ひと、くらし、みらいのために
厚生労働省
Ministry of Health , Labour and Welfare

政府統計

平成29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　　五十里　篤
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 28 年簡易生命表の概況

目　　次

頁
平成28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28年簡易生命表（男） …… 8
平成28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/life16/index.html

平成 28 年簡易生命表について

平成 28 年簡易生命表は、日本にいる日本人について、平成 28 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。

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 28 年簡易生命表によると、男の平均寿命は 80.98 年、女の平均寿命は 87.14 年となり前年と比較して男は 0.23 年、女は 0.15 年上回っている。平均寿命の男女差は、6.16 年で前年より 0.08 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、心疾患（高血圧性を除く、以下同じ）、脳血管疾患及び肺炎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28年	平成27年	前年との差	平成28年	平成27年	前年との差
0歳	80.98	80.75	0.23	87.14	86.99	0.15
5	76.20	75.98	0.22	82.37	82.20	0.17
10	71.23	71.02	0.21	77.39	77.23	0.16
15	66.26	66.05	0.21	72.42	72.26	0.16
20	61.34	61.13	0.21	67.46	67.31	0.15
25	56.49	56.28	0.21	62.53	62.37	0.16
30	51.63	51.43	0.20	57.61	57.45	0.16
35	46.78	46.58	0.20	52.69	52.55	0.14
40	41.96	41.77	0.19	47.82	47.67	0.15
45	37.20	37.01	0.19	42.98	42.83	0.15
50	32.54	32.36	0.18	38.21	38.07	0.14
55	28.02	27.85	0.17	33.53	33.38	0.15
60	23.67	23.51	0.16	28.91	28.77	0.14
65	19.55	19.41	0.14	24.38	24.24	0.14
70	15.72	15.59	0.13	19.98	19.85	0.13
75	12.14	12.03	0.11	15.76	15.64	0.12
80	8.92	8.83	0.09	11.82	11.71	0.11
85	6.27	6.22	0.05	8.39	8.30	0.09
90	4.28	4.27	0.01	5.62	5.56	0.06

注: 平成27年は完全生命表による。

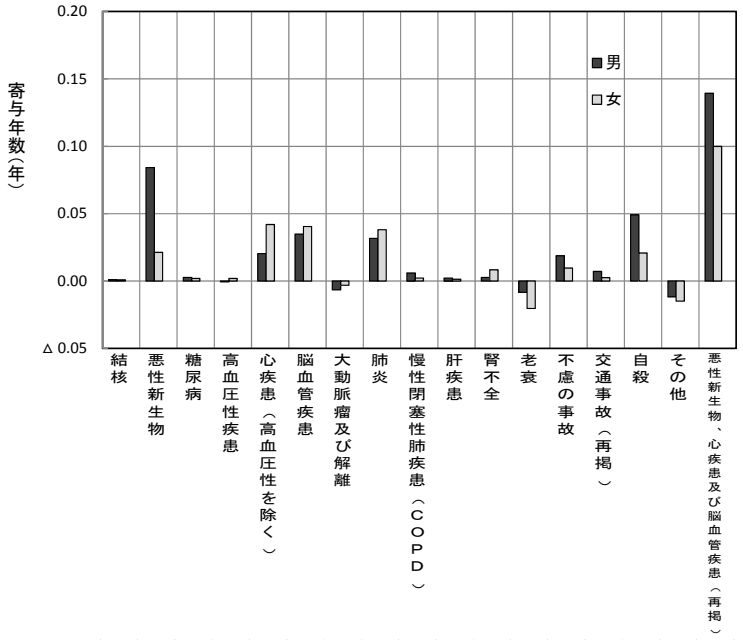
表２　平均寿命の年次推移

(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
27	80.75	86.99	6.24
28	80.98	87.14	6.16

注:1) 平成 27 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 28 年）



［寄与年数］　（単位：年）

死　因	男	女
計（前年との差）	0.23	0.15
結核	0.00	0.00
悪性新生物	0.08	0.02
糖尿病	0.00	0.00
高血圧性疾患	△ 0.00	0.00
心疾患（高血圧性を除く）	0.02	0.04
脳血管疾患	0.03	0.04
大動脈瘤及び解離	△ 0.01	△ 0.00
肺炎	0.03	0.04
慢性閉塞性肺疾患（COPD）	0.01	0.00
肝疾患	0.00	0.00
腎不全	0.00	0.01
老衰	△ 0.01	△ 0.02
不慮の事故	0.02	0.01
交通事故（再掲）	0.01	0.00
自殺	0.05	0.02
その他	△ 0.01	△ 0.01
悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患（再掲）	0.14	0.10

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 28 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 89,083 人、女 94,301 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 89.1%、女は 94.3%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 75.1%、女 87.8%、90 歳まで生存する者の割合は男 25.6%、女 49.9%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 28 年においては、男 83.98 年、女 89.97 年となっている。平均寿命に比べ、男は 3.00 年、女は 2.83 年上回っている。（表４、図３）

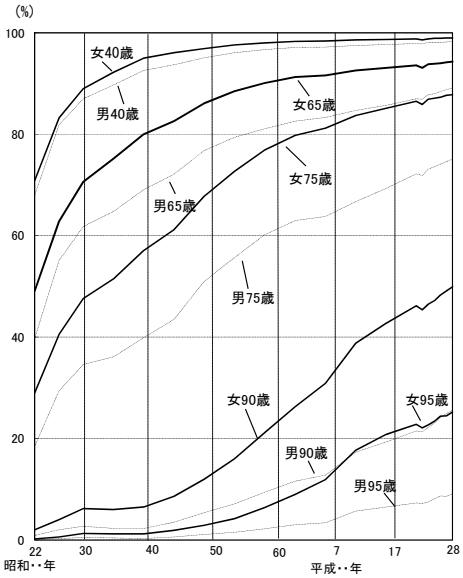
表３ 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合の年次推移

（単位：%）

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
27	98.2	88.8	74.6	24.9	8.6	99.0	94.2	87.7	49.1	24.5
28	98.3	89.1	75.1	25.6	9.1	99.0	94.3	87.8	49.9	25.2

注：1）平成 27 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年以前及び平成27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。

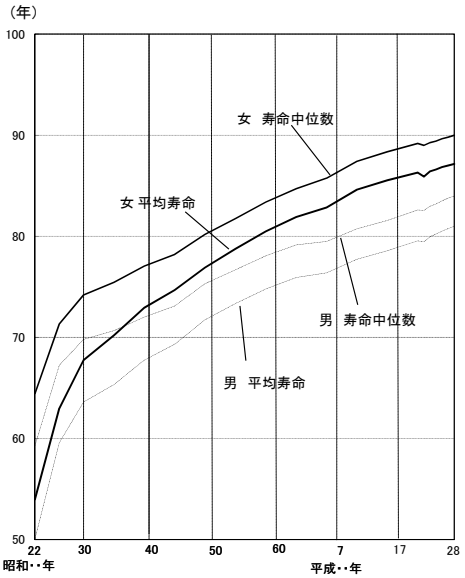
表４　寿命中位数と平均寿命の年次推移

（単位：年）

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
27	83.76	80.75	3.01	89.79	86.99	2.80
28	83.98	80.98	3.00	89.97	87.14	2.83

注：1）平成 27 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年以前及び平成27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図示したものである。

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)		2016*	80.98	87.14	12 502
アフリカ (AFRICA)	アルジェリア (Algeria)	2015	76.4	77.8	3 996
	エジプト (Egypt)	2016*	70.5	73.3	8 896
	南アフリカ (South Africa)	2009	53.5	57.2	5 400
	チュニジア (Tunisia)	2015*	74.5	77.8	1 115
北アメリカ (NORTH AMERICA)	カナダ (Canada)	2010 - 2012*	79.4	83.6	3 585
	コスタリカ (Costa Rica)	2015	77.37	82.42	483
	キューバ (Cuba)	2011 - 2013	76.50	80.45	1 124
	メキシコ (Mexico)	2014	72.05	77.55	12 101
	アメリカ合衆国 (United States of America)	2014*	76.4	81.2	32 142
南アメリカ (SOUTH AMERICA)	アルゼンチン (Argentina)	2008 - 2010	72.08	78.81	4 314
	ブラジル (Brazil)	2015*	71.9	79.1	20 445
	チリ (Chile)	2013	76.25	81.44	1 801
	コロンビア (Colombia)	2010 - 2015	72.07	78.54	4 820
	ペルー (Peru)	2010 - 2015	71.54	76.84	3 115
アジア (ASIA)	バングラデシュ (Bangladesh)	2013	68.8	71.4	15 688
	中国 (China)	2015*	73.64	79.43	137 122
	キプロス (Cyprus)	2014	80.9	84.7	85
	インド (India)	2011-2015*	66.9	70.0	121 337
	イラン (Iran)	2011	71.5	74.0	7 877
	イスラエル (Israel)	2014*	80.3	84.1	822
	マレーシア (Malaysia)	2016*	72.6	77.2	3 100
	パキスタン (Pakistan)	2007	63.55	67.62	19 171
	カタール (Qatar)	2011	76.47	80.95	222
	韓国 (Republic of Korea)	2015*	79.0	85.2	5 062
	シンガポール (Singapore)	2016*	80.6	85.1	554
	タイ (Thailand)	2015*	71.6	78.4	6 861
	トルコ (Turkey)	2014	75.29	80.73	7 774
ヨーロッパ (EUROPE)	オーストリア (Austria)	2016*	79.14	83.95	858
	ベルギー (Belgium)	2014*	78.6	83.5	1 126
	チェコ (Czech Republic)	2016*	76.22	82.05	1 054
	デンマーク (Denmark)	2015 - 2016*	78.8	82.8	568
	フィンランド (Finland)	2016*	78.4	84.1	547
	フランス (France)	2016*	79.3	85.4	6 440
	ドイツ (Germany)	2013 - 2015*	78.18	83.06	8 120
	ギリシャ (Greece)	2014	78.45	83.51	1 086
	アイスランド (Iceland)	2016*	80.7	83.7	33
	イタリア (Italy)	2015*	80.115	84.606	6 080
	オランダ (Netherlands)	2016*	79.9	83.2	1 694
	ノルウェー (Norway)	2016*	80.61	84.17	517
	ポーランド (Poland)	2016*	73.9	81.9	3 801
	ロシア (Russian Federation)	2014*	65.29	76.47	14 351
	スペイン (Spain)	2015*	79.93	85.42	4 645
	スウェーデン (Sweden)	2016*	80.56	84.09	975
	スイス (Switzerland)	2015*	80.7	84.9	824
	ウクライナ (Ukraine)	2013	66.34	76.22	4 276
	イギリス (United Kingdom)	2013 - 2015*	79.09	82.82	6 488
オセアニア (OCEANIA)	オーストラリア (Australia)	2013 - 2015*	80.4	84.5	2 378
	ニュージーランド (New Zealand)	2014 - 2016*	79.91	83.40	460

参考：香港(Hong Kong)の平均寿命は2016年＊で、男が 81.32 年、女が 87.34 年である。（人口 731 万人）

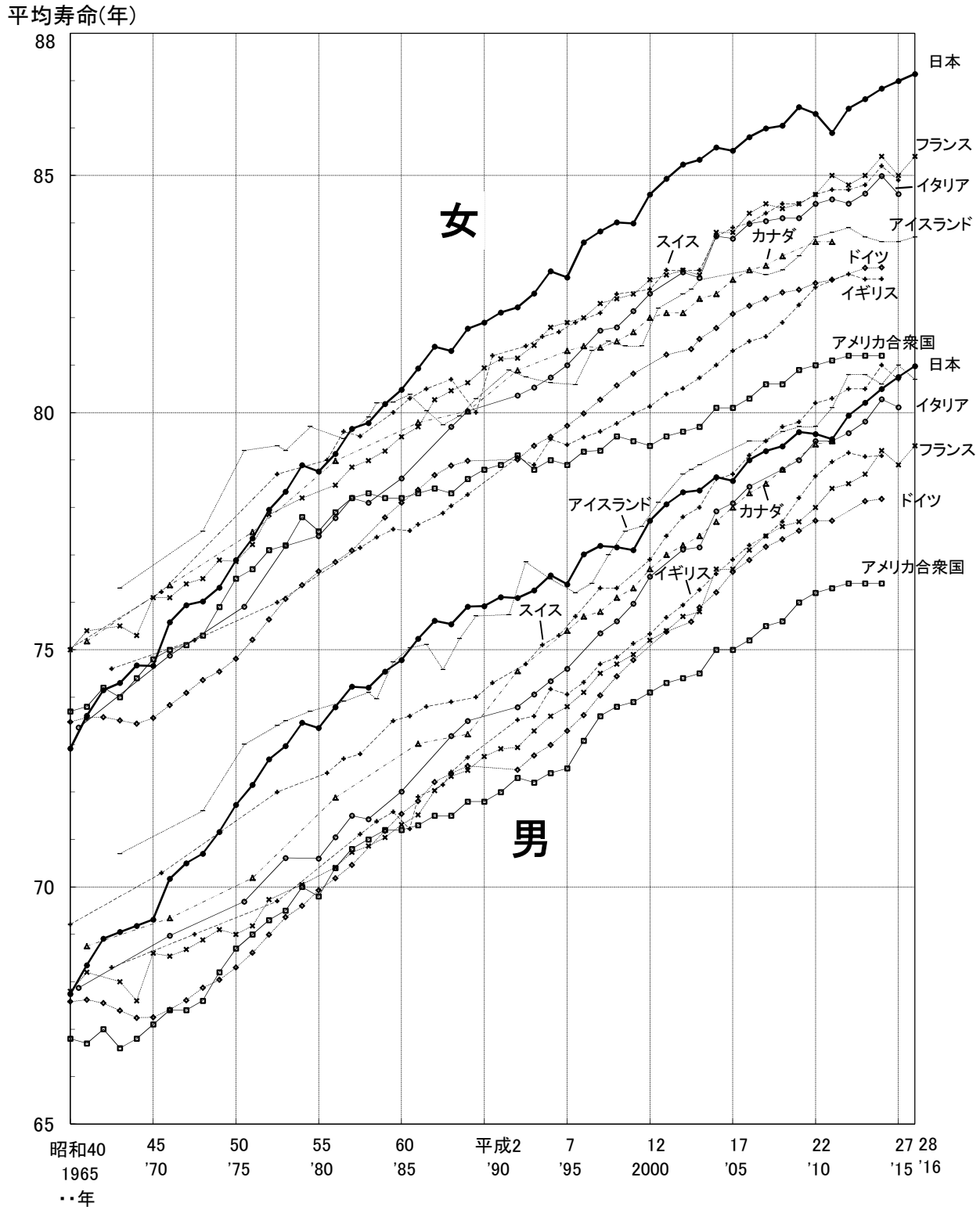
資料：国連「Demographic Yearbook 2015」。

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 ：人口は年央推計人口で、2015年の値である（南アフリカ、バングラデシュ、イスラエル、カタール、タイは2014年。ロシアは2013年。インドは2012年）。

ただし、日本は平成28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　：1)1971年以前の日本は、沖縄県を除く数値である。

2)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 28 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、０歳、65 歳、75 歳及び 90 歳のすべての年齢で男では低下しているが、女では上昇している。心疾患の死亡確率は、男では０歳及び 90 歳では上昇しているが、65 歳及び 75 歳では低下しており、女では０歳、65 歳、75 歳及び 90 歳のすべての年齢で低下している。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 28 年）

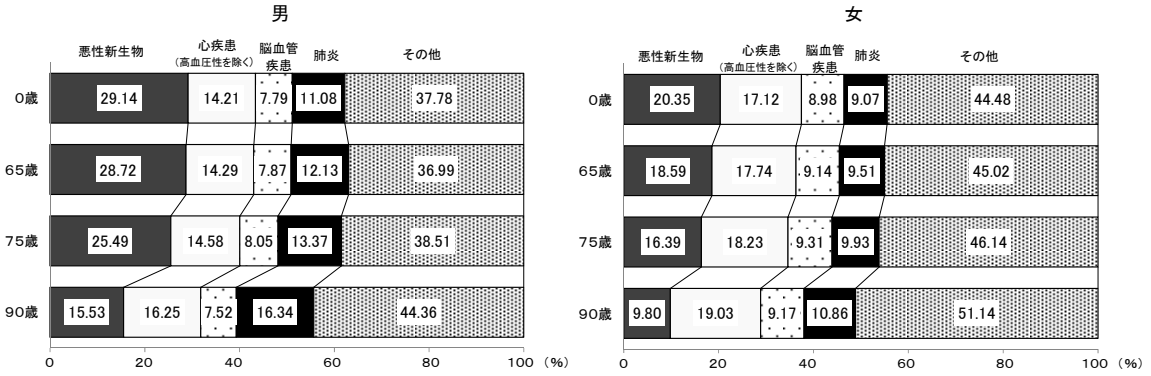


表６　死因別死亡確率（主要死因）の推移

（単位:%）

主要死因	年齢	男					女				
		平成24年	25年	26年	27年	28年	平成24年	25年	26年	27年	28年
悪性新生物	0歳	29.32	29.38	29.42	29.38	29.14	20.22	20.20	20.27	20.26	20.35
	65	28.78	28.85	28.97	28.95	28.72	18.38	18.36	18.42	18.47	18.59
	75	25.46	25.55	25.63	25.66	25.49	16.20	16.16	16.18	16.24	16.39
	90	15.17	15.20	15.27	15.54	15.53	9.65	9.51	9.56	9.76	9.80
心疾患（高血圧性を除く）	0歳	14.62	14.31	14.42	14.20	14.21	18.44	18.00	17.78	17.31	17.12
	65	14.81	14.46	14.54	14.32	14.29	19.15	18.69	18.46	17.93	17.74
	75	15.17	14.79	14.90	14.69	14.58	19.69	19.23	18.98	18.42	18.23
	90	16.92	16.57	16.69	16.15	16.25	20.65	20.06	19.78	19.24	19.03
脳血管疾患	0歳	9.10	8.73	8.37	8.07	7.79	10.67	10.26	9.75	9.45	8.98
	65	9.35	8.95	8.54	8.18	7.87	10.96	10.51	9.98	9.65	9.14
	75	9.64	9.22	8.76	8.37	8.05	11.18	10.73	10.18	9.84	9.31
	90	9.33	8.85	8.19	8.00	7.52	11.15	10.60	10.05	9.70	9.17
肺炎	0歳	11.87	11.76	11.37	11.35	11.08	10.56	10.16	9.75	9.57	9.07
	65	13.17	13.01	12.52	12.47	12.13	11.13	10.70	10.25	10.05	9.51
	75	14.66	14.44	13.88	13.80	13.37	11.71	11.22	10.73	10.52	9.93
	90	18.54	18.17	17.16	17.14	16.34	13.21	12.60	11.90	11.62	10.86
悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患（再掲）	0歳	53.04	52.42	52.20	51.66	51.15	49.32	48.46	47.80	47.02	46.45
	65	52.94	52.26	52.05	51.45	50.89	48.49	47.57	46.86	46.06	45.47
	75	50.27	49.56	49.28	48.72	48.12	47.07	46.12	45.35	44.51	43.93
	90	41.41	40.62	40.16	39.69	39.30	41.45	40.18	39.38	38.70	38.00

注：平成27年は完全生命表による。

（２）特定死因を除去した場合の平均余命の延び

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 28 年の特定死因を除去した場合の平均余命の延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じ延びで続いている。一方、90 歳においては男では心疾患と肺炎が同じ延びで最も多く、次いで悪性新生物、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」を除去した場合の延びは、０歳では男 6.95 年、女 5.74 年、65 歳では男 5.61 年、女 4.60 年、75 歳では男 4.18 年、女 3.78 年、90 歳では男 1.76 年、女 1.95 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延び（主要死因）の推移

（単位:年）

除去する主要死因	年齢	男					女				
		平成24年	25年	26年	27年	28年	平成24年	25年	26年	27年	28年
悪性新生物	0歳	3.77	3.79	3.80	3.75	3.71	2.89	2.91	2.94	2.90	2.91
	65	2.95	2.98	3.02	2.99	2.96	1.95	1.96	2.00	1.98	1.99
	75	1.97	2.00	2.03	2.00	1.99	1.35	1.36	1.38	1.36	1.38
	90	0.56	0.57	0.58	0.58	0.57	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
心疾患（高血圧性を除く）	0歳	1.48	1.45	1.46	1.41	1.42	1.47	1.43	1.42	1.35	1.33
	65	1.14	1.11	1.13	1.09	1.09	1.39	1.35	1.34	1.28	1.26
	75	0.95	0.93	0.95	0.92	0.91	1.31	1.27	1.27	1.20	1.19
	90	0.61	0.61	0.62	0.58	0.58	0.89	0.87	0.87	0.83	0.82
脳血管疾患	0歳	0.87	0.84	0.82	0.78	0.76	0.87	0.84	0.80	0.76	0.73
	65	0.70	0.68	0.65	0.62	0.60	0.78	0.75	0.72	0.68	0.64
	75	0.60	0.58	0.56	0.52	0.50	0.72	0.69	0.66	0.62	0.59
	90	0.32	0.31	0.29	0.27	0.25	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37
肺炎	0歳	0.85	0.85	0.83	0.81	0.79	0.70	0.68	0.66	0.63	0.60
	65	0.87	0.87	0.84	0.82	0.79	0.70	0.67	0.65	0.63	0.60
	75	0.87	0.86	0.84	0.81	0.78	0.69	0.66	0.64	0.62	0.59
	90	0.68	0.68	0.65	0.62	0.58	0.53	0.51	0.48	0.47	0.43
悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患	0歳	7.37	7.29	7.28	7.06	6.95	6.17	6.06	6.02	5.82	5.74
	65	5.91	5.85	5.88	5.70	5.61	4.98	4.87	4.83	4.67	4.60
	75	4.45	4.41	4.41	4.26	4.18	4.13	4.04	3.99	3.83	3.78
	90	1.90	1.89	1.89	1.80	1.76	2.17	2.09	2.07	1.99	1.95

注:1)平成27年は完全生命表による。

2)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。

平 成 28 年

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	$\mathring{e}_x$
0 （週）	0.00069	100 000	69	1 917	8 097 832	80.98
1	0.00010	99 931	10	1 916	8 095 915	81.01
2	0.00005	99 921	5	1 916	8 093 998	81.00
3	0.00005	99 916	5	1 916	8 092 082	80.99
4	0.00022	99 911	22	8 986	8 090 166	80.97
2 （月）	0.00014	99 889	14	8 323	8 081 180	80.90
3	0.00032	99 874	32	24 964	8 072 856	80.83
6	0.00036	99 842	36	49 911	8 047 892	80.61
0 （年）	0.00194	100 000	194	99 851	8 097 832	80.98
1	0.00031	99 806	31	99 789	7 997 981	80.14
2	0.00021	99 775	21	99 765	7 898 191	79.16
3	0.00014	99 754	14	99 747	7 798 426	78.18
4	0.00010	99 740	10	99 735	7 698 680	77.19
5	0.00009	99 730	9	99 725	7 598 945	76.20
6	0.00009	99 721	9	99 716	7 499 219	75.20
7	0.00008	99 712	8	99 707	7 399 503	74.21
8	0.00007	99 703	7	99 699	7 299 796	73.22
9	0.00007	99 696	7	99 692	7 200 096	72.22
10	0.00007	99 689	7	99 686	7 100 404	71.23
11	0.00007	99 682	7	99 679	7 000 718	70.23
12	0.00008	99 675	8	99 671	6 901 039	69.24
13	0.00010	99 667	10	99 663	6 801 368	68.24
14	0.00013	99 657	13	99 651	6 701 705	67.25
15	0.00017	99 644	17	99 636	6 602 054	66.26
16	0.00021	99 628	21	99 618	6 502 418	65.27
17	0.00026	99 607	26	99 594	6 402 800	64.28
18	0.00031	99 581	31	99 566	6 303 206	63.30
19	0.00038	99 550	38	99 532	6 203 640	62.32
20	0.00045	99 512	44	99 490	6 104 108	61.34
21	0.00049	99 468	48	99 444	6 004 618	60.37
22	0.00050	99 419	50	99 394	5 905 174	59.40
23	0.00051	99 369	51	99 344	5 805 780	58.43
24	0.00051	99 319	51	99 293	5 706 436	57.46
25	0.00052	99 268	51	99 242	5 607 142	56.49
26	0.00053	99 216	53	99 190	5 507 900	55.51
27	0.00054	99 164	53	99 137	5 408 710	54.54
28	0.00055	99 110	54	99 083	5 309 573	53.57
29	0.00056	99 056	56	99 028	5 210 489	52.60
30	0.00058	99 000	57	98 972	5 111 461	51.63
31	0.00059	98 943	58	98 914	5 012 489	50.66
32	0.00061	98 885	60	98 855	4 913 575	49.69
33	0.00064	98 825	63	98 794	4 814 719	48.72
34	0.00067	98 762	66	98 729	4 715 926	47.75
35	0.00071	98 696	70	98 661	4 617 197	46.78
36	0.00075	98 626	74	98 589	4 518 535	45.81
37	0.00080	98 551	79	98 512	4 419 946	44.85
38	0.00085	98 473	83	98 431	4 321 434	43.88
39	0.00090	98 389	89	98 345	4 223 003	42.92
40	0.00098	98 300	97	98 253	4 124 657	41.96
41	0.00108	98 204	106	98 151	4 026 405	41.00
42	0.00119	98 098	116	98 040	3 928 253	40.04
43	0.00130	97 981	127	97 918	3 830 213	39.09
44	0.00143	97 854	140	97 785	3 732 295	38.14
45	0.00159	97 714	155	97 638	3 634 510	37.20
46	0.00175	97 559	171	97 475	3 536 872	36.25
47	0.00195	97 388	190	97 295	3 439 397	35.32
48	0.00217	97 198	211	97 094	3 342 103	34.38
49	0.00240	96 987	233	96 872	3 245 009	33.46

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	0.00264	96 754	255	96 628	3 148 137	32.54
51	0.00289	96 499	278	96 361	3 051 509	31.62
52	0.00314	96 220	302	96 071	2 955 147	30.71
53	0.00342	95 918	328	95 756	2 859 076	29.81
54	0.00376	95 590	359	95 413	2 763 320	28.91
55	0.00415	95 230	395	95 036	2 667 907	28.02
56	0.00457	94 835	434	94 622	2 572 872	27.13
57	0.00506	94 402	478	94 166	2 478 250	26.25
58	0.00559	93 924	525	93 665	2 384 083	25.38
59	0.00613	93 399	572	93 116	2 290 418	24.52
60	0.00670	92 826	622	92 519	2 197 302	23.67
61	0.00735	92 204	678	91 870	2 104 782	22.83
62	0.00809	91 526	741	91 161	2 012 912	21.99
63	0.00895	90 785	813	90 385	1 921 751	21.17
64	0.00989	89 973	890	89 534	1 831 366	20.35
65	0.01092	89 083	973	88 604	1 741 832	19.55
66	0.01205	88 110	1 062	87 587	1 653 228	18.76
67	0.01319	87 049	1 148	86 482	1 565 641	17.99
68	0.01435	85 900	1 233	85 291	1 479 160	17.22
69	0.01563	84 668	1 323	84 014	1 393 868	16.46
70	0.01702	83 344	1 419	82 643	1 309 855	15.72
71	0.01858	81 926	1 522	81 174	1 227 211	14.98
72	0.02031	80 404	1 633	79 597	1 146 038	14.25
73	0.02225	78 771	1 752	77 905	1 066 441	13.54
74	0.02433	77 018	1 874	76 092	988 536	12.84
75	0.02680	75 144	2 014	74 150	912 444	12.14
76	0.02976	73 130	2 176	72 056	838 295	11.46
77	0.03321	70 954	2 357	69 791	766 238	10.80
78	0.03722	68 597	2 553	67 338	696 447	10.15
79	0.04182	66 044	2 762	64 681	629 109	9.53
80	0.04718	63 282	2 985	61 808	564 428	8.92
81	0.05342	60 296	3 221	58 706	502 620	8.34
82	0.06061	57 075	3 459	55 365	443 914	7.78
83	0.06864	53 616	3 680	51 794	388 549	7.25
84	0.07760	49 936	3 875	48 013	336 755	6.74
85	0.08752	46 061	4 031	44 056	288 742	6.27
86	0.09811	42 030	4 123	39 973	244 686	5.82
87	0.10963	37 907	4 156	35 829	204 712	5.40
88	0.12215	33 751	4 123	31 684	168 883	5.00
89	0.13580	29 628	4 023	27 606	137 199	4.63
90	0.15129	25 605	3 874	23 653	109 593	4.28
91	0.16763	21 731	3 643	19 888	85 940	3.95
92	0.18517	18 089	3 349	16 387	66 053	3.65
93	0.20397	14 739	3 006	13 206	49 665	3.37
94	0.22407	11 733	2 629	10 386	36 460	3.11
95	0.24552	9 104	2 235	7 953	26 074	2.86
96	0.26834	6 869	1 843	5 915	18 121	2.64
97	0.29255	5 026	1 470	4 261	12 206	2.43
98	0.31817	3 555	1 131	2 963	7 945	2.23
99	0.34518	2 424	837	1 983	4 982	2.06
100	0.37355	1 587	593	1 273	2 999	1.89
101	0.40323	994	401	780	1 726	1.74
102	0.43414	593	258	455	946	1.59
103	0.46618	336	157	251	491	1.46
104	0.49920	179	89	130	241	1.34
105 ～	1.00000	90	90	111	111	1.23

平 成 28 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）	0.00069	100 000	69	1 917	8 713 724	87.14
1	0.00009	99 931	9	1 916	8 711 807	87.18
2	0.00006	99 921	6	1 916	8 709 891	87.17
3	0.00005	99 915	5	1 916	8 707 974	87.15
4	0.00024	99 910	24	8 986	8 706 058	87.14
2 （月）	0.00016	99 886	16	8 323	8 697 072	87.07
3	0.00035	99 871	35	24 963	8 688 749	87.00
6	0.00034	99 836	34	49 908	8 663 785	86.78
0 （年）	0.00198	100 000	198	99 847	8 713 724	87.14
1	0.00029	99 802	29	99 788	8 613 877	86.31
2	0.00019	99 773	19	99 764	8 514 090	85.33
3	0.00012	99 754	12	99 748	8 414 326	84.35
4	0.00009	99 742	9	99 738	8 314 578	83.36
5	0.00007	99 734	7	99 730	8 214 840	82.37
6	0.00007	99 726	7	99 723	8 115 110	81.37
7	0.00006	99 720	6	99 717	8 015 387	80.38
8	0.00005	99 714	5	99 711	7 915 670	79.38
9	0.00006	99 708	6	99 705	7 815 959	78.39
10	0.00006	99 703	6	99 700	7 716 254	77.39
11	0.00007	99 697	7	99 693	7 616 554	76.40
12	0.00007	99 690	7	99 686	7 516 861	75.40
13	0.00007	99 683	7	99 680	7 417 175	74.41
14	0.00008	99 676	8	99 672	7 317 495	73.41
15	0.00009	99 668	9	99 664	7 217 823	72.42
16	0.00011	99 659	11	99 654	7 118 159	71.43
17	0.00012	99 648	12	99 642	7 018 505	70.43
18	0.00013	99 636	13	99 629	6 918 864	69.44
19	0.00014	99 623	14	99 616	6 819 234	68.45
20	0.00016	99 609	16	99 601	6 719 619	67.46
21	0.00019	99 592	19	99 583	6 620 018	66.47
22	0.00022	99 574	22	99 563	6 520 435	65.48
23	0.00024	99 552	24	99 540	6 420 872	64.50
24	0.00025	99 528	25	99 515	6 321 332	63.51
25	0.00026	99 502	25	99 490	6 221 817	62.53
26	0.00025	99 477	25	99 464	6 122 327	61.55
27	0.00025	99 452	25	99 440	6 022 863	60.56
28	0.00025	99 427	25	99 415	5 923 424	59.58
29	0.00027	99 402	26	99 389	5 824 009	58.59
30	0.00028	99 376	28	99 362	5 724 620	57.61
31	0.00030	99 348	29	99 333	5 625 258	56.62
32	0.00032	99 318	31	99 303	5 525 925	55.64
33	0.00034	99 287	34	99 270	5 426 622	54.66
34	0.00038	99 253	37	99 235	5 327 352	53.67
35	0.00042	99 216	41	99 196	5 228 117	52.69
36	0.00045	99 175	45	99 152	5 128 922	51.72
37	0.00048	99 130	48	99 106	5 029 769	50.74
38	0.00051	99 082	50	99 057	4 930 664	49.76
39	0.00055	99 031	54	99 005	4 831 607	48.79
40	0.00060	98 977	59	98 948	4 732 602	47.82
41	0.00066	98 918	66	98 886	4 633 654	46.84
42	0.00073	98 852	72	98 817	4 534 768	45.87
43	0.00079	98 780	78	98 742	4 435 952	44.91
44	0.00085	98 702	84	98 661	4 337 210	43.94
45	0.00093	98 618	92	98 573	4 238 549	42.98
46	0.00103	98 527	101	98 477	4 139 976	42.02
47	0.00113	98 426	112	98 371	4 041 499	41.06
48	0.00125	98 314	123	98 253	3 943 129	40.11
49	0.00138	98 191	136	98 124	3 844 875	39.16

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	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	0.00151	98 055	149	97 982	3 746 752	38.21
51	0.00166	97 906	162	97 826	3 648 770	37.27
52	0.00179	97 744	175	97 658	3 550 943	36.33
53	0.00191	97 569	186	97 477	3 453 286	35.39
54	0.00201	97 383	196	97 286	3 355 809	34.46
55	0.00213	97 187	207	97 084	3 258 523	33.53
56	0.00227	96 980	220	96 871	3 161 438	32.60
57	0.00245	96 760	237	96 642	3 064 567	31.67
58	0.00265	96 522	256	96 396	2 967 925	30.75
59	0.00286	96 266	275	96 130	2 871 529	29.83
60	0.00306	95 991	294	95 846	2 775 399	28.91
61	0.00327	95 697	313	95 542	2 679 553	28.00
62	0.00350	95 384	334	95 219	2 584 011	27.09
63	0.00378	95 050	360	94 872	2 488 792	26.18
64	0.00411	94 690	389	94 498	2 393 920	25.28
65	0.00449	94 301	423	94 093	2 299 422	24.38
66	0.00493	93 878	463	93 650	2 205 329	23.49
67	0.00539	93 415	504	93 167	2 111 679	22.61
68	0.00589	92 911	547	92 642	2 018 513	21.73
69	0.00645	92 364	595	92 071	1 925 871	20.85
70	0.00707	91 769	649	91 449	1 833 800	19.98
71	0.00776	91 120	707	90 772	1 742 351	19.12
72	0.00858	90 413	776	90 031	1 651 579	18.27
73	0.00954	89 637	855	89 216	1 561 548	17.42
74	0.01059	88 782	940	88 319	1 472 331	16.58
75	0.01187	87 842	1 043	87 330	1 384 012	15.76
76	0.01341	86 799	1 164	86 228	1 296 682	14.94
77	0.01527	85 635	1 308	84 994	1 210 454	14.14
78	0.01754	84 327	1 479	83 603	1 125 460	13.35
79	0.02012	82 848	1 667	82 031	1 041 857	12.58
80	0.02308	81 181	1 874	80 262	959 826	11.82
81	0.02651	79 307	2 102	78 276	879 564	11.09
82	0.03061	77 205	2 363	76 046	801 288	10.38
83	0.03542	74 842	2 651	73 541	725 241	9.69
84	0.04094	72 191	2 955	70 739	651 700	9.03
85	0.04715	69 236	3 265	67 629	580 961	8.39
86	0.05407	65 971	3 567	64 213	513 332	7.78
87	0.06208	62 404	3 874	60 493	449 119	7.20
88	0.07151	58 530	4 186	56 463	388 627	6.64
89	0.08251	54 344	4 484	52 126	332 164	6.11
90	0.09489	49 861	4 731	47 513	280 038	5.62
91	0.10875	45 129	4 908	42 688	232 525	5.15
92	0.12527	40 222	5 039	37 710	189 837	4.72
93	0.14402	35 183	5 067	32 646	152 127	4.32
94	0.16389	30 116	4 936	27 630	119 481	3.97
95	0.18406	25 180	4 635	22 832	91 851	3.65
96	0.20486	20 546	4 209	18 402	69 018	3.36
97	0.22628	16 337	3 697	14 443	50 617	3.10
98	0.24830	12 640	3 139	11 024	36 173	2.86
99	0.27090	9 502	2 574	8 168	25 150	2.65
100	0.29406	6 928	2 037	5 866	16 982	2.45
101	0.31776	4 890	1 554	4 076	11 115	2.27
102	0.34194	3 337	1 141	2 735	7 040	2.11
103	0.36659	2 196	805	1 768	4 305	1.96
104	0.39165	1 391	545	1 100	2 536	1.82
105 ～	1.00000	846	846	1 437	1 437	1.70

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 歳における死亡率といい、これを q_x で表す。

生存数　　l_x　：生命表上で一定の出生数 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、これらの者が 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、これらの者が 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。

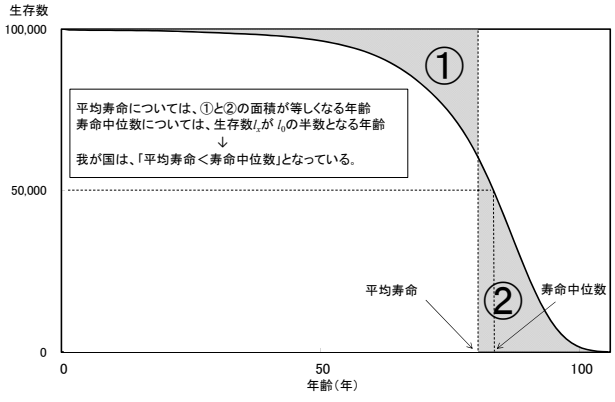
平均余命　　$\mathring{e}_x$　：x 歳における生存数 l_x について、これらの者が x 歳以降に生存する年数の平均を x 歳における平均余命といい、これを $\mathring{e}_x$ で表す。
x 歳における平均余命は次式により与えられる。

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

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　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	80.75	61.13	41.77	19.41	12.03	4.27	86.99	67.31	47.67	24.24	15.64	5.56
16	28	80.98	61.34	41.96	19.55	12.14	4.28	87.14	67.46	47.82	24.38	15.76	5.62

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24年	25年	26年	27年	28年	平成24年	25年	26年	27年	28年
悪性新生物	0歳	29.32	29.38	29.42	29.38	29.14	20.22	20.20	20.27	20.26	20.35
	65	28.78	28.85	28.97	28.95	28.72	18.38	18.36	18.42	18.47	18.59
	75	25.46	25.55	25.63	25.66	25.49	16.20	16.16	16.18	16.24	16.39
	90	15.17	15.20	15.27	15.54	15.53	9.65	9.51	9.56	9.76	9.80
心疾患（高血圧性を除く）	0歳	14.62	14.31	14.42	14.20	14.21	18.44	18.00	17.78	17.31	17.12
	65	14.81	14.46	14.54	14.32	14.29	19.15	18.69	18.46	17.93	17.74
	75	15.17	14.79	14.90	14.69	14.58	19.69	19.23	18.98	18.42	18.23
	90	16.92	16.57	16.69	16.15	16.25	20.65	20.06	19.78	19.24	19.03
脳血管疾患	0歳	9.10	8.73	8.37	8.07	7.79	10.67	10.26	9.75	9.45	8.98
	65	9.35	8.95	8.54	8.18	7.87	10.96	10.51	9.98	9.65	9.14
	75	9.64	9.22	8.76	8.37	8.05	11.18	10.73	10.18	9.84	9.31
	90	9.33	8.85	8.19	8.00	7.52	11.15	10.60	10.05	9.70	9.17
肺炎	0歳	11.87	11.76	11.37	11.35	11.08	10.56	10.16	9.75	9.57	9.07
	65	13.17	13.01	12.52	12.47	12.13	11.13	10.70	10.25	10.05	9.51
	75	14.66	14.44	13.88	13.80	13.37	11.71	11.22	10.73	10.52	9.93
	90	18.54	18.17	17.16	17.14	16.34	13.21	12.60	11.90	11.62	10.86
不慮の事故	0歳	3.46	3.33	3.27	3.18	3.16	2.66	2.49	2.49	2.40	2.39
	65	3.04	2.94	2.87	2.82	2.82	2.55	2.38	2.38	2.31	2.31
	75	2.99	2.88	2.82	2.78	2.80	2.47	2.30	2.32	2.25	2.26
	90	2.63	2.51	2.46	2.44	2.53	1.96	1.82	1.85	1.79	1.85
交通事故(再掲)	0歳	0.55	0.52	0.50	0.49	0.47	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20
	65	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.21	0.18	0.17	0.17	0.15
	75	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.16	0.14	0.13	0.14	0.12
	90	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
自殺	0歳	2.25	2.22	2.08	2.00	1.82	0.99	0.99	0.94	0.87	0.80
	65	0.73	0.75	0.69	0.68	0.58	0.41	0.41	0.39	0.36	0.33
	75	0.48	0.49	0.46	0.46	0.41	0.27	0.27	0.25	0.24	0.21
	90	0.24	0.26	0.22	0.22	0.19	0.10	0.09	0.08	0.08	0.06
慢性閉塞性肺疾患（ＣＯＰＤ）	0歳	2.15	2.14	2.12	2.03	1.99	0.60	0.56	0.51	0.49	0.47
	65	2.41	2.39	2.36	2.24	2.19	0.63	0.58	0.54	0.51	0.49
	75	2.66	2.61	2.56	2.43	2.36	0.64	0.60	0.55	0.52	0.50
	90	2.38	2.33	2.38	2.25	2.26	0.59	0.54	0.49	0.46	0.44
腎不全	0歳	2.01	2.03	2.00	1.97	1.98	2.28	2.21	2.14	2.06	1.99
	65	2.18	2.21	2.16	2.13	2.13	2.39	2.31	2.24	2.15	2.07
	75	2.36	2.39	2.33	2.29	2.30	2.47	2.39	2.31	2.21	2.14
	90	2.79	2.83	2.70	2.69	2.59	2.43	2.37	2.28	2.15	2.10
大動脈瘤及び解離	0歳	…	1.23	1.25	1.23	1.30	…	1.16	1.16	1.21	1.28
	65	…	1.23	1.24	1.21	1.27	…	1.18	1.18	1.23	1.31
	75	…	1.22	1.22	1.18	1.24	…	1.15	1.16	1.19	1.26
	90	…	0.95	0.96	0.91	1.01	…	0.82	0.82	0.86	0.91
肝疾患	0歳	1.28	1.27	1.23	1.22	1.23	0.76	0.75	0.76	0.74	0.74
	65	0.91	0.91	0.88	0.86	0.88	0.68	0.67	0.68	0.66	0.65
	75	0.66	0.67	0.65	0.64	0.67	0.61	0.59	0.60	0.59	0.58
	90	0.30	0.34	0.30	0.29	0.31	0.30	0.28	0.31	0.29	0.29
糖尿病	0歳	1.06	1.00	1.00	0.98	0.98	1.05	0.98	0.97	0.93	0.92
	65	1.02	0.96	0.97	0.94	0.95	1.07	1.00	0.98	0.94	0.93
	75	0.93	0.88	0.90	0.87	0.89	1.05	0.97	0.96	0.93	0.92
	90	0.67	0.61	0.63	0.61	0.61	0.79	0.73	0.77	0.73	0.73
高血圧性疾患	0歳	0.47	0.45	0.45	0.43	0.45	0.87	0.85	0.81	0.76	0.74
	65	0.50	0.47	0.47	0.45	0.46	0.92	0.90	0.86	0.80	0.78
	75	0.53	0.50	0.50	0.47	0.49	0.97	0.94	0.90	0.84	0.82
	90	0.79	0.67	0.69	0.63	0.68	1.23	1.18	1.12	1.05	1.02
結核	0歳	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12
	65	0.23	0.22	0.23	0.21	0.20	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12
	75	0.25	0.24	0.25	0.23	0.22	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13
	90	0.29	0.23	0.29	0.28	0.28	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12
老衰	0歳	3.54	4.03	4.43	4.80	5.15	10.31	11.57	12.50	13.30	14.20
	65	4.04	4.58	5.01	5.41	5.78	10.98	12.31	13.30	14.11	15.06
	75	4.81	5.43	5.94	6.37	6.78	11.84	13.25	14.29	15.14	16.13
	90	10.63	11.58	12.45	12.91	13.48	18.10	19.93	21.22	22.11	23.35
悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患（再掲）	0歳	53.04	52.42	52.20	51.66	51.15	49.32	48.46	47.80	47.02	46.45
	65	52.94	52.26	52.05	51.45	50.89	48.49	47.57	46.86	46.06	45.47
	75	50.27	49.56	49.28	48.72	48.12	47.07	46.12	45.35	44.51	43.93
	90	41.41	40.62	40.16	39.69	39.30	41.45	40.18	39.38	38.70	38.00

注：平成27年は完全生命表による。

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24年	25年	26年	27年	28年	平成24年	25年	26年	27年	28年
悪性新生物	0歳	3.77	3.79	3.80	3.75	3.71	2.89	2.91	2.94	2.90	2.91
	65	2.95	2.98	3.02	2.99	2.96	1.95	1.96	2.00	1.98	1.99
	75	1.97	2.00	2.03	2.00	1.99	1.35	1.36	1.38	1.36	1.38
	90	0.56	0.57	0.58	0.58	0.57	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
心疾患（高血圧性を除く）	0歳	1.48	1.45	1.46	1.41	1.42	1.47	1.43	1.42	1.35	1.33
	65	1.14	1.11	1.13	1.09	1.09	1.39	1.35	1.34	1.28	1.26
	75	0.95	0.93	0.95	0.92	0.91	1.31	1.27	1.27	1.20	1.19
	90	0.61	0.61	0.62	0.58	0.58	0.89	0.87	0.87	0.83	0.82
脳血管疾患	0歳	0.87	0.84	0.82	0.78	0.76	0.87	0.84	0.80	0.76	0.73
	65	0.70	0.68	0.65	0.62	0.60	0.78	0.75	0.72	0.68	0.64
	75	0.60	0.58	0.56	0.52	0.50	0.72	0.69	0.66	0.62	0.59
	90	0.32	0.31	0.29	0.27	0.25	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37
肺炎	0歳	0.85	0.85	0.83	0.81	0.79	0.70	0.68	0.66	0.63	0.60
	65	0.87	0.87	0.84	0.82	0.79	0.70	0.67	0.65	0.63	0.60
	75	0.87	0.86	0.84	0.81	0.78	0.69	0.66	0.64	0.62	0.59
	90	0.68	0.68	0.65	0.62	0.58	0.53	0.51	0.48	0.47	0.43
不慮の事故	0歳	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.31	0.30	0.30	0.28	0.27
	65	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18
	75	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15
	90	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
交通事故(再掲)	0歳	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
	65	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	75	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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	0.70	0.69	0.66	0.63	0.58	0.33	0.32	0.31	0.29	0.27
	65	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04
	75	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	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（ＣＯＰＤ）	0歳	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	65	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
	75	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
	90	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
腎不全	0歳	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14
	65	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14
	75	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
	90	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
大動脈瘤及び解離	0歳	…	0.12	0.13	0.13	0.14	…	0.11	0.11	0.11	0.12
	65	…	0.09	0.10	0.09	0.10	…	0.10	0.10	0.10	0.11
	75	…	0.08	0.08	0.07	0.08	…	0.08	0.08	0.08	0.09
	90	…	0.03	0.03	0.03	0.03	…	0.03	0.03	0.03	0.04
肝疾患	0歳	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
	65	0.09	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	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
	65	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
	75	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	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	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	65	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	75	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.04	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	65	0.01	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	7.37	7.29	7.28	7.06	6.95	6.17	6.06	6.02	5.82	5.74
	65	5.91	5.85	5.88	5.70	5.61	4.98	4.87	4.83	4.67	4.60
	75	4.45	4.41	4.41	4.26	4.18	4.13	4.04	3.99	3.83	3.78
	90	1.90	1.89	1.89	1.80	1.76	2.17	2.09	2.07	1.99	1.95

注：1)平成27年は完全生命表による。

2)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