

平成22年福島県簡易生命表

福島県保健福祉部保健福祉総務課

まえがき

「平成22年福島県簡易生命表」は、平成22年の福島県日本人人口（推計）と平成20～23年の人口動態統計（確定数）を基にして、本県の死亡状況が今後変化しないと仮定したとき、各年齢の者が1年以内に死亡する確率や平均的にみて今後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わしたものです。

「生命表」は年齢別の死亡率に基づいて作成され、集団の年齢構成のいかに関係なくその集団の死亡の程度を表わしていますので、年齢構成の異なる地域間の精密な比較に欠くことができません。

特に、0歳の平均余命である「平均寿命」は、地域の保健福祉水準を示す総合的指標として、一般にも広く活用されているものです。

本書には、死因別死亡率や地域保健医療福祉圏（二次医療圏）別簡易生命表のほか、厚生労働省統計情報部発行の「平成22年簡易生命表」を併せて掲載しましたので、初学者の方から研究者の方まで各方面に広く御利用いただければ幸いです。

平成25年7月

福島県保健福祉部長 菅野 裕之

目 次

まえがき

| | |
|------------------------|----|
| I 平成22年福島県簡易生命表の概況 | 1 |
| II 平成22年福島県簡易生命表 | 6 |
| III 死因別死亡確率 | 12 |
| IV 特定死因を除去した場合の平均余命の延び | 14 |
| V 二次医療圏別平均余命 | 16 |

付 表

| | |
|----------------------------|----|
| 第1表 平均余命の年次推移 | 20 |
| 第2表 平均寿命の男女差の年次推移 | 20 |
| 第3表 死因別死亡確率の比較 | 21 |
| 第4表 特定死因を除去した場合の平均余命の延びの比較 | 22 |
| 第5表 平成22年簡易生命表(全国) | 23 |
| 第6表 作成に用いた統計資料 | 27 |

参 考

| | |
|------------------------|----|
| 1 生命表で用いられる用語について | 34 |
| 2 平成22年福島県簡易生命表の作成方法 | 37 |
| 3 特定死因の影響を除去した生命表の作成方法 | 44 |
| 4 二次医療圏別生命表の作成方法 | 45 |

| | |
|-----------|----|
| 付録 生命表の基礎 | 46 |
|-----------|----|

I 平成22年福島県簡易生命表の概況

1 平均寿命

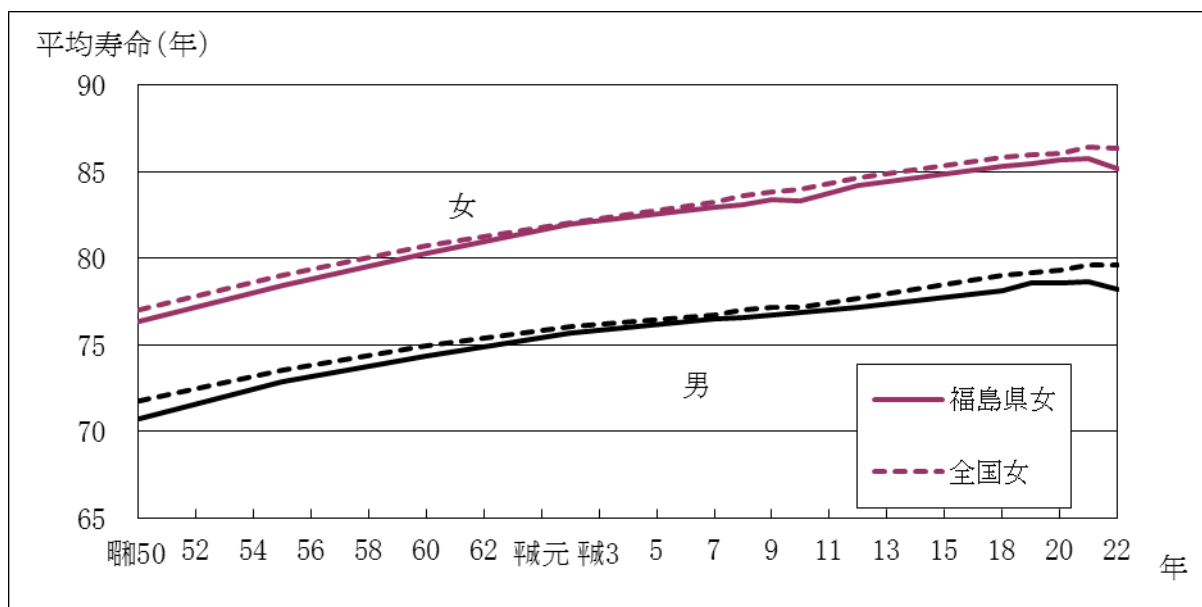
「平成22年福島県簡易生命表」によると、男の平均寿命（0歳での平均余命）は78.18年、女の平均寿命は85.14年であり、平成21年に比べて男は0.49年、女は0.63年それぞれ減少し、男女間の平均寿命の差は6.96年になりました。（表1）

表1 平均寿命とその男女差の年次推移 (単位 年)

| 暦年 | 昭和50年 | 55 | 60 | 平成2年 | 7 | 12 | 17 | 21 | 22 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 男 | 70.71 | 72.90 | 74.38 | 75.71 | 76.47 | 77.18 | 77.89 | 78.67 | 78.18 |
| 女 | 76.35 | 78.46 | 80.25 | 81.95 | 82.93 | 84.21 | 85.18 | 85.77 | 85.14 |
| 男女差 | 5.64 | 5.56 | 5.87 | 6.24 | 6.46 | 7.03 | 7.29 | 7.10 | 6.96 |

(注)平成12年までの数値は、厚生労働省統計情報部作成「都道府県別生命表」による。

図1 平均寿命の年次推移



2 特定年齢の生存数と寿命中位数

「Ⅱ 平成 22 年福島県簡易生命表」において、男女それぞれ 100,000 人に対して 65 歳の生存数は、男 84,703 人、女 92,319 人となっています。これは、65 歳まで生存する者の割合が男で 84.7%、女で 92.3%であることを示しています。

同様に、80 歳までは男で 55.0%、女で 76.7%が生存します。

また、その年に生まれた者のうちの半数が生存すると期待される年数である寿命中位数に関して、「平成 22 年福島県簡易生命表」では、男が 80.64 年、女が 88.53 年でした。

3 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しますが、生命表の上で、ある年齢の者が将来どの死因で死亡するかを計算し、確率の形で表わしたものが死因別死亡確率です。

「Ⅲ 死因別死亡確率」をみると、0 歳の男は悪性新生物で将来死亡する確率が最も高く、次いで心疾患、肺炎、脳血管疾患の順になっています。

0 歳の女は心疾患、悪性新生物、脳血管疾患、肺炎の順となっています。

主な死因でみると 0 歳に比べて 65 歳では、男女とも悪性新生物の死亡確率が低くなる一方で、心疾患、脳血管疾患、肺炎の死亡確率が高くなっています。

また、3 大死因（悪性新生物、心疾患、脳血管疾患）の死亡確率は、男女ともに全体の 5 割近くを占めています。

なお、「平成 22 年簡易生命表」（厚生労働省統計情報部）で公表されている全国数値と比較すると、基礎期間の違いによる影響はないとして扱うとき（「平成 22 年簡易生命表」の基礎期間が平成 22 年 1 年間であるのに対し、「平成 22 年福島県簡易生命表」の基礎期間は平成 21 年から 23 年までの 3 年間）、男女ともに心疾患と脳血管疾患で死亡確率が高いことがうかがえます。（表 2）

表2 主な死因別死亡確率の比較（0歳、65歳）

（単位 %）

| 主な死因 | 年齢 | 男 | | (注) | 女 | | (注) |
|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 平成21年 | 平成22年 | 全国22年 | 平成21年 | 平成22年 | 全国22年 |
| 悪性新生物 | 0歳 | 28.74 | 27.88 | 29.66 | 18.84 | 18.78 | 20.50 |
| | 65 | 28.45 | 27.78 | 29.17 | 16.03 | 17.11 | 18.64 |
| 心疾患 | 0歳 | 16.12 | 16.11 | 14.56 | 19.16 | 19.16 | 18.91 |
| | 65 | 16.26 | 16.44 | 14.82 | 19.84 | 20.01 | 19.69 |
| 脳血管疾患 | 0歳 | 11.32 | 10.56 | 9.76 | 13.89 | 12.88 | 11.47 |
| | 65 | 11.95 | 11.17 | 10.08 | 14.31 | 13.38 | 11.79 |
| 肺炎 | 0歳 | 10.74 | 10.68 | 12.15 | 10.11 | 9.88 | 11.18 |
| | 65 | 12.16 | 12.18 | 13.62 | 10.71 | 10.54 | 11.81 |

（注）全国22年の数値は「平成22年簡易生命表」（厚生労働省統計情報部）による。

(2) 特定死因を除去した場合の平均余命の伸び

ある死因が克服された場合、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ります。その結果、死亡時期が繰り越され、余命が伸びることになります。

この伸びは、その死因のために失われた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ます。

平成22年の0歳における平均余命の伸びは、男女とも悪性新生物が最も大きく、男3.62年、女2.79年となっており、次いで、心疾患（男1.76年、女1.71年）による平均余命の伸びが大きくなっています。（表3）

平均余命の伸びを死亡確率と比較すると、0歳では男女とも死亡確率の順位が高い死因が、それを除去した場合の伸びの順位も高くなる相関関係にあります。

なお、三大死因（悪性新生物、心疾患、脳血管疾患）を除去した場合の平均余命の伸びは、0歳では男7.87年、女6.48年、65歳では男6.33年、女5.24年となっています。

表3 特定死因を除去した場合の平均余命の延びの比較(0歳、65歳)

(単位 年)

| 主な死因 | 年齢 | 男 | | (注) | 女 | | (注) |
|--------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 平成21年 | 平成22年 | 全国22年 | 平成21年 | 平成22年 | 全国22年 |
| 悪性新生物 | 0歳 | 3.77 | 3.62 | 3.91 | 3.30 | 2.79 | 3.01 |
| | 65 | 2.95 | 2.84 | 3.05 | 2.00 | 1.89 | 2.04 |
| 心疾患 | 0歳 | 1.79 | 1.76 | 1.51 | 1.76 | 1.71 | 1.61 |
| | 65 | 1.32 | 1.33 | 1.17 | 1.62 | 1.57 | 1.54 |
| 脳血管疾患 | 0歳 | 1.13 | 1.04 | 0.96 | 1.26 | 1.15 | 0.99 |
| | 65 | 0.95 | 0.87 | 0.78 | 1.14 | 1.05 | 0.90 |
| 肺炎 | 0歳 | 0.82 | 0.79 | 0.90 | 0.78 | 0.73 | 0.79 |
| | 65 | 0.83 | 0.82 | 0.93 | 0.77 | 0.73 | 0.79 |
| 不慮の事故 | 0歳 | 0.44 | 0.97 | 0.56 | 0.37 | 0.99 | 0.34 |
| | 65 | 0.23 | 0.36 | 0.25 | 0.27 | 0.44 | 0.22 |
| 3大死因 (再掲) | 0歳 | 8.25 | 7.87 | 7.81 | 7.14 | 6.48 | 6.78 |
| | 65 | 6.61 | 6.33 | 6.30 | 5.44 | 5.24 | 5.55 |

(注) 全国22年の数値は、「平成22年簡易生命表」(厚生労働省統計情報部)による。

4 二次医療圏別生命表

平均余命を二次医療圏別にみると、0歳の男では県北の79.57年が最も高く、次いで南会津の78.95年となっており、最低値は相双の74.12年でした。

0歳の女では、南会津の86.31年が最も高く、次いで県北の86.08年となっており、最低値は相双の80.96年でした。(表4)

表4 二次医療圏別平均余命 (昭和60年、平成17年比較)

(1) 男

平成22年 (単位 年)

| 年齢 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 福島県 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0歳 | 79.57 | 78.67 | 78.62 | 78.15 | 78.95 | 74.12 | 77.50 | 78.18 |
| 20 | 60.02 | 59.17 | 59.12 | 58.62 | 59.40 | 55.90 | 58.05 | 58.80 |
| 40 | 40.92 | 40.04 | 40.00 | 39.56 | 40.61 | 37.76 | 39.02 | 39.80 |
| 60 | 22.82 | 22.15 | 22.13 | 21.80 | 22.59 | 20.80 | 21.63 | 22.06 |
| 80 | 8.37 | 8.10 | 8.28 | 8.28 | 8.37 | 7.74 | 8.15 | 8.27 |

平成17年

| 年齢 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 福島県 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0歳 | 78.48 | 77.98 | 78.15 | 77.21 | 78.74 | 77.69 | 77.23 | 77.89 |
| 20 | 59.06 | 58.47 | 58.59 | 57.68 | 59.17 | 58.34 | 57.66 | 58.40 |
| 40 | 40.04 | 39.40 | 39.52 | 38.74 | 40.15 | 39.46 | 38.63 | 39.38 |
| 60 | 22.18 | 21.65 | 21.97 | 21.31 | 22.69 | 21.76 | 21.23 | 21.73 |
| 80 | 8.23 | 8.03 | 8.15 | 8.03 | 9.02 | 8.16 | 7.85 | 8.10 |

昭和60年

| 年齢 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 福島県 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0歳 | 75.3 | 74.3 | 73.3 | 74.2 | 74.7 | 74.5 | 73.8 | 74.4 |
| 20 | 56.5 | 55.3 | 54.5 | 55.3 | 55.8 | 55.6 | 54.8 | 55.5 |
| 40 | 37.5 | 36.2 | 35.7 | 36.3 | 37.0 | 36.8 | 35.9 | 36.5 |
| 60 | 20.0 | 19.0 | 18.5 | 19.1 | 20.3 | 19.7 | 19.0 | 19.4 |
| 80 | 6.6 | 6.4 | 6.3 | 6.2 | 6.7 | 6.6 | 6.4 | 6.5 |

(注) 昭和60年数値は人口動態保健所別統計(厚生労働省統計情報部)による。

(2) 女

平成22年 (単位 年)

| 年齢 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 福島県 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0歳 | 86.08 | 85.78 | 85.34 | 85.94 | 86.31 | 80.96 | 84.22 | 85.14 |
| 20 | 66.41 | 66.12 | 65.86 | 66.44 | 66.65 | 62.51 | 64.76 | 65.66 |
| 40 | 46.86 | 46.55 | 46.51 | 46.85 | 47.05 | 43.84 | 45.31 | 46.22 |
| 60 | 28.00 | 27.79 | 27.83 | 28.08 | 28.45 | 25.98 | 26.78 | 27.57 |
| 80 | 11.10 | 11.00 | 11.14 | 11.50 | 11.56 | 10.46 | 10.54 | 11.03 |

平成17年

| 年齢 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 福島県 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0歳 | 85.36 | 85.35 | 85.48 | 85.56 | 85.39 | 84.95 | 84.20 | 85.18 |
| 20 | 65.65 | 65.68 | 65.91 | 66.04 | 65.67 | 65.41 | 64.67 | 65.56 |
| 40 | 46.13 | 46.21 | 46.37 | 46.36 | 46.75 | 45.90 | 45.31 | 46.07 |
| 60 | 27.37 | 27.48 | 27.68 | 27.72 | 28.00 | 27.23 | 26.81 | 27.39 |
| 80 | 10.63 | 10.94 | 10.81 | 11.02 | 10.98 | 10.63 | 10.50 | 10.80 |

昭和60年

| 年齢 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 福島県 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0歳 | 80.5 | 80.1 | 79.9 | 80.5 | 81.7 | 80.1 | 80.0 | 80.3 |
| 20 | 61.3 | 61.0 | 60.7 | 61.3 | 62.5 | 61.1 | 60.7 | 61.1 |
| 40 | 41.9 | 41.6 | 41.4 | 42.0 | 42.8 | 41.7 | 41.5 | 41.7 |
| 60 | 23.2 | 23.1 | 22.9 | 23.4 | 24.3 | 23.2 | 23.0 | 23.2 |
| 80 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 8.0 | 8.4 | 8.0 | 8.0 | 7.9 |

(注) 昭和60年数値は人口動態保健所別統計(厚生労働省統計情報部)による。

Ⅱ 平成22年福島県簡易生命表(1/4)

(1) 男

| 年齢 | 死亡率 | 生存数 | 死亡数 | 定常人口 | | 平均余命 |
|----|---------|---------|-----|--------|-----------|-------|
| | | | | L_x | T_x | |
| 0週 | 0.00078 | 100,000 | 78 | 1,917 | 7,817,849 | 78.18 |
| 1 | 0.00016 | 99,922 | 16 | 1,916 | 7,815,932 | 78.22 |
| 2 | 0.00012 | 99,906 | 12 | 1,916 | 7,814,015 | 78.21 |
| 3 | 0.00004 | 99,894 | 4 | 1,916 | 7,812,100 | 78.20 |
| 4 | 0.00028 | 99,890 | 28 | 8,984 | 7,810,184 | 78.19 |
| 2月 | 0.00036 | 99,861 | 36 | 8,320 | 7,801,200 | 78.12 |
| 3 | 0.00068 | 99,825 | 68 | 24,948 | 7,792,879 | 78.07 |
| 6 | 0.00080 | 99,757 | 79 | 49,858 | 7,767,932 | 77.87 |
| 0年 | 0.00323 | 100,000 | 323 | 99,775 | 7,817,849 | 78.18 |
| 1 | 0.00032 | 99,677 | 32 | 99,661 | 7,718,073 | 77.43 |
| 2 | 0.00031 | 99,645 | 31 | 99,630 | 7,618,412 | 76.46 |
| 3 | 0.00031 | 99,614 | 31 | 99,599 | 7,518,782 | 75.48 |
| 4 | 0.00030 | 99,583 | 30 | 99,568 | 7,419,183 | 74.50 |
| 5 | 0.00029 | 99,553 | 29 | 99,539 | 7,319,615 | 73.52 |
| 6 | 0.00026 | 99,524 | 26 | 99,511 | 7,220,077 | 72.55 |
| 7 | 0.00020 | 99,498 | 20 | 99,488 | 7,120,565 | 71.56 |
| 8 | 0.00015 | 99,478 | 15 | 99,471 | 7,021,077 | 70.58 |
| 9 | 0.00011 | 99,464 | 11 | 99,458 | 6,921,606 | 69.59 |
| 10 | 0.00010 | 99,453 | 10 | 99,448 | 6,822,148 | 68.60 |
| 11 | 0.00014 | 99,443 | 14 | 99,436 | 6,722,700 | 67.60 |
| 12 | 0.00019 | 99,429 | 19 | 99,420 | 6,623,264 | 66.61 |
| 13 | 0.00023 | 99,411 | 23 | 99,399 | 6,523,844 | 65.63 |
| 14 | 0.00024 | 99,388 | 23 | 99,376 | 6,424,445 | 64.64 |
| 15 | 0.00027 | 99,365 | 27 | 99,351 | 6,325,069 | 63.66 |
| 16 | 0.00035 | 99,338 | 35 | 99,320 | 6,225,718 | 62.67 |
| 17 | 0.00049 | 99,303 | 48 | 99,279 | 6,126,397 | 61.69 |
| 18 | 0.00062 | 99,255 | 61 | 99,224 | 6,027,118 | 60.72 |
| 19 | 0.00068 | 99,194 | 67 | 99,160 | 5,927,894 | 59.76 |
| 20 | 0.00068 | 99,126 | 67 | 99,093 | 5,828,734 | 58.80 |
| 21 | 0.00071 | 99,059 | 70 | 99,024 | 5,729,641 | 57.84 |
| 22 | 0.00080 | 98,989 | 79 | 98,950 | 5,630,617 | 56.88 |
| 23 | 0.00091 | 98,910 | 90 | 98,865 | 5,531,667 | 55.93 |
| 24 | 0.00100 | 98,820 | 99 | 98,771 | 5,432,802 | 54.98 |
| 25 | 0.00106 | 98,721 | 104 | 98,669 | 5,334,032 | 54.03 |
| 26 | 0.00106 | 98,617 | 105 | 98,565 | 5,235,362 | 53.09 |
| 27 | 0.00102 | 98,512 | 101 | 98,462 | 5,136,798 | 52.14 |
| 28 | 0.00097 | 98,412 | 95 | 98,364 | 5,038,336 | 51.20 |
| 29 | 0.00091 | 98,317 | 89 | 98,272 | 4,939,971 | 50.25 |
| 30 | 0.00085 | 98,228 | 84 | 98,186 | 4,841,699 | 49.29 |
| 31 | 0.00087 | 98,144 | 85 | 98,101 | 4,743,513 | 48.33 |
| 32 | 0.00095 | 98,059 | 93 | 98,012 | 4,645,412 | 47.37 |
| 33 | 0.00103 | 97,966 | 101 | 97,916 | 4,547,400 | 46.42 |
| 34 | 0.00112 | 97,865 | 109 | 97,811 | 4,449,484 | 45.47 |
| 35 | 0.00120 | 97,756 | 118 | 97,697 | 4,351,674 | 44.52 |
| 36 | 0.00126 | 97,638 | 123 | 97,577 | 4,253,976 | 43.57 |
| 37 | 0.00131 | 97,516 | 128 | 97,452 | 4,156,399 | 42.62 |
| 38 | 0.00143 | 97,388 | 139 | 97,318 | 4,058,947 | 41.68 |
| 39 | 0.00156 | 97,249 | 152 | 97,173 | 3,961,629 | 40.74 |
| 40 | 0.00170 | 97,096 | 165 | 97,014 | 3,864,457 | 39.80 |
| 41 | 0.00187 | 96,931 | 182 | 96,840 | 3,767,443 | 38.87 |
| 42 | 0.00208 | 96,750 | 201 | 96,649 | 3,670,602 | 37.94 |
| 43 | 0.00224 | 96,548 | 216 | 96,440 | 3,573,954 | 37.02 |
| 44 | 0.00233 | 96,332 | 224 | 96,220 | 3,477,513 | 36.10 |

Ⅱ 平成22年福島県簡易生命表(2/4)

(1) 男

| 年齢 | 死亡率 | 生存数 | 死亡数 | 定常人口 | | 平均余命 |
|-----|---------|--------|-------|--------|-----------|-------|
| | | | | L_x | T_x | |
| 45年 | 0.00243 | 96,108 | 233 | 95,991 | 3,381,293 | 35.18 |
| 46 | 0.00252 | 95,874 | 242 | 95,753 | 3,285,302 | 34.27 |
| 47 | 0.00267 | 95,632 | 255 | 95,505 | 3,189,549 | 33.35 |
| 48 | 0.00289 | 95,378 | 276 | 95,240 | 3,094,044 | 32.44 |
| 49 | 0.00313 | 95,102 | 297 | 94,953 | 2,998,804 | 31.53 |
| 50 | 0.00342 | 94,804 | 324 | 94,642 | 2,903,851 | 30.63 |
| 51 | 0.00385 | 94,480 | 364 | 94,298 | 2,809,209 | 29.73 |
| 52 | 0.00434 | 94,116 | 408 | 93,912 | 2,714,910 | 28.85 |
| 53 | 0.00476 | 93,708 | 446 | 93,485 | 2,620,998 | 27.97 |
| 54 | 0.00517 | 93,262 | 482 | 93,021 | 2,527,512 | 27.10 |
| 55 | 0.00561 | 92,780 | 521 | 92,519 | 2,434,491 | 26.24 |
| 56 | 0.00614 | 92,259 | 566 | 91,976 | 2,341,972 | 25.38 |
| 57 | 0.00671 | 91,693 | 616 | 91,385 | 2,249,996 | 24.54 |
| 58 | 0.00741 | 91,077 | 675 | 90,740 | 2,158,611 | 23.70 |
| 59 | 0.00812 | 90,402 | 734 | 90,035 | 2,067,871 | 22.87 |
| 60 | 0.00863 | 89,668 | 774 | 89,281 | 1,977,836 | 22.06 |
| 61 | 0.00962 | 88,895 | 856 | 88,467 | 1,888,555 | 21.24 |
| 62 | 0.01123 | 88,039 | 988 | 87,545 | 1,800,088 | 20.45 |
| 63 | 0.01291 | 87,051 | 1,124 | 86,489 | 1,712,543 | 19.67 |
| 64 | 0.01425 | 85,927 | 1,225 | 85,315 | 1,626,054 | 18.92 |
| 65 | 0.01488 | 84,703 | 1,261 | 84,072 | 1,540,739 | 18.19 |
| 66 | 0.01513 | 83,442 | 1,262 | 82,811 | 1,456,667 | 17.46 |
| 67 | 0.01551 | 82,180 | 1,275 | 81,542 | 1,373,856 | 16.72 |
| 68 | 0.01679 | 80,905 | 1,358 | 80,226 | 1,292,313 | 15.97 |
| 69 | 0.01881 | 79,547 | 1,496 | 78,798 | 1,212,088 | 15.24 |
| 70 | 0.02092 | 78,050 | 1,632 | 77,234 | 1,133,289 | 14.52 |
| 71 | 0.02299 | 76,418 | 1,757 | 75,539 | 1,056,055 | 13.82 |
| 72 | 0.02507 | 74,661 | 1,872 | 73,725 | 980,516 | 13.13 |
| 73 | 0.02726 | 72,789 | 1,985 | 71,797 | 906,791 | 12.46 |
| 74 | 0.03022 | 70,804 | 2,140 | 69,735 | 834,994 | 11.79 |
| 75 | 0.03490 | 68,665 | 2,397 | 67,466 | 765,260 | 11.14 |
| 76 | 0.03876 | 66,268 | 2,568 | 64,984 | 697,793 | 10.53 |
| 77 | 0.04303 | 63,700 | 2,741 | 62,329 | 632,809 | 9.93 |
| 78 | 0.04775 | 60,959 | 2,911 | 59,503 | 570,480 | 9.36 |
| 79 | 0.05299 | 58,048 | 3,076 | 56,510 | 510,976 | 8.80 |
| 80 | 0.05877 | 54,972 | 3,231 | 53,357 | 454,466 | 8.27 |
| 81 | 0.06517 | 51,741 | 3,372 | 50,055 | 401,109 | 7.75 |
| 82 | 0.07224 | 48,369 | 3,494 | 46,622 | 351,054 | 7.26 |
| 83 | 0.08004 | 44,875 | 3,592 | 43,080 | 304,431 | 6.78 |
| 84 | 0.08864 | 41,284 | 3,659 | 39,454 | 261,352 | 6.33 |
| 85 | 0.09811 | 37,625 | 3,691 | 35,779 | 221,897 | 5.90 |
| 86 | 0.10853 | 33,933 | 3,683 | 32,092 | 186,118 | 5.48 |
| 87 | 0.11999 | 30,250 | 3,630 | 28,435 | 154,027 | 5.09 |
| 88 | 0.13257 | 26,621 | 3,529 | 24,856 | 125,591 | 4.72 |
| 89 | 0.14635 | 23,092 | 3,379 | 21,402 | 100,735 | 4.36 |
| 90 | 0.16142 | 19,712 | 3,182 | 18,121 | 79,333 | 4.02 |
| 91 | 0.17788 | 16,530 | 2,940 | 15,060 | 61,212 | 3.70 |
| 92 | 0.19581 | 13,590 | 2,661 | 12,259 | 46,152 | 3.40 |
| 93 | 0.21530 | 10,929 | 2,353 | 9,752 | 33,893 | 3.10 |
| 94 | 0.23643 | 8,576 | 2,028 | 7,562 | 24,140 | 2.81 |
| 95～ | 1.00000 | 6,548 | 6,548 | 16,578 | 16,578 | 2.53 |

(死亡数実数には、平成21～23年数値を用いている。)

Ⅱ 平成22年福島県簡易生命表(3/4)

(2) 女

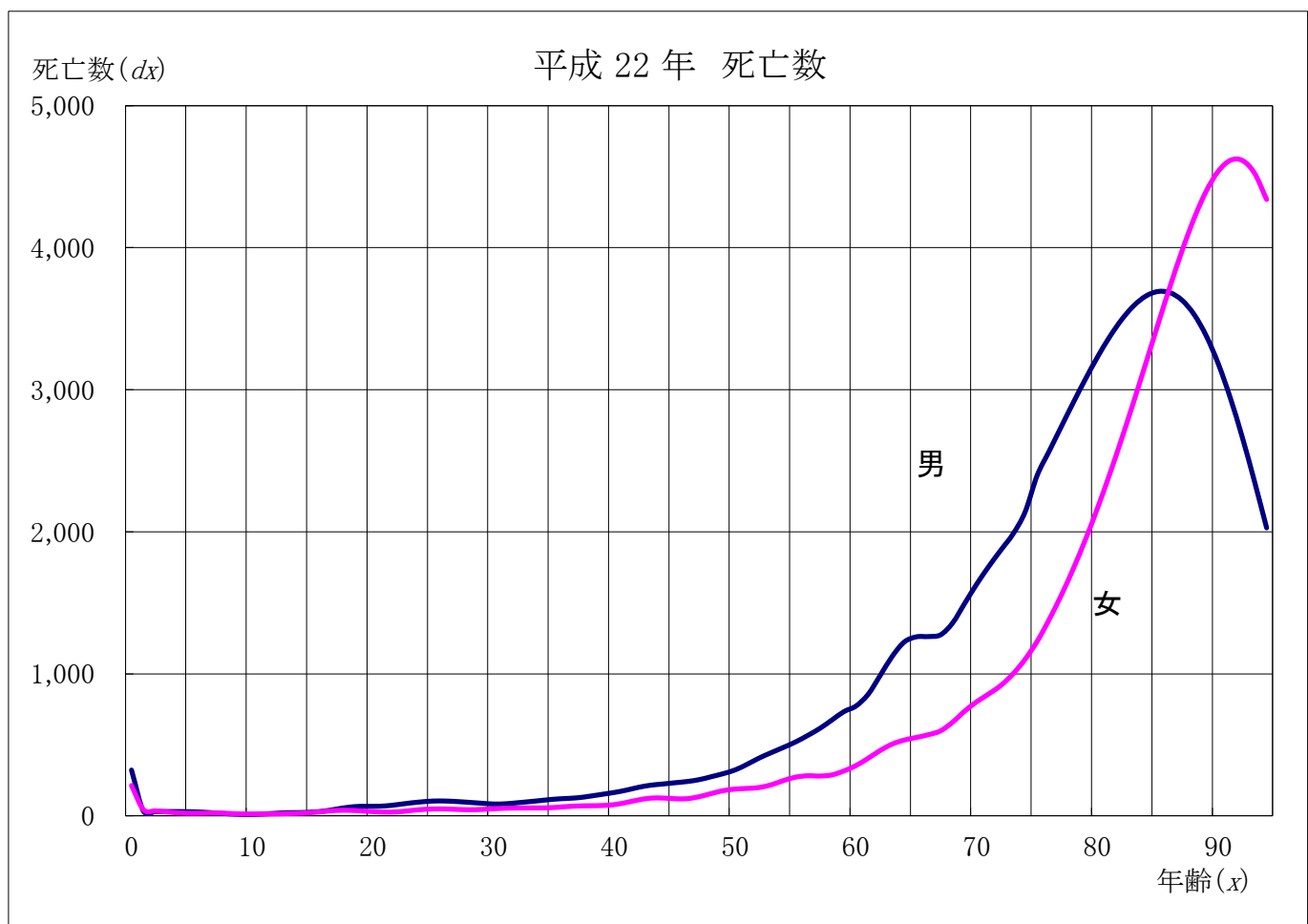
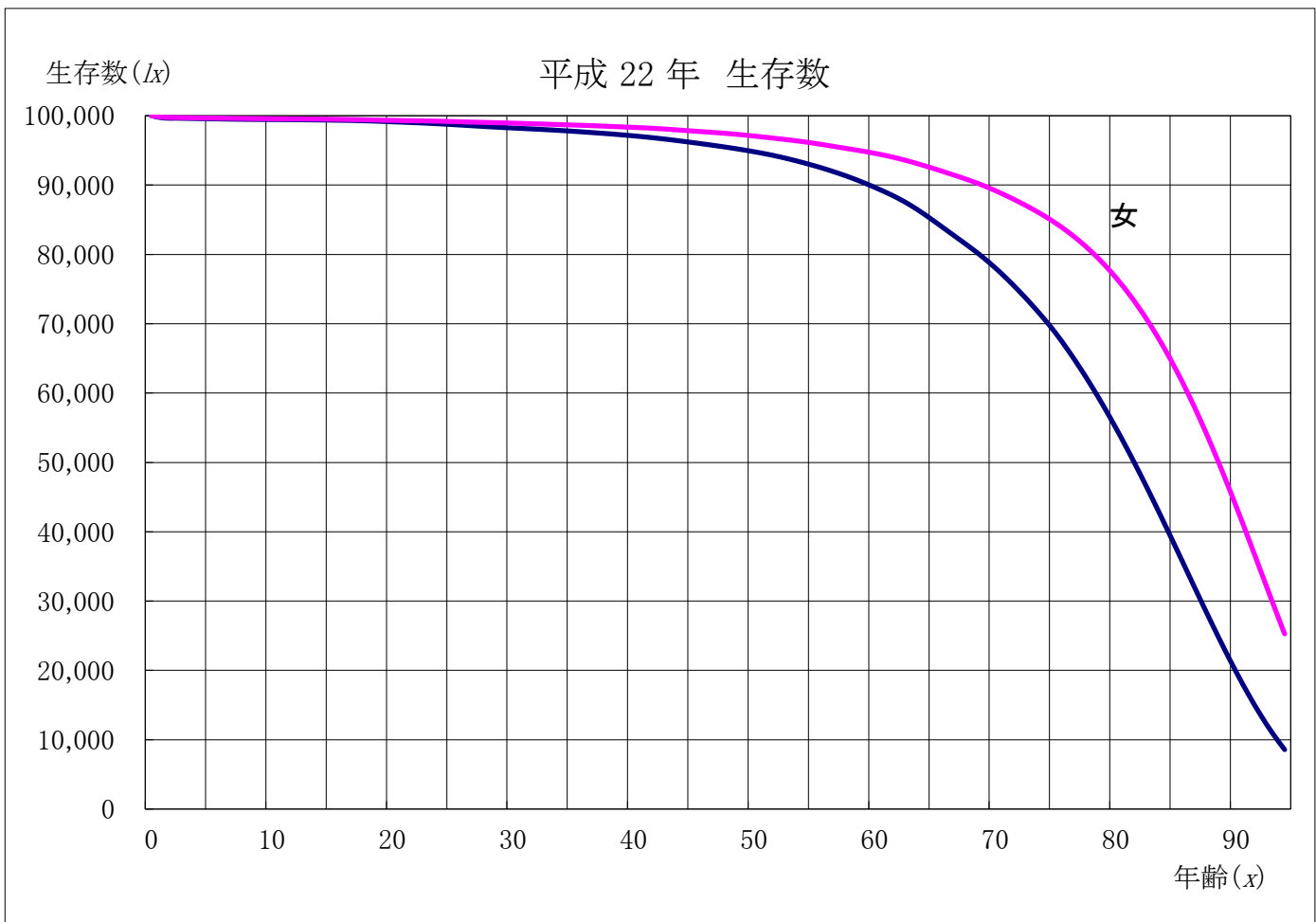
| 年齢 | 死亡率 | 生存数 | 死亡数 | 定常人口 | | 平均余命 |
|----|---------|---------|-----|--------|-----------|-------|
| | | | | L_x | T_x | |
| 0週 | 0.00061 | 100,000 | 61 | 1,917 | 8,513,801 | 85.14 |
| 1 | 0.00009 | 99,939 | 9 | 1,917 | 8,511,884 | 85.17 |
| 2 | 0.00009 | 99,931 | 9 | 1,916 | 8,509,968 | 85.16 |
| 3 | 0.00004 | 99,922 | 4 | 1,916 | 8,508,051 | 85.15 |
| 4 | 0.00039 | 99,918 | 39 | 8,986 | 8,506,135 | 85.13 |
| 2月 | 0.00017 | 99,879 | 17 | 8,323 | 8,497,149 | 85.07 |
| 3 | 0.00026 | 99,862 | 26 | 24,962 | 8,488,826 | 85.01 |
| 6 | 0.00050 | 99,836 | 50 | 49,906 | 8,463,864 | 84.78 |
| 0年 | 0.00214 | 100,000 | 214 | 99,843 | 8,513,801 | 85.14 |
| 1 | 0.00043 | 99,786 | 43 | 99,765 | 8,413,958 | 84.32 |
| 2 | 0.00035 | 99,743 | 35 | 99,725 | 8,314,194 | 83.36 |
| 3 | 0.00027 | 99,708 | 27 | 99,694 | 8,214,468 | 82.39 |
| 4 | 0.00021 | 99,681 | 21 | 99,671 | 8,114,774 | 81.41 |
| 5 | 0.00018 | 99,660 | 18 | 99,651 | 8,015,103 | 80.42 |
| 6 | 0.00019 | 99,642 | 19 | 99,633 | 7,915,452 | 79.44 |
| 7 | 0.00020 | 99,623 | 20 | 99,613 | 7,815,819 | 78.45 |
| 8 | 0.00017 | 99,603 | 17 | 99,594 | 7,716,206 | 77.47 |
| 9 | 0.00014 | 99,586 | 14 | 99,579 | 7,616,612 | 76.48 |
| 10 | 0.00013 | 99,572 | 13 | 99,565 | 7,517,033 | 75.49 |
| 11 | 0.00013 | 99,558 | 13 | 99,552 | 7,417,468 | 74.50 |
| 12 | 0.00014 | 99,545 | 14 | 99,538 | 7,317,917 | 73.51 |
| 13 | 0.00016 | 99,531 | 16 | 99,523 | 7,218,379 | 72.52 |
| 14 | 0.00019 | 99,515 | 19 | 99,505 | 7,118,856 | 71.54 |
| 15 | 0.00024 | 99,496 | 24 | 99,484 | 7,019,351 | 70.55 |
| 16 | 0.00032 | 99,472 | 32 | 99,456 | 6,919,867 | 69.57 |
| 17 | 0.00038 | 99,440 | 38 | 99,421 | 6,820,410 | 68.59 |
| 18 | 0.00039 | 99,402 | 39 | 99,383 | 6,720,989 | 67.61 |
| 19 | 0.00035 | 99,363 | 35 | 99,345 | 6,621,607 | 66.64 |
| 20 | 0.00030 | 99,328 | 30 | 99,313 | 6,522,261 | 65.66 |
| 21 | 0.00027 | 99,298 | 27 | 99,284 | 6,422,948 | 64.68 |
| 22 | 0.00029 | 99,271 | 28 | 99,257 | 6,323,664 | 63.70 |
| 23 | 0.00037 | 99,243 | 37 | 99,224 | 6,224,407 | 62.72 |
| 24 | 0.00045 | 99,206 | 45 | 99,184 | 6,125,182 | 61.74 |
| 25 | 0.00049 | 99,162 | 49 | 99,137 | 6,025,999 | 60.77 |
| 26 | 0.00049 | 99,113 | 49 | 99,088 | 5,926,861 | 59.80 |
| 27 | 0.00046 | 99,064 | 46 | 99,041 | 5,827,773 | 58.83 |
| 28 | 0.00044 | 99,018 | 43 | 98,997 | 5,728,732 | 57.86 |
| 29 | 0.00046 | 98,975 | 45 | 98,952 | 5,629,735 | 56.88 |
| 30 | 0.00051 | 98,930 | 50 | 98,904 | 5,530,783 | 55.91 |
| 31 | 0.00055 | 98,879 | 54 | 98,852 | 5,431,878 | 54.93 |
| 32 | 0.00056 | 98,825 | 55 | 98,798 | 5,333,026 | 53.96 |
| 33 | 0.00057 | 98,770 | 56 | 98,742 | 5,234,228 | 52.99 |
| 34 | 0.00057 | 98,714 | 56 | 98,686 | 5,135,486 | 52.02 |
| 35 | 0.00060 | 98,658 | 59 | 98,628 | 5,036,801 | 51.05 |
| 36 | 0.00066 | 98,599 | 65 | 98,566 | 4,938,172 | 50.08 |
| 37 | 0.00071 | 98,533 | 70 | 98,498 | 4,839,607 | 49.12 |
| 38 | 0.00073 | 98,463 | 71 | 98,428 | 4,741,108 | 48.15 |
| 39 | 0.00074 | 98,392 | 73 | 98,356 | 4,642,680 | 47.19 |
| 40 | 0.00081 | 98,319 | 80 | 98,279 | 4,544,325 | 46.22 |
| 41 | 0.00096 | 98,239 | 95 | 98,192 | 4,446,046 | 45.26 |
| 42 | 0.00115 | 98,145 | 113 | 98,088 | 4,347,854 | 44.30 |
| 43 | 0.00128 | 98,032 | 125 | 97,970 | 4,249,765 | 43.35 |
| 44 | 0.00128 | 97,907 | 126 | 97,844 | 4,151,796 | 42.41 |

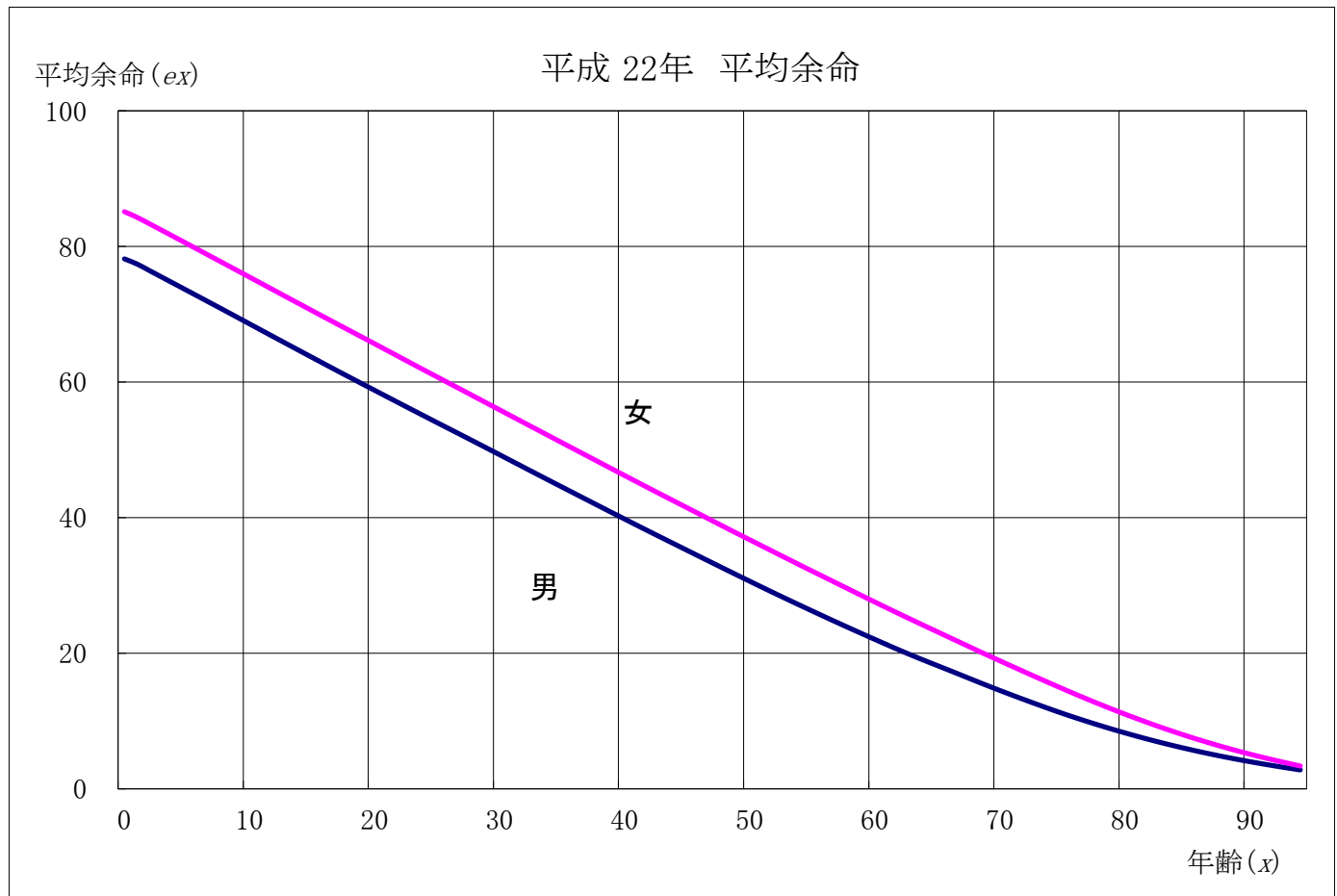
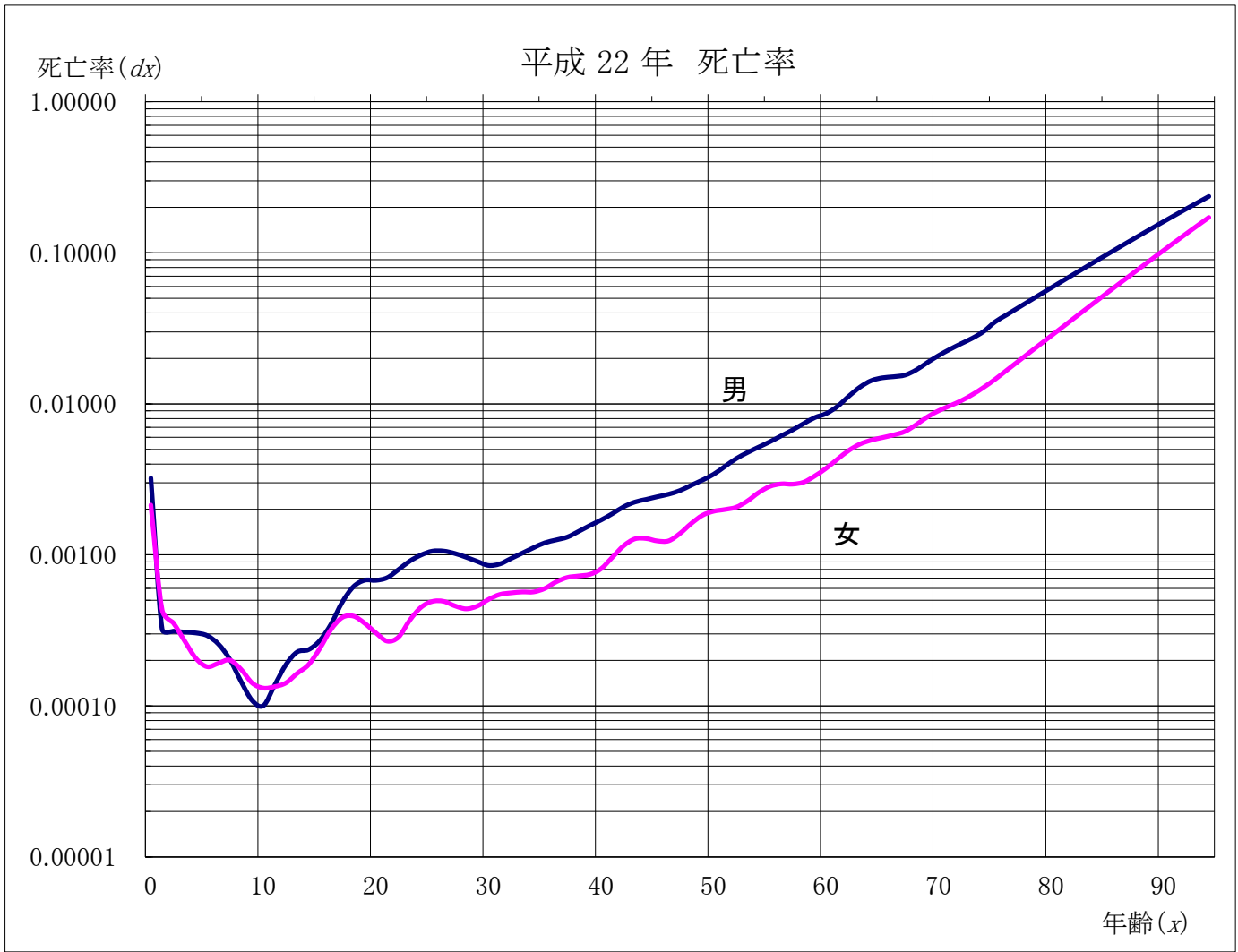
Ⅱ 平成22年福島県簡易生命表(4/4)

(2) 女

| 年齢 | 死亡率 | 生存数 | 死亡数 | 定常人口 | | 平均余命 |
|-----|---------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| | | | | L_x | T_x | |
| 45年 | 0.00124 | 97,781 | 121 | 97,721 | 4,053,951 | 41.46 |
| 46 | 0.00124 | 97,660 | 121 | 97,600 | 3,956,231 | 40.51 |
| 47 | 0.00138 | 97,540 | 135 | 97,472 | 3,858,631 | 39.56 |
| 48 | 0.00161 | 97,405 | 157 | 97,326 | 3,761,159 | 38.61 |
| 49 | 0.00183 | 97,248 | 178 | 97,159 | 3,663,833 | 37.68 |
| 50 | 0.00194 | 97,070 | 189 | 96,976 | 3,566,674 | 36.74 |
| 51 | 0.00200 | 96,881 | 193 | 96,784 | 3,469,698 | 35.81 |
| 52 | 0.00207 | 96,688 | 200 | 96,588 | 3,372,914 | 34.88 |
| 53 | 0.00227 | 96,488 | 219 | 96,378 | 3,276,326 | 33.96 |
| 54 | 0.00259 | 96,268 | 249 | 96,144 | 3,179,948 | 33.03 |
| 55 | 0.00284 | 96,019 | 273 | 95,883 | 3,083,804 | 32.12 |
| 56 | 0.00295 | 95,747 | 283 | 95,605 | 2,987,922 | 31.21 |
| 57 | 0.00294 | 95,464 | 281 | 95,324 | 2,892,316 | 30.30 |
| 58 | 0.00303 | 95,183 | 288 | 95,039 | 2,796,993 | 29.39 |
| 59 | 0.00333 | 94,895 | 316 | 94,737 | 2,701,953 | 28.47 |
| 60 | 0.00375 | 94,579 | 355 | 94,401 | 2,607,217 | 27.57 |
| 61 | 0.00430 | 94,224 | 405 | 94,021 | 2,512,816 | 26.67 |
| 62 | 0.00491 | 93,819 | 461 | 93,588 | 2,418,794 | 25.78 |
| 63 | 0.00542 | 93,358 | 506 | 93,105 | 2,325,206 | 24.91 |
| 64 | 0.00575 | 92,853 | 534 | 92,586 | 2,232,100 | 24.04 |
| 65 | 0.00598 | 92,319 | 552 | 92,042 | 2,139,515 | 23.18 |
| 66 | 0.00623 | 91,766 | 572 | 91,481 | 2,047,472 | 22.31 |
| 67 | 0.00656 | 91,195 | 599 | 90,895 | 1,955,992 | 21.45 |
| 68 | 0.00729 | 90,596 | 660 | 90,266 | 1,865,096 | 20.59 |
| 69 | 0.00820 | 89,936 | 738 | 89,567 | 1,774,830 | 19.73 |
| 70 | 0.00901 | 89,198 | 804 | 88,796 | 1,685,263 | 18.89 |
| 71 | 0.00972 | 88,395 | 859 | 87,965 | 1,596,466 | 18.06 |
| 72 | 0.01050 | 87,536 | 919 | 87,076 | 1,508,501 | 17.23 |
| 73 | 0.01154 | 86,617 | 999 | 86,117 | 1,421,425 | 16.41 |
| 74 | 0.01288 | 85,617 | 1,102 | 85,066 | 1,335,308 | 15.60 |
| 75 | 0.01453 | 84,515 | 1,228 | 83,901 | 1,250,242 | 14.79 |
| 76 | 0.01661 | 83,286 | 1,383 | 82,595 | 1,166,341 | 14.00 |
| 77 | 0.01898 | 81,903 | 1,554 | 81,126 | 1,083,746 | 13.23 |
| 78 | 0.02168 | 80,349 | 1,742 | 79,478 | 1,002,620 | 12.48 |
| 79 | 0.02476 | 78,607 | 1,946 | 77,634 | 923,142 | 11.74 |
| 80 | 0.02827 | 76,661 | 2,167 | 75,577 | 845,508 | 11.03 |
| 81 | 0.03227 | 74,494 | 2,404 | 73,292 | 769,931 | 10.34 |
| 82 | 0.03683 | 72,090 | 2,655 | 70,762 | 696,639 | 9.66 |
| 83 | 0.04202 | 69,434 | 2,918 | 67,976 | 625,877 | 9.01 |
| 84 | 0.04792 | 66,517 | 3,187 | 64,923 | 557,902 | 8.39 |
| 85 | 0.05462 | 63,329 | 3,459 | 61,600 | 492,979 | 7.78 |
| 86 | 0.06224 | 59,870 | 3,726 | 58,007 | 431,379 | 7.21 |
| 87 | 0.07087 | 56,144 | 3,979 | 54,155 | 373,372 | 6.65 |
| 88 | 0.08064 | 52,165 | 4,207 | 50,062 | 319,217 | 6.12 |
| 89 | 0.09170 | 47,959 | 4,398 | 45,760 | 269,155 | 5.61 |
| 90 | 0.10419 | 43,561 | 4,538 | 41,291 | 223,395 | 5.13 |
| 91 | 0.11826 | 39,022 | 4,615 | 36,715 | 182,104 | 4.67 |
| 92 | 0.13409 | 34,407 | 4,614 | 32,101 | 145,389 | 4.23 |
| 93 | 0.15184 | 29,794 | 4,524 | 27,532 | 113,288 | 3.80 |
| 94 | 0.17171 | 25,270 | 4,339 | 23,100 | 85,757 | 3.39 |
| 95～ | 1.00000 | 20,931 | 20,931 | 62,656 | 62,656 | 2.99 |

(死亡数実数には、平成21～23年数値を用いている。)





Ⅲ 死因別死亡確率 (1/2)

(1) 男

| 年齢 | 結核 | 悪性新生物 | 高血圧性疾患 | 心疾患 | 脳血管疾患 | 肺炎 |
|----|------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 0 | 0.13 | 27.88 | 0.37 | 16.11 | 10.56 | 10.68 |
| 5 | 0.13 | 28.00 | 0.37 | 16.19 | 10.61 | 10.73 |
| 10 | 0.13 | 28.03 | 0.37 | 16.20 | 10.62 | 10.74 |
| 15 | 0.13 | 28.05 | 0.37 | 16.21 | 10.63 | 10.74 |
| 20 | 0.13 | 28.10 | 0.37 | 16.24 | 10.65 | 10.76 |
| 25 | 0.13 | 28.19 | 0.37 | 16.27 | 10.70 | 10.81 |
| 30 | 0.13 | 28.30 | 0.38 | 16.32 | 10.73 | 10.85 |
| 35 | 0.13 | 28.39 | 0.38 | 16.35 | 10.76 | 10.90 |
| 40 | 0.13 | 28.51 | 0.38 | 16.39 | 10.79 | 10.97 |
| 45 | 0.13 | 28.67 | 0.38 | 16.40 | 10.83 | 11.06 |
| 50 | 0.13 | 28.74 | 0.38 | 16.38 | 10.87 | 11.20 |
| 55 | 0.13 | 28.80 | 0.39 | 16.32 | 10.88 | 11.39 |
| 60 | 0.14 | 28.61 | 0.40 | 16.36 | 10.94 | 11.70 |
| 65 | 0.14 | 27.78 | 0.41 | 16.44 | 11.17 | 12.18 |
| 70 | 0.14 | 26.44 | 0.43 | 16.58 | 11.44 | 12.86 |
| 75 | 0.14 | 24.78 | 0.44 | 16.77 | 11.60 | 13.75 |
| 80 | 0.14 | 22.09 | 0.48 | 17.15 | 11.81 | 15.09 |
| 85 | 0.13 | 18.83 | 0.53 | 17.56 | 11.81 | 16.62 |
| 90 | 0.13 | 15.44 | 0.74 | 17.70 | 11.53 | 17.39 |
| 95 | 0.09 | 11.33 | 0.99 | 17.22 | 10.68 | 17.78 |

平成 22年 (単位 %)

| 年齢 | 肝疾患 | 腎不全 | 不慮の事故 | 交通事故 (再掲) | 自殺 | 3大死因 (再掲) |
|----|------|------|-------|--------------|------|--------------|
| 0 | 1.11 | 1.92 | 5.08 | 0.75 | 2.87 | 54.56 |
| 5 | 1.12 | 1.93 | 4.97 | 0.75 | 2.88 | 54.79 |
| 10 | 1.12 | 1.93 | 4.92 | 0.74 | 2.89 | 54.84 |
| 15 | 1.12 | 1.93 | 4.90 | 0.72 | 2.88 | 54.88 |
| 20 | 1.12 | 1.94 | 4.83 | 0.70 | 2.83 | 54.99 |
| 25 | 1.13 | 1.95 | 4.78 | 0.66 | 2.65 | 55.16 |
| 30 | 1.13 | 1.96 | 4.72 | 0.66 | 2.40 | 55.35 |
| 35 | 1.13 | 1.97 | 4.67 | 0.62 | 2.23 | 55.50 |
| 40 | 1.13 | 1.98 | 4.59 | 0.60 | 2.00 | 55.69 |
| 45 | 1.10 | 1.99 | 4.52 | 0.55 | 1.74 | 55.90 |
| 50 | 1.05 | 2.01 | 4.44 | 0.52 | 1.53 | 55.99 |
| 55 | 0.98 | 2.03 | 4.33 | 0.49 | 1.31 | 56.00 |
| 60 | 0.89 | 2.06 | 4.18 | 0.46 | 1.00 | 55.91 |
| 65 | 0.73 | 2.13 | 3.96 | 0.43 | 0.81 | 55.39 |
| 70 | 0.58 | 2.19 | 3.80 | 0.42 | 0.64 | 54.46 |
| 75 | 0.48 | 2.25 | 3.51 | 0.35 | 0.47 | 53.15 |
| 80 | 0.38 | 2.34 | 3.33 | 0.28 | 0.36 | 51.06 |
| 85 | 0.36 | 2.45 | 3.11 | 0.21 | 0.34 | 48.20 |
| 90 | 0.32 | 2.49 | 2.74 | 0.17 | 0.30 | 44.68 |
| 95 | 0.16 | 2.44 | 2.59 | 0.16 | 0.26 | 39.24 |

Ⅲ 死因別死亡確率 (2/2)

(2) 女

| 年齢 | 結核 | 悪性新生物 | 高血圧性疾患 | 心疾患 | 脳血管疾患 | 肺炎 |
|----|------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 0 | 0.06 | 18.78 | 0.92 | 19.16 | 12.88 | 9.88 |
| 5 | 0.06 | 18.84 | 0.92 | 19.20 | 12.93 | 9.91 |
| 10 | 0.06 | 18.84 | 0.92 | 19.21 | 12.94 | 9.91 |
| 15 | 0.06 | 18.85 | 0.92 | 19.22 | 12.95 | 9.91 |
| 20 | 0.06 | 18.88 | 0.93 | 19.25 | 12.97 | 9.93 |
| 25 | 0.06 | 18.90 | 0.93 | 19.27 | 12.98 | 9.94 |
| 30 | 0.06 | 18.92 | 0.93 | 19.30 | 13.00 | 9.96 |
| 35 | 0.06 | 18.91 | 0.93 | 19.33 | 13.03 | 9.99 |
| 40 | 0.06 | 18.87 | 0.93 | 19.37 | 13.06 | 10.01 |
| 45 | 0.06 | 18.77 | 0.94 | 19.43 | 13.08 | 10.06 |
| 50 | 0.06 | 18.58 | 0.95 | 19.51 | 13.13 | 10.12 |
| 55 | 0.06 | 18.26 | 0.95 | 19.65 | 13.16 | 10.22 |
| 60 | 0.06 | 17.80 | 0.96 | 19.80 | 13.27 | 10.36 |
| 65 | 0.06 | 17.11 | 0.98 | 20.01 | 13.38 | 10.54 |
| 70 | 0.07 | 16.21 | 1.01 | 20.27 | 13.51 | 10.82 |
| 75 | 0.07 | 15.10 | 1.05 | 20.56 | 13.70 | 11.15 |
| 80 | 0.06 | 13.44 | 1.12 | 20.86 | 13.83 | 11.60 |
| 85 | 0.05 | 11.24 | 1.23 | 20.92 | 13.89 | 12.19 |
| 90 | 0.04 | 8.71 | 1.39 | 20.28 | 13.54 | 12.68 |
| 95 | 0.02 | 5.57 | 1.63 | 18.96 | 12.05 | 12.17 |

平成 22年 (単位 %)

| 年齢 | 肝疾患 | 腎不全 | 不慮の事故 | 交通事故 (再掲) | 自殺 | 3大死因 (再掲) |
|----|------|------|-------|--------------|------|--------------|
| 0 | 0.68 | 1.80 | 4.83 | 0.36 | 1.16 | 50.82 |
| 5 | 0.69 | 1.80 | 4.80 | 0.35 | 1.16 | 50.96 |
| 10 | 0.69 | 1.80 | 4.75 | 0.35 | 1.16 | 50.99 |
| 15 | 0.69 | 1.80 | 4.72 | 0.33 | 1.16 | 51.01 |
| 20 | 0.69 | 1.80 | 4.63 | 0.32 | 1.12 | 51.09 |
| 25 | 0.69 | 1.81 | 4.59 | 0.31 | 1.07 | 51.15 |
| 30 | 0.68 | 1.81 | 4.51 | 0.30 | 1.01 | 51.23 |
| 35 | 0.69 | 1.81 | 4.48 | 0.30 | 0.93 | 51.27 |
| 40 | 0.68 | 1.82 | 4.42 | 0.29 | 0.89 | 51.30 |
| 45 | 0.68 | 1.82 | 4.35 | 0.29 | 0.81 | 51.28 |
| 50 | 0.67 | 1.84 | 4.29 | 0.29 | 0.74 | 51.22 |
| 55 | 0.66 | 1.84 | 4.22 | 0.28 | 0.68 | 51.07 |
| 60 | 0.64 | 1.86 | 4.08 | 0.28 | 0.60 | 50.87 |
| 65 | 0.62 | 1.90 | 3.90 | 0.26 | 0.53 | 50.51 |
| 70 | 0.59 | 1.93 | 3.74 | 0.23 | 0.43 | 49.99 |
| 75 | 0.53 | 1.94 | 3.48 | 0.19 | 0.35 | 49.36 |
| 80 | 0.48 | 2.00 | 3.21 | 0.15 | 0.30 | 48.14 |
| 85 | 0.40 | 1.94 | 2.87 | 0.10 | 0.23 | 46.06 |
| 90 | 0.26 | 1.69 | 2.51 | 0.07 | 0.19 | 42.53 |
| 95 | 0.22 | 1.33 | 2.36 | 0.02 | 0.14 | 36.59 |

IV 特定死因を除去した場合の平均余命の延び (1/2)

(1) 男

| 年齢 | 結核 | 悪性新生物 | 高血圧性疾患 | 心疾患 | 脳血管疾患 | 肺炎 |
|----|------|-------|--------|------|-------|------|
| 0 | 0.02 | 3.62 | 0.04 | 1.76 | 1.04 | 0.79 |
| 5 | 0.02 | 3.62 | 0.04 | 1.77 | 1.04 | 0.79 |
| 10 | 0.02 | 3.63 | 0.04 | 1.76 | 1.04 | 0.79 |
| 15 | 0.02 | 3.63 | 0.04 | 1.77 | 1.04 | 0.79 |
| 20 | 0.02 | 3.63 | 0.04 | 1.76 | 1.05 | 0.79 |
| 25 | 0.02 | 3.62 | 0.04 | 1.75 | 1.05 | 0.79 |
| 30 | 0.02 | 3.62 | 0.04 | 1.74 | 1.05 | 0.79 |
| 35 | 0.02 | 3.62 | 0.04 | 1.72 | 1.04 | 0.79 |
| 40 | 0.02 | 3.61 | 0.04 | 1.71 | 1.03 | 0.80 |
| 45 | 0.02 | 3.59 | 0.04 | 1.66 | 1.01 | 0.80 |
| 50 | 0.02 | 3.53 | 0.04 | 1.60 | 0.99 | 0.80 |
| 55 | 0.02 | 3.42 | 0.04 | 1.51 | 0.95 | 0.81 |
| 60 | 0.02 | 3.22 | 0.04 | 1.43 | 0.90 | 0.81 |
| 65 | 0.03 | 2.84 | 0.04 | 1.33 | 0.87 | 0.82 |
| 70 | 0.03 | 2.38 | 0.04 | 1.22 | 0.82 | 0.83 |
| 75 | 0.03 | 1.92 | 0.04 | 1.10 | 0.75 | 0.82 |
| 80 | 0.03 | 1.40 | 0.04 | 0.97 | 0.66 | 0.81 |
| 85 | 0.04 | 0.93 | 0.05 | 0.82 | 0.55 | 0.76 |
| 90 | 0.07 | 0.61 | 0.08 | 0.67 | 0.44 | 0.65 |
| 95 | 0.20 | 0.47 | 0.21 | 0.61 | 0.44 | 0.61 |

平成 22年 (単位 年)

| 年齢 | 肝疾患 | 腎不全 | 不慮の事故 | 交通事故 (再掲) | 自殺 | 3大死因 (再掲) |
|----|------|------|-------|--------------|------|--------------|
| 0 | 0.21 | 0.17 | 0.97 | 0.20 | 0.92 | 7.87 |
| 5 | 0.21 | 0.17 | 0.88 | 0.19 | 0.92 | 7.90 |
| 10 | 0.21 | 0.17 | 0.84 | 0.18 | 0.93 | 7.90 |
| 15 | 0.21 | 0.17 | 0.81 | 0.18 | 0.92 | 7.90 |
| 20 | 0.21 | 0.17 | 0.76 | 0.17 | 0.89 | 7.90 |
| 25 | 0.21 | 0.17 | 0.72 | 0.14 | 0.78 | 7.90 |
| 30 | 0.21 | 0.17 | 0.68 | 0.14 | 0.65 | 7.88 |
| 35 | 0.21 | 0.17 | 0.65 | 0.12 | 0.56 | 7.86 |
| 40 | 0.21 | 0.17 | 0.61 | 0.11 | 0.46 | 7.82 |
| 45 | 0.19 | 0.17 | 0.57 | 0.09 | 0.36 | 7.74 |
| 50 | 0.17 | 0.17 | 0.53 | 0.08 | 0.29 | 7.57 |
| 55 | 0.15 | 0.17 | 0.48 | 0.07 | 0.23 | 7.30 |
| 60 | 0.13 | 0.16 | 0.43 | 0.06 | 0.15 | 6.93 |
| 65 | 0.09 | 0.16 | 0.36 | 0.06 | 0.11 | 6.33 |
| 70 | 0.07 | 0.15 | 0.31 | 0.05 | 0.07 | 5.61 |
| 75 | 0.05 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 0.05 | 4.81 |
| 80 | 0.04 | 0.14 | 0.20 | 0.04 | 0.04 | 3.87 |
| 85 | 0.05 | 0.13 | 0.16 | 0.04 | 0.05 | 2.90 |
| 90 | 0.07 | 0.14 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 2.03 |
| 95 | 0.20 | 0.24 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 1.33 |

IV 特定死因を除去した場合の平均余命の延び (2/2)

(2) 女

| 年齢 | 結核 | 悪性新生物 | 高血圧性疾患 | 心疾患 | 脳血管疾患 | 肺炎 |
|----|------|-------|--------|------|-------|------|
| 0 | 0.08 | 2.79 | 0.12 | 1.71 | 1.15 | 0.73 |
| 5 | 0.08 | 2.79 | 0.12 | 1.70 | 1.16 | 0.73 |
| 10 | 0.08 | 2.78 | 0.12 | 1.70 | 1.16 | 0.72 |
| 15 | 0.08 | 2.78 | 0.12 | 1.68 | 1.16 | 0.72 |
| 20 | 0.08 | 2.78 | 0.12 | 1.69 | 1.16 | 0.72 |
| 25 | 0.08 | 2.78 | 0.12 | 1.68 | 1.15 | 0.72 |
| 30 | 0.08 | 2.78 | 0.12 | 1.68 | 1.15 | 0.72 |
| 35 | 0.08 | 2.74 | 0.12 | 1.67 | 1.15 | 0.72 |
| 40 | 0.08 | 2.70 | 0.13 | 1.66 | 1.15 | 0.72 |
| 45 | 0.08 | 2.62 | 0.13 | 1.65 | 1.13 | 0.72 |
| 50 | 0.08 | 2.51 | 0.13 | 1.64 | 1.12 | 0.72 |
| 55 | 0.08 | 2.34 | 0.13 | 1.63 | 1.09 | 0.72 |
| 60 | 0.09 | 2.14 | 0.13 | 1.61 | 1.08 | 0.73 |
| 65 | 0.09 | 1.89 | 0.13 | 1.57 | 1.05 | 0.73 |
| 70 | 0.09 | 1.61 | 0.13 | 1.53 | 1.01 | 0.73 |
| 75 | 0.09 | 1.34 | 0.14 | 1.46 | 0.97 | 0.73 |
| 80 | 0.10 | 1.03 | 0.15 | 1.36 | 0.90 | 0.71 |
| 85 | 0.12 | 0.73 | 0.17 | 1.19 | 0.80 | 0.68 |
| 90 | 0.18 | 0.52 | 0.22 | 0.98 | 0.69 | 0.64 |
| 95 | 0.36 | 0.51 | 0.39 | 0.88 | 0.68 | 0.67 |

平成 22 年 (単位 年)

| 年齢 | 肝疾患 | 腎不全 | 不慮の事故 | 交通事故 (再掲) | 自殺 | 3大死因 (再掲) |
|----|------|------|-------|--------------|------|--------------|
| 0 | 0.17 | 0.22 | 0.99 | 0.16 | 0.43 | 6.48 |
| 5 | 0.17 | 0.21 | 0.95 | 0.15 | 0.43 | 6.48 |
| 10 | 0.17 | 0.21 | 0.91 | 0.15 | 0.43 | 6.47 |
| 15 | 0.17 | 0.21 | 0.86 | 0.14 | 0.44 | 6.45 |
| 20 | 0.17 | 0.21 | 0.80 | 0.14 | 0.41 | 6.46 |
| 25 | 0.17 | 0.21 | 0.77 | 0.13 | 0.37 | 6.45 |
| 30 | 0.17 | 0.21 | 0.72 | 0.13 | 0.34 | 6.44 |
| 35 | 0.17 | 0.21 | 0.70 | 0.12 | 0.29 | 6.40 |
| 40 | 0.17 | 0.21 | 0.66 | 0.12 | 0.27 | 6.34 |
| 45 | 0.17 | 0.21 | 0.63 | 0.12 | 0.24 | 6.22 |
| 50 | 0.16 | 0.21 | 0.59 | 0.12 | 0.21 | 6.07 |
| 55 | 0.16 | 0.21 | 0.56 | 0.12 | 0.19 | 5.85 |
| 60 | 0.15 | 0.21 | 0.50 | 0.12 | 0.17 | 5.59 |
| 65 | 0.14 | 0.21 | 0.44 | 0.11 | 0.15 | 5.24 |
| 70 | 0.14 | 0.21 | 0.40 | 0.11 | 0.13 | 4.83 |
| 75 | 0.13 | 0.21 | 0.34 | 0.11 | 0.12 | 4.37 |
| 80 | 0.13 | 0.21 | 0.29 | 0.11 | 0.12 | 3.77 |
| 85 | 0.14 | 0.21 | 0.25 | 0.13 | 0.13 | 3.02 |
| 90 | 0.18 | 0.23 | 0.26 | 0.18 | 0.18 | 2.20 |
| 95 | 0.37 | 0.39 | 0.41 | 0.36 | 0.37 | 1.51 |

V 二次医療圏別平均余命(1/4)

(1) 男

平成 22年(単位 年)

| | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 福島県 (参考) |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 週月齢 | | | | | | | | |
| 0週 | 79.57 | 78.67 | 78.62 | 78.15 | 78.95 | 74.12 | 77.50 | 78.18 |
| 1 | 79.64 | 78.68 | 78.65 | 78.21 | 79.20 | 74.23 | 77.50 | 78.22 |
| 2 | 79.62 | 78.68 | 78.63 | 78.24 | 79.18 | 74.24 | 77.48 | 78.21 |
| 3 | 79.60 | 78.67 | 78.65 | 78.22 | 79.16 | 74.25 | 77.46 | 78.20 |
| 4 | 79.58 | 78.65 | 78.63 | 78.23 | 79.14 | 74.23 | 77.44 | 78.19 |
| 2月 | | | | | | | | |
| 3 | 79.52 | 78.58 | 78.62 | 78.14 | 79.05 | 74.14 | 77.37 | 78.12 |
| 6 | 79.46 | 78.52 | 78.54 | 78.08 | 78.96 | 74.09 | 77.34 | 78.07 |
| | 79.24 | 78.33 | 78.37 | 77.86 | 78.71 | 73.87 | 77.19 | 77.87 |
| 年齢 | | | | | | | | |
| 0年 | 79.57 | 78.67 | 78.62 | 78.15 | 78.95 | 74.12 | 77.50 | 78.18 |
| 1 | 78.79 | 77.89 | 77.87 | 77.41 | 78.21 | 73.49 | 76.78 | 77.43 |
| 2 | 77.80 | 76.91 | 76.92 | 76.42 | 77.21 | 72.58 | 75.79 | 76.46 |
| 3 | 76.81 | 75.93 | 75.96 | 75.43 | 76.21 | 71.64 | 74.82 | 75.48 |
| 4 | 75.82 | 74.95 | 74.98 | 74.45 | 75.21 | 70.70 | 73.85 | 74.50 |
| 5 | 74.84 | 73.96 | 73.99 | 73.47 | 74.21 | 69.76 | 72.87 | 73.52 |
| 6 | 73.85 | 72.99 | 73.00 | 72.48 | 73.21 | 68.82 | 71.90 | 72.55 |
| 7 | 72.86 | 72.01 | 72.01 | 71.49 | 72.21 | 67.88 | 70.91 | 71.56 |
| 8 | 71.87 | 71.02 | 71.02 | 70.49 | 71.21 | 66.95 | 69.92 | 70.58 |
| 9 | 70.87 | 70.03 | 70.02 | 69.50 | 70.21 | 66.01 | 68.93 | 69.59 |
| 10 | 69.88 | 69.03 | 69.02 | 68.50 | 69.21 | 65.06 | 67.93 | 68.60 |
| 11 | 68.88 | 68.03 | 68.02 | 67.50 | 68.21 | 64.11 | 66.92 | 67.60 |
| 12 | 67.89 | 67.04 | 67.02 | 66.51 | 67.21 | 63.16 | 65.92 | 66.61 |
| 13 | 66.90 | 66.04 | 66.03 | 65.52 | 66.21 | 62.22 | 64.92 | 65.63 |
| 14 | 65.92 | 65.05 | 65.04 | 64.53 | 65.21 | 61.28 | 63.93 | 64.64 |
| 15 | 64.94 | 64.05 | 64.06 | 63.54 | 64.21 | 60.33 | 62.94 | 63.66 |
| 16 | 63.95 | 63.06 | 63.08 | 62.55 | 63.22 | 59.38 | 61.96 | 62.67 |
| 17 | 62.96 | 62.07 | 62.10 | 61.56 | 62.25 | 58.47 | 60.98 | 61.69 |
| 18 | 61.98 | 61.10 | 61.11 | 60.57 | 61.29 | 57.61 | 60.01 | 60.72 |
| 19 | 61.00 | 60.13 | 60.12 | 59.59 | 60.34 | 56.76 | 59.03 | 59.76 |
| 20 | 60.02 | 59.17 | 59.12 | 58.62 | 59.40 | 55.90 | 58.05 | 58.80 |
| 21 | 59.05 | 58.21 | 58.12 | 57.67 | 58.48 | 55.00 | 57.07 | 57.84 |
| 22 | 58.09 | 57.25 | 57.14 | 56.73 | 57.57 | 54.06 | 56.11 | 56.88 |
| 23 | 57.14 | 56.29 | 56.16 | 55.78 | 56.65 | 53.11 | 55.16 | 55.93 |
| 24 | 56.20 | 55.33 | 55.19 | 54.81 | 55.68 | 52.17 | 54.22 | 54.98 |
| 25 | 55.26 | 54.38 | 54.22 | 53.84 | 54.69 | 51.27 | 53.28 | 54.03 |
| 26 | 54.33 | 53.42 | 53.26 | 52.86 | 53.72 | 50.40 | 52.34 | 53.09 |
| 27 | 53.39 | 52.46 | 52.30 | 51.90 | 52.79 | 49.52 | 51.40 | 52.14 |
| 28 | 52.45 | 51.50 | 51.36 | 50.95 | 51.91 | 48.64 | 50.44 | 51.20 |
| 29 | 51.49 | 50.54 | 50.41 | 50.00 | 51.05 | 47.74 | 49.49 | 50.25 |
| 30 | 50.52 | 49.58 | 49.47 | 49.05 | 50.15 | 46.82 | 48.53 | 49.29 |
| 31 | 49.55 | 48.61 | 48.53 | 48.09 | 49.20 | 45.90 | 47.58 | 48.33 |
| 32 | 48.57 | 47.65 | 47.58 | 47.14 | 48.22 | 44.98 | 46.61 | 47.37 |
| 33 | 47.60 | 46.70 | 46.63 | 46.20 | 47.24 | 44.06 | 45.64 | 46.42 |
| 34 | 46.63 | 45.74 | 45.68 | 45.26 | 46.27 | 43.15 | 44.68 | 45.47 |
| 35 | 45.67 | 44.79 | 44.72 | 44.31 | 45.34 | 42.26 | 43.73 | 44.52 |
| 36 | 44.71 | 43.84 | 43.76 | 43.36 | 44.43 | 41.37 | 42.78 | 43.57 |
| 37 | 43.75 | 42.88 | 42.82 | 42.41 | 43.51 | 40.47 | 41.83 | 42.62 |
| 38 | 42.80 | 41.94 | 41.87 | 41.45 | 42.57 | 39.57 | 40.88 | 41.68 |
| 39 | 41.86 | 40.99 | 40.93 | 40.50 | 41.61 | 38.66 | 39.94 | 40.74 |
| 40 | 40.92 | 40.04 | 40.00 | 39.56 | 40.61 | 37.76 | 39.02 | 39.80 |
| 41 | 39.97 | 39.09 | 39.07 | 38.62 | 39.62 | 36.89 | 38.10 | 38.87 |
| 42 | 39.03 | 38.15 | 38.13 | 37.70 | 38.66 | 36.03 | 37.18 | 37.94 |
| 43 | 38.09 | 37.21 | 37.19 | 36.77 | 37.75 | 35.18 | 36.27 | 37.02 |
| 44 | 37.17 | 36.29 | 36.24 | 35.84 | 36.89 | 34.33 | 35.36 | 36.10 |

V 二次医療圏別平均余命(2/4)

(1) 男

平成 22 年(単位 年)

| 年齢 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 福島県 (参考) |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 45 | 36.24 | 35.36 | 35.31 | 34.91 | 36.05 | 33.46 | 34.46 | 35.18 |
| 46 | 35.33 | 34.43 | 34.38 | 33.97 | 35.17 | 32.58 | 33.56 | 34.27 |
| 47 | 34.40 | 33.51 | 33.45 | 33.04 | 34.26 | 31.70 | 32.67 | 33.35 |
| 48 | 33.47 | 32.59 | 32.53 | 32.12 | 33.33 | 30.82 | 31.79 | 32.44 |
| 49 | 32.54 | 31.68 | 31.62 | 31.20 | 32.41 | 29.94 | 30.92 | 31.53 |
| 50 | 31.61 | 30.78 | 30.71 | 30.30 | 31.50 | 29.07 | 30.05 | 30.63 |
| 51 | 30.69 | 29.87 | 29.82 | 29.40 | 30.59 | 28.20 | 29.18 | 29.73 |
| 52 | 29.79 | 28.97 | 28.95 | 28.51 | 29.65 | 27.34 | 28.32 | 28.85 |
| 53 | 28.90 | 28.08 | 28.08 | 27.64 | 28.71 | 26.49 | 27.46 | 27.97 |
| 54 | 28.01 | 27.20 | 27.22 | 26.78 | 27.78 | 25.66 | 26.61 | 27.10 |
| 55 | 27.13 | 26.33 | 26.36 | 25.93 | 26.87 | 24.83 | 25.76 | 26.24 |
| 56 | 26.25 | 25.47 | 25.50 | 25.09 | 25.98 | 24.02 | 24.91 | 25.38 |
| 57 | 25.38 | 24.62 | 24.64 | 24.26 | 25.12 | 23.20 | 24.07 | 24.54 |
| 58 | 24.52 | 23.78 | 23.79 | 23.44 | 24.27 | 22.39 | 23.24 | 23.70 |
| 59 | 23.67 | 22.96 | 22.95 | 22.62 | 23.42 | 21.59 | 22.42 | 22.87 |
| 60 | 22.82 | 22.15 | 22.13 | 21.80 | 22.59 | 20.80 | 21.63 | 22.06 |
| 61 | 21.97 | 21.35 | 21.31 | 20.98 | 21.76 | 20.00 | 20.84 | 21.24 |
| 62 | 21.14 | 20.56 | 20.52 | 20.18 | 20.92 | 19.23 | 20.07 | 20.45 |
| 63 | 20.32 | 19.80 | 19.76 | 19.40 | 20.10 | 18.50 | 19.31 | 19.67 |
| 64 | 19.54 | 19.06 | 19.03 | 18.65 | 19.29 | 17.80 | 18.57 | 18.92 |
| 65 | 18.77 | 18.32 | 18.31 | 17.93 | 18.49 | 17.12 | 17.84 | 18.19 |
| 66 | 18.01 | 17.58 | 17.59 | 17.22 | 17.71 | 16.45 | 17.10 | 17.46 |
| 67 | 17.25 | 16.83 | 16.84 | 16.50 | 16.95 | 15.77 | 16.37 | 16.72 |
| 68 | 16.48 | 16.07 | 16.08 | 15.78 | 16.21 | 15.08 | 15.63 | 15.97 |
| 69 | 15.72 | 15.31 | 15.34 | 15.08 | 15.50 | 14.39 | 14.91 | 15.24 |
| 70 | 14.96 | 14.57 | 14.64 | 14.39 | 14.82 | 13.72 | 14.21 | 14.52 |
| 71 | 14.23 | 13.84 | 13.95 | 13.72 | 14.14 | 13.07 | 13.54 | 13.82 |
| 72 | 13.51 | 13.14 | 13.26 | 13.05 | 13.45 | 12.43 | 12.87 | 13.13 |
| 73 | 12.80 | 12.45 | 12.57 | 12.40 | 12.76 | 11.82 | 12.22 | 12.46 |
| 74 | 12.10 | 11.77 | 11.88 | 11.76 | 12.08 | 11.21 | 11.57 | 11.79 |
| 75 | 11.43 | 11.10 | 11.22 | 11.13 | 11.41 | 10.60 | 10.95 | 11.14 |
| 76 | 10.77 | 10.45 | 10.59 | 10.53 | 10.75 | 10.01 | 10.35 | 10.53 |
| 77 | 10.15 | 9.82 | 9.99 | 9.94 | 10.10 | 9.42 | 9.78 | 9.93 |
| 78 | 9.54 | 9.21 | 9.41 | 9.37 | 9.48 | 8.84 | 9.23 | 9.36 |
| 79 | 8.95 | 8.64 | 8.83 | 8.82 | 8.91 | 8.28 | 8.69 | 8.80 |
| 80 | 8.37 | 8.10 | 8.28 | 8.28 | 8.37 | 7.74 | 8.15 | 8.27 |
| 81 | 7.81 | 7.60 | 7.77 | 7.77 | 7.84 | 7.23 | 7.64 | 7.75 |
| 82 | 7.28 | 7.12 | 7.31 | 7.28 | 7.32 | 6.73 | 7.15 | 7.26 |
| 83 | 6.77 | 6.64 | 6.88 | 6.82 | 6.83 | 6.24 | 6.68 | 6.78 |
| 84 | 6.29 | 6.19 | 6.46 | 6.38 | 6.38 | 5.75 | 6.24 | 6.33 |
| 85 | 5.85 | 5.77 | 6.06 | 5.95 | 5.98 | 5.30 | 5.82 | 5.90 |
| 86 | 5.43 | 5.41 | 5.68 | 5.54 | 5.62 | 4.91 | 5.43 | 5.48 |
| 87 | 5.04 | 5.09 | 5.28 | 5.16 | 5.24 | 4.57 | 5.09 | 5.09 |
| 88 | 4.64 | 4.77 | 4.88 | 4.83 | 4.83 | 4.27 | 4.77 | 4.72 |
| 89 | 4.25 | 4.44 | 4.52 | 4.54 | 4.42 | 4.00 | 4.48 | 4.36 |
| 90 | 3.89 | 4.12 | 4.22 | 4.24 | 4.02 | 3.73 | 4.17 | 4.02 |
| 91 | 3.58 | 3.81 | 3.95 | 3.93 | 3.67 | 3.51 | 3.85 | 3.70 |
| 92 | 3.33 | 3.51 | 3.71 | 3.62 | 3.35 | 3.30 | 3.55 | 3.40 |
| 93 | 3.12 | 3.22 | 3.46 | 3.35 | 3.08 | 3.09 | 3.29 | 3.10 |
| 94 | 2.91 | 2.93 | 3.19 | 3.09 | 2.82 | 2.85 | 3.06 | 2.81 |
| 95 | 2.68 | 2.63 | 2.90 | 2.83 | 2.39 | 2.56 | 2.81 | 注 2.53 |

注 数値は、95歳以上の平均余命

V 二次医療圏別平均余命(3/4)

(2) 女

平成 22年(単位 年)

| 週月齢 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 福島県 (参考) |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 0週 | 86.08 | 85.78 | 85.34 | 85.94 | 86.31 | 80.96 | 84.22 | 85.14 |
| 1 | 86.09 | 85.80 | 85.46 | 85.92 | 86.29 | 81.01 | 84.29 | 85.17 |
| 2 | 86.09 | 85.78 | 85.44 | 85.90 | 86.27 | 81.03 | 84.27 | 85.16 |
| 3 | 86.07 | 85.76 | 85.42 | 85.88 | 86.26 | 81.01 | 84.29 | 85.15 |
| 4 | 86.05 | 85.75 | 85.40 | 85.86 | 86.24 | 80.99 | 84.27 | 85.13 |
| 2月 | 86.01 | 85.69 | 85.31 | 85.83 | 86.15 | 80.97 | 84.18 | 85.07 |
| 3 | 85.94 | 85.63 | 85.23 | 85.75 | 86.06 | 80.89 | 84.12 | 85.01 |
| 6 | 85.72 | 85.39 | 85.03 | 85.53 | 86.15 | 80.67 | 83.89 | 84.78 |

年齢

| | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0年 | 86.08 | 85.78 | 85.34 | 85.94 | 86.31 | 80.96 | 84.22 | 85.14 |
| 1 | 85.25 | 84.93 | 84.53 | 85.06 | 85.65 | 80.21 | 83.45 | 84.32 |
| 2 | 84.25 | 83.98 | 83.54 | 84.14 | 84.65 | 79.26 | 82.49 | 83.36 |
| 3 | 83.27 | 83.01 | 82.56 | 83.19 | 83.65 | 78.32 | 81.52 | 82.39 |
| 4 | 82.28 | 82.02 | 81.59 | 82.22 | 82.65 | 77.37 | 80.54 | 81.41 |
| 5 | 81.30 | 81.02 | 80.64 | 81.23 | 81.65 | 76.41 | 79.55 | 80.42 |
| 6 | 80.31 | 80.03 | 79.70 | 80.24 | 80.65 | 75.45 | 78.56 | 79.44 |
| 7 | 79.33 | 79.03 | 78.76 | 79.25 | 79.65 | 74.49 | 77.55 | 78.45 |
| 8 | 78.34 | 78.04 | 77.81 | 78.26 | 78.65 | 73.55 | 76.55 | 77.47 |
| 9 | 77.35 | 77.04 | 76.82 | 77.28 | 77.65 | 72.61 | 75.56 | 76.48 |
| 10 | 76.36 | 76.04 | 75.82 | 76.29 | 76.65 | 71.65 | 74.57 | 75.49 |
| 11 | 75.37 | 75.04 | 74.81 | 75.30 | 75.65 | 70.69 | 73.59 | 74.50 |
| 12 | 74.37 | 74.04 | 73.81 | 74.31 | 74.65 | 69.74 | 72.62 | 73.51 |
| 13 | 73.37 | 73.05 | 72.81 | 73.31 | 73.65 | 68.80 | 71.64 | 72.52 |
| 14 | 72.37 | 72.05 | 71.81 | 72.31 | 72.65 | 67.87 | 70.65 | 71.54 |
| 15 | 71.38 | 71.06 | 70.81 | 71.32 | 71.65 | 66.93 | 69.66 | 70.55 |
| 16 | 70.39 | 70.07 | 69.81 | 70.34 | 70.65 | 66.01 | 68.67 | 69.57 |
| 17 | 69.40 | 69.08 | 68.82 | 69.36 | 69.65 | 65.12 | 67.69 | 68.59 |
| 18 | 68.41 | 68.09 | 67.83 | 68.39 | 68.65 | 64.26 | 66.71 | 67.61 |
| 19 | 67.41 | 67.10 | 66.85 | 67.42 | 67.65 | 63.40 | 65.73 | 66.64 |
| 20 | 66.41 | 66.12 | 65.86 | 66.44 | 66.65 | 62.51 | 64.76 | 65.66 |
| 21 | 65.42 | 65.13 | 64.86 | 65.46 | 65.65 | 61.59 | 63.79 | 64.68 |
| 22 | 64.43 | 64.13 | 63.88 | 64.48 | 64.65 | 60.63 | 62.81 | 63.70 |
| 23 | 63.44 | 63.14 | 62.93 | 63.51 | 63.65 | 59.66 | 61.84 | 62.72 |
| 24 | 62.46 | 62.15 | 62.00 | 62.54 | 62.65 | 58.72 | 60.86 | 61.74 |
| 25 | 61.48 | 61.16 | 61.06 | 61.56 | 61.65 | 57.80 | 59.88 | 60.77 |
| 26 | 60.50 | 60.18 | 60.10 | 60.59 | 60.65 | 56.90 | 58.90 | 59.80 |
| 27 | 59.52 | 59.21 | 59.13 | 59.60 | 59.65 | 56.00 | 57.92 | 58.83 |
| 28 | 58.54 | 58.23 | 58.15 | 58.62 | 58.65 | 55.09 | 56.95 | 57.86 |
| 29 | 57.56 | 57.25 | 57.17 | 57.63 | 57.64 | 54.15 | 55.98 | 56.88 |
| 30 | 56.58 | 56.28 | 56.20 | 56.65 | 56.64 | 53.20 | 55.01 | 55.91 |
| 31 | 55.60 | 55.30 | 55.23 | 55.67 | 55.66 | 52.25 | 54.05 | 54.93 |
| 32 | 54.64 | 54.32 | 54.27 | 54.70 | 54.70 | 51.30 | 53.07 | 53.96 |
| 33 | 53.67 | 53.34 | 53.31 | 53.72 | 53.75 | 50.35 | 52.10 | 52.99 |
| 34 | 52.70 | 52.37 | 52.35 | 52.74 | 52.79 | 49.41 | 51.12 | 52.02 |
| 35 | 51.73 | 51.39 | 51.38 | 51.76 | 51.82 | 48.48 | 50.15 | 51.05 |
| 36 | 50.76 | 50.42 | 50.40 | 50.77 | 50.85 | 47.54 | 49.18 | 50.08 |
| 37 | 49.78 | 49.45 | 49.42 | 49.79 | 49.88 | 46.61 | 48.22 | 49.12 |
| 38 | 48.81 | 48.49 | 48.45 | 48.81 | 48.91 | 45.69 | 47.24 | 48.15 |
| 39 | 47.84 | 47.52 | 47.49 | 47.83 | 47.97 | 44.77 | 46.27 | 47.19 |
| 40 | 46.86 | 46.55 | 46.51 | 46.85 | 47.05 | 43.84 | 45.31 | 46.22 |
| 41 | 45.89 | 45.58 | 45.55 | 45.89 | 46.16 | 42.90 | 44.36 | 45.26 |
| 42 | 44.92 | 44.62 | 44.60 | 44.93 | 45.27 | 41.97 | 43.42 | 44.30 |
| 43 | 43.96 | 43.66 | 43.66 | 43.98 | 44.36 | 41.05 | 42.48 | 43.35 |
| 44 | 43.01 | 42.70 | 42.73 | 43.04 | 43.44 | 40.15 | 41.54 | 42.41 |

V 二次医療圏別平均余命(4/4)

(2) 女

| 年齢 | 平成 22年(単位 年) | | | | | | | 福島県 (参考) |
|----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | |
| 45 | 42.05 | 41.74 | 41.79 | 42.09 | 42.52 | 39.26 | 40.59 | 41.46 |
| 46 | 41.09 | 40.79 | 40.83 | 41.14 | 41.60 | 38.36 | 39.63 | 40.51 |
| 47 | 40.13 | 39.85 | 39.87 | 40.19 | 40.66 | 37.44 | 38.67 | 39.56 |
| 48 | 39.17 | 38.91 | 38.91 | 39.24 | 39.70 | 36.53 | 37.73 | 38.61 |
| 49 | 38.21 | 37.97 | 37.98 | 38.28 | 38.74 | 35.62 | 36.81 | 37.68 |
| 50 | 37.26 | 37.03 | 37.04 | 37.33 | 37.77 | 34.72 | 35.91 | 36.74 |
| 51 | 36.32 | 36.10 | 36.11 | 36.38 | 36.81 | 33.81 | 35.01 | 35.81 |
| 52 | 35.37 | 35.17 | 35.16 | 35.45 | 35.85 | 32.91 | 34.10 | 34.88 |
| 53 | 34.44 | 34.24 | 34.22 | 34.52 | 34.89 | 32.02 | 33.18 | 33.96 |
| 54 | 33.51 | 33.31 | 33.29 | 33.60 | 33.94 | 31.16 | 32.25 | 33.03 |
| 55 | 32.58 | 32.38 | 32.37 | 32.67 | 33.01 | 30.31 | 31.32 | 32.12 |
| 56 | 31.67 | 31.46 | 31.46 | 31.76 | 32.09 | 29.46 | 30.41 | 31.21 |
| 57 | 30.75 | 30.54 | 30.56 | 30.84 | 31.19 | 28.60 | 29.50 | 30.30 |
| 58 | 29.83 | 29.62 | 29.65 | 29.92 | 30.29 | 27.73 | 28.59 | 29.39 |
| 59 | 28.91 | 28.70 | 28.74 | 28.99 | 29.38 | 26.85 | 27.68 | 28.47 |
| 60 | 28.00 | 27.79 | 27.83 | 28.08 | 28.45 | 25.98 | 26.78 | 27.57 |
| 61 | 27.09 | 26.88 | 26.92 | 27.17 | 27.50 | 25.14 | 25.89 | 26.67 |
| 62 | 26.18 | 25.98 | 26.02 | 26.28 | 26.57 | 24.32 | 25.02 | 25.78 |
| 63 | 25.28 | 25.09 | 25.14 | 25.39 | 25.67 | 23.53 | 24.16 | 24.91 |
| 64 | 24.39 | 24.20 | 24.29 | 24.51 | 24.81 | 22.72 | 23.31 | 24.04 |
| 65 | 23.51 | 23.33 | 23.44 | 23.64 | 23.97 | 21.90 | 22.47 | 23.18 |
| 66 | 22.63 | 22.46 | 22.57 | 22.78 | 23.12 | 21.05 | 21.62 | 22.31 |
| 67 | 21.75 | 21.59 | 21.69 | 21.94 | 22.25 | 20.21 | 20.76 | 21.45 |
| 68 | 20.88 | 20.72 | 20.81 | 21.09 | 21.36 | 19.38 | 19.91 | 20.59 |
| 69 | 20.01 | 19.87 | 19.95 | 20.24 | 20.47 | 18.57 | 19.05 | 19.73 |
| 70 | 19.15 | 19.03 | 19.12 | 19.39 | 19.59 | 17.78 | 18.22 | 18.89 |
| 71 | 18.29 | 18.19 | 18.30 | 18.54 | 18.71 | 17.01 | 17.40 | 18.06 |
| 72 | 17.45 | 17.35 | 17.47 | 17.69 | 17.82 | 16.25 | 16.59 | 17.23 |
| 73 | 16.60 | 16.52 | 16.61 | 16.86 | 16.95 | 15.51 | 15.79 | 16.41 |
| 74 | 15.77 | 15.69 | 15.77 | 16.05 | 16.11 | 14.78 | 14.98 | 15.60 |
| 75 | 14.95 | 14.87 | 14.94 | 15.26 | 15.30 | 14.05 | 14.18 | 14.79 |
| 76 | 14.14 | 14.06 | 14.15 | 14.49 | 14.55 | 13.32 | 13.39 | 14.00 |
| 77 | 13.35 | 13.27 | 13.38 | 13.73 | 13.83 | 12.59 | 12.63 | 13.23 |
| 78 | 12.58 | 12.49 | 12.62 | 12.97 | 13.09 | 11.86 | 11.91 | 12.48 |
| 79 | 11.83 | 11.73 | 11.88 | 12.23 | 12.33 | 11.15 | 11.22 | 11.74 |
| 80 | 11.10 | 11.00 | 11.14 | 11.50 | 11.56 | 10.46 | 10.54 | 11.03 |
| 81 | 10.38 | 10.28 | 10.43 | 10.79 | 10.81 | 9.79 | 9.88 | 10.34 |
| 82 | 9.68 | 9.58 | 9.74 | 10.08 | 10.08 | 9.13 | 9.22 | 9.66 |
| 83 | 9.00 | 8.89 | 9.08 | 9.40 | 9.37 | 8.49 | 8.58 | 9.01 |
| 84 | 8.35 | 8.23 | 8.44 | 8.74 | 8.69 | 7.88 | 7.93 | 8.39 |
| 85 | 7.73 | 7.59 | 7.82 | 8.11 | 8.03 | 7.31 | 7.31 | 7.78 |
| 86 | 7.14 | 6.99 | 7.24 | 7.51 | 7.40 | 6.77 | 6.72 | 7.21 |
| 87 | 6.58 | 6.43 | 6.70 | 6.94 | 6.79 | 6.27 | 6.19 | 6.65 |
| 88 | 6.05 | 5.90 | 6.19 | 6.39 | 6.20 | 5.81 | 5.70 | 6.12 |
| 89 | 5.56 | 5.41 | 5.69 | 5.87 | 5.64 | 5.39 | 5.26 | 5.61 |
| 90 | 5.10 | 4.96 | 5.22 | 5.38 | 5.10 | 4.98 | 4.85 | 5.13 |
| 91 | 4.66 | 4.54 | 4.78 | 4.91 | 4.62 | 4.60 | 4.49 | 4.67 |
| 92 | 4.25 | 4.14 | 4.37 | 4.44 | 4.17 | 4.24 | 4.16 | 4.23 |
| 93 | 3.86 | 3.77 | 3.98 | 3.98 | 3.76 | 3.92 | 3.85 | 3.80 |
| 94 | 3.47 | 3.40 | 3.60 | 3.56 | 3.40 | 3.58 | 3.53 | 3.39 |
| 95 | 3.07 | 3.04 | 3.22 | 3.15 | 3.07 | 3.22 | 3.17 | 注 2.99 |

注 数値は、95歳以上の平均余命

付 表

付 表

第1表 平均余命の年次推移

(単位 年)

| 年齢 | 福島県(男) | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 昭和50年 | 55 | 60 | 平成2年 | 7 | 12 | 17 | 22 |
| 0 | 70.71 | 72.90 | 74.38 | 75.71 | 76.47 | 77.18 | 77.97 | 78.18 |
| 5 | 66.98 | 68.90 | 70.06 | 71.32 | 71.98 | 72.59 | 73.29 | 73.52 |
| 10 | 62.15 | 64.00 | 65.17 | 66.43 | 67.03 | 67.62 | 68.35 | 68.60 |
| 15 | 57.27 | 59.07 | 60.23 | 61.49 | 62.08 | 62.67 | 63.39 | 63.66 |
| 20 | 52.55 | 54.30 | 55.49 | 56.69 | 57.27 | 57.83 | 58.50 | 58.80 |
| 25 | 47.90 | 49.56 | 50.75 | 51.99 | 52.47 | 53.06 | 53.74 | 54.03 |
| 30 | 43.18 | 44.79 | 45.99 | 47.22 | 47.67 | 48.26 | 48.95 | 49.29 |
| 35 | 38.47 | 40.07 | 41.21 | 42.43 | 42.87 | 43.48 | 44.19 | 44.52 |
| 40 | 33.91 | 35.39 | 36.53 | 37.67 | 38.12 | 38.73 | 39.48 | 39.80 |
| 45 | 29.47 | 30.87 | 32.00 | 33.01 | 33.45 | 34.06 | 34.85 | 35.18 |
| 50 | 25.14 | 26.54 | 27.65 | 28.48 | 28.93 | 29.56 | 30.32 | 30.63 |
| 55 | 20.93 | 22.29 | 23.42 | 24.16 | 24.57 | 25.25 | 25.99 | 26.24 |
| 60 | 16.97 | 18.22 | 19.39 | 20.09 | 20.51 | 21.10 | 21.83 | 22.06 |
| 65 | 13.37 | 14.46 | 15.51 | 16.30 | 16.67 | 17.19 | 17.90 | 18.19 |
| 70 | 10.27 | 11.07 | 11.99 | 12.71 | 13.10 | 13.67 | 14.23 | 14.52 |
| 75 | 7.66 | 8.20 | 8.92 | 9.51 | 9.93 | 10.47 | 10.96 | 11.14 |
| 80 | 5.80 | 5.95 | 6.45 | 6.87 | 7.30 | 7.71 | 8.20 | 8.27 |
| 85 | 4.62 | 4.40 | 4.63 | 4.95 | 5.23 | 5.57 | 5.89 | 5.90 |
| 90 | - | 3.29 | 3.31 | 3.48 | 3.71 | 4.09 | 4.16 | 4.02 |

| 年齢 | 福島県(女) | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 昭和50年 | 55 | 60 | 平成2年 | 7 | 12 | 17 | 22 |
| 0 | 76.35 | 78.46 | 80.25 | 81.95 | 82.93 | 84.21 | 85.45 | 85.14 |
| 5 | 72.42 | 74.30 | 75.90 | 77.53 | 78.40 | 79.62 | 80.69 | 80.42 |
| 10 | 67.53 | 69.37 | 70.97 | 72.58 | 73.45 | 74.66 | 75.73 | 75.49 |
| 15 | 62.59 | 64.42 | 66.01 | 67.62 | 68.49 | 69.69 | 70.76 | 70.55 |
| 20 | 57.69 | 59.52 | 61.09 | 62.69 | 63.58 | 64.78 | 65.83 | 65.66 |
| 25 | 52.87 | 54.64 | 56.21 | 57.80 | 58.67 | 59.86 | 60.95 | 60.77 |
| 30 | 48.06 | 49.80 | 51.36 | 52.91 | 53.77 | 54.95 | 56.05 | 55.91 |
| 35 | 43.25 | 44.96 | 46.53 | 48.04 | 48.91 | 50.07 | 51.18 | 51.05 |
| 40 | 38.49 | 40.17 | 41.73 | 43.18 | 44.08 | 45.24 | 46.35 | 46.22 |
| 45 | 33.79 | 35.41 | 37.00 | 38.41 | 39.31 | 40.45 | 41.55 | 41.46 |
| 50 | 29.18 | 30.75 | 32.30 | 33.72 | 34.60 | 35.74 | 36.84 | 36.74 |
| 55 | 24.66 | 26.20 | 27.70 | 29.09 | 30.01 | 31.12 | 32.21 | 32.12 |
| 60 | 20.34 | 21.75 | 23.19 | 24.57 | 25.46 | 26.60 | 27.67 | 27.57 |
| 65 | 16.26 | 17.50 | 18.83 | 20.15 | 21.03 | 22.19 | 23.20 | 23.18 |
| 70 | 12.52 | 13.54 | 14.74 | 15.96 | 16.76 | 17.95 | 18.90 | 18.89 |
| 75 | 9.28 | 10.08 | 11.01 | 12.10 | 12.78 | 13.93 | 14.85 | 14.79 |
| 80 | 6.68 | 7.19 | 7.91 | 8.75 | 9.34 | 10.32 | 11.07 | 11.03 |
| 85 | 4.94 | 5.05 | 5.50 | 6.08 | 6.51 | 7.38 | 7.92 | 7.78 |
| 90 | - | 3.77 | 3.90 | 4.17 | 4.51 | 5.22 | 5.49 | 5.13 |

(注)平成17年までの数値は、「都道府県別生命表」(厚生労働省統計情報部)による。

第2表 平均寿命の男女差の年次推移 (福島県)

(単位 年)

| 暦年 | 昭和50年 | 55 | 60 | 平成2年 | 7 | 12 | 17 | 22 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 男 | 70.71 | 72.90 | 74.38 | 75.71 | 76.47 | 77.18 | 77.97 | 78.18 |
| 女 | 76.35 | 78.46 | 80.25 | 81.95 | 82.93 | 84.21 | 85.45 | 85.14 |
| 男女差 | 5.64 | 5.56 | 5.87 | 6.24 | 6.46 | 7.03 | 7.48 | 6.96 |

(注)平成17年までの数値は、「都道府県別生命表」(厚生労働省統計情報部)による。

付 表

第3表 死因別死亡確率の比較 (0歳・65歳・75歳・90歳)

(単位 %)

| 主 な 死 因 | 年 齢 | 男 | | 全国22年 (注) | 女 | | 全国22年 (注) |
|--------------------------|-----|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|
| | | 平成21年 | 平成22年 | | 平成21年 | 平成22年 | |
| 結 核 | 0歳 | 0.14 | 0.13 | 0.23 | 0.07 | 0.06 | 0.13 |
| | 65 | 0.15 | 0.14 | 0.25 | 0.08 | 0.06 | 0.14 |
| | 75 | 0.16 | 0.14 | 0.27 | 0.07 | 0.07 | 0.14 |
| | 90 | 0.12 | 0.13 | 0.30 | 0.05 | 0.04 | 0.10 |
| 悪 性 新 生 物 | 0歳 | 28.74 | 27.88 | 29.66 | 18.84 | 18.78 | 20.50 |
| | 65 | 28.45 | 27.78 | 29.17 | 16.03 | 17.11 | 18.64 |
| | 75 | 25.18 | 24.78 | 25.88 | 12.81 | 15.10 | 16.46 |
| | 90 | 15.23 | 15.44 | 15.11 | 6.38 | 8.71 | 9.86 |
| 高 血 圧 性 疾 患 | 0歳 | 0.39 | 0.37 | 0.45 | 0.78 | 0.92 | 0.91 |
| | 65 | 0.43 | 0.41 | 0.48 | 0.81 | 0.98 | 0.96 |
| | 75 | 0.46 | 0.44 | 0.52 | 0.88 | 1.05 | 1.01 |
| | 90 | 0.67 | 0.74 | 0.74 | 1.10 | 1.39 | 1.29 |
| 心 疾 患 (高 血 圧 性 を 除 く) | 0歳 | 16.12 | 16.11 | 14.56 | 19.16 | 19.16 | 18.91 |
| | 65 | 16.26 | 16.44 | 14.82 | 19.84 | 20.01 | 19.69 |
| | 75 | 16.61 | 16.77 | 15.23 | 20.21 | 20.56 | 20.31 |
| | 90 | 17.62 | 17.70 | 17.21 | 19.41 | 20.28 | 21.30 |
| 脳 血 管 疾 患 | 0歳 | 11.32 | 10.56 | 9.76 | 13.89 | 12.88 | 11.47 |
| | 65 | 11.95 | 11.17 | 10.08 | 14.31 | 13.38 | 11.79 |
| | 75 | 12.39 | 11.60 | 10.42 | 14.67 | 13.70 | 12.05 |
| | 90 | 12.17 | 11.53 | 10.18 | 14.15 | 13.54 | 11.97 |
| 肺 炎 | 0歳 | 10.74 | 10.68 | 12.15 | 10.11 | 9.88 | 11.18 |
| | 65 | 12.16 | 12.18 | 13.62 | 10.71 | 10.54 | 11.81 |
| | 75 | 13.74 | 13.75 | 15.27 | 11.22 | 11.15 | 12.44 |
| | 90 | 17.11 | 17.39 | 19.80 | 12.72 | 12.68 | 14.38 |
| 肝 疾 患 | 0歳 | 1.11 | 1.11 | 1.31 | 0.65 | 0.68 | 0.79 |
| | 65 | 0.69 | 0.73 | 0.91 | 0.55 | 0.62 | 0.71 |
| | 75 | 0.48 | 0.48 | 0.64 | 0.46 | 0.53 | 0.61 |
| | 90 | 0.32 | 0.32 | 0.31 | 0.20 | 0.26 | 0.29 |
| 腎 不 全 | 0歳 | 1.88 | 1.92 | 1.99 | 1.90 | 1.80 | 2.37 |
| | 65 | 2.08 | 2.13 | 2.19 | 2.00 | 1.90 | 2.49 |
| | 75 | 2.22 | 2.25 | 2.38 | 2.04 | 1.94 | 2.57 |
| | 90 | 2.33 | 2.49 | 2.90 | 1.89 | 1.69 | 2.58 |
| 不 慮 の 事 故 | 0歳 | 2.90 | 5.08 | 3.58 | 2.43 | 4.83 | 2.72 |
| | 65 | 2.61 | 3.96 | 3.08 | 2.29 | 3.90 | 2.58 |
| | 75 | 2.45 | 3.51 | 3.00 | 2.29 | 3.48 | 2.49 |
| | 90 | 2.27 | 2.74 | 2.64 | 1.96 | 2.51 | 2.02 |
| 交 通 事 故 (再 掲) | 0歳 | 0.87 | 0.75 | 0.63 | 0.34 | 0.36 | 0.31 |
| | 65 | 0.53 | 0.43 | 0.34 | 0.25 | 0.26 | 0.23 |
| | 75 | 0.44 | 0.35 | 0.28 | 0.19 | 0.19 | 0.18 |
| | 90 | 0.20 | 0.17 | 0.09 | 0.04 | 0.07 | 0.05 |
| 自 殺 | 0歳 | 2.98 | 2.87 | 2.52 | 1.11 | 1.16 | 1.07 |
| | 65 | 0.86 | 0.81 | 0.78 | 0.51 | 0.53 | 0.45 |
| | 75 | 0.51 | 0.47 | 0.50 | 0.35 | 0.35 | 0.30 |
| | 90 | 0.20 | 0.30 | 0.28 | 0.18 | 0.19 | 0.10 |
| 3 大 死 因 (再 掲) | 0歳 | 56.18 | 54.56 | 53.97 | 51.88 | 50.82 | 50.88 |
| | 65 | 56.66 | 55.39 | 54.07 | 50.18 | 50.51 | 50.12 |
| | 75 | 54.18 | 53.15 | 51.52 | 47.69 | 49.36 | 48.81 |
| | 90 | 45.02 | 44.68 | 42.49 | 39.94 | 42.53 | 43.14 |

(注) 全国22年の数値は「平成22年簡易生命表」(厚生労働省統計情報部)による。

付 表

第4表 特定死因を除去した場合の平均余命の伸びの比較(0歳・65歳・75歳・90歳)

(単位 年)

| 主 な 死 因 | 年 齢 | 男 | | 全国22年 (注) | 女 | | 全国22年 (注) |
|--------------------|-----|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|
| | | 平成21年 | 平成22年 | | 平成21年 | 平成22年 | |
| 結 核 | 0歳 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.10 | 0.08 | 0.01 |
| | 65 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.10 | 0.09 | 0.01 |
| | 75 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.11 | 0.09 | 0.01 |
| | 90 | 0.09 | 0.07 | 0.01 | 0.20 | 0.18 | 0.01 |
| 悪 性 新 生 物 | 0歳 | 3.77 | 3.62 | 3.91 | 3.30 | 2.79 | 3.01 |
| | 65 | 2.95 | 2.84 | 3.05 | 2.00 | 1.89 | 2.04 |
| | 75 | 1.99 | 1.92 | 2.08 | 1.23 | 1.34 | 1.43 |
| | 90 | 0.65 | 0.61 | 0.60 | 0.46 | 0.52 | 0.47 |
| 高 血 圧 性 疾 患 | 0歳 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.14 | 0.12 | 0.06 |
| | 65 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.14 | 0.13 | 0.06 |
| | 75 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.15 | 0.14 | 0.06 |
| | 90 | 0.11 | 0.08 | 0.03 | 0.23 | 0.22 | 0.05 |
| 心 疾 患 (高血圧性を除く) | 0歳 | 1.79 | 1.76 | 1.51 | 1.76 | 1.71 | 1.61 |
| | 65 | 1.32 | 1.33 | 1.17 | 1.62 | 1.57 | 1.54 |
| | 75 | 1.11 | 1.10 | 1.00 | 1.49 | 1.46 | 1.46 |
| | 90 | 0.73 | 0.67 | 0.68 | 0.99 | 0.98 | 1.06 |
| 脳 血 管 疾 患 | 0歳 | 1.13 | 1.04 | 0.96 | 1.26 | 1.15 | 0.99 |
| | 65 | 0.95 | 0.87 | 0.78 | 1.14 | 1.05 | 0.90 |
| | 75 | 0.82 | 0.75 | 0.68 | 1.07 | 0.97 | 0.83 |
| | 90 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.76 | 0.69 | 0.55 |
| 肺 炎 | 0歳 | 0.82 | 0.79 | 0.90 | 0.78 | 0.73 | 0.79 |
| | 65 | 0.83 | 0.82 | 0.93 | 0.77 | 0.73 | 0.79 |
| | 75 | 0.85 | 0.82 | 0.95 | 0.76 | 0.73 | 0.79 |
| | 90 | 0.70 | 0.65 | 0.80 | 0.68 | 0.64 | 0.67 |
| 肝 疾 患 | 0歳 | 0.23 | 0.21 | 0.23 | 0.19 | 0.17 | 0.12 |
| | 65 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.15 | 0.14 | 0.08 |
| | 75 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.14 | 0.13 | 0.05 |
| | 90 | 0.10 | 0.07 | 0.01 | 0.20 | 0.18 | 0.02 |
| 腎 不 全 | 0歳 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.24 | 0.22 | 0.18 |
| | 65 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.23 | 0.21 | 0.17 |
| | 75 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.23 | 0.21 | 0.16 |
| | 90 | 0.16 | 0.14 | 0.10 | 0.26 | 0.23 | 0.11 |
| 不 慮 の 事 故 | 0歳 | 0.44 | 0.97 | 0.56 | 0.37 | 0.99 | 0.34 |
| | 65 | 0.23 | 0.36 | 0.25 | 0.27 | 0.44 | 0.22 |
| | 75 | 0.18 | 0.24 | 0.19 | 0.25 | 0.34 | 0.18 |
| | 90 | 0.16 | 0.15 | 0.09 | 0.26 | 0.26 | 0.09 |
| 交 通 事 故 (再 掲) | 0歳 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.07 |
| | 65 | 0.07 | 0.06 | 0.03 | 0.12 | 0.11 | 0.03 |
| | 75 | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.12 | 0.11 | 0.02 |
| | 90 | 0.09 | 0.07 | 0.00 | 0.20 | 0.18 | 0.00 |
| 自 殺 | 0歳 | 0.96 | 0.92 | 0.77 | 0.43 | 0.43 | 0.35 |
| | 65 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.16 | 0.15 | 0.06 |
| | 75 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.13 | 0.12 | 0.03 |
| | 90 | 0.09 | 0.07 | 0.01 | 0.20 | 0.18 | 0.01 |
| 3 大 死 因 (再 掲) | 0歳 | 8.25 | 7.87 | 7.81 | 7.14 | 6.48 | 6.78 |
| | 65 | 6.61 | 6.33 | 6.30 | 5.44 | 5.24 | 5.55 |
| | 75 | 5.03 | 4.81 | 4.83 | 4.30 | 4.37 | 4.70 |
| | 90 | 2.17 | 2.03 | 2.18 | 2.12 | 2.20 | 2.67 |

(注) 全国22年の数値は「平成22年簡易生命表」(厚生労働省統計情報部)による。

付 表

第5表 簡易生命表(全国)(1/4)

(1) 男

平成 22 年

| 年齢 x | 死亡率 nq_x | 生存数 l_x | 死亡数 nd_x | 定常人口 | | 平均余命 \dot{e}_x |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------|-----------|---------------------|
| | | | | nL_x | T_x | |
| 0 (週) | 0.00092 | 100,000 | 92 | 1,917 | 7,963,518 | 79.64 |
| 1 | 0.00011 | 99,908 | 11 | 1,916 | 7,961,601 | 79.69 |
| 2 | 0.00009 | 99,897 | 9 | 1,916 | 7,959,685 | 79.68 |
| 3 | 0.00007 | 99,888 | 7 | 1,916 | 7,957,769 | 79.67 |
| 4 | 0.00028 | 99,881 | 28 | 8,983 | 7,955,854 | 79.65 |
| 2 (月) | 0.00019 | 99,853 | 19 | 8,320 | 7,946,870 | 79.59 |
| 3 | 0.00038 | 99,834 | 37 | 24,953 | 7,938,550 | 79.52 |
| 6 | 0.00043 | 99,796 | 43 | 49,887 | 7,913,597 | 79.30 |
| 0 (年) | 0.00246 | 100,000 | 246 | 99,808 | 7,963,518 | 79.64 |
| 1 | 0.00036 | 99,754 | 36 | 99,734 | 7,863,710 | 78.83 |
| 2 | 0.00026 | 99,718 | 26 | 99,705 | 7,763,976 | 77.86 |
| 3 | 0.00018 | 99,692 | 18 | 99,683 | 7,664,270 | 76.88 |
| 4 | 0.00013 | 99,674 | 13 | 99,667 | 7,564,588 | 75.89 |
| 5 | 0.00011 | 99,661 | 11 | 99,655 | 7,464,920 | 74.90 |
| 6 | 0.00010 | 99,650 | 10 | 99,644 | 7,365,265 | 73.91 |
| 7 | 0.00009 | 99,639 | 9 | 99,634 | 7,265,621 | 72.92 |
| 8 | 0.00008 | 99,630 | 8 | 99,626 | 7,165,986 | 71.93 |
| 9 | 0.00008 | 99,622 | 8 | 99,618 | 7,066,361 | 70.93 |
| 10 | 0.00008 | 99,614 | 8 | 99,610 | 6,966,743 | 69.94 |
| 11 | 0.00009 | 99,606 | 9 | 99,601 | 6,867,133 | 68.94 |
| 12 | 0.00011 | 99,596 | 11 | 99,591 | 6,767,532 | 67.95 |
| 13 | 0.00013 | 99,585 | 13 | 99,579 | 6,667,941 | 66.96 |
| 14 | 0.00015 | 99,573 | 15 | 99,565 | 6,568,362 | 65.97 |
| 15 | 0.00019 | 99,557 | 19 | 99,548 | 6,468,797 | 64.98 |
| 16 | 0.00024 | 99,538 | 24 | 99,527 | 6,369,248 | 63.99 |
| 17 | 0.00030 | 99,515 | 30 | 99,500 | 6,269,721 | 63.00 |
| 18 | 0.00037 | 99,484 | 37 | 99,466 | 6,170,222 | 62.02 |
| 19 | 0.00044 | 99,447 | 44 | 99,426 | 6,070,755 | 61.05 |
| 20 | 0.00050 | 99,403 | 50 | 99,379 | 5,971,330 | 60.07 |
| 21 | 0.00055 | 99,353 | 55 | 99,326 | 5,871,951 | 59.10 |
| 22 | 0.00059 | 99,298 | 59 | 99,269 | 5,772,625 | 58.13 |
| 23 | 0.00061 | 99,240 | 60 | 99,210 | 5,673,356 | 57.17 |
| 24 | 0.00061 | 99,179 | 61 | 99,149 | 5,574,146 | 56.20 |
| 25 | 0.00062 | 99,118 | 62 | 99,088 | 5,474,998 | 55.24 |
| 26 | 0.00063 | 99,057 | 63 | 99,025 | 5,375,910 | 54.27 |
| 27 | 0.00065 | 98,994 | 65 | 98,962 | 5,276,885 | 53.31 |
| 28 | 0.00067 | 98,929 | 67 | 98,896 | 5,177,923 | 52.34 |
| 29 | 0.00069 | 98,863 | 68 | 98,829 | 5,079,027 | 51.37 |
| 30 | 0.00070 | 98,795 | 69 | 98,760 | 4,980,198 | 50.41 |
| 31 | 0.00072 | 98,726 | 71 | 98,690 | 4,881,438 | 49.44 |
| 32 | 0.00075 | 98,654 | 74 | 98,617 | 4,782,748 | 48.48 |
| 33 | 0.00079 | 98,580 | 77 | 98,541 | 4,684,131 | 47.52 |
| 34 | 0.00082 | 98,502 | 81 | 98,462 | 4,585,589 | 46.55 |
| 35 | 0.00087 | 98,421 | 85 | 98,379 | 4,487,127 | 45.59 |
| 36 | 0.00092 | 98,336 | 90 | 98,292 | 4,388,748 | 44.63 |
| 37 | 0.00099 | 98,246 | 98 | 98,198 | 4,290,456 | 43.67 |
| 38 | 0.00109 | 98,149 | 107 | 98,096 | 4,192,258 | 42.71 |
| 39 | 0.00120 | 98,042 | 117 | 97,984 | 4,094,162 | 41.76 |
| 40 | 0.00130 | 97,925 | 127 | 97,862 | 3,996,178 | 40.81 |
| 41 | 0.00140 | 97,797 | 137 | 97,730 | 3,898,316 | 39.86 |
| 42 | 0.00152 | 97,660 | 148 | 97,587 | 3,800,587 | 38.92 |
| 43 | 0.00165 | 97,512 | 161 | 97,432 | 3,703,000 | 37.97 |
| 44 | 0.00181 | 97,350 | 176 | 97,264 | 3,605,568 | 37.04 |
| 45 | 0.00199 | 97,174 | 193 | 97,079 | 3,508,304 | 36.10 |
| 46 | 0.00218 | 96,981 | 212 | 96,877 | 3,411,225 | 35.17 |
| 47 | 0.00240 | 96,769 | 232 | 96,655 | 3,314,349 | 34.25 |
| 48 | 0.00263 | 96,537 | 254 | 96,412 | 3,217,694 | 33.33 |
| 49 | 0.00289 | 96,283 | 279 | 96,146 | 3,121,282 | 32.42 |

付 表

第5表 簡易生命表(全国)(2/4)

(1) 男

平成 22 年

| 年齢 x | 死亡率 nq_x | 生存数 l_x | 死亡数 ndx | 定常人口 | | 平均余命 e_x |
|-----------|---------------|--------------|--------------|--------|-----------|---------------|
| | | | | nL_x | T_x | |
| 50 | 0.00318 | 96,004 | 305 | 95,854 | 3,025,136 | 31.51 |
| 51 | 0.00348 | 95,699 | 333 | 95,535 | 2,929,283 | 30.61 |
| 52 | 0.00382 | 95,366 | 364 | 95,187 | 2,833,748 | 29.71 |
| 53 | 0.00420 | 95,002 | 399 | 94,805 | 2,738,561 | 28.83 |
| 54 | 0.00464 | 94,603 | 439 | 94,387 | 2,643,756 | 27.95 |
| 55 | 0.00511 | 94,164 | 481 | 93,927 | 2,549,369 | 27.07 |
| 56 | 0.00561 | 93,683 | 525 | 93,424 | 2,455,442 | 26.21 |
| 57 | 0.00614 | 93,157 | 572 | 92,875 | 2,362,019 | 25.36 |
| 58 | 0.00672 | 92,585 | 622 | 92,278 | 2,269,144 | 24.51 |
| 59 | 0.00740 | 91,963 | 681 | 91,628 | 2,176,865 | 23.67 |
| 60 | 0.00819 | 91,282 | 748 | 90,914 | 2,085,238 | 22.84 |
| 61 | 0.00896 | 90,534 | 812 | 90,133 | 1,994,324 | 22.03 |
| 62 | 0.00970 | 89,723 | 870 | 89,292 | 1,904,190 | 21.22 |
| 63 | 0.01047 | 88,852 | 930 | 88,393 | 1,814,898 | 20.43 |
| 64 | 0.01130 | 87,923 | 994 | 87,431 | 1,726,505 | 19.64 |
| 65 | 0.01222 | 86,929 | 1,062 | 86,404 | 1,639,074 | 18.86 |
| 66 | 0.01324 | 85,867 | 1,137 | 85,305 | 1,552,670 | 18.08 |
| 67 | 0.01432 | 84,730 | 1,213 | 84,130 | 1,467,366 | 17.32 |
| 68 | 0.01547 | 83,517 | 1,292 | 82,878 | 1,383,236 | 16.56 |
| 69 | 0.01682 | 82,225 | 1,383 | 81,542 | 1,300,358 | 15.81 |
| 70 | 0.01841 | 80,842 | 1,488 | 80,107 | 1,218,817 | 15.08 |
| 71 | 0.02022 | 79,354 | 1,605 | 78,561 | 1,138,710 | 14.35 |
| 72 | 0.02224 | 77,749 | 1,729 | 76,895 | 1,060,148 | 13.64 |
| 73 | 0.02455 | 76,020 | 1,866 | 75,099 | 983,253 | 12.93 |
| 74 | 0.02734 | 74,154 | 2,027 | 73,155 | 908,154 | 12.25 |
| 75 | 0.03069 | 72,127 | 2,214 | 71,036 | 835,000 | 11.58 |
| 76 | 0.03466 | 69,913 | 2,423 | 68,719 | 763,963 | 10.93 |
| 77 | 0.03908 | 67,490 | 2,638 | 66,189 | 695,244 | 10.30 |
| 78 | 0.04402 | 64,852 | 2,855 | 63,443 | 629,055 | 9.70 |
| 79 | 0.04942 | 61,997 | 3,064 | 60,482 | 565,612 | 9.12 |
| 80 | 0.05523 | 58,934 | 3,255 | 57,322 | 505,129 | 8.57 |
| 81 | 0.06157 | 55,679 | 3,428 | 53,979 | 447,808 | 8.04 |
| 82 | 0.06871 | 52,251 | 3,590 | 50,469 | 393,829 | 7.54 |
| 83 | 0.07686 | 48,660 | 3,740 | 46,802 | 343,360 | 7.06 |
| 84 | 0.08590 | 44,920 | 3,859 | 42,999 | 296,559 | 6.60 |
| 85 | 0.09554 | 41,062 | 3,923 | 39,103 | 253,559 | 6.18 |
| 86 | 0.10561 | 37,138 | 3,922 | 35,174 | 214,457 | 5.77 |
| 87 | 0.11583 | 33,216 | 3,847 | 31,285 | 179,282 | 5.40 |
| 88 | 0.12884 | 29,369 | 3,784 | 27,469 | 147,997 | 5.04 |
| 89 | 0.14153 | 25,585 | 3,621 | 23,758 | 120,528 | 4.71 |
| 90 | 0.15479 | 21,964 | 3,400 | 20,244 | 96,770 | 4.41 |
| 91 | 0.16861 | 18,564 | 3,130 | 16,975 | 76,526 | 4.12 |
| 92 | 0.18301 | 15,434 | 2,825 | 13,995 | 59,551 | 3.86 |
| 93 | 0.19800 | 12,610 | 2,497 | 11,333 | 45,556 | 3.61 |
| 94 | 0.21359 | 10,113 | 2,160 | 9,005 | 34,223 | 3.38 |
| 95 | 0.22978 | 7,953 | 1,827 | 7,012 | 25,218 | 3.17 |
| 96 | 0.24658 | 6,125 | 1,510 | 5,345 | 18,206 | 2.97 |
| 97 | 0.26398 | 4,615 | 1,218 | 3,983 | 12,861 | 2.79 |
| 98 | 0.28198 | 3,397 | 958 | 2,898 | 8,879 | 2.61 |
| 99 | 0.30058 | 2,439 | 733 | 2,055 | 5,981 | 2.45 |
| 100 | 0.31976 | 1,706 | 545 | 1,419 | 3,926 | 2.30 |
| 101 | 0.33952 | 1,160 | 394 | 952 | 2,507 | 2.16 |
| 102 | 0.35983 | 766 | 276 | 620 | 1,555 | 2.03 |
| 103 | 0.38068 | 491 | 187 | 391 | 935 | 1.91 |
| 104 | 0.40204 | 304 | 122 | 238 | 544 | 1.79 |
| 105 ~ | 1.00000 | 182 | 182 | 306 | 306 | 1.68 |

(注) nq_x 等の生命表諸関数については「参考1、(2) 生命関数」を参照。

第5表 簡易生命表(全国)(3/4)

| (2) 女 | | 平成 22 年 | | | | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|-----------|-----------|---------------|
| 年齢 x | 死亡率 nq_x | 生存数 l_x | 死亡数 nd_x | 定常人口 | | 平均余命 e_x |
| | | | | nL_x | T_x | |
| 0 (週) | 0.00071 | 100,000 | 71 | 1,917 | 8,638,891 | 86.39 |
| 1 | 0.00012 | 99,929 | 12 | 1,916 | 8,636,974 | 86.43 |
| 2 | 0.00008 | 99,917 | 8 | 1,916 | 8,635,058 | 86.42 |
| 3 | 0.00007 | 99,909 | 7 | 1,916 | 8,633,142 | 86.41 |
| 4 | 0.00023 | 99,902 | 23 | 8,986 | 8,631,226 | 86.40 |
| 2 (月) | 0.00014 | 99,879 | 14 | 8,323 | 8,622,240 | 86.33 |
| 3 | 0.00038 | 99,866 | 38 | 24,962 | 8,613,917 | 86.26 |
| 6 | 0.00038 | 99,828 | 38 | 49,902 | 8,588,955 | 86.04 |
| 0 (年) | 0.00210 | 100,000 | 210 | 99,837 | 8,638,891 | 86.39 |
| 1 | 0.00033 | 99,790 | 33 | 99,773 | 8,539,054 | 85.57 |
| 2 | 0.00022 | 99,757 | 22 | 99,746 | 8,439,280 | 84.60 |
| 3 | 0.00015 | 99,735 | 15 | 99,727 | 8,339,534 | 83.62 |
| 4 | 0.00011 | 99,720 | 11 | 99,714 | 8,239,807 | 82.63 |
| 5 | 0.00009 | 99,709 | 9 | 99,704 | 8,140,093 | 81.64 |
| 6 | 0.00008 | 99,699 | 8 | 99,695 | 8,040,389 | 80.65 |
| 7 | 0.00008 | 99,691 | 7 | 99,687 | 7,940,694 | 79.65 |
| 8 | 0.00007 | 99,684 | 7 | 99,680 | 7,841,007 | 78.66 |
| 9 | 0.00006 | 99,677 | 6 | 99,674 | 7,741,327 | 77.66 |
| 10 | 0.00006 | 99,671 | 6 | 99,668 | 7,641,653 | 76.67 |
| 11 | 0.00006 | 99,665 | 6 | 99,661 | 7,541,985 | 75.67 |
| 12 | 0.00007 | 99,658 | 7 | 99,655 | 7,442,324 | 74.68 |
| 13 | 0.00008 | 99,652 | 8 | 99,648 | 7,342,669 | 73.68 |
| 14 | 0.00010 | 99,644 | 10 | 99,639 | 7,243,021 | 72.69 |
| 15 | 0.00012 | 99,634 | 12 | 99,629 | 7,143,382 | 71.70 |
| 16 | 0.00014 | 99,623 | 14 | 99,616 | 7,043,753 | 70.70 |
| 17 | 0.00016 | 99,609 | 16 | 99,601 | 6,944,137 | 69.71 |
| 18 | 0.00018 | 99,593 | 18 | 99,584 | 6,844,536 | 68.73 |
| 19 | 0.00021 | 99,574 | 21 | 99,564 | 6,744,953 | 67.74 |
| 20 | 0.00023 | 99,554 | 23 | 99,542 | 6,645,388 | 66.75 |
| 21 | 0.00025 | 99,530 | 25 | 99,518 | 6,545,846 | 65.77 |
| 22 | 0.00025 | 99,506 | 25 | 99,493 | 6,446,328 | 64.78 |
| 23 | 0.00025 | 99,481 | 25 | 99,468 | 6,346,835 | 63.80 |
| 24 | 0.00025 | 99,456 | 25 | 99,443 | 6,247,366 | 62.82 |
| 25 | 0.00026 | 99,431 | 25 | 99,418 | 6,147,923 | 61.83 |
| 26 | 0.00027 | 99,405 | 27 | 99,392 | 6,048,505 | 60.85 |
| 27 | 0.00028 | 99,379 | 28 | 99,365 | 5,949,114 | 59.86 |
| 28 | 0.00031 | 99,350 | 31 | 99,335 | 5,849,749 | 58.88 |
| 29 | 0.00034 | 99,319 | 34 | 99,303 | 5,750,414 | 57.90 |
| 30 | 0.00036 | 99,286 | 36 | 99,268 | 5,651,111 | 56.92 |
| 31 | 0.00038 | 99,250 | 38 | 99,231 | 5,551,843 | 55.94 |
| 32 | 0.00041 | 99,211 | 40 | 99,192 | 5,452,613 | 54.96 |
| 33 | 0.00043 | 99,171 | 43 | 99,150 | 5,353,421 | 53.98 |
| 34 | 0.00045 | 99,129 | 45 | 99,106 | 5,254,271 | 53.00 |
| 35 | 0.00049 | 99,084 | 48 | 99,060 | 5,155,164 | 52.03 |
| 36 | 0.00052 | 99,036 | 52 | 99,010 | 5,056,105 | 51.05 |
| 37 | 0.00056 | 98,984 | 56 | 98,956 | 4,957,094 | 50.08 |
| 38 | 0.00062 | 98,928 | 61 | 98,898 | 4,858,138 | 49.11 |
| 39 | 0.00067 | 98,867 | 66 | 98,834 | 4,759,240 | 48.14 |
| 40 | 0.00071 | 98,801 | 71 | 98,766 | 4,660,406 | 47.17 |
| 41 | 0.00076 | 98,730 | 75 | 98,693 | 4,561,640 | 46.20 |
| 42 | 0.00083 | 98,655 | 81 | 98,615 | 4,462,947 | 45.24 |
| 43 | 0.00091 | 98,574 | 90 | 98,529 | 4,364,332 | 44.27 |
| 44 | 0.00100 | 98,484 | 99 | 98,435 | 4,265,802 | 43.31 |
| 45 | 0.00109 | 98,385 | 107 | 98,332 | 4,167,367 | 42.36 |
| 46 | 0.00116 | 98,278 | 114 | 98,222 | 4,069,035 | 41.40 |
| 47 | 0.00125 | 98,164 | 123 | 98,104 | 3,970,814 | 40.45 |
| 48 | 0.00138 | 98,042 | 135 | 97,975 | 3,872,710 | 39.50 |
| 49 | 0.00153 | 97,906 | 150 | 97,833 | 3,774,735 | 38.55 |

第5表 簡易生命表(全国)(4/4)

(2) 女

平成 22 年

| 年齢 x | 死亡率 nq_x | 生存数 l_x | 死亡数 nd_x | 定常人口 | | 平均余命 e_x |
|-----------|------------------|--------------|------------------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | nL_x | T_x | |
| 50 | 0.00167 | 97,757 | 163 | 97,676 | 3,676,902 | 37.61 |
| 51 | 0.00180 | 97,593 | 175 | 97,506 | 3,579,226 | 36.68 |
| 52 | 0.00191 | 97,418 | 186 | 97,326 | 3,481,720 | 35.74 |
| 53 | 0.00204 | 97,231 | 199 | 97,133 | 3,384,394 | 34.81 |
| 54 | 0.00220 | 97,033 | 213 | 96,927 | 3,287,261 | 33.88 |
| 55 | 0.00237 | 96,820 | 230 | 96,706 | 3,190,334 | 32.95 |
| 56 | 0.00255 | 96,590 | 246 | 96,468 | 3,093,628 | 32.03 |
| 57 | 0.00273 | 96,344 | 263 | 96,214 | 2,997,159 | 31.11 |
| 58 | 0.00292 | 96,081 | 280 | 95,943 | 2,900,945 | 30.19 |
| 59 | 0.00314 | 95,801 | 301 | 95,652 | 2,805,002 | 29.28 |
| 60 | 0.00342 | 95,500 | 327 | 95,339 | 2,709,350 | 28.37 |
| 61 | 0.00371 | 95,173 | 353 | 94,999 | 2,614,011 | 27.47 |
| 62 | 0.00402 | 94,820 | 381 | 94,632 | 2,519,012 | 26.57 |
| 63 | 0.00434 | 94,439 | 410 | 94,237 | 2,424,380 | 25.67 |
| 64 | 0.00465 | 94,030 | 437 | 93,813 | 2,330,143 | 24.78 |
| 65 | 0.00499 | 93,592 | 467 | 93,362 | 2,236,330 | 23.89 |
| 66 | 0.00537 | 93,126 | 500 | 92,879 | 2,142,968 | 23.01 |
| 67 | 0.00582 | 92,625 | 539 | 92,359 | 2,050,090 | 22.13 |
| 68 | 0.00631 | 92,087 | 582 | 91,800 | 1,957,730 | 21.26 |
| 69 | 0.00692 | 91,505 | 633 | 91,193 | 1,865,931 | 20.39 |
| 70 | 0.00767 | 90,872 | 697 | 90,530 | 1,774,737 | 19.53 |
| 71 | 0.00857 | 90,175 | 772 | 89,796 | 1,684,208 | 18.68 |
| 72 | 0.00963 | 89,403 | 861 | 88,980 | 1,594,412 | 17.83 |
| 73 | 0.01085 | 88,541 | 961 | 88,070 | 1,505,432 | 17.00 |
| 74 | 0.01225 | 87,581 | 1,073 | 87,054 | 1,417,362 | 16.18 |
| 75 | 0.01385 | 86,507 | 1,198 | 85,919 | 1,330,308 | 15.38 |
| 76 | 0.01566 | 85,309 | 1,336 | 84,653 | 1,244,389 | 14.59 |
| 77 | 0.01772 | 83,973 | 1,488 | 83,242 | 1,159,737 | 13.81 |
| 78 | 0.02013 | 82,485 | 1,661 | 81,670 | 1,076,494 | 13.05 |
| 79 | 0.02293 | 80,824 | 1,853 | 79,915 | 994,824 | 12.31 |
| 80 | 0.02616 | 78,971 | 2,066 | 77,956 | 914,910 | 11.59 |
| 81 | 0.02981 | 76,905 | 2,293 | 75,778 | 836,953 | 10.88 |
| 82 | 0.03395 | 74,612 | 2,533 | 73,367 | 761,175 | 10.20 |
| 83 | 0.03882 | 72,079 | 2,798 | 70,704 | 687,808 | 9.54 |
| 84 | 0.04463 | 69,281 | 3,092 | 67,761 | 617,105 | 8.91 |
| 85 | 0.05153 | 66,190 | 3,411 | 64,512 | 549,344 | 8.30 |
| 86 | 0.05967 | 62,779 | 3,746 | 60,933 | 484,832 | 7.72 |
| 87 | 0.06869 | 59,033 | 4,055 | 57,029 | 423,899 | 7.18 |
| 88 | 0.07855 | 54,978 | 4,319 | 52,838 | 366,869 | 6.67 |
| 89 | 0.08930 | 50,659 | 4,524 | 48,412 | 314,031 | 6.20 |
| 90 | 0.10137 | 46,135 | 4,677 | 43,807 | 265,619 | 5.76 |
| 91 | 0.11468 | 41,459 | 4,754 | 39,084 | 221,812 | 5.35 |
| 92 | 0.12902 | 36,704 | 4,736 | 34,330 | 182,728 | 4.98 |
| 93 | 0.14381 | 31,969 | 4,598 | 29,653 | 148,397 | 4.64 |
| 94 | 0.15852 | 27,371 | 4,339 | 25,176 | 118,744 | 4.34 |
| 95 | 0.17336 | 23,032 | 3,993 | 21,004 | 93,568 | 4.06 |
| 96 | 0.18832 | 19,039 | 3,585 | 17,211 | 72,564 | 3.81 |
| 97 | 0.20339 | 15,454 | 3,143 | 13,845 | 55,353 | 3.58 |
| 98 | 0.21858 | 12,311 | 2,691 | 10,928 | 41,509 | 3.37 |
| 99 | 0.23386 | 9,620 | 2,250 | 8,459 | 30,581 | 3.18 |
| 100 | 0.24924 | 7,370 | 1,837 | 6,419 | 22,122 | 3.00 |
| 101 | 0.26471 | 5,533 | 1,465 | 4,772 | 15,703 | 2.84 |
| 102 | 0.28026 | 4,069 | 1,140 | 3,473 | 10,931 | 2.69 |
| 103 | 0.29588 | 2,928 | 866 | 2,474 | 7,458 | 2.55 |
| 104 | 0.31156 | 2,062 | 642 | 1,724 | 4,984 | 2.42 |
| 105 ~ | 1.00000 | 1,419 | 1,419 | 3,260 | 3,260 | 2.30 |

(注) nq_x 等の生命表諸関数については「参考1、(2) 生命関数」を参照。

付 表

第6表 作成に用いた統計資料

1. 平成22年7月1日現在 男女別・各歳別日本人人口（推計） (1/4)

(1) 男

| 年齢 | 福島県 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 0 | 8,195 | 1,917 | 2,397 | 635 | 967 | 101 | 832 | 1,346 |
| 1 | 8,516 | 1,993 | 2,464 | 666 | 1,003 | 101 | 814 | 1,475 |
| 2 | 8,690 | 2,060 | 2,572 | 632 | 984 | 105 | 837 | 1,500 |
| 3 | 8,767 | 2,142 | 2,434 | 674 | 1,008 | 87 | 901 | 1,521 |
| 4 | 9,130 | 2,216 | 2,649 | 651 | 1,066 | 114 | 880 | 1,554 |
| 5 | 8,956 | 2,138 | 2,507 | 681 | 1,127 | 111 | 902 | 1,490 |
| 6 | 9,241 | 2,187 | 2,621 | 747 | 1,136 | 103 | 935 | 1,512 |
| 7 | 9,462 | 2,288 | 2,740 | 711 | 1,120 | 120 | 889 | 1,594 |
| 8 | 9,873 | 2,452 | 2,767 | 799 | 1,231 | 139 | 949 | 1,536 |
| 9 | 10,260 | 2,567 | 2,835 | 812 | 1,226 | 125 | 1,003 | 1,692 |
| 10 | 10,193 | 2,542 | 2,735 | 805 | 1,286 | 119 | 960 | 1,746 |
| 11 | 10,533 | 2,469 | 2,934 | 827 | 1,368 | 132 | 958 | 1,845 |
| 12 | 10,355 | 2,564 | 2,885 | 833 | 1,275 | 122 | 931 | 1,745 |
| 13 | 10,503 | 2,532 | 2,849 | 811 | 1,370 | 136 | 1,023 | 1,782 |
| 14 | 10,683 | 2,592 | 2,925 | 831 | 1,371 | 165 | 1,017 | 1,782 |
| 15 | 11,034 | 2,680 | 2,947 | 847 | 1,428 | 152 | 1,063 | 1,917 |
| 16 | 11,222 | 2,696 | 3,078 | 853 | 1,438 | 154 | 1,079 | 1,924 |
| 17 | 11,291 | 2,770 | 3,090 | 846 | 1,457 | 163 | 1,089 | 1,876 |
| 18 | 10,636 | 2,575 | 3,031 | 765 | 1,341 | 159 | 1,022 | 1,743 |
| 19 | 10,362 | 2,649 | 2,945 | 789 | 1,215 | 113 | 967 | 1,684 |
| 20 | 10,342 | 2,585 | 2,941 | 774 | 1,252 | 114 | 972 | 1,704 |
| 21 | 10,459 | 2,655 | 2,964 | 781 | 1,258 | 102 | 1,006 | 1,693 |
| 22 | 10,285 | 2,492 | 3,065 | 777 | 1,221 | 103 | 1,041 | 1,586 |
| 23 | 9,226 | 2,241 | 3,161 | 703 | 935 | 43 | 781 | 1,362 |
| 24 | 9,093 | 2,029 | 3,328 | 659 | 834 | 34 | 748 | 1,461 |
| 25 | 9,494 | 2,194 | 3,267 | 692 | 919 | 62 | 800 | 1,560 |
| 26 | 9,923 | 2,273 | 3,439 | 759 | 1,013 | 68 | 823 | 1,548 |
| 27 | 10,274 | 2,404 | 3,309 | 820 | 1,099 | 70 | 1,018 | 1,554 |
| 28 | 10,408 | 2,419 | 3,246 | 850 | 1,170 | 114 | 934 | 1,675 |
| 29 | 11,023 | 2,562 | 3,359 | 932 | 1,213 | 106 | 1,095 | 1,756 |
| 30 | 11,756 | 2,766 | 3,510 | 948 | 1,329 | 126 | 1,060 | 2,017 |
| 31 | 11,733 | 2,853 | 3,510 | 906 | 1,272 | 104 | 1,103 | 1,985 |
| 32 | 12,378 | 2,929 | 3,572 | 1,035 | 1,459 | 119 | 1,192 | 2,072 |
| 33 | 12,762 | 3,174 | 3,694 | 957 | 1,455 | 146 | 1,225 | 2,111 |
| 34 | 13,170 | 3,182 | 3,936 | 1,004 | 1,397 | 164 | 1,225 | 2,262 |
| 35 | 13,584 | 3,334 | 4,046 | 955 | 1,513 | 138 | 1,278 | 2,320 |
| 36 | 13,708 | 3,355 | 3,974 | 1,131 | 1,431 | 145 | 1,330 | 2,342 |
| 37 | 13,676 | 3,415 | 3,943 | 977 | 1,474 | 141 | 1,320 | 2,406 |
| 38 | 13,006 | 3,245 | 3,758 | 945 | 1,362 | 157 | 1,195 | 2,344 |
| 39 | 12,612 | 3,285 | 3,666 | 891 | 1,358 | 157 | 1,094 | 2,161 |
| 40 | 12,337 | 3,035 | 3,556 | 881 | 1,368 | 169 | 1,111 | 2,217 |
| 41 | 12,105 | 2,988 | 3,444 | 845 | 1,373 | 152 | 1,076 | 2,227 |
| 42 | 12,315 | 3,006 | 3,527 | 878 | 1,440 | 172 | 1,083 | 2,209 |
| 43 | 11,816 | 2,909 | 3,344 | 922 | 1,432 | 165 | 987 | 2,057 |
| 44 | 10,682 | 2,655 | 2,966 | 842 | 1,276 | 147 | 936 | 1,860 |
| 45 | 12,551 | 3,123 | 3,675 | 870 | 1,501 | 162 | 1,100 | 2,120 |
| 46 | 12,432 | 2,996 | 3,461 | 927 | 1,593 | 201 | 1,148 | 2,106 |
| 47 | 12,662 | 2,978 | 3,530 | 951 | 1,614 | 199 | 1,173 | 2,217 |
| 48 | 12,546 | 2,961 | 3,530 | 970 | 1,655 | 187 | 1,183 | 2,060 |
| 49 | 13,213 | 3,019 | 3,746 | 1,057 | 1,780 | 211 | 1,204 | 2,196 |

付 表

第6表 作成に用いた統計資料

1. 平成22年7月1日現在 男女別・各歳別日本人人口（推計） (2/4)

(1) 男

| 年齢 | 福島県 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき |
|-------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 50 | 13,428 | 3,182 | 3,717 | 984 | 1,757 | 209 | 1,328 | 2,251 |
| 51 | 14,238 | 3,237 | 3,999 | 1,205 | 1,875 | 206 | 1,370 | 2,346 |
| 52 | 13,666 | 3,203 | 3,792 | 1,081 | 1,838 | 231 | 1,325 | 2,196 |
| 53 | 13,903 | 3,189 | 3,852 | 1,143 | 1,927 | 256 | 1,402 | 2,134 |
| 54 | 14,613 | 3,417 | 4,015 | 1,246 | 1,871 | 212 | 1,504 | 2,348 |
| 55 | 15,003 | 3,521 | 4,048 | 1,206 | 2,066 | 202 | 1,449 | 2,511 |
| 56 | 15,139 | 3,614 | 4,100 | 1,157 | 2,010 | 252 | 1,546 | 2,460 |
| 57 | 15,977 | 3,815 | 4,159 | 1,281 | 2,048 | 245 | 1,695 | 2,734 |
| 58 | 16,345 | 3,889 | 4,275 | 1,286 | 2,200 | 255 | 1,724 | 2,716 |
| 59 | 17,355 | 4,324 | 4,451 | 1,346 | 2,317 | 283 | 1,761 | 2,873 |
| 60 | 18,262 | 4,443 | 4,842 | 1,321 | 2,465 | 262 | 1,812 | 3,117 |
| 61 | 17,616 | 4,425 | 4,508 | 1,272 | 2,365 | 269 | 1,855 | 2,922 |
| 62 | 18,394 | 4,704 | 4,701 | 1,314 | 2,259 | 309 | 1,944 | 3,163 |
| 63 | 13,946 | 3,303 | 3,689 | 1,008 | 1,968 | 217 | 1,461 | 2,300 |
| 64 | 8,286 | 2,110 | 2,132 | 595 | 1,004 | 117 | 850 | 1,478 |
| 65 | 10,627 | 2,668 | 2,722 | 764 | 1,378 | 182 | 992 | 1,921 |
| 66 | 13,147 | 3,316 | 3,344 | 910 | 1,644 | 240 | 1,291 | 2,402 |
| 67 | 11,585 | 2,924 | 2,917 | 789 | 1,450 | 202 | 1,099 | 2,204 |
| 68 | 12,043 | 3,051 | 2,943 | 870 | 1,583 | 212 | 1,179 | 2,205 |
| 69 | 11,267 | 2,790 | 2,767 | 778 | 1,484 | 220 | 1,122 | 2,106 |
| 70 | 10,469 | 2,597 | 2,533 | 688 | 1,448 | 214 | 1,023 | 1,966 |
| 71 | 9,214 | 2,304 | 2,254 | 671 | 1,271 | 166 | 849 | 1,699 |
| 72 | 10,618 | 2,618 | 2,557 | 731 | 1,559 | 210 | 1,092 | 1,851 |
| 73 | 10,059 | 2,562 | 2,453 | 725 | 1,451 | 239 | 971 | 1,658 |
| 74 | 10,216 | 2,556 | 2,471 | 726 | 1,480 | 205 | 1,039 | 1,739 |
| 75 | 9,525 | 2,390 | 2,298 | 660 | 1,458 | 240 | 883 | 1,596 |
| 76 | 9,279 | 2,340 | 2,229 | 686 | 1,330 | 223 | 943 | 1,528 |
| 77 | 9,386 | 2,371 | 2,254 | 632 | 1,420 | 235 | 929 | 1,545 |
| 78 | 8,841 | 2,226 | 2,110 | 607 | 1,292 | 235 | 876 | 1,495 |
| 79 | 8,574 | 2,155 | 1,968 | 638 | 1,329 | 196 | 906 | 1,382 |
| 80 | 7,637 | 1,876 | 1,768 | 604 | 1,223 | 162 | 764 | 1,240 |
| 81 | 7,445 | 1,817 | 1,854 | 553 | 1,191 | 173 | 727 | 1,130 |
| 82 | 6,536 | 1,721 | 1,451 | 494 | 985 | 167 | 669 | 1,049 |
| 83 | 6,173 | 1,578 | 1,439 | 462 | 948 | 144 | 632 | 970 |
| 84 | 5,603 | 1,441 | 1,243 | 378 | 927 | 137 | 592 | 885 |
| 85 | 4,373 | 1,071 | 1,025 | 297 | 720 | 100 | 455 | 705 |
| 86 | 3,503 | 925 | 764 | 226 | 620 | 86 | 344 | 538 |
| 87 | 2,745 | 662 | 614 | 205 | 466 | 77 | 280 | 441 |
| 88 | 2,409 | 608 | 566 | 190 | 362 | 64 | 252 | 367 |
| 89 | 2,063 | 504 | 477 | 138 | 334 | 67 | 197 | 346 |
| 90 | 1,598 | 406 | 379 | 103 | 261 | 35 | 153 | 261 |
| 91 | 1,138 | 262 | 258 | 68 | 192 | 36 | 124 | 198 |
| 92 | 919 | 200 | 210 | 70 | 180 | 30 | 78 | 151 |
| 93 | 674 | 157 | 183 | 49 | 114 | 18 | 67 | 86 |
| 94 | 544 | 130 | 116 | 33 | 103 | 18 | 64 | 80 |
| 95 | 408 | 94 | 89 | 29 | 72 | 8 | 38 | 78 |
| 96 | 310 | 77 | 68 | 32 | 54 | 13 | 34 | 32 |
| 97 | 178 | 53 | 31 | 14 | 21 | 8 | 21 | 30 |
| 98 | 137 | 45 | 26 | 9 | 23 | 1 | 15 | 18 |
| 99 | 71 | 15 | 15 | 8 | 10 | 2 | 10 | 11 |
| 100以上 | 112 | 28 | 22 | 6 | 24 | 1 | 13 | 18 |
| 不明 | 950 | 56 | 105 | 16 | 326 | 0 | 117 | 330 |
| 計 | 986,020 | 240,061 | 270,675 | 74,158 | 125,116 | 14,590 | 95,158 | 166,262 |

(注) 四捨五入により整数表示をしているため、計が合わないことがある。

付 表

第6表 作成に用いた統計資料

1. 平成22年7月1日現在 男女別・各歳別日本人人口（推計） (3/4)

(2) 女

| 年齢 | 福島県 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 0 | 7,781 | 1,814 | 2,248 | 593 | 865 | 88 | 845 | 1,328 |
| 1 | 8,064 | 1,960 | 2,333 | 636 | 906 | 94 | 779 | 1,356 |
| 2 | 8,164 | 1,942 | 2,353 | 613 | 990 | 89 | 823 | 1,354 |
| 3 | 8,453 | 2,062 | 2,437 | 650 | 962 | 93 | 795 | 1,454 |
| 4 | 8,576 | 2,064 | 2,445 | 662 | 981 | 114 | 827 | 1,483 |
| 5 | 8,601 | 2,039 | 2,441 | 648 | 1,060 | 90 | 850 | 1,473 |
| 6 | 8,807 | 2,117 | 2,520 | 677 | 1,054 | 100 | 856 | 1,483 |
| 7 | 9,150 | 2,256 | 2,507 | 710 | 1,099 | 119 | 908 | 1,551 |
| 8 | 9,486 | 2,265 | 2,689 | 709 | 1,189 | 113 | 906 | 1,615 |
| 9 | 9,676 | 2,379 | 2,708 | 711 | 1,211 | 122 | 900 | 1,645 |
| 10 | 9,575 | 2,284 | 2,700 | 731 | 1,268 | 117 | 912 | 1,563 |
| 11 | 9,931 | 2,490 | 2,760 | 771 | 1,207 | 139 | 872 | 1,692 |
| 12 | 9,877 | 2,360 | 2,681 | 764 | 1,235 | 132 | 978 | 1,727 |
| 13 | 10,238 | 2,483 | 2,804 | 791 | 1,307 | 138 | 940 | 1,775 |
| 14 | 10,205 | 2,485 | 2,815 | 782 | 1,340 | 148 | 933 | 1,702 |
| 15 | 10,506 | 2,506 | 2,874 | 786 | 1,374 | 138 | 1,003 | 1,825 |
| 16 | 10,657 | 2,701 | 2,857 | 756 | 1,346 | 172 | 1,043 | 1,782 |
| 17 | 10,830 | 2,534 | 2,978 | 834 | 1,509 | 160 | 1,030 | 1,785 |
| 18 | 10,371 | 2,488 | 2,944 | 759 | 1,317 | 142 | 928 | 1,793 |
| 19 | 9,871 | 2,532 | 2,823 | 695 | 1,255 | 125 | 902 | 1,539 |
| 20 | 10,198 | 2,620 | 2,945 | 712 | 1,269 | 130 | 911 | 1,611 |
| 21 | 10,261 | 2,659 | 3,003 | 775 | 1,241 | 108 | 919 | 1,556 |
| 22 | 9,847 | 2,514 | 2,948 | 693 | 1,170 | 86 | 842 | 1,594 |
| 23 | 8,413 | 2,408 | 2,573 | 591 | 902 | 43 | 651 | 1,245 |
| 24 | 7,896 | 2,177 | 2,555 | 518 | 792 | 5 | 584 | 1,265 |
| 25 | 8,604 | 2,307 | 2,744 | 618 | 862 | 6 | 698 | 1,369 |
| 26 | 8,598 | 2,350 | 2,634 | 621 | 920 | 48 | 678 | 1,347 |
| 27 | 9,728 | 2,532 | 2,971 | 722 | 1,029 | 71 | 823 | 1,580 |
| 28 | 10,307 | 2,577 | 3,090 | 782 | 1,180 | 89 | 908 | 1,681 |
| 29 | 10,444 | 2,651 | 3,219 | 773 | 1,107 | 88 | 899 | 1,707 |
| 30 | 11,055 | 2,801 | 3,323 | 853 | 1,250 | 109 | 936 | 1,783 |
| 31 | 11,267 | 2,811 | 3,424 | 840 | 1,191 | 120 | 1,005 | 1,876 |
| 32 | 11,871 | 2,958 | 3,508 | 897 | 1,301 | 115 | 1,111 | 1,981 |
| 33 | 11,858 | 2,977 | 3,492 | 875 | 1,257 | 130 | 1,104 | 2,023 |
| 34 | 12,356 | 3,045 | 3,630 | 862 | 1,464 | 128 | 1,147 | 2,080 |
| 35 | 13,085 | 3,363 | 3,780 | 908 | 1,425 | 136 | 1,250 | 2,223 |
| 36 | 13,093 | 3,468 | 3,787 | 896 | 1,444 | 139 | 1,133 | 2,226 |
| 37 | 13,101 | 3,416 | 3,775 | 959 | 1,433 | 114 | 1,161 | 2,243 |
| 38 | 12,615 | 3,392 | 3,598 | 829 | 1,336 | 139 | 1,063 | 2,258 |
| 39 | 12,139 | 3,069 | 3,462 | 824 | 1,375 | 156 | 1,076 | 2,177 |
| 40 | 12,049 | 3,017 | 3,518 | 801 | 1,382 | 144 | 1,080 | 2,107 |
| 41 | 12,116 | 3,212 | 3,424 | 845 | 1,375 | 146 | 1,013 | 2,101 |
| 42 | 12,345 | 3,119 | 3,486 | 863 | 1,508 | 143 | 1,083 | 2,143 |
| 43 | 12,029 | 2,962 | 3,468 | 841 | 1,515 | 139 | 1,010 | 2,094 |
| 44 | 10,936 | 2,751 | 3,111 | 736 | 1,295 | 122 | 996 | 1,925 |
| 45 | 12,455 | 3,033 | 3,589 | 909 | 1,532 | 155 | 1,088 | 2,149 |
| 46 | 12,099 | 2,924 | 3,443 | 828 | 1,566 | 154 | 1,106 | 2,078 |
| 47 | 12,524 | 3,072 | 3,492 | 853 | 1,646 | 171 | 1,094 | 2,196 |
| 48 | 12,597 | 3,081 | 3,503 | 983 | 1,685 | 173 | 1,130 | 2,042 |
| 49 | 13,074 | 3,007 | 3,702 | 1,029 | 1,769 | 174 | 1,268 | 2,125 |

付 表

第6表 作成に用いた統計資料

1. 平成22年7月1日現在 男女別・各歳別日本人人口（推計） (4/4)

(2) 女

| 年齢 | 福島県 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき |
|-------|-----------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 50 | 13,351 | 3,134 | 3,632 | 1,067 | 1,797 | 169 | 1,316 | 2,236 |
| 51 | 13,982 | 3,302 | 3,824 | 1,095 | 1,837 | 217 | 1,407 | 2,300 |
| 52 | 13,441 | 3,235 | 3,802 | 1,017 | 1,730 | 174 | 1,294 | 2,189 |
| 53 | 13,848 | 3,328 | 3,856 | 1,125 | 1,829 | 212 | 1,343 | 2,155 |
| 54 | 14,382 | 3,386 | 4,017 | 1,140 | 1,853 | 198 | 1,436 | 2,352 |
| 55 | 14,648 | 3,593 | 3,882 | 1,125 | 2,029 | 207 | 1,437 | 2,375 |
| 56 | 14,773 | 3,603 | 3,974 | 1,086 | 1,940 | 243 | 1,481 | 2,446 |
| 57 | 15,601 | 3,824 | 4,052 | 1,178 | 2,067 | 230 | 1,566 | 2,684 |
| 58 | 16,340 | 4,011 | 4,318 | 1,157 | 2,105 | 221 | 1,670 | 2,858 |
| 59 | 16,915 | 4,264 | 4,411 | 1,259 | 2,191 | 221 | 1,630 | 2,939 |
| 60 | 17,493 | 4,285 | 4,563 | 1,294 | 2,304 | 222 | 1,756 | 3,069 |
| 61 | 16,756 | 4,196 | 4,313 | 1,120 | 2,039 | 244 | 1,784 | 3,060 |
| 62 | 17,645 | 4,510 | 4,480 | 1,176 | 2,265 | 242 | 1,738 | 3,234 |
| 63 | 13,387 | 3,308 | 3,540 | 934 | 1,779 | 201 | 1,289 | 2,336 |
| 64 | 8,391 | 2,210 | 2,092 | 547 | 1,052 | 143 | 773 | 1,574 |
| 65 | 10,919 | 2,858 | 2,718 | 747 | 1,407 | 167 | 1,085 | 1,937 |
| 66 | 13,669 | 3,472 | 3,433 | 866 | 1,755 | 227 | 1,281 | 2,635 |
| 67 | 12,447 | 3,155 | 3,059 | 849 | 1,641 | 241 | 1,182 | 2,320 |
| 68 | 13,172 | 3,423 | 3,243 | 849 | 1,729 | 247 | 1,178 | 2,503 |
| 69 | 12,728 | 3,122 | 3,089 | 797 | 1,890 | 245 | 1,241 | 2,344 |
| 70 | 12,177 | 3,007 | 3,027 | 795 | 1,817 | 215 | 1,112 | 2,204 |
| 71 | 10,911 | 2,573 | 2,633 | 786 | 1,673 | 228 | 1,041 | 1,977 |
| 72 | 13,023 | 3,154 | 3,195 | 903 | 2,046 | 273 | 1,185 | 2,267 |
| 73 | 12,663 | 3,052 | 3,101 | 850 | 1,862 | 277 | 1,259 | 2,262 |
| 74 | 13,180 | 3,177 | 3,187 | 944 | 2,006 | 270 | 1,287 | 2,309 |
| 75 | 12,747 | 3,002 | 3,139 | 917 | 2,023 | 278 | 1,212 | 2,176 |
| 76 | 12,758 | 3,076 | 3,001 | 970 | 1,974 | 283 | 1,367 | 2,087 |
| 77 | 13,006 | 3,108 | 3,118 | 972 | 2,085 | 294 | 1,261 | 2,168 |
| 78 | 12,521 | 2,980 | 3,017 | 892 | 2,037 | 262 | 1,296 | 2,037 |
| 79 | 12,346 | 2,995 | 2,864 | 914 | 1,962 | 288 | 1,314 | 2,009 |
| 80 | 11,486 | 2,765 | 2,670 | 846 | 1,914 | 273 | 1,242 | 1,776 |
| 81 | 11,624 | 2,794 | 2,785 | 863 | 1,923 | 261 | 1,260 | 1,738 |
| 82 | 10,703 | 2,540 | 2,439 | 836 | 1,832 | 228 | 1,138 | 1,690 |
| 83 | 10,403 | 2,404 | 2,538 | 763 | 1,755 | 252 | 1,097 | 1,594 |
| 84 | 10,284 | 2,525 | 2,346 | 728 | 1,719 | 200 | 1,084 | 1,682 |
| 85 | 8,738 | 2,035 | 2,019 | 648 | 1,476 | 235 | 930 | 1,395 |
| 86 | 7,728 | 1,862 | 1,736 | 539 | 1,369 | 192 | 782 | 1,248 |
| 87 | 6,567 | 1,586 | 1,493 | 475 | 1,151 | 178 | 647 | 1,037 |
| 88 | 6,019 | 1,404 | 1,320 | 428 | 1,103 | 167 | 608 | 989 |
| 89 | 5,167 | 1,205 | 1,144 | 387 | 912 | 155 | 538 | 826 |
| 90 | 4,120 | 956 | 946 | 296 | 727 | 113 | 443 | 639 |
| 91 | 3,338 | 773 | 736 | 225 | 620 | 107 | 338 | 539 |
| 92 | 2,671 | 636 | 564 | 187 | 502 | 69 | 279 | 434 |
| 93 | 2,157 | 497 | 511 | 150 | 420 | 59 | 202 | 318 |
| 94 | 1,977 | 397 | 468 | 127 | 370 | 72 | 209 | 334 |
| 95 | 1,458 | 331 | 317 | 110 | 264 | 29 | 150 | 257 |
| 96 | 1,175 | 252 | 266 | 73 | 218 | 36 | 158 | 172 |
| 97 | 800 | 202 | 151 | 56 | 158 | 22 | 75 | 136 |
| 98 | 588 | 116 | 146 | 53 | 109 | 22 | 70 | 72 |
| 99 | 419 | 98 | 96 | 16 | 72 | 12 | 39 | 86 |
| 100以上 | 709 | 191 | 157 | 43 | 127 | 8 | 61 | 122 |
| 不明 | 481 | 48 | 68 | 5 | 166 | 0 | 31 | 163 |
| 計 | 1,045,611 | 257,994 | 281,610 | 75,739 | 138,327 | 15,543 | 99,399 | 176,999 |

(注) 四捨五入により整数表示をしているため、計が合わないことがある。

付 表

第6表 作成に用いた統計資料

2. 平成21～23年男女別・年齢別年間死亡数（福島県）（1/2）

(1) 男

| 年齢 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 |
|----|-------|-------|-------|
| 0週 | 9 | 8 | 2 |
| 1 | 0 | 3 | 1 |
| 2 | 0 | 2 | 1 |
| 3 | 1 | 0 | 0 |
| 4 | 1 | 4 | 2 |
| 2月 | 4 | 4 | 1 |
| 3 | 7 | 4 | 6 |
| 6 | 6 | 6 | 8 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 0 | 28 | 31 | 21 |
| 1 | 1 | 2 | 4 |
| 2 | 5 | 1 | 6 |
| 3 | 2 | 0 | 1 |
| 4 | 3 | 2 | 6 |
| 5 | 3 | 0 | 4 |
| 6 | 4 | 2 | 3 |
| 7 | 1 | 0 | 3 |
| 8 | 0 | 2 | 3 |
| 9 | 0 | 0 | 2 |
| 10 | 1 | 3 | 1 |
| 11 | 1 | 0 | 2 |
| 12 | 0 | 0 | 3 |
| 13 | 4 | 1 | 7 |
| 14 | 1 | 2 | 5 |
| 15 | 0 | 1 | 5 |
| 16 | 3 | 3 | 4 |
| 17 | 3 | 2 | 10 |
| 18 | 6 | 2 | 18 |
| 19 | 6 | 7 | 4 |
| 20 | 4 | 8 | 13 |
| 21 | 6 | 5 | 5 |
| 22 | 13 | 7 | 7 |
| 23 | 8 | 6 | 8 |
| 24 | 8 | 12 | 14 |
| 25 | 6 | 9 | 10 |
| 26 | 11 | 8 | 10 |
| 27 | 12 | 13 | 13 |
| 28 | 7 | 5 | 16 |
| 29 | 8 | 7 | 12 |
| 30 | 10 | 7 | 13 |
| 31 | 12 | 7 | 15 |
| 32 | 5 | 14 | 10 |
| 33 | 19 | 15 | 8 |
| 34 | 17 | 13 | 16 |
| 35 | 12 | 15 | 19 |
| 36 | 13 | 20 | 19 |
| 37 | 18 | 16 | 22 |
| 38 | 16 | 20 | 17 |
| 39 | 19 | 13 | 22 |
| 40 | 24 | 22 | 25 |
| 41 | 18 | 21 | 28 |
| 42 | 24 | 17 | 26 |
| 43 | 24 | 29 | 30 |
| 44 | 30 | 20 | 32 |

| 年齢 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 |
|-------|--------|--------|--------|
| 45 | 29 | 35 | 25 |
| 46 | 31 | 21 | 27 |
| 47 | 41 | 31 | 38 |
| 48 | 45 | 29 | 43 |
| 49 | 31 | 46 | 33 |
| 50 | 55 | 35 | 51 |
| 51 | 53 | 62 | 48 |
| 52 | 59 | 54 | 57 |
| 53 | 70 | 74 | 69 |
| 54 | 82 | 66 | 80 |
| 55 | 85 | 71 | 69 |
| 56 | 91 | 88 | 117 |
| 57 | 133 | 91 | 105 |
| 58 | 125 | 110 | 105 |
| 59 | 158 | 155 | 127 |
| 60 | 132 | 163 | 166 |
| 61 | 160 | 181 | 206 |
| 62 | 144 | 182 | 220 |
| 63 | 104 | 141 | 237 |
| 64 | 123 | 117 | 215 |
| 65 | 159 | 149 | 119 |
| 66 | 172 | 208 | 166 |
| 67 | 193 | 168 | 219 |
| 68 | 187 | 191 | 201 |
| 69 | 213 | 207 | 230 |
| 70 | 197 | 213 | 230 |
| 71 | 244 | 199 | 226 |
| 72 | 262 | 283 | 245 |
| 73 | 276 | 236 | 331 |
| 74 | 274 | 264 | 346 |
| 75 | 317 | 328 | 360 |
| 76 | 333 | 337 | 389 |
| 77 | 387 | 426 | 423 |
| 78 | 400 | 405 | 405 |
| 79 | 431 | 473 | 451 |
| 80 | 456 | 436 | 542 |
| 81 | 432 | 484 | 498 |
| 82 | 504 | 473 | 552 |
| 83 | 501 | 517 | 550 |
| 84 | 438 | 501 | 568 |
| 85 | 412 | 466 | 552 |
| 86 | 369 | 401 | 504 |
| 87 | 329 | 371 | 431 |
| 88 | 326 | 356 | 376 |
| 89 | 284 | 282 | 368 |
| 90 | 234 | 290 | 340 |
| 91 | 197 | 213 | 289 |
| 92 | 185 | 191 | 203 |
| 93 | 152 | 154 | 185 |
| 94 | 142 | 150 | 137 |
| 95 | 118 | 110 | 100 |
| 96 | 72 | 83 | 100 |
| 97 | 53 | 59 | 65 |
| 98 | 34 | 65 | 36 |
| 99 | 20 | 24 | 32 |
| 100以上 | 48 | 47 | 65 |
| 計 | 11,518 | 11,902 | 13,394 |

付 表

第6表 作成に用いた統計資料

2. 平成21～23年男女別・年齢別年間死亡数（福島県） (2/2)

(2) 女

| 年齢 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 |
|----|-------|-------|-------|
| 0週 | 6 | 5 | 3 |
| 1 | 0 | 0 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 1 |
| 4 | 4 | 5 | 0 |
| 2月 | 2 | 2 | 0 |
| 3 | 1 | 2 | 3 |
| 6 | 5 | 3 | 4 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 0 | 19 | 18 | 13 |
| 1 | 3 | 2 | 4 |
| 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | 1 | 1 | 3 |
| 4 | 2 | 1 | 2 |
| 5 | 0 | 0 | 2 |
| 6 | 3 | 1 | 5 |
| 7 | 0 | 0 | 4 |
| 8 | 1 | 1 | 3 |
| 9 | 1 | 1 | 3 |
| 10 | 0 | 0 | 2 |
| 11 | 1 | 0 | 3 |
| 12 | 0 | 0 | 6 |
| 13 | 0 | 1 | 4 |
| 14 | 1 | 0 | 1 |
| 15 | 3 | 1 | 8 |
| 16 | 1 | 0 | 6 |
| 17 | 1 | 1 | 9 |
| 18 | 1 | 4 | 13 |
| 19 | 1 | 0 | 7 |
| 20 | 2 | 3 | 3 |
| 21 | 1 | 1 | 6 |
| 22 | 3 | 3 | 3 |
| 23 | 4 | 2 | 3 |
| 24 | 1 | 5 | 3 |
| 25 | 2 | 1 | 11 |
| 26 | 5 | 6 | 6 |
| 27 | 2 | 1 | 4 |
| 28 | 5 | 6 | 3 |
| 29 | 2 | 3 | 12 |
| 30 | 4 | 3 | 6 |
| 31 | 6 | 6 | 10 |
| 32 | 9 | 4 | 5 |
| 33 | 7 | 5 | 8 |
| 34 | 5 | 6 | 11 |
| 35 | 5 | 7 | 11 |
| 36 | 7 | 2 | 13 |
| 37 | 15 | 6 | 9 |
| 38 | 9 | 12 | 12 |
| 39 | 7 | 5 | 10 |
| 40 | 5 | 7 | 15 |
| 41 | 14 | 6 | 13 |
| 42 | 16 | 15 | 15 |
| 43 | 13 | 12 | 21 |
| 44 | 10 | 13 | 22 |

| 年齢 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 |
|-------|--------|--------|--------|
| 45 | 13 | 11 | 17 |
| 46 | 15 | 11 | 22 |
| 47 | 15 | 16 | 12 |
| 48 | 21 | 22 | 20 |
| 49 | 23 | 27 | 24 |
| 50 | 30 | 31 | 24 |
| 51 | 21 | 26 | 26 |
| 52 | 38 | 24 | 24 |
| 53 | 28 | 21 | 39 |
| 54 | 36 | 40 | 36 |
| 55 | 33 | 35 | 57 |
| 56 | 45 | 33 | 61 |
| 57 | 41 | 46 | 52 |
| 58 | 31 | 41 | 59 |
| 59 | 56 | 50 | 64 |
| 60 | 55 | 61 | 69 |
| 61 | 85 | 66 | 101 |
| 62 | 57 | 58 | 104 |
| 63 | 42 | 62 | 104 |
| 64 | 68 | 36 | 66 |
| 65 | 73 | 65 | 46 |
| 66 | 77 | 77 | 80 |
| 67 | 73 | 77 | 97 |
| 68 | 97 | 92 | 111 |
| 69 | 85 | 94 | 117 |
| 70 | 89 | 109 | 128 |
| 71 | 113 | 93 | 140 |
| 72 | 121 | 130 | 131 |
| 73 | 135 | 141 | 157 |
| 74 | 170 | 157 | 177 |
| 75 | 205 | 183 | 186 |
| 76 | 215 | 204 | 215 |
| 77 | 224 | 234 | 256 |
| 78 | 250 | 258 | 317 |
| 79 | 266 | 308 | 350 |
| 80 | 290 | 322 | 355 |
| 81 | 318 | 322 | 382 |
| 82 | 376 | 372 | 424 |
| 83 | 398 | 435 | 451 |
| 84 | 431 | 459 | 507 |
| 85 | 402 | 470 | 548 |
| 86 | 417 | 537 | 621 |
| 87 | 455 | 489 | 558 |
| 88 | 460 | 503 | 624 |
| 89 | 432 | 505 | 609 |
| 90 | 432 | 481 | 600 |
| 91 | 393 | 441 | 498 |
| 92 | 346 | 369 | 444 |
| 93 | 355 | 399 | 402 |
| 94 | 337 | 354 | 341 |
| 95 | 264 | 289 | 401 |
| 96 | 222 | 244 | 281 |
| 97 | 156 | 176 | 243 |
| 98 | 110 | 205 | 178 |
| 99 | 104 | 125 | 142 |
| 100以上 | 205 | 233 | 275 |
| 計 | 10,050 | 10,845 | 12,711 |

付 表

第6表 作成に用いた統計資料

3. 平成20～23年男女別・月別出生数

| 平成20年 | 男 | 女 |
|-------|-------|-------|
| 1月 | 722 | 644 |
| 2月 | 673 | 637 |
| 3月 | 682 | 642 |
| 4月 | 708 | 631 |
| 5月 | 765 | 748 |
| 6月 | 710 | 665 |
| 7月 | 788 | 769 |
| 8月 | 769 | 752 |
| 9月 | 761 | 743 |
| 10月 | 773 | 659 |
| 11月 | 663 | 650 |
| 12月 | 698 | 656 |
| 計 | 8,712 | 8,196 |

| 平成21年 | 男 | 女 |
|-------|-------|-------|
| 1月 | 691 | 696 |
| 2月 | 675 | 565 |
| 3月 | 671 | 628 |
| 4月 | 691 | 681 |
| 5月 | 698 | 691 |
| 6月 | 687 | 624 |
| 7月 | 753 | 671 |
| 8月 | 708 | 721 |
| 9月 | 729 | 767 |
| 10月 | 703 | 682 |
| 11月 | 646 | 604 |
| 12月 | 698 | 646 |
| 計 | 8,350 | 7,976 |

| 平成22年 | 男 | 女 |
|-------|-------|-------|
| 1月 | 704 | 654 |
| 2月 | 585 | 576 |
| 3月 | 666 | 625 |
| 4月 | 705 | 691 |
| 5月 | 706 | 646 |
| 6月 | 716 | 666 |
| 7月 | 723 | 689 |
| 8月 | 775 | 632 |
| 9月 | 713 | 663 |
| 10月 | 678 | 662 |
| 11月 | 709 | 609 |
| 12月 | 691 | 642 |
| 計 | 8,371 | 7,755 |

| 平成23年 | 男 | 女 |
|-------|-------|-------|
| 1月 | 626 | 653 |
| 2月 | 606 | 546 |
| 3月 | 669 | 634 |
| 4月 | 633 | 631 |
| 5月 | 615 | 615 |
| 6月 | 668 | 648 |
| 7月 | 746 | 634 |
| 8月 | 695 | 636 |
| 9月 | 706 | 640 |
| 10月 | 651 | 650 |
| 11月 | 553 | 563 |
| 12月 | 543 | 511 |
| 計 | 7,711 | 7,361 |

参 考

1 生命表で用いられる用語について

(1) 生命表

生命表とは、一定期間（生命表作成基礎期間）におけるある人口集団に関しての死亡秩序を生命関数、すなわち、「死亡率」、「生存数」、「死亡数」、「定常人口」、「平均余命」等によって示したものです。

最初に、10万人の出生を仮定し、この10万人が生命表作成基礎期間の年齢別死亡率にしたがって死亡していくとすると、生存数は10万人からしだいに減少し、最終的には0人になりますが、この状態を横軸に年齢、縦軸に生存数を取り、表わすと図のようになります。

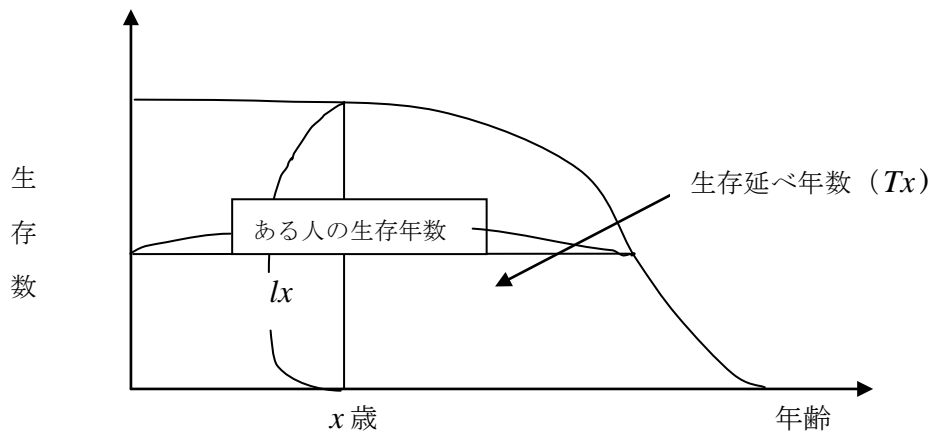


図 生存数曲線

この曲線は x 歳に達する人が何人いるかを示すものであり、これを「生存数曲線」といいます。この見方を変えて、縦軸上に並んでいる出生者のある1人に注目し、そこから横軸に平行な直線を生存数曲線に達するまで引くと、この直線の長さは、この出生者の生存年数を与えています。

このような生存年数をすべての人について合計すると、10万人の全生存延年数が得られます。これを10万人で除したものが「平均寿命」です。

平均寿命が0歳以降の平均生存年数であるのに対し、「平均余命」は、同様に x 歳以降の生存延年数を x 歳の生存数で除したもので、つまり、 x 歳以降の平均生存年数になります。したがって、平均寿命は0歳の平均余命と言い換えられます。

生命表は、年齢別の死亡率に基づいて作成されており、集団の年齢構成のいかんに関係なくその集団の死亡の程度を表わすものであり、年齢構成の異なる集団

間の精密な比較に欠くことはできません。

また、0歳の平均余命である平均寿命は、全年齢の死亡状況を集約したものであり、保健福祉水準の総合的指標として広く活用されています。

平均余命の数字は、その年齢以下の死亡の影響を受けません。例えば、0歳の平均余命である平均寿命は、乳幼児期の死亡の影響を受けませんが、40歳の平均余命は、乳幼児期の死亡の影響を受けません。

したがって、両者を比較することによって、乳幼児期の死亡の影響を知ることができます。また、性別の値を比較することによって、性別の保健福祉水準の比較も可能です。

(2) 生命関数

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

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、年齢階級 $[x, x+n]$ における死亡率といいます。特に ${}_1q_x$ を x 歳の死亡率といい、これを q_x で表します。

生存数 l_x : 生命表上で、100,000人の出生者が、上記の死亡率に従って死亡減少していくと仮定した場合、 x 歳に達するまで生存すると期待される者の数を x 歳における生存数といいます。

死亡数 ${}_nd_x$: x 歳における生存数 l_x 人のうち、 $x+n$ 歳に達しないで死亡すると期待される者の数を年齢階級 $[x, x+n]$ における死亡数といいます。特に ${}_1d_x$ を x 歳における死亡数といい、これを d_x で表します。

定常人口 ${}_nL_x$ 及び T_x : 常に 100,000人の出生があつて、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究極において一定の人口集団が得られますが、その集団の x 歳以上 $x+n$ 歳未満の人口を、年齢階級 $[x, x+n]$ における定常人口といい、これは x 歳における生存数 l_x 人について、これらの各々が x 歳から $x+n$ 歳に達するまでの間に生存する年数の和となります。

特に、 ${}_1L_x$ を x 歳における定常人口といい、これを L_x で表します。

更に、 x 歳における生存数 l_x 人についてこれらの各々が x 歳以後死亡に至るまでの間に生存する年数の和、すなわち、上記の人口集団の x 歳以上の人口を、 x 歳以上の定常人口総数といい、これを T_x で表します。

${}_n L_x$ 、 T_x は

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

により与えられます。

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 歳以後に生存する年数の平均を x 歳における平均余命といいます。 x 歳の平均余命は

$$e_x^\circ = T_x / l_x$$

により与えられます。また、0 歳の平均余命 e_0° を平均寿命といいます。

寿命中位数 : 生命表上で、100,000 人の出生者のうち、半数である 50,000 人が生存すると期待される年数を寿命中位数といいます。

(3) 死因分析

付表として死因分析を掲載しました。各項目の意味は次のとおりです。

(a) 死因別死亡確率

死亡状況が一定不変と仮定した場合、ある年齢の生存者が将来その死因で死亡すると思われる確率を表します。

(b) 特定死因を除去した場合における平均余命の延び

特定の死因による死亡率が 0 になったと仮定した場合における平均余命の延びを計算したものであり、この延びはその死因があるために失われた余命とみなすことができますので、各死因の平均余命への影響力の大きさとみることができます。

2 平成22年福島県簡易生命表の作成方法

平成22年福島県簡易生命表は、平成22年における福島県の日本人男女の年齢に関する死亡秩序を示すものとして、以下に述べる資料と計算方法に基づいて作成しました。

(1) 作成の期間

作成の基礎期間は、平成21年1月1日から平成23年12月31日に至る3年間となります。

(2) 作成に用いた統計資料

(a) 平成22年7月1日現在男女別・各歳別現住人口

(b) 平成21・22・23年男女別・各歳別死亡数

(c) 平成21・22・23年男女別・月齢別乳児死亡数

(d) 平成20・21・22・23年男女別・月別出生数

(a) 情報統計総室情報統計分析課所管、(b)～(d) 保健福祉総室保健福祉総務課所管

なお、平成22年7月1日現在日本人人口については、平成22年国勢調査人口の日本人外国人比率により推計しました。

(3) 計算方法の概略

人口と死亡数から種々の近似や外挿を行って死亡率を各歳で求め、これを基に生存数・死亡数・定常人口・平均余命等の生命関数を計算しました。ただし、1歳未満は区分を細かくして計算しています。

死亡率の計算は1歳未満では直接、1歳以上80歳未満では各歳で求めた中央死亡率から死亡率と中央死亡率の関係式を用いました。

80歳以上ではゴンパーツ・メーカムの法則が成り立つとして各歳の死亡率を計算し、95歳までを公表数値としました。

(注) 中央死亡率 ${}_n m_x$: 平成21～23年における x 歳以上 $x+n$ 歳未満の死亡

数を3で除した死亡数を中央人口（平成22年7月1日人口）で割った値をいいます。

(4) 1歳未満の死亡率の計算

1歳未満の死亡率は、年齢1週未満、1週以上2週未満、2週以上3週未満、3週以上4週未満、4週以上2か月未満、2か月以上3か月未満、3か月以上6か月未満、6か月以上1年未満の区分に従って求めました。

すなわち、上記区間の死亡数をそれぞれ

$$D\binom{0w}{1w} \quad D\binom{1w}{2w} \quad D\binom{2w}{3w} \quad D\binom{3w}{4w} \quad D\binom{4w}{2m}$$

$$D\binom{2m}{3m} \quad D\binom{3m}{6m} \quad D\binom{6m}{12m}$$

とし、平成 22 年 1 月 1 日以降 1 年間の出生数、平成 21 年 12 月 4 日以降 1 年間の出生数、平成 21 年 12 月中の出生数をそれぞれ、

$$B\binom{22.1}{22.12} \quad B\binom{21.12.4}{22.12.3} \quad B(21.12)$$

などと表わすようにし、更に、

$${}_{1w}P_0 = 1 - \frac{D\binom{0w}{1w}}{\frac{1}{2} \left[B\binom{20.12.25}{23.12.24} + B\binom{21.1}{23.12} \right]}$$

$${}_{2w}P_0 = {}_{1w}P_0 - \frac{D\binom{1w}{2w}}{\frac{1}{2} \left[B\binom{20.12.18}{23.12.17} + B\binom{20.12.25}{23.12.24} \right]}$$

$${}_{3w}P_0 = {}_{2w}P_0 - \frac{D\binom{2w}{3w}}{\frac{1}{2} \left[B\binom{20.12.11}{23.12.10} + B\binom{20.12.18}{23.12.17} \right]}$$

$${}_{4w}P_0 = {}_{3w}P_0 - \frac{D\binom{3w}{4w}}{\frac{1}{2} \left[B\binom{20.12.4}{23.12.3} + B\binom{20.12.11}{23.12.10} \right]}$$

$${}_{2m}P_0 = {}_{4w}P_0 - \frac{D\binom{4w}{2m}}{\frac{1}{2} \left[B\binom{20.11}{23.10} + B\binom{20.12.4}{23.12.3} \right]}$$

$${}_{3m}P_0 = {}_{2m}P_0 - \frac{D\binom{2m}{3m}}{\frac{1}{2} \left[B\binom{20.10}{23.9} + B\binom{20.11}{23.10} \right]}$$

$${}_{6m}P_0 = {}_{3m}P_0 - \frac{D\binom{3m}{6m}}{\frac{1}{2}\left[B\binom{20.7}{23.6} + B\binom{20.10}{23.9}\right]}$$

$$P_0 = {}_{6m}P_0 - \frac{D\binom{6m}{12m}}{\frac{1}{2}\left[B\binom{20.1}{22.12} + B\binom{20.7}{23.6}\right]}$$

により生存率 ${}_n P_0$ を求めました。ただし、

$$B\binom{20.12.25}{23.12.24} = B\binom{21.1}{23.12} + \frac{7}{31}\{B(20.12) - B(23.12)\}$$

$$B\binom{20.12.18}{23.12.17} = B\binom{21.1}{23.12} + \frac{14}{31}\{B(20.12) - B(23.12)\}$$

$$B\binom{20.12.11}{23.12.10} = B\binom{21.1}{23.12} + \frac{21}{31}\{B(20.12) - B(23.12)\}$$

$$B\binom{20.12.25}{23.12.24} = B\binom{21.1}{23.12} + \frac{7}{31}\{B(20.12) - B(23.12)\}$$

として計算しました。

これから死亡率を

$${}_{1w}q_0 = 1 - {}_{1w}P_0$$

$${}_{1w}q_{1w} = 1 - \frac{{}_{2w}P_0}{{}_{1w}P_0}$$

$${}_{1w}q_{2w} = 1 - \frac{{}_{3w}P_0}{{}_{2w}P_0}$$

$${}_{1w}q_{3w} = 1 - \frac{{}_{4w}P_0}{{}_{3w}P_0}$$

$${}_{2m-4w}q_{4w} = 1 - \frac{2mP_0}{4wP_0}$$

$${}_{1m}q_{2m} = 1 - \frac{3mP_0}{2mP_0}$$

$${}_{3m}q_{3m} = 1 - \frac{6mP_0}{3mP_0}$$

$${}_{6m}q_{6m} = 1 - \frac{P_0}{6mP_0}$$

により求めました。

0歳の死亡率は $q_0 = 1 - p_0$ により求めました。

(5) 中央人口の推計

福島県における平成22年中央人口(7月1日現在日本人人口)については、平成22年7月1日現在の現住人口と、平成22年国勢調査による外国人日本人人口比率により、年齢ごとに推計しました。

(6) 粗死亡率の計算及び補正

平成22年における x 歳の年間死亡数を D_x 、 P_x を x 歳の人口とすれば、中央死亡率 m_x は、

$$m_x = \frac{D_x}{P_x} \quad (x=1,2,3,\dots,99)$$

により求められます。生命表でこれに相当するものは、死亡数 d_x と定常人口 L_x の比ですから、

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

とすることができます。粗死亡率 q'_x は近似的に、

$$q'_x = \frac{m_x}{1 + \frac{1}{2} m_x} \quad (x=1,2,\dots,99)$$

により求められます。

この粗死亡率について、グレウ^ィイル(1979)3次9項の式による補整を行い、死亡率 q_x を求めました。

すなわち、

$$\begin{aligned} q_x = & -0.040724 q'_{x-4} - 0.009873 q'_{x-3} + 0.118470 q'_{x-2} + 0.266557 q'_{x-1} \\ & + 0.331140 q'_x + 0.266557 q'_{x+1} + 0.118470 q'_{x+2} - 0.009873 q'_{x+3} \\ & - 0.040724 q'_{x+4} \quad (x=1,2,\dots,99) \end{aligned}$$

ここで、 q'_x ($x=0, -1, -2, -3, 100, 101, 102, 103$) は形式的に次式により外挿されます。

$$q'_x = 1.352613 q'_{x+1} + 0.114696 q'_{x+2} - 0.287231 q'_{x+3} - 0.180078 q'_{x+4} \quad (x=0, -1, -2, -3)$$

$$q'_x = 1.352613 q'_{x-1} + 0.114696 q'_{x-2} - 0.287231 q'_{x-3} - 0.180078 q'_{x-4} \quad (x=100, 101, 102, 103)$$

(7) 80歳以上死亡率の計算

80歳未満については、(6)において求めた死亡率 q_x をそのまま確定値としましたが、80歳以上については(6)において求めた死亡率 q_x ($x=80, 81, \dots, 98, 99$) に基づいてゴン

パーツ・メーカムの法則をあてはめることにより補正を行い死亡率を算定しました。

すなわち、80歳以上では死力 μ_t がゴンパーツ・メーカムの法則に従うものとして、

$$\mu_t = A + B e^{c(t-75)}$$

$$\begin{aligned} q_x &= 1 - \exp\left\{-\int_x^{x+1} \mu_t dt\right\} \\ &= 1 - \exp\left[-\left\{A + \frac{B}{C}(e^c - 1)e^{c(x-75)}\right\}\right] \end{aligned}$$

とし、A、B、Cを次のように決定しました。

(a) 粗死力 μ'_x の計算

6で求めた75歳以上の死亡率(q_x)から粗生存数 l'_x を求める。粗死力 μ'_x を、

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

とします。ただし、 l'_t の x における微分係数は、 $(x-2, l'_{x-2})$ 、 $(x-1, l'_{x-1})$ 、 (x, l'_x) 、 $(x+1, l'_{x+1})$ 、 $(x+2, l'_{x+2})$ を通る4次式を微分することにより求めます。

(b) A、B、Cの決定

A、B、Cは、

$$\sum_{x=x_0}^{98} \frac{1}{w_x} (\mu_x - \mu'_x)^2 \quad (x_0 = 75)$$

を最小にするように決定しました。ここで、

$$w_x = \frac{m_x(1-m_x)}{p_x}$$

としました。係数の値は、次のとおりです。

| | 男 | 女 |
|---|----------------|----------------|
| A | -0.00386941588 | -0.00464419704 |
| B | 0.04047644940 | 0.01789697356 |
| C | 0.09647901855 | 0.12229316392 |

(8) 生存数 l_x 、死亡数 d_x の計算

1歳未満の年齢部分では、(4)で求めた ${}_h p_0$ を用いて l_x 、 d_x を求めました。

すなわち、 $l_0=100,000$ とし、

$$\begin{aligned} l_{1w} &= l_0 \times {}_{1w} p_0 & {}_{1w} d_0 &= l_0 - l_{1w} \\ l_{2w} &= l_0 \times {}_{2w} p_0 & {}_{1w} d_{1w} &= l_{1w} - l_{2w} \\ l_1 &= l_0 \times p_0 & {}_{6m} d_{6m} &= l_{6m} - l_1 \\ \dots & & \dots & \end{aligned}$$

1 歳以上では、

$$l_x = l_{x-1}(1 - q_{x-1})$$

$$d_x = l_x - l_{x+1}$$

により、逐次 l_x 及び d_x を求めました。すなわち、

$$d_0 = l_0 - l_1$$

$$l_2 = l_1(1 - q_1) \quad d_1 = l_1 - l_2$$

.....

$$l_{120} = l_{119}(1 - q_{119})$$

ただし、

$${}_{\infty}d_{95} = l_{95}$$

- (9) 定常人口 ${}_hL_x$ 、 T_x 及び平均余命 ${}^{\circ}e_x$ の計算
 x 歳以上 $x + h$ 歳未満の定常人口 ${}_hL_x$ は、

$${}_hL_x = \frac{h}{2}(l_x + l_{x+h})$$

によって求め、 x 歳以上の定常人口 T_x は、

$$T_x = \sum_{t=x}^{120} L_t$$

によって求めます。また、平均余命 ${}^{\circ}e_x$ は、

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

によって求めました。

ただし、

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

$${}_{\infty}L_{95} = T_{95}$$

3 特定死因の影響を除去した生命表の作成方法

作成には「2 平成 22 年福島県簡易生命表の作成方法」中の統計資料(a)から(d)のほかに

(e) 平成 21～23 年男女別・年齢別・死因別死亡数

(f) 平成 21～23 年男女別・月齢別・死因別乳児死亡数

を用いました。以下では、年齢階級 $(x, x+n)$ における第 i 死因による死亡数を、 ${}_n D_x^i$ と表します。

通常生命表で第 i 死因による死亡数、死力などを

${}_n d_x^i$ 、 μ_x^i のように表し、

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

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

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

が成立します。

□て、 $\mu_x^i / \mu_x = r_x^i$ と置くと平均値の定理により次式を満たす $s(x < s < x+n)$ が存在します。

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

②式を x から $x+n$ まで積分し、 $\int_x^{x+n} \mu_t^{(-i)} dt = -\log_n p_x^{(-i)}$ に注意しますと、

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

となり、平均値の定理により

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

となる $u(x < u < x+n)$ が存在して

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

が成立します。

$\gamma_u^i \doteq \gamma_s^i$ と考えられるので③及び①から

$$\log_n p_x^{(-i)} \doteq \left(1 - \frac{{}_n D_x^i}{{}_n D_x} \right) \log_n p_x$$

$$\therefore {}_n q_x^{(-i)} \doteq 1 - \exp \left\{ \left(1 - \frac{{}_n D_x^i}{{}_n D_x} \right) \log_n p_x \right\}$$

この死亡率を基にして通常の方法と同様な方法で第 i 死因を除去した生命表が計算されます。

特定死因を除去した場合の平均余命の伸びは ${}^{\circ}e_x^{(-i)} - {}^{\circ}e_x$ により求められます。

なお、 x 歳における死因別死亡確率 R_x^i は次のように計算されます。

$$R_x^i = \sum_{t=x}^{\infty} d_t^i / l_x = \left(\sum_{t=x}^{\infty} \frac{D_t^i}{D_t} \cdot d_t \right) / l_x$$

4 二次医療圏別平均余命の作成方法

二次医療圏別の平均余命の作成にあたっては、「2 平成 22 年福島県簡易生命表の作成方法」に準じて算定しましたが、80 歳以上の死亡率についてはゴンパーツ・メーカムの法則による補正を行わず、グレヴィルによる補正のみを適用しました。

付録 生命表の基礎

1 平均寿命は平均死亡年齢？

「昔は人生 50 年、今や人生 80 年の時代と言われ・・・」などと話の前置きとしてもよく耳にするこの「人生 80 年」とは、一体どんな数値なのでしょう？ おそらく話し手の念頭にあるのは、「平成〇〇年、男の平均寿命は 77. □□、女の平均寿命は 84. □□」として報道される「平均寿命」の数値だったのではないのでしょうか。それではさらに、この「平均寿命」はどうやって計算するのでしょうか？ 「ある年に亡くなった方々の平均死亡年齢」とお考えの方もいるのではないのでしょうか・・・。

残念ですが、それは間違いです。以下に例をあげて考えてみましょう。

| | 0 歳児の人口 | 乳児死亡者数 (1 歳未満の死亡) | 全死亡者数 | ※80 歳の死亡者数 |
|-----|---------|----------------------|-------|------------|
| A 町 | 10,000 | 100 | 100 | 0 |
| B 町 | 100 | 10 | 100 | 90 |

(平成△△年)

極端な数値をあげていますが、A 町の場合 100 人の全死亡者のうち 100 人全員が 0 歳で亡くなっていますから、死亡時年齢の平均は、

$$(0 \text{ 歳} \times 100 \text{ 人}) / 100 \text{ 人} = 0 \text{ 歳} \quad \dots\dots a$$

になります。

一方、B 町は、100 人の全死亡者のうち 10 人が 0 歳、残り 90 人が 80 歳で亡くなっているという例ですから、死亡時年齢の平均は

$$\{(0 \text{ 歳} \times 10 \text{ 人}) + (80 \text{ 歳} \times 90 \text{ 人})\} / 100 \text{ 人} = 72 \text{ 歳} \quad \dots\dots b$$

ということになります。

仮に「平均寿命＝死亡時年齢の平均」だとすると、a よりも b の方が平均寿命が長い、つまり B 町の方が保健福祉水準が高い、ということになりますが、果たしてそうでしょうか？

ここで、平均寿命を考える上で、その基礎となっている「年齢別死亡確率」を見てみることにしましょう。A 町の 0 歳児は、10,000 人の人口に対して 100 人の死亡ですから、「死亡する確率」としては、

$$100 / 10,000 = 1 / 100 \text{ (100 人のうち 1 人の死亡)}$$

となります。

これに対してB町は、100人の0歳人口で10人の死亡ですから、死亡する確率は、

$10/100$ (100人のうち10人の死亡)
となります。

乳幼児の人口が多い町はその死亡数も多くなりますから、それだけ「平均死亡年齢」が低くなってしまいます。「平均寿命」が「平均死亡年齢」のことだとしたら、「0歳児の死亡率の高い」B町の方がA町よりも「平均寿命が長い＝保健福祉水準が高い？」ということになるわけですが、そのような数値を比較する意味はあるのでしょうか？

ここで、「平均寿命」の定義について考えてみましょう。

「平成〇〇年における平均寿命は、平成〇〇年における我が国の死亡状況が今後変化しないと仮定した時、0歳の者が平均してあと何年生きられるか、を期待値として表わしたものです。」

と一般的に言われています。

どうやら「平均寿命」というのは、「平均して何歳で亡くなるか」ではなく「平均して何年生きられるか」を表わしているようです。

2 生命表の算出手順（「平均寿命」の考え方）

前項で、「平均寿命」は「平均して何年生きられるか」を表わす数値だということが分かりました。この項では、平均寿命の算出手順に沿って、「生命表」の各用語を解説していくことにしましょう。

① 死亡率

先ほど、A町B町を比較した際、A町0.01、B町0.1という0歳児の死亡確率を用いましたが、平均寿命の考え方は、この「ある年齢における死亡確率（ある年齢の死亡者数／ある年齢の人口）」を基本に据えています。

平成22年福島県男の生命表作成手順を例にとって、第1段階である「死亡率」の計算法を説明することにしましょう。

表 1 (例) 福島県 男 平成 22 年

| 年齢 | 死亡者数 | | | 1年間の平均 死亡者数 | 平成 22 年 人口 | 粗死亡率 | 死亡率 |
|------|------------|------------|------------|---------------------|---------------|--------------|---------|
| | 平成 21 年 | 平成 22 年 | 平成 23 年 | | | | |
| | ① | ② | ③ | ④ = (①+② +③) / 3 | ⑤ | ⑥ = ④ / ⑤ | ⑦ |
| 0 歳 | 28 | 31 | 21 | 26.67 | 8,135 | 0.00328 | 0.00323 |
| 1 歳 | 1 | 2 | 4 | 2.33 | 8,454 | 0.00028 | 0.00032 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 歳 | 132 | 163 | 166 | 153.67 | 18,128 | 0.00848 | 0.00863 |
| 61 歳 | 160 | 181 | 206 | 182.33 | 17,487 | 0.01043 | 0.00962 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

「死亡率」算出までの手順を略記しますと、以下のようになります。

(1) 平成 21～23 年の男女別・年齢別死亡者数と平成 22 年男女別・年齢別人口を用いて、年齢ごとの粗死亡率（死亡者数／人口）を計算する。（表 1⑥）

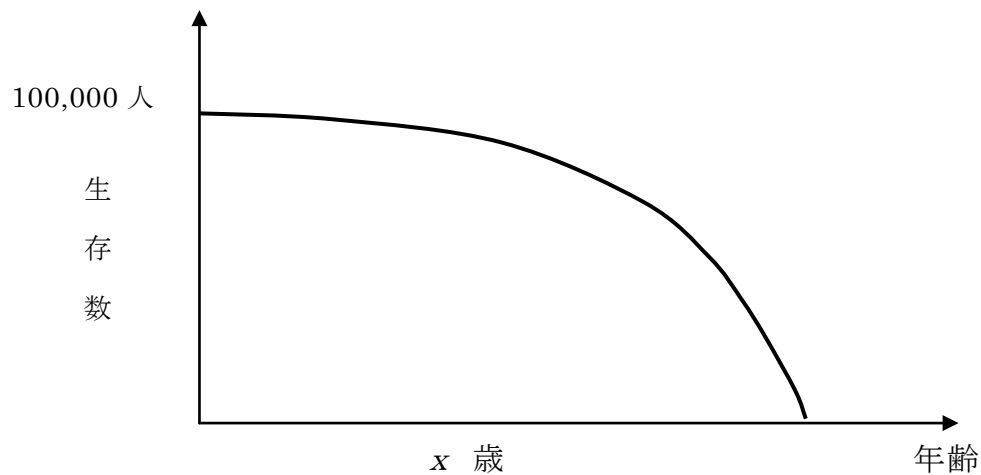
(2) 粗死亡率に各種補正を施し、死亡率を計算する。（表 1⑦）

（例えば、同じ 0 歳児でも生後 1 日目なのか生後 11 ヶ月目なのかで異なる死亡率の計算を数学的に処理しているもの等があります。（詳しくは「生命表の作成方法」に記載しました。本稿では無視しても構いません。）

② 生存数

さて、年齢ごとの死亡率を出したところで、次の図を眺めてください。

図 1



これは、当初 100,000 人であった集団が、年齢が進むにつれて徐々にその数を減じ、やがては 0 人になってしまう様子を表しています。さて、この曲線はどうやって描かれたのでしょうか。既に①の手順(2)で計算した死亡率は、この曲線にどのように関わっているのでしょうか。

例えば、100,000 の出生数のある集団を仮定してみましょう。(これは、生命表上の便宜的な仮定ですので、これを 100 人、あるいは 1 億人に仮定しても構いません。)

① 手順(2)で計算したように、0 歳児の死亡率は 0.00323 でしたが、これは当初 100,000 人であった集団が 1 歳になるまでに

$$100,000 \text{ 人} \times 0.00323 = 323 \text{ 人}$$

亡くなることを意味しています。つまり、1 歳を迎えることが出来たのは、

$$100,000 \text{ 人} - 323 \text{ 人} = 99,677 \text{ 人}$$

だったということになります。

次に、1 歳児の死亡率が 0.00032 でしたから、この 99,677 人が 2 歳になるまでに

$$99,677 \text{ 人} \times 0.00032 = 32 \text{ 人}$$

亡くなることを意味しています。つまり、2 歳を迎えることができたのは、

$$99,677 \text{ 人} - 32 \text{ 人} = 99,645 \text{ 人}$$

だったということになります。

これを最後の 1 人が死亡するまで、上記手順(2)の死亡率を用いて計算を続けて

いきますと、当初の 100,000 人が 0 人になるまでの経過、つまり生存数の推移をグラフで表現することができます。それが上の図 1 だったわけです。

③ 定常人口

次にこの図に縦軸に平行な線を何本か引いてみましょう

図 2

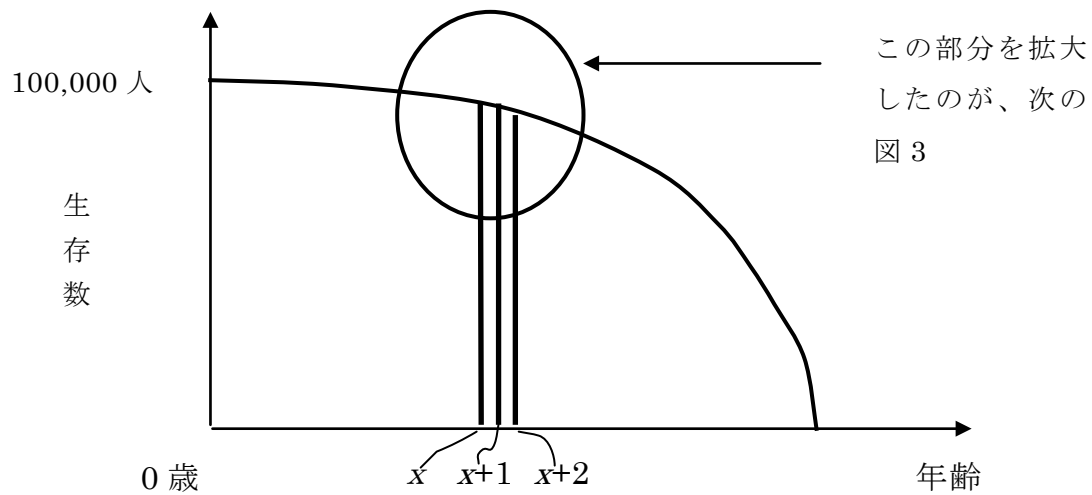
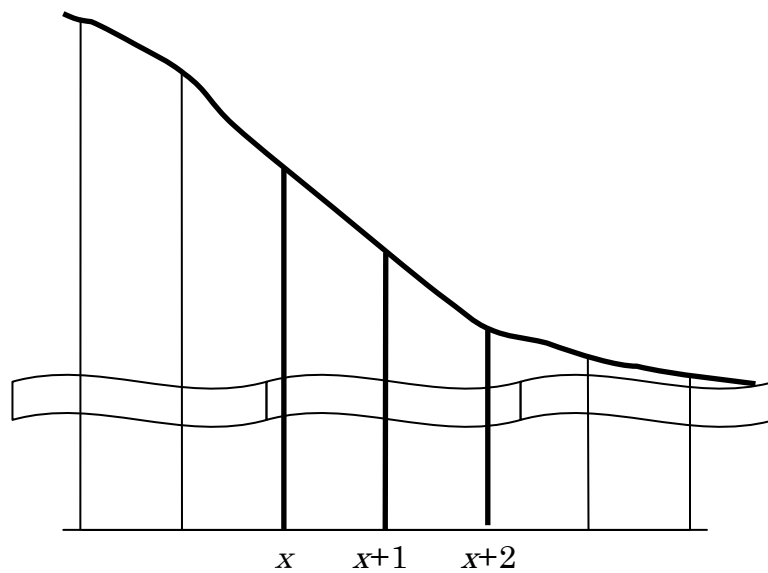
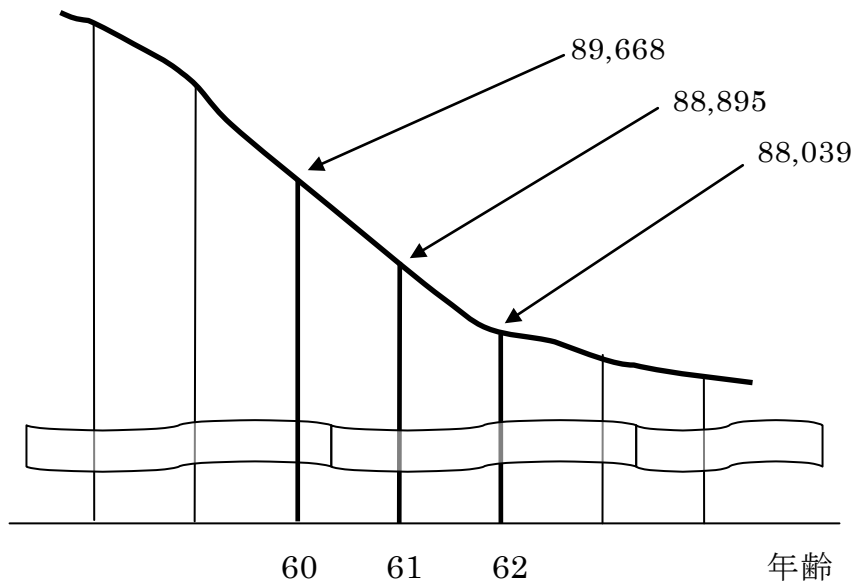


図 3



既に、「死亡率」を基にして算出した「生存数」が計算されていますから、図 3 に具体的な数字をあてはめて考えてみましょう。

図 4



当初 100,000 人であった集団が、死亡率に従ってその数を減らし、図 4 のように、60 歳の時点で 89,668 人、61 歳で 88,895 人、62 歳で 88,039 人になることがここまでに分かっていたとします。

さてここで、図 4 の斜線部分の面積を考えてみましょう。（「なぜ、ここでその面積を計算するのか。」については、のちほど説明します。）

正確に出すには、「積分」を使うこととなりますが、ここでは x から $x+1$ 歳への変化は直線で表わされるものとみなし、斜線部分を台形とみて面積を計算します。

図 5

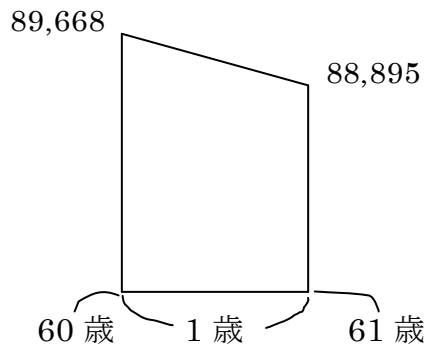


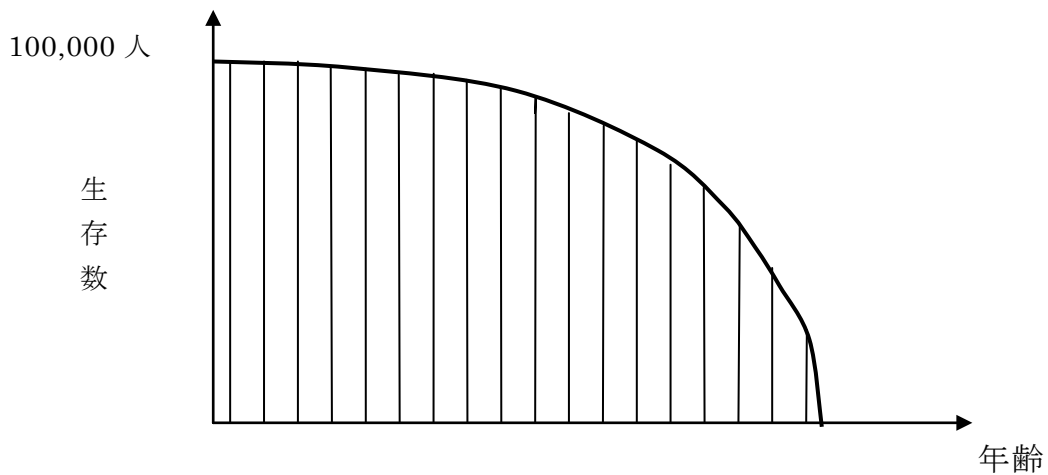
図 5 の面積は、

$$(89,668 + 88,895) \div 2 = 89,282$$

になるわけですが、この面積の意味は、「60歳時点での生存者が61歳までの1年間に生きる生存延べ年数」ということになります。このような x 歳から $x+1$ 歳までの1歳幅の生存年数のことを、生命表の上では「 x 歳の定常人口」と表現しています。

さて、このように1歳幅の台形に区切って考えてみますと、図の曲線と縦軸・横軸とで囲まれた全体の面積も求めることが出来そうです。

図 6



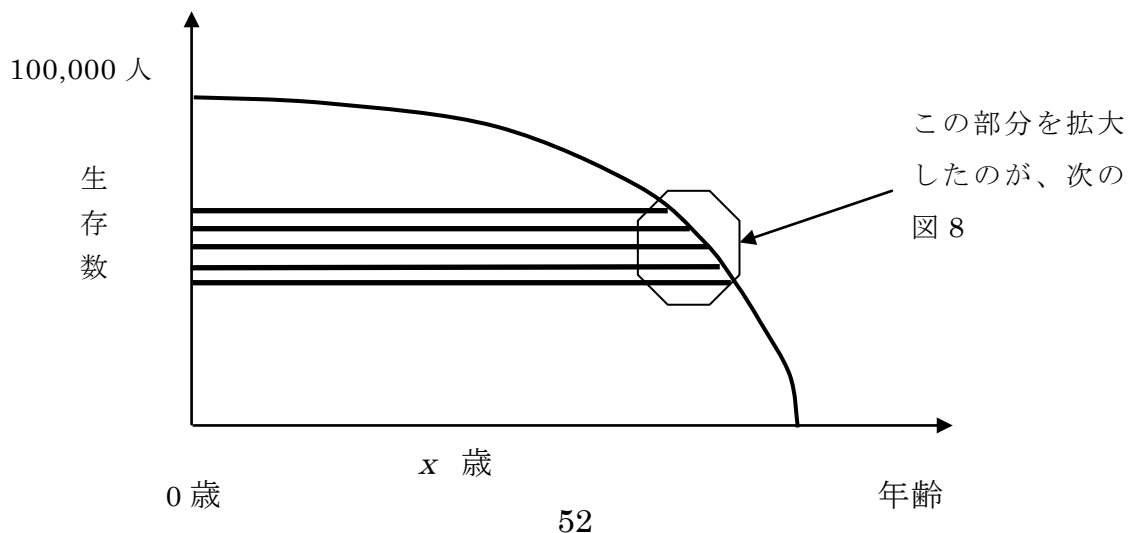
$$99,775 + 99,661 + \dots + 89,281 + \dots + 500 = 7,817,849$$

この 7,826,391 という数字（面積）は、「当初仮定した 100,000 人によって生きられた生存延べ年数」を表わしているわけですが、この面積（生存延べ年数）をどう使うかが次の問題として残ります。

④ 平均寿命

ここでもう一度、先ほどの図を思い出してください。今度は横線を何本か引いてみましょう。（図 7）この横線はどういう意味があるかお分かりでしょうか？

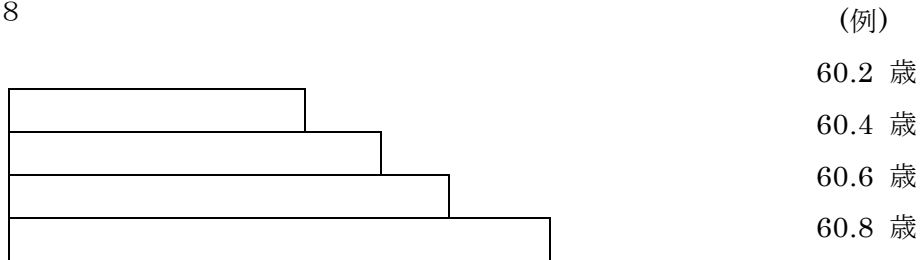
図 7



まず、この曲線の内側を横に長い短冊で区切って考えてみましょう。

0歳時点で100,000人生存していますから、仮に100,000の短冊に区切ってみれば、その一本一本は、1人の人の生存年数を表わしていることとなります。一部を拡大すれば、次のようになります。

図8



横軸に平行な線を引いて100,000本の短冊に区切ってみますと、ある人は60.2歳まで、ある人は60.4歳まで、と「短冊の面積（短冊の長さ）は、ある1人の人が生存した年数を表わしている」とみることができます。

さて、「平均寿命」は「0歳の人が平均して何年生存するか」ということですから、「100,000本の短冊の面積をすべて合計したもの（生存延べ年数）を100,000で割れば、1本=1人ごとの面積（平均面積）を求めることができます。③の最後に出した

$$99,775 + 99,661 + \dots + 89,281 + \dots + 500 = 7,817,849$$

という短冊総面積を100,000で割った数字

$$78.18$$

これが、1人平均生きられる年数＝「平均寿命」になるわけです。

どうして「面積」を出すのだろうか、という謎を抱えたまま説明してきましたが、ここでその謎が解けたのではないのでしょうか。「面積（生存延べ年数）を人数で割ること」これが平均寿命の出し方なのです。

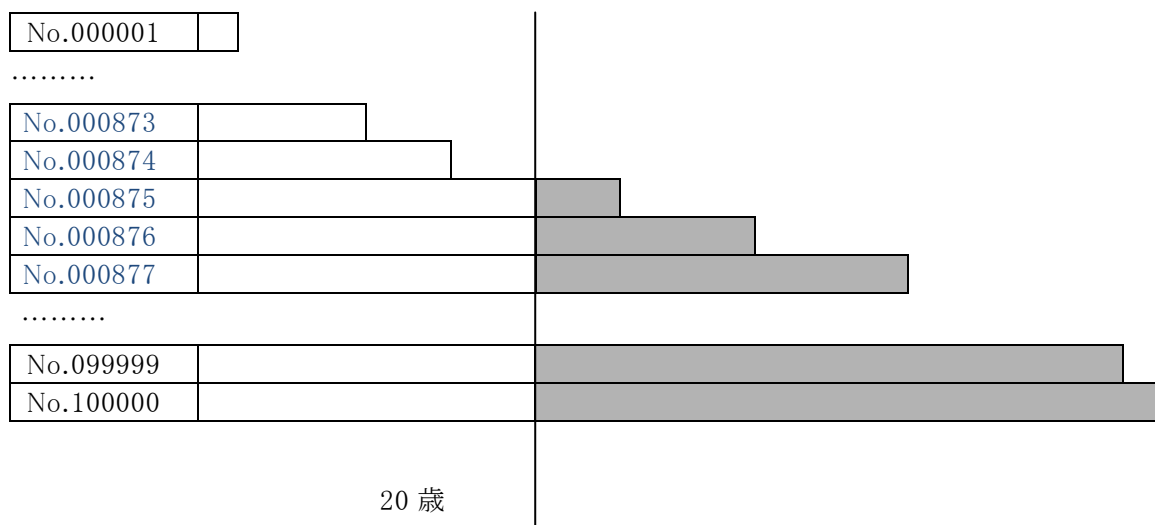
⑤ 平均余命

「0歳の人があと何年生きられるか」これを求めるために、0歳時点の生存数100,000で0歳以降の短冊総面積を割って「平均寿命」を計算しました。では、「x歳の人があと何年生きられるか」は、どうやって求めればいいのでしょうか。その前にここでは先ず、用語の解説をしておかなければならないでしょう。「平均寿命」という用語は、「0歳の人があと何年生きられるかを表わす「特別」な言葉で、「x歳の人があと何年生きられるかを表わす用語は、「平均余命」と呼ばれているのです。

つまり、「平均余命」の中で特に「0歳の平均余命」だけを「平均寿命」としているわけです。

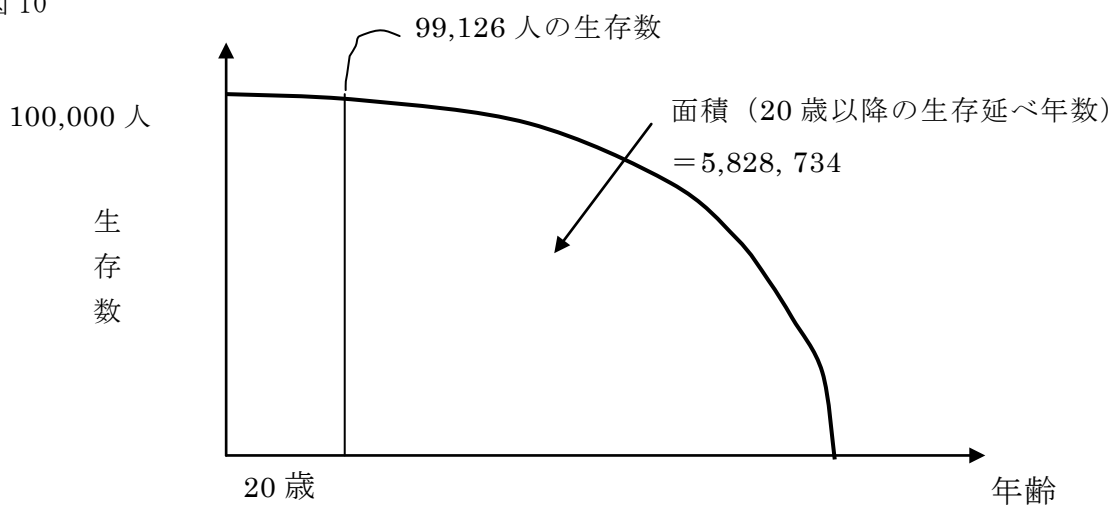
さて、ここでは、20歳の人々の平均余命を考えてみましょう。0歳時点の生存数100,000で0歳以降の短冊総面積を割って「0歳の平均余命」を計算したように、20歳時点での生存者数（平成22年男ですと99,126人）で、20歳以降に生存する延べ年数を割れば、20歳の人々の平均余命（20歳の人々が「平均してあと何年生存できるか」）を計算することができます。

図 9



この場合、上の図 9 でいいますと、「20歳の人々の平均余命」を考える時には、No. 000001 から No. 000874 までの人を先ず対象から除外しなければなりません。「20歳の人々の平均余命」= (20歳時点の「生存者」の20歳以降の生存延べ年数) / 20歳時点の生存者数」ということですから、20歳前に亡くなっている No. 000874 までの人は「20歳の人々の平均余命」に全く影響を与えないからです。

図 10



$$\text{面積 } 5,828,734 \div \text{生存数 } 99,126 = 58.80$$

これは、20歳の人平均して「あと 58.80 年生存する」という、20歳の人平均余命を表わしています。

⑥ 生命表

作成手順に沿って図解により説明してきましたが、これを統計表で表してみますと、下の表 2 のようになります。

表 2

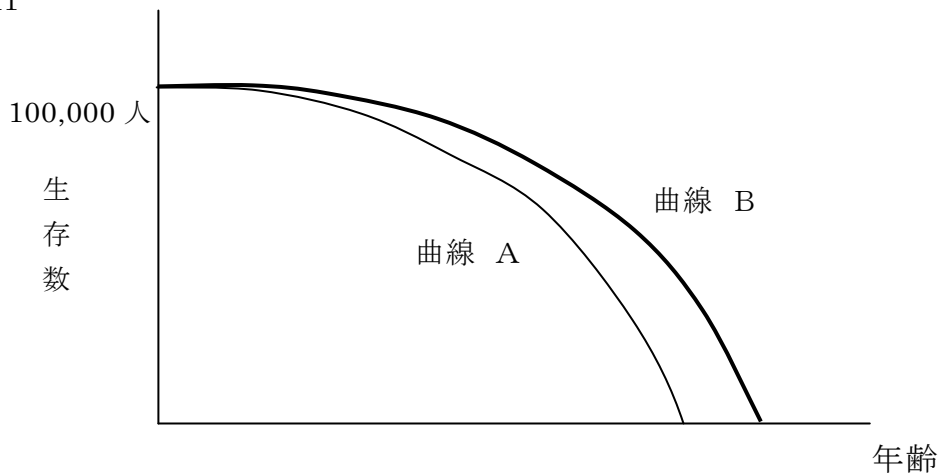
| 年齢 | 死亡率 | 生存数 | 死亡数 | 定 常 人 口 | | 平均余命 |
|-------|---------|---------|-----|---------------|-----------------|-------|
| | | | | L_x 定常人口 | T_x 定常人口総数 | |
| 0 | 0.00323 | 100,000 | 323 | 99,775 | 7,817,849 | 78.18 |
| 1 | 0.00032 | 99,677 | 32 | 99,661 | 7,718,073 | 77.43 |
| 2 | 0.00031 | 99,645 | 31 | 99,630 | 7,618,412 | 76.46 |
| | | | | | | |
| 60 | 0.00863 | 89,668 | 774 | 89,281 | 1,977,836 | 22.06 |
| 61 | 0.00962 | 88,895 | 856 | 88,467 | 1,888,555 | 21.24 |
| | | | | | | |

これが「生命表」とよばれている統計表なのですが、よく耳にする「平均寿命」は「0歳時点の平均余命」ということであり、「平均余命」は「生命表を構成するいくつかの関数の1つ」ということが分かります。

⑦ 特定死因を除去した場合の平均余命の延び

ここでもまた、グラフを用いて説明することにしましょう。

図 11



曲線Aをこれまで見てきた生存数曲線とします。これは、100,000 人の人がそれぞれ、「ある年齢で、ある死因で死亡して」いき、やがては0人になる様子を表していました。ここで、次のような仮説を立ててみましょう。

「悪性新生物は完全に克服された。＝ 人は、悪性新生物では死なない。」

そうしますと、例えば曲線Aで「5歳で悪性新生物により死亡していた人」は、悪性新生物以外の死因で亡くなることになりますから、(それが6歳で交通事故死となるか、90歳で肺炎となるかは分かりませんが) 死亡時期が繰り延べられることになります。

1歳までに323人が亡くなっていた曲線Aに対し、「悪性新生物が完全に克服された」場合、319人の死亡に止まりますから(「0歳での全死因での死亡率」から「0歳での悪性新生物での死亡率」を減じた死亡率が計算されるため)この4人分だけ、曲線は移動します。このようにして、上記の仮説により算出した生存数曲線をグラフにすると曲線Bが得られます。

さて、ここでも面積を考えてみましょう。曲線Bと縦軸・横軸とで囲まれた部分の面積は曲線Aのそれと同じような計算で出てきますから、「悪性新生物が克服された場合の」平均余命も同様に計算されます。これを元の曲線Aの平均余命と比較すれば、どれだけ平均余命が延びるか、を数値で表すことが出来るわけです。

このようにして、「ある死因が克服された場合、どのくらい平均余命が延びるか」を死因ごとに算出することが出来ますので、それを比較することで、どの死因がどの程度、平均余命に影響を与えているか、が数値で把握できるわけです。

3 最後に

平均寿命が、「亡くなった方の平均死亡年齢」ではなく「平均して何年生きられるか」を表わすということ、そしてその計算方法の基本に年齢別の死亡率があり、「平均余命」は「生存延べ年数」を「生存数」で割って得られること、を説明してきました。しかし、「生命表」は、そのしくみを理解することが目的ではありません。計算された数値を検討し、活用することが大切です。けれども、生命表の計算方法と見方について平易に解説されたものが少ないというのも事実でしょう。本稿では、全く始めての方を対象に「生命表の作り方・見方」を解説してきましたが、説明の都合上簡略化した部分が多々ありますので、より詳細な作成法及び結果概要については、本文をご覧になって本稿の不足を補って頂ければ幸いです。