

令和4年7月 29 日

【照会先】

政策統括官付参事官付人口動態・保健社会統計室

統計管理官 鎌田 真隆

室長補佐 齋藤 重正（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3年簡易生命表の概況

### 目 次

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

この資料は、厚生労働省のホームページに掲載しています。

(URL) <https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/life/life21/index.html>



## 令和３年簡易生命表について

令和３年簡易生命表は、日本における日本人について、令和３年１月から１２月の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されており、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ことから、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。

なお、厚生労働省では、日本の生命表として、「簡易生命表」と「完全生命表」の２種類を作成・公表している。「簡易生命表」は、人口推計による人口と人口動態統計月報年計（概数）による死亡数、出生数を基に毎年作成している。一方、「完全生命表」は、国勢調査による人口（確定数）と人口動態統計（確定数）による死亡数、出生数を基に５年ごとに作成している。

また、これらの生命表は、特に重要な統計として、統計法に基づき基幹統計に指定されている。

### <利用上の注意>

#### （１）表章記号の規約

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

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

（３）新型コロナウイルス感染症等には、新型コロナワクチンの副反応を原死因としたものを含む。

# 1 主な年齢の平均余命

令和3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81.47年、女の平均寿命は87.57年となり前年と比較して男は0.09年、女は0.14年下回っている。平均寿命の男女差は、6.10年で前年より0.05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）。

表1 主な年齢の平均余命

（単位：年）

| 年齢 | 男     |       |        | 女     |       |        |
|----|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
|    | 令和3年  | 令和2年  | 前年との差  | 令和3年  | 令和2年  | 前年との差  |
| 0歳 | 81.47 | 81.56 | △ 0.09 | 87.57 | 87.71 | △ 0.14 |
| 5  | 76.67 | 76.76 | △ 0.09 | 82.76 | 82.90 | △ 0.14 |
| 10 | 71.70 | 71.78 | △ 0.08 | 77.78 | 77.93 | △ 0.15 |
| 15 | 66.73 | 66.81 | △ 0.08 | 72.81 | 72.95 | △ 0.14 |
| 20 | 61.81 | 61.90 | △ 0.09 | 67.87 | 68.01 | △ 0.14 |
| 25 | 56.95 | 57.05 | △ 0.09 | 62.95 | 63.09 | △ 0.14 |
| 30 | 52.09 | 52.18 | △ 0.09 | 58.03 | 58.17 | △ 0.13 |
| 35 | 47.23 | 47.33 | △ 0.10 | 53.13 | 53.25 | △ 0.12 |
| 40 | 42.40 | 42.50 | △ 0.09 | 48.24 | 48.37 | △ 0.13 |
| 45 | 37.62 | 37.72 | △ 0.11 | 43.39 | 43.52 | △ 0.13 |
| 50 | 32.93 | 33.04 | △ 0.11 | 38.61 | 38.75 | △ 0.14 |
| 55 | 28.39 | 28.50 | △ 0.11 | 33.91 | 34.06 | △ 0.14 |
| 60 | 24.02 | 24.12 | △ 0.11 | 29.28 | 29.42 | △ 0.14 |
| 65 | 19.85 | 19.97 | △ 0.11 | 24.73 | 24.88 | △ 0.14 |
| 70 | 15.96 | 16.09 | △ 0.13 | 20.31 | 20.45 | △ 0.14 |
| 75 | 12.42 | 12.54 | △ 0.12 | 16.08 | 16.22 | △ 0.14 |
| 80 | 9.22  | 9.34  | △ 0.12 | 12.12 | 12.25 | △ 0.13 |
| 85 | 6.48  | 6.59  | △ 0.10 | 8.60  | 8.73  | △ 0.13 |
| 90 | 4.38  | 4.49  | △ 0.11 | 5.74  | 5.85  | △ 0.12 |

注：令和2年は完全生命表による。

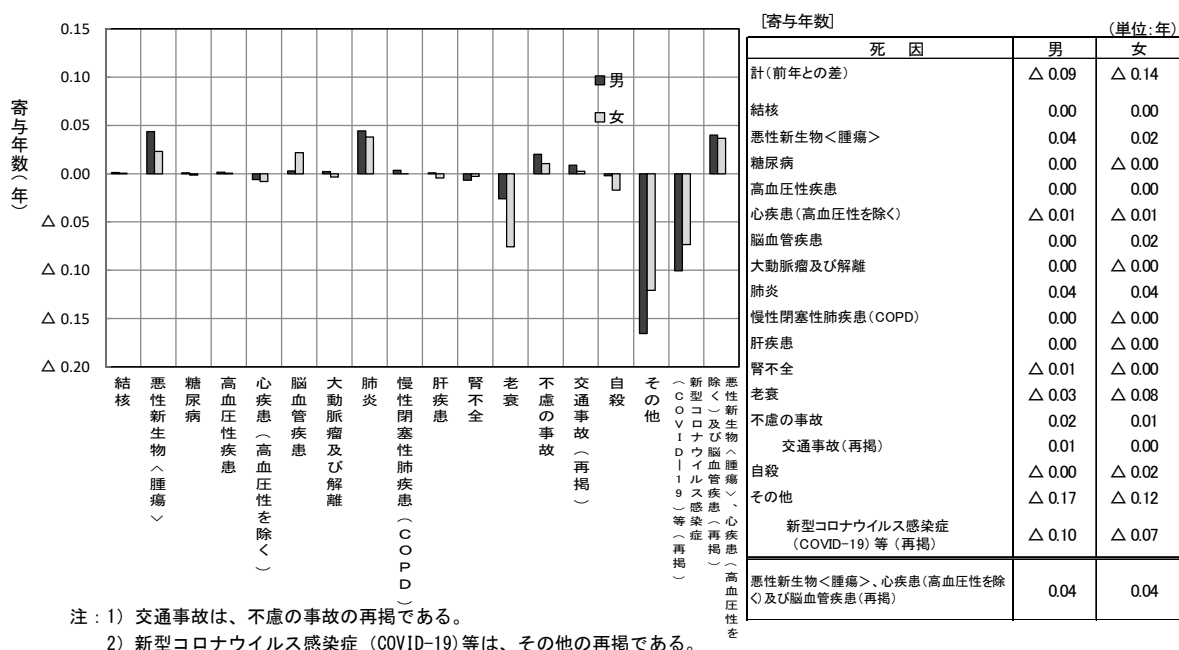
表2 平均寿命の年次推移

（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 |

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3年）



## 2 寿命中位数等生命表上の生存状況

令和3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89,763人、女94,569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89.8%、女は94.6%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76.0%、女88.3%、90歳まで生存する者の割合は男27.5%、女52.0%となっている。（表3、図2）

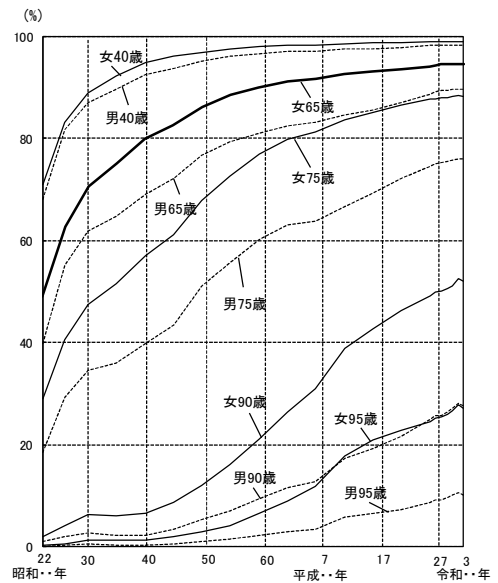
生命表上で、出生者のうちちょうど半数が生存すると期待される年数を寿命中位数といい、令和3年においては、男84.39年、女90.42年となっている。平均寿命と比べ、男は2.92年、女は2.85年上回っている。（表4、図3）

**表3 生命表上の特定年齢まで生存する者の割合の年次推移**  
(単位: %)

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

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。

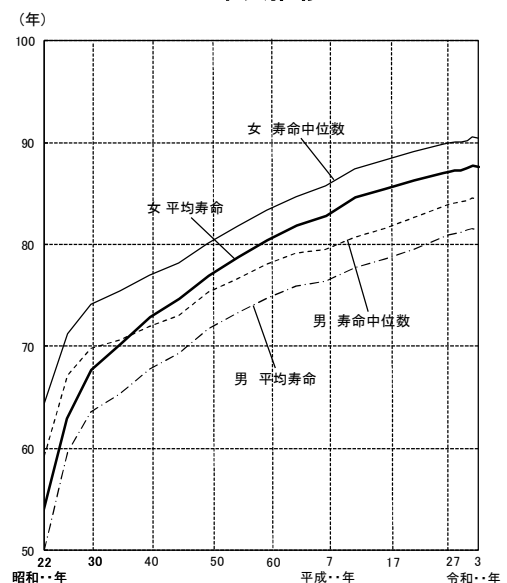
**表4 寿命中位数と平均寿命の年次推移**

(単位: 年)

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

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      | (参考)人口<br>(万人) |
| アフリカ<br>(AFRICA)         | 日本 (Japan)                                  | 2021*        | 81.47  | 87.57  | 12 278         |
|                          | 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   | 10 176         |
|                          | エジプト (Egypt)                                | 2021*        | 73.4   | 75.9   | 10 060         |
|                          | 南アフリカ (South Africa)                        | 2020         | 62.5   | 68.5   | 5 962          |
|                          | チュニジア (Tunisia)                             | 2019*        | 74.5   | 78.1   | 1 175          |
| 北アメリカ<br>(NORTH AMERICA) | カナダ (Canada)                                | 2018 - 2020* | 79.82  | 84.11  | 3 801          |
|                          | コスタリカ (Costa Rica)                          | 2020         | 78.05  | 83.18  | 511            |
|                          | メキシコ (Mexico)                               | 2021*        | 72.5   | 78.2   | 12 779         |
|                          | アメリカ合衆国 (United States of America)          | 2020*        | 74.2   | 79.9   | 32 824         |
| 南アメリカ<br>(SOUTH AMERICA) | アルゼンチン (Argentina)                          | 2020         | 74.90  | 81.44  | 4 538          |
|                          | ブラジル (Brazil)                               | 2020*        | 73.31  | 80.31  | 21 176         |
|                          | チリ (Chile)                                  | 2019 - 2020  | 77.87  | 83.42  | 1 946          |
|                          | コロンビア (Colombia)                            | 2020 - 2021  | 73.69  | 80.04  | 5 037          |
|                          | ペルー (Peru)                                  | 2015 - 2020  | 73.7   | 79.2   | 3 263          |
| アジア<br>(ASIA)            | バングラデシュ (Bangladesh)                        | 2020         | 71.2   | 74.5   | 16 822         |
|                          | 中国 (China)                                  | 2015*        | 73.64  | 79.43  | 139 772        |
|                          | キプロス (Cyprus)                               | 2019         | 80.1   | 84.2   | 89             |
|                          | インド (India)                                 | 2015 - 2019* | 68.4   | 71.1   | 135 338        |
|                          | インドネシア (Indonesia)                          | 2020         | 71.49  | 75.27  | 26 960         |
|                          | イラン (Iran)                                  | 2016         | 72.5   | 75.5   | 8 404          |
|                          | イスラエル (Israel)                              | 2016 - 2020* | 80.80  | 84.68  | 922            |
|                          | マレーシア (Malaysia)                            | 2021*        | 73.2   | 78.3   | 3 266          |
|                          | フィリピン (Philippines)                         | 2015 - 2020  | 69.93  | 75.91  | 10 877         |
|                          | カタール (Qatar)                                | 2018         | 79.1   | 82.4   | 283            |
|                          | 韓国 (Republic of Korea)                      | 2020*        | 80.5   | 86.5   | 5 178          |
|                          | シンガポール (Singapore)                          | 2021*        | 81.1   | 85.9   | 569            |
|                          | タイ (Thailand)                               | 2020*        | 73.2   | 80.3   | 6 653          |
|                          | トルコ (Turkey)                                | 2017 - 2019  | 75.94  | 81.30  | 8 338          |
| ヨーロッパ<br>(EUROPE)        | オーストリア (Austria)                            | 2021*        | 78.80  | 83.76  | 890            |
|                          | ベルギー (Belgium)                              | 2020*        | 78.52  | 83.05  | 1 146          |
|                          | チェコ (Czech Republic)                        | 2021*        | 74.09  | 80.51  | 1 069          |
|                          | デンマーク (Denmark)                             | 2020 - 2021* | 79.62  | 83.42  | 583            |
|                          | フィンランド (Finland)                            | 2021*        | 79.15  | 84.46  | 553            |
|                          | フランス (France)                               | 2021*        | 79.26  | 85.37  | 6 512          |
|                          | ドイツ (Germany)                               | 2018 - 2020* | 78.64  | 83.40  | 8 317          |
|                          | ギリシャ (Greece)                               | 2019         | 78.68  | 83.57  | 1 072          |
|                          | アイスランド (Iceland)                            | 2021*        | 80.9   | 84.1   | 36             |
|                          | イタリア (Italy)                                | 2021*        | 80.135 | 84.691 | 5 964          |
|                          | オランダ (Netherlands)                          | 2020*        | 79.67  | 83.08  | 1 741          |
|                          | ノルウェー (Norway)                              | 2021*        | 81.59  | 84.73  | 537            |
|                          | ポーランド (Poland)                              | 2020*        | 72.61  | 80.71  | 3 793          |
|                          | ロシア (Russian Federation)                    | 2020*        | 66.49  | 76.43  | 14 351         |
|                          | スペイン (Spain)                                | 2021*        | 80.24  | 85.83  | 4 733          |
|                          | スウェーデン (Sweden)                             | 2021*        | 81.21  | 84.82  | 1 033          |
|                          | スイス (Switzerland)                           | 2021*        | 81.6   | 85.6   | 861            |
|                          | ウクライナ (Ukraine)                             | 2018         | 66.69  | 76.72  | 4 173          |
|                          | イギリス (United Kingdom)                       | 2018 - 2020* | 79.04  | 82.86  | 6 708          |
| オセアニア<br>(OCEANIA)       | オーストラリア (Australia)                         | 2018 - 2020* | 81.19  | 85.34  | 2 537          |
|                          | ニュージーランド (New Zealand)                      | 2019 - 2021* | 80.48  | 84.06  | 508            |

参考：香港 (Hong Kong) の平均寿命は2021年\*で、男が 82.97 年、女が 87.67 年である。(人口 748万人)

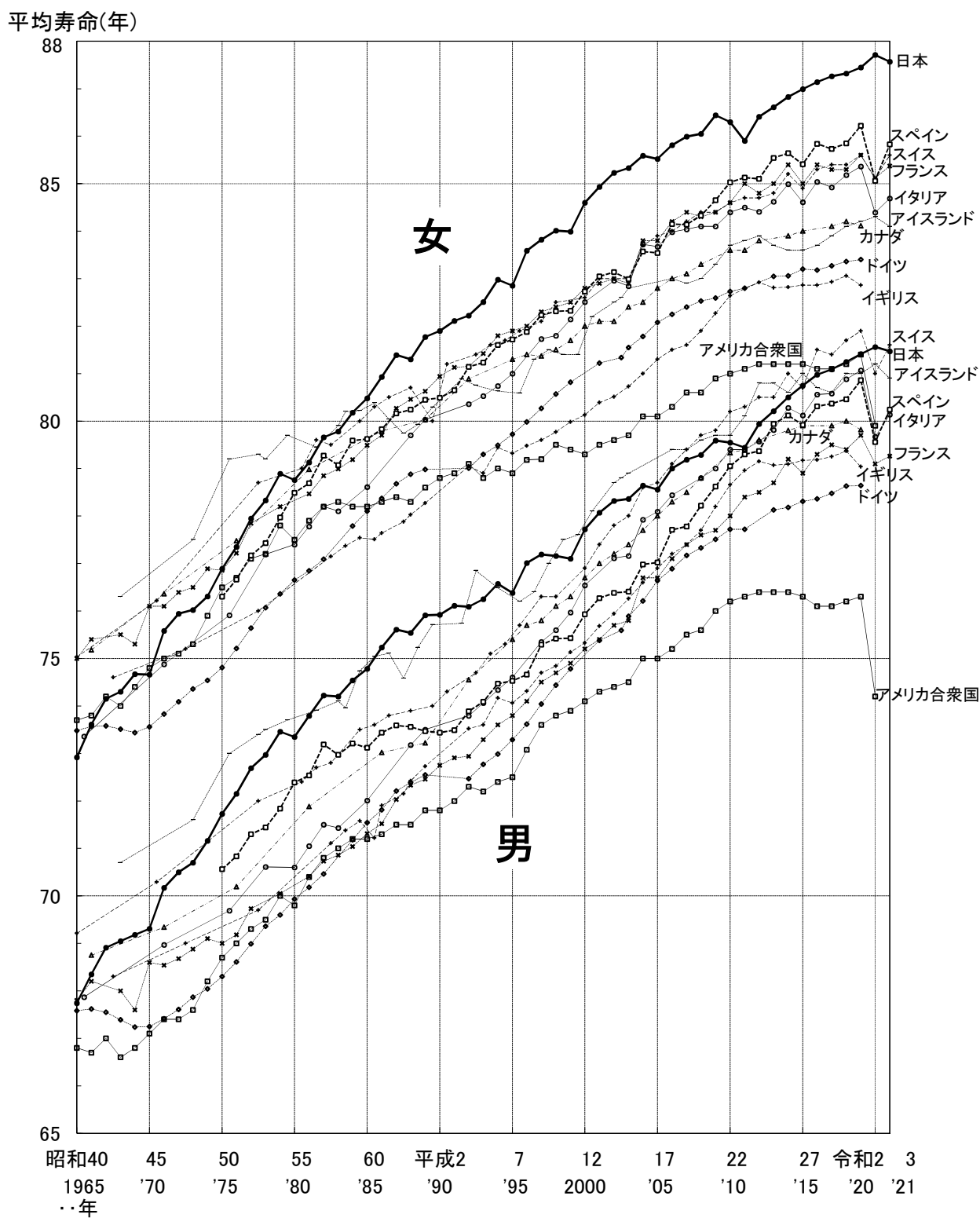
資料：国連「Demographic Yearbook 2020」。

ただし、\*印は平均寿命が当該政府の資料によるものである。

注：人口は、2020年の値である(アメリカ合衆国、中国、ベルギー、スイス、オーストラリアは2019年。ロシアは2013年)。

ただし、日本は令和3(2021)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 -1965~2021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3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、心疾患（高血圧性を除く。以下同じ）、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＞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。心疾患の死亡確率は、男では0歳、65歳及び75歳では低下し、90歳では上昇しているが、女では0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で低下している。脳血管疾患及び肺炎の各死亡確率は、0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で男女とも低下している。

「悪性新生物＜腫瘍＞、心疾患及び脳血管疾患」の死亡確率は、男女ともすべての年齢で5割を下回っており、前年と比較すると0歳、65歳、75歳及び90歳のすべての年齢で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3年）

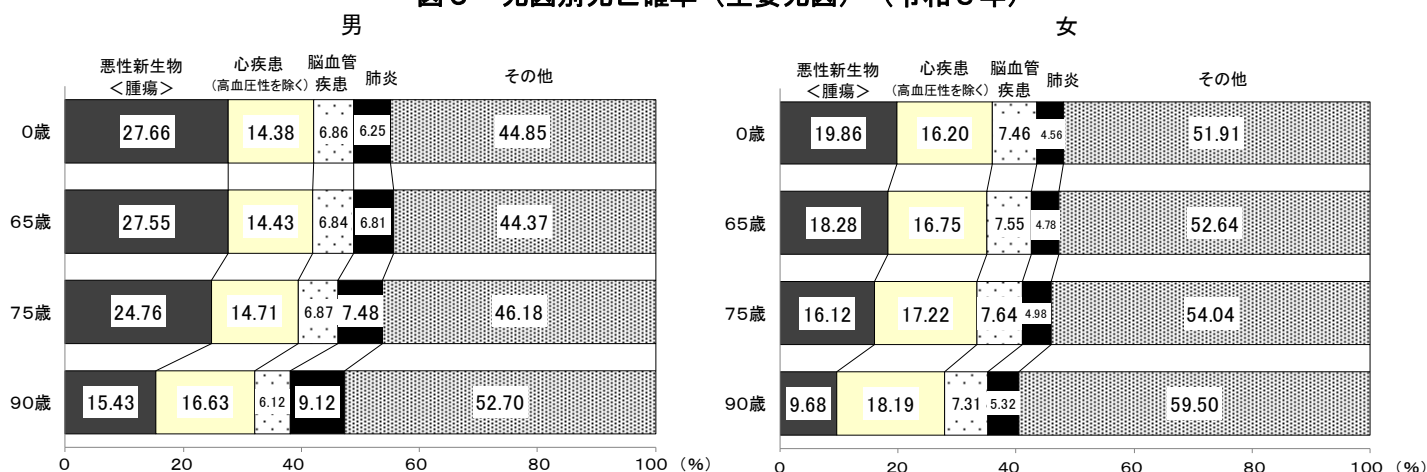


表6 死因別死亡確率（主要死因）の推移

(単位: %)

| 主要死因                                              | 年齢 | 男     |       |       |       |       | 女     |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                   |    | 平成29年 | 30年   | 令和元年  | 2年    | 3年    | 平成29年 | 30年   | 令和元年  | 2年    | 3年    |
| 悪性新生物<br>＜腫瘍＞                                     | 0歳 | 28.72 | 28.23 | 28.20 | 28.33 | 27.66 | 20.03 | 20.01 | 19.95 | 20.18 | 19.86 |
|                                                   | 65 | 28.35 | 27.93 | 27.97 | 28.22 | 27.55 | 18.32 | 18.31 | 18.26 | 18.58 | 18.28 |
|                                                   | 75 | 25.18 | 24.90 | 25.04 | 25.39 | 24.76 | 16.12 | 16.13 | 16.10 | 16.40 | 16.12 |
|                                                   | 90 | 15.28 | 15.30 | 15.58 | 16.02 | 15.43 | 9.72  | 9.67  | 9.69  | 9.87  | 9.68  |
| 心疾患<br>(高血圧性を除く)                                  | 0歳 | 14.33 | 14.42 | 14.22 | 14.41 | 14.38 | 17.22 | 17.15 | 16.71 | 16.45 | 16.20 |
|                                                   | 65 | 14.44 | 14.55 | 14.29 | 14.47 | 14.43 | 17.82 | 17.75 | 17.27 | 17.02 | 16.75 |
|                                                   | 75 | 14.79 | 14.86 | 14.54 | 14.75 | 14.71 | 18.32 | 18.24 | 17.74 | 17.48 | 17.22 |
|                                                   | 90 | 16.49 | 16.67 | 16.19 | 16.45 | 16.63 | 19.18 | 19.24 | 18.60 | 18.41 | 18.19 |
| 脳血管疾患                                             | 0歳 | 7.66  | 7.41  | 7.20  | 7.00  | 6.86  | 8.71  | 8.36  | 8.06  | 7.79  | 7.46  |
|                                                   | 65 | 7.70  | 7.44  | 7.19  | 6.99  | 6.84  | 8.86  | 8.48  | 8.17  | 7.87  | 7.55  |
|                                                   | 75 | 7.86  | 7.54  | 7.27  | 7.03  | 6.87  | 9.00  | 8.59  | 8.29  | 7.97  | 7.64  |
|                                                   | 90 | 7.33  | 6.91  | 6.63  | 6.36  | 6.12  | 8.74  | 8.29  | 7.95  | 7.64  | 7.31  |
| 肺炎                                                | 0歳 | 8.81  | 8.44  | 8.43  | 7.07  | 6.25  | 7.27  | 6.88  | 6.68  | 5.33  | 4.56  |
|                                                   | 65 | 9.66  | 9.22  | 9.18  | 7.68  | 6.81  | 7.62  | 7.21  | 7.00  | 5.58  | 4.78  |
|                                                   | 75 | 10.72 | 10.19 | 10.14 | 8.44  | 7.48  | 7.99  | 7.56  | 7.31  | 5.82  | 4.98  |
|                                                   | 90 | 13.73 | 12.83 | 12.64 | 10.31 | 9.12  | 8.99  | 8.51  | 8.10  | 6.33  | 5.32  |
| 悪性新生物<br>＜腫瘍＞、心疾患<br>(高血圧性を除く)<br>及び脳血管疾患<br>(再掲) | 0歳 | 50.71 | 50.06 | 49.62 | 49.75 | 48.90 | 45.96 | 45.52 | 44.72 | 44.42 | 43.52 |
|                                                   | 65 | 50.50 | 49.92 | 49.45 | 49.68 | 48.82 | 44.99 | 44.54 | 43.70 | 43.48 | 42.59 |
|                                                   | 75 | 47.83 | 47.29 | 46.86 | 47.16 | 46.34 | 43.44 | 42.96 | 42.12 | 41.85 | 40.98 |
|                                                   | 90 | 39.11 | 38.88 | 38.41 | 38.83 | 38.19 | 37.64 | 37.21 | 36.24 | 35.92 | 35.18 |

注：令和2年は完全生命表による。

## (2) 特定死因を除去した場合の平均余命の伸び

ある死因で死亡することがなくなったとすると、その死因によって死亡していた者は、その死亡年齢以後に他の死因で死亡することになる。その結果、死亡時期が繰り越され、平均余命が延びることになる。この伸びは、その死因のために失われた平均余命としてみることができ、これによって各死因がどの程度平均余命に影響しているかを測ることができる。

令和3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6.49年、女5.28年、65歳では男5.32年、女4.24年、75歳では男4.01年、女3.44年、90歳では男1.70年、女1.75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<br>主要死因                              | 年齢 | 男     |      |      |      |      | 女     |      |      |      |      |
|-------------------------------------------|----|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|                                           |    | 平成29年 | 30年  | 令和元年 | 2年   | 3年   | 平成29年 | 30年  | 令和元年 | 2年   | 3年   |
| 悪性新生物<br>＜腫瘍＞                             | 0歳 | 3.62  | 3.54 | 3.54 | 3.55 | 3.43 | 2.84  | 2.84 | 2.84 | 2.87 | 2.81 |
|                                           | 65 | 2.92  | 2.87 | 2.89 | 2.93 | 2.83 | 1.96  | 1.96 | 1.96 | 2.02 | 1.97 |
|                                           | 75 | 1.96  | 1.95 | 1.98 | 2.03 | 1.95 | 1.35  | 1.35 | 1.36 | 1.41 | 1.37 |
|                                           | 90 | 0.55  | 0.56 | 0.59 | 0.62 | 0.57 | 0.41  | 0.41 | 0.41 | 0.44 | 0.42 |
|                                           |    |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 心疾患<br>(高血圧性を除く)                          | 0歳 | 1.40  | 1.41 | 1.41 | 1.44 | 1.42 | 1.32  | 1.31 | 1.28 | 1.26 | 1.23 |
|                                           | 65 | 1.09  | 1.11 | 1.10 | 1.12 | 1.10 | 1.25  | 1.24 | 1.20 | 1.20 | 1.16 |
|                                           | 75 | 0.91  | 0.92 | 0.91 | 0.93 | 0.92 | 1.18  | 1.17 | 1.13 | 1.13 | 1.09 |
|                                           | 90 | 0.58  | 0.59 | 0.59 | 0.61 | 0.60 | 0.81  | 0.81 | 0.78 | 0.80 | 0.77 |
| 脳血管疾患                                     | 0歳 | 0.75  | 0.73 | 0.72 | 0.71 | 0.69 | 0.71  | 0.69 | 0.67 | 0.66 | 0.62 |
|                                           | 65 | 0.58  | 0.57 | 0.55 | 0.55 | 0.53 | 0.62  | 0.60 | 0.58 | 0.57 | 0.54 |
|                                           | 75 | 0.49  | 0.47 | 0.46 | 0.45 | 0.44 | 0.57  | 0.54 | 0.52 | 0.51 | 0.48 |
|                                           | 90 | 0.24  | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.35  | 0.33 | 0.31 | 0.31 | 0.29 |
| 肺炎                                        | 0歳 | 0.59  | 0.57 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.45  | 0.43 | 0.42 | 0.34 | 0.29 |
|                                           | 65 | 0.60  | 0.58 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.45  | 0.43 | 0.42 | 0.34 | 0.29 |
|                                           | 75 | 0.60  | 0.57 | 0.58 | 0.48 | 0.42 | 0.45  | 0.43 | 0.41 | 0.33 | 0.29 |
|                                           | 90 | 0.47  | 0.44 | 0.44 | 0.36 | 0.31 | 0.35  | 0.33 | 0.31 | 0.25 | 0.20 |
| 悪性新生物<br>＜腫瘍＞、心疾患<br>(高血圧性を除く)<br>及び脳血管疾患 | 0歳 | 6.81  | 6.70 | 6.65 | 6.69 | 6.49 | 5.61  | 5.55 | 5.45 | 5.46 | 5.28 |
|                                           | 65 | 5.52  | 5.46 | 5.43 | 5.50 | 5.32 | 4.50  | 4.45 | 4.34 | 4.39 | 4.24 |
|                                           | 75 | 4.12  | 4.08 | 4.07 | 4.15 | 4.01 | 3.69  | 3.63 | 3.55 | 3.58 | 3.44 |
|                                           | 90 | 1.71  | 1.72 | 1.72 | 1.79 | 1.70 | 1.89  | 1.85 | 1.79 | 1.84 | 1.75 |

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 3 年

| 年齢<br>$x$ | 死亡率<br>$nq_x$ | 生存数<br>$l_x$ | 死亡数<br>$nd_x$ | 定常人口   |           | 平均余命<br>$e_x$ |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------|-----------|---------------|
|           |               |              |               | $nL_x$ | $T_x$     |               |
| 0 (週)     | 0.00063       | 100 000      | 63            | 1 917  | 8 147 364 | 81.47         |
| 1         | 0.00010       | 99 937       | 10            | 1 916  | 8 145 447 | 81.51         |
| 2         | 0.00005       | 99 927       | 5             | 1 916  | 8 143 531 | 81.50         |
| 3         | 0.00004       | 99 921       | 4             | 1 916  | 8 141 615 | 81.48         |
| 4         | 0.00023       | 99 917       | 23            | 8 987  | 8 139 698 | 81.46         |
| 2 (月)     | 0.00014       | 99 894       | 14            | 8 324  | 8 130 711 | 81.39         |
| 3         | 0.00029       | 99 880       | 29            | 24 966 | 8 122 387 | 81.32         |
| 6         | 0.00034       | 99 851       | 33            | 49 917 | 8 097 421 | 81.09         |
| 0 (年)     | 0.00182       | 100 000      | 182           | 99 860 | 8 147 364 | 81.47         |
| 1         | 0.00023       | 99 818       | 23            | 99 804 | 8 047 504 | 80.62         |
| 2         | 0.00016       | 99 794       | 16            | 99 787 | 7 947 701 | 79.64         |
| 3         | 0.00011       | 99 778       | 11            | 99 772 | 7 847 914 | 78.65         |
| 4         | 0.00009       | 99 767       | 9             | 99 762 | 7 748 142 | 77.66         |
| 5         | 0.00008       | 99 758       | 8             | 99 754 | 7 648 379 | 76.67         |
| 6         | 0.00008       | 99 750       | 8             | 99 746 | 7 548 625 | 75.68         |
| 7         | 0.00007       | 99 743       | 7             | 99 739 | 7 448 879 | 74.68         |
| 8         | 0.00007       | 99 735       | 7             | 99 732 | 7 349 140 | 73.69         |
| 9         | 0.00006       | 99 728       | 6             | 99 725 | 7 249 409 | 72.69         |
| 10        | 0.00006       | 99 722       | 6             | 99 719 | 7 149 683 | 71.70         |
| 11        | 0.00007       | 99 716       | 7             | 99 713 | 7 049 964 | 70.70         |
| 12        | 0.00008       | 99 709       | 8             | 99 705 | 6 950 251 | 69.71         |
| 13        | 0.00010       | 99 701       | 10            | 99 696 | 6 850 546 | 68.71         |
| 14        | 0.00013       | 99 690       | 13            | 99 684 | 6 750 850 | 67.72         |
| 15        | 0.00017       | 99 677       | 17            | 99 669 | 6 651 166 | 66.73         |
| 16        | 0.00021       | 99 660       | 21            | 99 650 | 6 551 497 | 65.74         |
| 17        | 0.00026       | 99 639       | 26            | 99 627 | 6 451 847 | 64.75         |
| 18        | 0.00032       | 99 613       | 32            | 99 598 | 6 352 220 | 63.77         |
| 19        | 0.00037       | 99 582       | 37            | 99 564 | 6 252 622 | 62.79         |
| 20        | 0.00042       | 99 545       | 42            | 99 524 | 6 153 059 | 61.81         |
| 21        | 0.00046       | 99 503       | 46            | 99 480 | 6 053 535 | 60.84         |
| 22        | 0.00049       | 99 457       | 49            | 99 432 | 5 954 055 | 59.87         |
| 23        | 0.00050       | 99 408       | 50            | 99 382 | 5 854 623 | 58.90         |
| 24        | 0.00050       | 99 357       | 50            | 99 332 | 5 755 240 | 57.92         |
| 25        | 0.00049       | 99 308       | 49            | 99 283 | 5 655 908 | 56.95         |
| 26        | 0.00049       | 99 259       | 49            | 99 234 | 5 556 625 | 55.98         |
| 27        | 0.00050       | 99 210       | 50            | 99 185 | 5 457 390 | 55.01         |
| 28        | 0.00051       | 99 160       | 51            | 99 135 | 5 358 205 | 54.04         |
| 29        | 0.00052       | 99 109       | 51            | 99 084 | 5 259 070 | 53.06         |
| 30        | 0.00052       | 99 058       | 52            | 99 032 | 5 159 987 | 52.09         |
| 31        | 0.00053       | 99 006       | 53            | 98 980 | 5 060 954 | 51.12         |
| 32        | 0.00057       | 98 953       | 56            | 98 926 | 4 961 975 | 50.14         |
| 33        | 0.00061       | 98 897       | 60            | 98 868 | 4 863 049 | 49.17         |
| 34        | 0.00065       | 98 837       | 64            | 98 806 | 4 764 181 | 48.20         |
| 35        | 0.00068       | 98 773       | 67            | 98 740 | 4 665 375 | 47.23         |
| 36        | 0.00071       | 98 706       | 70            | 98 671 | 4 566 635 | 46.26         |
| 37        | 0.00075       | 98 636       | 74            | 98 599 | 4 467 964 | 45.30         |
| 38        | 0.00080       | 98 561       | 79            | 98 522 | 4 369 365 | 44.33         |
| 39        | 0.00086       | 98 482       | 85            | 98 440 | 4 270 843 | 43.37         |
| 40        | 0.00092       | 98 397       | 91            | 98 352 | 4 172 403 | 42.40         |
| 41        | 0.00099       | 98 306       | 97            | 98 258 | 4 074 051 | 41.44         |
| 42        | 0.00106       | 98 209       | 104           | 98 158 | 3 975 792 | 40.48         |
| 43        | 0.00115       | 98 105       | 113           | 98 050 | 3 877 635 | 39.53         |
| 44        | 0.00127       | 97 992       | 125           | 97 931 | 3 779 585 | 38.57         |
| 45        | 0.00142       | 97 868       | 139           | 97 800 | 3 681 654 | 37.62         |
| 46        | 0.00159       | 97 729       | 155           | 97 653 | 3 583 854 | 36.67         |
| 47        | 0.00177       | 97 574       | 172           | 97 489 | 3 486 201 | 35.73         |
| 48        | 0.00196       | 97 402       | 191           | 97 308 | 3 388 712 | 34.79         |
| 49        | 0.00217       | 97 211       | 211           | 97 107 | 3 291 404 | 33.86         |

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

# 簡易生命表（男）

| 年齢<br>$x$ | 死亡率<br>$nq_x$ | 生存数<br>$l_x$ | 死亡数<br>$nd_x$ | 定常人口   |           | 平均余命<br>$e_x$ |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------|-----------|---------------|
|           |               |              |               | $nL_x$ | $T_x$     |               |
| 50        | 0.00242       | 97 000       | 235           | 96 884 | 3 194 297 | 32.93         |
| 51        | 0.00270       | 96 765       | 261           | 96 637 | 3 097 412 | 32.01         |
| 52        | 0.00299       | 96 504       | 289           | 96 362 | 3 000 776 | 31.09         |
| 53        | 0.00331       | 96 215       | 318           | 96 059 | 2 904 414 | 30.19         |
| 54        | 0.00365       | 95 897       | 350           | 95 725 | 2 808 355 | 29.29         |
| 55        | 0.00399       | 95 547       | 382           | 95 359 | 2 712 630 | 28.39         |
| 56        | 0.00436       | 95 166       | 415           | 94 961 | 2 617 271 | 27.50         |
| 57        | 0.00476       | 94 751       | 451           | 94 528 | 2 522 310 | 26.62         |
| 58        | 0.00520       | 94 300       | 490           | 94 058 | 2 427 782 | 25.75         |
| 59        | 0.00570       | 93 809       | 534           | 93 546 | 2 333 724 | 24.88         |
| 60        | 0.00627       | 93 275       | 585           | 92 987 | 2 240 178 | 24.02         |
| 61        | 0.00689       | 92 690       | 639           | 92 376 | 2 147 191 | 23.17         |
| 62        | 0.00758       | 92 051       | 698           | 91 708 | 2 054 815 | 22.32         |
| 63        | 0.00833       | 91 354       | 761           | 90 979 | 1 963 108 | 21.49         |
| 64        | 0.00915       | 90 593       | 829           | 90 184 | 1 872 129 | 20.67         |
| 65        | 0.01009       | 89 763       | 905           | 89 317 | 1 781 945 | 19.85         |
| 66        | 0.01114       | 88 858       | 990           | 88 370 | 1 692 628 | 19.05         |
| 67        | 0.01232       | 87 868       | 1 082         | 87 335 | 1 604 258 | 18.26         |
| 68        | 0.01363       | 86 785       | 1 183         | 86 203 | 1 516 923 | 17.48         |
| 69        | 0.01511       | 85 602       | 1 294         | 84 965 | 1 430 721 | 16.71         |
| 70        | 0.01682       | 84 309       | 1 418         | 83 610 | 1 345 756 | 15.96         |
| 71        | 0.01869       | 82 891       | 1 549         | 82 127 | 1 262 145 | 15.23         |
| 72        | 0.02053       | 81 341       | 1 670         | 80 516 | 1 180 018 | 14.51         |
| 73        | 0.02235       | 79 671       | 1 781         | 78 790 | 1 099 503 | 13.80         |
| 74        | 0.02435       | 77 891       | 1 897         | 76 952 | 1 020 713 | 13.10         |
| 75        | 0.02670       | 75 994       | 2 029         | 74 991 | 943 760   | 12.42         |
| 76        | 0.02951       | 73 965       | 2 183         | 72 887 | 868 769   | 11.75         |
| 77        | 0.03280       | 71 782       | 2 354         | 70 619 | 795 882   | 11.09         |
| 78        | 0.03652       | 69 427       | 2 535         | 68 175 | 725 263   | 10.45         |
| 79        | 0.04049       | 66 892       | 2 709         | 65 552 | 657 088   | 9.82          |
| 80        | 0.04502       | 64 183       | 2 889         | 62 754 | 591 536   | 9.22          |
| 81        | 0.05030       | 61 294       | 3 083         | 59 769 | 528 782   | 8.63          |
| 82        | 0.05644       | 58 211       | 3 285         | 56 585 | 469 013   | 8.06          |
| 83        | 0.06356       | 54 925       | 3 491         | 53 197 | 412 428   | 7.51          |
| 84        | 0.07163       | 51 434       | 3 684         | 49 608 | 359 231   | 6.98          |
| 85        | 0.08076       | 47 750       | 3 856         | 45 835 | 309 623   | 6.48          |
| 86        | 0.09102       | 43 894       | 3 995         | 41 907 | 263 788   | 6.01          |
| 87        | 0.10278       | 39 899       | 4 101         | 37 855 | 221 882   | 5.56          |
| 88        | 0.11584       | 35 798       | 4 147         | 33 725 | 184 026   | 5.14          |
| 89        | 0.12970       | 31 651       | 4 105         | 29 591 | 150 301   | 4.75          |
| 90        | 0.14399       | 27 546       | 3 966         | 25 550 | 120 710   | 4.38          |
| 91        | 0.16169       | 23 580       | 3 813         | 21 658 | 95 160    | 4.04          |
| 92        | 0.17973       | 19 767       | 3 553         | 17 966 | 73 503    | 3.72          |
| 93        | 0.19897       | 16 214       | 3 226         | 14 572 | 55 537    | 3.43          |
| 94        | 0.21947       | 12 988       | 2 850         | 11 530 | 40 965    | 3.15          |
| 95        | 0.24124       | 10 138       | 2 446         | 8 881  | 29 435    | 2.90          |
| 96        | 0.26431       | 7 692        | 2 033         | 6 641  | 20 555    | 2.67          |
| 97        | 0.28868       | 5 659        | 1 634         | 4 810  | 13 913    | 2.46          |
| 98        | 0.31437       | 4 025        | 1 265         | 3 364  | 9 103     | 2.26          |
| 99        | 0.34136       | 2 760        | 942           | 2 264  | 5 740     | 2.08          |
| 100       | 0.36960       | 1 818        | 672           | 1 462  | 3 476     | 1.91          |
| 101       | 0.39904       | 1 146        | 457           | 902    | 2 014     | 1.76          |
| 102       | 0.42961       | 689          | 296           | 529    | 1 112     | 1.62          |
| 103       | 0.46120       | 393          | 181           | 294    | 583       | 1.48          |
| 104       | 0.49370       | 212          | 104           | 154    | 289       | 1.36          |
| 105 ~     | 1.00000       | 107          | 107           | 134    | 134       | 1.25          |

# 令和 3 年

| 年齢<br>$x$ | 死亡率<br>$nq_x$ | 生存数<br>$l_x$ | 死亡数<br>$nd_x$ | 定常人口   |           | 平均余命<br>$e_x$ |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------|-----------|---------------|
|           |               |              |               | $nL_x$ | $T_x$     |               |
| 0 (週)     | 0.00061       | 100 000      | 61            | 1 917  | 8 757 229 | 87.57         |
| 1         | 0.00006       | 99 939       | 6             | 1 917  | 8 755 312 | 87.61         |
| 2         | 0.00007       | 99 933       | 7             | 1 916  | 8 753 396 | 87.59         |
| 3         | 0.00005       | 99 926       | 5             | 1 916  | 8 751 479 | 87.58         |
| 4         | 0.00013       | 99 921       | 13            | 8 988  | 8 749 563 | 87.56         |
| 2 (月)     | 0.00014       | 99 909       | 14            | 8 325  | 8 740 575 | 87.49         |
| 3         | 0.00027       | 99 895       | 27            | 24 970 | 8 732 250 | 87.41         |
| 6         | 0.00028       | 99 867       | 28            | 49 926 | 8 707 280 | 87.19         |
| 0 (年)     | 0.00160       | 100 000      | 160           | 99 875 | 8 757 229 | 87.57         |
| 1         | 0.00022       | 99 840       | 22            | 99 828 | 8 657 354 | 86.71         |
| 2         | 0.00015       | 99 818       | 15            | 99 811 | 8 557 526 | 85.73         |
| 3         | 0.00010       | 99 803       | 10            | 99 798 | 8 457 715 | 84.74         |
| 4         | 0.00007       | 99 793       | 7             | 99 790 | 8 357 917 | 83.75         |
| 5         | 0.00006       | 99 786       | 6             | 99 783 | 8 258 128 | 82.76         |
| 6         | 0.00006       | 99 780       | 6             | 99 777 | 8 158 345 | 81.76         |
| 7         | 0.00005       | 99 774       | 5             | 99 771 | 8 058 568 | 80.77         |
| 8         | 0.00005       | 99 768       | 5             | 99 766 | 7 958 797 | 79.77         |
| 9         | 0.00005       | 99 763       | 5             | 99 761 | 7 859 031 | 78.78         |
| 10        | 0.00005       | 99 758       | 5             | 99 756 | 7 759 270 | 77.78         |
| 11        | 0.00006       | 99 753       | 6             | 99 751 | 7 659 514 | 76.78         |
| 12        | 0.00007       | 99 748       | 7             | 99 744 | 7 559 764 | 75.79         |
| 13        | 0.00009       | 99 740       | 9             | 99 736 | 7 460 020 | 74.79         |
| 14        | 0.00011       | 99 731       | 11            | 99 726 | 7 360 284 | 73.80         |
| 15        | 0.00013       | 99 720       | 13            | 99 714 | 7 260 558 | 72.81         |
| 16        | 0.00015       | 99 707       | 15            | 99 700 | 7 160 844 | 71.82         |
| 17        | 0.00017       | 99 692       | 17            | 99 684 | 7 061 144 | 70.83         |
| 18        | 0.00018       | 99 675       | 18            | 99 666 | 6 961 460 | 69.84         |
| 19        | 0.00021       | 99 657       | 21            | 99 647 | 6 861 794 | 68.85         |
| 20        | 0.00024       | 99 636       | 24            | 99 625 | 6 762 147 | 67.87         |
| 21        | 0.00026       | 99 613       | 26            | 99 600 | 6 662 522 | 66.88         |
| 22        | 0.00027       | 99 587       | 27            | 99 574 | 6 562 922 | 65.90         |
| 23        | 0.00026       | 99 561       | 26            | 99 547 | 6 463 348 | 64.92         |
| 24        | 0.00025       | 99 535       | 25            | 99 522 | 6 363 801 | 63.94         |
| 25        | 0.00025       | 99 509       | 25            | 99 497 | 6 264 279 | 62.95         |
| 26        | 0.00026       | 99 484       | 26            | 99 472 | 6 164 782 | 61.97         |
| 27        | 0.00027       | 99 459       | 27            | 99 445 | 6 065 310 | 60.98         |
| 28        | 0.00028       | 99 431       | 28            | 99 417 | 5 965 865 | 60.00         |
| 29        | 0.00029       | 99 403       | 29            | 99 389 | 5 866 448 | 59.02         |
| 30        | 0.00030       | 99 374       | 29            | 99 360 | 5 767 059 | 58.03         |
| 31        | 0.00031       | 99 345       | 30            | 99 330 | 5 667 699 | 57.05         |
| 32        | 0.00033       | 99 315       | 32            | 99 298 | 5 568 369 | 56.07         |
| 33        | 0.00036       | 99 282       | 35            | 99 265 | 5 469 071 | 55.09         |
| 34        | 0.00038       | 99 247       | 37            | 99 228 | 5 369 806 | 54.11         |
| 35        | 0.00039       | 99 209       | 39            | 99 190 | 5 270 578 | 53.13         |
| 36        | 0.00040       | 99 171       | 40            | 99 151 | 5 171 388 | 52.15         |
| 37        | 0.00042       | 99 131       | 42            | 99 110 | 5 072 237 | 51.17         |
| 38        | 0.00046       | 99 089       | 46            | 99 066 | 4 973 127 | 50.19         |
| 39        | 0.00051       | 99 043       | 51            | 99 018 | 4 874 060 | 49.21         |
| 40        | 0.00056       | 98 992       | 56            | 98 965 | 4 775 042 | 48.24         |
| 41        | 0.00062       | 98 937       | 61            | 98 907 | 4 676 077 | 47.26         |
| 42        | 0.00068       | 98 876       | 67            | 98 843 | 4 577 170 | 46.29         |
| 43        | 0.00074       | 98 809       | 73            | 98 773 | 4 478 328 | 45.32         |
| 44        | 0.00080       | 98 736       | 79            | 98 697 | 4 379 554 | 44.36         |
| 45        | 0.00086       | 98 657       | 85            | 98 615 | 4 280 857 | 43.39         |
| 46        | 0.00094       | 98 572       | 93            | 98 526 | 4 182 242 | 42.43         |
| 47        | 0.00104       | 98 479       | 102           | 98 429 | 4 083 715 | 41.47         |
| 48        | 0.00115       | 98 377       | 113           | 98 321 | 3 985 286 | 40.51         |
| 49        | 0.00128       | 98 264       | 126           | 98 202 | 3 886 965 | 39.56         |

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

# 簡易生命表（女）

| 年齢<br>$x$ | 死亡率<br>$nq_x$ | 生存数<br>$l_x$ | 死亡数<br>$nd_x$ | 定常人口   |           | 平均余命<br>$e_x$ |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------|-----------|---------------|
|           |               |              |               | $nL_x$ | $T_x$     |               |
| 50        | 0.00142       | 98 138       | 139           | 98 069 | 3 788 763 | 38.61         |
| 51        | 0.00156       | 97 999       | 153           | 97 923 | 3 690 694 | 37.66         |
| 52        | 0.00170       | 97 845       | 166           | 97 763 | 3 592 771 | 36.72         |
| 53        | 0.00183       | 97 679       | 179           | 97 591 | 3 495 007 | 35.78         |
| 54        | 0.00196       | 97 500       | 191           | 97 406 | 3 397 416 | 34.85         |
| 55        | 0.00209       | 97 310       | 203           | 97 209 | 3 300 010 | 33.91         |
| 56        | 0.00221       | 97 107       | 215           | 97 000 | 3 202 801 | 32.98         |
| 57        | 0.00235       | 96 892       | 228           | 96 779 | 3 105 801 | 32.05         |
| 58        | 0.00249       | 96 664       | 241           | 96 544 | 3 009 023 | 31.13         |
| 59        | 0.00265       | 96 423       | 255           | 96 297 | 2 912 478 | 30.21         |
| 60        | 0.00284       | 96 167       | 273           | 96 032 | 2 816 182 | 29.28         |
| 61        | 0.00306       | 95 894       | 294           | 95 749 | 2 720 149 | 28.37         |
| 62        | 0.00332       | 95 600       | 318           | 95 444 | 2 624 400 | 27.45         |
| 63        | 0.00361       | 95 283       | 344           | 95 113 | 2 528 956 | 26.54         |
| 64        | 0.00390       | 94 939       | 371           | 94 756 | 2 433 843 | 25.64         |
| 65        | 0.00423       | 94 569       | 400           | 94 371 | 2 339 087 | 24.73         |
| 66        | 0.00463       | 94 168       | 436           | 93 953 | 2 244 716 | 23.84         |
| 67        | 0.00510       | 93 732       | 478           | 93 496 | 2 150 763 | 22.95         |
| 68        | 0.00562       | 93 254       | 524           | 92 996 | 2 057 266 | 22.06         |
| 69        | 0.00619       | 92 730       | 574           | 92 447 | 1 964 271 | 21.18         |
| 70        | 0.00682       | 92 156       | 628           | 91 847 | 1 871 824 | 20.31         |
| 71        | 0.00756       | 91 527       | 692           | 91 187 | 1 779 977 | 19.45         |
| 72        | 0.00840       | 90 836       | 763           | 90 460 | 1 688 790 | 18.59         |
| 73        | 0.00932       | 90 073       | 839           | 89 660 | 1 598 329 | 17.74         |
| 74        | 0.01036       | 89 234       | 924           | 88 779 | 1 508 669 | 16.91         |
| 75        | 0.01155       | 88 310       | 1 020         | 87 808 | 1 419 890 | 16.08         |
| 76        | 0.01292       | 87 290       | 1 128         | 86 736 | 1 332 082 | 15.26         |
| 77        | 0.01456       | 86 162       | 1 255         | 85 546 | 1 245 347 | 14.45         |
| 78        | 0.01648       | 84 907       | 1 399         | 84 221 | 1 159 801 | 13.66         |
| 79        | 0.01870       | 83 508       | 1 562         | 82 742 | 1 075 580 | 12.88         |
| 80        | 0.02139       | 81 947       | 1 752         | 81 087 | 992 838   | 12.12         |
| 81        | 0.02457       | 80 194       | 1 970         | 79 228 | 911 751   | 11.37         |
| 82        | 0.02831       | 78 224       | 2 215         | 77 138 | 832 523   | 10.64         |
| 83        | 0.03270       | 76 009       | 2 485         | 74 790 | 755 384   | 9.94          |
| 84        | 0.03771       | 73 524       | 2 772         | 72 163 | 680 594   | 9.26          |
| 85        | 0.04358       | 70 752       | 3 084         | 69 237 | 608 431   | 8.60          |
| 86        | 0.05049       | 67 668       | 3 416         | 65 988 | 539 195   | 7.97          |
| 87        | 0.05859       | 64 252       | 3 765         | 62 398 | 473 206   | 7.36          |
| 88        | 0.06784       | 60 487       | 4 104         | 58 463 | 410 808   | 6.79          |
| 89        | 0.07840       | 56 383       | 4 421         | 54 198 | 352 345   | 6.25          |
| 90        | 0.09006       | 51 963       | 4 680         | 49 642 | 298 148   | 5.74          |
| 91        | 0.10317       | 47 283       | 4 878         | 44 859 | 248 506   | 5.26          |
| 92        | 0.11887       | 42 405       | 5 040         | 39 896 | 203 647   | 4.80          |
| 93        | 0.13728       | 37 365       | 5 130         | 34 803 | 163 751   | 4.38          |
| 94        | 0.15803       | 32 235       | 5 094         | 29 678 | 128 948   | 4.00          |
| 95        | 0.18005       | 27 141       | 4 887         | 24 673 | 99 270    | 3.66          |
| 96        | 0.20232       | 22 254       | 4 503         | 19 965 | 74 597    | 3.35          |
| 97        | 0.22526       | 17 752       | 3 999         | 15 706 | 54 632    | 3.08          |
| 98        | 0.24882       | 13 753       | 3 422         | 11 992 | 38 926    | 2.83          |
| 99        | 0.27300       | 10 331       | 2 820         | 8 871  | 26 934    | 2.61          |
| 100       | 0.29777       | 7 510        | 2 236         | 6 345  | 18 063    | 2.41          |
| 101       | 0.32307       | 5 274        | 1 704         | 4 381  | 11 718    | 2.22          |
| 102       | 0.34888       | 3 570        | 1 246         | 2 913  | 7 337     | 2.06          |
| 103       | 0.37514       | 2 325        | 872           | 1 861  | 4 425     | 1.90          |
| 104       | 0.40180       | 1 453        | 584           | 1 140  | 2 564     | 1.76          |
| 105 ~     | 1.00000       | 869          | 869           | 1 424  | 1 424     | 1.64          |

## 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。

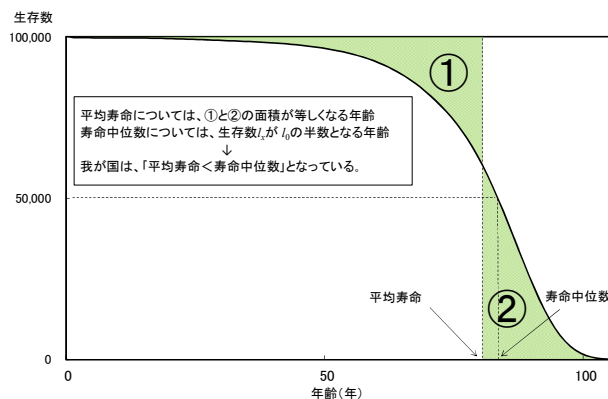
平均余命  ${}_xe_x$  :  $x$  歳における生存数  $l_x$  について、これらの者が  $x$  歳以降に生存する年数の平均を  $x$  歳における平均余命といい、これを  ${}_xe_x$  で表す。  
 $x$  歳における平均余命は次式により与えられる。

$${}_xe_x = \frac{T_x}{l_x}$$

平均寿命  ${}_0e_0$  : 0 歳における平均余命  ${}_0e_0$  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  $\alpha$  として与えられる。

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



# 参考資料2 主な年齢の平均余命の年次推移

(単位：年)

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

注：1) \*印は完全生命表による。

2) 昭和46年(1971年)以前は、沖縄県を除く値である。

# 参考資料３－１ 死因別死亡確率の推移

(単位：％)

| 死 因                                           | 年齢 | 男     |       |       |       |       | 女     |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                               |    | 平成29年 | 30年   | 令和元年  | 2年    | 3年    | 平成29年 | 30年   | 令和元年  | 2年    | 3年    |
| 悪 性 新 生 物<br>＜ 腫 瘍 ＞                          | 0歳 | 28.72 | 28.23 | 28.20 | 28.33 | 27.66 | 20.03 | 20.01 | 19.95 | 20.18 | 19.86 |
|                                               | 65 | 28.35 | 27.93 | 27.97 | 28.22 | 27.55 | 18.32 | 18.31 | 18.26 | 18.58 | 18.28 |
|                                               | 75 | 25.18 | 24.90 | 25.04 | 25.39 | 24.76 | 16.12 | 16.13 | 16.10 | 16.40 | 16.12 |
|                                               | 90 | 15.28 | 15.30 | 15.58 | 16.02 | 15.43 | 9.72  | 9.67  | 9.69  | 9.87  | 9.68  |
| 心 疾 患<br>(高血圧性を除く)                            | 0歳 | 14.33 | 14.42 | 14.22 | 14.41 | 14.38 | 17.22 | 17.15 | 16.71 | 16.45 | 16.20 |
|                                               | 65 | 14.44 | 14.55 | 14.29 | 14.47 | 14.43 | 17.82 | 17.75 | 17.27 | 17.02 | 16.75 |
|                                               | 75 | 14.79 | 14.86 | 14.54 | 14.75 | 14.71 | 18.32 | 18.24 | 17.74 | 17.48 | 17.22 |
|                                               | 90 | 16.49 | 16.67 | 16.19 | 16.45 | 16.63 | 19.18 | 19.24 | 18.60 | 18.41 | 18.19 |
| 脳 血 管 疾 患                                     | 0歳 | 7.66  | 7.41  | 7.20  | 7.00  | 6.86  | 8.71  | 8.36  | 8.06  | 7.79  | 7.46  |
|                                               | 65 | 7.70  | 7.44  | 7.19  | 6.99  | 6.84  | 8.86  | 8.48  | 8.17  | 7.87  | 7.55  |
|                                               | 75 | 7.86  | 7.54  | 7.27  | 7.03  | 6.87  | 9.00  | 8.59  | 8.29  | 7.97  | 7.64  |
|                                               | 90 | 7.33  | 6.91  | 6.63  | 6.36  | 6.12  | 8.74  | 8.29  | 7.95  | 7.64  | 7.31  |
| 肺 炎                                           | 0歳 | 8.81  | 8.44  | 8.43  | 7.07  | 6.25  | 7.27  | 6.88  | 6.68  | 5.33  | 4.56  |
|                                               | 65 | 9.66  | 9.22  | 9.18  | 7.68  | 6.81  | 7.62  | 7.21  | 7.00  | 5.58  | 4.78  |
|                                               | 75 | 10.72 | 10.19 | 10.14 | 8.44  | 7.48  | 7.99  | 7.56  | 7.31  | 5.82  | 4.98  |
|                                               | 90 | 13.73 | 12.83 | 12.64 | 10.31 | 9.12  | 8.99  | 8.51  | 8.10  | 6.33  | 5.32  |
| 不 慮 の 事 故                                     | 0歳 | 3.29  | 3.31  | 3.12  | 3.08  | 2.98  | 2.51  | 2.50  | 2.38  | 2.32  | 2.24  |
|                                               | 65 | 2.99  | 3.01  | 2.85  | 2.84  | 2.79  | 2.44  | 2.43  | 2.31  | 2.27  | 2.20  |
|                                               | 75 | 2.97  | 2.99  | 2.83  | 2.84  | 2.81  | 2.39  | 2.38  | 2.28  | 2.24  | 2.18  |
|                                               | 90 | 2.78  | 2.70  | 2.59  | 2.76  | 2.71  | 1.96  | 1.96  | 1.89  | 1.91  | 1.89  |
| 交通事故(再掲)                                      | 0歳 | 0.43  | 0.40  | 0.38  | 0.33  | 0.31  | 0.20  | 0.18  | 0.17  | 0.14  | 0.13  |
|                                               | 65 | 0.23  | 0.22  | 0.21  | 0.18  | 0.17  | 0.15  | 0.14  | 0.12  | 0.11  | 0.11  |
|                                               | 75 | 0.19  | 0.18  | 0.17  | 0.15  | 0.14  | 0.13  | 0.11  | 0.10  | 0.09  | 0.09  |
|                                               | 90 | 0.07  | 0.07  | 0.07  | 0.07  | 0.06  | 0.04  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.02  |
| 自 殺                                           | 0歳 | 1.78  | 1.73  | 1.71  | 1.73  | 1.71  | 0.77  | 0.78  | 0.73  | 0.86  | 0.88  |
|                                               | 65 | 0.57  | 0.56  | 0.53  | 0.54  | 0.51  | 0.30  | 0.30  | 0.27  | 0.29  | 0.28  |
|                                               | 75 | 0.39  | 0.39  | 0.37  | 0.38  | 0.36  | 0.20  | 0.20  | 0.18  | 0.19  | 0.18  |
|                                               | 90 | 0.18  | 0.15  | 0.16  | 0.18  | 0.16  | 0.07  | 0.07  | 0.04  | 0.06  | 0.06  |
| 慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患<br>( C O P D )                | 0歳 | 2.33  | 2.30  | 2.16  | 1.96  | 1.89  | 0.49  | 0.47  | 0.43  | 0.38  | 0.37  |
|                                               | 65 | 2.57  | 2.53  | 2.37  | 2.15  | 2.07  | 0.51  | 0.49  | 0.44  | 0.40  | 0.38  |
|                                               | 75 | 2.76  | 2.72  | 2.53  | 2.28  | 2.21  | 0.52  | 0.49  | 0.44  | 0.40  | 0.38  |
|                                               | 90 | 2.61  | 2.63  | 2.40  | 2.15  | 2.08  | 0.47  | 0.43  | 0.36  | 0.34  | 0.31  |
| 腎 不 全                                         | 0歳 | 1.97  | 2.04  | 2.05  | 2.10  | 2.16  | 1.95  | 1.94  | 1.94  | 1.94  | 1.93  |
|                                               | 65 | 2.12  | 2.19  | 2.20  | 2.25  | 2.31  | 2.03  | 2.02  | 2.03  | 2.02  | 2.01  |
|                                               | 75 | 2.28  | 2.35  | 2.35  | 2.40  | 2.46  | 2.08  | 2.08  | 2.08  | 2.07  | 2.05  |
|                                               | 90 | 2.61  | 2.65  | 2.63  | 2.67  | 2.82  | 2.04  | 2.00  | 2.03  | 2.01  | 1.99  |
| 大 動 脈 瘤 及 び 解 離                               | 0歳 | 1.33  | 1.31  | 1.25  | 1.26  | 1.24  | 1.32  | 1.27  | 1.28  | 1.27  | 1.27  |
|                                               | 65 | 1.30  | 1.26  | 1.20  | 1.21  | 1.20  | 1.34  | 1.29  | 1.30  | 1.29  | 1.29  |
|                                               | 75 | 1.25  | 1.22  | 1.15  | 1.16  | 1.13  | 1.30  | 1.24  | 1.26  | 1.25  | 1.24  |
|                                               | 90 | 1.00  | 1.01  | 0.95  | 0.93  | 0.91  | 0.93  | 0.90  | 0.88  | 0.92  | 0.91  |
| 肝 疾 患                                         | 0歳 | 1.33  | 1.35  | 1.35  | 1.40  | 1.39  | 0.78  | 0.78  | 0.76  | 0.76  | 0.77  |
|                                               | 65 | 0.97  | 0.98  | 0.97  | 0.98  | 0.97  | 0.70  | 0.68  | 0.67  | 0.66  | 0.67  |
|                                               | 75 | 0.73  | 0.74  | 0.74  | 0.74  | 0.71  | 0.63  | 0.62  | 0.59  | 0.58  | 0.58  |
|                                               | 90 | 0.35  | 0.36  | 0.37  | 0.37  | 0.32  | 0.32  | 0.32  | 0.30  | 0.29  | 0.30  |
| 糖 尿 病                                         | 0歳 | 1.02  | 1.02  | 0.98  | 1.01  | 1.01  | 0.89  | 0.89  | 0.86  | 0.86  | 0.86  |
|                                               | 65 | 0.98  | 0.98  | 0.94  | 0.96  | 0.96  | 0.90  | 0.90  | 0.87  | 0.87  | 0.87  |
|                                               | 75 | 0.89  | 0.90  | 0.86  | 0.89  | 0.89  | 0.88  | 0.89  | 0.85  | 0.85  | 0.85  |
|                                               | 90 | 0.61  | 0.59  | 0.53  | 0.60  | 0.64  | 0.69  | 0.70  | 0.68  | 0.69  | 0.67  |
| 高 血 圧 性 疾 患                                   | 0歳 | 0.60  | 0.60  | 0.59  | 0.63  | 0.60  | 0.95  | 0.93  | 0.90  | 0.96  | 0.91  |
|                                               | 65 | 0.61  | 0.61  | 0.59  | 0.62  | 0.60  | 0.99  | 0.97  | 0.94  | 1.00  | 0.95  |
|                                               | 75 | 0.62  | 0.62  | 0.60  | 0.63  | 0.60  | 1.04  | 1.02  | 0.98  | 1.04  | 0.99  |
|                                               | 90 | 0.76  | 0.80  | 0.76  | 0.81  | 0.72  | 1.21  | 1.18  | 1.15  | 1.23  | 1.13  |
| 結 核                                           | 0歳 | 0.23  | 0.21  | 0.19  | 0.17  | 0.16  | 0.14  | 0.13  | 0.14  | 0.12  | 0.11  |
|                                               | 65 | 0.25  | 0.22  | 0.20  | 0.19  | 0.17  | 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.13  | 0.12  |
|                                               | 75 | 0.27  | 0.25  | 0.22  | 0.20  | 0.19  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.14  | 0.12  |
|                                               | 90 | 0.33  | 0.29  | 0.28  | 0.27  | 0.25  | 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.13  | 0.12  |
| 新型コロナウイルス感染症<br>( C O V I D - 1 9 ) 等         | 0歳 | ...   | ...   | ...   | 0.29  | 1.27  | ...   | ...   | ...   | 0.20  | 0.95  |
|                                               | 65 | ...   | ...   | ...   | 0.29  | 1.21  | ...   | ...   | ...   | 0.20  | 0.96  |
|                                               | 75 | ...   | ...   | ...   | 0.29  | 1.18  | ...   | ...   | ...   | 0.21  | 0.95  |
|                                               | 90 | ...   | ...   | ...   | 0.22  | 1.01  | ...   | ...   | ...   | 0.18  | 0.77  |
| 老 衰                                           | 0歳 | 5.43  | 5.78  | 6.35  | 7.15  | 7.41  | 14.70 | 15.29 | 16.44 | 18.05 | 18.80 |
|                                               | 65 | 6.07  | 6.46  | 7.08  | 7.97  | 8.25  | 15.55 | 16.18 | 17.40 | 19.08 | 19.88 |
|                                               | 75 | 7.14  | 7.57  | 8.28  | 9.31  | 9.63  | 16.64 | 17.31 | 18.59 | 20.37 | 21.23 |
|                                               | 90 | 13.92 | 14.56 | 15.61 | 17.09 | 17.61 | 23.90 | 24.60 | 26.11 | 28.23 | 29.34 |
| 悪性新生物＜腫瘍＞、<br>心疾患(高血圧性を除く)<br>及び脳血管疾患<br>(再掲) | 0歳 | 50.71 | 50.06 | 49.62 | 49.75 | 48.90 | 45.96 | 45.52 | 44.72 | 44.42 | 43.52 |
|                                               | 65 | 50.50 | 49.92 | 49.45 | 49.68 | 48.82 | 44.99 | 44.54 | 43.70 | 43.48 | 42.59 |
|                                               | 75 | 47.83 | 47.29 | 46.86 | 47.16 | 46.34 | 43.44 | 42.96 | 42.12 | 41.85 | 40.98 |
|                                               | 90 | 39.11 | 38.88 | 38.41 | 38.83 | 38.19 | 37.64 | 37.21 | 36.24 | 35.92 | 35.18 |

注：令和2年は完全生命表による。

# 参考資料３－２ 特定死因を除去した場合の平均余命の延びの推移

(単位：年)

| 死 因                                   | 年 齢 | 男     |      |      |      |      | 女     |      |      |      |      |
|---------------------------------------|-----|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|                                       |     | 平成29年 | 30年  | 令和元年 | 2年   | 3年   | 平成29年 | 30年  | 令和元年 | 2年   | 3年   |
| 悪 性 新 生 物<br>＜ 腫 瘍 ＞                  | 0歳  | 3.62  | 3.54 | 3.54 | 3.55 | 3.43 | 2.84  | 2.84 | 2.84 | 2.87 | 2.81 |
|                                       | 65  | 2.92  | 2.87 | 2.89 | 2.93 | 2.83 | 1.96  | 1.96 | 1.96 | 2.02 | 1.97 |
|                                       | 75  | 1.96  | 1.95 | 1.98 | 2.03 | 1.95 | 1.35  | 1.35 | 1.36 | 1.41 | 1.37 |
|                                       | 90  | 0.55  | 0.56 | 0.59 | 0.62 | 0.57 | 0.41  | 0.41 | 0.41 | 0.44 | 0.42 |
| 心 疾 患<br>(高 血 圧 性 を 除 く)              | 0歳  | 1.40  | 1.41 | 1.41 | 1.44 | 1.42 | 1.32  | 1.31 | 1.28 | 1.26 | 1.23 |
|                                       | 65  | 1.09  | 1.11 | 1.10 | 1.12 | 1.10 | 1.25  | 1.24 | 1.20 | 1.20 | 1.16 |
|                                       | 75  | 0.91  | 0.92 | 0.91 | 0.93 | 0.92 | 1.18  | 1.17 | 1.13 | 1.13 | 1.09 |
|                                       | 90  | 0.58  | 0.59 | 0.59 | 0.61 | 0.60 | 0.81  | 0.81 | 0.78 | 0.80 | 0.77 |
| 脳 血 管 疾 患                             | 0歳  | 0.75  | 0.73 | 0.72 | 0.71 | 0.69 | 0.71  | 0.69 | 0.67 | 0.66 | 0.62 |
|                                       | 65  | 0.58  | 0.57 | 0.55 | 0.55 | 0.53 | 0.62  | 0.60 | 0.58 | 0.57 | 0.54 |
|                                       | 75  | 0.49  | 0.47 | 0.46 | 0.45 | 0.44 | 0.57  | 0.54 | 0.52 | 0.51 | 0.48 |
|                                       | 90  | 0.24  | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.35  | 0.33 | 0.31 | 0.31 | 0.29 |
| 肺 炎                                   | 0歳  | 0.59  | 0.57 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.45  | 0.43 | 0.42 | 0.34 | 0.29 |
|                                       | 65  | 0.60  | 0.58 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.45  | 0.43 | 0.42 | 0.34 | 0.29 |
|                                       | 75  | 0.60  | 0.57 | 0.58 | 0.48 | 0.42 | 0.45  | 0.43 | 0.41 | 0.33 | 0.29 |
|                                       | 90  | 0.47  | 0.44 | 0.44 | 0.36 | 0.31 | 0.35  | 0.33 | 0.31 | 0.25 | 0.20 |
| 不 慮 の 事 故                             | 0歳  | 0.44  | 0.44 | 0.41 | 0.40 | 0.37 | 0.27  | 0.28 | 0.26 | 0.24 | 0.23 |
|                                       | 65  | 0.22  | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.19  | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.17 |
|                                       | 75  | 0.18  | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.16  | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.14 |
|                                       | 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  | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.04  | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
|                                       | 65  | 0.02  | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02  | 0.02 | 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  | 0.56 | 0.56 | 0.58 | 0.58 | 0.27  | 0.28 | 0.27 | 0.33 | 0.34 |
|                                       | 65  | 0.06  | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.04  | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
|                                       | 75  | 0.03  | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02  | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
|                                       | 90  | 0.01  | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患<br>( C O P D )        | 0歳  | 0.16  | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.04  | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
|                                       | 65  | 0.17  | 0.17 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.04  | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
|                                       | 75  | 0.16  | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.03  | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
|                                       | 90  | 0.09  | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.02  | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 腎 不 全                                 | 0歳  | 0.14  | 0.15 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.14  | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
|                                       | 65  | 0.14  | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.13  | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.13 |
|                                       | 75  | 0.13  | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.13  | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 |
|                                       | 90  | 0.08  | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08  | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 大 動 脈 瘤 及 び 解 離                       | 0歳  | 0.14  | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.12  | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
|                                       | 65  | 0.10  | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11  | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
|                                       | 75  | 0.08  | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.09  | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
|                                       | 90  | 0.03  | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04  | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 肝 疾 患                                 | 0歳  | 0.22  | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.11  | 0.11 | 0.11 | 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  | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.08  | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
|                                       | 65  | 0.08  | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07  | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
|                                       | 75  | 0.06  | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06  | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
|                                       | 90  | 0.02  | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03  | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 高 血 圧 性 疾 患                           | 0歳  | 0.05  | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06  | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
|                                       | 65  | 0.04  | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06  | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
|                                       | 75  | 0.03  | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05  | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
|                                       | 90  | 0.02  | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04  | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 結 核                                   | 0歳  | 0.02  | 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 | 0.01 | 0.00 |
| 新型コロナウイルス感染症<br>( C O V I D - 1 9 ) 等 | 0歳  | ...   | ...  | ...  | 0.03 | 0.14 | ...   | ...  | ...  | 0.02 | 0.09 |
|                                       | 65  | ...   | ...  | ...  | 0.02 | 0.10 | ...   | ...  | ...  | 0.01 | 0.07 |
|                                       | 75  | ...   | ...  | ...  | 0.02 | 0.07 | ...   | ...  | ...  | 0.01 | 0.06 |
|                                       | 90  | ...   | ...  | ...  | 0.01 | 0.03 | ...   | ...  | ...  | 0.01 | 0.03 |
| 悪性新生物＜腫瘍＞、<br>心疾患(高血圧性を除く)<br>及び脳血管疾患 | 0歳  | 6.81  | 6.70 | 6.65 | 6.69 | 6.49 | 5.61  | 5.55 | 5.45 | 5.46 | 5.28 |
|                                       | 65  | 5.52  | 5.46 | 5.43 | 5.50 | 5.32 | 4.50  | 4.45 | 4.34 | 4.39 | 4.24 |
|                                       | 75  | 4.12  | 4.08 | 4.07 | 4.15 | 4.01 | 3.69  | 3.63 | 3.55 | 3.58 | 3.44 |
|                                       | 90  | 1.71  | 1.72 | 1.72 | 1.79 | 1.70 | 1.89  | 1.85 | 1.79 | 1.84 | 1.75 |

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。

| 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        |