

令和6年7月 26 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 鎌田 真隆
室長補佐 黒木 禎啓 (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

令和5年簡易生命表の概況

目 次

	頁
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
令和5年簡易生命表 (男)	8
令和5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。

(URL) <https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/life/life23/index.html>

簡易生命表について

(1) 生命表とは

生命表は、ある期間における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しており、現実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、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。

(2) 令和5年簡易生命表

令和5年簡易生命表は、令和5年1月1日から12月31日までの1年間を作成基礎期間としている。

(3) 基礎資料

令和5年簡易生命表は、人口動態統計月報年計(概数)による日本における日本人の死亡数(令和5年)及び出生数(令和4～5年)、令和5年人口推計による日本人人口を基礎資料としている。

<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して記載していることから、これらの数値の四則演算結果が対応する数値と合わない場合がある。

(3) 新型コロナウイルス感染症には、新型コロナワクチンの副反応を原死因としたものを含まない。ただし、令和3年は含んでいる。

(4) 公表している生命表の資料は次のとおりである。

簡易生命表(基幹統計) 作成頻度: 毎年	完全生命表(基幹統計) 作成頻度: 5年ごと	都道府県別生命表 作成頻度: 5年ごと	市区町村別生命表 作成頻度: 5年ごと
作成方法: 人口推計による日本人人口、人口動態統計(概数)をもとに作成	作成方法: 国勢調査による日本人人口(確定数)、人口動態統計(確定数)をもとに作成	作成方法: 国勢調査による日本人人口(確定数)、国勢調査年を含む前後3年間の人口動態統計(確定数)をもとに作成	作成方法: 国勢調査による日本人人口(確定数)、国勢調査年を含む前後3年間の人口動態統計(確定数)をもとに作成

※本概況は太線の部分である。

1 主な年齢の平均余命

令和5年簡易生命表によると、男の平均寿命（0歳の平均余命のこと。以下同じ。）は81.09年、女の平均寿命は87.14年となり前年と比較して男は0.04年、女は0.05年上回っている。平均寿命の男女差は、6.05年で前年より0.01年拡大している。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）、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）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。一方、男女とも老衰などの死亡率の変化が平均寿命を縮める方向に働いている。（図1）

表1 主な年齢の平均余命

(単位:年)

年齢	男			女		
	令和5年	令和4年	前年との差	令和5年	令和4年	前年との差
0歳	81.09	81.05	0.04	87.14	87.09	0.05
5	76.30	76.25	0.05	82.35	82.28	0.07
10	71.33	71.28	0.05	77.37	77.30	0.07
15	66.36	66.31	0.06	72.40	72.33	0.08
20	61.45	61.39	0.06	67.48	67.39	0.08
25	56.59	56.53	0.05	62.57	62.48	0.09
30	51.72	51.66	0.07	57.65	57.56	0.09
35	46.87	46.80	0.07	52.74	52.65	0.08
40	42.06	41.97	0.08	47.85	47.77	0.08
45	37.28	37.20	0.09	43.01	42.93	0.08
50	32.60	32.51	0.09	38.23	38.16	0.07
55	28.05	27.97	0.09	33.54	33.46	0.08
60	23.68	23.59	0.09	28.91	28.84	0.08
65	19.52	19.44	0.09	24.38	24.30	0.07
70	15.65	15.56	0.09	19.96	19.89	0.07
75	12.13	12.04	0.09	15.74	15.67	0.07
80	8.98	8.89	0.09	11.81	11.74	0.07
85	6.29	6.20	0.10	8.33	8.28	0.06
90	4.22	4.14	0.08	5.53	5.47	0.06

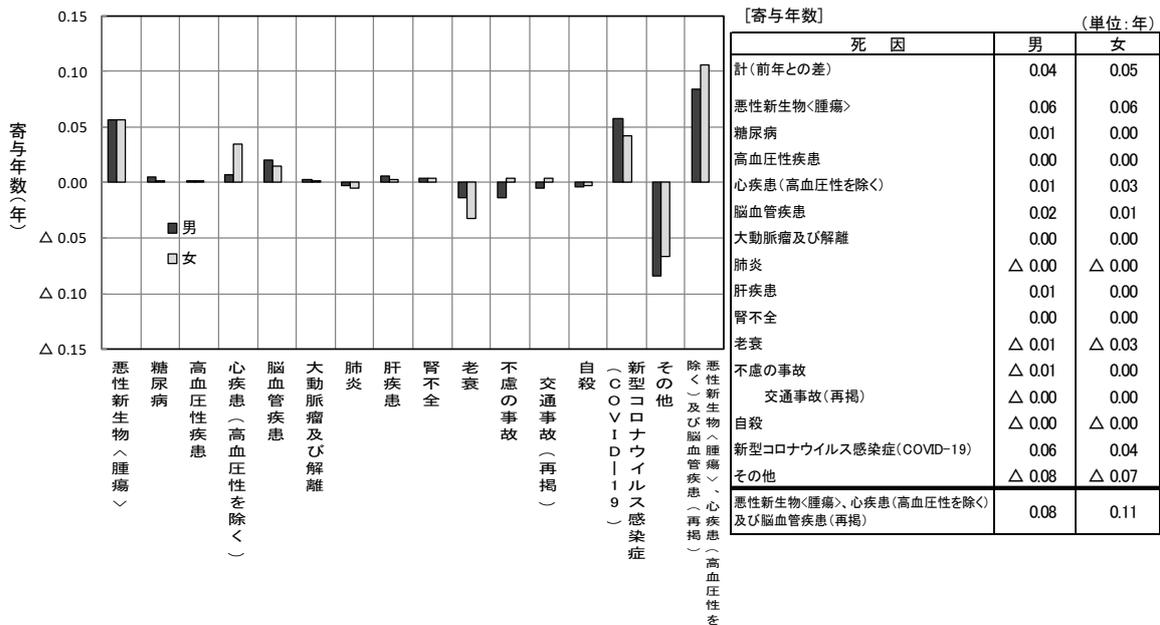
表2 平均寿命の年次推移

(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
令和2	81.56	87.71	6.15
3	81.47	87.57	6.10
4	81.05	87.09	6.03
5	81.09	87.14	6.05

注：1) 令和2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（令和5年）



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

令和5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89,524人、女94,371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94.4%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75.3%、女87.9%、90歳まで生存する者の割合は男26.0%、女50.1%となっている。(表3、図2、令和5年簡易生命表)

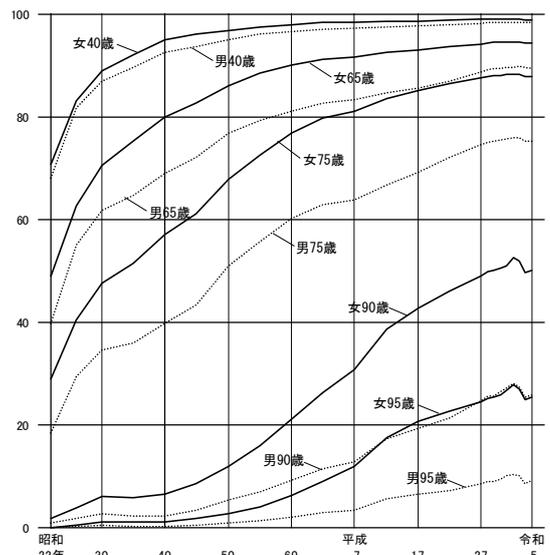
生命表上で、出生者のうちちょうど半数が生存すると期待される年数を寿命中位数という。令和5年においては、男83.99年、女90.02年となっており、男は2.90年、女は2.88年平均寿命を上回っている。(表4、図3)

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
令和2	98.4	89.7	76.0	28.1	10.5	99.0	94.6	88.4	52.6	27.9
3	98.4	89.8	76.0	27.5	10.1	99.0	94.6	88.3	52.0	27.1
4	98.4	89.6	75.3	25.5	8.7	98.9	94.4	87.9	49.8	25.0
5	98.3	89.5	75.3	26.0	9.2	98.9	94.4	87.9	50.1	25.5

注：1) 令和2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



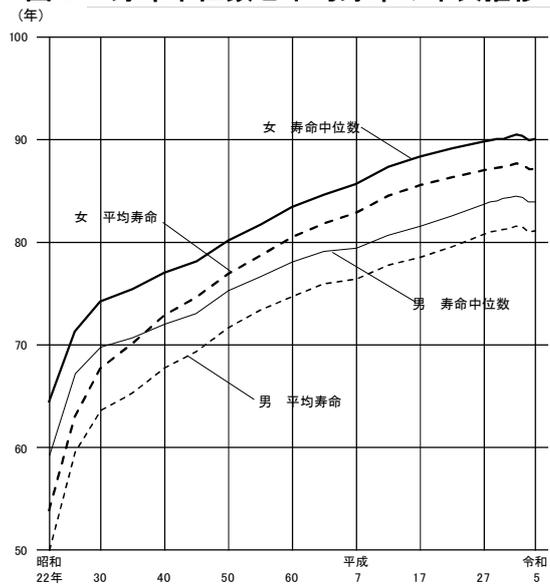
注：1) 平成27年以前及び令和2年は完全生命表による。
2) 昭和45年以前は、沖縄県を除く値である。

表4 寿命中位数と平均寿命の年次推移

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
令和2	84.51	81.56	2.95	90.55	87.71	2.84
3	84.39	81.47	2.92	90.42	87.57	2.85
4	83.93	81.05	2.88	89.96	87.09	2.88
5	83.99	81.09	2.90	90.02	87.14	2.88

注：1) 令和2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27年以前及び令和2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

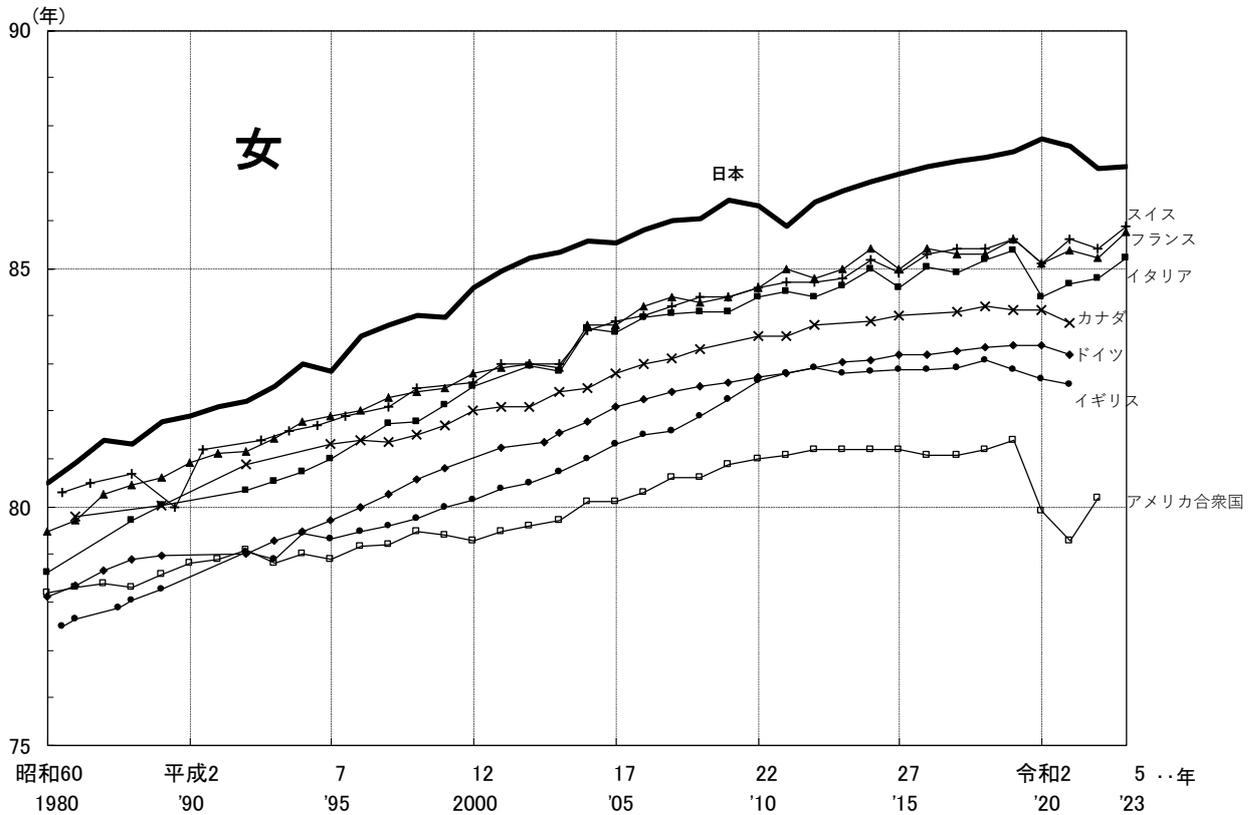
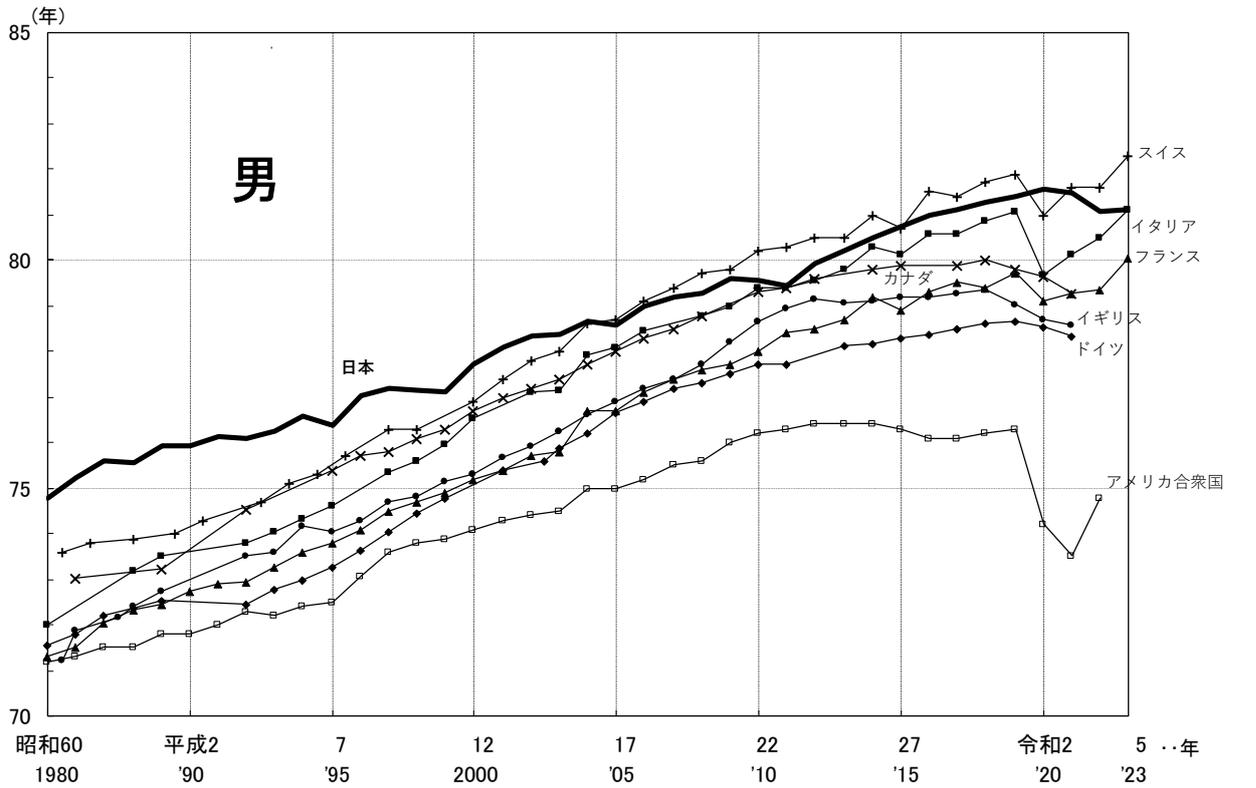
		(単位：年)			
国名	作成基礎期間	男	女	人口 (万人)	
日本 (Japan)	2023	81.09	87.14	12 119	
アフリカ (AFRICA)					
アルジェリア (Algeria)	2019*	77.2	78.6	4 423	
コンゴ民主共和国 (Democratic Republic of the Congo)	2018*	56.5	59.7	10 525	
エジプト (Egypt)	2023	68.8	73.8	10 361	
南アフリカ (South Africa)	2022*	60.0	65.6	6 060	
チュニジア (Tunisia)	2022	74.7	79.3	1 178	
北アメリカ (NORTH AMERICA)					
カナダ (Canada)	2020 - 2022	79.28	83.84	3 893	
コスタリカ (Costa Rica)	2022*	78.31	83.46	521	
メキシコ (Mexico)	2023	72.3	78.6	13 012	
アメリカ合衆国 (United States of America)	2022	74.8	80.2	33 329	
南アメリカ (SOUTH AMERICA)					
アルゼンチン (Argentina)	2020*	74.90	81.44	4 624	
ブラジル (Brazil)	2022	71.96	78.95	21 483	
チリ (Chile)	2022 - 2023*	78.50	83.96	1 983	
コロンビア (Colombia)	2021 - 2022*	72.07	78.52	5 168	
ペルー (Peru)	2022*	74.4	79.7	3 340	
アジア (ASIA)					
バングラデシュ (Bangladesh)	2020*	71.2	74.5	17 173	
中国 (China)	2020	75.37	80.88	141 175	
キプロス (Cyprus)	2022	79.6	83.3	90	
インド (India)	2016 - 2020	68.6	71.4	136 717	
インドネシア (Indonesia)	2023	70.17	74.18	27 577	
イラン (Iran)	2016*	72.5	75.5	8 470	
イスラエル (Israel)	2017 - 2021	80.78	84.75	937	
マレーシア (Malaysia)	2023	72.5	77.4	3 265	
フィリピン (Philippines)	2015 - 2020*	69.93	75.91	11 157	
カタール (Qatar)	2021	79.97	83.40	279	
韓国 (Republic of Korea)	2022	79.9	85.6	5 163	
シンガポール (Singapore)	2022	80.7	85.2	564	
タイ (Thailand)	2022	73.6	80.7	6 681	
トルコ (Turkey)	2017 - 2019*	75.94	81.30	8 498	
ヨーロッパ (EUROPE)					
オーストリア (Austria)	2022	79.05	83.78	898	
ベルギー (Belgium)	2022	79.55	83.78	1 162	
チェコ (Czech Republic)	2023	76.89	82.78	1 052	
デンマーク (Denmark)	2022 - 2023	79.58	83.44	587	
フィンランド (Finland)	2023	78.96	84.19	555	
フランス (France)	2023	80.03	85.75	6 565	
ドイツ (Germany)	2020 - 2022	78.33	83.18	8 324	
ギリシャ (Greece)	2020*	78.34	83.61	1 046	
アイスランド (Iceland)	2022	80.9	83.8	38	
イタリア (Italy)	2023	81.090	85.225	5 903	
オランダ (Netherlands)	2022	80.10	83.09	1 759	
ノルウェー (Norway)	2023	81.39	84.63	543	
ポーランド (Poland)	2022	73.42	81.06	3 765	
ロシア (Russian Federation)	2022	67.57	77.77	14 686	
スペイン (Spain)	2022	80.36	85.74	4 743	
スウェーデン (Sweden)	2023	81.58	84.90	1 045	
スイス (Switzerland)	2023	82.3	85.9	874	
ウクライナ (Ukraine)	2021*	65.16	74.36	4 100	
イギリス (United Kingdom)	2020 - 2022	78.57	82.57	6 703	
オセアニア (OCEANIA)					
オーストラリア (Australia)	2020 - 2022	81.22	85.26	2 598	
ニュージーランド (New Zealand)	2021 - 2023	80.25	83.73	512	

参考：香港 (Hong Kong) の平均寿命は2023年で、男が 82.49 年、女が 87.91 年である。(人口 735万人)

注：平均寿命は、当該政府の資料(2024年5月までに入手したもの)による。ただし、*印は国連「Demographic Yearbook 2022」による。

人口は、国連「Demographic Yearbook 2022」における2022年の値(コンゴ、チュニジア、インド、イスラエル、ロシア、スイス、イギリス、ニュージーランドは2021年、アルジェリアは2020年。)による。ただし、日本は人口推計による令和5(2023)年10月1日現在日本人人口である。

図4 主な国の平均寿命の年次推移 -1980~2023年-



資料：国連「Demographic Yearbook」等

注：1990年以前のドイツは、旧西ドイツの数値である。

4 死因分析

(1) 死因別死亡確率

人はいずれ何らかの死因で死亡することになるが、生命表上で、ある年齢の者が将来どの死因で死亡するかを計算し、確率の形で表したものが死因別死亡確率である。

令和5年の死因別死亡確率を主要死因についてみると、0歳では男は悪性新生物<腫瘍>が最も高く、次いで心疾患（高血圧性を除く。以下同じ。）、老衰、脳血管疾患、肺炎の順、女は老衰が最も高く、次いで悪性新生物<腫瘍>、心疾患、脳血管疾患、肺炎の順になっている。65歳では男女とも0歳に比べ悪性新生物<腫瘍>の死亡確率は低く、老衰の死亡確率は高くなっており、75歳及び90歳ではこの死亡確率の差がさらに広がっている。また、心疾患、脳血管疾患及び肺炎で、その死亡確率を0歳、65歳、75歳及び90歳の年齢間で比べると、ほぼ同程度となっている。

前年と比較すると、悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患の死亡確率は、0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で男女とも低下している。また、老衰の死亡確率は、男女ともすべての年齢で上昇している。

「悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患」の死亡確率は、男女とも0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で5割を下回っており、前年と比較するとすべての年齢で男女とも低下している。（図5、表6）

図5 死因別死亡確率（主要死因）（令和5年）

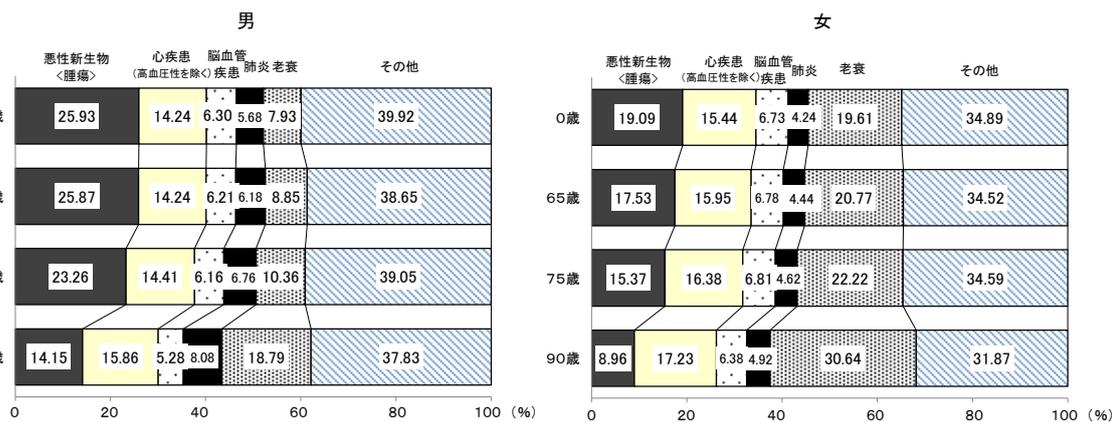


表6 死因別死亡確率（主要死因）の推移

主要死因	年齢	男					女				
		令和元年	2年	3年	4年	5年	令和元年	2年	3年	4年	5年
悪性新生物<腫瘍>	0歳	28.20	28.33	27.66	26.30	25.93	19.95	20.18	19.86	19.34	19.09
	65	27.97	28.22	27.55	26.16	25.87	18.26	18.58	18.28	17.72	17.53
	75	25.04	25.39	24.76	23.49	23.26	16.10	16.40	16.12	15.50	15.37
	90	15.58	16.02	15.43	14.43	14.15	9.69	9.87	9.68	9.02	8.96
	0歳	14.22	14.41	14.38	14.28	14.24	16.71	16.45	16.20	15.79	15.44
心疾患(高血圧性を除く)	65	14.29	14.47	14.43	14.31	14.24	17.27	17.02	16.75	16.32	15.95
	75	14.54	14.75	14.71	14.50	14.41	17.74	17.48	17.22	16.76	16.38
	90	16.19	16.45	16.63	15.94	15.86	18.60	18.41	18.19	17.61	17.23
	0歳	7.20	7.00	6.86	6.55	6.30	8.06	7.79	7.46	6.97	6.73
	65	7.19	6.99	6.84	6.48	6.21	8.17	7.87	7.55	7.05	6.78
脳血管疾患	75	7.27	7.03	6.87	6.46	6.16	8.29	7.97	7.64	7.11	6.81
	90	6.63	6.36	6.12	5.67	5.28	7.95	7.64	7.31	6.70	6.38
	0歳	8.43	7.07	6.25	5.64	5.68	6.68	5.33	4.56	4.14	4.24
	65	9.18	7.68	6.81	6.13	6.18	7.00	5.58	4.78	4.34	4.44
	75	10.14	8.44	7.48	6.73	6.76	7.31	5.82	4.98	4.52	4.62
90	12.64	10.31	9.12	8.09	8.08	8.10	6.33	5.32	4.86	4.92	
老衰	0歳	6.35	7.15	7.41	7.45	7.93	16.44	18.05	18.80	18.68	19.61
	65	7.08	7.97	8.25	8.31	8.85	17.40	19.08	19.88	19.79	20.77
	75	8.28	9.31	9.63	9.73	10.36	18.59	20.37	21.23	21.18	22.22
	90	15.61	17.09	17.61	17.91	18.79	26.11	28.23	29.34	29.51	30.64
	悪性新生物<腫瘍>、心疾患(高血圧性を除く)及び脳血管疾患(再掲)	0歳	49.62	49.75	48.90	47.12	46.47	44.72	44.42	43.52	42.10
65	49.45	49.68	48.82	46.95	46.32	43.70	43.48	42.59	41.08	40.27	
75	46.86	47.16	46.34	44.45	43.83	42.12	41.85	40.98	39.37	38.56	
90	38.41	38.83	38.19	36.04	35.29	36.24	35.92	35.18	33.33	32.57	

注：令和2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。また、老衰を他の死因と同様にとらえ、老衰についてもどの程度平均余命に影響しているかを測ることにする。

令和5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歳では、男女とも悪性新生物<腫瘍>が最も大きく、次いで男は、心疾患、脳血管疾患の順に、女は心疾患、老衰の順になっている。90歳においては男女とも老衰が最も大きく、次いで心疾患、悪性新生物<腫瘍>の順になっている。

前年と比較すると、悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患について、当該死因を除去した場合の平均余命の伸びは、0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で男女ともおおむね短くなっている。また、肺炎及び老衰について、当該死因を除去した場合の平均余命の伸びは、すべての年齢で男女ともおおむね長くなっている。

「悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患」を除去した場合の伸びは、0歳では男6.06年、女4.96年となっている。65歳では男4.93年、女3.93年、75歳では男3.67年、女3.15年、90歳では男1.47年、女1.51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)

除去する主要死因	年齢	男					女				
		令和元年	2年	3年	4年	5年	令和元年	2年	3年	4年	5年
悪性新生物<腫瘍>	0歳	3.54	3.55	3.43	3.19	3.16	2.84	2.87	2.81	2.74	2.69
	65	2.89	2.93	2.83	2.62	2.61	1.96	2.02	1.97	1.89	1.87
	75	1.98	2.03	1.95	1.80	1.80	1.36	1.41	1.37	1.29	1.28
	90	0.59	0.62	0.57	0.50	0.50	0.41	0.44	0.42	0.37	0.37
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	1.41	1.44	1.42	1.41	1.42	1.28	1.26	1.23	1.19	1.17
	65	1.10	1.12	1.10	1.09	1.09	1.20	1.20	1.16	1.11	1.09
	75	0.91	0.93	0.92	0.89	0.89	1.13	1.13	1.09	1.04	1.02
	90	0.59	0.61	0.60	0.54	0.55	0.78	0.80	0.77	0.71	0.69
脳血管疾患	0歳	0.72	0.71	0.69	0.66	0.65	0.67	0.66	0.62	0.58	0.57
	65	0.55	0.55	0.53	0.50	0.49	0.58	0.57	0.54	0.50	0.49
	75	0.46	0.45	0.44	0.40	0.39	0.52	0.51	0.48	0.45	0.43
	90	0.23	0.22	0.21	0.18	0.17	0.31	0.31	0.29	0.25	0.24
肺炎	0歳	0.58	0.49	0.43	0.38	0.39	0.42	0.34	0.29	0.26	0.27
	65	0.58	0.49	0.43	0.38	0.39	0.42	0.34	0.29	0.26	0.27
	75	0.58	0.48	0.42	0.37	0.38	0.41	0.33	0.29	0.25	0.26
	90	0.44	0.36	0.31	0.26	0.26	0.31	0.25	0.20	0.18	0.18
老衰	0歳	0.30	0.36	0.36	0.36	0.39	0.88	1.01	1.08	1.04	1.11
	65	0.33	0.40	0.40	0.40	0.44	0.93	1.06	1.14	1.10	1.18
	75	0.38	0.45	0.46	0.45	0.50	0.99	1.13	1.21	1.17	1.25
	90	0.55	0.65	0.64	0.61	0.66	1.17	1.33	1.44	1.35	1.43
悪性新生物<腫瘍>、 心疾患(高血圧性を除く) 及び脳血管疾患	0歳	6.65	6.69	6.49	6.11	6.06	5.45	5.46	5.28	5.07	4.96
	65	5.43	5.50	5.32	4.97	4.93	4.34	4.39	4.24	4.01	3.93
	75	4.07	4.15	4.01	3.70	3.67	3.55	3.58	3.44	3.22	3.15
	90	1.72	1.79	1.70	1.48	1.47	1.79	1.84	1.75	1.55	1.51

注:1) 令和2年は完全生命表による。

2) 「悪性新生物<腫瘍>、心疾患(高血圧性を除く。以下同じ。)及び脳血管疾患」の数値は、以下の理由により「悪性新生物<腫瘍>」、「心疾患」及び「脳血管疾患」のそれぞれを合計した数値にはならない。

○「悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患」の数値:3つの死因を同時に除去していることから、3つのどの死因による死亡も発生しないものとして伸びが計算される。

○「悪性新生物<腫瘍>」「心疾患」「脳血管疾患」それぞれの数値:単独に死因を除去し、他の2つの死因を除去していないことから、当該2つの死因による死亡が発生するものとして伸びが計算される。

令和 5 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)	0.00065	100 000	65	1 917	8 109 417	81.09
1	0.00007	99 935	7	1 916	8 107 500	81.13
2	0.00007	99 928	7	1 916	8 105 584	81.11
3	0.00007	99 921	7	1 916	8 103 667	81.10
4	0.00017	99 914	17	8 987	8 101 751	81.09
2 (月)	0.00014	99 897	14	8 324	8 092 764	81.01
3	0.00035	99 883	34	24 966	8 084 440	80.94
6	0.00032	99 848	32	49 914	8 059 474	80.72
0 (年)	0.00184	100 000	184	99 857	8 109 417	81.09
1	0.00027	99 816	27	99 803	8 009 560	80.24
2	0.00020	99 789	20	99 780	7 909 757	79.26
3	0.00014	99 769	14	99 762	7 809 977	78.28
4	0.00011	99 755	11	99 750	7 710 215	77.29
5	0.00009	99 744	9	99 740	7 610 466	76.30
6	0.00008	99 736	8	99 732	7 510 726	75.31
7	0.00007	99 728	7	99 724	7 410 994	74.31
8	0.00007	99 720	7	99 717	7 311 270	73.32
9	0.00006	99 713	6	99 710	7 211 553	72.32
10	0.00006	99 707	6	99 704	7 111 843	71.33
11	0.00007	99 701	7	99 697	7 012 140	70.33
12	0.00009	99 693	9	99 689	6 912 442	69.34
13	0.00012	99 685	12	99 679	6 812 753	68.34
14	0.00015	99 673	15	99 666	6 713 074	67.35
15	0.00018	99 658	18	99 650	6 613 408	66.36
16	0.00022	99 640	22	99 630	6 513 759	65.37
17	0.00027	99 618	27	99 605	6 414 129	64.39
18	0.00032	99 592	32	99 576	6 314 524	63.40
19	0.00038	99 560	37	99 541	6 214 948	62.42
20	0.00043	99 522	42	99 501	6 115 406	61.45
21	0.00046	99 480	45	99 457	6 015 905	60.47
22	0.00047	99 434	47	99 411	5 916 448	59.50
23	0.00048	99 387	48	99 363	5 817 037	58.53
24	0.00049	99 339	49	99 315	5 717 674	57.56
25	0.00050	99 290	50	99 265	5 618 359	56.59
26	0.00051	99 240	50	99 215	5 519 094	55.61
27	0.00051	99 190	51	99 164	5 419 879	54.64
28	0.00052	99 139	51	99 113	5 320 715	53.67
29	0.00054	99 088	53	99 061	5 221 601	52.70
30	0.00055	99 035	54	99 008	5 122 540	51.72
31	0.00056	98 981	55	98 953	5 023 532	50.75
32	0.00058	98 925	58	98 897	4 924 579	49.78
33	0.00062	98 868	61	98 838	4 825 682	48.81
34	0.00068	98 806	67	98 774	4 726 844	47.84
35	0.00073	98 740	72	98 704	4 628 071	46.87
36	0.00077	98 668	76	98 630	4 529 367	45.91
37	0.00082	98 591	81	98 551	4 430 737	44.94
38	0.00089	98 510	87	98 467	4 332 186	43.98
39	0.00096	98 423	94	98 377	4 233 719	43.02
40	0.00102	98 329	100	98 279	4 135 342	42.06
41	0.00108	98 229	106	98 176	4 037 063	41.10
42	0.00113	98 123	111	98 068	3 938 887	40.14
43	0.00121	98 011	119	97 953	3 840 819	39.19
44	0.00132	97 893	130	97 829	3 742 866	38.23
45	0.00147	97 763	143	97 693	3 645 037	37.28
46	0.00162	97 620	158	97 542	3 547 344	36.34
47	0.00179	97 462	175	97 376	3 449 802	35.40
48	0.00198	97 287	193	97 192	3 352 426	34.46
49	0.00220	97 094	213	96 989	3 255 234	33.53

注：1) 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。

2) nq_x 、 nd_x 、 nL_x において各 x に対応する n は以下のとおり。

$n=1$ 週 ($x=0\sim3$ 週)、 $n=2$ 月-4週 ($x=4$ 週)、 $n=1$ 月 ($x=2$ 月)、 $n=3$ 月 ($x=3$ 月)、 $n=6$ 月 ($x=6$ 月)、 $n=1$ 年 ($x=0\sim104$ 年)、 $n=\infty$ ($x=105$ 年)。

簡易生命表（男）

年齡 x	死亡率 nq_x	生存數 l_x	死亡數 nd_x	定常人口		平均余命 e_x
				nL_x	T_x	
50	0.00243	96 881	235	96 765	3 158 245	32.60
51	0.00269	96 646	260	96 518	3 061 479	31.68
52	0.00299	96 385	288	96 244	2 964 962	30.76
53	0.00329	96 097	317	95 941	2 868 718	29.85
54	0.00363	95 781	347	95 610	2 772 777	28.95
55	0.00399	95 433	381	95 246	2 677 167	28.05
56	0.00440	95 052	419	94 846	2 581 921	27.16
57	0.00484	94 634	458	94 408	2 487 075	26.28
58	0.00530	94 176	499	93 930	2 392 667	25.41
59	0.00579	93 677	542	93 409	2 298 737	24.54
60	0.00633	93 135	590	92 844	2 205 328	23.68
61	0.00700	92 545	648	92 226	2 112 484	22.83
62	0.00780	91 897	717	91 545	2 020 258	21.98
63	0.00867	91 180	790	90 791	1 928 713	21.15
64	0.00957	90 390	865	89 963	1 837 922	20.33
65	0.01049	89 524	939	89 061	1 747 959	19.52
66	0.01148	88 586	1 017	88 084	1 658 897	18.73
67	0.01263	87 568	1 106	87 023	1 570 814	17.94
68	0.01397	86 462	1 208	85 867	1 483 790	17.16
69	0.01550	85 254	1 322	84 603	1 397 923	16.40
70	0.01724	83 932	1 447	83 220	1 313 320	15.65
71	0.01913	82 486	1 578	81 708	1 230 100	14.91
72	0.02125	80 907	1 719	80 060	1 148 393	14.19
73	0.02361	79 188	1 870	78 266	1 068 333	13.49
74	0.02601	77 318	2 011	76 324	990 067	12.81
75	0.02839	75 307	2 138	74 248	913 743	12.13
76	0.03109	73 169	2 275	72 043	839 495	11.47
77	0.03432	70 894	2 433	69 691	767 451	10.83
78	0.03820	68 460	2 615	67 169	697 760	10.19
79	0.04270	65 845	2 812	64 456	630 592	9.58
80	0.04773	63 033	3 009	61 545	566 136	8.98
81	0.05294	60 025	3 178	58 450	504 591	8.41
82	0.05891	56 847	3 349	55 187	446 141	7.85
83	0.06605	53 498	3 534	51 747	390 954	7.31
84	0.07449	49 964	3 722	48 119	339 207	6.79
85	0.08414	46 243	3 891	44 310	291 088	6.29
86	0.09494	42 352	4 021	40 351	246 778	5.83
87	0.10708	38 331	4 105	36 284	206 427	5.39
88	0.12056	34 227	4 126	32 163	170 144	4.97
89	0.13556	30 100	4 080	28 053	137 981	4.58
90	0.15182	26 020	3 950	24 029	109 928	4.22
91	0.16762	22 069	3 699	20 196	85 899	3.89
92	0.18601	18 370	3 417	16 636	65 703	3.58
93	0.20610	14 953	3 082	13 382	49 067	3.28
94	0.22798	11 871	2 706	10 486	35 684	3.01
95	0.25176	9 165	2 307	7 977	25 199	2.75
96	0.27750	6 858	1 903	5 873	17 221	2.51
97	0.30524	4 955	1 512	4 167	11 349	2.29
98	0.33502	3 442	1 153	2 837	7 182	2.09
99	0.36683	2 289	840	1 845	4 344	1.90
100	0.40062	1 449	581	1 140	2 499	1.72
101	0.43630	869	379	665	1 359	1.56
102	0.47370	490	232	364	695	1.42
103	0.51261	258	132	185	331	1.28
104	0.55275	126	69	87	146	1.16
105	1.00000	56	56	59	59	1.05

令和 5 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)	0.00061	100 000	61	1 917	8 713 993	87.14
1	0.00008	99 939	8	1 917	8 712 076	87.17
2	0.00006	99 932	6	1 916	8 710 160	87.16
3	0.00004	99 926	4	1 916	8 708 243	87.15
4	0.00018	99 922	18	8 988	8 706 327	87.13
2 (月)	0.00011	99 904	11	8 325	8 697 339	87.06
3	0.00034	99 893	34	24 969	8 689 014	86.98
6	0.00033	99 858	33	49 918	8 664 045	86.76
0 (年)	0.00175	100 000	175	99 866	8 713 993	87.14
1	0.00024	99 825	24	99 813	8 614 127	86.29
2	0.00018	99 802	18	99 793	8 514 314	85.31
3	0.00013	99 784	13	99 777	8 414 521	84.33
4	0.00010	99 771	10	99 766	8 314 743	83.34
5	0.00008	99 761	8	99 757	8 214 977	82.35
6	0.00007	99 753	7	99 749	8 115 220	81.35
7	0.00006	99 746	6	99 743	8 015 471	80.36
8	0.00006	99 740	6	99 737	7 915 728	79.36
9	0.00006	99 734	6	99 731	7 815 992	78.37
10	0.00006	99 728	6	99 725	7 716 261	77.37
11	0.00007	99 722	7	99 718	7 616 536	76.38
12	0.00008	99 715	8	99 711	7 516 818	75.38
13	0.00010	99 707	9	99 703	7 417 107	74.39
14	0.00012	99 698	12	99 692	7 317 404	73.40
15	0.00015	99 686	14	99 679	7 217 712	72.40
16	0.00018	99 672	18	99 663	7 118 033	71.41
17	0.00021	99 654	20	99 644	7 018 370	70.43
18	0.00023	99 633	23	99 622	6 918 726	69.44
19	0.00026	99 610	26	99 597	6 819 104	68.46
20	0.00027	99 584	27	99 571	6 719 507	67.48
21	0.00028	99 557	28	99 543	6 619 936	66.49
22	0.00028	99 529	28	99 515	6 520 393	65.51
23	0.00029	99 501	28	99 487	6 420 878	64.53
24	0.00028	99 473	28	99 459	6 321 390	63.55
25	0.00028	99 445	28	99 431	6 221 932	62.57
26	0.00027	99 417	27	99 403	6 122 501	61.58
27	0.00026	99 389	26	99 376	6 023 098	60.60
28	0.00026	99 363	26	99 350	5 923 722	59.62
29	0.00027	99 337	27	99 324	5 824 372	58.63
30	0.00028	99 310	28	99 296	5 725 048	57.65
31	0.00030	99 282	30	99 267	5 625 752	56.66
32	0.00032	99 252	32	99 236	5 526 485	55.68
33	0.00035	99 220	35	99 203	5 427 249	54.70
34	0.00038	99 186	38	99 167	5 328 045	53.72
35	0.00041	99 148	41	99 128	5 228 878	52.74
36	0.00043	99 107	43	99 086	5 129 750	51.76
37	0.00046	99 064	45	99 042	5 030 664	50.78
38	0.00049	99 019	48	98 995	4 931 622	49.80
39	0.00054	98 970	53	98 944	4 832 627	48.83
40	0.00059	98 917	59	98 888	4 733 683	47.85
41	0.00065	98 858	64	98 827	4 634 795	46.88
42	0.00070	98 794	69	98 760	4 535 968	45.91
43	0.00075	98 726	74	98 689	4 437 208	44.94
44	0.00081	98 652	79	98 613	4 338 519	43.98
45	0.00088	98 572	86	98 530	4 239 906	43.01
46	0.00095	98 486	94	98 440	4 141 376	42.05
47	0.00105	98 392	103	98 341	4 042 936	41.09
48	0.00116	98 289	114	98 233	3 944 595	40.13
49	0.00130	98 174	128	98 112	3 846 362	39.18

注：1) 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。

2) nq_x 、 nd_x 、 nL_x において各 x に対応する n は以下のとおり。

$n=1$ 週 ($x=0\sim3$ 週)、 $n=2$ 月-4週 ($x=4$ 週)、 $n=1$ 月 ($x=2$ 月)、 $n=3$ 月 ($x=3$ 月)、 $n=6$ 月 ($x=6$ 月)、 $n=1$ 年 ($x=0\sim104$ 年)、 $n=\infty$ ($x=105$ 年)。

簡易生命表（女）

年齡 x	死亡率 nq_x	生存數 l_x	死亡數 nd_x	定常人口		平均余命 e_x
				nL_x	T_x	
50	0.00146	98 046	143	97 976	3 748 251	38.23
51	0.00160	97 904	157	97 826	3 650 275	37.28
52	0.00175	97 747	171	97 662	3 552 448	36.34
53	0.00188	97 576	183	97 485	3 454 786	35.41
54	0.00200	97 392	194	97 296	3 357 301	34.47
55	0.00211	97 198	205	97 096	3 260 005	33.54
56	0.00222	96 993	216	96 886	3 162 909	32.61
57	0.00237	96 777	230	96 664	3 066 022	31.68
58	0.00256	96 548	247	96 426	2 969 359	30.76
59	0.00278	96 301	267	96 169	2 872 933	29.83
60	0.00300	96 034	288	95 891	2 776 763	28.91
61	0.00322	95 746	309	95 593	2 680 872	28.00
62	0.00346	95 437	330	95 274	2 585 279	27.09
63	0.00372	95 107	354	94 932	2 490 005	26.18
64	0.00402	94 753	381	94 565	2 395 073	25.28
65	0.00437	94 371	412	94 168	2 300 509	24.38
66	0.00474	93 959	446	93 740	2 206 341	23.48
67	0.00519	93 514	486	93 274	2 112 601	22.59
68	0.00572	93 028	532	92 766	2 019 327	21.71
69	0.00633	92 496	585	92 208	1 926 561	20.83
70	0.00703	91 911	646	91 593	1 834 353	19.96
71	0.00781	91 265	713	90 914	1 742 760	19.10
72	0.00872	90 552	789	90 164	1 651 846	18.24
73	0.00978	89 763	878	89 331	1 561 682	17.40
74	0.01093	88 885	971	88 407	1 472 350	16.56
75	0.01215	87 913	1 068	87 388	1 383 943	15.74
76	0.01357	86 845	1 178	86 266	1 296 556	14.93
77	0.01532	85 667	1 312	85 023	1 210 289	14.13
78	0.01742	84 355	1 469	83 634	1 125 266	13.34
79	0.01988	82 885	1 647	82 077	1 041 632	12.57
80	0.02269	81 238	1 843	80 333	959 555	11.81
81	0.02581	79 394	2 049	78 388	879 222	11.07
82	0.02965	77 345	2 294	76 220	800 834	10.35
83	0.03438	75 052	2 580	73 787	724 613	9.65
84	0.04004	72 471	2 902	71 048	650 826	8.98
85	0.04654	69 569	3 237	67 979	579 778	8.33
86	0.05374	66 332	3 565	64 577	511 800	7.72
87	0.06202	62 767	3 893	60 848	447 223	7.13
88	0.07170	58 875	4 222	56 791	386 374	6.56
89	0.08305	54 653	4 539	52 408	329 584	6.03
90	0.09579	50 114	4 801	47 732	277 175	5.53
91	0.10970	45 314	4 971	42 838	229 443	5.06
92	0.12427	40 343	5 014	37 835	186 605	4.63
93	0.14063	35 329	4 968	32 839	148 770	4.21
94	0.16060	30 361	4 876	27 914	115 931	3.82
95	0.18687	25 485	4 762	23 087	88 017	3.45
96	0.21209	20 723	4 395	18 487	64 930	3.13
97	0.23876	16 328	3 898	14 333	46 443	2.84
98	0.26690	12 429	3 317	10 720	32 110	2.58
99	0.29647	9 112	2 701	7 710	21 390	2.35
100	0.32744	6 410	2 099	5 312	13 680	2.13
101	0.35974	4 311	1 551	3 493	8 368	1.94
102	0.39328	2 760	1 086	2 183	4 875	1.77
103	0.42794	1 675	717	1 290	2 692	1.61
104	0.46358	958	444	717	1 402	1.46
105	1.00000	514	514	685	685	1.33

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つて、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。

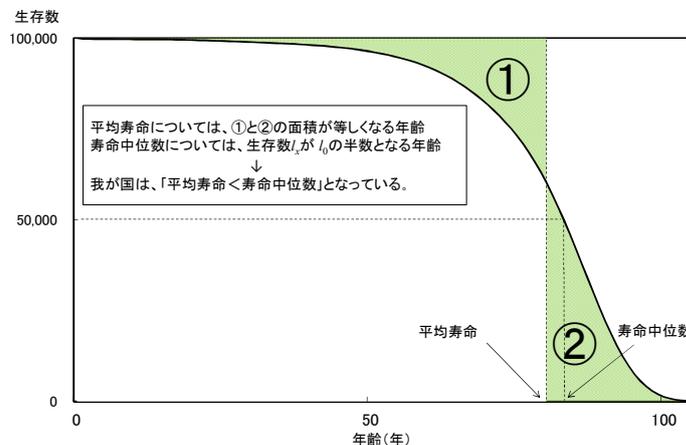
- 平均余命 $\overset{\circ}{e}_x$: x 歳における生存数 l_x について、これらの者が x 歳以降に生存する年数の平均を x 歳における平均余命といい、これを $\overset{\circ}{e}_x$ で表す。 x 歳における平均余命は次式により与えられる。

$$\overset{\circ}{e}_x = \frac{T_x}{l_x}$$

- 平均寿命 $\overset{\circ}{e}_0$: 0歳における平均余命 $\overset{\circ}{e}_0$ 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
19	令和元	81.41	61.77	42.35	19.83	12.41	4.41	87.45	67.77	48.11	24.63	15.97	5.71
*2020	*2	81.56	61.90	42.50	19.97	12.54	4.49	87.71	68.01	48.37	24.88	16.22	5.85
21	3	81.47	61.81	42.40	19.85	12.42	4.38	87.57	67.87	48.24	24.73	16.08	5.74
22	4	81.05	61.39	41.97	19.44	12.04	4.14	87.09	67.39	47.77	24.30	15.67	5.47
23	5	81.09	61.45	42.06	19.52	12.13	4.22	87.14	67.48	47.85	24.38	15.74	5.53

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				
		令和元年	2年	3年	4年	5年	令和元年	2年	3年	4年	5年
悪 性 新 生 物 < 腫 瘍 >	0歳	28.20	28.33	27.66	26.30	25.93	19.95	20.18	19.86	19.34	19.09
	65	27.97	28.22	27.55	26.16	25.87	18.26	18.58	18.28	17.72	17.53
	75	25.04	25.39	24.76	23.49	23.26	16.10	16.40	16.12	15.50	15.37
	90	15.58	16.02	15.43	14.43	14.15	9.69	9.87	9.68	9.02	8.96
心 疾 患 (高 血 圧 性 を 除 く)	0歳	14.22	14.41	14.38	14.28	14.24	16.71	16.45	16.20	15.79	15.44
	65	14.29	14.47	14.43	14.31	14.24	17.27	17.02	16.75	16.32	15.95
	75	14.54	14.75	14.71	14.50	14.41	17.74	17.48	17.22	16.76	16.38
	90	16.19	16.45	16.63	15.94	15.86	18.60	18.41	18.19	17.61	17.23
脳 血 管 疾 患	0歳	7.20	7.00	6.86	6.55	6.30	8.06	7.79	7.46	6.97	6.73
	65	7.19	6.99	6.84	6.48	6.21	8.17	7.87	7.55	7.05	6.78
	75	7.27	7.03	6.87	6.46	6.16	8.29	7.97	7.64	7.11	6.81
	90	6.63	6.36	6.12	5.67	5.28	7.95	7.64	7.31	6.70	6.38
肺 炎	0歳	8.43	7.07	6.25	5.64	5.68	6.68	5.33	4.56	4.14	4.24
	65	9.18	7.68	6.81	6.13	6.18	7.00	5.58	4.78	4.34	4.44
	75	10.14	8.44	7.48	6.73	6.76	7.31	5.82	4.98	4.52	4.62
	90	12.64	10.31	9.12	8.09	8.08	8.10	6.33	5.32	4.86	4.92
不 慮 の 事 故	0歳	3.12	3.08	2.98	3.08	3.20	2.38	2.32	2.24	2.38	2.38
	65	2.85	2.84	2.79	2.88	2.99	2.31	2.27	2.20	2.33	2.34
	75	2.83	2.84	2.81	2.89	2.99	2.28	2.24	2.18	2.30	2.31
	90	2.59	2.76	2.71	2.75	2.91	1.89	1.91	1.89	1.92	1.94
交通事故(再掲)	0歳	0.38	0.33	0.31	0.29	0.31	0.17	0.14	0.13	0.14	0.13
	65	0.21	0.18	0.17	0.16	0.16	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
	75	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
	90	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
自 殺	0歳	1.71	1.73	1.71	1.80	1.81	0.73	0.86	0.88	0.89	0.87
	65	0.53	0.54	0.51	0.53	0.52	0.27	0.29	0.28	0.28	0.26
	75	0.37	0.38	0.36	0.38	0.37	0.18	0.19	0.18	0.18	0.17
	90	0.16	0.18	0.16	0.17	0.17	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05
慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患 (COPD)	0歳	2.16	1.96	1.89	1.76	1.77	0.43	0.38	0.37	0.33	0.33
	65	2.37	2.15	2.07	1.93	1.94	0.44	0.40	0.38	0.35	0.34
	75	2.53	2.28	2.21	2.06	2.05	0.44	0.40	0.38	0.34	0.33
	90	2.40	2.15	2.08	1.83	1.81	0.36	0.34	0.31	0.27	0.26
腎 不 全	0歳	2.05	2.10	2.16	2.09	2.04	1.94	1.94	1.93	1.88	1.82
	65	2.20	2.25	2.31	2.24	2.18	2.03	2.02	2.01	1.96	1.89
	75	2.35	2.40	2.46	2.38	2.32	2.08	2.07	2.05	2.00	1.93
	90	2.63	2.67	2.82	2.67	2.57	2.03	2.01	1.99	1.93	1.85
大 動 脈 瘤 及 び 解 離	0歳	1.25	1.26	1.24	1.21	1.19	1.28	1.27	1.27	1.21	1.22
	65	1.20	1.21	1.20	1.14	1.12	1.30	1.29	1.29	1.23	1.25
	75	1.15	1.16	1.13	1.08	1.05	1.26	1.25	1.24	1.17	1.20
	90	0.95	0.93	0.91	0.85	0.86	0.88	0.92	0.91	0.83	0.84
肝 疾 患	0歳	1.35	1.40	1.39	1.43	1.40	0.76	0.76	0.77	0.77	0.76
	65	0.97	0.98	0.97	1.00	0.98	0.67	0.66	0.67	0.65	0.65
	75	0.74	0.74	0.71	0.72	0.70	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56
	90	0.37	0.37	0.32	0.35	0.32	0.30	0.29	0.30	0.28	0.29
糖 尿 病	0歳	0.98	1.01	1.01	1.07	1.03	0.86	0.86	0.86	0.86	0.84
	65	0.94	0.96	0.96	1.02	0.99	0.87	0.87	0.87	0.87	0.84
	75	0.86	0.89	0.89	0.94	0.91	0.85	0.85	0.85	0.86	0.82
	90	0.53	0.60	0.64	0.66	0.63	0.68	0.69	0.67	0.66	0.66
高 血 圧 性 疾 患	0歳	0.59	0.63	0.60	0.64	0.63	0.90	0.96	0.91	0.90	0.87
	65	0.59	0.62	0.60	0.64	0.63	0.94	1.00	0.95	0.94	0.90
	75	0.60	0.63	0.60	0.63	0.62	0.98	1.04	0.99	0.97	0.94
	90	0.76	0.81	0.72	0.76	0.74	1.15	1.23	1.13	1.12	1.07
結 核	0歳	0.19	0.17	0.16	0.13	0.12	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
	65	0.20	0.19	0.17	0.14	0.13	0.14	0.13	0.12	0.09	0.09
	75	0.22	0.20	0.19	0.16	0.15	0.15	0.14	0.12	0.10	0.09
	90	0.28	0.27	0.25	0.20	0.19	0.14	0.13	0.12	0.09	0.08
新 型 コ ロ ナ ウ イ ル ス 感 染 症 (COVID-19)	0歳	...	0.29	1.27	3.28	2.64	...	0.20	0.95	3.03	2.37
	65	...	0.29	1.21	3.50	2.84	...	0.20	0.96	3.14	2.46
	75	...	0.29	1.18	3.76	3.05	...	0.21	0.95	3.26	2.54
	90	...	0.22	1.01	4.45	3.65	...	0.18	0.77	3.67	2.79
老 衰	0歳	6.35	7.15	7.41	7.45	7.93	16.44	18.05	18.80	18.68	19.61
	65	7.08	7.97	8.25	8.31	8.85	17.40	19.08	19.88	19.79	20.77
	75	8.28	9.31	9.63	9.73	10.36	18.59	20.37	21.23	21.18	22.22
	90	15.61	17.09	17.61	17.91	18.79	26.11	28.23	29.34	29.51	30.64
悪 性 新 生 物 < 腫 瘍 >、 心 疾 患 (高 血 圧 性 を 除 く) 及 び 脳 血 管 疾 患 (再 掲)	0歳	49.62	49.75	48.90	47.12	46.47	44.72	44.42	43.52	42.10	41.26
	65	49.45	49.68	48.82	46.95	46.32	43.70	43.48	42.59	41.08	40.27
	75	46.86	47.16	46.34	44.45	43.83	42.12	41.85	40.98	39.37	38.56
	90	38.41	38.83	38.19	36.04	35.29	36.24	35.92	35.18	33.33	32.57

注：1) 令和2年は完全生命表による。

2) 新型コロナウイルス感染症には、新型コロナワクチンの副反応を原死因としたものを含まない。ただし、令和3年は含んでいる。

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)

除去する死因	年齢	男					女				
		令和元年	2年	3年	4年	5年	令和元年	2年	3年	4年	5年
悪性新生物<腫瘍>	0歳	3.54	3.55	3.43	3.19	3.16	2.84	2.87	2.81	2.74	2.69
	65	2.89	2.93	2.83	2.62	2.61	1.96	2.02	1.97	1.89	1.87
	75	1.98	2.03	1.95	1.80	1.80	1.36	1.41	1.37	1.29	1.28
	90	0.59	0.62	0.57	0.50	0.50	0.41	0.44	0.42	0.37	0.37
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	1.41	1.44	1.42	1.41	1.42	1.28	1.26	1.23	1.19	1.17
	65	1.10	1.12	1.10	1.09	1.09	1.20	1.20	1.16	1.11	1.09
	75	0.91	0.93	0.92	0.89	0.89	1.13	1.13	1.09	1.04	1.02
	90	0.59	0.61	0.60	0.54	0.55	0.78	0.80	0.77	0.71	0.69
脳血管疾患	0歳	0.72	0.71	0.69	0.66	0.65	0.67	0.66	0.62	0.58	0.57
	65	0.55	0.55	0.53	0.50	0.49	0.58	0.57	0.54	0.50	0.49
	75	0.46	0.45	0.44	0.40	0.39	0.52	0.51	0.48	0.45	0.43
	90	0.23	0.22	0.21	0.18	0.17	0.31	0.31	0.29	0.25	0.24
肺炎	0歳	0.58	0.49	0.43	0.38	0.39	0.42	0.34	0.29	0.26	0.27
	65	0.58	0.49	0.43	0.38	0.39	0.42	0.34	0.29	0.26	0.27
	75	0.58	0.48	0.42	0.37	0.38	0.41	0.33	0.29	0.25	0.26
	90	0.44	0.36	0.31	0.26	0.26	0.31	0.25	0.20	0.18	0.18
不慮の事故	0歳	0.41	0.40	0.37	0.38	0.40	0.26	0.24	0.23	0.25	0.25
	65	0.22	0.22	0.21	0.21	0.22	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18
	75	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15
	90	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
交通事故(再掲)	0歳	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	65	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自殺	0歳	0.56	0.58	0.58	0.60	0.60	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34
	65	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
慢性閉塞性肺疾患 (COPD)	0歳	0.16	0.14	0.14	0.13	0.13	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	65	0.16	0.15	0.14	0.13	0.14	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	75	0.15	0.14	0.13	0.12	0.13	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
	90	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
腎不全	0歳	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
	65	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13
	75	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12
	90	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
大動脈瘤及び解離	0歳	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
	65	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
	75	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
	90	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
肝疾患	0歳	0.23	0.24	0.24	0.25	0.24	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11
	65	0.10	0.10	0.10	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	0.12	0.11	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	65	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	75	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
	90	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
高血圧性疾患	0歳	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
	65	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
結核	0歳	0.01	0.01	0.01	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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	0歳	…	0.03	0.14	0.24	0.19	…	0.02	0.09	0.20	0.16
	65	…	0.02	0.10	0.22	0.18	…	0.01	0.07	0.18	0.15
	75	…	0.02	0.07	0.21	0.17	…	0.01	0.06	0.17	0.14
	90	…	0.01	0.03	0.14	0.11	…	0.01	0.03	0.13	0.10
老衰	0歳	0.30	0.36	0.36	0.36	0.39	0.88	1.01	1.08	1.04	1.11
	65	0.33	0.40	0.40	0.40	0.44	0.93	1.06	1.14	1.10	1.18
	75	0.38	0.45	0.46	0.45	0.50	0.99	1.13	1.21	1.17	1.25
	90	0.55	0.65	0.64	0.61	0.66	1.17	1.33	1.44	1.35	1.43
悪性新生物<腫瘍>、 心疾患(高血圧性を除く) 及び脳血管疾患	0歳	6.65	6.69	6.49	6.11	6.06	5.45	5.46	5.28	5.07	4.96
	65	5.43	5.50	5.32	4.97	4.93	4.34	4.39	4.24	4.01	3.93
	75	4.07	4.15	4.01	3.70	3.67	3.55	3.58	3.44	3.22	3.15
	90	1.72	1.79	1.70	1.48	1.47	1.79	1.84	1.75	1.55	1.51

注：1) 令和2年は完全生命表による。

2) 「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」の数値は、以下の理由により「悪性新生物<腫瘍>」、「心疾患」及び「脳血管疾患」のそれぞれを合計した数値にはならない。

○「悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患」の数値：3つの死因を同時に除去していることから、3つのどの死因による死亡も発生しないものとして延びが計算される。

○「悪性新生物<腫瘍>」「心疾患」「脳血管疾患」それぞれの数値：単独に死因を除去し、他の2つの死因を除去していないことから、当該2つの死因による死亡が発生するものとして延びが計算される。

除去する死因	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) 新型コロナウイルス感染症には、新型コロナワクチンの副反応を原因としたものを含まない。ただし、令和3年は含んでいる。