

平成27年7月30日

【照会先】

大臣官房統計情報部人口動態・保健社会統計課

課長 廣瀬 滋樹

課長補佐 武井 亜起夫(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

(F A X) 03(3595)1670

平成 26 年簡易生命表の概況

目 次

	頁
平成26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26年簡易生命表（男）.....	8
平成26年簡易生命表（女）.....	10
参考資料 1 生命表諸関数の定義.....	12
参考資料 2 平均余命の年次推移.....	13
参考資料 3 - 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/life14/index.html>

平成 26 年簡易生命表について

平成 26 年簡易生命表は、日本にいる日本人について、平成 26 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（生命関数）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日本人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、国勢調査による日本人人口（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 26 年簡易生命表によると、男の平均寿命は 80.50 年、女の平均寿命は 86.83 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、6.33 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）

平均寿命が伸びたのは、性・年齢別にみた死亡状況の改善によるものである。これを死因別にみると、男は悪性新生物及び肺炎、女は心疾患（高血圧性を除く、以下同じ）及び脳血管疾患の死亡状況の改善が大きい。（図 1）

表 1 主な年齢の平均余命

(単位：年)

年齢	男			女		
	平成26年	平成25年	前年との差	平成26年	平成25年	前年との差
0歳	80.50	80.21	0.29	86.83	86.61	0.22
5	75.74	75.45	0.29	82.07	81.84	0.23
10	70.77	70.49	0.28	77.09	76.87	0.22
15	65.81	65.52	0.29	72.12	71.89	0.23
20	60.90	60.61	0.29	67.16	66.94	0.22
25	56.05	55.77	0.28	62.23	62.01	0.22
30	51.21	50.93	0.28	57.32	57.09	0.23
35	46.38	46.09	0.29	52.42	52.19	0.23
40	41.57	41.29	0.28	47.55	47.32	0.23
45	36.82	36.55	0.27	42.72	42.49	0.23
50	32.18	31.92	0.26	37.96	37.74	0.22
55	27.68	27.44	0.24	33.28	33.07	0.21
60	23.36	23.14	0.22	28.68	28.47	0.21
65	19.29	19.08	0.21	24.18	23.97	0.21
70	15.49	15.28	0.21	19.81	19.59	0.22
75	11.94	11.74	0.20	15.60	15.39	0.21
80	8.79	8.61	0.18	11.71	11.52	0.19
85	6.24	6.12	0.12	8.35	8.19	0.16
90	4.35	4.26	0.09	5.66	5.53	0.13

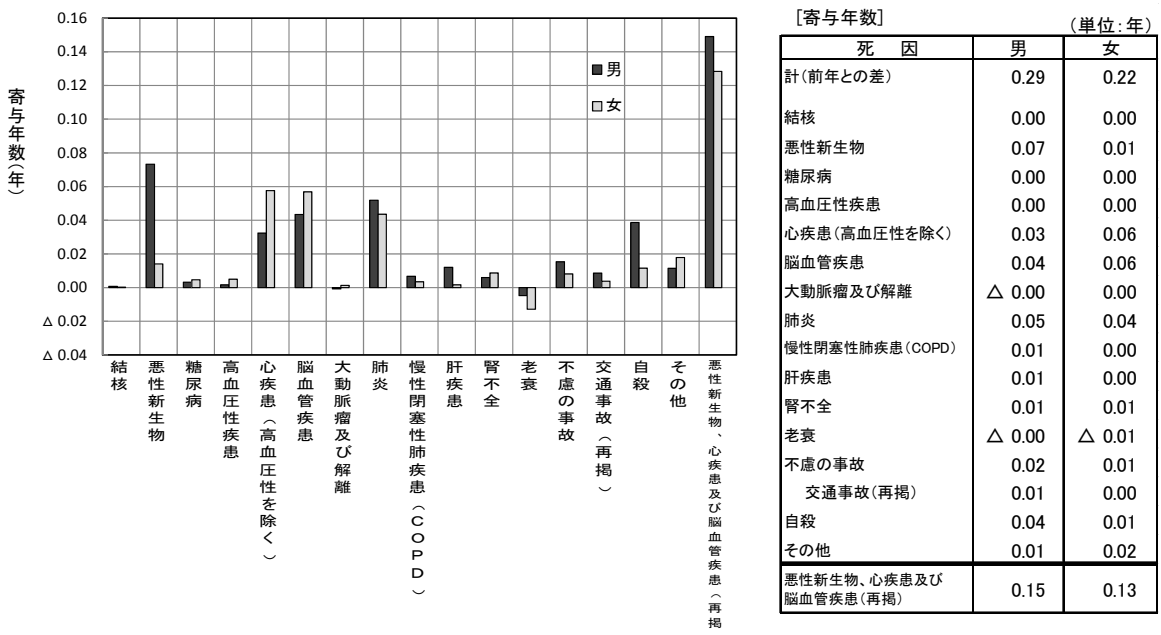
表 2 平均寿命の年次推移

(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

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



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26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88,404人、女93,996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88.4%、女は94.0%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74.1%、女87.3%、90歳まで生存する者の割合は男24.2%、女48.3%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26年においては、男83.49年、女89.63年となっている。平均寿命に比べ、男は2.99年、女は2.80年上回っている。（表4、図3）

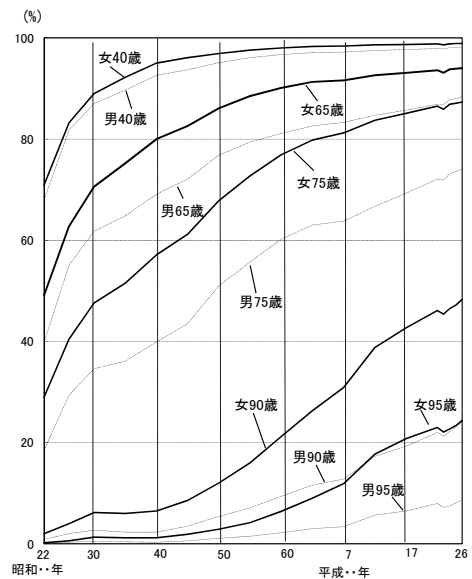
表3 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合の年次推移

(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
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

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。

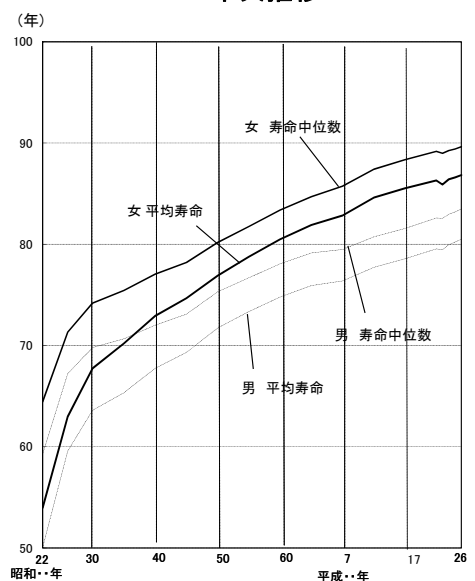
表4 寿命中位数と平均寿命の年次推移

(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
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

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)	2014*	80.50	86.83	12 543
アフリカ (AFRICA)				
アルジェリア (Algeria)	2013	76.5	77.6	3 830
エジプト (Egypt)	2011	68.59	71.35	8 463
南アフリカ (South Africa)	2009	53.5	57.2	5 298
チュニジア (Tunisia)	2012*	71.6	76.6	1 089
北アメリカ (NORTH AMERICA)				
カナダ (Canada)	2009-2011*	79.33	83.60	3 516
コスタリカ (Costa Rica)	2010	76.82	81.78	472
キューバ (Cuba)	2011 - 2013	76.50	80.45	1 119
メキシコ (Mexico)	2013*	71.7	77.4	11 840
アメリカ合衆国 (United States of America)	2013*	76.4	81.2	31 391
南アメリカ (SOUTH AMERICA)				
アルゼンチン (Argentina)	2006-2010	71.56	79.06	4 166
ブラジル (Brazil)	2013*	71.3	78.6	20 103
チリ (Chile)	2012	76.35	81.43	1 756
コロンビア (Colombia)	2005 - 2010	70.67	77.51	4 712
ペルー (Peru)	2000 - 2005	69.00	74.32	3 048
アジア (ASIA)				
バングラデシュ (Bangladesh)	2011	67.93	70.26	15 061
中国 (China)	2010*	72.38	77.37	135 738
キプロス (Cyprus)	2010-2011	79.0	82.9	86
インド (India)	2006-2010*	64.6	67.7	121 337
イラン (Iran)	2011	71.5	74.0	7 694
イスラエル (Israel)	2013*	80.3	83.9	806
マレーシア (Malaysia)	2014*	72.5	77.2	2 995
パキスタン (Pakistan)	2007	63.55	67.62	18 435
カタール (Qatar)	2011	76.47	80.95	183
韓国 (Republic of Korea)	2013*	78.5	85.1	5 022
シンガポール (Singapore)	2014*	80.5	84.9	540
タイ (Thailand)	2013*	71.7	78.1	6 791
トルコ (Turkey)	2013	73.7	79.4	7 615
ヨーロッパ (EUROPE)				
オーストリア (Austria)	2014*	78.91	83.74	848
ベルギー (Belgium)	2013*	77.9	82.9	1 116
チェコ (Czech Republic)	2014*	75.78	81.69	1 051
デンマーク (Denmark)	2013-2014*	78.5	82.7	561
フィンランド (Finland)	2014*	78.2	83.9	544
フランス (France)	2014*	79.2	85.4	6 379
ドイツ (Germany)	2010-2012*	77.72	82.80	8 065
ギリシャ (Greece)	2012	77.92	82.97	1 103
アイスランド (Iceland)	2013*	80.8	83.7	32
イタリア (Italy)	2013*	79.81	84.62	6 023
オランダ (Netherlands)	2014*	79.9	83.3	1 680
ノルウェー (Norway)	2014*	80.03	84.10	508
ポーランド (Poland)	2014*	73.8	81.6	3 851
ロシア (Russian Federation)	2013*	65.13	76.30	14 351
スペイン (Spain)	2013*	79.97	85.60	4 662
スウェーデン (Sweden)	2014*	80.35	84.05	960
スイス (Switzerland)	2013*	80.5	84.8	804
ウクライナ (Ukraine)	2012	66.11	76.02	4 555
イギリス (United Kingdom)	2011-2013*	79.15	82.92	6 390
オセアニア (OCEANIA)				
オーストラリア (Australia)	2011-2013*	80.1	84.3	2 313
ニュージーランド (New Zealand)	2012-2014*	79.6	83.3	447

参考：香港 (Hong Kong) の平均寿命は2014年*で、男が81.17年、女が86.75年である。(人口 719万人)

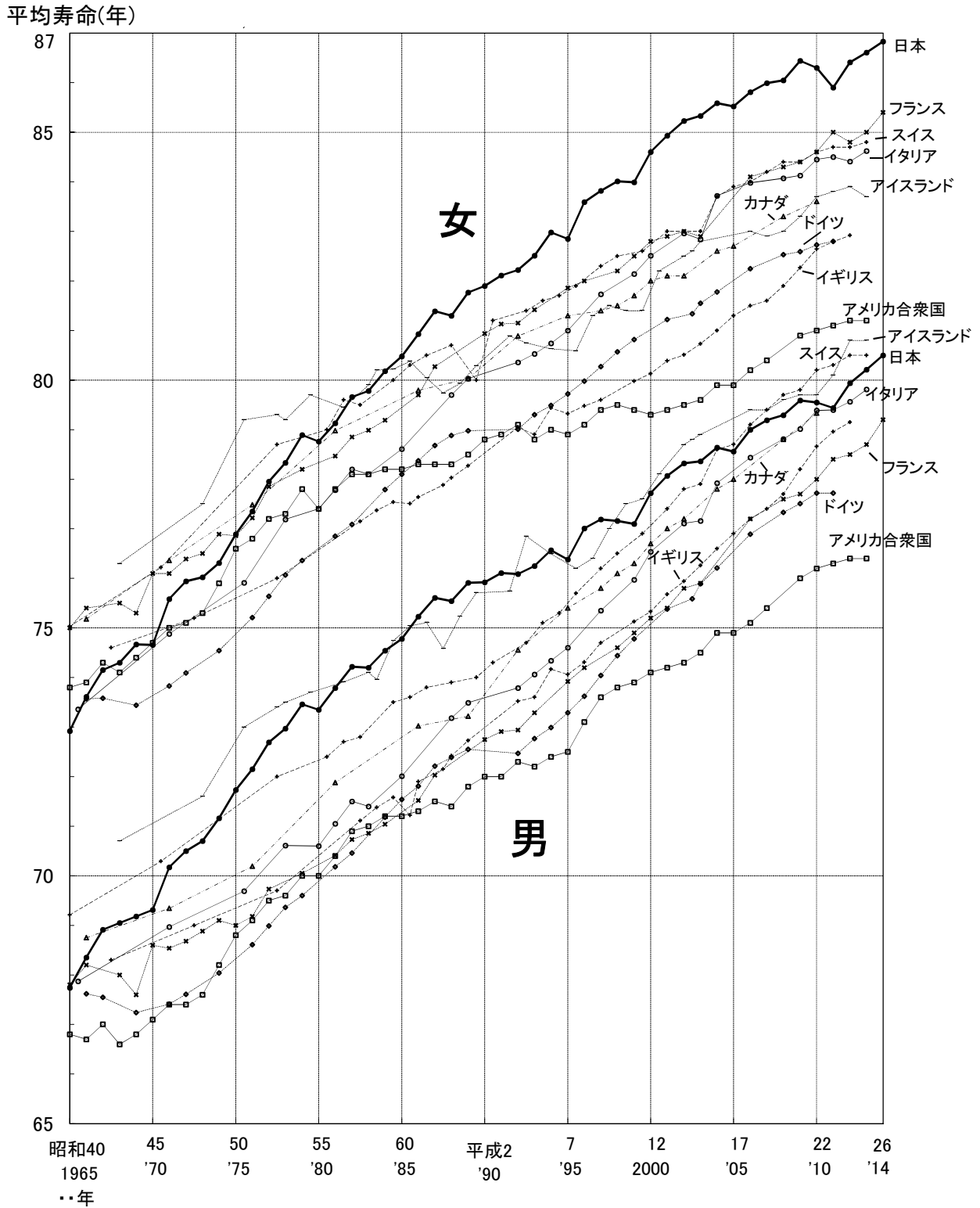
資料：UN「Demographic Yearbook 2013」

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、2013年の値である(アメリカ合衆国、インド、カタール及びタイは2012年。バングラデシュは2011年)。

ただし、日本は平成26年10月1日現在日本人人口(総務省統計局「人口推計」)である。

図4 主な国の平均寿命の年次推移



資料：UN「Demographic Yearbook」等

注：1990年以前のドイツは、旧西ドイツの数値である。

4 死因分析

(1) 死因別死亡確率

人はいずれ何らかの死因で死亡することになるが、生命表上で、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26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、男は心疾患、肺炎、脳血管疾患の順、女は心疾患、次いで、脳血管疾患と肺炎が同率で続いている。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、0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で、悪性新生物の死亡確率は、男女ともに上昇している。また、心疾患の死亡確率は男では上昇し、女では低下している。一方、脳血管疾患及び肺炎の各死亡確率は、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)

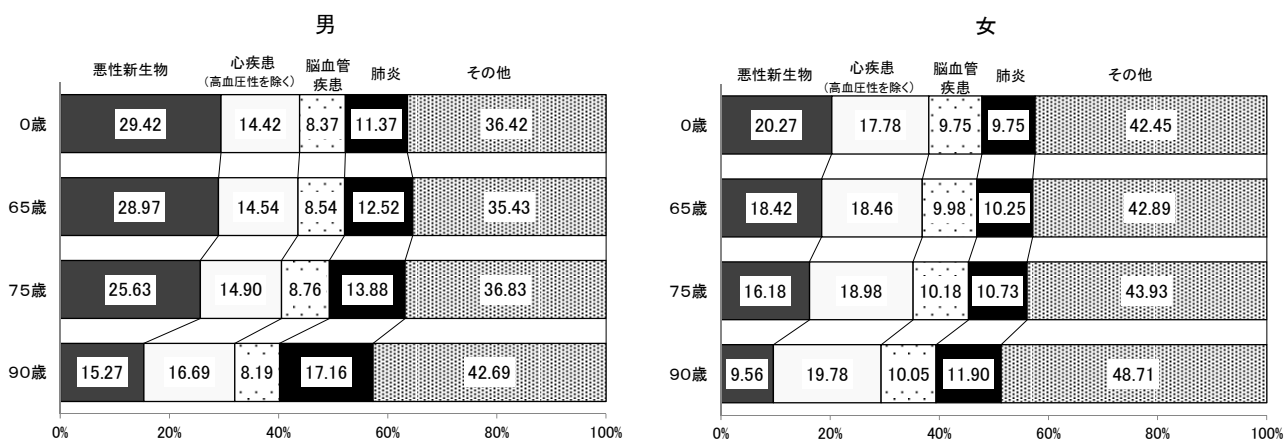


表6 死因別死亡確率(主要死因)の推移

(単位:%)

主要死因	年齢	男					女				
		平成22年	23年	24年	25年	26年	平成22年	23年	24年	25年	26年
悪性新生物	0歳	29.76	29.10	29.32	29.38	29.42	20.53	20.05	20.22	20.20	20.27
	65	29.30	28.71	28.78	28.85	28.97	18.68	18.30	18.38	18.36	18.42
	75	26.04	25.44	25.46	25.55	25.63	16.50	16.16	16.20	16.16	16.18
	90	15.32	15.08	15.17	15.20	15.27	9.97	9.69	9.65	9.51	9.56
		0歳	14.54	14.41	14.62	14.31	14.42	18.93	18.36	18.44	18.00	17.78
心疾患(高血圧性を除く)	65	14.81	14.67	14.81	14.46	14.54	19.72	19.21	19.15	18.69	18.46
	75	15.20	15.10	15.17	14.79	14.90	20.33	19.83	19.69	19.23	18.98
	90	17.19	17.09	16.92	16.57	16.69	21.34	20.90	20.65	20.06	19.78
		0歳	9.77	9.32	9.10	8.73	8.37	11.50	11.04	10.67	10.26	9.75
脳血管疾患	65	10.10	9.66	9.35	8.95	8.54	11.82	11.40	10.96	10.51	9.98
	75	10.44	9.98	9.64	9.22	8.76	12.08	11.67	11.18	10.73	10.18
	90	10.24	9.84	9.33	8.85	8.19	12.04	11.70	11.15	10.60	10.05
		0歳	12.13	12.04	11.87	11.76	11.37	11.19	10.91	10.56	10.16	9.75
肺炎	65	13.58	13.48	13.17	13.01	12.52	11.82	11.57	11.13	10.70	10.25
	75	15.22	15.09	14.66	14.44	13.88	12.45	12.21	11.71	11.22	10.73
	90	19.77	19.52	18.54	18.17	17.16	14.38	14.03	13.21	12.60	11.90
		0歳	54.07	52.83	53.04	52.42	52.20	50.97	49.45	49.32	48.46	47.80
悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患(再掲)	65	54.20	53.04	52.94	52.26	52.05	50.22	48.91	48.49	47.57	46.86
	75	51.68	50.52	50.27	49.56	49.28	48.92	47.65	47.07	46.12	45.35
	90	42.75	42.00	41.41	40.62	40.16	43.36	42.29	41.45	40.18	39.38

注：平成22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、平均余命が延びることになる。この伸びは、その死因のために失われた平均余命としてみることができ、これによって各死因がどの程度平均余命に影響しているかを測ることができる。

平成 26 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、65 歳及び 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、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 7.28 年、女 6.02 年、65 歳では男 5.88 年、女 4.83 年、75 歳では男 4.41 年、女 3.99 年、90 歳では男 1.89 年、女 2.07 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22年	23年	24年	25年	26年	平成22年	23年	24年	25年	26年
悪性新生物	0歳	3.85	3.75	3.77	3.79	3.80	2.95	2.88	2.89	2.91	2.94
	65	3.00	2.93	2.95	2.98	3.02	1.99	1.94	1.95	1.96	2.00
	75	2.03	1.97	1.97	2.00	2.03	1.38	1.35	1.35	1.36	1.38
	90	0.56	0.55	0.56	0.57	0.58	0.43	0.41	0.41	0.41	0.42
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	1.48	1.46	1.48	1.45	1.46	1.53	1.47	1.47	1.43	1.42
	65	1.14	1.12	1.14	1.11	1.13	1.45	1.40	1.39	1.35	1.34
	75	0.96	0.94	0.95	0.93	0.95	1.37	1.32	1.31	1.27	1.27
	90	0.63	0.61	0.61	0.61	0.62	0.94	0.90	0.89	0.87	0.87
脳血管疾患	0歳	0.94	0.89	0.87	0.84	0.82	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80
	65	0.76	0.72	0.70	0.68	0.65	0.85	0.82	0.78	0.75	0.72
	75	0.65	0.62	0.60	0.58	0.56	0.79	0.75	0.72	0.69	0.66
	90	0.35	0.34	0.32	0.31	0.29	0.50	0.47	0.45	0.43	0.41
肺炎	0歳	0.87	0.87	0.85	0.85	0.83	0.74	0.73	0.70	0.68	0.66
	65	0.90	0.89	0.87	0.87	0.84	0.74	0.73	0.70	0.67	0.65
	75	0.91	0.90	0.87	0.86	0.84	0.74	0.72	0.69	0.66	0.64
	90	0.74	0.72	0.68	0.68	0.65	0.59	0.57	0.53	0.51	0.48
悪性新生物、 心疾患及び 脳血管疾患	0歳	7.63	7.38	7.37	7.29	7.28	6.47	6.22	6.17	6.06	6.02
	65	6.13	5.93	5.91	5.85	5.88	5.25	5.04	4.98	4.87	4.83
	75	4.67	4.49	4.45	4.41	4.41	4.40	4.21	4.13	4.04	3.99
	90	2.00	1.93	1.90	1.89	1.89	2.34	2.22	2.17	2.09	2.07

注: 1)平成22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 26 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)	0.00072	100 000	72	1 917	8 049 842	80.50
1	0.00011	99 928	11	1 916	8 047 925	80.54
2	0.00008	99 916	8	1 916	8 046 009	80.53
3	0.00007	99 909	7	1 916	8 044 093	80.51
4	0.00023	99 901	22	8 985	8 042 177	80.50
2 (月)	0.00016	99 879	16	8 323	8 033 191	80.43
3	0.00037	99 862	37	24 961	8 024 869	80.36
6	0.00040	99 826	40	49 902	7 999 908	80.14
0 (年)	0.00214	100 000	214	99 836	8 049 842	80.50
1	0.00032	99 786	32	99 768	7 950 006	79.67
2	0.00022	99 754	22	99 743	7 850 238	78.70
3	0.00016	99 732	16	99 724	7 750 495	77.71
4	0.00013	99 716	12	99 710	7 650 772	76.73
5	0.00011	99 704	11	99 698	7 551 062	75.74
6	0.00011	99 692	11	99 687	7 451 364	74.74
7	0.00010	99 681	10	99 676	7 351 677	73.75
8	0.00009	99 671	9	99 667	7 252 001	72.76
9	0.00009	99 663	9	99 658	7 152 334	71.77
10	0.00008	99 654	8	99 650	7 052 676	70.77
11	0.00009	99 646	9	99 641	6 953 026	69.78
12	0.00010	99 637	10	99 632	6 853 385	68.78
13	0.00012	99 627	12	99 621	6 753 753	67.79
14	0.00015	99 615	15	99 608	6 654 132	66.80
15	0.00018	99 600	18	99 592	6 554 524	65.81
16	0.00022	99 582	22	99 572	6 454 933	64.82
17	0.00027	99 560	27	99 547	6 355 361	63.83
18	0.00033	99 533	33	99 518	6 255 814	62.85
19	0.00040	99 501	39	99 482	6 156 296	61.87
20	0.00047	99 461	46	99 439	6 056 814	60.90
21	0.00052	99 415	52	99 389	5 957 376	59.92
22	0.00056	99 363	56	99 335	5 857 986	58.96
23	0.00058	99 307	58	99 278	5 758 651	57.99
24	0.00058	99 250	58	99 221	5 659 373	57.02
25	0.00057	99 192	57	99 163	5 560 152	56.05
26	0.00057	99 135	56	99 107	5 460 988	55.09
27	0.00058	99 079	57	99 050	5 361 881	54.12
28	0.00060	99 022	60	98 992	5 262 831	53.15
29	0.00063	98 962	62	98 931	5 163 839	52.18
30	0.00065	98 900	64	98 868	5 064 908	51.21
31	0.00066	98 836	65	98 803	4 966 040	50.25
32	0.00068	98 771	67	98 737	4 867 237	49.28
33	0.00070	98 703	69	98 669	4 768 499	48.31
34	0.00073	98 634	72	98 598	4 669 831	47.35
35	0.00075	98 562	74	98 525	4 571 232	46.38
36	0.00078	98 488	76	98 450	4 472 707	45.41
37	0.00082	98 412	81	98 372	4 374 256	44.45
38	0.00090	98 331	89	98 287	4 275 885	43.48
39	0.00100	98 242	98	98 194	4 177 598	42.52
40	0.00109	98 144	107	98 091	4 079 404	41.57
41	0.00119	98 037	116	97 980	3 981 312	40.61
42	0.00130	97 921	127	97 859	3 883 332	39.66
43	0.00144	97 794	141	97 725	3 785 474	38.71
44	0.00158	97 653	155	97 577	3 687 749	37.76
45	0.00173	97 498	168	97 415	3 590 172	36.82
46	0.00187	97 330	182	97 240	3 492 757	35.89
47	0.00204	97 148	198	97 050	3 395 517	34.95
48	0.00225	96 949	218	96 842	3 298 467	34.02
49	0.00250	96 731	242	96 613	3 201 625	33.10

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 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	0.00276	96 490	266	96 359	3 105 012	32.18
51	0.00304	96 223	292	96 080	3 008 653	31.27
52	0.00333	95 931	319	95 774	2 912 574	30.36
53	0.00366	95 612	350	95 440	2 816 799	29.46
54	0.00403	95 262	384	95 073	2 721 360	28.57
55	0.00444	94 878	421	94 670	2 626 287	27.68
56	0.00486	94 456	459	94 230	2 531 617	26.80
57	0.00530	93 997	498	93 751	2 437 387	25.93
58	0.00580	93 499	542	93 231	2 343 636	25.07
59	0.00638	92 956	593	92 665	2 250 404	24.21
60	0.00703	92 364	649	92 044	2 157 740	23.36
61	0.00778	91 715	713	91 364	2 065 695	22.52
62	0.00862	91 002	785	90 615	1 974 332	21.70
63	0.00958	90 217	864	89 792	1 883 716	20.88
64	0.01062	89 353	949	88 885	1 793 925	20.08
65	0.01165	88 404	1 030	87 895	1 705 040	19.29
66	0.01266	87 373	1 106	86 827	1 617 145	18.51
67	0.01372	86 267	1 184	85 682	1 530 318	17.74
68	0.01491	85 084	1 268	84 457	1 444 636	16.98
69	0.01628	83 815	1 364	83 141	1 360 179	16.23
70	0.01780	82 451	1 468	81 726	1 277 038	15.49
71	0.01940	80 983	1 571	80 206	1 195 312	14.76
72	0.02100	79 412	1 667	78 587	1 115 106	14.04
73	0.02281	77 745	1 773	76 868	1 036 519	13.33
74	0.02504	75 972	1 902	75 032	959 652	12.63
75	0.02785	74 069	2 063	73 052	884 619	11.94
76	0.03125	72 006	2 250	70 897	811 567	11.27
77	0.03507	69 756	2 446	68 550	740 670	10.62
78	0.03937	67 310	2 650	66 002	672 120	9.99
79	0.04434	64 660	2 867	63 245	606 117	9.37
80	0.05011	61 793	3 096	60 264	542 872	8.79
81	0.05668	58 697	3 327	57 053	482 608	8.22
82	0.06409	55 370	3 549	53 613	425 555	7.69
83	0.07229	51 821	3 746	49 963	371 942	7.18
84	0.08111	48 075	3 899	46 137	321 978	6.70
85	0.09055	44 176	4 000	42 182	275 842	6.24
86	0.10080	40 176	4 050	38 153	233 659	5.82
87	0.11209	36 126	4 049	34 099	195 506	5.41
88	0.12468	32 077	3 999	30 071	161 407	5.03
89	0.13840	28 077	3 886	26 122	131 336	4.68
90	0.15267	24 191	3 693	22 326	105 214	4.35
91	0.16776	20 498	3 439	18 755	82 889	4.04
92	0.18372	17 059	3 134	15 465	64 133	3.76
93	0.20055	13 925	2 793	12 499	48 668	3.49
94	0.21829	11 133	2 430	9 887	36 169	3.25
95	0.23695	8 702	2 062	7 641	26 282	3.02
96	0.25654	6 640	1 704	5 760	18 641	2.81
97	0.27707	4 937	1 368	4 226	12 881	2.61
98	0.29855	3 569	1 066	3 013	8 655	2.43
99	0.32096	2 503	804	2 082	5 643	2.25
100	0.34429	1 700	585	1 391	3 561	2.09
101	0.36851	1 115	411	897	2 170	1.95
102	0.39359	704	277	556	1 273	1.81
103	0.41949	427	179	330	718	1.68
104	0.44613	248	111	188	387	1.56
105 ~	1.00000	137	137	199	199	1.45

平成 26 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	8 683 073	86.83
1	0.00009	99 931	9	1 916	8 681 156	86.87
2	0.00006	99 922	6	1 916	8 679 239	86.86
3	0.00007	99 916	7	1 916	8 677 323	86.85
4	0.00025	99 909	25	8 986	8 675 407	86.83
2 (月)	0.00015	99 884	15	8 323	8 666 421	86.76
3	0.00032	99 869	32	24 963	8 658 098	86.69
6	0.00035	99 837	35	49 909	8 633 135	86.47
0 (年)	0.00198	100 000	198	99 847	8 683 073	86.83
1	0.00030	99 802	30	99 786	8 583 226	86.00
2	0.00021	99 772	21	99 762	8 483 440	85.03
3	0.00014	99 751	14	99 744	8 383 678	84.05
4	0.00010	99 738	10	99 732	8 283 934	83.06
5	0.00009	99 727	9	99 723	8 184 202	82.07
6	0.00008	99 719	8	99 715	8 084 479	81.07
7	0.00006	99 711	6	99 708	7 984 764	80.08
8	0.00006	99 705	6	99 702	7 885 056	79.08
9	0.00006	99 699	6	99 696	7 785 354	78.09
10	0.00006	99 693	6	99 690	7 685 657	77.09
11	0.00006	99 687	6	99 684	7 585 967	76.10
12	0.00007	99 681	6	99 677	7 486 283	75.10
13	0.00007	99 674	7	99 671	7 386 606	74.11
14	0.00007	99 668	7	99 664	7 286 935	73.11
15	0.00008	99 661	8	99 657	7 187 271	72.12
16	0.00010	99 652	10	99 648	7 087 614	71.12
17	0.00012	99 643	12	99 637	6 987 966	70.13
18	0.00015	99 630	15	99 623	6 888 330	69.14
19	0.00017	99 615	17	99 607	6 788 707	68.15
20	0.00019	99 598	19	99 589	6 689 100	67.16
21	0.00021	99 579	21	99 569	6 589 511	66.17
22	0.00023	99 558	23	99 547	6 489 943	65.19
23	0.00024	99 535	24	99 523	6 390 396	64.20
24	0.00025	99 511	25	99 499	6 290 873	63.22
25	0.00027	99 486	27	99 473	6 191 374	62.23
26	0.00028	99 460	28	99 446	6 091 901	61.25
27	0.00029	99 432	29	99 418	5 992 455	60.27
28	0.00030	99 403	30	99 388	5 893 038	59.28
29	0.00031	99 374	31	99 358	5 793 649	58.30
30	0.00033	99 342	33	99 326	5 694 291	57.32
31	0.00035	99 309	35	99 292	5 594 965	56.34
32	0.00036	99 274	36	99 256	5 495 673	55.36
33	0.00038	99 238	38	99 219	5 396 417	54.38
34	0.00040	99 201	40	99 181	5 297 197	53.40
35	0.00043	99 161	42	99 140	5 198 016	52.42
36	0.00046	99 119	46	99 096	5 098 876	51.44
37	0.00050	99 073	49	99 048	4 999 780	50.47
38	0.00054	99 023	54	98 997	4 900 732	49.49
39	0.00060	98 969	59	98 940	4 801 735	48.52
40	0.00066	98 910	65	98 878	4 702 795	47.55
41	0.00071	98 845	71	98 810	4 603 917	46.58
42	0.00076	98 774	75	98 737	4 505 107	45.61
43	0.00082	98 699	81	98 659	4 406 370	44.64
44	0.00090	98 618	88	98 574	4 307 711	43.68
45	0.00099	98 529	97	98 481	4 209 137	42.72
46	0.00109	98 432	107	98 379	4 110 656	41.76
47	0.00119	98 325	117	98 267	4 012 277	40.81
48	0.00129	98 207	126	98 145	3 914 010	39.85
49	0.00139	98 081	137	98 014	3 815 865	38.91

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	0.00152	97 944	149	97 871	3 717 851	37.96
51	0.00166	97 795	163	97 715	3 619 980	37.02
52	0.00181	97 632	177	97 545	3 522 266	36.08
53	0.00196	97 456	191	97 361	3 424 720	35.14
54	0.00212	97 265	206	97 163	3 327 359	34.21
55	0.00228	97 059	221	96 949	3 230 196	33.28
56	0.00244	96 837	237	96 720	3 133 247	32.36
57	0.00260	96 600	251	96 476	3 036 527	31.43
58	0.00276	96 349	266	96 217	2 940 051	30.51
59	0.00295	96 083	283	95 943	2 843 834	29.60
60	0.00318	95 799	304	95 649	2 747 891	28.68
61	0.00344	95 495	329	95 333	2 652 242	27.77
62	0.00375	95 166	357	94 991	2 556 909	26.87
63	0.00410	94 810	389	94 618	2 461 919	25.97
64	0.00450	94 421	425	94 211	2 367 300	25.07
65	0.00488	93 996	459	93 770	2 273 089	24.18
66	0.00525	93 537	491	93 295	2 179 319	23.30
67	0.00563	93 047	524	92 788	2 086 025	22.42
68	0.00606	92 523	561	92 246	1 993 237	21.54
69	0.00660	91 962	607	91 663	1 900 991	20.67
70	0.00727	91 355	664	91 029	1 809 328	19.81
71	0.00805	90 691	730	90 332	1 718 299	18.95
72	0.00889	89 962	799	89 568	1 627 967	18.10
73	0.00987	89 162	880	88 729	1 538 399	17.25
74	0.01103	88 282	974	87 804	1 449 669	16.42
75	0.01242	87 308	1 084	86 776	1 361 866	15.60
76	0.01408	86 224	1 214	85 629	1 275 089	14.79
77	0.01606	85 010	1 365	84 341	1 189 460	13.99
78	0.01841	83 645	1 540	82 891	1 105 119	13.21
79	0.02116	82 105	1 737	81 254	1 022 228	12.45
80	0.02438	80 368	1 959	79 408	940 974	11.71
81	0.02802	78 409	2 197	77 331	861 566	10.99
82	0.03225	76 211	2 458	75 005	784 235	10.29
83	0.03715	73 754	2 740	72 408	709 230	9.62
84	0.04274	71 013	3 035	69 521	636 823	8.97
85	0.04906	67 978	3 335	66 336	567 302	8.35
86	0.05612	64 644	3 628	62 854	500 966	7.75
87	0.06436	61 016	3 927	59 077	438 112	7.18
88	0.07417	57 089	4 234	54 997	379 035	6.64
89	0.08565	52 854	4 527	50 614	324 038	6.13
90	0.09880	48 327	4 775	45 957	273 424	5.66
91	0.11266	43 553	4 907	41 105	227 467	5.22
92	0.12713	38 646	4 913	36 185	186 362	4.82
93	0.14228	33 733	4 800	31 318	150 177	4.45
94	0.15706	28 933	4 544	26 637	118 859	4.11
95	0.17422	24 389	4 249	22 238	92 222	3.78
96	0.19300	20 140	3 887	18 164	69 984	3.47
97	0.21350	16 253	3 470	14 482	51 820	3.19
98	0.23581	12 783	3 014	11 237	37 339	2.92
99	0.26003	9 769	2 540	8 459	26 102	2.67
100	0.28620	7 229	2 069	6 156	17 643	2.44
101	0.31439	5 160	1 622	4 313	11 487	2.23
102	0.34460	3 538	1 219	2 897	7 174	2.03
103	0.37682	2 319	874	1 856	4 278	1.85
104	0.41099	1 445	594	1 127	2 422	1.68
105 ~	1.00000	851	851	1 295	1 295	1.52

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年数の和を x 歳以上の定常人口といい、これを T_x で表す。即ち、上記の人口集団の x 歳以上の人口に相当する。 ${}_nL_x$ 、 T_x は

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

により与えられる。

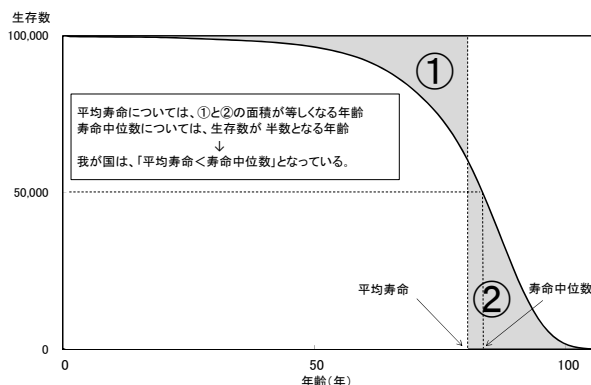
平均余命 e_x° : x 歳における生存数 l_x について、これらの者が x 歳以降に生存する年数の平均を x 歳における平均余命といい、これを e_x° で表す。
 x 歳の平均余命は次式により与えられる。

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

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 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

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22年	23年	24年	25年	26年	平成22年	23年	24年	25年	26年
悪 性 新 生 物	0歳	29.76	29.10	29.32	29.38	29.42	20.53	20.05	20.22	20.20	20.27
	65	29.30	28.71	28.78	28.85	28.97	18.68	18.30	18.38	18.36	18.42
	75	26.04	25.44	25.46	25.55	25.63	16.50	16.16	16.20	16.16	16.18
	90	15.32	15.08	15.17	15.20	15.27	9.97	9.69	9.65	9.51	9.56
心 疾 患 (高血圧性を除く)	0歳	14.54	14.41	14.62	14.31	14.42	18.93	18.36	18.44	18.00	17.78
	65	14.81	14.67	14.81	14.46	14.54	19.72	19.21	19.15	18.69	18.46
	75	15.20	15.10	15.17	14.79	14.90	20.33	19.83	19.69	19.23	18.98
	90	17.19	17.09	16.92	16.57	16.69	21.34	20.90	20.65	20.06	19.78
脳 血 管 疾 患	0歳	9.77	9.32	9.10	8.73	8.37	11.50	11.04	10.67	10.26	9.75
	65	10.10	9.66	9.35	8.95	8.54	11.82	11.40	10.96	10.51	9.98
	75	10.44	9.98	9.64	9.22	8.76	12.08	11.67	11.18	10.73	10.18
	90	10.24	9.84	9.33	8.85	8.19	12.04	11.70	11.15	10.60	10.05
肺 炎	0歳	12.13	12.04	11.87	11.76	11.37	11.19	10.91	10.56	10.16	9.75
	65	13.58	13.48	13.17	13.01	12.52	11.82	11.57	11.13	10.70	10.25
	75	15.22	15.09	14.66	14.44	13.88	12.45	12.21	11.71	11.22	10.73
	90	19.77	19.52	18.54	18.17	17.16	14.38	14.03	13.21	12.60	11.90
不 慮 の 事 故	0歳	3.58	4.59	3.46	3.33	3.27	2.72	3.95	2.66	2.49	2.49
	65	3.09	3.74	3.04	2.94	2.87	2.58	3.39	2.55	2.38	2.38
	75	3.01	3.54	2.99	2.88	2.82	2.50	3.10	2.47	2.30	2.32
	90	2.66	2.72	2.63	2.51	2.46	2.03	2.19	1.96	1.82	1.85
交通事故(再掲)	0歳	0.63	0.58	0.55	0.52	0.50	0.31	0.28	0.27	0.25	0.23
	65	0.34	0.30	0.29	0.28	0.27	0.23	0.21	0.21	0.18	0.17
	75	0.28	0.25	0.24	0.23	0.22	0.18	0.16	0.16	0.14	0.13
	90	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
自 殺	0歳	2.52	2.39	2.25	2.22	2.08	1.07	1.12	0.99	0.99	0.94
	65	0.78	0.75	0.73	0.75	0.69	0.45	0.44	0.41	0.41	0.39
	75	0.50	0.48	0.48	0.49	0.46	0.30	0.29	0.27	0.27	0.25
	90	0.29	0.26	0.24	0.26	0.22	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08
慢性閉塞性肺疾患 (COPD)	0歳	...	...	2.15	2.14	2.12	...	...	0.60	0.56	0.51
	65	...	...	2.41	2.39	2.36	...	...	0.63	0.58	0.54
	75	...	...	2.66	2.61	2.56	...	...	0.64	0.60	0.55
	90	...	...	2.38	2.33	2.38	...	...	0.59	0.54	0.49
腎 不 全	0歳	1.99	1.97	2.01	2.03	2.00	2.37	2.27	2.28	2.21	2.14
	65	2.19	2.16	2.18	2.21	2.16	2.50	2.40	2.39	2.31	2.24
	75	2.38	2.34	2.36	2.39	2.33	2.57	2.48	2.47	2.39	2.31
	90	2.91	2.72	2.79	2.83	2.70	2.58	2.49	2.43	2.37	2.28
大動脈瘤及び解離	0歳	...	...	...	1.23	1.25	...	...	...	1.16	1.16
	65	...	...	...	1.23	1.24	...	...	...	1.18	1.18
	75	...	...	...	1.22	1.22	...	...	...	1.15	1.16
	90	...	...	...	0.95	0.96	...	...	...	0.82	0.82
肝 疾 患	0歳	1.31	1.30	1.28	1.27	1.23	0.79	0.79	0.76	0.75	0.76
	65	0.91	0.94	0.91	0.91	0.88	0.71	0.72	0.68	0.67	0.68
	75	0.64	0.66	0.66	0.67	0.65	0.61	0.63	0.61	0.59	0.60
	90	0.31	0.34	0.30	0.34	0.30	0.29	0.33	0.30	0.28	0.31
糖 尿 病	0歳	1.08	1.07	1.06	1.00	1.00	1.10	1.08	1.05	0.98	0.97
	65	1.05	1.03	1.02	0.96	0.97	1.12	1.10	1.07	1.00	0.98
	75	0.95	0.93	0.93	0.88	0.90	1.09	1.08	1.05	0.97	0.96
	90	0.69	0.68	0.67	0.61	0.63	0.81	0.82	0.79	0.73	0.77
高血圧性疾患	0歳	0.45	0.45	0.47	0.45	0.45	0.90	0.86	0.87	0.85	0.81
	65	0.48	0.48	0.50	0.47	0.47	0.95	0.92	0.92	0.90	0.86
	75	0.51	0.51	0.53	0.50	0.50	1.01	0.97	0.97	0.94	0.90
	90	0.73	0.75	0.79	0.67	0.69	1.28	1.22	1.23	1.18	1.12
結 核	0歳	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13
	65	0.25	0.24	0.23	0.22	0.23	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	75	0.27	0.26	0.25	0.24	0.25	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14
	90	0.30	0.26	0.29	0.23	0.29	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11
老 衰	0歳	2.83	3.04	3.54	4.03	4.43	8.81	9.21	10.31	11.57	12.50
	65	3.25	3.49	4.04	4.58	5.01	9.41	9.90	10.98	12.31	13.30
	75	3.88	4.18	4.81	5.43	5.94	10.16	10.71	11.84	13.25	14.29
	90	8.96	9.41	10.63	11.58	12.45	15.80	16.67	18.10	19.93	21.22
悪性新生物、 心疾患及び 脳血管疾患 (再掲)	0歳	54.07	52.83	53.04	52.42	52.20	50.97	49.45	49.32	48.46	47.80
	65	54.20	53.04	52.94	52.26	52.05	50.22	48.91	48.49	47.57	46.86
	75	51.68	50.52	50.27	49.56	49.28	48.92	47.65	47.07	46.12	45.35
	90	42.75	42.00	41.41	40.62	40.16	43.36	42.29	41.45	40.18	39.38

注：平成22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22年	23年	24年	25年	26年	平成22年	23年	24年	25年	26年
悪 性 新 生 物	0歳	3.85	3.75	3.77	3.79	3.80	2.95	2.88	2.89	2.91	2.94
	65	3.00	2.93	2.95	2.98	3.02	1.99	1.94	1.95	1.96	2.00
	75	2.03	1.97	1.97	2.00	2.03	1.38	1.35	1.35	1.36	1.38
	90	0.56	0.55	0.56	0.57	0.58	0.43	0.41	0.41	0.41	0.42
心 疾 患 (高血圧性を除く)	0歳	1.48	1.46	1.48	1.45	1.46	1.53	1.47	1.47	1.43	1.42
	65	1.14	1.12	1.14	1.11	1.13	1.45	1.40	1.39	1.35	1.34
	75	0.96	0.94	0.95	0.93	0.95	1.37	1.32	1.31	1.27	1.27
	90	0.63	0.61	0.61	0.61	0.62	0.94	0.90	0.89	0.87	0.87
脳 血 管 疾 患	0歳	0.94	0.89	0.87	0.84	0.82	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80
	65	0.76	0.72	0.70	0.68	0.65	0.85	0.82	0.78	0.75	0.72
	75	0.65	0.62	0.60	0.58	0.56	0.79	0.75	0.72	0.69	0.66
	90	0.35	0.34	0.32	0.31	0.29	0.50	0.47	0.45	0.43	0.41
肺 炎	0歳	0.87	0.87	0.85	0.85	0.83	0.74	0.73	0.70	0.68	0.66
	65	0.90	0.89	0.87	0.87	0.84	0.74	0.73	0.70	0.67	0.65
	75	0.91	0.90	0.87	0.86	0.84	0.74	0.72	0.69	0.66	0.64
	90	0.74	0.72	0.68	0.68	0.65	0.59	0.57	0.53	0.51	0.48
不 慮 の 事 故	0歳	0.55	0.78	0.51	0.49	0.48	0.34	0.66	0.31	0.30	0.30
	65	0.24	0.31	0.24	0.23	0.23	0.21	0.31	0.21	0.20	0.20
	75	0.19	0.23	0.18	0.18	0.18	0.17	0.23	0.17	0.16	0.16
	90	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07
交通事故(再掲)	0歳	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
	65	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
	75	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.77	0.74	0.70	0.69	0.66	0.35	0.38	0.33	0.32	0.31
	65	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05
	75	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	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	...	...	0.04	0.04	0.04
	65	...	...	0.16	0.16	0.16	...	...	0.04	0.04	0.04
	75	...	...	0.16	0.16	0.15	...	...	0.04	0.04	0.04
	90	...	...	0.08	0.08	0.08	...	...	0.02	0.02	0.02
腎 不 全	0歳	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15
	65	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
	75	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14
	90	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
大動脈瘤及び解離	0歳	...	...	...	0.12	0.13	...	...	...	0.11	0.11
	65	...	...	...	0.09	0.10	...	...	...	0.10	0.10
	75	...	...	...	0.08	0.08	...	...	...	0.08	0.08
	90	...	...	...	0.03	0.03	...	...	...	0.03	0.03
肝 疾 患	0歳	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11
	65	0.10	0.10	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	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
	65	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
	75	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
	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	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	65	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	75	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	90	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
結 核	0歳	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	65	0.02	0.02	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	7.63	7.38	7.37	7.29	7.28	6.47	6.22	6.17	6.06	6.02
	65	6.13	5.93	5.91	5.85	5.88	5.25	5.04	4.98	4.87	4.83
	75	4.67	4.49	4.45	4.41	4.41	4.40	4.21	4.13	4.04	3.99
	90	2.00	1.93	1.90	1.89	1.89	2.34	2.22	2.17	2.09	2.07

注：1)平成22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