

【照会先】

政策統括官付参事官付人口動態・保健社会統計室
統計管理官 村田
室長補佐 黒木（内線 7471）
計析第一係 （内線 7470）
（代表電話） 03（5253）1111
（直通電話） 03（3595）2812

令和6(2024)年簡易生命表の概況

目 次

| | 頁 |
|--------------------------------------|----|
| 簡易生命表について | 1 |
| 1 主な年齢の平均余命 | 2 |
| 2 寿命中位数等生命表上の生存状況 | 3 |
| 3 平均寿命の国際比較 | 4 |
| 4 死因分析 | 6 |
| 令和6(2024)年簡易生命表（男） | 8 |
| 令和6(2024)年簡易生命表（女） | 10 |
| 参考資料1 生命表諸関数の定義 | 12 |
| 参考資料2 主な年齢の平均余命の年次推移 | 13 |
| 参考資料3-1 死因別死亡確率の推移 | 14 |
| 参考資料3-2 特定死因を除去した場合の平均余命の延びの推移 | 15 |

簡易生命表について

(1) 生命表とは

生命表は、ある期間における死亡状況が今後変化しないと仮定したときに、各年齢の者が1年以内に死亡する確率や、平均してあと何年生きられるかという期待値などを、死亡率や平均余命などの指標によって表したものである。

これらの指標は、男女別に各年齢の人口と死亡数を基にして計算しており、現実の年齢構成には左右されず、死亡状況のみを表している。したがって、死亡状況を厳密に分析する上で不可欠なものとなっている。また、0歳の平均余命である「平均寿命」は、全ての年齢の死亡状況を集約したものとなっており、保健福祉水準を総合的に示す指標として広く活用されている。

(2) 令和6(2024)年簡易生命表

令和6(2024)年簡易生命表は、令和6年1月1日から12月31日までの1年間を作成基礎期間としている。

(3) 基礎資料

令和6(2024)年簡易生命表は、人口動態統計月報年計(概数)による日本における日本人の死亡数(令和6年)及び出生数(令和5~6年)、令和6年人口推計による日本人人口を基礎資料としている。

<利用上の注意>

① 表章記号の規約

| | |
|------------------------|---|
| 減少数(率)の場合 | △ |
| 計数不明又は計数を表章することが不適当な場合 | … |

② 掲載の数値は四捨五入して記載していることから、これらの数値の四則演算結果が対応する数値と合わない場合がある。

③ 公表している生命表の資料は次のとおりである。

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

※本概況は太線の部分である。

1 主な年齢の平均余命

令和6(2024)年簡易生命表によると、男の平均寿命(0歳の平均余命のこと。以下同じ。)は81.09年、女の平均寿命は87.13年となり、前年と比較して男は△0.00年と横ばい、女は△0.01年と下回っている。平均寿命の男女差は6.03年で、前年より0.01年縮小している。また、主な年齢の平均余命をみると、男は80歳以下で、女は10歳以下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、男では心疾患(高血圧性を除く)、自殺など、女では心疾患(高血圧性を除く)、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)などの死亡率の変化が平均寿命を延ばす方向に働いている。一方、老衰、肺炎などの死亡率の変化が平均寿命を縮める方向に働いている。(図1)

表1 主な年齢の平均余命

(単位:年)

| 年齢 | 男 | | | 女 | | |
|----|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| | 令和6年 | 令和5年 | 前年との差 | 令和6年 | 令和5年 | 前年との差 |
| 0歳 | 81.09 | 81.09 | △ 0.00 | 87.13 | 87.14 | △ 0.01 |
| 5 | 76.29 | 76.30 | △ 0.01 | 82.34 | 82.35 | △ 0.00 |
| 10 | 71.32 | 71.33 | △ 0.01 | 77.37 | 77.37 | △ 0.00 |
| 15 | 66.36 | 66.36 | △ 0.00 | 72.41 | 72.40 | 0.00 |
| 20 | 61.44 | 61.45 | △ 0.01 | 67.48 | 67.48 | 0.01 |
| 25 | 56.58 | 56.59 | △ 0.01 | 62.58 | 62.57 | 0.01 |
| 30 | 51.71 | 51.72 | △ 0.02 | 57.67 | 57.65 | 0.02 |
| 35 | 46.85 | 46.87 | △ 0.02 | 52.76 | 52.74 | 0.02 |
| 40 | 42.03 | 42.06 | △ 0.03 | 47.88 | 47.85 | 0.02 |
| 45 | 37.26 | 37.28 | △ 0.03 | 43.03 | 43.01 | 0.01 |
| 50 | 32.57 | 32.60 | △ 0.03 | 38.24 | 38.23 | 0.01 |
| 55 | 28.01 | 28.05 | △ 0.05 | 33.54 | 33.54 | 0.00 |
| 60 | 23.63 | 23.68 | △ 0.05 | 28.92 | 28.91 | 0.00 |
| 65 | 19.47 | 19.52 | △ 0.06 | 24.38 | 24.38 | 0.00 |
| 70 | 15.60 | 15.65 | △ 0.05 | 19.97 | 19.96 | 0.01 |
| 75 | 12.08 | 12.13 | △ 0.05 | 15.75 | 15.74 | 0.01 |
| 80 | 8.96 | 8.98 | △ 0.02 | 11.83 | 11.81 | 0.02 |
| 85 | 6.31 | 6.29 | 0.02 | 8.37 | 8.33 | 0.03 |
| 90 | 4.27 | 4.22 | 0.05 | 5.55 | 5.53 | 0.02 |

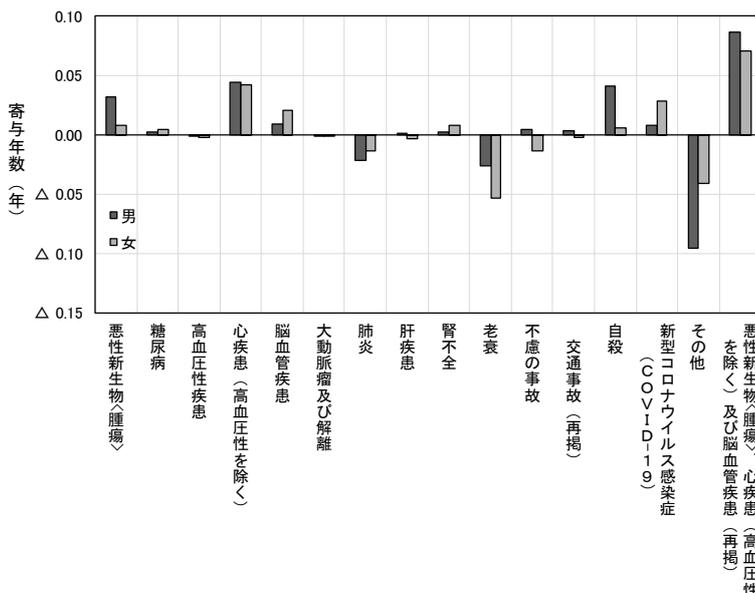
表2 平均寿命の年次推移

(単位:年)

| 和暦 | 男 | 女 | 男女差 |
|-------|-------|-------|------|
| 昭和22年 | 50.06 | 53.96 | 3.90 |
| 25-27 | 59.57 | 62.97 | 3.40 |
| 30 | 63.60 | 67.75 | 4.15 |
| 35 | 65.32 | 70.19 | 4.87 |
| 40 | 67.74 | 72.92 | 5.18 |
| 45 | 69.31 | 74.66 | 5.35 |
| 50 | 71.73 | 76.89 | 5.16 |
| 55 | 73.35 | 78.76 | 5.41 |
| 60 | 74.78 | 80.48 | 5.70 |
| 平成2 | 75.92 | 81.90 | 5.98 |
| 7 | 76.38 | 82.85 | 6.47 |
| 12 | 77.72 | 84.60 | 6.88 |
| 17 | 78.56 | 85.52 | 6.96 |
| 22 | 79.55 | 86.30 | 6.75 |
| 27 | 80.75 | 86.99 | 6.24 |
| 令和2 | 81.56 | 87.71 | 6.15 |
| 3 | 81.47 | 87.57 | 6.10 |
| 4 | 81.05 | 87.09 | 6.03 |
| 5 | 81.09 | 87.14 | 6.05 |
| 6 | 81.09 | 87.13 | 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6年)



注: 交通事故は、不慮の事故の再掲である。

[寄与年数] (単位:年)

| 死因 | 男 | 女 |
|-----------------------------------|--------|--------|
| 計(前年との差) | △ 0.00 | △ 0.01 |
| 悪性新生物(腫瘍) | 0.03 | 0.01 |
| 糖尿病 | 0.00 | 0.00 |
| 高血圧性疾患 | △ 0.00 | △ 0.00 |
| 心疾患(高血圧性を除く) | 0.04 | 0.04 |
| 脳血管疾患 | 0.01 | 0.02 |
| 大動脈瘤及び解離 | △ 0.00 | △ 0.00 |
| 肺炎 | △ 0.02 | △ 0.01 |
| 肝疾患 | 0.00 | △ 0.00 |
| 腎不全 | 0.00 | 0.01 |
| 老衰 | △ 0.03 | △ 0.05 |
| 不慮の事故 | 0.00 | △ 0.01 |
| 交通事故(再掲) | 0.00 | △ 0.00 |
| 自殺 | 0.04 | 0.01 |
| 新型コロナウイルス感染症(COVID-19) | 0.01 | 0.03 |
| その他 | △ 0.10 | △ 0.04 |
| 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) | 0.09 | 0.07 |

2 寿命中位数等生命表上の生存状況

令和6(2024)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89,644人、女94,364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25.8%、女50.2%となっている。(令和6(2024)年簡易生命表(p 8~11)、表3、図2)

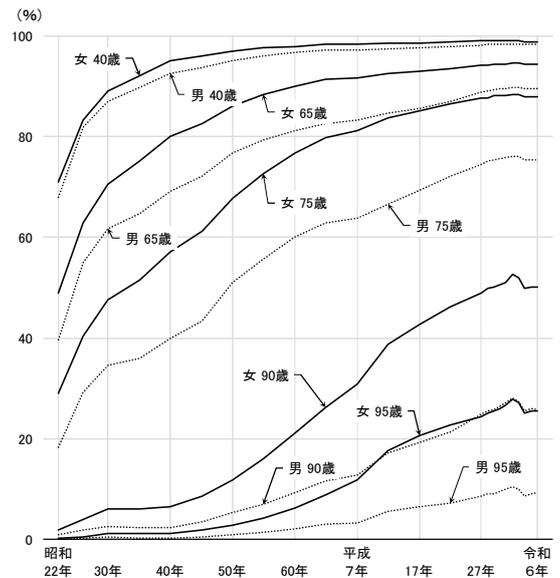
生命表上で、出生者のうちちょうど半数が生存すると期待される年数を寿命中位数という。令和6年においては、男83.89年、女90.04年となっており、平均寿命を男は2.79年、女は2.91年上回っている。(表4、図3)

表3 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合の年次推移

| 和暦 | 男 | | | | | 女 | | | | |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 40歳 | 65歳 | 75歳 | 90歳 | 95歳 | 40歳 | 65歳 | 75歳 | 90歳 | 95歳 |
| 昭和22年 | 68.0 | 39.8 | 18.5 | 0.9 | 0.1 | 70.9 | 49.1 | 29.0 | 2.0 | 0.2 |
| 25-27 | 81.8 | 55.1 | 29.4 | 2.0 | 0.3 | 83.2 | 62.8 | 40.5 | 4.0 | 0.6 |
| 30 | 87.0 | 61.8 | 34.6 | 2.7 | 0.5 | 89.0 | 70.6 | 47.6 | 6.2 | 1.3 |
| 35 | 89.7 | 64.8 | 36.1 | 2.3 | 0.4 | 92.2 | 75.2 | 51.5 | 6.0 | 1.2 |
| 40 | 92.6 | 69.1 | 39.9 | 2.3 | 0.3 | 95.0 | 80.0 | 57.1 | 6.5 | 1.2 |
| 45 | 93.7 | 72.1 | 43.5 | 3.5 | 0.6 | 96.1 | 82.6 | 61.2 | 8.6 | 1.9 |
| 50 | 95.1 | 76.8 | 51.0 | 5.4 | 1.1 | 96.9 | 86.1 | 67.8 | 12.0 | 2.9 |
| 55 | 96.1 | 79.4 | 55.7 | 7.1 | 1.5 | 97.6 | 88.5 | 72.7 | 16.0 | 4.2 |
| 60 | 96.7 | 81.1 | 60.2 | 9.4 | 2.2 | 98.0 | 90.1 | 76.9 | 21.2 | 6.4 |
| 平成2 | 97.1 | 82.6 | 63.0 | 11.6 | 3.0 | 98.3 | 91.3 | 79.8 | 26.3 | 9.0 |
| 7 | 97.2 | 83.3 | 63.8 | 12.8 | 3.4 | 98.4 | 91.6 | 81.2 | 30.9 | 11.9 |
| 12 | 97.5 | 84.7 | 66.7 | 17.3 | 5.7 | 98.6 | 92.6 | 83.7 | 38.8 | 17.7 |
| 17 | 97.7 | 85.7 | 69.3 | 19.3 | 6.5 | 98.7 | 93.1 | 85.1 | 42.7 | 20.8 |
| 22 | 97.9 | 87.0 | 72.2 | 21.5 | 7.3 | 98.8 | 93.6 | 86.5 | 46.2 | 22.8 |
| 27 | 98.2 | 88.8 | 74.6 | 24.9 | 8.6 | 99.0 | 94.2 | 87.7 | 49.1 | 24.5 |
| 令和2 | 98.4 | 89.7 | 76.0 | 28.1 | 10.5 | 99.0 | 94.6 | 88.4 | 52.6 | 27.9 |
| 3 | 98.4 | 89.8 | 76.0 | 27.5 | 10.1 | 99.0 | 94.6 | 88.3 | 52.0 | 27.1 |
| 4 | 98.4 | 89.6 | 75.3 | 25.5 | 8.7 | 98.9 | 94.4 | 87.9 | 49.8 | 25.0 |
| 5 | 98.3 | 89.5 | 75.3 | 26.0 | 9.2 | 98.9 | 94.4 | 87.9 | 50.1 | 25.5 |
| 6 | 98.4 | 89.6 | 75.3 | 25.8 | 9.3 | 98.9 | 94.4 | 87.9 | 50.2 | 25.6 |

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

図2 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合の年次推移



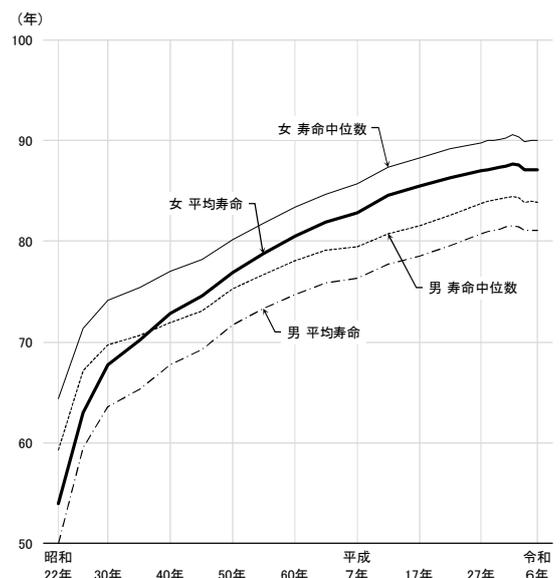
注：1) 平成27年以前及び令和2年は完全生命表による。
2) 昭和45年以前は、沖縄県を除く値である。

表4 寿命中位数と平均寿命の年次推移

| 和暦 | 男 | | | 女 | | |
|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|
| | 寿命中位数 | 平均寿命 | 寿命中位数と平均寿命の差 | 寿命中位数 | 平均寿命 | 寿命中位数と平均寿命の差 |
| 昭和22年 | 59.28 | 50.06 | 9.22 | 64.45 | 53.96 | 10.49 |
| 25-27 | 67.22 | 59.57 | 7.65 | 71.31 | 62.97 | 8.34 |
| 30 | 69.79 | 63.60 | 6.19 | 74.19 | 67.75 | 6.44 |
| 35 | 70.66 | 65.32 | 5.34 | 75.44 | 70.19 | 5.25 |
| 40 | 72.00 | 67.74 | 4.26 | 77.04 | 72.92 | 4.12 |
| 45 | 73.10 | 69.31 | 3.79 | 78.19 | 74.66 | 3.53 |
| 50 | 75.31 | 71.73 | 3.58 | 80.17 | 76.89 | 3.28 |
| 55 | 76.69 | 73.35 | 3.34 | 81.75 | 78.76 | 2.99 |
| 60 | 78.06 | 74.78 | 3.28 | 83.38 | 80.48 | 2.90 |
| 平成2 | 79.13 | 75.92 | 3.21 | 84.71 | 81.90 | 2.81 |
| 7 | 79.49 | 76.38 | 3.11 | 85.73 | 82.85 | 2.88 |
| 12 | 80.74 | 77.72 | 3.02 | 87.41 | 84.60 | 2.81 |
| 17 | 81.56 | 78.56 | 3.00 | 88.34 | 85.52 | 2.82 |
| 22 | 82.60 | 79.55 | 3.05 | 89.17 | 86.30 | 2.87 |
| 27 | 83.76 | 80.75 | 3.01 | 89.79 | 86.99 | 2.80 |
| 令和2 | 84.51 | 81.56 | 2.95 | 90.55 | 87.71 | 2.84 |
| 3 | 84.39 | 81.47 | 2.92 | 90.42 | 87.57 | 2.85 |
| 4 | 83.93 | 81.05 | 2.88 | 89.96 | 87.09 | 2.88 |
| 5 | 83.99 | 81.09 | 2.90 | 90.02 | 87.14 | 2.88 |
| 6 | 83.89 | 81.09 | 2.79 | 90.04 | 87.13 | 2.91 |

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が、現在入手している資料を用いて比較すると、表5のとおりである。

図4は、主な国の平均寿命の年次推移を図示したものである。

表5 平均寿命の国際比較

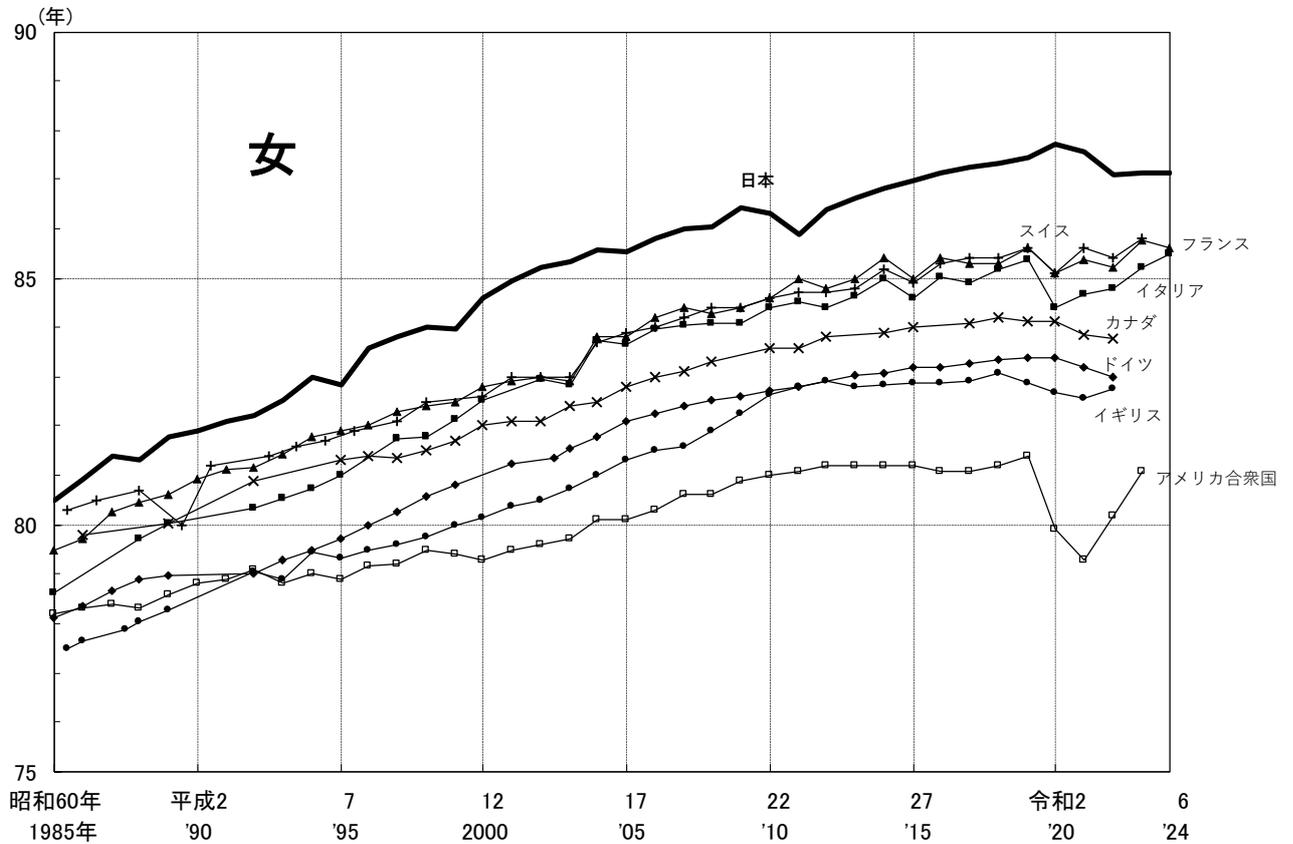
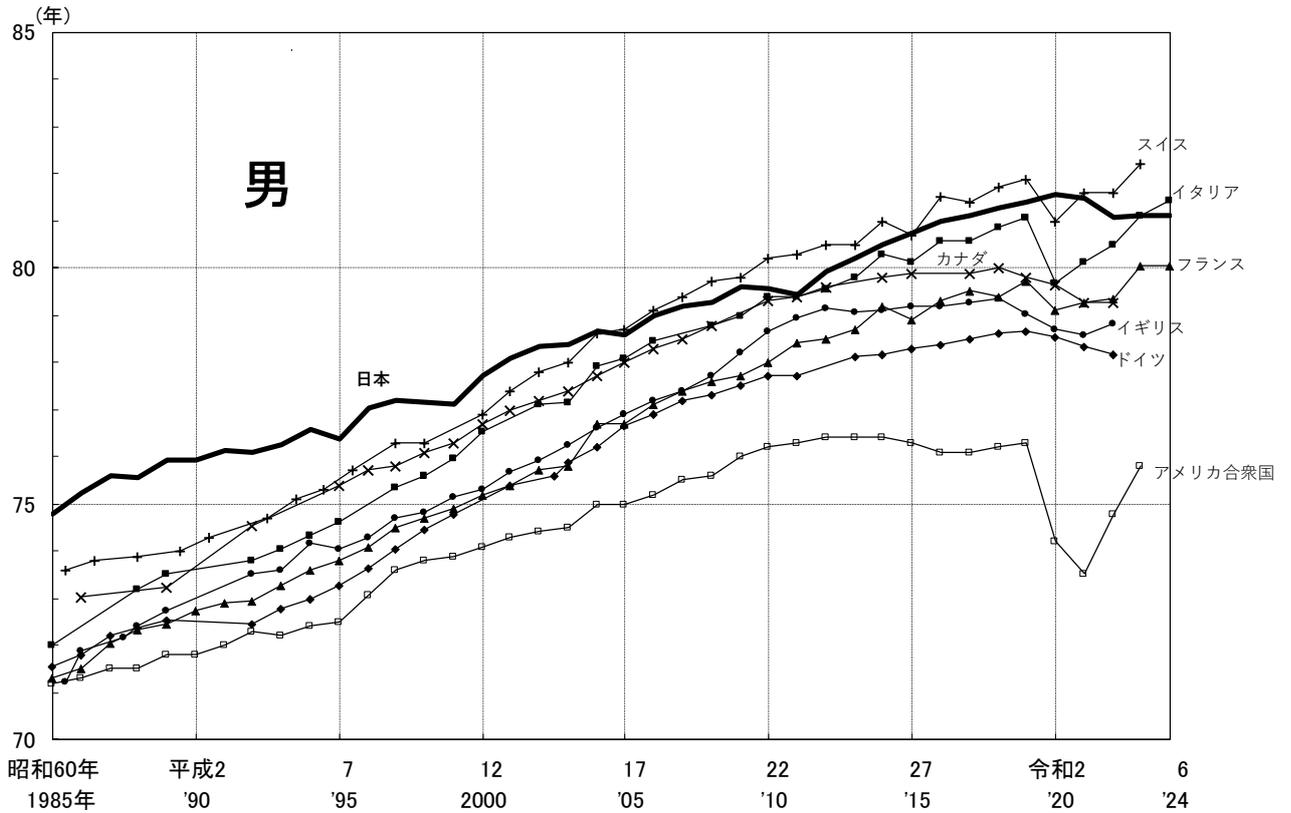
| | | (単位：年) | | | |
|--------------------------|---|---------------------|-------------|----------------|---------|
| 国名 | 作成基礎期間 | 男 | 女 | (参考)人口 (万人) | |
| | 日本 (Japan) | 2024 | 81.09 | 87.13 | 12 030 |
| アフリカ (AFRICA) | アルジェリア (Algeria) | 2023* | 78.2 | 81.0 | 4 634 |
| | コンゴ民主共和国 (Democratic Republic of the Congo) | 2018* | 56.5 | 59.7 | 10 525 |
| | エジプト (Egypt) | 2024 | 69.1 | 74.1 | 10 517 |
| | 南アフリカ (South Africa) | 2022* | 60.0 | 65.6 | 6 129 |
| | チュニジア (Tunisia) | 2022 | 74.7 | 79.3 | 1 178 |
| 北アメリカ (NORTH AMERICA) | カナダ (Canada) | 2021 - 2023 | 79.25 | 83.79 | 4 010 |
| | コスタリカ (Costa Rica) | 2023* | 78.44 | 83.60 | 526 |
| | メキシコ (Mexico) | 2024 | 72.4 | 78.9 | 13 114 |
| | アメリカ合衆国 (United States of America) | 2023 | 75.8 | 81.1 | 33 491 |
| 南アメリカ (SOUTH AMERICA) | アルゼンチン (Argentina) | 2020* | 74.90 | 81.44 | 4 665 |
| | ブラジル (Brazil) | 2023 | 73.14 | 79.67 | 21 628 |
| | チリ (Chile) | 2023 - 2024* | 74.40 | 80.45 | 1 996 |
| | コロンビア (Colombia) | 2022 - 2023* | 74.48 | 80.13 | 5 222 |
| | ペルー (Peru) | 2022* | 74.4 | 79.7 | 3 373 |
| アジア (ASIA) | バングラデシュ (Bangladesh) | 2020* | 71.2 | 74.5 | 17 292 |
| | 中国 (China) | 2020 | 75.37 | 80.88 | 141 071 |
| | キプロス (Cyprus) | 2023 | 81.0 | 85.0 | 92 |
| | インド (India) | 2016 - 2020 | 68.6 | 71.4 | 136 717 |
| | インドネシア (Indonesia) | 2024 | 70.32 | 74.21 | 27 870 |
| | イラン (Islamic Republic of Iran) | 2016* | 72.5 | 75.5 | 8 533 |
| | イスラエル (Israel) | 2018 - 2022 | 80.79 | 84.82 | 956 |
| | マレーシア (Malaysia) | 2024 | 73.0 | 77.8 | 3 340 |
| | フィリピン (Philippines) | 2015 - 2020* | 69.93 | 75.91 | 11 191 |
| | カタール (Qatar) | 2022 | 80.01 | 83.40 | 306 |
| | 韓国 (Republic of Korea) | 2023 | 80.6 | 86.4 | 5 171 |
| | シンガポール (Singapore) | 2023 | 80.7 | 85.2 | 592 |
| | タイ (Thailand) | 2023 | 71.9 | 79.9 | 6 692 |
| | トルコ (Turkey) | 2022* | 74.30 | 78.40 | 8 537 |
| | ヨーロッパ (EUROPE) | オーストリア (Austria) | 2023 | 79.44 | 84.23 |
| ベルギー (Belgium) | | 2023 | 80.18 | 84.30 | 1 174 |
| チェコ (Czech Republic) | | 2024 | 77.15 | 83.14 | 1 083 |
| デンマーク (Denmark) | | 2023 - 2024 | 79.85 | 83.68 | 593 |
| フィンランド (Finland) | | 2024 | 79.64 | 84.76 | 556 |
| フランス (France) | | 2024 | 80.04 | 85.60 | 6 565 |
| ドイツ (Germany) | | 2021 - 2023 | 78.17 | 82.99 | 8 436 |
| ギリシャ (Greece) | | 2023* | 79.00 | 84.20 | 1 041 |
| アイスランド (Iceland) | | 2024 | 80.9 | 84.3 | 39 |
| イタリア (Italy) | | 2024 | 81.436 | 85.495 | 5 900 |
| オランダ (Netherlands) | | 2023 | 80.31 | 83.33 | 1 781 |
| ノルウェー (Norway) | | 2024 | 81.59 | 84.80 | 549 |
| ポーランド (Poland) | | 2023 | 74.65 | 81.99 | 3 675 |
| ロシア (Russian Federation) | | 2023 | 68.04 | 78.74 | 14 630 |
| スペイン (Spain) | | 2023 | 81.11 | 86.34 | 4 809 |
| スウェーデン (Sweden) | | 2024 | 82.29 | 85.35 | 1 052 |
| スイス (Switzerland) | | 2023 | 82.2 | 85.8 | 882 |
| ウクライナ (Ukraine) | | 2021* | 65.16 | 74.36 | 4 100 |
| イギリス (United Kingdom) | | 2021 - 2023 | 78.82 | 82.77 | 6 760 |
| オセアニア (OCEANIA) | | オーストラリア (Australia) | 2021 - 2023 | 81.07 | 85.11 |
| | ニュージーランド (New Zealand) | 2022 - 2024 | 80.30 | 83.65 | 522 |

参考：香港 (Hong Kong) の平均寿命は2024年で、男が 82.77 年、女が 88.41 年である。(人口 754万人)

注：平均寿命は、当該政府の資料(2025年5月までに入手したもの)による。ただし、*印は国連「Demographic Yearbook 2023」による。

人口は、国連「Demographic Yearbook 2023」における2023年の値(イスラエル、フランス、スイス、ウクライナ、イギリスは2022年、コンゴ、チュニジア、インドは2021年。)による。ただし、日本は人口推計による令和6(2024)年10月1日現在日本人人口である。

図4 主な国の平均寿命の年次推移 -1985~2024年-



資料：国連「Demographic Yearbook」等

注：1990年以前のドイツは、旧西ドイツの数値である。

4 死因分析

(1) 死因別死亡確率

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

令和6年の死因別死亡確率を主要死因についてみると、0歳では男は悪性新生物<腫瘍>が最も高く、次いで心疾患（高血圧性を除く。以下同じ。）、老衰、脳血管疾患、肺炎の順、女は老衰が最も高く、次いで悪性新生物<腫瘍>、心疾患、脳血管疾患、肺炎の順になっている。65歳では男女とも0歳に比べ悪性新生物<腫瘍>の死亡確率は低く、老衰の死亡確率は高くなっており、75歳及び90歳ではこの死亡確率の差がさらに広がっている。また、心疾患、脳血管疾患及び肺炎で、その死亡確率を0歳、65歳、75歳及び90歳の年齢間で比べると、ほぼ同程度となっている。

0歳、65歳、75歳及び90歳の年齢における死亡確率を前年と比較すると、悪性新生物<腫瘍>は男ではすべての年齢で、女では0歳及び65歳で低下しており、心疾患及び脳血管疾患は、男女ともすべての年齢で低下している。また、肺炎及び老衰の死亡確率は、男女ともすべての年齢で上昇している。

「悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患」の0歳における死亡確率は、男女とも4割を超えており、これは生まれた者の4割以上が将来「悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患」で死亡することを表している。また、前年と比較すると、男女ともすべての年齢で低下している。（図5、表6）

図5 死因別死亡確率（主要死因）（令和6年）

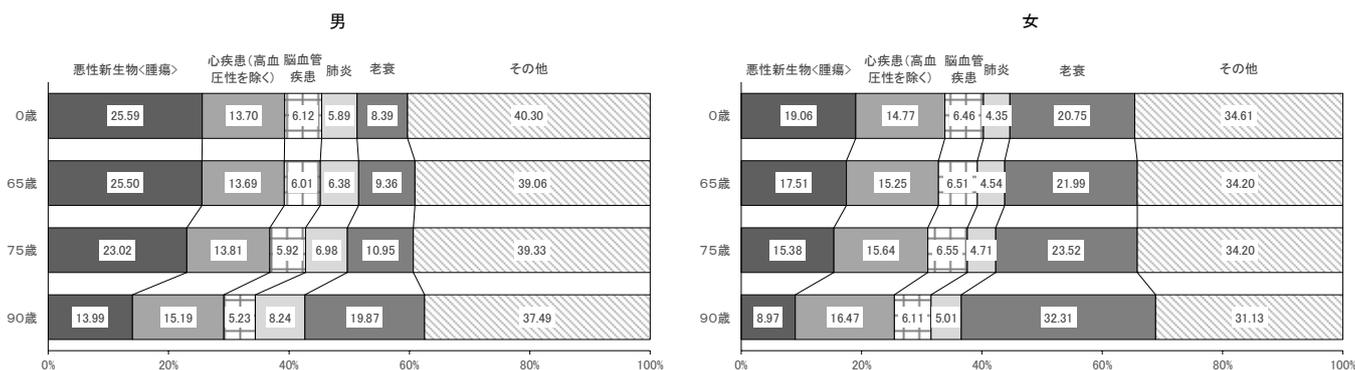


表6 死因別死亡確率（主要死因）の推移

| 主要死因 | 年齢 | 男 | | | | | 女 | | | | |
|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 令和2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 令和2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 |
| 悪性新生物<腫瘍> | 0歳 | 28.33 | 27.66 | 26.30 | 25.93 | 25.59 | 20.18 | 19.86 | 19.34 | 19.09 | 19.06 |
| | 65 | 28.22 | 27.55 | 26.16 | 25.87 | 25.50 | 18.58 | 18.28 | 17.72 | 17.53 | 17.51 |
| | 75 | 25.39 | 24.76 | 23.49 | 23.26 | 23.02 | 16.40 | 16.12 | 15.50 | 15.37 | 15.38 |
| | 90 | 16.02 | 15.43 | 14.43 | 14.15 | 13.99 | 9.87 | 9.68 | 9.02 | 8.96 | 8.97 |
| | 90 | 16.02 | 15.43 | 14.43 | 14.15 | 13.99 | 9.87 | 9.68 | 9.02 | 8.96 | 8.97 |
| 心疾患 (高血圧性を除く) | 0歳 | 14.41 | 14.38 | 14.28 | 14.24 | 13.70 | 16.45 | 16.20 | 15.79 | 15.44 | 14.77 |
| | 65 | 14.47 | 14.43 | 14.31 | 14.24 | 13.69 | 17.02 | 16.75 | 16.32 | 15.95 | 15.25 |
| | 75 | 14.75 | 14.71 | 14.50 | 14.41 | 13.81 | 17.48 | 17.22 | 16.76 | 16.38 | 15.64 |
| | 90 | 16.45 | 16.63 | 15.94 | 15.86 | 15.19 | 18.41 | 18.19 | 17.61 | 17.23 | 16.47 |
| | 90 | 16.45 | 16.63 | 15.94 | 15.86 | 15.19 | 18.41 | 18.19 | 17.61 | 17.23 | 16.47 |
| 脳血管疾患 | 0歳 | 7.00 | 6.86 | 6.55 | 6.30 | 6.12 | 7.79 | 7.46 | 6.97 | 6.73 | 6.46 |
| | 65 | 6.99 | 6.84 | 6.48 | 6.21 | 6.01 | 7.87 | 7.55 | 7.05 | 6.78 | 6.51 |
| | 75 | 7.03 | 6.87 | 6.46 | 6.16 | 5.92 | 7.97 | 7.64 | 7.11 | 6.81 | 6.55 |
| | 90 | 6.36 | 6.12 | 5.67 | 5.28 | 5.23 | 7.64 | 7.31 | 6.70 | 6.38 | 6.11 |
| | 90 | 6.36 | 6.12 | 5.67 | 5.28 | 5.23 | 7.64 | 7.31 | 6.70 | 6.38 | 6.11 |
| 肺炎 | 0歳 | 7.07 | 6.25 | 5.64 | 5.68 | 5.89 | 5.33 | 4.56 | 4.14 | 4.24 | 4.35 |
| | 65 | 7.68 | 6.81 | 6.13 | 6.18 | 6.38 | 5.58 | 4.78 | 4.34 | 4.44 | 4.54 |
| | 75 | 8.44 | 7.48 | 6.73 | 6.76 | 6.98 | 5.82 | 4.98 | 4.52 | 4.62 | 4.71 |
| | 90 | 10.31 | 9.12 | 8.09 | 8.08 | 8.24 | 6.33 | 5.32 | 4.86 | 4.92 | 5.01 |
| | 90 | 10.31 | 9.12 | 8.09 | 8.08 | 8.24 | 6.33 | 5.32 | 4.86 | 4.92 | 5.01 |
| 老衰 | 0歳 | 7.15 | 7.41 | 7.45 | 7.93 | 8.39 | 18.05 | 18.80 | 18.68 | 19.61 | 20.75 |
| | 65 | 7.97 | 8.25 | 8.31 | 8.85 | 9.36 | 19.08 | 19.88 | 19.79 | 20.77 | 21.99 |
| | 75 | 9.31 | 9.63 | 9.73 | 10.36 | 10.95 | 20.37 | 21.23 | 21.18 | 22.22 | 23.52 |
| | 90 | 17.09 | 17.61 | 17.91 | 18.79 | 19.87 | 28.23 | 29.34 | 29.51 | 30.64 | 32.31 |
| | 90 | 17.09 | 17.61 | 17.91 | 18.79 | 19.87 | 28.23 | 29.34 | 29.51 | 30.64 | 32.31 |
| 悪性新生物<腫瘍>、 心疾患(高血圧性を除く) 及び脳血管疾患 (再掲) | 0歳 | 49.75 | 48.90 | 47.12 | 46.47 | 45.41 | 44.42 | 43.52 | 42.10 | 41.26 | 40.29 |
| | 65 | 49.68 | 48.82 | 46.95 | 46.32 | 45.20 | 43.48 | 42.59 | 41.08 | 40.27 | 39.27 |
| | 75 | 47.16 | 46.34 | 44.45 | 43.83 | 42.74 | 41.85 | 40.98 | 39.37 | 38.56 | 37.57 |
| | 90 | 38.83 | 38.19 | 36.04 | 35.29 | 34.41 | 35.92 | 35.18 | 33.33 | 32.57 | 31.54 |
| | 90 | 38.83 | 38.19 | 36.04 | 35.29 | 34.41 | 35.92 | 35.18 | 33.33 | 32.57 | 31.54 |

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

令和6年の特定死因を除去した場合の平均余命の伸びを主要死因についてみると、0歳では、男女とも悪性新生物<腫瘍>が最も大きく、次いで男は、心疾患、脳血管疾患の順に、女は老衰、心疾患の順になっている。90歳においては男女とも老衰が最も大きく、次いで心疾患、悪性新生物<腫瘍>の順になっている。

また、0歳、65歳、75歳及び90歳の年齢において前年と比較すると、悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患については、男女ともおおむね短く、肺炎及び老衰については、男女ともおおむね長くなっている。

「悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患」を除去した場合の伸びは、0歳では男5.90年、女4.86年となっている。また、65歳では男4.79年、女3.83年、75歳では男3.57年、女3.06年、90歳では男1.42年、女1.44年となっている。(表7)

表7 特定死因を除去した場合の平均余命の伸び(主要死因)の推移

(単位:年)

| 除去する主要死因 | 年齢 | 男 | | | | | 女 | | | | |
|---------------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 令和2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 令和2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 |
| 悪性新生物<腫瘍> | 0歳 | 3.55 | 3.43 | 3.19 | 3.16 | 3.11 | 2.87 | 2.81 | 2.74 | 2.69 | 2.68 |
| | 65 | 2.93 | 2.83 | 2.62 | 2.61 | 2.57 | 2.02 | 1.97 | 1.89 | 1.87 | 1.87 |
| | 75 | 2.03 | 1.95 | 1.80 | 1.80 | 1.79 | 1.41 | 1.37 | 1.29 | 1.28 | 1.29 |
| | 90 | 0.62 | 0.57 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.37 | 0.37 |
| 心疾患 (高血圧性を除く) | 0歳 | 1.44 | 1.42 | 1.41 | 1.42 | 1.37 | 1.26 | 1.23 | 1.19 | 1.17 | 1.12 |
| | 65 | 1.12 | 1.10 | 1.09 | 1.09 | 1.06 | 1.20 | 1.16 | 1.11 | 1.09 | 1.04 |
| | 75 | 0.93 | 0.92 | 0.89 | 0.89 | 0.86 | 1.13 | 1.09 | 1.04 | 1.02 | 0.97 |
| | 90 | 0.61 | 0.60 | 0.54 | 0.55 | 0.52 | 0.80 | 0.77 | 0.71 | 0.69 | 0.65 |
| 脳血管疾患 | 0歳 | 0.71 | 0.69 | 0.66 | 0.65 | 0.64 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.57 | 0.55 |
| | 65 | 0.55 | 0.53 | 0.50 | 0.49 | 0.47 | 0.57 | 0.54 | 0.50 | 0.49 | 0.47 |
| | 75 | 0.45 | 0.44 | 0.40 | 0.39 | 0.37 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.43 | 0.41 |
| | 90 | 0.22 | 0.21 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.31 | 0.29 | 0.25 | 0.24 | 0.23 |
| 肺炎 | 0歳 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.39 | 0.42 | 0.34 | 0.29 | 0.26 | 0.27 | 0.29 |
| | 65 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.39 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.26 | 0.27 | 0.28 |
| | 75 | 0.48 | 0.42 | 0.37 | 0.38 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.26 | 0.27 |
| | 90 | 0.36 | 0.31 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.25 | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.18 |
| 老衰 | 0歳 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.39 | 0.42 | 1.01 | 1.08 | 1.04 | 1.11 | 1.19 |
| | 65 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.44 | 0.47 | 1.06 | 1.14 | 1.10 | 1.18 | 1.26 |
| | 75 | 0.45 | 0.46 | 0.45 | 0.50 | 0.53 | 1.13 | 1.21 | 1.17 | 1.25 | 1.33 |
| | 90 | 0.65 | 0.64 | 0.61 | 0.66 | 0.71 | 1.33 | 1.44 | 1.35 | 1.43 | 1.51 |
| 悪性新生物<腫瘍>、 心疾患(高血圧性を除く) 及び脳血管疾患 | 0歳 | 6.69 | 6.49 | 6.11 | 6.06 | 5.90 | 5.46 | 5.28 | 5.07 | 4.96 | 4.86 |
| | 65 | 5.50 | 5.32 | 4.97 | 4.93 | 4.79 | 4.39 | 4.24 | 4.01 | 3.93 | 3.83 |
| | 75 | 4.15 | 4.01 | 3.70 | 3.67 | 3.57 | 3.58 | 3.44 | 3.22 | 3.15 | 3.06 |
| | 90 | 1.79 | 1.70 | 1.48 | 1.47 | 1.42 | 1.84 | 1.75 | 1.55 | 1.51 | 1.44 |

注:1) 令和2年は完全生命表による。

- 2) 「悪性新生物<腫瘍>、心疾患(高血圧性を除く。以下同じ。)及び脳血管疾患」の数値は、以下の理由により「悪性新生物<腫瘍>」、「心疾患」及び「脳血管疾患」のそれぞれを合計した数値にはならない。
- 「悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患」の数値:3つの死因を同時に除去していることから、3つのどの死因による死亡も発生しないものとして伸びが計算される。
 - 「悪性新生物<腫瘍>」「心疾患」「脳血管疾患」それぞれの数値:単独に死因を除去し、他の2つの死因を除去していないことから、当該2つの死因による死亡が発生するものとして伸びが計算される。

令和6(2024)年簡易生命表(男)

| 年齢 x | 死亡率 nq_x | 生存数 l_x | 死亡数 nd_x | 定常人口 | | 平均余命 ${}^{\circ}e_x$ |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------|-----------|-------------------------|
| | | | | nL_x | T_x | |
| 0(週) | 0.00074 | 100 000 | 74 | 1 917 | 8 109 222 | 81.09 |
| 1 | 0.00011 | 99 926 | 11 | 1 916 | 8 107 305 | 81.13 |
| 2 | 0.00007 | 99 916 | 7 | 1 916 | 8 105 388 | 81.12 |
| 3 | 0.00004 | 99 908 | 4 | 1 916 | 8 103 472 | 81.11 |
| 4 | 0.00017 | 99 904 | 17 | 8 986 | 8 101 556 | 81.09 |
| 2(月) | 0.00012 | 99 887 | 12 | 8 323 | 8 092 570 | 81.02 |
| 3 | 0.00032 | 99 876 | 32 | 24 965 | 8 084 247 | 80.94 |
| 6 | 0.00026 | 99 844 | 26 | 49 913 | 8 059 282 | 80.72 |
| 0(年) | 0.00182 | 100 000 | 182 | 99 853 | 8 109 222 | 81.09 |
| 1 | 0.00025 | 99 818 | 25 | 99 807 | 8 009 368 | 80.24 |
| 2 | 0.00018 | 99 793 | 18 | 99 785 | 7 909 561 | 79.26 |
| 3 | 0.00013 | 99 776 | 13 | 99 769 | 7 809 777 | 78.27 |
| 4 | 0.00010 | 99 763 | 10 | 99 758 | 7 710 007 | 77.28 |
| 5 | 0.00009 | 99 753 | 9 | 99 749 | 7 610 249 | 76.29 |
| 6 | 0.00008 | 99 745 | 8 | 99 740 | 7 510 500 | 75.30 |
| 7 | 0.00008 | 99 736 | 8 | 99 732 | 7 410 760 | 74.30 |
| 8 | 0.00008 | 99 729 | 7 | 99 725 | 7 311 028 | 73.31 |
| 9 | 0.00008 | 99 721 | 7 | 99 717 | 7 211 303 | 72.31 |
| 10 | 0.00008 | 99 714 | 8 | 99 710 | 7 111 585 | 71.32 |
| 11 | 0.00009 | 99 706 | 9 | 99 702 | 7 011 876 | 70.33 |
| 12 | 0.00010 | 99 697 | 10 | 99 692 | 6 912 174 | 69.33 |
| 13 | 0.00012 | 99 687 | 12 | 99 682 | 6 812 482 | 68.34 |
| 14 | 0.00014 | 99 676 | 14 | 99 669 | 6 712 800 | 67.35 |
| 15 | 0.00018 | 99 662 | 18 | 99 653 | 6 613 131 | 66.36 |
| 16 | 0.00022 | 99 644 | 22 | 99 633 | 6 513 478 | 65.37 |
| 17 | 0.00026 | 99 622 | 26 | 99 609 | 6 413 845 | 64.38 |
| 18 | 0.00031 | 99 595 | 30 | 99 581 | 6 314 236 | 63.40 |
| 19 | 0.00036 | 99 565 | 36 | 99 548 | 6 214 656 | 62.42 |
| 20 | 0.00042 | 99 529 | 41 | 99 509 | 6 115 108 | 61.44 |
| 21 | 0.00047 | 99 488 | 46 | 99 465 | 6 015 599 | 60.47 |
| 22 | 0.00049 | 99 441 | 49 | 99 417 | 5 916 134 | 59.49 |
| 23 | 0.00049 | 99 393 | 48 | 99 369 | 5 816 717 | 58.52 |
| 24 | 0.00047 | 99 345 | 47 | 99 321 | 5 717 348 | 57.55 |
| 25 | 0.00047 | 99 298 | 46 | 99 275 | 5 618 027 | 56.58 |
| 26 | 0.00047 | 99 251 | 46 | 99 228 | 5 518 752 | 55.60 |
| 27 | 0.00047 | 99 205 | 47 | 99 182 | 5 419 524 | 54.63 |
| 28 | 0.00048 | 99 158 | 48 | 99 135 | 5 320 342 | 53.65 |
| 29 | 0.00050 | 99 111 | 50 | 99 086 | 5 221 208 | 52.68 |
| 30 | 0.00053 | 99 061 | 52 | 99 035 | 5 122 121 | 51.71 |
| 31 | 0.00056 | 99 009 | 55 | 98 981 | 5 023 086 | 50.73 |
| 32 | 0.00059 | 98 953 | 58 | 98 924 | 4 924 105 | 49.76 |
| 33 | 0.00062 | 98 895 | 61 | 98 865 | 4 825 180 | 48.79 |
| 34 | 0.00066 | 98 834 | 65 | 98 802 | 4 726 316 | 47.82 |
| 35 | 0.00071 | 98 769 | 70 | 98 735 | 4 627 514 | 46.85 |
| 36 | 0.00075 | 98 700 | 74 | 98 663 | 4 528 779 | 45.88 |
| 37 | 0.00080 | 98 625 | 79 | 98 586 | 4 430 116 | 44.92 |
| 38 | 0.00084 | 98 547 | 83 | 98 505 | 4 331 530 | 43.95 |
| 39 | 0.00090 | 98 463 | 88 | 98 420 | 4 233 024 | 42.99 |
| 40 | 0.00097 | 98 375 | 96 | 98 328 | 4 134 604 | 42.03 |
| 41 | 0.00107 | 98 279 | 105 | 98 228 | 4 036 276 | 41.07 |
| 42 | 0.00117 | 98 174 | 115 | 98 118 | 3 938 049 | 40.11 |
| 43 | 0.00125 | 98 060 | 123 | 97 999 | 3 839 931 | 39.16 |
| 44 | 0.00134 | 97 937 | 131 | 97 872 | 3 741 932 | 38.21 |
| 45 | 0.00144 | 97 806 | 141 | 97 736 | 3 644 060 | 37.26 |
| 46 | 0.00157 | 97 665 | 153 | 97 590 | 3 546 324 | 36.31 |
| 47 | 0.00174 | 97 512 | 169 | 97 429 | 3 448 734 | 35.37 |
| 48 | 0.00194 | 97 342 | 189 | 97 250 | 3 351 305 | 34.43 |
| 49 | 0.00216 | 97 154 | 210 | 97 051 | 3 254 056 | 33.49 |

注：1) nq_x 等の生命表諸関数の定義については、「参考資料1」を参照。

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

$n=1$ 週($x=0\sim 3$ 週)、 $n=2$ 月-4週($x=4$ 週)、 $n=1$ 月($x=2$ 月)、 $n=3$ 月($x=3$ 月)、 $n=6$ 月($x=6$ 月)、

$n=1$ 年($x=0\sim 104$ 年)、 $n=\infty$ ($x=105$ 年)

| 年齡 x | 死亡率 nq_x | 生存數 l_x | 死亡數 nd_x | 定常人口 | | 平均余命 ${}^o e_x$ |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------|-----------|--------------------|
| | | | | nL_x | T_x | |
| 50 | 0.00238 | 96 944 | 231 | 96 830 | 3 157 005 | 32.57 |
| 51 | 0.00263 | 96 713 | 254 | 96 588 | 3 060 175 | 31.64 |
| 52 | 0.00289 | 96 459 | 279 | 96 322 | 2 963 587 | 30.72 |
| 53 | 0.00321 | 96 180 | 309 | 96 028 | 2 867 265 | 29.81 |
| 54 | 0.00355 | 95 871 | 340 | 95 704 | 2 771 237 | 28.91 |
| 55 | 0.00394 | 95 531 | 376 | 95 346 | 2 675 534 | 28.01 |
| 56 | 0.00437 | 95 155 | 415 | 94 950 | 2 580 188 | 27.12 |
| 57 | 0.00482 | 94 739 | 457 | 94 515 | 2 485 237 | 26.23 |
| 58 | 0.00531 | 94 283 | 501 | 94 036 | 2 390 723 | 25.36 |
| 59 | 0.00583 | 93 782 | 547 | 93 512 | 2 296 687 | 24.49 |
| 60 | 0.00639 | 93 235 | 596 | 92 942 | 2 203 175 | 23.63 |
| 61 | 0.00700 | 92 640 | 648 | 92 320 | 2 110 233 | 22.78 |
| 62 | 0.00771 | 91 991 | 710 | 91 642 | 2 017 913 | 21.94 |
| 63 | 0.00854 | 91 281 | 780 | 90 898 | 1 926 271 | 21.10 |
| 64 | 0.00948 | 90 502 | 858 | 90 079 | 1 835 374 | 20.28 |
| 65 | 0.01051 | 89 644 | 942 | 89 180 | 1 745 294 | 19.47 |
| 66 | 0.01161 | 88 701 | 1 030 | 88 194 | 1 656 115 | 18.67 |
| 67 | 0.01277 | 87 672 | 1 119 | 87 120 | 1 567 921 | 17.88 |
| 68 | 0.01407 | 86 552 | 1 218 | 85 952 | 1 480 801 | 17.11 |
| 69 | 0.01555 | 85 335 | 1 327 | 84 680 | 1 394 849 | 16.35 |
| 70 | 0.01724 | 84 007 | 1 448 | 83 294 | 1 310 169 | 15.60 |
| 71 | 0.01917 | 82 559 | 1 583 | 81 779 | 1 226 875 | 14.86 |
| 72 | 0.02130 | 80 976 | 1 725 | 80 125 | 1 145 096 | 14.14 |
| 73 | 0.02369 | 79 250 | 1 877 | 78 325 | 1 064 971 | 13.44 |
| 74 | 0.02630 | 77 373 | 2 035 | 76 368 | 986 646 | 12.75 |
| 75 | 0.02894 | 75 338 | 2 180 | 74 259 | 910 278 | 12.08 |
| 76 | 0.03171 | 73 158 | 2 320 | 72 010 | 836 018 | 11.43 |
| 77 | 0.03498 | 70 838 | 2 478 | 69 613 | 764 009 | 10.79 |
| 78 | 0.03893 | 68 360 | 2 662 | 67 045 | 694 396 | 10.16 |
| 79 | 0.04350 | 65 698 | 2 858 | 64 286 | 627 351 | 9.55 |
| 80 | 0.04861 | 62 840 | 3 055 | 61 329 | 563 065 | 8.96 |
| 81 | 0.05417 | 59 785 | 3 239 | 58 180 | 501 736 | 8.39 |
| 82 | 0.06002 | 56 546 | 3 394 | 54 862 | 443 556 | 7.84 |
| 83 | 0.06687 | 53 152 | 3 554 | 51 389 | 388 694 | 7.31 |
| 84 | 0.07513 | 49 598 | 3 726 | 47 749 | 337 305 | 6.80 |
| 85 | 0.08467 | 45 872 | 3 884 | 43 942 | 289 556 | 6.31 |
| 86 | 0.09544 | 41 988 | 4 007 | 39 992 | 245 615 | 5.85 |
| 87 | 0.10740 | 37 980 | 4 079 | 35 944 | 205 622 | 5.41 |
| 88 | 0.12076 | 33 901 | 4 094 | 31 853 | 169 678 | 5.01 |
| 89 | 0.13561 | 29 807 | 4 042 | 27 779 | 137 825 | 4.62 |
| 90 | 0.15175 | 25 765 | 3 910 | 23 793 | 110 046 | 4.27 |
| 91 | 0.16524 | 21 855 | 3 611 | 20 022 | 86 253 | 3.95 |
| 92 | 0.18235 | 18 244 | 3 327 | 16 556 | 66 230 | 3.63 |
| 93 | 0.20147 | 14 917 | 3 005 | 13 386 | 49 674 | 3.33 |
| 94 | 0.22276 | 11 912 | 2 653 | 10 555 | 36 288 | 3.05 |
| 95 | 0.24640 | 9 258 | 2 281 | 8 086 | 25 733 | 2.78 |
| 96 | 0.27252 | 6 977 | 1 901 | 5 995 | 17 647 | 2.53 |
| 97 | 0.30126 | 5 076 | 1 529 | 4 281 | 11 652 | 2.30 |
| 98 | 0.33271 | 3 547 | 1 180 | 2 929 | 7 371 | 2.08 |
| 99 | 0.36691 | 2 367 | 868 | 1 908 | 4 443 | 1.88 |
| 100 | 0.40384 | 1 498 | 605 | 1 176 | 2 534 | 1.69 |
| 101 | 0.44341 | 893 | 396 | 680 | 1 358 | 1.52 |
| 102 | 0.48540 | 497 | 241 | 366 | 678 | 1.36 |
| 103 | 0.52952 | 256 | 135 | 181 | 312 | 1.22 |
| 104 | 0.57531 | 120 | 69 | 82 | 131 | 1.09 |
| 105 | 1.00000 | 51 | 51 | 50 | 50 | 0.97 |

令和6(2024)年簡易生命表(女)

| 年齢 x | 死亡率 nq_x | 生存数 l_x | 死亡数 nd_x | 定常人口 | | 平均余命 ${}^{\circ}e_x$ |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------|-----------|-------------------------|
| | | | | nL_x | T_x | |
| 0(週) | 0.00067 | 100 000 | 67 | 1 917 | 8 712 612 | 87.13 |
| 1 | 0.00009 | 99 933 | 9 | 1 916 | 8 710 695 | 87.17 |
| 2 | 0.00007 | 99 924 | 7 | 1 916 | 8 708 778 | 87.15 |
| 3 | 0.00006 | 99 916 | 6 | 1 916 | 8 706 862 | 87.14 |
| 4 | 0.00019 | 99 910 | 19 | 8 986 | 8 704 946 | 87.13 |
| 2(月) | 0.00012 | 99 891 | 12 | 8 324 | 8 695 959 | 87.05 |
| 3 | 0.00025 | 99 879 | 25 | 24 967 | 8 687 636 | 86.98 |
| 6 | 0.00036 | 99 854 | 36 | 49 918 | 8 662 669 | 86.75 |
| 0(年) | 0.00182 | 100 000 | 182 | 99 860 | 8 712 612 | 87.13 |
| 1 | 0.00025 | 99 818 | 25 | 99 801 | 8 612 751 | 86.28 |
| 2 | 0.00019 | 99 793 | 19 | 99 784 | 8 512 950 | 85.31 |
| 3 | 0.00014 | 99 774 | 14 | 99 766 | 8 413 166 | 84.32 |
| 4 | 0.00011 | 99 760 | 11 | 99 754 | 8 313 400 | 83.33 |
| 5 | 0.00008 | 99 749 | 8 | 99 745 | 8 213 646 | 82.34 |
| 6 | 0.00007 | 99 740 | 7 | 99 737 | 8 113 901 | 81.35 |
| 7 | 0.00007 | 99 733 | 7 | 99 730 | 8 014 164 | 80.36 |
| 8 | 0.00006 | 99 727 | 6 | 99 723 | 7 914 435 | 79.36 |
| 9 | 0.00006 | 99 720 | 6 | 99 718 | 7 814 711 | 78.37 |
| 10 | 0.00006 | 99 715 | 6 | 99 712 | 7 714 994 | 77.37 |
| 11 | 0.00007 | 99 709 | 7 | 99 706 | 7 615 282 | 76.38 |
| 12 | 0.00009 | 99 702 | 9 | 99 698 | 7 515 576 | 75.38 |
| 13 | 0.00011 | 99 694 | 11 | 99 688 | 7 415 878 | 74.39 |
| 14 | 0.00014 | 99 682 | 14 | 99 676 | 7 316 189 | 73.39 |
| 15 | 0.00017 | 99 668 | 17 | 99 660 | 7 216 514 | 72.41 |
| 16 | 0.00020 | 99 651 | 20 | 99 642 | 7 116 854 | 71.42 |
| 17 | 0.00022 | 99 632 | 22 | 99 621 | 7 017 212 | 70.43 |
| 18 | 0.00025 | 99 610 | 24 | 99 598 | 6 917 591 | 69.45 |
| 19 | 0.00026 | 99 585 | 26 | 99 572 | 6 817 994 | 68.46 |
| 20 | 0.00028 | 99 559 | 28 | 99 545 | 6 718 421 | 67.48 |
| 21 | 0.00029 | 99 531 | 29 | 99 517 | 6 618 876 | 66.50 |
| 22 | 0.00030 | 99 502 | 29 | 99 488 | 6 519 359 | 65.52 |
| 23 | 0.00030 | 99 473 | 29 | 99 458 | 6 419 871 | 64.54 |
| 24 | 0.00029 | 99 444 | 29 | 99 429 | 6 320 413 | 63.56 |
| 25 | 0.00029 | 99 414 | 29 | 99 400 | 6 220 984 | 62.58 |
| 26 | 0.00030 | 99 385 | 30 | 99 370 | 6 121 584 | 61.59 |
| 27 | 0.00030 | 99 356 | 30 | 99 341 | 6 022 214 | 60.61 |
| 28 | 0.00030 | 99 326 | 30 | 99 311 | 5 922 873 | 59.63 |
| 29 | 0.00030 | 99 296 | 30 | 99 281 | 5 823 563 | 58.65 |
| 30 | 0.00030 | 99 266 | 30 | 99 251 | 5 724 282 | 57.67 |
| 31 | 0.00031 | 99 236 | 31 | 99 221 | 5 625 031 | 56.68 |
| 32 | 0.00032 | 99 205 | 32 | 99 190 | 5 525 810 | 55.70 |
| 33 | 0.00034 | 99 174 | 34 | 99 157 | 5 426 621 | 54.72 |
| 34 | 0.00037 | 99 140 | 37 | 99 122 | 5 327 464 | 53.74 |
| 35 | 0.00041 | 99 103 | 40 | 99 083 | 5 228 342 | 52.76 |
| 36 | 0.00045 | 99 063 | 44 | 99 041 | 5 129 258 | 51.78 |
| 37 | 0.00048 | 99 019 | 47 | 98 995 | 5 030 217 | 50.80 |
| 38 | 0.00050 | 98 971 | 50 | 98 947 | 4 931 222 | 49.82 |
| 39 | 0.00053 | 98 922 | 53 | 98 896 | 4 832 275 | 48.85 |
| 40 | 0.00057 | 98 869 | 56 | 98 841 | 4 733 380 | 47.88 |
| 41 | 0.00061 | 98 813 | 60 | 98 783 | 4 634 538 | 46.90 |
| 42 | 0.00066 | 98 752 | 65 | 98 720 | 4 535 755 | 45.93 |
| 43 | 0.00072 | 98 687 | 71 | 98 652 | 4 437 035 | 44.96 |
| 44 | 0.00079 | 98 616 | 78 | 98 578 | 4 338 383 | 43.99 |
| 45 | 0.00087 | 98 538 | 86 | 98 496 | 4 239 805 | 43.03 |
| 46 | 0.00096 | 98 452 | 95 | 98 406 | 4 141 309 | 42.06 |
| 47 | 0.00106 | 98 358 | 104 | 98 307 | 4 042 903 | 41.10 |
| 48 | 0.00116 | 98 254 | 114 | 98 198 | 3 944 596 | 40.15 |
| 49 | 0.00128 | 98 140 | 126 | 98 078 | 3 846 399 | 39.19 |

注：1) nq_x 等の生命表諸関数の定義については、「参考資料1」を参照。

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

$n=1$ 週($x=0\sim 3$ 週)、 $n=2$ 月-4週($x=4$ 週)、 $n=1$ 月($x=2$ 月)、 $n=3$ 月($x=3$ 月)、 $n=6$ 月($x=6$ 月)、

$n=1$ 年($x=0\sim 104$ 年)、 $n=\infty$ ($x=105$ 年)

| 年齡 x | 死亡率 nq_x | 生存數 l_x | 死亡數 nd_x | 定常人口 | | 平均余命 ${}^{\circ}e_x$ |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------|-----------|-------------------------|
| | | | | nL_x | T_x | |
| 50 | 0.00141 | 98 014 | 138 | 97 946 | 3 748 321 | 38.24 |
| 51 | 0.00155 | 97 876 | 152 | 97 801 | 3 650 375 | 37.30 |
| 52 | 0.00169 | 97 723 | 165 | 97 642 | 3 552 575 | 36.35 |
| 53 | 0.00182 | 97 559 | 178 | 97 471 | 3 454 933 | 35.41 |
| 54 | 0.00196 | 97 381 | 190 | 97 287 | 3 357 462 | 34.48 |
| 55 | 0.00209 | 97 191 | 204 | 97 090 | 3 260 175 | 33.54 |
| 56 | 0.00224 | 96 987 | 217 | 96 879 | 3 163 085 | 32.61 |
| 57 | 0.00240 | 96 770 | 232 | 96 655 | 3 066 206 | 31.69 |
| 58 | 0.00256 | 96 538 | 247 | 96 415 | 2 969 551 | 30.76 |
| 59 | 0.00276 | 96 290 | 265 | 96 159 | 2 873 135 | 29.84 |
| 60 | 0.00297 | 96 025 | 285 | 95 884 | 2 776 977 | 28.92 |
| 61 | 0.00318 | 95 740 | 305 | 95 589 | 2 681 093 | 28.00 |
| 62 | 0.00343 | 95 435 | 328 | 95 274 | 2 585 503 | 27.09 |
| 63 | 0.00374 | 95 108 | 356 | 94 932 | 2 490 230 | 26.18 |
| 64 | 0.00409 | 94 752 | 388 | 94 560 | 2 395 298 | 25.28 |
| 65 | 0.00446 | 94 364 | 421 | 94 156 | 2 300 737 | 24.38 |
| 66 | 0.00484 | 93 943 | 455 | 93 718 | 2 206 581 | 23.49 |
| 67 | 0.00524 | 93 488 | 490 | 93 246 | 2 112 863 | 22.60 |
| 68 | 0.00571 | 92 998 | 531 | 92 737 | 2 019 617 | 21.72 |
| 69 | 0.00631 | 92 467 | 584 | 92 180 | 1 926 880 | 20.84 |
| 70 | 0.00704 | 91 883 | 647 | 91 566 | 1 834 700 | 19.97 |
| 71 | 0.00785 | 91 237 | 716 | 90 885 | 1 743 134 | 19.11 |
| 72 | 0.00874 | 90 520 | 791 | 90 131 | 1 652 250 | 18.25 |
| 73 | 0.00975 | 89 729 | 875 | 89 299 | 1 562 118 | 17.41 |
| 74 | 0.01094 | 88 854 | 972 | 88 377 | 1 472 819 | 16.58 |
| 75 | 0.01224 | 87 882 | 1 075 | 87 353 | 1 384 442 | 15.75 |
| 76 | 0.01366 | 86 807 | 1 186 | 86 223 | 1 297 089 | 14.94 |
| 77 | 0.01536 | 85 621 | 1 315 | 84 975 | 1 210 866 | 14.14 |
| 78 | 0.01743 | 84 306 | 1 469 | 83 585 | 1 125 891 | 13.35 |
| 79 | 0.01994 | 82 837 | 1 652 | 82 027 | 1 042 305 | 12.58 |
| 80 | 0.02294 | 81 184 | 1 863 | 80 272 | 960 278 | 11.83 |
| 81 | 0.02633 | 79 322 | 2 089 | 78 297 | 880 007 | 11.09 |
| 82 | 0.03007 | 77 233 | 2 322 | 76 092 | 801 710 | 10.38 |
| 83 | 0.03448 | 74 911 | 2 583 | 73 642 | 725 618 | 9.69 |
| 84 | 0.03973 | 72 328 | 2 874 | 70 917 | 651 976 | 9.01 |
| 85 | 0.04602 | 69 454 | 3 196 | 67 884 | 581 059 | 8.37 |
| 86 | 0.05330 | 66 258 | 3 532 | 64 520 | 513 175 | 7.75 |
| 87 | 0.06158 | 62 726 | 3 863 | 60 822 | 448 655 | 7.15 |
| 88 | 0.07120 | 58 863 | 4 191 | 56 795 | 387 833 | 6.59 |
| 89 | 0.08239 | 54 672 | 4 504 | 52 445 | 331 038 | 6.05 |
| 90 | 0.09520 | 50 168 | 4 776 | 47 800 | 278 593 | 5.55 |
| 91 | 0.10915 | 45 392 | 4 954 | 42 926 | 230 794 | 5.08 |
| 92 | 0.12444 | 40 438 | 5 032 | 37 923 | 187 868 | 4.65 |
| 93 | 0.14014 | 35 406 | 4 962 | 32 914 | 149 946 | 4.24 |
| 94 | 0.15761 | 30 444 | 4 798 | 28 032 | 117 031 | 3.84 |
| 95 | 0.18355 | 25 646 | 4 707 | 23 279 | 89 000 | 3.47 |
| 96 | 0.20866 | 20 938 | 4 369 | 18 719 | 65 721 | 3.14 |
| 97 | 0.23588 | 16 569 | 3 908 | 14 573 | 47 002 | 2.84 |
| 98 | 0.26528 | 12 661 | 3 359 | 10 933 | 32 429 | 2.56 |
| 99 | 0.29688 | 9 302 | 2 762 | 7 871 | 21 496 | 2.31 |
| 100 | 0.33068 | 6 541 | 2 163 | 5 410 | 13 625 | 2.08 |
| 101 | 0.36663 | 4 378 | 1 605 | 3 531 | 8 215 | 1.88 |
| 102 | 0.40463 | 2 773 | 1 122 | 2 175 | 4 683 | 1.69 |
| 103 | 0.44451 | 1 651 | 734 | 1 256 | 2 508 | 1.52 |
| 104 | 0.48604 | 917 | 446 | 674 | 1 253 | 1.37 |
| 105 | 1.00000 | 471 | 471 | 578 | 578 | 1.23 |

参考資料 1 生命表諸関数の定義

死亡率 ${}_nq_x$: ちょうど x 歳に達した者が $x+n$ 歳に達しないで死亡する確率を x 歳以上 $x+n$ 歳未満における死亡率といい、これを ${}_nq_x$ で表す。特に ${}_1q_x$ を x 歳における死亡率といい、これを q_x で表す。

生存数 l_x : 生命表上で一定の出生数 l_0 (簡易生命表では 100 000 人) が、上記の死亡率に従って死亡減少していくと考えた場合、 x 歳に達するまで生きると期待される者の数を x 歳における生存数といい、これを l_x で表す。

死亡数 ${}_nd_x$: x 歳における生存数 l_x のうち $x+n$ 歳に達しないで死亡すると期待される者の数を x 歳以上 $x+n$ 歳未満における死亡数といい、これを ${}_nd_x$ で表す。特に ${}_1d_x$ を x 歳における死亡数といい、これを d_x で表す。

定常人口 ${}_nL_x$ 及び T_x : x 歳における生存数 l_x について、これらの者が x 歳から $x+n$ 歳に達するまでの間に生存すると期待される年数の和を x 歳以上 $x+n$ 歳未満における定常人口といい、これを ${}_nL_x$ で表す。即ち、常に一定の出生があつて、これらの者が上記の死亡率に従って死亡すると仮定すると、一定期間経過後、一定の年齢構造をもつ人口集団が得られるが、その集団の x 歳以上 $x+n$ 歳未満の人口に相当する。特に ${}_1L_x$ を x 歳における定常人口といい、これを L_x で表す。更に x 歳における生存数 l_x について、これらの者が x 歳以後死亡に至るまでの間に生存すると期待される年数の和を x 歳以上の定常人口といい、これを T_x で表す。即ち、上記の人口集団の x 歳以上の人口に相当する。 ${}_nL_x$ 及び T_x は

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

により与えられる。

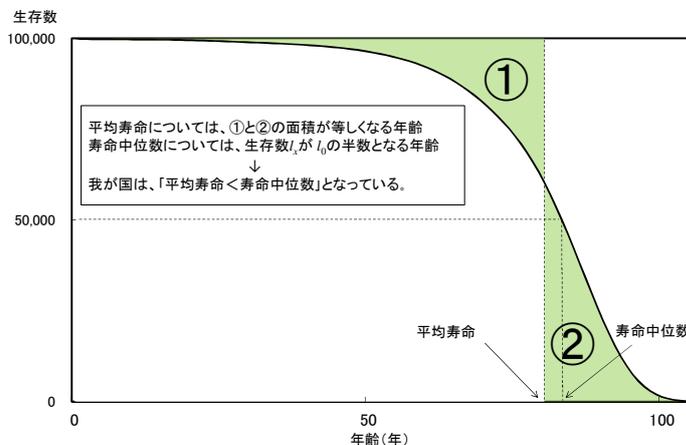
平均余命 e_x° : x 歳における生存数 l_x について、これらの者が x 歳以降に生存する年数の平均を x 歳における平均余命といい、これを e_x° で表す。 x 歳における平均余命は次式により与えられる。

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

平均寿命 e_0° : 0歳における平均余命 e_0° を平均寿命という。

寿命中位数 : 生命表上で、出生者のうち、ちょうど半数が生存し、半数が死亡すると期待される年数を寿命中位数という。これは次式を満たす a として与えられる。

$$l_a = \frac{l_0}{2}$$



参考資料 2 主な年齢の平均余命の年次推移

(単位：年)

| 年次 | | 男 | | | | | | 女 | | | | | |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 西暦 | 和暦 | 0歳 | 20 | 40 | 65 | 75 | 90 | 0歳 | 20 | 40 | 65 | 75 | 90 |
| *1947年 | *昭和22年 | 50.06 | 40.89 | 26.88 | 10.16 | 6.09 | 2.56 | 53.96 | 44.87 | 30.39 | 12.22 | 7.03 | 2.45 |
| 48 | 23 | 55.6 | 43.6 | 29.1 | 12.0 | 8.0 | ... | 59.4 | 47.3 | 32.5 | 14.2 | 9.3 | ... |
| 49 | 24 | 56.2 | 44.3 | 29.2 | 11.7 | 7.6 | ... | 59.8 | 47.9 | 32.6 | 14.0 | 8.9 | ... |
| 50 | 25 | 58.0 | 45.3 | 29.4 | 11.5 | 7.6 | ... | 61.5 | 48.7 | 32.7 | 13.9 | 9.0 | ... |
| *1950-1952 | *25-27 | 59.57 | 46.43 | 29.65 | 11.35 | 6.73 | 2.70 | 62.97 | 49.58 | 32.77 | 13.36 | 7.76 | 2.72 |
| 1951 | 26 | 60.8 | 47.9 | 31.4 | ... | ... | ... | 64.9 | 51.9 | 35.4 | ... | ... | ... |
| 52 | 27 | 61.9 | 48.0 | 30.9 | 12.5 | 8.4 | ... | 65.5 | 51.4 | 34.2 | 14.8 | 9.8 | ... |
| 53 | 28 | 61.9 | 48.0 | 30.6 | 11.9 | 7.6 | ... | 65.7 | 51.4 | 33.9 | 14.2 | 9.1 | ... |
| 54 | 29 | 63.41 | 48.87 | 31.45 | 12.88 | 8.20 | ... | 67.69 | 52.86 | 35.22 | 15.00 | 9.24 | ... |
| *1955 | *30 | 63.60 | 48.47 | 30.85 | 11.82 | 6.97 | 2.87 | 67.75 | 52.25 | 34.34 | 14.13 | 8.28 | 3.12 |
| 56 | 31 | 63.59 | 48.21 | 30.45 | 11.36 | 6.26 | ... | 67.54 | 51.92 | 33.85 | 13.54 | 7.61 | ... |
| 57 | 32 | 63.24 | 47.87 | 30.04 | 11.01 | 6.27 | ... | 67.60 | 51.48 | 33.39 | 12.93 | 6.90 | ... |
| 58 | 33 | 64.98 | 49.19 | 31.29 | 12.12 | 7.33 | ... | 69.61 | 53.48 | 35.23 | 14.71 | 8.93 | ... |
| 59 | 34 | 65.21 | 49.31 | 31.30 | 11.91 | 6.81 | ... | 69.88 | 53.45 | 35.08 | 14.37 | 8.28 | ... |
| *1960 | *35 | 65.32 | 49.08 | 31.02 | 11.62 | 6.60 | 2.69 | 70.19 | 53.39 | 34.90 | 14.10 | 8.01 | 2.99 |
| 61 | 36 | 66.03 | 49.58 | 31.44 | 11.88 | 6.69 | ... | 70.79 | 53.72 | 35.10 | 14.10 | 7.77 | ... |
| 62 | 37 | 66.23 | 49.44 | 31.19 | 11.55 | 6.33 | ... | 71.16 | 53.85 | 35.15 | 14.09 | 7.76 | ... |
| 63 | 38 | 67.21 | 50.10 | 31.79 | 12.10 | 6.84 | ... | 72.34 | 54.70 | 35.89 | 14.70 | 8.33 | ... |
| 64 | 39 | 67.67 | 50.33 | 31.96 | 12.19 | 6.92 | ... | 72.87 | 54.99 | 36.11 | 14.83 | 8.42 | ... |
| *1965 | *40 | 67.74 | 50.18 | 31.73 | 11.88 | 6.63 | 2.56 | 72.92 | 54.85 | 35.91 | 14.56 | 8.11 | 2.96 |
| 66 | 41 | 68.35 | 50.78 | 32.33 | 12.42 | 7.11 | ... | 73.61 | 55.53 | 36.55 | 15.11 | 8.62 | ... |
| 67 | 42 | 68.91 | 51.06 | 32.56 | 12.50 | 7.11 | ... | 74.15 | 55.82 | 36.79 | 15.26 | 8.69 | ... |
| 68 | 43 | 69.05 | 51.17 | 32.61 | 12.48 | 7.03 | ... | 74.30 | 55.93 | 36.86 | 15.26 | 8.61 | ... |
| 69 | 44 | 69.18 | 51.24 | 32.71 | 12.53 | 7.11 | ... | 74.67 | 56.24 | 37.17 | 15.51 | 8.89 | ... |
| *1970 | *45 | 69.31 | 51.26 | 32.68 | 12.50 | 7.14 | 2.75 | 74.66 | 56.11 | 37.01 | 15.34 | 8.70 | 3.26 |
| 71 | 46 | 70.17 | 52.05 | 33.42 | 13.08 | 7.54 | ... | 75.58 | 56.99 | 37.85 | 16.00 | 9.23 | ... |
| 72 | 47 | 70.50 | 52.33 | 33.67 | 13.25 | 7.57 | ... | 75.94 | 57.28 | 38.11 | 16.17 | 9.26 | ... |
| 73 | 48 | 70.70 | 52.46 | 33.74 | 13.22 | 7.44 | ... | 76.02 | 57.33 | 38.12 | 16.10 | 9.12 | ... |
| 74 | 49 | 71.16 | 52.79 | 33.99 | 13.38 | 7.55 | ... | 76.31 | 57.54 | 38.30 | 16.18 | 9.15 | ... |
| *1975 | *50 | 71.73 | 53.27 | 34.41 | 13.72 | 7.85 | 3.05 | 76.89 | 58.04 | 38.76 | 16.56 | 9.47 | 3.39 |
| 76 | 51 | 72.15 | 53.60 | 34.68 | 13.91 | 7.97 | ... | 77.35 | 58.43 | 39.11 | 16.80 | 9.63 | ... |
| 77 | 52 | 72.69 | 54.07 | 35.12 | 14.29 | 8.23 | ... | 77.95 | 58.99 | 39.63 | 17.24 | 9.99 | ... |
| 78 | 53 | 72.97 | 54.32 | 35.32 | 14.40 | 8.26 | ... | 78.33 | 59.32 | 39.95 | 17.48 | 10.17 | ... |
| 79 | 54 | 73.46 | 54.72 | 35.70 | 14.75 | 8.54 | ... | 78.89 | 59.83 | 40.42 | 17.92 | 10.51 | ... |
| *1980 | *55 | 73.35 | 54.56 | 35.52 | 14.56 | 8.34 | 3.17 | 78.76 | 59.66 | 40.23 | 17.68 | 10.24 | 3.55 |
| 81 | 56 | 73.79 | 54.95 | 35.88 | 14.85 | 8.55 | 3.28 | 79.13 | 60.00 | 40.55 | 17.93 | 10.41 | 3.50 |
| 82 | 57 | 74.22 | 55.33 | 36.24 | 15.18 | 8.79 | 3.28 | 79.66 | 60.48 | 41.02 | 18.35 | 10.75 | 3.59 |
| 83 | 58 | 74.20 | 55.25 | 36.20 | 15.19 | 8.74 | 3.21 | 79.78 | 60.56 | 41.10 | 18.40 | 10.75 | 3.49 |
| 84 | 59 | 74.54 | 55.56 | 36.47 | 15.43 | 8.89 | 3.27 | 80.18 | 60.93 | 41.46 | 18.71 | 11.00 | 3.58 |
| *1985 | *60 | 74.78 | 55.74 | 36.63 | 15.52 | 8.93 | 3.28 | 80.48 | 61.20 | 41.72 | 18.94 | 11.19 | 3.82 |
| 86 | 61 | 75.23 | 56.15 | 37.02 | 15.86 | 9.24 | 3.38 | 80.93 | 61.62 | 42.13 | 19.29 | 11.45 | 3.78 |
| 87 | 62 | 75.61 | 56.50 | 37.35 | 16.12 | 9.43 | 3.51 | 81.39 | 62.05 | 42.54 | 19.67 | 11.77 | 3.92 |
| 88 | 63 | 75.54 | 56.40 | 37.24 | 15.95 | 9.26 | 3.31 | 81.30 | 61.96 | 42.44 | 19.54 | 11.62 | 3.82 |
| 89 | 平成元 | 75.91 | 56.74 | 37.56 | 16.22 | 9.52 | 3.44 | 81.77 | 62.41 | 42.89 | 19.95 | 12.00 | 4.02 |
| *1990 | *2 | 75.92 | 56.77 | 37.58 | 16.22 | 9.50 | 3.51 | 81.90 | 62.54 | 43.00 | 20.03 | 12.06 | 4.18 |
| 91 | 3 | 76.11 | 56.90 | 37.70 | 16.31 | 9.59 | 3.37 | 82.11 | 62.73 | 43.18 | 20.20 | 12.18 | 3.95 |
| 92 | 4 | 76.09 | 56.91 | 37.70 | 16.31 | 9.61 | 3.30 | 82.22 | 62.84 | 43.29 | 20.31 | 12.28 | 3.98 |
| 93 | 5 | 76.25 | 57.02 | 37.80 | 16.41 | 9.74 | 3.60 | 82.51 | 63.13 | 43.55 | 20.57 | 12.55 | 4.45 |
| 94 | 6 | 76.57 | 57.35 | 38.13 | 16.67 | 9.96 | 3.73 | 82.98 | 63.56 | 44.00 | 20.97 | 12.89 | 4.63 |
| *1995 | *7 | 76.38 | 57.16 | 37.96 | 16.48 | 9.81 | 3.58 | 82.85 | 63.46 | 43.91 | 20.94 | 12.88 | 4.64 |
| 96 | 8 | 77.01 | 57.71 | 38.48 | 16.94 | 10.25 | 3.83 | 83.59 | 64.13 | 44.55 | 21.53 | 13.40 | 4.95 |
| 97 | 9 | 77.19 | 57.86 | 38.62 | 17.02 | 10.29 | 3.81 | 83.82 | 64.36 | 44.79 | 21.75 | 13.58 | 5.03 |
| 98 | 10 | 77.16 | 57.85 | 38.66 | 17.13 | 10.43 | 3.86 | 84.01 | 64.56 | 45.01 | 21.96 | 13.79 | 5.15 |
| 99 | 11 | 77.10 | 57.74 | 38.56 | 17.02 | 10.28 | 3.76 | 83.99 | 64.50 | 44.94 | 21.89 | 13.71 | 5.05 |
| *2000 | *12 | 77.72 | 58.33 | 39.13 | 17.54 | 10.75 | 4.10 | 84.60 | 65.08 | 45.52 | 22.42 | 14.19 | 5.29 |
| 01 | 13 | 78.07 | 58.64 | 39.43 | 17.78 | 10.95 | 4.19 | 84.93 | 65.39 | 45.82 | 22.68 | 14.42 | 5.41 |
| 02 | 14 | 78.32 | 58.87 | 39.64 | 17.96 | 11.07 | 4.29 | 85.23 | 65.69 | 46.12 | 22.96 | 14.67 | 5.56 |
| 03 | 15 | 78.36 | 58.89 | 39.67 | 18.02 | 11.09 | 4.26 | 85.33 | 65.79 | 46.22 | 23.04 | 14.72 | 5.57 |
| 04 | 16 | 78.64 | 59.15 | 39.93 | 18.21 | 11.23 | 4.36 | 85.59 | 66.01 | 46.44 | 23.28 | 14.93 | 5.69 |
| *2005 | *17 | 78.56 | 59.08 | 39.86 | 18.13 | 11.07 | 4.15 | 85.52 | 65.93 | 46.38 | 23.19 | 14.83 | 5.53 |
| 06 | 18 | 79.00 | 59.49 | 40.25 | 18.45 | 11.31 | 4.32 | 85.81 | 66.22 | 46.66 | 23.44 | 15.04 | 5.66 |
| 07 | 19 | 79.19 | 59.66 | 40.40 | 18.56 | 11.40 | 4.40 | 85.99 | 66.39 | 46.82 | 23.59 | 15.16 | 5.72 |
| 08 | 20 | 79.29 | 59.75 | 40.49 | 18.60 | 11.40 | 4.36 | 86.05 | 66.45 | 46.89 | 23.64 | 15.18 | 5.71 |
| 09 | 21 | 79.59 | 60.04 | 40.78 | 18.88 | 11.63 | 4.48 | 86.44 | 66.81 | 47.25 | 23.97 | 15.46 | 5.86 |
| *2010 | *22 | 79.55 | 59.99 | 40.73 | 18.74 | 11.45 | 4.19 | 86.30 | 66.67 | 47.08 | 23.80 | 15.27 | 5.53 |
| 11 | 23 | 79.44 | 59.93 | 40.69 | 18.69 | 11.43 | 4.14 | 85.90 | 66.35 | 46.84 | 23.66 | 15.16 | 5.46 |
| 12 | 24 | 79.94 | 60.36 | 41.05 | 18.89 | 11.57 | 4.16 | 86.41 | 66.78 | 47.17 | 23.82 | 15.27 | 5.47 |
| 13 | 25 | 80.21 | 60.61 | 41.29 | 19.08 | 11.74 | 4.26 | 86.61 | 66.94 | 47.32 | 23.97 | 15.39 | 5.53 |
| 14 | 26 | 80.50 | 60.90 | 41.57 | 19.29 | 11.94 | 4.35 | 86.83 | 67.16 | 47.55 | 24.18 | 15.60 | 5.66 |
| *2015 | *27 | 80.75 | 61.13 | 41.77 | 19.41 | 12.03 | 4.27 | 86.99 | 67.31 | 47.67 | 24.24 | 15.64 | 5.56 |
| 16 | 28 | 80.98 | 61.34 | 41.96 | 19.55 | 12.14 | 4.28 | 87.14 | 67.46 | 47.82 | 24.38 | 15.76 | 5.62 |
| 17 | 29 | 81.09 | 61.45 | 42.05 | 19.57 | 12.18 | 4.25 | 87.26 | 67.57 | 47.90 | 24.43 | 15.79 | 5.61 |
| 18 | 30 | 81.25 | 61.61 | 42.20 | 19.70 | 12.29 | 4.33 | 87.32 | 67.63 | 47.97 | 24.50 | 15.86 | 5.66 |
| 19 | 令和元 | 81.41 | 61.77 | 42.35 | 19.83 | 12.41 | 4.41 | 87.45 | 67.77 | 48.11 | 24.63 | 15.97 | 5.71 |
| *2020 | *2 | 81.56 | 61.90 | 42.50 | 19.97 | 12.54 | 4.49 | 87.71 | 68.01 | 48.37 | 24.88 | 16.22 | 5.85 |
| 21 | 3 | 81.47 | 61.81 | 42.40 | 19.85 | 12.42 | 4.38 | 87.57 | 67.87 | 48.24 | 24.73 | 16.08 | 5.74 |
| 22 | 4 | 81.05 | 61.39 | 41.97 | 19.44 | 12.04 | 4.14 | 87.09 | 67.39 | 47.77 | 24.30 | 15.67 | 5.47 |
| 23 | 5 | 81.09 | 61.45 | 42.06 | 19.52 | 12.13 | 4.22 | 87.14 | 67.48 | 47.85 | 24.38 | 15.74 | 5.53 |
| 24 | 6 | 81.09 | 61.44 | 42.03 | 19.47 | 12.08 | 4.27 | 87.13 | 67.48 | 47.88 | 24.38 | 15.75 | 5.55 |

注：1) *印は完全生命表による。
2) 昭和46年(1971年)以前は、沖縄県を除く値である。

参考資料 3 - 1 死因別死亡確率の推移

(単位: %)

| 死 因 | 年 齢 | 男 | | | | | 女 | | | | |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 令和2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 令和2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 |
| 悪性新生物<腫瘍> | 0歳 | 28.33 | 27.66 | 26.30 | 25.93 | 25.59 | 20.18 | 19.86 | 19.34 | 19.09 | 19.06 |
| | 65 | 28.22 | 27.55 | 26.16 | 25.87 | 25.50 | 18.58 | 18.28 | 17.72 | 17.53 | 17.51 |
| | 75 | 25.39 | 24.76 | 23.49 | 23.26 | 23.02 | 16.40 | 16.12 | 15.50 | 15.37 | 15.38 |
| | 90 | 16.02 | 15.43 | 14.43 | 14.15 | 13.99 | 9.87 | 9.68 | 9.02 | 8.96 | 8.97 |
| 心 疾 患 (高血圧性を除く) | 0歳 | 14.41 | 14.38 | 14.28 | 14.24 | 13.70 | 16.45 | 16.20 | 15.79 | 15.44 | 14.77 |
| | 65 | 14.47 | 14.43 | 14.31 | 14.24 | 13.69 | 17.02 | 16.75 | 16.32 | 15.95 | 15.25 |
| | 75 | 14.75 | 14.71 | 14.50 | 14.41 | 13.81 | 17.48 | 17.22 | 16.76 | 16.38 | 15.64 |
| | 90 | 16.45 | 16.63 | 15.94 | 15.86 | 15.19 | 18.41 | 18.19 | 17.61 | 17.23 | 16.47 |
| 脳 血 管 疾 患 | 0歳 | 7.00 | 6.86 | 6.55 | 6.30 | 6.12 | 7.79 | 7.46 | 6.97 | 6.73 | 6.46 |
| | 65 | 6.99 | 6.84 | 6.48 | 6.21 | 6.01 | 7.87 | 7.55 | 7.05 | 6.78 | 6.51 |
| | 75 | 7.03 | 6.87 | 6.46 | 6.16 | 5.92 | 7.97 | 7.64 | 7.11 | 6.81 | 6.55 |
| | 90 | 6.36 | 6.12 | 5.67 | 5.28 | 5.23 | 7.64 | 7.31 | 6.70 | 6.38 | 6.11 |
| 肺 炎 | 0歳 | 7.07 | 6.25 | 5.64 | 5.68 | 5.89 | 5.33 | 4.56 | 4.14 | 4.24 | 4.35 |
| | 65 | 7.68 | 6.81 | 6.13 | 6.18 | 6.38 | 5.58 | 4.78 | 4.34 | 4.44 | 4.54 |
| | 75 | 8.44 | 7.48 | 6.73 | 6.76 | 6.98 | 5.82 | 4.98 | 4.52 | 4.62 | 4.71 |
| | 90 | 10.31 | 9.12 | 8.09 | 8.08 | 8.24 | 6.33 | 5.32 | 4.86 | 4.92 | 5.01 |
| 不 慮 の 事 故 | 0歳 | 3.08 | 2.98 | 3.08 | 3.20 | 3.18 | 2.32 | 2.24 | 2.38 | 2.38 | 2.45 |
| | 65 | 2.84 | 2.79 | 2.88 | 2.99 | 2.97 | 2.27 | 2.20 | 2.33 | 2.34 | 2.39 |
| | 75 | 2.84 | 2.81 | 2.89 | 2.99 | 2.98 | 2.24 | 2.18 | 2.30 | 2.31 | 2.36 |
| | 90 | 2.76 | 2.71 | 2.75 | 2.91 | 2.80 | 1.91 | 1.89 | 1.92 | 1.94 | 1.96 |
| 交通事故(再掲) | 0歳 | 0.33 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.30 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.13 |
| | 65 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | 75 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| | 90 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 自 殺 | 0歳 | 1.73 | 1.71 | 1.80 | 1.81 | 1.69 | 0.86 | 0.88 | 0.89 | 0.87 | 0.83 |
| | 65 | 0.54 | 0.51 | 0.53 | 0.52 | 0.50 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.26 | 0.24 |
| | 75 | 0.38 | 0.36 | 0.38 | 0.37 | 0.35 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.16 |
| | 90 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 慢性閉塞性肺疾患 (C O P D) | 0歳 | 1.96 | 1.89 | 1.76 | 1.77 | 1.68 | 0.38 | 0.37 | 0.33 | 0.33 | 0.32 |
| | 65 | 2.15 | 2.07 | 1.93 | 1.94 | 1.84 | 0.40 | 0.38 | 0.35 | 0.34 | 0.34 |
| | 75 | 2.28 | 2.21 | 2.06 | 2.05 | 1.93 | 0.40 | 0.38 | 0.34 | 0.33 | 0.33 |
| | 90 | 2.15 | 2.08 | 1.83 | 1.81 | 1.66 | 0.34 | 0.31 | 0.27 | 0.26 | 0.24 |
| 腎 不 全 | 0歳 | 2.10 | 2.16 | 2.09 | 2.04 | 1.99 | 1.94 | 1.93 | 1.88 | 1.82 | 1.71 |
| | 65 | 2.25 | 2.31 | 2.24 | 2.18 | 2.12 | 2.02 | 2.01 | 1.96 | 1.89 | 1.78 |
| | 75 | 2.40 | 2.46 | 2.38 | 2.32 | 2.25 | 2.07 | 2.05 | 2.00 | 1.93 | 1.82 |
| | 90 | 2.67 | 2.82 | 2.67 | 2.57 | 2.46 | 2.01 | 1.99 | 1.93 | 1.85 | 1.75 |
| 大動脈瘤及び解離 | 0歳 | 1.26 | 1.24 | 1.21 | 1.19 | 1.19 | 1.27 | 1.27 | 1.21 | 1.22 | 1.23 |
| | 65 | 1.21 | 1.20 | 1.14 | 1.12 | 1.12 | 1.29 | 1.29 | 1.23 | 1.25 | 1.25 |
| | 75 | 1.16 | 1.13 | 1.08 | 1.05 | 1.05 | 1.25 | 1.24 | 1.17 | 1.20 | 1.21 |
| | 90 | 0.93 | 0.91 | 0.85 | 0.86 | 0.81 | 0.92 | 0.91 | 0.83 | 0.84 | 0.88 |
| 肝 疾 患 | 0歳 | 1.40 | 1.39 | 1.43 | 1.40 | 1.41 | 0.76 | 0.77 | 0.77 | 0.76 | 0.77 |
| | 65 | 0.98 | 0.97 | 1.00 | 0.98 | 0.99 | 0.66 | 0.67 | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| | 75 | 0.74 | 0.71 | 0.72 | 0.70 | 0.71 | 0.58 | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.56 |
| | 90 | 0.37 | 0.32 | 0.35 | 0.32 | 0.33 | 0.29 | 0.30 | 0.28 | 0.29 | 0.29 |
| 糖 尿 病 | 0歳 | 1.01 | 1.01 | 1.07 | 1.03 | 1.00 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.84 | 0.77 |
| | 65 | 0.96 | 0.96 | 1.02 | 0.99 | 0.95 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.84 | 0.77 |
| | 75 | 0.89 | 0.89 | 0.94 | 0.91 | 0.87 | 0.85 | 0.85 | 0.86 | 0.82 | 0.76 |
| | 90 | 0.60 | 0.64 | 0.66 | 0.63 | 0.60 | 0.69 | 0.67 | 0.66 | 0.66 | 0.59 |
| 高血圧性疾患 | 0歳 | 0.63 | 0.60 | 0.64 | 0.63 | 0.64 | 0.96 | 0.91 | 0.90 | 0.87 | 0.86 |
| | 65 | 0.62 | 0.60 | 0.64 | 0.63 | 0.64 | 1.00 | 0.95 | 0.94 | 0.90 | 0.90 |
| | 75 | 0.63 | 0.60 | 0.63 | 0.62 | 0.63 | 1.04 | 0.99 | 0.97 | 0.94 | 0.93 |
| | 90 | 0.81 | 0.72 | 0.76 | 0.74 | 0.73 | 1.23 | 1.13 | 1.12 | 1.07 | 1.04 |
| 結 核 | 0歳 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.08 |
| | 65 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.08 |
| | 75 | 0.20 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.09 |
| | 90 | 0.27 | 0.25 | 0.20 | 0.19 | 0.17 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | 0.08 |
| 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 | 2.64 | 2.58 | 0.20 | 0.95 | 3.03 | 2.37 | 2.01 |
| | 65 | 0.29 | 1.21 | 3.50 | 2.84 | 2.79 | 0.20 | 0.96 | 3.14 | 2.46 | 2.09 |
| | 75 | 0.29 | 1.18 | 3.76 | 3.05 | 3.02 | 0.21 | 0.95 | 3.26 | 2.54 | 2.16 |
| | 90 | 0.22 | 1.01 | 4.45 | 3.65 | 3.54 | 0.18 | 0.77 | 3.67 | 2.79 | 2.34 |
| 老 衰 | 0歳 | 7.15 | 7.41 | 7.45 | 7.93 | 8.39 | 18.05 | 18.80 | 18.68 | 19.61 | 20.75 |
| | 65 | 7.97 | 8.25 | 8.31 | 8.85 | 9.36 | 19.08 | 19.88 | 19.79 | 20.77 | 21.99 |
| | 75 | 9.31 | 9.63 | 9.73 | 10.36 | 10.95 | 20.37 | 21.23 | 21.18 | 22.22 | 23.52 |
| | 90 | 17.09 | 17.61 | 17.91 | 18.79 | 19.87 | 28.23 | 29.34 | 29.51 | 30.64 | 32.31 |
| 悪性新生物<腫瘍>、 心疾患(高血圧性を除く) 及び脳血管疾患 (再掲) | 0歳 | 49.75 | 48.90 | 47.12 | 46.47 | 45.41 | 44.42 | 43.52 | 42.10 | 41.26 | 40.29 |
| | 65 | 49.68 | 48.82 | 46.95 | 46.32 | 45.20 | 43.48 | 42.59 | 41.08 | 40.27 | 39.27 |
| | 75 | 47.16 | 46.34 | 44.45 | 43.83 | 42.74 | 41.85 | 40.98 | 39.37 | 38.56 | 37.57 |
| | 90 | 38.83 | 38.19 | 36.04 | 35.29 | 34.41 | 35.92 | 35.18 | 33.33 | 32.57 | 31.54 |

注: 1) 令和2年は完全生命表による。

2) 令和3年の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めて計上している。

参考資料 3-2 特定死因を除去した場合の平均余命の延びの推移

(単位：年)

| 除去する死因 | 年齢 | 男 | | | | | 女 | | | | |
|---------------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 令和2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 令和2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 |
| 悪性新生物<腫瘍> | 0歳 | 3.55 | 3.43 | 3.19 | 3.16 | 3.11 | 2.87 | 2.81 | 2.74 | 2.69 | 2.68 |
| | 65 | 2.93 | 2.83 | 2.62 | 2.61 | 2.57 | 2.02 | 1.97 | 1.89 | 1.87 | 1.87 |
| | 75 | 2.03 | 1.95 | 1.80 | 1.80 | 1.79 | 1.41 | 1.37 | 1.29 | 1.28 | 1.29 |
| | 90 | 0.62 | 0.57 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.37 | 0.37 |
| 心疾患 (高血圧性を除く) | 0歳 | 1.44 | 1.42 | 1.41 | 1.42 | 1.37 | 1.26 | 1.23 | 1.19 | 1.17 | 1.12 |
| | 65 | 1.12 | 1.10 | 1.09 | 1.09 | 1.06 | 1.20 | 1.16 | 1.11 | 1.09 | 1.04 |
| | 75 | 0.93 | 0.92 | 0.89 | 0.89 | 0.86 | 1.13 | 1.09 | 1.04 | 1.02 | 0.97 |
| | 90 | 0.61 | 0.60 | 0.54 | 0.55 | 0.52 | 0.80 | 0.77 | 0.71 | 0.69 | 0.65 |
| 脳血管疾患 | 0歳 | 0.71 | 0.69 | 0.66 | 0.65 | 0.64 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.57 | 0.55 |
| | 65 | 0.55 | 0.53 | 0.50 | 0.49 | 0.47 | 0.57 | 0.54 | 0.50 | 0.49 | 0.47 |
| | 75 | 0.45 | 0.44 | 0.40 | 0.39 | 0.37 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.43 | 0.41 |
| | 90 | 0.22 | 0.21 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.31 | 0.29 | 0.25 | 0.24 | 0.23 |
| 肺炎 | 0歳 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.39 | 0.42 | 0.34 | 0.29 | 0.26 | 0.27 | 0.29 |
| | 65 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.39 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.26 | 0.27 | 0.28 |
| | 75 | 0.48 | 0.42 | 0.37 | 0.38 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.26 | 0.27 |
| | 90 | 0.36 | 0.31 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.25 | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.18 |
| 不慮の事故 | 0歳 | 0.40 | 0.37 | 0.38 | 0.40 | 0.39 | 0.24 | 0.23 | 0.25 | 0.25 | 0.26 |
| | 65 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 |
| | 75 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.16 |
| | 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 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| | 65 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | 75 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | 90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 自殺 | 0歳 | 0.58 | 0.58 | 0.60 | 0.60 | 0.56 | 0.33 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.34 |
| | 65 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 |
| | 75 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| | 90 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) | 0歳 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| | 65 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| | 75 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 90 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 腎不全 | 0歳 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.12 |
| | 65 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 |
| | 75 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 |
| | 90 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 大動脈瘤及び解離 | 0歳 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| | 65 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | 75 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.09 |
| | 90 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 肝疾患 | 0歳 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 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 | 0.12 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 |
| | 65 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | 75 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| | 90 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 高血圧性疾患 | 0歳 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 65 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 75 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 90 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 結核 | 0歳 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) | 0歳 | 0.03 | 0.14 | 0.24 | 0.19 | 0.18 | 0.02 | 0.09 | 0.20 | 0.16 | 0.13 |
| | 65 | 0.02 | 0.10 | 0.22 | 0.18 | 0.18 | 0.01 | 0.07 | 0.18 | 0.15 | 0.12 |
| | 75 | 0.02 | 0.07 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | 0.01 | 0.06 | 0.17 | 0.14 | 0.12 |
| | 90 | 0.01 | 0.03 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | 0.01 | 0.03 | 0.13 | 0.10 | 0.08 |
| 老衰 | 0歳 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.39 | 0.42 | 1.01 | 1.08 | 1.04 | 1.11 | 1.19 |
| | 65 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.44 | 0.47 | 1.06 | 1.14 | 1.10 | 1.18 | 1.26 |
| | 75 | 0.45 | 0.46 | 0.45 | 0.50 | 0.53 | 1.13 | 1.21 | 1.17 | 1.25 | 1.33 |
| | 90 | 0.65 | 0.64 | 0.61 | 0.66 | 0.71 | 1.33 | 1.44 | 1.35 | 1.43 | 1.51 |
| 悪性新生物<腫瘍>、 心疾患(高血圧性を除く) 及び脳血管疾患 | 0歳 | 6.69 | 6.49 | 6.11 | 6.06 | 5.90 | 5.46 | 5.28 | 5.07 | 4.96 | 4.86 |
| | 65 | 5.50 | 5.32 | 4.97 | 4.93 | 4.79 | 4.39 | 4.24 | 4.01 | 3.93 | 3.83 |
| | 75 | 4.15 | 4.01 | 3.70 | 3.67 | 3.57 | 3.58 | 3.44 | 3.22 | 3.15 | 3.06 |
| | 90 | 1.79 | 1.70 | 1.48 | 1.47 | 1.42 | 1.84 | 1.75 | 1.55 | 1.51 | 1.44 |

注：1) 令和2年は完全生命表による。

2) 令和3年の新型コロナウイルス感染症には、新型コロナウイルスの副反応を原因としたものを含めて計上している。

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

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

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

| 除去する死因 | 左記特定死因を除去した場合におけるその死因で死亡していた者の死亡状況 |
|----------------------|------------------------------------|
| 悪性新生物<腫瘍> | 悪性新生物<腫瘍>以外で亡くなる。(心疾患・脳血管疾患でも亡くなる) |
| 心疾患 | 心疾患以外で亡くなる。(悪性新生物<腫瘍>・脳血管疾患でも亡くなる) |
| 脳血管疾患 | 脳血管疾患以外で亡くなる。(悪性新生物<腫瘍>・心疾患でも亡くなる) |
| 悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患 | 悪性新生物<腫瘍>、心疾患及び脳血管疾患以外で亡くなる |