

国連世界人口推計の概要：1994年版

石川 晃・佐々井 司

国際連合は、1951年以来これまでに13回¹⁾、主要地域別・各国別²⁾人口の遡及および将来の人口推計を改訂発表してきた。1994年に発表された最新の世界人口推計³⁾は通算14回目にあたり、1990年を基準年として、1950年から2050年までの100年間について、各年ごとの男女別・年齢5歳階級別人口、および5年ごとの都市化率や大都市圏人口、また、推計に関連する仮定値データとして合計特殊出生率や平均寿命などを提供している。本報告は、発表された最新の数値から、主要地域別および主要国別の人口総数と年齢3区分別人口の中位推計値および主要地域別の5歳階級別人口をまとめたものである。それに加え今回は、国連の前回推計値との比較や日本の人口に関しては人口問題研究所による推計値⁴⁾との比較もあわせて行った。さらに主要指標に関する国別順位の時系列変化、合計特殊出生率とその他の指標との相関関係等を示した。

新たに改訂された1994年推計によると、世界人口総数は1950年に25億1,975万人であったが、基準年の1990年⁵⁾には52億8,483万人となり、2025年の83億9,434万人を経て2050年には98億3,320万人に達すると見込まれている（表2、図1）。世界人口総数を先進地域と発展途上地域に分けてみると、1950年時点で先進地域には、世界人口の32.1%にあたる8億854万人が居住しており、一方発展途上地域の人口は67.9%にあたる17億1,121万人であった。それが、1990年には先進地域の人口は11億4,335万人、21.6%、発展途上地域の人口は41億4,147万人、72.9%となり、2050年には先進地域と発展途上地域の人口はそれぞれ約12億人、86億人、人口割合は12.3%、87.7%になる（表4(1)、図2）。このように、世界全域の人口増加分のほとんどは発展途上国の人口増加分に匹敵し、1990年から2050年の間の世界の人口増加は、その98.6%が発展途上国において発生することになる。

ちなみに世界人口総数を前回（1992年版、1990年が基準年）の推計値（中位数）と比較すると、今回の推計は1950年では356万人程多く、遡及推計では概ね上方に修正を行っているが、将来については前回より人口総数は少なく、2025年には約18万人程度下方に修正されている⁶⁾（表1、図1）。

主要国別に人口増加率の特徴を見ると、1950年から1990年の期間にアジア、アフリカ諸国において極めて高い増加率を示しているが、1990年から2050年にかけては、日本やヨーロッパを中心とした先進地域に属する国々において増加率がマイナスに転じている。他の地域においても2000年までに増加率のピークを迎え、その後低下局面に入る（表4(2)、表5、参考表2）。

1) 1951年、1954年、1957年、1963年、1968年、1973年、1978年、1980年、1982年、1984年、1988年、1990年、1992年の13回。過去の国連の人口推計に関して『人口問題研究』では、以下の号に報告が掲載されている。

1968年推計（第114号、1970年）、1973年推計（第138号、1976年）、1980年推計（第161号、1982年）、1982年推計（第170号、1984年）、1984年推計（第180号、1986年）、1988年推計（第187号、1988年）、1990年（第46巻2号、1990年）。

2) 掲載されているのは1990年の人口が15万人以上である181の国および地域。

3) United Nations, *The World Population Prospects 1950-2050, The 1994 Revision*, New York, 1994.

4) 厚生省人口問題研究所、『日本の将来推計人口—平成4年9月推計—』、研究資料第274号、1992年。

5) 国連世界人口推計の基準年は、1990年版では1985年が、前回の1992年版では1990年がそれぞれ採用されている。

6) ただし国連人口推計の前文において、「中位および高位推計の値が、将来の人口の傾向を示す可能性の高い範囲であろう。」という記述がなされている。

表1 世界人口総数の比較：中位・高位・低位・前回推計

(1,000人)

年次	1994年推計			前回('92)推計	前回との差
	中位	高位	低位	中位	中位
1950	2,519,748			2,516,190	3,558
1955	2,754,196			2,751,681	2,515
1960	3,021,485			3,018,974	2,511
1965	3,337,821			3,335,579	2,242
1970	3,697,141			3,679,007	134
1975	4,076,985			4,077,914	-929
1980	4,444,352			4,446,859	-2,507
1985	4,846,334			4,854,547	-8,213
1990	5,284,832	5,284,832	5,284,832	5,295,300	-10,468
1995	5,716,426	5,741,586	5,688,963	5,759,276	-42,850
2000	6,158,051	6,234,834	6,081,313	6,228,254	-70,203
2005	6,594,403	6,744,236	6,448,990	6,688,159	-93,756
2010	7,032,294	7,273,995	6,790,827	7,149,499	-117,205
2015	7,468,925	7,826,184	7,104,282	7,608,967	-140,042
2020	7,887,856	8,392,416	7,372,169	8,049,923	-162,067
2025	8,294,341	8,978,730	7,603,182	8,472,446	-178,105
2030	8,670,614	9,566,750	7,780,656		
2035	9,013,877	10,153,576	7,900,806		
2040	9,318,226	10,734,335	7,958,780		
2045	9,587,317	11,315,530	7,959,996		
2050	9,833,208	11,912,353	7,917,537		

つぎに年齢3区分別人口をみると、1990年から2050年に、世界全域で0～14歳人口割合は32.3%から20.7%に低下し、65歳以上人口割合は6.2%から14.7%に上昇する(表3)。先進地域では65歳以上人口割合が1950年の7.9%から1990年の12.5%、2050年には23.7%へと推移していくのに対して、発展途上地域、特にラテンアメリカやアジア諸国では1990年から2050年にかけて3倍以上に拡大している。65歳以上人口は世界全域において2020年頃には0～14歳人口を上回る。ヨーロッパ、北部アメリカ、東アジア地域においても、それぞれ2020年、2030年、2040年前後に同様の現象が見られる⁷⁾。国別に65歳以上人口割合をみると、日本は1950年に4.9%、1990年に12.0%であるが、今後さらに上昇し2000年代後半には20%弱で世界1位になる。しかし、その後2020年代半ばに65歳以上人口割合が約26%に達する時点でイタリア、ドイツといったヨーロッパ諸国が日本を上回り、2050年に日本は30.2%で主要国中5位になると見込まれる(参考表4、図3)。従属人口指数は、1950年、1995年には、合計特殊出生率の高い国々が上位を占めているが、2050年になると逆に合計特殊出生率の低い国すなわち65歳以上人口割合の高い国々が上位に並ぶことになる(参考表4、5、6)。

合計特殊出生率は、主要国別に見た場合、中国で1990年代後半、インドで2000年代前半にそれぞれ急激な低下が見られ、1990年頃から緩やかに回復してくる先進諸国の出生率の軌道に近づき、2050年頃には2%に収束すると仮定されている(図5)。平均寿命に関しては、中国、インドといった国々で顕著な伸びが認められる(図6(1)、(2))。主要国の都市化率を見ると、バングラディッシュ、エチオピア、ナイジェリア、中国、インドネシアといった国々で顕著な上昇がみられる(表7)。合計特殊出生率と平均寿命、65歳以上人口割合、都市化率との関係は、それぞれ極めて高い相関を示している(図7、

7) 日本においては1980年以降0～14歳人口が一貫して減少し、逆に65歳以上人口が増加し続け、2000年には65歳以上人口が0～14歳以上人口を上回ると推計されている。

8, 9).

今回国連がおこなった日本人口（中位）と人口問題研究所による将来推計人口（中位）の値を比べると、人口総数のピークは国連推計では2007年に1億2,735万人(2007年)であるのに対し人口研推計では2011年の1億3,044万人と4年ほど国連推計の方が早く、また、その差は300万人となっている。65歳以上人口割合は2030年までは人口研推計の方が高めの数値を示しているが、それ以降は国連推計が高くなっている（参考表8）。つぎに、人口推計の前提となる出生および死亡の仮定値を比較してみると、合計特殊出生率は、人口研推計が2015～2020年以降1.80で一定と仮定しているが、国連推計では2050年まで一貫して上昇し、人口規模を維持しうる水準である2.10に達すると仮定している（参考表9）。平均寿命についてみると、人口研推計では男78.27年、女85.06年を上限として仮定を行っているのに対し、国連推計によると、最終年次である2050年には男80.9年、女86.9年に達するものと仮定している（参考表9）。

表2 主要地域別人口：1950～2050年

(1,000人)

地 域	1950年	1955年	1960年	1965年	1970年	1975年	1980年
世界全域	2,519,748	2,754,196	3,021,485	3,337,821	3,697,141	4,076,958	4,444,352
先進地域	808,538	858,683	910,659	962,211	1,002,607	1,044,186	1,079,945
発展途上地域	1,711,210	1,895,513	2,110,827	2,375,610	2,694,535	3,032,799	3,364,407
アフリカ	223,967	250,360	282,136	320,485	364,206	413,988	475,664
アメリカ	331,733	371,200	415,610	463,201	509,694	559,182	610,898
ラテンアメリカ	165,658	189,458	216,947	249,125	283,214	319,893	358,437
北部アメリカ	166,075	181,742	193,363	214,076	226,480	239,289	252,461
アジア	1,402,725	1,542,761	1,702,760	1,901,387	2,147,491	2,405,987	2,642,110
東アジア	671,391	732,831	791,583	873,991	986,971	1,097,252	1,179,012
中央・南アジア	498,845	552,092	620,744	699,116	787,673	885,983	990,060
南東部アジア	182,035	200,413	224,603	252,827	286,708	323,982	360,180
西部アジア	50,453	57,425	65,830	75,453	86,139	98,771	112,857
ヨーロッパ	548,711	575,790	605,252	635,233	656,441	676,389	692,995
オセアニア	12,612	14,085	15,728	17,514	19,310	21,438	22,685

地 域	1985年	1990年	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年
世界全域	4,846,334	5,284,832	5,716,426	6,158,051	6,594,403	7,032,294	7,468,925
先進地域	1,110,625	1,143,358	1,166,598	1,185,536	1,200,255	1,212,865	1,223,733
発展途上地域	3,735,709	4,141,474	4,549,828	4,972,515	5,394,148	5,819,430	6,245,191
アフリカ	548,800	632,669	728,074	831,596	945,044	1,069,378	1,203,919
アメリカ	662,939	717,554	774,846	830,155	883,533	935,414	985,793
ラテンアメリカ	398,416	439,716	482,005	523,875	564,637	603,843	641,098
北部アメリカ	264,523	277,838	292,841	306,280	318,896	331,571	344,695
アジア	2,903,763	3,186,446	3,457,957	3,735,846	4,003,212	4,263,948	4,515,814
東アジア	1,259,354	1,351,710	1,424,155	1,493,284	1,550,773	1,605,221	1,659,593
中央・南アジア	1,112,980	1,243,314	1,381,160	1,525,812	1,672,087	1,816,977	1,954,244
南東部アジア	400,847	442,312	484,252	527,103	568,748	607,479	644,668
西部アジア	130,582	149,110	168,390	189,646	211,605	234,271	257,309
ヨーロッパ	706,377	721,734	726,999	729,803	729,886	728,741	726,474
オセアニア	24,455	26,428	28,549	30,651	32,728	34,814	36,924

地 域	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年
世界全域	7,887,856	8,294,341	8,670,614	9,013,877	9,318,226	9,587,317	9,833,208
先進地域	1,231,987	1,238,406	1,236,179	1,230,988	1,223,660	1,215,399	1,207,504
発展途上地域	6,655,869	7,055,935	7,434,435	7,782,889	8,094,566	8,371,919	8,625,703
アフリカ	1,347,789	1,495,772	1,642,251	1,780,666	1,905,564	2,022,302	2,140,844
アメリカ	1,033,983	1,079,351	1,117,664	1,151,099	1,180,007	1,205,147	1,227,524
ラテンアメリカ	676,399	709,785	742,001	771,000	796,686	819,039	838,527
北部アメリカ	357,584	369,566	357,663	380,099	383,321	386,108	388,997
アジア	4,744,481	4,959,987	5,156,470	5,334,417	5,492,658	5,628,078	5,741,005
東アジア	1,707,477	1,745,813	1,773,529	1,793,052	1,808,555	1,817,753	1,819,829
中央・南アジア	2,076,460	2,196,297	2,309,045	2,416,598	2,513,783	2,599,281	2,673,098
南東部アジア	679,498	713,350	747,641	778,805	806,394	830,326	851,009
西部アジア	281,046	304,558	326,256	345,961	363,926	380,719	397,069
ヨーロッパ	722,574	718,203	711,939	704,296	695,609	686,515	677,764
オセアニア	39,028	41,027	42,289	43,399	44,390	45,275	46,070

先進地域は、北部アメリカ、日本、ヨーロッパ、オーストラリアとニュージーランドより構成される。

発展途上国は、アフリカ、ラテンアメリカとカリブ海諸国、日本を除くアジア、オーストラリアとニュージーランドを除くオセアニアが含まれる。

人口数は各年次の年央人口。

表3 主要地域別、年齢(3区分)別人口:1950~2050年

(1,000人)

地 域	0~14歳	15~64歳	65歳以上	0~14歳	15~64歳	65歳以上
	[1950年]			[1970年]		
世界全域	867,410	1,522,625	129,713	1,386,360	2,109,465	201,317
先進地域	221,052	523,991	63,495	260,358	643,164	99,085
発展途上地域	646,358	998,634	66,218	1,126,002	1,466,300	102,232
アフリカ	95,330	121,580	7,057	162,818	190,105	11,283
アメリカ	111,699	200,799	19,234	184,425	291,900	33,370
ラテンアメリカ	66,606	93,272	5,780	120,018	151,619	11,577
北部アメリカ	45,093	107,527	13,454	64,407	140,281	21,793
アジア	513,058	832,240	57,427	866,526	1,194,326	86,639
東アジア	229,204	412,200	29,988	377,504	564,576	44,891
中央・南アジア	192,967	287,436	18,442	328,292	430,724	28,658
南東部アジア	71,487	103,775	6,774	124,427	152,940	9,340
西部アジア	19,401	28,829	2,223	36,302	46,086	3,750
ヨーロッパ	143,574	360,066	45,072	166,367	421,432	68,642
オセアニア	3,753	7,929	930	6,225	11,686	1,399
	[1990年]			[2010年]		
世界全域	1,706,163	3,252,922	325,747	1,969,626	4,552,361	510,307
先進地域	235,374	765,281	142,702	213,445	814,085	185,335
発展途上地域	1,470,788	2,487,641	183,045	1,756,182	3,738,277	324,971
アフリカ	281,021	331,967	19,681	434,265	599,582	35,531
アメリカ	216,777	445,050	55,727	236,453	616,758	82,205
ラテンアメリカ	156,748	261,659	21,309	169,500	394,908	39,436
北部アメリカ	60,029	183,391	34,418	66,953	221,850	42,769
アジア	1,053,259	1,976,482	156,706	1,168,593	2,819,585	275,770
東アジア	359,604	908,983	83,124	339,008	1,126,794	139,419
中央・南アジア	474,052	719,090	50,172	572,834	1,151,769	92,375
南東部アジア	162,233	262,535	17,544	177,079	398,167	32,234
西部アジア	57,370	85,874	5,865	79,672	142,856	11,743
ヨーロッパ	148,126	482,381	91,227	121,966	493,479	113,296
オセアニア	6,975	17,027	2,426	8,366	22,923	3,525
	[2030年]			[2050年]		
世界全域	2,061,058	5,664,493	945,063	2,037,072	6,355,464	1,440,672
先進地域	211,028	761,963	263,188	211,916	708,887	286,702
発展途上地域	1,850,030	4,902,530	681,875	1,825,157	5,646,577	1,153,970
アフリカ	552,324	1,013,868	76,060	522,930	1,452,373	165,541
アメリカ	241,095	719,126	157,442	240,534	766,017	220,974
ラテンアメリカ	168,231	490,495	83,274	167,631	531,230	139,667
北部アメリカ	72,864	228,631	74,168	72,903	234,787	81,307
アジア	1,142,902	3,460,784	552,785	1,148,501	3,712,157	880,347
東アジア	341,798	1,169,450	262,281	346,255	1,127,675	345,898
中央・南アジア	538,905	1,574,213	195,927	542,199	1,766,823	364,076
南東部アジア	171,457	507,138	69,045	173,465	552,828	124,716
西部アジア	90,741	209,983	25,532	86,581	264,831	45,657
ヨーロッパ	115,739	443,751	152,449	116,086	396,321	165,357
オセアニア	9,038	26,902	6,349	9,027	28,574	8,470

(1) 人口割合 表4 主要地域別人口指標：1950～2050年 (%)

地 域	1950年	1970年	1990年	2000年	2010年	2020年	2030年	2040年	2050年
世界全域	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
先進地域	32.1	27.1	21.6	19.3	17.2	15.6	14.3	13.1	12.3
発展途上地域	67.9	72.9	78.4	80.7	82.8	84.4	85.7	86.9	87.7
アフリカ	8.9	9.9	12.0	13.5	15.2	17.1	18.9	20.4	21.8
アメリカ	13.2	13.8	13.6	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.5
ラテンアメリカ	6.6	7.7	8.3	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5
北部アメリカ	6.6	6.1	5.3	5.0	4.7	4.5	4.3	4.1	4.0
アジア	55.7	58.1	60.3	60.7	60.6	60.1	59.5	58.9	58.4
東アジア	26.6	26.7	25.6	24.2	22.8	21.6	20.5	19.4	18.5
中央・南アジア	19.8	21.3	23.5	24.8	25.8	26.3	26.6	27.0	27.2
南東部アジア	7.2	7.8	8.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7
西部アジア	2.0	2.3	2.8	3.1	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0
ヨーロッパ	21.8	17.8	13.7	11.9	10.4	9.2	8.2	7.5	6.9
オセアニア	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(2) 人口増加率 (%)

地 域	1950年～ 1955年	1965年～ 1970年	1985年～ 1990年	1995年～ 2000年	2005年～ 2010年	2015年～ 2020年	2025年～ 2030年	2035年～ 2040年	2045年～ 2050年
世界全域	1.78	2.04	1.73	1.49	1.29	1.09	0.89	0.66	0.51
先進地域	1.20	0.82	0.58	0.32	0.21	0.13	-0.04	-0.12	-0.13
発展途上地域	2.05	2.52	2.06	1.78	1.52	1.27	1.04	0.79	0.60
アフリカ	2.23	2.56	2.84	2.66	2.47	2.26	1.87	1.36	1.14
アメリカ	2.25	1.91	1.58	1.38	1.14	0.95	0.70	0.50	0.36
ラテンアメリカ	2.69	2.56	1.97	1.67	1.34	1.07	0.89	0.65	0.47
北部アメリカ	1.80	1.13	0.98	0.90	0.78	0.73	0.33	0.17	0.15
アジア	1.90	2.43	1.86	1.55	1.26	0.99	0.78	0.59	0.40
東アジア	1.75	2.43	1.42	0.95	0.69	0.57	0.32	0.17	0.02
中央・南アジア	2.03	2.39	2.22	1.99	1.66	1.21	1.00	0.79	0.56
南東部アジア	1.92	2.51	1.97	1.70	1.32	1.05	0.94	0.70	0.49
西部アジア	2.59	2.65	2.65	2.38	2.03	1.76	1.38	1.01	0.84
ヨーロッパ	0.96	0.66	0.43	0.08	-0.03	-0.11	-0.18	-0.25	-0.26
オセアニア	2.21	1.95	1.55	1.42	1.24	1.11	0.61	0.45	0.35

人口増加率は各期間における年平均増加率であり、 $\ln(P_1/P_0) / n \times 100$ で求められる。
ただし、 P_0 は期首、 P_1 は期末人口、 n は期間の長さでここでは5。

(3) 65歳以上人口割合 (%)

地 域	1950年	1970年	1990年	2000年	2010年	2020年	2030年	2040年	2050年
世界全域	5.15	5.45	6.16	6.77	7.26	8.77	10.90	13.15	14.65
先進地域	7.85	9.88	12.48	14.11	15.28	18.16	21.29	23.00	23.74
発展途上地域	3.87	3.79	4.42	5.02	5.58	7.03	9.17	11.66	13.38
アフリカ	3.15	3.10	3.11	3.21	3.32	3.76	4.63	5.85	7.73
アメリカ	5.80	6.55	7.77	8.09	8.79	11.12	14.09	16.23	18.00
ラテンアメリカ	3.49	4.09	4.85	5.56	6.53	8.44	11.22	14.08	16.66
北部アメリカ	8.10	9.62	12.39	12.41	12.90	16.21	19.74	20.69	20.90
アジア	4.09	4.03	4.92	5.74	6.47	8.23	10.72	13.69	15.33
東アジア	4.47	4.55	6.15	7.52	8.69	11.59	14.79	19.03	19.01
中央・南アジア	3.70	3.64	4.04	4.51	5.08	6.31	8.49	10.94	13.62
南東部アジア	3.72	3.26	3.97	4.61	5.31	6.59	9.24	12.18	14.66
西部アジア	4.41	4.35	3.93	4.70	5.01	5.98	7.83	9.61	11.50
ヨーロッパ	8.21	10.46	12.64	14.51	15.55	18.02	21.41	23.35	24.40
オセアニア	7.37	7.24	9.18	9.53	10.13	12.44	15.01	17.24	18.39

表5 主要国の人口および人口増加率：1950～2050年

国	人口 (1,000人)					人口増加率 (%)		
	1950年	1990年	2010年	2030年	2050年	1950～1990年	1990～1995年	1990～2050年
エジプト	21,834	56,312	81,490	102,254	117,398	2.37	2.22	1.22
エチオピア	18,434	47,423	85,078	142,046	194,203	2.36	2.98	2.35
ナイジェリア	32,935	96,154	168,370	261,588	338,510	2.68	3.00	2.10
南アフリカ	13,683	37,066	56,398	74,929	90,129	2.49	2.24	1.48
ザイール	12,184	37,436	68,876	117,907	164,433	2.81	3.19	2.47
カナダ	13,737	27,791	33,946	38,849	39,870	1.76	1.17	0.60
メキシコ	27,740	84,511	117,651	143,009	161,450	2.79	2.06	1.08
アメリカ合衆国	152,271	249,924	297,486	336,664	348,966	1.24	1.04	0.56
アルゼンチン	17,150	32,547	40,755	47,780	53,121	1.60	1.22	0.82
ブラジル	53,444	148,477	199,327	239,147	264,349	2.55	1.72	0.96
コロンビア	11,946	32,300	42,959	51,262	56,402	2.49	1.66	0.93
ベネズエラ	7,632	21,588	30,685	38,406	43,820	2.60	1.93	1.18
バングラデシュ	41,783	108,118	162,501	206,954	238,512	2.38	2.16	1.32
中国	554,760	1,155,305	1,388,474	1,554,133	1,605,991	1.83	1.11	0.55
インド	357,561	850,638	1,189,082	1,455,086	1,639,863	2.17	1.91	1.09
インドネシア	79,538	182,812	239,601	286,835	318,802	2.08	1.55	0.93
イラン	16,913	58,946	95,215	131,907	163,108	3.12	2.65	1.70
日本	83,625	123,537	127,152	118,989	110,015	0.98	0.25	-0.19
韓国	20,357	42,869	50,764	55,420	56,456	1.86	0.97	0.46
マレーシア	17,832	41,813	61,596	79,902	94,569	2.13	2.14	1.36
パキスタン	39,513	121,933	210,104	303,596	381,488	2.82	2.83	1.90
フィリピン	20,988	60,779	88,157	110,511	129,532	2.66	2.12	1.26
シンガポール	1,022	2,705	3,144	3,384	3,304	2.43	1.03	0.33
スリランカ	7,678	17,225	21,796	25,888	28,350	2.02	1.27	0.83
タイ	20,010	55,583	67,130	76,042	81,913	2.55	1.12	0.65
トルコ	20,809	56,098	77,883	95,058	106,284	2.48	1.98	1.07
ベトナム	29,954	66,689	98,448	124,605	143,620	2.00	2.23	1.28
オーストラリア	6,935	7,705	8,251	8,223	7,811	0.26	0.67	0.02
ベルギー	8,639	9,951	10,334	10,388	10,068	0.35	0.32	0.02
ブルガリア	7,251	8,991	8,242	7,612	7,091	0.54	-0.50	-0.40
旧チェコスロバキア	12,388	15,562	16,151	16,767	17,217	0.57	0.11	0.17
デンマーク	4,271	5,140	5,173	5,036	4,819	0.46	0.16	-0.11
フィンランド	4,009	4,986	5,314	5,392	5,373	0.55	0.48	0.12
フランス	41,829	56,718	60,130	61,349	60,475	0.76	0.44	0.11
ドイツ	68,376	79,365	80,466	74,427	64,244	0.37	0.55	-0.35
ギリシャ	7,566	10,238	10,458	9,637	8,591	0.76	0.41	-0.29
ハンガリー	9,338	10,365	9,678	9,343	9,223	0.26	-0.49	-0.19
イタリア	47,104	57,023	55,985	50,876	43,630	0.48	0.06	-0.45
オランダ	10,114	14,952	16,239	16,176	15,275	0.98	0.73	0.04
ノルウェー	3,265	4,241	4,556	4,751	4,791	0.65	0.45	0.20
ポーランド	24,824	38,119	39,938	41,903	43,154	1.07	0.14	0.21
ポルトガル	8,405	9,868	9,791	9,620	9,140	0.40	-0.09	-0.13
ルーマニア	16,311	23,207	22,316	21,503	20,389	0.88	-0.32	-0.22
ロシア	103,283	147,913	143,134	136,634	129,831	0.90	-0.12	-0.22
スペイン	28,009	39,272	39,514	36,676	31,765	0.84	0.18	-0.35
スウェーデン	7,014	8,559	9,266	9,824	9,991	0.50	0.51	0.26
スイス	4,694	6,834	7,717	7,770	7,422	0.94	1.05	0.14
イギリス	50,616	57,411	59,919	61,754	61,635	0.31	0.29	0.12
旧ユーゴスラビア	17,575	26,234	28,261	29,444	29,706	1.00	0.09	0.21
オーストラリア	8,219	16,888	21,367	25,124	26,060	1.80	1.37	0.72

人口増加率は各期間における年平均増加率であり、 $\ln(P_n/P_0) / n \times 100$ で求められる。
ただし、 P_0 は期首人口、 P_n は期末人口、 n は各期間の長さ。

表6 主要国の年齢（3区分）別人口割合：1950～2050年

(%)

国	1950年			1990年			2020年			2050年		
	0～14歳	15～64歳	65歳以上	0～14歳	15～64歳	65歳以上	0～14歳	15～64歳	65歳以上	0～14歳	15～64歳	65歳以上
エジプト	39.7	57.4	3.0	39.7	56.3	4.0	25.2	68.0	6.7	20.2	65.7	14.0
エチオピア	44.1	52.9	3.0	45.7	51.4	2.9	41.8	55.0	3.1	26.1	68.1	5.8
ナイジェリア	45.7	51.9	2.4	45.4	51.9	2.7	39.2	57.3	3.5	24.4	68.7	6.9
南アフリカ	38.6	57.8	3.6	38.3	57.5	4.3	29.9	64.0	6.0	22.0	66.1	11.9
ザイール	43.7	52.5	3.8	47.3	49.8	2.9	42.7	54.5	2.8	26.2	68.1	5.7
カナダ	29.7	62.6	7.7	20.7	68.0	11.2	19.2	64.0	16.8	18.5	59.7	21.7
メキシコ	42.2	53.7	4.1	38.1	58.1	3.9	24.1	68.3	7.7	19.6	62.8	17.6
アメリカ合衆国	26.9	64.9	8.1	21.7	65.8	12.5	19.8	64.1	16.1	18.8	60.4	20.8
アルゼンチン	30.5	65.3	4.2	30.6	60.5	8.9	23.2	65.1	11.7	19.7	62.4	18.0
ブラジル	42.0	55.5	2.5	34.4	60.8	4.8	23.5	67.3	9.2	19.4	62.6	18.0
コロンビア	42.7	53.7	3.7	35.3	60.5	4.2	23.8	68.1	8.1	19.8	63.3	16.9
ベネズエラ	41.6	55.0	3.5	37.7	58.5	3.8	25.6	67.1	7.3	19.9	63.7	16.4
バンラデシュ	37.6	58.8	3.6	41.8	55.1	3.1	26.4	68.7	4.8	19.7	66.5	13.8
中国	33.5	62.0	4.5	27.5	66.9	5.6	20.7	68.7	10.5	19.3	62.5	18.2
インドネシア	38.9	57.7	3.3	36.2	59.4	4.3	24.7	68.1	7.1	19.5	65.6	14.9
イラン	39.2	56.9	4.0	35.7	60.5	3.9	23.6	69.4	7.0	20.1	64.2	15.7
イタリヤ	39.1	55.6	5.3	45.0	51.5	3.5	31.6	63.6	4.8	21.6	66.4	12.0
日本	35.4	59.6	4.9	18.4	69.6	12.0	14.3	60.6	25.2	15.7	54.1	30.2
韓国	41.7	55.3	3.0	25.8	69.2	5.0	19.2	69.4	11.5	18.5	60.4	21.1
ミャンマー	37.8	59.0	3.2	37.9	58.1	4.0	28.6	66.2	5.2	21.5	66.9	11.6
パキスタン	37.9	56.7	5.3	44.1	53.0	2.9	34.3	61.5	4.2	22.6	67.5	9.9
フィリピン	43.6	52.8	3.6	39.7	57.1	3.3	26.8	67.2	6.1	20.6	66.1	13.3
シンガポール	40.5	57.1	2.3	23.1	70.8	6.1	17.2	66.8	16.0	17.5	58.9	23.7
スリランカ	40.7	55.4	3.9	32.9	61.9	5.2	22.7	67.2	10.1	19.4	61.7	18.9
タイ	42.5	54.5	3.0	31.8	63.8	4.3	22.2	68.6	9.2	19.3	61.7	19.0
トルコ	38.3	58.4	3.3	34.7	61.0	4.3	23.5	68.6	7.9	19.6	64.5	15.9
ベトナム	34.3	61.8	3.9	38.8	56.4	4.8	25.6	68.8	5.6	20.1	65.3	14.6
オーストラリア	22.8	66.8	10.4	17.4	67.6	15.0	15.7	65.1	19.2	17.0	56.6	26.4
ベルギー	20.9	68.1	11.1	18.2	66.8	15.1	16.7	63.1	20.2	17.6	57.6	24.8
ブルガリア	26.8	66.5	6.7	20.4	66.6	13.0	15.5	66.2	18.3	16.8	58.9	24.4
旧チェコスロバキア	25.4	66.8	7.8	22.7	65.6	11.8	19.4	65.8	14.8	19.2	61.3	19.5
デンマーク	26.3	64.6	9.1	17.0	67.4	15.6	16.1	64.0	19.9	17.6	59.5	22.9
フィンランド	30.0	63.4	6.7	19.3	67.3	13.4	18.4	61.1	20.5	18.7	59.8	21.6
フランス	22.7	65.9	11.4	20.2	65.8	14.0	17.3	63.0	19.7	17.7	57.9	24.5
ドイツ	23.2	67.1	9.7	16.1	69.0	15.0	12.9	66.2	20.9	14.2	55.9	30.0
ギリシャ	28.7	64.6	6.8	19.0	67.0	14.0	13.7	64.1	22.2	14.7	53.9	31.4
ハンガリー	25.1	67.6	7.3	20.2	66.4	13.3	17.8	65.3	16.9	18.8	61.0	20.3
イタリア	26.3	65.4	8.3	16.7	68.8	14.5	12.2	64.6	23.2	13.2	52.6	34.2
オランダ	29.3	63.0	7.7	18.2	68.9	12.8	15.3	64.7	20.0	16.9	57.5	25.6
ノルウェー	24.4	65.9	9.7	18.9	64.7	16.3	18.5	63.5	18.0	18.5	60.6	20.9
ポーランド	29.4	65.4	5.2	25.1	64.8	10.1	20.4	64.9	14.6	19.4	61.4	19.2
ポルトガル	29.5	63.5	7.0	20.9	66.0	13.1	15.9	66.4	17.7	16.9	57.2	25.9
ルーマニア	28.4	66.3	5.3	23.6	66.0	10.4	16.5	67.7	15.7	17.1	59.1	23.8
ロシア	28.9	64.9	6.2	23.0	67.0	10.0	17.2	67.2	15.6	17.8	60.1	22.1
スペイン	27.1	65.6	7.3	19.7	66.9	13.4	12.8	66.8	20.3	13.1	52.4	34.6
スウェーデン	23.4	66.3	10.3	17.9	64.3	17.8	18.1	61.2	20.7	18.0	59.6	22.3
スイス	23.5	66.9	9.6	16.9	68.8	14.4	15.9	63.9	20.2	17.2	57.5	25.2
イギリス	22.3	66.9	10.7	19.0	65.3	15.7	17.9	64.2	18.0	18.2	59.3	22.6
旧ユーゴスラビア	30.7	62.2	7.1	24.2	67.1	8.7	19.2	65.9	14.8	18.6	61.3	20.0
オーストラリア	26.5	65.4	8.1	21.9	67.0	11.2	19.3	65.0	15.7	18.3	59.3	22.4

表7 主要国の都市化率：1950～2050年

(%)

国	1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	1995年	2005年	2015年	2025年
エジプト	31.93	37.86	42.21	43.84	43.94	44.76	48.70	55.42	62.20
エチオピア	4.60	6.43	8.60	10.48	12.26	13.39	16.92	22.70	29.89
ナイジェリア	10.14	14.38	20.01	27.08	35.16	39.28	47.24	54.79	61.64
南アフリカ	43.10	46.64	47.81	48.14	49.21	50.82	56.05	62.75	68.60
ザイール	19.10	22.30	30.30	28.72	28.06	29.08	33.96	41.95	49.82
カナダ	60.83	68.91	75.65	75.66	76.58	76.68	78.00	80.57	83.67
メキシコ	42.66	50.75	59.02	66.35	72.58	75.30	79.80	83.14	85.82
アメリカ合衆国	64.15	70.00	73.60	73.74	75.24	76.24	78.87	82.05	84.91
アルゼンチン	65.34	73.61	78.39	82.87	86.52	88.08	90.50	92.19	93.39
ブラジル	35.96	44.94	55.82	66.23	74.62	78.25	83.58	86.88	88.94
コロンビア	37.09	48.20	57.20	63.93	69.98	72.72	77.45	81.13	84.14
ペルー	35.52	46.28	57.41	64.57	69.80	72.22	76.66	80.41	83.54
バンラデシュ	4.25	5.14	7.61	11.30	15.67	18.30	24.60	32.05	39.99
中国	11.00	19.05	17.45	19.61	26.20	30.25	38.78	46.94	54.51
インド	17.25	17.95	19.75	23.06	25.54	26.79	30.88	37.24	45.24
インドネシア	12.40	14.59	17.07	22.20	30.59	35.42	45.16	53.78	60.74
イラン	26.97	34.11	41.90	49.56	56.26	59.03	64.68	70.08	74.86
日本	50.30	62.50	71.21	76.19	77.16	77.64	79.40	82.00	84.86
韓国	21.35	27.71	40.71	56.86	73.85	81.28	89.39	92.55	93.70
ミャンマー	16.16	19.23	22.83	23.97	24.75	26.20	31.45	39.36	47.32
パキスタン	17.52	22.10	24.89	28.07	32.01	34.69	41.46	49.35	56.73
フィリピン	27.14	30.30	32.98	37.48	48.80	54.18	63.17	69.37	74.26
シンガポール	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
スリランカ	14.41	17.92	21.87	21.57	21.37	22.38	26.95	34.59	42.59
タイ	10.48	12.51	13.29	17.04	18.72	20.05	24.33	31.17	39.08
トルコ	21.35	29.74	38.42	43.78	60.93	68.77	79.30	84.54	86.99
ベトナム	11.64	14.70	18.30	19.25	19.88	20.76	24.44	31.14	39.05
オーストラリア	49.13	49.94	51.74	54.83	55.37	55.52	57.82	62.51	68.40
ベルギー	91.47	92.46	94.31	95.43	96.54	96.99	97.65	98.08	98.36
ブルガリア	25.60	38.56	51.80	61.17	67.74	70.72	75.84	79.81	83.03
旧チェコスロバキア	37.83	42.05	48.57	59.72	62.08	63.15	66.40	70.75	75.42
デンマーク	67.98	73.68	79.72	83.72	84.77	85.21	86.52	88.26	90.10
フィンランド	32.01	38.08	50.27	59.83	61.43	63.16	67.26	71.86	76.37
フランス	56.17	62.39	71.03	73.31	72.67	72.79	74.63	78.25	81.73
ドイツ	71.91	76.13	79.63	82.62	85.30	86.55	88.73	90.50	91.98
ギリシャ	37.28	42.89	52.51	57.73	62.64	65.23	70.38	75.11	79.10
ハンガリー	39.27	42.58	48.52	56.86	62.05	64.67	69.84	74.60	78.67
イタリア	54.31	59.36	64.27	66.64	66.73	66.63	68.15	71.72	76.25
オランダ	82.68	85.01	86.10	88.40	88.70	89.02	90.06	91.49	92.80
ノルウェー	50.11	49.91	65.40	70.55	72.34	73.17	75.61	78.83	82.21
ポーランド	38.70	47.90	52.32	58.18	62.47	64.74	69.52	74.27	78.39
ポルトガル	19.18	22.06	25.91	29.44	33.47	35.59	41.08	48.00	55.49
ルーマニア	25.50	34.21	41.83	48.99	53.27	55.40	60.37	65.90	71.31
ロシア	44.70	53.71	62.47	69.75	74.00	76.01	79.74	82.97	85.68
スペイン	51.86	56.57	66.04	72.79	75.35	76.45	79.07	82.00	84.87
スウェーデン	65.84	72.59	81.13	83.09	83.10	83.10	83.95	85.78	88.02
スイス	44.32	51.02	54.46	57.00	59.55	60.81	64.40	69.07	74.01
イギリス	84.18	85.68	88.48	88.79	89.07	89.46	90.67	92.11	93.33
旧ユーゴスラビア	19.37	27.88	37.16	44.52	51.47	55.17	61.34	66.97	71.89
オーストラリア	75.10	80.61	85.18	85.76	85.09	84.69	84.97	86.46	88.59

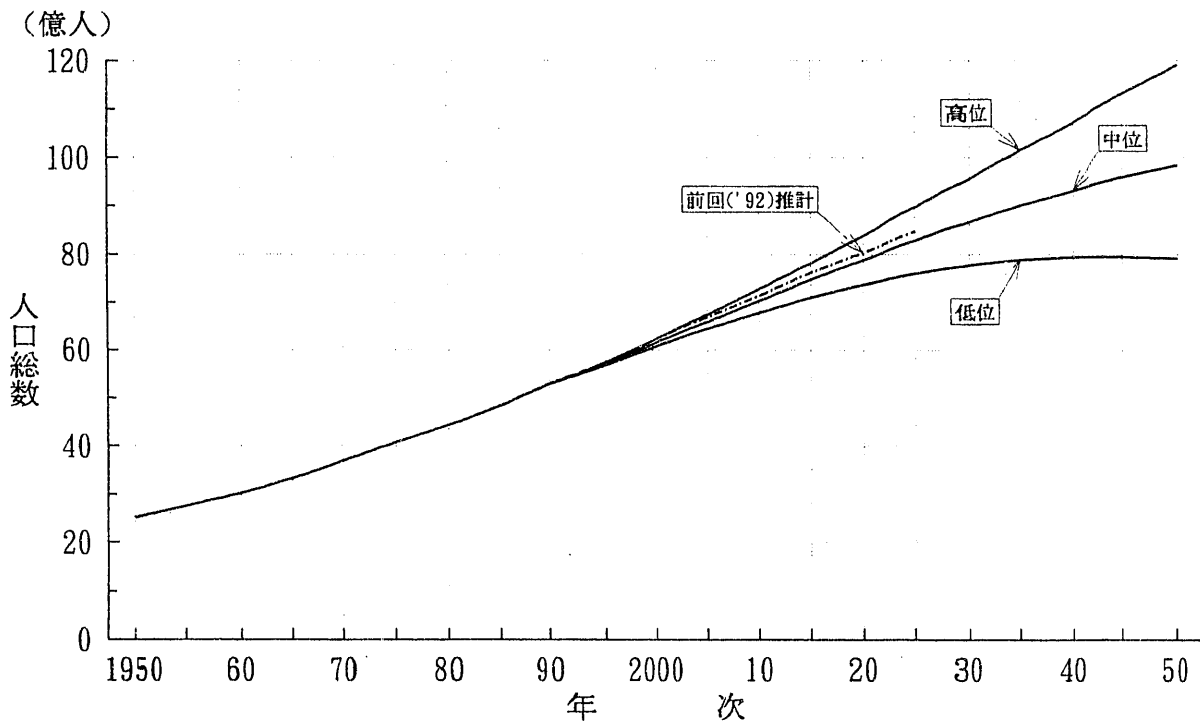
国連世界人口推計に用いられている都市人口は、基本的に各国の最新のセンサスの都市人口の定義をそのまま踏襲している。

参考表1 人口の多い国：1950, 95, 2050年

(1,000人)

順位	1950年		1995年		2050年	
	国名	(総人口)	国名	(総人口)	国名	(総人口)
1	中国	(554,760)	中国	(1,221,462)	インド	(1,639,863)
2	インド	(357,561)	インド	(935,744)	中国	(1,605,991)
3	アメリカ合衆国	(152,271)	アメリカ合衆国	(263,250)	パキスタン	(381,488)
4	ロシア	(103,283)	インドネシア	(197,588)	アメリカ合衆国	(348,966)
5	日本	(83,625)	ブラジル	(161,790)	ナイジェリア	(338,510)
6	インドネシア	(79,538)	ロシア	(147,000)	インドネシア	(318,802)
7	ドイツ	(68,376)	パキスタン	(140,497)	ブラジル	(264,349)
8	ブラジル	(53,444)	日本	(125,095)	バングラデシュ	(238,512)
9	イギリス	(50,616)	バングラデシュ	(120,433)	エチオピア	(194,203)
10	イタリア	(47,104)	ナイジェリア	(111,721)	ザイール	(164,433)
11	フランス	(41,829)	メキシコ	(93,674)	イラン	(163,108)
12	バングラデシュ	(41,783)	ドイツ	(81,591)	メキシコ	(161,450)
13	パキスタン	(39,513)	ベトナム	(74,545)	ベトナム	(143,620)
14	ウクライナ	(37,024)	フィリピン	(67,581)	ロシア	(129,831)
15	ナイジェリア	(32,935)	イラン	(67,283)	フィリピン	(129,532)
16	ベトナム	(29,954)	エジプト	(62,931)	エジプト	(117,398)
17	スペイン	(28,009)	トルコ	(61,945)	日本	(110,015)
18	メキシコ	(27,740)	タイ	(58,791)	トルコ	(106,284)
19	ポーランド	(24,824)	イギリス	(58,258)	ミャンマー	(94,569)
20	エジプト	(21,834)	フランス	(57,981)	ケニア	(92,194)

図1 世界人口総数の比較：中位・高位・低位・前回推計



参考表2 人口増加率の高い国および低い国：1950～55，1995～2000，2045～50年

(%)

順位	1950～55年		1995～2000年		2045～50年	
	国名	(増加率)	国名	(増加率)	国名	(増加率)
1	イスラエル	(6.58)	アフガニスタン	(5.62)	コートジボアール	(1.54)
2	クウェート	(5.37)	ボスニア・ヘルツェゴビナ	(4.50)	オマーン	(1.51)
3	シンガポール	(4.90)	オマーン	(3.88)	ザイール	(1.37)
4	ホンコン	(4.64)	サウジアラビア	(3.46)	ウガンダ	(1.33)
5	ベネズエラ	(4.03)	モザンビーク	(3.42)	アンゴラ	(1.33)
6	ジンバブエ	(3.53)	シリア	(3.34)	コンゴ	(1.33)
7	コスタリカ	(3.48)	リビア	(3.33)	ブルキナファソ	(1.32)
8	カザフスタン	(3.42)	アンゴラ	(3.32)	ニジェール	(1.32)
9	ガーナ	(3.23)	ニジェール	(3.32)	エチオピア	(1.30)
10	ブラジル	(3.15)	ヨルダン	(3.28)	マダガスカル	(1.29)
11	ヨルダン	(3.14)	コートジボアール	(3.24)	リビア	(1.29)
12	ホンジュラス	(3.09)	イエメン	(3.24)	ベニン	(1.28)
13	ウガンダ	(3.08)	クウェート	(3.23)	カメルーン	(1.27)
14	ドミニカ共和国	(3.03)	リベリア	(3.19)	ケニア	(1.25)
15	ニカラグア	(2.99)	マダガスカル	(3.12)	ソマリア	(1.25)
16	コートジボアール	(2.98)	ソマリア	(3.07)	リベリア	(1.25)
17	モーリシャス	(2.91)	ニカラグア	(3.07)	トゴ	(1.25)
18	グアテマラ	(2.89)	ザイール	(3.05)	ガボン	(1.24)
19	アルメニア	(2.83)	トゴ	(3.04)	マリア	(1.24)
20	コロンビア	(2.82)	マリア	(3.03)	ギニア	(1.23)
...
109 (43)	日本	(1.43)
...
132 (20)	デンマーク	(0.77)	日本	(0.22)	シンガポール	(-0.11)
133 (19)	フランス	(0.75)	ポランド	(0.21)	エストニア	(-0.13)
134 (18)	スウェーデン	(0.70)	スเปน	(0.11)	クロアチア	(-0.15)
135 (17)	ブルガリア	(0.67)	チェコ	(0.10)	ベルギー	(-0.15)
136 (16)	ラトビア	(0.67)	デンマーク	(0.10)	ロシア	(-0.20)
137 (15)	ギニア・ビサウ	(0.66)	ドイツ	(0.03)	デンマーク	(-0.20)
138 (14)	イタリヤ	(0.64)	イタリヤ	(0.02)	スイス	(-0.26)
139 (13)	ベニン	(0.63)	スロベニア	(-0.01)	ボスニア・ヘルツェゴビナ	(-0.29)
140 (12)	クロアチア	(0.60)	ポルトガル	(-0.03)	ポルトガル	(-0.31)
141 (11)	ドバイ	(0.56)	リトアニア	(-0.04)	ルーマニア	(-0.32)
142 (10)	ベルギー	(0.52)	ベラルーシ	(-0.14)	オーストリア	(-0.32)
143 (9)	ポルトガル	(0.48)	ウクライナ	(-0.16)	オランダ	(-0.32)
144 (8)	リトアニア	(0.47)	ルーマニア	(-0.20)	ブルガリア	(-0.34)
145 (7)	ガボン	(0.33)	ロシア	(-0.20)	日本	(-0.40)
146 (6)	プエルトリコ	(0.28)	クロアチア	(-0.28)	スロベニア	(-0.44)
147 (5)	イギリス	(0.23)	ユーゴスラビア	(-0.29)	ギリシャ	(-0.63)
148 (4)	オーストリア	(0.03)	ハンガリー	(-0.35)	ドイツ	(-0.80)
149 (3)	ベラルーシ	(0.02)	ブルガリア	(-0.44)	ホンコン	(-0.88)
150 (2)	アイルランド	(-0.33)	エストニア	(-0.47)	スเปน	(-0.88)
151 (1)	北朝鮮	(-1.40)	ラトビア	(-0.69)	イタリヤ	(-0.89)

1995年人口が100万人以上の国(151か国)についての順位.

参考表3 人口密度の高い国：1950、95、2050年

(1km²につき)

順位	1950年		1995年		2050年	
	国名	(人口密度)	国名	(人口密度)	国名	(人口密度)
1	ホンコン	(1,889)	ホンコン	(5,612)	シンガポール	(5,346)
2	シンガポール	(1,654)	シンガポール	(4,608)	ホンコン	(4,731)
3	バングラデシュ	(290)	バングラデシュ	(836)	バングラデシュ	(1,656)
4	ベルギー	(283)	モーリシャス	(547)	ルワンダ	(826)
5	プエルトリコ	(249)	韓国	(454)	モーリシャス	(811)
6	オランダ	(248)	プエルトリコ	(413)	ブルンジ	(685)
7	モーリシャス	(242)	オランダ	(380)	ハイチ	(669)
8	日本	(221)	日本	(331)	エルサルバドル	(593)
9	イギリス	(207)	ベルギー	(331)	韓国	(570)
10	韓国	(206)	ルワンダ	(302)	プエルトリコ	(560)
11	ドイツ	(192)	レバノン	(289)	インド	(499)
12	イタリア	(156)	インド	(285)	レバノン	(499)
13	レバノン	(139)	スリランカ	(280)	パキスタン	(479)
14	ジャマイカ	(128)	エルサルバドル	(274)	ベトナム	(433)
15	トリニダード・トバゴ	(124)	イスラエル	(267)	スリランカ	(432)
16	ハイチ	(118)	ハイチ	(259)	フィリピン	(432)
17	スリランカ	(117)	トリニダード・トバゴ	(255)	イスラエル	(424)
18	スイス	(114)	イギリス	(239)	トリニダード・トバゴ	(406)
19	チエコ	(113)	ブルンジ	(230)	ネパール	(378)
20	インド	(109)	ドイツ	(229)	オランダ	(374)
∴					∴	
26					日本	(291)

1995年人口が100万人以上の国(151か国)についての順位.

参考表4 65歳以上人口割合の高い国：1950、95、2050年

(%)

順位	1950年		1995年		2050年	
	国名	(割合)	国名	(割合)	国名	(割合)
1	フランス	(11.38)	スウェーデン	(17.31)	スベイン	(34.58)
2	ラトビア	(11.19)	イタリア	(16.03)	ホンコン	(34.49)
3	ベルギー	(11.05)	ギリシャ	(15.90)	イタリア	(34.25)
4	イギリス	(10.73)	ノルウェー	(15.86)	ギリシャ	(31.37)
5	アイルランド	(10.68)	ベルギー	(15.80)	日本	(30.22)
6	エストニア	(10.63)	イギリス	(15.46)	ドイツ	(29.95)
7	オーストリア	(10.37)	デンマーク	(15.23)	オーストリア	(26.37)
8	スウェーデン	(10.25)	ドイツ	(15.22)	スロベニア	(26.34)
9	グルジア	(10.09)	スベイン	(14.94)	ポルトガル	(25.91)
10	ドイツ	(9.72)	フランス	(14.91)	オランダ	(25.59)
11	ノルウェー	(9.68)	オーストリア	(14.91)	スイス	(25.25)
12	スイス	(9.61)	ブルガリア	(14.54)	ベルギー	(24.78)
13	リトアニア	(9.43)	スイス	(14.25)	フランス	(24.46)
14	デンマーク	(9.13)	日本	(14.13)	ブルガリア	(24.37)
15	ニュージーランド	(8.96)	ポルトガル	(14.11)	ルーマニア	(23.84)
16	ベニーン	(8.85)	フィンランド	(14.10)	シンガポール	(23.67)
17	ベラルーシ	(8.60)	ハンガリー	(13.99)	デンマーク	(22.91)
18	マケドニア	(8.54)	ウクライナ	(13.98)	チャド	(22.76)
19	アルメニア	(8.37)	ラトビア	(13.30)	イギリス	(22.56)
20	チエコ	(8.27)	オランダ	(13.18)	ボスニア・ヘルツェゴビナ	(22.50)
∴						
56	日本	(4.94)				

1995年人口が100万人以上の国(151か国)についての順位.

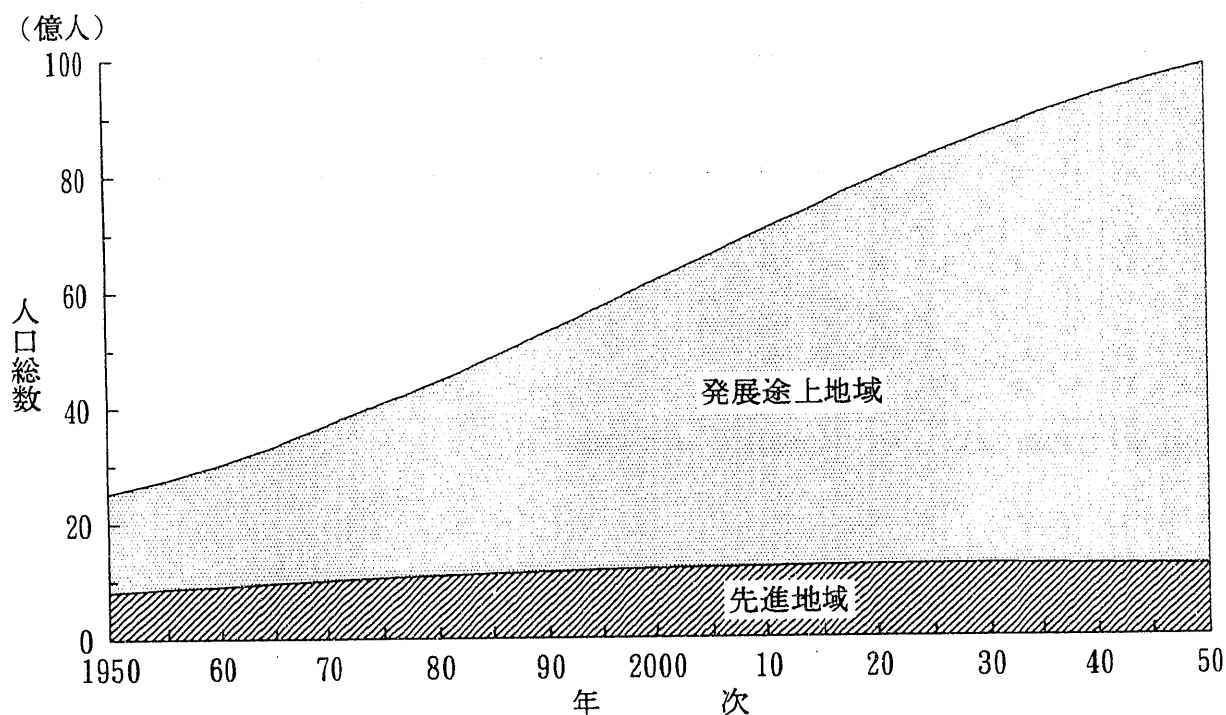
参考表5 従属人口指数（総数）の高い国：1950、95、2050年

(%)

順位	1950年		1995年		2050年	
	国名	(指数)	国名	(指数)	国名	(指数)
1	ヨルダン	(102.12)	コートジボアール	(107.38)	スベイン	(90.96)
2	ボツワナ	(100.52)	ウガンダ	(105.05)	ホンコン	(90.19)
3	マラウイ	(95.19)	ザイール	(103.47)	イタリア	(90.18)
4	エリトリア	(94.21)	ニジェール	(103.38)	ギリシ	(85.39)
5	イラク	(93.95)	ケニア	(102.31)	日本	(84.95)
6	アフガニスタン	(93.50)	ベニン	(101.08)	ドイツ	(78.93)
7	ルワンダ	(92.99)	ソマリア	(100.78)	オーストリア	(76.56)
8	モーリシャス	(92.97)	オマーン	(100.46)	ポルトガル	(74.83)
9	タンザニア	(92.91)	シンリア	(100.34)	スロベニア	(74.18)
10	ナイジェリア	(92.54)	アンゴラ	(100.09)	オランダ	(73.82)
11	ジンバブエ	(91.44)	マザンビリア	(99.91)	スイス	(73.82)
12	ドミニカ共和国	(91.38)	ザンビア	(99.24)	ベルギー	(73.56)
13	ザンビア	(90.92)	ギニア	(98.78)	フランス	(72.84)
14	ガーナ	(90.74)	リベリア	(98.50)	アイルランド	(70.18)
15	ザイール	(90.36)	マラウイ	(97.90)	シンガポール	(69.87)
16	ホンジュラス	(90.34)	ブルンジ	(96.95)	ブルガリア	(69.84)
17	ウガンダ	(90.06)	エチオピア	(96.95)	チャド	(69.49)
18	モロッコ	(89.60)	イエメン	(96.33)	ルーマニア	(69.18)
19	フィリピン	(89.32)	ニカラグア	(96.32)	オーストラリア	(68.72)
20	プエルトリコ	(89.17)	コロンゴ	(95.99)	イギリス	(68.68)
...
100	日本	(67.76)	日本	(43.63)		
147			日本	(43.63)		

1995年人口が100万人以上の国（151か国）についての順位.

図2 人口総数：先進地域・発展途上地域



参考表6 合計特殊出生率の高い国および低い国：1950～55，1970～75，1990～95年

順位	1950～55年		1970～75年		1990～95年	
	国名	(TFR)	国名	(TFR)	国名	(TFR)
1	イ エ メ ン	(7.61)	ル ワ ン ダ	(8.29)	イ エ メ ン	(7.60)
2	ケ ニ ア	(7.51)	ケ ニ ア	(2.12)	コ ー ト ジ ボ ア ー ル	(7.41)
3	ホ ン ジ ュ ラ ス	(7.50)	ニ ジ ョ ー ル	(8.12)	ニ ジ ョ ー ル	(7.40)
4	ニ カ ラ グ ア	(7.43)	ヨ ル ダ ン	(7.79)	ウ ガ ン ダ	(7.30)
5	ド ミ ニ カ 共 和 国	(7.40)	シ リ ア	(7.69)	マ ラ ウ イ	(7.20)
6	ヨ ル ダ ン	(7.38)	イ エ メ ン	(7.61)	ア ン ゴ ラ	(7.20)
7	フ ィ リ ピ ン	(7.29)	リ ビ ア	(7.58)	オ マ ー ン	(7.20)
8	ア ル ジェ リ ア	(7.28)	コ ー ト ジ ボ ア ー ル	(7.41)	ベ ニ ン	(7.10)
9	ク ウェ ー ト	(7.21)	マ ラ ウ イ	(7.40)	マ リ	(7.10)
10	ジ ン バ ブ エ	(7.20)	ア ル ジェ リ ア	(7.38)	エ チ オ ピ ア	(7.00)
11	オ マ ー ン	(7.20)	サ ウ ジ ア ラ ビ ア	(7.30)	ソ マ リ ア	(7.00)
12	モ ロ ッ コ	(7.17)	ジ ン バ ブ エ	(7.20)	ギ ニ ア	(7.00)
13	イ ラ ク	(7.17)	オ マ ー ン	(7.20)	ア フ ガ ニ ス タ ン	(6.90)
14	サ ウ ジ ア ラ ビ ア	(7.17)	ア フ ガ ニ ス タ ン	(7.14)	ブ ル ン ジ	(6.80)
15	エ チ オ ピ ア	(7.15)	イ ラ ク	(7.11)	リ ベ リ ア	(6.80)
16	イ ラ ン	(7.13)	マ リ	(7.10)	ザ イ ー ル	(6.70)
17	マ リ	(7.10)	ベ ニ ン	(7.06)	ラ オ ス	(6.69)
18	ニ ジ ョ ー ル	(7.10)	ホ ン ジ ュ ラ ス	(7.05)	ト ー ゴ	(6.58)
19	シ リ ア	(7.09)	バ ン グ ラ デ シ ュ	(7.02)	ル ワ ン ダ	(6.55)
20	グ ア テ マ ラ	(7.09)	ソ マ リ ア	(7.00)	モ ザ ン ビ ー ク	(6.50)
∴	∴	∴				
109 (43)	日 本	(2.75)				
∴	∴	∴				
132 (20)	ウ ル グ ア イ	(2.73)	ス ロ ベ ニ ア	(2.19)	ク ロ ア チ ア	(1.65)
133 (19)	リ ト ア ニ ア	(2.70)	ブ ル ガ リ ア	(2.17)	ウ ク ラ イ ナ	(1.64)
134 (18)	チ ェ コ	(2.69)	エ ス ト ニ ア	(2.15)	ラ ト ビ ア	(1.64)
135 (17)	ベ ラ ル ー シ	(2.60)	ハ ン ガ リ ー	(2.09)	ベ ル ギ ー	(1.64)
136 (16)	ノ ル ウェ ー	(2.60)	日 本	(2.07)	エ ス ト ニ ア	(1.61)
137 (15)	ス ベ イ ン	(2.57)	ウ ク ラ イ ナ	(2.04)	オ ラ ン ダ	(1.61)
138 (14)	デ ン マ ー ク	(2.54)	イ ギ リ ス	(2.04)	ボ ス ニ ア ・ ヘル ツェ ゴ ビ ナ	(1.60)
139 (13)	ロ シ ア	(2.51)	オ ー ス ト リ ア	(2.02)	ス イ ス	(1.60)
140 (12)	ウ ク ラ イ ナ	(2.51)	ア メ リ カ 合 衆 国	(2.02)	ポ ル ト ガ ル	(1.55)
141 (11)	ブ ル ガ リ ア	(2.48)	ラ ト ビ ア	(2.00)	ロ シ ア	(1.53)
142 (10)	ベ ル ギ ー	(2.33)	ロ シ ア	(1.98)	オ ー ス ト リ ア	(1.53)
143 (9)	イ タ リ ア	(2.32)	デ ン マ ー ク	(1.97)	日 本	(1.50)
144 (8)	ギ リ シ ャ	(2.29)	オ ラ ン ダ	(1.97)	ブ ル ガ リ ア	(1.50)
145 (7)	ス イ ス	(2.28)	カ ナ ダ	(1.97)	ル ー マ ニ ア	(1.50)
146 (6)	ス ウェ ー デ ン	(2.21)	ク ロ ア チ ア	(1.96)	ス ロ ベ ニ ア	(1.45)
147 (5)	イ ギ リ ス	(2.18)	ベ ル ギ ー	(1.94)	ギ リ シ ャ	(1.40)
148 (4)	ド イ ツ	(2.16)	ス ウェ ー デ ン	(1.89)	ド イ ツ	(1.30)
149 (3)	オ ー ス ト リ ア	(2.10)	ス イ ス	(1.81)	イ タ リ ア	(1.27)
150 (2)	エ ス ト ニ ア	(2.06)	ド イ ツ	(1.64)	ス ペ イ ン	(1.23)
151 (1)	ラ ト ビ ア	(2.00)	フ ィ ン ラ ン ド	(1.62)	ホ ン コ ン	(1.21)

1995年人口が100万人以上の国(151か国)についての順位。

参考表7 平均寿命の高い国：1950～55, 1970～75, 1990～95年

(年)

順位	1950～55年		1970～75年		1990～95年	
	国名	(寿命)	国名	(寿命)	国名	(寿命)
男						
1	ノルウェー	(70.9)	スウェーデン	(72.1)	日本	(76.4)
2	オランダ	(70.9)	ノルウェー	(71.4)	ホンコン	(75.6)
3	スウェーデン	(70.4)	オランダ	(71.1)	スウェーデン	(75.4)
4	デンマーク	(69.6)	デンマーク	(70.9)	ギリシャ	(75.0)
5	ニュージーランド	(67.5)	スイス	(70.8)	スイス	(74.7)
6	スイス	(67.0)	日本	(70.6)	オーストラリア	(74.7)
7	オーストラリア	(66.9)	ギリシャ	(70.6)	イスラエル	(74.6)
8	カナダ	(66.8)	スペイン	(70.2)	スペイン	(74.6)
9	イギリス	(66.7)	イスラエル	(70.1)	オランダ	(74.4)
10	アメリカ合衆国	(66.2)	カナダ	(69.7)	イタリア	(74.2)
11	アイルランド	(65.7)	チャド	(69.4)	カナダ	(74.2)
12	ドイツ	(65.3)	アルメニア	(69.3)	コスタリカ	(74.0)
13	ベルギー	(65.0)	イタリア	(69.2)	ノルウェー	(73.6)
14	チェコスロバキア	(64.5)	イギリス	(69.0)	イギリス	(73.6)
15	イスラエル	(64.4)	プエルトリコ	(69.0)	チャド	(73.5)
16	ギリシャ	(64.3)	アイルランド	(68.9)	クウェート	(73.3)
17	イタリア	(64.3)	ブルガリア	(68.7)	オーストラリア	(73.0)
18	フランス	(63.7)	ニュージーランド	(68.7)	ベルギー	(73.0)
19	ウクライナ	(63.3)	フランス	(68.6)	フランス	(73.0)
20	ウルグアイ	(63.3)	ホンコン	(68.5)	アラブ	(72.9)
∴	∴	∴				
29	日本	(62.1)				
女						
1	ノルウェー	(74.5)	ノルウェー	(77.6)	日本	(82.5)
2	オランダ	(73.4)	スウェーデン	(77.5)	ホンコン	(81.8)
3	スウェーデン	(73.3)	オランダ	(77.0)	スイス	(81.2)
4	デンマーク	(72.4)	スイス	(77.0)	スウェーデン	(81.1)
5	オーストラリア	(72.4)	カナダ	(76.8)	フランス	(80.8)
6	アメリカ合衆国	(72.0)	デンマーク	(76.4)	カナダ	(80.7)
7	イギリス	(71.8)	フランス	(76.3)	イタリア	(80.6)
8	ニュージーランド	(71.8)	日本	(76.2)	オーストラリア	(80.6)
9	スイス	(71.6)	プエルトリコ	(76.2)	スペイン	(80.5)
10	カナダ	(71.6)	スペイン	(75.7)	オランダ	(80.4)
11	ロシア	(70.5)	ホンコン	(75.6)	ノルウェー	(80.3)
12	チェコスロバキア	(70.3)	ベラルーシ	(75.5)	ギリシャ	(80.1)
13	ベルギー	(70.1)	リトアニア	(75.4)	ベルギー	(79.7)
14	ベラルーシ	(70.0)	アルメニア	(75.3)	フィンランド	(79.6)
15	ウクライナ	(69.6)	アメリカ合衆国	(75.3)	プエルトリコ	(79.3)
16	フィンランド	(69.6)	イギリス	(75.2)	アメリカ合衆国	(79.3)
17	ドイツ	(69.6)	イタリア	(75.2)	オーストラリア	(79.2)
18	フランス	(69.5)	オーストラリア	(75.2)	ドイツ	(79.0)
19	ウルグアイ	(69.4)	フィンランド	(75.0)	イギリス	(78.7)
20	ラトビア	(69.0)	ニュージーランド	(74.8)	コスタリカ	(78.6)
∴	∴	∴				
34	日本	(65.9)				

1995年人口が100万人以上の国(151か国)についての順位.

参考表8 日本（人口）の国連推計と人口研推計の比較：1990～2050年

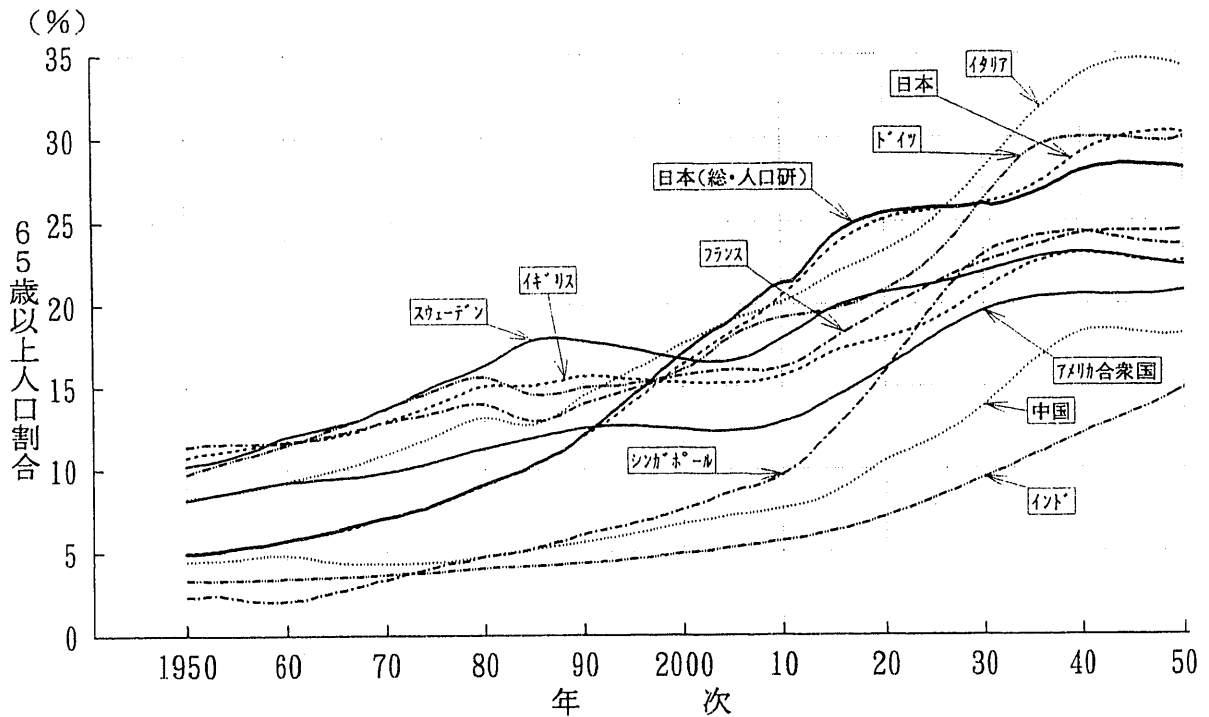
(人口：1,000人)

年次	国連推計						人口研推計（中位）			
	中位			高位 人口総数	低位 人口総数	人口総数	人口割合（％）			
	人口総数	人口割合（％）					0～14歳	15～64歳	65歳以上	
		0～14歳	15～64歳	65歳以上				0～14歳	15～64歳	65歳以上
1990	123,537	18.4	69.6	12.0	123,537	123,537	123,611	18.2	69.7	12.1
1991	123,915	17.9	69.8	12.4	123,959	123,861	124,043	17.7	69.8	12.6
1992	124,242	17.4	69.8	12.8	124,351	124,112	124,413	17.2	69.8	13.0
1993	124,536	17.0	69.8	13.2	124,728	124,313	124,767	16.7	69.7	13.5
1994	124,815	16.6	69.7	13.7	125,110	124,495	125,114	16.4	69.6	14.0
1995	125,095	16.2	69.6	14.1	125,510	124,680	125,463	16.0	69.4	14.5
1996	125,382	16.0	69.5	14.6	125,934	124,876	125,821	15.8	69.2	15.0
1997	125,672	15.7	69.2	15.1	126,378	125,077	126,190	15.6	68.9	15.6
1998	125,958	15.5	69.0	15.5	126,837	125,276	126,575	15.4	68.5	16.1
1999	126,228	15.4	68.6	16.0	127,300	125,461	126,974	15.2	68.2	16.5
2000	126,472	15.3	68.3	16.4	127,760	125,621	127,385	15.2	67.8	17.0
2001	126,689	15.2	68.0	16.8	128,214	125,757	127,801	15.2	67.3	17.5
2002	126,880	15.2	67.6	17.2	128,662	125,867	128,215	15.2	66.8	18.0
2003	127,041	15.2	67.2	17.6	129,093	125,946	128,617	15.3	66.3	18.4
2004	127,170	15.2	66.8	18.0	129,498	125,985	128,997	15.5	65.8	18.7
2005	127,265	15.2	66.4	18.4	129,866	125,976	129,346	15.6	65.2	19.1
2006	127,324	15.2	66.0	18.8	130,195	125,918	129,656	15.8	64.6	19.6
2007	127,345	15.3	65.6	19.2	130,484	125,810	129,921	16.0	63.9	20.1
2008	127,326	15.3	65.1	19.6	130,730	125,650	130,135	16.1	63.3	20.6
2009	127,262	15.3	64.7	20.0	130,931	125,438	130,296	16.3	62.7	21.1
2010	127,152	15.3	64.2	20.5	131,087	125,176	130,397	16.4	62.4	21.3
2011	126,994	15.3	63.7	21.1	131,196	124,862	130,441	16.4	62.2	21.4
2012	126,790	15.2	63.1	21.7	131,261	124,496	130,426	16.5	61.4	22.1
2013	126,544	15.1	62.6	22.3	131,286	124,083	130,353	16.5	60.7	22.8
2014	126,261	15.0	62.1	22.9	131,277	123,624	130,222	16.4	60.0	23.6
2015	125,946	14.9	61.6	23.5	131,240	123,124	130,033	16.3	59.5	24.1
2016	125,601	14.8	61.3	23.9	131,176	122,584	129,790	16.2	59.2	24.6
2017	125,227	14.6	61.0	24.3	131,090	122,005	129,496	16.1	59.0	24.9
2018	124,829	14.5	60.8	24.7	130,988	121,391	129,154	15.9	59.0	25.2
2019	124,409	14.4	60.7	24.9	130,877	120,745	128,769	15.7	59.0	25.4
2020	123,973	14.3	60.6	25.2	130,764	120,070	128,345	15.5	59.0	25.5
2021	123,522	14.2	60.5	25.3	130,654	119,369	127,886	15.2	59.2	25.6
2022	123,060	14.1	60.5	25.5	130,550	118,642	127,398	15.0	59.3	25.6
2023	123,585	14.0	60.5	25.5	130,453	117,892	126,885	14.8	59.5	25.7
2024	122,096	13.9	60.5	25.6	130,364	117,118	126,353	14.7	59.6	25.8
2025	121,594	13.9	60.5	25.7	130,287	116,320	125,806	14.5	59.7	25.8
2030	118,989	14.1	59.9	26.1	130,165	112,085	122,972	14.2	59.8	26.0
2035	116,607	14.7	58.3	27.0	130,709	107,793	120,132	14.6	58.8	26.6
2040	114,451	15.2	55.7	29.1	131,721	103,469	117,290	15.3	56.7	28.0
2045	112,258	15.5	54.4	30.1	132,573	98,896	114,432	15.8	55.8	28.4
2050	110,015	15.7	54.1	30.2	133,409	93,990	111,510	15.7	56.1	28.2

参考表9 日本（人口動態率）の国連推計と人口研推計の比較：1990～2050年

年次	国連推計					人口研推計				
	合計特殊 出生率	平均寿命（年）		出生率 （‰）	死亡率 （‰）	合計特殊 出生率	平均寿命（年）		出生率 （‰）	死亡率 （‰）
		男	女				男	女		
1990～50	1.50	76.4	82.5	10.1	7.6	1.51	76.33	82.44	9.9	7.0
1995～00	1.50	76.8	82.9	10.5	8.3	1.53	76.94	83.28	10.6	7.6
2000～05	1.50	77.2	83.4	10.4	9.2	1.65	77.47	83.99	11.6	8.4
2005～10	1.57	77.6	83.7	10.0	10.2	1.75	77.72	84.34	11.4	9.5
2010～15	1.63	78.0	84.1	9.3	11.2	1.79	77.89	84.57	10.4	10.6
2015～20	1.70	78.4	84.5	8.9	12.0	1.80	78.09	84.82	9.5	11.8
2020～25	1.77	78.8	84.9	9.0	12.9	1.80	78.24	85.01	9.0	12.8
2025～30	1.83	79.2	85.3	9.5	13.9	1.80	78.27	85.06	9.3	13.8
2030～35	1.90	79.6	85.7	10.0	14.1	1.80	78.27	85.06	10.0	14.7
2035～40	1.97	80.0	86.2	10.2	13.9	1.80	78.27	85.06	10.4	15.2
2040～45	2.03	80.5	86.5	10.1	14.0	1.80	78.27	85.06	10.3	15.2
2045～50	2.10	80.9	86.9	10.3	14.4	1.80	78.27	85.06	10.0	15.1

図3 主要国の65歳以上人口割合：1950～2050年

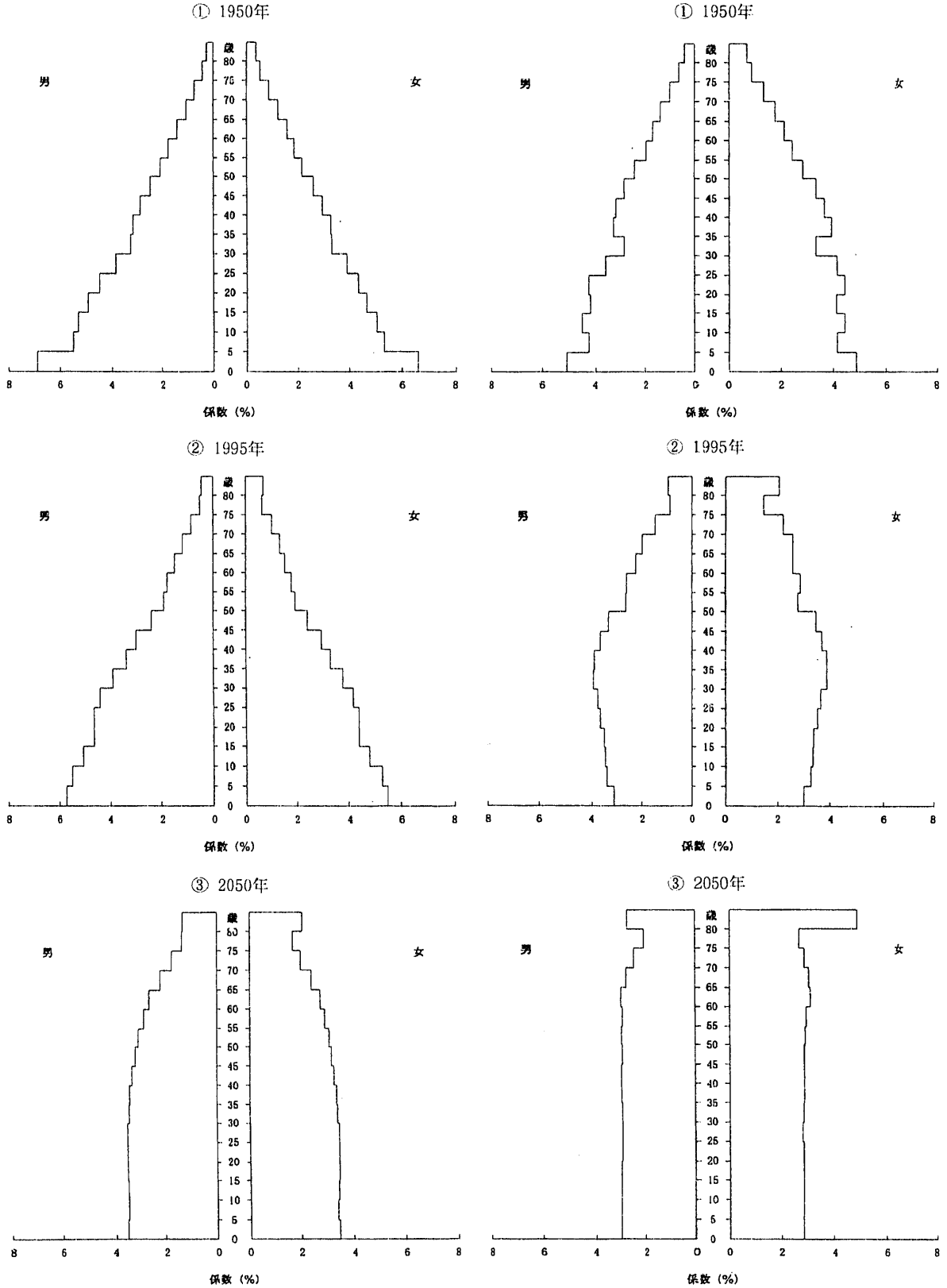


日本(総・人口研)は、総務庁統計局『国勢調査』『人口推計』および人口問題研究所『日本の将来推計人口』(平成4年9月推計)による。

図4 人口ピラミッドの比較：1950, 95, 2000年

(1) 世界全域

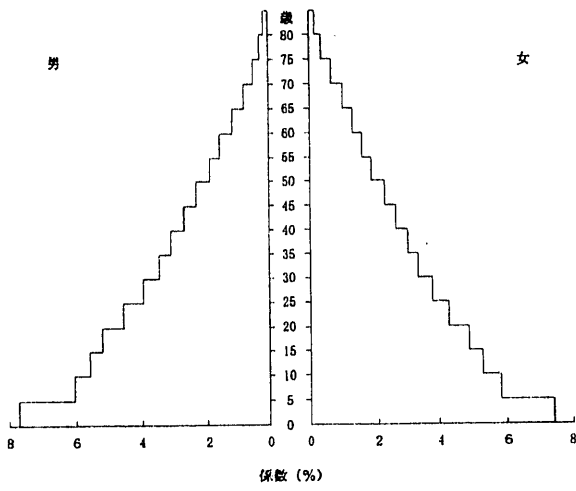
(2) 先進地域



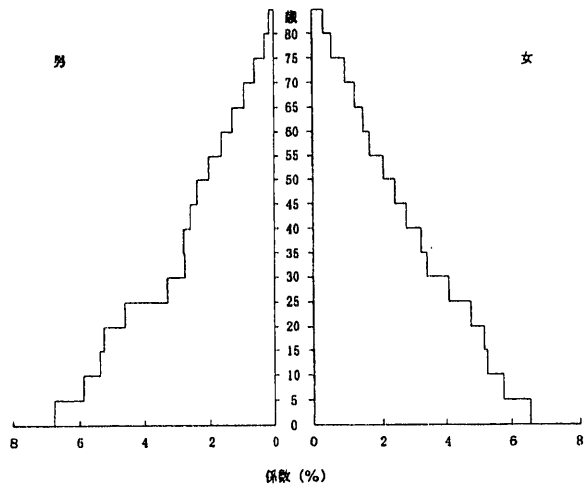
(3) 発展途上地域

(4) 日本

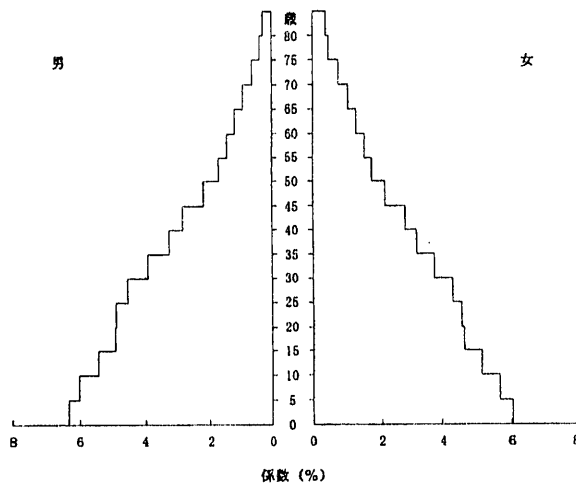
① 1950年



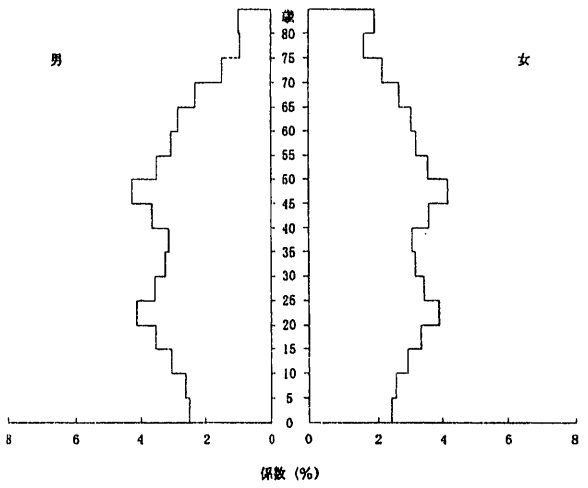
① 1950年



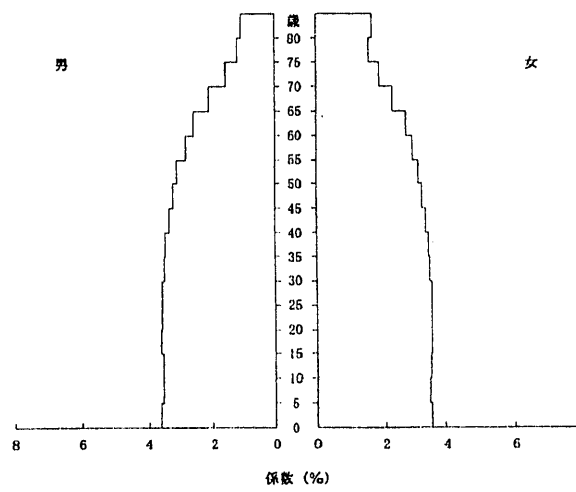
② 1995年



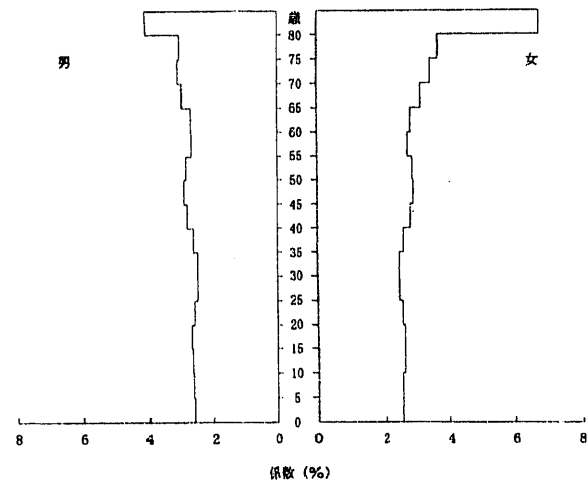
② 1995年



③ 2050年



③ 2050年

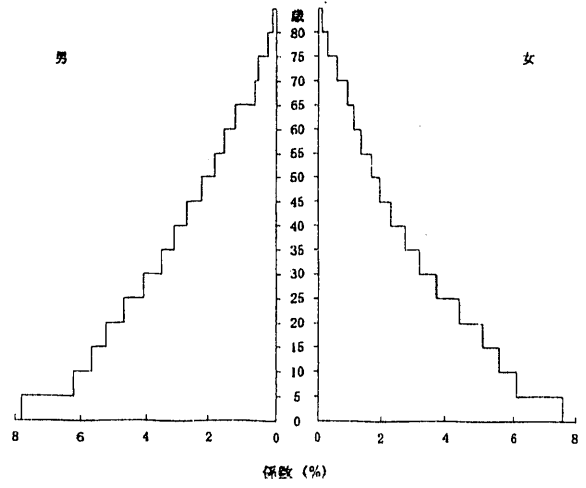
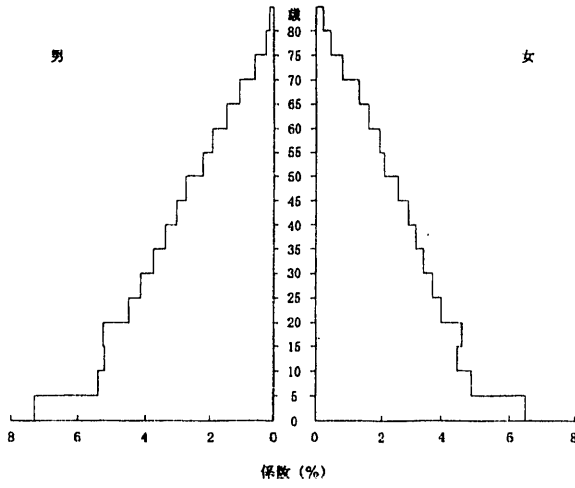


(5) 中国

(6) インド

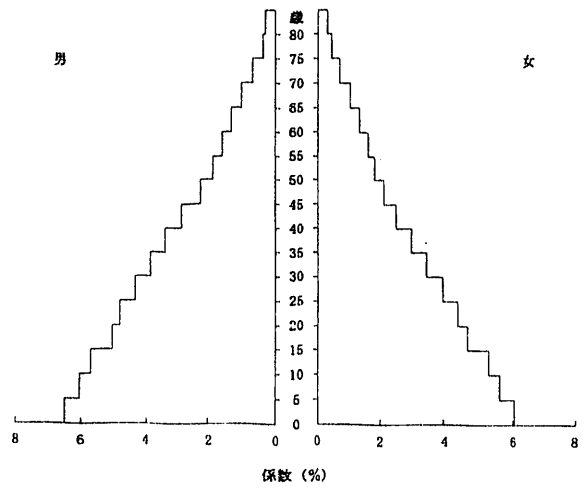
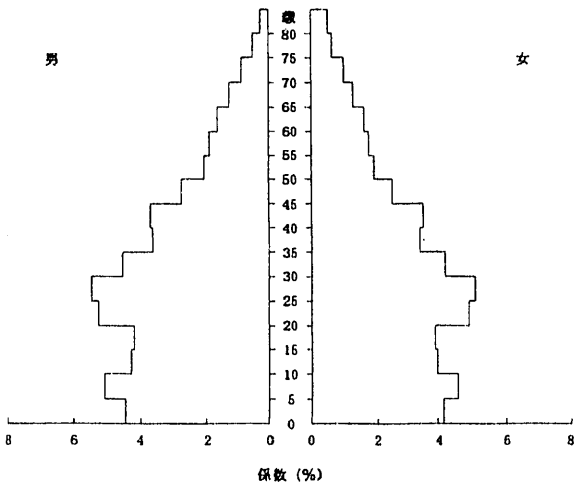
① 1950年

① 1950年



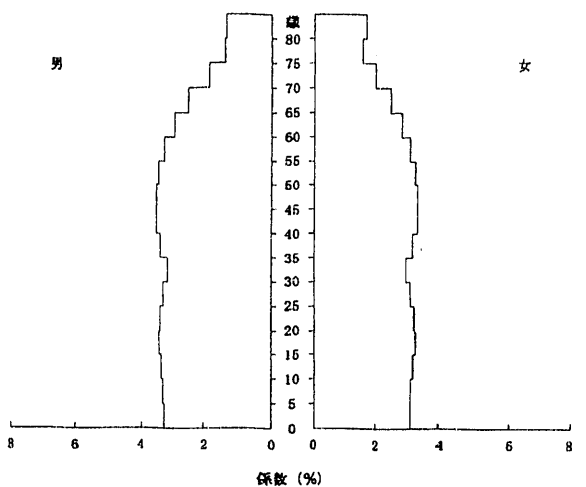
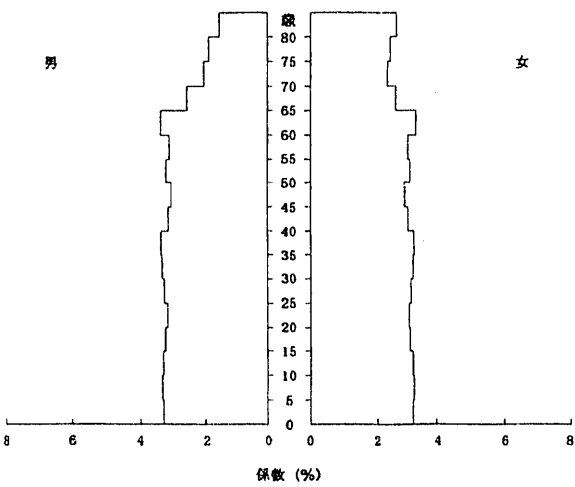
② 1995年

② 1995年



③ 2050年

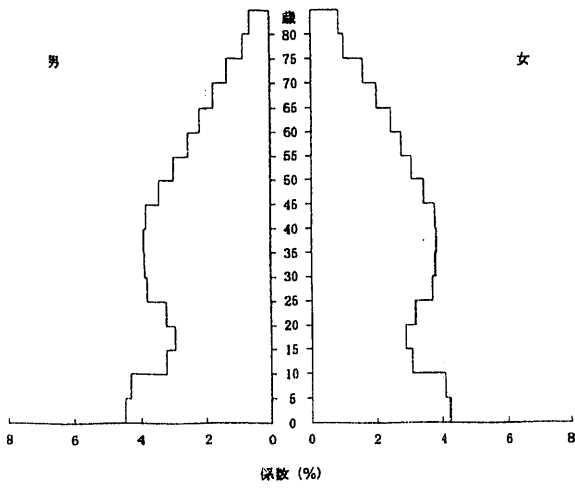
③ 2050年



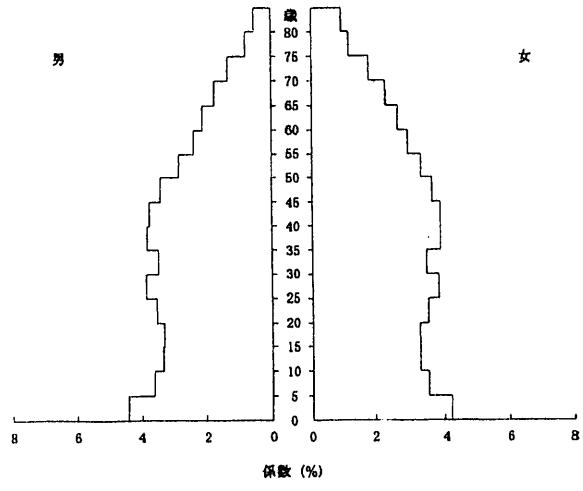
(7) スウェーデン

(8) イギリス

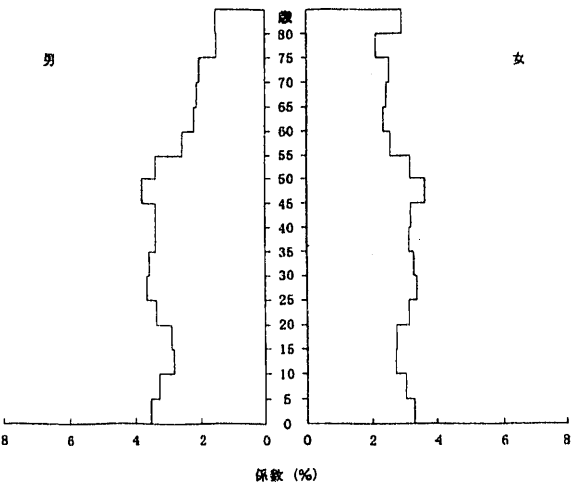
① 1950年



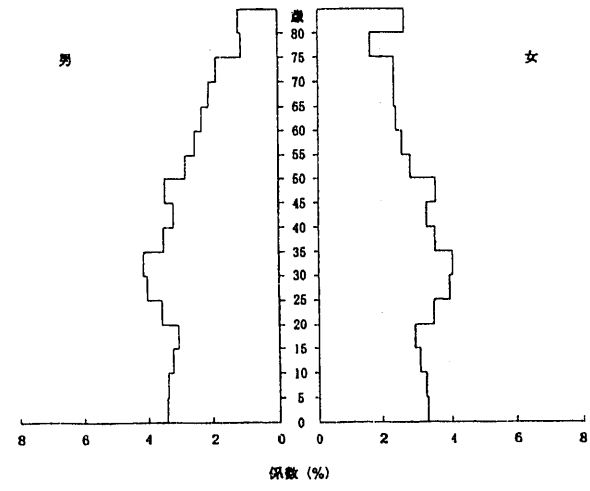
① 1950年



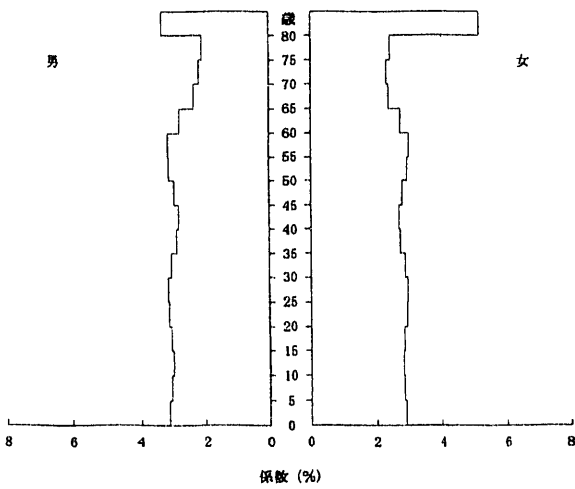
② 1995年



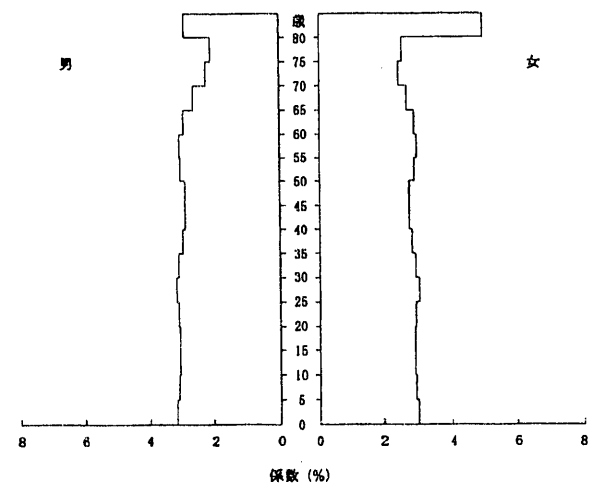
② 1995年



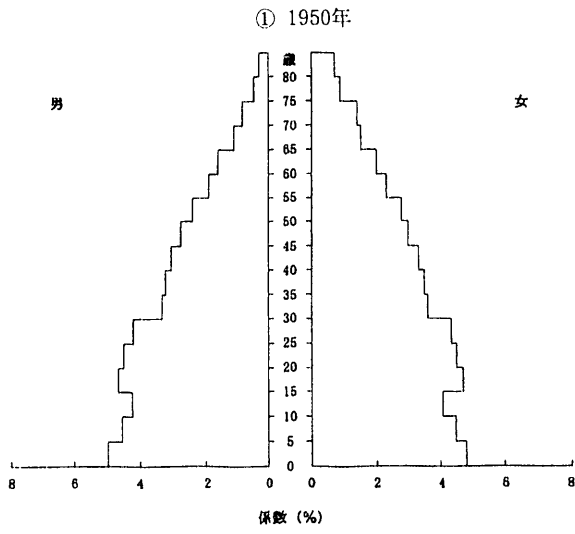
③ 2050年



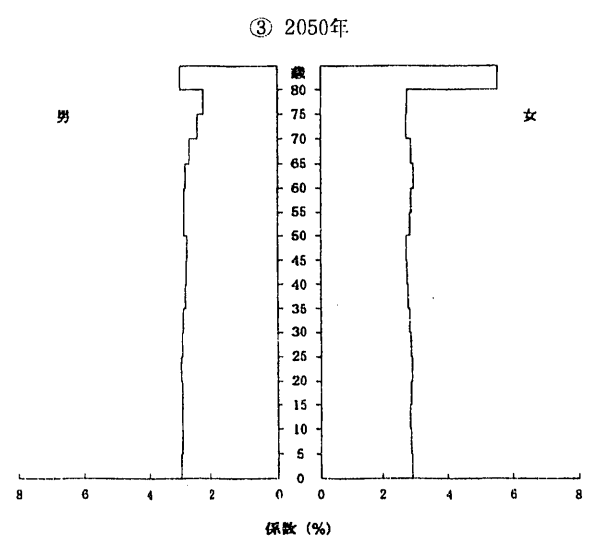
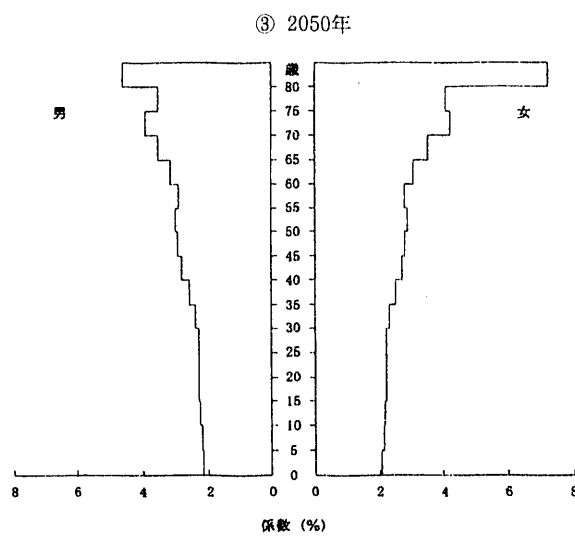
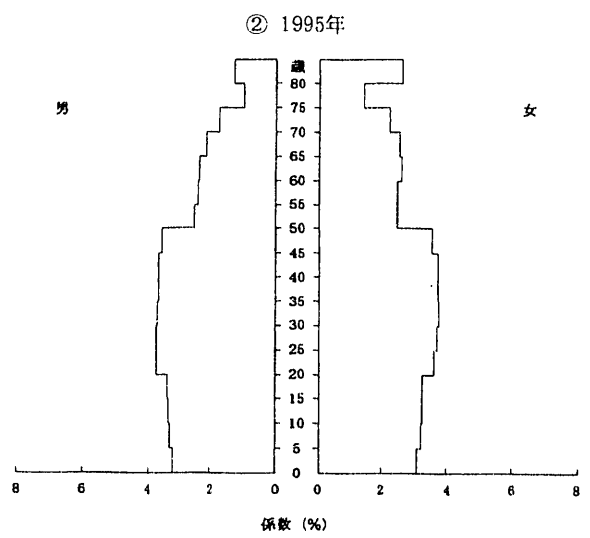
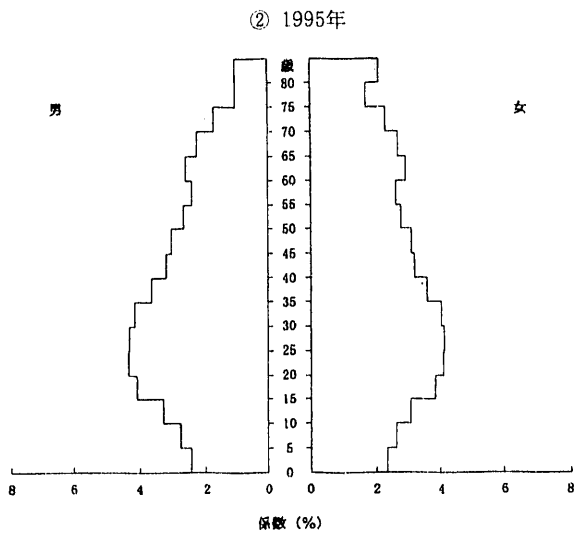
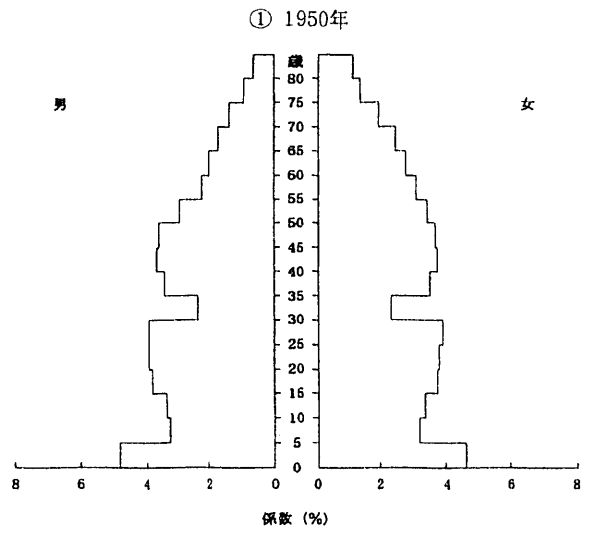
③ 2050年



(9) スペイン



(10) フランス

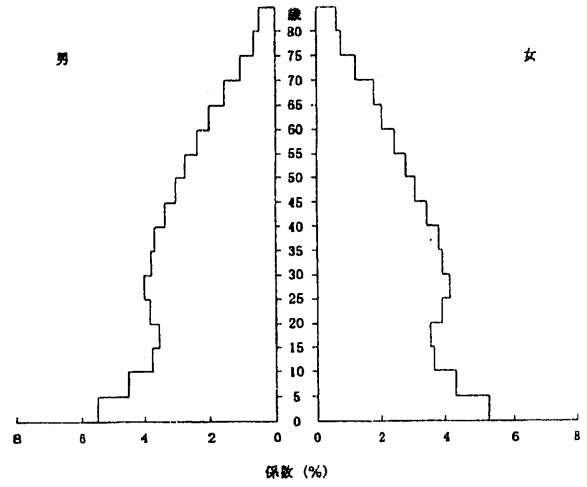
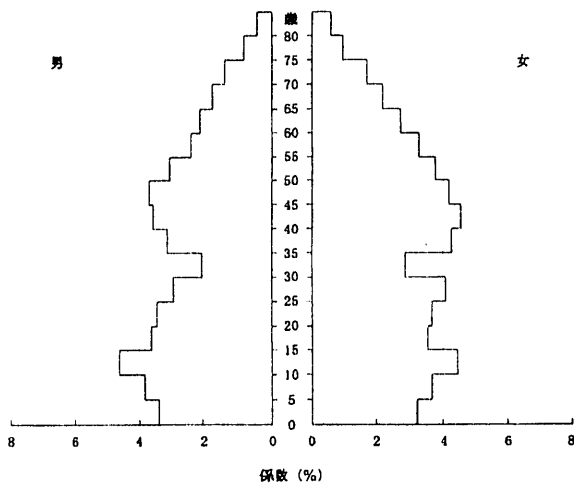


(11) ドイツ

(12) アメリカ合衆国

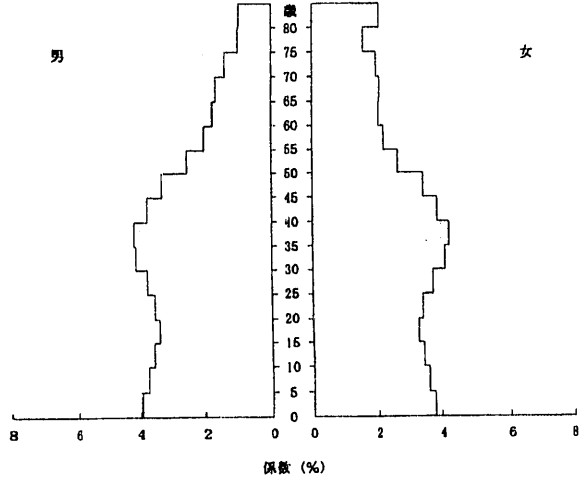
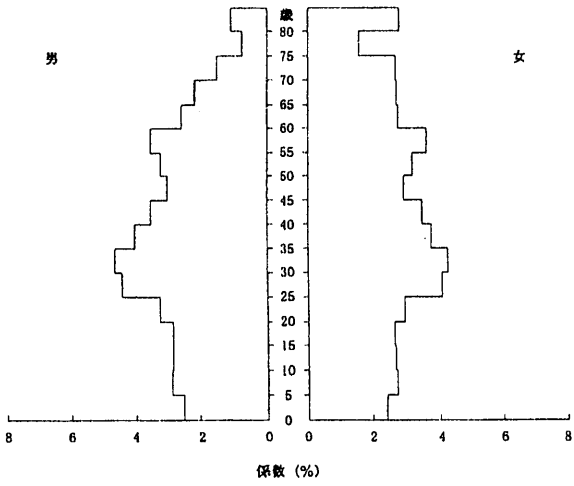
① 1950年

① 1950年



② 1995年

② 1995年



③ 2050年

③ 2050年

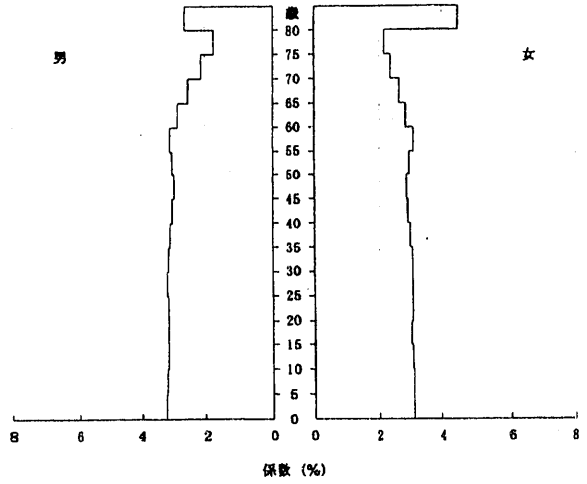
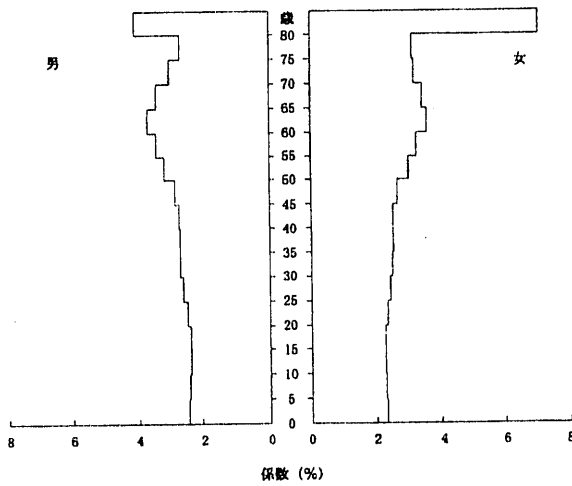
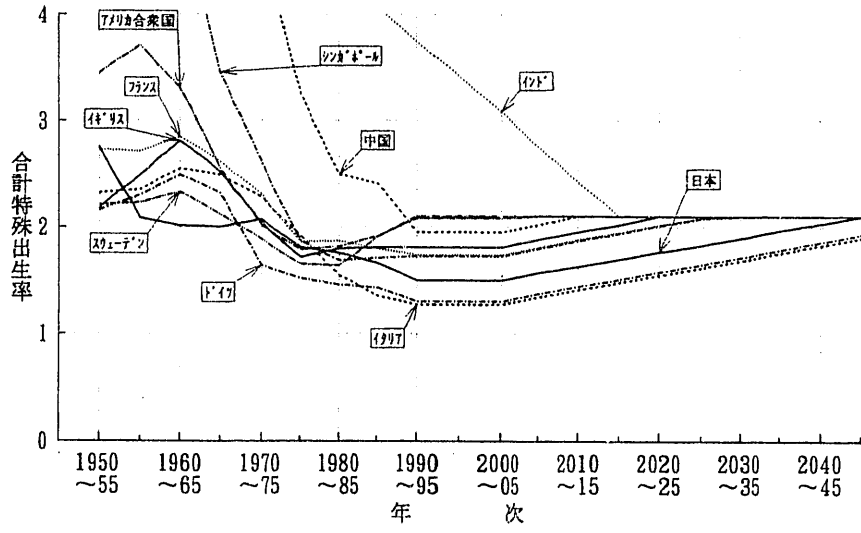
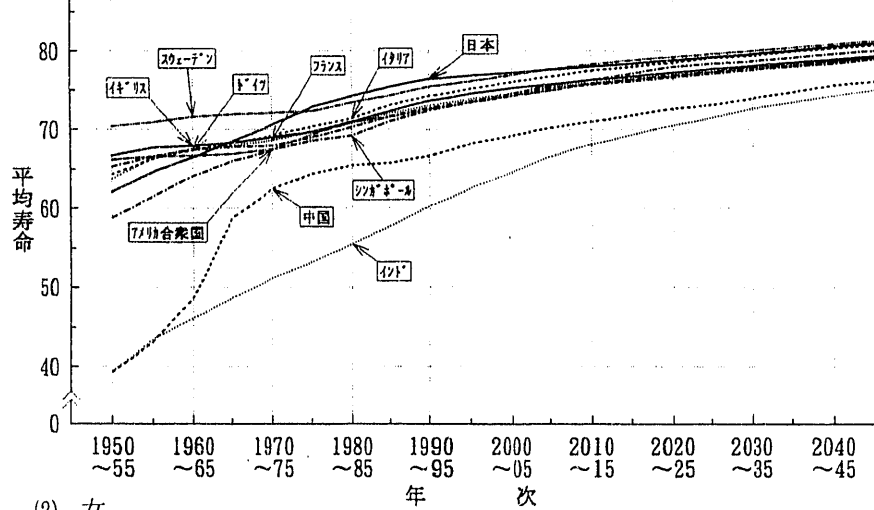


図5 主要国の合計特殊出生率：1950～2050年



(1) 男 図6 主要国の平均寿命：1950～2050年 (年)



(2) 女 図6 主要国の平均寿命：1950～2050年 (年)

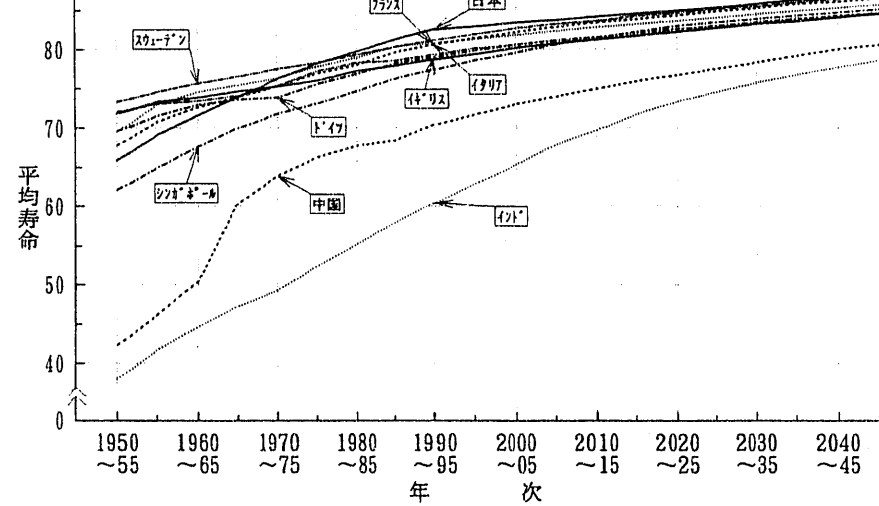


図7 平均寿命と合計特殊出生率の相関

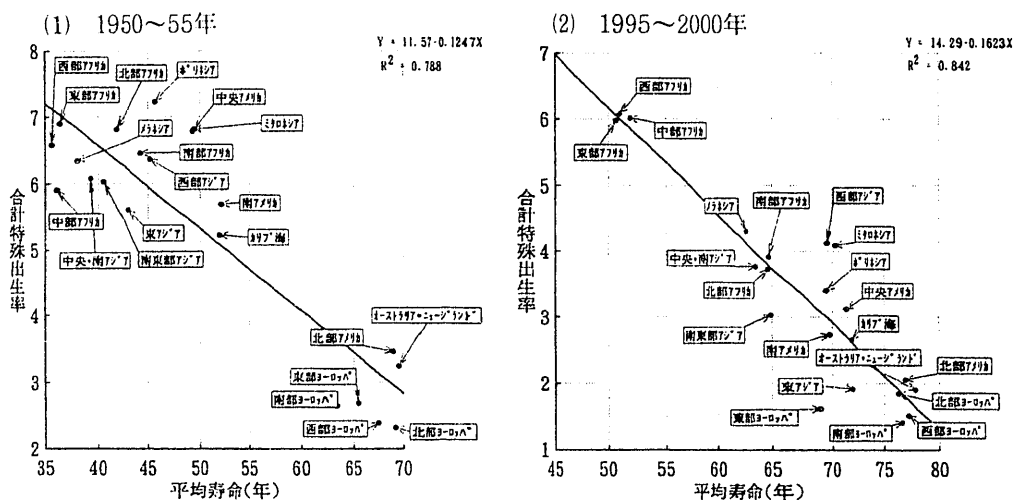


図8 合計特殊出生率と65歳以上人口割合の相関

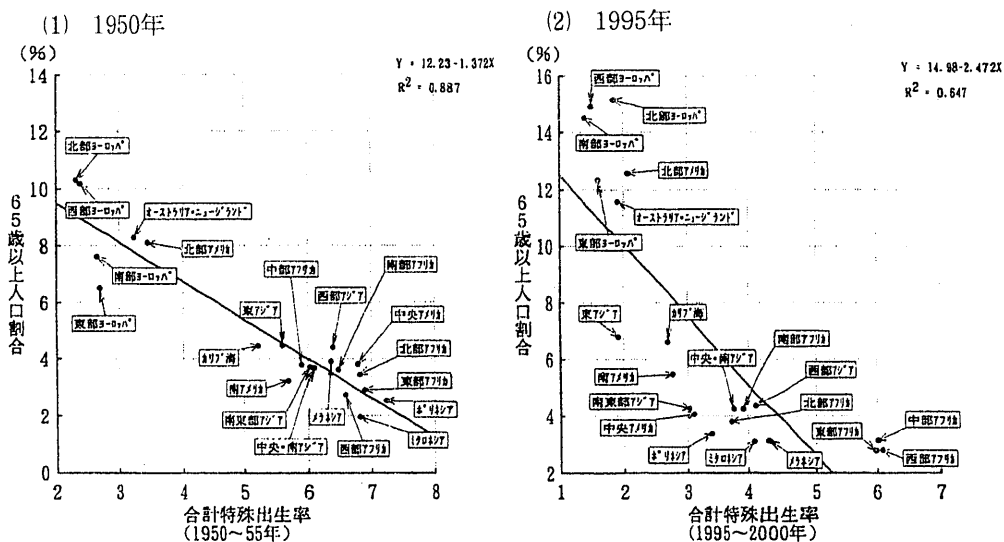


図9 都市化率と合計特殊出生率の相関

