



令和4年簡易生命表

ABRIDGED LIFE TABLES FOR JAPAN 2022

厚生労働省政策統括官（統計・情報システム管理、労使関係担当）編

DIRECTOR-GENERAL FOR STATISTICS,
INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT AND INDUSTRIAL RELATIONS,
MINISTRY OF HEALTH, LABOUR AND WELFARE

一般財団法人 厚生労働統計協会

HEALTH, LABOUR AND WELFARE STATISTICS ASSOCIATION

令和4年簡易生命表

ABRIDGED LIFE TABLES FOR JAPAN 2022

厚生労働省政策統括官（統計・情報システム管理、労使関係担当）編

DIRECTOR-GENERAL FOR STATISTICS,
INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT AND INDUSTRIAL RELATIONS,
MINISTRY OF HEALTH, LABOUR AND WELFARE

一般財団法人 厚生労働統計協会
HEALTH, LABOUR AND WELFARE STATISTICS ASSOCIATION

ま え が き

令和4年簡易生命表は、日本における日本人について、令和4年1月から12月までの1年間の死亡状況が今後変化しないと仮定したときに、各年齢の人が1年以内に死亡する確率や、平均してあと何年生きられるかという期待値などを、死亡率や平均余命などの指標によって表したものです。

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いることから、我が国の年齢構成に左右されるものではなく、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ます。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ます。

この報告書には、令和4年簡易生命表及びその作成方法に加えて、第1回以降の完全生命表の平均余命、昭和23年以降の簡易生命表の平均余命、平均余命の国際比較の表などを付録に掲載しておりますので、広くご活用いただければ幸いです。

令和5年12月

厚生労働省政策統括官（統計・情報システム管理、労使関係担当）

森 川 善 樹

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	…
計数がない場合	—
計数が微小（0.005未満）の場合	0.00

- （1）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。
- （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。

担当係

人口動態・保健社会統計室計析第一係

電話 03 (5253) 1111

内線 7470

目 次

ま え が き

I	簡易生命表の概要	6
II	令和4年簡易生命表の作成方法	9
III	特定死因を除去した場合の生命表の作成方法	17
IV	死因別死亡確率の算定方法	18
V	死因別寄与年数の算定方法	19
VI	令和4年簡易生命表	22
VII	図及び付表	26
	[参考] 令和4年簡易生命表の概況	32

付録

I	主な年齢の平均余命の年次推移	39
II	第1回～第23回生命表（平均余命）	40
III	昭和23年～令和4年簡易生命表（平均余命）	42
IV	生存数曲線の推移	50
V	平均余命の国際比較	52
VI	諸国の平均寿命の年次推移	54
VII	死因別死亡確率の推移、特定死因を除去した場合の平均余命の延びの推移	56
VIII	作成に用いた統計資料	58
IX	令和3年簡易生命表報告書 正誤情報	65

I 簡易生命表の概要

1 生命表とは

生命表とは、一定期間（作成基礎期間）におけるある集団の死亡状況を年齢の関数（生命関数）として表したものである。生命関数の中で最も広く使われている平均余命は、「ある年齢の者が、当該期間での死亡状況で死亡していった場合に、平均して今後どの程度の期間生きていることが期待されるか」を表した指標である。特に、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ており、保健福祉水準を測る総合的指標として広く活用されている。

また、このほかにも、生命表には様々な生命関数が示されている。これらの種々の関数は、生命表の基本的考え方とでも呼ぶべき、死亡秩序を捉える一つの概念に基づいており、この考え方を色々な側面から表現したり、そこから導き出されたりしたものが、生命表に示されている各関数となっている。この基本的考え方の一つの表現は、「各年齢において人が死亡する確率は、年齢に応じて捉えることができ、これを算定し一定と仮定する」というものである。

それでは、平均余命は、実際にはどのように導き出されるのであろうか。いま、 x 歳の者があと何年生存すると期待されるかを考えてみよう。基本的考え方に従い、全ての年齢における死亡確率がわかったとすると、 x 歳の者が x 歳以降の各年齢まで生存しその年齢で死亡する確率を求めることができる。一方、死亡年齢から x （歳）をひいたものが x 歳以降の生存年数であることから、これは、 x 歳以降の生存年数がどのように分布しているかを表す確率分布を求めたことになっている。したがって、この分布の平均値が平均余命になるというわけである。

ところで、以上のような基本的考え方においては、出生以降の各年齢での死亡確率が捉えられているということから、生命表とはある出生者がこの死亡確率に基づいて加齢する状況を追跡していくコーホートの経過を表しているとも考えられる。一方、これは同時に年間出生数とその死亡秩序が一定である集団において、長期の時間が経過した後には現れる定常的な人口集団の構造を表していて、生命表は一定の死亡秩序下における人口構造の特性を表したものとも考えることができる。

また、生命表は年齢別の死亡率のみに基づいて作成されており、集団の年齢構成いかに関わらずその集団の死亡の程度を表している。したがって、地域別や年次別といった、年齢構成の異なる集団間の死亡状況を精密に比較する際にも欠くことのできないものとなっている。

厚生労働省では、完全生命表、簡易生命表、都道府県別生命表及び市区町村別生命表の4種類の生命表を作成している。完全生命表は、国勢調査による年齢別人口に基づき作成している。一方、簡易生命表は総務省の人口推計による推計人口を用いて作成している。

2 生命関数

生命表における、死亡率、生存数、死亡数、定常人口及び平均余命等の生命関数の意味は、次のとおりである。

生存率 ${}_n p_x$ 及び死亡率 ${}_n q_x$: ちょうど x 歳に達した者が $x+n$ 歳に達するまで生存する確率を x 歳以上 $x+n$ 歳未満における生存率といい、これを ${}_n p_x$ で表し、 $x+n$ 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 ${}_n q_x$ で表す。特に ${}_1 p_x$ 及び ${}_1 q_x$ を x 歳の生存率及び死亡率といい、これらを p_x 及び 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 ${}_n d_x$: 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 ${}_n d_x$ で表す。特に ${}_1 d_x$ 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 ${}_n L_x$ 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 ${}_n L_x$ 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 ${}_1 L_x$ 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。 ${}_n L_x$ 及び T_x は

$${}_n L_x = \int_x^{x+n} l_t dt \quad \text{及び} \quad T_x = \int_x^{\infty} l_t dt$$

により与えられる。

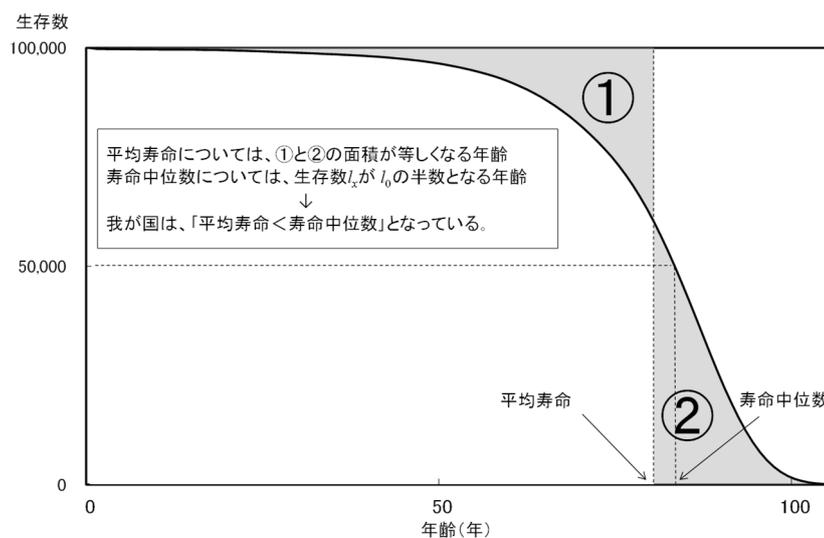
平均余命 e_x° : x 歳における生存数 l_x について、これらの者が x 歳以降に生存する年数の平均を x 歳における平均余命といい、これを e_x° で表す。
 x 歳の平均余命は次式により与えられる。

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

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 α として与えられる。

$$l_{\alpha} = \frac{l_0}{2}$$



3 死 因 分 析

付表として死因分析を掲載した。各項目の意味は次のとおりである。

- (1) 死因別死亡確率：令和4年の死亡状況が一定不変と仮定した場合、ある年齢の者が将来その死因で死亡する確率を表す。
- (2) 特定死因を除去した場合の平均余命の伸び：特定の死因が克服されたと仮定した場合の平均余命の伸びを表す。この伸びは、その死因のために失われた余命とみなすことができ、その死因の平均余命への影響力の大きさをみることができる。

II 令和4年簡易生命表の作成方法

令和4年簡易生命表は、以下に述べる資料と計算方法に基づき、日本における日本人について作成した。

1 作成基礎期間

作成基礎期間は、令和4年1月1日から令和4年12月31日に至る1年間である。

2 作成に用いた統計資料

- (1) 令和4年男女別・年齢別死亡数（人口動態統計）－厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）
- (2) 令和4年7・8・9月男女別・年齢別死亡数（人口動態統計）－厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）
- (3) 令和4年男女別・月齢別乳児死亡数（人口動態統計）－厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）
- (4) 令和2年10月～令和4年9月男女別・出生年月別死亡数（人口動態統計）－厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）
- (5) 令和3年男女別・月別出生数（人口動態統計）－厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）
- (6) 令和4年男女別・月別出生数（人口動態統計）－厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）
- (7) 令和3～4年10月1日現在男女別・年齢別人口（人口推計）－総務省統計局
- (8) 令和2年10月1日現在男女別・年齢別人口（国勢調査）－総務省統計局

3 計算方法の概略

人口と死亡数から種々の近似、補整及び外挿を行って死亡率を年齢別に算定し、これを基に生存数、死亡数、定常人口及び平均余命等の生命関数を計算した。ただし、1歳未満は区分を細かくして計算した。

死亡率の計算は「6 1歳未満の死亡率の計算」、「7 1歳以上の死亡率の計算」及び「8 高齢部分の死亡率の補整及び外挿」に詳述するが、105歳までを公表数値とした。

4 90歳以上の令和4年10月1日現在男女別・年齢別人口の推計

「2 作成に用いた統計資料」(7)の人口は、90歳以上が一括して計上されているため、同資料(4)、(7)及び(8)を用いて、(7)と同様の推計方法により、90歳以上の令和4年10月1日現在男女別・年齢別人口を推計した。

5 中央人口の推計

令和4年中央人口（7月1日現在人口）は、令和4年10月1日現在人口と、令和4年7月、8月及び9月の死亡数に基づいて、次により推計した。

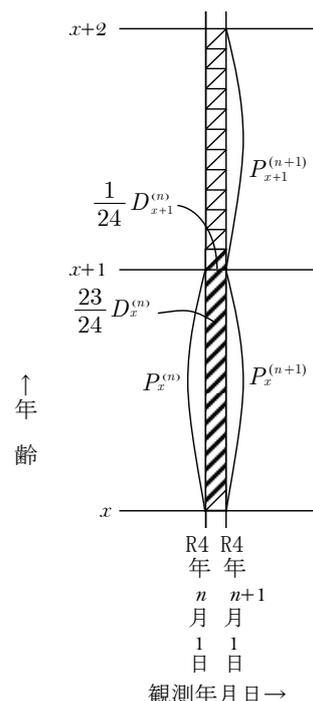
令和4年 n 月1日における x 歳の人口を $P_x^{(n)}$ で表し、令和4年 n 月の x 歳の死亡数を $D_x^{(n)}$ で表したとき、 $P_x^{(n)}$ は右のレキシス図(Lexis diagram)から、 n に関する漸化式

$$P_x^{(n)} = \frac{11}{12} P_x^{(n+1)} + \frac{1}{12} P_{x+1}^{(n+1)} + \frac{23}{24} D_x^{(n)} + \frac{1}{24} D_{x+1}^{(n)}$$

$$(x = 1, 2, \dots, \text{男 } 106, \text{女 } 108)$$

を満たすと考えられる。

令和4年10月1日現在人口から上の式により、順に9月、8月及び7月各1日の人口を推計した。



6 1歳未満の死亡率の計算

1歳未満の死亡率は、年齢1週未満、1週以上2週未満、2週以上3週未満、3週以上4週未満、4週以上2か月未満、2か月以上3か月未満、3か月以上6か月未満及び6か月以上1年未満の年齢区分に従って算定した。

すなわち、上記区間の死亡数をそれぞれ、 $D\left(\begin{smallmatrix} 0w \\ 1w \end{smallmatrix}\right)$ 、 $D\left(\begin{smallmatrix} 1w \\ 2w \end{smallmatrix}\right)$ 、 $D\left(\begin{smallmatrix} 2w \\ 3w \end{smallmatrix}\right)$ 、 $D\left(\begin{smallmatrix} 3w \\ 4w \end{smallmatrix}\right)$ 、 $D\left(\begin{smallmatrix} 4w \\ 2m \end{smallmatrix}\right)$ 、 $D\left(\begin{smallmatrix} 3m \\ 3m \end{smallmatrix}\right)$ 、 $D\left(\begin{smallmatrix} 3m \\ 6m \end{smallmatrix}\right)$ 及び $D\left(\begin{smallmatrix} 6m \\ 1y \end{smallmatrix}\right)$ とし、令和4年1月1日以降1年間の出生数を $B\left(\begin{smallmatrix} 4.1 \\ 4.12 \end{smallmatrix}\right)$ 、令和3年12月4日以降1年間の出生数を $B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.4 \\ 4.12.3 \end{smallmatrix}\right)$ 、令和3年12月中の出生数を $B(3.12)$ などと表したときに、まず、生存率を、

$${}_{1w}p_0 = 1 - \frac{D\left(\begin{smallmatrix} 0w \\ 1w \end{smallmatrix}\right)}{\frac{1}{2} \left[B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.25 \\ 4.12.24 \end{smallmatrix}\right) + B\left(\begin{smallmatrix} 4.1 \\ 4.12 \end{smallmatrix}\right) \right]}$$

$${}_{2w}p_0 = {}_{1w}p_0 - \frac{D\left(\begin{smallmatrix} 1w \\ 2w \end{smallmatrix}\right)}{\frac{1}{2} \left[B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.18 \\ 4.12.17 \end{smallmatrix}\right) + B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.25 \\ 4.12.24 \end{smallmatrix}\right) \right]}$$

$${}_{3w}p_0 = {}_{2w}p_0 - \frac{D\left(\begin{smallmatrix} 2w \\ 3w \end{smallmatrix}\right)}{\frac{1}{2} \left[B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.11 \\ 4.12.10 \end{smallmatrix}\right) + B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.18 \\ 4.12.17 \end{smallmatrix}\right) \right]}$$

$${}_{4w}p_0 = {}_{3w}p_0 - \frac{D\left(\begin{smallmatrix} 3w \\ 4w \end{smallmatrix}\right)}{\frac{1}{2} \left[B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.4 \\ 4.12.3 \end{smallmatrix}\right) + B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.11 \\ 4.12.10 \end{smallmatrix}\right) \right]}$$

$${}_{2m}p_0 = {}_{4w}p_0 - \frac{D\left(\begin{smallmatrix} 4w \\ 2m \end{smallmatrix}\right)}{\frac{1}{2}\left[B\left(\begin{smallmatrix} 3.11 \\ 4.10 \end{smallmatrix}\right) + B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.4 \\ 4.12.3 \end{smallmatrix}\right)\right]}$$

$${}_{3m}p_0 = {}_{2m}p_0 - \frac{D\left(\begin{smallmatrix} 2m \\ 3m \end{smallmatrix}\right)}{\frac{1}{2}\left[B\left(\begin{smallmatrix} 3.10 \\ 4.9 \end{smallmatrix}\right) + B\left(\begin{smallmatrix} 3.11 \\ 4.10 \end{smallmatrix}\right)\right]}$$

$${}_{6m}p_0 = {}_{3m}p_0 - \frac{D\left(\begin{smallmatrix} 3m \\ 6m \end{smallmatrix}\right)}{\frac{1}{2}\left[B\left(\begin{smallmatrix} 3.7 \\ 4.6 \end{smallmatrix}\right) + B\left(\begin{smallmatrix} 3.10 \\ 4.9 \end{smallmatrix}\right)\right]}$$

$$p_0 = {}_{6m}p_0 - \frac{D\left(\begin{smallmatrix} 6m \\ 1y \end{smallmatrix}\right)}{\frac{1}{2}\left[B\left(\begin{smallmatrix} 3.1 \\ 3.12 \end{smallmatrix}\right) + B\left(\begin{smallmatrix} 3.7 \\ 4.6 \end{smallmatrix}\right)\right]}$$

により求めた。ただし、

$$B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.25 \\ 4.12.24 \end{smallmatrix}\right) = B\left(\begin{smallmatrix} 4.1 \\ 4.12 \end{smallmatrix}\right) + \frac{7}{31}\{B(3.12) - B(4.12)\}$$

$$B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.18 \\ 4.12.17 \end{smallmatrix}\right) = B\left(\begin{smallmatrix} 4.1 \\ 4.12 \end{smallmatrix}\right) + \frac{14}{31}\{B(3.12) - B(4.12)\}$$

$$B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.11 \\ 4.12.10 \end{smallmatrix}\right) = B\left(\begin{smallmatrix} 4.1 \\ 4.12 \end{smallmatrix}\right) + \frac{21}{31}\{B(3.12) - B(4.12)\}$$

$$B\left(\begin{smallmatrix} 3.12.4 \\ 4.12.3 \end{smallmatrix}\right) = B\left(\begin{smallmatrix} 4.1 \\ 4.12 \end{smallmatrix}\right) + \frac{28}{31}\{B(3.12) - B(4.12)\}$$

と推計した。

次に、死亡率を、

$${}_{1w}q_0 = 1 - {}_{1w}p_0$$

$${}_{1w}q_{1w} = 1 - \frac{{}_{2w}p_0}{{}_{1w}p_0}$$

$${}_{1w}q_{2w} = 1 - \frac{{}_{3w}p_0}{{}_{2w}p_0}$$

$${}_{1w}q_{3w} = 1 - \frac{{}_{4w}p_0}{{}_{3w}p_0}$$

$${}_{2m-4w}q_{4w} = 1 - \frac{{}_{2m}p_0}{{}_{4w}p_0}$$

$${}_{1m}q_{2m} = 1 - \frac{{}_{3m}p_0}{{}_{2m}p_0}$$

$${}_{3m}q_{3m} = 1 - \frac{{}_{6m}p_0}{{}_{3m}p_0}$$

$${}_{1y-6m}q_{6m} = 1 - \frac{p_0}{{}_{6m}p_0}$$

により求めた。なお、0歳の死亡率は $q_0 = 1 - p_0$ により求めた。

7 1歳以上の死亡率の計算

(1) 粗死亡率の計算

x 歳の年間死亡数を中央人口で除した値を、 x 歳の中央死亡率といい、 M_x で表す。5で求めた令和4年における x 歳の中央人口を P_x 、年間死亡数を D_x とすれば、中央死亡率 M_x は、

$$M_x = \frac{D_x}{P_x} \quad (x = 1, 2, \dots, \text{男 } 106, \text{女 } 108)$$

により求められる。

ここで、生命表で中央死亡率に相当するものは、死亡数 d_x を定常人口 L_x で除したもので、

$$\frac{d_x}{L_x} = m_x \doteq M_x$$

と表されるが、この場合、死亡率は $\frac{d_x}{l_x}$ であり、

$$L_x \doteq \frac{l_x + l_{x+1}}{2} = l_x - \frac{1}{2}d_x$$

と近似すると、死亡率は変換式

$$q_x'' = \frac{M_x}{1 + \frac{1}{2}M_x} \quad (x = 1, 2, \dots, \text{男 } 106, \text{女 } 108)$$

により求められる。この近似的に求めた死亡率 q_x'' を粗死亡率という。

(2) 粗死亡率の補整

この粗死亡率 q_x'' について、グレビル (Greville, 1979) 3次9項の式による補整を行い、補整後の死亡率 q_x' を求めた。すなわち、

$$\begin{aligned} q_x' = & -0.040724q_{x-4}'' - 0.009873q_{x-3}'' + 0.118470q_{x-2}'' + 0.266557q_{x-1}'' \\ & + 0.331140q_x'' + 0.266557q_{x+1}'' + 0.118470q_{x+2}'' - 0.009873q_{x+3}'' - 0.040724q_{x+4}'' \end{aligned}$$

($x = 1, 2, \dots, \text{男 } 102, \text{女 } 104$)

ここで q_x'' ($x = 0, -1, -2, -3$) は形式的に次式により外挿した。

$$q_x'' = 1.352613q_{x+1}'' + 0.114696q_{x+2}'' - 0.287231q_{x+3}'' - 0.180078q_{x+4}''$$

($x = 0, -1, -2, -3$)

男 90 歳、女 94 歳まで (q_x' の標準誤差の 2 倍が 0.001 を超えない部分) は、補整後の死亡率 q_x' を、そのまま死亡率の確定値 q_x とした。

8 高齢部分の死亡率の補整及び外挿

男 91 歳以上、女 95 歳以上の高齢部分の死亡率については、死力にゴンパーツ・メーカム関数をあてはめることにより、更に補整及び外挿を行い、得られた死亡率を確定値とした。

すなわち、高齢部分では死力 μ_t がゴンパーツ・メーカム関数

$$\mu_t = A + Be^{C(t-x_0)}$$

に従うものとして、

$$\begin{aligned} q_x &= 1 - \exp\left(-\int_x^{x+1} \mu_t dt\right) \\ &= 1 - \exp\left[-\left\{A + \frac{B}{C}(e^C - 1)e^{C(x-x_0)}\right\}\right] \end{aligned}$$

から求まる q_x を死亡率の確定値とした。ここで、 A 、 B 及び C を次のように決定した。

(1) 7において求めた死亡率に対応する死力 μ'_x の計算

6 及び 7 で求めた死亡率 q_0 及び q'_x から得られる生存数を l'_x 、死亡数を d'_x とすると (l'_x 及び d'_x の計算方法は 9 参照)、これに対応する死力 μ'_x は

$$\mu'_x = -\frac{1}{l'_x} \cdot \frac{dl'_t}{dt} \Big|_{t=x}$$

である。ここで、男 89 歳以上、女 93 歳以上について、生存数曲線 l'_x の

$t = x$ における微分係数 $\frac{dl'_t}{dt} \Big|_{t=x}$ を、連続する 5 点 $(x-2, l'_{x-2})$ 、 $(x-1, l'_{x-1})$ 、

(x, l'_x) 、 $(x+1, l'_{x+1})$ 及び $(x+2, l'_{x+2})$ を通る 4 次式

$$g_x(t) = \sum_{i=-2}^2 l'_{x+i} \left(\prod_{\substack{-2 \leq j \leq 2 \\ j \neq i}} \frac{t - (x+j)}{i-j} \right) \quad (\text{Lagrange の補間公式})$$

を微分することにより求めた。

具体的には、 $g_x(t)$ の t に関する微分計算から導かれる関係式

$$\mu'_x = \frac{8(l'_{x-1} - l'_{x+1}) - (l'_{x-2} - l'_{x+2})}{12l'_x} \left(= \frac{1}{l'_x} \cdot \left\{ \frac{d'_{x-1} + d'_x}{2} + \frac{1}{6} \left(\frac{d'_{x-1} + d'_x}{2} - \frac{d'_{x-2} + d'_{x+1}}{2} \right) \right\} \right)$$

により死力 μ'_x を求めた。

(2) A 、 B 及び C の決定

A 、 B 及び C は、死力 μ'_x の安定性をふまえ、

$$\sum_{x=x_0}^{x_1} \frac{1}{w_x} (\mu_x - \mu'_x)^2 \quad (\text{男 } x_0 = 89, x_1 = 101 \text{ 及び女 } x_0 = 93, x_1 = 103)$$

を最小にするように決定した。ここで w_x は中央死亡率の分散

$$w_x = \frac{M_x(1 - M_x)}{P_x}$$

とした。

係数の値は、次のとおりである。

	男	女
A	-0.0220652565	-0.2246370068
B	0.1611816430	0.3679015957
C	0.1065469594	0.069709311

9 生存数 l_x 及び死亡数 ${}_n d_x$ の計算

1歳未満の年齢区分では、6で求めた生存率 ${}_n p_0$ を用いて、生存数 l_x 及び死亡数 ${}_n d_x$ を求めた。すなわち、 $l_0 = 100\ 000$ とし、

$$\begin{aligned} l_{1w} &= l_0 \times {}_1w p_0 & {}_1w d_0 &= l_0 - l_{1w} \\ l_{2w} &= l_0 \times {}_2w p_0 & {}_1w d_{1w} &= l_{1w} - l_{2w} \\ l_{3w} &= l_0 \times {}_3w p_0 & {}_1w d_{2w} &= l_{2w} - l_{3w} \\ l_{4w} &= l_0 \times {}_4w p_0 & {}_1w d_{3w} &= l_{3w} - l_{4w} \\ l_{2m} &= l_0 \times {}_2m p_0 & {}_{2m-4w} d_{4w} &= l_{4w} - l_{2m} \\ l_{3m} &= l_0 \times {}_3m p_0 & {}_{1m} d_{2m} &= l_{2m} - l_{3m} \\ l_{6m} &= l_0 \times {}_6m p_0 & {}_{3m} d_{3m} &= l_{3m} - l_{6m} \\ l_1 &= l_0 \times p_0 & {}_{1y-6m} d_{6m} &= l_{6m} - l_1 \\ & & d_0 &= l_0 - l_1 \end{aligned}$$

とした。また、1歳以上では、7及び8で求めた死亡率 q_x を用いて

$$l_{x+1} = l_x(1 - q_x) \quad d_x = l_x - l_{x+1}$$

により、生存数 l_x 及び死亡数 d_x を逐次求めた。すなわち、

$$\begin{aligned}
l_2 &= l_1(1 - q_1) & d_1 &= l_1 - l_2 \\
l_3 &= l_2(1 - q_2) & d_2 &= l_2 - l_3 \\
&\vdots & &\vdots \\
l_{126} &= l_{125}(1 - q_{125}) & d_{125} &= l_{125} - l_{126}
\end{aligned}$$

とした。

10 定常人口 ${}_nL_x$ 、 T_x 及び平均余命 ${}^{\circ}e_x$ の計算

定常人口 ${}_nL_x$ は、定義から

$${}_nL_x = \int_x^{x+n} l_t dt$$

により求められる。3歳以上については、生存数曲線 l_t の年齢区間 $[x, x+1]$ における積分値を、連続する5点 $(x-2, l_{x-2})$ 、 $(x-1, l_{x-1})$ 、 (x, l_x) 、 $(x+1, l_{x+1})$ 及び $(x+2, l_{x+2})$ を通る4次式

$$h_x(t) = \sum_{i=-2}^2 l_{x+i} \left(\prod_{\substack{-2 \leq j \leq 2 \\ j \neq i}} \frac{t - (x+j)}{i-j} \right) \quad (\text{Lagrange の補間公式})$$

を積分することにより求めた。

具体的には、 $h_x(t)$ の t に関する積分計算から導かれる関係式

$$\begin{aligned}
L_x &= \frac{11}{720} l_{x-2} - \frac{37}{360} l_{x-1} + \frac{19}{30} l_x + \frac{173}{360} l_{x+1} - \frac{19}{720} l_{x+2} \\
&\left(= \frac{l_x + l_{x+1}}{2} - \frac{1}{12} \left(\frac{l_{x+2} - l_x}{2} - \frac{l_{x+1} - l_{x-1}}{2} \right) + \frac{11}{360} \left(3l_x - 4 \cdot \frac{l_{x-1} + l_{x+1}}{2} + \frac{l_{x-2} + l_{x+2}}{2} \right) \right) \\
&\hspace{15em} (x = 3, 4, \dots, 124)
\end{aligned}$$

により定常人口 L_x を求めた。

3歳未満についても同様に、連続する5点を通る4次式 $h_x(t)$ の、年齢区間 $[x, x+n]$ における積分計算から導かれる関係式により求めた。ただし、 ${}_1wL_0$ 及び ${}_1wL_{1w}$ の関係式の計算には、被積分関数として $h_{2w}(t)$ を用いた。また、0歳の定常人口 L_0 は、

$$L_0 = {}_1wL_0 + {}_1wL_{1w} + {}_1wL_{2w} + {}_1wL_{3w} + {}_{2m-4w}L_{4w} + {}_{1m}L_{2m} + {}_{3m}L_{3m} + {}_{1y-6m}L_{6m}$$

により求めた。

x 歳以上の定常人口 T_x は、

$$T_x = \sum_{k=x}^{124} n^{(k)} L_k \quad (x = 0, 1w, 2w, 3w, 4w, 2m, 3m, 6m, 1, 2, \dots, 124)$$

により求めた。ただし、

$$n(0) = n(1w) = n(2w) = n(3w) = 1w, \quad n(4w) = 2m - 4w,$$

$$n(2m) = 1m, \quad n(3m) = 3m, \quad n(6m) = 1y - 6m,$$

$$n(k) = 1 \quad (k = 1, 2, \dots, 124)$$

である。

また、平均余命 ${}^{\circ}e_x$ は、

$${}^{\circ}e_x = \frac{T_x}{l_x} \quad (x = 0, 1w, 2w, 3w, 4w, 2m, 3m, 6m, 1, 2, \dots, 124)$$

により求めた。

Ⅲ 特定死因を除去した場合の生命表の作成方法

作成には「Ⅱ 令和4年簡易生命表の作成方法」の「2 作成に用いた統計資料」(1)～(8)のほかに、

(9) 令和4年男女別・年齢別・死因別死亡数（人口動態統計）－厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）

(10) 令和4年男女別・月齢別・死因別乳児死亡数（人口動態統計）－厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）

を用いた。以下では、 x 歳以上 $x+n$ 歳未満における第 i 死因による死亡数を ${}_nD_x^i$ と表す。

通常生命表における第 i 死因による死亡数及び死力などを ${}_n d_x^i$ 及び μ_x^i などと表し、

$$\frac{{}_n d_x^i}{{}_n d_x} = \frac{{}_n D_x^i}{{}_n D_x} \dots \dots \dots \textcircled{1}$$

と近似する。一方、第 i 死因を除去した場合の生命関数には、 $(-i)$ を通常生命関数の右肩に付けて表すことにすると、死因は互いに独立と仮定すれば、第 i 死因以外の死因による死力は両生命表（通常生命表と第 i 死因を除去した場合の生命表）で等しくなるから、

$$\mu_x^{(-i)} = \mu_x - \mu_x^i \dots \dots \dots \textcircled{2}$$

となる。

さて、 $\frac{\mu_x^i}{\mu_x} = \gamma_x^i$ と置くと、平均値の定理により次式を満たす s ($x < s < x+n$) が存在する。

$${}_n d_x^i = \int_x^{x+n} l_t \cdot \mu_t^i dt = \gamma_s^i \cdot {}_n d_x \dots \dots \dots \textcircled{3}$$

② 式を x から $x+n$ まで積分し、 $\int_x^{x+n} \mu_t^{(-i)} dt = -\log {}_n p_x^{(-i)}$ に注意すると、

$$\log {}_n p_x^{(-i)} = - \int_x^{x+n} (1 - \gamma_t^i) \mu_t dt$$

となり、平均値の定理により

$$- \int_x^{x+n} (1 - \gamma_t^i) \mu_t dt = (1 - \gamma_u^i) \log {}_n p_x$$

となる u ($x < u < x+n$) が存在して、

$$\log {}_n p_x^{(-i)} = (1 - \gamma_u^i) \log {}_n p_x$$

が成立する。

$\gamma_u^i = \gamma_s^i$ と考えれば、③ 及び ① から、

$$\log {}_n p_x^{(-i)} \cong \left(1 - \frac{nD_x^i}{nD_x}\right) \log {}_n p_x$$

となり、したがって、

$${}_n q_x^{(-i)} \cong 1 - \exp\left\{\left(1 - \frac{nD_x^i}{nD_x}\right) \log {}_n p_x\right\}$$

となる。

この死亡率を基にして通常の方法と同様な方法で第 i 死因を除去した場合の生命表を計算し、第 i 死因を除去した場合の平均余命の伸びを $\overset{\circ}{e}_x^{(-i)} - \overset{\circ}{e}_x$ により求めた。

IV 死因別死亡確率の算定方法

x 歳における第 i 死因の死因別死亡確率 R_x^i は、次により計算した。

$$R_x^i = \frac{\infty d_x^i}{l_x} = \frac{1}{l_x} \sum_{k=x}^{125} n d_k^i = \frac{1}{l_x} \sum_{k=x}^{125} \frac{n D_k^i}{n D_k} n d_k$$

(備考) III及びIVは Mortality Tables Analyzed by Cause of Death, T.N.E.Greville,1948 によった。

V 死因別寄与年数の算定方法

前年及び当年の2つの生命表から、平均寿命の前年からの延びを、年齢別・死因別に分解することを考える。

死亡率の組

$$(q_0, q_1, q_2, \dots, q_{125})$$

が与えられ、生存数曲線の補間方法を定めれば、生命表は決まり、平均寿命 $\overset{\circ}{e}_0$ も求まるので、平均寿命は死亡率の組の関数とみなせる。これをいま、

$$\overset{\circ}{e}_0 = \overset{\circ}{e}_0(q_0, q_1, q_2, \dots, q_{125})$$

と書くこととする。前年及び当年の生命関数を区別するため、それぞれ右肩に *old* 及び *new* を付けて表すこととすると、平均寿命の延びは、

$$\begin{aligned} \overset{\circ}{e}_0^{new} - \overset{\circ}{e}_0^{old} &= \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{new}, q_2^{new}, \dots, q_{125}^{new}) - \overset{\circ}{e}_0(q_0^{old}, q_1^{old}, q_2^{old}, \dots, q_{125}^{old}) \\ &= \left\{ \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{new}, q_2^{new}, \dots, q_{124}^{new}, q_{125}^{new}) - \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{new}, q_2^{new}, \dots, q_{124}^{new}, q_{125}^{old}) \right\} \\ &\quad + \left\{ \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{new}, q_2^{new}, \dots, q_{123}^{new}, q_{124}^{new}, q_{125}^{old}) - \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{new}, q_2^{new}, \dots, q_{123}^{new}, q_{124}^{old}, q_{125}^{old}) \right\} \\ &\quad + \dots \\ &\quad + \left\{ \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{old}, q_2^{old}, \dots, q_{125}^{old}) - \overset{\circ}{e}_0(q_0^{old}, q_1^{old}, q_2^{old}, \dots, q_{125}^{old}) \right\} \end{aligned}$$

と展開されるので、

$$\begin{aligned} I_{125} &= \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{new}, q_2^{new}, \dots, q_{124}^{new}, q_{125}^{new}) - \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{new}, q_2^{new}, \dots, q_{124}^{new}, q_{125}^{old}) \\ I_{124} &= \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{new}, q_2^{new}, \dots, q_{123}^{new}, q_{124}^{new}, q_{125}^{old}) - \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{new}, q_2^{new}, \dots, q_{123}^{new}, q_{124}^{old}, q_{125}^{old}) \\ &\quad \vdots \\ I_0 &= \overset{\circ}{e}_0(q_0^{new}, q_1^{old}, q_2^{old}, \dots, q_{125}^{old}) - \overset{\circ}{e}_0(q_0^{old}, q_1^{old}, q_2^{old}, \dots, q_{125}^{old}) \end{aligned}$$

と置けば、平均寿命の延びは、

$$\overset{\circ}{e}_0^{new} - \overset{\circ}{e}_0^{old} = \sum_{x=0}^{125} I_x$$

と分解できる。ここで、前年の死亡率を適用する年齢区間は、定数倍された前年の生存数曲線で補間され、当年の死亡率を適用する年齢区間は当年の生存数曲線で補間されるものとする、

$$a_x = \frac{L_x - l_{x+1}}{d_x}$$

で定義される平均生存期間 a_x を用いて、 I_x は

$$I_x = \frac{l_x^{new}}{l_0} \left\{ (e_{x+1}^{old} + 1 - a_x^{old}) q_x^{old} - (e_{x+1}^{old} + 1 - a_x^{new}) q_x^{new} \right\}$$

と表現できる。

更に、各死因 i について、近似的に死亡率を

$$q_x^{old(i)} = \frac{D_x^{old(i)}}{D_x^{old}} q_x^{old}, \quad q_x^{new(i)} = \frac{D_x^{new(i)}}{D_x^{new}} q_x^{new}$$

と分解し、

$$I_x^i = \frac{l_x^{new}}{l_0} \left\{ (e_{x+1}^{old} + 1 - a_x^{old}) q_x^{old(i)} - (e_{x+1}^{old} + 1 - a_x^{new}) q_x^{new(i)} \right\}$$

と置くと、

$$I_x = \sum_i I_x^i$$

が成り立つ。

以上のことから、平均寿命の伸びは年齢 x × 死因 i の行列に展開可能であって、

$$e_0^{new} - e_0^{old} = \sum_{x=0}^{125} \sum_i I_x^i$$

が成り立つため、第 i 死因の寄与年数 I^i (年) を

$$I^i = \sum_{x=0}^{125} I_x^i$$

により求めた。

VI 令和 4 年
ABRIDGED LIFE TABLES

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	
0 (週)	0.00064	100 000	64	1 917	8 105 352	81.05
1	0.00007	99 936	7	1 916	8 103 435	81.09
2	0.00005	99 928	5	1 916	8 101 518	81.07
3	0.00006	99 923	6	1 916	8 099 602	81.06
4	0.00022	99 917	22	8 987	8 097 686	81.04
2 (月)	0.00016	99 895	16	8 324	8 088 699	80.97
3	0.00030	99 879	30	24 966	8 080 375	80.90
6	0.00033	99 849	33	49 916	8 055 409	80.68
0 (年)	0.00184	100 000	184	99 859	8 105 352	81.05
1	0.00024	99 816	24	99 803	8 005 493	80.20
2	0.00017	99 792	17	99 784	7 905 690	79.22
3	0.00012	99 775	12	99 769	7 805 906	78.23
4	0.00009	99 763	9	99 759	7 706 137	77.24
5	0.00008	99 755	8	99 751	7 606 378	76.25
6	0.00007	99 747	7	99 744	7 506 627	75.26
7	0.00007	99 740	7	99 737	7 406 884	74.26
8	0.00006	99 734	6	99 731	7 307 147	73.27
9	0.00006	99 728	6	99 725	7 207 416	72.27
10	0.00006	99 722	6	99 719	7 107 692	71.28
11	0.00007	99 716	7	99 712	7 007 973	70.28
12	0.00008	99 709	8	99 705	6 908 260	69.28
13	0.00010	99 701	10	99 696	6 808 555	68.29
14	0.00013	99 691	13	99 685	6 708 859	67.30
15	0.00017	99 678	17	99 670	6 609 175	66.31
16	0.00022	99 660	22	99 650	6 509 505	65.32
17	0.00027	99 638	27	99 625	6 409 855	64.33
18	0.00032	99 611	32	99 596	6 310 230	63.35
19	0.00037	99 579	37	99 561	6 210 635	62.37
20	0.00043	99 542	43	99 521	6 111 073	61.39
21	0.00048	99 499	48	99 476	6 011 552	60.42
22	0.00050	99 452	49	99 427	5 912 077	59.45
23	0.00049	99 402	49	99 378	5 812 650	58.48
24	0.00047	99 354	47	99 330	5 713 272	57.50
25	0.00046	99 307	45	99 284	5 613 942	56.53
26	0.00046	99 261	45	99 239	5 514 658	55.56
27	0.00047	99 216	47	99 193	5 415 419	54.58
28	0.00048	99 169	48	99 145	5 316 226	53.61
29	0.00050	99 121	49	99 097	5 217 081	52.63
30	0.00052	99 072	51	99 047	5 117 984	51.66
31	0.00054	99 021	54	98 994	5 018 938	50.69
32	0.00057	98 967	56	98 939	4 919 943	49.71
33	0.00060	98 911	60	98 881	4 821 004	48.74
34	0.00064	98 851	63	98 820	4 722 123	47.77
35	0.00068	98 788	67	98 755	4 623 303	46.80
36	0.00072	98 721	71	98 686	4 524 549	45.83
37	0.00077	98 650	76	98 613	4 425 862	44.86
38	0.00083	98 574	82	98 534	4 327 250	43.90
39	0.00090	98 492	88	98 449	4 228 716	42.93
40	0.00097	98 404	96	98 357	4 130 268	41.97
41	0.00105	98 308	104	98 257	4 031 911	41.01
42	0.00114	98 205	112	98 149	3 933 654	40.06
43	0.00122	98 093	120	98 033	3 835 505	39.10
44	0.00130	97 973	128	97 910	3 737 471	38.15
45	0.00142	97 845	139	97 777	3 639 561	37.20
46	0.00159	97 706	156	97 630	3 541 784	36.25
47	0.00180	97 551	176	97 465	3 444 154	35.31
48	0.00201	97 375	196	97 279	3 346 690	34.37
49	0.00221	97 180	215	97 074	3 249 410	33.44

注：死亡率(nq_x)等の生命関数の定義については、「1 簡易生命表の概要 2 生命関数」を参照。

簡易生命表

FOR JAPAN 2022

MALE

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	0.00242	96 965	235	96 849	3 152 337	32.51
51	0.00269	96 730	261	96 602	3 055 487	31.59
52	0.00300	96 469	290	96 327	2 958 886	30.67
53	0.00333	96 180	320	96 022	2 862 559	29.76
54	0.00368	95 859	353	95 686	2 766 537	28.86
55	0.00404	95 507	386	95 316	2 670 851	27.97
56	0.00442	95 120	421	94 913	2 575 535	27.08
57	0.00482	94 700	457	94 475	2 480 622	26.19
58	0.00527	94 243	497	93 998	2 386 148	25.32
59	0.00581	93 746	545	93 478	2 292 149	24.45
60	0.00645	93 202	601	92 906	2 198 671	23.59
61	0.00715	92 601	662	92 275	2 105 765	22.74
62	0.00787	91 939	723	91 582	2 013 490	21.90
63	0.00862	91 216	786	90 828	1 921 907	21.07
64	0.00947	90 429	856	90 007	1 831 079	20.25
65	0.01041	89 573	932	89 114	1 741 072	19.44
66	0.01147	88 641	1 017	88 140	1 651 959	18.64
67	0.01268	87 624	1 111	87 077	1 563 818	17.85
68	0.01405	86 514	1 215	85 915	1 476 741	17.07
69	0.01565	85 298	1 335	84 641	1 390 826	16.31
70	0.01742	83 963	1 463	83 243	1 306 184	15.56
71	0.01936	82 501	1 597	81 714	1 222 941	14.82
72	0.02146	80 903	1 736	80 047	1 141 228	14.11
73	0.02361	79 167	1 869	78 244	1 061 181	13.40
74	0.02587	77 298	2 000	76 310	982 937	12.72
75	0.02843	75 298	2 141	74 240	906 628	12.04
76	0.03137	73 158	2 295	72 024	832 387	11.38
77	0.03474	70 863	2 462	69 646	760 364	10.73
78	0.03863	68 401	2 643	67 095	690 718	10.10
79	0.04306	65 758	2 832	64 358	623 623	9.48
80	0.04777	62 926	3 006	61 438	559 265	8.89
81	0.05320	59 921	3 188	58 342	497 827	8.31
82	0.05968	56 733	3 386	55 057	439 484	7.75
83	0.06724	53 347	3 587	51 570	384 428	7.21
84	0.07592	49 760	3 778	47 886	332 858	6.69
85	0.08584	45 982	3 947	44 021	284 972	6.20
86	0.09705	42 035	4 079	40 004	240 951	5.73
87	0.10946	37 955	4 155	35 882	200 947	5.29
88	0.12323	33 801	4 165	31 716	165 065	4.88
89	0.13812	29 636	4 093	27 579	133 349	4.50
90	0.15399	25 542	3 933	23 559	105 770	4.14
91	0.17173	21 609	3 711	19 732	82 210	3.80
92	0.19110	17 898	3 420	16 161	62 478	3.49
93	0.21211	14 478	3 071	12 911	46 317	3.20
94	0.23485	11 407	2 679	10 034	33 406	2.93
95	0.25937	8 728	2 264	7 561	23 372	2.68
96	0.28573	6 464	1 847	5 506	15 811	2.45
97	0.31396	4 617	1 450	3 861	10 305	2.23
98	0.34404	3 168	1 090	2 595	6 444	2.03
99	0.37596	2 078	781	1 664	3 849	1.85
100	0.40965	1 297	531	1 013	2 186	1.69
101	0.44500	765	341	582	1 173	1.53
102	0.48183	425	205	313	591	1.39
103	0.51995	220	114	157	278	1.26
104	0.55906	106	59	73	121	1.15
105~	1.00000	47	47	48	48	1.04

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	
0 (週)	0.00056	100 000	56	1 917	8 708 527	87.09
1	0.00008	99 944	8	1 917	8 706 610	87.12
2	0.00004	99 936	4	1 917	8 704 694	87.10
3	0.00007	99 932	7	1 916	8 702 777	87.09
4	0.00016	99 925	16	8 988	8 700 861	87.07
2 (月)	0.00013	99 909	13	8 325	8 691 873	87.00
3	0.00028	99 895	28	24 970	8 683 548	86.93
6	0.00030	99 867	30	49 925	8 658 578	86.70
0 (年)	0.00163	100 000	163	99 875	8 708 527	87.09
1	0.00024	99 837	23	99 824	8 608 653	86.23
2	0.00016	99 813	16	99 806	8 508 829	85.25
3	0.00011	99 797	11	99 792	8 409 023	84.26
4	0.00008	99 787	8	99 783	8 309 231	83.27
5	0.00006	99 779	6	99 776	8 209 449	82.28
6	0.00006	99 773	6	99 770	8 109 673	81.28
7	0.00006	99 767	6	99 764	8 009 903	80.29
8	0.00006	99 761	6	99 758	7 910 139	79.29
9	0.00006	99 755	6	99 752	7 810 381	78.30
10	0.00006	99 750	5	99 747	7 710 629	77.30
11	0.00006	99 744	6	99 741	7 610 882	76.30
12	0.00007	99 738	7	99 735	7 511 141	75.31
13	0.00008	99 732	8	99 728	7 411 405	74.31
14	0.00011	99 723	11	99 718	7 311 678	73.32
15	0.00014	99 712	14	99 706	7 211 960	72.33
16	0.00016	99 699	16	99 691	7 112 254	71.34
17	0.00018	99 682	18	99 673	7 012 563	70.35
18	0.00020	99 664	20	99 654	6 912 890	69.36
19	0.00023	99 644	23	99 633	6 813 236	68.38
20	0.00025	99 621	25	99 609	6 713 603	67.39
21	0.00026	99 596	26	99 583	6 613 994	66.41
22	0.00027	99 570	27	99 557	6 514 411	65.43
23	0.00027	99 543	27	99 530	6 414 854	64.44
24	0.00026	99 517	26	99 503	6 315 324	63.46
25	0.00026	99 490	26	99 477	6 215 821	62.48
26	0.00027	99 464	26	99 451	6 116 344	61.49
27	0.00027	99 437	27	99 424	6 016 893	60.51
28	0.00028	99 410	28	99 397	5 917 469	59.53
29	0.00030	99 382	30	99 368	5 818 073	58.54
30	0.00032	99 353	32	99 337	5 718 705	57.56
31	0.00033	99 321	33	99 305	5 619 368	56.58
32	0.00034	99 288	33	99 272	5 520 064	55.60
33	0.00035	99 255	35	99 238	5 420 792	54.61
34	0.00038	99 220	37	99 202	5 321 554	53.63
35	0.00041	99 183	41	99 163	5 222 352	52.65
36	0.00045	99 142	45	99 120	5 123 189	51.68
37	0.00048	99 098	48	99 074	5 024 068	50.70
38	0.00051	99 050	51	99 025	4 924 994	49.72
39	0.00055	98 999	55	98 972	4 825 969	48.75
40	0.00060	98 945	59	98 916	4 726 997	47.77
41	0.00065	98 886	64	98 854	4 628 081	46.80
42	0.00070	98 822	70	98 787	4 529 227	45.83
43	0.00076	98 752	75	98 715	4 430 440	44.86
44	0.00082	98 677	81	98 636	4 331 725	43.90
45	0.00089	98 595	88	98 552	4 233 089	42.93
46	0.00098	98 507	97	98 460	4 134 537	41.97
47	0.00110	98 410	108	98 357	4 036 077	41.01
48	0.00123	98 302	121	98 243	3 937 720	40.06
49	0.00136	98 182	133	98 116	3 839 477	39.11

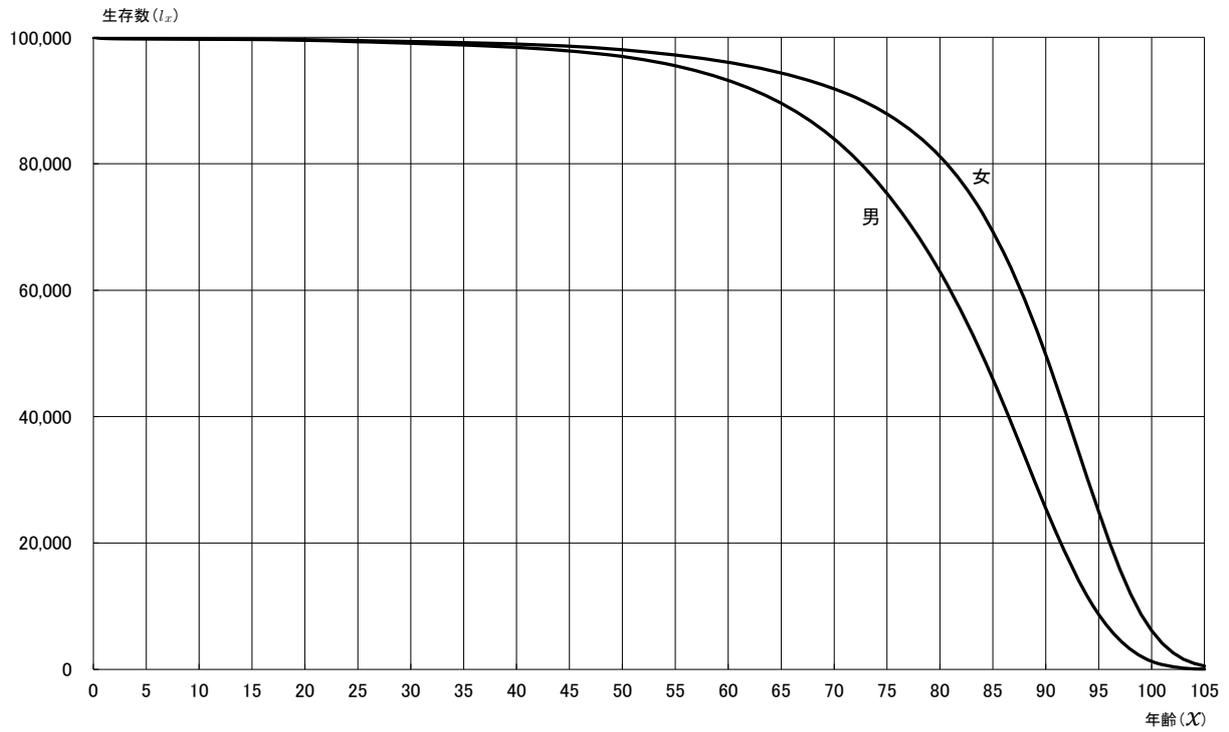
注：死亡率(nq_x)等の生命関数の定義については、「I 簡易生命表の概要 2 生命関数」を参照。

FEMALE

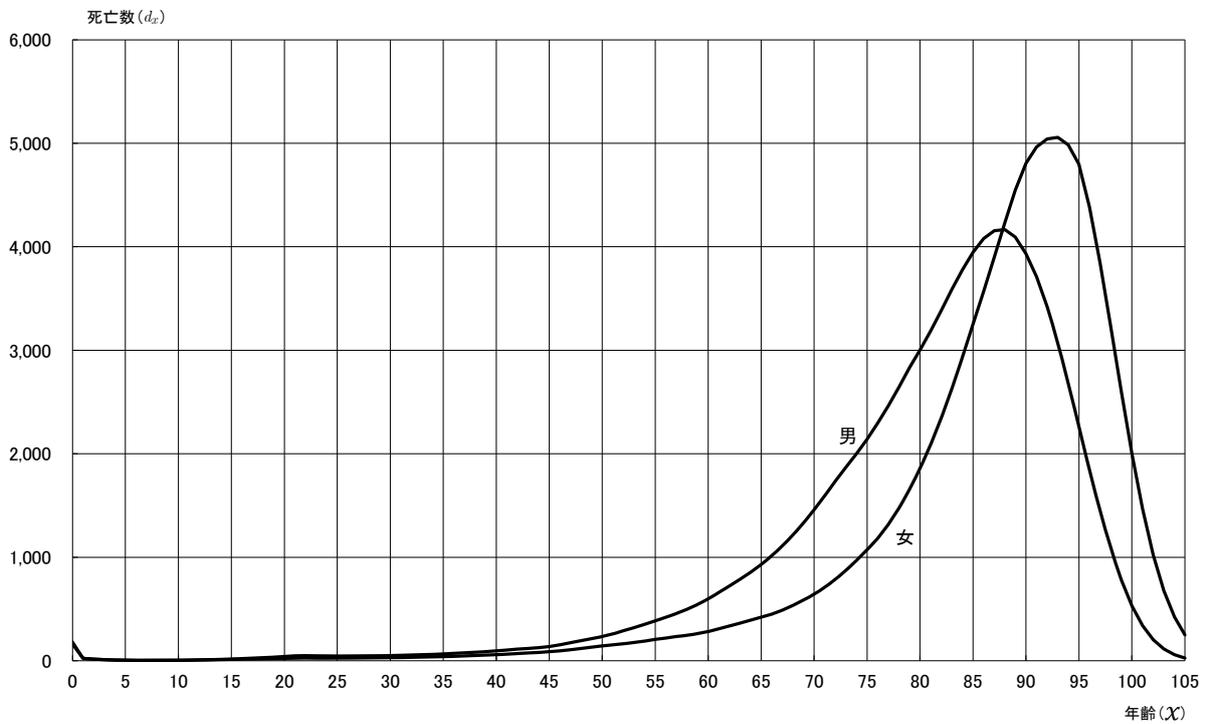
年齢 x	死亡率 nq_x	生存数 l_x	死亡数 nd_x	定常人口		平均余命 e_x
				nL_x	T_x	
50	0.00146	98 049	143	97 978	3 741 361	38.16
51	0.00157	97 905	153	97 829	3 643 383	37.21
52	0.00168	97 752	164	97 671	3 545 554	36.27
53	0.00182	97 588	177	97 500	3 447 883	35.33
54	0.00197	97 410	192	97 315	3 350 383	34.39
55	0.00213	97 218	207	97 116	3 253 068	33.46
56	0.00227	97 011	221	96 902	3 155 953	32.53
57	0.00242	96 790	234	96 674	3 059 051	31.60
58	0.00257	96 556	248	96 433	2 962 377	30.68
59	0.00274	96 308	263	96 177	2 865 943	29.76
60	0.00294	96 044	282	95 905	2 769 766	28.84
61	0.00320	95 762	306	95 612	2 673 861	27.92
62	0.00351	95 456	335	95 291	2 578 249	27.01
63	0.00384	95 121	365	94 941	2 482 958	26.10
64	0.00416	94 756	394	94 561	2 388 017	25.20
65	0.00446	94 362	421	94 154	2 293 456	24.30
66	0.00480	93 941	451	93 718	2 199 302	23.41
67	0.00524	93 490	490	93 248	2 105 584	22.52
68	0.00577	92 999	537	92 735	2 012 336	21.64
69	0.00636	92 463	588	92 173	1 919 601	20.76
70	0.00701	91 874	644	91 557	1 827 428	19.89
71	0.00777	91 230	709	90 881	1 735 871	19.03
72	0.00871	90 521	788	90 134	1 644 989	18.17
73	0.00977	89 733	876	89 302	1 554 855	17.33
74	0.01091	88 857	969	88 380	1 465 553	16.49
75	0.01219	87 887	1 071	87 361	1 377 173	15.67
76	0.01363	86 816	1 184	86 234	1 289 812	14.86
77	0.01536	85 633	1 315	84 987	1 203 578	14.06
78	0.01747	84 317	1 473	83 595	1 118 591	13.27
79	0.02001	82 844	1 658	82 032	1 034 996	12.49
80	0.02292	81 186	1 861	80 274	952 964	11.74
81	0.02635	79 325	2 090	78 301	872 691	11.00
82	0.03041	77 235	2 348	76 084	794 390	10.29
83	0.03515	74 887	2 632	73 595	718 306	9.59
84	0.04061	72 255	2 934	70 813	644 711	8.92
85	0.04685	69 320	3 247	67 723	573 898	8.28
86	0.05400	66 073	3 568	64 316	506 175	7.66
87	0.06237	62 505	3 899	60 584	441 859	7.07
88	0.07225	58 606	4 234	56 517	381 275	6.51
89	0.08364	54 372	4 547	52 122	324 758	5.97
90	0.09644	49 824	4 805	47 440	272 636	5.47
91	0.11027	45 020	4 964	42 547	225 196	5.00
92	0.12588	40 055	5 042	37 538	182 649	4.56
93	0.14442	35 013	5 057	32 483	145 111	4.14
94	0.16640	29 956	4 985	27 454	112 629	3.76
95	0.19216	24 972	4 799	22 549	85 175	3.41
96	0.21731	20 173	4 384	17 940	62 626	3.10
97	0.24340	15 789	3 843	13 819	44 687	2.83
98	0.27042	11 946	3 230	10 278	30 868	2.58
99	0.29831	8 716	2 600	7 364	20 590	2.36
100	0.32703	6 116	2 000	5 068	13 226	2.16
101	0.35652	4 116	1 467	3 341	8 158	1.98
102	0.38671	2 648	1 024	2 103	4 817	1.82
103	0.41750	1 624	678	1 260	2 714	1.67
104	0.44881	946	425	716	1 454	1.54
105~	1.00000	521	521	738	738	1.41

VII 図及び付表

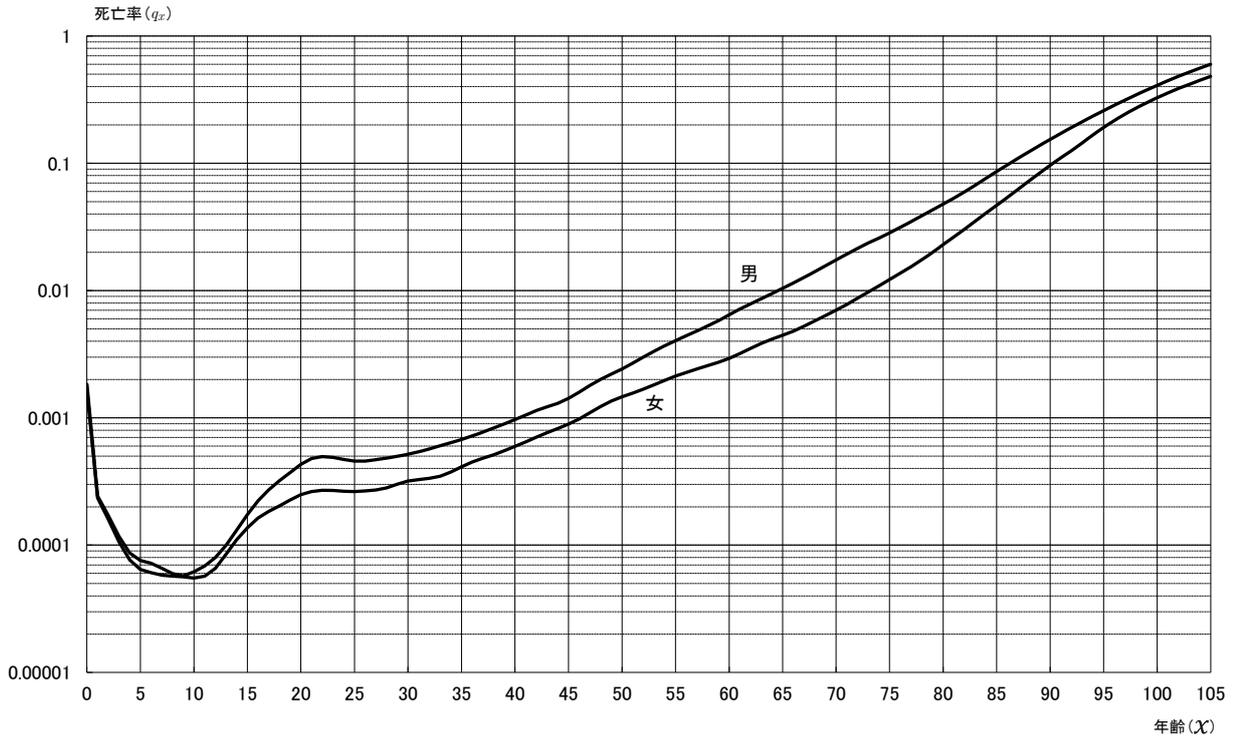
生存数



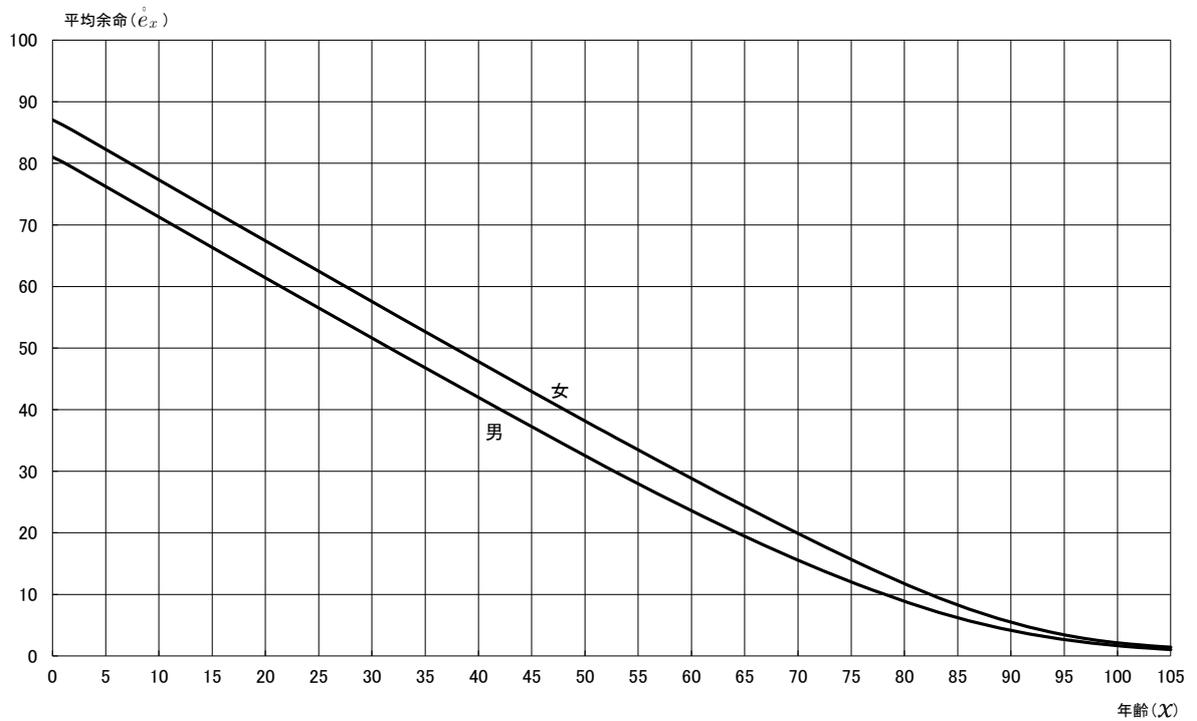
死亡数



死亡率



平均余命



付表 死 因 別 死

男

死 因	0歳	5歳	10歳	15歳	20歳	25歳	30歳	35歳	40歳
悪性新生物<腫瘍>	26.30	26.35	26.36	26.36	26.38	26.43	26.48	26.52	26.57
心疾患(高血圧性を除く)	14.28	14.31	14.31	14.31	14.33	14.35	14.38	14.39	14.40
脳血管疾患	6.55	6.56	6.56	6.56	6.57	6.58	6.59	6.60	6.61
肺炎	5.64	5.65	5.65	5.65	5.66	5.67	5.68	5.70	5.72
不慮の事故	3.08	3.08	3.07	3.07	3.05	3.02	3.00	2.98	2.97
交通事故(再掲)	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.23
自殺	1.80	1.80	1.80	1.79	1.73	1.59	1.47	1.35	1.22
慢性閉塞性肺疾患(COPD)	1.76	1.76	1.76	1.77	1.77	1.77	1.78	1.78	1.79
腎不全	2.09	2.09	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10	2.11	2.12
大動脈瘤及び解離	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.23
肝疾患	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.43
糖尿病	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
高血圧性疾患	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65
結核	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	3.28	3.28	3.28	3.28	3.29	3.29	3.30	3.30	3.31
老衰	7.45	7.46	7.47	7.47	7.48	7.50	7.52	7.54	7.57
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)	47.12	47.22	47.23	47.23	47.28	47.37	47.44	47.51	47.58

女

死 因	0歳	5歳	10歳	15歳	20歳	25歳	30歳	35歳	40歳
悪性新生物<腫瘍>	19.34	19.37	19.37	19.37	19.38	19.39	19.40	19.38	19.34
心疾患(高血圧性を除く)	15.79	15.82	15.82	15.82	15.84	15.85	15.87	15.89	15.91
脳血管疾患	6.97	6.99	6.99	6.99	7.00	7.00	7.01	7.02	7.02
肺炎	4.14	4.15	4.15	4.15	4.15	4.16	4.16	4.17	4.18
不慮の事故	2.38	2.37	2.37	2.37	2.36	2.35	2.35	2.34	2.34
交通事故(再掲)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
自殺	0.89	0.89	0.89	0.88	0.83	0.76	0.70	0.64	0.58
慢性閉塞性肺疾患(COPD)	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34
腎不全	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90
大動脈瘤及び解離	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22
肝疾患	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76
糖尿病	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
高血圧性疾患	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91
結核	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.04	3.04	3.04
老衰	18.68	18.72	18.72	18.73	18.75	18.77	18.80	18.83	18.88
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)	42.10	42.18	42.18	42.18	42.21	42.25	42.27	42.29	42.28

注) 死因別死亡確率は、生命表の上で、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である。

亡 確 率 (令和4年)

(単位 : %)

45歳	50歳	55歳	60歳	65歳	70歳	75歳	80歳	85歳	90歳	95歳	100歳	105歳
26.63	26.68	26.70	26.59	26.16	25.21	23.49	20.99	18.03	14.43	10.66	6.71	5.35
14.41	14.40	14.37	14.34	14.31	14.35	14.50	14.84	15.33	15.94	16.31	14.68	10.99
6.59	6.57	6.53	6.51	6.48	6.47	6.46	6.37	6.18	5.67	4.92	4.45	4.79
5.75	5.79	5.86	5.96	6.13	6.38	6.73	7.17	7.63	8.09	8.06	7.20	5.92
2.95	2.93	2.91	2.90	2.88	2.88	2.89	2.90	2.87	2.75	2.38	2.05	1.97
0.22	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00	0.00
1.08	0.94	0.79	0.65	0.53	0.45	0.38	0.31	0.23	0.17	0.14	0.11	0.00
1.80	1.81	1.84	1.88	1.93	2.00	2.06	2.06	1.99	1.83	1.53	1.05	0.85
2.13	2.14	2.16	2.19	2.24	2.29	2.38	2.49	2.61	2.67	2.46	2.28	1.41
1.22	1.21	1.20	1.17	1.14	1.12	1.08	1.04	0.98	0.85	0.65	0.28	0.00
1.40	1.34	1.26	1.14	1.00	0.85	0.72	0.62	0.48	0.35	0.25	0.21	0.28
1.08	1.07	1.06	1.05	1.02	0.98	0.94	0.89	0.80	0.66	0.44	0.13	0.00
0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63	0.65	0.69	0.76	0.92	1.13	2.82
0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.20	0.22	0.14	0.28
3.33	3.35	3.38	3.43	3.50	3.61	3.76	3.95	4.19	4.45	4.70	5.44	4.51
7.61	7.68	7.80	7.99	8.31	8.84	9.73	11.23	13.63	17.91	24.87	36.68	47.03
47.63	47.65	47.61	47.43	46.95	46.03	44.45	42.20	39.54	36.04	31.89	25.84	21.13

45歳	50歳	55歳	60歳	65歳	70歳	75歳	80歳	85歳	90歳	95歳	100歳	105歳
19.25	19.09	18.80	18.36	17.72	16.80	15.50	13.83	11.66	9.02	6.28	3.85	2.37
15.95	16.00	16.08	16.18	16.32	16.52	16.76	17.06	17.39	17.61	17.12	14.78	13.03
7.03	7.02	7.02	7.03	7.05	7.08	7.11	7.10	7.01	6.70	6.10	5.03	3.78
4.19	4.21	4.24	4.28	4.34	4.42	4.52	4.65	4.78	4.86	4.76	4.19	3.99
2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.32	2.30	2.23	2.09	1.92	1.74	1.54	1.56
0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.01	0.00
0.53	0.47	0.40	0.34	0.28	0.24	0.18	0.13	0.09	0.05	0.03	0.01	0.00
0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	0.33	0.31	0.27	0.23	0.18	0.15
1.90	1.91	1.93	1.94	1.96	1.98	2.00	2.03	2.01	1.93	1.64	1.06	0.84
1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.21	1.17	1.11	1.01	0.83	0.59	0.32	0.21
0.75	0.74	0.72	0.69	0.65	0.62	0.57	0.51	0.41	0.28	0.17	0.11	0.06
0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.83	0.77	0.66	0.53	0.35	0.24
0.91	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97	1.00	1.05	1.12	1.24	1.35	1.62
0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.05	0.03
3.05	3.06	3.08	3.11	3.14	3.19	3.26	3.36	3.50	3.67	3.89	4.28	4.65
18.94	19.05	19.21	19.45	19.79	20.32	21.18	22.66	25.21	29.51	35.94	46.64	53.63
42.23	42.11	41.90	41.57	41.08	40.40	39.37	38.00	36.06	33.33	29.49	23.66	19.18

付表 特定死因を除去した場合

男

死 因	0歳	5歳	10歳	15歳	20歳	25歳	30歳	35歳	40歳
悪性新生物<腫瘍>	3.19	3.19	3.19	3.18	3.18	3.18	3.18	3.17	3.16
心疾患(高血圧性を除く)	1.41	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.39	1.37
脳血管疾患	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.65
肺炎	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
不慮の事故	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.33	0.31	0.30	0.29
交通事故(再掲)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
自殺	0.60	0.60	0.60	0.59	0.55	0.46	0.40	0.34	0.28
慢性閉塞性肺疾患(COPD)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
腎不全	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
大動脈瘤及び解離	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
肝疾患	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
糖尿病	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
高血圧性疾患	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
結核	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
悪性新生物<腫瘍>、心疾患(高血圧性を除く)及び脳血管疾患	6.11	6.12	6.11	6.10	6.10	6.10	6.09	6.07	6.04

女

死 因	0歳	5歳	10歳	15歳	20歳	25歳	30歳	35歳	40歳
悪性新生物<腫瘍>	2.74	2.73	2.73	2.72	2.72	2.71	2.70	2.68	2.64
心疾患(高血圧性を除く)	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18
脳血管疾患	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
肺炎	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
不慮の事故	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21
交通事故(再掲)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
自殺	0.34	0.34	0.34	0.33	0.29	0.25	0.21	0.18	0.15
慢性閉塞性肺疾患(COPD)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
腎不全	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
大動脈瘤及び解離	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
肝疾患	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
糖尿病	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
高血圧性疾患	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
結核	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
悪性新生物<腫瘍>、心疾患(高血圧性を除く)及び脳血管疾患	5.07	5.07	5.06	5.05	5.05	5.04	5.03	5.00	4.95

の平均余命の延び (令和4年)

(単位：年)

45歳	50歳	55歳	60歳	65歳	70歳	75歳	80歳	85歳	90歳	95歳	100歳	105歳
3.13	3.09	3.01	2.86	2.62	2.26	1.80	1.30	0.86	0.50	0.26	0.10	0.05
1.35	1.31	1.25	1.18	1.09	0.99	0.89	0.78	0.67	0.54	0.40	0.24	0.12
0.63	0.61	0.58	0.54	0.50	0.46	0.40	0.33	0.26	0.18	0.11	0.07	0.05
0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.35	0.31	0.26	0.19	0.11	0.06
0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.12	0.09	0.05	0.03	0.02
0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.22	0.17	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.08	0.06	0.03	0.02	0.01
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.03	0.01
0.13	0.12	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00
0.22	0.20	0.17	0.14	0.10	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.19	0.17	0.14	0.10	0.08	0.05
5.97	5.86	5.67	5.39	4.97	4.41	3.70	2.93	2.18	1.48	0.91	0.48	0.25

45歳	50歳	55歳	60歳	65歳	70歳	75歳	80歳	85歳	90歳	95歳	100歳	105歳
2.58	2.47	2.32	2.13	1.89	1.61	1.29	0.96	0.64	0.37	0.18	0.07	0.03
1.17	1.16	1.15	1.13	1.11	1.09	1.04	0.97	0.86	0.71	0.51	0.31	0.19
0.57	0.55	0.53	0.52	0.50	0.48	0.45	0.40	0.33	0.25	0.17	0.10	0.05
0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.22	0.18	0.13	0.08	0.05
0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.15	0.13	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02
0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.12	0.10	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.09	0.07	0.04	0.02	0.01
0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.15	0.13	0.10	0.08	0.06
4.87	4.74	4.55	4.31	4.01	3.65	3.22	2.72	2.15	1.55	0.99	0.54	0.29

[参考] 令和4年 簡易生命表の概況

1 主な年齢の平均余命

令和4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81.05年、女の平均寿命は87.09年となり前年と比較して男は0.42年、女は0.49年下回っている。平均寿命の男女差は、6.03年で前年より0.07年縮小している。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下回っている。（表1、表2）

平均寿命の前年との差を死因別に分解すると、男は悪性新生物<腫瘍>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が、男女とも新型コロナウイルス感染症（COVID-19）、心疾患（高血圧性を除く。以下同じ）、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

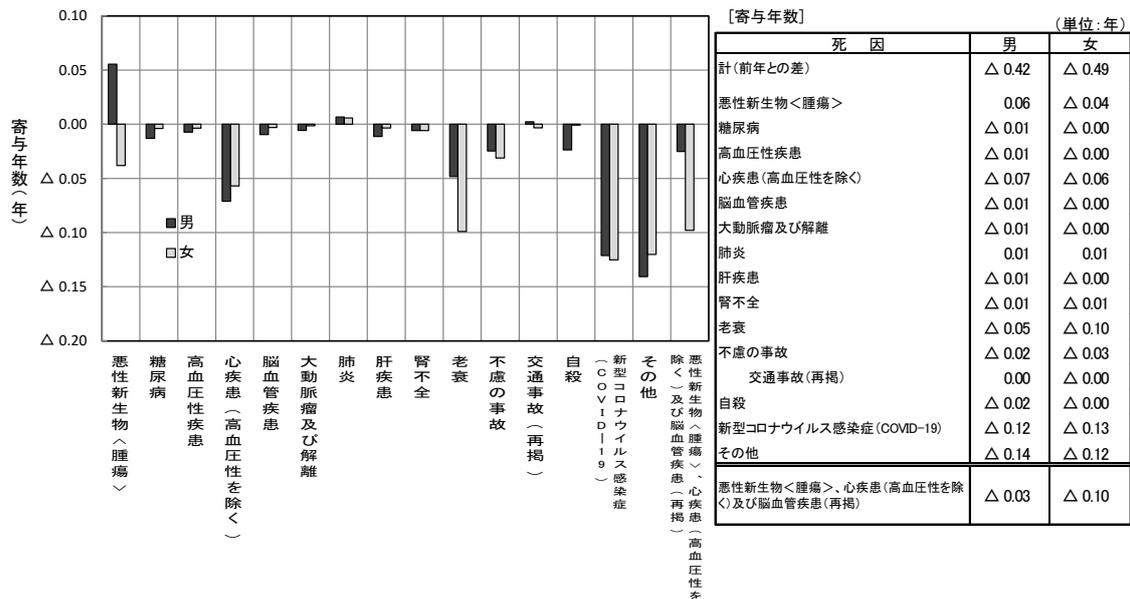
年齢	男			女		
	令和4年	令和3年	前年との差	令和4年	令和3年	前年との差
0歳	81.05	81.47	△ 0.42	87.09	87.57	△ 0.49
5	76.25	76.67	△ 0.42	82.28	82.76	△ 0.48
10	71.28	71.70	△ 0.42	77.30	77.78	△ 0.48
15	66.31	66.73	△ 0.42	72.33	72.81	△ 0.48
20	61.39	61.81	△ 0.42	67.39	67.87	△ 0.48
25	56.53	56.95	△ 0.42	62.48	62.95	△ 0.47
30	51.66	52.09	△ 0.43	57.56	58.03	△ 0.47
35	46.80	47.23	△ 0.43	52.65	53.13	△ 0.47
40	41.97	42.40	△ 0.43	47.77	48.24	△ 0.46
45	37.20	37.62	△ 0.42	42.93	43.39	△ 0.46
50	32.51	32.93	△ 0.42	38.16	38.61	△ 0.45
55	27.97	28.39	△ 0.43	33.46	33.91	△ 0.45
60	23.59	24.02	△ 0.43	28.84	29.28	△ 0.45
65	19.44	19.85	△ 0.41	24.30	24.73	△ 0.43
70	15.56	15.96	△ 0.41	19.89	20.31	△ 0.42
75	12.04	12.42	△ 0.38	15.67	16.08	△ 0.41
80	8.89	9.22	△ 0.33	11.74	12.12	△ 0.38
85	6.20	6.48	△ 0.29	8.28	8.60	△ 0.32
90	4.14	4.38	△ 0.24	5.47	5.74	△ 0.27

表2 平均寿命の年次推移

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

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4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4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89,573人、女94,362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89.6%、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25.5%、女49.8%となっている。(表3、図2)

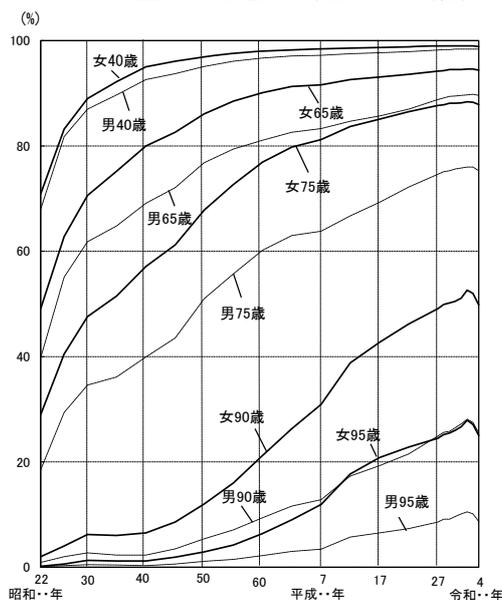
生命表上で、出生者のうちちょうど半数が生存すると期待される年数を寿命中位数といい、令和4年においては、男83.93年、女89.96年となっており、男女とも2.88年平均寿命を上回っている。(表4、図3)

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

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

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



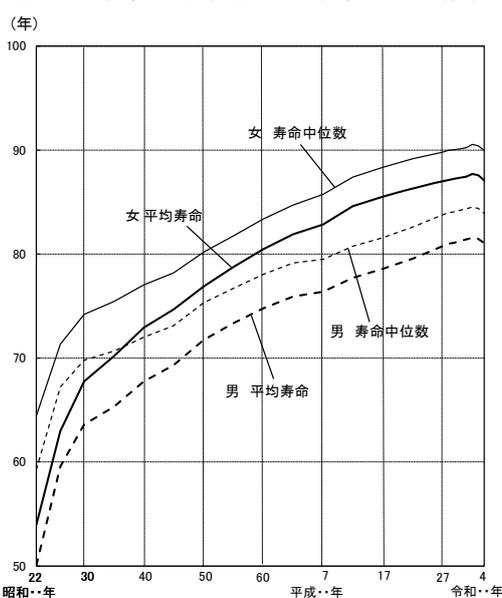
注：1) 平成27年以前及び令和2年は完全生命表による。
2) 昭和45年以前は、沖縄県を除く値である。

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

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

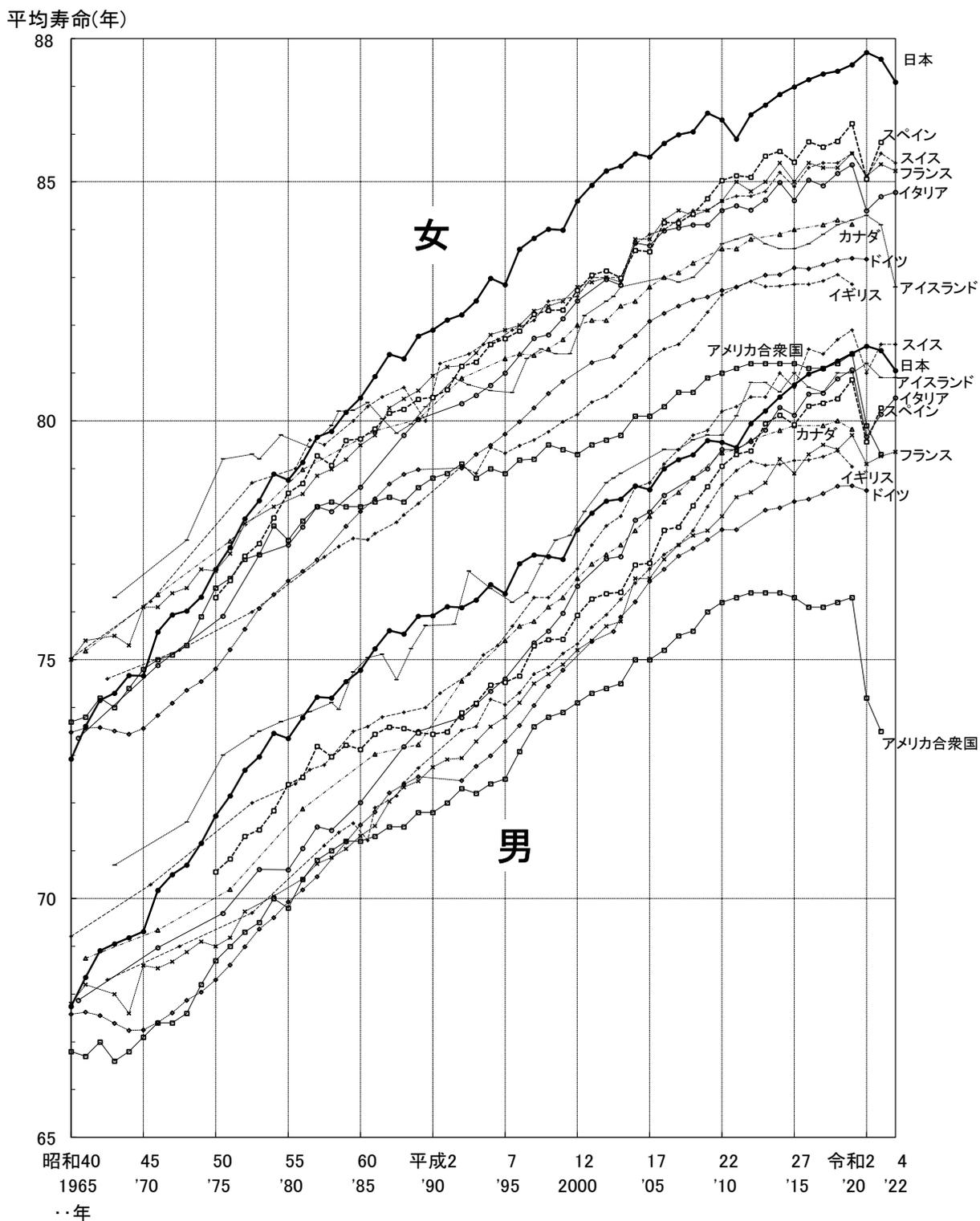
		(単位：年)			
国名	作成基礎期間	男	女	人口 (参考) (万人)	
	日本 (Japan)	2022	81.05	87.09	12 203
アフリカ (AFRICA)	アルジェリア (Algeria)	2019*	77.2	78.6	4 423
	コンゴ民主共和国 (Democratic Republic of the Congo)	2018*	56.5	59.7	10 525
	エジプト (Egypt)	2022	69.7	74.1	10 206
	南アフリカ (South Africa)	2020*	62.5	68.5	6 014
	チュニジア (Tunisia)	2016	74.5	78.1	1 178
北アメリカ (NORTH AMERICA)	カナダ (Canada)	2018 - 2020	79.82	84.11	3 825
	コスタリカ (Costa Rica)	2021*	78.18	83.32	516
	メキシコ (Mexico)	2022	72.6	78.4	12 897
	アメリカ合衆国 (United States of America)	2021	73.5	79.3	33 189
南アメリカ (SOUTH AMERICA)	アルゼンチン (Argentina)	2020*	74.90	81.44	4 581
	ブラジル (Brazil)	2021	73.56	80.52	21 332
	チリ (Chile)	2021 - 2022*	78.29	83.78	1 968
	コロンビア (Colombia)	2020 - 2021*	73.69	80.04	5 105
	ペルー (Peru)	2015 - 2020*	73.7	79.2	3 304
アジア (ASIA)	バングラデシュ (Bangladesh)	2020*	71.2	74.5	16 822
	中国 (China)	2020	75.37	80.88	141 260
	キプロス (Cyprus)	2019	80.1	84.2	90
	インド (India)	2016 - 2020	68.6	71.4	136 717
	インドネシア (Indonesia)	2022	69.93	73.83	27 268
	イラン (Iran)	2016*	72.5	75.5	8 406
	イスラエル (Israel)	2016 - 2020	80.80	84.68	922
	マレーシア (Malaysia)	2022	71.3	75.8	3 266
	フィリピン (Philippines)	2015 - 2020*	69.93	75.91	11 020
	カタール (Qatar)	2020*	79.51	83.06	275
	韓国 (Republic of Korea)	2021	80.6	86.6	5 174
	シンガポール (Singapore)	2022	80.7	85.2	545
	タイ (Thailand)	2021	73.5	80.5	6 668
	トルコ (Turkey)	2017 - 2019*	75.94	81.30	8 415
	ヨーロッパ (EUROPE)	オーストリア (Austria)	2021	78.80	83.76	893
ベルギー (Belgium)		2021	79.24	84.03	1 155
チェコ (Czech Republic)		2022	76.15	82.01	1 070
デンマーク (Denmark)		2021 - 2022	79.38	83.14	585
フィンランド (Finland)		2022	78.63	83.79	553
フランス (France)		2022	79.35	85.23	6 545
ドイツ (Germany)		2019 - 2021	78.54	83.38	8 316
ギリシャ (Greece)		2020*	78.34	83.61	1 068
アイスランド (Iceland)		2022	80.9	83.8	37
イタリア (Italy)		2022	80.482	84.781	5 924
オランダ (Netherlands)		2021	79.68	82.99	1 748
ノルウェー (Norway)		2022	80.92	84.35	539
ポーランド (Poland)		2021	71.75	79.68	3 784
ロシア (Russian Federation)		2020	66.49	76.43	14 351
スペイン (Spain)		2021	80.27	85.83	4 733
スウェーデン (Sweden)		2022	81.34	84.73	1 038
スイス (Switzerland)		2022	81.6	85.4	870
ウクライナ (Ukraine)		2018*	66.69	76.72	4 142
イギリス (United Kingdom)	2018 - 2020	79.04	82.86	6 708	
オセアニア (OCEANIA)	オーストラリア (Australia)	2019 - 2021	81.30	85.41	2 574
	ニュージーランド (New Zealand)	2020 - 2022	80.50	84.01	512

参考：香港 (Hong Kong) の平均寿命は2022年で、男が 81.27 年、女が 87.16 年である。(人口 741万人)

注：平均寿命は、当該政府の資料(2023年5月までに入手したもの)による。ただし、*印は国連「Demographic Yearbook 2021」による。

人口は、国連「Demographic Yearbook 2021」における2021年の値(アルジェリア、バングラデシュ、イスラエル、イギリスは2020年。ロシアは2013年。)による。ただし、日本は令和4(2022)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 -1965~2022年-



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。

令和4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、男は心疾患、老衰、脳血管疾患、肺炎、女は老衰、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、心疾患、老衰の死亡確率が高くなっており、75歳及び90歳では更にこの傾向が強くなっている。

前年と比較すると、悪性新生物<腫瘍>、心疾患、脳血管疾患及び肺炎の死亡確率は、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。老衰の死亡確率は、男はすべての年齢で上昇、女は0歳、65歳及び75歳で低下、90歳で上昇している。

「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4年）

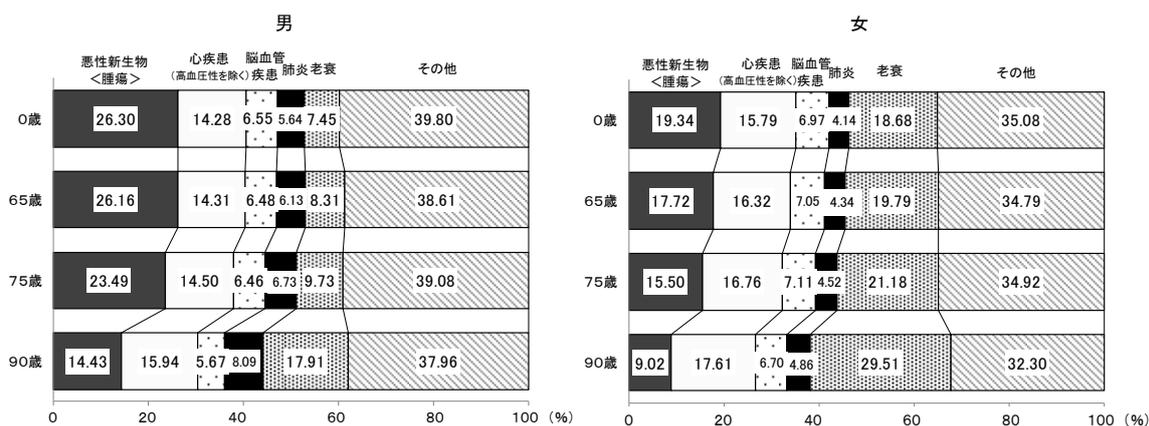


表6 死因別死亡確率（主要死因）の推移

(単位:%)

主要死因	年齢	男					女				
		平成30年	令和元年	2年	3年	4年	平成30年	令和元年	2年	3年	4年
悪性新生物<腫瘍>	0歳	28.23	28.20	28.33	27.66	26.30	20.01	19.95	20.18	19.86	19.34
	65	27.93	27.97	28.22	27.55	26.16	18.31	18.26	18.58	18.28	17.72
	75	24.90	25.04	25.39	24.76	23.49	16.13	16.10	16.40	16.12	15.50
	90	15.30	15.58	16.02	15.43	14.43	9.67	9.69	9.87	9.68	9.02
心疾患(高血圧性を除く)	0歳	14.42	14.22	14.41	14.38	14.28	17.15	16.71	16.45	16.20	15.79
	65	14.55	14.29	14.47	14.43	14.31	17.75	17.27	17.02	16.75	16.32
	75	14.86	14.54	14.75	14.71	14.50	18.24	17.74	17.48	17.22	16.76
	90	16.67	16.19	16.45	16.63	15.94	19.24	18.60	18.41	18.19	17.61
脳血管疾患	0歳	7.41	7.20	7.00	6.86	6.55	8.36	8.06	7.79	7.46	6.97
	65	7.44	7.19	6.99	6.84	6.48	8.48	8.17	7.87	7.55	7.05
	75	7.54	7.27	7.03	6.87	6.46	8.59	8.29	7.97	7.64	7.11
	90	6.91	6.63	6.36	6.12	5.67	8.29	7.95	7.64	7.31	6.70
肺炎	0歳	8.44	8.43	7.07	6.25	5.64	6.88	6.68	5.33	4.56	4.14
	65	9.22	9.18	7.68	6.81	6.13	7.21	7.00	5.58	4.78	4.34
	75	10.19	10.14	8.44	7.48	6.73	7.56	7.31	5.82	4.98	4.52
	90	12.83	12.64	10.31	9.12	8.09	8.51	8.10	6.33	5.32	4.86
老衰	0歳	5.78	6.35	7.15	7.41	7.45	15.29	16.44	18.05	18.80	18.68
	65	6.46	7.08	7.97	8.25	8.31	16.18	17.40	19.08	19.88	19.79
	75	7.57	8.28	9.31	9.63	9.73	17.31	18.59	20.37	21.23	21.18
	90	14.56	15.61	17.09	17.61	17.91	24.60	26.11	28.23	29.34	29.51
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	50.06	49.62	49.75	48.90	47.12	45.52	44.72	44.42	43.52	42.10
	65	49.92	49.45	49.68	48.82	46.95	44.54	43.70	43.48	42.59	41.08
	75	47.29	46.86	47.16	46.34	44.45	42.96	42.12	41.85	40.98	39.37
	90	38.88	38.41	38.83	38.19	36.04	37.21	36.24	35.92	35.18	33.33

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、平均余命が伸びることになる。この伸びは、その死因のために失われた平均余命としてみることができ、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。

令和4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。90歳においては男女とも心疾患が最も大きく、次いで悪性新生物<腫瘍>、男は次いで、肺炎、脳血管疾患、女は脳血管疾患、肺炎の順になっている。

前年と比較すると、男女とも悪性新生物<腫瘍>、心疾患、脳血管疾患及び肺炎のどの死因でも0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で特定死因を除去した場合の平均余命の伸びは短くなっている。

「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6.11年、女5.07年、65歳では男4.97年、女4.01年、75歳では男3.70年、女3.22年、90歳では男1.48年、女1.55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				
		平成30年	令和元年	2年	3年	4年	平成30年	令和元年	2年	3年	4年
悪性新生物 <腫瘍>	0歳	3.54	3.54	3.55	3.43	3.19	2.84	2.84	2.87	2.81	2.74
	65	2.87	2.89	2.93	2.83	2.62	1.96	1.96	2.02	1.97	1.89
	75	1.95	1.98	2.03	1.95	1.80	1.35	1.36	1.41	1.37	1.29
	90	0.56	0.59	0.62	0.57	0.50	0.41	0.41	0.44	0.42	0.37
心疾患 (高血圧性を除く)	0歳	1.41	1.41	1.44	1.42	1.41	1.31	1.28	1.26	1.23	1.19
	65	1.11	1.10	1.12	1.10	1.09	1.24	1.20	1.20	1.16	1.11
	75	0.92	0.91	0.93	0.92	0.89	1.17	1.13	1.13	1.09	1.04
	90	0.59	0.59	0.61	0.60	0.54	0.81	0.78	0.80	0.77	0.71
脳血管疾患	0歳	0.73	0.72	0.71	0.69	0.66	0.69	0.67	0.66	0.62	0.58
	65	0.57	0.55	0.55	0.53	0.50	0.60	0.58	0.57	0.54	0.50
	75	0.47	0.46	0.45	0.44	0.40	0.54	0.52	0.51	0.48	0.45
	90	0.23	0.23	0.22	0.21	0.18	0.33	0.31	0.31	0.29	0.25
肺炎	0歳	0.57	0.58	0.49	0.43	0.38	0.43	0.42	0.34	0.29	0.26
	65	0.58	0.58	0.49	0.43	0.38	0.43	0.42	0.34	0.29	0.26
	75	0.57	0.58	0.48	0.42	0.37	0.43	0.41	0.33	0.29	0.25
	90	0.44	0.44	0.36	0.31	0.26	0.33	0.31	0.25	0.20	0.18
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	6.70	6.65	6.69	6.49	6.11	5.55	5.45	5.46	5.28	5.07
	65	5.46	5.43	5.50	5.32	4.97	4.45	4.34	4.39	4.24	4.01
	75	4.08	4.07	4.15	4.01	3.70	3.63	3.55	3.58	3.44	3.22
	90	1.72	1.72	1.79	1.70	1.48	1.85	1.79	1.84	1.75	1.55

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。

付 録

I	主な年齢の平均余命の年次推移	39
II	第1回～第23回生命表（平均余命）	40
III	昭和23年～令和4年簡易生命表（平均余命）	42
IV	生存数曲線の推移	50
V	平均余命の国際比較	52
VI	諸国の平均寿命の年次推移	54
VII	死因別死亡確率の推移、特定死因を除去した場合の平均余命の延びの推移	56
VIII	作成に用いた統計資料	58
IX	令和3年簡易生命表報告書 正誤情報	65

付録 I 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	75.94	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	75.51	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

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。

付録Ⅱ 第1回～第23回

(完全生命表)

年 齢	明治24～ 31年	明治32～ 36年	明治42～ 大正2年	大正10～ 14年	大正15～ 昭和5年	昭和10年度	22年	25～27年	30年	35年
	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第8回	第9回	第10回	第11回
男										
0	42.8	43.97	44.25	42.06	44.82	46.92	50.06	59.57	63.60	65.32
1	49.2	51.11	51.61	49.14	51.07	51.95	53.74	62.14	65.37	66.56
2	50.5	52.04	52.97	50.62	52.35	52.92	54.57	61.86	64.74	65.81
3	51.0	52.41	53.23	50.96	52.54	53.02	54.63	61.42	64.04	65.00
4	51.0	52.31	53.02	50.81	52.33	52.74	54.23	60.82	63.27	64.15
5	50.7	51.90	52.57	50.35	51.85	52.22	53.61	60.10	62.45	63.26
10	47.5	48.23	48.82	46.53	47.93	48.25	49.49	55.68	57.89	58.57
15	43.4	44.02	44.62	42.31	43.58	43.85	44.93	50.95	53.09	53.74
20	39.8	40.35	41.06	39.10	40.18	40.41	40.89	46.43	48.47	49.08
25	36.5	37.02	37.84	36.06	37.01	37.35	37.60	42.24	44.09	44.58
30	33.0	33.44	34.31	32.59	33.43	33.89	34.23	38.10	39.70	40.07
35	29.4	29.73	30.58	28.87	29.61	30.10	30.62	33.87	35.27	35.52
40	25.7	26.03	26.82	25.13	25.74	26.22	26.88	29.65	30.85	31.02
45	22.2	22.42	23.14	21.49	22.02	22.43	23.12	25.52	26.52	26.61
50	18.8	18.97	19.61	18.02	18.49	18.85	19.44	21.54	22.41	22.39
55	15.7	15.73	16.30	14.77	15.21	15.55	15.97	17.79	18.54	18.45
60	12.8	12.76	13.28	11.87	12.23	12.55	12.83	14.36	14.97	14.84
65	10.2	10.14	10.58	9.31	9.64	9.89	10.16	11.35	11.82	11.62
70	8.0	7.89	8.26	7.11	7.43	7.62	7.93	8.82	9.13	8.85
75	6.2	6.00	6.31	5.31	5.61	5.72	6.09	6.73	6.97	6.60
80	4.8	4.44	4.70	3.87	4.15	4.20	4.62	5.04	5.25	4.91
85	3.7	3.19	3.40	2.77	3.02	3.03	3.46	3.72	3.90	3.69
90	2.6	2.22	2.38	1.95	2.17	2.14	2.56	2.70	2.87	2.69
95	1.8	1.48	1.59	1.37	1.55	1.51	1.89	1.95	2.10	1.85
100	1.1	0.50	1.00	0.83	1.09	1.07	1.23	1.40	1.51	1.18
女										
0	44.3	44.85	44.73	43.20	46.54	49.63	53.96	62.97	67.75	70.19
1	50.1	51.17	51.24	49.42	52.10	54.07	57.40	65.25	69.34	71.17
2	51.3	52.06	52.55	50.86	53.37	55.02	58.30	65.01	68.70	70.39
3	51.7	52.44	52.83	51.22	53.59	55.13	58.42	64.58	68.00	69.57
4	51.8	52.36	52.61	51.12	53.43	54.89	58.06	64.00	67.24	68.69
5	51.5	51.97	52.16	50.71	53.00	54.40	57.45	63.28	66.41	67.79
10	48.1	48.34	48.51	47.00	49.18	50.47	53.31	58.82	61.78	63.04
15	44.2	44.36	44.67	43.12	45.11	46.33	48.81	54.10	56.96	58.17
20	40.8	41.06	41.67	40.38	42.12	43.22	44.87	49.58	52.25	53.39
25	37.6	38.02	38.83	37.72	39.23	40.23	41.48	45.35	47.73	48.74
30	34.4	34.84	35.72	34.69	35.98	36.88	37.95	41.20	43.25	44.10
35	31.1	31.54	32.42	31.44	32.53	33.30	34.24	36.99	38.78	39.48
40	27.8	28.19	29.03	28.09	29.01	29.65	30.39	32.77	34.34	34.90
45	24.4	24.71	25.49	24.58	25.39	25.91	26.52	28.58	29.95	30.39
50	20.8	21.11	21.84	20.95	21.67	22.15	22.64	24.47	25.70	26.03
55	17.4	17.61	18.31	17.43	18.09	18.54	18.92	20.53	21.61	21.83
60	14.2	14.32	14.99	14.12	14.68	15.07	15.39	16.81	17.72	17.83
65	11.4	11.35	11.94	11.10	11.58	11.88	12.22	13.36	14.13	14.10
70	8.8	8.77	9.28	8.44	8.88	9.04	9.41	10.34	10.95	10.78
75	6.7	6.61	7.09	6.21	6.59	6.62	7.03	7.76	8.28	8.01
80	5.1	4.85	5.26	4.41	4.73	4.67	5.09	5.64	6.12	5.88
85	3.9	3.45	3.77	3.04	3.30	3.17	3.58	3.97	4.42	4.26
90	2.7	2.36	2.61	2.04	2.24	2.09	2.45	2.72	3.12	2.99
95	1.8	1.55	1.71	1.36	1.50	1.35	1.65	1.83	2.16	2.02
100	1.2	0.83	1.00	0.89	1.01	0.89	1.05	1.22	1.47	1.29

注：昭和22～45年は沖縄県を除いた値である。

生命表 (平均余命)

(単位：年)

40年	45年	50年	55年	60年	平成2年	7年	12年	17年	22年	27年	令和2年
第12回	第13回	第14回	第15回	第16回	第17回	第18回	第19回	第20回	第21回	第22回	第23回
67.74	69.31	71.73	73.35	74.78	75.92	76.38	77.72	78.56	79.55	80.75	81.56
68.16	69.35	71.53	72.96	74.22	75.30	75.73	76.99	77.79	78.75	79.92	80.71
67.31	68.47	70.63	72.03	73.28	74.36	74.78	76.03	76.83	77.78	78.94	79.73
66.42	67.55	69.70	71.09	72.33	73.40	73.82	75.06	75.85	76.80	77.96	78.74
65.51	66.62	68.75	70.14	71.36	72.43	72.85	74.08	74.87	75.81	76.97	77.75
64.57	65.67	67.80	69.17	70.39	71.45	71.87	73.10	73.88	74.82	75.98	76.76
59.80	60.85	62.94	64.28	65.47	66.53	66.94	68.15	68.93	69.85	71.02	71.78
54.93	55.97	58.03	59.35	60.54	61.58	62.00	63.19	63.97	64.89	66.05	66.81
50.18	51.26	53.27	54.56	55.74	56.77	57.16	58.33	59.08	59.99	61.13	61.90
45.54	46.58	48.54	49.79	50.97	51.98	52.37	53.52	54.25	55.16	56.28	57.05
40.90	41.90	43.78	45.00	46.16	47.16	47.55	48.69	49.43	50.33	51.43	52.18
36.28	37.24	39.05	40.22	41.36	42.35	42.74	43.89	44.62	45.51	46.58	47.33
31.73	32.68	34.41	35.52	36.63	37.58	37.96	39.13	39.86	40.73	41.77	42.50
27.28	28.22	29.92	30.94	32.01	32.92	33.28	34.45	35.18	36.02	37.01	37.72
23.00	23.88	25.56	26.57	27.56	28.40	28.75	29.91	30.63	31.42	32.36	33.04
18.94	19.76	21.35	22.35	23.36	24.06	24.41	25.58	26.25	26.98	27.85	28.50
15.20	15.93	17.38	18.31	19.34	20.01	20.28	21.44	22.09	22.75	23.51	24.12
11.88	12.50	13.72	14.56	15.52	16.22	16.48	17.54	18.13	18.74	19.41	19.97
8.99	9.56	10.53	11.18	12.00	12.66	12.97	13.97	14.39	14.96	15.59	16.09
6.63	7.14	7.85	8.34	8.93	9.50	9.81	10.75	11.07	11.45	12.03	12.54
4.81	5.26	5.70	6.08	6.51	6.88	7.13	7.96	8.22	8.42	8.83	9.34
3.51	3.82	4.14	4.39	4.64	4.93	5.05	5.76	5.89	6.00	6.22	6.59
2.56	2.75	3.05	3.17	3.28	3.51	3.58	4.10	4.15	4.19	4.27	4.49
1.85	1.97	2.29	2.36	2.29	2.50	2.60	2.97	2.93	2.90	2.98	3.06
1.34	1.40	1.74	1.80	1.58	1.79	1.92	2.18	2.08	1.98	2.18	2.21
72.92	74.66	76.89	78.76	80.48	81.90	82.85	84.60	85.52	86.30	86.99	87.71
73.13	74.52	76.56	78.29	79.89	81.25	82.17	83.86	84.73	85.48	86.14	86.86
72.26	73.62	75.65	77.35	78.95	80.30	81.21	82.89	83.76	84.51	85.17	85.88
71.35	72.69	74.71	76.40	77.98	79.33	80.25	81.92	82.78	83.53	84.19	84.89
70.42	71.75	73.75	75.43	77.01	78.35	79.27	80.93	81.80	82.54	83.20	83.90
69.47	70.78	72.78	74.46	76.03	77.37	78.29	79.95	80.81	81.55	82.20	82.90
64.62	65.91	67.87	69.53	71.08	72.42	73.34	74.98	75.84	76.58	77.23	77.93
59.71	60.99	62.94	64.58	66.13	67.46	68.39	70.01	70.87	71.61	72.26	72.95
54.85	56.11	58.04	59.66	61.20	62.54	63.46	65.08	65.93	66.67	67.31	68.01
50.06	51.30	53.19	54.77	56.30	57.63	58.56	60.16	61.02	61.75	62.37	63.09
45.31	46.50	48.35	49.90	51.41	52.73	53.65	55.26	56.12	56.83	57.45	58.17
40.58	41.73	43.53	45.04	46.54	47.84	48.77	50.37	51.23	51.94	52.55	53.25
35.91	37.01	38.76	40.23	41.72	43.00	43.91	45.52	46.38	47.08	47.67	48.37
31.31	32.37	34.06	35.49	36.96	38.22	39.12	40.73	41.57	42.27	42.83	43.52
26.85	27.84	29.46	30.84	32.28	33.51	34.43	36.01	36.84	37.52	38.07	38.75
22.54	23.47	25.00	26.30	27.71	28.90	29.82	31.40	32.20	32.86	33.38	34.06
18.42	19.27	20.68	21.89	23.24	24.39	25.31	26.85	27.66	28.28	28.77	29.42
14.56	15.34	16.56	17.68	18.94	20.03	20.94	22.42	23.19	23.80	24.24	24.88
11.09	11.75	12.78	13.73	14.89	15.87	16.76	18.19	18.88	19.43	19.85	20.45
8.11	8.70	9.47	10.24	11.19	12.06	12.88	14.19	14.83	15.27	15.64	16.22
5.80	6.27	6.76	7.33	8.07	8.72	9.47	10.60	11.13	11.46	11.71	12.25
4.19	4.46	4.79	5.12	5.60	6.10	6.67	7.61	7.99	8.15	8.30	8.73
2.96	3.26	3.39	3.55	3.82	4.18	4.64	5.29	5.53	5.53	5.56	5.85
2.10	2.41	2.49	2.46	2.55	2.88	3.33	3.73	3.77	3.66	3.63	3.78
1.48	1.81	1.89	1.69	1.61	2.00	2.51	2.72	2.54	2.44	2.50	2.53

付録Ⅲ 昭和23年～令和4年

(4-1)

年 齢	昭和23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年
男									
0	55.6	56.2	58.0	60.8	61.9	61.9	63.41	63.88	63.59
1	58.4	59.2	60.6	63.5	64.2	64.3	65.45	65.64	65.28
2	58.5	59.3	60.5	63.3	63.7	63.8	64.91	65.02	64.63
3	58.1	59.0	60.1	62.9	63.2	63.2	64.28	64.32	63.90
4	57.5	58.4	59.5	62.4	62.6	62.6	63.58	63.55	63.11
5	56.8	57.7	58.7	61.7	61.8	61.8	62.80	62.73	62.28
10	52.5	53.4	54.4	57.2	57.3	57.3	58.23	58.19	57.67
15	47.9	48.7	49.7	52.4	52.6	52.6	53.44	53.40	52.86
20	43.6	44.3	45.3	47.9	48.0	48.0	48.87	48.77	48.21
25	40.1	40.7	41.3	43.8	43.7	43.6	44.54	44.40	43.81
30	36.6	37.0	37.4	39.8	39.5	39.3	40.20	40.00	39.37
35	32.9	33.2	33.4	35.6	35.2	34.9	35.77	35.57	34.89
40	29.1	29.2	29.4	31.4	30.9	30.6	31.45	31.15	30.45
45	25.2	25.3	25.3	27.3	26.7	26.3	27.19	26.83	26.11
50	21.5	21.5	21.4	23.4	22.7	22.2	23.08	22.72	21.96
55	17.9	17.9	17.7	19.8	18.9	18.4	19.32	18.87	18.09
60	14.8	14.6	14.4	16.6	15.5	15.0	15.88	15.33	14.55
65	12.0	11.7	11.5	...	12.5	11.9	12.88	12.20	11.36
70	9.7	9.4	9.3	...	10.1	9.4	10.14	9.56	8.58
75	8.0	7.6	7.6	...	8.4	7.6	8.20	7.74	6.26
80	...	...	...	...	...	...	...	...	4.41
85	...	...	...	...	...	...	...	...	3.01
90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
女									
0	59.4	59.8	61.5	64.9	65.5	65.7	67.69	68.41	67.54
1	61.9	62.5	63.9	67.3	67.6	67.7	69.52	69.99	69.13
2	62.0	62.7	63.8	67.2	67.2	67.3	69.00	69.38	68.48
3	61.6	62.4	63.4	66.8	66.7	66.8	68.38	68.67	67.75
4	61.0	61.8	62.8	66.3	66.0	66.1	67.69	67.91	66.99
5	60.3	61.1	62.1	65.6	65.3	65.3	66.92	67.09	66.15
10	56.0	56.8	57.8	61.1	60.8	60.8	62.31	62.47	61.49
15	51.4	52.1	53.1	56.4	56.0	56.0	57.51	57.66	56.65
20	47.3	47.9	48.7	51.9	51.4	51.4	52.86	52.95	51.92
25	43.8	44.2	44.7	47.7	47.1	47.0	48.41	48.44	47.37
30	40.2	40.5	40.8	43.6	42.8	42.6	44.00	44.01	42.84
35	36.4	36.6	36.8	39.5	38.5	38.2	39.58	39.55	38.34
40	32.5	32.6	32.7	35.4	34.2	33.9	35.22	35.11	33.85
45	28.6	28.6	28.6	31.3	30.0	29.6	30.86	30.74	29.43
50	24.7	24.6	24.6	27.3	25.9	25.4	26.58	26.49	25.14
55	20.9	20.8	20.7	23.5	21.9	21.4	22.37	22.43	21.02
60	17.4	17.2	17.1	20.0	18.3	17.7	18.54	18.59	17.12
65	14.2	14.0	13.9	...	14.8	14.2	15.00	15.05	13.54
70	11.5	11.2	11.1	...	12.0	11.3	11.82	12.05	10.34
75	9.3	8.9	9.0	...	9.8	9.1	9.24	9.54	7.61
80	...	...	...	...	...	...	...	...	5.38
85	...	...	...	...	...	...	...	...	3.66
90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...	...

注：1) 昭和46年以前は、沖縄県を除いた値である。
 2) 完全生命表作成年は、付録Ⅱ「第1回～第23回生命表」を参照。

簡易生命表 (平均余命)

(単位：年)

昭和32年	33年	34年	35年	36年	37年	38年	39年	40年	41年
63.24	64.98	65.21	65.37	66.03	66.23	67.21	67.67	67.73	68.35
65.01	66.51	66.66	66.62	67.18	67.21	67.97	68.25	68.16	68.78
64.36	65.81	65.96	65.88	66.40	66.43	67.15	67.42	67.32	67.92
63.62	65.03	65.17	65.06	65.55	65.56	66.27	66.53	66.42	67.02
62.81	64.19	64.33	64.20	64.68	64.66	65.37	65.61	65.50	66.09
61.96	63.32	63.45	63.32	63.78	63.75	64.45	64.68	64.58	65.16
57.32	58.68	58.81	58.64	59.08	59.00	59.70	59.93	59.80	60.38
52.52	53.87	53.99	53.80	54.25	54.16	54.84	55.07	54.93	55.52
47.87	49.19	49.31	49.13	49.58	49.44	50.10	50.33	50.17	50.78
43.44	44.73	44.81	44.62	45.06	44.87	45.50	45.70	45.52	46.13
38.98	40.26	40.31	40.10	40.52	40.30	40.90	41.10	40.88	41.49
34.50	35.76	35.79	35.55	35.96	35.72	36.32	36.49	36.27	36.87
30.04	31.29	31.30	31.05	31.44	31.19	31.79	31.96	31.72	32.33
25.67	26.91	26.90	26.65	27.01	26.77	27.36	27.53	27.27	27.87
21.53	22.74	22.69	22.42	22.77	22.51	23.10	23.25	22.99	23.57
17.65	18.84	18.74	18.47	18.78	18.51	19.08	19.20	18.92	19.49
14.14	15.29	15.16	14.87	15.17	14.85	15.40	15.51	15.19	15.74
11.01	12.12	11.91	11.64	11.88	11.55	12.10	12.19	11.86	12.42
8.31	9.41	9.10	8.86	9.05	8.72	9.22	9.30	8.97	9.51
6.27	7.33	6.81	6.60	6.69	6.33	6.84	6.92	6.59	7.11
4.76	5.86	5.00	4.93	4.83	4.44	4.98	5.06	4.72	5.22
...	5.34	3.71	3.72	3.50	3.10	3.76	3.84	3.46	3.99
...
...
...
67.60	69.61	69.88	70.26	70.79	71.16	72.34	72.87	72.95	73.61
68.75	70.99	71.05	71.25	71.63	71.89	72.87	73.22	73.16	73.82
68.10	70.29	70.33	70.49	70.83	71.08	72.04	72.37	72.30	72.96
67.35	69.50	69.52	69.65	69.97	70.20	71.14	71.47	71.39	72.04
66.55	68.67	68.66	68.77	69.08	69.30	70.21	70.54	70.46	71.10
65.69	67.80	67.78	67.88	68.17	68.37	69.28	69.59	69.51	70.15
61.02	63.08	63.06	63.13	63.39	63.56	64.45	64.76	64.66	65.30
56.20	58.23	58.21	58.26	58.51	58.68	59.54	59.86	59.75	60.39
51.48	53.48	53.45	53.48	53.72	53.85	54.70	54.99	54.88	55.53
46.92	48.90	48.81	48.83	49.02	49.13	49.95	50.22	50.09	50.74
42.39	44.33	44.21	44.19	44.35	44.44	45.23	45.48	45.34	45.97
37.87	39.76	39.62	39.56	39.71	39.78	40.53	40.77	40.62	41.24
33.39	35.23	35.08	34.98	35.10	35.15	35.89	36.11	35.94	36.55
28.96	30.76	30.60	30.47	30.57	30.60	31.32	31.54	31.34	31.94
24.65	26.44	26.24	26.11	26.16	26.18	26.89	27.09	26.88	27.45
20.52	22.31	22.06	21.91	21.93	21.94	22.61	22.80	22.57	23.13
16.59	18.38	18.10	17.91	17.90	17.90	18.54	18.69	18.45	18.99
12.93	14.71	14.37	14.19	14.10	14.09	14.70	14.83	14.59	15.11
9.65	11.48	11.05	10.85	10.69	10.67	11.26	11.35	11.10	11.61
6.90	8.93	8.28	8.10	7.77	7.76	8.33	8.42	8.11	8.62
4.39	7.05	6.07	6.03	5.46	5.54	6.04	6.10	5.76	6.25
...	6.17	4.52	4.51	3.83	4.37	4.65	4.66	4.28	4.74
...
...
...

付録Ⅲ 昭和23年～令和4年

(4-2)

年齢	昭和42年	43年	44年	45年	46年	47年	48年	49年	50年
男									
0	68.91	69.05	69.18	69.33	70.17	70.50	70.70	71.16	71.76
1	69.13	69.26	69.30	69.37	70.16	70.44	70.61	71.02	71.56
2	68.26	68.40	68.43	68.50	69.28	69.56	69.73	70.13	70.67
3	67.35	67.48	67.51	67.58	68.35	68.64	68.80	69.20	69.74
4	66.42	66.55	66.58	66.64	67.41	67.70	67.87	68.25	68.79
5	65.48	65.61	65.63	65.70	66.46	66.75	66.92	67.30	67.83
10	60.68	60.80	60.84	60.88	61.64	61.93	62.09	62.45	62.98
15	55.81	55.92	55.96	56.01	56.75	57.04	57.19	57.54	58.07
20	51.06	51.17	51.24	51.29	52.05	52.33	52.46	52.79	53.31
25	46.41	46.50	46.57	46.60	47.36	47.64	47.77	48.06	48.58
30	41.75	41.83	41.90	41.92	42.66	42.95	43.05	43.32	43.82
35	37.12	37.17	37.26	37.27	37.99	38.26	38.34	38.60	39.09
40	32.56	32.61	32.71	32.71	33.42	33.67	33.74	33.99	34.45
45	28.09	28.13	28.25	28.25	28.96	29.21	29.28	29.52	29.96
50	23.77	23.80	23.91	23.91	24.60	24.86	24.92	25.15	25.60
55	19.66	19.68	19.78	19.77	20.44	20.69	20.73	20.94	21.37
60	15.89	15.90	15.96	15.93	16.57	16.79	16.80	16.99	17.41
65	12.50	12.48	12.53	12.47	13.08	13.25	13.22	13.38	13.76
70	9.56	9.50	9.56	9.52	10.07	10.16	10.09	10.21	10.55
75	7.11	7.03	7.11	7.09	7.54	7.57	7.44	7.55	7.89
80	5.18	5.07	5.16	5.15	5.51	5.50	5.35	5.43	5.75
85	3.92	3.73	3.84	3.77	4.05	4.06	3.97	4.00	4.17
90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
女									
0	74.15	74.30	74.67	74.71	75.58	75.94	76.02	76.31	76.95
1	74.17	74.29	74.61	74.58	75.41	75.71	75.78	76.03	76.63
2	73.30	73.41	73.73	73.69	74.53	74.82	74.89	75.13	75.72
3	72.37	72.48	72.79	72.75	73.59	73.88	73.95	74.19	74.78
4	71.42	71.53	71.85	71.80	72.64	72.93	72.99	73.23	73.82
5	70.47	70.58	70.89	70.84	71.67	71.97	72.03	72.27	72.85
10	65.60	65.71	66.02	65.97	66.79	67.09	67.14	67.37	67.94
15	60.69	60.80	61.11	61.05	61.87	62.16	62.21	62.44	63.01
20	55.82	55.93	56.24	56.18	56.99	57.28	57.33	57.54	58.11
25	51.01	51.11	51.42	51.36	52.17	52.45	52.50	52.70	53.26
30	46.24	46.33	46.64	46.57	47.37	47.64	47.67	47.87	48.42
35	41.49	41.57	41.88	41.80	42.59	42.85	42.88	43.06	43.60
40	36.79	36.86	37.17	37.08	37.85	38.11	38.12	38.30	38.83
45	32.17	32.23	32.53	32.43	33.20	33.43	33.44	33.61	34.14
50	27.66	27.71	28.02	27.90	28.64	28.88	28.87	29.02	29.54
55	23.31	23.35	23.65	23.52	24.23	24.45	24.44	24.56	25.07
60	19.15	19.18	19.46	19.31	19.99	20.19	20.16	20.26	20.76
65	15.26	15.26	15.51	15.37	16.00	16.17	16.10	16.18	16.64
70	11.72	11.69	11.94	11.79	12.40	12.49	12.38	12.43	12.83
75	8.69	8.61	8.89	8.74	9.23	9.26	9.12	9.15	9.54
80	6.28	6.18	6.42	6.28	6.66	6.66	6.48	6.49	6.88
85	4.70	4.62	4.72	4.55	4.86	4.88	4.64	4.68	5.05
90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...	...

簡易生命表 (平均余命)

(単位：年)

昭和51年	52年	53年	54年	55年	56年	57年	58年	59年	60年
72.15	72.69	72.97	73.46	73.32	73.79	74.22	74.20	74.54	74.84
71.90	72.42	72.66	73.10	72.93	73.36	73.76	73.70	74.04	74.28
71.00	71.51	71.74	72.19	72.01	72.45	72.84	72.77	73.10	73.34
70.06	70.57	70.80	71.24	71.07	71.49	71.88	71.82	72.14	72.39
69.11	69.61	69.85	70.28	70.11	70.53	70.92	70.85	71.18	71.42
68.15	68.65	68.88	69.31	69.14	69.56	69.95	69.88	70.20	70.44
63.28	63.78	64.01	64.43	64.26	64.67	65.05	64.97	65.29	65.53
58.37	58.86	59.09	59.50	59.33	59.74	60.12	60.04	60.36	60.59
53.60	54.07	54.32	54.72	54.53	54.95	55.33	55.25	55.56	55.80
48.85	49.32	49.56	49.95	49.76	50.17	50.55	50.48	50.78	51.02
44.08	44.55	44.77	45.17	44.97	45.37	45.75	45.69	45.98	46.21
39.34	39.79	40.02	40.40	40.19	40.59	40.97	40.91	41.19	41.42
34.68	35.12	35.32	35.70	35.49	35.88	36.24	36.20	36.47	36.68
30.17	30.59	30.79	31.13	30.91	31.28	31.64	31.61	31.88	32.06
25.81	26.24	26.41	26.78	26.54	26.89	27.24	27.20	27.44	27.61
21.58	22.01	22.18	22.55	22.33	22.68	23.03	23.02	23.26	23.40
17.59	17.99	18.15	18.51	18.28	18.64	18.99	19.00	19.24	19.38
13.91	14.29	14.40	14.75	14.52	14.85	15.18	15.19	15.43	15.54
10.65	10.99	11.08	11.38	11.15	11.44	11.74	11.72	11.93	12.03
7.97	8.23	8.26	8.54	8.33	8.55	8.79	8.74	8.89	8.97
5.79	6.01	6.01	6.28	6.11	6.24	6.45	6.36	6.47	6.54
4.14	4.46	4.47	4.75	4.46	4.53	4.64	4.55	4.63	4.69
...	...	...	...	3.23	3.28	3.28	3.21	3.27	3.30
...
...
77.35	77.95	78.33	78.89	78.72	79.13	79.66	79.78	80.18	80.46
76.98	77.56	77.91	78.44	78.24	78.63	79.13	79.21	79.60	79.87
76.07	76.65	76.99	77.52	77.32	77.71	78.20	78.27	78.66	78.93
75.12	75.70	76.04	76.56	76.35	76.75	77.24	77.31	77.70	77.96
74.16	74.73	75.07	75.59	75.39	75.78	76.26	76.34	76.73	76.99
73.19	73.76	74.10	74.62	74.41	74.80	75.28	75.36	75.75	76.01
68.28	68.85	69.18	69.69	69.49	69.87	70.35	70.43	70.81	71.06
63.34	63.91	64.23	64.74	64.53	64.91	65.40	65.47	65.85	66.11
58.43	58.99	59.32	59.83	59.62	60.00	60.48	60.56	60.93	61.18
53.57	54.12	54.44	54.94	54.72	55.10	55.58	55.66	56.03	56.28
48.72	49.26	49.58	50.07	49.85	50.22	50.69	50.78	51.15	51.39
43.89	44.42	44.74	45.23	45.00	45.36	45.84	45.92	46.28	46.52
39.11	39.63	39.95	40.42	40.19	40.55	41.02	41.10	41.46	41.69
34.40	34.90	35.22	35.69	35.44	35.80	36.26	36.34	36.71	36.93
29.79	30.28	30.58	31.05	30.79	31.14	31.60	31.67	32.04	32.25
25.30	25.77	26.06	26.52	26.26	26.59	27.04	27.11	27.47	27.68
20.95	21.40	21.67	22.13	21.84	22.16	22.61	22.66	23.00	23.21
16.80	17.24	17.48	17.92	17.63	17.93	18.35	18.40	18.71	18.91
12.97	13.39	13.59	13.98	13.68	13.95	14.35	14.37	14.67	14.86
9.63	9.99	10.17	10.51	10.20	10.41	10.75	10.75	11.00	11.16
6.90	7.21	7.36	7.66	7.30	7.45	7.73	7.69	7.89	8.02
4.96	5.23	5.34	5.64	5.09	5.16	5.36	5.28	5.43	5.52
...	...	...	...	3.47	3.50	3.59	3.49	3.58	3.64
...
...

付録Ⅲ 昭和23年～令和4年

(4-3)

年齢	昭和61年	62年	63年	平成元年	2年	3年	4年	5年	6年
男									
0	75.23	75.61	75.54	75.91	75.86	76.11	76.09	76.25	76.57
1	74.65	75.01	74.92	75.27	75.24	75.46	75.47	75.60	75.93
2	73.72	74.07	73.98	74.33	74.30	74.52	74.52	74.66	74.98
3	72.76	73.12	73.02	73.37	73.34	73.55	73.56	73.69	74.02
4	71.79	72.15	72.05	72.40	72.37	72.58	72.59	72.72	73.05
5	70.81	71.17	71.07	71.42	71.40	71.60	71.61	71.74	72.07
10	65.89	66.25	66.15	66.50	66.47	66.67	66.68	66.81	67.14
15	60.96	61.31	61.21	61.55	61.53	61.72	61.74	61.86	62.19
20	56.15	56.50	56.40	56.74	56.71	56.90	56.91	57.02	57.35
25	51.37	51.71	51.62	51.96	51.92	52.11	52.11	52.22	52.55
30	46.56	46.90	46.81	47.15	47.10	47.29	47.29	47.39	47.72
35	41.76	42.10	41.99	42.33	42.29	42.47	42.48	42.57	42.91
40	37.02	37.35	37.24	37.56	37.52	37.70	37.70	37.80	38.13
45	32.40	32.71	32.59	32.91	32.85	33.03	33.03	33.13	33.45
50	27.93	28.21	28.08	28.38	28.33	28.51	28.51	28.61	28.92
55	23.72	23.95	23.79	24.07	23.99	24.16	24.16	24.26	24.57
60	19.70	19.94	19.78	20.04	19.95	20.10	20.08	20.17	20.44
65	15.86	16.12	15.95	16.22	16.16	16.31	16.31	16.41	16.67
70	12.33	12.56	12.39	12.66	12.60	12.76	12.78	12.91	13.14
75	9.24	9.43	9.26	9.52	9.44	9.59	9.61	9.74	9.96
80	6.72	6.88	6.69	6.91	6.82	6.93	6.94	7.09	7.28
85	4.80	4.95	4.75	4.92	4.82	4.89	4.86	5.09	5.25
90	3.38	3.51	3.31	3.44	3.34	3.37	3.30	3.60	3.73
95	...	2.46	2.28	2.37	2.28	2.27	2.18	2.52	2.62
100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
女									
0	80.93	81.39	81.30	81.77	81.81	82.11	82.22	82.51	82.98
1	80.32	80.76	80.66	81.12	81.15	81.45	81.55	81.83	82.29
2	79.37	79.81	79.71	80.17	80.20	80.50	80.60	80.88	81.34
3	78.41	78.85	78.75	79.20	79.23	79.54	79.63	79.92	80.37
4	77.43	77.87	77.77	78.22	78.25	78.56	78.65	78.94	79.40
5	76.45	76.89	76.79	77.24	77.27	77.57	77.67	77.96	78.41
10	71.50	71.94	71.84	72.30	72.32	72.63	72.72	73.02	73.46
15	66.54	66.98	66.89	67.34	67.36	67.66	67.77	68.06	68.50
20	61.62	62.05	61.96	62.41	62.44	62.73	62.84	63.13	63.56
25	56.72	57.15	57.06	57.51	57.53	57.82	57.93	58.21	58.65
30	51.84	52.26	52.16	52.61	52.63	52.92	53.03	53.30	53.74
35	46.96	47.38	47.28	47.72	47.75	48.03	48.14	48.41	48.85
40	42.13	42.54	42.44	42.89	42.90	43.18	43.29	43.55	44.00
45	37.37	37.77	37.67	38.11	38.12	38.39	38.50	38.77	39.20
50	32.68	33.07	32.97	33.40	33.41	33.68	33.79	34.07	34.49
55	28.10	28.49	28.37	28.80	28.80	29.08	29.18	29.44	29.87
60	23.62	24.00	23.88	24.31	24.29	24.57	24.67	24.94	25.34
65	19.29	19.67	19.54	19.95	19.92	20.20	20.31	20.57	20.97
70	15.19	15.55	15.42	15.82	15.76	16.03	16.13	16.40	16.78
75	11.45	11.77	11.62	12.00	11.95	12.18	12.28	12.55	12.89
80	8.25	8.50	8.36	8.67	8.60	8.80	8.88	9.18	9.46
85	5.70	5.89	5.77	6.02	5.90	6.05	6.11	6.50	6.72
90	3.78	3.92	3.82	4.02	3.85	3.95	3.98	4.45	4.63
95	...	2.51	2.44	2.58	2.40	2.46	2.47	2.96	3.09
100	...	...	...	...	...	...	...	...	...

簡易生命表 (平均余命)

(單位：年)

平成7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年
76.36	77.01	77.19	77.16	77.10	77.64	78.07	78.32	78.36	78.64
75.71	76.33	76.50	76.46	76.38	76.90	77.32	77.57	77.60	77.87
74.76	75.38	75.54	75.51	75.43	75.94	76.36	76.61	76.63	76.91
73.80	74.42	74.57	74.54	74.46	74.97	75.39	75.63	75.65	75.93
72.83	73.44	73.59	73.56	73.48	73.99	74.40	74.65	74.67	74.95
71.85	72.46	72.61	72.58	72.49	73.01	73.42	73.66	73.68	73.96
66.93	67.51	67.67	67.64	67.55	68.06	68.47	68.71	68.72	69.00
61.99	62.56	62.71	62.69	62.60	63.11	63.51	63.75	63.76	64.04
57.15	57.71	57.86	57.85	57.74	58.24	58.64	58.87	58.89	59.15
52.35	52.90	53.04	53.04	52.93	53.42	53.82	54.05	54.05	54.32
47.53	48.07	48.21	48.22	48.11	48.59	48.99	49.21	49.23	49.49
42.71	43.25	43.39	43.42	43.31	43.79	44.18	44.40	44.43	44.68
37.94	38.48	38.62	38.66	38.56	39.03	39.43	39.64	39.67	39.93
33.26	33.80	33.92	33.98	33.89	34.35	34.75	34.97	35.01	35.25
28.73	29.26	29.38	29.46	29.37	29.82	30.21	30.42	30.47	30.70
24.39	24.91	25.04	25.13	25.04	25.48	25.86	26.07	26.12	26.33
20.26	20.75	20.87	20.99	20.91	21.34	21.72	21.93	21.98	22.17
16.48	16.94	17.02	17.13	17.02	17.43	17.78	17.96	18.02	18.21
12.97	13.43	13.50	13.62	13.48	13.87	14.17	14.32	14.35	14.51
9.81	10.25	10.29	10.43	10.28	10.65	10.95	11.07	11.09	11.23
7.14	7.54	7.56	7.68	7.53	7.86	8.13	8.25	8.26	8.39
5.09	5.38	5.39	5.49	5.36	5.65	5.87	5.97	5.95	6.07
3.56	3.83	3.81	3.86	3.76	4.00	4.19	4.29	4.26	4.36
2.46	2.75	2.72	2.73	2.64	2.80	3.02	3.10	3.10	3.21
...	1.99	1.96	1.94	1.84	1.95	2.20	2.26	2.28	2.41
82.84	83.59	83.82	84.01	83.99	84.62	84.93	85.23	85.33	85.59
82.16	82.88	83.11	83.30	83.25	83.87	84.17	84.47	84.57	84.81
81.21	81.92	82.15	82.34	82.30	82.90	83.21	83.50	83.60	83.84
80.24	80.95	81.18	81.37	81.32	81.93	82.23	82.53	82.62	82.86
79.27	79.97	80.20	80.39	80.34	80.95	81.25	81.54	81.64	81.87
78.28	78.98	79.22	79.41	79.35	79.96	80.26	80.55	80.65	80.88
73.34	74.03	74.26	74.45	74.39	75.00	75.30	75.60	75.69	75.92
68.39	69.06	69.30	69.49	69.43	70.03	70.33	70.63	70.73	70.94
63.46	64.13	64.36	64.56	64.50	65.09	65.39	65.69	65.79	66.01
58.55	59.21	59.44	59.65	59.59	60.17	60.47	60.77	60.87	61.09
53.64	54.30	54.53	54.75	54.69	55.27	55.56	55.86	55.97	56.18
48.76	49.41	49.65	49.86	49.80	50.38	50.68	50.97	51.08	51.29
43.91	44.55	44.79	45.01	44.94	45.53	45.82	46.12	46.22	46.44
39.12	39.76	40.00	40.22	40.15	40.74	41.01	41.31	41.41	41.63
34.42	35.05	35.29	35.51	35.43	36.02	36.29	36.58	36.68	36.90
29.82	30.44	30.67	30.90	30.82	31.40	31.67	31.95	32.04	32.27
25.30	25.91	26.14	26.37	26.29	26.86	27.13	27.40	27.49	27.74
20.94	21.53	21.75	21.96	21.89	22.44	22.68	22.96	23.04	23.28
16.75	17.32	17.53	17.75	17.67	18.20	18.43	18.69	18.75	18.98
12.88	13.40	13.58	13.79	13.71	14.21	14.42	14.67	14.72	14.93
9.47	9.94	10.08	10.27	10.18	10.63	10.80	11.02	11.04	11.23
6.74	7.06	7.18	7.35	7.26	7.65	7.76	7.94	7.95	8.10
4.64	4.95	5.03	5.15	5.05	5.36	5.41	5.56	5.57	5.69
3.10	3.49	3.60	3.66	3.57	3.80	3.77	3.88	3.93	4.02
...	2.47	2.68	2.65	2.56	2.72	2.65	2.73	2.84	2.96

付録Ⅲ 昭和23年～令和4年

(4-4)

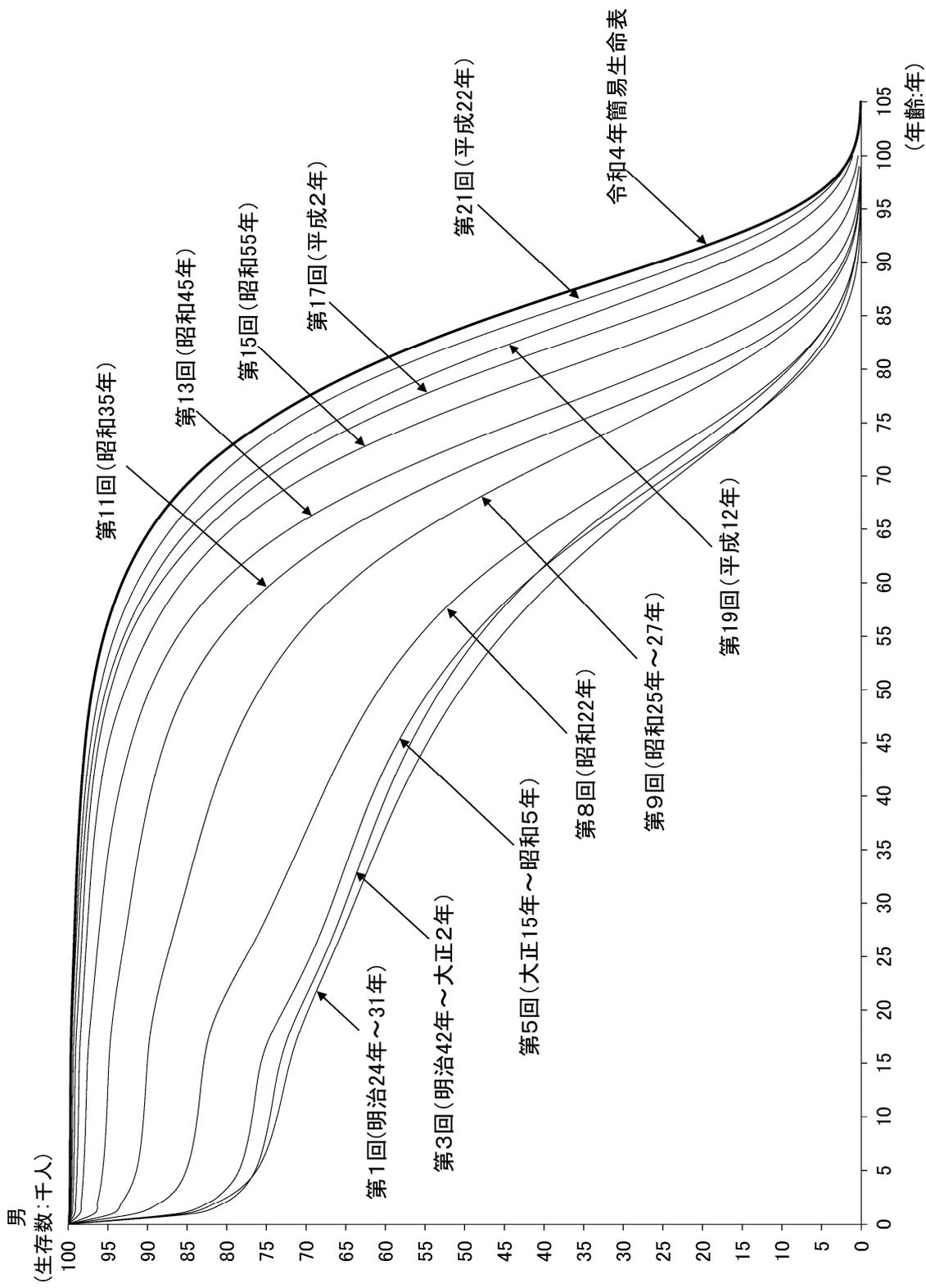
年 齢	平成17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
男									
0	78.53	79.00	79.19	79.29	79.59	79.64	79.44	79.94	80.21
1	77.77	78.22	78.41	78.50	78.80	78.83	78.62	79.13	79.39
2	76.80	77.25	77.44	77.53	77.83	77.86	77.66	78.15	78.41
3	75.82	76.27	76.46	76.55	76.84	76.88	76.68	77.17	77.43
4	74.84	75.29	75.47	75.56	75.86	75.89	75.70	76.18	76.44
5	73.85	74.30	74.48	74.57	74.87	74.90	74.71	75.19	75.45
10	68.90	69.34	69.52	69.61	69.90	69.94	69.77	70.23	70.49
15	63.94	64.38	64.56	64.65	64.93	64.98	64.81	65.26	65.52
20	59.05	59.49	59.66	59.75	60.04	60.07	59.93	60.36	60.61
25	54.22	54.66	54.82	54.92	55.20	55.24	55.10	55.52	55.77
30	49.39	49.83	49.99	50.09	50.37	50.41	50.28	50.69	50.93
35	44.58	45.02	45.17	45.27	45.55	45.59	45.47	45.85	46.09
40	39.82	40.25	40.40	40.49	40.78	40.81	40.69	41.05	41.29
45	35.14	35.56	35.72	35.79	36.09	36.10	35.98	36.32	36.55
50	30.59	31.00	31.15	31.21	31.51	31.51	31.39	31.70	31.92
55	26.21	26.60	26.73	26.79	27.09	27.07	26.95	27.23	27.44
60	22.06	22.41	22.54	22.58	22.87	22.84	22.70	22.93	23.14
65	18.11	18.45	18.56	18.60	18.88	18.86	18.69	18.89	19.08
70	14.38	14.69	14.80	14.84	15.10	15.08	14.93	15.11	15.28
75	11.07	11.31	11.40	11.40	11.63	11.58	11.43	11.57	11.74
80	8.23	8.45	8.50	8.49	8.66	8.57	8.39	8.48	8.61
85	5.93	6.09	6.16	6.13	6.27	6.18	5.96	6.00	6.12
90	4.23	4.32	4.40	4.36	4.48	4.41	4.14	4.16	4.26
95	3.05	3.08	3.19	3.15	3.24	3.17	2.84	2.86	2.94
100	2.21	2.20	2.34	2.31	2.36	2.30	1.93	1.95	2.02
女									
0	85.49	85.81	85.99	86.05	86.44	86.39	85.90	86.41	86.61
1	84.70	85.02	85.20	85.26	85.63	85.57	85.10	85.60	85.78
2	83.73	84.05	84.23	84.29	84.65	84.60	84.13	84.63	84.81
3	82.75	83.07	83.25	83.31	83.67	83.62	83.16	83.64	83.82
4	81.77	82.09	82.26	82.32	82.68	82.63	82.18	82.66	82.83
5	80.78	81.10	81.27	81.33	81.69	81.64	81.19	81.67	81.84
10	75.81	76.13	76.30	76.36	76.73	76.67	76.24	76.70	76.87
15	70.84	71.16	71.33	71.39	71.75	71.70	71.28	71.72	71.89
20	65.90	66.22	66.39	66.45	66.81	66.75	66.35	66.78	66.94
25	60.99	61.31	61.48	61.54	61.90	61.83	61.45	61.85	62.01
30	56.09	56.41	56.57	56.64	57.00	56.92	56.56	56.94	57.09
35	51.20	51.52	51.68	51.75	52.11	52.03	51.69	52.04	52.19
40	46.35	46.66	46.82	46.89	47.25	47.17	46.84	47.17	47.32
45	41.54	41.86	42.01	42.08	42.44	42.36	42.05	42.35	42.49
50	36.81	37.12	37.27	37.34	37.70	37.61	37.32	37.59	37.74
55	32.17	32.48	32.62	32.69	33.04	32.95	32.68	32.93	33.07
60	27.62	27.92	28.06	28.12	28.46	28.37	28.12	28.33	28.47
65	23.16	23.44	23.59	23.64	23.97	23.89	23.66	23.82	23.97
70	18.85	19.12	19.25	19.29	19.61	19.53	19.31	19.45	19.59
75	14.80	15.04	15.16	15.18	15.46	15.38	15.16	15.27	15.39
80	11.11	11.32	11.42	11.43	11.68	11.59	11.36	11.43	11.52
85	7.97	8.13	8.20	8.21	8.41	8.30	8.07	8.10	8.19
90	5.56	5.66	5.72	5.71	5.86	5.76	5.46	5.47	5.53
95	3.90	3.88	3.97	3.97	4.13	4.06	3.60	3.61	3.66
100	2.80	2.63	2.75	2.77	3.01	3.00	2.33	2.34	2.36

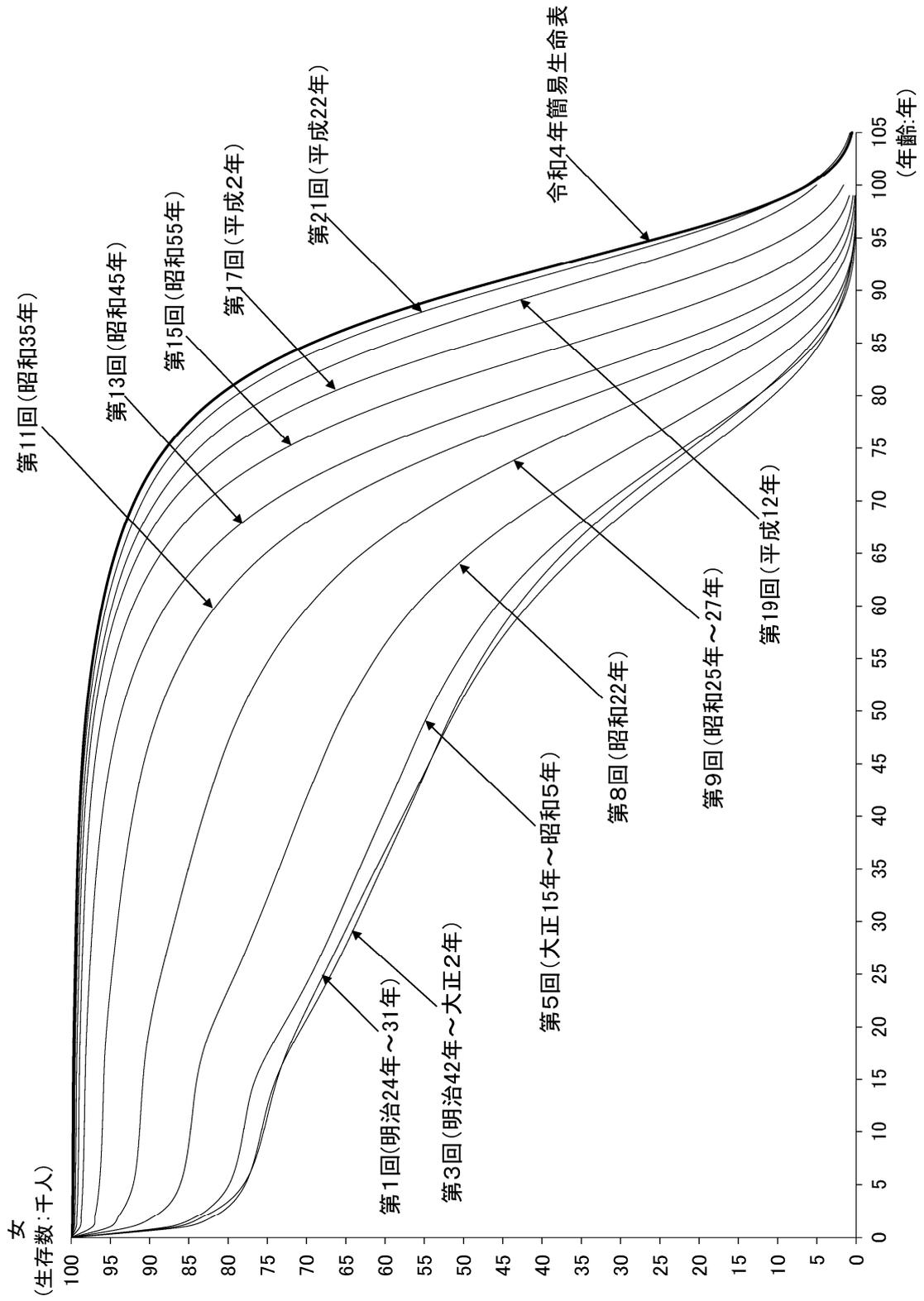
簡易生命表（平均余命）

（単位：年）

平成26年	27年	28年	29年	30年	令和元年	2年	3年	4年
80.50	80.79	80.98	81.09	81.25	81.41	81.64	81.47	81.05
79.67	79.95	80.14	80.25	80.41	80.57	80.79	80.62	80.20
78.70	78.98	79.16	79.27	79.43	79.59	79.80	79.64	79.22
77.71	78.00	78.18	78.29	78.45	78.61	78.82	78.65	78.23
76.73	77.01	77.19	77.30	77.46	77.62	77.83	77.66	77.24
75.74	76.02	76.20	76.30	76.47	76.63	76.83	76.67	76.25
70.77	71.05	71.23	71.33	71.49	71.66	71.85	71.70	71.28
65.81	66.08	66.26	66.37	66.53	66.69	66.89	66.73	66.31
60.90	61.17	61.34	61.45	61.61	61.77	61.97	61.81	61.39
56.05	56.31	56.49	56.59	56.74	56.91	57.12	56.95	56.53
51.21	51.46	51.63	51.73	51.88	52.03	52.25	52.09	51.66
46.38	46.62	46.78	46.88	47.03	47.18	47.40	47.23	46.80
41.57	41.80	41.96	42.05	42.20	42.35	42.57	42.40	41.97
36.82	37.05	37.20	37.28	37.42	37.57	37.80	37.62	37.20
32.18	32.39	32.54	32.61	32.74	32.89	33.12	32.93	32.51
27.68	27.89	28.02	28.08	28.21	28.34	28.58	28.39	27.97
23.36	23.55	23.67	23.72	23.84	23.97	24.21	24.02	23.59
19.29	19.46	19.55	19.57	19.70	19.83	20.05	19.85	19.44
15.49	15.64	15.72	15.73	15.84	15.96	16.18	15.96	15.56
11.94	12.09	12.14	12.18	12.29	12.41	12.63	12.42	12.04
8.79	8.89	8.92	8.95	9.06	9.18	9.42	9.22	8.89
6.24	6.31	6.27	6.26	6.35	6.46	6.67	6.48	6.20
4.35	4.38	4.28	4.25	4.33	4.41	4.59	4.38	4.14
3.02	3.09	2.86	2.81	2.86	2.94	3.10	2.90	2.68
2.09	2.23	1.89	1.80	1.82	1.89	2.01	1.91	1.69
86.83	87.05	87.14	87.26	87.32	87.45	87.74	87.57	87.09
86.00	86.21	86.31	86.42	86.47	86.60	86.89	86.71	86.23
85.03	85.23	85.33	85.44	85.50	85.63	85.91	85.73	85.25
84.05	84.25	84.35	84.46	84.51	84.64	84.92	84.74	84.26
83.06	83.26	83.36	83.47	83.52	83.65	83.93	83.75	83.27
82.07	82.27	82.37	82.48	82.53	82.66	82.93	82.76	82.28
77.09	77.30	77.39	77.50	77.56	77.69	77.96	77.78	77.30
72.12	72.32	72.42	72.52	72.58	72.72	72.98	72.81	72.33
67.16	67.37	67.46	67.57	67.63	67.77	68.04	67.87	67.39
62.23	62.43	62.53	62.63	62.70	62.84	63.12	62.95	62.48
57.32	57.51	57.61	57.70	57.77	57.91	58.20	58.03	57.56
52.42	52.61	52.69	52.79	52.86	53.00	53.28	53.13	52.65
47.55	47.73	47.82	47.90	47.97	48.11	48.40	48.24	47.77
42.72	42.90	42.98	43.06	43.13	43.26	43.56	43.39	42.93
37.96	38.13	38.21	38.29	38.36	38.49	38.78	38.61	38.16
33.28	33.45	33.53	33.59	33.66	33.79	34.09	33.91	33.46
28.68	28.83	28.91	28.97	29.04	29.17	29.46	29.28	28.84
24.18	24.31	24.38	24.43	24.50	24.63	24.91	24.73	24.30
19.81	19.92	19.98	20.03	20.10	20.21	20.49	20.31	19.89
15.60	15.71	15.76	15.79	15.86	15.97	16.25	16.08	15.67
11.71	11.79	11.82	11.84	11.91	12.01	12.28	12.12	11.74
8.35	8.40	8.39	8.39	8.44	8.51	8.76	8.60	8.28
5.66	5.70	5.62	5.61	5.66	5.71	5.92	5.74	5.47
3.78	3.79	3.65	3.59	3.61	3.64	3.82	3.66	3.41
2.44	2.52	2.45	2.37	2.31	2.29	2.37	2.41	2.16

付録IV 生存数曲線の推移





付録V 平均余命

国	年次	0歳	10歳	20歳	30歳	40歳	50歳	60歳	70歳	80歳
日本	2022	81.05 87.09	71.28 77.30	61.39 67.39	51.66 57.56	41.97 47.77	32.51 38.16	23.59 28.84	15.56 19.89	8.89 11.74
アフリカ										
アルジェリア	2019*	77.2 78.6	69.3 70.5	59.7 60.7	50.2 51.0	40.6 41.4	31.4 32.1	22.7 23.1	15.0 14.9	8.7 7.9
コンゴ民主共和国	2018*	56.5 59.7	...	...	...	...	...	...	...	...
エジプト	2022	69.7 74.1	...	...	...	...	...	...	...	...
南アフリカ	2020*	62.5 68.5	...	...	...	...	...	...	...	...
チュニジア	2016	74.5 78.1	...	...	...	...	...	...	...	...
北アメリカ										
カナダ	2018-2020	79.82 84.11	70.29 74.53	60.46 64.64	50.97 54.89	41.56 45.19	32.32 35.68	23.57 26.54	15.68 18.05	9.14 10.74
コスタリカ	2021*	78.18 83.32	68.79 73.85	59.06 63.99	49.72 54.17	40.42 44.42	31.36 34.89	22.82 25.78	15.25 17.43	9.18 10.34
メキシコ	2022	72.6 78.4	...	...	...	...	...	...	...	...
アメリカ合衆国	2021	73.5 79.3	...	...	...	...	...	...	...	...
南アメリカ										
アルゼンチン	2020*	74.90 81.44	...	...	...	...	...	...	...	...
ブラジル	2021	73.56 80.52	64.70 71.57	55.21 61.76	46.33 52.07	37.39 42.52	28.80 33.33	20.97 24.71	14.10 16.94	8.80 10.64
チリ	2021-2022*	78.29 83.78	68.96 74.38	59.19 64.51	49.69 54.69	40.30 44.96	31.21 35.48	22.69 26.40	15.16 18.07	9.08 10.96
コロンビア	2020-2021*	73.69 80.04	65.44 71.46	56.05 61.71	47.4 52.08	38.5 42.53	29.54 33.17	21.18 24.23	14.08 16.21	8.81 9.85
ペルー	2015-2020*	73.7 79.2	65.2 70.5	55.7 60.7	46.7 51.2	37.7 41.8	28.9 32.6	20.7 23.8	13.4 15.8	7.7 9.3
アジア										
バングラデシュ	2020*	71.2 74.5	...	...	...	...	...	...	...	...
中国	2020	75.37 80.88	...	...	...	...	...	...	...	...
キプロス	2019*	80.1 84.2	...	...	...	...	...	...	...	...
インド	2016-2020	68.6 71.4	61.5 64.7	51.9 55.0	42.5 45.6	33.5 36.2	25.0 27.2	17.5 19.2	11.4 12.4	6.8 7.2
インドネシア	2022	69.93 73.83	...	...	...	...	...	...	...	...
イラン	2016*	72.5 75.5	...	...	...	...	...	...	...	...
イスラエル	2016-2020	80.80 84.68	71.14 74.98	61.27 65.05	51.56 55.17	41.87 45.35	32.44 35.71	23.59 26.41	15.62 17.67	9.14 10.20
マレーシア	2022	71.3 75.8	...	...	...	...	...	...	...	...
フィリピン	2015-2020*	69.93 75.91	...	...	...	...	...	...	...	...

注：上欄が男、下欄が女である。
 参考：香港の平均寿命は2022年で、男が81.27年、女が87.16年である。
 資料：当該政府の資料（2023年5月までに入手したもの）による。ただし、*印は国連「Demographic Yearbook 2021」による。

の 国 際 比 較

(単位：年)

国	年次	0歳	10歳	20歳	30歳	40歳	50歳	60歳	70歳	80歳
カタール	2020*	79.51	...	...	...	...	...	...	...	...
		83.06	...	...	...	...	...	...	...	...
韓国	2021	80.6	70.9	61.0	51.3	41.7	32.3	23.5	15.4	8.5
		86.6	76.9	67.0	57.1	47.4	37.8	28.4	19.2	11.0
シンガポール	2022	80.7	70.9	61.0	51.2	41.5	32.0	23.1	15.1	8.4
		85.2	75.4	65.5	55.6	45.8	36.1	26.8	18.0	10.3
タイ	2021	73.5	...	...	...	...	...	...	...	...
		80.5	...	...	...	...	...	...	...	...
トルコ	2017-2019*	75.94	66.92	57.18	47.57	37.94	28.60	20.09	12.88	7.31
		81.30	72.22	62.36	52.50	42.72	33.12	23.92	15.51	8.76
ヨーロッパ										
オーストリア	2021	78.80	69.08	59.23	49.55	39.94	30.56	21.84	14.33	8.17
		83.76	74.05	64.12	54.23	44.42	34.8	25.55	17.06	9.67
ベルギー	2021	79.24	...	...	...	...	...	...	...	...
		84.03	...	...	...	...	...	...	...	...
チェコ	2022	76.15	66.38	56.53	46.91	37.41	28.21	19.80	12.72	7.16
		82.01	72.26	62.36	52.51	42.75	33.19	24.10	15.75	8.70
デンマーク	2021-2022	79.38	69.70	59.81	50.04	40.35	30.92	22.04	14.36	7.97
		83.14	73.45	63.51	53.62	43.78	34.18	25.03	16.72	9.51
フィンランド	2022	78.63	...	...	...	...	...	...	...	...
		83.79	...	...	...	...	...	...	...	...
フランス	2022	79.35	69.86	59.99	50.34	40.82	31.62	23.12	15.62	9.00
		85.23	75.67	65.75	55.90	46.13	36.59	27.48	18.92	11.08
ドイツ	2019-2021	78.54	68.87	58.99	49.22	39.57	30.25	21.66	14.33	8.09
		83.38	73.68	63.76	53.87	44.07	34.49	25.37	17.01	9.61
ギリシャ	2020*	78.34	68.70	58.82	49.14	39.53	30.23	21.82	14.52	8.45
		83.61	73.90	63.97	54.08	44.27	34.70	25.53	16.93	9.46
アイスランド	2022	80.9	71.2	61.3	51.6	42.1	32.7	23.7	15.5	8.7
		83.8	74.1	64.1	54.2	44.5	34.9	25.6	17.0	9.6
イタリア	2022	80.482	70.755	60.869	51.105	41.403	31.966	23.029	14.982	8.325
		84.781	75.025	65.094	55.189	45.356	35.726	26.413	17.658	9.953
オランダ	2021	79.68	70.52	60.62	50.86	41.15	31.67	22.74	14.71	8.10
		82.99	73.81	63.87	53.99	44.20	34.61	25.45	17.10	9.74
ノルウェー	2022	80.92	71.17	61.30	51.61	41.93	32.43	23.42	15.21	8.33
		84.35	74.54	64.61	54.76	44.92	35.31	25.99	17.31	9.86
ポーランド	2021	71.75	62.14	52.30	42.78	33.55	24.87	17.28	11.26	6.62
		79.68	70.04	60.14	50.31	40.60	31.19	22.38	14.67	8.33
ロシア	2020	66.49	56.96	47.22	37.95	29.52	21.97	15.2	10.06	6.22
		76.43	66.85	57.02	47.34	38.05	29.25	20.9	13.46	7.44
スペイン	2021	80.27	...	...	...	...	...	...	...	...
		85.83	...	...	...	...	...	...	...	...
スウェーデン	2022	81.34	71.60	61.73	52.07	42.41	32.87	23.73	15.52	8.59
		84.73	74.97	65.05	55.18	45.36	35.65	26.33	17.65	10.12
スイス	2022	81.6	...	...	...	...	...	...	...	...
		85.4	...	...	...	...	...	...	...	...
ウクライナ	2018*	66.69	57.35	47.60	38.29	29.79	22.15	15.44	10.14	6.17
		76.72	67.36	57.50	47.76	38.38	29.41	20.84	13.17	7.09
イギリス	2018-2020	79.04	69.44	59.57	49.89	40.37	31.20	22.55	14.78	8.31
		82.86	73.21	63.29	53.44	43.73	34.28	25.24	16.88	9.66
オセアニア										
オーストラリア	2019-2021	81.30	71.67	61.84	52.21	42.65	33.34	24.51	16.38	9.35
		85.41	75.72	65.82	55.98	46.21	36.65	27.42	18.67	10.87
ニュージーランド	2020-2022	80.50	70.95	61.15	51.54	41.97	32.65	23.88	15.82	8.98
		84.01	74.36	64.49	54.72	44.97	35.44	26.35	17.81	10.26

付録VI 諸 国 の

男

西 暦	日 本	カ ナ ダ	合 衆 国	ア メ リ カ	デン マーク	フ ラ ン ス	ド イ ツ	ア ス トラ リ ア	イ タ リ ア	オ ラ ン ダ	ノ ル ウ ェ ー	ス ペ イ ン	ス ウ ェ ー デ ン	ス イ ス	イ ギ リ ス
1960	65.32		66.6			*67.2							71.24	*69.50	
1961	66.03	*68.35	67.1		70.4	*67.6	*66.86		*67.24				71.56	*68.72	
1962	66.23		66.9			*67.29	*67.05						71.32		
1963	67.21		66.6			*67.2	*67.21	*70.8		*71.1	*71.03		71.56		*67.90
1964	67.67		66.8		70.3	*68.0	*67.41						71.66		
1965	67.74		66.8		70.1	*67.8	*67.58		*67.87				71.73	*69.21	
1966	68.35	*68.75	66.7		70.3	*68.2	*67.62			*71.1	71.37		71.87		
1967	68.91		67.0		70.6		*67.55			*71.0	71.33		71.85		
1968	69.05		66.6		70.7	*68.0	*67.39	*70.7		*71.0	71.19		71.69		*68.30
1969	69.18		66.8		70.7	*67.6	*67.24				70.8		71.69		
1970	69.31		67.1		70.8	*68.6	*67.25			*70.7	71.0		72.2		
1971	70.17	*69.34	67.4		70.7	*68.54	*67.41		*68.97	*71.0	71.17		71.97	*70.29	
1972	70.50		67.4		70.8	*68.68	*67.61			*70.8	71.33		71.97		
1973	70.70		67.6		70.8	*68.88	*67.87	*71.6		*71.2	71.34		72.12		*69.00
1974	71.16		68.2		71.1	*69.10	*68.04		69.628		71.71		72.19		
1975	71.73		68.8		71.1	*69.00	*68.30	*73.0	69.398		71.72	70.56	72.12		
1976	72.15	*70.19	69.1		71.2	*69.18	*68.61		69.599	*71.5	72.02	70.83	72.12		
1977	72.69		69.5		71.5	*69.73	*68.99		69.930	*72.0	72.27	71.3	72.37	*72.00	*69.70
1978	72.97		69.6		71.3		*69.36	*73.4	70.279	*71.9	72.38	71.44	72.41		
1979	73.46		70.0		71.2	*70.05	*69.60	*73.5	70.478	*72.4	72.18	71.84	72.48		
1980	73.35		70.0		71.1		*69.93	*73.7	70.492	*72.4	72.35	72.39	72.76		
1981	73.79	72.0	70.4		71.38	*70.41	*70.18	*73.91	71.090	*72.7	72.65	72.54	73.05	72.4	70.81
1982	74.22	72.3	70.8		71.50	*70.73	*70.46		71.380	*72.7	72.66	73.19	73.43	72.8	71.06
1983	74.20	72.7	71.0		71.52	*70.86		*74.1	71.317		72.75	72.97	73.62	72.7	71.34
1984	74.54	72.9	71.1		71.58	*71.04	*71.18	*73.96	71.983	*72.96	73.01	73.21	73.84	73.4	71.54
1985	74.78	73.1	71.1		71.63	*71.31	*71.54	*74.74	72.092	*73.07	72.6	73.12	73.79	73.5	71.73
1986	75.23	73.3	71.2		71.77	*71.52	*71.81	*75.04	72.431	*73.09	72.9	73.44	73.97	73.7	71.91
1987	75.61	73.5	71.4		71.84	*72.03	*72.21	*75.11	72.843	*73.51	72.76	73.59	74.16	73.9	72.15
1988	75.54	73.7	71.4		71.98	*72.33	*72.39	*74.58	73.169	*73.69	73.06	73.56	74.15	73.9	72.41
1989	75.91	73.9	71.7		72.02	*72.46	*72.55	*75.23	73.513	*73.66	73.33	73.47	74.79	74.1	72.61
1990	75.92	74.3	71.8		72.18	*72.75		*75.71	73.613	*73.67	73.45	73.44	74.81	74.0	72.86
1991	76.11	74.5	72.0		72.45	*72.91			73.761	*73.67	74.03	73.49	74.94	74.1	73.16
1992	76.09	74.7	72.3		72.50	*72.94	*72.47	*75.74	73.989	*74.05	74.17	73.89	75.35	74.5	73.36
1993	76.25	74.8	72.2		72.63	*73.29	*72.77	*76.85	74.177	*74.20	74.24	74.09	75.49	74.9	73.67
1994	76.57	74.9	72.4		72.72	73.6	*72.99	*76.49	74.419	*74.19	74.9	74.47	76.08	75.2	73.83
1995	76.38	75.1	72.5		72.87	73.8	*73.29		74.773	*74.63	74.8	74.53	76.17	75.3	74.08
1996	77.01	75.4	73.1		73.28	74.1	73.62	*76.20	75.052	*74.52	75.37	74.66	76.51	76.0	74.24
1997	77.19	75.7	73.6		73.68	74.5	74.04	*76.4	75.322		75.46	75.29	76.7	76.3	74.49
1998	77.16	76.0	73.8		74.03	74.7	74.44	*77.0	75.499	*75.4	75.51	75.42	76.87	76.3	74.73
1999	77.10	76.3	73.9		74.34	74.9	74.78	77.5	75.917		75.62	75.43	77.06	76.8	75.01
2000	77.72	76.6	74.1		74.52	75.2		77.6	76.488	75.5	75.96	75.93	77.38	76.9	75.32
2001	78.07	76.9	74.3		74.65	75.4	75.38	78.1	76.981	75.8	76.21	76.27	77.55	*77.4	75.61
2002	78.32	77.1	74.4		75.7	75.7		78.7	77.200	76.0	76.41	76.38	77.73	77.8	75.85
2003	78.36	77.4	74.5		74.89	75.8	75.59	78.8	77.210	76.2	77.05	76.41	77.91	78.0	76.15
2004	78.64	77.6	75.0		75.19	76.7	75.89	78.9	77.922	76.9	77.51	76.98	78.35	78.6	76.5
2005	78.56	77.9	75.0		75.64	76.7	76.64		78.058	77.2	77.73	77.02	78.43	78.7	76.87
2006	79.00	78.1	75.2		75.88	77.1	76.89	79.4	78.408	77.6	78.13	77.71	78.7	79.1	77.14
2007	79.19	78.3	75.5		75.95	77.4	77.17	79.4	78.611	78.0	78.24	77.78	78.92	79.4	77.38
2008	79.29	78.5	75.6		76.26	77.6	77.33	79.6	78.732	78.3	78.32	78.22	79.09	79.7	77.68
2009	79.59	78.8	76.0		76.52	77.7	77.51	79.7	78.903	78.5	78.6	78.62	79.33	79.8	78.01
2010	79.55	79.1	76.2		77.05	78.0	77.72	79.7	79.253	78.8	78.85	79.05	79.52	80.2	78.41
2011	79.44	79.4	76.3		77.31	78.4	77.72	80.1	79.468	79.2	79.0	79.3	79.79	80.3	78.71
2012	79.94	79.6	76.4		77.90	78.5	77.9	80.8	79.565	79.1	79.42	79.37	79.87	80.5	78.91
2013	80.21	79.7	76.4		78.02	78.7	78.13	80.8	79.814	79.4	79.65	79.94	80.09	80.5	79.07
2014	80.50	79.8	76.5		78.51	79.2	78.18	80.6	80.281	79.9	80.03	80.12	80.35	81.0	79.09
2015	80.75	79.9	76.3		78.61	79.0	78.31	81.0	80.115	79.7	80.36	79.92	80.31	80.7	79.17
2016	80.98	79.9	76.2		78.82	79.3	78.36	80.7	80.562	79.9	80.61	80.31	80.56	81.5	79.18
2017	81.09	79.9	76.1		78.96	79.4	78.48	80.6	80.584	80.1	80.91	80.37	80.72	81.4	79.25
2018	81.25	80.0	76.2		79.01	79.5	78.63	81.0	80.880	80.2	81.0	80.46	80.78	81.7	79.37
2019	81.41	79.82	76.3		79.32	79.7	78.64	81.0	81.065	80.5	81.19	80.87	81.34	81.9	79.04
2020	81.64		74.2		79.51	79.1	78.54	81.2	79.672	79.67	81.48	79.6	80.6	81.0	
2021	81.47		73.5		79.62	79.26		80.9	80.135	79.68	81.59	80.27	81.21	81.6	
2022	81.05				79.38	79.35		80.9	80.482		80.92		81.34	81.6	

注： 1) 生命表の作成基礎期間が複数年にまたがっている場合はその中央年に計上している。
 2) 1990年以前のドイツは、旧西ドイツの数値である。
 3) 平均寿命は、当該政府の資料（2023年5月までに入手したもの）による。
 ただし、*印は国連「Demographic Yearbook」、Council of Europe「Recent demographic developments in Europe」等による。

平均寿命の年次推移

女

(単位：年)

西 暦	日 本	カ ナ ダ	合 衆 国	ア メ リ カ	デ ン マ ー ク	フ ラ ン ス	ド イ ツ	ア ス ト ラ リ ア	イ タ リ ア	オ ラ ン ダ	ノ ル ウ ェ ー	ス ペ イ ン	ス ウ ェ ー デ ン	ス イ ス	イ ギ リ ス
1960	70.19		73.1			*73.8							74.92	*74.80	
1961	70.79	*74.17	73.6	74.4		*74.5	*72.39		*72.27				75.35	*74.13	
1962	71.16		73.5			*74.14	*72.70						75.39		*73.80
1963	72.34		73.4			*74.1	*73.00	*76.2		*75.9	*75.97		75.63		
1964	72.87		73.7	74.6		*75.1	*73.22						75.91		
1965	72.92		73.8	74.7		*75.0	*73.48		*73.36				76.09	*75.03	
1966	73.61	*75.18	73.9	74.9		*75.4	*73.57			*76.1	76.64		76.49		
1967	74.15		74.3	75.4			*73.58			*76.5	76.93		76.54		*74.60
1968	74.30		74.1	75.6		*75.5	*73.51	*76.3		*76.4	76.78		76.28		
1969	74.67		74.4	75.7		*75.3	*73.44						76.50		
1970	74.66		74.7	75.9		*76.1	*73.56			*76.5	77.32		77.06		
1971	75.58	*76.36	75.0	76.1		*76.10	*73.83		*74.88	*76.7	77.37		77.26	*76.22	
1972	75.94		75.1	76.3		*76.39	*74.09			*76.8	77.53		77.41		*75.20
1973	76.02		75.3	76.6		*76.50	*74.36	*77.5		*77.2	77.72		77.66		
1974	76.31		75.9	76.8		*76.89	*74.54		75.864		77.98		77.84		
1975	76.89		76.6	76.8		*76.86	*74.81		75.750		78.08	76.30	77.87		
1976	77.35	*77.48	76.8	77.1		*77.22	*75.21	*79.2	76.057	*78.0	78.21	76.66	77.90		
1977	77.95		77.2	77.5		*77.85	*75.64		76.562	*78.4	78.68	77.17	78.50	*78.70	*76.00
1978	78.33		77.3	77.4			*76.07	*79.3	77.051	*78.5	78.64	77.43	78.60		
1979	78.89		77.8	77.3		*78.20	*76.36	*79.2	77.333	*78.9	78.82	77.97	78.67		
1980	78.76		77.4	77.2			*76.65	*79.7	77.236	*79.2	79.19	78.49	78.81		
1981	79.13	79.1	77.8	77.44		*78.47	*76.85	*79.45	77.853	*79.3	79.28	78.69	79.08	79.2	76.81
1982	79.66	79.4	78.1	77.54		*78.85	*77.09		77.993	*79.4	79.56	79.27	79.38	79.5	77.02
1983	79.78	79.6	78.1	77.54		*78.99		*79.9	77.885	*80.20	79.58	79.07	79.61	79.6	77.25
1984	80.18	79.7	78.2	77.54		*79.19	*77.79	*80.22	78.565	*79.67	79.63	79.59	79.89	80.1	77.39
1985	80.48	79.8	78.2	77.52		*79.49	*78.10	*80.38	78.589	*79.66	79.42	79.62	79.68	80.2	77.55
1986	80.93	80.0	78.2	77.62		*79.70	*78.37	*80.04	78.872	*79.61	79.78	79.83	79.99	80.3	77.68
1987	81.39	80.1	78.3	77.70		*80.27	*78.68	*79.74	79.291	*80.06	79.60	80.16	80.15	80.7	77.92
1988	81.30	80.3	78.3	77.69		*80.46	*78.88	*79.93	79.544	*80.24	79.57	80.24	79.96	80.8	78.05
1989	81.77	80.5	78.5	77.68		*80.63	*78.98	*80.29	79.919	*79.91	79.86	80.45	80.57	81.0	78.23
1990	81.90	80.7	78.8	77.81		*80.94			80.059	*79.88	79.81	80.49	80.41	80.8	78.41
1991	82.11	80.9	78.9	77.93		*81.13		*80.89	80.324	*80.18	80.11	80.65	80.54	81.2	78.70
1992	82.22	80.9	79.1	77.81		*81.15	*79.01	*80.75	80.580	*80.15	80.36	81.14	80.79	81.4	78.78
1993	82.51	81.0	78.8	77.88		*81.42	*79.30	*80.04	80.621	*80.18	80.26	81.23	80.79	81.5	79.02
1994	82.98	80.9	79.0	77.92		81.8	*79.49	*80.63	80.839	*80.04	80.66	81.60	81.38	81.8	79.11
1995	82.85	81.0	78.9	78.02		81.9	*79.72	*80.59	81.136	*80.41	80.83	81.72	81.45	81.8	79.31
1996	83.59	81.1	79.1	78.36		82.0	79.98	*81.3	81.338	*80.20	81.07	81.88	81.53	82.0	79.38
1997	83.82	81.3	79.4	78.65		82.3	80.27	*81.5	81.499	*80.7	80.98	82.23	81.82	82.1	79.55
1998	84.01	81.4	79.5	78.80		82.4	80.57	81.4	81.546		81.26	82.31	81.94	82.5	79.70
1999	83.99	81.6	79.4	78.98		82.5	80.82	81.4	81.934		81.12	82.32	81.91	82.5	79.91
2000	84.60	81.8	79.3	79.19		82.8		82.2	82.323	80.6	81.38	82.73	82.03	82.6	80.12
2001	84.93	81.9	79.5	79.23		82.9	81.22		82.787	80.7	81.53	83.05	82.07	83.1	80.36
2002	85.23	82.0	79.6	79.48		*83.0		82.5	82.979	80.7	81.47	83.14	82.11	83.1	80.47
2003	85.33	82.2	79.7	79.89		82.9	81.34	82.6	82.809	80.9	81.94	82.99	82.43	83.2	80.68
2004	85.59	82.3	80.1	80.24		83.8	81.78	82.8	83.594	81.4	82.34	83.57	82.68	83.7	80.91
2005	85.52	82.6	80.1	80.43		83.8	82.08		83.540	81.6	82.52	83.54	82.77	83.9	81.24
2006	85.81	82.7	80.3	80.48		84.2	82.25	83.0	83.870	81.9	82.67	84.15	82.91	84.0	81.44
2007	85.99	82.9	80.6	80.70		84.4	82.40	82.9	83.908	82.3	82.67	84.14	82.95	84.2	81.61
2008	86.05	83.0	80.6	80.75		84.3	82.53	83.0	83.934	82.3	82.96	84.33	83.13	84.4	81.84
2009	86.44	83.3	80.9	81.22		84.4	82.59	83.3	83.983	82.6	83.06	84.65	83.33	84.4	82.08
2010	86.30	83.5	81.0	81.65		84.6	82.73	83.7	84.303	82.7	83.15	85.03	83.49	84.6	82.42
2011	85.90	83.7	81.1	81.87		85.0	82.80	83.8	84.378	82.8	83.45	85.13	83.67	84.7	82.57
2012	86.41	83.8	81.2	81.96		84.8	82.88	83.9	84.409	82.8	83.41	85.10	83.54	84.7	82.71
2013	86.61	83.9	81.2	82.72		85.0	83.05	83.7	84.621	83.0	83.61	85.54	83.71	84.8	82.80
2014	86.83	83.9	81.3	82.53		85.4	83.06	83.6	84.985	83.3	84.10	85.64	84.05	85.2	82.82
2015	86.99	84.0	81.1	82.83		85.1	83.20	83.6	84.606	83.1	84.15	85.41	84.01	84.9	82.86
2016	87.14	84.0	81.1	82.86		85.3	83.18	83.7	85.044	83.1	84.17	85.84	84.09	85.3	82.85
2017	87.26	84.1	81.1	82.93		85.3	83.27	83.9	84.923	83.3	84.28	85.73	84.10	85.4	82.93
2018	87.32	84.2	81.2	83.20		85.5	83.36	84.1	85.182	83.3	84.49	85.85	84.25	85.4	83.06
2019	87.45	84.11	81.4	83.59		85.6	83.40	84.2	85.362	83.6	84.68	86.22	84.73	85.6	82.86
2020	87.74		79.9	83.42		85.12	83.38	84.3	84.395	83.08	84.89	85.07	84.29	85.1	
2021	87.57		79.3	83.14		85.37		84.1	84.691	82.99	84.73	85.83	84.82	85.6	
2022	87.09					85.23		83.8	84.781		84.35		84.73	85.4	

付録Ⅶ 死因別死亡確率の推移、特定死因を除去した場合の平均余命の伸びの推移

(1) 死因別死亡確率の推移

(単位：%)

死 因	年齢	男					女				
		平成30年	令和元年	2年	3年	4年	平成30年	令和元年	2年	3年	4年
悪 性 新 生 物 < 腫 瘍 >	0歳	28.23	28.20	28.33	27.66	26.30	20.01	19.95	20.18	19.86	19.34
	65	27.93	27.97	28.22	27.55	26.16	18.31	18.26	18.58	18.28	17.72
	75	24.90	25.04	25.39	24.76	23.49	16.13	16.10	16.40	16.12	15.50
	90	15.30	15.58	16.02	15.43	14.43	9.67	9.69	9.87	9.68	9.02
心 疾 患 (高血圧性を除く)	0歳	14.42	14.22	14.41	14.38	14.28	17.15	16.71	16.45	16.20	15.79
	65	14.55	14.29	14.47	14.43	14.31	17.75	17.27	17.02	16.75	16.32
	75	14.86	14.54	14.75	14.71	14.50	18.24	17.74	17.48	17.22	16.76
	90	16.67	16.19	16.45	16.63	15.94	19.24	18.60	18.41	18.19	17.61
脳 血 管 疾 患	0歳	7.41	7.20	7.00	6.86	6.55	8.36	8.06	7.79	7.46	6.97
	65	7.44	7.19	6.99	6.84	6.48	8.48	8.17	7.87	7.55	7.05
	75	7.54	7.27	7.03	6.87	6.46	8.59	8.29	7.97	7.64	7.11
	90	6.91	6.63	6.36	6.12	5.67	8.29	7.95	7.64	7.31	6.70
肺 炎	0歳	8.44	8.43	7.07	6.25	5.64	6.88	6.68	5.33	4.56	4.14
	65	9.22	9.18	7.68	6.81	6.13	7.21	7.00	5.58	4.78	4.34
	75	10.19	10.14	8.44	7.48	6.73	7.56	7.31	5.82	4.98	4.52
	90	12.83	12.64	10.31	9.12	8.09	8.51	8.10	6.33	5.32	4.86
不 慮 の 事 故	0歳	3.31	3.12	3.08	2.98	3.08	2.50	2.38	2.32	2.24	2.38
	65	3.01	2.85	2.84	2.79	2.88	2.43	2.31	2.27	2.20	2.33
	75	2.99	2.83	2.84	2.81	2.89	2.38	2.28	2.24	2.18	2.30
	90	2.70	2.59	2.76	2.71	2.75	1.96	1.89	1.91	1.89	1.92
交 通 事 故 (再 掲)	0歳	0.40	0.38	0.33	0.31	0.29	0.18	0.17	0.14	0.13	0.14
	65	0.22	0.21	0.18	0.17	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11	0.10
	75	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09
	90	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
自 殺	0歳	1.73	1.71	1.73	1.71	1.80	0.78	0.73	0.86	0.88	0.89
	65	0.56	0.53	0.54	0.51	0.53	0.30	0.27	0.29	0.28	0.28
	75	0.39	0.37	0.38	0.36	0.38	0.20	0.18	0.19	0.18	0.18
	90	0.15	0.16	0.18	0.16	0.17	0.07	0.04	0.06	0.06	0.05
慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患 (C O P D)	0歳	2.30	2.16	1.96	1.89	1.76	0.47	0.43	0.38	0.37	0.33
	65	2.53	2.37	2.15	2.07	1.93	0.49	0.44	0.40	0.38	0.35
	75	2.72	2.53	2.28	2.21	2.06	0.49	0.44	0.40	0.38	0.34
	90	2.63	2.40	2.15	2.08	1.83	0.43	0.36	0.34	0.31	0.27
腎 不 全	0歳	2.04	2.05	2.10	2.16	2.09	1.94	1.94	1.94	1.93	1.88
	65	2.19	2.20	2.25	2.31	2.24	2.02	2.03	2.02	2.01	1.96
	75	2.35	2.35	2.40	2.46	2.38	2.08	2.08	2.07	2.05	2.00
	90	2.65	2.63	2.67	2.82	2.67	2.00	2.03	2.01	1.99	1.93
大 動 脈 瘤 及 び 解 離	0歳	1.31	1.25	1.26	1.24	1.21	1.27	1.28	1.27	1.27	1.21
	65	1.26	1.20	1.21	1.20	1.14	1.29	1.30	1.29	1.29	1.23
	75	1.22	1.15	1.16	1.13	1.08	1.24	1.26	1.25	1.24	1.17
	90	1.01	0.95	0.93	0.91	0.85	0.90	0.88	0.92	0.91	0.83
肝 疾 患	0歳	1.35	1.35	1.40	1.39	1.43	0.78	0.76	0.76	0.77	0.77
	65	0.98	0.97	0.98	0.97	1.00	0.68	0.67	0.66	0.67	0.65
	75	0.74	0.74	0.74	0.71	0.72	0.62	0.59	0.58	0.58	0.57
	90	0.36	0.37	0.37	0.32	0.35	0.32	0.30	0.29	0.30	0.28
糖 尿 病	0歳	1.02	0.98	1.01	1.01	1.07	0.89	0.86	0.86	0.86	0.86
	65	0.98	0.94	0.96	0.96	1.02	0.90	0.87	0.87	0.87	0.87
	75	0.90	0.86	0.89	0.89	0.94	0.89	0.85	0.85	0.85	0.86
	90	0.59	0.53	0.60	0.64	0.66	0.70	0.68	0.69	0.67	0.66
高 血 圧 性 疾 患	0歳	0.60	0.59	0.63	0.60	0.64	0.93	0.90	0.96	0.91	0.90
	65	0.61	0.59	0.62	0.60	0.64	0.97	0.94	1.00	0.95	0.94
	75	0.62	0.60	0.63	0.60	0.63	1.02	0.98	1.04	0.99	0.97
	90	0.80	0.76	0.81	0.72	0.76	1.18	1.15	1.23	1.13	1.12
結 核	0歳	0.21	0.19	0.17	0.16	0.13	0.13	0.14	0.12	0.11	0.09
	65	0.22	0.20	0.19	0.17	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.09
	75	0.25	0.22	0.20	0.19	0.16	0.15	0.15	0.14	0.12	0.10
	90	0.29	0.28	0.27	0.25	0.20	0.14	0.14	0.13	0.12	0.09
新 型 コ ロ ナ ウ イ ル ス 感 染 症 (C O V I D - 1 9)	0歳	...	...	0.29	1.27	3.28	...	...	0.20	0.95	3.03
	65	...	...	0.29	1.21	3.50	...	...	0.20	0.96	3.14
	75	...	...	0.29	1.18	3.76	...	...	0.21	0.95	3.26
	90	...	...	0.22	1.01	4.45	...	...	0.18	0.77	3.67
老 衰	0歳	5.78	6.35	7.15	7.41	7.45	15.29	16.44	18.05	18.80	18.68
	65	6.46	7.08	7.97	8.25	8.31	16.18	17.40	19.08	19.88	19.79
	75	7.57	8.28	9.31	9.63	9.73	17.31	18.59	20.37	21.23	21.18
	90	14.56	15.61	17.09	17.61	17.91	24.60	26.11	28.23	29.34	29.51
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	50.06	49.62	49.75	48.90	47.12	45.52	44.72	44.42	43.52	42.10
	65	49.92	49.45	49.68	48.82	46.95	44.54	43.70	43.48	42.59	41.08
	75	47.29	46.86	47.16	46.34	44.45	42.96	42.12	41.85	40.98	39.37
	90	38.88	38.41	38.83	38.19	36.04	37.21	36.24	35.92	35.18	33.33

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、新型コロナウイルスワクチンの副反応を原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。

(2) 特定死因を除去した場合の平均余命の伸びの推移

(単位：年)

死 因	年齢	男					女				
		平成30年	令和元年	2年	3年	4年	平成30年	令和元年	2年	3年	4年
悪 性 新 生 物 ＜ 腫 瘍 ＞	0歳	3.54	3.54	3.55	3.43	3.19	2.84	2.84	2.87	2.81	2.74
	65	2.87	2.89	2.93	2.83	2.62	1.96	1.96	2.02	1.97	1.89
	75	1.95	1.98	2.03	1.95	1.80	1.35	1.36	1.41	1.37	1.29
	90	0.56	0.59	0.62	0.57	0.50	0.41	0.41	0.44	0.42	0.37
心 疾 患 (高血圧性を除く)	0歳	1.41	1.41	1.44	1.42	1.41	1.31	1.28	1.26	1.23	1.19
	65	1.11	1.10	1.12	1.10	1.09	1.24	1.20	1.20	1.16	1.11
	75	0.92	0.91	0.93	0.92	0.89	1.17	1.13	1.13	1.09	1.04
	90	0.59	0.59	0.61	0.60	0.54	0.81	0.78	0.80	0.77	0.71
脳 血 管 疾 患	0歳	0.73	0.72	0.71	0.69	0.66	0.69	0.67	0.66	0.62	0.58
	65	0.57	0.55	0.55	0.53	0.50	0.60	0.58	0.57	0.54	0.50
	75	0.47	0.46	0.45	0.44	0.40	0.54	0.52	0.51	0.48	0.45
	90	0.23	0.23	0.22	0.21	0.18	0.33	0.31	0.31	0.29	0.25
肺 炎	0歳	0.57	0.58	0.49	0.43	0.38	0.43	0.42	0.34	0.29	0.26
	65	0.58	0.58	0.49	0.43	0.38	0.43	0.42	0.34	0.29	0.26
	75	0.57	0.58	0.48	0.42	0.37	0.43	0.41	0.33	0.29	0.25
	90	0.44	0.44	0.36	0.31	0.26	0.33	0.31	0.25	0.20	0.18
不 慮 の 事 故	0歳	0.44	0.41	0.40	0.37	0.38	0.28	0.26	0.24	0.23	0.25
	65	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.17	0.18
	75	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	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	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
	65	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.56	0.58	0.58	0.60	0.28	0.27	0.33	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	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患 (C O P D)	0歳	0.16	0.16	0.14	0.14	0.13	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	65	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	75	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	90	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
腎 不 全	0歳	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
	65	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13
	75	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12
	90	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
大 動 脈 瘤 及 び 解 離	0歳	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
	65	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
	75	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
	90	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
肝 疾 患	0歳	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12
	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	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	65	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	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	0.06
	90	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
高 血 圧 性 疾 患	0歳	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
	65	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	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	0.03	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	0.01	0.00	0.00
新 型 冠 状 病 毒 感 染 症 (C O V I D - 1 9)	0歳	...	...	0.03	0.14	0.24	...	...	0.02	0.09	0.20
	65	...	...	0.02	0.10	0.22	...	...	0.01	0.07	0.18
	75	...	...	0.02	0.07	0.21	...	...	0.01	0.06	0.17
	90	...	...	0.01	0.03	0.14	...	...	0.01	0.03	0.13
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	6.70	6.65	6.69	6.49	6.11	5.55	5.45	5.46	5.28	5.07
	65	5.46	5.43	5.50	5.32	4.97	4.45	4.34	4.39	4.24	4.01
	75	4.08	4.07	4.15	4.01	3.70	3.63	3.55	3.58	3.44	3.22
	90	1.72	1.72	1.79	1.70	1.48	1.85	1.79	1.84	1.75	1.55

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。

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。

付録Ⅷ 作成に用いた統計資料

(1) 令和4年10月1日現在 男女別・年齢別人口

(単位：人)

年齢	男女計	男	女	年齢	男女計	男	女
合計	122 030 523	59 313 678	62 716 845				
0	781 473	401 014	380 459	45	1 694 608	861 744	832 864
1	810 961	414 839	396 122	46	1 777 055	903 943	873 112
2	819 130	418 721	400 409	47	1 852 157	940 831	911 326
3	853 785	436 855	416 930	48	1 959 045	995 691	963 354
4	897 913	459 458	438 455	49	1 993 052	1 009 897	983 155
5	921 728	471 341	450 387	50	1 955 233	992 400	962 833
6	961 333	493 057	468 276	51	1 896 343	960 877	935 466
7	987 142	505 603	481 539	52	1 836 346	929 666	906 680
8	985 006	505 370	479 636	53	1 806 810	912 692	894 118
9	1 010 202	516 689	493 513	54	1 762 286	889 446	872 840
10	1 014 137	518 744	495 393	55	1 759 950	886 335	873 615
11	1 040 786	533 648	507 138	56	1 367 549	685 972	681 577
12	1 051 129	538 824	512 305	57	1 689 278	847 211	842 067
13	1 056 440	541 592	514 848	58	1 580 168	791 429	788 739
14	1 076 413	551 478	524 935	59	1 538 143	769 304	768 839
15	1 071 060	549 296	521 764	60	1 489 252	743 207	746 045
16	1 062 269	544 261	518 008	61	1 458 355	725 958	732 397
17	1 063 325	545 899	517 426	62	1 465 127	726 058	739 069
18	1 107 149	568 278	538 871	63	1 490 195	737 193	753 002
19	1 114 685	573 687	540 998	64	1 444 504	711 146	733 358
20	1 148 714	590 648	558 066	65	1 400 501	687 763	712 738
21	1 161 695	596 033	565 662	66	1 466 829	717 663	749 166
22	1 168 607	598 984	569 623	67	1 507 415	735 678	771 737
23	1 170 710	596 742	573 968	68	1 501 722	728 640	773 082
24	1 187 507	604 802	582 705	69	1 586 730	764 064	822 666
25	1 184 299	602 404	581 895	70	1 665 561	797 628	867 933
26	1 184 569	603 734	580 835	71	1 751 055	834 040	917 015
27	1 200 146	611 797	588 349	72	1 863 621	878 980	984 641
28	1 198 891	612 181	586 710	73	2 023 560	949 343	1 074 217
29	1 169 666	597 682	571 984	74	1 980 156	920 775	1 059 381
30	1 186 262	606 008	580 254	75	1 855 302	857 559	997 743
31	1 180 747	602 359	578 388	76	1 135 737	515 611	620 126
32	1 202 128	612 495	589 633	77	1 198 474	534 158	664 316
33	1 229 933	626 686	603 247	78	1 440 208	633 746	806 462
34	1 274 494	650 374	624 120	79	1 364 177	594 494	769 683
35	1 312 205	668 707	643 498	80	1 369 558	589 064	780 494
36	1 336 357	681 421	654 936	81	1 293 664	549 028	744 636
37	1 389 805	706 915	682 890	82	1 136 863	473 168	663 695
38	1 438 737	731 460	707 277	83	949 761	387 443	562 318
39	1 457 845	740 968	716 877	84	969 044	384 528	584 516
40	1 457 742	740 915	716 827	85	945 026	365 362	579 664
41	1 476 383	751 146	725 237	86	890 774	334 103	556 671
42	1 544 878	785 768	759 110	87	789 852	283 661	506 191
43	1 584 497	806 831	777 666	88	688 479	236 748	451 731
44	1 648 846	838 120	810 726	89	628 020	205 213	422 807
				90～	2 631 249	680 384	1 950 865

資料：総務省統計局「人口推計（令和4年10月1日現在（日本人人口）」）

(2) 令和4年 男女別・年齢別年間死亡数

(単位：人)

年齢	男女計	男	女	年齢	男女計	男	女
0 (週)	466	255	211	55	4 978	3 273	1 705
1	58	29	29	56	4 986	3 322	1 664
2	37	21	16	57	6 076	4 034	2 042
3	48	22	26	58	6 102	4 121	1 981
4	151	89	62	59	6 476	4 382	2 094
2 (月)	114	63	51				
3	230	121	109	60	7 051	4 833	2 218
6	252	135	117	61	7 513	5 210	2 303
				62	8 421	5 827	2 594
1 (年)	210	107	103	63	9 235	6 310	2 925
2	123	70	53	64	9 726	6 665	3 061
3	86	44	42				
4	77	39	38	65	10 573	7 315	3 258
				66	12 006	8 421	3 585
5	70	41	29	67	13 378	9 362	4 016
6	64	35	29	68	14 914	10 328	4 586
7	66	37	29	69	17 803	12 382	5 421
8	56	30	26				
9	55	24	31	70	20 294	14 124	6 170
				71	23 896	16 662	7 234
10	62	34	28	72	28 387	19 590	8 797
11	70	44	26	73	32 787	22 293	10 494
12	72	36	36	74	35 915	24 289	11 626
13	98	60	38				
14	120	59	61	75	33 661	22 459	11 202
				76	24 991	16 419	8 572
15	176	104	72	77	31 037	20 132	10 905
16	213	124	89	78	39 338	25 015	14 323
17	237	148	89	79	41 133	25 899	15 234
18	296	179	117				
19	343	222	121	80	47 203	28 878	18 325
				81	49 051	29 606	19 445
20	367	240	127	82	48 045	28 102	19 943
21	451	287	164	83	46 868	26 750	20 118
22	485	322	163	84	56 301	31 376	24 925
23	437	298	139				
24	405	253	152	85	60 046	32 415	27 631
				86	64 087	33 397	30 690
25	442	278	164	87	64 517	32 424	32 093
26	449	296	153	88	64 888	31 106	33 782
27	435	278	157	89	67 094	30 252	36 842
28	444	284	160				
29	486	314	172	90	66 070	28 084	37 986
				91	63 864	25 436	38 428
30	500	309	191	92	59 300	21 954	37 346
31	518	323	195	93	56 283	19 342	36 941
32	559	358	201	94	50 362	15 927	34 435
33	562	366	196				
34	680	441	239	95	44 690	13 126	31 564
				96	38 062	10 011	28 051
35	721	447	274	97	30 794	7 366	23 428
36	774	483	291	98	23 827	5 051	18 776
37	899	552	347	99	17 790	3 137	14 653
38	975	628	347				
39	1 044	643	401	100	13 676	2 221	11 455
				101	9 774	1 370	8 404
40	1 169	741	428	102	6 598	873	5 725
41	1 252	775	477	103	3 849	486	3 363
42	1 462	918	544	104	2 598	303	2 295
43	1 612	1 021	591				
44	1 773	1 092	681	105	1 612	162	1 450
				106	995	98	897
45	1 982	1 221	761	107	507	54	453
46	2 259	1 398	861	108	302	22	280
47	2 752	1 776	976	109~	271	19	252
48	3 249	2 040	1 209				
49	3 593	2 230	1 363	不詳	590	480	110
50	3 732	2 333	1 399				
51	4 006	2 570	1 436	総数	1 568 961	799 333	769 628
52	4 299	2 792	1 507				
53	4 660	3 049	1 611				
54	5 087	3 310	1 777				

資料：厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）「令和4年人口動態統計（概数）」

(3) 令和4年7月 男女別・年齢別死亡数

(単位：人)

年齢	男女計	男	女	年齢	男女計	男	女
0 (週)	39	24	15	55	399	263	136
1	4	2	2	56	394	258	136
2	1	1	-	57	486	328	158
3	7	5	2	58	504	333	171
4	10	7	3	59	513	355	158
2 (月)	7	5	2	60	548	374	174
3	18	11	7	61	600	412	188
6	25	11	14	62	651	434	217
1 (年)	14	7	7	63	764	514	250
2	11	6	5	64	781	534	247
3	6	1	5				
4	5	4	1	65	813	551	262
				66	983	676	307
5	10	5	5	67	1 031	713	318
6	6	1	5	68	1 169	784	385
7	4	1	3	69	1 359	957	402
8	8	5	3				
9	3	1	2	70	1 551	1 112	439
				71	1 924	1 310	614
10	7	2	5	72	2 198	1 506	692
11	11	7	4	73	2 521	1 720	801
12	6	2	4	74	2 759	1 879	880
13	9	7	2				
14	9	6	3	75	2 693	1 797	896
				76	1 829	1 210	619
15	16	11	5	77	2 337	1 529	808
16	21	11	10	78	2 989	1 924	1 065
17	18	12	6	79	3 012	1 856	1 156
18	31	21	10				
19	34	17	17	80	3 584	2 192	1 392
				81	3 720	2 285	1 435
20	36	23	13	82	3 693	2 121	1 572
21	39	23	16	83	3 323	1 919	1 404
22	49	33	16	84	4 178	2 321	1 857
23	48	30	18				
24	41	26	15	85	4 397	2 368	2 029
				86	4 760	2 445	2 315
25	41	28	13	87	4 781	2 406	2 375
26	35	22	13	88	4 650	2 200	2 450
27	45	26	19	89	4 870	2 180	2 690
28	26	19	7				
29	33	25	8	90	4 808	2 022	2 786
				91	4 665	1 817	2 848
30	47	33	14	92	4 194	1 549	2 645
31	38	22	16	93	4 194	1 430	2 764
32	46	27	19	94	3 703	1 138	2 565
33	38	24	14				
34	57	39	18	95	3 115	898	2 217
				96	2 712	684	2 028
35	64	40	24	97	2 208	503	1 705
36	61	34	27	98	1 625	349	1 276
37	74	47	27	99	1 260	229	1 031
38	86	53	33				
39	78	49	29	100	963	142	821
				101	693	98	595
40	104	63	41	102	448	57	391
41	106	66	40	103	295	39	256
42	114	71	43	104	174	26	148
43	128	77	51				
44	137	79	58	105	133	22	111
				106	79	7	72
45	162	90	72	107	34	3	31
46	195	100	95	108	23	2	21
47	213	136	77	109	7	-	7
48	251	167	84				
49	276	168	108	110~	9	1	8
				不詳	74	58	16
50	301	191	110				
51	310	200	110	総数	116 956	59 820	57 136
52	328	221	107				
53	405	270	135				
54	424	265	159				

資料：厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）「令和4年人口動態統計（概数）」

(4) 令和4年8月 男女別・年齢別死亡数

(単位：人)

年齢	男女計	男	女	年齢	男女計	男	女
0 (週)	42	28	14	55	457	311	146
1	2	1	1	56	408	278	130
2	3	3	-	57	509	350	159
3	2	1	1	58	507	353	154
4	10	6	4	59	571	388	183
2 (月)	8	4	4				
3	21	11	10	60	642	448	194
6	21	11	10	61	709	483	226
				62	699	483	216
1 (年)	23	11	12	63	771	520	251
2	15	7	8	64	894	601	293
3	9	5	4				
4	5	3	2	65	922	656	266
				66	1 026	724	302
5	6	2	4	67	1 129	812	317
6	10	7	3	68	1 292	863	429
7	3	1	2	69	1 533	1 087	446
8	7	3	4				
9	6	2	4	70	1 704	1 186	518
				71	2 019	1 416	603
10	7	6	1	72	2 388	1 672	716
11	10	6	4	73	2 833	1 930	903
12	9	4	5	74	3 191	2 130	1 061
13	6	5	1				
14	9	3	6	75	3 045	2 070	975
				76	2 031	1 331	700
15	11	5	6	77	2 605	1 722	883
16	21	11	10	78	3 379	2 163	1 216
17	25	21	4	79	3 497	2 196	1 301
18	21	12	9				
19	29	20	9	80	3 981	2 399	1 582
				81	4 203	2 516	1 687
20	28	18	10	82	4 145	2 391	1 754
21	29	18	11	83	3 885	2 224	1 661
22	45	27	18	84	4 786	2 697	2 089
23	33	26	7				
24	31	21	10	85	5 089	2 759	2 330
				86	5 477	2 893	2 584
25	41	29	12	87	5 436	2 795	2 641
26	33	18	15	88	5 479	2 591	2 888
27	39	25	14	89	5 723	2 531	3 192
28	32	18	14				
29	48	29	19	90	5 715	2 435	3 280
				91	5 604	2 272	3 332
30	39	27	12	92	5 045	1 953	3 092
31	44	32	12	93	4 918	1 660	3 258
32	56	32	24	94	4 233	1 368	2 865
33	64	37	27				
34	56	28	28	95	3 811	1 111	2 700
				96	3 300	895	2 405
35	57	34	23	97	2 519	614	1 905
36	55	32	23	98	2 134	501	1 633
37	66	39	27	99	1 585	272	1 313
38	84	42	42				
39	79	51	28	100	1 204	216	988
				101	888	109	779
40	101	69	32	102	591	75	516
41	111	67	44	103	349	47	302
42	130	81	49	104	214	27	187
43	120	72	48				
44	150	83	67	105	125	7	118
				106	84	8	76
45	155	96	59	107	51	6	45
46	204	124	80	108	26	2	24
47	241	148	93	109	9	-	9
48	301	197	104				
49	325	192	133	110~	11	-	11
				不詳	66	55	11
50	323	201	122	総数	134 527	68 779	65 748
51	367	259	108				
52	392	252	140				
53	418	265	153				
54	442	289	153				

資料：厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）「令和4年人口動態統計（概数）」

(5) 令和4年9月 男女別・年齢別死亡数

(単位：人)

年齢	男女計	男	女	年齢	男女計	男	女
0 (週)	40	23	17	55	418	268	150
1	5	3	2	56	366	246	120
2	2	1	1	57	482	310	172
3	7	2	5	58	497	330	167
4	12	9	3	59	524	349	175
2 (月)	15	5	10	60	528	356	172
3	20	9	11	61	598	425	173
6	22	10	12	62	688	483	205
1 (年)	12	8	4	63	721	469	252
2	11	7	4	64	795	529	266
3	9	4	5				
4	7	3	4	65	841	571	270
				66	925	651	274
5	5	3	2	67	1 034	715	319
6	4	2	2	68	1 216	824	392
7	6	5	1	69	1 425	978	447
8	2	-	2				
9	7	6	1	70	1 566	1 084	482
				71	1 830	1 280	550
10	8	4	4	72	2 159	1 519	640
11	3	3	-	73	2 521	1 693	828
12	6	5	1	74	2 818	1 895	923
13	14	7	7				
14	12	5	7	75	2 892	1 953	939
				76	1 971	1 291	680
15	17	6	11	77	2 349	1 534	815
16	14	8	6	78	3 055	1 947	1 108
17	16	10	6	79	3 189	2 022	1 167
18	29	20	9				
19	28	17	11	80	3 651	2 277	1 374
				81	4 010	2 404	1 606
20	25	20	5	82	3 834	2 218	1 616
21	40	29	11	83	3 703	2 120	1 583
22	51	28	23	84	4 278	2 387	1 891
23	45	32	13				
24	33	23	10	85	4 741	2 591	2 150
				86	5 092	2 656	2 436
25	29	17	12	87	5 370	2 697	2 673
26	39	25	14	88	5 205	2 459	2 746
27	24	12	12	89	5 295	2 372	2 923
28	35	23	12				
29	40	24	16	90	5 357	2 339	3 018
				91	5 219	2 049	3 170
30	34	21	13	92	4 827	1 747	3 080
31	39	20	19	93	4 542	1 524	3 018
32	54	36	18	94	4 060	1 284	2 776
33	37	20	17				
34	63	39	24	95	3 622	1 036	2 586
				96	3 180	834	2 346
35	63	40	23	97	2 584	637	1 947
36	67	38	29	98	1 982	382	1 600
37	77	49	28	99	1 417	268	1 149
38	74	45	29				
39	88	50	38	100	1 142	192	950
				101	789	115	674
40	90	52	38	102	589	69	520
41	102	73	29	103	291	45	246
42	114	71	43	104	219	28	191
43	142	76	66				
44	144	83	61	105	133	12	121
				106	76	7	69
45	166	101	65	107	33	4	29
46	191	123	68	108	17	2	15
47	224	141	83	109	4	-	4
48	258	171	87				
49	288	171	117	110~	5	1	4
				不詳	38	25	13
50	310	200	110	総数	125 457	63 447	62 010
51	319	202	117				
52	357	224	133				
53	362	233	129				
54	387	247	140				

資料：厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）「令和4年人口動態統計（概数）」

(6) 令和3年 男女別・月別出生数 (確定数)

(単位：人)

月	男女計	男	女
1	61 040	31 138	29 902
2	57 533	29 540	27 993
3	66 086	33 890	32 196
4	68 663	35 360	33 303
5	67 893	34 876	33 017
6	68 694	35 225	33 469
7	72 301	37 118	35 183
8	72 615	37 199	35 416
9	72 844	37 060	35 784
10	70 616	36 229	34 387
11	66 780	34 371	32 409
12	66 557	33 897	32 660
計	811 622	415 903	395 719

資料：厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）「令和3年人口動態統計（確定数）」

(7) 令和4年 男女別・月別出生数

(単位：人)

月	男女計	男	女
1	64 721	33 244	31 477
2	56 868	29 221	27 647
3	62 352	31 743	30 609
4	62 210	32 041	30 169
5	61 938	31 764	30 174
6	62 432	32 273	30 159
7	66 757	34 275	32 482
8	70 950	36 428	34 522
9	69 950	35 940	34 010
10	67 444	34 327	33 117
11	62 967	32 207	30 760
12	62 158	31 792	30 366
計	770 747	395 255	375 492

資料：厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）「令和4年人口動態統計（概数）」

(8) 令和4年10月1日現在 男女別・年齢別 90歳以上人口

年齢	男女計	男	女
90	548 616	170 955	377 661
91	467 778	136 834	330 944
92	385 495	106 144	279 351
93	321 088	82 702	238 386
94	261 365	62 390	198 975
95	189 489	42 443	147 046
96	145 773	30 194	115 579
97	104 069	19 360	84 709
98	71 198	11 884	59 314
99	49 078	7 038	42 040
100	33 347	4 351	28 996
101	21 069	2 447	18 622
102	14 165	1 546	12 619
103	7 017	774	6 243
104	4 531	461	4 070
105	2 691	301	2 390
106	1 742	193	1 549
107	1 098	109	989
108	717	115	602
109	535	88	447
110～	388	55	333
90歳以上	2 631 249	680 384	1 950 865

注：作成方法は、「Ⅱ 令和4年簡易生命表の作成方法」参照

令和3年簡易生命表報告書 正誤情報

P32 [参考] 令和3年 簡易生命表の概況

1 主な年齢の平均余命 説明文 第2段落

正

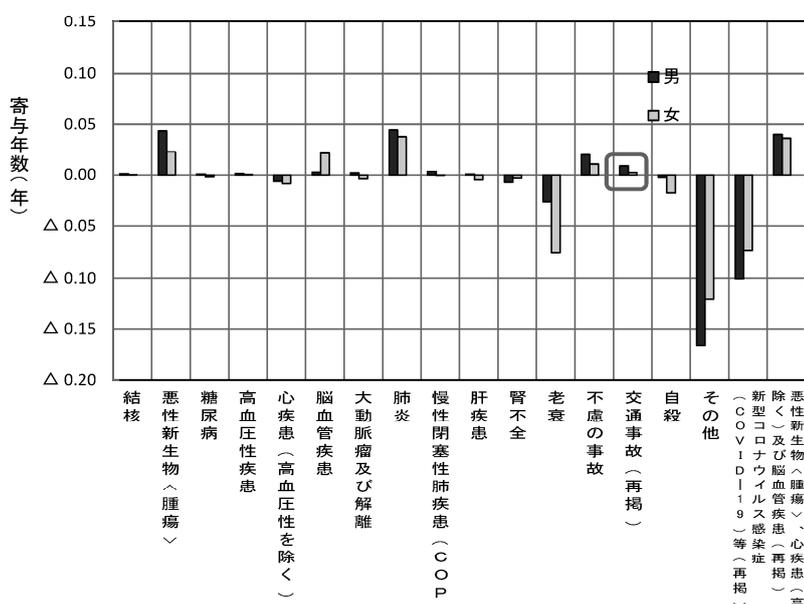
平均寿命の前年との差を死因別に分解すると、男女とも悪性新生物<腫瘍>、肺炎などの死亡率の変化が平均寿命を延ばす方向に働いているが、老衰、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)等などの死亡率の変化が平均寿命を縮める方向に働いている(図1)。

誤

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>、肺炎、交通事故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が、老衰、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)等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)。

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3年)

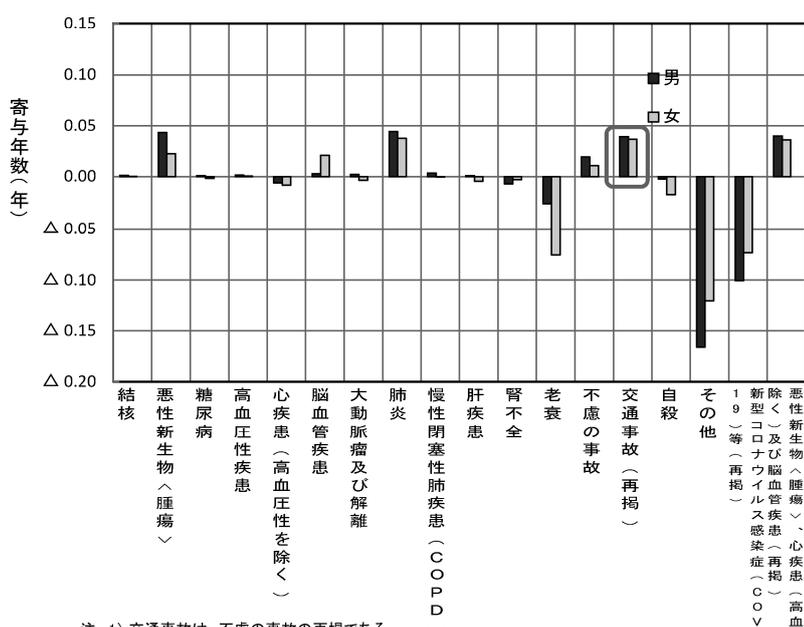
正



死 因	[寄与年数] (単位:年)	
	男	女
計(前年との差)	△ 0.09	△ 0.14
結核	0.00	0.00
悪性新生物<腫瘍>	0.04	0.02
糖尿病	0.00	△ 0.00
高血圧性疾患	0.00	0.00
心疾患(高血圧性を除く)	△ 0.01	△ 0.01
脳血管疾患	0.00	0.02
大動脈瘤及び解離	0.00	△ 0.00
肺炎	0.04	0.04
慢性閉塞性肺疾患(COPD)	0.00	△ 0.00
肝疾患	0.00	△ 0.00
腎不全	△ 0.01	△ 0.00
老衰	△ 0.03	△ 0.08
不慮の事故	0.02	0.01
交通事故(再掲)	0.01	0.00
自殺	△ 0.00	△ 0.02
その他	△ 0.17	△ 0.12
新型コロナウイルス感染症(COVID-19)等(再掲)	△ 0.10	△ 0.07
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)	0.04	0.04

注: 1) 交通事故は、不慮の事故の再掲である。
2) 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)等は、その他の再掲である。

誤



死 因	[寄与年数] (単位:年)	
	男	女
計(前年との差)	△ 0.09	△ 0.14
結核	0.00	0.00
悪性新生物<腫瘍>	0.04	0.02
糖尿病	0.00	△ 0.00
高血圧性疾患	0.00	0.00
心疾患(高血圧性を除く)	△ 0.01	△ 0.01
脳血管疾患	0.00	0.02
大動脈瘤及び解離	0.00	△ 0.00
肺炎	0.04	0.04
慢性閉塞性肺疾患(COPD)	0.00	△ 0.00
肝疾患	0.00	△ 0.00
腎不全	△ 0.01	△ 0.00
老衰	△ 0.03	△ 0.08
不慮の事故	0.02	0.01
交通事故(再掲)	0.04	0.04
自殺	△ 0.00	△ 0.02
その他	△ 0.17	△ 0.12
新型コロナウイルス感染症(COVID-19)等(再掲)	△ 0.10	△ 0.07
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)	0.04	0.04

注: 1) 交通事故は、不慮の事故の再掲である。
2) 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)等は、その他の再掲である。

定価は表紙に表示してあります。

令和5年12月18日 発行

令和4年簡易生命表

編集 厚生労働省政策統括官(統計・情報システム管理、労使関係担当)
発行 一般財団法人 厚生労働統計協会
郵便番号 103-0001
東京都中央区日本橋小伝馬町4-9
小伝馬町新日本橋ビルディング3F
電話 03-5623-4123 (代表)
印刷 統計プリント株式会社