



平成28年7月27日

【照会先】

政策統括官付参事官付人口動態・保健社会統計室

参事官 廣瀬 滋樹

室長補佐 大村 達哉(内線7471)

計析第一係(内線7470)

(代表電話) 03(5253)1111

(直通電話) 03(3595)2812

## 平成27年簡易生命表の概況

### 目次

	頁
平成27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27年簡易生命表(男).....	8
平成27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 主な年齢の平均余命の年次推移.....	13
参考資料3-1 死因別死亡確率の推移.....	14
参考資料3-2 特定死因を除去した場合の平均余命の延びの推移.....	15

この資料は、厚生労働省のホームページに掲載しています。

(掲載場所 URL) <http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/life/life15/index.html>



## 平成 27 年簡易生命表について

平成 27 年簡易生命表は、日本にいる日本人について、平成 27 年 1 年間の死亡状況が今後変化しないと仮定したときに、各年齢の人が 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によって表したものである。

これらの指標は、男女別に各年齢の人口と死亡数を基にして計算されており、その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、日本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、すべての年齢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、日本の生命表として、厚生労働省では、「完全生命表」と「簡易生命表」の 2 種類を作成・公表しており、「簡易生命表」は、人口推計などによる人口や人口動態統計月報年計（概数）による死亡数、出生数を基に毎年作成している。また、「完全生命表」は、国勢調査による人口（確定数）や人口動態統計（確定数）による死亡数、出生数を基に 5 年ごとに作成している。これらの生命表は、特に重要な統計として、統計法に基づき基幹統計に指定されている。

平成 27 年は完全生命表を作成することとしており、完全生命表の値が確定値となる。

### 表章記号の規約

減少数（率）の場合	△
表章単位の 2 分の 1 未満の場合	0.00
計数不明又は計数を表章することが不適当な場合	…

注：掲載の数値は四捨五入の関係で、内訳の合計が再掲に合わない場合がある。

# 1 主な年齢の平均余命

平成27年簡易生命表によると、男の平均寿命は80.79年、女の平均寿命は87.05年となり前年と比較して男は0.29年、女は0.22年上回っている。平均寿命の男女差は、6.26年で前年より0.07年減少している。また、主な年齢の平均余命をみると、男女とも全年齢で前年を上回っている。（表1、表2）

平均寿命の前年との差を死因別に分解すると、男女とも悪性新生物及び心疾患（高血圧性を除く、以下同じ）などの死亡率の変化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

(単位：年)

年齢	男			女		
	平成27年	平成26年	前年との差	平成27年	平成26年	前年との差
0歳	80.79	80.50	0.29	87.05	86.83	0.22
5	76.02	75.74	0.28	82.27	82.07	0.20
10	71.05	70.77	0.28	77.30	77.09	0.21
15	66.08	65.81	0.27	72.32	72.12	0.20
20	61.17	60.90	0.27	67.37	67.16	0.21
25	56.31	56.05	0.26	62.43	62.23	0.20
30	51.46	51.21	0.25	57.51	57.32	0.19
35	46.62	46.38	0.24	52.61	52.42	0.19
40	41.80	41.57	0.23	47.73	47.55	0.18
45	37.05	36.82	0.23	42.90	42.72	0.18
50	32.39	32.18	0.21	38.13	37.96	0.17
55	27.89	27.68	0.21	33.45	33.28	0.17
60	23.55	23.36	0.19	28.83	28.68	0.15
65	19.46	19.29	0.17	24.31	24.18	0.13
70	15.64	15.49	0.15	19.92	19.81	0.11
75	12.09	11.94	0.15	15.71	15.60	0.11
80	8.89	8.79	0.10	11.79	11.71	0.08
85	6.31	6.24	0.07	8.40	8.35	0.05
90	4.38	4.35	0.03	5.70	5.66	0.04

表2 平均寿命の年次推移

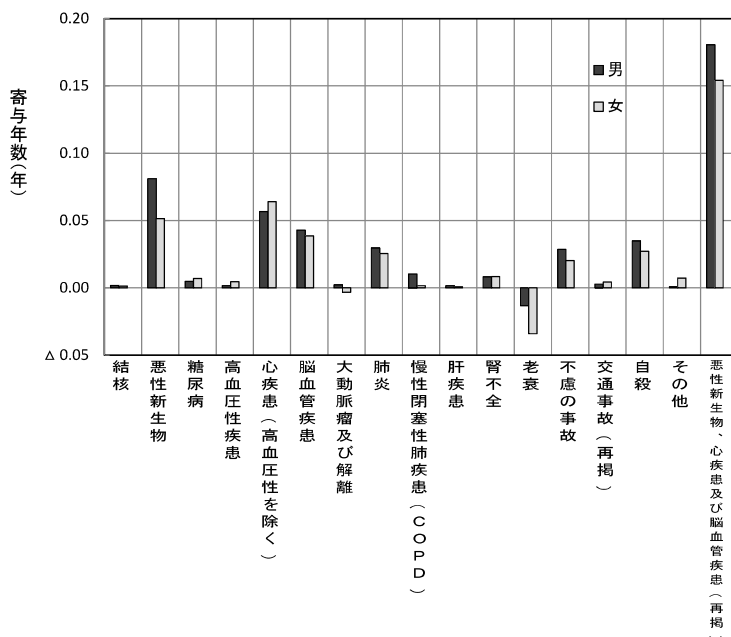
(単位：年)

和暦	男	女	男女差
昭和22年	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
17	78.56	85.52	6.96
22	79.55	86.30	6.75
23	79.44	85.90	6.46
24	79.94	86.41	6.47
25	80.21	86.61	6.40
26	80.50	86.83	6.33
27	80.79	87.05	6.26

注:1) 平成22年以前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 平均寿命の前年との差に対する死因別寄与年数(平成27年)



[寄与年数] (単位：年)

死因	男	女
計(前年との差)	0.29	0.22
結核	0.00	0.00
悪性新生物	0.08	0.05
糖尿病	0.00	0.01
高血圧性疾患	0.00	0.00
心疾患(高血圧性を除く)	0.06	0.06
脳血管疾患	0.04	0.04
大動脈瘤及び解離	0.00	△ 0.00
肺炎	0.03	0.03
慢性閉塞性肺疾患(COPD)	0.01	0.00
肝疾患	0.00	0.00
腎不全	0.01	0.01
老衰	△ 0.01	△ 0.03
不慮の事故	0.03	0.02
交通事故(再掲)	0.00	0.00
自殺	0.03	0.03
その他	0.00	0.01
悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患(再掲)	0.18	0.15

注：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27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88,784人、女94,239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88.8%、女は94.2%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74.6%、女87.7%、90歳まで生存する者の割合は男25.0%、女49.1%となっている。(表3、図2)

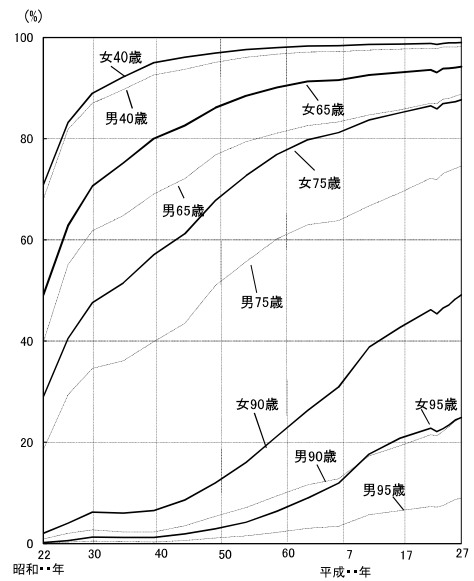
生命表上で、出生者のうちちょうど半数が生存すると期待される年数を寿命中位数といい、平成27年においては、男83.76年、女89.79年となっている。平均寿命に比べ、男は2.97年、女は2.74年上回っている。(表4、図3)

表3 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合の年次推移

和暦	男					女				
	40歳	65歳	75歳	90歳	95歳	40歳	65歳	75歳	90歳	95歳
昭和22年	68.0	39.8	18.5	0.9	0.1	70.9	49.1	29.0	2.0	0.2
25-27	81.8	55.1	29.4	2.0	0.3	83.2	62.8	40.5	4.0	0.6
30	87.0	61.8	34.6	2.7	0.5	89.0	70.6	47.6	6.2	1.3
35	89.7	64.8	36.1	2.3	0.4	92.2	75.2	51.5	6.0	1.2
40	92.6	69.1	39.9	2.3	0.3	95.0	80.0	57.1	6.5	1.2
45	93.7	72.1	43.5	3.5	0.6	96.1	82.6	61.2	8.6	1.9
50	95.1	76.8	51.0	5.4	1.1	96.9	86.1	67.8	12.0	2.9
55	96.1	79.4	55.7	7.1	1.5	97.6	88.5	72.7	16.0	4.2
60	96.7	81.1	60.2	9.4	2.2	98.0	90.1	76.9	21.2	6.4
平成2	97.1	82.6	63.0	11.6	3.0	98.3	91.3	79.8	26.3	9.0
7	97.2	83.3	63.8	12.8	3.4	98.4	91.6	81.2	30.9	11.9
12	97.5	84.7	66.7	17.3	5.7	98.6	92.6	83.7	38.8	17.7
17	97.7	85.7	69.3	19.3	6.5	98.7	93.1	85.1	42.7	20.8
22	97.9	87.0	72.2	21.5	7.3	98.8	93.6	86.5	46.2	22.8
23	97.8	86.9	71.9	21.3	7.2	98.6	93.1	85.9	45.4	22.1
24	98.1	87.8	73.1	22.2	7.5	98.8	93.8	86.9	46.5	22.7
25	98.1	88.0	73.6	23.1	8.1	98.9	93.9	87.1	47.2	23.4
26	98.1	88.4	74.1	24.2	8.7	98.9	94.0	87.3	48.3	24.4
27	98.2	88.8	74.6	25.0	9.0	99.0	94.2	87.7	49.1	24.9

注：1) 平成22年以前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2 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合の年次推移



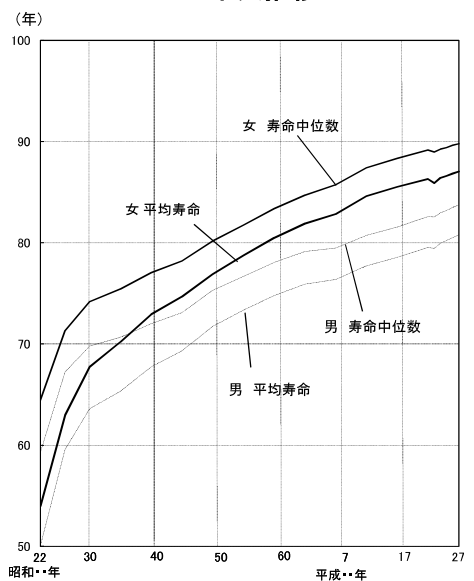
注：1) 平成22年以前は完全生命表による。  
2) 昭和45年以前は、沖縄県を除く値である。

表4 寿命中位数と平均寿命の年次推移

和暦	男			女		
	寿命中位数	平均寿命	寿命中位数と平均寿命の差	寿命中位数	平均寿命	寿命中位数と平均寿命の差
昭和22年	59.28	50.06	9.22	64.45	53.96	10.49
25-27	67.22	59.57	7.65	71.31	62.97	8.34
30	69.79	63.60	6.19	74.19	67.75	6.44
35	70.66	65.32	5.34	75.44	70.19	5.25
40	72.00	67.74	4.26	77.04	72.92	4.12
45	73.10	69.31	3.79	78.19	74.66	3.53
50	75.31	71.73	3.58	80.17	76.89	3.28
55	76.69	73.35	3.34	81.75	78.76	2.99
60	78.06	74.78	3.28	83.38	80.48	2.90
平成2	79.13	75.92	3.21	84.71	81.90	2.81
7	79.49	76.38	3.11	85.73	82.85	2.88
12	80.74	77.72	3.02	87.41	84.60	2.81
17	81.56	78.56	3.00	88.34	85.52	2.82
22	82.60	79.55	3.05	89.17	86.30	2.87
23	82.55	79.44	3.11	88.98	85.90	3.08
24	82.95	79.94	3.01	89.25	86.41	2.84
25	83.19	80.21	2.98	89.40	86.61	2.79
26	83.49	80.50	2.99	89.63	86.83	2.80
27	83.76	80.79	2.97	89.79	87.05	2.74

注：1) 平成22年以前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3 寿命中位数と平均寿命の年次推移



注：1) 平成22年以前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や作成方法が異なるため、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5のとおりである。

図4は、主な国の平均寿命の年次推移を图示したものである。

表5 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)	2015*	80.79	87.05	12 536
アフリカ (AFRICA)	アルジェリア (Algeria)	2014	76.6	3 911
	エジプト (Egypt)	2015*	70.1	8 681
	南アフリカ (South Africa)	2009	53.5	5 400
	チュニジア (Tunisia)	2012*	71.6	1 089
北アメリカ (NORTH AMERICA)	カナダ (Canada)	2009 - 2011*	79.33	3 554
	コスタリカ (Costa Rica)	2014	77.23	477
	キューバ (Cuba)	2011 - 2013	76.50	1 122
	メキシコ (Mexico)	2014	72.05	11 971
アメリカ合衆国 (United States of America)	2013*	76.4	81.2	31 613
南アメリカ (SOUTH AMERICA)	アルゼンチン (Argentina)	2008 - 2010	72.08	4 267
	ブラジル (Brazil)	2014*	71.6	20 277
	チリ (Chile)	2012	76.17	1 782
	コロンビア (Colombia)	2010 - 2015	72.07	4 766
アジア (ASIA)	ペルー (Peru)	2010 - 2015	71.54	3 081
	バングラデシュ (Bangladesh)	2013	68.8	15 688
	中国 (China)	2010*	72.38	136 427
	キプロス (Cyprus)	2013	80.0	86
	インド (India)	2009-2013*	65.8	121 337
	イラン (Iran)	2011	71.5	7 786
	イスラエル (Israel)	2014*	80.3	822
	マレーシア (Malaysia)	2015*	72.5	3 026
	パキスタン (Pakistan)	2007	63.55	18 802
	カタール (Qatar)	2011	76.47	222
	韓国 (Republic of Korea)	2014*	79.0	5 042
	シンガポール (Singapore)	2015*	80.4	547
	タイ (Thailand)	2014*	71.3	6 861
ヨーロッパ (EUROPE)	トルコ (Turkey)	2013	73.7	7 690
	オーストリア (Austria)	2014*	78.91	851
	ベルギー (Belgium)	2014*	78.6	1 120
	チェコ (Czech Republic)	2015*	75.82	1 051
	デンマーク (Denmark)	2014 - 2015*	78.6	564
	フィンランド (Finland)	2015*	78.5	545
	フランス (France)	2015*	78.9	6 406
	ドイツ (Germany)	2012 - 2014*	78.13	8 077
	ギリシャ (Greece)	2012	77.92	1 090
	アイスランド (Iceland)	2015*	81.0	33
	イタリア (Italy)	2014*	80.28	6 078
	オランダ (Netherlands)	2015*	79.7	1 683
	ノルウェー (Norway)	2015*	80.36	511
	ポーランド (Poland)	2015*	73.6	3 802
	ロシア (Russian Federation)	2014*	65.29	14 351
	スペイン (Spain)	2014*	80.08	4 651
	スウェーデン (Sweden)	2015*	80.31	965
	スイス (Switzerland)	2014*	81.0	814
	ウクライナ (Ukraine)	2013	66.34	4 299
	オセアニア (OCEANIA)	イギリス (United Kingdom)	2012 - 2014*	79.07
オーストラリア (Australia)		2012 - 2014*	80.3	2 349
ニュージーランド (New Zealand)		2013 - 2015*	79.73	451

参考：香港 (Hong Kong) の平均寿命は2015年\*で、男が81.24年、女が87.32年である。(人口 724万人)

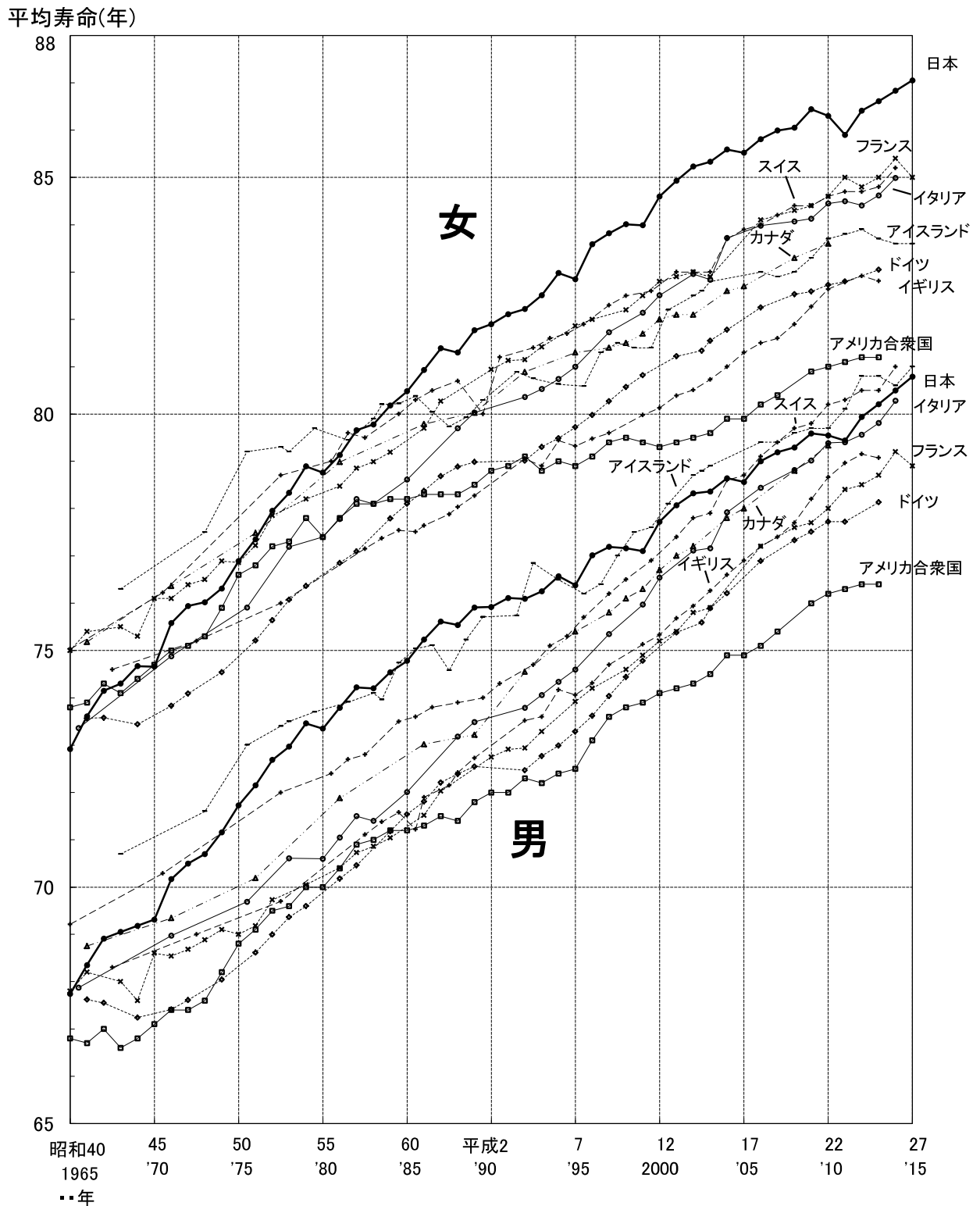
資料：国連「Demographic Yearbook 2014」

ただし、\*印は平均寿命が当該政府の資料によるものである。

注：人口は年次推計人口で、2014年の値である(チュニジア、アメリカ合衆国及びロシアは2013年。インドは2012年)。

ただし、日本は平成27年10月1日現在日本人推計人口である。

図4 主な国の平均寿命の年次推移



資料：国連「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27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最も高く、次いで、心疾患、肺炎、脳血管疾患の順になっている。65歳では男女とも0歳に比べ悪性新生物の死亡確率が低く、他の3死因の死亡確率が高くなっており、75歳では更にこの傾向が強くなっている。一方、90歳では男女とも脳血管疾患の死亡確率が75歳より低くなっている。

前年と比較すると、悪性新生物の死亡確率は、男女とも0歳及び65歳では低下しているが、90歳では上昇している。また、心疾患、脳血管疾患及び肺炎の各死亡確率は、0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で男女とも低下している。

「悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患」の死亡確率は、男では0歳及び65歳では5割を超えているが、女では0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で5割を下回っている。(図5、表6)

図5 死因別死亡確率（主要死因）（平成27年）

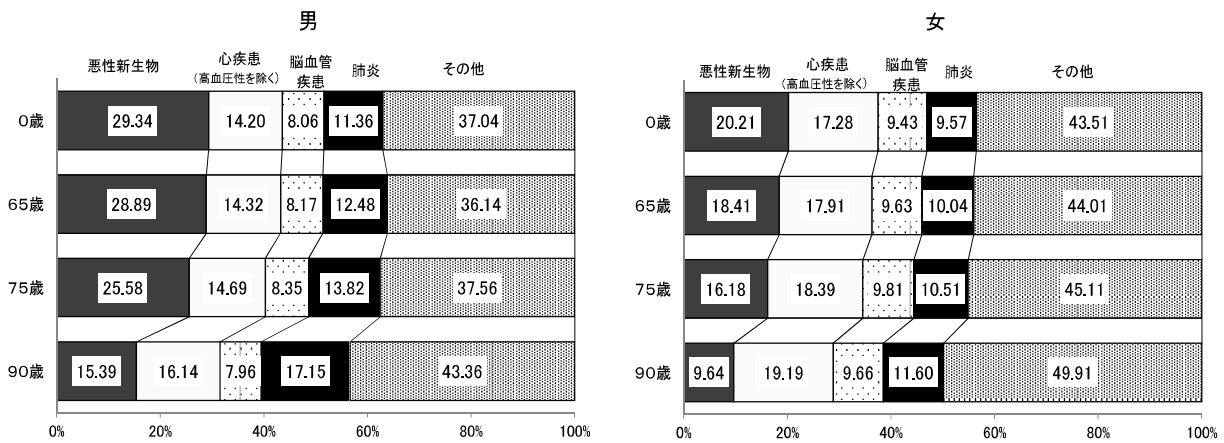


表6 死因別死亡確率（主要死因）の推移

主要死因	年齢	(単位:%)									
		男					女				
		平成23年	24年	25年	26年	27年	平成23年	24年	25年	26年	27年
悪性新生物	0歳	29.10	29.32	29.38	29.42	29.34	20.05	20.22	20.20	20.27	20.21
	65	28.71	28.78	28.85	28.97	28.89	18.30	18.38	18.36	18.42	18.41
	75	25.44	25.46	25.55	25.63	25.58	16.16	16.20	16.16	16.18	16.18
	90	15.08	15.17	15.20	15.27	15.39	9.69	9.65	9.51	9.56	9.64
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	14.41	14.62	14.31	14.42	14.20	18.36	18.44	18.00	17.78	17.28
	65	14.67	14.81	14.46	14.54	14.32	19.21	19.15	18.69	18.46	17.91
	75	15.10	15.17	14.79	14.90	14.69	19.83	19.69	19.23	18.98	18.39
脳血管疾患	0歳	9.32	9.10	8.73	8.37	8.06	11.04	10.67	10.26	9.75	9.43
	65	9.66	9.35	8.95	8.54	8.17	11.40	10.96	10.51	9.98	9.63
	75	9.98	9.64	9.22	8.76	8.35	11.67	11.18	10.73	10.18	9.81
	90	9.84	9.33	8.85	8.19	7.96	11.70	11.15	10.60	10.05	9.66
肺炎	0歳	12.04	11.87	11.76	11.37	11.36	10.91	10.56	10.16	9.75	9.57
	65	13.48	13.17	13.01	12.52	12.48	11.57	11.13	10.70	10.25	10.04
	75	15.09	14.66	14.44	13.88	13.82	12.21	11.71	11.22	10.73	10.51
	90	19.52	18.54	18.17	17.16	17.15	14.03	13.21	12.60	11.90	11.60
悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患 (再掲)	0歳	52.83	53.04	52.42	52.20	51.60	49.45	49.32	48.46	47.80	46.92
	65	53.04	52.94	52.26	52.05	51.38	48.91	48.49	47.57	46.86	45.95
	75	50.52	50.27	49.56	49.28	48.62	47.65	47.07	46.12	45.35	44.39
	90	42.00	41.41	40.62	40.16	39.49	42.29	41.45	40.18	39.38	38.50

(2) 特定死因を除去した場合の平均余命の伸び

ある死因で死亡することがなくなったとすると、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、平均余命が伸びることになる。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事ができ、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27年の特定死因を除去した場合の平均余命の伸びを主要死因についてみると、0歳及び65歳において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、肺炎の順になっている。75歳において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、次いで、脳血管疾患と肺炎が同率で続いている。一方、90歳においては男では肺炎、心疾患、悪性新生物、脳血管疾患、女では心疾患、肺炎、悪性新生物、脳血管疾患の順になっている。

「悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患」を除去した場合の伸びは、0歳では男7.16年、女5.88年、65歳では男5.79年、女4.72年、75歳では男4.35年、女3.89年、90歳では男1.89年、女2.03年となっている。(表7)

表7 特定死因を除去した場合の平均余命の伸び(主要死因)の推移

(単位:年)

主要死因	年齢	男					女				
		平成23年	24年	25年	26年	27年	平成23年	24年	25年	26年	27年
悪性新生物	0歳	3.75	3.77	3.79	3.80	3.78	2.88	2.89	2.91	2.94	2.92
	65	2.93	2.95	2.98	3.02	3.02	1.94	1.95	1.96	2.00	2.00
	75	1.97	1.97	2.00	2.03	2.03	1.35	1.35	1.36	1.38	1.38
	90	0.55	0.56	0.57	0.58	0.60	0.41	0.41	0.41	0.42	0.43
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	1.46	1.48	1.45	1.46	1.44	1.47	1.47	1.43	1.42	1.37
	65	1.12	1.14	1.11	1.13	1.11	1.40	1.39	1.35	1.34	1.30
	75	0.94	0.95	0.93	0.95	0.94	1.32	1.31	1.27	1.27	1.22
	90	0.61	0.61	0.61	0.62	0.61	0.90	0.89	0.87	0.87	0.85
脳血管疾患	0歳	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.91	0.87	0.84	0.80	0.77
	65	0.72	0.70	0.68	0.65	0.63	0.82	0.78	0.75	0.72	0.69
	75	0.62	0.60	0.58	0.56	0.53	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63
	90	0.34	0.32	0.31	0.29	0.29	0.47	0.45	0.43	0.41	0.40
肺炎	0歳	0.87	0.85	0.85	0.83	0.82	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64
	65	0.89	0.87	0.87	0.84	0.84	0.73	0.70	0.67	0.65	0.64
	75	0.90	0.87	0.86	0.84	0.83	0.72	0.69	0.66	0.64	0.63
	90	0.72	0.68	0.68	0.65	0.66	0.57	0.53	0.51	0.48	0.48
悪性新生物、 心疾患及び 脳血管疾患	0歳	7.38	7.37	7.29	7.28	7.16	6.22	6.17	6.06	6.02	5.88
	65	5.93	5.91	5.85	5.88	5.79	5.04	4.98	4.87	4.83	4.72
	75	4.49	4.45	4.41	4.41	4.35	4.21	4.13	4.04	3.99	3.89
	90	1.93	1.90	1.89	1.89	1.89	2.22	2.17	2.09	2.07	2.03

注：悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患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ことから、悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患のそれぞれの死因を除去した場合の平均余命の伸びを合計したものは、悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患の死因を同時に除去した場合の平均余命の伸びよりも小さいものとなる。

# 平成 27 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)	0.00069	100 000	69	1 917	8 078 942	80.79
1	0.00011	99 931	11	1 916	8 077 025	80.83
2	0.00007	99 920	7	1 916	8 075 109	80.82
3	0.00006	99 913	6	1 916	8 073 193	80.80
4	0.00021	99 907	21	8 986	8 071 277	80.79
2 (月)	0.00014	99 885	14	8 323	8 062 291	80.72
3	0.00038	99 871	38	24 963	8 053 968	80.64
6	0.00034	99 833	34	49 905	8 029 005	80.42
0 (年)	0.00201	100 000	201	99 843	8 078 942	80.79
1	0.00032	99 799	32	99 783	7 979 099	79.95
2	0.00023	99 766	23	99 755	7 879 316	78.98
3	0.00016	99 743	15	99 735	7 779 561	78.00
4	0.00011	99 728	11	99 722	7 679 826	77.01
5	0.00010	99 717	10	99 712	7 580 104	76.02
6	0.00010	99 707	10	99 702	7 480 392	75.02
7	0.00010	99 697	10	99 692	7 380 690	74.03
8	0.00009	99 687	9	99 683	7 280 998	73.04
9	0.00008	99 679	8	99 675	7 181 315	72.04
10	0.00007	99 671	7	99 667	7 081 641	71.05
11	0.00007	99 664	7	99 660	6 981 973	70.06
12	0.00008	99 656	8	99 652	6 882 313	69.06
13	0.00011	99 648	11	99 643	6 782 661	68.07
14	0.00014	99 637	14	99 631	6 683 018	67.07
15	0.00017	99 624	17	99 616	6 583 387	66.08
16	0.00022	99 607	22	99 596	6 483 771	65.09
17	0.00027	99 585	27	99 572	6 384 175	64.11
18	0.00033	99 558	33	99 542	6 284 603	63.12
19	0.00039	99 525	39	99 507	6 185 061	62.15
20	0.00044	99 487	44	99 465	6 085 554	61.17
21	0.00048	99 443	47	99 419	5 986 089	60.20
22	0.00050	99 395	50	99 371	5 886 670	59.22
23	0.00052	99 346	52	99 320	5 787 299	58.25
24	0.00054	99 294	53	99 268	5 687 979	57.28
25	0.00054	99 241	54	99 214	5 588 712	56.31
26	0.00054	99 187	54	99 160	5 489 498	55.34
27	0.00054	99 133	54	99 106	5 390 338	54.37
28	0.00055	99 079	54	99 052	5 291 232	53.40
29	0.00056	99 025	56	98 997	5 192 179	52.43
30	0.00058	98 969	58	98 941	5 093 182	51.46
31	0.00060	98 912	59	98 882	4 994 242	50.49
32	0.00062	98 852	62	98 822	4 895 359	49.52
33	0.00066	98 791	65	98 758	4 796 538	48.55
34	0.00071	98 726	70	98 691	4 697 779	47.58
35	0.00074	98 656	73	98 619	4 599 088	46.62
36	0.00077	98 582	76	98 545	4 500 469	45.65
37	0.00080	98 507	79	98 468	4 401 924	44.69
38	0.00086	98 428	85	98 386	4 303 456	43.72
39	0.00095	98 343	93	98 297	4 205 070	42.76
40	0.00105	98 250	103	98 199	4 106 773	41.80
41	0.00116	98 146	113	98 090	4 008 574	40.84
42	0.00125	98 033	122	97 972	3 910 483	39.89
43	0.00134	97 911	131	97 846	3 812 511	38.94
44	0.00148	97 779	145	97 708	3 714 665	37.99
45	0.00163	97 634	159	97 556	3 616 957	37.05
46	0.00180	97 475	176	97 389	3 519 401	36.11
47	0.00200	97 299	195	97 204	3 422 013	35.17
48	0.00222	97 105	215	96 999	3 324 809	34.24
49	0.00245	96 889	237	96 773	3 227 810	33.31

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。

# 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	0.00268	96 652	259	96 525	3 131 038	32.39
51	0.00295	96 393	285	96 253	3 034 513	31.48
52	0.00324	96 109	311	95 955	2 938 260	30.57
53	0.00356	95 797	341	95 629	2 842 305	29.67
54	0.00392	95 457	374	95 272	2 746 675	28.77
55	0.00433	95 082	412	94 880	2 651 403	27.89
56	0.00477	94 670	451	94 448	2 556 523	27.00
57	0.00520	94 219	490	93 977	2 462 075	26.13
58	0.00564	93 729	528	93 468	2 368 098	25.27
59	0.00613	93 200	572	92 919	2 274 630	24.41
60	0.00675	92 629	625	92 321	2 181 712	23.55
61	0.00752	92 004	692	91 664	2 089 391	22.71
62	0.00840	91 312	767	90 934	1 997 727	21.88
63	0.00930	90 544	842	90 130	1 906 793	21.06
64	0.01024	89 703	919	89 250	1 816 663	20.25
65	0.01129	88 784	1 002	88 290	1 727 413	19.46
66	0.01235	87 782	1 084	87 246	1 639 123	18.67
67	0.01345	86 698	1 166	86 122	1 551 876	17.90
68	0.01467	85 532	1 254	84 912	1 465 755	17.14
69	0.01600	84 277	1 349	83 611	1 380 843	16.38
70	0.01751	82 928	1 452	82 211	1 297 232	15.64
71	0.01917	81 476	1 562	80 705	1 215 021	14.91
72	0.02088	79 915	1 668	79 089	1 134 316	14.19
73	0.02254	78 246	1 764	77 373	1 055 227	13.49
74	0.02452	76 483	1 875	75 555	977 855	12.79
75	0.02701	74 607	2 015	73 612	902 299	12.09
76	0.03005	72 592	2 182	71 516	828 687	11.42
77	0.03373	70 410	2 375	69 240	757 171	10.75
78	0.03800	68 035	2 586	66 761	687 931	10.11
79	0.04287	65 450	2 806	64 066	621 170	9.49
80	0.04850	62 644	3 038	61 144	557 105	8.89
81	0.05503	59 606	3 280	57 985	495 960	8.32
82	0.06225	56 325	3 506	54 590	437 975	7.78
83	0.07023	52 819	3 709	50 980	383 385	7.26
84	0.07915	49 110	3 887	47 179	332 405	6.77
85	0.08898	45 223	4 024	43 219	285 225	6.31
86	0.09924	41 199	4 089	39 157	242 006	5.87
87	0.11017	37 110	4 088	35 063	202 849	5.47
88	0.12226	33 022	4 037	30 997	167 786	5.08
89	0.13609	28 984	3 944	27 002	136 789	4.72
90	0.15190	25 040	3 803	23 123	109 786	4.38
91	0.16740	21 236	3 555	19 435	86 664	4.08
92	0.18342	17 681	3 243	16 032	67 229	3.80
93	0.19995	14 438	2 887	12 964	51 197	3.55
94	0.21701	11 551	2 507	10 266	38 233	3.31
95	0.23457	9 045	2 122	7 952	27 967	3.09
96	0.25265	6 923	1 749	6 018	20 015	2.89
97	0.27122	5 174	1 403	4 445	13 997	2.71
98	0.29028	3 771	1 095	3 199	9 552	2.53
99	0.30982	2 676	829	2 241	6 353	2.37
100	0.32981	1 847	609	1 526	4 111	2.23
101	0.35024	1 238	434	1 008	2 585	2.09
102	0.37108	804	298	645	1 577	1.96
103	0.39230	506	198	400	932	1.84
104	0.41388	307	127	239	532	1.73
105 ~	1.00000	180	180	293	293	1.63

# 平成 27 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)	0.00063	100 000	63	1 917	8 705 113	87.05
1	0.00012	99 937	12	1 916	8 703 196	87.09
2	0.00005	99 925	5	1 916	8 701 280	87.08
3	0.00006	99 921	6	1 916	8 699 363	87.06
4	0.00019	99 914	19	8 987	8 697 447	87.05
2 (月)	0.00014	99 895	14	8 324	8 688 460	86.98
3	0.00029	99 881	29	24 966	8 680 136	86.90
6	0.00031	99 853	31	49 918	8 655 170	86.68
0 (年)	0.00178	100 000	178	99 861	8 705 113	87.05
1	0.00031	99 822	31	99 806	8 605 252	86.21
2	0.00020	99 791	20	99 781	8 505 446	85.23
3	0.00012	99 772	12	99 765	8 405 664	84.25
4	0.00008	99 760	8	99 756	8 305 899	83.26
5	0.00008	99 752	8	99 748	8 206 143	82.27
6	0.00008	99 744	8	99 740	8 106 396	81.27
7	0.00008	99 736	8	99 732	8 006 656	80.28
8	0.00007	99 728	7	99 724	7 906 924	79.29
9	0.00007	99 720	7	99 717	7 807 200	78.29
10	0.00007	99 714	7	99 710	7 707 483	77.30
11	0.00007	99 707	7	99 704	7 607 773	76.30
12	0.00007	99 700	7	99 697	7 508 069	75.31
13	0.00007	99 693	7	99 690	7 408 373	74.31
14	0.00008	99 686	8	99 682	7 308 683	73.32
15	0.00010	99 677	10	99 673	7 209 001	72.32
16	0.00012	99 667	12	99 662	7 109 329	71.33
17	0.00013	99 656	13	99 649	7 009 667	70.34
18	0.00015	99 642	15	99 635	6 910 018	69.35
19	0.00016	99 628	16	99 620	6 810 383	68.36
20	0.00017	99 612	17	99 603	6 710 763	67.37
21	0.00018	99 595	18	99 586	6 611 160	66.38
22	0.00020	99 577	20	99 567	6 511 574	65.39
23	0.00021	99 557	21	99 546	6 412 007	64.41
24	0.00023	99 536	23	99 524	6 312 461	63.42
25	0.00024	99 513	24	99 501	6 212 937	62.43
26	0.00025	99 489	25	99 477	6 113 436	61.45
27	0.00027	99 464	27	99 451	6 013 959	60.46
28	0.00029	99 437	29	99 423	5 914 508	59.48
29	0.00030	99 408	30	99 393	5 815 086	58.50
30	0.00031	99 378	31	99 363	5 715 692	57.51
31	0.00032	99 347	32	99 331	5 616 330	56.53
32	0.00034	99 315	34	99 298	5 516 999	55.55
33	0.00037	99 281	37	99 262	5 417 701	54.57
34	0.00039	99 244	39	99 225	5 318 439	53.59
35	0.00041	99 205	41	99 185	5 219 214	52.61
36	0.00043	99 164	43	99 143	5 120 029	51.63
37	0.00046	99 121	46	99 099	5 020 887	50.65
38	0.00051	99 076	50	99 051	4 921 788	49.68
39	0.00057	99 026	56	98 998	4 822 737	48.70
40	0.00063	98 969	62	98 939	4 723 739	47.73
41	0.00069	98 907	68	98 873	4 624 800	46.76
42	0.00074	98 839	73	98 803	4 525 927	45.79
43	0.00080	98 766	79	98 727	4 427 124	44.82
44	0.00087	98 687	86	98 645	4 328 397	43.86
45	0.00095	98 601	94	98 555	4 229 752	42.90
46	0.00105	98 508	103	98 457	4 131 197	41.94
47	0.00115	98 404	113	98 349	4 032 740	40.98
48	0.00126	98 291	123	98 230	3 934 392	40.03
49	0.00136	98 168	134	98 102	3 836 162	39.08

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。

# 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	0.00148	98 034	145	97 962	3 738 060	38.13
51	0.00163	97 889	159	97 810	3 640 098	37.19
52	0.00178	97 730	174	97 644	3 542 287	36.25
53	0.00193	97 556	188	97 462	3 444 644	35.31
54	0.00208	97 367	202	97 267	3 347 181	34.38
55	0.00221	97 165	215	97 059	3 249 914	33.45
56	0.00233	96 950	226	96 838	3 152 856	32.52
57	0.00245	96 724	237	96 607	3 056 017	31.60
58	0.00260	96 488	251	96 364	2 959 410	30.67
59	0.00279	96 237	269	96 104	2 863 047	29.75
60	0.00305	95 968	292	95 824	2 766 942	28.83
61	0.00333	95 676	319	95 519	2 671 118	27.92
62	0.00362	95 357	346	95 186	2 575 599	27.01
63	0.00391	95 011	372	94 828	2 480 413	26.11
64	0.00424	94 640	401	94 442	2 385 585	25.21
65	0.00462	94 239	435	94 024	2 291 143	24.31
66	0.00503	93 803	472	93 571	2 197 119	23.42
67	0.00547	93 332	510	93 080	2 103 548	22.54
68	0.00596	92 822	553	92 549	2 010 468	21.66
69	0.00653	92 269	602	91 972	1 917 919	20.79
70	0.00721	91 666	661	91 341	1 825 947	19.92
71	0.00799	91 005	727	90 647	1 734 607	19.06
72	0.00885	90 278	799	89 884	1 643 960	18.21
73	0.00973	89 479	870	89 050	1 554 075	17.37
74	0.01075	88 608	952	88 140	1 465 026	16.53
75	0.01201	87 656	1 053	87 139	1 376 886	15.71
76	0.01362	86 604	1 180	86 025	1 289 747	14.89
77	0.01559	85 424	1 331	84 772	1 203 721	14.09
78	0.01787	84 092	1 503	83 356	1 118 950	13.31
79	0.02056	82 589	1 698	81 758	1 035 594	12.54
80	0.02366	80 891	1 914	79 954	953 836	11.79
81	0.02726	78 978	2 153	77 922	873 883	11.06
82	0.03149	76 825	2 419	75 638	795 960	10.36
83	0.03640	74 406	2 708	73 076	720 322	9.68
84	0.04199	71 698	3 011	70 218	647 246	9.03
85	0.04834	68 687	3 320	67 052	577 028	8.40
86	0.05551	65 366	3 628	63 577	509 976	7.80
87	0.06360	61 738	3 926	59 799	446 398	7.23
88	0.07312	57 812	4 227	55 723	386 599	6.69
89	0.08421	53 584	4 513	51 350	330 876	6.17
90	0.09666	49 072	4 743	46 717	279 526	5.70
91	0.11046	44 329	4 896	41 889	232 809	5.25
92	0.12520	39 432	4 937	36 963	190 920	4.84
93	0.14110	34 495	4 867	32 051	153 957	4.46
94	0.15790	29 628	4 678	27 269	121 906	4.11
95	0.17575	24 950	4 385	22 729	94 638	3.79
96	0.19469	20 565	4 004	18 528	71 909	3.50
97	0.21477	16 561	3 557	14 743	53 381	3.22
98	0.23599	13 004	3 069	11 428	38 638	2.97
99	0.25838	9 935	2 567	8 610	27 209	2.74
100	0.28194	7 368	2 077	6 290	18 599	2.52
101	0.30667	5 291	1 623	4 444	12 309	2.33
102	0.33256	3 668	1 220	3 027	7 866	2.14
103	0.35956	2 448	880	1 983	4 839	1.98
104	0.38764	1 568	608	1 244	2 856	1.82
105 ~	1.00000	960	960	1 612	1 612	1.68

## 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  $x$  歳以上  $x+n$  歳未満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  $l_0$  (簡易生命表では 100 000 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  $l_x$  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  $x$  歳以上  $x+n$  歳未満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  $l_x$  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と期待される年数の和を  $x$  歳以上  $x+n$  歳未満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、一定期間経過後、一定の年齢構造をもつ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  $l_x$  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と期待される年数の和を  $x$  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。 ${}_nL_x$  及び  $T_x$  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。

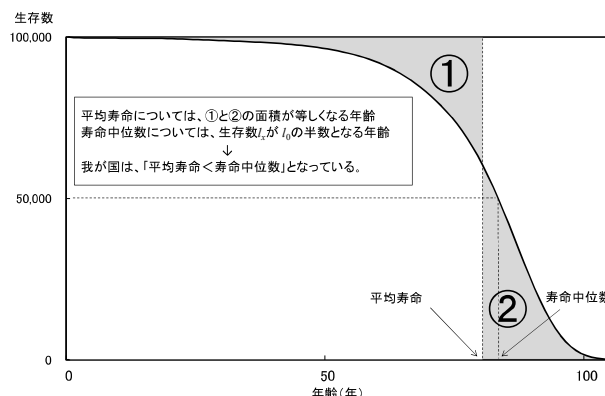
- 平均余命  $e_x$  :  $x$  歳における生存数  $l_x$  について、これらの各々が  $x$  歳以降に生存する年数の平均を  $x$  歳における平均余命といい、これを  $e_x$  で表す。  
 $x$  歳の平均余命は次式により与えられる。

$$e_x = \frac{T_x}{l_x}$$

- 平均寿命  $e_0$  : 0 歳における平均余命  $e_0$  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 主な年齢の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年	*昭和22年	50.06	40.89	26.88	10.16	6.09	2.56	53.96	44.87	30.39	12.22	7.03	2.45
48	23	55.6	43.6	29.1	12.0	8.0	...	59.4	47.3	32.5	14.2	9.3	...
49	24	56.2	44.3	29.2	11.7	7.6	...	59.8	47.9	32.6	14.0	8.9	...
50	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
1951	26	60.8	47.9	31.4	...	...	...	64.9	51.9	35.4	...	...	...
52	27	61.9	48.0	30.9	12.5	8.4	...	65.5	51.4	34.2	14.8	9.8	...
53	28	61.9	48.0	30.6	11.9	7.6	...	65.7	51.4	33.9	14.2	9.1	...
54	29	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	31	63.59	48.21	30.45	11.36	6.26	...	67.54	51.92	33.85	13.54	7.61	...
57	32	63.24	47.87	30.04	11.01	6.27	...	67.60	51.48	33.39	12.93	6.90	...
58	33	64.98	49.19	31.29	12.12	7.33	...	69.61	53.48	35.23	14.71	8.93	...
59	34	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	36	66.03	49.58	31.44	11.88	6.69	...	70.79	53.72	35.10	14.10	7.77	...
62	37	66.23	49.44	31.19	11.55	6.33	...	71.16	53.85	35.15	14.09	7.76	...
63	38	67.21	50.10	31.79	12.10	6.84	...	72.34	54.70	35.89	14.70	8.33	...
64	39	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	41	68.35	50.78	32.33	12.42	7.11	...	73.61	55.53	36.55	15.11	8.62	...
67	42	68.91	51.06	32.56	12.50	7.11	...	74.15	55.82	36.79	15.26	8.69	...
68	43	69.05	51.17	32.61	12.48	7.03	...	74.30	55.93	36.86	15.26	8.61	...
69	44	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	46	70.17	52.05	33.42	13.08	7.54	...	75.58	56.99	37.85	16.00	9.23	...
72	47	70.50	52.33	33.67	13.25	7.57	...	75.94	57.28	38.11	16.17	9.26	...
73	48	70.70	52.46	33.74	13.22	7.44	...	76.02	57.33	38.12	16.10	9.12	...
74	49	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	51	72.15	53.60	34.68	13.91	7.97	...	77.35	58.43	39.11	16.80	9.63	...
77	52	72.69	54.07	35.12	14.29	8.23	...	77.95	58.99	39.63	17.24	9.99	...
78	53	72.97	54.32	35.32	14.40	8.26	...	78.33	59.32	39.95	17.48	10.17	...
79	54	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	56	73.79	54.95	35.88	14.85	8.55	3.28	79.13	60.00	40.55	17.93	10.41	3.50
82	57	74.22	55.33	36.24	15.18	8.79	3.28	79.66	60.48	41.02	18.35	10.75	3.59
83	58	74.20	55.25	36.20	15.19	8.74	3.21	79.78	60.56	41.10	18.40	10.75	3.49
84	59	74.54	55.56	36.47	15.43	8.89	3.27	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	61	75.23	56.15	37.02	15.86	9.24	3.38	80.93	61.62	42.13	19.29	11.45	3.78
87	62	75.61	56.50	37.35	16.12	9.43	3.51	81.39	62.05	42.54	19.67	11.77	3.92
88	63	75.54	56.40	37.24	15.95	9.26	3.31	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	3.44	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	3	76.11	56.90	37.70	16.31	9.59	3.37	82.11	62.73	43.18	20.20	12.18	3.95
92	4	76.09	56.91	37.70	16.31	9.61	3.30	82.22	62.84	43.29	20.31	12.28	3.98
93	5	76.25	57.02	37.80	16.41	9.74	3.60	82.51	63.13	43.55	20.57	12.55	4.45
94	6	76.57	57.35	38.13	16.67	9.96	3.73	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	8	77.01	57.71	38.48	16.94	10.25	3.83	83.59	64.13	44.55	21.53	13.40	4.95
97	9	77.19	57.86	38.62	17.02	10.29	3.81	83.82	64.36	44.79	21.75	13.58	5.03
98	10	77.16	57.85	38.66	17.13	10.43	3.86	84.01	64.56	45.01	21.96	13.79	5.15
99	11	77.10	57.74	38.56	17.02	10.28	3.76	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	13	78.07	58.64	39.43	17.78	10.95	4.19	84.93	65.39	45.82	22.68	14.42	5.41
02	14	78.32	58.87	39.64	17.96	11.07	4.29	85.23	65.69	46.12	22.96	14.67	5.56
03	15	78.36	58.89	39.67	18.02	11.09	4.26	85.33	65.79	46.22	23.04	14.72	5.57
04	16	78.64	59.15	39.93	18.21	11.23	4.36	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	18	79.00	59.49	40.25	18.45	11.31	4.32	85.81	66.22	46.66	23.44	15.04	5.66
07	19	79.19	59.66	40.40	18.56	11.40	4.40	85.99	66.39	46.82	23.59	15.16	5.72
08	20	79.29	59.75	40.49	18.60	11.40	4.36	86.05	66.45	46.89	23.64	15.18	5.71
09	21	79.59	60.04	40.78	18.88	11.63	4.48	86.44	66.81	47.25	23.97	15.46	5.86
*2010	*22	79.55	59.99	40.73	18.74	11.45	4.19	86.30	66.67	47.08	23.80	15.27	5.53
11	23	79.44	59.93	40.69	18.69	11.43	4.14	85.90	66.35	46.84	23.66	15.16	5.46
12	24	79.94	60.36	41.05	18.89	11.57	4.16	86.41	66.78	47.17	23.82	15.27	5.47
13	25	80.21	60.61	41.29	19.08	11.74	4.26	86.61	66.94	47.32	23.97	15.39	5.53
14	26	80.50	60.90	41.57	19.29	11.94	4.35	86.83	67.16	47.55	24.18	15.60	5.66
2015	27	80.79	61.17	41.80	19.46	12.09	4.38	87.05	67.37	47.73	24.31	15.71	5.70

注：1) \*印は完全生命表による。

2) 昭和46年(1971年)以前は、沖縄県を除く値である。

### 参考資料 3 - 1 死因別死亡確率の推移

(単位：%)

死 因	年齢	男					女				
		平成23年	24年	25年	26年	27年	平成23年	24年	25年	26年	27年
悪 性 新 生 物	0歳	29.10	29.32	29.38	29.42	29.34	20.05	20.22	20.20	20.27	20.21
	65	28.71	28.78	28.85	28.97	28.89	18.30	18.38	18.36	18.42	18.41
	75	25.44	25.46	25.55	25.63	25.58	16.16	16.20	16.16	16.18	16.18
	90	15.08	15.17	15.20	15.27	15.39	9.69	9.65	9.51	9.56	9.64
心 疾 患 (高血圧性を除く)	0歳	14.41	14.62	14.31	14.42	14.20	18.36	18.44	18.00	17.78	17.28
	65	14.67	14.81	14.46	14.54	14.32	19.21	19.15	18.69	18.46	17.91
	75	15.10	15.17	14.79	14.90	14.69	19.83	19.69	19.23	18.98	18.39
	90	17.09	16.92	16.57	16.69	16.14	20.90	20.65	20.06	19.78	19.19
脳 血 管 疾 患	0歳	9.32	9.10	8.73	8.37	8.06	11.04	10.67	10.26	9.75	9.43
	65	9.66	9.35	8.95	8.54	8.17	11.40	10.96	10.51	9.98	9.63
	75	9.98	9.64	9.22	8.76	8.35	11.67	11.18	10.73	10.18	9.81
	90	9.84	9.33	8.85	8.19	7.96	11.70	11.15	10.60	10.05	9.66
肺 炎	0歳	12.04	11.87	11.76	11.37	11.36	10.91	10.56	10.16	9.75	9.57
	65	13.48	13.17	13.01	12.52	12.48	11.57	11.13	10.70	10.25	10.04
	75	15.09	14.66	14.44	13.88	13.82	12.21	11.71	11.22	10.73	10.51
	90	19.52	18.54	18.17	17.16	17.15	14.03	13.21	12.60	11.90	11.60
不 慮 の 事 故	0歳	4.59	3.46	3.33	3.27	3.18	3.95	2.66	2.49	2.49	2.39
	65	3.74	3.04	2.94	2.87	2.81	3.39	2.55	2.38	2.38	2.30
	75	3.54	2.99	2.88	2.82	2.78	3.10	2.47	2.30	2.32	2.25
	90	2.72	2.63	2.51	2.46	2.43	2.19	1.96	1.82	1.85	1.78
交通事故(再掲)	0歳	0.58	0.55	0.52	0.50	0.49	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22
	65	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.21	0.21	0.18	0.17	0.17
	75	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.16	0.16	0.14	0.13	0.14
	90	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
自 殺	0歳	2.39	2.25	2.22	2.08	2.00	1.12	0.99	0.99	0.94	0.87
	65	0.75	0.73	0.75	0.69	0.68	0.44	0.41	0.41	0.39	0.36
	75	0.48	0.48	0.49	0.46	0.46	0.29	0.27	0.27	0.25	0.24
	90	0.26	0.24	0.26	0.22	0.22	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08
慢性閉塞性肺疾患 (COPD)	0歳	...	2.15	2.14	2.12	2.02	...	0.60	0.56	0.51	0.49
	65	...	2.41	2.39	2.36	2.24	...	0.63	0.58	0.54	0.51
	75	...	2.66	2.61	2.56	2.42	...	0.64	0.60	0.55	0.52
	90	...	2.38	2.33	2.38	2.23	...	0.59	0.54	0.49	0.46
腎 不 全	0歳	1.97	2.01	2.03	2.00	1.97	2.27	2.28	2.21	2.14	2.05
	65	2.16	2.18	2.21	2.16	2.13	2.40	2.39	2.31	2.24	2.14
	75	2.34	2.36	2.39	2.33	2.29	2.48	2.47	2.39	2.31	2.20
	90	2.72	2.79	2.83	2.70	2.68	2.49	2.43	2.37	2.28	2.13
大動脈瘤及び解離	0歳	...	...	1.23	1.25	1.22	...	...	1.16	1.16	1.20
	65	...	...	1.23	1.24	1.20	...	...	1.18	1.18	1.23
	75	...	...	1.22	1.22	1.17	...	...	1.15	1.16	1.19
	90	...	...	0.95	0.96	0.90	...	...	0.82	0.82	0.85
肝 疾 患	0歳	1.30	1.28	1.27	1.23	1.22	0.79	0.76	0.75	0.76	0.74
	65	0.94	0.91	0.91	0.88	0.86	0.72	0.68	0.67	0.68	0.66
	75	0.66	0.66	0.67	0.65	0.63	0.63	0.61	0.59	0.60	0.59
	90	0.34	0.30	0.34	0.30	0.29	0.33	0.30	0.28	0.31	0.29
糖 尿 病	0歳	1.07	1.06	1.00	1.00	0.98	1.08	1.05	0.98	0.97	0.93
	65	1.03	1.02	0.96	0.97	0.94	1.10	1.07	1.00	0.98	0.94
	75	0.93	0.93	0.88	0.90	0.86	1.08	1.05	0.97	0.96	0.93
	90	0.68	0.67	0.61	0.63	0.61	0.82	0.79	0.73	0.77	0.73
高血圧性疾患	0歳	0.45	0.47	0.45	0.45	0.43	0.86	0.87	0.85	0.81	0.76
	65	0.48	0.50	0.47	0.47	0.45	0.92	0.92	0.90	0.86	0.81
	75	0.51	0.53	0.50	0.50	0.47	0.97	0.97	0.94	0.90	0.85
	90	0.75	0.79	0.67	0.69	0.63	1.22	1.23	1.18	1.12	1.06
結 核	0歳	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12
	65	0.24	0.23	0.22	0.23	0.21	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
	75	0.26	0.25	0.24	0.25	0.23	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14
	90	0.26	0.29	0.23	0.29	0.27	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12
老 衰	0歳	3.04	3.54	4.03	4.43	4.89	9.21	10.31	11.57	12.50	13.46
	65	3.49	4.04	4.58	5.01	5.51	9.90	10.98	12.31	13.30	14.28
	75	4.18	4.81	5.43	5.94	6.49	10.71	11.84	13.25	14.29	15.32
	90	9.41	10.63	11.58	12.45	13.21	16.67	18.10	19.93	21.22	22.44
悪性新生物、 心疾患及び 脳血管疾患 (再掲)	0歳	52.83	53.04	52.42	52.20	51.60	49.45	49.32	48.46	47.80	46.92
	65	53.04	52.94	52.26	52.05	51.38	48.91	48.49	47.57	46.86	45.95
	75	50.52	50.27	49.56	49.28	48.62	47.65	47.07	46.12	45.35	44.39
	90	42.00	41.41	40.62	40.16	39.49	42.29	41.45	40.18	39.38	38.50

## 参考資料 3-2 特定死因を除去した場合の平均余命の延びの推移

(単位：年)

死 因	年 齢	男					女				
		平成23年	24年	25年	26年	27年	平成23年	24年	25年	26年	27年
悪 性 新 生 物	0歳	3.75	3.77	3.79	3.80	3.78	2.88	2.89	2.91	2.94	2.92
	65	2.93	2.95	2.98	3.02	3.02	1.94	1.95	1.96	2.00	2.00
	75	1.97	1.97	2.00	2.03	2.03	1.35	1.35	1.36	1.38	1.38
	90	0.55	0.56	0.57	0.58	0.60	0.41	0.41	0.41	0.42	0.43
心 疾 患 (高血圧性を除く)	0歳	1.46	1.48	1.45	1.46	1.44	1.47	1.47	1.43	1.42	1.37
	65	1.12	1.14	1.11	1.13	1.11	1.40	1.39	1.35	1.34	1.30
	75	0.94	0.95	0.93	0.95	0.94	1.32	1.31	1.27	1.27	1.22
	90	0.61	0.61	0.61	0.62	0.61	0.90	0.89	0.87	0.87	0.85
脳 血 管 疾 患	0歳	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.91	0.87	0.84	0.80	0.77
	65	0.72	0.70	0.68	0.65	0.63	0.82	0.78	0.75	0.72	0.69
	75	0.62	0.60	0.58	0.56	0.53	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63
	90	0.34	0.32	0.31	0.29	0.29	0.47	0.45	0.43	0.41	0.40
肺 炎	0歳	0.87	0.85	0.85	0.83	0.82	0.73	0.70	0.68	0.66	0.64
	65	0.89	0.87	0.87	0.84	0.84	0.73	0.70	0.67	0.65	0.64
	75	0.90	0.87	0.86	0.84	0.83	0.72	0.69	0.66	0.64	0.63
	90	0.72	0.68	0.68	0.65	0.66	0.57	0.53	0.51	0.48	0.48
不 慮 の 事 故	0歳	0.78	0.51	0.49	0.48	0.46	0.66	0.31	0.30	0.30	0.28
	65	0.31	0.24	0.23	0.23	0.22	0.31	0.21	0.20	0.20	0.19
	75	0.23	0.18	0.18	0.18	0.18	0.23	0.17	0.16	0.16	0.16
	90	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07
交通事故(再掲)	0歳	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
	65	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
	75	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自 殺	0歳	0.74	0.70	0.69	0.66	0.63	0.38	0.33	0.32	0.31	0.29
	65	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
	75	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
	90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
慢性閉塞性肺疾患 (C O P D)	0歳	…	0.15	0.15	0.15	0.14	…	0.04	0.04	0.04	0.04
	65	…	0.16	0.16	0.16	0.15	…	0.04	0.04	0.04	0.04
	75	…	0.16	0.16	0.15	0.15	…	0.04	0.04	0.04	0.03
	90	…	0.08	0.08	0.08	0.08	…	0.02	0.02	0.02	0.02
腎 不 全	0歳	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
	65	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
	75	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
	90	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
大動脈瘤及び解離	0歳	…	…	0.12	0.13	0.13	…	…	0.11	0.11	0.11
	65	…	…	0.09	0.10	0.10	…	…	0.10	0.10	0.10
	75	…	…	0.08	0.08	0.07	…	…	0.08	0.08	0.09
	90	…	…	0.03	0.03	0.03	…	…	0.03	0.03	0.04
肝 疾 患	0歳	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11
	65	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	75	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
糖 尿 病	0歳	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08
	65	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
	75	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
	90	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
高血圧性疾患	0歳	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
	65	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
	75	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
	90	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
結 核	0歳	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	65	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	75	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
悪性新生物、 心疾患及び 脳血管疾患	0歳	7.38	7.37	7.29	7.28	7.16	6.22	6.17	6.06	6.02	5.88
	65	5.93	5.91	5.85	5.88	5.79	5.04	4.98	4.87	4.83	4.72
	75	4.49	4.45	4.41	4.41	4.35	4.21	4.13	4.04	3.99	3.89
	90	1.93	1.90	1.89	1.89	1.89	2.22	2.17	2.09	2.07	2.03

注：悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患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ことから、悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患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、悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患の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
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）
悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患	悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患以外で亡くなる