44.7%	2,135	13.5%	2,980	18.9%	3,620	22.9%
20 (2008)	14,720	− 6.8%	6,272	42.6%	2,058	14.0%	2,914	19.8%	3,477	23.6%
21 (2009)	14,394	− 2.2%	6,154	42.8%	2,037	14.2%	2,800	19.5%	3,403	23.6%

出典：資源エネルギー庁長官官房総合政策課「総合エネルギー統計」（ホームページ）

1.6 民生部門エネルギー別最終エネルギー消費量

(単位：10¹⁵J) D
負 荷

年度	総数	家庭部門	業務部門			業務部門	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	566	421	1,030	2,800	818	723	1,213

出典：資源エネルギー庁長官官房総合政策課「総合エネルギー統計」（ホームページ）

1.7 食料需給(その1)

年度	国内生産量 (1,000t)	外国貿易		在庫の 増減量 (1,000t) 1)	国内消費仕向量 (1,000t)		純食料 1 人当たり供給					自給率 (%)	
		輸入量 (1,000t)	輸出量 (1,000t)		# 加工用	# 純食料	1 年当たり 数 量 (kg)	1 日当たり					
								数 量 (g)	熱 量 (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)		
米													
平成 2	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
18	8,556	799	160	-466	9,186	351	7,800	61.0	167.3	595.4	10.2	1.5	94
19	8,714	856	140	-466	9,257	373	7,841	61.4	167.7	596.9	10.2	1.5	94
20	8,823	841	137	181	8,883	339	7,536	59.0	161.7	575.6	9.9	1.5	95
小麦													
平成 2	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
18	837	5,464	0	73	6,228	357	4,061	31.8	87.1	320.4	9.6	1.8	13
19	910	5,386	0	-52	6,348	356	4,123	32.3	88.2	324.4	9.7	1.9	14
20	881	5,186	0	-19	6,086	351	3,973	31.1	85.2	313.7	9.4	1.8	14
大麦													
平成 2	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
18	161	2,153	0	11	2,303	1,004	24	0.2	0.5	1.7	0.0	0.0	7
19	180	1,903	0	-116	2,199	985	32	0.3	0.7	2.3	0.0	0.0	8
20	201	1,811	0	51	1,961	960	28	0.2	0.6	2.0	0.0	0.0	10
雑穀													
平成 2	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
18	35	18,440	0	481	17,994	3,806	154	1.2	3.3	12.1	0.3	0.2	0
19	33	18,252	0	755	17,530	3,686	143	1.2	3.1	11.3	0.3	0.2	0
20	27	17,851	0	316	17,562	3,389	143	1.1	3.1	11.2	0.3	0.1	0
かんしょ													
平成 2	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
18	989	84	1	0	1,072	388	576	4.5	12.4	16.3	0.1	0.0	92
19	968	64	1	0	1,031	367	556	4.4	11.9	15.7	0.1	0.0	94
20	1,011	42	1	0	1,052	391	548	4.3	11.8	15.5	0.1	0.0	96
ばれいしょ													
平成 2	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
18	2,635	835	1	0	3,469	945	1,913	15.0	41.0	31.2	0.7	0.0	76
19	2,877	868	2	0	3,743	1,102	2,037	15.9	43.6	33.1	0.7	0.0	77
20	2,740	869	2	0	3,607	1,095	1,951	15.3	41.9	31.8	0.7	0.0	76
豆類 2)													
平成 2	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
18	332	4,377	0	52	4,675	3,213	1,179	9.2	25.3	107.2	7.7	5.0	7
19	335	4,458	12	64	4,729	3,273	1,177	9.2	25.2	106.1	7.7	4.9	7
20	376	3,995	0	-46	4,417	3,030	1,132	8.9	24.3	102.5	7.5	4.7	9
野菜 3)													
平成 2	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
18	12,356	3,244	9	0	15,593	0	12,118	94.8	259.8	76.2	3.2	0.5	79
19	12,420	2,992	13	0	15,395	0	11,992	93.9	256.4	75.2	3.1	0.5	81
20	12,654	2,810	13	0	15,451	0	12,026	94.2	258.0	75.4	3.1	0.5	82
果実 4)													
平成 2	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
18	3,215	5,130	32	-60	8,373	15	5,107	40.0	109.5	65.8	0.8	0.9	39
19	3,492	5,162	54	0	8,600	16	5,283	41.3	113.0	66.4	0.8	0.8	41
20	3,411	4,889	44	-62	8,318	16	5,126	40.1	110.0	65.9	0.8	0.8	41
肉類													
平成 2	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
18	3,119	2,416	3	-42	5,574	0	3,593	28.1	77.0	164.2	14.1	11.1	56
19	3,141	2,442	8	-34	5,609	0	3,614	28.3	77.3	164.9	14.2	11.2	56
20	3,172	2,569	11	88	5,642	0	3,635	28.5	78.0	166.7	14.3	11.3	56
# 牛肉													
平成 2	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
18	495	667	0	17	1,145	0	707	5.5	15.2	42.6	2.6	3.4	43
19	513	662	0	-5	1,180	0	728	5.7	15.6	43.7	2.6	3.5	43
20	518	671	1	9	1,179	0	728	5.7	15.6	44.0	2.6	3.5	44

D
負 荷

1.7 食料需給(その2)

D
負 荷

年度	国内生産量 (1,000t)	外国貿易		在庫の 増減量 (1,000t 1)	国内消費仕向量 (1,000t)			純食料1人当たり供給					自給率 (%)
		輸入量 (1,000t)	輸出量 (1,000t)		# 加工用	# 純食料	1年当たり 数 量 (kg)	1日当たり					
								数 量 (g)	熱 量 (kcal)	たんぱく質 (g)	脂質 (g)		
# 豚肉													
平成 2	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
18	1,249	1,100	1	-35	2,383	0	1,471	11.5	31.5	72.0	5.7	5.1	52
19	1,246	1,125	1	-21	2,391	0	1,476	11.6	31.6	72.1	5.7	5.1	52
20	1,260	1,204	3	34	2,427	0	1,498	11.7	32.1	73.4	5.8	5.2	52
# 鶏肉													
平成 2	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
18	1,364	589	2	-23	1,974	0	1,374	10.8	29.5	47.9	5.7	2.6	69
19	1,372	605	7	-5	1,975	0	1,374	10.8	29.4	47.8	5.7	2.6	69
20	1,383	643	7	42	1,977	0	1,375	10.8	29.5	48.0	5.7	2.6	70
鶏卵													
平成 2	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
18	2,514	122	1	0	2,635	0	2,133	16.7	45.7	69.1	5.6	4.7	95
19	2,599	113	0	0	2,712	0	2,196	17.2	47.0	70.9	5.8	4.8	96
20	2,547	112	1	0	2,658	0	2,151	16.8	46.2	69.7	5.7	4.8	96
牛 乳、乳 製 品													
平成 2	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
18	8,091	3,958	14	-131	12,166	0	11,786	92.2	252.7	161.7	8.1	8.8	67
19	8,024	4,020	24	-223	12,243	0	11,916	93.3	254.8	163.1	8.2	8.9	66
20	7,945	3,503	19	115	11,314	0	11,016	86.3	236.4	151.3	7.6	8.3	70
魚介類 4)													
平成 2	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
18	5,131	5,711	788	162	9,892	0	4,189	32.8	89.8	130.9	17.2	6.0	52
19	5,079	5,161	815	-101	9,526	0	4,072	31.9	87.1	126.4	16.7	5.7	53
20	5,028	4,851	645	-170	9,404	0	4,021	31.5	86.3	127.7	16.4	6.0	53
海藻類 4) 5)													
平成 2	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
18	121	62	3	0	180	32	148	1.2	3.2	5.1	0.9	0.1	67
19	123	54	3	0	174	28	146	1.1	3.1	5.1	1.0	0.1	71
20	112	49	3	0	158	29	129	1.0	2.8	4.4	0.8	0.1	71
砂糖類 6)													
平成 2	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
18	2,244	553	2	19	2,776	104	2,491	19.4	53.3	204.8	0.0	0.0	32
19	2,282	537	1	9	2,809	97	2,529	19.8	54.1	207.4	0.0	0.0	33
20	2,270	515	1	31	2,752	154	2,453.0	19.2	52.6	201.9	0.0	0.0	38
油脂類 4)													
平成 2	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
18	2,092	922	15	3	2,994	351	1,859	14.5	39.9	367.7	0.0	39.9	13
19	2,050	934	11	-15	2,989	362	1,840	14.4	39.3	363.1	0.0	39.4	13
20	2,028	969	9	0	2,988	446	1,769	13.9	38.0	350.0	0.0	38.0	13
# 植物油													
平成 2	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
18	1,764	803	14	2	2,549	217	1,722	13.5	36.9	340.1	0.0	36.9	3
19	1,731	835	10	-18	2,574	252	1,712	13.4	36.6	337.4	0.0	36.6	2
20	1,704	857	8	0	2,553	284	1,661	13.0	35.6	328.2	0.0	35.6	3
# 動物油脂													
平成 2	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
18	328	120	1	1	445	134	137	1.1	2.9	27.6	0.0	2.9	74
19	319	99	1	3	414	110	128	1.0	2.7	25.7	0.0	2.7	77
20	324	112	1	0	435	162	108	0.8	2.3	21.8	0.0	2.3	74
しょう油 7)													
平成 2	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	-
18	946	1	17	0	930	0	927	7.3	19.9	14.1	1.5	0.0	-
19	942	1	19	0	924	0	921	7.2	19.7	14.0	1.5	0.0	-
20	876	1	19	-4	862	0	859	6.7	18.4	13.1	1.4	0.0	-

注1) 年度初めと年度末の在庫の増減量。

5) 乾燥重量。

2) 大豆は暦年。

6) 精糖、含みつ糖及び糖みつの計。

3) 輸出入ものは暦年。

7) 平成7年以前は暦年。

4) 暦年。

出典：第59回 日本統計年鑑

1.8 鉄鋼製品需給

(単位：1,000 トン)

年 次	鉄							フェロアロイ 1)				
	生 産			消 費		販 売	在 庫	生 産	受 入	消 費	販 売	在 庫
	製鋼用	鋳物用		2)	# 転炉用							
昭和55年	87,041	85,763	1,278	84,860	83,983	2,541	1,913	1,866	—	—	1,655	344
60	80,569	79,578	991	77,495	76,062	4,201	1,553	1,389	—	—	1,250	291
平成2年	80,229	79,124	1,105	80,136	77,946	3,086	1,856	1,132	—	—	1,155	174
7	74,905	74,098	807	73,954	70,758	5,477	1,105	990	464	172	1,132	202
12	81,071	80,557	514	78,917	77,201	4,887	1,277	918	155	210	935	193
18	84,270	83,737	534	84,113	83,149	4,384	1,222	834	152	268	848	131
19	86,771	86,273	497	86,830	85,829	4,297	957	858	227	291	884	148
20	86,171	85,599	572	85,510	84,696	4,198	1,119	828	258	296	898	149

年次	粗鋼					鋼半製品				最終鋼材			
	生産			消費	在庫	生産	消費	販売	在庫	普通鋼	特殊鋼		
	普通鋼	特殊鋼	生産							生産	出荷	在庫	
昭和55年	111,395	94,452	16,943	112,566	398	99,099	95,946	－	3,693	99,900	12,673	12,470	1,013
60	105,279	85,031	20,247	105,798	158	96,512	94,767	－	3,251	81,429	16,095	16,032	1,207
平成2年	110,339	90,511	19,828	110,726	171	103,474	102,407	－	3,198	87,703	15,710	15,611	977
7	101,640	82,387	19,253	101,821	100	96,631	94,821	3,997	3,588	77,955	15,624	15,545	1,037
12	106,444	87,575	18,870	106,644	70	102,687	101,190	4,101	3,329	81,630	15,060	14,939	1,051
18	116,226	90,700	25,526	116,521	84	112,961	108,655	8,454	3,888	81,314	20,065	20,060	1,087
19	120,203	94,079	26,124	120,538	98	116,941	112,818	8,919	3,644	85,027	20,404	20,375	1,116
20	118,739	92,572	26,167	119,150	74	115,358	110,518	8,978	4,227	82,703	20,594	20,648	1,062

(「経済産業省生産動態統計調査」による。)

注1) 生産業者分のみ。

2) 生産者分と消費者分の合計。

出典：第61回 日本統計年鑑

1.9 国内総支出(平成12年基準国民経済計算:連鎖方式)

年度	実質 (2000年連鎖10億円)										名目(10億円)	GDP デフレーター 2000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)	
1965	112,406		69,089	22,158	7,280	9,720	8,792	2,167	3,892	5,148	33,875	30.1
1970	186,443	6.8	107,167	27,449	14,421	27,113	15,581	3,137	8,585	11,466	75,779	40.6
1975	236,584	4.8	138,768	35,759	18,984	27,443	20,885	2,176	13,197	15,085	154,353	65.2
1980	287,366	1.4	167,754	43,720	18,449	35,416	25,742	— 422	20,762	18,510	248,376	86.4
1985	355,096	6.3	199,115	53,162	17,306	49,084	23,449	231	29,428	19,261	330,397	93.0
1990	453,604	6.2	249,501	63,471	25,915	82,448	28,377	1,472	35,764	33,398	451,683	99.6
1991	464,210	2.3	255,113	65,731	23,524	82,087	30,000	2,524	37,641	33,197	473,608	102.0
1992	467,519	0.7	258,525	67,559	22,821	77,051	35,181	— 20	39,030	32,516	483,256	103.4
1993	465,277	— 0.5	262,070	69,799	23,658	67,114	38,394	— 549	38,812	32,649	482,608	103.7
1994	472,249	1.5	267,692	72,262	25,367	65,844	37,778	— 37	40,717	35,860	489,379	103.6
1995	483,023	2.3	273,691	75,094	23,953	67,881	40,603	1,770	42,522	41,571	497,740	103.0
1996	496,935	2.9	281,069	76,366	27,137	71,740	39,442	2,054	45,663	45,860	509,096	102.4
1997	496,836	0.0	277,852	76,967	22,011	74,602	36,946	3,454	49,673	44,938	513,613	103.4
1998	489,460	— 1.5	278,589	78,953	19,684	68,475	37,516	505	47,714	41,914	503,324	102.8
1999	493,049	0.7	281,703	82,211	20,381	68,068	37,285	— 2,215	50,561	44,704	499,544	101.3
2000	505,622	2.6	283,758	85,714	20,361	72,963	34,445	2,043	55,343	49,048	504,119	99.7
2001	501,618	— 0.8	287,705	88,154	18,799	71,207	32,819	— 772	50,996	47,397	493,645	98.4
2002	507,015	1.1	291,203	90,020	18,391	69,122	31,052	— 214	56,854	49,678	489,875	96.6
2003	517,713	2.1	293,067	92,331	18,357	73,316	28,104	1,127	62,439	51,174	493,748	95.4
2004	527,980	2.0	296,687	93,887	18,662	78,325	24,521	1,802	69,572	55,500	498,491	94.4
2005	540,025	2.3	302,154	94,604	18,429	83,200	23,157	1,815	75,819	58,745	503,187	93.2
2006	552,474	2.3	306,353	95,678	18,386	87,097	21,111	2,949	82,136	60,583	510,938	92.5
2007	562,535	1.8	310,778	97,148	15,909	87,788	19,755	3,577	89,776	61,715	515,804	91.7
2008	539,484	— 4.1	303,950	97,304	15,342	81,757	18,410	1,971	80,406	58,070	492,067	91.2
2009	526,735	— 2.4	303,971	100,660	12,551	70,615	21,027	— 4,016	72,693	52,602	474,040	90.0

注) (1) 連鎖方式のため、内訳の和と合計が合わない。

(2) 1979年以前のデータは、EDMC推計

出典：EDMC／エネルギー・経済統計要覧(2011年版)

1.10 人口・労働・物価

D
負 荷

年度	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 (%)	一人当賃金 (千円/人)	国内企業物価指数(2005年=100)				消費者物価指数(2005年=100)	
							伸び率(%)	輸出品	輸入品		伸び率(%)	
1965	98,275	25,520	48,160	623	1.29	518.0	52.1	1.0	108.0	50.9	N.A.	N.A.
1970	103,720	30,027	51,710	612	1.18	1,004.1	57.9	2.1	115.9	54.1	33.0	N.A.
1975	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
1980	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
1985	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
1990	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
1991	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
1992	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
1993	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
1994	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
1995	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
1996	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
1997	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
1998	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
1999	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
2000	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
2001	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
2002	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
2003	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
2004	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
2005	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
2006	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
2007	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
2008	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
2009	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

出典：EDMC／エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.11 製造業エネルギー消費(業種別)

(単位：10¹⁰ kcal) 負 荷

年度	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
1965	62,738	48,636	19,210	16,484	7,737	5,205	14,103	2,974	2,767	1,860	2,383	4,119
1970	125,837	100,058	43,082	36,854	12,073	8,049	25,779	3,960	5,454	3,819	4,593	7,953
1975	138,083	105,899	49,698	35,346	12,192	8,663	32,185	4,640	6,494	3,889	3,818	13,344
1980	132,978	99,240	44,766	32,645	13,357	8,472	33,738	4,561	4,891	4,411	4,653	15,222
1985	125,058	90,704	39,431	32,335	10,947	7,991	34,355	4,212	4,105	3,137	7,244	15,657
1990	142,762	102,992	42,118	39,048	11,946	9,880	39,771	4,878	3,448	3,965	9,571	17,909
1991	144,298	104,122	40,937	41,380	12,304	9,501	40,176	4,910	3,287	4,148	9,522	18,309
1992	141,131	101,817	39,216	40,801	12,278	9,522	39,312	5,036	3,313	3,917	9,388	17,658
1993	141,315	101,573	38,948	40,789	12,300	9,536	39,742	4,985	3,328	3,967	9,274	18,188
1994	147,549	107,402	40,116	44,839	12,586	9,861	40,146	5,100	3,332	3,984	9,516	18,214
1995	150,864	109,687	40,441	46,172	12,645	10,429	41,179	5,341	3,383	3,772	9,666	19,017
1996	153,422	110,874	41,305	46,778	12,578	10,213	42,548	5,411	3,176	3,595	9,892	20,474
1997	155,583	113,584	42,723	48,047	12,395	10,419	41,999	5,424	3,061	3,551	10,247	19,716
1998	152,318	109,853	40,753	47,510	11,942	9,611	42,430	5,519	3,015	3,393	9,988	20,586
1999	160,005	114,902	41,698	51,473	11,641	10,090	45,101	5,536	3,150	3,519	10,164	22,732
2000	162,552	117,218	43,220	52,283	11,143	10,572	45,334	5,562	2,973	3,462	10,426	22,911
2001	154,986	110,525	40,120	49,962	10,862	9,581	44,461	5,485	2,781	3,238	9,165	23,792
2002	157,705	111,992	41,002	51,254	10,098	9,638	45,713	5,604	2,717	3,240	9,447	24,705
2003	159,429	113,181	41,159	52,567	9,888	9,567	46,248	5,630	2,664	3,201	9,594	25,159
2004	158,903	112,757	41,025	53,411	10,020	8,301	46,146	5,674	2,520	3,213	10,070	24,669
2005	158,441	112,060	40,271	52,818	9,858	9,113	46,381	5,717	2,533	3,308	10,620	24,203
2006	160,484	113,758	40,973	53,834	10,017	8,934	46,726	5,883	2,490	3,416	11,684	23,253
2007	160,770	114,852	42,182	54,010	9,976	8,684	45,918	5,944	2,125	3,571	11,819	22,459
2008	146,865	103,928	37,801	48,056	9,604	8,467	42,937	5,827	2,073	3,377	10,656	21,004
2009	141,732	101,859	36,020	49,626	8,913	7,300	39,873	5,593	1,771	3,118	9,894	19,497

出典：EDMC／エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.12 製造業生産指数(業種別／付加価値ウェイトIIP)

(2005年 = 100) 負 荷

年度	製造業(9979.1)												石油・ 石炭製品 (99.9)
	素材系(2342.3)						非素材系(7536.9)						
		鉄鋼 (599.7)	化学 (1208.6)	窯業土石 (293.0)	紙・パルプ (241.0)		食品煙草 (721.2)	繊維 (173.6)	非鉄金属 (211.7)	金属機械 (5512.8)	その他 (917.6)		
1965	21.7	24.5	31.0	15.1	55.0	26.3	20.0	56.3	258.0	22.4	9.9	52.7	33.1
1970	45.1	51.3	70.8	33.2	98.4	46.0	42.3	75.7	337.3	45.8	26.5	92.3	76.1
1975	49.3	55.1	75.9	37.4	98.3	48.2	45.7	83.2	325.1	51.6	29.3	92.8	92.6
1980	66.8	71.2	91.9	50.3	125.8	60.3	64.3	93.7	332.1	66.9	47.5	108.8	92.1
1985	79.6	78.5	94.5	62.2	122.6	69.9	79.3	96.6	323.6	69.1	65.5	110.7	78.3
1990	100.5	98.8	106.0	84.0	145.6	92.9	100.8	102.9	294.1	90.6	89.2	133.2	84.7
1991	99.7	97.9	102.3	84.5	141.7	94.0	100.2	103.3	289.5	91.4	88.9	130.1	88.0
1992	93.8	94.6	94.7	84.0	133.5	91.5	92.8	104.1	269.1	89.3	80.8	124.8	90.2
1993	90.4	92.9	90.5	84.0	129.1	90.1	89.2	104.4	242.0	88.5	77.6	120.4	93.3
1994	93.2	97.4	94.2	89.5	132.4	93.5	91.5	105.1	233.0	91.5	81.0	118.7	96.4
1995	95.2	99.2	94.0	92.8	130.9	96.6	93.6	104.3	215.3	92.6	84.8	117.1	97.0
1996	98.4	100.6	94.3	94.5	133.1	97.6	97.5	105.3	210.5	97.1	89.3	120.3	97.3
1997	99.5	101.2	95.7	95.6	129.8	99.9	98.8	103.7	201.5	97.4	91.7	118.7	99.6
1998	92.7	94.3	83.7	91.7	115.5	96.4	92.4	102.0	178.6	89.1	85.5	111.6	98.8
1999	95.1	97.0	86.8	95.5	113.9	99.3	94.7	103.0	169.6	92.5	88.8	110.6	98.9
2000	99.2	99.4	94.2	97.1	113.4	100.9	99.4	102.8	154.9	98.9	95.7	108.8	99.7
2001	90.1	95.1	88.7	94.5	104.8	97.2	88.6	101.4	139.7	94.9	83.1	100.2	99.5
2002	92.7	97.1	94.8	96.9	101.0	98.4	91.3	100.2	125.7	96.5	87.4	99.4	100.2
2003	95.4	99.0	98.0	99.4	100.2	98.2	94.3	101.0	115.2	99.1	91.7	99.2	99.0
2004	99.1	100.7	100.9	101.1	99.8	99.4	98.6	101.7	106.6	99.3	97.7	99.7	97.8
2005	100.7	99.8	99.8	99.5	100.4	100.4	100.9	99.5	98.3	101.1	101.3	100.3	100.3
2006	105.2	103.1	104.1	103.5	101.4	100.5	106.0	97.9	94.1	103.9	107.9	103.8	97.0
2007	108.1	103.8	106.7	103.5	101.1	101.7	109.5	100.0	88.5	105.0	112.5	104.3	98.1
2008	94.4	93.4	91.1	95.1	90.3	94.1	94.7	100.7	78.1	88.6	94.8	93.8	94.2
2009	86.0	89.8	80.9	97.1	80.0	87.7	84.7	102.7	66.8	84.0	83.0	84.2	90.3

注：1) 括弧()内は鉱工業生産指数を10000とする場合の各業種のウェイト。
 2) 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。
 3) 「化学繊維」は「繊維」ではなく、「化学」に含まれる。
 出典：EDMC／エネルギー・経済統計要覧(2011年版)

1.13 製造業IIP当たりエネルギー消費原単位

(1973年度 = 100) 負 荷

年度	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
1965	107.8	105.5	103.2	108.1	117.9	113.1	112.6	93.0	60.5	112.7	168.2	69.7
1970	103.8	103.8	101.4	109.7	102.7	100.1	97.4	92.1	91.2	113.2	121.0	76.8
1973	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1975	104.3	102.4	109.0	93.5	103.8	102.9	112.5	98.1	112.7	102.5	91.1	128.2
1980	74.1	74.2	81.1	64.2	88.9	80.4	83.9	85.6	83.0	89.6	68.5	124.8
1985	58.5	61.5	69.5	51.4	74.8	65.4	69.2	76.7	71.5	61.7	77.3	126.1
1990	52.9	55.5	66.2	46.0	68.7	60.8	63.0	83.4	66.1	59.4	74.9	119.9
1991	53.9	56.6	66.7	48.4	72.7	57.8	64.1	83.6	64.0	61.6	74.9	125.5
1992	56.0	57.3	69.0	48.0	77.0	59.5	67.7	85.1	69.4	59.6	81.2	126.2
1993	58.2	58.2	71.7	48.0	79.8	60.5	71.2	84.0	77.6	60.9	83.6	134.7
1994	58.9	58.7	70.9	49.5	79.6	60.4	70.1	85.4	80.6	59.2	82.1	136.8
1995	59.0	58.9	71.7	49.2	80.9	61.8	70.3	90.1	88.6	55.3	79.7	144.8
1996	58.1	58.6	73.0	48.9	79.1	59.9	69.8	90.4	85.1	50.3	77.4	151.8
1997	58.2	59.7	74.4	49.7	80.0	59.7	68.0	92.1	85.7	49.5	78.1	148.2
1998	61.2	62.0	81.1	51.3	86.6	57.1	73.4	95.2	95.2	51.7	81.7	164.4
1999	62.6	63.1	80.0	53.3	85.6	58.1	76.1	94.6	104.8	51.7	80.0	183.3
2000	61.0	62.8	76.4	53.3	82.3	60.0	72.9	95.2	108.2	47.6	76.1	187.8
2001	64.1	61.8	75.4	52.3	86.8	56.4	80.2	95.2	112.3	46.3	77.0	211.7
2002	63.3	61.4	72.1	52.3	83.8	56.0	80.0	98.4	121.9	45.6	75.5	221.5
2003	62.2	60.8	70.0	52.3	82.6	55.7	78.4	98.1	130.4	43.9	73.1	226.2
2004	59.7	59.6	67.7	52.2	84.1	47.8	74.8	98.2	133.3	44.0	72.0	220.6
2005	58.6	59.8	67.2	52.5	82.2	51.9	73.4	101.1	145.3	44.4	73.3	215.3
2006	56.8	58.7	65.6	51.4	82.7	50.9	70.4	105.7	149.2	44.7	75.7	199.8
2007	55.4	58.9	65.9	51.6	82.6	48.8	67.0	104.6	135.4	46.2	73.4	192.1
2008	57.9	59.2	69.1	50.0	89.1	51.5	72.4	101.8	149.7	51.8	78.5	199.6
2009	61.4	60.3	74.2	50.5	93.3	47.6	75.2	95.8	149.5	50.4	83.3	206.4

出典：EDMC／エネルギー・経済統計要覧(2011年版)

1.14 家庭部門エネルギー消費量(用途別)

D
負 荷

年度	用途別消費量(10 ¹⁰ kcal)						対前年伸び率(%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
1965	55	3,279	3,619	1,709	2,034	10,696	—	—	—	—	—	8.8
1970	163	7,004	4,868	2,466	3,828	18,329	24.8	15.9	5.4	0.3	15.3	10.6
1975	285	7,529	7,987	3,523	6,252	25,575	18.0	2.8	2.4	3.5	11.3	4.9
1980	223	8,234	10,280	3,550	7,833	30,120	- 42.1	- 8.0	- 3.4	- 7.1	0.8	- 4.6
1985	643	10,547	12,402	3,713	9,578	36,883	25.4	12.7	- 0.9	3.6	3.5	4.7
1990	950	10,439	14,677	3,806	12,508	42,380	50.8	- 0.8	- 0.2	- 1.6	5.8	2.0
1991	748	10,546	14,948	3,752	13,333	43,327	- 21.3	1.0	1.9	- 1.4	6.6	2.2
1992	836	11,150	15,978	3,776	13,633	45,373	11.8	5.7	6.9	0.6	2.3	4.7
1993	523	12,012	17,033	3,794	13,947	47,310	- 37.4	7.7	6.6	0.5	2.3	4.3
1994	1,475	12,157	15,276	3,967	14,491	47,366	181.9	1.2	- 10.3	4.6	3.9	0.1
1995	1,199	13,509	16,466	4,047	15,352	50,573	- 18.7	11.1	7.8	2.0	5.9	6.8
1996	969	12,661	16,929	3,878	16,092	50,529	- 19.2	- 6.3	2.8	- 4.2	4.8	- 0.1
1997	1,058	11,778	17,338	3,972	16,290	50,437	9.3	- 7.0	2.4	2.4	1.2	- 0.2
1998	1,231	12,572	14,825	4,107	16,740	49,474	16.3	6.7	- 14.5	3.4	2.8	- 1.9
1999	1,329	13,581	14,714	4,203	17,054	50,881	8.0	8.0	- 0.7	2.4	1.9	2.8
2000	1,391	13,928	15,688	4,283	17,398	52,688	4.7	2.6	6.6	1.9	2.0	3.6
2001	1,237	12,720	15,968	4,080	17,585	51,590	- 11.1	- 8.7	1.8	- 4.7	1.1	- 2.1
2002	1,288	14,349	15,966	4,141	18,034	53,778	4.2	12.8	0.0	1.5	2.6	4.2
2003	956	12,668	16,257	4,230	17,893	52,005	- 25.8	- 11.7	1.8	2.1	- 0.8	- 3.3
2004	1,459	13,637	15,913	4,284	18,077	53,370	52.6	7.6	- 2.1	1.3	1.0	2.6
2005	1,347	15,035	16,507	4,225	18,481	55,595	- 7.7	10.3	3.7	- 1.4	2.2	4.2
2006	1,204	12,802	16,674	4,278	18,666	53,624	- 10.6	- 14.9	1.0	1.3	1.0	- 3.5
2007	1,402	13,579	16,241	4,247	18,850	54,320	16.5	6.1	- 2.6	- 0.7	1.0	1.3
2008	1,132	12,739	15,014	4,267	18,750	51,902	- 19.3	- 6.2	- 7.6	0.5	0.5	- 4.5
2009	917	12,935	14,791	4,233	18,746	51,622	- 18.9	1.5	- 1.5	- 0.8	0.0	- 0.5

出典：EDMC／エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.15 家庭部門エネルギー消費量(エネルギー源別)

D
負 荷

年度	エネルギー源別消費量(10 ¹⁰ kcal)							対前年伸び率(%)						
	石炭等	灯油	LPG	都市ガス	電力	太陽熱	合計	石炭等	灯油	LPG	都市ガス	電力	太陽熱	合計
1965	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
70	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
75	861	7,568	4,658	4,544	7,808	136	25,575	- 38.6	3.5	9.3	4.7	10.6	—	4.9
80	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
85	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	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
2000	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
01	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
02	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
03	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
04	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
05	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
06	74	12,339	6,948	9,765	23,979	520	53,624	- 2.6	- 11.0	0.5	- 1.6	- 1.2	- 5.1	- 3.5
07	73	12,033	6,911	9,873	24,937	492	54,320	- 1.4	- 2.5	- 0.5	1.1	4.0	- 5.4	1.3
08	72	11,029	6,159	9,646	24,527	468	52,902	- 1.4	- 8.3	- 10.9	- 2.3	- 1.6	- 4.9	- 4.5
09	66	10,904	6,102	9,629	24,493	428	51,622	- 8.3	- 1.1	- 0.9	- 0.2	- 0.1	- 8.5	- 0.5

注) 石炭等は、石炭、練豆炭、薪、木炭、熱、その他の合計。

出典：EDMC／エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.16 家庭部門エネルギー消費量(世帯当たり用途別)

年度	用途別原単位(千kcal/世帯)						対前年伸び率(%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
1965	22	1,330	1,468	693	825	4,338	—	—	—	—	—	—
70	56	2,403	1,670	846	1,313	6,289	20.7	12.1	2.0	- 2.9	11.6	7.0
75	85	2,260	2,398	1,058	1,877	7,678	15.6	0.7	0.3	1.4	9.0	2.8
80	62	2,298	2,869	991	2,186	8,406	- 42.9	- 9.2	- 4.7	- 8.3	- 0.5	- 5.9
85	167	2,743	3,225	966	2,491	9,591	23.7	11.2	- 2.3	2.2	2.1	3.3
90	231	2,537	3,566	925	3,039	10,297	48.6	- 2.2	- 1.6	- 3.0	4.3	0.6
91	179	2,523	3,576	898	3,190	10,366	- 22.5	- 0.5	0.3	- 2.9	5.0	0.7
92	197	2,626	3,763	889	3,211	10,686	10.1	4.1	5.2	- 0.9	0.7	3.1
93	121	2,789	3,954	881	3,238	10,983	- 38.3	6.2	5.1	- 1.0	0.8	2.8
94	338	2,784	3,498	909	3,319	10,847	178.1	- 0.2	- 11.5	3.2	2.5	- 1.2
95	271	3,054	3,722	915	3,470	11,433	- 19.8	9.7	6.4	0.7	4.6	5.4
96	216	2,824	3,776	865	3,590	11,271	- 20.3	- 7.5	1.4	- 5.4	3.4	- 1.4
97	233	2,589	3,811	873	3,580	11,085	7.7	- 8.3	0.9	0.9	- 0.3	- 1.6
98	267	2,724	3,212	890	3,627	10,719	14.6	5.2	- 15.7	1.9	1.3	- 3.3
99	284	2,901	3,143	898	3,643	10,869	6.5	6.5	- 2.1	0.9	0.4	1.4
2000	293	2,937	3,308	903	3,669	11,111	3.4	1.2	5.3	0.6	0.7	2.2
01	258	2,649	3,326	850	3,662	10,745	- 12.2	- 9.8	0.5	- 5.9	- 0.2	- 3.3
02	265	2,950	3,283	851	3,708	11,057	2.9	11.4	- 1.3	0.2	1.2	2.9
03	194	2,572	3,300	859	3,632	10,557	- 26.7	- 12.8	0.5	0.9	- 2.0	- 4.5
04	293	2,736	3,193	860	3,627	10,709	50.8	6.4	- 3.2	0.1	- 0.1	1.4
05	267	2,984	3,276	839	3,668	11,035	- 8.7	9.1	2.6	- 2.4	1.1	3.0
06	236	2,505	3,263	837	3,653	10,494	- 11.9	- 16.0	- 0.4	- 0.2	- 0.4	- 4.9
07	271	2,626	3,141	821	3,645	10,504	15.1	4.8	- 3.7	- 1.9	- 0.2	0.1
08	216	2,435	2,869	815	3,583	9,919	- 20.2	- 7.3	- 8.6	- 0.7	- 1.7	- 5.6
09	173	2,446	2,797	800	3,545	9,763	- 19.8	0.5	- 2.5	- 1.8	- 1.1	- 1.6

出典：EDMC/ エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

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、%)								(2000年度) (千kcal/世帯、%)							
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比		暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	83	56	46	72	1,313	1,571	(25.0)	電力	297	293	243	158	3,669	4,661	(41.9)
都市ガス	186	0	649	174	0	1,010	(16.1)	都市ガス	445	0	1,217	340	0	2,002	(18.0)
L P G	31	0	380	511	0	922	(14.7)	L P G	84	0	852	394	0	1,330	(12.0)
灯油	1,672	0	278	11	0	1,962	(31.2)	灯油	2,109	0	814	8	0	2,931	(26.4)
石炭等	430	0	318	77	0	825	(13.1)	石炭等	2	0	17	3	0	23	(0.2)
太陽熱	0	0	0	0	0	0	(0.0)	太陽熱	0	0	166	0	0	166	(1.5)
合計	2,403	56	1,670	846	1,313	6,289	(100.0)	合計	2,937	293	3,308	903	3,669	11,111	(100.0)
構成比	(38.2)	(0.9)	(26.6)	(13.5)	(20.9)	(100.0)		構成比	(26.4)	(2.6)	(29.8)	(8.1)	(33.0)	(100.0)	

(1980年度) (千kcal/世帯、%)								(2008年度) (千kcal/世帯、%)							
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比		暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	83	62	352	93	2,186	2,776	(33.0)	電力	349	216	341	198	3,583	4,687	(47.3)
都市ガス	282	0	1,026	269	0	1,577	(18.8)	都市ガス	419	0	1,125	300	0	1,843	(18.6)
L P G	66	0	760	587	0	1,414	(16.8)	L P G	98	0	763	316	0	1,177	(11.9)
灯油	1,812	0	556	23	0	2,390	(28.4)	灯油	1,568	0	540	0	0	2,108	(21.3)
石炭等	55	0	73	19	0	148	(1.8)	石炭等	0	0	12	2	0	14	(0.1)
太陽熱	0	0	102	0	0	102	(1.2)	太陽熱	0	0	89	0	0	89	(0.9)
合計	2,298	62	2,869	991	2,186	8,406	(100.0)	合計	2,435	216	2,869	815	3,583	9,919	(100.0)
構成比	(27.3)	(0.7)	(34.1)	(11.8)	(26.0)	(100.0)		構成比	(24.5)	(2.2)	(28.9)	(8.2)	(36.1)	(100.0)	

(1990年度) (千kcal/世帯、%)								(2009年度) (千kcal/世帯、%)							
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比		暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	182	231	264	128	3,039	3,844	(37.3)	電力	353	173	358	203	3,545	4,632	(47.4)
都市ガス	365	0	1,187	335	0	1,886	(18.3)	都市ガス	423	0	1,106	292	0	1,821	(18.7)
L P G	92	0	1,062	431	0	1,586	(15.4)	L P G	90	0	760	304	0	1,154	(11.8)
灯油	1,886	0	746	23	0	2,655	(25.8)	灯油	1,581	0	481	0	0	2,062	(21.1)
石炭等	11	0	34	9	0	54	(0.5)	石炭等	0	0	11	1	0	12	(0.1)
太陽熱	0	0	273	0	0	273	(2.7)	太陽熱	0	0	81	0	0	81	(0.8)
合計	2,537	231	3,566	925	3,039	10,297	(100.0)	合計	2,446	173	2,797	800	3,545	9,763	(100.0)
構成比	(24.6)	(2.2)	(34.6)	(9.0)	(29.5)	(100.0)		構成比	(25.1)	(1.8)	(28.7)	(8.2)	(36.3)	(100.0)	

注) 石炭等は、石炭、練豆炭、薪、木炭、熱、その他の合計

出典：EDMC/ エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.18 家庭用エネルギー消費機器の普及状況

D

(普及率 (%), 保有率 (台/百世帯)) 負 荷

用途	品目	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
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
		温風ヒーター	—	—	—	18.4	42.3	63.6	63.4	65.2	66.3	67.0	67.9
		電気カーペット	—	—	—	—	50.2	54.4	58.2	61.5	63.1	65.3	66.1
		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	79.3
		冷房用	—	—	—	—	43.8	46.3	44.7	44.6	43.7	41.3	40.1
		冷暖用	—	—	—	—	20.0	38.0	40.0	47.2	48.5	53.4	56.7
	給湯	ガス湯沸器	—	46.0	69.1	77.3	69.3	62.1	62.9	58.4	60.1	58.3	55.0
		温水器	—	—	—	—	24.8	37.0	30.0	31.1	30.4	30.4	30.8
	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
		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
		300L以上	—	—	—	—	—	—	54.7	58.4	60.8	61.5	62.6
		300L未満	—	—	—	—	—	—	52.7	50.7	48.5	48.1	46.7
	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
		全自動	—	—	—	—	33.9	42.7	45.8	49.3	53.4	58.0	61.9
		その他	—	—	—	—	68.0	61.1	57.8	54.6	50.5	46.5	42.6
		衣類乾燥機	—	—	—	—	9.7	15.8	16.6	18.1	20.1	19.4	19.8
		布団乾燥機	—	—	—	17.8	19.5	30.6	34.4	35.8	36.2	38.1	37.4
		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
		29インチ以上	—	—	—	—	—	—	30.5	33.6	38.0	37.9	39.2
		29インチ未満	—	—	—	—	—	—	89.1	88.7	87.3	86.9	87.0
		VTR	—	—	—	5.1	33.5	71.5	63.8	75.1	72.5	73.7	73.8
		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
		CDプレイヤー	—	—	—	—	—	41.0	47.5	54.3	53.8	55.9	56.8
		電気掃除機	41.2	74.3	92.7	95.4	98.2	98.7	98.1	98.4	98.3	98.3	98.2
		パソコン	—	—	—	—	—	11.5	12.2	11.9	13.9	15.6	17.3
保有率	冷暖房	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
		ファンヒーター	—	—	—	—	40.5	74.7	81.2	86.2	91.1	94.1	99.0
		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
		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
		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
		ブラウン管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	薄型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		光ディスクプレイヤー・レコーダー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		パソコン	—	—	—	—	—	12.7	13.2	13.6	15.8	17.8	20.2
		温水洗浄便座	—	—	—	—	—	—	16.0	19.9	24.2	27.6	30.8
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

用途	品目	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
普及率	冷暖房	石油ストーブ	61.2	60.4	60.4	58.9	57.7	56.7	54.1	—	—	—	—	—
		温風ヒーター	67.8	68.3	69.4	69.5	71.8	72.5	72.8	—	—	—	—	—
		電気カーペット	66.3	68.7	67.9	68.3	68.6	67.1	65.2	—	—	—	—	—
		ルームエアコン	81.9	84.4	86.2	86.2	87.2	88.8	87.1	87.0	88.2	88.6	89.0	89.0
		冷房用	39.7	38.1	35.3	33.6	32.7	30.1	25.9	—	—	—	—	—
		冷暖用	64.9	67.0	71.7	72.9	74.5	78.1	78.8	—	—	—	—	—
	給湯	ガス湯沸器	52.3	52.0	51.2	49.0	49.3	48.5	46.0	—	—	—	—	—
		温水器	31.7	32.5	33.4	33.0	36.0	35.3	35.3	50.7	50.9	49.0	52.3	54.9
	厨房	電子レンジ	91.7	93.3	94.0	95.3	95.7	95.8	96.5	—	—	—	—	—
		電気冷蔵庫	98.1	98.4	98.0	98.4	98.4	98.9	98.4	—	—	—	—	—
		300L以上	67.3	68.6	70.2	72.5	74.4	75.4	76.9	—	—	—	—	—
		300L未満	42.6	41.8	40.3	38.8	37.8	37.4	35.8	—	—	—	—	—
	その他	電気洗濯機	99.3	99.0	99.3	99.3	99.3	99.6	99.0	—	—	—	—	—
		全自動	72.4	75.3	78.6	82.0	83.8	85.6	86.6	—	—	—	—	—
		その他	31.7	29.1	26.3	22.6	21.1	19.1	16.8	—	—	—	—	—
		衣類乾燥機	20.9	20.8	21.7	21.7	22.8	22.7	22.4	25.9	27.3	28.6	31.1	29.2
		布団乾燥機	37.1	37.8	36.5	37.0	36.5	36.5	38.1	—	—	—	—	—
		カラーテレビ	99.2	98.9	99.0	99.2	99.3	99.4	99.0	99.3	99.4	99.5	99.7	99.4
		29インチ以上	45.7	48.0	49.0	50.9	51.3	53.1	54.0	—	—	—	—	—
		29インチ未満	85.4	83.9	84.3	83.5	83.4	82.6	82.2	—	—	—	—	—
		VTR	76.8	77.8	78.4	79.3	79.6	81.4	82.6	—	—	—	—	—
		ステレオ	55.2	54.6	55.5	52.9	54.9	55.2	55.5	—	—	—	—	—
		CDプレイヤー	59.9	60.1	61.8	62.1	60.5	60.3	60.9	—	—	—	—	—
		電気掃除機	98.3	98.6	98.2	98.3	98.2	98.1	98.1	—	—	—	—	—
		パソコン	25.2	29.5	38.6	50.1	57.2	63.3	65.7	64.6	68.3	71.0	73.1	74.6
保有率	冷暖房	石油ストーブ	107.4	105.8	105.0	101.0	100.6	96.3	91.0	—	—	—	—	—
		ファンヒーター	103.6	105.3	107.9	111.2	115.1	119.8	120.5	134.7	131.9	130.0	122.1	121.3
		ルームエアコン	191.7	200.7	207.6	217.4	229.9	245.4	245.3	248.6	255.3	255.5	257.1	256.0
		電気冷蔵庫	120.7	120.7	121.6	121.4	124.8	126.3	125.6	—	—	—	—	—
		カラーテレビ	224.6	224.0	226.2	230.6	235.0	237.8	238.4	252.0	250.3	248.0	241.5	243.0
		ブラウン管	—	—	—	—	—	—	—	237.8	226.4	210.5	182.9	164.6
	その他	薄型	—	—	—	—	—	—	—	14.2	23.9	37.4	58.6	78.5
		光ディスクプレイヤー・レコーダー	—	—	—	—	21.9	28.4	39.6	70.1	90.8	97.5	108.5	113.3
		パソコン	30.0	36.7	48.6	65.8	78.4	87.9	92.6	95.8	104.1	107.0	110.1	111.8
		温水洗浄便座	41.0	44.2	49.2	53.0	59.1	66.9	69.7	78.2	82.1	86.7	91.7	93.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注1) 1975年度までは、当該年度の2月現在、以降は3月現在。

2) 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：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2011年版）



1.19 業務部門エネルギー消費量(用途別)

年度	用途別消費量(10 ¹⁰ kcal)						対前年伸び率(%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
1965	213	3,155	2,862	685	1,089	8,004	—	—	—	—	—	—
70	568	6,948	5,722	847	2,249	16,335	19.1	14.0	11.4	3.6	16.6	13.0
75	1,202	10,040	7,908	1,018	3,822	23,989	10.9	− 6.6	1.8	7.4	13.7	0.4
80	1,181	9,960	7,531	1,467	6,223	26,362	− 16.8	− 0.8	− 6.7	3.1	4.9	− 1.9
85	1,760	9,321	7,356	1,850	8,625	28,913	− 4.3	1.7	− 1.6	3.4	8.8	2.5
90	2,946	9,548	9,221	2,314	12,438	36,467	27.2	7.7	4.3	4.9	7.1	7.8
91	2,950	10,171	10,466	2,461	13,328	39,376	0.1	6.5	13.5	6.3	7.2	8.0
92	2,920	11,017	10,098	2,492	14,000	40,528	− 1.0	8.3	− 3.5	1.3	5.0	2.9
93	2,617	10,668	9,013	2,693	14,564	39,556	− 10.4	− 3.2	− 10.7	8.1	4.0	− 2.4
94	3,898	10,488	9,635	2,785	15,498	42,304	48.9	− 1.7	6.9	3.4	6.4	6.9
95	3,724	11,507	9,439	2,952	15,986	43,608	− 4.4	9.7	− 2.0	6.0	3.1	3.1
96	3,604	10,581	9,417	3,141	16,939	43,682	− 3.2	− 8.0	− 0.2	6.4	6.0	0.2
97	4,043	10,238	9,695	3,181	17,457	44,613	12.2	− 3.2	3.0	1.3	3.1	2.1
98	4,296	10,670	9,713	3,135	18,231	46,045	6.3	4.2	0.2	− 1.5	4.4	3.2
99	4,893	10,463	9,144	3,268	18,641	46,410	13.9	− 1.9	− 5.9	4.3	2.2	0.8
2000	5,167	10,605	8,988	3,515	18,698	46,973	5.6	1.4	− 1.7	7.5	0.3	1.2
01	5,358	9,308	8,863	3,556	19,334	46,420	3.7	− 12.2	− 1.4	1.2	3.4	− 1.2
02	5,738	10,535	8,314	3,525	19,467	47,580	7.1	13.2	− 6.2	− 0.9	0.7	2.5
03	4,373	9,978	9,098	3,953	20,152	47,553	− 23.8	− 5.3	9.4	12.1	3.5	− 0.1
04	5,782	9,871	8,600	3,840	20,524	48,617	32.2	− 1.1	− 5.5	− 2.8	1.8	2.2
05	5,253	10,157	8,155	3,960	19,738	47,262	− 9.2	2.9	− 5.2	3.1	− 3.8	− 2.8
06	5,081	8,225	8,063	3,940	19,984	45,292	− 3.3	− 19.0	− 1.1	− 0.5	1.2	− 4.2
07	5,122	7,735	6,983	3,869	20,509	44,219	0.8	− 5.9	− 13.4	− 1.8	2.6	− 2.4
08	5,068	6,765	6,451	3,761	20,294	42,338	− 1.0	− 12.5	− 7.6	− 2.8	− 1.1	− 4.3
09	4,502	6,468	5,868	3,722	19,935	40,495	− 11.2	− 4.4	− 9.0	− 1.1	− 1.8	− 4.4

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.20 業務部門エネルギー消費量(エネルギー源別)



年度	エネルギー源別消費量(10 ¹⁰ kcal)						対前年伸び率(%)					
	石炭	石油	ガス	電力	熱	合計	石炭	石油	ガス	電力	熱	合計
1965	1,163	4,320	1,209	1,312	—	8,004	—	—	—	—	—	—
70	525	11,119	1,904	2,782	5	16,335	− 18.7	14.9	8.7	17.1	25.0	13.0
75	154	16,180	2,611	4,990	54	23,989	− 32.8	− 3.3	3.1	13.5	170.0	0.4
80	736	14,884	3,224	7,411	107	26,362	− 3.4	− 4.1	2.9	0.5	12.6	− 1.9
85	1,014	13,458	3,904	10,357	180	28,913	− 2.0	− 0.1	3.3	6.3	5.9	2.5
90	745	15,363	5,342	14,757	260	36,467	5.7	6.0	6.0	10.2	22.1	7.8
91	658	17,118	5,754	15,534	312	39,376	− 11.7	11.4	7.7	5.3	20.0	8.0
92	644	17,523	5,981	16,053	327	40,528	− 2.1	2.4	3.9	3.3	4.8	2.9
93	736	15,543	6,368	16,559	350	39,556	14.3	− 11.3	6.5	3.1	7.0	− 2.4
94	926	15,903	6,723	18,326	426	42,304	25.8	2.3	5.6	10.7	21.7	6.9
95	1,089	16,053	7,131	18,835	500	43,608	17.6	0.9	6.1	2.8	17.4	3.1
96	1,069	15,136	7,416	19,524	537	43,682	− 1.8	− 5.7	4.0	3.7	7.4	0.2
97	976	15,056	7,695	20,306	580	44,613	− 8.7	− 0.5	3.8	4.0	8.0	2.1
98	1,055	15,523	7,556	21,311	600	46,045	8.1	3.1	− 1.8	4.9	3.4	3.2
99	894	14,589	8,403	21,895	629	46,410	− 15.3	− 6.0	11.2	2.7	4.8	0.8
2000	943	14,000	8,848	22,524	658	46,973	5.5	− 4.0	5.3	2.9	4.6	1.2
01	978	12,686	9,006	23,089	660	46,420	3.7	− 9.4	1.8	2.5	0.3	− 1.2
02	1,060	12,914	9,291	23,643	671	47,580	8.4	1.8	3.2	2.4	1.7	2.5
03	1,030	12,918	9,499	23,442	665	47,553	− 2.8	0.0	2.2	− 0.9	− 0.9	− 0.1
04	1,006	12,275	9,879	24,747	711	48,617	− 2.3	− 5.0	4.0	5.6	6.9	2.2
05	955	11,997	10,247	23,352	712	47,262	− 5.1	− 2.3	3.7	− 5.6	0.1	− 2.8
06	1,041	10,259	10,070	23,238	685	45,292	9.0	− 14.5	− 1.7	− 0.5	− 3.8	− 4.2
07	806	8,816	10,148	23,744	705	44,219	− 22.6	− 14.1	0.8	2.2	2.9	− 2.4
08	665	7,518	9,877	23,611	668	42,338	− 17.5	− 14.7	− 2.7	− 0.6	− 5.2	− 4.3
09	582	6,629	9,483	23,157	644	40,495	− 12.5	− 11.8	− 4.0	− 1.9	− 3.6	− 4.4

注1) ガスには都市ガス、LP ガスを含む。

2) 熱には、地熱、太陽熱を含む。

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.21 業務部門エネルギー消費量(業種別)

D
負 荷

年度	業種別消費量(10 ¹⁰ kcal)									
	事務所・ビル	デパート・スーパー	卸小売	飲食店	学校	ホテル・旅館	病院	娯楽場	その他	合計
1965	1,122	51	1,067	873	1,165	1,226	910	134	1,457	8,004
70	2,700	120	2,317	1,759	2,376	3,048	2,203	328	1,486	16,335
75	4,257	272	3,529	2,597	3,061	4,334	3,020	782	2,137	23,989
80	4,514	341	4,276	2,798	3,206	3,773	2,998	722	3,734	26,362
85	5,129	372	5,074	2,643	3,180	3,628	3,191	843	4,853	28,913
90	6,911	493	6,455	3,239	3,564	4,778	4,222	1,022	5,785	36,467
91	7,420	536	6,858	3,436	3,787	5,316	4,769	1,103	6,152	39,376
92	7,718	552	7,261	3,465	3,831	5,391	4,788	1,189	6,332	40,528
93	7,661	557	7,283	3,500	3,588	5,105	4,437	1,169	6,256	39,556
94	8,301	639	7,727	3,642	3,700	5,467	4,738	1,267	6,823	42,304
95	8,490	658	8,131	3,705	3,726	5,481	4,800	1,332	7,286	43,608
96	8,494	672	8,174	3,799	3,626	5,474	4,803	1,328	7,312	43,682
97	8,639	733	8,282	3,851	3,620	5,634	5,008	1,375	7,470	44,613
98	8,791	758	8,723	3,872	3,650	5,715	5,261	1,428	7,847	46,045
99	8,903	746	8,901	3,950	3,653	5,661	5,305	1,491	7,800	46,410
2000	8,931	764	9,120	4,060	3,633	5,626	5,393	1,496	7,951	46,973
01	8,850	779	8,862	4,036	3,530	5,556	5,363	1,457	7,986	46,420
02	8,934	788	9,313	4,038	3,601	5,490	5,519	1,561	8,334	47,580
03	8,670	766	9,245	4,203	3,559	5,589	5,671	1,489	8,363	47,553
04	9,109	820	9,452	4,178	3,600	5,565	5,775	1,582	8,537	48,617
05	8,680	768	9,411	4,068	3,465	5,296	5,702	1,556	8,317	47,262
06	8,562	763	8,673	3,927	3,325	5,145	5,462	1,438	7,997	45,292
07	8,729	781	8,559	3,826	3,282	4,882	5,201	1,438	7,520	44,219
08	8,626	719	8,156	3,665	3,153	4,657	4,930	1,372	7,062	42,338
09	8,383	697	7,849	3,518	3,066	4,394	4,649	1,299	6,641	40,495

年度	対前年伸び率(%)									
	事務所・ビル	デパート・スーパー	卸小売	飲食店	学校	ホテル・旅館	病院	娯楽場	その他	合計
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	16.2	19.3	14.9	12.5	12.1	13.3	14.0	16.9	4.0	13.0
75	2.5	7.8	2.3	0.6	- 6.2	0.6	- 0.3	- 0.4	2.7	0.4
80	- 2.7	- 3.7	1.2	- 0.9	0.6	- 6.8	- 3.4	- 2.5	- 0.7	- 1.9
85	3.8	2.1	4.7	- 1.2	2.2	0.2	0.9	5.4	3.6	2.5
90	8.9	8.3	9.5	6.3	5.8	7.2	7.7	8.9	6.8	7.8
91	7.4	8.8	6.2	6.1	6.3	11.3	13.0	7.9	6.4	8.0
92	4.0	3.0	5.9	0.9	1.2	1.4	0.4	7.8	2.9	2.9
93	- 0.7	0.9	0.3	1.0	- 6.3	- 5.3	- 7.3	- 1.7	- 1.2	- 2.4
94	8.4	14.6	6.1	4.1	3.1	7.1	6.8	8.4	9.1	6.9
95	2.3	2.9	5.2	1.7	0.7	0.3	1.3	5.1	6.8	3.1
96	0.0	2.2	0.5	2.5	- 2.7	- 0.1	0.1	- 0.3	0.4	0.2
97	1.7	9.0	1.3	1.4	- 0.2	2.9	4.3	3.5	2.2	2.1
98	1.8	3.5	5.3	0.6	0.8	1.4	5.0	3.8	5.0	3.2
99	1.3	- 1.7	2.0	2.0	0.1	- 0.9	0.8	4.5	- 0.6	0.8
2000	0.3	2.5	2.5	2.8	- 0.6	- 0.6	1.7	0.3	1.9	1.2
01	- 0.9	1.9	- 2.8	- 0.6	- 2.8	- 1.2	- 0.5	- 2.6	0.4	- 1.2
02	1.0	1.2	5.1	0.1	2.0	- 1.2	2.9	7.1	4.4	2.5
03	- 3.0	- 2.8	- 0.7	4.1	- 1.2	1.8	2.8	- 4.6	0.3	- 0.1
04	5.1	7.1	2.2	- 0.6	1.2	- 0.4	1.8	6.3	2.1	2.2
05	- 4.7	- 6.4	- 0.4	- 2.6	- 3.8	- 4.8	- 1.3	- 1.7	- 2.6	- 2.8
06	- 1.4	- 0.6	- 7.8	- 3.5	- 4.0	- 2.9	- 4.2	- 7.6	- 3.8	- 4.2
07	1.9	2.3	- 1.3	- 2.6	- 1.3	- 5.1	- 4.8	0.0	- 6.0	- 2.4
08	- 1.2	- 8.0	- 4.7	- 4.2	- 3.9	- 4.6	- 5.2	- 4.6	- 6.1	- 4.3
09	- 2.8	- 3.0	- 3.8	- 4.0	- 2.8	- 5.6	- 5.7	- 5.3	- 6.0	- 4.4

注1) 娯楽場は、劇場、映画館、ホール、市民会館等。

2) その他は、福祉施設、図書館、博物館、体育館、集会施設等。

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧(2011年版)

1.22 業務部門エネルギー消費量(床面積当たり用途別)

年度	用途別原単位(千kcal/m ²)						対前年伸び率(%)					
	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計	冷房用	暖房用	給湯用	厨房用	動力他	用途計
1965	5.1	75.7	68.6	16.4	26.1	191.9	—	—	—	—	—	—
70	10.1	124.1	102.2	15.1	40.2	291.7	11.4	6.7	4.3	- 3.1	9.1	5.7
75	15.9	133.2	104.9	13.5	50.7	318.2	4.9	- 11.6	- 3.7	1.6	7.6	- 5.1
80	12.6	106.4	80.4	15.7	66.5	281.6	- 20.3	- 5.0	- 10.7	- 1.2	0.4	- 6.1
85	16.0	84.5	66.7	16.8	78.2	262.1	- 7.0	- 1.3	- 4.4	0.4	5.7	- 0.4
90	22.9	74.3	71.8	18.0	96.8	283.8	23.8	4.8	1.5	2.1	4.2	4.9
91	22.2	76.6	78.8	18.5	100.4	296.5	- 3.1	3.1	9.9	2.9	3.7	4.5
92	21.4	80.7	73.9	18.2	102.5	296.8	- 3.8	5.3	- 6.2	- 1.5	2.1	0.1
93	18.6	75.8	64.0	19.1	103.5	281.0	- 13.0	- 6.0	- 13.4	4.9	0.9	- 5.3
94	26.8	72.1	66.3	19.2	106.6	290.9	44.1	- 4.8	3.5	0.1	3.0	3.5
95	24.9	76.8	63.0	19.7	106.7	291.0	- 7.3	6.5	- 4.9	2.9	0.1	0.0
96	23.6	69.2	61.6	20.5	110.7	285.5	- 5.2	- 9.9	- 2.3	4.2	3.8	- 1.9
97	25.8	65.4	62.0	20.3	111.6	285.2	9.7	- 5.4	0.7	- 0.9	0.8	- 0.1
98	26.8	66.7	60.7	19.6	113.9	287.7	3.8	1.9	- 2.1	- 3.7	2.1	0.9
99	30.0	64.1	56.1	20.0	114.3	284.5	11.8	- 3.8	- 7.6	2.3	0.3	- 1.1
2000	31.2	64.1	54.3	21.2	112.9	283.7	4.0	- 0.2	- 3.2	5.9	- 1.2	- 0.3
01	31.8	55.2	52.6	21.1	114.7	275.3	1.9	- 13.8	- 3.1	- 0.6	1.6	- 2.9
02	33.7	61.9	48.8	20.7	114.4	279.5	6.1	12.1	- 7.1	- 1.8	- 0.3	1.5
03	25.4	58.0	52.8	23.0	117.0	276.2	- 24.7	- 6.4	8.2	10.8	2.3	- 1.2
04	33.2	56.8	49.4	22.1	118.0	279.5	30.9	- 2.1	- 6.4	- 3.8	0.8	1.2
05	29.9	57.7	46.4	22.5	112.2	268.6	- 10.2	1.7	- 6.3	1.9	- 4.9	- 3.9
06	28.6	46.3	45.4	22.2	112.5	255.1	- 4.2	- 19.8	- 2.0	- 1.4	0.3	- 5.0
07	28.5	43.1	38.9	21.6	114.3	246.5	- 0.2	- 6.9	- 14.3	- 2.8	1.6	- 3.4
08	27.9	37.2	35.5	20.7	111.7	233.0	- 2.3	- 13.7	- 8.8	- 4.0	- 2.3	- 5.5
09	24.6	35.3	32.0	20.3	108.8	220.9	- 11.9	- 5.2	- 9.8	- 1.9	- 2.6	- 5.2

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

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)

(1970年度)

	(千kcal/m ² 、%)						
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	2.6	7.0	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)	

(1980年度)

	(千kcal/m ² 、%)						
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	3.1	9.6	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)	

(1990年度)

	(千kcal/m ² 、%)						
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	2.1	15.2	0.3	0.4	96.8	114.8	(40.5)
ガス	5.5	4.4	15.4	16.3	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)	

(2000年度)

	(千kcal/m ² 、%)						
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	4.1	16.4	1.0	1.6	112.9	136.0	(48.0)
ガス	7.9	11.1	16.0	18.4	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)	

(2008年度)

	(千kcal/m ² 、%)						
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	3.2	11.5	1.4	2.2	111.7	129.9	(55.8)
ガス	8.6	13.4	14.6	17.7	0.0	54.3	(23.3)
石油	24.2	1.4	15.7	0.0	0.0	41.4	(17.8)
石炭	0.6	0.0	2.2	0.8	0.0	3.7	(1.6)
熱	0.6	1.6	1.5	0.0	0.0	3.7	(1.6)
合計	37.2	27.9	35.5	20.7	111.7	233.0	(100.0)
構成比	(16.0)	(12.0)	(15.2)	(8.9)	(47.9)	(100.0)	

(2009年度)

	(千kcal/m ² 、%)						
	暖房用	冷房用	給湯用	厨房用	動力他	合計	構成比
電力	3.6	10.3	1.4	2.2	108.8	126.3	(57.2)
ガス	8.6	11.5	14.2	17.4	0.0	51.7	(23.4)
石油	22.0	1.2	13.0	0.0	0.0	36.2	(16.4)
石炭	0.5	0.0	1.9	0.7	0.0	3.2	(1.4)
熱	0.6	1.5	1.4	0.0	0.0	3.5	(1.6)
合計	35.3	24.6	32.0	20.3	108.8	220.9	(100.0)
構成比	(16.0)	(11.1)	(14.5)	(9.2)	(49.2)	(100.0)	

注1) ガスには都市ガス、LPガスを含む。

2) 熱には、地熱、太陽熱を含む。

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.24 業務部門延床面積

D
負 荷

年度	延床面積 (百万 m ²)
1965	417
1970	560
1975	754
1980	936
1985	1,103
1990	1,285
1991	1,328
1992	1,366
1993	1,407
1994	1,454
1995	1,498
1996	1,530
1997	1,564
1998	1,601
1999	1,631
2000	1,656
2001	1,686
2002	1,702
2003	1,722
2004	1,739
2005	1,759
2006	1,776
2007	1,794
2008	1,817
2009	1,833

出典：EDMC/ エネルギー・経済統計要覧 (2011 年版)

1.25 交通部門エネルギー消費量(輸送機関別)

(10¹⁰kcal)D
負 荷

年度	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(%)			
1965	7,914	—	3,546	1,491	905	1,462	65	445	11,121	—	7,014	2,124	1,964	20	19,036	7.9
70	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
75	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
80	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
85	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	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
2000	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
01	58,897	1.4	49,934	1,582	1,386	1,928	213	3,853	32,204	－ 1.3	26,213	137	5,328	526	91,101	0.4
02	58,871	－ 0.0	50,310	1,606	1,362	1,902	177	3,516	32,099	－ 0.3	25,878	135	5,564	521	90,970	－ 0.1
03	58,810	－ 0.1	50,339	1,584	1,400	1,941	146	3,401	31,856	－ 0.8	25,700	137	5,472	547	90,667	－ 0.3
04	59,537	1.2	50,697	1,499	1,490	1,922	180	3,751	32,195	1.1	26,257	136	5,253	550	91,735	1.2
05	58,969	－ 1.0	49,936	1,494	1,491	1,928	174	3,940	31,744	－ 1.4	26,003	136	5,048	557	90,708	－ 1.1
06	57,774	－ 2.0	48,546	1,483	1,520	1,915	157	4,154	31,872	0.4	26,406	134	4,760	572	89,646	－ 1.2
07	56,695	－ 1.9	47,059	1,439	1,518	1,913	168	4,599	30,682	－ 3.7	25,878	130	4,086	588	87,377	－ 2.5
08	54,771	－ 3.4	45,447	1,376	1,447	1,905	166	4,430	29,485	－ 3.9	25,040	128	3,771	546	84,255	－ 3.6
09	54,289	－ 0.9	45,340	1,344	1,437	1,873	169	4,126	28,159	－ 4.5	24,117	127	3,379	538	82,448	－ 2.1

出典：EDMC/ エネルギー・経済統計要覧 (2011 年版)

D
負 荷

1.26 交通部門エネルギー消費原単位(輸送機関別)

年度	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
1965	190	－	563	1,329	113	57	167	1,507	596	－	1,429	375	243	9,519
70	227	2.0	375	1,010	116	48	164	1,026	520	－ 0.9	929	194	280	8,951
75	296	5.6	518	1,342	128	45	204	870	623	7.4	1,204	87	341	8,313
80	334	0.4	544	1,151	121	48	212	795	575	－ 3.0	1,050	86	263	7,631
85	340	－ 0.3	522	1,340	124	46	172	705	570	0.9	941	91	232	6,688
90	346	5.4	497	1,524	139	48	267	550	539	－ 6.5	922	59	148	5,178
91	355	2.5	511	1,655	136	47	328	530	546	1.4	924	59	153	5,250
92	361	1.8	519	1,594	139	47	309	537	550	0.7	937	62	147	5,469
93	367	1.7	533	1,262	143	47	297	548	568	3.3	948	61	157	5,728
94	383	4.4	552	1,259	152	49	273	558	577	1.5	965	62	149	5,694
95	390	1.9	560	1,257	155	49	249	569	580	0.6	949	61	159	5,662
96	398	1.9	567	1,573	155	48	363	523	574	－ 1.2	922	60	169	5,286
97	405	1.9	571	1,794	158	49	391	497	575	0.3	910	60	177	5,236
98	411	1.3	575	1,824	160	51	393	484	594	3.2	906	62	214	5,492
99	419	2.0	587	1,932	166	50	545	441	591	－ 0.4	890	64	222	5,200
2000	409	－ 2.3	582	1,271	158	50	484	435	565	－ 4.5	851	60	218	5,301
01	413	1.0	583	1,341	161	50	531	473	555	－ 1.8	837	62	218	5,296
02	413	－ 0.1	587	1,349	158	50	453	419	562	1.4	829	61	236	5,259
03	412	－ 0.2	588	1,323	162	50	363	408	565	0.5	798	60	251	5,323
04	420	1.8	597	1,294	173	50	466	458	565	－ 0.0	801	60	240	5,198
05	418	－ 0.5	599	1,301	169	49	433	473	556	－ 1.5	776	60	239	5,179
06	412	－ 1.5	594	1,295	171	48	415	484	551	－ 1.0	762	58	229	5,223
07	401	－ 2.5	575	1,296	171	47	438	545	527	－ 4.3	729	56	201	5,125
08	393	－ 2.2	564	1,301	161	47	474	547	529	0.3	723	58	201	5,059
09	396	0.8	566	1,324	164	48	N.A.	548	538	1.7	721	62	202	5,149

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.27 発電分担率の推移

(単位：%)

D
負 荷

年度	火力	水力他	原子力
1990	60.6	12.1	27.3
1991	59.3	12.9	27.8
1992	60.1	11.1	28.8
1993	55.3	12.9	31.8
1994	59.1	8.7	32.2
1995	55.5	10.5	34.0
1996	55.2	10.2	34.6
1997	53.2	11.2	35.6
1998	51.9	11.3	36.8
1999	55.2	10.3	34.5
2000	55.5	10.2	34.3
2001	55.2	10.2	34.6
2002	59.0	9.7	31.2
2003	63.1	11.2	25.7
2004	60.0	10.9	29.1
2005	60.1	9.1	30.8
2006	59.5	10.0	30.5
2007	65.8	8.6	25.6
2008	65.1	8.8	26.0
2009	61.4	9.4	29.3

出典：環境省地球環境局地球温暖化対策課「2009年度（平成21年度）の温室効果ガス排出量（確定値）について」

1.28 原子力発電所の利用率の推移

D
負 荷

年度	利用率 (%)
1990	72.7
1991	73.8
1992	74.2
1993	75.4
1994	76.6
1995	80.2
1996	80.8
1997	81.3
1998	84.2
1999	80.1
2000	81.7
2001	80.5
2002	73.4
2003	59.7
2004	66.9
2005	71.9
2006	69.9
2007	60.7
2008	60.0
2009	65.7

出典：環境省地球環境局地球温暖化対策課「2009年度（平成21年度）の温室効果ガス排出量（確定値）について」

1.29 電力排出原単位の推移(一般電気事業者)

D
負 荷

年度	電力排出原単位(kgCO ₂ /kWh)
1990	0.417
1991	0.408
1992	0.416
1993	0.386
1994	0.412
1995	0.389
1996	0.382
1997	0.366
1998	0.354
1999	0.373
2000	0.376
2001	0.376
2002	0.404
2003	0.433
2004	0.418
2005	0.423
2006	0.410
2007	0.453
2008	0.444(0.373)※
2009	0.412(0.351)※
50 か年平均の目標	0.340 程度

注) 50 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）

出典：環境省地球環境局地球温暖化対策課「2009 年度（平成 21 年度）の温室効果ガス排出量（確定値）について」

※（ ）内は京都メカニズムクレジットを反映させた値。

1.30 新エネルギー供給量の推移

R
対 策

年度	供給量(10 ¹⁰ kcal)			対前年伸び率(%)		
	太陽熱	地熱	ごみ発電	太陽熱	地熱	ごみ発電
1965	—	—	5	—	—	0.0
70	—	66	10	—	20.0	11.1
75	136	96	34	—	29.7	17.2
80	370	290	107	73.7	3.9	40.8
85	878	398	227	8.5	6.4	8.1
90	1,167	465	407	13.3	26.4	19.0
91	1,129	506	437	－ 3.3	8.8	7.4
92	1,077	510	465	－ 4.6	0.8	6.4
93	1,051	504	491	－ 2.4	－ 1.2	5.6
94	1,031	589	516	－ 1.9	16.9	5.1
95	1,006	922	631	－ 2.4	56.5	22.3
96	958	1,071	756	－ 4.8	16.2	19.8
97	958	1,097	896	0.0	2.4	18.5
98	845	1,031	1,007	－ 11.8	－ 6.0	12.4
99	768	1,008	1,047	－ 9.1	－ 2.2	4.0
2000	808	964	1,012	5.2	－ 4.4	－ 3.3
01	737	985	1,148	－ 8.8	2.2	13.4
02	675	977	1,303	－ 8.4	－ 0.8	13.5
03	627	1,003	1,482	－ 7.1	2.7	13.7
04	592	970	1,470	－ 5.6	－ 3.3	－ 0.8
05	569	943	1,431	－ 3.9	－ 2.8	－ 2.7
06	540	899	1,451	－ 5.1	－ 4.7	1.4
07	513	889	1,440	－ 5.0	－ 1.1	－ 0.8
08	489	802	1,400	－ 4.7	－ 9.8	－ 2.8
09	444	843	1,406	－ 9.2	5.1	0.4

出典：EDMC/ エネルギー・経済統計要覧（2011 年版）

1.31 コージェネレーション設備の導入実績

(件、kW) 対 策

年度	民生用							
	ガスタービン		ガスエンジン		ディーゼルエンジン		合計	
	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量	件数	発電容量
1970	—	—	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	1	300	1	300
80	—	—	—	—	3	12,796	3	12,796
85	5	4,580	40	9,679	23	21,912	68	36,171
90	15	25,900	273	85,491	351	181,258	639	292,649
91	20	37,980	330	101,812	430	232,874	780	372,666
92	22	49,900	365	120,884	496	263,146	883	433,930
93	28	102,750	417	143,500	535	286,236	980	532,486
94	33	115,420	465	166,093	602	312,492	1,100	594,005
95	36	121,440	510	180,970	664	345,785	1,210	648,195
96	44	158,110	593	204,970	735	390,370	1,372	753,450
97	47	175,710	684	247,364	798	426,149	1,529	849,223
98	58	218,232	801	284,053	848	456,377	1,707	958,662
99	60	257,914	947	325,035	904	492,972	1,920	1,075,921
2000	105	289,852	1,098	387,968	977	543,067	2,180	1,220,887
01	153	354,745	1,314	431,358	1,032	571,813	2,499	1,357,916
02	216	382,399	1,680	483,993	1,079	609,379	2,975	1,475,771
03	270	404,934	2,117	519,989	1,100	639,011	3,487	1,563,934
04	321	425,715	2,647	579,739	1,119	653,531	4,087	1,658,985
05	332	448,975	3,230	629,467	1,129	664,794	4,691	1,743,236
06	342	461,819	3,807	700,828	1,131	667,509	5,280	1,830,156
07	347	473,185	4,207	746,630	1,131	667,009	5,685	1,886,824
08	345	497,958	4,587	783,651	1,129	664,969	6,061	1,946,578
09	344	492,063	4,843	802,672	1,130	671,788	6,317	1,966,523

年度	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
1970	1	7,260	—	—	1	60,500	2	67,760
75	2	32,260	—	—	2	71,500	4	103,760
80	3	36,110	—	—	3	81,500	6	117,610
85	9	96,720	19	2,170	11	94,854	39	193,744
90	102	817,617	115	50,439	306	865,066	523	1,733,122
91	124	991,157	134	60,563	348	939,948	606	1,991,668
92	140	1,082,937	149	71,772	380	1,001,016	669	2,155,725
93	162	1,237,265	161	93,335	403	1,044,577	726	2,375,177
94	178	1,361,290	171	113,127	432	1,105,505	781	2,579,922
95	199	1,522,805	186	121,049	473	1,191,886	858	2,835,740
96	228	1,819,770	197	131,833	517	1,286,726	942	3,238,329
97	254	2,023,510	213	155,035	555	1,358,253	1,022	3,536,798
98	282	2,212,830	222	161,436	582	1,427,402	1,086	3,801,668
99	310	2,395,249	237	171,457	627	1,510,130	1,174	4,076,836
2000	356	2,524,165	261	189,009	685	1,664,228	1,302	4,377,402
01	383	2,745,762	283	209,135	731	1,760,729	1,397	4,715,626
02	417	2,881,378	321	279,215	802	1,901,279	1,540	5,061,872
03	447	3,001,215	387	402,359	882	2,054,362	1,716	5,457,936
04	467	3,175,024	468	649,411	980	2,303,733	1,915	6,128,168
05	482	3,315,259	546	966,126	1,000	2,384,425	2,028	6,665,810
06	489	3,376,246	612	1,284,089	999	2,380,825	2,100	7,041,160
07	492	3,555,202	634	1,472,211	997	2,377,950	2,123	7,405,363
08	485	3,563,701	643	1,499,200	993	2,382,650	2,121	7,445,551
09	487	3,557,736	640	1,494,063	993	2,382,650	2,120	7,434,449

出典：EDMC/ エネルギー・経済統計要覧（2011 年版）

1.32 ソーラーシステム販売・施工実績

R
(件) 対 策

	戸建住宅	共同住宅	民生・業務用		産業用	計
				(公共用)		
1975-91	378,376	666	6,293	2,223	304	385,639
92	16,300	5	42	21	3	16,350
93	19,540	4	48	25	3	19,595
94	23,141	5	88	57	2	23,236
95	24,142	3	62	40	66	24,273
96	24,341	5	87	47	62	24,495
97	22,171	6	108	70	3	22,288
98	15,971	8	124	72	0	16,103
99	17,168	0	125	82	1	17,294
2000	14,957	10	131	76	2	15,100
01	12,739	12	104	72	5	12,860
02	14,538	0	92	53	0	14,630
03	10,940	2	110	54	1	11,053
04	9,554	2	110	61	0	9,666
05	10,158	0	88	40	1	10,247
06	6,618	0	56	24	0	6,674
07	4,193	0	69	26	2	4,264
08	4,605	0	52	20	9	4,666
09	4,372	0	83	39	7	4,462
累積	633,824	728	7,872	3,102	471	642,895

注1) 年次は暦年である。

2) 公共用の数字は、民生・業務用の内数である。

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.33 用途別ソーラーシステム施工実績

R
(件) 対 策

	給湯	暖房	冷房	その他	合計(1975-2009)
戸建住宅	618,316	15,345	82	81	633,824
共同住宅	705	11	9	3	728
民生・業務用 (内公共用)	6,735 (2,473)	598 (324)	392 (207)	147 (98)	7,872 (3,102)
産業用	352	29	17	73	471
計	626,108	15,983	500	304	642,895
構成比	97.39	2.49	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：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.34 太陽光・風力・廃棄物発電の導入量

R
対 策

	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
1994	3.1	0.8	-	-	-
1995	4.3	1.0	64.9	55.8	9.1
1996	6.0	1.4	76.0	65.8	10.2
1997	9.1	2.2	81.5	70.8	10.7
1998	13.3	3.8	93.3	78.6	14.7
1999	20.9	8.3	98.1	84.5	13.6
2000	33.0	14.4	110.7	97.9	12.8
2001	45.3	31.3	123.3	105.8	17.5
2002	63.7	46.4	N.A.	N.A.	N.A.
2003	86.0	68.1	N.A.	N.A.	N.A.
2004	113.2	92.5	N.A.	N.A.	N.A.
2005	142.2	108.5	N.A.	N.A.	N.A.
2006	170.9	149.0	N.A.	N.A.	N.A.
2007	191.9	167.5	N.A.	N.A.	N.A.
2008	214.4	188.2	N.A.	N.A.	N.A.
2009	262.7	218.6	N.A.	N.A.	N.A.

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧（2011年版）

1.35 新エネルギーの導入量

○供給サイドの新エネルギー

F.Y	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	
1990	0.3	－	0.04	0.1	44	－	N.A.	132	2.7	0.8	477	657	1.2%
1991	0.4	－	0.1	0.3	47	－	N.A.	135	3.2	1.1	490	677	1.3%
1992	0.5	－	0.1	0.3	50	－	N.A.	136	3.6	1.3	478	670	1.2%
1993	0.6	－	0.2	0.5	53	－	N.A.	137	3.6	1.4	462	658	1.2%
1994	0.8	－	0.3	0.5	66	54	N.A.	138	3.5	2.4	449	660	1.1%
1995	1.1	－	0.4	1.0	81	65	N.A.	135	3.8	3.0	472	696	1.2%
1996	1.5	－	0.6	1.4	91	76	N.A.	130	4.4	3.3	477	708	1.2%
1997	2.3	－	0.9	2.2	101	82	N.A.	122	4.6	3.7	493	728	1.2%
1998	3.4	－	1.6	3.8	114	93	N.A.	110	4.4	4.1	457	695	1.2%
1999	5.3	20.9	3.5	8.3	120	98	N.A.	98	4.4	4.1	457	693	1.2%
2000	8.1	33.0	5.9	14.4	120	110	N.A.	89	4.5	4.5	490	722	1.2%
2001	11.0	45.2	12.7	31.3	130	118	N.A.	82	4.5	4.4	446	690	1.2%
2002	15.6	63.7	18.9	46.4	175	162	68.0	74	164.0	4.6	471	991	1.7%
2003	21.0	86.0	27.7	68.1	214	174	79.0	69	161.0	4.2	478	1,054	1.8%
2004	27.7	113.2	37.7	92.6	227	201	122.0	65	165.0	4.6	470	1,119	N.A.
2005	34.7	142.2	44.2	108.5	252	215	142.0	61	149.0	4.9	470	1,159	N.A.
2006	41.7	170.9	60.7	149.0	291	210	156.3	58	150.1	4.7	499	1,262	N.A.
2007	46.9	191.9	68.2	167.5	269	216	197.8	55	151.8	5.0	499	1,293	N.A.
2008	52.4	214.4	75.3	185.0	314	237.0	175.3	53	148.1	4.6	486	1,309	N.A.
2009	64.2	262.7	89.0	218.6				48			447		N.A.

注) *雪氷熱利用も含む。

出典：EDMC/ エネルギー・経済統計要覧（2011 年版）

1.36 国・地域別人口・面積・GDP(その1)

D
負 荷

国（地域）	世界人口・面積								
	注釈	センサス人口（1,000 人）				年次推計人口（1,000 人）		面積（km ² ）	人口密度
		年次	総数	男	女	2005	2008	2008	2008
世界			—	—	—	6,512,276	6,750,062	136,127,000	50
アジア			—	—	—	3,936,536	4,075,309	31,880,000	128
日本	ab	05	127,768	62,349	65,419	127,768	127,692	377,944	342
インド	j	01	f 1,028,610	f 532,157	f 496,454	1,101,318	1,150,196	3,287,263	350
インドネシア		00	206,265	103,417	102,847	a 219,852	a 228,523	1,910,931	120
カザフスタン		99	a 14,955	a 7,203	a 7,752	15,147	15,674	2,724,900	6
韓国	a	05	g 447,279	g 23,624	g 23,655	43,138	48,607	99,828	487
サウジアラビア		04	22,678	12,557	10,121	23,119	* 24,807	2,149,690	12
シンガポール		00	4,018	2,062	1,956	a 3,468	a 3,643	710	5,131
タイ	a	00	60,617	29,850	30,767	64,839	66,480	513,120	130
中国		00	a 1,242,612	a 640,276	a 602,336	1,303,720	…	9,596,961	…
トルコ	a	08	h 71,517	h 35,901	h 35,616	68,582	71,079	783,562	91
パキスタン	e	98	130,580	67,840	62,739	144,367	162,370	796,095	204
バングラデシュ		01	124,355	64,092	60,264	138,600	* 144,500	143,998	1003
フィリピン	a	07	* 88,575	…	…	85,261	90,457	300,000	302
マレーシア		00	a 23,275	a 11,853	a 11,421	26,128	27,729	330,803	84
〔その他の地域〕									
台湾	ai	00	22,227	11,334	10,893	d 22,690	d 22,943	36,006	637
香港	a	06	6,864	3,273	3,591	6,813	6,978	1,104	6,320
北アメリカ			—	—	—	520,029	536,263	24,490,000	22
アメリカ合衆国	a	00	281,422	138,054	143,368	295,561	304,060	9,629,091	32
カナダ	a	06	31,613	15,476	16,137	32,245	33,327	9,984,670	3
メキシコ	a	05	103,263	50,250	53,013	103,947	106,683	1,964,375	54
南アメリカ			—	—	—	371,658	384,892	17,832,000	22
アルゼンチン		01	36,260	17,659	18,601	38,592	39,746	2,780,400	14
ブラジル	ck	00	a 169,799	a 83,576	a 86,223	183,383	189,613	8,514,877	22
ヨーロッパ			—	—	—	729,421	731,568	23,049,000	32
アイスランド	a	00	h 281	h 141	h 140	296	319	103,000	3
アイルランド		06	4,240	2,121	2,119	A 4,131	* A 4,422	70,273	63
イギリス		01	58,789	28,580	30,209	60,238	* 61,383	242,900	253
イタリア		01	57,110	27,617	29,493	a 58,607	a 59,832	301,336	199
ウクライナ		01	48,241	22,316	25,925	m 47,281	m 46,373	603,500	77
オーストリア	a	01	8,033	3,889	4,144	8,225	8,337	83,871	99
オランダ	a	02	B 16,105	B 7,972	B 8,133	16,320	16,446	37,354	440
ギリシャ		01	10,964	5,428	5,536	11,104	11,237	131,957	85
スイス		00	7,288	3,568	3,720	a 7,437	a 7,648	D 41,277	185
スウェーデン	a	03	h 8,976	h 4,447	h 4,529	9,030	9,220	450,295	20
スペイン		01	E 40,847	E 20,013	E 20,834	a 43,398	a 45,593	505,992	90
スロバキア		01	5,193	2,503	2,691	a 5,387	a 5,407	49,037	110
チェコ	a	01	10,230	4,982	5,248	10,234	10,430	78,865	132
デンマーク	a	01	h 5,349	h 2,644	h 2,705	5,416	5,489	43,094	127
ドイツ	a	04	H 82,491	H 40,330	H 42,161	82,464	* 82,127	357,114	230
ノルウェー	aF	01	4,521	2,240	2,281	4,623	4,768	323,782	15
ハンガリー		01	10,198	4,851	5,348	10,087	10,038	93,028	108
フィンランド	aJ	00	h 5,181	h 2,529	h 2,652	5,246	5,313	338,424	16
フランス	aK	06	61,400	29,715	31,685	61,181	* 62,277	551,500	113
ベルギー	a	01	10,296	5,035	5,261	10,473	m 10,667	30,528	349
ポーランド	L	02	38,230	18,516	19,714	38,161	* 38,116	312,685	122
ポルトガル		01	10,356	5,000	5,356	a 10,549	a 10,622	92,090	115
ルクセンブルク	a	01	440	217	223	465	489	2,586	189
ロシア	a	02	145,167	67,605	77,562	143,114	141,956	17,098,242	8
アフリカ			—	—	—	921,073	987,092	30,312,000	50
エジプト		06	f 72,798	f 37,219	f 35,579	70,653	75,194	1,002,000	75
ナイジェリア		06	* 140,004	* 71,710	* 68,294	133,767	…	923,768	…
南アフリカ		01	44,820	21,434	23,386	47,335	48,687	1,221,037	40
オセアニア			—	—	—	33,559	34,937	8,564,000	4
オーストラリア		06	20,062	9,897	10,165	a 20,395	a 21,499	7,692,024	3
ニュージーランド		06	4,143	2,021	2,122	a 4,134	a 4,269	270,467	16

〔解説〕

*：暫定値または推定値

国・地域：「地域」には、海外県・海外領土等を含む。海外県・海外領土を例示すると、フランス領（グアドループ島、仏領ギアナ、マルチニーク島、レユニオン等）、英領（マン島等）、デンマーク領（グリーンランド、フェロー諸島等）、ノルウェー領（スヴァールバル島・ヤンマイエン島等）などである。

センサス人口：原則として、各国が実施した人口センサス（人口に関する全数調査）による「現在人口（de facto population: 居住者か非居住者かを問わず、調査時現在その地域に存在する人数）でとらえるが、「常住人口（de jure population: その地域に通常居住している人数）でとらえている場合には注記した。

なお、現在人口・常住人口いずれの場合にも、外国の軍人・外交官及びその家族を除いている国が多い。

年次推計人口：7月1日現在の推計人口。推計人口については「センサス人口、推計人口、将来推計人口について」を参照。

面積：内水面を含む全面積。極地及び居住不可能な島は除く。

人口密度：面積1平方キロメートル当たりの人口。

a 常住人口。 b 日本の「センサス人口」及び「年次推計人口」は総務省統計局「国勢調査 第1次基本集計結果」（平成17年）により、2008年「年次推計人口」は人口推計（平成20年10月1日現在）による。日本の「面積」は国土交通省国土地理院「平成20年 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、及び竹島を含んでいない。 c 遊牧民を除く。 d 12月31日現在。 e ジャム・カシミールを除く。 f 一部地域を除く。 g 調査時に国内にいない居住者を除く。

h 登録人口 i 「センサス人口」は台湾行政院ホームページによる。センサス人口以外は台湾行政院「Taiwan Statistical Data Book 2009」による。「年次推計人口」は年末人口で、外国人を除く。 j ジャム・カシミールを含む。 k 先住民民族除く。 m 1月1日現在。

A 4月15日現在。 B 登録人口及びセンサス結果。 D 国有林等除く。 E 短期滞在者を除く。 F 外国での一次居住者を含む。 H マイクロセンサス結果。

J 海外県・海外領土を含む。 K 大使館及び領事館以外に住む外国の外交官を含む。 L 外国人を除き、一時的に国外にいる自国民を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.36 国・地域別人口・面積・GDP(その2)

国（地域）	注釈	国内総生産							
		国内総生産（100 万米ドル）				1 人当たり（米ドル）			
		2005	2007	2008	2009	2005	2007	2008	2009
アジア									
日本	a	4,557,633	4,383,011	4,892,255	5,042,014	35,675	34,307	38,313	39,530
インド		840,470	1,196,622	1,281,330	1,287,292	743	1,027	1,085	1,075
インドネシア		285,869	432,217	510,504	540,277	1,304	1,924	2,246	2,349
韓国		844,866	1,049,239	931,405	832,512	17,762	21,876	19,343	17,225
サウジアラビア		315,583	384,942	475,094	369,178	13,365	15,597	18,853	14,353
シンガポール		121,248	171,564	188,261	177,132	28,416	38,257	40,793	37,394
タイ		176,352	247,111	272,429	263,889	2,674	3,689	4,043	3,894
中国		2,302,719	3,458,333	4,416,104	4,984,426	1,786	2,648	3,360	3,769
トルコ		482,986	647,140	730,325	614,619	6,786	8,864	9,881	8,215
パキスタン		109,213	142,793	146,068	160,257	659	825	825	886
バングラデシュ		57,628	68,599	79,568	89,159	376	435	497	550
フィリピン		98,829	144,043	167,479	160,676	1,156	1,624	1,854	1,747
香港		177,772	207,069	215,354	210,570	25,829	29,803	30,843	29,987
マレーシア		137,954	186,113	221,437	191,356	5,382	7,008	8,197	6,967
北アメリカ									
アメリカ合衆国		12,579,700	14,010,800	14,369,400	14,119,295	41,553	45,390	46,105	44,872
カナダ		1,133,757	1,424,067	1,499,108	1,336,067	35,093	43,225	45,073	39,795
メキシコ		846,095	1,022,831	1,086,442	872,088	8,033	9,516	10,008	7,956
南アメリカ									
アルゼンチン		183,196	262,451	328,468	308,740	4,730	6,646	8,236	7,666
ブラジル		882,044	1,366,854	1,638,639	1,571,957	4,740	7,189	8,536	8,114
ヨーロッパ									
アイスランド		16,302	20,428	16,805	12,138	55,124	66,296	53,269	37,616
アイルランド		201,852	259,189	263,653	221,778	48,208	59,517	59,422	49,115
イギリス		2,280,112	2,810,974	2,657,481	2,169,485	37,838	46,158	43,401	35,239
イタリア		1,777,694	2,116,203	2,296,630	2,112,779	30,313	35,684	38,532	35,289
オーストリア		302,921	372,292	414,671	381,084	36,797	44,817	49,737	45,563
オランダ		638,471	782,567	873,368	794,588	39,131	47,544	52,843	47,889
ギリシャ		242,276	308,689	345,229	323,745	21,898	27,781	30,998	29,006
スイス		372,477	434,118	502,447	491,923	50,057	57,780	66,626	65,003
スウェーデン		370,580	462,513	487,576	406,072	40,874	50,497	52,971	43,903
スペイン		1,130,170	1,441,942	1,593,913	1,464,088	26,246	32,733	35,829	32,605
チェコ		124,549	174,215	216,089	190,204	12,217	16,966	20,940	18,344
デンマーク		257,676	310,721	340,801	310,093	47,567	57,064	62,438	56,687
ドイツ		2,788,390	3,329,147	3,634,527	3,330,030	33,836	40,430	44,181	40,528
ノルウェー		302,013	387,536	446,241	378,592	65,152	82,099	93,619	78,674
ハンガリー		110,084	137,897	155,444	128,764	10,924	13,745	15,525	12,886
フィンランド		195,626	245,952	270,479	237,989	37,302	46,553	50,991	44,688
フランス		2,146,530	2,594,014	2,854,231	2,649,389	34,152	40,788	44,639	41,226
ベルギー		376,617	458,620	505,374	471,161	36,160	43,550	47,720	44,254
ポーランド		303,912	425,129	529,391	430,640	7,956	11,149	13,893	11,311
ポルトガル		191,176	230,945	252,102	233,489	18,127	21,703	23,612	21,807
ルクセンブルク		37,659	51,312	58,065	52,851	81,156	108,017	120,818	108,706
ロシア		764,568	1,300,119	1,667,600	1,230,724	5,340	9,160	11,794	8,736
アフリカ									
エジプト		98,323	132,165	164,844	187,981	1,274	1,651	2,022	2,265
チュニジア		29,097	35,617	40,937	39,562	2,945	3,537	4,026	3,852
南アフリカ		247,052	286,302	276,451	285,983	5,139	5,822	5,566	5,707
オセアニア									
オーストラリア		764,267	988,852	1,051,119	1,013,862	37,474	47,418	49,877	47,615
ニュージーランド		112,847	133,213	129,893	116,835	27,453	31,772	30,708	27,384

〔解説〕

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

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.37 世界人口推移

D

負 荷

年 次	世 界 (100 万人)	州 別 内 訳						先進国 (%)	開発 途上国 (%)	日本 a (1,000 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
1950	2,529	1,403	227	112	547	227	13	32.1	67.9	84,115	...	...
1955	2,763	1,542	250	129	575	253	14	31.2	68.8	90,077	1.8	1.4
1960	3,023	1,694	276	148	604	285	16	30.3	69.7	94,302	1.8	0.9
1965	3,332	1,886	302	169	634	322	18	29.0	71.0	99,209	2.0	1.0
1970	3,686	2,125	326	191	656	367	20	27.3	72.7	104,665	2.0	1.1
1975	4,061	2,379	351	215	676	419	21	25.8	74.2	111,940	2.0	1.4
1980	4,438	2,623	376	241	693	482	23	24.4	75.6	117,060	1.8	0.9
1985	4,846	2,890	400	268	707	556	25	23.0	77.0	121,049	1.8	0.7
1990	5,290	3,179	429	296	721	639	27	21.7	78.3	123,611	1.8	0.4
1995	5,713	3,448	461	322	727	726	29	20.6	79.4	125,570	1.5	0.3
1996	5,795	3,499	467	327	728	744	29	20.3	79.7	125,859	b 1.4	b 0.2
1997	5,876	3,550	474	332	727	763	30	20.1	79.9	126,157	b 1.4	b 0.2
1998	5,956	3,600	480	337	727	781	30	19.9	80.1	126,472	b 1.4	b 0.2
1999	6,036	3,649	486	342	727	800	31	19.7	80.3	126,667	b 1.3	b 0.2
2000	6,115	3,698	492	347	727	819	31	19.5	80.5	126,926	b 1.3	b 0.2
2001	6,195	3,747	498	352	727	839	32	19.4	80.6	127,316	b 1.3	b 0.3
2002	6,274	3,795	504	357	727	859	32	19.2	80.8	127,486	b 1.3	b 0.1
2003	6,354	3,842	509	362	728	879	33	19.0	81.0	127,694	b 1.3	b 0.2
2004	6,433	3,890	515	367	729	900	33	18.8	81.2	127,787	b 1.2	b 0.1
2005	6,512	3,937	520	372	729	921	34	18.7	81.3	127,768	b 1.2	b - 0.0
2006	6,592	3,983	525	376	730	943	34	18.5	81.5	127,770	b 1.2	b 0.0
2007	6,671	4,029	531	381	731	965	34	18.4	81.6	127,771	b 1.2	b 0.0
2008	6,750	4,075	536	385	732	987	35	18.2	81.8	127,692	b 1.2	b - 0.1
2009	6,829	4,121	542	389	732	1,010	35	18.1	81.9	127,510	b 1.2	b - 0.1
2010	6,909	4,167	547	393	733	1,033	36	17.9	82.1	127,690	b 1.2	b 0.0
将 来 推 計												
2015	7,302	4,391	574	413	734	1,153	38	17.2	82.8	125,430	1.1	- 0.4
2020	7,675	4,596	599	430	733	1,276	40	16.5	83.5	122,735	1.0	- 0.4
2025	8,012	4,773	622	445	729	1,400	43	15.9	84.1	119,270	0.9	- 0.6
2030	8,309	4,917	642	458	723	1,524	45	15.4	84.6	115,224	0.7	- 0.7
2035	8,571	5,032	660	468	716	1,648	46	15.0	85.0	110,679	0.6	- 0.8
2040	8,801	5,125	674	475	708	1,770	48	14.6	85.4	105,695	0.5	- 0.9
2045	8,996	5,193	686	480	700	1,887	50	14.2	85.8	100,443	0.4	- 1.0
2050	9,150	5,231	695	483	691	1,998	51	13.9	86.1	95,152	0.3	- 1.1

〔解説〕

世界の人口：国際連合人口部による各掲載年の7月1日現在の推計人口（1950～2010年）及び将来推計人口（2010～2050年）の中位推計値。

先進国：日本、アメリカ合衆国、カナダ、ヨーロッパ、オーストラリア及びニュージーランド。

開発途上国：先進国を除く全地域、すなわち、アジア（日本を除く。）、北アメリカ（アメリカ合衆国及びカナダを除く。）、南アメリカ、アフリカ及びオセアニア（オーストラリア及びニュージーランドを除く。）。

日本の人口：1950～2009年のうち、国勢調査年（西暦の末尾が0又は5の年）は国勢調査人口、それ以外の年は推計人口。

2010～2050年は、国立社会保障・人口問題研究所による将来推計人口の中位推計値。

年平均増加率：1955～95年及び2010～2050年は、5年間の幾何平均により年平均増加率を算出した。

a 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18年12月推計）による10月1日現在の人口。

b 対前年増加率。

出典：総務省統計局「世界の統計2011」

1.38 主要都市人口

(単位: 1,000 人) 負 荷

国 (地域)・都市	人 口	国 (地域)・都市	人 口	国 (地域)・都市	人 口
ア ジ ア				南 ア メ リ カ	
日本 (05) a		深圳 (シェンチェン)	7,009	アルゼンチン (91)	
◎東京都 b	8,490	香港 (ホンコン) (08) ac	6,978	◎ブエノスアイレス	2,965
横浜市	3,580	東莞 (トンクワン)	6,446	エクアドル (08) c	
大阪市	2,629	瀋陽 (シェンヤン)	5,303	◎キト	1,579
名古屋市	2,215	西安 (シーアン)	4,482	グアヤキル	2,223
札幌市	1,881	成都 (チョントウ)	4,334	コロンビア (08) ce	
神戸市	1,881	南京 (ナンキン)	3,624	◎ボゴタ	7,155
京都市	1,475	哈爾濱 (ハルビン)	3,482	メデリン	2,291
福岡市	1,401	大連 (ターリエン)	3,245	カリ	2,195
川崎市	1,327	長春 (チャンチュン)	3,226	チリ (08)	
さいたま市	1,176	昆明 (クンミン)	3,035	◎サンティアゴ	4,988
広島市	1,154	済南 (チーナン)	3,000	ブラジル (08) ce	
仙台市	1,025	貴陽 (クイヤン)	2,985	◎ブラジリア	2,557
アゼルバイジャン (08) c		淄博 (ツーボー)	2,817	サンパウロ	10,990
◎バクー	1,929	青島 (チンタオ)	2,721	リオデジャネイロ	6,161
イラン (06) a		鄭州 (チョンチョウ)	2,589	サルバドル	2,949
◎テヘラン	7,088	太原 (タイユワン)	2,558	フォルタレザ	2,474
インド (01)		潮陽 (チャオヤン)	2,471	ベロオリゾンテ	2,435
◎ニューデリー	302	杭州 (ハンチョウ)	2,451	ペルー (07)	
ムンバイ	11,978	中山 (チュンシヤン)	2,363	◎リマ	8,445
デリー	9,879	南海 (ナンハイ)	2,134		
コルカタ	4,573	福州 (フーチョウ)	2,124	ヨ ー ロ ッ パ	
バンガロール	4,301	長沙 (チャンシャ)	2,123	イギリス (01) e	
チェンナイ	4,344	蘭州 (ランチョウ)	2,088	◎ロンドン g	8,278
アーメダバード	3,520	[台湾] 台北 (タイペイ) (09) acf	2,607	イタリア (08) ac	
ハイデラーバード	3,637	トルコ (07) c		◎ローマ	2,711
ブネー	2,538	◎アンカラ e	3,953	ウクライナ (08) ac	
カーンプル	2,551	イスタンブール e	10,823	◎キエフ	2,699
スラト	2,434	イズミル e	2,584	スペイン (08) ac	
ジャイプル	2,323	パキスタン (98)		◎マドリード	3,213
ラクナウ	2,186	◎イスラマバード	529	ドイツ (99) ac	
ナーグプル	2,052	カラチ	9,339	◎ベルリン	3,387
インドネシア (05) d		ラホール	5,143	フランス (99) a	
◎ジャカルタ	8,821	ファイサラバード	2,009	◎パリ	2,126
スラバヤ	2,612	バングラデシュ (01) e		ロシア (08) ac	
バンドン	2,289	◎ダッカ	5,334	◎モスクワ	10,490
ウズベキスタン (01) c		フィリピン (00) a		サンクトペテルブルク	4,575
◎タシケント	2,137	◎マニラ	1,581	ア フ リ カ	
韓国 (08) ac		ケソンシティ	2,174	エジプト (06)	
◎ソウル	10,032	ベトナム (92) c		◎カイロ	6,759
釜山 (プサン)	3,498	◎ハノイ	1,074	エチオピア (02) c	
仁川 (インチョン)	2,629	ホーチミン	3,016	◎アディスアベバ	2,646
北朝鮮 (08) a		マレーシア (08) c		ガーナ (00)	
◎平壤 (ピョンヤン)	2,581	◎クアラルンプール	1,576	◎アクラ	1,659
サウジアラビア (04)		北 ア メ リ カ		カメルーン (98) c	
◎リヤド	4,087	アメリカ合衆国 (08) ac		◎ヤウンデ	1,293
ジッダ	2,801	◎ワシントン D.C.	592	ケニア (06) c	
シリア (08) c		ニューヨーク	8,364	◎ナイロビ	2,948
◎ダマスカス	1,680	ロサンゼルス	3,834	ナイジェリア (91)	
アレppo	4,337	シカゴ	2,853	◎アブジャ	107
シンガポール (08) c		カナダ (08) ace		ラゴス	5,195
シンガポール	4,839	◎オタワ	1,199	カノ	2,167
タイ (08) ace		トロント	5,531	モロッコ (07) c	
◎バンコク	6,854	キューバ (08) ac		◎ラバト	642
中国 (00) a		◎ハバナ	2,152	カサブランカ e	2,995
◎北京 (ペキン)	11,510	ドミニカ共和国 (02) a		オ セ ア ニ ア	
上海 (シャンハイ)	14,349	◎サントドミンゴ	914	オーストラリア (08) ace	
重慶 (チョンチン)	9,692	メキシコ (08) ace		◎キャンベラ	345
広州 (クワンチョウ)	8,525	◎メキシコシティ	18,461	シドニー	4,400
武漢 (ウーハン)	8,313	グアダハラ	3,943	メルボルン	3,892
天津 (ティエンチン)	7,499	モンテレー	3,542		
		プエブラデサラゴサ	1,971		

〔解説〕

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」でとらえるが、「推計人口」あるいは「常住人口」でとらえている場合には注記した。

注) 国 (地域) 名の右の () 内は調査年である。

a 常住人口。日本は総務省統計局「平成 17 年 国勢調査」による。 b 特別区部。 c 推計人口。 d 標本調査結果。 e 近郊地域を含む。 f 台湾の人口は、台湾行政院ホームページによる。 g 大ロンドン。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.39 各国の主な環境関連データ¹⁾D
負 荷

	カナダ	メキシコ	米国	日本	韓国	オーストラリア	ニュージーランド	オーストリア
土地								
総面積(千km ²)	9,985	1,964	9,832	378	100	7,741	268	84
主要保護地域(総面積に占める%) ²⁾	5.2	5.8	3.8	9.1	6.7	8.5	28.9	28.0
窒素肥料投入量(t/農地面積km ²)	2.1	1.0	2.7	9.4	20.8	0.2	2.1	2.5
農業投入量(t/農地面積km ²)	0.05	—	0.08	1.29	1.29	—	—	0.11
家畜密度(羊換算頭数/農地面積km ²)	139	252	171	793	1,452	60	808	500
森林								
森林面積(総面積に占める%)	34.1	33.4	33.2	68.5	64.1	19.6	31.4	47.1
森林資源活用量(収量/生育量)	…	…	…	0.2	1.0	…	0.7	0.6
木材輸入量(米ドル/人口1人当たり) ³⁾	1.6	0.5	1.7	5.9	4.4	8.8	5.7	1.0
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物(確認されている種の数に占める%)	20.3	31.8	16.8	23.3	7.4	24.4	19.0	26.7
鳥類(確認されている種の数に占める%)	9.8	16.2	11.7	13.1	5.2	13.2	19.6	27.3
魚類(確認されている種の数に占める%)	29.6	27.6	31.7	36.0	8.9	0.9	25.9	46.4
水								
取水量(年間合計取水可能量に占める%)	1.1	17.8	19.5	20.1	40.3	3.6	1.6	4.1
公共下水処理(人口に対する普及率(%))	86.4	40.2	68.2	73.7	88.8	…	80.0	92.7
漁獲量(世界の総漁獲量に占める%)	1.1	1.7	5.0	4.6	2.1	0.2	0.5	—
大気								
硫黄酸化物排出量(kg/人)	43.9	…	27.8	6.0	8.3	118.7	17.0	2.5
(kg/GDP千米ドル) ⁴⁾	1.3	…	0.7	0.2	0.3	3.4	0.7	0.1
増加率(%) (2000～2009)	— 36.0	…	— 42.0	— 17.0	— 18.0	10.6	5.0	— 35.0
窒素酸化物排出量(kg/人)	60.1	…	43.3	14.0	24.5	76.8	35.0	22.3
(kg/GDP千米ドル) ⁴⁾	1.7	…	1.0	0.5	1.0	2.2	1.4	0.6
増加率(%) (2000～2009)	— 19	…	— 35	— 16	6	10	14	— 9
二酸化炭素排出量(t/人) ⁵⁾	15.4	3.7	16.9	8.6	10.6	18.0	7.3	7.6
(t/GDP千米ドル) ⁴⁾	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.50	0.30	0.20
増加率(%) (2000～2009)	— 2.3	14.4	— 8.8	— 7.7	17.8	16.6	2.4	2.6
廃棄物								
産業廃棄物 (kg/GDP千米ドル) ^{4) 6)}	…	…	…	40.0	30.0	10.0	10.0	…
一般廃棄物 (kg/人) ⁷⁾	390	360	720	380	390	600	580	580
核廃棄物(t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)) ⁸⁾	6.2	0.1	0.9	1.4	2.9	—	—	—

	チェコ	デンマーク	フィンランド	フランス	ドイツ	ギリシャ	ハンガリー	アイスランド
土地								
総面積(千km ²)	79	43	338	549	357	132	93	103
主要保護地域(総面積に占める%) ²⁾	15.8	14.9	9.3	21.6	61.8	22.6	5.6	22.1
窒素肥料投入量(t/農地面積km ²)	8.0	7.1	7.5	6.5	9.3	1.7	4.8	0.5
農業投入量(t/農地面積km ²)	0.11	0.12	0.07	0.24	0.19	0.13	0.17	—
家畜密度(羊換算頭数/農地面積km ²)	245	835	321	469	650	219	159	58
森林								
森林面積(総面積に占める%)	34.4	12.8	72.9	29.0	31.8	30.0	22.3	0.3
森林資源活用量(収量/生育量)	…	…	0.7	…	1.0	…	…	…
木材輸入量(米ドル/人口1人当たり) ³⁾	0.8	6.2	1.5	5.5	2.9	3.3	—	1.4
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物(確認されている種の数に占める%)	20.0	22.0	10.8	19.0	34.4	25.2	37.8	—
鳥類(確認されている種の数に占める%)	50.0	16.3	13.3	19.2	35.6	14.1	14.5	44.0
魚類(確認されている種の数に占める%)	41.5	15.8	11.8	36.1	30.1	31.8	43.2	—
水								
取水量(年間合計取水可能量に占める%)	12.2	4.0	2.1	17.0	17.2	13.2	4.9	0.1
公共下水処理(人口に対する普及率(%))	75.5	89.6	80.0	80.1	94.4	66.8	56.9	57.0
漁獲量(世界の総漁獲量に占める%)	—	0.8	0.2	0.5	0.3	0.1	—	1.4
大気								
硫黄酸化物排出量(kg/人)	16.5	2.7	11.0	4.8	5.5	37.9	8.0	239.9
(kg/GDP千米ドル) ⁴⁾	0.7	0.1	0.4	0.2	0.2	1.5	0.5	7.1
増加率(%) (2000～2009)	— 34.0	— 50.0	— 27.0	— 52.0	— 32.0	— 14.0	— 84.0	119.0
窒素酸化物排出量(kg/人)	23.9	23.8	28.9	17.8	16.7	33.3	16.6	74.6
(kg/GDP千米ドル) ⁴⁾	1.1	0.7	0.9	0.6	0.5	1.3	1.0	2.2
増加率(%) (2000～2009)	— 22	— 34	— 27	— 29	— 28	3	— 10	— 12
二酸化炭素排出量(t/人) ⁵⁾	10.5	8.5	10.3	5.7	9.2	8.0	4.8	6.3
(t/GDP千米ドル) ⁴⁾	0.50	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20
増加率(%) (2000～2009)	— 9.9	— 7.6	1.6	— 6.0	— 9.3	3.2	— 11.1	— 6.5
廃棄物								
産業廃棄物 (kg/GDP千米ドル) ^{4) 6)}	30.0	10.0	100.0	50.0	20.0	…	30.0	—
一般廃棄物 (kg/人) ⁷⁾	310	830	480	530	590	480	430	550
核廃棄物(t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)) ⁸⁾	1.9	—	2.0	4.3	0.9	—	1.9	—

	アイルランド	イタリア	ルクセンブルク	オランダ	ノルウェー	ポーランド	ポルトガル	スロバキア
土地								
総面積(千km ²)	70	301	3	42	324	313	92	49
主要保護地域(総面積に占める%) ²⁾	1.1	9.3	20.7	19.8	14.0	24.6	8.3	24.7
窒素肥料投入量(t/農地面積km ²)	8.7	4.4	12.8	11.8	9.6	8.9	2.6	6.5
農業投入量(t/農地面積km ²)	0.07	0.59	—	0.56	0.07	0.09	0.44	0.20
家畜密度(羊換算頭数/農地面積km ²)	1,123	407	991	1,995	852	312	399	212
森林								
森林面積(総面積に占める%)	10.6	30.8	33.5	10.8	32.7	30.6	37.7	40.2
森林資源活用率(収量/生育量)	0.9	…	…	…	0.4	0.5	…	…
木材輸入量(米ドル/人口1人当たり) ³⁾	3.7	3.7	3.6	21.1	2.5	1.0	8.8	0.4
絶滅のおそれのある種								
哺乳動物(確認されている種の数に占める%)	1.8	40.7	51.6	25.0	18.2	12.4	26.2	21.7
鳥類(確認されている種の数に占める%)	24.1	18.4	34.8	20.7	14.5	7.6	33.3	14.0
魚類(確認されている種の数に占める%)	33.3	35.1	27.9	60.0	—	28.6	62.9	24.1
水								
取水量(年間合計取水可能量に占める%)	2.3	24.0	2.9	11.8	0.8	18.3	12.4	0.8
公共下水処理(人口に対する普及率(%))	62.8	93.8	94.8	99.4	78.6	64.2	70.0	57.9
漁獲量(世界の総漁獲量に占める%)	0.3	0.3	—	0.5	2.7	0.2	0.3	—
大気								
硫黄酸化物排出量(kg/人)	7.3	3.9	6.3	2.3	3.3	22.6	7.7	11.8
(kg/GDP千米ドル) ⁴⁾	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.4	0.4	0.6
増加率(%) (2000～2009)	— 77.0	— 69.0	…	— 48.0	— 42.0	— 43.0	— 73.0	— 50.0
窒素酸化物排出量(kg/人)	19.6	16.5	38.5	15.6	37.4	21.5	23.8	15.5
(kg/GDP千米ドル) ⁴⁾	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	1.3	1.1	0.8
増加率(%) (2000～2009)	— 35	— 31	16	— 31	— 15	— 2	— 19	— 21
二酸化炭素排出量(t/人) ⁵⁾	8.8	6.5	20.2	10.7	7.7	7.5	5.0	6.1
(t/GDP千米ドル) ⁴⁾	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.50	0.20	0.30
増加率(%) (2000～2009)	— 3.4	— 8.6	24.4	2.3	11.2	— 1.4	— 10.6	— 11.2
廃棄物								
産業廃棄物 (kg/GDP千米ドル) ^{4) 6)}	30.0	20.0	20.0	30.0	20.0	90.0	40.0	80.0
一般廃棄物 (kg/人) ⁷⁾	660	540	710	610	470	320	520	300
核廃棄物(t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)) ⁸⁾	—	—	—	0.1	—	—	—	3.4

	スペイン	スウェーデン	スイス	トルコ	英国	OECD*
土地						
総面積(千km ²)	505	450	41	784	244	36,138
主要保護地域(総面積に占める%) ²⁾	8.4	11.1	32.8	1.6	27.8	7.8
窒素肥料投入量(t/農地面積km ²)	2.8	4.6	3.3	3.6	5.9	2.2
農業投入量(t/農地面積km ²)	0.15	0.07	0.09	—	0.15	0.07
家畜密度(羊換算頭数/農地面積km ²)	309	396	783	246	558	193
森林						
森林面積(総面積に占める%)	36.1	68.7	30.9	14.6	11.9	30.1
森林資源活用率(収量/生育量)	…	…	…	…	0.5	…
木材輸入量(米ドル/人口1人当たり) ³⁾	2.2	0.7	0.6	1.2	1.9	3.1
絶滅のおそれのある種						
哺乳動物(確認されている種の数に占める%)	13.3	18.3	32.9	14.3	7.9	…
鳥類(確認されている種の数に占める%)	26.9	17.5	35.7	3.7	2.4	…
魚類(確認されている種の数に占める%)	51.4	10.9	43.6	11.1	11.1	…
水						
取水量(年間合計取水可能量に占める%)	29.2	1.4	5.0	17.3	12.0	10.5
公共下水処理(人口に対する普及率(%))	92.0	86.0	96.7	46.1	97.0	75.0
漁獲量(世界の総漁獲量に占める%)	1.0	0.3	—	0.6	0.7	29.5
大気						
硫黄酸化物排出量(kg/人)	9.4	3.2	1.7	11.2	6.5	16.1
(kg/GDP千米ドル) ⁴⁾	0.3	0.1	—	1.0	0.2	0.5
増加率(%) (1990～2006)	— 71.0	— 28.0	— 27.0	— 44.0	— 68.0	— 40.0
窒素酸化物排出量(kg/人)	23.2	16.2	10.7	19.8	17.8	25.6
(kg/GDP千米ドル) ⁴⁾	0.9	0.5	0.3	1.7	0.5	0.9
増加率(%) (1990～2006)	— 23	— 29	— 23	38	— 39	— 25
二酸化炭素排出量(t/人) ⁵⁾	6.2	4.5	5.5	3.6	7.6	9.9
(t/GDP千米ドル) ⁴⁾	0.20	0.10	0.10	0.30	0.20	0.30
増加率(%) (1990～2006)	— 0.2	— 20.9	— 0.3	27.8	— 11.1	— 4.7
廃棄物						
産業廃棄物 (kg/GDP千米ドル) ^{4) 6)}	20.0	100.0	—	20.0	20.0	40.0
一般廃棄物 (kg/人) ⁷⁾	560	480	710	390	540	540
核廃棄物(t/一次エネルギー総供給量(重油換算百万t)) ⁸⁾	0.8	4.7	2.3	—	1.8	1.4

… 不明 — 0または微量

1) データは最新の公表値による。暫定値及び事務局推定値を含む。

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

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

3) 非OECD熱帯諸国からのコルク及び木材輸入。

4) GDPは2005年価格及び購買力換算。英国：農業 絶滅のおそれのある種：グレート・ブリテン、取水及び公共下水処理：イングランド及びウェールズ

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

6) 廃棄物は製造業のみ

7) カナダ、ニュージーランド：家庭廃棄物のみ

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

出典：OECD Environmental Data Compendium

1.40 国・地域別輸出入総額

(単位：100 万米ドル) 負 荷

国 (地域)	貿易方式	輸 出			輸 入		
		2007	2008	2009	2007	2008	2009
世界		13,005,922	15,065,533	11,537,758	13,238,735	15,302,693	11,623,091
アジア							
日本	G	714,211	782,052	580,719	619,662	762,629	550,550
インド a	G	150,160	194,816	164,925	229,349	321,026	256,227
インドネシア	S	118,014	139,606	119,483	93,101	127,451	92,672
カザフスタン	G	48,351	71,971	43,189	33,260	38,452	28,374
韓国	G	371,554	422,007	361,614	356,648	435,275	322,843
サウジアラビア	S	233,300	313,427	...	90,215	115,133	95,576
シンガポール	G	299,270	338,176	269,832	263,155	319,781	245,785
タイ	S	153,092	172,822	152,065	140,812	178,776	134,832
中国	S	1,217,815	1,428,660	1,201,790	956,284	1,131,620	1,004,170
トルコ	S	107,272	132,027	102,135	170,063	201,964	140,924
パキスタン	G	17,837	20,323	17,523	32,590	42,326	31,648
バングラデシュ	G	10,233	11,777	12,443	17,263	22,473	20,631
フィリピン	G	50,270	49,205	38,308	57,708	60,492	45,743
香港	G	344,629	362,675	318,510	367,864	388,505	347,311
マレーシア	G	176,028	209,673	157,484	146,767	164,410	123,693
北アメリカ							
アメリカ合衆国 b	G	1,162,980	1,301,110	1,056,750	2,020,400	2,169,490	1,605,300
カナダ e	G	416,432	452,170	313,982	379,794	407,165	320,287
メキシコ ce	G	272,055	291,827	229,683	283,264	310,561	234,385
南アメリカ							
アルゼンチン	S	55,779	70,588	56,065	44,707	57,413	39,105
ブラジル	G	160,649	197,942	152,995	126,645	182,377	133,673
ヨーロッパ							
アイスランド	G	4,509	5,191	4,057	6,354	5,614	3,604
アイルランド	G	122,622	126,144	116,959	85,624	82,658	62,601
イギリス	G	434,790	468,244	356,453	622,125	641,303	484,270
イタリア	S	499,933	544,962	405,350	509,937	563,436	412,216
オーストリア	S	157,317	173,394	130,791	156,760	176,174	136,081
オランダ	S	476,787	541,398	431,839	421,084	495,043	382,268
ギリシャ	S	23,472	25,231	19,868	75,100	77,831	59,293
スイス	S	164,809	191,810	166,847	153,181	173,683	147,894
スウェーデン	G	168,979	183,907	131,321	153,463	168,993	120,056
スペイン	S	246,752	277,695	220,848	382,651	417,049	290,744
スロバキア	S	57,766	70,982	55,549	62,102	74,034	54,807
チェコ	S	122,760	146,406	113,175	118,467	142,172	105,256
デンマーク	S	102,865	115,698	92,033	98,859	109,762	81,844
ドイツ	S	1,323,818	1,451,390	1,127,636	1,055,997	1,186,681	939,132
ノルウェー	G	136,371	172,517	120,710	80,378	89,293	68,506
ハンガリー j	S	93,377	107,466	84,586	94,375	106,380	78,034
フィンランド	G	90,091	96,890	62,859	81,756	92,160	60,822
フランス	S	557,432	615,636	482,114	632,973	716,984	555,390
ベルギー	S	431,118	473,636	369,934	412,012	467,636	352,181
ポーランド	S	138,756	168,674	134,670	162,437	204,873	146,812
ポルトガル	S	50,241	57,565	44,168	76,369	94,726	71,491
ルクセンブルク	S	16,021	17,590	12,786	22,168	25,514	18,652
ロシア	G	351,930	467,581	301,656	199,754	267,101	167,411
アフリカ							
エジプト dk	G	16,200	26,246	23,062	27,063	48,775	44,946
ナイジェリア	G	65,133	80,615	52,500	37,576	42,378	39,000
南アフリカ e	G	69,787	84,488	62,627	79,873	94,901	64,439
オセアニア							
オーストラリア	G	141,122	187,249	153,884	165,364	200,564	165,470
ニュージーランド	G	26,946	30,582	24,931	30,886	34,374	25,578

〔解説〕
 各国 (地域) の輸出入額のドル建て表示。金額は、IMF の作成した為替レート (月別の貿易ウエイトによる加重平均値) により、原資料において米ドルに換算されたもの。下記の解説は UN, International Trade Statistics Yearbook 2008, Vol. II によった。

貿易方式：貿易を記録するには、一般的に「一般貿易方式」又は「特別貿易方式」が用いられる。その主な違いは、保税倉庫に入れられた品物及び保税倉庫から再輸出された品物の記録方法にある。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、輸送の途中で、ある国を通過しただけ、又は積み替えられただけの商品は、輸出にも輸入にも計上されない。

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・加工を目的とする外国商品の輸入、(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・加工を目的とする外国商品の輸入、(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)。FOB とは、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のこと。

輸入額：CIF 価格 (cost, insurance and freight：保険料・運賃込み価格)。CIF とは、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が負担する取引条件のこと。

a 軍需品、船舶及び航空機等を除く。 b プエルトリコ及び米領バージン諸島との貿易は含むが、他の米領 (グアム、米領サモア等) との貿易は除く。 c 保税倉庫からの品物の貿易を除く。 d 2007 年及び 2008 年は特別貿易方式。 e 「輸入」は FOB 価格。 f 加工区内での貿易を除く。 g 一部の油脂及び化学製品を除く。 j 「再輸出」を除く。 k 「輸入」は公定価格以外の石油の輸入を除く。「輸出」は国内輸出を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.41 国・地域別エネルギーバランス(生産量・消費量)(その1)

国(地域)	年次	一次エネルギーの生産量(単位:石油換算 1,000 t)					最終エネルギーの消費量(単位:石油換算 1,000 t)					
		総 計	固 形	液 体	天然ガス	一次電力	総 計	1人当たり(kg)	固 形	液 体	ガ ス	電 力
世界	05	10,219,306	3,083,173	3,993,971	2,631,734	510,428	9,452,043	1,470	3,088,003	3,224,389	2,628,962	510,690
	06	10,510,653	3,250,954	4,016,730	2,717,996	524,973	9,680,928	1,486	3,244,115	3,240,833	2,671,002	524,978
	07	10,667,904	3,361,440	4,020,081	2,760,669	525,714	9,981,655	1,510	3,396,945	3,284,674	2,773,804	526,232
アジア	05	4,261,708	1,735,153	1,687,558	717,210	121,787	3,765,795	967	1,855,704	1,087,499	700,791	121,800
	06	4,480,559	1,886,983	1,709,436	754,597	129,544	3,971,375	1,008	2,002,096	1,095,128	744,667	129,485
	07	4,625,575	1,989,634	1,704,189	801,484	130,268	4,206,655	1,054	2,144,928	1,128,076	803,892	129,759
日本	05	38,006	—	734	3,215	34,057	419,096	3,320	110,997	195,614	78,428	34,057
	06	39,187	—	726	3,547	34,915	416,351	3,300	112,387	182,964	86,085	34,915
	07	35,174	—	784	3,974	30,416	423,387	3,357	117,095	183,576	92,299	30,416
アラブ首長国連邦	05	170,024	—	126,663	43,361	—	47,926	11,671	—	9,945	37,981	—
	06	181,568	—	136,096	45,472	—	50,526	11,947	—	10,378	40,148	—
	07	180,829	—	133,959	46,870	—	56,505	12,901	—	10,878	45,626	—
イラン	05	314,629	931	215,845	96,462	1,390	165,028	2,410	1,267	65,553	96,877	1,331
	06	317,881	1,070	214,023	101,215	1,573	175,135	2,484	1,357	70,505	101,720	1,553
	07	325,234	1,144	218,241	104,291	1,559	179,289	2,491	1,381	71,602	104,806	1,501
インド	05	314,407	243,028	36,651	24,490	10,238	381,375	346	259,810	86,704	24,490	10,371
	06	330,977	257,109	38,468	24,006	11,395	406,886	364	278,181	93,069	24,006	11,631
	07	348,940	272,957	38,571	25,585	11,827	436,736	385	302,255	96,645	25,585	12,252
インドネシア	05	219,741	104,097	50,122	64,028	1,493	111,816	509	22,813	59,148	28,362	1,493
	06	249,725	135,997	47,741	64,588	1,400	113,267	509	27,230	54,129	30,508	1,400
	07	244,802	128,669	50,940	63,619	1,574	125,203	555	38,946	54,868	29,815	1,574
カザフスタン	05	124,352	38,071	62,329	23,277	675	56,403	3,724	28,217	8,097	19,364	725
	06	133,379	42,271	65,850	24,591	668	62,207	4,064	30,318	10,291	20,858	740
	07	141,513	45,192	68,067	27,552	703	71,090	4,591	33,707	10,456	26,254	673
韓国	05	14,847	1,214	65	490	13,079	154,088	3,191	49,265	61,326	30,417	13,079
	06	14,996	1,210	87	436	13,262	154,719	3,203	52,521	57,039	31,898	13,262
	07	14,463	1,237	111	353	12,762	161,131	3,309	57,603	56,142	34,623	12,762
クウェート	05	150,065	—	137,670	12,394	—	28,020	12,481	—	15,626	12,394	—
	06	154,727	—	141,990	12,737	—	26,588	11,421	—	13,852	12,737	—
	07	150,534	—	138,134	12,400	—	26,536	11,007	—	14,136	12,400	—
サウジアラビア	05	575,237	—	518,469	56,768	—	129,931	5,620	—	73,163	56,768	—
	06	569,645	—	510,048	59,598	—	137,129	5,791	—	77,532	59,598	—
	07	550,703	—	489,468	61,236	—	142,790	5,786	—	81,554	61,236	—
タイ	05	39,592	9,184	11,907	18,002	499	77,021	1,188	15,486	34,473	26,238	823
	06	40,196	8,359	12,948	18,191	699	78,957	1,209	17,595	33,609	26,675	1,078
	07	41,701	8,023	13,809	19,171	698	82,385	1,265	18,590	34,739	28,052	1,004
中国	05	1,540,362	1,273,231	181,353	47,076	38,702	1,568,347	1,203	1,240,395	245,348	44,433	38,170
	06	1,653,788	1,370,407	184,766	55,956	42,659	1,699,838	1,297	1,349,546	253,880	54,345	42,067
	07	1,759,178	1,458,750	186,318	66,078	48,033	1,821,595	1,379	1,436,637	270,471	67,342	47,146
トルコ	05	17,300	10,806	2,258	821	3,415	76,414	1,060	22,678	25,097	25,324	3,315
	06	19,898	13,085	2,162	828	3,823	84,064	1,152	26,541	24,985	28,859	3,680
	07	21,390	15,300	2,146	817	3,127	92,654	1,254	30,473	25,384	33,804	2,993
パキスタン	05	39,586	2,304	3,583	30,831	2,867	53,733	350	4,272	15,752	30,829	2,880
	06	39,329	1,723	3,702	30,959	2,944	56,157	358	4,667	17,575	30,956	2,959
	07	40,047	1,950	3,827	31,537	2,733	59,003	370	6,097	18,620	31,536	2,750
フィリピン	05	5,985	1,337	29	3,047	1,573	24,367	286	6,472	13,276	3,047	1,573
	06	5,669	819	25	3,064	1,761	21,414	246	4,674	12,450	2,529	1,761
	07	6,517	1,209	53	3,633	1,621	22,090	249	5,060	12,376	3,033	1,621
マレーシア	05	95,925	477	37,627	57,375	446	60,640	2,321	7,575	21,699	31,113	254
	06	98,907	631	37,018	60,650	608	65,441	2,456	7,800	21,468	35,781	391
	07	96,647	576	35,179	60,334	558	72,989	2,633	8,602	23,314	40,711	363
北アメリカ	05	2,119,075	601,043	664,984	709,479	143,568	2,533,621	4,952	596,472	1,074,863	718,719	143,567
	06	2,158,513	614,723	667,045	730,105	146,640	2,519,050	4,874	590,117	1,063,026	719,369	146,538
	07	2,168,216	607,401	668,381	746,382	146,051	2,581,447	4,927	596,552	1,075,976	762,435	146,485
アメリカ合衆国	05	1,451,666	564,083	318,187	471,037	98,358	2,099,536	7,096	558,542	874,298	566,211	100,484
	06	1,478,346	576,677	317,547	482,858	101,264	2,079,100	6,959	551,665	863,453	561,134	102,848
	07	1,486,872	567,500	321,128	498,134	100,109	2,123,152	7,039	555,725	863,379	601,252	102,796
カナダ	05	388,173	31,801	145,830	171,231	39,311	234,162	7,247	27,935	79,350	89,617	37,260
	06	396,969	32,536	153,101	172,121	39,211	231,923	7,103	28,171	77,863	88,322	37,568
	07	400,185	33,900	158,928	167,366	39,991	237,311	7,196	30,276	81,420	87,802	37,814
メキシコ	05	238,277	5,159	188,168	41,004	3,945	147,870	1,423	8,975	85,936	49,117	3,842
	06	238,456	5,510	183,780	45,037	4,128	153,053	1,459	9,069	85,954	53,968	4,062
	07	233,700	6,000	176,050	47,748	3,901	160,848	1,496	9,097	91,778	56,173	3,800

1.41 国・地域別エネルギーバランス(生産量・消費量)(その2)

D
負 荷

国(地域)	年次	一次エネルギーの生産量(単位:石油換算 1,000 t)					最終エネルギーの消費量(単位:石油換算 1,000 t)					
		総 計	固 形	液 体	天然ガス	一次電力	総 計	1人当たり(kg)	固 形	液 体	ガ ス	電 力
南アメリカ	05	561,211	46,620	362,478	98,645	53,468	348,290	936	21,597	174,353	98,681	53,659
	06	571,244	51,170	360,025	103,914	56,136	360,603	956	21,696	178,460	104,007	56,440
	07	564,605	53,747	350,752	102,528	57,578	373,338	971	22,903	189,707	102,817	57,911
アルゼンチン	05	86,000	15	42,189	40,253	3,544	60,655	1,572	897	20,198	35,683	3,877
	06	88,717	252	42,362	42,155	3,948	65,009	1,688	753	22,224	37,882	4,151
	07	86,587	65	40,892	42,363	3,268	70,092	1,781	1,081	23,642	41,443	3,926
ブラジル	05	139,024	2,779	96,133	10,249	29,863	147,706	802	13,923	81,990	18,572	33,220
	06	146,068	2,613	101,894	10,386	31,174	150,318	805	13,779	82,383	19,441	34,714
	07	152,564	2,650	106,516	10,176	33,221	157,816	823	14,591	86,930	19,735	36,560
ベネズエラ	05	199,710	5,034	161,628	26,408	6,640	63,558	2,391	36	30,453	26,408	6,660
	06	192,142	5,134	151,537	28,455	7,016	66,366	2,455	36	30,787	28,455	7,088
	07	177,530	5,352	139,297	25,740	7,142	65,535	2,385	43	32,431	25,823	7,237
ヨーロッパ	05	2,172,467	362,394	741,517	889,897	178,658	2,351,724	3,221	456,261	724,213	992,693	178,557
	06	2,167,574	360,499	735,404	892,561	179,110	2,370,829	3,242	470,610	737,161	984,252	178,806
	07	2,152,622	356,795	743,625	874,074	178,129	2,349,751	3,207	469,994	719,177	982,577	178,003
イギリス	05	192,765	11,905	85,332	87,581	7,947	211,091	3,506	37,902	70,195	94,332	8,663
	06	178,394	10,680	80,127	80,009	7,579	210,638	3,477	41,376	70,967	90,069	8,225
	07	169,090	9,803	80,520	72,125	6,643	204,668	3,357	38,373	68,132	91,071	7,092
イタリア a	05	21,686	60	6,288	10,985	4,353	183,078	3,124	16,485	79,512	78,501	8,580
	06	20,438	13	5,966	9,991	4,468	180,787	3,067	16,663	78,909	76,880	8,336
	07	19,109	100	6,039	8,832	4,138	178,597	3,008	16,786	76,437	77,257	8,117
ウクライナ	05	63,764	31,209	4,471	19,374	8,710	128,907	2,738	33,796	12,436	74,683	7,992
	06	62,969	31,864	4,600	17,623	8,882	120,742	2,582	36,634	13,187	62,937	7,984
	07	61,401	30,375	4,550	17,632	8,843	120,416	2,606	37,328	14,112	60,922	8,055
オーストリア	05	5,951	0	1,018	1,498	3,436	29,577	3,604	4,089	12,703	9,120	3,665
	06	6,206	0	1,067	1,751	3,388	28,893	3,489	4,040	12,576	8,300	3,977
	07	6,450	0	1,188	1,777	3,484	27,729	3,335	3,916	11,993	7,767	4,053
オランダ	05	65,701	-	2,652	62,517	532	77,276	4,735	7,465	28,458	39,249	2,105
	06	64,302	-	2,161	61,595	545	73,694	4,511	6,730	26,463	38,111	2,391
	07	64,263	-	2,750	60,844	669	70,804	4,322	7,115	24,485	37,024	2,180
ギリシャ	05	9,251	8,538	101	20	591	31,406	2,828	8,949	18,926	2,615	916
	06	9,039	8,170	137	29	703	32,025	2,873	8,430	19,478	3,052	1,064
	07	8,996	8,362	163	25	447	32,566	2,910	8,820	19,203	3,722	821
スイス b	05	4,887	-	7	26	4,854	19,606	2,628	167	10,920	3,118	5,400
	06	5,261	-	8	31	5,223	19,804	2,646	167	11,144	3,037	5,455
	07	5,606	-	12	30	5,564	18,420	2,439	171	9,905	2,958	5,386
スウェーデン	05	12,974	211	193	-	12,570	27,525	3,048	2,671	11,983	936	11,934
	06	11,615	185	277	-	11,152	26,812	2,953	2,618	11,542	980	11,672
	07	12,112	155	384	-	11,572	26,578	2,916	2,648	11,232	1,012	11,686
スペイン	05	15,602	6,265	426	160	8,752	123,195	2,839	20,495	60,904	33,160	8,636
	06	16,180	6,049	313	70	9,748	123,308	2,798	18,368	60,770	34,704	9,466
	07	16,084	5,672	527	89	9,796	126,341	2,815	20,075	61,571	35,394	9,301
チェコ	05	26,837	23,570	681	197	2,388	37,650	3,679	20,779	6,986	8,582	1,302
	06	27,036	23,880	443	189	2,524	37,980	3,692	21,156	6,954	8,433	1,438
	07	26,730	23,652	420	180	2,478	37,698	3,631	21,459	7,172	7,978	1,089
デンマーク	05	29,580	-	18,580	10,429	571	16,079	2,977	3,716	6,780	4,895	689
	06	27,820	-	16,926	10,367	527	17,376	3,208	5,478	6,915	5,052	- 69
	07	25,069	-	15,256	9,194	619	16,761	3,084	4,705	6,994	4,525	538
ドイツ	05	96,685	56,488	5,613	15,816	18,769	292,363	3,545	81,687	102,453	89,847	18,376
	06	95,697	53,371	7,137	15,627	19,562	294,389	3,574	82,300	105,649	88,338	18,102
	07	95,317	54,551	8,241	14,314	18,210	283,734	3,449	86,943	94,835	85,170	16,786
ノルウェー	05	231,554	987	133,506	85,285	11,775	28,238	6,082	776	10,319	6,403	10,740
	06	223,873	1,607	124,284	87,632	10,349	29,894	6,415	713	11,905	6,853	10,423
	07	221,205	2,681	120,078	86,756	11,690	27,914	5,928	753	11,419	4,915	10,827
ハンガリー	05	7,336	1,748	1,788	2,592	1,208	24,383	2,417	3,088	6,111	13,440	1,743
	06	7,303	1,757	1,708	2,661	1,177	24,159	2,399	3,058	6,560	12,744	1,797
	07	6,838	1,733	1,571	2,245	1,290	23,305	2,318	3,110	6,651	11,912	1,632
フィンランド	05	5,376	2,175	-	-	3,201	24,006	4,576	4,924	10,420	3,998	4,664
	06	6,196	3,224	-	-	2,972	26,447	5,022	7,444	10,744	4,307	3,952
	07	4,338	1,088	-	-	3,250	26,633	5,047	7,299	10,868	4,136	4,329
フランス c	05	46,877	383	1,795	890	43,808	173,736	2,848	14,307	75,287	45,521	38,621
	06	47,318	281	1,780	1,033	44,225	173,705	2,831	13,200	77,844	43,883	38,778
	07	46,985	236	2,149	922	43,678	170,464	2,762	13,343	75,665	42,663	38,793

1.41 国・地域別エネルギーバランス(生産量・消費量)(その3)

国(地域)	年次	一次エネルギーの生産量(単位:石油換算 1,000 t)					最終エネルギーの消費量(単位:石油換算 1,000 t)					
		総 計	固 形	液 体	天然ガス	一次電力	総 計	1人当たり(kg)	固 形	液 体	ガ ス	電 力
ベルギー	05	4,293	29	13	1	4,250	42,954	4,112	5,050	17,430	15,682	4,792
	06	4,214	8	22	2	4,182	44,297	4,214	4,768	17,811	16,663	5,056
	07	4,489	0	153	1	4,334	41,966	3,951	4,254	16,207	16,589	4,917
ポーランド	05	74,484	68,875	956	4,316	336	87,635	2,296	55,396	19,271	13,594	- 625
	06	73,118	67,577	948	4,312	282	92,242	2,419	58,517	20,640	13,748	- 663
	07	68,329	62,878	824	4,330	298	92,633	2,430	57,063	21,981	13,752	- 162
ポルトガル	05	599	-	0	-	599	21,390	2,028	3,308	12,729	4,167	1,186
	06	1,315	-	70	-	1,245	20,182	1,907	3,370	11,055	4,044	1,713
	07	1,427	-	162	-	1,265	19,752	1,862	2,867	10,744	4,232	1,909
ルーマニア	05	24,129	5,383	5,751	10,780	2,215	33,624	1,555	7,915	8,252	15,492	1,966
	06	24,408	6,044	5,676	10,625	2,063	34,715	1,608	8,554	8,420	16,046	1,695
	07	23,430	6,190	4,941	10,263	2,036	33,393	1,550	8,625	8,483	14,429	1,856
ロシア	05	1,188,192	119,007	467,819	573,466	27,899	602,835	4,212	86,988	100,183	388,830	26,835
	06	1,210,122	119,645	477,262	584,652	28,563	620,159	4,352	89,809	104,235	398,911	27,203
	07	1,220,659	121,887	489,230	580,349	29,193	626,854	4,411	85,862	105,808	407,091	28,092
アフリカ	05	826,081	132,909	510,843	173,341	8,988	317,724	357	102,078	117,824	88,675	9,147
	06	853,027	132,754	518,810	191,989	9,474	323,644	355	103,176	122,058	88,769	9,642
	07	857,608	134,185	524,729	189,090	9,603	333,439	353	107,068	126,769	89,614	9,988
アルジェリア	05	200,102	-	114,397	85,657	48	40,257	1,223	644	9,847	29,720	45
	06	204,239	-	112,387	91,833	19	36,943	1,103	734	9,579	26,604	26
	07	194,718	-	112,902	81,796	19	36,537	1,072	830	10,884	24,803	20
エジプト	05	79,955	20	32,628	46,172	1,135	61,151	855	893	27,068	32,123	1,068
	06	84,781	15	34,056	49,545	1,164	64,100	890	780	28,010	34,176	1,134
	07	85,876	15	33,434	51,022	1,405	68,164	926	934	29,918	35,955	1,357
ナイジェリア	05	155,588	6	133,807	21,250	526	20,815	156	7	10,369	9,912	526
	06	152,288	6	125,057	26,562	663	21,415	153	7	10,736	10,008	663
	07	145,640	6	114,794	30,290	551	20,104	136	7	9,595	9,951	551
南アフリカ d	05	134,013	129,140	1,555	1,982	1,337	117,161	2,499	92,782	19,207	4,037	1,135
	06	133,841	129,034	1,506	1,804	1,497	119,802	2,528	93,633	20,772	4,242	1,155
	07	134,838	130,553	1,185	1,787	1,314	122,775	2,538	97,079	20,446	4,186	1,064
リビア	05	94,886	-	84,630	10,256	-	15,584	2,631	-	10,225	5,355	4
	06	102,485	-	89,052	13,433	-	15,755	2,606	-	9,952	5,800	3
	07	102,344	-	87,405	14,939	-	16,012	2,596	-	10,136	5,879	- 2
オセアニア	05	278,764	205,052	26,591	43,163	3,958	134,890	4,040	55,892	45,637	29,403	3,958
	06	279,736	204,826	26,011	44,831	4,068	135,427	3,991	56,419	45,000	29,939	4,068
	07	299,279	219,678	28,404	47,111	4,085	137,025	3,965	55,499	44,970	32,471	4,085
オーストラリア	05	265,895	201,995	23,085	39,372	1,443	116,958	5,735	53,602	36,301	25,612	1,443
	06	265,953	201,355	22,143	40,928	1,526	117,632	5,683	54,115	35,954	26,037	1,526
	07	285,470	216,859	24,304	42,816	1,491	119,628	5,677	53,779	36,182	28,176	1,491
ニュージーランド	05	9,984	3,057	1,044	3,549	2,333	14,224	3,470	2,107	6,235	3,549	2,333
	06	10,478	3,471	1,000	3,643	2,363	14,102	3,404	2,105	5,991	3,643	2,363
	07	11,276	2,819	2,001	4,056	2,400	14,155	3,348	1,549	6,150	4,055	2,400

〔解説〕

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等による電力。「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 サンマリノを含む。 b リヒテンシュタインを含む。 c モナコを含む。

d 南アフリカ関税同盟国（スワジランド、ナミビア、ボツワナ及びレソト）を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.42 石炭・原油・天然ガス・電力消費量(2007年)

D
負 荷

国 (地域)	石炭 (褐炭を除く)		原油		天然ガス		電力	
	消費 (1,000t)	1人当たり消費 (kg)	消費 (1,000t)	1人当たり消費 (kg)	消費 (兆ジュール)	1人当たり消費 (100万ジュール)	消費 (100万 kWh)	1人当たり消費 (kWh)
世界	4,976,125	753	3,722,987	563	116,100,917	17,568	19,913,466	3,013
アジア	3,599,395	902	1,443,098	362	33,657,354	8,436	7,802,873	1,956
日本	186,983	1,483	200,681	1,591	3,864,386	30,644	1,133,711	8,990
アラブ首長国連邦	...	...	16,399	3,744	1,910,286	436,138	76,106	17,376
イラン	1,973	27	81,687	1,135	4,387,997	60,954	211,101	2,932
インド	502,818	443	155,790	137	1,071,204	945	818,245	722
インドネシア	38,354	170	45,434	201	1,248,275	5,532	142,236	630
カザフスタン	71,706	4,631	16,009	1,034	1,099,223	70,987	76,274	4,926
韓国	88,558	1,819	119,262	2,449	1,449,616	29,771	427,317	8,776
クウェート	...	...	47,780	19,819	519,174	215,351	48,753	20,223
サウジアラビア	...	...	100,027	4,053	2,563,812	103,882	189,076	7,661
シンガポール	...	...	51,200	11,158	284,082	61,910	41,134	8,964
タイ	14,051	216	45,951	705	1,174,461	18,028	146,943	2,256
中国	a 2,513,767	a 1,903	340,350	258	2,819,456	2,134	3,271,238	2,476
パキスタン	10,111	63	11,778	74	1,320,347	8,274	95,860	601
フィリピン	7,783	88	10,127	114	126,969	1,431	59,647	672
香港	11,872	1,714	...	...	78,285	11,303	45,872	6,623
マレーシア	12,289	443	25,939	936	1,704,471	61,489	99,059	3,574
北アメリカ	524,822	1,002	987,729	1,885	31,921,608	60,932	5,374,842	10,259
アメリカ合衆国	497,391	1,649	784,768	2,602	25,173,232	83,460	4,380,109	14,522
カナダ	23,258	705	b 90,834	b 2,755	3,676,077	111,477	614,530	18,636
メキシコ	2,513	23	71,378	664	2,351,844	21,880	256,281	2,384
南アメリカ	33,103	86	222,058	577	4,304,994	11,195	911,509	2,370
アルゼンチン	1,573	40	30,236	768	1,735,156	44,089	122,949	3,124
ブラジル	20,915	109	88,306	460	826,266	4,308	483,415	2,521
ベネズエラ	62	2	54,504	1,983	1,081,151	39,339	115,963	4,219
ヨーロッパ	583,873	797	921,929	1,258	41,105,547	56,107	4,890,563	6,675
アイルランド	2,377	553	3,389	788	199,284	46,334	29,556	6,872
イギリス	62,865	1,031	75,771	1,243	3,812,959	62,533	401,358	6,582
イタリア c	25,118	423	92,770	1,562	3,234,576	54,477	360,171	6,066
ウクライナ	68,197	1,476	13,234	286	2,550,672	55,203	187,080	4,049
オーストリア	d 4,200	d 505	8,548	1,028	324,680	39,046	69,976	8,415
オランダ	13,445	821	49,883	3,045	1,550,120	94,625	120,815	7,375
ギリシャ	710	63	b 19,141	b 1,710	155,828	13,922	67,851	6,062
スイス e	173	23	4,674	619	122,562	16,231	65,888	8,726
スウェーデン	3,192	350	17,958	1,971	42,358	4,648	150,165	16,478
スペイン	33,090	737	57,716	1,286	1,481,892	33,024	297,541	6,631
チェコ	4,141	399	7,481	721	333,135	32,090	72,045	6,940
デンマーク	7,908	1,455	7,759	1,428	188,947	34,768	38,204	7,030
ドイツ	70,097	852	b 109,406	b 1,330	3,565,460	43,342	620,545	7,543
ノルウェー	678	144	14,175	3,010	205,781	43,698	127,436	27,061
ハンガリー	1,965	195	7,103	706	467,989	49,523	43,946	4,370
フィンランド	7,075	1,341	11,126	2,108	173,166	32,815	93,806	17,776
フランス f	20,190	327	82,514	1,337	1,786,204	28,943	513,027	8,313
ブルガリア	4,916	643	7,100	929	140,045	18,328	38,822	5,081
ベラルーシ	83	9	21,365	2,205	807,238	83,315	36,173	3,733
ベルギー	6,518	614	32,976	3,104	694,475	65,377	95,403	8,981
ポーランド	85,336	2,239	20,024	525	575,767	15,106	154,000	4,040
ポルトガル	4,742	447	12,362	1,165	177,165	16,701	54,741	5,160
ルクセンブルク	109	227	...	...	55,948	116,558	7,962	16,588
ロシア	142,034	999	211,594	1,489	17,029,335	119,828	1,002,535	7,054
アフリカ	198,603	210	113,104	120	3,751,939	3,976	625,623	663
アルジェリア	938	28	21,460	629	1,038,452	30,457	37,202	1,091
エジプト	1,708	23	26,591	361	1,505,370	20,441	127,566	1,732
ナイジェリア	8	0	2,597	18	416,621	2,820	22,978	156
南アフリカ g	183,591	3,796	19,237	398	175,277	3,624	260,580	5,388
リビア	...	...	15,140	2,454	246,126	39,897	25,667	4,161
オセアニア	36,329	1,051	35,070	1,015	1,359,475	39,338	308,058	8,914
オーストラリア	35,899	1,704	29,629	1,406	1,179,669	55,982	254,965	12,099
ニュージーランド	185	44	4,581	1,083	169,786	40,158	43,845	10,370

〔解説〕

石炭 (褐炭を除く)、原油、天然ガス及び電力の消費量。

a 褐炭を含む。 b 原油及び天然ガス液以外を含む。 c サンマリノを含む。 d 練炭を含む。 e リヒテンシュタインを含む。

f モナコを含む。 g 南アフリカ関税同盟国 (スワジランド、ナミビア、ボツワナ及びレソト) を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.43 鉱業生産量(エネルギー資源)

石 炭 (1,000 t)				原 油 (1,000 t)			
国 (地域)	2005	2006	2007	国 (地域)	2005	2006	2007
中国 a	2,204,729	2,373,000	2,525,974	ロシア	449,177	457,756	468,174
アメリカ合衆国	531,822	523,971	506,351	サウジアラビア	466,197	458,951	439,416
インド	407,039	430,832	457,082	アメリカ合衆国	256,637	253,263	251,923
オーストラリア	266,259	264,627	287,545	イラン	203,183	201,196	203,782
南アフリカ	244,986	244,784	247,666	中国	181,353	184,766	186,318
ロシア	209,212	210,418	217,878	メキシコ	175,082	170,602	161,153
インドネシア	145,355	193,388	178,930	カナダ	123,712	129,827	135,734
カザフスタン	82,788	91,576	98,384	ベネズエラ	155,107	144,837	132,097
ポーランド	97,904	95,223	88,312	クウェート	128,316	131,865	128,376
コロンビア	59,064	65,596	69,902	アラブ首長国連邦	114,267	123,397	121,523
ウクライナ	60,007	61,439	58,739	ノルウェー	124,435	114,725	110,658
ベトナム	34,093	38,778	42,483	ナイジェリア	125,542	118,419	108,216
カナダ	28,586	29,900	32,811	イラク	90,859	95,066	100,300
ドイツ	28,018	23,762	24,185	ブラジル	83,027	87,611	88,934
北朝鮮	26,864	27,161	23,861	アンゴラ	62,314	70,494	84,908
イギリス	20,498	18,528	17,007	リビア	80,252	83,310	81,114
スペイン	8,548	8,353	7,873	イギリス	77,179	69,665	70,357
チェコ	7,136	7,748	7,674	アルジェリア	62,545	63,865	64,085
ベネズエラ	7,195	7,338	7,647	カザフスタン	50,870	54,339	55,265
ブラジル	6,255	5,881	5,965				
(日本)	…	…	…	(日本)	317	281	286
天然ガス (1,000 兆ジュール)				ウラン鉱 (t)			
ロシア	23,997	24,464	24,283	カナダ	11,628	9,862	9,850
アメリカ合衆国	19,721	20,216	20,856	オーストラリア	9,512	7,593	7,600
カナダ	* 7,169	* 7,206	* 7,007	カザフスタン	4,346	5,281	7,245
イラン	4,039	4,238	4,366	ナミビア	3,146	3,067	3,800
ノルウェー	* 3,571	* 3,669	* 3,632	ニジェール	3,322	3,443	3,633
アルジェリア	3,586	3,845	3,425	ロシア	3,285	3,190	3,381
イギリス	* 3,667	* 3,350	* 3,020	ウズベキスタン	2,300	2,260	2,300
中国	1,971	2,343	2,767	アメリカ合衆国	1,171	1,805	* 2,000
インドネシア	2,681	2,704	2,664	中国	* 750	* 750	* 750
トルクメニスタン	2,387	2,396	2,610	ウクライナ	830	808	900
サウジアラビア	2,377	2,495	2,564	ガボン	…	…	…
オランダ	2,617	2,579	* 2,547	南アフリカ	673	534	750
マレーシア	* 2,402	* 2,539	* 2,526	ブラジル	129	231	340
カタール	1,787	1,978	2,466	チェコ	409	375	309
ウズベキスタン	2,279	2,371	2,463	インド	* 230	* 230	* 270
エジプト	* 1,933	* 2,074	* 2,136	ルーマニア	* 90	* 90	* 90
メキシコ	1,717	1,886	* 1,999	ドイツ	94	65	45
アラブ首長国連邦	1,815	1,904	1,962	パキスタン	40	40	40
オーストラリア	1,648	1,714	1,793	イラン	…	* 5	* 20
(日本)	135	148	166	フランス b	* 4	* 3	* 2

〔解説〕

国別生産量は、各国（地域）の領土内における総生産量である。各品目について、最新年における生産量が多い国を掲載した。

ただし、日本が原資料に記載されている場合には、日本のデータを括弧付きで掲載した。

掲載しているデータは最新3年のため、過去の年次の方が生産量の多い国でも、最新データがない国は掲載されていない場合がある。

以下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）に準拠したコード番号を示す。

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）：メタンを含む。再圧縮に使われたガス、燃焼、放出、その他漏出したガス及び液化天然ガス採取の過程で生じた収縮ガスは除く。

ウラン鉱（13000-1）：鉱石及び精鉱。

a 亜炭を含む。 b モナコを含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.44 電力発電量

D
負 荷

国（地域）	発 電 量（100万 kWh）					発電能力 （1,000kW） 2006
	2006	2007	火 力	水 力	原子力	
世界	19,062,459	19,907,442	13,793,388	3,175,289	2,719,239	4,596,283
アジア	7,171,863	7,808,789	6,293,772	958,270	532,025	1,761,612
日本	1,102,802	1,133,711	779,970	84,234	263,832	279,152
イラン	200,227	211,779	193,649	17,987	－	50,791
インド	752,454	813,305	a 675,759	120,589	16,957	168,048
インドネシア	133,108	142,236	123,929	11,286	－	27,850
ウズベキスタン	49,299	48,950	42,550	6,400	－	* 11,709
カザフスタン	71,653	76,621	68,450	8,171	－	* 18,734
カタール	15,325	16,079	16,079	－	－	3,164
韓国	404,021	427,317	278,891	5,042	142,937	73,373
サウジアラビア	179,782	189,076	189,076	－	－	36,559
シンガポール	39,442	41,134	41,134	－	－	10,950
タイ	138,742	143,378	135,261	8,114	－	34,287
中国	2,865,726	3,281,553	2,722,933	496,490	62,130	758,170
トルコ	176,299	191,558	155,196	35,851	－	40,838
パキスタン	98,213	95,661	63,877	28,707	3,077	19,420
バングラデシュ	23,703	24,378	22,986	1,392	－	* 5,245
フィリピン	56,819	59,647	40,792	8,580	－	15,963
香港	38,613	38,948	38,948	－	－	12,644
マレーシア	91,563	101,325	94,840	6,485	－	22,973
ミャンマー	6,164	6,501	2,995	3,506	－	* 1,800
北アメリカ	5,280,344	5,369,796	3,671,221	692,025	940,547	1,296,859
アメリカ合衆国	4,300,109	4,348,856	3,184,587	275,545	836,634	1,089,400
カナダ	612,594	639,841	174,750	368,518	93,492	124,720
メキシコ	249,648	257,455	212,083	27,276	10,421	50,831
南アメリカ	866,633	907,634	238,007	649,941	19,567	204,634
アルゼンチン	115,197	115,296	77,289	30,729	7,217	28,185
コロンビア	54,755	55,314	10,820	44,445	－	13,305
ブラジル	419,336	444,583	58,218	374,015	12,350	100,450
ベネズエラ	112,266	114,852	31,793	83,059	－	22,540
ヨーロッパ	4,844,655	4,892,018	2,820,383	736,429	1,215,783	1,150,963
アイルランド	28,046	28,226	25,252	1,016	－	7,286
イギリス	398,327	396,143	318,882	8,948	63,028	84,494
イタリア b	314,121	313,888	265,765	38,482	－	93,598
ウクライナ	193,381	196,251	93,405	10,259	92,542	53,948
オーストリア	63,445	63,357	22,837	38,485	－	19,464
オランダ	96,733	103,241	95,460	107	4,200	23,802
ギリシャ	60,789	63,496	58,301	3,376	－	13,686
スイス c	64,038	67,950	3,245	36,737	27,925	19,218
スウェーデン	143,299	148,849	14,262	66,188	66,969	34,295
スペイン	299,454	303,292	189,365	30,807	55,103	88,895
チェコ	84,361	88,198	59,376	2,523	26,172	17,562
デンマーク	45,613	39,154	31,951	28	－	12,612
ドイツ	636,761	637,100	425,320	28,458	140,534	132,593
ノルウェー	121,580	137,471	1,519	135,052	－	30,272
ハンガリー	35,859	39,960	24,963	210	14,677	8,542
フィンランド	82,304	81,249	43,457	14,177	23,423	16,703
フランス d	574,558	569,840	61,861	63,662	439,730	116,549
ブルガリア	45,843	43,297	25,373	3,234	14,643	* 11,984
ベルギー	85,391	88,624	38,217	1,683	48,227	16,380
ポーランド	161,742	159,348	155,887	2,939	－	32,497
ポルトガル	49,041	47,253	32,542	10,449	－	14,994
ルーマニア	62,697	61,673	37,995	15,966	7,709	* 19,893
ロシア	995,794	1,015,333	675,820	178,982	160,039	223,971
アフリカ	594,638	621,148	509,460	98,166	11,317	117,428
エジプト	118,407	128,129	111,788	15,510	－	20,956
南アフリカ e	253,798	263,479	248,201	3,908	11,317	42,727
オセアニア	304,295	308,057	260,545	40,459	－	64,788
オーストラリア	251,659	254,965	237,620	14,724	－	53,505
ニュージーランド	43,519	43,845	15,934	23,516	－	9,133

〔解説〕

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。

a 風力発電を含む。b サンマリノを含む。c リヒテンシュタインを含む。d モナコを含む。

e 南アフリカ関税同盟国（スワジランド、ナミビア、ボツワナ及びレソト）を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

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 (100 万 t)	亜瀝青炭・褐炭 (100 万 t)	原油 a (100 万 t)	天然ガス (10 億 m ³)	ウラン (t)
アジア					
日本	355	17	6	51	6,600
アラブ首長国連邦	—	—	12,555	6,040	—
イラク	—	—	15,478	3,170	—
イラン	1,386	—	18,450	28,080	500
インド	54,000	4,600	725	1,055	48,900
インドネシア	1,721	2,607	529	2,754	4,600
ウズベキスタン	1,000	2,000	70	1,870	72,400
カザフスタン	28,170	3,130	5,038	1,900	378,100
カタール	—	—	1,853	25,636	—
クウェート	—	—	13,679	2,506	—
サウジアラビア	—	—	34,542	7,153	—
中国	62,200	52,300	2,466	3,000	48,800
トルコ	449	1,814	165	15	7,300
モンゴル	—	—	—	—	46,200
北アメリカ					
アメリカ合衆国	108,950	129,358	3,717	6,823	339,000
カナダ	3,471	3,107	2,818	1,634	329,200
メキシコ	860	351	1,645	373	1,300
南アメリカ					
アルゼンチン	—	424	358	442	9,000
コロンビア	6,434	380	184	131	—
ブラジル	—	7,059	1,706	365	157,400
ベネズエラ	479	—	13,997	4,838	—
ペルー	50	100	124	335	1,400
ヨーロッパ					
イギリス	155	500	452	343	—
ウクライナ	15,351	18,522	151	787	135,000
スウェーデン	—	1	—	—	4,000
スペイン	200	330	20	3	4,900
チェコ	1,673	2,828	9	4	600
デンマーク	—	—	149	83	20,250
ドイツ	152	6,556	37	218	3,000
ノルウェー	1	5	1,013	2,313	—
ハンガリー	199	3,103	20	67	—
フランス b	95	21	16	10	15,700
ポーランド	6,012	1,490	16	75	—
ロシア	49,088	107,922	10,700	47,814	172,400
アフリカ					
アルジェリア	59	—	2,731	4,504	19,500
エジプト	21	22	561	2,152	—
ガボン	—	—	436	30	4,800
ジンバブエ	502	—	—	—	1,400
ナイジェリア	21	169	4,860	5,308	—
ニジェール	70	—	—	—	243,100
南アフリカ c	30,408	—	2	10	284,400
リビア	—	—	5,634	1,420	—
オセアニア					
オーストラリア	36,800	39,400	264	907	725,000
ニュージーランド	33	538	18	56	—

〔解説〕

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（れきせい）炭、亜瀝青炭、褐炭：石炭を石炭化度によって分類したもの。石炭化度の高い方から順に無煙炭、瀝青炭、亜瀝青炭、褐炭及び亜炭・泥炭に分類され、一般に無煙炭から褐炭までを石炭と呼ぶ。石炭化度とは、石炭の根源植物が石炭に変質する過程の進行度合いのことをいう。

a 天然ガス液を含む。 b モナコを含む。 c 南アフリカ関税同盟国（スワジランド、ナミビア、ボツワナ及びレソト）を含む。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.46 世界の新エネルギー供給(その1)

R
対 策

暦年	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)			
	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009
北 米	275.2	986.7	2,794.0	3,893.3	16.0	514.4	122.3	177.1
アメリカ	261.0	918.1	2,523.7	3,515.9	13.9	47.9	116.9	164.6
カナダ	13.9	68.3	237.1	332.1	0.7	1.7	3.3	10.3
メキシコ	0.3	0.3	33.2	45.3	1.4	1.9	2.2	2.3
中南米	9.6	19.5	97.7	141.8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ブラジル	2.2	3.1	68.7	93.5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
欧 州	1,365.0	4,106.8	6,599.8	7,658.1	20.0	224.6	1,042.9	1,606.6
イギリス	42.5	133.6	326.3	434.0	0.2	1.1	2.3	3.3
ドイツ	610.7	1,844.5	2,393.3	2,581.3	11.4	192.6	587.7	967.7
フランス	6.3	77.5	367.1	477.5	1.1	3.3	18.0	36.5
イタリア	42.4	171.3	373.1	484.5	1.9	3.8	45.8	118.8
スペイン	283.6	1,002.7	1,654.3	1,878.4	0.2	4.8	335.4	342.3
アイスランド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ロシア	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
アフリカ	13.7	27.8	69.6	101.4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
中 東	1.8	10.1	10.1	10.1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
アジア・オセアニア	179.8	788.9	2,644.6	4,203.7	106.6	250.6	394.7	509.2
中 国	35.2	126.4	1,212.1	2,585.3	1.9	6.8	14.5	30.5
日 本	14.2	115.9	203.3	220.8	33.0	142.2	214.4	262.8
韓 国	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.4	1.4	35.8	52.6
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	0.9	1.3
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	438.8	965.5	1,082.7	0.1	1.8	9.0	12.0
オーストラリア	3.0	71.7	158.7	188.6	2.9	6.1	10.5	17.1
ニュージーランド	3.5	16.7	32.5	46.7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
世 界	1,845.0	5,939.8	12,216	16,008	142.6	526.6	1,559.9	2,292.9

1.46 世界の新エネルギー供給(その2)

暦年	地熱発電 (年末累積設備容量、万 kW)				エタノール燃料 (年間生産量、石油換算万トン)			
	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009
北 米	317.1	360.6	386.9	404.5	318.7	750.8	1,815.4	2,120.0
アメリカ	222.8	265.3	291.1	308.7	308.0	738.0	1,746.0	2,033.6
カナダ	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10.7	12.7	69.4	86.4
メキシコ	94.3	95.3	95.8	95.8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
中南米	40.6	43.9	52.2	52.6	534.9	829.1	1,459.6	1,411.5
ブラジル	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	534.3	801.0	1,354.9	1,303.5
欧 州	101.7	112.4	153.9	161.9	12.0	47.2	143.0	165.1
イギリス	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.0	0.0	3.5	3.5
ドイツ	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	8.2	28.4	38.0
フランス	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5.7	7.2	49.9	51.9
イタリア	78.5	79.1	81.1	84.3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
スペイン	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5.0	15.1	15.8	23.1
アイスランド	17.2	20.2	57.5	57.5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ロシア	2.3	7.9	8.2	8.2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
アフリカ	5.2	13.6	17.4	17.4	0.0	0.0	3.6	5.4
中 東	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.0	0.0	0.0	0.0
アジア・オセアニア	351.4	378.9	415.3	434.7	10.5	67.3	14.1	139.7
中 国	2.8	2.8	2.4	2.4	0.0	58.0	102.1	102.4
日 本	53.4	53.4	53.6	53.6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
韓 国	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
インドネシア	59.0	85.6	106.0	119.7	0.0	0.0	0.5	0.5
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	193.1	190.4	190.4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
タ イ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.4	19.9
インド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8.5	5.0	12.5	4.4
オーストラリア	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	1.4	7.6	10.7
ニュージーランド	43.1	43.5	62.8	62.8	0.0	0.0	0.1	0.1
世 界	816.0	908.0	1,031.3	1,071.0	876.2	1,694.4	3,562.7	3,841.8

出所：BP「BP Statistical Review of World Energy 2010」より集計

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、ポルトガル領アゾレス諸島は欧州、ロシアカムチャッカ半島は欧州に属す。)

出典：EDMC/エネルギー・経済統計要覧(2011年版)

1.47 鉄道輸送量

D
負 荷

国（地域）	営業 キロ (km)	旅 客 (100万人キロ)				貨 物 (100万トンキロ)				国（地域）	営業 キロ (km)	旅 客 (100万人キロ)				貨 物 (100万トンキロ)			
	2008	2000	2005	2007d	2008	2000	2005	2007d	2008		2008	2000	2005	2007d	2008	2000	2005	2007d	2007d
アジア										ヨーロッパ									
日本 a	62,736	384,906	359,806	404,585	393,903	22,131	22,722	22,256	20,562	エストニア	816	263	248	273	274	8,102	10,639	8,153	5,683
アゼルバイジャン	2,099	493	878	1,109	1,047	5,770	9,628	10,374	10,021	オーストリア	5,755	8,206	9,061	9,051	10,275	17,110	18,957	18,996	18,710
アルメニア	845	...	...	27	27	...	...	678	354	オランダ	2,896	14,666	14,730	15,546	15,313	4,522	5,028	4,331	d4,331
イスラエル	1,005	781	1,618	1,831	1,968	1,173	1,149	1,175	1,055	ギリシャ	2,552	1,629	1,854	1,954	2,003	427	614	835	786
イラン	7,335	7,119	11,149	12,549	13,900	14,179	19,127	20,542	21,829	クロアチア	2,722	...	...	1,611	1,810	...	...	3,574	3,312
インド	63,327	457,022	615,634	694,764	769,956	312,371	439,596	480,993	521,371	スイス	3,499	12,620	...	15,771	18,367	9,937	...	16,736	16,277
インドネシア	3,370	19,228	...	25,535	14,344	5,009	...	4,698	4,390	スウェーデン	9,830	...	...	6,467	7,156	...	...	11,500	11,500
ウズベキスタン	4,230	2	...	2,339	2,264	15	...	19,281	21,594	スペイン	15,046	19,958	...	21,225	23,344	12,071	...	11,064	10,224
カザフスタン	14,205	10,215	12,136	13,613	14,450	124,983	171,855	191,189	214,907	スロバキア	3,592	2,870	2,182	2,148	2,279	11,234	9,463	9,331	9,004
韓国	3,381	28,527	31,004	31,596	32,025	10,803	...	10,927	11,566	スロベニア	1,228	705	777	812	834	2,857	3,245	3,603	3,520
グルジア	1,513	453	...	809	774	3,912	...	7,379	6,928	セルビア	4,058	...	...	762	749	...	...	4,234	4,214
サウジアラビア	2,758	270	...	345	337	849	...	1,630	1,748	チェコ	9,487	7,300	6,667	6,855	6,759	17,496	14,866	16,972	15,961
シリア	2,139	197	607	744	1,120	1,568	2,256	2,552	2,370	デンマーク	2,133	5,327	5,764	5,724	5,843	2,025	1,967	2,030	d2,030
スリランカ	1,463	3,208	...	4,682	4,767	88	...	135	135	ドイツ	33,862	75,111	74,946	74,740	76,997	77,500	95,421	91,013	91,178
タイ	4,429	9,935	...	9,195	8,037	3,384	...	4,037	3,161	ノルウェー	...	2,707	2,715	...	...	2,955	3,149	...	...
中国	60,809	453,260	606,196	689,616	772,834	1,377,049	2,072,602	2,211,246	2,511,804	ハンガリー	7,942	9,693	9,880	6,953	5,927	8,095	9,090	8,537	7,786
トルコ	8,699	5,833	5,036	5,553	5,097	9,895	9,152	9,680	10,104	フィンランド	5,919	3,405	3,478	3,778	4,052	10,107	9,706	10,434	10,777
バキスタン	7,791	19,292	23,609	25,621	24,731	3,799	5,011	5,907	6,187	フランス	29,901	69,870	...	83,299	88,283	55,450	...	40,635	41,530
バングラデシュ	2,835	...	...	4,164	5,609	...	...	817	870	ブルガリア	4,159	3,472	2,389	2,424	2,335	5,538	5,163	5,242	4,673
フィリピン	479	123	20	144	d83	49	...	1	d1	ベラルーシ	5,491	17,722	10,351	9,366	8,188	31,425	43,559	47,933	47,933
ベトナム	3,147	3,200	...	4,659	4,659	1,955	...	3,881	3,910	ベルギー	3,513	7,755	9,150	9,932	10,403	7,674	8,130	8,149	7,882
香港	...	4,533	4,731	...	...	15	7	...	...	ポーランド	19,627	24,093	18,155	17,081	17,958	54,448	49,972	43,548	39,200
マレーシア	1,665	1,241	...	2,193	2,268	918	...	1,355	1,350	ポルトガル	2,842	3,834	3,753	3,610	3,814	2,569	2,826	2,585	2,550
ミャンマー	...	4,451	...	...	...	1,222	...	...	...	ラトビア	2,263	715	894	983	951	f13,310	19,779	16,735	17,704
モンゴル	1,810	1,067	1,234	1,289	1,400	4,283	9,948	9,219	8,261	リトアニア	1,765	611	428	409	398	8,918	12,457	14,373	14,748
ヨルダン	251	2	...	...	...	671	...	517	789	ルーマニア	10,784	11,632	7,985	7,417	6,880	16,354	16,582	13,471	12,861
北アメリカ										アフリカ									
アメリカ合衆国	227,058	8,852	...	...	9,935	e2,145,632	...	e2,820,061	e2,788,230	ロシア	84,158	167,100	172,200	173,411	175,800	1,373,000	1,858,000	2,090,337	2,400,000
エルサルバドル	...	10	...	...	...	13	...	...	...	アルジェリア	3,572	1,142	...	821	937	1,980	...	1,429	1,562
カナダ	57,216	1,533	...	2,858	3,056	321,894	...	353,227	358,154	エジプト	5,063	57,859	55,187	40,837	40,830	4,184	4,064	3,917	4,188
キューバ	...	1,737	1,514	...	...	808	770	...	...	ガーナ	953	83	...	85	85	165	...	242	181
メキシコ	26,677	82	73	84	84	48,333	54,054	75,600	71,136	カメルーン	977	711	...	370	379	1,063	...	1,055	978
南アメリカ										オセアニア									
アルゼンチン	35,753	8,939	...	...	d6,979	8,696	...	12,871	12,871	ケニア	d1,917	302	489	226	250	1,557	1,358	1,399	1,399
ウルグアイ	2,993	9	12	12	15	239	331	331	284	コートジボワール	639	...	...	10	d10	...	...	675	d675
コロンビア	1,663	50	...	...	...	...	...	7,751	9,049	コンゴ民主共和国	4,007	...	...	79	95	...	...	331	352
チリ	5,898	737	753	732	759	3,135	3,848	3,957	4,296	ジンバブエ	...	...	...	...	...	3,326	...	...	...
ブラジル	29,817	5,852	...	...	...	154,870	...	232,297	267,700	セネガル	d906	74	...	88	d129	361	...	384	d384
ペルー	2,020	107	126	119	55	874	1,115	1,159	627	チュニジア	2,218	1,258	1,317	1,407	1,487	2,274	2,068	2,197	2,197
ボリビア	...	259	...	...	...	856	...	...	...	ナイジェリア d	3,528	...	...	174	174	...	...	77	77
ヨーロッパ										ボツワナ	...	...	...	...	...	874	...	...	...
アイルランド	1,919	1,389	1,781	2,007	1,976	491	303	129	103	マラウイ	797	25	...	26	44	80	...	38	33
アルバニア	423	183	...	51	51	28	...	53	53	南アフリカ	24,487	3,930	...	14,856	13,865	106,786	...	18,513	106,014
イギリス	16,321	38,200	43,211	48,511	51,759	18,100	22,100	22,110	12,512	モロッコ	1,989	1,956	2,987	3,659	3,836	4,650	5,918	5,837	4,959
イタリア	16,862	47,133	50,088	47,113	46,998	25,839	22,760	22,340	19,918	オセアニア									
ウクライナ	21,676	51,767	52,655	53,230	53,056	172,840	223,980	240,810	257,006	オーストラリア	9,661	e 99	...	1,309	1,526	134,200	...	46,036	61,019
										ニュージーランド	...	...	...	...	...	4,040	...	4,078	d4,078

〔解説〕

全鉄道路線における国内及び国際輸送に関するもの。一つの都市に限られている鉄道、農園・鉱山内の鉄道及びケーブル鉄道等を除く。

旅客：無貨で輸送された軍隊、政府及び鉄道職員を除くすべての旅客。

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。

貨物：業務用輸送、郵便物、手荷物及び無貨の政府物資輸送を除くすべての貨物。

トンキロ：貨物1トン（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「平成21年度 鉄道輸送統計調査年報」による2009年度の値。

b 平成22年3月末現在の営業キロ。

c 1級鉄道のみ。

d 2000年から2007年の期間内でとれる最新年次のデータ

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

(単位 km) 負 荷

1.48 道路の現況

国（地域）	年次	道路延長				舗装率（％）	1km ² 当たり 道路延長	道路関連支出 (100 万米ドル)
			主要幹線道路	二級道路	その他			
アジア								
日本	07	1,200,858	61,930	129,329	1,009,599	79.60	3.18	…
イスラエル	08	18,096	6,365	…	11,731	100.00	0.82	…
インド	08	4,236,429	66,754	1,017,763	3,151,912	49.34	1.29	6,819
インドネシア	08	437,759	…	…	…	59.11	0.23	…
韓国	08	104,237	17,352	86,885	…	78.50	1.05	e 26,884
サウジアラビア	05	221,372	13,596	33,924	173,852	21.47	0.11	d 550
シンガポール	08	3,325	782	500	2,043	100.00	4.75	b 388
タイ	06	180,053	51,855	44,000	84,198	…	0.35	…
中国	08	3,730,164	114,518	285,226	3,330,420	53.50	0.39	…
トルコ	06	426,951	33,322	30,429	363,200	…	0.54	bi 5,364
パキスタン	06	260,420	11,488	102,226	146,706	65.36	0.33	…
フィリピン	03	200,037	28,266	49,782	121,989	9.90	0.67	be 901
香港	08	2,040	g 2,040	…	…	100.00	1.87	e 672
マレーシア	04	109,333	18,096	73,852	17,385	k 82.77	0.30	bc 347
北アメリカ								
アメリカ合衆国	08	6,506,221	93,481	1,923,787	4,488,953	100.00	0.68	hl 152,700
カナダ	08	1,409,000	103,000	115,000	1,191,000	j 39.87	0.14	be 17,374
メキシコ	07	360,075	47,196	73,874	239,005	i 35.28	i 0.19	m 6,850
南アメリカ								
アルゼンチン	03	231,374	…	…	…	30.00	0.08	…
コロンビア	08	164,183	13,296	27,577	123,310	…	0.14	bd 582
チリ	01	79,604	6,686	16,410	56,509	20.20	0.11	dh 648
ブラジル	04	1,751,868	93,071	276,776	1,382,021	…	0.21	737
ヨーロッパ								
アイルランド	08	96,424	5,433	11,641	79,350	100.00	1.37	hj 864
イギリス	08	419,634	52,634	122,323	244,677	100.00	1.72	hl 18,500
イタリア	05	487,700	28,200	147,400	312,100	c 100.00	1.62	…
ウクライナ	08	169,502	21,082	78,929	69,491	97.81	0.28	1,169
エストニア	08	58,034	4,043	12,444	41,547	e 28.77	e 1.28	hl 172
オーストリア	08	110,778	12,106	23,652	75,020	100.00	1.32	c 3,615
オランダ	08	136,135	5,050	7,848	123,237	…	3.28	dh 1,469
ギリシャ	08	116,711	10,247	30,864	75,600	…	0.88	…
スイス	08	71,355	19,909	51,446	…	100.00	1.73	h 6,055
スペイン	07	667,064	25,846	140,165	501,053	c 99.00	1.32	22,331
デンマーク	08	73,257	3,858	…	69,399	100.00	1.70	hk 2,694
ドイツ	08	644,288	52,848	178,151	413,289	c 100.00	1.80	…
ノルウェー	08	93,247	27,469	27,262	38,516	e 80.45	0.29	eh 4,387
ハンガリー	08	197,534	8,067	23,297	166,170	37.65	2.12	ab 272
フィンランド	08	78,860	14,029	13,466	51,365	65.47	0.23	b 1,569
フランス	08	951,200	20,200	381,000	550,000	100.00	1.73	28,880
ベルギー	08	153,595	14,376	1,349	137,870	78.20	5.03	h 2,690
ポーランド	08	383,313	18,520	28,536	336,257	68.15	1.23	ch 2,190
ポルトガル	05	76,802	8,496	4,406	63,900	j 86.00	0.90	…
ルクセンブルク	04	5,225	984	1,891	2,350	100.00	2.02	e 109
ロシア	07	963,000	…	…	…	80.06	0.06	k 15,651
アフリカ								
エチオピア	07	44,359	…	20,429	23,930	13.67	0.04	ch 106
南アフリカ	01	364,131	3,126	60,027	300,978	17.30	0.30	eh 2,454
モロッコ	08	58,256	12,502	10,073	35,681	67.77	0.13	dh 210
オセアニア								
オーストラリア	08	818,356	…	…	…	…	c 0.11	13,247
ニュージーランド	08	93,911	10,909	83,002	…	65.89	0.35	eh 1,796

〔解説〕

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：二級道路及び地方道。

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，管理及び研究等への支出。原資料において米ドルに換算されたもの。

a 2002 年。b 地方自治体及び民間部門の支出を除く。c 2003 年。d 2000 年。e 2007 年。f 高速道路を除く。g 高速道路のみ。h 民間部門の支出を除く。i 2008 年。j 2004 年。

k 2006 年。l 2005 年。m 地方自治体の支出を除く。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.49 各国の自動車保有台数

D

(単位 1,000 台) 負 荷

国 (地域)	年 次	自 動 車 (四輪以上)				二輪車	1,000 人当たり 自動車数 (台)
			乗用車	バ ス	貨物車		
アジア							
日本 a	10	73,512	57,903	228	15,381	3,517	577
アゼルバイジャン	07	768	617	28	123	3	89
イスラエル	08	2,287	1,902	23	363	103	313
インド	06	16,954	11,526	992	4,436	64,743	15
インドネシア	08	17,590	9,860	2,583	5,147	47,684	77
カザフスタン	08	3,080	2,577	89	414	49	197
韓国	08	16,794	12,484	1,097	3,214	1,814	346
カンボジア	05	285	247	4	34	680	20
キプロス	08	569	444	3	122	43	659
クウェート	07	1,351	751	27	573	14	507
サウジアラビア	05	4,447	3,206	113	1,128	16	192
シリア	08	1,272	552	55	665	206	62
シンガポール	08	724	553	15	156	146	150
スリランカ	08	1,224	381	81	761	2,167	61
タイ	06	8,923	3,801	130	4,992	15,675	134
台湾	08	6,675	5,674	27	974	14,365	290
中国	08	49,650	35,953	2,436	11,261	90,459	37
トルコ	08	10,190	6,797	583	2,810	2,181	138
バーレーン	08	394	333	8	53	5	509
パキスタン	07	1,798	1,440	170	187	2,684	11
バングラデシュ	08	387	178	71	139	768	2
フィリピン	07	2,868	938	55	1,875	2,647	33
ブルネイ	07	271	253	2	17	12	696
香港	08	506	383	14	109	38	73
マレーシア	08	9,030	8,057	64	909	8,487	334
モンゴル	08	190	128	16	47	...	72
北アメリカ							
アメリカ合衆国	08	245,949	137,080	843	108,026	7,753	809
カナダ	08	20,144	13,282	...	6,862	...	605
メキシコ	08	28,035	19,248	334	8,453	1,079	264
南アメリカ							
アルゼンチン	07	12,400	...	...	...	...	314
エクアドル	07	842	507	11	323	78	63
コロンビア	08	2,601	1,850	197	554	2,312	58
チリ	08	2,892	1,826	173	894	88	172
ブラジル	07	37,978	30,283	1,986	5,709	10,922	198
ヨーロッパ							
アイスランド	08	244	210	2	32	9	767
アイルランド	08	2,362	1,997	12	353	41	534
イギリス	08	32,325	28,390	180	3,755	1,291	526
イタリア	08	40,241	35,673	100	4,467	6,016	673
ウクライナ	08	7,033	6,394	188	451	651	152
オーストリア	08	4,676	4,285	9	381	665	562
オランダ	08	8,474	7,392	11	1,071	1,371	515
ギリシャ	07	6,263	4,957	35	1,271	1,259	560
クロアチア	08	1,721	1,535	5	180	184	388
スイス	08	4,334	3,990	18	326	637	567
スウェーデン	08	4,801	4,279	13	509	362	521
スペイン	08	27,613	22,145	62	5,406	2,501	606
スロバキア	07	1,724	1,469	10	245	61	319
スロベニア	08	1,143	1,052	2	88	82	565
チェコ	08	5,343	4,423	20	900	893	513
デンマーク	08	2,620	2,068	14	537	197	477
ドイツ	08	45,505	41,184	75	4,246	3,566	554
ノルウェー	08	2,743	2,197	23	523	360	575
ハンガリー	08	...	3,055	18	...	142	...
フィンランド	08	2,839	2,450	11	378	404	534
フランス	08	37,214	30,850	84	6,280	2,710	598
ブルガリア	08	2,690	2,366	25	299	107	353
ベラルーシ	07	2,738	2,329	31	378	378	282
ベルギー	08	5,809	5,131	16	663	388	543
ポーランド	08	18,882	16,080	92	2,710	1,607	495
ポルトガル	06	5,383	5,234	30	119	535	509
ラトビア	08	1,073	933	11	130	34	474
リトアニア	08	1,835	1,671	14	150	46	546
ルーマニア	08	4,714	4,027	42	645	72	219
ルクセンブルク	08	365	329	2	34	40	747
ロシア	07	34,840	29,249	861	4,730	...	245
アフリカ							
アルジェリア	08	3,843	2,462	67	1,313	10	112
ウガンダ	08	228	91	50	87	236	7
エジプト	08	3,477	2,546	93	839	996	43
エチオピア	07	237	71	17	149	7	3
ケニア	07	793	562	20	211	181	21
ジンバブエ	07	1,416	1,214	16	187	109	106
セネガル	08	278	206	16	57	13	23
チュニジア	08	1,176	787	16	374	9	114
ボツワナ	07	214	105	10	99	3	113
南アフリカ	07	7,603	5,161	317	2,126	312	159
モーリシャス	08	201	156	4	42	148	159
モロッコ	07	2,193	1,645	23	525	23	71
オセアニア							
オーストラリア	08	14,729	11,804	81	2,845	568	687
ニュージーランド	08	3,129	2,631	20	478	97	733

〔解説〕

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 名までのもの。タクシー及び貸乗用車を含み、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。

出典：総務省統計局「世界の統計 2011」

1.50 熱量供給量(2007年)

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
アジア											
日本	2,812	1,061	285	65	16	76	184	78	163	120	764
イラン	3,044	1,606	272	110	69	110	155	31	15	92	584
インド	2,352	1,398	193	50	122	44	15	8	9	103	410
インドネシア	2,538	1,585	142	153	12	33	65	21	49	16	462
韓国	3,074	1,322	324	33	13	170	255	41	94	39	783
サウジアラビア	3,144	1,511	302	44	46	68	227	17	16	164	749
タイ	2,539	1,205	367	49	21	30	188	40	59	33	547
中国 a	2,981	1,459	85	143	12	178	430	70	38	52	514
トルコ	3,517	1,695	263	93	97	134	100	36	13	221	865
パキスタン	2,293	1,073	262	29	77	25	65	9	4	278	471
フィリピン	2,565	1,461	223	81	13	46	234	23	67	21	396
マレーシア	2,923	1,346	395	64	30	43	246	49	90	79	581
北アメリカ											
アメリカ合衆国	3,748	830	629	95	39	80	453	54	38	373	1,157
カナダ	3,532	880	492	116	74	89	381	42	38	219	1,201
メキシコ	3,266	1,413	493	35	124	47	317	66	21	175	575
南アメリカ											
アルゼンチン	2,941	817	470	89	13	49	536	37	12	305	613
コロンビア	2,685	896	455	175	62	28	214	33	12	203	607
ブラジル	3,113	955	406	144	152	32	379	27	11	211	796
ヨーロッパ											
アイルランド	3,612	953	367	191	25	72	426	26	33	372	1,147
イギリス	3,458	889	345	189	28	68	477	40	37	353	1,032
イタリア	3,646	1,136	301	69	50	94	416	45	48	273	1,214
オーストリア	3,819	941	453	116	6	66	453	54	30	257	1,443
オランダ	3,278	646	449	168	12	101	343	69	51	431	1,008
ギリシャ	3,725	1,049	313	145	52	140	309	34	34	448	1,201
スイス	3,465	744	585	88	16	60	485	40	27	395	1,025
スウェーデン	3,110	775	418	105	16	64	344	44	69	408	867
スペイン	3,272	729	249	130	43	104	454	57	85	258	1,163
デンマーク	3,416	766	541	142	9	70	410	82	59	323	1,014
ドイツ	3,547	886	496	131	5	68	366	47	41	320	1,187
ノルウェー	3,464	982	416	137	46	57	384	42	108	331	961
フィンランド	3,221	882	330	130	11	54	521	33	64	445	751
フランス	3,532	897	352	117	17	73	469	57	72	360	1,118
ポーランド	3,421	1,182	423	226	20	89	383	45	39	246	768
ポルトガル	3,584	988	300	146	37	108	425	37	85	305	1,153
ロシア	3,376	1,187	456	245	15	79	284	54	45	285	726
アフリカ											
アルジェリア	3,153	1,757	317	83	60	90	93	17	12	194	530
エジプト	3,195	2,023	245	62	65	126	95	9	29	101	440
スーダン	2,282	1,155	217	21	77	27	117	4	3	365	296
南アフリカ	2,999	1,598	291	64	29	31	273	27	14	94	578
オセアニア											
オーストラリア	3,227	718	419	89	16	72	539	24	34	326	990
ニュージーランド	3,159	765	540	114	27	99	502	36	48	133	895

〔解説〕

主要な食料の品目別、1人1日当たりの熱量供給量。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)及び減耗等を除いた純食料を当該年の人口で除したものである。各項目の内容は原則として以下のとおりであるが、国(地域)によっては一部除かれる場合もあるため、利用上注意を要する。

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 2011」

1.51 水産物生産量(種類別捕獲量)(その1)

(単位 t) 負 荷

D

国(地域)	年次	水産物 合 計	養 殖	水 産 物					
				魚 類・ 甲殻類・ 軟体類計	漁 獲・採 集				
					魚 類・甲殻類・軟体類				
					魚 類				
					さけ・ ます類	ひらめ・ かれい類	たら類	にしん・ いわし類	かつお・ まぐろ類
世界	06	152,094,449	61,370,429	89,712,133	930,807	874,131	8,986,491	19,051,691	6,451,388
	07	155,801,020	64,825,807	89,898,882	1,103,165	915,196	8,343,415	19,859,864	6,483,358
	08	159,113,352	68,327,364	89,740,919	832,200	944,706	7,685,178	20,144,345	6,314,796
アジア	06	101,825,668	55,843,973	45,573,955	253,910	162,953	405,504	4,137,584	4,300,251
	07	105,881,514	59,099,317	46,326,634	257,025	181,699	414,048	4,288,159	4,525,337
	08	109,803,557	62,423,187	46,892,291	198,360	169,132	383,916	4,066,633	4,273,160
日本	06	5,642,755	1,223,953	4,305,137	251,438	63,419	266,407	557,650	519,366
	07	5,686,161	1,286,027	4,296,532	254,868	65,277	271,415	573,385	581,888
	08	5,541,171	1,187,774	4,248,697	195,790	64,172	263,229	503,800	524,212
インド	06	7,025,703	3,180,865	3,844,837	…	20,565	2,272	438,237	139,463
	07	6,971,536	3,112,242	3,859,293	…	33,559	1,920	506,032	156,006
	08	7,583,569	3,478,692	4,104,877	…	22,717	791	470,344	150,863
インドネシア	06	7,281,262	2,462,899	4,813,367	…	21,391	…	558,464	865,009
	07	8,176,362	3,121,379	5,050,340	…	20,505	…	587,031	925,173
	08	8,795,197	3,835,182	4,957,098	…	21,350	…	596,950	872,318
韓国	06	3,050,425	1,279,163	1,757,508	1,915	25,791	47,536	278,823	335,508
	07	3,287,104	1,399,075	1,869,840	122	31,189	43,031	250,367	350,860
	08	3,352,554	1,394,818	1,943,870	186	27,547	46,283	312,038	340,274
タイ	06	4,105,804	1,407,001	2,698,803	…	11,811	…	276,809	176,667
	07	3,656,032	1,351,075	2,304,957	…	9,335	…	250,667	148,428
	08	3,831,208	1,374,024	2,457,184	…	12,817	…	268,782	142,106
台湾	06	1,283,816	316,165	967,461	…	370	—	4,959	440,257
	07	1,499,588	325,018	1,174,393	…	395	—	5,334	469,007
	08	1,347,359	330,861	1,016,390	…	382	—	1,894	372,528
中国	06	54,264,982	39,359,144	14,631,018	…	…	16,535	1,054,519	496,400
	07	56,160,556	41,172,920	14,659,036	…	…	21,216	997,357	609,715
	08	57,826,992	42,669,729	14,791,163	…	…	—	842,002	576,975
トルコ	06	662,073	129,025	533,048	374	1,744	12,589	292,897	33,240
	07	772,471	140,021	632,450	550	1,620	16,300	417,862	9,936
	08	646,384	152,260	494,124	630	1,376	13,494	308,509	9,837
パキスタン	06	611,246	121,825	489,421	…	906	…	55,903	29,593
	07	570,280	130,092	440,188	…	909	…	54,726	30,394
	08	586,512	135,098	451,414	…	1,002	…	55,032	30,840
フィリピン	06	4,411,619	2,092,274	2,319,031	…	855	…	385,375	593,080
	07	4,714,816	2,214,785	2,499,680	…	895	…	400,850	657,289
	08	4,969,278	2,407,698	2,561,192	…	983	…	454,748	671,464
マレーシア (サバ, サラワク含む)	06	1,514,795	228,317	1,286,478	…	7,272	…	78,919	69,480
	07	1,643,942	258,239	1,385,703	…	8,168	…	72,728	67,081
	08	1,750,321	354,379	1,395,942	…	7,154	…	66,493	81,943
北・南アメリカ	06	25,099,842	2,405,540	22,367,546	341,539	316,698	3,041,571	9,497,503	823,890
	07	24,558,438	2,371,818	21,836,924	442,981	335,735	2,701,224	10,098,327	781,586
	08	24,324,252	2,432,870	21,468,575	324,037	417,251	2,389,457	10,443,813	913,316
アメリカ合衆国	06	5,377,903	519,258	4,852,283	307,268	234,699	2,059,668	825,040	104,726
	07	5,295,160	525,292	4,767,596	407,907	252,175	1,847,136	916,324	104,869
	08	4,856,918	500,114	4,349,853	304,520	331,151	1,530,935	828,812	146,547
アルゼンチン	06	1,174,508	2,528	1,171,980	…	7,921	517,813	31,645	196
	07	988,366	2,957	985,409	…	7,559	429,236	28,306	34
	08	997,783	2,700	995,083	…	8,054	417,247	23,110	10
カナダ	06	1,251,741	171,451	1,068,977	33,444	34,427	166,802	182,196	7,450
	07	1,177,856	152,516	1,005,955	32,460	36,773	138,565	177,587	7,499
	08	1,094,083	144,099	937,370	16,870	38,569	140,722	149,457	5,764
チリ	06	5,294,185	832,329	4,160,741	…	76	183,743	1,500,522	3,279
	07	4,937,629	806,166	3,819,303	…	48	167,524	1,746,363	3,876
	08	4,810,222	870,845	3,554,814	…	95	177,342	1,980,578	2,910
ブラジル	06	1,050,809	271,696	779,113	…	2,411	6,777	85,438	37,396
	07	1,072,227	289,050	783,177	…	2,566	8,654	93,060	38,353
	08	1,065,186	290,186	775,000	…	2,570	8,660	93,056	31,464
ベネズエラ	06	338,700	23,355	315,345	…	…	…	84,850	60,740
	07	276,303	19,950	256,353	…	…	…	63,450	56,442
	08	313,991	18,627	295,364	…	…	…	42,907	62,096
ペルー	06	7,049,318	28,393	7,017,491	351	302	29,441	5,938,874	25,438
	07	7,260,861	39,531	7,210,544	368	204	31,634	6,164,849	14,265
	08	7,419,789	43,103	7,362,907	266	153	34,929	6,265,023	48,782

1.51 水産物生産量(種類別捕獲量)(その2)

国(地域)	年次	水産物 合 計	養 殖	水 産 物					
				魚 類・ 甲殻類・ 軟体類計	漁 獲・採 集				
					魚 類・甲殻類・軟体類				
					魚 類				
					さけ・ ます類	ひらめ・ かれい類	たら類	にしん・ いわし類	かつお・ まぐろ類
メキシコ	06	1,516,349	154,451	1,357,366	123	2,309	1,681	578,923	123,350
	07	1,617,218	128,376	1,483,749	1,907	2,930	1,650	694,515	152,883
	08	1,744,822	151,065	1,588,857	2,180	2,980	1,650	825,781	144,100
ヨーロッパ	06	15,818,078	2,185,208	13,402,038	335,324	349,376	5,099,267	3,438,371	546,345
	07	15,836,183	2,351,199	13,245,343	403,111	336,044	4,787,495	3,433,938	390,018
	08	15,412,486	2,341,646	12,963,657	309,747	318,635	4,491,114	3,530,691	426,015
アイスランド	06	1,356,302	8,241	1,327,097	173	25,440	700,368	291,380	-
	07	1,425,857	4,823	1,399,167	185	21,638	598,796	319,894	-
	08	1,311,691	5,098	1,284,034	231	24,261	507,731	370,814	-
イギリス	06	796,228	171,848	624,380	2,026	28,100	180,831	122,211	1,711
	07	793,894	174,203	619,691	2,041	28,001	146,863	109,840	1,591
	08	775,191	179,187	596,004	2,118	26,092	131,633	105,885	1,526
イタリア	06	489,668	172,833	315,435	852	3,869	23,240	96,021	29,371
	07	467,037	178,992	286,645	767	3,913	18,005	76,830	23,288
	08	418,654	181,469	235,785	667	3,006	15,830	57,954	19,189
オランダ	06	480,888	45,553	435,335	1,081	44,573	99,755	164,916	547
	07	470,363	56,761	413,602	842	46,420	83,718	114,981	371
	08	463,370	46,622	416,748	997	40,964	82,092	136,037	767
スペイン	06	1,254,652	292,919	961,248	1,863	25,403	147,023	83,385	340,946
	07	1,101,493	281,266	820,118	1,870	19,342	116,760	73,860	234,654
	08	1,166,359	249,074	917,188	1,871	27,929	121,506	69,051	280,466
デンマーク	06	904,896	37,188	867,708	320	31,696	143,154	323,623	...
	07	684,087	31,168	652,919	150	26,191	87,206	261,760	...
	08	725,539	35,337	690,202	105	25,942	86,682	232,235	...
ノルウェー	06	3,114,214	712,373	2,256,412	1,187	17,796	1,243,329	722,061	...
	07	3,355,072	841,560	2,378,841	1,295	14,212	1,103,160	897,847	...
	08	3,274,572	843,730	2,430,842	1,268	12,980	986,208	1,029,946	...
フランス	06	832,244	238,151	574,933	352	18,933	103,949	83,056	143,565
	07	790,802	237,653	513,392	358	19,094	98,974	65,106	100,963
	08	734,752	237,868	457,127	344	15,508	92,195	55,928	102,772
ロシア	06	3,402,263	106,343	3,284,306	310,617	99,175	1,757,432	466,794	783
	07	3,568,363	105,803	3,454,218	378,790	101,586	1,895,375	466,777	1,720
	08	3,509,646	115,680	3,383,724	284,457	88,384	1,957,128	437,797	572
アフリカ	06	7,824,977	766,457	7,028,296	33	41,537	284,050	1,914,232	264,679
	07	8,016,166	833,145	7,154,312	47	57,564	287,202	1,976,505	248,801
	08	8,222,830	955,237	7,242,862	49	36,221	272,627	2,039,837	260,828
ガーナ	06	369,189	2,270	366,919	...	845	-	138,125	52,394
	07	324,550	3,820	320,730	...	1,470	-	62,142	68,919
	08	355,425	5,594	349,831	...	2,423	1,005	83,093	64,808
セネガル	06	392,101	200	391,901	...	3,433	152	216,390	11,465
	07	435,702	200	435,502	...	3,781	155	256,262	11,080
	08	447,954	200	447,754	...	...	57	274,840	10,910
南アフリカ	06	634,429	6,037	618,616	...	452	132,965	394,348	5,879
	07	696,898	5,669	678,757	...	345	141,390	440,379	5,791
	08	660,502	5,049	643,686	...	464	131,744	421,493	4,844
モロッコ	06	892,842	1,161	876,811	...	8,836	8,308	552,652	13,088
	07	893,282	1,636	879,273	...	7,775	8,652	538,343	10,165
	08	1,006,209	1,399	995,773	...	8,302	6,573	666,700	9,437
オセアニア	06	1,451,184	169,251	1,265,598	1	3,567	156,099	35,001	492,264
	07	1,445,373	170,328	1,272,323	1	4,154	153,446	33,935	524,835
	08	1,290,819	174,424	1,114,126	7	3,467	148,064	34,371	432,156
ニュージーランド	06	584,320	107,524	476,571	1	3,555	151,494	1,122	28,300
	07	606,592	111,908	494,492	1	4,153	149,452	838	39,786
	08	563,606	112,358	451,052	7	3,466	144,357	657	33,315

1.51 水産物生産量(種類別捕獲量)(その3)

(単位 t) 負 荷

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	06	1,302,069	3,528,896	4,132,171	44,454,489	1,011,887
	07	1,300,559	3,494,857	4,305,482	44,092,986	1,076,331
	08	1,319,953	3,370,060	4,313,510	44,816,171	1,045,069
アジア	06	894,472	2,310,070	2,480,638	30,628,573	407,740
	07	908,858	2,328,057	2,900,770	30,522,681	455,563
	08	914,134	2,240,164	2,765,480	31,881,312	488,079
日本	06	36,591	23,795	346,718	2,239,753	113,665
	07	35,857	24,463	395,281	2,094,098	103,602
	08	33,700	22,400	354,817	2,286,577	104,700
インド	06	23,190	370,440	80,936	2,769,734	1
	07	35,917	389,665	73,571	2,662,623	1
	08	30,848	375,785	70,560	2,982,969	－
インドネシア	06	50,142	233,197	82,333	3,002,831	4,996
	07	56,062	265,296	92,056	3,104,217	4,643
	08	61,890	274,990	98,540	3,031,060	2,917
韓国	06	45,062	27,706	391,902	603,265	13,754
	07	52,329	40,209	432,752	668,981	18,189
	08	58,618	29,181	397,094	732,649	13,866
タイ	06	47,364	74,029	147,516	1,964,607	…
	07	35,137	62,048	131,766	1,667,576	…
	08	38,117	66,023	149,775	1,779,564	…
台湾	06	5,182	16,572	157,919	342,202	190
	07	4,935	15,525	308,181	371,016	177
	08	4,586	13,637	246,066	377,297	108
中国	06	560,487	1,253,134	864,444	10,385,499	274,820
	07	557,036	1,206,397	1,047,713	10,219,602	328,600
	08	548,781	1,117,118	1,027,007	10,679,280	366,100
トルコ	06	149	3,916	3,285	184,854	…
	07	26	3,946	2,796	179,414	…
	08	25	4,738	2,720	152,795	…
パキスタン	06	4,218	19,034	5,431	374,336	…
	07	4,048	18,299	5,157	326,655	…
	08	4,098	18,607	5,332	336,503	…
フィリピン	06	32,779	46,795	61,817	1,198,330	314
	07	35,597	44,819	69,003	1,291,227	351
	08	35,929	47,337	62,819	1,287,912	388
マレーシア	06	11,259	62,937	85,918	970,693	…
(サバ, サラワク含む)	07	12,037	72,639	85,272	1,067,778	…
	08	12,114	81,528	79,952	1,066,758	…
北・南アメリカ	06	302,644	843,450	1,237,586	5,962,665	326,756
	07	277,965	785,671	1,021,199	5,392,236	349,696
	08	306,620	779,961	1,183,038	4,711,082	422,807
アメリカ合衆国	06	144,380	189,826	81,237	905,439	6,362
	07	117,418	141,092	72,192	908,483	2,272
	08	135,160	155,431	66,125	851,172	6,951
アルゼンチン	06	62	44,526	292,353	277,464	－
	07	63	47,723	233,307	239,181	－
	08	79	47,773	255,768	243,042	－
カナダ	06	102,282	234,797	6,958	300,621	11,313
	07	105,720	232,502	271	274,578	19,385
	08	108,087	225,948	547	251,406	12,614
チリ	06	5,762	4,709	253,775	2,208,875	301,115
	07	5,145	4,745	125,849	1,765,753	312,160
	08	6,737	4,770	148,767	1,233,615	384,563
ブラジル	06	10,684	45,186	3,497	587,724	…
	07	8,280	42,021	4,355	585,888	…
	08	8,281	42,020	4,360	584,589	…
ベネズエラ	06	8,310	6,280	990	154,175	…
	07	5,910	4,460	700	125,391	…
	08	11,500	8,690	1,360	168,811	…
ペルー	06	1,256	12,075	445,171	564,583	3,434
	07	1,628	14,498	444,055	539,043	10,786
	08	1,750	15,564	540,989	455,451	13,779

1.51 水産物生産量(種類別捕獲量)(その4)

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				
メキシコ	06	22,103	73,898	90,500	464,479	4,532
	07	26,128	75,123	77,427	451,186	5,093
	08	28,064	68,674	103,501	411,927	4,900
ヨーロッパ	06	82,886	227,346	224,072	3,099,051	230,832
	07	93,902	235,464	195,703	3,369,668	239,641
	08	79,738	221,093	182,162	3,404,462	107,183
アイスランド	06	52	4,920	—	304,764	20,964
	07	—	4,034	—	454,620	21,867
	08	1	4,268	7	376,721	22,559
イギリス	06	29,828	44,237	7,966	207,470	…
	07	32,855	48,758	9,313	240,429	…
	08	27,545	47,143	10,120	243,942	…
イタリア	06	323	23,064	31,430	107,265	1,400
	07	630	18,070	34,727	110,415	1,400
	08	538	15,793	28,193	94,615	1,400
オランダ	06	317	16,618	479	107,049	…
	07	479	17,657	497	148,637	…
	08	435	16,134	487	138,835	…
スペイン	06	2,037	12,402	43,393	304,796	485
	07	1,907	13,886	43,093	314,746	109
	08	1,647	12,269	40,575	361,874	97
デンマーク	06	317	16,738	91	351,769	…
	07	379	15,227	85	261,921	…
	08	366	14,408	70	330,394	…
ノルウェー	06	6,205	38,977	—	226,857	145,429
	07	8,511	37,621	—	316,195	134,671
	08	5,281	31,231	2	363,926	…
フランス	06	9,918	7,168	21,996	185,996	19,160
	07	11,159	6,489	25,443	185,806	39,757
	08	9,992	5,358	20,218	154,812	39,757
ロシア	06	20,449	8,130	84,159	536,767	11,614
	07	22,802	9,554	58,658	518,956	8,342
	08	22,933	8,991	55,887	527,575	10,242
アフリカ	06	16,109	107,787	117,110	4,282,759	30,224
	07	14,210	110,098	112,422	4,347,463	28,709
	08	14,073	91,609	124,593	4,403,025	24,731
ガーナ	06	1,445	1,330	4,012	168,768	…
	07	868	1,172	2,551	183,608	…
	08	570	893	2,534	194,505	…
セネガル	06	21	1,225	5,229	153,986	—
	07	29	1,463	8,632	154,100	—
	08	16	2,150	6,610	153,171	—
南アフリカ	06	31	3,023	7,082	74,836	9,776
	07	16	3,630	10,298	76,908	12,472
	08	11	2,379	8,624	74,127	11,767
モロッコ	06	60	8,642	63,353	221,872	14,870
	07	255	11,980	50,248	251,855	12,373
	08	138	11,125	76,772	216,726	9,037
オセアニア	06	5,958	40,243	72,765	459,700	16,335
	07	5,624	35,567	75,388	439,373	2,722
	08	5,388	37,233	58,237	395,203	2,269
ニュージーランド	06	307	3,384	69,360	219,048	225
	07	247	3,369	70,993	225,653	192
	08	318	3,392	55,799	209,741	196

〔解説〕

水産物(魚類, 甲殻類, 軟体類及び藻類)の漁獲・採集について, FAOの水棲動植物国際標準統計分類 (ISSCAAP) に基づいて, 種類別に掲載した。
水産物名の翻訳については, 国際漁業研究会 (JIFRS) の「水産動植物名検索データベース」(CD-ROM版) を参考とした。

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 2010」

1.52 開発途上国の社会・環境指標(その1)

R

対 策

国(地域)	(1) 人間開発指数の順位	(2) 人口割合 貧困ライン以下の (%)	(3) 多次元貧困指数 (100人当たり)	(4) 就学平均年数 (年)	(5) 安全な水が1km以内で 得られない人口割合 (%)	(6) 5歳未満の低体重児の割合 (%)	(7) 満1歳未満の死亡率 (1,000人当たり)	(8) 満5歳未満の死亡率 (1,000人当たり)	(9) 栄養不良の人口割合 (%)	(10) トイレがある人口割合 (%)	(11) 妊娠・出産時の 妊婦の死亡率 (出産10万当たり)	(12) 医師などが補助した 出産の割合 (%)	(13) 年齢15歳の母の 出産の割合 (1,000人当たり)	(14) 避妊の普及率 (%)	(15) 乳幼児へのはしか ワクチン接種率 (%)	(16) 結核罹患率 (10万人当たり)
	2010	2000-2008	2000-2008	2010	2008	2000-2008	2008	2008	2004/2006	2006	2005	2003-2008	2008	2003-2008	2008	2008
アジア																
アゼルバイジャン	67	< 2.0	0.021	10.2	20	8.4	32	36	11	80	82	88	34	51	66	110
イエメン	133	17.5	0.283	2.5	38	43.1	53	69	32	46	430	36	67	28	62	88
インド	119	41.6	0.296	4.4	12	43.5	52	69	22	28	450	47	67	56	70	168
インドネシア	108	29.4	0.095	5.7	20	19.6	31	41	16	52	420	79	39	61	83	189
ウズベキスタン	102	46.3	0.008	10.0	13	4.4	34	38	13	96	24	100	13	65	98	128
カンボジア	124	25.8	0.263	5.8	39	28.8	69	90	25	28	540	44	39	40	89	490
シリア	111	...	0.021	4.9	11	10.0	14	16	< 5	92	130	93	59	58	81	22
スリランカ	91	14.0	0.021	8.2	10	21.1	13	15	21	86	58	99	29	68	98	66
タイ	92	< 2.0	0.006	6.6	2	7.0	13	14	17	96	110	97	37	77	98	137
タジキスタン	112	21.5	0.068	9.8	30	14.9	54	64	26	92	170	88	28	37	86	199
中国	89	15.9	0.056	7.5	11	6.8	18	21	a 10	65	45	98	b 10	85	94	97
トルコ	83	2.6	0.039	6.5	1	3.5	20	22	< 5	88	44	91	38	73	97	30
ネパール	138	55.1	0.350	3.2	12	38.8	41	51	16	27	830	19	99	48	79	163
パキスタン	125	22.6	0.275	4.9	10	31.3	72	89	23	58	320	39	45	30	85	231
バングラデシュ	129	49.6	0.291	4.8	20	41.3	43	54	26	36	570	18	70	56	89	225
フィリピン	97	22.6	0.067	8.7	9	26.2	26	32	15	78	230	62	44	51	92	285
ベトナム	113	21.5	0.075	5.5	6	20.2	12	14	13	65	150	88	17	76	92	200
ミャンマー	132	...	0.088	4.0	29	29.6	71	98	17	82	380	68	18	34	82	404
モンゴル	100	2.2	0.065	8.3	24	5.3	34	41	29	50	46	100	16	66	97	205
ラオス	122	44.0	0.267	4.6	43	31.6	48	61	19	48	660	20	37	38	52	150
北アメリカ																
グアテマラ	116	11.7	0.127	4.1	6	17.7	29	35	16	84	290	...	106	...	96	63
ドミニカ共和国	88	4.4	0.048	6.9	14	3.4	27	33	21	79	150	98	108	73	79	73
ニカラグア	115	15.8	0.211	5.7	15	4.3	23	27	21	48	170	74	112	72	99	46
ハイチ	145	54.9	0.306	4.9	37	18.9	54	72	58	19	670	26	46	32	58	246
ホンジュラス	106	18.2	0.160	6.5	14	8.6	26	31	12	66	280	67	92	65	95	64
メキシコ	56	4.0	0.015	8.7	6	3.4	15	17	< 5	81	60	93	64	71	96	19
南アメリカ																
エクアドル	77	4.7	0.009	7.6	6	6.2	21	25	13	84	210	75	83	73	66	72
コロンビア	79	16.0	0.041	7.4	8	5.1	16	20	10	78	130	96	74	78	92	36
パラグアイ	96	6.5	0.064	7.8	14	...	24	28	12	70	150	82	72	79	77	47
ブラジル	73	5.2	0.039	7.2	3	2.2	18	22	6	77	110	97	75	81	99	46
ペルー	63	7.7	0.085	9.6	18	5.4	22	24	13	72	240	71	54	71	90	119
ボリビア	95	11.7	0.175	9.2	14	5.9	46	54	23	43	290	66	78	61	86	144

1.52 開発途上国の社会・環境指標(その2)

国(地域)	(1) 人間開発指数の順位	(2) 人口割合 貧困ライン以下の (%)	(3) 多次元貧困指数 (100人当たり)	(4) 就学平均年数 (年)	(5) 安全な水が1km以内で 得られない人口割合 (%)	(6) 5歳未満の低体重児の割合 (%)	(7) 満1歳未満の死亡率 (1,000人当たり)	(8) 満5歳未満の死亡率 (1,000人当たり)	(9) 栄養不良の人口割合 (%)	(10) トイレがある人口割合 (%)	(11) 妊婦・出産時の 妊婦の死亡率 (出産10万当たり)	(12) 医師などが補助した 出産の割合 (%)	(13) 出産時の母の 年齢15〜19歳の (1,000人当たり)	(14) 避妊の普及率 (%)	(15) 乳幼児へのはしか ワクチン接種率 (%)	(16) 結核罹患率 (10万人当たり)
	2010	2000-2008	2000-2008	2010	2008	2000-2008	2008	2008	2004/2006	2006	2005	2003-2008	2008	2003-2008	2008	2008
アフリカ																
アンゴラ	146	54.3	0.452	4.4	50	27.5	130	220	44	50	1,400	47	123	...	79	292
エジプト	101	< 2.0	0.026	6.5	1	6.8	20	23	< 5	66	130	79	38	60	92	20
エチオピア	157	39.0	0.582	1.5	62	34.6	69	109	44	11	720	6	102	15	74	368
ガーナ	130	30.0	0.140	7.1	18	13.9	51	76	8	10	560	59	63	24	86	202
カメルーン	131	32.8	0.299	5.9	26	16.6	82	131	23	51	1,000	63	126	29	80	187
ガンビア	151	34.3	0.324	2.8	8	15.8	80	106	29	52	690	57	88	...	91	263
ギニア	156	70.1	0.505	1.6	29	22.5	90	146	16	19	910	46	151	9	64	302
ケニア	128	19.7	0.302	7.0	41	16.5	81	128	30	42	560	42	103	39	90	328
コートジボワール	149	23.3	0.320	3.3	20	16.7	81	114	14	24	810	57	128	13	63	410
コンゴ共和国	126	54.1	0.270	5.9	29	11.8	80	127	21	20	740	83	111	44	79	393
コンゴ民主共和国	168	59.2	0.393	3.8	54	28.2	126	199	75	31	1,100	74	198	21	67	382
ザンビア	150	64.3	0.325	6.5	40	14.9	92	148	45	52	830	47	139	41	85	468
シエラレオネ	158	53.4	0.489	2.9	51	28.3	123	194	46	11	2,100	43	125	8	60	608
ジンバブエ	169	...	0.174	7.2	18	14.0	62	96	39	46	880	69	64	60	66	762
スワジランド	121	62.9	0.183	7.1	31	6.1	59	83	18	50	390	69	82	51	95	1,227
セネガル	144	33.5	0.384	3.5	31	14.5	57	108	25	28	980	52	102	12	77	277
タンザニア	148	88.5	0.367	5.1	46	16.7	67	104	35	33	950	43	130	26	88	190
チャド	163	61.9	0.344	1.5	50	33.9	124	209	38	9	1,500	14	162	3	23	291
中央アフリカ	159	62.4	0.512	3.5	33	21.8	115	173	41	31	980	53	104	19	62	336
トーゴ	139	38.7	0.284	5.3	40	22.3	64	98	37	12	510	62	64	17	77	438
ナイジェリア	142	64.4	0.368	5.0	42	27.2	96	186	8	30	1,100	39	124	15	62	303
ニジェール	167	65.9	0.642	1.4	52	39.9	79	167	28	7	1,800	33	156	11	80	178
ブルキナファソ	161	56.5	0.536	1.3	24	37.4	92	169	9	13	700	54	129	17	75	220
ブルンジ	166	81.3	0.530	2.7	28	38.9	102	168	63	41	1,100	34	19	9	84	357
ベナン	134	47.3	0.412	3.5	25	20.2	76	121	19	30	840	74	111	17	61	92
マダガスカル	135	67.8	0.413	5.2	59	36.8	68	106	35	12	510	c 44	131	c 40	81	256
マラウイ	153	73.9	0.384	4.3	20	15.5	65	100	29	60	1,100	54	133	41	88	324
マリ	160	51.4	0.564	1.4	44	27.9	103	194	10	45	970	49	161	8	68	322
南アフリカ	110	26.2	0.014	8.2	9	...	48	67	< 5	59	400	91	58	60	62	960
モーリタニア	136	21.2	0.352	3.7	51	23.2	75	118	8	24	820	61	88	9	65	324
モザンビーク	165	74.7	0.481	1.2	53	21.2	90	130	37	31	520	55	146	16	77	420
モロッコ	114	2.5	0.139	4.4	19	9.9	32	36	< 5	72	240	63	19	63	96	116
リベリア	162	83.7	0.484	3.9	32	20.4	100	145	38	32	1,200	46	140	11	64	283
ルワンダ	152	76.6	0.443	3.3	35	18.0	72	112	40	23	1,300	52	36	36	92	387
レソト	141	43.4	0.220	5.8	15	16.6	63	79	15	36	960	55	72	37	85	635

1.52 開発途上国の社会・環境指標(その3)

R

対 策

国(地域)	(1) 人間開発指数の順位	(2) 人口割合 貧困ライン以下の (%)	(3) 多次元貧困指数 (100人当たり)	(4) 就学平均年数 (年)	(5) 安全な水が1km以内で 得られない人口割合 (%)	(6) 5歳未満の低体重児の割合 (%)	(7) 満1歳未満の死亡率 (1,000人当たり)	(8) 満5歳未満の死亡率 (1,000人当たり)	(9) 栄養不良の人口割合 (%)	(10) トイレがある人口割合 (%)	(11) 妊婦・出産時の 妊婦の死亡率 (出産10万当たり)	(12) 医師などが補助した 出産の割合 (%)	(13) 年齢15歳～19歳の 出産の母の (1,000人当たり)	(14) 避妊の普及率 (%)	(15) 乳幼児へのはしか ワクチン接種率 (%)	(16) 結核罹患率 (10万人当たり)
	2010	2000-2008	2000-2008	2010	2008	2000-2008	2008	2008	2004/2006	2006	2005	2003-2008	2008	2003-2008	2008	2008
オセアニア																
パプアニューギニア	137	...	...	4.3	60	18.1	53	69	...	45	470	53	54	32	54	250
【参考】先進国																
日本	11	...	...	11.5	0	...	3	4	< 5	100	6	100	5	...	97	22
アメリカ合衆国	4	...	...	12.4	1	1.3	7	8	< 5	100	11	99	35	...	92	5
ドイツ	10	...	...	12.2	0	1.1	4	4	< 5	100	4	100	8	...	95	5

〔解説〕
人間にとって基本的な健康・知識・生活水準が開発途上国(地域)ではどの程度損なわれているかを見るために、国連開発計画(UNDP)及び世界銀行が作成した指標から、主なものを掲載。

- (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つの基本的な側面に着目して、人間開発の達成度をまとめて表す指標で、UNDPが算出したもの。ここでは、HDIの順位について掲載しており、順位の数値が大きいほど人間開発指数が低い。
- (1)～(5)はUNDP、(6)～(16)は世界銀行が取りまとめたもの。原データは、各国政府が国連児童基金(UNICEF)、国連教育科学文化機関(UNESCO)、世界保健機関(WHO)及び食料農業機関(FAO)等の国際機関に提供した情報や国際機関の研究調査に基づく。なお、データの年次が「2000-2008」のように表記されているものは、その国で収集できた、その期間のいずれかの年次のデータを示す。「2004/2006」のように表記されているものは、その期間の平均値であることを示す。
- (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。
- (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、数値が大きいほど多次元貧困度が高い。
- (4) 就学平均年数：25歳以上の就学平均年数。
- (5) 安全な水が1km以内で得られない人口割合：自宅の上水道、公共の配水塔、保護された井戸や泉及び雨水貯水槽等の配水施設から、1人1日当たり最低20リットルの安全な水が、住居から1km以内で得られない人口割合。水売り商人、給水車及び保護されていない井戸や泉の水は除く。
- (6) 5歳未満の低体重児の割合：生後0～59か月の乳幼児の体重について、WHOの公表による体重(中位置)と比較して、2標準偏差以上軽い5歳未満児の割合。
- (7) 満1歳未満の死亡率：1年間の出生児1,000人のうち、満1歳に満たずに死亡すると推計される人数。
- (8) 満5歳未満の死亡率：1年間の出生児1,000人のうち、満5歳に満たずに死亡すると推計される人数。
- (9) 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。食物摂取可能量(熱量ベース)、人口構造や分配状況等を考慮して推計される。
- (10) トイレ：水洗トイレ及び穴を掘ったものを含める。
- (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、必要な医療行為及び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：1歳児のうち、はしかワクチンを接種している者の割合。
- (16) 結核罹患率：人口10万人に対する結核患者数。

a 台湾、香港及びマカオを含む。 b 台湾を含む。 c 2009年。
出典：総務省統計局「世界の統計2011」