

主要国の死亡指標

死亡は、人口の減少要因としてばかりでなく、それぞれの社会の生活のあり方、衛生・栄養水準等を反映するものとして、その水準を正確に把握しておくことは非常に重要である。とくに近年の日本の死亡水準は世界的にみても非常に低い水準であり、その年齢毎の特徴とともに死因の構造にも関心が集まっている。

本統計ではそれらの状況をふまえた上で、世界保健機構（WHO）の保健統計年鑑の1989年版（WHO, *World Health Statistics Annual*, 1989）から、各国の出生時平均余命などの生命表関数とともに死因別死亡率のデータを、今回から収録することにした。

なお、表示した国の配列は、WHOの原典の配列をほぼそのまま採用したが、一部変えたところもある。

統計利用上の注意

WHOによるデータに関しては、以下の諸点に注意されたい。

WHOの原表（表10）には、最近年次についての各国・地域（領土）別の生命表関数が主要な年齢について示されている。原資料に示されている生命表関数は平均余命と生存数であり、それぞれ0歳時、1歳時、15歳時、45歳時および65歳時についてのものである。

本統計では、生命表関数としてもっとも重要な0歳時余命（life expectancy at birth, e_0 ）を、また主要な年齢段階の生存の水準を示すものとして、乳幼児死亡の水準を示す1歳時、学齢期を過ぎた段階の15歳時、生産年齢を過ぎリタイア期に達した65歳時について、それぞれの生存数（number of survivors at exact age x , lx ）を抜粋するとともに、生産年齢への到達から就業リタイア年齢までの生存者を示す15歳時から65歳時までの生存確率（probability of surviving from exact age 15 to 65, p_{15-65} ）を算定して掲載した。

WHOの年鑑掲載の各国の生命表関数は、WHOが統一した作成方法を用いて計算したものである。WHOの生命表は、伝統的な5歳間隔の年齢について生命表関数を計算する簡略生命表（abridged life table）であり、各歳について生命表関数を計算する完全生命表（complete life table）ではない。このため、WHOによる各国の生命表関数の値は作成方法の違いによる比較可能性の制約は無いという長所があるが、各国が独自に計算・作成した同年次に関する完全生命表の値とは必ずしも一致しないことに注意されたい¹⁾。

死亡全体の水準を示すだけでなく、それぞれの国の疾病・死亡の特徴を如実に表すデータとして、同じWHOの資料（表12）から、年齢構成を標準化した死因別死亡率のデータを掲載した。原典には、標準化に用いられた標準人口について世界総人口を基礎にしたものとヨーロッパ人口を基礎にしたものの双方が掲げられている。しかし紙数の制約から、本統計掲載の標準化死亡率では、ヨーロッパ人口を基礎にしたもののみを掲げている。近年の日本の高齢化の進行を前提にすると、ヨーロッパ人口を基礎にした数値の方が参考としてより役立つものと判断したことによる。標準人口の年齢構成については、参考表を参照されたい。国によって、死因の定義が必ずしも一致しない場合があることに留意されたい。

また、これらの数値によって示される国・地域の死亡水準の序列を絶対化してはならない。一般的に、生命表の作成が可能なデータや死因別年齢別の死亡統計が得られるような国・地域の衛生・栄養水準は、得られないところと比べ相対的にまだ条件がよい場合が多いこと、したがってこれら統計の得られる国・地域の方が死亡水準も低い場合が多いことなどを考慮すべきである。

掲載結果の概要

生命表関数を掲載した62地域（61カ国、中国が都市地域の一部と農村地域の一部に分かれている）のうち、0歳時余命のもっとも長いのが男女とも日本であり、男75.8年、女81.9年である。また、もっとも短命なのが男女

1) 例えば、日本の厚生省統計情報部作成の1988年簡易生命表によれば、0歳時余命は男75.54年、女81.30年であるが、WHO作成の生命表では、男75.8年、女81.9年と、同じ年次についても数値は異なる。

ともアフリカのサントメ＝プリンシペであり、男 60.7年、女 63.1年である。その最長と最短の差は、15年余である。0歳時余命の掲載国平均は、男 70年、女 76年であり、標準偏差は 3.3年である。

国別にみると、0歳時平均余命の長いのは日本のほか西欧のアイスランド、スウェーデン、スイス、ギリシャ、オランダなどであり、短いのはアフリカ諸国のほか中・南米の途上国、ヨーロッパでは東欧諸国とソ連、南アジアの国などである。

0歳時平均余命の男女差についてみると、一般に男より女の方が余命が長いことはよく知られているが、この男女差がもっとも大きいのはソビエト連邦の 8.8年であり、男子労働者の酷寒における戸外での過酷な労働やアルコールやタバコの吸いすぎの影響があるといわれる。また、男女差のもっとも小さいのは、アフリカの一部の国と中東の国であり、これらの国では女性の地位や生活条件が男性に比べ相対的に厳しいなどの状況があるのかも知れない。男女差の掲載国平均は、6年であり、標準偏差は 1.6年である。

主要年齢における生存数についてみると、その多い少ないは余命の水準に準じているとみることができる。それぞれの年齢における平均の生存数水準は、1歳では男女ともほぼ 98%であり、15歳では 97~98%、65歳では 72~83%となる。15歳の生産年齢に入ったもののうち 65歳の就業リタイアの年齢に達するものは、平均では男 74%とほぼ 1/4の割合であり、女では 85%とさらに多くなる。この生産年齢到達から就業リタイアまでの生存確率がもっとも高いのが男女とも日本で、男は 83%、女は 92%であり、日本では生産年齢に達したものはほとんど就業リタイアの年齢まで死亡することなく生存する。逆に、15歳から 65歳までの生存確率がもっとも小さいのは、アフリカのモーリシャス、セイシェルや南米のスリナムなどの熱帯地域の途上国である。また、ヨーロッパにおいてこれら年齢間の生存確率が比較的小さいのは、ハンガリー、ポーランド、ソ連といった東欧諸国であることが注目される。

疾病・死因構造を示す標準化死因別死亡率では、各国とも循環器系疾患、悪性新生物、呼吸器系疾患、消化器系疾患および不慮の事故・有害作用などが主要な死因である。それぞれの死因の占める比重についてみると、日本や北・西ヨーロッパなどの全体として死亡率が低く人々の寿命が長い国では、各死因の死亡率がそれぞれ低いがとくに循環器系疾患の死亡率が低いことが注目される。これに対し、死亡率の水準が高く人々の寿命が短い国では、総じて循環器系の疾患の死亡率が高く、また国によってその他の悪性新生物、呼吸器系、消化器系あるいは不慮の事故などの死亡率が他の国より高い。

(渡邊吉利・坂東里江子)

表1 主要国の主要死因別にみた標準化死亡率：最新年次

死 因	モーリシャス (1987)	アルゼンチン (1985)	バハマ (1985)	バルバドス (1984)	ベリーズ (1984)	カナダ (1987)	チリ (1987)
死亡総数	1283.3	1007.5	957.8	869.2	1029.2	748.1	969.0
感染症および寄生虫疾患	21.9	27.6	33.0	21.9	72.3	4.4	30.5
悪性新生物	102.2	178.8	178.9	163.1	94.8	202.5	188.7
循環器系疾患	661.8	505.7	347.9	393.8	381.3	312.3	303.0
虚血性心疾患	212.7	107.3	108.2	77.3	83.6	188.1	113.2
脳血管疾患	191.8	106.0	97.1	134.0	61.9	54.8	100.8
呼吸器系疾患	122.1	59.3	96.3	39.8	120.0	57.2	113.7
慢性気管支炎、肺気腫及び喘息	58.0	9.9	8.0	7.8	13.3	8.8	27.3
消化器系疾患	53.8	48.4	43.2	24.1	41.6	28.5	64.5
慢性肝疾患および肝硬変	23.2	13.3	22.5	4.8	19.9	9.4	32.6
不慮の事故および有害作用	58.7	53.3	75.6	21.0	51.9	55.0	79.4
自殺・自傷	14.4	7.9	0.5	1.6	3.1	13.9	6.6

死 因	コスタリカ (1988)	キューバ (1987)	エクアドル (1987)	ガアテマラ (1984)	ガイアナ (1984)	マルチニーク (1985)	メキシコ (1986)
死亡総数	948.9	828.7	1050.4	1277.3	1093.7	952.5	1026.3
感染症および寄生虫疾患	23.9	10.6	75.6	230.7	26.8	17.2	74.6
悪性新生物	216.7	161.7	125.3	84.8	75.5	190.3	115.6
循環器系疾患	347.9	379.4	244.4	194.6	429.9	350.9	266.7
虚血性心疾患	176.5	210.5	49.6	48.2	72.4	24.5	72.0
脳血管疾患	89.6	88.2	71.4	44.1	168.8	163.6	65.0
呼吸器系疾患	114.8	82.2	104.7	199.0	68.8	52.1	104.9
慢性気管支炎、肺気腫及び喘息	22.6	4.5	30.8	13.4	14.2	8.4	32.3
消化器系疾患	47.5	31.0	59.9	52.4	106.5	54.6	96.2
慢性肝疾患および肝硬変	16.9	…	17.2	20.4	25.5	18.4	46.7
不慮の事故および有害作用	69.2	79.3	88.1	72.5	65.3	68.2	109.0
自殺・自傷	6.5	…	4.6	1.1	1.7	4.7	2.9

死 因	プエルトリコ (1986)	スリナム (1985)	トリニダード＝トバゴ (1983)	アメリカ合衆国 (1987)	ウルグアイ (1986)	ベネズエラ (1983)	オーストリア (1988)
死亡総数	866.9	1208.1	1376.3	819.9	985.8	1016.7	830.6
感染症および寄生虫疾患	14.8	48.4	28.6	11.4	20.8	62.0	3.8
悪性新生物	148.3	118.7	152.2	194.9	232.3	147.0	199.9
循環器系疾患	337.8	382.6	650.9	363.3	397.3	422.3	412.9
虚血性心疾患	137.8	133.7	260.6	193.4	129.5	163.1	147.9
脳血管疾患	50.5	101.9	201.1	54.6	126.5	97.8	111.1
呼吸器系疾患	101.1	90.2	97.2	64.0	62.6	79.8	35.2
慢性気管支炎、肺気腫及び喘息	11.2	39.7	27.0	8.7	12.2	15.4	17.2
消化器系疾患	59.5	61.3	55.0	30.5	38.9	46.4	43.5
慢性肝疾患および肝硬変	32.5	26.9	18.5	11.8	9.1	16.5	24.1
不慮の事故および有害作用	71.5	121.9	71.8	59.1	57.8	90.1	68.9
自殺・自傷	10.9	34.5	9.6	12.5	9.2	6.8	22.6

表1 主要国の主要死因別にみた標準化死亡率：最新年次（つづき）

死 因	ベルギー (1986)	ブルガリア (1987)	チェコスロバキア (1988)	デンマーク (1987)	フィンランド (1987)	フランス (1987)	東ドイツ (1988)
死亡総数	879.1	1168.5	1117.9	868.1	880.3	732.0	1050.8
感染症および寄生虫疾患	6.6	7.6	3.5	5.1	7.2	9.0	4.2
悪性新生物	224.4	156.2	245.1	231.9	175.9	205.9	185.6
循環器系疾患	341.5	714.3	595.8	374.2	444.8	236.3	577.4
虚血性心疾患	110.4	227.2	268.5	232.8	255.9	69.8	161.6
脳血管疾患	83.0	231.5	176.1	70.1	106.5	67.7	97.0
呼吸器系疾患	70.6	78.7	64.1	54.2	57.2	40.8	60.2
慢性気管支炎，肺気腫及び喘息	26.3	20.0	25.4	35.5	18.1	10.3	28.6
消化器系疾患	32.7	33.8	47.7	31.5	29.3	42.3	...
慢性肝疾患および肝硬変	12.6	16.4	20.6	13.2	8.6	20.0	...
不慮の事故および有害作用	64.3	60.7	76.0	68.9	52.9	73.0	...
自殺・自傷	21.0	16.0	18.1	26.8	26.7	20.9	...

死 因	西ドイツ (1988)	ギリシャ (1986)	ハンガリー (1988)	アイスランド (1988)	アイルランド (1987)	イタリア (1986)	ルクセンブルク (1988)
死亡総数	816.7	783.9	1197.1	743.1	961.5	815.2	896.9
感染症および寄生虫疾患	5.8	5.0	9.2	5.5	5.7	4.0	2.1
悪性新生物	210.6	159.6	255.1	195.8	218.3	205.6	227.5
循環器系疾患	381.7	379.8	620.6	324.1	462.5	356.4	411.2
虚血性心疾患	155.6	83.5	235.6	204.4	261.4	101.9	126.9
脳血管疾患	91.2	142.4	173.2	69.7	96.6	110.9	131.4
呼吸器系疾患	43.3	42.2	50.9	100.2	119.5	56.2	51.7
慢性気管支炎，肺気腫及び喘息	22.3	5.3	36.0	19.7	20.4	28.2	20.7
消化器系疾患	40.5	25.7	69.6	17.2	24.5	47.0	42.6
慢性肝疾患および肝硬変	19.8	9.0	42.4	3.6	3.1	27.5	19.1
不慮の事故および有害作用	45.0	43.6	110.6	51.6	44.2	45.0	72.8
自殺・自傷	15.5	3.7	39.9	16.1	7.9	7.6	17.3

死 因	マルタ (1988)	オランダ (1987)	ノルウェー (1987)	ポーランド (1988)	ポルトガル (1988)	ルーマニア (1984)	スペイン (1985)
死亡総数	897.9	754.4	792.6	1105.5	902.2	1242.0	776.9
感染症および寄生虫疾患	10.5	4.2	5.6	9.5	8.4	8.8	8.4
悪性新生物	161.5	224.7	180.2	212.0	157.9	141.7	166.7
循環器系疾患	489.6	305.6	365.7	580.4	386.9	762.4	341.9
虚血性心疾患	219.5	148.6	204.7	111.8	78.6	182.0	78.3
脳血管疾患	108.2	67.0	86.6	73.2	210.3	188.1	114.4
呼吸器系疾患	86.0	50.2	61.9	47.2	61.3	139.2	70.1
慢性気管支炎，肺気腫及び喘息	9.2	17.5	14.2	26.5	13.0	52.1	13.4
消化器系疾患	26.1	25.7	25.5	35.3	46.1	55.1	45.7
慢性肝疾患および肝硬変	6.3	5.4	7.4	11.4	27.7	36.6	22.1
不慮の事故および有害作用	22.8	34.9	55.3	71.2	67.6	69.6	40.6
自殺・自傷	2.3	10.8	15.4	13.0	7.9	...	6.6

表1 主要国の主要死因別にみた標準化死亡率：最新年次（つづき）

死 因	スウェーデン (1987)	ス イ ス (1988)	ソビエト 連邦 (1987)	イギリス (1988)	ユーゴス ラビア (1987)	オースト ラリア (1987)	日 本 (1988)
死亡総数	740.7	701.3	1113.8	853.5	1073.7	767.9	639.6
感染症および寄生虫疾患	4.0	7.3	20.3	4.0	13.5	4.2	9.1
悪性新生物	166.1	195.9	180.4	223.7	166.1	189.1	162.8
循環器系疾患	372.5	296.3	647.1	388.6	570.2	364.3	245.0
虚血性心疾患	213.7	111.4	357.5	229.8	96.5	210.0	40.3
脳血管疾患	68.8	60.6	219.0	94.5	145.9	81.7	103.1
呼吸器系疾患	50.1	40.3	83.0	86.1	51.9	55.0	69.4
慢性気管支炎、肺気腫及び喘息	12.5	17.5	32.9	15.8	23.7	15.2	11.4
消化器系疾患	23.6	23.5	32.4	26.6	39.9	26.9	30.2
慢性肝疾患および肝硬変	6.4	10.8	…	5.4	20.2	8.5	13.6
不慮の事故および有害作用	51.7	65.9	92.1	34.2	63.8	49.6	45.5
自殺・自傷	17.3	20.7	20.7	8.4	18.4	14.0	18.1

死 因	ニュージ ーランド (1986)	韓 国 (1987)	シンガポ ール (1987)	スリランカ (1983)	バーレーン (1987)	クウェート (1987)	イスラエル (1986)
死亡総数	896.0	968.4	975.7	1142.2	1158.9	931.7	877.0
感染症および寄生虫疾患	5.3	26.7	31.8	66.8	16.4	29.8	17.6
悪性新生物	211.0	140.1	213.3	53.7	101.8	110.9	162.2
循環器系疾患	416.4	310.1	365.4	175.6	425.5	423.5	393.7
虚血性心疾患	249.3	10.7	190.7	36.1	240.6	185.6	198.9
脳血管疾患	93.4	138.2	109.2	27.9	49.4	37.6	84.9
呼吸器系疾患	94.0	41.0	176.7	58.7	75.4	76.0	61.3
慢性気管支炎、肺気腫及び喘息	21.2	20.1	14.1	24.2	7.6	11.4	7.0
消化器系疾患	25.0	71.8	23.9	23.2	27.3	23.3	22.9
慢性肝疾患および肝硬変	4.0	39.8	8.9	6.0	7.4	8.1	9.0
不慮の事故および有害作用	62.6	72.0	41.1	97.7	39.6	51.8	55.6
自殺・自傷	13.1	9.2	14.9	38.9	2.6	1.1	8.0

参考表 標準人口（ヨーロッパ人口基準）

年 齢	人 口	年 齢	人 口
総 数	100,000	40 — 44	6,000
0	2,400	45 — 49	6,000
1 — 4	9,000	50 — 54	5,000
5 — 9	10,000	55 — 59	4,000
10 — 14	9,000	60 — 64	4,000
15 — 19	9,000	65 — 69	3,000
20 — 24	8,000	70 — 74	2,000
25 — 29	8,000	75 — 79	1,000
30 — 34	6,000	80 — 84	500
35 — 39	6,000	85 +	500

表2 主要国の性別にみた出生時の

No.	国・地域 (年次)	0歳時余命		男		
		男女差	順位	0歳時余命		生存数 l_x
				女-男(年)	e_0^o (年)	
〔アフリカ〕						
1	モリシヤス (1987)	7.3	58	65.0	97.05	96.12
2	サントメ=プリンシペ (1984-85)	2.4	62	60.7	92.80	84.56
3	セイシェル (1985-87)	8.7	59	64.1	98.00	97.15
〔アメリカ〕						
4	アルゼンチン (1985)	6.4	41	68.6	97.19	96.35
5	バハマ (1985)	6.2	45	68.2	97.21	96.12
6	バルバドス (1984)	4.2	23	72.0	98.05	97.52
7	ベリズ (1984)	6.7	46	68.1	97.16	96.06
8	カナダ (1987)	6.9	9	73.3	99.16	98.69
9	チリ (1987)	5.7	36	70.0	97.95	97.15
10	コスタリカ (1988)	4.8	21	72.1	98.29	97.59
11	キューバ (1987)	3.5	12	73.0	98.48	97.62
12	エクアドル (1987)	4.4	49	67.3	94.76	92.52
13	ガテマラ (1984)	3.6	61	61.0	92.72	86.90
14	ガイアナ (1984)	6.8	56	65.1	95.82	94.31
15	マルチニーク (1985)	6.5	31	70.6	99.15	98.79
16	メキシコ (1986)	5.7	47	68.1	97.47	96.06
17	パナマ (1986)	4.5	13	72.9	97.82	96.76
18	プエルトリコ (1986)	7.7	35	70.3	98.53	98.07
19	セントビンセント=グレナディーン (1985-86)	3.4	50	67.2	97.64	96.58
20	スリナム (1985)	8.1	60	63.6	96.69	95.50
21	トリニダード=トバゴ (1983)	4.2	51	67.2	98.57	97.67
22	アメリカ合衆国 (1987)	7.0	25	71.6	98.88	98.34
23	ウルグアイ (1986)	6.4	39	68.9	96.89	96.16
24	ベネズエラ (1983)	5.4	43	68.4	96.93	95.65
〔ヨーロッパ〕						
25	オーストリア (1988)	6.6	22	72.1	99.12	98.72
26	ベルギー (1986)	6.8	27	71.4	98.86	98.37
27	ブルガリア (1987)	6.3	44	68.3	98.42	97.46
28	チェコスロバキア (1988)	7.6	48	67.7	98.64	98.13
29	デンマーク (1987)	6.1	24	71.9	99.00	98.60
30	フィンランド (1987)	8.2	30	70.7	99.32	98.94
31	フランス (1987)	8.5	16	72.6	99.09	98.65
32	東ドイツ (1988)	6.3	37	69.7	99.09	98.58
33	西ドイツ (1988)	6.8	20	72.3	99.13	98.70
34	ギリシャ (1986)	4.8	4	74.1	98.65	98.26
35	ハンガリー (1988)	8.1	55	66.1	98.27	97.74
36	アイスランド (1988)	5.5	2	74.5	99.29	99.11
37	アイルランド (1987)	5.7	26	71.6	99.11	98.73
38	イタリア (1986)	6.5	15	72.7	98.89	98.51
39	ルクセンブルク (1988)	8.2	32	70.5	99.13	98.81

平均余命および生存数：最新年次

		女						
(%)	生存確率	0歳時余命		生存数 l_x (%)			生存確率	No.
65歳	P_{15-65} (%)	順位	e_0 (年)	1歳	15歳	65歳	P_{15-65} (%)	
60.00	62.43	54	72.3	98.07	97.28	76.16	78.28	1
60.42	71.45	62	63.1	93.05	84.45	64.77	76.70	2
57.23	58.91	50	72.8	98.38	97.63	76.12	77.97	3
68.25	70.83	41	75.0	97.79	97.12	81.75	84.17	4
66.37	69.05	44	74.4	97.44	96.51	80.25	83.15	5
76.13	78.07	33	76.2	98.55	98.07	80.85	82.45	6
71.40	74.32	42	74.8	97.43	96.21	84.33	87.65	7
77.77	78.80	6	80.2	99.38	99.05	87.46	88.31	8
72.66	74.79	36	75.7	98.33	97.80	82.98	84.85	9
79.22	81.17	30	76.9	98.77	98.28	85.98	87.48	10
76.60	78.46	31	76.5	98.84	98.24	82.36	83.84	11
69.76	75.40	56	71.7	95.65	93.57	77.76	83.11	12
60.71	69.87	61	64.6	93.52	87.51	67.42	77.03	13
61.47	65.18	55	71.9	96.55	95.31	74.37	78.03	14
71.41	72.28	28	77.1	98.96	98.65	81.80	82.92	15
67.56	70.33	48	73.8	97.90	96.72	79.00	81.68	16
77.83	80.43	25	77.4	98.28	97.30	85.41	87.78	17
69.39	70.75	20	78.0	98.73	98.39	85.14	86.53	18
66.40	68.75	60	70.6	97.64	96.75	75.53	78.06	19
55.25	57.85	57	71.7	97.92	96.70	72.69	75.16	20
66.66	68.25	59	71.4	98.89	98.09	76.32	77.80	21
73.38	74.62	17	78.6	99.10	98.74	84.70	85.78	22
69.38	72.15	39	75.3	97.51	96.90	82.58	85.23	23
69.10	72.24	49	73.8	97.59	96.53	79.81	82.67	24
74.94	75.91	15	78.7	99.25	99.00	87.75	88.64	25
74.99	76.23	18	78.2	99.21	98.81	86.43	87.47	26
67.96	69.73	43	74.6	98.66	98.01	83.28	84.98	27
64.85	66.09	40	75.3	98.95	98.58	83.01	84.21	28
74.54	75.60	21	78.0	99.35	99.03	83.87	84.69	29
72.15	72.93	13	78.9	99.46	99.21	88.15	88.85	30
74.85	75.88	2	81.1	99.35	99.01	88.97	89.85	31
71.16	72.19	34	76.0	99.32	98.92	84.75	85.67	32
76.26	77.26	12	79.1	99.37	99.06	87.85	88.69	33
80.01	81.43	14	78.9	98.93	98.64	89.29	90.52	34
60.09	61.48	46	74.2	98.57	98.23	79.90	81.33	35
79.87	80.59	7	80.0	99.46	99.21	87.65	88.35	36
75.54	76.51	26	77.3	99.33	99.01	85.68	86.53	37
76.87	78.04	11	79.2	99.12	98.84	88.61	89.65	38
74.10	75.00	16	78.7	99.32	99.13	87.03	87.80	39

表2 主要国の性別にみた出生時の

No.	国・地域 (年次)	0歳時余命		男			
		男女差	0歳時余命		生存数 l_x		
			女-男(年)	順位	e_0^o (年)	1歳	15歳
40	マ ル タ (1988)	3.8	8	73.4	99.25	99.00	
41	オ ラ ン ダ (1987)	6.7	6	73.6	99.13	98.74	
42	ノ ル ウ ェ ー (1987)	7.0	14	72.8	99.08	98.64	
43	ポ ー ラ ン ド (1988)	8.6	52	67.1	98.17	97.60	
44	ポ ル ト ガ ル (1988)	7.2	33	70.5	98.60	97.71	
45	ル ー マ ニ ア (1984)	5.6	53	67.1	97.36	95.99	
46	ス ペ イ ン (1985)	6.6	11	73.1	99.01	98.48	
47	ス ウ ェ ー デ ン (1987)	6.2	3	74.2	99.33	99.02	
48	ス イ ス (1988)	7.1	5	74.0	99.19	98.73	
49	ソ ビ エ ト 連 邦 (1987)	8.8	57	65.1	97.14	95.59	
50	イ ギ リ ス (1988)	5.7	17	72.5	98.98	98.56	
51	ユ ー ゴ ス ラ ビ ア (1987)	5.8	42	68.5	97.37	96.58	
〔アジア・西太平洋〕							
52	オ ー ス ト ラ リ ア (1987)	6.6	10	73.2	99.01	98.56	
53	中 国 (一部の都市地域) (1987)	3.1	19	72.4	98.43	97.65	
54	中 国 (一部の農村地域) (1987)	3.6	38	69.1	97.74	96.20	
55	日 本 (1988)	6.1	1	75.8	99.49	99.09	
56	ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド (1986)	6.4	29	71.1	98.74	98.08	
57	韓 国 (1987)	8.8	40	68.7	99.71	98.64	
58	シ ン ガ ポ ー ル (1987)	5.2	28	71.3	99.13	98.61	
59	ス リ ラ ン カ (1983)	5.0	54	66.6	96.96	94.77	
〔中東地域〕							
60	バ ー レ ー ン (1987)	2.1	34	70.4	97.94	96.91	
61	ク ウ ェ ー ト (1987)	3.3	18	72.5	98.13	97.33	
62	イ ス ラ エ ル (1986)	3.6	7	73.4	98.77	98.32	
平 均		5.99		70.00	98.13	97.17	
標 準 偏 差		1.65		3.30	1.37	2.49	
最 大 値		8.80		75.80	99.71	99.11	
最 小 値		2.10		60.70	92.72	84.56	
最 大 - 最 小		6.70		15.10	6.99	14.55	

平均余命および生存数：最新年次（つづき）

		女						No
(%)	生存確率	0歳時余命		生存数 l_x (%)			生存確率	
65歳	P_{15-65} (%)	順位	e_0^o (年)	1歳	15歳	65歳	P_{15-65} (%)	
79.72	80.52	27	77.2	98.89	98.44	86.85	88.22	40
79.33	80.34	5	80.3	99.35	99.03	88.50	89.36	41
77.42	78.49	8	79.8	99.23	98.96	88.43	89.36	42
63.38	64.94	37	75.7	98.62	98.24	82.89	84.38	43
72.96	74.67	22	77.7	98.80	98.21	86.67	88.25	44
66.18	68.95	51	72.7	97.90	96.82	79.99	82.61	45
77.57	78.76	10	79.7	99.22	98.85	89.46	90.51	46
80.25	81.05	4	80.4	99.44	99.21	88.98	89.68	47
79.59	80.62	3	81.1	99.43	99.13	89.75	90.54	48
60.64	63.44	47	73.9	97.79	96.57	80.23	83.08	49
76.95	78.08	19	78.2	99.23	98.93	85.71	86.63	50
68.38	70.80	45	74.3	97.61	97.03	82.12	84.64	51
78.13	79.28	9	79.8	99.26	98.97	87.91	88.82	52
78.28	80.17	38	75.5	98.72	98.15	82.92	84.48	53
70.77	73.57	52	72.7	97.96	96.70	78.31	80.99	54
82.35	83.10	1	81.9	99.56	99.27	90.96	91.63	55
74.44	75.90	23	77.5	98.98	98.53	84.40	85.66	56
67.27	68.20	24	77.5	99.72	98.79	84.44	85.47	57
73.16	74.18	32	76.5	99.37	98.99	83.23	84.07	58
66.17	69.82	58	71.6	97.36	95.40	77.85	81.61	59
73.35	75.69	53	72.5	97.98	97.24	77.76	79.97	60
77.00	79.11	35	75.8	98.47	97.98	82.80	84.50	61
78.08	79.42	29	77.0	98.95	98.60	86.11	87.34	62
71.68	73.72		75.99	98.45	97.62	82.97	84.93	
6.52	5.85		3.59	1.23	2.43	5.28	3.97	
82.35	83.10		81.90	99.72	99.27	90.96	91.63	
55.25	57.85		63.10	93.05	84.45	64.77	75.16	
27.09	25.25		18.80	6.67	14.82	26.19	16.47	