

平成21年7月16日  
大臣官房統計情報部  
人口動態・保健統計課  
課長 安部 (7461)  
課長補佐 齋藤 (7471)  
担当係 計析第一係 (7470)  
(電話代表) 03(5253)1111  
(FAX) 03(3595)1670

## 平成20年簡易生命表の概況について

～男の平均寿命は79.29年、女の平均寿命は86.05年～

平成20年簡易生命表の結果を、今般とりまとめいたしましたので公表します。

### 【平成20年簡易生命表のポイント】

- ・男の平均寿命は **79.29** 年（過去最高）
- ・女の平均寿命は **86.05** 年（過去最高）

#### 1 平成20年簡易生命表の目的

平成20年簡易生命表は、平成20年における我が国の死亡状況が今後変化しないと仮定したときに、各年齢の者が1年以内に死亡する確率や平均してあと何年生きられるかという期待値などを死亡率や平均余命などの指標（生命関数）によって表すことを目的としています。

#### 2 平成20年簡易生命表の時期

平成20年の1年間です。

#### 3 平成20年簡易生命表の項目

性別各年齢別の死亡率、生存数、死亡数、定常人口、平均余命となっています。

#### 4 平成20年簡易生命表の対象

日本における日本人です。

#### 5 平成20年簡易生命表の作成方法

推計人口による日本人人口や人口動態統計月報年計（概数）を基に作成しています。

#### 6 平成20年簡易生命表の結果

男の平均寿命は **79.29** 年、女の平均寿命は **86.05** 年となっており、男女差は **6.76** 年となっています。

この資料は、厚生労働省ホームページにも掲載しています。

掲載場所：「報道発表資料」→「統計情報部」

<http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/life/life08/index.html>

## 目 次

平成20年簡易生命表について	1
1 主な年齢の平均余命	2
2 寿命中位数等生命表上の生存状況	3
3 平均寿命の国際比較	4
4 死因分析	6
平成20年簡易生命表（男）	8
平成20年簡易生命表（女）	10
参考資料1 生命表諸関数の定義	12
参考資料2 平均余命の年次推移	13
参考資料3 死因別死亡確率と特定死因を除去した場合の 平均余命の延びの推移	14

## 平成20年簡易生命表について

平成20年簡易生命表は、平成20年における我が国の死亡状況が今後変化しないと仮定したときに、各年齢の者が1年以内に死亡する確率や平均してあと何年生きられるかという期待値などを死亡率や平均余命などの指標（生命関数）によって表したものである。

これらの関数は男女別に各年齢の死亡件数と中央人口（7月1日現在）を基にして計算されており、その関数値は現実の我が国の年齢構成には左右されず、死亡状況のみを表している。したがって、我が国の死亡状況を厳密に分析する上で不可欠なものとなっている。また0歳の平均余命である「平均寿命」は、我が国の死亡状況を集約したものとなっており、保健福祉水準を総合的に示す指標として広く活用されている。

なお、簡易生命表は、推計人口による日本人人口や人口動態統計月報年計（概数）をもとに毎年作成しており、完全生命表は、国勢調査による日本人人口（確定数）や人口動態統計（確定数）をもとに5年ごとに作成している。

# 1 主な年齢の平均余命

平成20年簡易生命表によると、男の平均寿命は79.29年、女の平均寿命は86.05年と前年と比較して男は0.10年、女は0.06年上回った。主な年齢の平均余命については、前年に比べ、男は80歳以上で下回り、70歳以下で上回った。女は90歳で下回り、90歳台を除いて上回った。また、平均寿命の男女差は、6.76年で前年より0.04年縮小した。(表1、表2)

平均寿命の伸びを死因別に分析すると、悪性新生物、心疾患（高血圧性を除く）、脳血管疾患及び不慮の事故などが平均寿命を延ばす方向に働いている(図1)。

表1 主な年齢の平均余命とその伸び

(単位：年)

年齢	男			女		
	平成20年	平成19年	伸び	平成20年	平成19年	伸び
0歳	79.29	79.19	0.10	86.05	85.99	0.06
5	74.57	74.48	0.09	81.33	81.27	0.06
10	69.61	69.52	0.09	76.36	76.30	0.06
15	64.65	64.56	0.09	71.39	71.33	0.06
20	59.75	59.66	0.09	66.45	66.39	0.06
25	54.92	54.82	0.10	61.54	61.48	0.06
30	50.09	49.99	0.10	56.64	56.57	0.07
35	45.27	45.17	0.10	51.75	51.68	0.07
40	40.49	40.40	0.09	46.89	46.82	0.07
45	35.79	35.72	0.07	42.08	42.01	0.07
50	31.21	31.15	0.06	37.34	37.27	0.07
55	26.79	26.73	0.06	32.69	32.62	0.07
60	22.58	22.54	0.04	28.12	28.06	0.06
65	18.60	18.56	0.04	23.64	23.59	0.05
70	14.84	14.80	0.04	19.29	19.25	0.04
75	11.40	11.40	0.00	15.18	15.16	0.02
80	8.49	8.50	-0.01	11.43	11.42	0.01
85	6.13	6.16	-0.03	8.21	8.20	0.01
90	4.36	4.40	-0.04	5.71	5.72	-0.01
95	3.15	3.19	-0.04	3.97	3.97	0.00
100	2.31	2.34	-0.03	2.77	2.75	0.02

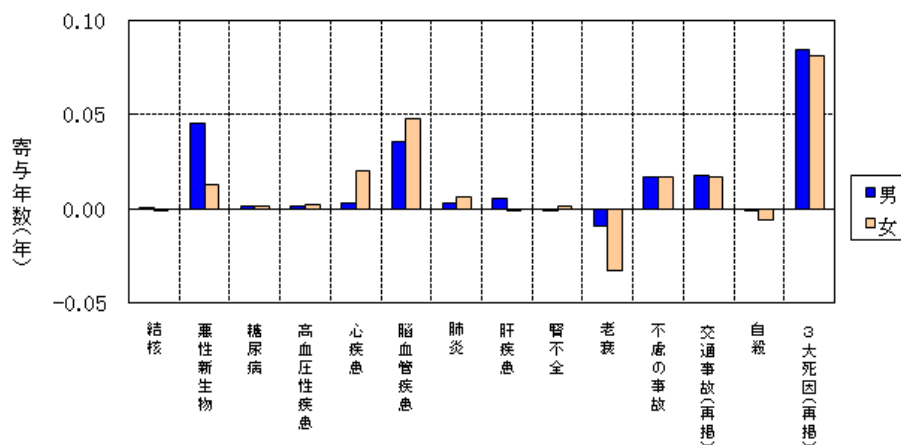
表2 平均寿命の年次推移

(単位：年)

和暦	男	女	男女差
昭和22	50.06	53.96	3.90
25-27	59.57	62.97	3.40
30	63.60	67.75	4.15
35	65.32	70.19	4.87
40	67.74	72.92	5.18
45	69.31	74.66	5.35
50	71.73	76.89	5.16
55	73.35	78.76	5.41
60	74.78	80.48	5.70
平成2	75.92	81.90	5.98
7	76.38	82.85	6.47
12	77.72	84.60	6.88
13	78.07	84.93	6.86
14	78.32	85.23	6.91
15	78.36	85.33	6.97
16	78.64	85.59	6.95
17	78.56	85.52	6.96
18	79.00	85.81	6.81
19	79.19	85.99	6.80
20	79.29	86.05	6.76

注：1)平成12年まで及び平成17年は完全生命表による。  
2)昭和45年以前は、沖縄県を除く値である。

図1 平均寿命の伸びに対する死因別寄与年数



注：1)3大死因とは悪性新生物、心疾患、脳血管疾患である。  
2)交通事故は、不慮の事故の再掲である。

## 2 寿命中位数等生命表上の生存状況

平成20年簡易生命表によると、男女それぞれ10万人の出生に対して65歳の生存数は男86,556人、女93,407人となっている。これは65歳まで生存する者の割合が男は86.6%、女は93.4%であることを示している。同様に、75歳まで生存する者の割合は男71.2%、女86.0%、90歳まで生存する者の割合は男21.1%、女44.8%となっている。(表3、図2)

0歳以上の定常人口(生命表上の全生存年数)は、男793万人、女861万人となっており、65歳以上の定常人口(生命表上の65歳以上生存年数)は男161万人(20.3%)、女221万人(25.7%)となっている(表4)。

生命表上で、出生者のうちちょうど半数が生存すると期待される年数を寿命中位数といい、平成20年においては、男82.21年、女88.83年となっている。平均寿命に比べ、男は2.92年、女は2.78年上回っている。(表5)

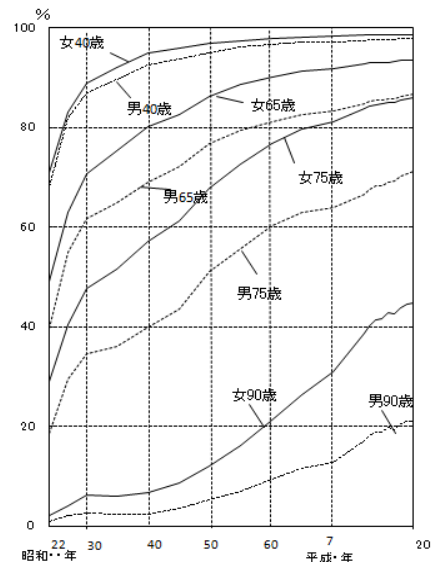
表3 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合

(単位: %)

和暦	男				女			
	40歳	65歳	75歳	90歳	40歳	65歳	75歳	90歳
昭和22	68.0	39.8	18.5	0.9	70.9	49.1	29.0	2.0
25-27	81.8	55.1	29.4	2.0	83.2	62.8	40.5	4.0
30	87.0	61.8	34.6	2.7	89.0	70.6	47.6	6.2
35	89.7	64.8	36.1	2.3	92.2	75.2	51.5	6.0
40	92.6	69.1	39.9	2.3	95.0	80.0	57.1	6.5
45	93.7	72.1	43.5	3.5	96.1	82.6	61.2	8.6
50	95.1	76.8	51.0	5.4	96.9	86.1	67.8	12.0
55	96.1	79.4	55.7	7.1	97.6	88.5	72.7	16.0
60	96.7	81.1	60.2	9.4	98.0	90.1	76.9	21.2
平成2	97.1	82.6	63.0	11.6	98.3	91.3	79.8	26.3
7	97.2	83.3	63.8	12.8	98.4	91.6	81.2	30.9
12	97.5	84.7	66.7	17.3	98.6	92.6	83.7	38.8
13	97.6	85.1	67.5	18.2	98.6	92.8	84.2	40.1
14	97.7	85.4	68.2	18.9	98.6	92.9	84.5	41.4
15	97.6	85.3	68.4	19.0	98.6	93.0	84.8	41.7
16	97.7	85.7	69.1	19.8	98.7	93.0	85.0	42.8
17	97.7	85.7	69.3	19.3	98.7	93.1	85.1	42.7
18	97.8	86.1	70.3	20.6	98.7	93.3	85.5	43.9
19	97.8	86.4	70.8	21.0	98.7	93.3	85.8	44.5
20	97.9	86.6	71.2	21.1	98.7	93.4	86.0	44.8

注: 1) 平成12年まで及び平成17年は完全生命表による。  
 2) 昭和45年以前は、沖縄県を除く値である。  
 3) 生命表作成時点における死亡状況を一定不変とした場合の状況を表しており、現実の生存者の割合とは異なっている。

図2 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合



注: 1) 平成12年まで及び平成17年は完全生命表による。  
 2) 昭和45年以前は、沖縄県を除く値である。

表4 生命表上の全生存年数に対する

65歳以上生存年数の割合

(単位: %)

和暦	男	女
昭和22	...	...
25-27	10.5	13.3
30	11.5	14.7
35	11.5	15.1
40	12.1	16.0
45	13.0	17.0
50	14.7	18.5
55	15.8	19.9
60	16.8	21.2
平成2	17.6	22.3
7	18.0	23.2
12	19.1	24.5
13	19.4	24.8
14	19.6	25.0
15	19.6	25.1
16	19.8	25.3
17	19.8	25.2
18	20.1	25.5
19	20.2	25.6
20	20.3	25.7

注: 1) 平成12年まで及び平成17年は完全生命表による。  
 2) 昭和45年以前は、沖縄県を除く値である。  
 3) 「...」は表章されていない。

表5 寿命中位数

(単位: 年)

和暦	男	女
昭和22	59.28	64.45
25-27	67.22	71.31
30	69.79	74.19
35	70.66	75.44
40	72.00	77.04
45	73.10	78.19
50	75.31	80.17
55	76.69	81.75
60	78.06	83.38
平成2	79.13	84.71
7	79.49	85.73
12	80.74	87.41
13	81.08	87.72
14	81.28	88.02
15	81.35	88.09
16	81.57	88.34
17	81.56	88.34
18	81.94	88.61
19	82.11	88.77
20	82.21	88.83

注: 1) 平成12年まで及び平成17年は完全生命表による。  
 2) 昭和45年以前は、沖縄県を除く値である。

### 3 平均寿命の国際比較

平均寿命の諸外国との比較は、国により作成基礎期間が異なるので厳密な比較は困難である。しかし、現在入手している資料を用いて比較すると表6のとおりである。

図3は、諸外国の平均寿命の年次推移を図示したものである。

表6 平均寿命の国際比較

(単位：年)

国名	作成基礎期間	男	女	(参考)人口(万人)	
日本 (Japan)	2008*	79.29	86.05	12 595	
アフリカ (AFRICA)	アルジェリア (Algeria)	2000	72.5	74.2	3 348
	エジプト (Egypt)	2006*	69.2	73.6	7 201
	ナイジェリア (Nigeria)	2000-2005	52.0	52.2	14 000
	南アフリカ (South Africa)	2004	49.9	52.9	4 739
	チュニジア (Tunisia)	2007*	72.3	76.2	1 013
北アメリカ (NORTH AMERICA)	カナダ (Canada)	2005*	78.0	82.7	3 265
	メキシコ (Mexico)	2008*	72.7	77.5	10 487
	アメリカ合衆国 (United States)	2006*	75.1	80.2	29 940
南アメリカ (SOUTH AMERICA)	アルゼンチン (Argentina)	2000-2001*	70.0	77.5	3 897
	ブラジル (Brazil)	2007*	68.8	76.4	18 677
	チリ (Chile)	2005	75.5	81.5	1 643
	ペルー (Peru)	1995-2000	65.9	70.9	2 738
アジア (ASIA)	中国 (China)	2000*	69.63	73.33	131 102
	インド (India)	2001-2005*	62.3	63.9	111 773
	インドネシア (Indonesia)	2002*	64.2	68.1	22 205
	イスラエル (Israel)	2007*	78.8	82.5	705
	韓国 (Korea, Republic of)	2007*	76.1	82.7	4 830
	マレーシア (Malaysia)	2007*	71.7	76.5	2 664
	シンガポール (Singapore)	2007*	78.2	82.9	448
	タイ (Thailand)	2002*	69.9	74.9	6 531
ヨーロッパ (EUROPE)	オーストリア (Austria)	2008*	77.6	83.0	828
	ベルギー (Belgium)	2004	76.5	82.4	1 054
	チェコ (Czech Republic)	2008*	73.96	80.13	1 029
	デンマーク (Denmark)	2007-2008*	76.26	80.70	544
	フィンランド (Finland)	2008*	76.3	83.0	527
	フランス (France)	2008*	77.5	84.3	6 135
	ドイツ (Germany)	2005-2007*	76.89	82.25	8 237
	アイスランド (Iceland)	2008*	79.6	83.0	30
	イタリア (Italy)	2006*	78.44	83.98	5 894
	オランダ (Netherlands)	2008*	78.4	82.4	1 635
	ノルウェー (Norway)	2008*	78.31	82.95	466
	ポーランド (Poland)	2008*	71.3	80.0	3 813
	ロシア (Russian Federation)	2006	60.4	73.2	14 249
	スペイン (Spain)	2005*	76.96	83.48	4 407
	スウェーデン (Sweden)	2008*	79.10	83.15	908
	スイス (Switzerland)	2007*	79.4	84.2	748
イギリス (United Kingdom)	2005-2007*	77.2	81.5	6 059	
オセアニア (OCEANIA)	オーストラリア (Australia)	2005-2007*	79.0	83.7	2 070
	ニュージーランド (New Zealand)	2005-2007*	78.0	82.2	419

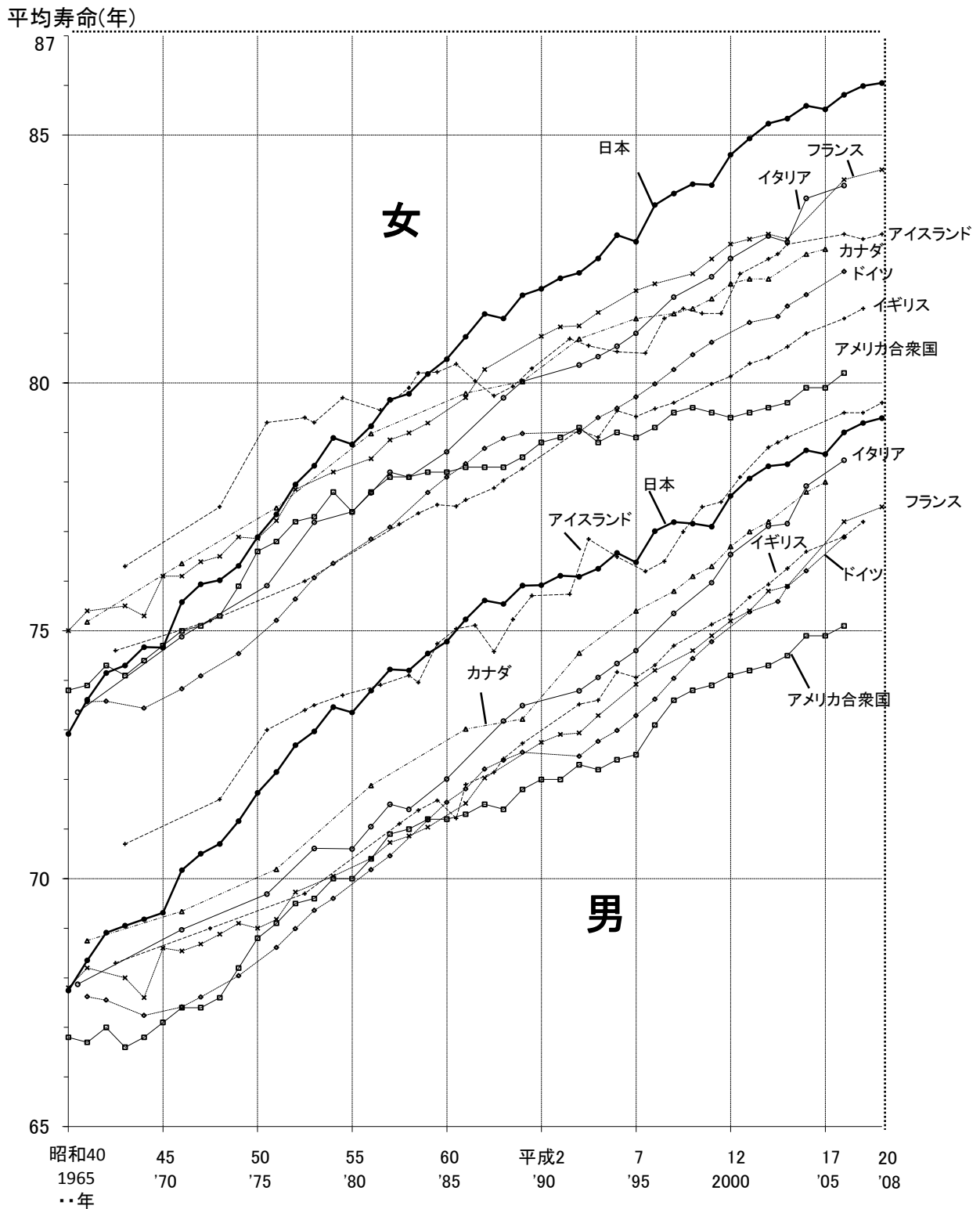
参考：香港 (Hong Kong) の平均寿命は、2008年\*で、男が79.4年、女が85.5年である。(人口 686万人)

資料：UN「Demographic Yearbook 2006」等

\*印は平均寿命が当該政府の資料によるもの

注：人口は2006年の年央推計人口である。ただし、日本については平成20年10月1日現在推計人口である。

図3 主な諸外国の平均寿命の年次推移



資料：UN「Demographic Yearbook」等

注：1990年以前のドイツは、旧西ドイツの数値である。

## 4 死因分析

### (1) 死因別死亡確率

人はいずれ何らかの死因で死亡することになるが、生命表の上で、ある年齢の者が将来どの死因で死亡するかを計算し、確率の形で表したものが死因別死亡確率である。

平成20年の死因別死亡確率をみると、0歳では男女とも悪性新生物で将来死亡する確率が最も高く、次いで、男は心疾患、肺炎、脳血管疾患、女は心疾患、脳血管疾患、肺炎の順になっている。65歳では0歳に比べ悪性新生物の死亡確率が低く、他の死亡確率が高くなっており、75歳、90歳では更にこの傾向が強くなっている。3大死因（悪性新生物、心疾患、脳血管疾患）の死亡確率は男女とも0歳、65歳、75歳の各年齢で5割を超えているが、90歳では5割を下回っている。

前年と比較すると、男女ともに悪性新生物、脳血管疾患、肺炎の死亡確率は低くなっている。（図4、表7）

図4 死因別死亡確率（主要死因）

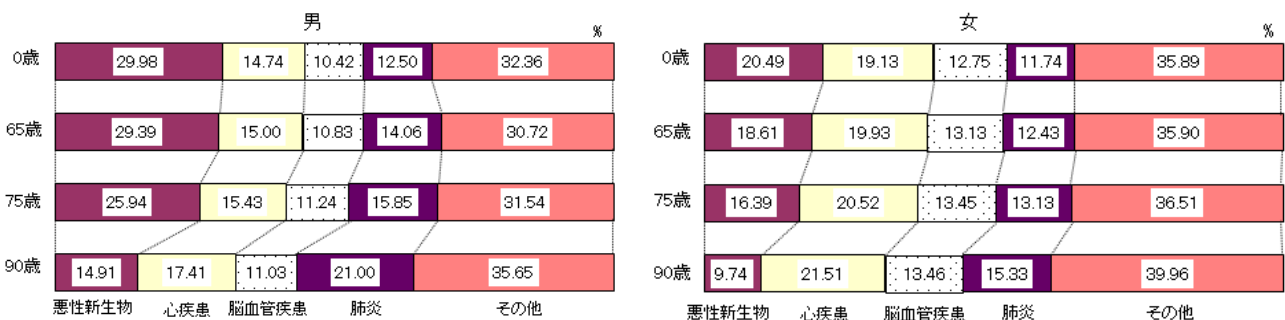


表7 死因別死亡確率（主要死因）の推移(0歳・65歳・75歳・90歳)

(単位:%)

主要死因	年齢	男					女				
		平成16年	17年	18年	19年	20年	平成16年	17年	18年	19年	20年
悪性新生物	0歳	30.46	29.88	29.97	30.10	29.98	20.94	20.54	20.56	20.56	20.49
	65	29.80	29.30	29.37	29.50	29.39	18.98	18.63	18.68	18.69	18.61
	75	25.92	25.59	25.81	26.00	25.94	16.69	16.37	16.44	16.49	16.39
	90	15.01	14.68	15.00	14.98	14.91	10.14	9.83	9.92	9.87	9.74
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	14.53	14.88	14.87	14.67	14.74	18.88	19.17	19.24	19.16	19.13
	65	14.83	15.16	15.18	14.97	15.00	19.67	19.97	20.04	19.97	19.93
	75	15.28	15.57	15.63	15.42	15.43	20.27	20.55	20.64	20.56	20.52
	90	17.13	17.27	17.47	17.27	17.41	21.01	21.40	21.48	21.42	21.51
脳血管疾患	0歳	11.90	11.57	11.16	10.80	10.42	15.13	14.52	13.77	13.29	12.75
	65	12.57	12.18	11.66	11.25	10.83	15.67	15.01	14.22	13.71	13.13
	75	13.22	12.78	12.19	11.71	11.24	16.10	15.41	14.58	14.06	13.45
	90	13.54	12.97	12.42	11.84	11.03	16.10	15.37	14.35	14.07	13.46
肺炎	0歳	12.08	12.46	12.47	12.53	12.50	11.46	12.01	12.07	11.84	11.74
	65	13.73	14.14	14.11	14.13	14.06	12.18	12.75	12.80	12.55	12.43
	75	15.74	16.16	15.99	15.98	15.85	12.94	13.55	13.57	13.28	13.13
	90	21.37	22.07	21.39	21.70	21.00	15.45	16.21	16.20	15.64	15.33
3大死因 (悪性新生物、心疾患、 脳血管疾患)	0歳	56.88	56.33	56.00	55.57	55.14	54.96	54.23	53.57	53.02	52.36
	65	57.20	56.63	56.21	55.72	55.22	54.32	53.61	52.94	52.37	51.67
	75	54.42	53.95	53.63	53.13	52.61	53.06	52.33	51.66	51.11	50.35
	90	45.67	44.92	44.89	44.09	43.35	47.25	46.60	45.76	45.36	44.70



(2) 特定死因を除去した場合の平均余命の伸び

ある死因が克服された場合、その死因によって死亡していた者は、その死亡年齢以後に他の死因で死亡することになる。その結果、死亡時期が繰り越され、平均余命が延びることになる。この伸びは、その死因のために失われた平均余命としてみることができ、これによって各死因がどの程度平均余命に影響しているかを測ることができる。

平成20年についてみると、0歳における伸びは男女とも悪性新生物、心疾患、脳血管疾患、肺炎の順、65歳における伸びは男では悪性新生物、心疾患、肺炎、脳血管疾患、女では悪性新生物、心疾患、脳血管疾患、肺炎の順、75歳における伸びは男では悪性新生物、心疾患、肺炎、脳血管疾患、女では心疾患、悪性新生物、脳血管疾患、肺炎の順になっている。一方、90歳における伸びは男では肺炎、心疾患、悪性新生物、脳血管疾患、女では心疾患、肺炎、脳血管疾患、悪性新生物の順になっている。

3大死因（悪性新生物、心疾患、脳血管疾患）を除去した場合の伸びは、0歳では男8.10年、女7.00年、65歳では男6.51年、女5.75年、75歳では男4.99年、女4.86年、90歳では男2.24年、女2.72年となっている。（表8）

表8 特定死因を除去した場合の平均余命の伸び(0歳・65歳・75歳・90歳)

(単位:年)

主要死因	年齢	男					女				
		平成16年	17年	18年	19年	20年	平成16年	17年	18年	19年	20年
悪性新生物	0歳	4.15	4.00	4.02	4.04	3.99	3.11	3.02	3.01	3.01	3.01
	65	3.18	3.07	3.09	3.12	3.09	2.08	2.03	2.03	2.03	2.03
	75	2.09	2.03	2.07	2.10	2.09	1.45	1.41	1.41	1.42	1.42
	90	0.62	0.58	0.58	0.60	0.59	0.49	0.47	0.45	0.45	0.45
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	1.57	1.60	1.57	1.55	1.54	1.72	1.73	1.66	1.65	1.64
	65	1.21	1.22	1.21	1.20	1.19	1.62	1.63	1.56	1.57	1.56
	75	1.02	1.03	1.03	1.02	1.01	1.53	1.53	1.47	1.47	1.47
	90	0.72	0.70	0.68	0.69	0.69	1.12	1.12	1.01	1.03	1.04
脳血管疾患	0歳	1.16	1.13	1.09	1.06	1.02	1.36	1.29	1.19	1.15	1.10
	65	0.99	0.95	0.90	0.88	0.84	1.26	1.19	1.09	1.05	1.00
	75	0.88	0.83	0.79	0.77	0.73	1.17	1.11	1.01	0.97	0.93
	90	0.55	0.51	0.46	0.45	0.41	0.81	0.76	0.64	0.64	0.61
肺炎	0歳	0.92	0.94	0.92	0.94	0.93	0.84	0.88	0.84	0.83	0.83
	65	0.97	0.99	0.97	0.98	0.97	0.85	0.89	0.85	0.84	0.83
	75	1.01	1.02	1.00	1.01	0.99	0.86	0.90	0.85	0.84	0.83
	90	0.95	0.95	0.86	0.91	0.86	0.78	0.81	0.72	0.71	0.70
3大死因 (悪性新生物、心疾患、 脳血管疾患)	0歳	8.74	8.49	8.31	8.25	8.10	7.94	7.68	7.20	7.12	7.00
	65	7.08	6.85	6.67	6.64	6.51	6.62	6.39	5.91	5.86	5.75
	75	5.42	5.24	5.11	5.10	4.99	5.68	5.46	5.00	4.97	4.86
	90	2.67	2.51	2.31	2.32	2.24	3.48	3.31	2.74	2.77	2.72

# 平成 2 0 年

年齢 $x$	死亡率 $nq_x$	生存数 $l_x$	死亡数 $nd_x$	定常人口		平均余命 $e_x$
				$nL_x$	$T_x$	
0 (週)	0.00090	100 000	90	1 917	7 928 775	79.29
1	0.00016	99 910	16	1 916	7 926 859	79.34
2	0.00011	99 894	11	1 916	7 924 943	79.33
3	0.00009	99 883	9	1 915	7 923 027	79.32
4	0.00031	99 874	31	8 983	7 921 112	79.31
2 (月)	0.00020	99 843	20	8 319	7 912 129	79.25
3	0.00045	99 822	45	24 950	7 903 810	79.18
6	0.00043	99 777	43	49 876	7 878 860	78.96
0 (年)	0.00266	100 000	266	99 792	7 928 775	79.29
1	0.00038	99 734	38	99 715	7 828 984	78.50
2	0.00027	99 696	27	99 683	7 729 268	77.53
3	0.00019	99 670	19	99 660	7 629 585	76.55
4	0.00014	99 651	14	99 644	7 529 926	75.56
5	0.00012	99 637	12	99 631	7 430 282	74.57
6	0.00012	99 624	11	99 619	7 330 652	73.58
7	0.00010	99 613	10	99 608	7 231 033	72.59
8	0.00009	99 603	9	99 598	7 131 425	71.60
9	0.00008	99 594	8	99 589	7 031 827	70.61
10	0.00008	99 585	8	99 581	6 932 238	69.61
11	0.00009	99 577	9	99 573	6 832 657	68.62
12	0.00010	99 568	10	99 563	6 733 084	67.62
13	0.00012	99 558	12	99 552	6 633 521	66.63
14	0.00016	99 546	16	99 538	6 533 969	65.64
15	0.00020	99 530	20	99 520	6 434 431	64.65
16	0.00027	99 510	27	99 497	6 334 910	63.66
17	0.00034	99 483	34	99 467	6 235 413	62.68
18	0.00040	99 450	40	99 430	6 135 946	61.70
19	0.00047	99 410	46	99 387	6 036 516	60.72
20	0.00052	99 363	52	99 338	5 937 129	59.75
21	0.00056	99 312	56	99 284	5 837 791	58.78
22	0.00059	99 256	59	99 227	5 738 507	57.82
23	0.00061	99 197	60	99 167	5 639 281	56.85
24	0.00061	99 137	61	99 106	5 540 114	55.88
25	0.00062	99 076	61	99 046	5 441 007	54.92
26	0.00063	99 015	62	98 984	5 341 962	53.95
27	0.00064	98 953	64	98 922	5 242 977	52.98
28	0.00067	98 889	66	98 857	5 144 056	52.02
29	0.00069	98 824	68	98 790	5 045 199	51.05
30	0.00071	98 756	70	98 721	4 946 409	50.09
31	0.00072	98 686	71	98 650	4 847 688	49.12
32	0.00075	98 614	74	98 578	4 749 038	48.16
33	0.00078	98 541	77	98 502	4 650 460	47.19
34	0.00083	98 463	82	98 423	4 551 958	46.23
35	0.00089	98 382	88	98 338	4 453 535	45.27
36	0.00096	98 294	95	98 247	4 355 197	44.31
37	0.00104	98 199	103	98 149	4 256 949	43.35
38	0.00113	98 097	111	98 042	4 158 801	42.39
39	0.00123	97 986	120	97 927	4 060 759	41.44
40	0.00134	97 866	131	97 801	3 962 832	40.49
41	0.00146	97 734	143	97 664	3 865 031	39.55
42	0.00158	97 591	155	97 515	3 767 368	38.60
43	0.00170	97 437	166	97 355	3 669 853	37.66
44	0.00184	97 271	179	97 182	3 572 498	36.73
45	0.00201	97 091	196	96 995	3 475 315	35.79
46	0.00223	96 896	216	96 790	3 378 320	34.87
47	0.00250	96 680	241	96 561	3 281 531	33.94
48	0.00278	96 438	268	96 306	3 184 970	33.03
49	0.00306	96 170	294	96 025	3 088 663	32.12

注：死亡率( $nq_x$ )等の生命表諸関数の定義については、「参考資料1」を参照。

# 簡易生命表 (男)

年齡 $x$	死亡率 $nq_x$	生存數 $l_x$	死亡數 $nd_x$	定常人口		平均余命 $e_x$
				$nL_x$	$T_x$	
50	0.00333	95 876	319	95 719	2 992 638	31.21
51	0.00362	95 557	346	95 386	2 896 919	30.32
52	0.00395	95 211	376	95 026	2 801 533	29.42
53	0.00434	94 835	411	94 633	2 706 507	28.54
54	0.00478	94 424	451	94 202	2 611 874	27.66
55	0.00527	93 972	495	93 729	2 517 672	26.79
56	0.00578	93 477	541	93 211	2 423 943	25.93
57	0.00636	92 937	591	92 645	2 330 732	25.08
58	0.00700	92 345	646	92 027	2 238 087	24.24
59	0.00765	91 699	702	91 353	2 146 060	23.40
60	0.00833	90 997	758	90 623	2 054 707	22.58
61	0.00907	90 239	818	89 835	1 964 084	21.77
62	0.00989	89 421	885	88 984	1 874 249	20.96
63	0.01078	88 536	954	88 065	1 785 264	20.16
64	0.01172	87 582	1 026	87 075	1 697 199	19.38
65	0.01264	86 556	1 094	86 015	1 610 124	18.60
66	0.01351	85 462	1 154	84 890	1 524 109	17.83
67	0.01453	84 308	1 225	83 702	1 439 219	17.07
68	0.01582	83 083	1 314	82 434	1 355 517	16.32
69	0.01741	81 769	1 423	81 067	1 273 083	15.57
70	0.01925	80 345	1 547	79 583	1 192 016	14.84
71	0.02130	78 799	1 679	77 971	1 112 433	14.12
72	0.02359	77 120	1 819	76 223	1 034 463	13.41
73	0.02620	75 301	1 973	74 329	958 240	12.73
74	0.02935	73 329	2 152	72 268	883 911	12.05
75	0.03294	71 177	2 344	70 021	811 643	11.40
76	0.03696	68 832	2 544	67 577	741 622	10.77
77	0.04135	66 288	2 741	64 934	674 045	10.17
78	0.04608	63 547	2 928	62 099	609 111	9.59
79	0.05137	60 619	3 114	59 077	547 012	9.02
80	0.05722	57 505	3 291	55 874	487 935	8.49
81	0.06371	54 214	3 454	52 500	432 061	7.97
82	0.07072	50 760	3 590	48 975	379 561	7.48
83	0.07819	47 170	3 688	45 333	330 586	7.01
84	0.08653	43 482	3 762	41 605	285 253	6.56
85	0.09543	39 720	3 791	37 825	243 647	6.13
86	0.10549	35 929	3 790	34 033	205 822	5.73
87	0.11693	32 139	3 758	30 256	171 789	5.35
88	0.13037	28 381	3 700	26 523	141 533	4.99
89	0.14353	24 681	3 542	22 893	115 010	4.66
90	0.15716	21 138	3 322	19 457	92 117	4.36
91	0.17126	17 816	3 051	16 266	72 660	4.08
92	0.18586	14 765	2 744	13 366	56 394	3.82
93	0.20094	12 021	2 415	10 785	43 028	3.58
94	0.21650	9 605	2 080	8 538	32 242	3.36
95	0.23256	7 526	1 750	6 624	23 705	3.15
96	0.24910	5 776	1 439	5 031	17 081	2.96
97	0.26612	4 337	1 154	3 737	12 049	2.78
98	0.28362	3 183	903	2 712	8 312	2.61
99	0.30158	2 280	688	1 920	5 600	2.46
100	0.32000	1 592	510	1 324	3 680	2.31
101	0.33886	1 083	367	889	2 356	2.18
102	0.35814	716	256	580	1 467	2.05
103	0.37782	460	174	367	887	1.93
104	0.39789	286	114	225	520	1.82
105 ~	1.00000	172	172	295	295	1.72

# 平成 2 0 年

年齢 $x$	死亡率 $nq_x$	生存数 $l_x$	死亡数 $nd_x$	定常人口		平均余命 $e_x$
				$nL_x$	$T_x$	
0 (週)	0.00087	100 000	87	1 917	8 605 112	86.05
1	0.00013	99 913	13	1 916	8 603 195	86.11
2	0.00011	99 899	11	1 916	8 601 279	86.10
3	0.00006	99 888	6	1 916	8 599 363	86.09
4	0.00028	99 882	28	8 984	8 597 448	86.08
2 (月)	0.00015	99 855	15	8 320	8 588 464	86.01
3	0.00040	99 839	40	24 955	8 580 143	85.94
6	0.00046	99 799	45	49 886	8 555 188	85.72
0 (年)	0.00247	100 000	247	99 810	8 605 112	86.05
1	0.00032	99 753	32	99 735	8 505 302	85.26
2	0.00023	99 722	23	99 711	8 405 567	84.29
3	0.00016	99 699	16	99 690	8 305 856	83.31
4	0.00011	99 683	11	99 677	8 206 166	82.32
5	0.00009	99 672	9	99 667	8 106 489	81.33
6	0.00009	99 663	9	99 658	8 006 822	80.34
7	0.00008	99 654	8	99 650	7 907 164	79.35
8	0.00008	99 645	8	99 641	7 807 514	78.35
9	0.00007	99 637	7	99 634	7 707 872	77.36
10	0.00007	99 630	7	99 627	7 608 239	76.36
11	0.00006	99 623	6	99 620	7 508 612	75.37
12	0.00006	99 618	6	99 615	7 408 992	74.37
13	0.00007	99 612	7	99 609	7 309 377	73.38
14	0.00009	99 605	9	99 601	7 209 768	72.38
15	0.00012	99 596	12	99 591	7 110 167	71.39
16	0.00015	99 584	15	99 577	7 010 576	70.40
17	0.00018	99 569	18	99 561	6 910 999	69.41
18	0.00021	99 551	21	99 541	6 811 439	68.42
19	0.00024	99 530	24	99 518	6 711 898	67.44
20	0.00026	99 506	26	99 494	6 612 379	66.45
21	0.00027	99 481	27	99 467	6 512 886	65.47
22	0.00028	99 454	28	99 440	6 413 418	64.49
23	0.00029	99 426	29	99 412	6 313 978	63.50
24	0.00030	99 397	30	99 382	6 214 566	62.52
25	0.00031	99 367	31	99 352	6 115 184	61.54
26	0.00031	99 337	31	99 321	6 015 832	60.56
27	0.00031	99 306	31	99 290	5 916 510	59.58
28	0.00033	99 274	32	99 258	5 817 220	58.60
29	0.00035	99 242	34	99 225	5 717 962	57.62
30	0.00037	99 208	37	99 189	5 618 737	56.64
31	0.00040	99 171	39	99 151	5 519 547	55.66
32	0.00042	99 131	41	99 111	5 420 396	54.68
33	0.00043	99 090	42	99 069	5 321 285	53.70
34	0.00045	99 047	45	99 025	5 222 217	52.72
35	0.00048	99 003	48	98 979	5 123 191	51.75
36	0.00053	98 955	53	98 929	5 024 212	50.77
37	0.00059	98 902	59	98 873	4 925 283	49.80
38	0.00064	98 844	64	98 812	4 826 409	48.83
39	0.00069	98 780	68	98 746	4 727 597	47.86
40	0.00073	98 712	72	98 676	4 628 850	46.89
41	0.00079	98 640	78	98 601	4 530 174	45.93
42	0.00085	98 562	84	98 520	4 431 573	44.96
43	0.00092	98 478	91	98 433	4 333 053	44.00
44	0.00100	98 387	99	98 338	4 234 620	43.04
45	0.00109	98 288	107	98 235	4 136 282	42.08
46	0.00119	98 181	117	98 123	4 038 046	41.13
47	0.00131	98 064	129	98 000	3 939 923	40.18
48	0.00143	97 935	140	97 866	3 841 922	39.23
49	0.00156	97 795	152	97 719	3 744 057	38.28

注：死亡率( $nq_x$ )等の生命表諸関数の定義については、「参考資料1」を参照。

# 簡易生命表（女）

年齢 $x$	死亡率 $nq_x$	生存数 $l_x$	死亡数 $nd_x$	定常人口		平均余命 $e_x$
				$nL_x$	$T_x$	
50	0.00168	97 642	164	97 561	3 646 337	37.34
51	0.00181	97 478	176	97 391	3 548 776	36.41
52	0.00194	97 302	189	97 209	3 451 385	35.47
53	0.00209	97 113	203	97 012	3 354 176	34.54
54	0.00225	96 910	218	96 802	3 257 164	33.61
55	0.00242	96 691	234	96 576	3 160 362	32.69
56	0.00259	96 458	250	96 334	3 063 786	31.76
57	0.00280	96 208	269	96 075	2 967 452	30.84
58	0.00306	95 938	294	95 794	2 871 377	29.93
59	0.00333	95 645	319	95 487	2 775 584	29.02
60	0.00358	95 326	341	95 157	2 680 097	28.12
61	0.00381	94 985	362	94 806	2 584 939	27.21
62	0.00403	94 623	381	94 434	2 490 134	26.32
63	0.00428	94 242	403	94 042	2 395 699	25.42
64	0.00460	93 839	431	93 626	2 301 657	24.53
65	0.00498	93 407	466	93 178	2 208 031	23.64
66	0.00542	92 942	504	92 693	2 114 854	22.75
67	0.00595	92 438	550	92 167	2 022 161	21.88
68	0.00659	91 887	606	91 589	1 929 994	21.00
69	0.00734	91 281	670	90 952	1 838 404	20.14
70	0.00821	90 611	744	90 246	1 747 452	19.29
71	0.00922	89 867	829	89 460	1 657 207	18.44
72	0.01036	89 039	922	88 586	1 567 746	17.61
73	0.01161	88 116	1 023	87 614	1 479 161	16.79
74	0.01300	87 094	1 133	86 537	1 391 547	15.98
75	0.01456	85 961	1 252	85 346	1 305 010	15.18
76	0.01641	84 709	1 390	84 026	1 219 665	14.40
77	0.01858	83 319	1 548	82 559	1 135 638	13.63
78	0.02108	81 771	1 724	80 925	1 053 079	12.88
79	0.02397	80 048	1 919	79 105	972 154	12.14
80	0.02724	78 129	2 128	77 083	893 049	11.43
81	0.03103	76 000	2 359	74 841	815 966	10.74
82	0.03558	73 642	2 620	72 354	741 125	10.06
83	0.04088	71 021	2 904	69 594	668 770	9.42
84	0.04712	68 118	3 210	66 539	599 176	8.80
85	0.05405	64 908	3 508	63 178	532 638	8.21
86	0.06168	61 400	3 787	59 529	469 459	7.65
87	0.07024	57 613	4 047	55 611	409 930	7.12
88	0.07997	53 567	4 284	51 443	354 319	6.61
89	0.09082	49 283	4 476	47 059	302 877	6.15
90	0.10278	44 807	4 605	42 512	255 818	5.71
91	0.11551	40 202	4 644	37 879	213 306	5.31
92	0.12859	35 558	4 572	33 262	175 427	4.93
93	0.14236	30 986	4 411	28 763	142 165	4.59
94	0.15698	26 575	4 172	24 466	113 402	4.27
95	0.17234	22 403	3 861	20 444	88 936	3.97
96	0.18848	18 542	3 495	16 762	68 492	3.69
97	0.20540	15 047	3 091	13 467	51 730	3.44
98	0.22312	11 956	2 668	10 587	38 263	3.20
99	0.24165	9 289	2 245	8 132	27 676	2.98
100	0.26099	7 044	1 838	6 092	19 544	2.77
101	0.28115	5 206	1 464	4 444	13 452	2.58
102	0.30211	3 742	1 131	3 151	9 008	2.41
103	0.32387	2 612	846	2 167	5 857	2.24
104	0.34641	1 766	612	1 442	3 690	2.09
105 ~	1.00000	1 154	1 154	2 248	2 248	1.95

# 参考資料 1 生命表諸関数の定義

死亡率  ${}_nq_x$  : ちょうど  $x$  歳に達した者が  $x+n$  歳に達しないで死亡する確率を、年齢階級  $[x, x+n)$  における死亡率といい、これを  ${}_nq_x$  で表す。特に  ${}_1q_x$  を  $x$  歳の死亡率といい、これを  $q_x$  で表す。

生存数  $l_x$  : 生命表上で一定の出生者  $l_0$  人が、上記の死亡率に従って死亡減少していくと考えた場合、 $x$  歳に達するまで生きると期待される者の数を  $x$  歳における生存数といい、これを  $l_x$  で表す。

死亡数  ${}_nd_x$  :  $x$  歳における生存数  $l_x$  人のうち  $x+n$  歳に達しないで死亡すると期待される者の数を年齢階級  $[x, x+n)$  における死亡数といい、これを  ${}_nd_x$  で表す。特に  ${}_1d_x$  を  $x$  歳における死亡数といい、これを  $d_x$  で表す。

定常人口  ${}_nL_x$  及び  $T_x$  :  $x$  歳における生存数  $l_x$  人について、これらの各々が  $x$  歳から  $x+n$  歳に達するまでの間に生存する年数の和を年齢階級  $[x, x+n)$  における定常人口といい、これを  ${}_nL_x$  で表す。即ち、常に一定の出生があって、これらの者が上記の死亡率に従って死亡すると仮定すると究極において一定の人口集団が得られるが、その集団の  $x$  歳以上  $x+n$  歳未満の人口に相当する。特に  ${}_1L_x$  を  $x$  歳における定常人口といい、これを  $L_x$  で表す。更に  $x$  歳における生存数  $l_x$  人について、これらの各々が  $x$  歳以後死亡に至るまでの間に生存する年数の和を  $x$  歳以上の定常人口といい、これを  $T_x$  で表す。即ち、上記の人口集団の  $x$  歳以上の人口に相当する。  ${}_nL_x$ 、 $T_x$  は

$${}_nL_x = \int_x^{x+n} l_t dt \quad , \quad T_x = \int_x^{\infty} l_t dt$$

により与えられる。

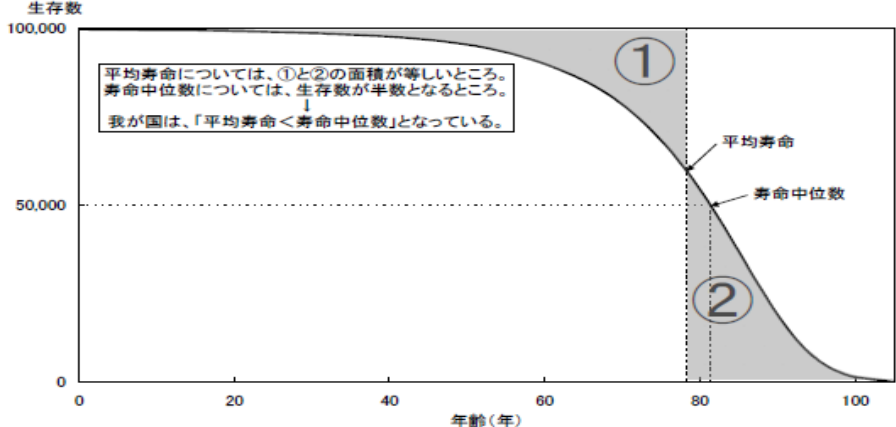
平均余命  $\overset{\circ}{e}_x$  :  $x$  歳における生存数  $l_x$  人について、これらの者が  $x$  歳以降に生存する年数の平均を  $x$  歳における平均余命といい、これを  $\overset{\circ}{e}_x$  で表す。  
 $x$  歳の平均余命は次式により与えられる。

$$\overset{\circ}{e}_x = \frac{T_x}{l_x}$$

平均寿命  $\overset{\circ}{e}_0$  : 0歳における平均余命  $\overset{\circ}{e}_0$  を平均寿命という。

寿命中位数 : 生命表上で、出生者のうちちょうど半数が生存し、半数が死亡すると期待される年数を寿命中位数という。これは次式を満たす  $a$  として与えられる。

$$l_a = \frac{l_0}{2}$$



## 参考資料2 平均余命の年次推移

(単位：年)

年次		男						女					
西暦	和暦	0歳	20	40	65	75	90	0歳	20	40	65	75	90
*1947	*昭和22	50.06	40.89	26.88	10.16	6.09	2.56	53.96	44.87	30.39	12.22	7.03	2.45
		23	55.6	43.6	29.1	12.0	8.0	59.4	47.3	32.5	14.2	9.3	...
		24	56.2	44.3	29.2	11.7	7.6	59.8	47.9	32.6	14.0	8.9	...
		25	58.0	45.3	29.4	11.5	7.6	61.5	48.7	32.7	13.9	9.0	...
*1950-1952	*25-27	59.57	46.43	29.65	11.35	6.73	2.70	62.97	49.58	32.77	13.36	7.76	2.72
		26	60.8	47.9	31.4	...	...	64.9	51.9	35.4	...	...	...
		52	61.9	48.0	30.9	12.5	8.4	65.5	51.4	34.2	14.8	9.8	...
		53	61.9	48.0	30.6	11.9	7.6	65.7	51.4	33.9	14.2	9.1	...
		54	63.41	48.87	31.45	12.88	8.20	67.69	52.86	35.22	15.00	9.24	...
*1955	*30	63.60	48.47	30.85	11.82	6.97	2.87	67.75	52.25	34.34	14.13	8.28	3.12
		56	63.59	48.21	30.45	11.36	6.26	67.54	51.92	33.85	13.54	7.61	...
		57	63.24	47.87	30.04	11.01	6.27	67.60	51.48	33.39	12.93	6.90	...
		58	64.98	49.19	31.29	12.12	7.33	69.61	53.48	35.23	14.71	8.93	...
		59	65.21	49.31	31.30	11.91	6.81	69.88	53.45	35.08	14.37	8.28	...
*1960	*35	65.32	49.08	31.02	11.62	6.60	2.69	70.19	53.39	34.90	14.10	8.01	2.99
		61	66.03	49.58	31.44	11.88	6.69	70.79	53.72	35.10	14.10	7.77	...
		62	66.23	49.44	31.19	11.55	6.33	71.16	53.85	35.15	14.09	7.76	...
		63	67.21	50.10	31.79	12.10	6.84	72.34	54.70	35.89	14.70	8.33	...
		64	67.67	50.33	31.96	12.19	6.92	72.87	54.99	36.11	14.83	8.42	...
*1965	*40	67.74	50.18	31.73	11.88	6.63	2.56	72.92	54.85	35.91	14.56	8.11	2.96
		66	68.35	50.78	32.33	12.42	7.11	73.61	55.53	36.55	15.11	8.62	...
		67	68.91	51.06	32.56	12.50	7.11	74.15	55.82	36.79	15.26	8.69	...
		68	69.05	51.17	32.61	12.48	7.03	74.30	55.93	36.86	15.26	8.61	...
		69	69.18	51.24	32.71	12.53	7.11	74.67	56.24	37.17	15.51	8.89	...
*1970	*45	69.31	51.26	32.68	12.50	7.14	2.75	74.66	56.11	37.01	15.34	8.70	3.26
		71	70.17	52.05	33.42	13.08	7.54	75.58	56.99	37.85	16.00	9.23	...
		72	70.50	52.33	33.67	13.25	7.57	75.94	57.28	38.11	16.17	9.26	...
		73	70.70	52.46	33.74	13.22	7.44	76.02	57.33	38.12	16.10	9.12	...
		74	71.16	52.79	33.99	13.38	7.55	76.31	57.54	38.30	16.18	9.15	...
*1975	*50	71.73	53.27	34.41	13.72	7.85	3.05	76.89	58.04	38.76	16.56	9.47	3.39
		76	72.15	53.60	34.68	13.91	7.97	77.35	58.43	39.11	16.80	9.63	...
		77	72.69	54.07	35.12	14.29	8.23	77.95	58.99	39.63	17.24	9.99	...
		78	72.97	54.32	35.32	14.40	8.26	78.33	59.32	39.95	17.48	10.17	...
		79	73.46	54.72	35.70	14.75	8.54	78.89	59.83	40.42	17.92	10.51	...
*1980	*55	73.35	54.56	35.52	14.56	8.34	3.17	78.76	59.66	40.23	17.68	10.24	3.55
		81	73.79	54.95	35.88	14.85	8.55	79.13	60.00	40.55	17.93	10.41	3.50
		82	74.22	55.33	36.24	15.18	8.79	79.66	60.48	41.02	18.35	10.75	3.59
		83	74.20	55.25	36.20	15.19	8.74	79.78	60.56	41.10	18.40	10.75	3.49
		84	74.54	55.56	36.47	15.43	8.89	80.18	60.93	41.46	18.71	11.00	3.58
*1985	*60	74.78	55.74	36.63	15.52	8.93	3.28	80.48	61.20	41.72	18.94	11.19	3.82
		86	75.23	56.15	37.02	15.86	9.24	80.93	61.62	42.13	19.29	11.45	3.78
		87	75.61	56.50	37.35	16.12	9.43	81.39	62.05	42.54	19.67	11.77	3.92
		88	75.54	56.40	37.24	15.95	9.26	81.30	61.96	42.44	19.54	11.62	3.82
		89 平成元	75.91	56.74	37.56	16.22	9.52	81.77	62.41	42.89	19.95	12.00	4.02
*1990	*2	75.92	56.77	37.58	16.22	9.50	3.51	81.90	62.54	43.00	20.03	12.06	4.18
		91	76.11	56.90	37.70	16.31	9.59	82.11	62.73	43.18	20.20	12.18	3.95
		92	76.09	56.91	37.70	16.31	9.61	82.22	62.84	43.29	20.31	12.28	3.98
		93	76.25	57.02	37.80	16.41	9.74	82.51	63.13	43.55	20.57	12.55	4.45
		94	76.57	57.35	38.13	16.67	9.96	82.98	63.56	44.00	20.97	12.89	4.63
*1995	*7	76.38	57.16	37.96	16.48	9.81	3.58	82.85	63.46	43.91	20.94	12.88	4.64
		96	77.01	57.71	38.48	16.94	10.25	83.59	64.13	44.55	21.53	13.40	4.95
		97	77.19	57.86	38.62	17.02	10.29	83.82	64.36	44.79	21.75	13.58	5.03
		98	77.16	57.85	38.66	17.13	10.43	84.01	64.56	45.01	21.96	13.79	5.15
		99	77.10	57.74	38.56	17.02	10.28	83.99	64.50	44.94	21.89	13.71	5.05
*2000	*12	77.72	58.33	39.13	17.54	10.75	4.10	84.60	65.08	45.52	22.42	14.19	5.29
		01	78.07	58.64	39.43	17.78	10.95	84.93	65.39	45.82	22.68	14.42	5.41
		02	78.32	58.87	39.64	17.96	11.07	85.23	65.69	46.12	22.96	14.67	5.56
		03	78.36	58.89	39.67	18.02	11.09	85.33	65.79	46.22	23.04	14.72	5.57
		04	78.64	59.15	39.93	18.21	11.23	85.59	66.01	46.44	23.28	14.93	5.69
*2005	*17	78.56	59.08	39.86	18.13	11.07	4.15	85.52	65.93	46.38	23.19	14.83	5.53
		06	79.00	59.49	40.25	18.45	11.31	85.81	66.22	46.66	23.44	15.04	5.66
		07	79.19	59.66	40.40	18.56	11.40	85.99	66.39	46.82	23.59	15.16	5.72
		08	79.29	59.75	40.49	18.60	11.40	86.05	66.45	46.89	23.64	15.18	5.71

注：1) \*印は完全生命表、その他は簡易生命表による。

2) 昭和46年以前は、沖縄県を除く値である。

3) 「…」は表章されていない。

### 参考資料3 死因別死亡確率と特定死因を除去した場合の平均余命の延びの推移

(1) 死因別死亡確率の推移 (0歳・65歳・75歳・90歳)

(単位：%)

主要死因	年齢	男					女				
		平成16年	17年	18年	19年	20年	平成16年	17年	18年	19年	20年
悪性新生物	0歳	30.46	29.88	29.97	30.10	29.98	20.94	20.54	20.56	20.56	20.49
	65	29.80	29.30	29.37	29.50	29.39	18.98	18.63	18.68	18.69	18.61
	75	25.92	25.59	25.81	26.00	25.94	16.69	16.37	16.44	16.49	16.39
	90	15.01	14.68	15.00	14.98	14.91	10.14	9.83	9.92	9.87	9.74
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	14.53	14.88	14.87	14.67	14.74	18.88	19.17	19.24	19.16	19.13
	65	14.83	15.16	15.18	14.97	15.00	19.67	19.97	20.04	19.97	19.93
	75	15.28	15.57	15.63	15.42	15.43	20.27	20.55	20.64	20.56	20.52
	90	17.13	17.27	17.47	17.27	17.41	21.01	21.40	21.48	21.42	21.51
脳血管疾患	0歳	11.90	11.57	11.16	10.80	10.42	15.13	14.52	13.77	13.29	12.75
	65	12.57	12.18	11.66	11.25	10.83	15.67	15.01	14.22	13.71	13.13
	75	13.22	12.78	12.19	11.71	11.24	16.10	15.41	14.58	14.06	13.45
	90	13.54	12.97	12.42	11.84	11.03	16.10	15.37	14.35	14.07	13.46
肺炎	0歳	12.08	12.46	12.47	12.53	12.50	11.46	12.01	12.07	11.84	11.74
	65	13.73	14.14	14.11	14.13	14.06	12.18	12.75	12.80	12.55	12.43
	75	15.74	16.16	15.99	15.98	15.85	12.94	13.55	13.57	13.28	13.13
	90	21.37	22.07	21.39	21.70	21.00	15.45	16.21	16.20	15.64	15.33
不慮の事故	0歳	3.78	3.82	3.66	3.51	3.47	2.74	2.75	2.64	2.67	2.61
	65	3.06	3.11	3.03	2.95	2.92	2.54	2.53	2.44	2.50	2.46
	75	2.94	3.01	2.95	2.86	2.82	2.46	2.44	2.35	2.41	2.38
	90	2.55	2.73	2.62	2.52	2.47	2.03	1.96	1.87	1.97	1.94
交通事故(再掲)	0歳	0.98	0.91	0.82	0.73	0.67	0.45	0.42	0.38	0.37	0.31
	65	0.51	0.47	0.42	0.39	0.37	0.32	0.29	0.28	0.27	0.23
	75	0.40	0.37	0.33	0.31	0.29	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18
	90	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
自殺	0歳	2.64	2.65	2.57	2.64	2.59	1.08	1.06	1.09	1.12	1.10
	65	0.84	0.82	0.82	0.89	0.82	0.50	0.47	0.48	0.49	0.46
	75	0.57	0.53	0.53	0.57	0.53	0.35	0.34	0.33	0.33	0.31
	90	0.32	0.33	0.30	0.32	0.28	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11
腎不全	0歳	1.89	1.90	1.99	1.97	2.00	2.41	2.43	2.48	2.44	2.41
	65	2.09	2.10	2.19	2.18	2.21	2.54	2.55	2.61	2.57	2.54
	75	2.31	2.30	2.39	2.38	2.42	2.64	2.66	2.70	2.67	2.63
	90	2.78	2.80	2.94	2.90	2.98	2.71	2.78	2.81	2.73	2.67
肝疾患	0歳	1.41	1.41	1.40	1.37	1.34	0.83	0.85	0.83	0.82	0.83
	65	0.96	0.96	0.95	0.95	0.93	0.75	0.77	0.76	0.75	0.75
	75	0.66	0.65	0.66	0.65	0.64	0.64	0.67	0.66	0.65	0.65
	90	0.42	0.36	0.36	0.39	0.40	0.36	0.38	0.34	0.33	0.32
糖尿病	0歳	1.05	1.08	1.09	1.10	1.12	1.11	1.17	1.12	1.15	1.16
	65	1.00	1.03	1.04	1.05	1.08	1.12	1.18	1.13	1.16	1.18
	75	0.88	0.89	0.91	0.93	0.95	1.07	1.13	1.08	1.12	1.14
	90	0.58	0.62	0.58	0.64	0.65	0.72	0.78	0.76	0.81	0.82
高血圧性疾患	0歳	0.46	0.44	0.44	0.47	0.46	0.98	0.92	0.91	0.91	0.88
	65	0.50	0.48	0.47	0.50	0.49	1.04	0.98	0.96	0.97	0.93
	75	0.56	0.53	0.52	0.55	0.53	1.10	1.04	1.03	1.02	0.98
	90	0.85	0.80	0.78	0.80	0.77	1.41	1.37	1.29	1.31	1.25
結核	0歳	0.29	0.29	0.28	0.26	0.26	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
	65	0.31	0.30	0.29	0.27	0.28	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
	75	0.33	0.33	0.31	0.29	0.31	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
	90	0.26	0.29	0.26	0.23	0.31	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
老衰	0歳	2.13	2.02	2.23	2.37	2.57	6.36	6.17	6.78	7.22	7.85
	65	2.49	2.36	2.59	2.74	2.97	6.83	6.63	7.27	7.73	8.40
	75	3.06	2.90	3.15	3.32	3.58	7.46	7.25	7.92	8.40	9.11
	90	7.44	7.17	7.51	7.85	8.62	12.29	11.90	12.92	13.58	14.61
3大死因 (悪性新生物、 心疾患、 脳血管疾患)	0歳	56.88	56.33	56.00	55.57	55.14	54.96	54.23	53.57	53.02	52.36
	65	57.20	56.63	56.21	55.72	55.22	54.32	53.61	52.94	52.37	51.67
	75	54.42	53.95	53.63	53.13	52.61	53.06	52.33	51.66	51.11	50.35
	90	45.67	44.92	44.89	44.09	43.35	47.25	46.60	45.76	45.36	44.70



## (2) 特定死因を除去した場合の平均余命の延び(0歳・65歳・75歳・90歳)

(単位:年)

主要死因	年齢	男					女				
		平成16年	17年	18年	19年	20年	平成16年	17年	18年	19年	20年
悪性新生物	0歳	4.15	4.00	4.02	4.04	3.99	3.11	3.02	3.01	3.01	3.01
	65	3.18	3.07	3.09	3.12	3.09	2.08	2.03	2.03	2.03	2.03
	75	2.09	2.03	2.07	2.10	2.09	1.45	1.41	1.41	1.42	1.42
	90	0.62	0.58	0.58	0.60	0.59	0.49	0.47	0.45	0.45	0.45
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	1.57	1.60	1.57	1.55	1.54	1.72	1.73	1.66	1.65	1.64
	65	1.21	1.22	1.21	1.20	1.19	1.62	1.63	1.56	1.57	1.56
	75	1.02	1.03	1.03	1.02	1.01	1.53	1.53	1.47	1.47	1.47
	90	0.72	0.70	0.68	0.69	0.69	1.12	1.12	1.01	1.03	1.04
脳血管疾患	0歳	1.16	1.13	1.09	1.06	1.02	1.36	1.29	1.19	1.15	1.10
	65	0.99	0.95	0.90	0.88	0.84	1.26	1.19	1.09	1.05	1.00
	75	0.88	0.83	0.79	0.77	0.73	1.17	1.11	1.01	0.97	0.93
	90	0.55	0.51	0.46	0.45	0.41	0.81	0.76	0.64	0.64	0.61
肺炎	0歳	0.92	0.94	0.92	0.94	0.93	0.84	0.88	0.84	0.83	0.83
	65	0.97	0.99	0.97	0.98	0.97	0.85	0.89	0.85	0.84	0.83
	75	1.01	1.02	1.00	1.01	0.99	0.86	0.90	0.85	0.84	0.83
	90	0.95	0.95	0.86	0.91	0.86	0.78	0.81	0.72	0.71	0.70
不慮の事故	0歳	0.66	0.66	0.61	0.58	0.56	0.37	0.38	0.35	0.35	0.33
	65	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21
	75	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
	90	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
交通事故(再掲)	0歳	0.27	0.25	0.23	0.20	0.18	0.11	0.11	0.09	0.09	0.07
	65	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
	75	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	90	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
自殺	0歳	0.76	0.78	0.76	0.77	0.78	0.32	0.34	0.35	0.36	0.36
	65	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	75	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	90	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
腎不全	0歳	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	65	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	75	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	90	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11
肝疾患	0歳	0.24	0.25	0.25	0.24	0.23	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	65	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	75	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
	90	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
糖尿病	0歳	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11
	65	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10
	75	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09
	90	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
高血圧性疾患	0歳	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
	65	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	75	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
	90	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05
結核	0歳	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	65	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	75	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	90	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
3大死因 (悪性新生物、 心疾患、 脳血管疾患)	0歳	8.74	8.49	8.31	8.25	8.10	7.94	7.68	7.20	7.12	7.00
	65	7.08	6.85	6.67	6.64	6.51	6.62	6.39	5.91	5.86	5.75
	75	5.42	5.24	5.11	5.10	4.99	5.68	5.46	5.00	4.97	4.86
	90	2.67	2.51	2.31	2.32	2.24	3.48	3.31	2.74	2.77	2.72

注: 3大死因のそれぞれの死因を単独に除去した場合には、その他の2死因は除去されていない  
(例えば、悪性新生物を除去したとしても心疾患や脳血管疾患での死亡はあるものとする)  
ことから、3大死因のそれぞれの死因を除去した場合の平均余命の延びを合計したものは、  
3大死因を同時に除去した場合の平均余命の延びよりも小さいものとなる。

死因	左記特定死因を除去した場合におけるその死因で死亡していた者の死亡状況
3大死因	3大死因以外で亡くなる
悪性新生物	悪性新生物以外で亡くなる(心疾患・脳血管疾患でも亡くなる)
心疾患	心疾患以外で亡くなる(悪性新生物・脳血管疾患でも亡くなる)
脳血管疾患	脳血管疾患以外で亡くなる(悪性新生物・心疾患でも亡くなる)