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

令和元年 7 月 30 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
統計管理官　　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 30 年簡易生命表の概況

目　　次

頁
平成30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30年簡易生命表（男） …… 8
平成30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:「統計情報・白書」→「各種統計調査」→「最近公表の統計資料」
→「平成 30 年簡易生命表の概況」
(URL)https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/life/life18/index.html

平成 30 年簡易生命表について

平成 30 年簡易生命表は、日本にいる日本人について、平成 30 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。

これらの生命関数は、男女別に各年齢の人口と死亡数によって計算されるため、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、全ての年齢の死亡状況を集約したものであり、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。

＜利用上の注意＞

（１）表章記号の規約

減少数（率）の場合	△
計数不明又は計数を表章することが不適当な場合	…

（２）掲載の数値は四捨五入の関係で、内訳の合計が「計」又は「再掲」に合わない場合がある。

1　主な年齢の平均余命

平成 30 年簡易生命表によると、男の平均寿命は 81.25 年、女の平均寿命は 87.32 年となり前年と比較して男は 0.16 年、女は 0.05 年上回っている。平均寿命の男女差は、6.06 年で前年より 0.11 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＜腫瘍＞、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30年	平成29年	前年との差	平成30年	平成29年	前年との差
0歳	81.25	81.09	0.16	87.32	87.26	0.05
5	76.47	76.30	0.16	82.53	82.48	0.05
10	71.49	71.33	0.16	77.56	77.50	0.05
15	66.53	66.37	0.16	72.58	72.52	0.06
20	61.61	61.45	0.16	67.63	67.57	0.07
25	56.74	56.59	0.15	62.70	62.63	0.07
30	51.88	51.73	0.15	57.77	57.70	0.07
35	47.03	46.88	0.15	52.86	52.79	0.07
40	42.20	42.05	0.15	47.97	47.90	0.07
45	37.42	37.28	0.14	43.13	43.06	0.07
50	32.74	32.61	0.13	38.36	38.29	0.07
55	28.21	28.08	0.13	33.66	33.59	0.07
60	23.84	23.72	0.12	29.04	28.97	0.07
65	19.70	19.57	0.13	24.50	24.43	0.07
70	15.84	15.73	0.11	20.10	20.03	0.07
75	12.29	12.18	0.11	15.86	15.79	0.07
80	9.06	8.95	0.12	11.91	11.84	0.08
85	6.35	6.26	0.09	8.44	8.39	0.06
90	4.33	4.25	0.08	5.66	5.61	0.05

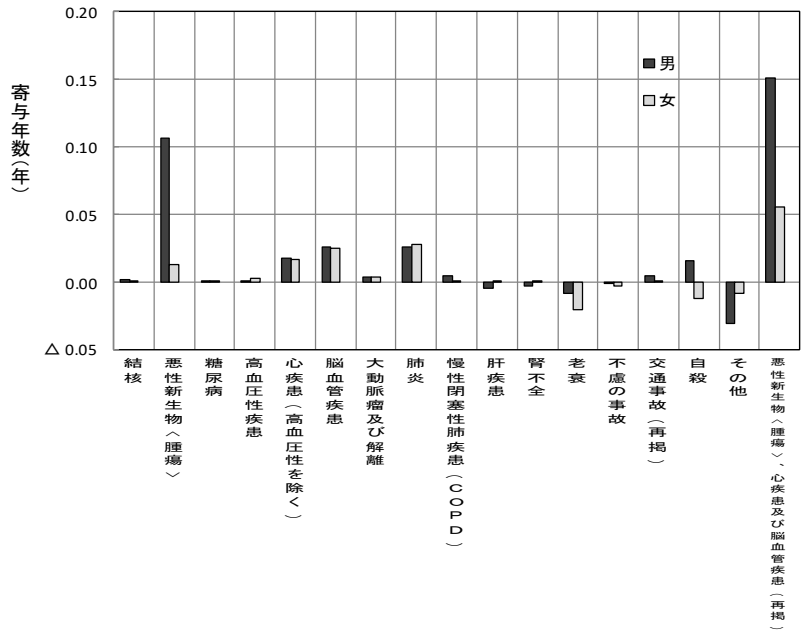
表２　平均寿命の年次推移

（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
29	81.09	87.26	6.17
30	81.25	87.32	6.06

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 30 年）



［寄与年数］

（単位:年）

死　因	男	女
計(前年との差)	0.16	0.05
結核	0.00	0.00
悪性新生物＜腫瘍＞	0.11	0.01
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	0.02
脳血管疾患	0.03	0.03
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	△ 0.00	0.00
老衰	△ 0.01	△ 0.02
不慮の事故	△ 0.00	△ 0.00
交通事故(再掲)	0.01	0.00
自殺	0.02	△ 0.01
その他	△ 0.03	△ 0.01
悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患及び脳血管疾患(再掲)	0.15	0.06

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 30 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 89，507 人、女 94，466 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 89.5%、女は 94.5%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 75.6%、女 88.1%、90 歳まで生存する者の割合は男 26.5%、女 50.5%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 30 年においては、男 84.23 年、女 90.11 年となっている。平均寿命に比べ、男は 2.98 年、女は 2.79 年上回っている。（表４、図３）

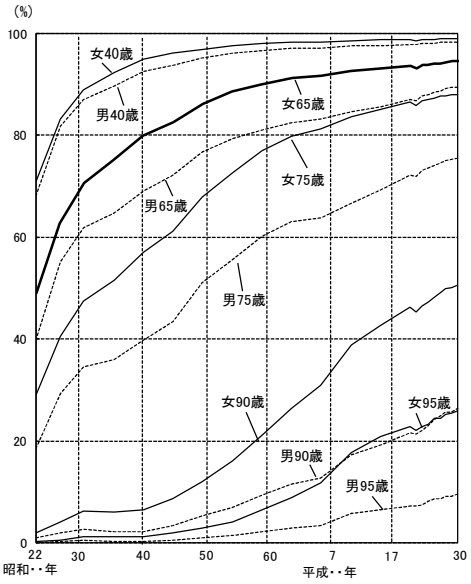
表３ 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合の年次推移

（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
29	98.3	89.4	75.3	25.8	9.1	99.0	94.5	88.1	50.2	25.5
30	98.4	89.5	75.6	26.5	9.6	99.0	94.5	88.1	50.5	26.0

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。

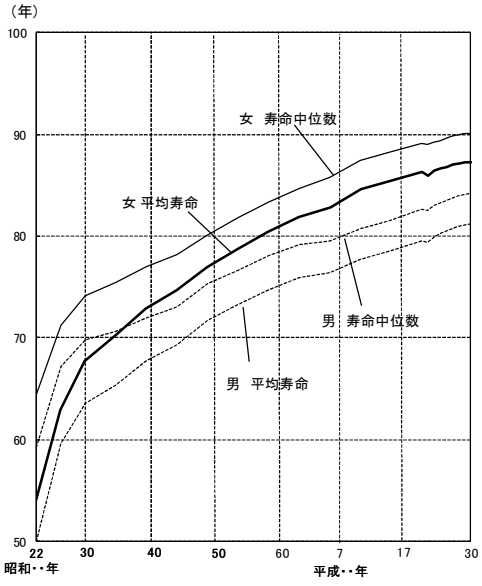
表４　寿命中位数と平均寿命の年次推移

（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
29	84.08	81.09	2.99	90.03	87.26	2.77
30	84.23	81.25	2.98	90.11	87.32	2.79

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)		2018*	81.25	87.32	12 422
アフリカ (AFRICA)	アルジェリア (Algeria)	2016	77.1	78.2	4 170
	エジプト (Egypt)	2018*	71.2	74.0	9 520
	南アフリカ (South Africa)	2014	59.1	63.1	5 652
	チュニジア (Tunisia)	2016*	74.5	78.1	1 145
北アメリカ (NORTH AMERICA)	カナダ (Canada)	2014 - 2016*	79.9	84.0	3 671
	コスタリカ (Costa Rica)	2017	77.65	82.73	495
	キューバ (Cuba)	2011 - 2013	76.50	80.45	1 123
	メキシコ (Mexico)	2015	72.3	77.7	12 352
	アメリカ合衆国 (United States of America)	2016*	76.1	81.1	32 313
南アメリカ (SOUTH AMERICA)	アルゼンチン (Argentina)	2015	73.72	80.33	4 404
	ブラジル (Brazil)	2017*	72.5	79.6	20 766
	チリ (Chile)	2015	77.07	82.71	1 837
	コロンビア (Colombia)	2010 - 2015	72.07	78.54	4 929
	ペルー (Peru)	2010 - 2015	71.54	76.84	3 183
アジア (ASIA)	バングラデシュ (Bangladesh)	2016	70.3	72.9	16 175
	中国 (China)	2015*	73.64	79.43	138 437
	キプロス (Cyprus)	2016	80.3	84.7	85
	インド (India)	2012 - 2016*	67.4	70.2	128 360
	イラン (Iran)	2016	72.5	75.5	8 107
	イスラエル (Israel)	2012 - 2016	80.25	83.95	871
	マレーシア (Malaysia)	2016*	72.6	77.2	3 205
	パキスタン (Pakistan)	2007	63.55	67.62	19 171
	カタール (Qatar)	2016	78.9	82.3	272
	韓国 (Republic of Korea)	2017*	79.7	85.7	5 145
	シンガポール (Singapore)	2017*	80.7	85.2	561
	タイ (Thailand)	2017*	72.0	78.8	6 552
	トルコ (Turkey)	2014 - 2016	75.3	80.7	8 031
ヨーロッパ (EUROPE)	オーストリア (Austria)	2017*	79.27	83.89	877
	ベルギー (Belgium)	2017*	78.99	83.66	1 138
	チェコ (Czech Republic)	2017*	76.00	81.85	1 059
	デンマーク (Denmark)	2017 - 2018*	79.0	82.9	576
	フィンランド (Finland)	2017*	78.7	84.2	551
	フランス (France)	2018*	79.4	85.3	6 491
	ドイツ (Germany)	2015 - 2017*	78.36	83.18	8 252
	ギリシャ (Greece)	2016	78.43	83.39	1 077
	アイスランド (Iceland)	2017*	80.6	83.9	34
	イタリア (Italy)	2017*	80.584	84.923	6 054
	オランダ (Netherlands)	2017*	80.1	83.3	1 710
	ノルウェー (Norway)	2018*	81.00	84.49	528
	ポーランド (Poland)	2017*	73.96	81.82	3 797
	ロシア (Russian Federation)	2016*	66.50	77.06	14 351
	スペイン (Spain)	2017*	80.37	85.73	4 655
	スウェーデン (Sweden)	2018*	80.78	84.25	1 006
	スイス (Switzerland)	2017*	81.4	85.4	842
	ウクライナ (Ukraine)	2016	66.73	76.46	4 232
	イギリス (United Kingdom)	2015 - 2017*	79.18	82.86	6 581
オセアニア (OCEANIA)	オーストラリア (Australia)	2015 - 2017*	80.48	84.63	2 460
	ニュージーランド (New Zealand)	2014 - 2016*	79.91	83.40	479

参考：香港(Hong Kong)の平均寿命は2018年＊で、男が 82.17 年、女が 87.56 年である。（人口 739 万人）

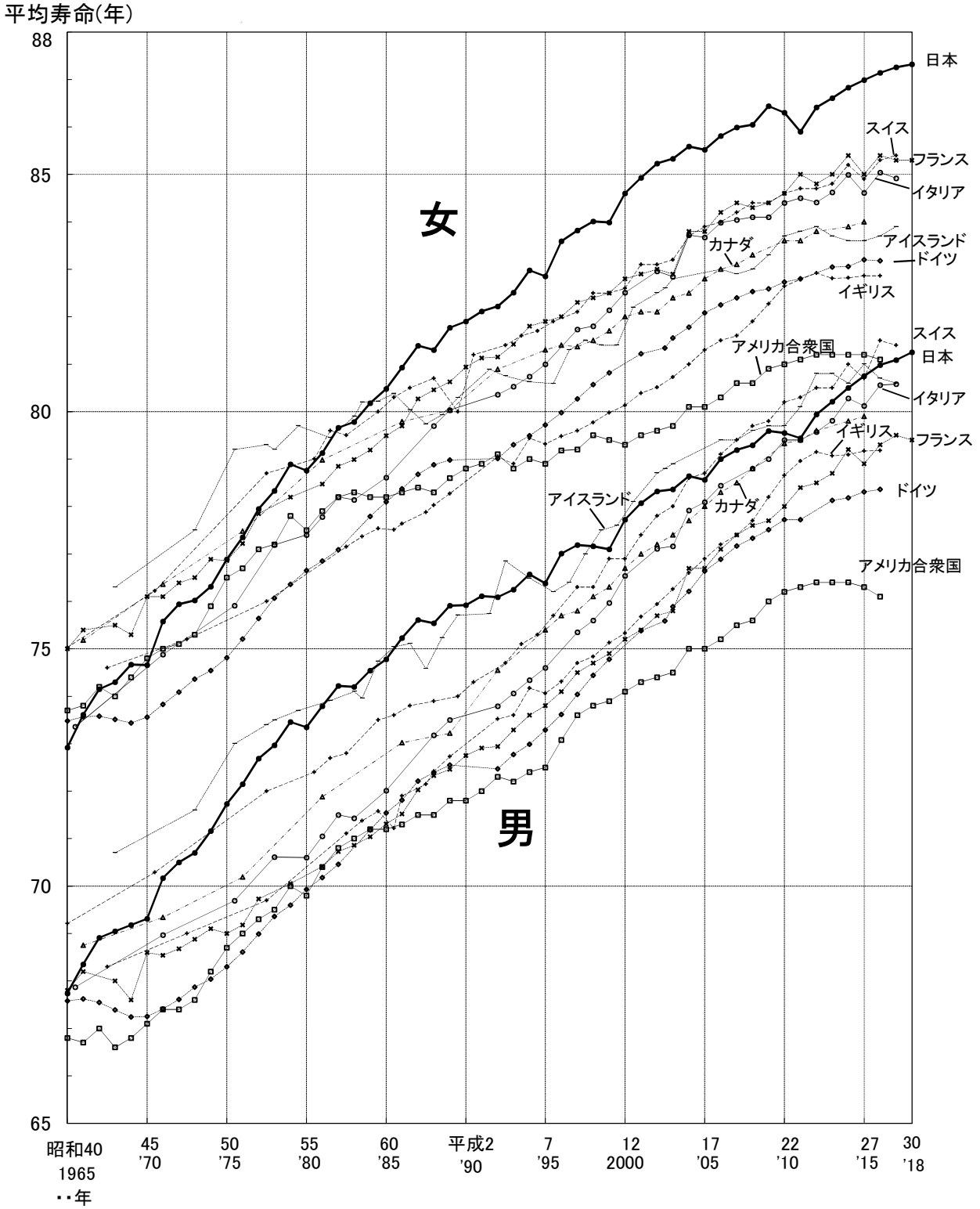
資料：国連「Demographic Yearbook 2017」。

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、2017年の値である（アメリカ合衆国は2016年。パキスタンは2015年。ロシアは2013年）。

ただし、日本は平成30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 30 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＜腫瘍＞が最も高く、次いで、男では心疾患、肺炎、脳血管疾患、女では心疾患、脳血管疾患、肺炎の順になっている。65 歳では男女とも０歳に比べ悪性新生物＜腫瘍＞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＜腫瘍＞の死亡確率は、男女とも０歳、65 歳で低下している。心疾患の死亡確率は、男では０歳、65 歳、75 歳及び 90 歳のすべての年齢で上昇しているが、女では０歳、65 歳及び 75 歳では低下し、90 歳では上昇している。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＜腫瘍＞、心疾患及び脳血管疾患」の死亡確率は、男では０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 30 年）

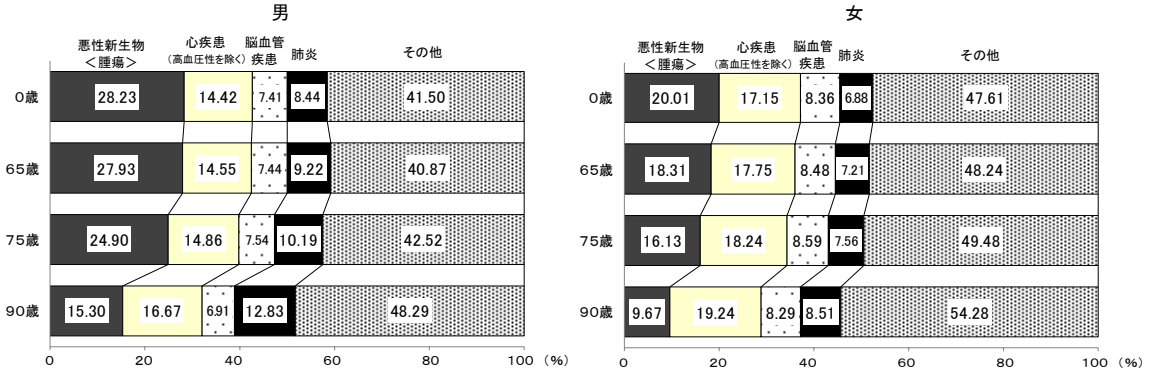


表６　死因別死亡確率（主要死因）の推移

（単位:%）

主要死因	年齢	男					女				
		平成26年	27年	28年	29年	30年	平成26年	27年	28年	29年	30年
悪性新生物＜腫瘍＞	0歳	29.42	29.38	29.14	28.72	28.23	20.27	20.26	20.35	20.03	20.01
	65	28.97	28.95	28.72	28.35	27.93	18.42	18.47	18.59	18.32	18.31
	75	25.63	25.66	25.49	25.18	24.90	16.18	16.24	16.39	16.12	16.13
	90	15.27	15.54	15.53	15.28	15.30	9.56	9.76	9.80	9.72	9.67
心疾患（高血圧性を除く）	0歳	14.42	14.20	14.21	14.33	14.42	17.78	17.31	17.12	17.22	17.15
	65	14.54	14.32	14.29	14.44	14.55	18.46	17.93	17.74	17.82	17.75
	75	14.90	14.69	14.58	14.79	14.86	18.98	18.42	18.23	18.32	18.24
	90	16.69	16.15	16.25	16.49	16.67	19.78	19.24	19.03	19.18	19.24
脳血管疾患	0歳	8.37	8.07	7.79	7.66	7.41	9.75	9.45	8.98	8.71	8.36
	65	8.54	8.18	7.87	7.70	7.44	9.98	9.65	9.14	8.86	8.48
	75	8.76	8.37	8.05	7.86	7.54	10.18	9.84	9.31	9.00	8.59
	90	8.19	8.00	7.52	7.33	6.91	10.05	9.70	9.17	8.74	8.29
肺炎	0歳	11.37	11.35	11.08	8.81	8.44	9.75	9.57	9.07	7.27	6.88
	65	12.52	12.47	12.13	9.66	9.22	10.25	10.05	9.51	7.62	7.21
	75	13.88	13.80	13.37	10.72	10.19	10.73	10.52	9.93	7.99	7.56
	90	17.16	17.14	16.34	13.73	12.83	11.90	11.62	10.86	8.99	8.51
悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患及び脳血管疾患（再掲）	0歳	52.20	51.66	51.15	50.71	50.06	47.80	47.02	46.45	45.96	45.52
	65	52.05	51.45	50.89	50.50	49.92	46.86	46.06	45.47	44.99	44.54
	75	49.28	48.72	48.12	47.83	47.29	45.35	44.51	43.93	43.44	42.96
	90	40.16	39.69	39.30	39.11	38.88	39.38	38.70	38.00	37.64	37.21

注：1)平成27年は完全生命表による。

2)平成29年の「肺炎」の低下の主な要因は、平成29年より死因統計に使用する分類を変更したことに伴う、ICD-10（2013年版）（平成29年1月適用）による原死因選択ルールの明確化によるものと考えられる。

（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 30 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歳においては男女とも悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患、脳血管疾患、肺炎の順になっている。65 歳及び 75 歳においては男では悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患、肺炎、脳血管疾患、女では悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患、脳血管疾患、肺炎の順になっている。一方、90 歳においては男女とも心疾患が最も多く、次いで男では悪性新生物＜腫瘍＞、肺炎、脳血管疾患、女では悪性新生物＜腫瘍＞、さらに次いで、脳血管疾患と肺炎が同じ延びで続いている。

「悪性新生物＜腫瘍＞、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 6.70 年、女 5.55 年、65 歳では男 5.46 年、女 4.45 年、75 歳では男 4.08 年、女 3.63 年、90 歳では男 1.72 年、女 1.85 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26年	27年	28年	29年	30年	平成26年	27年	28年	29年	30年
悪性新生物＜腫瘍＞	0歳	3.80	3.75	3.71	3.62	3.54	2.94	2.90	2.91	2.84	2.84
	65	3.02	2.99	2.96	2.92	2.87	2.00	1.98	1.99	1.96	1.96
	75	2.03	2.00	1.99	1.96	1.95	1.38	1.36	1.38	1.35	1.35
	90	0.58	0.58	0.57	0.55	0.56	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
心疾患（高血圧性を除く）	0歳	1.46	1.41	1.42	1.40	1.41	1.42	1.35	1.33	1.32	1.31
	65	1.13	1.09	1.09	1.09	1.11	1.34	1.28	1.26	1.25	1.24
	75	0.95	0.92	0.91	0.91	0.92	1.27	1.20	1.19	1.18	1.17
	90	0.62	0.58	0.58	0.58	0.59	0.87	0.83	0.82	0.81	0.81
脳血管疾患	0歳	0.82	0.78	0.76	0.75	0.73	0.80	0.76	0.73	0.71	0.69
	65	0.65	0.62	0.60	0.58	0.57	0.72	0.68	0.64	0.62	0.60
	75	0.56	0.52	0.50	0.49	0.47	0.66	0.62	0.59	0.57	0.54
	90	0.29	0.27	0.25	0.24	0.23	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33
肺炎	0歳	0.83	0.81	0.79	0.59	0.57	0.66	0.63	0.60	0.45	0.43
	65	0.84	0.82	0.79	0.60	0.58	0.65	0.63	0.60	0.45	0.43
	75	0.84	0.81	0.78	0.60	0.57	0.64	0.62	0.59	0.45	0.43
	90	0.65	0.62	0.58	0.47	0.44	0.48	0.47	0.43	0.35	0.33
悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患及び脳血管疾患	0歳	7.28	7.06	6.95	6.81	6.70	6.02	5.82	5.74	5.61	5.55
	65	5.88	5.70	5.61	5.52	5.46	4.83	4.67	4.60	4.50	4.45
	75	4.41	4.26	4.18	4.12	4.08	3.99	3.83	3.78	3.69	3.63
	90	1.89	1.80	1.76	1.71	1.72	2.07	1.99	1.95	1.89	1.85

注:1)平成27年は完全生命表による。

2)悪性新生物＜腫瘍＞、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＜腫瘍＞、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＜腫瘍＞、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。

3)平成29年の「肺炎」の低下の主な要因は、平成29年より死因統計に使用する分類を変更したことに伴う、ICD-10(2013年版)(平成29年1月適用)による原死因選択ルールの明確化によるものと考えられる。

平 成 30 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	8 125 281	81.25
1	0.00007	99 931	7	1 916	8 123 364	81.29
2	0.00007	99 924	7	1 916	8 121 448	81.28
3	0.00008	99 917	8	1 916	8 119 532	81.26
4	0.00022	99 909	22	8 986	8 117 616	81.25
2 （月）	0.00017	99 887	17	8 323	8 108 630	81.18
3	0.00036	99 871	36	24 963	8 100 306	81.11
6	0.00031	99 835	31	49 908	8 075 343	80.89
0 （年）	0.00196	100 000	196	99 846	8 125 281	81.25
1	0.00025	99 804	25	99 792	8 025 435	80.41
2	0.00019	99 779	19	99 770	7 925 644	79.43
3	0.00014	99 760	14	99 753	7 825 874	78.45
4	0.00011	99 746	11	99 740	7 726 121	77.46
5	0.00010	99 735	10	99 730	7 626 381	76.47
6	0.00008	99 725	8	99 721	7 526 651	75.47
7	0.00007	99 717	7	99 713	7 426 930	74.48
8	0.00007	99 710	7	99 707	7 327 217	73.49
9	0.00007	99 703	6	99 700	7 227 510	72.49
10	0.00007	99 697	7	99 693	7 127 810	71.49
11	0.00008	99 690	8	99 686	7 028 116	70.50
12	0.00009	99 682	9	99 678	6 928 430	69.51
13	0.00011	99 673	11	99 667	6 828 753	68.51
14	0.00014	99 661	14	99 655	6 729 085	67.52
15	0.00016	99 648	16	99 640	6 629 431	66.53
16	0.00020	99 631	20	99 622	6 529 791	65.54
17	0.00024	99 612	24	99 600	6 430 169	64.55
18	0.00029	99 588	29	99 574	6 330 569	63.57
19	0.00035	99 558	35	99 541	6 230 996	62.59
20	0.00040	99 524	40	99 504	6 131 454	61.61
21	0.00044	99 483	44	99 462	6 031 950	60.63
22	0.00047	99 439	47	99 416	5 932 489	59.66
23	0.00049	99 393	48	99 368	5 833 072	58.69
24	0.00049	99 344	49	99 320	5 733 704	57.72
25	0.00049	99 295	49	99 271	5 634 384	56.74
26	0.00049	99 246	49	99 222	5 535 113	55.77
27	0.00050	99 198	49	99 173	5 435 891	54.80
28	0.00051	99 148	51	99 123	5 336 718	53.83
29	0.00053	99 098	52	99 072	5 237 595	52.85
30	0.00055	99 046	54	99 019	5 138 523	51.88
31	0.00057	98 991	56	98 963	5 039 504	50.91
32	0.00060	98 935	59	98 906	4 940 541	49.94
33	0.00063	98 876	62	98 845	4 841 635	48.97
34	0.00065	98 814	64	98 782	4 742 790	48.00
35	0.00068	98 749	67	98 716	4 644 008	47.03
36	0.00072	98 682	71	98 647	4 545 292	46.06
37	0.00076	98 612	75	98 575	4 446 645	45.09
38	0.00081	98 537	80	98 497	4 348 070	44.13
39	0.00087	98 457	86	98 414	4 249 573	43.16
40	0.00094	98 371	93	98 325	4 151 159	42.20
41	0.00102	98 278	100	98 229	4 052 834	41.24
42	0.00112	98 178	110	98 124	3 954 605	40.28
43	0.00123	98 068	121	98 009	3 856 481	39.32
44	0.00136	97 948	133	97 882	3 758 472	38.37
45	0.00149	97 815	146	97 743	3 660 590	37.42
46	0.00164	97 669	160	97 591	3 562 847	36.48
47	0.00181	97 509	177	97 422	3 465 256	35.54
48	0.00200	97 332	195	97 236	3 367 834	34.60
49	0.00221	97 137	215	97 032	3 270 597	33.67

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	0.00245	96 923	237	96 806	3 173 566	32.74
51	0.00274	96 686	265	96 556	3 076 759	31.82
52	0.00305	96 421	294	96 276	2 980 204	30.91
53	0.00336	96 127	323	95 968	2 883 927	30.00
54	0.00368	95 804	353	95 630	2 787 960	29.10
55	0.00401	95 451	383	95 262	2 692 330	28.21
56	0.00437	95 068	415	94 863	2 597 068	27.32
57	0.00481	94 653	455	94 429	2 502 205	26.44
58	0.00532	94 198	501	93 951	2 407 776	25.56
59	0.00589	93 696	552	93 425	2 313 825	24.69
60	0.00651	93 144	606	92 846	2 220 400	23.84
61	0.00717	92 538	664	92 212	2 127 554	22.99
62	0.00788	91 875	724	91 518	2 035 343	22.15
63	0.00864	91 151	787	90 763	1 943 825	21.33
64	0.00948	90 364	857	89 941	1 853 062	20.51
65	0.01047	89 507	937	89 045	1 763 121	19.70
66	0.01159	88 569	1 026	88 064	1 674 076	18.90
67	0.01283	87 543	1 123	86 990	1 586 011	18.12
68	0.01419	86 420	1 226	85 816	1 499 021	17.35
69	0.01555	85 194	1 325	84 540	1 413 206	16.59
70	0.01695	83 869	1 422	83 167	1 328 666	15.84
71	0.01854	82 448	1 528	81 693	1 245 499	15.11
72	0.02036	80 919	1 648	80 106	1 163 806	14.38
73	0.02240	79 272	1 776	78 395	1 083 700	13.67
74	0.02465	77 496	1 910	76 552	1 005 305	12.97
75	0.02709	75 586	2 048	74 573	928 753	12.29
76	0.02964	73 538	2 180	72 459	854 179	11.62
77	0.03261	71 358	2 327	70 208	781 720	10.95
78	0.03621	69 031	2 500	67 797	711 512	10.31
79	0.04053	66 532	2 697	65 201	643 715	9.68
80	0.04565	63 835	2 914	62 396	578 515	9.06
81	0.05149	60 921	3 137	59 371	516 118	8.47
82	0.05812	57 784	3 358	56 123	456 747	7.90
83	0.06555	54 426	3 568	52 659	400 624	7.36
84	0.07417	50 858	3 772	48 988	347 965	6.84
85	0.08412	47 086	3 961	45 120	298 977	6.35
86	0.09532	43 125	4 111	41 080	253 858	5.89
87	0.10774	39 014	4 203	36 917	212 778	5.45
88	0.12093	34 811	4 210	32 703	175 861	5.05
89	0.13456	30 601	4 118	28 531	143 158	4.68
90	0.14830	26 483	3 928	24 501	114 627	4.33
91	0.16406	22 556	3 701	20 685	90 126	4.00
92	0.18130	18 855	3 418	17 120	69 442	3.68
93	0.20011	15 437	3 089	13 863	52 321	3.39
94	0.22060	12 348	2 724	10 954	38 458	3.11
95	0.24284	9 624	2 337	8 423	27 504	2.86
96	0.26691	7 287	1 945	6 282	19 081	2.62
97	0.29287	5 342	1 564	4 529	12 799	2.40
98	0.32075	3 777	1 212	3 144	8 270	2.19
99	0.35056	2 566	899	2 092	5 127	2.00
100	0.38229	1 666	637	1 328	3 035	1.82
101	0.41587	1 029	428	800	1 707	1.66
102	0.45119	601	271	455	907	1.51
103	0.48808	330	161	242	452	1.37
104	0.52633	169	89	120	210	1.24
105 ～	1.00000	80	80	90	90	1.13

平 成 30 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）	0.00065	100 000	65	1 917	8 731 703	87.32
1	0.00006	99 935	6	1 916	8 729 786	87.35
2	0.00007	99 929	7	1 916	8 727 869	87.34
3	0.00005	99 922	5	1 916	8 725 953	87.33
4	0.00021	99 917	21	8 987	8 724 037	87.31
2 （月）	0.00018	99 896	18	8 324	8 715 050	87.24
3	0.00027	99 878	27	24 965	8 706 726	87.17
6	0.00031	99 851	31	49 918	8 681 761	86.95
0 （年）	0.00181	100 000	181	99 861	8 731 703	87.32
1	0.00027	99 819	27	99 804	8 631 842	86.47
2	0.00019	99 792	19	99 783	8 532 038	85.50
3	0.00012	99 773	12	99 767	8 432 255	84.51
4	0.00009	99 761	9	99 757	8 332 488	83.52
5	0.00007	99 752	7	99 749	8 232 732	82.53
6	0.00006	99 745	6	99 742	8 132 983	81.54
7	0.00006	99 739	6	99 736	8 033 241	80.54
8	0.00006	99 733	6	99 730	7 933 505	79.55
9	0.00005	99 727	5	99 725	7 833 775	78.55
10	0.00006	99 722	6	99 719	7 734 050	77.56
11	0.00007	99 716	6	99 713	7 634 331	76.56
12	0.00007	99 710	7	99 706	7 534 618	75.57
13	0.00008	99 702	8	99 698	7 434 912	74.57
14	0.00010	99 694	10	99 689	7 335 214	73.58
15	0.00011	99 684	11	99 679	7 235 525	72.58
16	0.00012	99 673	12	99 668	7 135 846	71.59
17	0.00014	99 662	14	99 655	7 036 178	70.60
18	0.00016	99 648	16	99 640	6 936 523	69.61
19	0.00018	99 632	18	99 623	6 836 883	68.62
20	0.00021	99 614	20	99 603	6 737 260	67.63
21	0.00021	99 593	21	99 582	6 637 657	66.65
22	0.00021	99 572	21	99 561	6 538 074	65.66
23	0.00020	99 551	20	99 541	6 438 513	64.68
24	0.00020	99 531	20	99 521	6 338 972	63.69
25	0.00021	99 510	21	99 500	6 239 452	62.70
26	0.00022	99 489	22	99 478	6 139 952	61.71
27	0.00024	99 467	24	99 456	6 040 473	60.73
28	0.00025	99 444	25	99 431	5 941 018	59.74
29	0.00027	99 418	27	99 405	5 841 587	58.76
30	0.00028	99 392	28	99 378	5 742 182	57.77
31	0.00030	99 363	30	99 349	5 642 804	56.79
32	0.00031	99 334	31	99 318	5 543 455	55.81
33	0.00033	99 303	33	99 286	5 444 137	54.82
34	0.00035	99 270	35	99 252	5 344 850	53.84
35	0.00038	99 235	38	99 216	5 245 598	52.86
36	0.00040	99 197	40	99 177	5 146 382	51.88
37	0.00044	99 157	43	99 136	5 047 205	50.90
38	0.00048	99 114	48	99 090	4 948 069	49.92
39	0.00053	99 066	53	99 040	4 848 979	48.95
40	0.00058	99 013	57	98 985	4 749 939	47.97
41	0.00063	98 956	62	98 925	4 650 954	47.00
42	0.00068	98 894	67	98 861	4 552 029	46.03
43	0.00074	98 827	74	98 790	4 453 168	45.06
44	0.00082	98 753	81	98 713	4 354 377	44.09
45	0.00092	98 672	90	98 627	4 255 664	43.13
46	0.00101	98 581	100	98 532	4 157 037	42.17
47	0.00113	98 481	111	98 427	4 058 505	41.21
48	0.00125	98 370	123	98 310	3 960 078	40.26
49	0.00135	98 248	133	98 182	3 861 768	39.31

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 （ 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	0.00145	98 114	143	98 044	3 763 586	38.36
51	0.00156	97 972	153	97 896	3 665 542	37.41
52	0.00169	97 819	165	97 737	3 567 646	36.47
53	0.00182	97 654	178	97 566	3 469 909	35.53
54	0.00196	97 476	191	97 382	3 372 343	34.60
55	0.00209	97 285	204	97 185	3 274 961	33.66
56	0.00223	97 082	217	96 975	3 177 776	32.73
57	0.00239	96 865	232	96 751	3 080 802	31.81
58	0.00257	96 633	248	96 511	2 984 051	30.88
59	0.00276	96 385	266	96 254	2 887 540	29.96
60	0.00297	96 119	286	95 978	2 791 287	29.04
61	0.00321	95 833	307	95 681	2 695 309	28.13
62	0.00345	95 526	329	95 363	2 599 628	27.21
63	0.00370	95 196	352	95 022	2 504 265	26.31
64	0.00399	94 844	378	94 657	2 409 243	25.40
65	0.00434	94 466	410	94 264	2 314 585	24.50
66	0.00477	94 056	448	93 836	2 220 321	23.61
67	0.00529	93 608	495	93 365	2 126 485	22.72
68	0.00589	93 113	548	92 844	2 033 120	21.83
69	0.00651	92 565	603	92 268	1 940 277	20.96
70	0.00711	91 962	654	91 640	1 848 009	20.10
71	0.00772	91 308	705	90 960	1 756 369	19.24
72	0.00841	90 603	762	90 227	1 665 409	18.38
73	0.00929	89 841	835	89 430	1 575 181	17.53
74	0.01042	89 006	927	88 551	1 485 751	16.69
75	0.01175	88 079	1 035	87 571	1 397 200	15.86
76	0.01320	87 044	1 149	86 479	1 309 630	15.05
77	0.01491	85 895	1 281	85 266	1 223 150	14.24
78	0.01702	84 614	1 440	83 908	1 137 884	13.45
79	0.01953	83 174	1 625	82 378	1 053 975	12.67
80	0.02244	81 549	1 830	80 652	971 597	11.91
81	0.02574	79 720	2 052	78 713	890 945	11.18
82	0.02960	77 668	2 299	76 540	812 232	10.46
83	0.03420	75 369	2 578	74 105	735 692	9.76
84	0.03975	72 791	2 894	71 372	661 587	9.09
85	0.04618	69 897	3 228	68 312	590 216	8.44
86	0.05354	66 669	3 570	64 913	521 904	7.83
87	0.06179	63 100	3 899	61 177	456 991	7.24
88	0.07110	59 201	4 209	57 121	395 814	6.69
89	0.08163	54 991	4 489	52 768	338 693	6.16
90	0.09348	50 502	4 721	48 159	285 925	5.66
91	0.10682	45 781	4 890	43 347	237 766	5.19
92	0.12138	40 891	4 963	38 412	194 419	4.75
93	0.13784	35 928	4 952	33 450	156 007	4.34
94	0.15979	30 975	4 950	28 494	122 558	3.96
95	0.18088	26 026	4 708	23 645	94 063	3.61
96	0.20320	21 318	4 332	19 116	70 418	3.30
97	0.22676	16 986	3 852	15 017	51 302	3.02
98	0.25157	13 135	3 304	11 435	36 285	2.76
99	0.27762	9 830	2 729	8 418	24 850	2.53
100	0.30491	7 101	2 165	5 973	16 432	2.31
101	0.33338	4 936	1 646	4 072	10 459	2.12
102	0.36300	3 290	1 194	2 659	6 387	1.94
103	0.39369	2 096	825	1 656	3 728	1.78
104	0.42537	1 271	541	980	2 072	1.63
105 ～	1.00000	730	730	1 092	1 092	1.49

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

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

により与えられる。

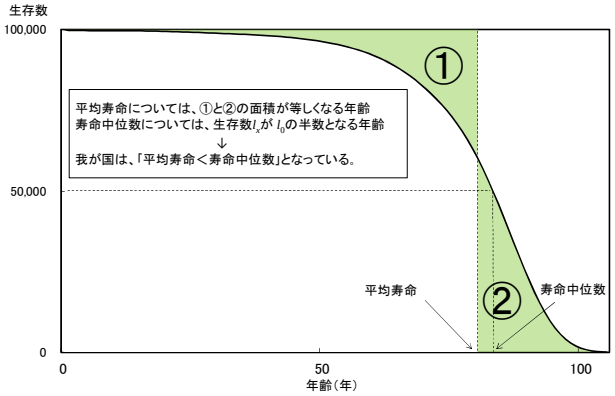
平均余命　　$\mathring{e}_x$　：x 歳における生存数 l_x について、これらの者が x 歳以降に生存する年数の平均を x 歳における平均余命といい、これを $\mathring{e}_x$ で表す。
x 歳における平均余命は次式により与えられる。

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

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
17	29	81.09	61.45	42.05	19.57	12.18	4.25	87.26	67.57	47.90	24.43	15.79	5.61
18	30	81.25	61.61	42.20	19.70	12.29	4.33	87.32	67.63	47.97	24.50	15.86	5.66

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26年	27年	28年	29年	30年	平成26年	27年	28年	29年	30年
悪性新生物＜腫瘍＞	0歳	29.42	29.38	29.14	28.72	28.23	20.27	20.26	20.35	20.03	20.01
	65	28.97	28.95	28.72	28.35	27.93	18.42	18.47	18.59	18.32	18.31
	75	25.63	25.66	25.49	25.18	24.90	16.18	16.24	16.39	16.12	16.13
	90	15.27	15.54	15.53	15.28	15.30	9.56	9.76	9.80	9.72	9.67
心疾患（高血圧性を除く）	0歳	14.42	14.20	14.21	14.33	14.42	17.78	17.31	17.12	17.22	17.15
	65	14.54	14.32	14.29	14.44	14.55	18.46	17.93	17.74	17.82	17.75
	75	14.90	14.69	14.58	14.79	14.86	18.98	18.42	18.23	18.32	18.24
	90	16.69	16.15	16.25	16.49	16.67	19.78	19.24	19.03	19.18	19.24
脳血管疾患	0歳	8.37	8.07	7.79	7.66	7.41	9.75	9.45	8.98	8.71	8.36
	65	8.54	8.18	7.87	7.70	7.44	9.98	9.65	9.14	8.86	8.48
	75	8.76	8.37	8.05	7.86	7.54	10.18	9.84	9.31	9.00	8.59
	90	8.19	8.00	7.52	7.33	6.91	10.05	9.70	9.17	8.74	8.29
肺炎	0歳	11.37	11.35	11.08	8.81	8.44	9.75	9.57	9.07	7.27	6.88
	65	12.52	12.47	12.13	9.66	9.22	10.25	10.05	9.51	7.62	7.21
	75	13.88	13.80	13.37	10.72	10.19	10.73	10.52	9.93	7.99	7.56
	90	17.16	17.14	16.34	13.73	12.83	11.90	11.62	10.86	8.99	8.51
不慮の事故	0歳	3.27	3.18	3.16	3.29	3.31	2.49	2.40	2.39	2.51	2.50
	65	2.87	2.82	2.82	2.99	3.01	2.38	2.31	2.31	2.44	2.43
	75	2.82	2.78	2.80	2.97	2.99	2.32	2.25	2.26	2.39	2.38
	90	2.46	2.44	2.53	2.78	2.70	1.85	1.79	1.85	1.96	1.96
交通事故(再掲)	0歳	0.50	0.49	0.47	0.43	0.40	0.23	0.22	0.20	0.20	0.18
	65	0.27	0.27	0.26	0.23	0.22	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14
	75	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.13	0.14	0.12	0.13	0.11
	90	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
自殺	0歳	2.08	2.00	1.82	1.78	1.73	0.94	0.87	0.80	0.77	0.78
	65	0.69	0.68	0.58	0.57	0.56	0.39	0.36	0.33	0.30	0.30
	75	0.46	0.46	0.41	0.39	0.39	0.25	0.24	0.21	0.20	0.20
	90	0.22	0.22	0.19	0.18	0.15	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07
慢性閉塞性肺疾患（ＣＯＰＤ）	0歳	2.12	2.03	1.99	2.33	2.30	0.51	0.49	0.47	0.49	0.47
	65	2.36	2.24	2.19	2.57	2.53	0.54	0.51	0.49	0.51	0.49
	75	2.56	2.43	2.36	2.76	2.72	0.55	0.52	0.50	0.52	0.49
	90	2.38	2.25	2.26	2.61	2.63	0.49	0.46	0.44	0.47	0.43
腎不全	0歳	2.00	1.97	1.98	1.97	2.04	2.14	2.06	1.99	1.95	1.94
	65	2.16	2.13	2.13	2.12	2.19	2.24	2.15	2.07	2.03	2.02
	75	2.33	2.29	2.30	2.28	2.35	2.31	2.21	2.14	2.08	2.08
	90	2.70	2.69	2.59	2.61	2.65	2.28	2.15	2.10	2.04	2.00
大動脈瘤及び解離	0歳	1.25	1.23	1.30	1.33	1.31	1.16	1.21	1.28	1.32	1.27
	65	1.24	1.21	1.27	1.30	1.26	1.18	1.23	1.31	1.34	1.29
	75	1.22	1.18	1.24	1.25	1.22	1.16	1.19	1.26	1.30	1.24
	90	0.96	0.91	1.01	1.00	1.01	0.82	0.86	0.91	0.93	0.90
肝疾患	0歳	1.23	1.22	1.23	1.33	1.35	0.76	0.74	0.74	0.78	0.78
	65	0.88	0.86	0.88	0.97	0.98	0.68	0.66	0.65	0.70	0.68
	75	0.65	0.64	0.67	0.73	0.74	0.60	0.59	0.58	0.63	0.62
	90	0.30	0.29	0.31	0.35	0.36	0.31	0.29	0.29	0.32	0.32
糖尿病	0歳	1.00	0.98	0.98	1.02	1.02	0.97	0.93	0.92	0.89	0.89
	65	0.97	0.94	0.95	0.98	0.98	0.98	0.94	0.93	0.90	0.90
	75	0.90	0.87	0.89	0.89	0.90	0.96	0.93	0.92	0.88	0.89
	90	0.63	0.61	0.61	0.61	0.59	0.77	0.73	0.73	0.69	0.70
高血圧性疾患	0歳	0.45	0.43	0.45	0.60	0.60	0.81	0.76	0.74	0.95	0.93
	65	0.47	0.45	0.46	0.61	0.61	0.86	0.80	0.78	0.99	0.97
	75	0.50	0.47	0.49	0.62	0.62	0.90	0.84	0.82	1.04	1.02
	90	0.69	0.63	0.68	0.76	0.80	1.12	1.05	1.02	1.21	1.18
結核	0歳	0.21	0.20	0.19	0.23	0.21	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13
	65	0.23	0.21	0.20	0.25	0.22	0.14	0.13	0.12	0.14	0.14
	75	0.25	0.23	0.22	0.27	0.25	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15
	90	0.29	0.28	0.28	0.33	0.29	0.11	0.12	0.12	0.14	0.14
老衰	0歳	4.43	4.80	5.15	5.43	5.78	12.50	13.30	14.20	14.70	15.29
	65	5.01	5.41	5.78	6.07	6.46	13.30	14.11	15.06	15.55	16.18
	75	5.94	6.37	6.78	7.14	7.57	14.29	15.14	16.13	16.64	17.31
	90	12.45	12.91	13.48	13.92	14.56	21.22	22.11	23.35	23.90	24.60
悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患及び脳血管疾患	0歳	52.20	51.66	51.15	50.71	50.06	47.80	47.02	46.45	45.96	45.52
	65	52.05	51.45	50.89	50.50	49.92	46.86	46.06	45.47	44.99	44.54
	75	49.28	48.72	48.12	47.83	47.29	45.35	44.51	43.93	43.44	42.96
	90	40.16	39.69	39.30	39.11	38.88	39.38	38.70	38.00	37.64	37.21

注：1)平成27年は完全生命表による。

2)平成29年より死因統計に使用する分類を変更したことに伴い、ICD-10（2013年版）（平成29年1月適用）による原死因を選択する統計上のルールも変更されたため、これらの影響による変動が含まれている。

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26年	27年	28年	29年	30年	平成26年	27年	28年	29年	30年
悪性新生物＜腫瘍＞	0歳	3.80	3.75	3.71	3.62	3.54	2.94	2.90	2.91	2.84	2.84
	65	3.02	2.99	2.96	2.92	2.87	2.00	1.98	1.99	1.96	1.96
	75	2.03	2.00	1.99	1.96	1.95	1.38	1.36	1.38	1.35	1.35
	90	0.58	0.58	0.57	0.55	0.56	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
心疾患（高血圧性を除く）	0歳	1.46	1.41	1.42	1.40	1.41	1.42	1.35	1.33	1.32	1.31
	65	1.13	1.09	1.09	1.09	1.11	1.34	1.28	1.26	1.25	1.24
	75	0.95	0.92	0.91	0.91	0.92	1.27	1.20	1.19	1.18	1.17
	90	0.62	0.58	0.58	0.58	0.59	0.87	0.83	0.82	0.81	0.81
脳血管疾患	0歳	0.82	0.78	0.76	0.75	0.73	0.80	0.76	0.73	0.71	0.69
	65	0.65	0.62	0.60	0.58	0.57	0.72	0.68	0.64	0.62	0.60
	75	0.56	0.52	0.50	0.49	0.47	0.66	0.62	0.59	0.57	0.54
	90	0.29	0.27	0.25	0.24	0.23	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33
肺炎	0歳	0.83	0.81	0.79	0.59	0.57	0.66	0.63	0.60	0.45	0.43
	65	0.84	0.82	0.79	0.60	0.58	0.65	0.63	0.60	0.45	0.43
	75	0.84	0.81	0.78	0.60	0.57	0.64	0.62	0.59	0.45	0.43
	90	0.65	0.62	0.58	0.47	0.44	0.48	0.47	0.43	0.35	0.33
不慮の事故	0歳	0.48	0.46	0.44	0.44	0.44	0.30	0.28	0.27	0.27	0.28
	65	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	0.19	0.18	0.19	0.19
	75	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16
	90	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
交通事故(再掲)	0歳	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	65	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	75	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	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	0.66	0.63	0.58	0.58	0.56	0.31	0.29	0.27	0.27	0.28
	65	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	75	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
慢性閉塞性肺疾患（ＣＯＰＤ）	0歳	0.15	0.14	0.14	0.16	0.16	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	65	0.16	0.15	0.15	0.17	0.17	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
	75	0.15	0.14	0.14	0.16	0.16	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	90	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
腎不全	0歳	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14
	65	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
	75	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13
	90	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
大動脈瘤及び解離	0歳	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12
	65	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11
	75	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
	90	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
肝疾患	0歳	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	65	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	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	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
	65	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
	75	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	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	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05
	65	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05
	75	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
	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	0.01	0.01	0.02	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	0.01	0.01
悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患及び脳血管疾患	0歳	7.28	7.06	6.95	6.81	6.70	6.02	5.82	5.74	5.61	5.55
	65	5.88	5.70	5.61	5.52	5.46	4.83	4.67	4.60	4.50	4.45
	75	4.41	4.26	4.18	4.12	4.08	3.99	3.83	3.78	3.69	3.63
	90	1.89	1.80	1.76	1.71	1.72	2.07	1.99	1.95	1.89	1.85

注：1)平成27年は完全生命表による。

2)悪性新生物＜腫瘍＞、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＜腫瘍＞、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＜腫瘍＞、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＜腫瘍＞	悪性新生物＜腫瘍＞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＜腫瘍＞・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＜腫瘍＞・心疾患でも亡くなる）
悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患及び脳血管疾患	悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患及び脳血管疾患以外で亡くなる

3)平成29年より死因統計に使用する分類を変更したことに伴い、ICD-10（2013年版）（平成29年1月適用）による原死因を選択する統計上のルールも変更されたため、これらの影響による変動が含まれている。