第７回社会保障審議会人口部会	資料１
平成１８年８月７日	

日本人の平均余命（平成17年簡易生命表）

日　本　人　の　平　均　余　命

平成１７年簡易生命表

目　　次

平成１７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１７年簡易生命表（男）…… 8
平成１７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

厚生労働省大臣官房統計情報部

担当係　：　人口動態・保健統計課　計析第一係

電　話　：　03-5253-1111（内線 7470）

03-3595-2812（ﾀﾞｲﾔﾙｲﾝ）

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：「統計調査結果」→「最近公表の統計資料」

→「日本人の平均余命 平成 17 年簡易生命表」

http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/life/life05/index.html

平成 17 年簡易生命表について

平成 17 年簡易生命表は、平成 17 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造には左右されず、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。

表 章 記 号 の 規 約

…	計数不明の場合
△	減少数（率）の場合

1　主な年齢の平均余命

平成17年簡易生命表によると、男の平均寿命は78.53年、女の平均寿命は85.49年と前年と比較して男は0.11年、女は0.10年下回った。各年齢の平均余命についても、前年に比べ、男女とも全年齢で下回った。また、男女の平均寿命の差は、6.96年で前年より0.01年拡大した。（表１、表２）

平均寿命の延びを死因別に分析すると、悪性新生物（がん）及び脳血管疾患（脳卒中）が平均寿命を延ばす方向に働く一方で、心疾患（心臓病）、肺炎及び自殺が平均寿命を減少させる方向に働いている。（図１）

表１　主な年齢の平均余命とその延び

（単位：年）

年齢	男			女		
	平成17年	平成16年	延び	平成17年	平成16年	延び
0歳	78.53	78.64	△ 0.11	85.49	85.59	△ 0.10
5	73.85	73.96	△ 0.11	80.78	80.88	△ 0.10
10	68.90	69.00	△ 0.10	75.81	75.92	△ 0.11
15	63.94	64.04	△ 0.10	70.84	70.94	△ 0.10
20	59.05	59.15	△ 0.10	65.90	66.01	△ 0.11
25	54.22	54.32	△ 0.10	60.99	61.09	△ 0.10
30	49.39	49.49	△ 0.10	56.09	56.18	△ 0.09
35	44.58	44.68	△ 0.10	51.20	51.29	△ 0.09
40	39.82	39.93	△ 0.11	46.35	46.44	△ 0.09
45	35.14	35.25	△ 0.11	41.54	41.63	△ 0.09
50	30.59	30.70	△ 0.11	36.81	36.90	△ 0.09
55	26.21	26.33	△ 0.12	32.17	32.27	△ 0.10
60	22.06	22.17	△ 0.11	27.62	27.74	△ 0.12
65	18.11	18.21	△ 0.10	23.16	23.28	△ 0.12
70	14.38	14.51	△ 0.13	18.85	18.98	△ 0.13
75	11.07	11.23	△ 0.16	14.80	14.93	△ 0.13
80	8.23	8.39	△ 0.16	11.11	11.23	△ 0.12
85	5.93	6.07	△ 0.14	7.97	8.10	△ 0.13
90	4.23	4.36	△ 0.13	5.56	5.69	△ 0.13
95	3.05	3.21	△ 0.16	3.90	4.02	△ 0.12
100	2.21	2.41	△ 0.20	2.80	2.96	△ 0.16

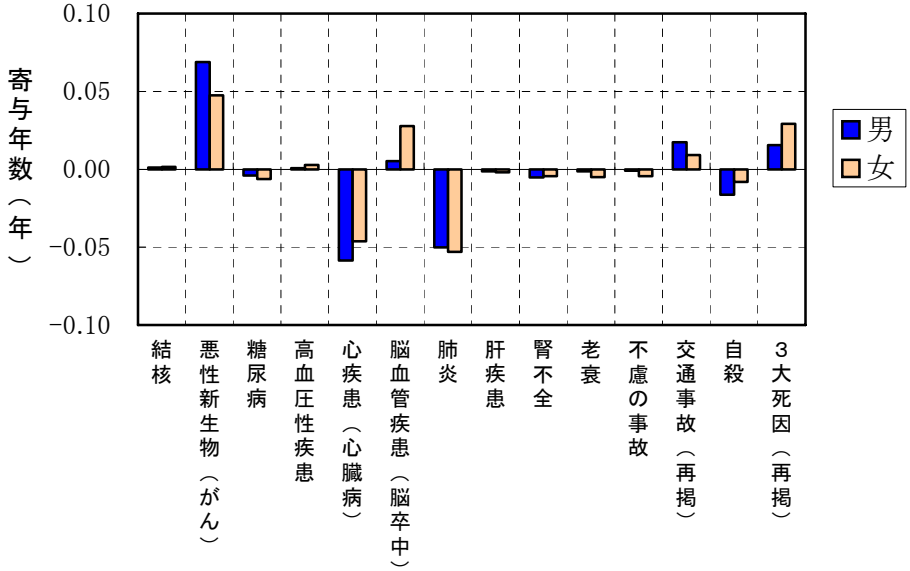
表２　平均寿命の年次推移

（単位：年）

暦年	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
8	77.01	83.59	6.58
9	77.19	83.82	6.63
10	77.16	84.01	6.85
11	77.10	83.99	6.89
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	78.53	85.49	6.96

注：1）平成７年まで及び平成12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　平均寿命の延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（がん）、心疾患（心臓病）、脳血管疾患（脳卒中）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 17 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 85,606 人、女 93,069 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 85.6%、女は 93.1%であることを示している。同様に、80 歳まで生存する者の割合は男 55.0%、女 76.8%となっている。（表３、図２）

０歳以上の定常人口は、男 785 万人、女 855 万人となっており、65 歳以上の定常人口は男 155 万人(19.7%)、女 216 万人(25.2%)となっている。これは、全生存年数に対する 65 歳以上生存年数の割合が男は 19.7%、女は 25.2%であることを示している。（表４）

その年に生まれた者のうちの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 17 年においては、男 81.49 年、女 88.27 年となっている。平均寿命に比べ、男は 2.96 年、女は 2.78 年上回っている。（表５）

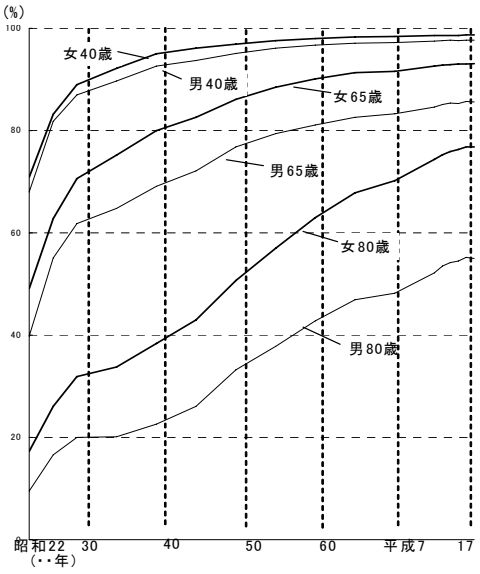
表３ 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合

（単位：%）

暦年	男			女		
	40歳	65歳	80歳	40歳	65歳	80歳
昭和22	68.0	39.8	9.5	70.9	49.1	17.3
25-27	81.8	55.1	16.6	83.2	62.8	26.1
30	87.0	61.8	20.0	89.0	70.6	31.9
35	89.7	64.8	20.1	92.2	75.2	33.8
40	92.6	69.1	22.6	95.0	80.0	38.4
45	93.7	72.1	26.1	96.1	82.6	43.0
50	95.1	76.8	33.2	96.9	86.1	50.7
55	96.1	79.4	37.8	97.6	88.5	57.0
60	96.7	81.1	42.8	98.0	90.1	63.0
平成2	97.1	82.6	46.9	98.3	91.3	67.8
7	97.2	83.3	48.2	98.4	91.6	70.2
12	97.5	84.7	52.5	98.6	92.6	74.5
13	97.6	85.1	53.5	98.6	92.8	75.3
14	97.7	85.4	54.2	98.6	92.9	75.9
15	97.6	85.3	54.5	98.6	93.0	76.3
16	97.7	85.7	55.2	98.7	93.0	76.8
17	97.7	85.6	55.0	98.7	93.1	76.8

注：1）平成12年まで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：%）

暦年	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	19.7	25.2

注:1）平成12年までは、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５ 寿命中位数

（単位：年）

暦年	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	81.49	88.27

注：1）平成12年まで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）

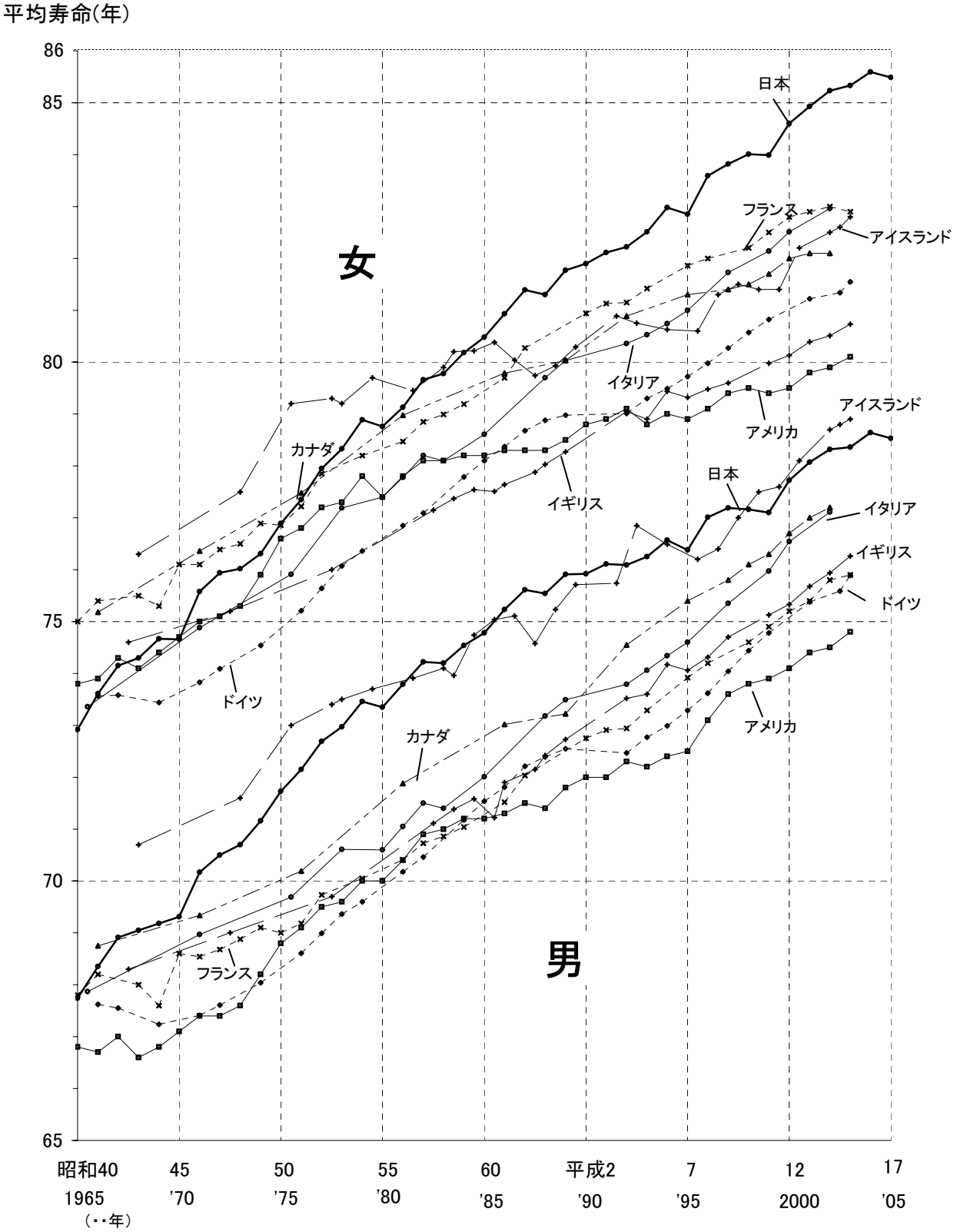
国名		作成基礎期間	男	女	（参考）人口（万人）
日本 (Japan)		2005*	78.53	85.49	12 621
アフリカ (AFRICA)	アルジェリア (Algeria)	2000	72.5	74.2	3 185
	エジプト (Egypt)	2004*	68.4	72.8	6 798
	ナイジェリア (Nigeria)	2000-2005	52.0	52.2	12 615
	南アフリカ (South Africa)	1996*	52.11	61.60	4 643
	チュニジア (Tunisia)	2004*	71.4	75.3	984
北アメリカ (NORTH AMERICA)	カナダ (Canada)	2002*	77.2	82.1	3 166
	メキシコ (Mexico)	2005*	73.0	77.9	10 421
	アメリカ合衆国 (United States)	2003*	74.8	80.1	29 081
南アメリカ (SOUTH AMERICA)	アルゼンチン (Argentina)	2000-2001*	70.0	77.5	3 787
	ブラジル (Brazil)	2004*	67.9	75.5	17 899
	チリ (Chile)	2001-2002	74.4	80.4	1 592
	ペルー (Peru)	1995-2000	65.9	70.8	2 715
アジア (ASIA)	中国 (China)	2000*	69.63	73.33	128 840
	インド (India)	1998-2002*	61.6	63.3	106 821
	インドネシア (Indonesia)	1990-1995	61.0	64.5	21 425
	イスラエル (Israel)	2003*	77.6	81.8	669
	韓国 (Korea, Republic of)	2003*	73.87	80.82	4 793
	マレーシア (Malaysia)	2002	70.7	75.2	2 505
	シンガポール (Singapore)	2005*	77.9	81.6	419
	タイ (Thailand)	2002*	69.9	74.9	6 348
ヨーロッパ (EUROPE)	オーストリア (Austria)	2004*	76.43	82.14	812
	ベルギー (Belgium)	2002	75.1	81.1	1 038
	チェコ (Czech Republic)	2005*	72.88	79.10	1 020
	デンマーク (Denmark)	2004-2005*	75.64	80.24	539
	フィンランド (Finland)	2005*	75.5	82.3	521
	フランス (France)	2003*	75.9	82.9	5 977
	ドイツ (Germany)	2002-2004*	75.89	81.55	8 253
	アイスランド (Iceland)	2001-2005*	78.9	82.8	29
	イタリア (Italy)	2002*	77.11	82.96	5 761
	オランダ (Netherlands)	2004*	76.9	81.4	1 623
	ノルウェー (Norway)	2005*	77.72	82.52	457
	ポーランド (Poland)	2004*	70.67	79.23	3 820
	ロシア (Russian Federation)	2003	58.8	72.0	14 457
	スペイン (Spain)	2004*	77.2	83.8	4 187
	スウェーデン (Sweden)	2005*	78.29	82.58	896
	スイス (Switzerland)	2004*	78.6	83.7	734
	イギリス (United Kingdom)	2002-2004*	76.26	80.73	5 955
オセアニア (OCEANIA)	オーストラリア (Australia)	2003*	77.8	82.8	1 987
	ニュージーランド (New Zealand)	2003-2005*	77.5	81.7	401

参考：香港(Hong Kong)の平均寿命は，2004年＊で，男が79.0年，女が84.7年である。（人口 680万人）

資料：UN「Demographic Yearbook 2003」，Council of Europe「Recent demographic developments in Europe 2004」等
＊印は平均寿命が当該政府の資料によるもの

注　：人口は2003年の年央推計人口である。ただし、日本については平成17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 17 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（がん）で将来死亡する確率が最も高く、次いで、男は心疾患（心臓病）、肺炎、脳血管疾患（脳卒中）、女は心疾患（心臓病）、脳血管疾患（脳卒中）、肺炎の順になっている。65 歳では０歳に比べ悪性新生物（がん）の死亡確率が低く、他の死亡確率が高くなっており、80 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（がん）、心疾患（心臓病）、脳血管疾患（脳卒中））の死亡確率は男女とも０歳、65 歳、80 歳の各年齢で５割を超えている。

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

図４　死因別死亡確率（主要死因）

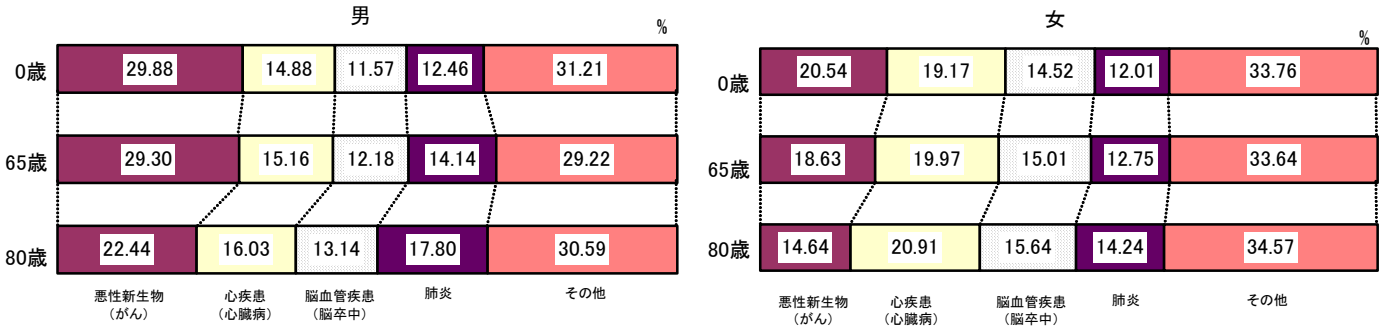


表７　死因別死亡確率（主要死因）の推移（0 歳・65 歳・80 歳）

（単位：%）

主要死因	年齢	男					女				
		平成13年	14年	15年	16年	17年	平成13年	14年	15年	16年	17年
悪性新生物（がん）	0歳	30.05	30.12	29.85	30.46	29.88	20.57	20.56	20.50	20.94	20.54
	65	29.27	29.45	29.26	29.80	29.30	18.53	18.63	18.60	18.98	18.63
	80	21.78	22.12	22.13	22.69	22.44	14.34	14.51	14.62	14.95	14.64
心疾患（心臓病）	0歳	14.42	14.68	14.77	14.53	14.88	18.50	18.78	19.02	18.88	19.17
	65	14.79	15.04	15.09	14.83	15.16	19.30	19.57	19.81	19.67	19.97
	80	15.75	16.01	16.05	15.79	16.03	20.17	20.49	20.73	20.63	20.91
脳血管疾患（脳卒中）	0歳	13.04	12.55	12.36	11.90	11.57	16.62	16.12	15.68	15.13	14.52
	65	13.89	13.33	13.10	12.57	12.18	17.28	16.72	16.24	15.67	15.01
	80	15.18	14.52	14.19	13.60	13.14	18.13	17.48	16.95	16.38	15.64
肺炎	0歳	11.52	11.65	12.02	12.08	12.46	11.15	11.26	11.74	11.46	12.01
	65	13.15	13.26	13.70	13.73	14.14	11.88	11.97	12.46	12.18	12.75
	80	16.74	16.80	17.25	17.31	17.80	13.31	13.41	13.91	13.59	14.24
3大死因（悪性新生物、心疾患、脳血管疾患）	0歳	57.51	57.35	56.98	56.88	56.33	55.69	55.46	55.20	54.96	54.23
	65	57.94	57.81	57.44	57.20	56.63	55.11	54.92	54.66	54.32	53.61
	80	52.71	52.64	52.37	52.08	51.62	52.64	52.49	52.30	51.95	51.20

（２）　特定死因を除去した場合の平均余命の延び

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。この延びは、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17年についてみると、0歳における延びは男女とも悪性新生物（がん）、心疾患（心臓病）、脳血管疾患（脳卒中）、肺炎の順となっており、65歳における延びは男では悪性新生物（がん）、心疾患（心臓病）、肺炎、脳血管疾患（脳卒中）、女では悪性新生物（がん）、心疾患（心臓病）、脳血管疾患（脳卒中）、肺炎の順となっている。一方、80歳における延びは男では悪性新生物（がん）、肺炎、心疾患（心臓病）、脳血管疾患（脳卒中）、女では心疾患（心臓病）、悪性新生物（がん）、脳血管疾患（脳卒中）、肺炎の順になっている。

３大死因（悪性新生物（がん）、心疾患（心臓病）、脳血管疾患（脳卒中））を除去した場合の延びは、0歳では男8.49年、女7.68年、65歳では男6.85年、女6.39年、80歳では男4.28年、女4.84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延び（0歳・65歳・80歳）

（単位：年）

主要死因	年齢	男					女				
		平成13年	14年	15年	16年	17年	平成13年	14年	15年	16年	17年
悪性新生物（がん）	0歳	4.12	4.11	4.04	4.15	4.00	3.05	3.04	3.01	3.11	3.02
	65	3.11	3.14	3.10	3.18	3.07	2.01	2.04	2.02	2.08	2.03
	80	1.39	1.43	1.43	1.50	1.45	1.03	1.06	1.06	1.10	1.07
心疾患（心臓病）	0歳	1.54	1.58	1.59	1.57	1.60	1.67	1.71	1.73	1.72	1.73
	65	1.19	1.22	1.22	1.21	1.22	1.57	1.61	1.63	1.62	1.63
	80	0.90	0.93	0.93	0.93	0.92	1.35	1.40	1.42	1.43	1.43
脳血管疾患（脳卒中）	0歳	1.26	1.22	1.20	1.16	1.13	1.48	1.45	1.40	1.36	1.29
	65	1.09	1.05	1.03	0.99	0.95	1.38	1.35	1.30	1.26	1.19
	80	0.87	0.84	0.82	0.79	0.75	1.20	1.17	1.13	1.10	1.03
肺炎	0歳	0.87	0.88	0.91	0.92	0.94	0.81	0.82	0.86	0.84	0.88
	65	0.91	0.92	0.96	0.97	0.99	0.82	0.83	0.87	0.85	0.89
	80	0.94	0.96	0.99	1.01	1.02	0.81	0.83	0.86	0.85	0.89
3大死因（悪性新生物、心疾患、脳血管疾患）	0歳	8.82	8.81	8.71	8.74	8.49	7.95	7.96	7.90	7.94	7.68
	65	7.12	7.15	7.05	7.08	6.85	6.61	6.65	6.60	6.62	6.39
	80	4.38	4.44	4.39	4.43	4.28	4.95	5.02	5.01	5.05	4.84

平成１７年

年齢 x	死亡率 ${}_nq_x$	生存数 l_x	死亡数 ${}_nd_x$	定常人口 ${}_nL_x$	定常人口 T_x	平均余命 $\mathring{e}_x$
0 （週）	0.00111	100 000	111	1 915	7 853 104	78.53
1	0.00017	99 889	17	1 914	7 851 189	78.60
2	0.00013	99 872	13	1 914	7 849 274	78.59
3	0.00010	99 859	10	1 914	7 847 360	78.58
4	0.00028	99 849	28	8 986	7 845 447	78.57
2 （月）	0.00022	99 821	22	8 318	7 836 461	78.51
3	0.00050	99 799	50	24 943	7 828 144	78.44
6	0.00048	99 749	48	49 860	7 803 200	78.23
0 （年）	0.00298	100 000	298	99 764	7 853 104	78.53
1	0.00045	99 702	44	99 680	7 753 340	77.77
2	0.00031	99 657	31	99 642	7 653 660	76.80
3	0.00022	99 626	22	99 615	7 554 018	75.82
4	0.00016	99 605	16	99 596	7 454 403	74.84
5	0.00014	99 589	14	99 581	7 354 807	73.85
6	0.00015	99 574	14	99 567	7 255 226	72.86
7	0.00014	99 560	14	99 553	7 155 659	71.87
8	0.00013	99 546	13	99 539	7 056 106	70.88
9	0.00011	99 533	11	99 527	6 956 567	69.89
10	0.00009	99 522	9	99 517	6 857 040	68.90
11	0.00009	99 513	9	99 508	6 757 523	67.91
12	0.00010	99 504	10	99 499	6 658 014	66.91
13	0.00014	99 494	13	99 487	6 558 515	65.92
14	0.00018	99 480	18	99 472	6 459 028	64.93
15	0.00023	99 462	23	99 452	6 359 556	63.94
16	0.00028	99 440	28	99 426	6 260 105	62.95
17	0.00035	99 412	35	99 395	6 160 678	61.97
18	0.00043	99 377	43	99 356	6 061 283	60.99
19	0.00050	99 334	50	99 310	5 961 927	60.02
20	0.00056	99 284	55	99 257	5 862 618	59.05
21	0.00059	99 229	59	99 200	5 763 360	58.08
22	0.00061	99 170	61	99 140	5 664 160	57.12
23	0.00063	99 109	63	99 078	5 565 020	56.15
24	0.00064	99 047	63	99 015	5 465 942	55.19
25	0.00064	98 984	63	98 952	5 366 927	54.22
26	0.00065	98 920	64	98 888	5 267 975	53.25
27	0.00066	98 856	66	98 824	5 169 087	52.29
28	0.00069	98 791	68	98 757	5 070 263	51.32
29	0.00072	98 722	71	98 687	4 971 507	50.36
30	0.00074	98 651	73	98 615	4 872 820	49.39
31	0.00076	98 578	75	98 541	4 774 205	48.43
32	0.00079	98 504	78	98 465	4 675 664	47.47
33	0.00085	98 426	84	98 384	4 577 199	46.50
34	0.00092	98 342	90	98 298	4 478 815	45.54
35	0.00098	98 252	97	98 204	4 380 517	44.58
36	0.00105	98 155	103	98 104	4 282 313	43.63
37	0.00112	98 052	110	97 998	4 184 209	42.67
38	0.00121	97 942	118	97 884	4 086 211	41.72
39	0.00132	97 824	129	97 760	3 988 327	40.77
40	0.00144	97 695	140	97 625	3 890 567	39.82
41	0.00155	97 554	151	97 480	3 792 941	38.88
42	0.00168	97 403	164	97 322	3 695 461	37.94
43	0.00185	97 239	180	97 151	3 598 139	37.00
44	0.00205	97 059	199	96 962	3 500 989	36.07
45	0.00227	96 861	219	96 753	3 404 027	35.14
46	0.00250	96 641	242	96 522	3 307 274	34.22
47	0.00273	96 399	263	96 269	3 210 752	33.31
48	0.00297	96 136	286	95 995	3 114 483	32.40
49	0.00326	95 850	312	95 697	3 018 488	31.49

簡易生命表（男）

年齢	死亡率	生存数	死亡数	定常人口		平均余命
x	${}_nq_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$
50	0.00358	95 538	342	95 370	2 922 791	30.59
51	0.00394	95 196	375	95 012	2 827 421	29.70
52	0.00434	94 821	412	94 618	2 732 410	28.82
53	0.00478	94 409	451	94 187	2 637 791	27.94
54	0.00527	93 958	496	93 714	2 543 604	27.07
55	0.00584	93 463	546	93 194	2 449 890	26.21
56	0.00642	92 917	597	92 623	2 356 695	25.36
57	0.00699	92 321	645	92 002	2 264 072	24.52
58	0.00760	91 675	696	91 331	2 172 070	23.69
59	0.00824	90 979	750	90 608	2 080 739	22.87
60	0.00894	90 229	807	89 830	1 990 130	22.06
61	0.00969	89 422	867	88 994	1 900 300	21.25
62	0.01047	88 555	927	88 097	1 811 306	20.45
63	0.01121	87 629	982	87 142	1 723 209	19.66
64	0.01201	86 646	1 041	86 131	1 636 067	18.88
65	0.01292	85 606	1 106	85 058	1 549 936	18.11
66	0.01401	84 499	1 184	83 915	1 464 877	17.34
67	0.01540	83 315	1 283	82 683	1 380 963	16.58
68	0.01711	82 032	1 404	81 341	1 298 280	15.83
69	0.01913	80 628	1 543	79 869	1 216 939	15.09
70	0.02138	79 086	1 690	78 253	1 137 070	14.38
71	0.02383	77 395	1 845	76 486	1 058 817	13.68
72	0.02640	75 550	1 995	74 566	982 331	13.00
73	0.02919	73 556	2 147	72 495	907 766	12.34
74	0.03230	71 409	2 306	70 269	835 270	11.70
75	0.03578	69 103	2 472	67 880	765 001	11.07
76	0.03969	66 630	2 645	65 322	697 121	10.46
77	0.04407	63 986	2 820	62 590	631 798	9.87
78	0.04896	61 166	2 995	59 683	569 208	9.31
79	0.05441	58 171	3 165	56 602	509 525	8.76
80	0.06031	55 006	3 317	53 359	452 923	8.23
81	0.06690	51 689	3 458	49 970	399 564	7.73
82	0.07396	48 231	3 567	46 455	349 593	7.25
83	0.08178	44 664	3 652	42 844	303 138	6.79
84	0.09067	41 011	3 719	39 157	260 294	6.35
85	0.10077	37 293	3 758	35 416	221 138	5.93
86	0.11204	33 535	3 757	31 654	185 722	5.54
87	0.12413	29 778	3 696	27 921	154 068	5.17
88	0.13657	26 081	3 562	24 286	126 147	4.84
89	0.14956	22 519	3 368	20 817	101 860	4.52
90	0.16312	19 151	3 124	17 567	81 043	4.23
91	0.17726	16 028	2 841	14 582	63 476	3.96
92	0.19200	13 186	2 532	11 894	48 894	3.71
93	0.20734	10 655	2 209	9 523	37 000	3.47
94	0.22328	8 446	1 886	7 476	27 477	3.25
95	0.23984	6 560	1 573	5 748	20 001	3.05
96	0.25700	4 987	1 282	4 323	14 253	2.86
97	0.27479	3 705	1 018	3 175	9 930	2.68
98	0.29318	2 687	788	2 275	6 755	2.51
99	0.31217	1 899	593	1 588	4 480	2.36
100 ～	1.00000	1 306	1 306	2 892	2 892	2.21

注：${}_nq_x$等の生命表諸関数の定義については、「参考資料１」を参照。

平成１７年

年齢 x	死亡率 ${}_nq_x$	生存数 l_x	死亡数 ${}_nd_x$	定常人口 ${}_nL_x$	定常人口 T_x	平均余命 $\mathring{e}_x$
0 （週）	0.00093	100 000	93	1 915	8 548 580	85.49
1	0.00021	99 907	21	1 914	8 546 665	85.55
2	0.00011	99 886	11	1 914	8 544 750	85.55
3	0.00008	99 875	8	1 914	8 542 836	85.54
4	0.00025	99 868	25	8 987	8 540 922	85.52
2 （月）	0.00015	99 843	15	8 320	8 531 934	85.45
3	0.00039	99 828	39	24 952	8 523 615	85.38
6	0.00041	99 789	41	49 882	8 498 662	85.17
0 （年）	0.00252	100 000	252	99 800	8 548 580	85.49
1	0.00034	99 748	34	99 730	8 448 780	84.70
2	0.00025	99 714	25	99 702	8 349 050	83.73
3	0.00018	99 689	18	99 680	8 249 348	82.75
4	0.00013	99 671	13	99 664	8 149 669	81.77
5	0.00011	99 658	11	99 653	8 050 004	80.78
6	0.00009	99 647	9	99 643	7 950 352	79.78
7	0.00009	99 638	9	99 634	7 850 709	78.79
8	0.00008	99 629	8	99 625	7 751 075	77.80
9	0.00007	99 621	7	99 618	7 651 450	76.81
10	0.00007	99 614	7	99 611	7 551 832	75.81
11	0.00006	99 607	6	99 604	7 452 222	74.82
12	0.00007	99 601	7	99 598	7 352 617	73.82
13	0.00008	99 594	8	99 590	7 253 020	72.83
14	0.00010	99 586	10	99 581	7 153 429	71.83
15	0.00012	99 576	12	99 570	7 053 848	70.84
16	0.00014	99 564	14	99 557	6 954 278	69.85
17	0.00018	99 550	17	99 541	6 854 721	68.86
18	0.00021	99 532	21	99 522	6 755 179	67.87
19	0.00024	99 512	24	99 500	6 655 657	66.88
20	0.00026	99 488	26	99 475	6 556 157	65.90
21	0.00028	99 462	28	99 448	6 456 682	64.92
22	0.00030	99 434	30	99 419	6 357 234	63.93
23	0.00032	99 404	32	99 388	6 257 815	62.95
24	0.00032	99 372	32	99 356	6 158 427	61.97
25	0.00031	99 340	31	99 324	6 059 071	60.99
26	0.00030	99 309	30	99 294	5 959 747	60.01
27	0.00031	99 279	31	99 264	5 860 453	59.03
28	0.00032	99 248	32	99 232	5 761 190	58.05
29	0.00035	99 216	34	99 199	5 661 957	57.07
30	0.00037	99 182	37	99 164	5 562 758	56.09
31	0.00040	99 145	39	99 126	5 463 594	55.11
32	0.00042	99 106	42	99 085	5 364 468	54.13
33	0.00045	99 064	45	99 042	5 265 383	53.15
34	0.00049	99 019	49	98 995	5 166 341	52.18
35	0.00053	98 970	52	98 944	5 067 346	51.20
36	0.00056	98 918	56	98 891	4 968 402	50.23
37	0.00060	98 862	59	98 833	4 869 511	49.26
38	0.00064	98 803	64	98 772	4 770 678	48.28
39	0.00070	98 739	69	98 706	4 671 906	47.32
40	0.00075	98 671	74	98 634	4 573 201	46.35
41	0.00081	98 597	80	98 557	4 474 567	45.38
42	0.00087	98 517	86	98 475	4 376 009	44.42
43	0.00094	98 431	92	98 386	4 277 535	43.46
44	0.00103	98 339	101	98 289	4 179 149	42.50
45	0.00113	98 238	111	98 184	4 080 859	41.54
46	0.00124	98 127	121	98 068	3 982 676	40.59
47	0.00135	98 006	132	97 941	3 884 608	39.64
48	0.00147	97 874	144	97 803	3 786 667	38.69
49	0.00161	97 730	158	97 653	3 688 864	37.75

簡易生命表（女）

年齢	死亡率	生存数	死亡数	定常人口		平均余命
x	${}_nq_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$
50	0.00177	97 573	172	97 488	3 591 211	36.81
51	0.00192	97 401	187	97 308	3 493 723	35.87
52	0.00209	97 213	203	97 113	3 396 415	34.94
53	0.00226	97 010	219	96 902	3 299 302	34.01
54	0.00245	96 791	237	96 674	3 202 401	33.09
55	0.00266	96 554	257	96 427	3 105 727	32.17
56	0.00288	96 296	278	96 159	3 009 300	31.25
57	0.00306	96 019	294	95 873	2 913 141	30.34
58	0.00323	95 725	310	95 571	2 817 268	29.43
59	0.00343	95 415	327	95 253	2 721 696	28.52
60	0.00366	95 088	348	94 916	2 626 443	27.62
61	0.00394	94 740	373	94 556	2 531 528	26.72
62	0.00427	94 367	403	94 168	2 436 972	25.82
63	0.00460	93 964	432	93 751	2 342 804	24.93
64	0.00495	93 532	463	93 304	2 249 053	24.05
65	0.00538	93 069	501	92 822	2 155 750	23.16
66	0.00590	92 568	546	92 299	2 062 928	22.29
67	0.00649	92 022	597	91 727	1 970 629	21.41
68	0.00717	91 424	655	91 102	1 878 901	20.55
69	0.00798	90 769	724	90 413	1 787 799	19.70
70	0.00893	90 045	804	89 650	1 697 386	18.85
71	0.01005	89 241	896	88 801	1 607 736	18.02
72	0.01129	88 344	998	87 854	1 518 935	17.19
73	0.01265	87 347	1 105	86 803	1 431 081	16.38
74	0.01415	86 242	1 220	85 642	1 344 278	15.59
75	0.01583	85 022	1 346	84 360	1 258 636	14.80
76	0.01772	83 676	1 483	82 946	1 174 276	14.03
77	0.01985	82 193	1 631	81 391	1 091 330	13.28
78	0.02235	80 562	1 800	79 677	1 009 939	12.54
79	0.02542	78 761	2 002	77 779	930 262	11.81
80	0.02911	76 759	2 234	75 663	852 484	11.11
81	0.03362	74 525	2 505	73 296	776 821	10.42
82	0.03875	72 020	2 791	70 648	703 524	9.77
83	0.04437	69 229	3 072	67 716	632 876	9.14
84	0.05054	66 157	3 344	64 508	565 160	8.54
85	0.05752	62 814	3 613	61 029	500 652	7.97
86	0.06556	59 200	3 881	57 282	439 623	7.43
87	0.07478	55 319	4 137	53 271	382 341	6.91
88	0.08515	51 183	4 358	49 019	329 069	6.43
89	0.09608	46 825	4 499	44 583	280 050	5.98
90	0.10735	42 326	4 544	40 055	235 467	5.56
91	0.11983	37 782	4 527	35 515	195 412	5.17
92	0.13463	33 255	4 477	31 008	159 897	4.81
93	0.14902	28 778	4 289	26 613	128 889	4.48
94	0.16388	24 489	4 013	22 456	102 276	4.18
95	0.17922	20 476	3 670	18 610	79 819	3.90
96	0.19502	16 806	3 278	15 133	61 210	3.64
97	0.21130	13 528	2 859	12 064	46 076	3.41
98	0.22805	10 670	2 433	9 418	34 013	3.19
99	0.24526	8 237	2 020	7 193	24 595	2.99
100 ～	1.00000	6 217	6 217	17 402	17 402	2.80

注：${}_nq_x$等の生命表諸関数の定義については、「参考資料１」を参照。

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。

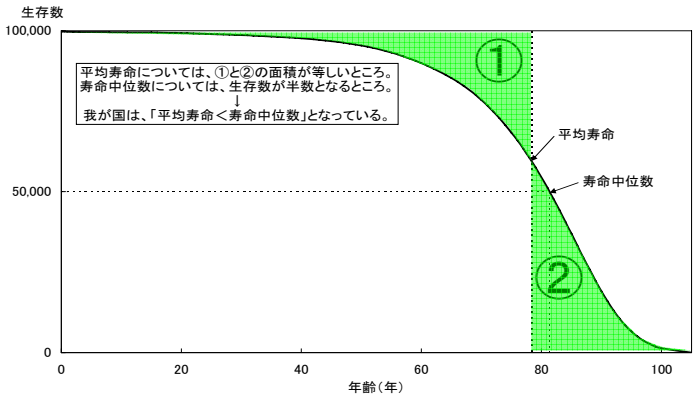
平均余命　　$\mathring{e}_x$　：x歳における生存数l_x人について、これらの者がx歳以降に生存する年数の平均をx歳における平均余命といい、これを$\mathring{e}_x$で表す。
x 歳の平均余命は次式により与えられる。

$$\mathring{e}_x = \frac{T_x}{l_x}$$

平均寿命　　$\mathring{e}_0$　：０歳における平均余命$\mathring{e}_0$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 α として与えられる。

$$l_\alpha = \frac{l_0}{2}$$



参考資料２　平均余命の年次推移

（単位：年）

年次		男					女				
西暦	暦年	0歳	20	40	65	80	0歳	20	40	65	80
*1947	*昭和22	50.06	40.89	26.88	10.16	4.62	53.96	44.87	30.39	12.22	5.09
48	23	55.6	43.6	29.1	12.0	…	59.4	47.3	32.5	14.2	…
49	24	56.2	44.3	29.2	11.7	…	59.8	47.9	32.6	14.0	…
50	25	58.0	45.3	29.4	11.5	…	61.5	48.7	32.7	13.9	…
*1950-1952	*25-27	59.57	46.43	29.65	11.35	5.04	62.97	49.58	32.77	13.36	5.64
1951	26	60.8	47.9	31.4	…	…	64.9	51.9	35.4	…	…
52	27	61.9	48.0	30.9	12.5	…	65.5	51.4	34.2	14.8	…
53	28	61.9	48.0	30.6	11.9	…	65.7	51.4	33.9	14.2	…
54	29	63.41	48.87	31.45	12.88	…	67.69	52.86	35.22	15.00	…
*1955	*30	63.60	48.47	30.85	11.82	5.25	67.75	52.25	34.34	14.13	6.12
56	31	63.59	48.21	30.45	11.36	4.41	67.54	51.92	33.85	13.54	5.38
57	32	63.24	47.87	30.04	11.01	4.76	67.60	51.48	33.39	12.93	4.39
58	33	64.98	49.19	31.29	12.12	5.86	69.61	53.48	35.23	14.71	7.05
59	34	65.21	49.31	31.30	11.91	5.00	69.88	53.45	35.08	14.37	6.07
*1960	*35	65.32	49.08	31.02	11.62	4.91	70.19	53.39	34.90	14.10	5.88
61	36	66.03	49.58	31.44	11.88	4.83	70.79	53.72	35.10	14.10	5.46
62	37	66.23	49.44	31.19	11.55	4.44	71.16	53.85	35.15	14.09	5.54
63	38	67.21	50.10	31.79	12.10	4.98	72.34	54.70	35.89	14.70	6.04
64	39	67.67	50.33	31.96	12.19	5.06	72.87	54.99	36.11	14.83	6.10
*1965	*40	67.74	50.18	31.73	11.88	4.81	72.92	54.85	35.91	14.56	5.80
66	41	68.35	50.78	32.33	12.42	5.22	73.61	55.53	36.55	15.11	6.25
67	42	68.91	51.06	32.56	12.50	5.18	74.15	55.82	36.79	15.26	6.28
68	43	69.05	51.17	32.61	12.48	5.07	74.30	55.93	36.86	15.26	6.18
69	44	69.18	51.24	32.71	12.53	5.16	74.67	56.24	37.17	15.51	6.42
*1970	*45	69.31	51.26	32.68	12.50	5.26	74.66	56.11	37.01	15.34	6.27
71	46	70.17	52.05	33.42	13.08	5.51	75.58	56.99	37.85	16.00	6.66
72	47	70.50	52.33	33.67	13.25	5.50	75.94	57.28	38.11	16.17	6.66
73	48	70.70	52.46	33.74	13.22	5.35	76.02	57.33	38.12	16.10	6.48
74	49	71.16	52.79	33.99	13.38	5.43	76.31	57.54	38.30	16.18	6.49
*1975	*50	71.73	53.27	34.41	13.72	5.70	76.89	58.04	38.76	16.56	6.76
76	51	72.15	53.60	34.68	13.91	5.79	77.35	58.43	39.11	16.80	6.90
77	52	72.69	54.07	35.12	14.29	6.01	77.95	58.99	39.63	17.24	7.21
78	53	72.97	54.32	35.32	14.40	6.01	78.33	59.32	39.95	17.48	7.36
79	54	73.46	54.72	35.70	14.75	6.28	78.89	59.83	40.42	17.92	7.66
*1980	*55	73.35	54.56	35.52	14.56	6.08	78.76	59.66	40.23	17.68	7.33
81	56	73.79	54.95	35.88	14.85	6.24	79.13	60.00	40.55	17.93	7.45
82	57	74.22	55.33	36.24	15.18	6.45	79.66	60.48	41.02	18.35	7.73
83	58	74.20	55.25	36.20	15.19	6.36	79.78	60.56	41.10	18.40	7.69
84	59	74.54	55.56	36.47	15.43	6.47	80.18	60.93	41.46	18.71	7.89
*1985	*60	74.78	55.74	36.63	15.52	6.51	80.48	61.20	41.72	18.94	8.07
86	61	75.23	56.15	37.02	15.86	6.72	80.93	61.62	42.13	19.29	8.25
87	62	75.61	56.50	37.35	16.12	6.88	81.39	62.05	42.54	19.67	8.50
88	63	75.54	56.40	37.24	15.95	6.69	81.30	61.96	42.44	19.54	8.36
89	平成元	75.91	56.74	37.56	16.22	6.91	81.77	62.41	42.89	19.95	8.67
*1990	*2	75.92	56.77	37.58	16.22	6.88	81.90	62.54	43.00	20.03	8.72
91	3	76.11	56.90	37.70	16.31	6.93	82.11	62.73	43.18	20.20	8.80
92	4	76.09	56.91	37.70	16.31	6.94	82.22	62.84	43.29	20.31	8.88
93	5	76.25	57.02	37.80	16.41	7.09	82.51	63.13	43.55	20.57	9.18
94	6	76.57	57.35	38.13	16.67	7.28	82.98	63.56	44.00	20.97	9.46
*1995	*7	76.38	57.16	37.96	16.48	7.13	82.85	63.46	43.91	20.94	9.47
96	8	77.01	57.71	38.48	16.94	7.54	83.59	64.13	44.55	21.53	9.94
97	9	77.19	57.86	38.62	17.02	7.56	83.82	64.36	44.79	21.75	10.08
98	10	77.16	57.85	38.66	17.13	7.68	84.01	64.56	45.01	21.96	10.27
99	11	77.10	57.74	38.56	17.02	7.53	83.99	64.50	44.94	21.89	10.18
*2000	*12	77.72	58.33	39.13	17.54	7.96	84.60	65.08	45.52	22.42	10.60
01	13	78.07	58.64	39.43	17.78	8.13	84.93	65.39	45.82	22.68	10.80
02	14	78.32	58.87	39.64	17.96	8.25	85.23	65.69	46.12	22.96	11.02
03	15	78.36	58.89	39.67	18.02	8.26	85.33	65.79	46.22	23.04	11.04
04	16	78.64	59.15	39.93	18.21	8.39	85.59	66.01	46.44	23.28	11.23
05	17	78.53	59.05	39.82	18.11	8.23	85.49	65.90	46.35	23.16	11.11

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。

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・80歳）

（単位：%）

主要死因	年齢	男					女				
		平成13年	14年	15年	16年	17年	平成13年	14年	15年	16年	17年
悪性新生物（がん）	0歳	30.05	30.12	29.85	30.46	29.88	20.57	20.56	20.50	20.94	20.54
	65	29.27	29.45	29.26	29.80	29.30	18.53	18.63	18.60	18.98	18.63
	80	21.78	22.12	22.13	22.69	22.44	14.34	14.51	14.62	14.95	14.64
心疾患（心臓病）	0歳	14.42	14.68	14.77	14.53	14.88	18.50	18.78	19.02	18.88	19.17
	65	14.79	15.04	15.09	14.83	15.16	19.30	19.57	19.81	19.67	19.97
	80	15.75	16.01	16.05	15.79	16.03	20.17	20.49	20.73	20.63	20.91
脳血管疾患（脳卒中）	0歳	13.04	12.55	12.36	11.90	11.57	16.62	16.12	15.68	15.13	14.52
	65	13.89	13.33	13.10	12.57	12.18	17.28	16.72	16.24	15.67	15.01
	80	15.18	14.52	14.19	13.60	13.14	18.13	17.48	16.95	16.38	15.64
肺炎	0歳	11.52	11.65	12.02	12.08	12.46	11.15	11.26	11.74	11.46	12.01
	65	13.15	13.26	13.70	13.73	14.14	11.88	11.97	12.46	12.18	12.75
	80	16.74	16.80	17.25	17.31	17.80	13.31	13.41	13.91	13.59	14.24
不慮の事故	0歳	4.09	3.95	3.86	3.78	3.82	2.88	2.82	2.83	2.74	2.75
	65	3.24	3.15	3.11	3.06	3.11	2.65	2.61	2.62	2.54	2.53
	80	3.09	2.99	2.95	2.87	2.92	2.44	2.42	2.41	2.36	2.35
交通事故(再掲)	0歳	1.16	1.09	1.01	0.98	0.91	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42
	65	0.57	0.55	0.52	0.51	0.47	0.37	0.35	0.33	0.32	0.29
	80	0.38	0.37	0.36	0.33	0.29	0.21	0.19	0.19	0.17	0.17
自殺	0歳	2.56	2.61	2.79	2.64	2.65	1.12	1.10	1.14	1.08	1.06
	65	0.89	0.85	0.85	0.84	0.82	0.57	0.56	0.55	0.50	0.47
	80	0.51	0.48	0.48	0.49	0.46	0.35	0.34	0.31	0.29	0.27
腎不全	0歳	1.87	1.89	1.89	1.89	1.90	2.38	2.43	2.43	2.41	2.43
	65	2.08	2.09	2.10	2.09	2.10	2.51	2.56	2.56	2.54	2.55
	80	2.46	2.48	2.48	2.48	2.47	2.69	2.74	2.73	2.71	2.73
肝疾患	0歳	1.46	1.41	1.41	1.41	1.41	0.85	0.82	0.83	0.83	0.85
	65	0.94	0.91	0.92	0.96	0.96	0.78	0.74	0.75	0.75	0.77
	80	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.57	0.54	0.56	0.55	0.59
糖尿病	0歳	1.05	1.09	1.06	1.05	1.08	1.14	1.17	1.18	1.11	1.17
	65	0.99	1.04	1.01	1.00	1.03	1.15	1.18	1.19	1.12	1.18
	80	0.82	0.85	0.79	0.79	0.81	1.02	1.05	1.08	1.02	1.06
高血圧性疾患	0歳	0.51	0.50	0.45	0.46	0.44	1.10	1.03	0.99	0.98	0.92
	65	0.57	0.55	0.49	0.50	0.48	1.17	1.10	1.05	1.04	0.98
	80	0.72	0.68	0.61	0.62	0.58	1.33	1.25	1.19	1.16	1.10
結核	0歳	0.34	0.31	0.30	0.29	0.29	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14
	65	0.35	0.32	0.32	0.31	0.30	0.16	0.15	0.15	0.16	0.14
	80	0.36	0.34	0.33	0.33	0.34	0.15	0.14	0.13	0.15	0.14
老衰	0歳	2.29	2.31	2.18	2.13	2.02	6.42	6.48	6.23	6.36	6.17
	65	2.68	2.70	2.55	2.49	2.36	6.92	6.97	6.70	6.83	6.63
	80	4.12	4.12	3.87	3.74	3.55	8.43	8.45	8.07	8.19	7.96
３大死因（悪性新生物、心疾患、脳血管疾患）	0歳	57.51	57.35	56.98	56.88	56.33	55.69	55.46	55.20	54.96	54.23
	65	57.94	57.81	57.44	57.20	56.63	55.11	54.92	54.66	54.32	53.61
	80	52.71	52.64	52.37	52.08	51.62	52.64	52.49	52.30	51.95	51.20

（２）特定死因を除去した場合の平均余命の延び（0歳・65歳・80歳）

（単位：年）

主要死因	年齢	男					女				
		平成13年	14年	15年	16年	17年	平成13年	14年	15年	16年	17年
悪性新生物（がん）	0歳	4.12	4.11	4.04	4.15	4.00	3.05	3.04	3.01	3.11	3.02
	65	3.11	3.14	3.10	3.18	3.07	2.01	2.04	2.02	2.08	2.03
	80	1.39	1.43	1.43	1.50	1.45	1.03	1.06	1.06	1.10	1.07
心疾患（心臓病）	0歳	1.54	1.58	1.59	1.57	1.60	1.67	1.71	1.73	1.72	1.73
	65	1.19	1.22	1.22	1.21	1.22	1.57	1.61	1.63	1.62	1.63
	80	0.90	0.93	0.93	0.93	0.92	1.35	1.40	1.42	1.43	1.43
脳血管疾患（脳卒中）	0歳	1.26	1.22	1.20	1.16	1.13	1.48	1.45	1.40	1.36	1.29
	65	1.09	1.05	1.03	0.99	0.95	1.38	1.35	1.30	1.26	1.19
	80	0.87	0.84	0.82	0.79	0.75	1.20	1.17	1.13	1.10	1.03
肺炎	0歳	0.87	0.88	0.91	0.92	0.94	0.81	0.82	0.86	0.84	0.88
	65	0.91	0.92	0.96	0.97	0.99	0.82	0.83	0.87	0.85	0.89
	80	0.94	0.96	0.99	1.01	1.02	0.81	0.83	0.86	0.85	0.89
不慮の事故	0歳	0.75	0.72	0.68	0.66	0.66	0.41	0.39	0.38	0.37	0.38
	65	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.22	0.22	0.22	0.21	0.22
	80	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
交通事故（再掲）	0歳	0.33	0.31	0.28	0.27	0.25	0.14	0.13	0.11	0.11	0.11
	65	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
自殺	0歳	0.70	0.73	0.80	0.76	0.78	0.31	0.31	0.34	0.32	0.34
	65	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
	80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
腎不全	0歳	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	65	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	80	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
肝疾患	0歳	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12
	65	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
糖尿病	0歳	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
	65	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11
	80	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
高血圧性疾患	0歳	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
	65	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
	80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
結核	0歳	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
	65	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
	80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	8.82	8.81	8.71	8.74	8.49	7.95	7.96	7.90	7.94	7.68
	65	7.12	7.15	7.05	7.08	6.85	6.61	6.65	6.60	6.62	6.39
	80	4.38	4.44	4.39	4.43	4.28	4.95	5.02	5.01	5.05	4.84

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(がん)を除去したとしても心疾患(心臓病)や脳血管疾患(脳卒中)での死亡はあるものと考える）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	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(がん)	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(心臓病)	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(脳卒中)	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）