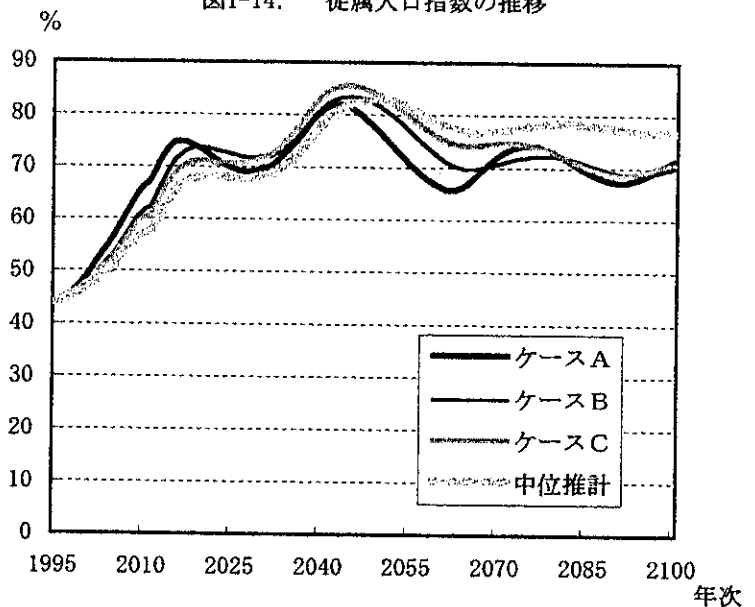


るため、緩やかに上昇して2100年には25.9%（3.9人で1人を扶養）であると予測される。一方、置換水準を回復する三つのケースでは、出生率の急上昇により年少人口は飛躍的に増加するため、年少人口指数も当然跳ね上がる。三つのケースともエコー効果によって若干の振幅が生じるが、特に、ケースAでは最初の振幅で2013年に32.4%まで急上昇する。このとき中位推計の値が23.1%であるから、約9.3ポイントもの差が生じることになる。いずれのケースも、長期的なトレンドとしては緩やかな上昇傾向にあり、推計最終年度の2100年には、中位推計で約26%であるのに対して、三つのケースではいずれも約31%（3.2人で1人を扶養）となる。

生産年齢人口に対する全体の扶養の程度を示す指標として従属人口指数（年少人口指数と老年人口指数を足した値）をみると、この従属人口指数は老年人口指数とほぼ同様の動きを示しており、生産年齢人口の減少に伴い、現在の44%（働き手2.3人で年少者あるいは高齢者1人を扶養）から来世紀前半を通して上昇し、来世紀半ば頃には83%（1.2人で1人を扶養）にも達するが、その後は減少して70%台後半で推移するものと予測される。一方、

置換水準を回復する三つのケースでは、中位推計と比べて来世紀の前半こそ高いものの、ケースA、B、Cについて、それぞれ2045年、2048年、2052年の時点で中位推計を下回り、以後来世紀中に中位推計を越えることはない。2100年においても、中位推計で76.9%（1.3人で1人を扶養）であるのに対して三つのケースでは約70%（1.4人で1人を扶養）にとどまるものと推計される。

図1-14. 従属人口指数の推移



1.2.7 出生数・死亡数と人口動態率の推移

今回の中位推計によると、普通死亡率（人口千人当たりの死亡数）は1996年の7.2‰から一貫して上昇を続け、2020年には12.7‰、2050年には16.7‰に達し、最高18‰まで上昇するけれども、その後はおおむね16‰台で推移する。平均寿命が伸び続けても、一時的

ではあるが普通死亡率が上昇するのは、急速な高齢化、すなわち死亡リスクの相対的に高い高齢者が急増するからである。

普通出生率（人口千人当たりの出生数）は1996年の9.7‰から2005年の9.8‰へわずかに回復するものの、以後低下を続け2022年には8.1‰に達する。その後やや

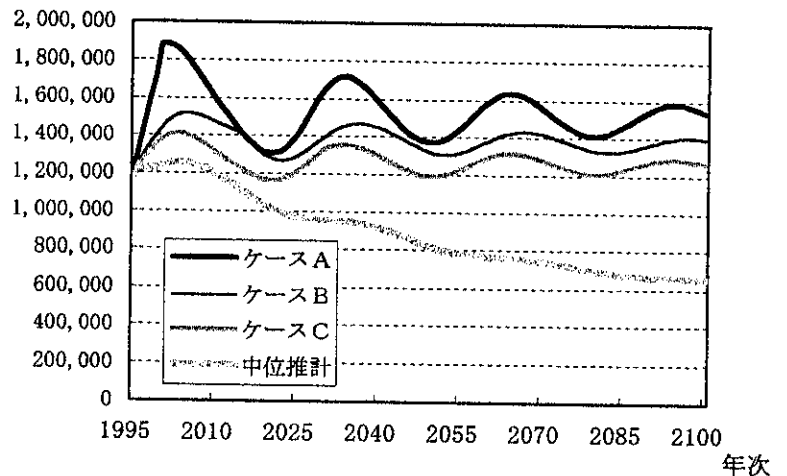
上昇して2041年に8.5‰となり、再び低下に転じ、2050年に8.1‰となる。

普通出生率と普通死亡率の差である自然増加率は、1996年の2.4‰から一貫して減少し続け、2008年からはマイナスとなり2050年には-8.5‰となる。

今回の中位推計によると、年間の出生数は1996年に122万人であるが、再生産年齢人口の増加を反映して2004年の125万人まで増加する。その後は減少過程に入り、2025年の97万人を経て、2050年の81万人まで減少する。

一方、死亡数は1996年の91万人から一貫して増加を続け、2025年の166万人を経て、2036年にはピークの176万人に達する。その後、やや減少して2050年には166万人となる。

図1-15. 出生数の推移



仮定された合計特殊出生率

| 年次 | 中位 | 高位 | 低位 | ケースA | ケースB | ケースC |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1995 | 1.42167 | 1.42167 | 1.42167 | 1.42167 | 1.42167 | 1.42167 |
| 1996 | 1.42151 | 1.42151 | 1.42151 | 1.55223 | 1.45431 | 1.44032 |
| 1997 | 1.39656 | 1.42620 | 1.37903 | 1.68279 | 1.48695 | 1.45897 |
| 1998 | 1.38530 | 1.44524 | 1.35025 | 1.81334 | 1.51959 | 1.47762 |
| 1999 | 1.38001 | 1.47012 | 1.32764 | 1.94390 | 1.55223 | 1.49627 |
| 2000 | 1.37987 | 1.49919 | 1.31050 | 2.07446 | 1.58487 | 1.51493 |
| 2001 | 1.38393 | 1.53074 | 1.29801 | 2.07446 | 1.61751 | 1.53358 |
| 2002 | 1.39131 | 1.56327 | 1.28936 | 2.07446 | 1.65015 | 1.55223 |
| 2003 | 1.40124 | 1.59545 | 1.28387 | 2.07446 | 1.68279 | 1.57088 |
| 2004 | 1.41306 | 1.62632 | 1.28105 | 2.07446 | 1.71543 | 1.58953 |
| 2005 | 1.42630 | 1.65537 | 1.28053 | 2.07446 | 1.74806 | 1.60818 |
| 2006 | 1.44045 | 1.68212 | 1.28203 | 2.07446 | 1.78070 | 1.62683 |
| 2007 | 1.45516 | 1.70628 | 1.28531 | 2.07446 | 1.81334 | 1.64548 |
| 2008 | 1.47005 | 1.72782 | 1.29010 | 2.07446 | 1.84598 | 1.66413 |
| 2009 | 1.48475 | 1.74684 | 1.29612 | 2.07446 | 1.87862 | 1.68279 |
| 2010 | 1.49890 | 1.76345 | 1.30309 | 2.07446 | 1.91126 | 1.70144 |
| 2011 | 1.51221 | 1.77781 | 1.31064 | 2.07446 | 1.94390 | 1.72009 |
| 2012 | 1.52449 | 1.79017 | 1.31842 | 2.07446 | 1.97654 | 1.73874 |
| 2013 | 1.53563 | 1.80071 | 1.32612 | 2.07446 | 2.00918 | 1.75739 |
| 2014 | 1.54634 | 1.81015 | 1.33394 | 2.07446 | 2.04182 | 1.77604 |
| 2015 | 1.55662 | 1.81862 | 1.34169 | 2.07446 | 2.07446 | 1.79469 |
| 2016 | 1.56624 | 1.82606 | 1.34907 | 2.07446 | 2.07446 | 1.81334 |
| 2017 | 1.57494 | 1.83243 | 1.35575 | 2.07446 | 2.07446 | 1.83200 |
| 2018 | 1.58245 | 1.83765 | 1.36144 | 2.07446 | 2.07446 | 1.85065 |
| 2019 | 1.58851 | 1.84170 | 1.36602 | 2.07446 | 2.07446 | 1.86930 |
| 2020 | 1.59335 | 1.84480 | 1.36964 | 2.07446 | 2.07446 | 1.88795 |
| 2021 | 1.59722 | 1.84717 | 1.37249 | 2.07446 | 2.07446 | 1.90660 |
| 2022 | 1.60028 | 1.84897 | 1.37471 | 2.07446 | 2.07446 | 1.92525 |
| 2023 | 1.60271 | 1.85032 | 1.37641 | 2.07446 | 2.07446 | 1.94390 |
| 2024 | 1.60460 | 1.85133 | 1.37770 | 2.07446 | 2.07446 | 1.96255 |
| 2025 | 1.60607 | 1.85208 | 1.37866 | 2.07446 | 2.07446 | 1.98120 |
| 2026 | 1.60720 | 1.85263 | 1.37936 | 2.07446 | 2.07446 | 1.99986 |
| 2027 | 1.60807 | 1.85303 | 1.37986 | 2.07446 | 2.07446 | 2.01851 |
| 2028 | 1.60873 | 1.85331 | 1.38022 | 2.07446 | 2.07446 | 2.03716 |
| 2029 | 1.60922 | 1.85352 | 1.38048 | 2.07446 | 2.07446 | 2.05581 |
| 2030 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2031 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2032 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2033 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2034 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2035 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2036 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2037 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2038 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2039 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2040 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2041 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2042 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2043 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2044 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2045 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2046 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2047 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2048 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2049 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |
| 2050 | 1.60960 | 1.85367 | 1.38066 | 2.07446 | 2.07446 | 2.07446 |

年齢別出生率の推移(ケースA)

| 年齢 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2005 | 2100 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 17 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 18 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 19 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| 20 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.027 | 0.027 | 0.027 |
| 21 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.041 | 0.041 | 0.041 |
| 22 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.054 | 0.054 | 0.054 |
| 23 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.060 | 0.074 | 0.074 | 0.074 |
| 24 | 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.076 | 0.079 | 0.099 | 0.099 | 0.099 |
| 25 | 0.087 | 0.091 | 0.094 | 0.097 | 0.100 | 0.127 | 0.127 | 0.127 |
| 26 | 0.108 | 0.111 | 0.113 | 0.116 | 0.119 | 0.157 | 0.157 | 0.157 |
| 27 | 0.125 | 0.128 | 0.130 | 0.132 | 0.135 | 0.183 | 0.183 | 0.183 |
| 28 | 0.122 | 0.127 | 0.133 | 0.139 | 0.144 | 0.178 | 0.178 | 0.178 |
| 29 | 0.145 | 0.148 | 0.150 | 0.152 | 0.154 | 0.212 | 0.212 | 0.212 |
| 30 | 0.124 | 0.130 | 0.136 | 0.142 | 0.148 | 0.181 | 0.181 | 0.181 |
| 31 | 0.111 | 0.118 | 0.126 | 0.133 | 0.141 | 0.162 | 0.162 | 0.162 |
| 32 | 0.094 | 0.102 | 0.111 | 0.120 | 0.129 | 0.137 | 0.137 | 0.137 |
| 33 | 0.078 | 0.087 | 0.096 | 0.105 | 0.114 | 0.114 | 0.114 | 0.114 |
| 34 | 0.061 | 0.070 | 0.080 | 0.089 | 0.098 | 0.089 | 0.089 | 0.089 |
| 35 | 0.046 | 0.055 | 0.064 | 0.074 | 0.083 | 0.067 | 0.067 | 0.067 |
| 36 | 0.034 | 0.043 | 0.051 | 0.060 | 0.069 | 0.050 | 0.050 | 0.050 |
| 37 | 0.024 | 0.032 | 0.040 | 0.048 | 0.056 | 0.035 | 0.035 | 0.035 |
| 38 | 0.016 | 0.024 | 0.031 | 0.039 | 0.046 | 0.024 | 0.024 | 0.024 |
| 39 | 0.011 | 0.017 | 0.024 | 0.030 | 0.037 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| 40 | 0.007 | 0.012 | 0.018 | 0.024 | 0.030 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 41 | 0.004 | 0.009 | 0.014 | 0.019 | 0.023 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 42 | 0.002 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.018 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 43 | 0.001 | 0.004 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 44 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 45 | 0.000 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 | 0.000 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| TFR | 1.422 | 1.552 | 1.683 | 1.813 | 1.944 | 2.074 | 2.074 | 2.074 |

年齢別出生率の推移(ケースB)

| 年齢 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2100 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 17 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 18 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 |
| 19 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 |
| 20 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.027 |
| 21 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.041 | 0.041 |
| 22 | 0.037 | 0.042 | 0.046 | 0.050 | 0.054 | 0.054 |
| 23 | 0.051 | 0.057 | 0.063 | 0.068 | 0.074 | 0.074 |
| 24 | 0.068 | 0.075 | 0.083 | 0.091 | 0.099 | 0.099 |
| 25 | 0.087 | 0.097 | 0.107 | 0.117 | 0.127 | 0.127 |
| 26 | 0.108 | 0.120 | 0.133 | 0.145 | 0.157 | 0.157 |
| 27 | 0.125 | 0.140 | 0.154 | 0.168 | 0.183 | 0.183 |
| 28 | 0.122 | 0.136 | 0.150 | 0.164 | 0.178 | 0.178 |
| 29 | 0.145 | 0.162 | 0.179 | 0.196 | 0.212 | 0.212 |
| 30 | 0.124 | 0.138 | 0.152 | 0.167 | 0.181 | 0.181 |
| 31 | 0.111 | 0.123 | 0.136 | 0.149 | 0.162 | 0.162 |
| 32 | 0.094 | 0.105 | 0.115 | 0.126 | 0.137 | 0.137 |
| 33 | 0.078 | 0.087 | 0.096 | 0.105 | 0.114 | 0.114 |
| 34 | 0.061 | 0.068 | 0.075 | 0.082 | 0.089 | 0.089 |
| 35 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.062 | 0.067 | 0.067 |
| 36 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.050 | 0.050 |
| 37 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.035 |
| 38 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.024 |
| 39 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.016 |
| 40 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 |
| 41 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| 42 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 43 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 44 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 45 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| TFR | 1.422 | 1.585 | 1.748 | 1.911 | 2.074 | 2.074 |

年齢別出生率の推移(ケースC)

| 年齢 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 | 2100 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 17 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 18 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 19 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| 20 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.027 |
| 21 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.041 |
| 22 | 0.037 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.052 | 0.054 | 0.054 |
| 23 | 0.051 | 0.054 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.074 |
| 24 | 0.068 | 0.072 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.090 | 0.094 | 0.099 | 0.099 |
| 25 | 0.087 | 0.093 | 0.099 | 0.105 | 0.110 | 0.116 | 0.122 | 0.127 | 0.127 |
| 26 | 0.108 | 0.115 | 0.122 | 0.129 | 0.136 | 0.143 | 0.150 | 0.157 | 0.157 |
| 27 | 0.125 | 0.133 | 0.142 | 0.150 | 0.158 | 0.166 | 0.174 | 0.183 | 0.183 |
| 28 | 0.122 | 0.130 | 0.138 | 0.146 | 0.154 | 0.162 | 0.170 | 0.178 | 0.178 |
| 29 | 0.145 | 0.155 | 0.165 | 0.174 | 0.184 | 0.193 | 0.203 | 0.212 | 0.212 |
| 30 | 0.124 | 0.132 | 0.140 | 0.148 | 0.157 | 0.165 | 0.173 | 0.181 | 0.181 |
| 31 | 0.111 | 0.118 | 0.125 | 0.133 | 0.140 | 0.147 | 0.154 | 0.162 | 0.162 |
| 32 | 0.094 | 0.100 | 0.106 | 0.112 | 0.118 | 0.125 | 0.131 | 0.137 | 0.137 |
| 33 | 0.078 | 0.083 | 0.088 | 0.093 | 0.098 | 0.103 | 0.108 | 0.114 | 0.114 |
| 34 | 0.061 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.089 | 0.089 |
| 35 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.067 |
| 36 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.050 |
| 37 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.035 |
| 38 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 |
| 39 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 |
| 40 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 |
| 41 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 42 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 43 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 44 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 45 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| TFR | 1.422 | 1.515 | 1.608 | 1.701 | 1.795 | 1.888 | 1.981 | 2.074 | 2.074 |

ケースAの推計結果

| 男子 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総数 | 61,574,271 | 63,143,537 | 65,298,108 | 66,606,742 | 66,937,054 | 66,457,018 | 65,598,152 |
| 0～4歳 | 3,074,428 | 3,738,331 | 4,760,770 | 4,389,490 | 3,867,214 | 3,450,210 | 3,378,132 |
| 5～9歳 | 3,354,642 | 3,057,928 | 3,716,969 | 4,736,109 | 4,367,234 | 3,847,704 | 3,432,683 |
| 10～14歳 | 3,832,469 | 3,354,755 | 3,058,135 | 3,717,088 | 4,736,541 | 4,367,700 | 3,848,132 |
| 15～19歳 | 4,392,079 | 3,834,263 | 3,356,421 | 3,059,728 | 3,719,222 | 4,739,082 | 4,370,021 |
| 20～24歳 | 5,048,474 | 4,378,729 | 3,822,930 | 3,346,513 | 3,050,834 | 3,708,830 | 4,725,415 |
| 25～29歳 | 4,458,524 | 5,048,983 | 4,379,715 | 3,823,801 | 3,347,437 | 3,051,620 | 3,709,300 |
| 30～34歳 | 4,119,762 | 4,459,697 | 5,050,509 | 4,381,077 | 3,825,156 | 3,348,669 | 3,052,839 |
| 35～39歳 | 3,951,481 | 4,109,751 | 4,449,442 | 5,038,796 | 4,370,898 | 3,816,465 | 3,341,094 |
| 40～44歳 | 4,533,860 | 3,929,556 | 4,087,591 | 4,425,760 | 5,011,825 | 4,347,467 | 3,796,236 |
| 45～49歳 | 5,335,994 | 4,489,628 | 3,892,279 | 4,049,285 | 4,384,750 | 4,964,981 | 4,306,686 |
| 50～54歳 | 4,428,143 | 5,247,206 | 4,414,093 | 3,827,745 | 3,982,910 | 4,313,552 | 4,883,768 |
| 55～59歳 | 3,912,236 | 4,306,522 | 5,107,978 | 4,294,653 | 3,725,464 | 3,877,481 | 4,200,247 |
| 60～64歳 | 3,617,140 | 3,744,342 | 4,123,262 | 4,895,606 | 4,112,178 | 3,568,972 | 3,715,898 |
| 65～69歳 | 3,003,016 | 3,383,575 | 3,505,769 | 3,860,660 | 4,589,850 | 3,851,299 | 3,344,642 |
| 70～74歳 | 1,944,349 | 2,718,304 | 3,067,380 | 3,178,814 | 3,500,732 | 4,171,771 | 3,493,580 |
| 75～79歳 | 1,262,223 | 1,657,465 | 2,318,570 | 2,617,717 | 2,713,029 | 2,987,137 | 3,574,644 |
| 80～84歳 | 825,677 | 957,270 | 1,267,871 | 1,769,806 | 1,999,265 | 2,071,796 | 2,279,399 |
| 85～89歳 | 362,477 | 519,112 | 606,452 | 810,631 | 1,127,769 | 1,274,987 | 1,321,079 |
| 90～94歳 | 100,363 | 174,496 | 251,717 | 295,555 | 400,047 | 553,786 | 626,746 |
| 95～99歳 | 15,728 | 32,343 | 57,696 | 83,294 | 98,489 | 135,608 | 186,315 |
| 100歳以上 | 1,207 | 1,280 | 2,561 | 4,616 | 6,210 | 7,901 | 11,293 |

| 女子 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総数 | 63,995,820 | 65,367,463 | 67,434,362 | 68,771,852 | 69,236,020 | 68,941,728 | 68,240,037 |
| 0～4歳 | 2,927,180 | 3,540,559 | 4,510,334 | 4,159,190 | 3,664,658 | 3,269,677 | 3,201,438 |
| 5～9歳 | 3,192,961 | 2,912,123 | 3,521,710 | 4,488,841 | 4,139,993 | 3,647,953 | 3,254,745 |
| 10～14歳 | 3,653,260 | 3,192,640 | 2,912,204 | 3,521,788 | 4,489,230 | 4,140,451 | 3,648,443 |
| 15～19歳 | 4,174,952 | 3,652,073 | 3,191,952 | 2,911,778 | 3,521,698 | 4,488,769 | 4,140,038 |
| 20～24歳 | 4,856,994 | 4,158,861 | 3,638,670 | 3,180,405 | 2,901,362 | 3,509,296 | 4,472,982 |
| 25～29歳 | 4,338,893 | 4,850,211 | 4,154,141 | 3,634,679 | 3,177,175 | 2,898,469 | 3,505,500 |
| 30～34歳 | 4,015,269 | 4,339,011 | 4,851,406 | 4,155,528 | 3,636,326 | 3,178,887 | 2,900,261 |
| 35～39歳 | 3,878,984 | 4,009,039 | 4,333,594 | 4,845,954 | 4,151,343 | 3,633,121 | 3,176,397 |
| 40～44歳 | 4,481,692 | 3,867,640 | 3,998,836 | 4,323,409 | 4,835,080 | 4,142,531 | 3,626,012 |
| 45～49歳 | 5,293,541 | 4,453,866 | 3,846,090 | 3,977,864 | 4,302,026 | 4,811,940 | 4,123,528 |
| 50～54歳 | 4,503,117 | 5,237,355 | 4,409,334 | 3,809,526 | 3,941,790 | 4,264,720 | 4,771,123 |
| 55～59歳 | 4,049,544 | 4,434,961 | 5,164,908 | 4,349,382 | 3,759,729 | 3,892,194 | 4,213,451 |
| 60～64歳 | 3,865,725 | 3,965,215 | 4,350,020 | 5,071,040 | 4,271,605 | 3,694,804 | 3,827,601 |
| 65～69歳 | 3,399,626 | 3,745,394 | 3,852,868 | 4,231,690 | 4,940,652 | 4,162,009 | 3,602,924 |
| 70～74歳 | 2,755,436 | 3,228,531 | 3,573,191 | 3,681,786 | 4,048,426 | 4,736,590 | 3,988,024 |
| 75～79歳 | 2,030,002 | 2,508,832 | 2,963,709 | 3,292,029 | 3,399,738 | 3,744,011 | 4,396,283 |
| 80～84歳 | 1,477,253 | 1,695,551 | 2,131,369 | 2,534,894 | 2,830,785 | 2,932,759 | 3,236,539 |
| 85～89歳 | 775,380 | 1,049,431 | 1,246,474 | 1,591,496 | 1,911,184 | 2,151,000 | 2,238,991 |
| 90～94歳 | 267,761 | 426,014 | 606,492 | 743,747 | 969,779 | 1,179,879 | 1,342,441 |
| 95～99歳 | 53,274 | 95,720 | 168,504 | 250,597 | 320,348 | 428,963 | 530,590 |
| 100歳以上 | 4,974 | 4,435 | 8,555 | 16,228 | 23,093 | 33,703 | 42,724 |

| ケースA | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 総人口 | 125,570,091 | 128,511,000 | 132,732,470 | 135,378,594 | 136,173,073 | 135,398,747 | 133,838,189 |
| 0～14歳 | 20,034,940 | 19,796,337 | 22,480,121 | 25,012,506 | 25,264,870 | 22,723,695 | 20,763,574 |
| 15～64歳 | 87,256,404 | 86,516,910 | 84,623,172 | 81,402,528 | 78,028,808 | 78,251,852 | 78,858,398 |
| 65歳以上 | 18,278,746 | 22,197,753 | 25,629,177 | 28,963,560 | 32,879,396 | 34,423,200 | 34,216,216 |

| 人口割合 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0～14歳 | 15.96 | 15.40 | 16.94 | 18.48 | 18.55 | 16.78 | 15.51 |
| 15～64歳 | 69.49 | 67.32 | 63.75 | 60.13 | 57.30 | 57.79 | 58.92 |
| 65歳以上 | 14.56 | 17.27 | 19.31 | 21.39 | 24.15 | 25.42 | 25.57 |

| 従属人口指数 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総人口 | 43.91 | 48.54 | 56.85 | 66.31 | 74.52 | 73.03 | 69.72 |
| 年少 | 22.96 | 22.88 | 26.56 | 30.73 | 32.38 | 29.04 | 26.33 |
| 老年 | 20.95 | 25.66 | 30.29 | 35.58 | 42.14 | 43.99 | 43.39 |
| 老年化指数 | 91.23 | 112.13 | 114.01 | 115.80 | 130.14 | 151.49 | 164.79 |

ケースAの推計結果

| 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | 2055 | 2060 | 2065 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 65,007,523 | 64,804,165 | 64,550,181 | 64,010,442 | 63,247,044 | 62,524,254 | 62,117,981 | 62,079,020 |
| 3,844,410 | 4,321,455 | 4,248,611 | 3,867,463 | 3,552,274 | 3,541,514 | 3,839,256 | 4,123,511 |
| 3,360,459 | 3,823,920 | 4,298,996 | 4,227,045 | 3,847,945 | 3,534,153 | 3,523,068 | 3,819,093 |
| 3,433,065 | 3,360,786 | 3,824,256 | 4,299,429 | 4,227,534 | 3,848,403 | 3,534,554 | 3,523,429 |
| 3,850,190 | 3,434,921 | 3,362,659 | 3,826,436 | 4,301,846 | 4,229,860 | 3,850,508 | 3,536,505 |
| 4,357,395 | 3,839,102 | 3,425,074 | 3,353,159 | 3,815,717 | 4,289,692 | 4,217,806 | 3,839,515 |
| 4,726,781 | 4,358,827 | 3,840,416 | 3,426,220 | 3,354,146 | 3,816,740 | 4,291,020 | 4,219,273 |
| 3,711,082 | 4,728,830 | 4,360,716 | 3,842,106 | 3,427,778 | 3,355,767 | 3,818,641 | 4,293,096 |
| 3,046,082 | 3,703,335 | 4,718,516 | 4,351,175 | 3,833,748 | 3,420,379 | 3,348,639 | 3,810,624 |
| 3,323,428 | 3,030,150 | 3,684,498 | 4,694,107 | 4,328,684 | 3,814,016 | 3,402,807 | 3,331,558 |
| 3,760,954 | 3,292,570 | 3,002,265 | 3,651,464 | 4,651,283 | 4,289,186 | 3,779,202 | 3,371,799 |
| 4,236,006 | 3,699,756 | 3,239,036 | 2,953,867 | 3,593,954 | 4,576,865 | 4,220,304 | 3,718,490 |
| 4,754,599 | 4,123,597 | 3,602,250 | 3,153,703 | 2,876,600 | 3,501,842 | 4,457,523 | 4,109,894 |
| 4,026,385 | 4,556,176 | 3,950,705 | 3,452,115 | 3,022,154 | 2,757,323 | 3,359,141 | 4,272,725 |
| 3,483,809 | 3,776,116 | 4,271,048 | 3,702,474 | 3,236,074 | 2,832,760 | 2,585,075 | 3,152,087 |
| 3,037,350 | 3,166,049 | 3,433,692 | 3,880,505 | 3,362,125 | 2,939,929 | 2,572,836 | 2,348,770 |
| 2,982,262 | 2,597,890 | 2,711,456 | 2,943,590 | 3,321,277 | 2,874,633 | 2,515,399 | 2,200,215 |
| 2,747,493 | 2,276,833 | 1,990,213 | 2,081,882 | 2,263,774 | 2,546,780 | 2,199,722 | 1,927,226 |
| 1,451,391 | 1,767,760 | 1,451,135 | 1,274,935 | 1,338,139 | 1,458,230 | 1,632,991 | 1,406,244 |
| 649,363 | 711,650 | 879,364 | 712,718 | 630,748 | 665,208 | 726,466 | 808,314 |
| 211,166 | 218,802 | 238,733 | 301,011 | 239,798 | 214,469 | 227,499 | 249,089 |
| 13,853 | 15,641 | 16,541 | 15,037 | 21,446 | 16,507 | 15,526 | 17,562 |

| 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | 2055 | 2060 | 2065 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 67,725,756 | 67,489,374 | 67,115,745 | 66,395,673 | 65,481,068 | 64,708,443 | 64,231,998 | 64,011,058 |
| 3,643,367 | 4,095,555 | 4,026,622 | 3,665,425 | 3,366,682 | 3,356,447 | 3,638,614 | 3,908,040 |
| 3,186,407 | 3,625,962 | 4,076,512 | 4,008,410 | 3,648,957 | 3,351,391 | 3,340,871 | 3,621,582 |
| 3,255,190 | 3,186,805 | 3,626,387 | 4,077,067 | 4,009,022 | 3,649,540 | 3,351,914 | 3,341,366 |
| 3,648,126 | 3,254,933 | 3,186,659 | 3,626,329 | 4,076,986 | 4,008,861 | 3,649,371 | 3,351,795 |
| 4,125,565 | 3,635,393 | 3,243,610 | 3,175,652 | 3,613,859 | 4,062,977 | 3,995,066 | 3,636,810 |
| 4,468,920 | 4,122,043 | 3,632,376 | 3,240,957 | 3,172,957 | 3,610,706 | 4,059,581 | 3,991,867 |
| 3,508,047 | 4,472,216 | 4,125,241 | 3,635,336 | 3,243,695 | 3,175,735 | 3,613,910 | 4,063,144 |
| 2,898,290 | 3,506,085 | 4,469,959 | 4,123,496 | 3,634,026 | 3,242,630 | 3,174,717 | 3,612,769 |
| 3,170,590 | 2,893,429 | 3,500,859 | 4,463,528 | 4,117,972 | 3,629,358 | 3,238,481 | 3,170,717 |
| 3,610,292 | 3,157,478 | 2,882,129 | 3,488,166 | 4,447,747 | 4,103,797 | 3,616,859 | 3,227,352 |
| 4,089,778 | 3,582,203 | 3,133,792 | 2,861,425 | 3,464,514 | 4,417,676 | 4,075,948 | 3,592,307 |
| 4,714,626 | 4,042,608 | 3,542,342 | 3,099,932 | 2,831,561 | 3,429,545 | 4,372,433 | 4,034,087 |
| 4,146,249 | 4,638,912 | 3,978,792 | 3,487,718 | 3,052,950 | 2,789,297 | 3,379,048 | 4,307,169 |
| 3,734,594 | 4,047,388 | 4,528,206 | 3,884,082 | 3,405,713 | 2,981,210 | 2,724,056 | 3,301,530 |
| 3,455,910 | 3,584,808 | 3,887,278 | 4,347,936 | 3,729,121 | 3,270,878 | 2,862,786 | 2,616,364 |
| 3,696,515 | 3,209,057 | 3,332,930 | 3,617,725 | 4,043,935 | 3,467,007 | 3,042,288 | 2,661,990 |
| 3,825,367 | 3,206,474 | 2,792,777 | 2,907,221 | 3,161,182 | 3,527,645 | 3,020,695 | 2,652,984 |
| 2,478,022 | 2,959,244 | 2,468,119 | 2,161,092 | 2,258,040 | 2,460,588 | 2,736,350 | 2,338,495 |
| 1,406,503 | 1,562,297 | 1,895,415 | 1,568,301 | 1,384,639 | 1,453,655 | 1,587,084 | 1,755,214 |
| 612,396 | 647,117 | 721,477 | 896,220 | 732,254 | 653,516 | 689,568 | 754,884 |
| 51,002 | 59,365 | 64,262 | 59,654 | 85,257 | 65,982 | 62,361 | 70,595 |

| 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | 2055 | 2060 | 2065 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 132,733,279 | 132,293,539 | 131,665,925 | 130,406,115 | 128,728,112 | 127,232,698 | 126,349,979 | 126,090,078 |
| 20,722,898 | 22,414,483 | 24,101,384 | 24,144,839 | 22,652,413 | 21,281,448 | 21,228,277 | 22,337,021 |
| 78,173,386 | 76,072,564 | 72,881,895 | 71,906,891 | 72,862,177 | 74,522,251 | 75,921,002 | 75,491,495 |
| 33,836,995 | 33,806,492 | 34,682,647 | 34,354,385 | 33,213,521 | 31,428,998 | 29,200,700 | 28,261,563 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15.61 | 16.94 | 18.30 | 18.52 | 17.60 | 16.73 | 16.80 | 17.72 |
| 58.90 | 57.50 | 55.35 | 55.14 | 56.60 | 58.57 | 60.09 | 59.87 |
| 25.49 | 25.55 | 26.34 | 26.34 | 25.80 | 24.70 | 23.11 | 22.41 |

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 69.79 | 73.90 | 80.66 | 81.35 | 76.67 | 70.73 | 66.42 | 67.03 |
| 26.51 | 29.46 | 33.07 | 33.58 | 31.09 | 28.56 | 27.96 | 29.59 |
| 43.28 | 44.44 | 47.59 | 47.78 | 45.58 | 42.17 | 38.46 | 37.44 |
| 163.28 | 150.82 | 143.90 | 142.28 | 146.62 | 147.68 | 137.56 | 126.52 |

ケースAの推計結果

| 2070 | 2075 | 2080 | 2085 | 2090 | 2095 | 2100 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 62,184,495 | 62,205,858 | 62,083,317 | 61,894,674 | 61,780,016 | 61,797,520 | 61,855,755 |
| 4,104,825 | 3,854,824 | 3,634,280 | 3,630,750 | 3,822,152 | 4,014,423 | 4,008,601 |
| 4,102,118 | 4,083,863 | 3,835,249 | 3,615,676 | 3,611,907 | 3,802,219 | 3,996,740 |
| 3,819,466 | 4,102,545 | 4,084,323 | 3,835,692 | 3,616,079 | 3,612,284 | 3,802,605 |
| 3,525,410 | 3,821,631 | 4,104,846 | 4,086,582 | 3,837,803 | 3,618,082 | 3,614,309 |
| 3,526,450 | 3,515,465 | 3,810,881 | 4,093,243 | 4,074,962 | 3,826,870 | 3,607,808 |
| 3,840,886 | 3,527,647 | 3,516,538 | 3,811,992 | 4,094,521 | 4,076,341 | 3,828,198 |
| 4,221,247 | 3,842,664 | 3,529,302 | 3,518,235 | 3,813,856 | 4,096,494 | 4,078,263 |
| 4,283,965 | 4,212,151 | 3,834,356 | 3,521,711 | 3,510,752 | 3,805,786 | 4,087,771 |
| 3,791,286 | 4,262,101 | 4,190,529 | 3,814,642 | 3,503,649 | 3,492,835 | 3,786,406 |
| 3,301,404 | 3,757,144 | 4,223,512 | 4,152,375 | 3,779,858 | 3,471,772 | 3,461,207 |
| 3,317,718 | 3,248,781 | 3,697,528 | 4,156,161 | 4,085,823 | 3,719,194 | 3,416,168 |
| 3,621,181 | 3,231,019 | 3,164,349 | 3,601,821 | 4,048,108 | 3,979,120 | 3,621,948 |
| 3,938,942 | 3,470,513 | 3,096,774 | 3,033,596 | 3,453,589 | 3,880,777 | 3,813,898 |
| 4,005,842 | 3,692,277 | 3,253,136 | 2,903,018 | 2,844,600 | 3,239,091 | 3,638,925 |
| 2,868,509 | 3,639,725 | 3,353,784 | 2,954,821 | 2,637,151 | 2,585,397 | 2,945,036 |
| 2,010,039 | 2,462,145 | 3,114,908 | 2,868,539 | 2,527,175 | 2,256,034 | 2,213,872 |
| 1,684,218 | 1,540,653 | 1,897,374 | 2,387,620 | 2,196,480 | 1,934,922 | 1,728,102 |
| 1,234,279 | 1,077,208 | 987,316 | 1,225,636 | 1,530,165 | 1,405,497 | 1,237,974 |
| 693,196 | 609,978 | 531,346 | 488,381 | 613,143 | 756,941 | 693,746 |
| 274,651 | 234,169 | 206,805 | 179,653 | 165,810 | 211,568 | 256,999 |
| 18,863 | 19,355 | 16,182 | 14,529 | 12,431 | 11,875 | 17,180 |

| 2070 | 2075 | 2080 | 2085 | 2090 | 2095 | 2100 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 63,867,179 | 63,697,066 | 63,566,683 | 63,502,520 | 63,536,057 | 63,590,191 | 63,533,547 |
| 3,890,363 | 3,653,434 | 3,444,398 | 3,441,027 | 3,622,418 | 3,793,065 | 3,787,525 |
| 3,889,976 | 3,872,674 | 3,636,919 | 3,428,697 | 3,425,117 | 3,605,584 | 3,775,571 |
| 3,622,106 | 3,890,557 | 3,873,276 | 3,637,491 | 3,429,227 | 3,425,629 | 3,606,116 |
| 3,341,318 | 3,622,086 | 3,890,487 | 3,873,143 | 3,637,346 | 3,429,117 | 3,425,567 |
| 3,340,266 | 3,329,841 | 3,609,651 | 3,877,118 | 3,859,820 | 3,624,830 | 3,417,325 |
| 3,633,930 | 3,337,570 | 3,327,051 | 3,606,579 | 3,873,888 | 3,856,696 | 3,621,928 |
| 3,995,323 | 3,637,063 | 3,340,460 | 3,329,963 | 3,609,755 | 3,877,282 | 3,860,045 |
| 4,061,836 | 3,994,013 | 3,635,865 | 3,339,369 | 3,328,893 | 3,608,602 | 3,876,031 |
| 3,608,270 | 4,056,715 | 3,988,913 | 3,631,206 | 3,335,112 | 3,324,695 | 3,604,074 |
| 3,159,915 | 3,596,057 | 4,042,888 | 3,975,220 | 3,618,716 | 3,323,673 | 3,313,362 |
| 3,205,479 | 3,138,633 | 3,571,946 | 4,015,644 | 3,948,296 | 3,594,174 | 3,301,180 |
| 3,555,404 | 3,172,589 | 3,106,579 | 3,535,590 | 3,974,619 | 3,907,806 | 3,557,278 |
| 3,973,714 | 3,502,182 | 3,125,150 | 3,060,328 | 3,483,120 | 3,915,430 | 3,849,403 |
| 4,206,423 | 3,880,416 | 3,419,927 | 3,051,865 | 2,989,006 | 3,402,315 | 3,824,147 |
| 3,173,592 | 4,040,122 | 3,726,407 | 3,284,147 | 2,930,893 | 2,871,278 | 3,268,938 |
| 2,433,805 | 2,956,916 | 3,758,209 | 3,465,284 | 3,053,928 | 2,725,798 | 2,671,744 |
| 2,320,056 | 2,122,888 | 2,587,670 | 3,278,072 | 3,020,613 | 2,661,889 | 2,376,529 |
| 2,056,792 | 1,797,027 | 1,646,525 | 2,017,981 | 2,542,428 | 2,340,234 | 2,062,119 |
| 1,495,306 | 1,318,231 | 1,150,028 | 1,056,043 | 1,305,734 | 1,630,559 | 1,498,275 |
| 827,595 | 701,577 | 620,784 | 540,280 | 497,920 | 624,383 | 768,701 |
| 75,710 | 76,476 | 63,551 | 57,474 | 49,209 | 47,152 | 67,687 |

| 2070 | 2075 | 2080 | 2085 | 2090 | 2095 | 2100 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 126,051,673 | 125,902,924 | 125,649,999 | 125,397,194 | 125,316,073 | 125,387,711 | 125,389,301 |
| 23,428,853 | 23,457,897 | 22,508,444 | 21,589,333 | 21,526,901 | 22,253,204 | 22,977,156 |
| 73,243,944 | 72,275,865 | 72,807,603 | 74,034,518 | 74,872,486 | 74,429,576 | 73,142,170 |
| 29,378,876 | 30,169,162 | 30,333,952 | 29,773,343 | 28,916,686 | 28,704,931 | 29,269,975 |

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 18.59 | 18.63 | 17.91 | 17.22 | 17.18 | 17.75 | 18.32 |
| 58.11 | 57.41 | 57.94 | 59.04 | 59.75 | 59.36 | 58.33 |
| 23.31 | 23.96 | 24.14 | 23.74 | 23.08 | 22.89 | 23.34 |

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 72.10 | 74.20 | 72.58 | 69.38 | 67.37 | 68.46 | 71.43 |
| 31.99 | 32.46 | 30.91 | 29.16 | 28.75 | 29.90 | 31.41 |
| 40.11 | 41.74 | 41.66 | 40.22 | 38.62 | 38.57 | 40.02 |
| 125.40 | 128.61 | 134.77 | 137.91 | 134.33 | 128.99 | 127.39 |

ケースBの推計結果

| 男子 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総数 | 61,574,271 | 62,735,887 | 63,919,392 | 64,677,312 | 64,824,168 | 64,331,480 | 63,342,643 |
| 0～4歳 | 3,074,428 | 3,330,682 | 3,786,492 | 3,834,040 | 3,681,738 | 3,436,560 | 3,245,261 |
| 5～9歳 | 3,354,642 | 3,057,928 | 3,312,530 | 3,766,491 | 3,814,247 | 3,662,854 | 3,419,148 |
| 10～14歳 | 3,832,469 | 3,354,755 | 3,058,135 | 3,312,726 | 3,766,796 | 3,814,618 | 3,663,230 |
| 15～19歳 | 4,392,079 | 3,834,263 | 3,356,421 | 3,059,728 | 3,314,545 | 3,768,853 | 3,816,679 |
| 20～24歳 | 5,048,474 | 4,378,729 | 3,822,930 | 3,346,513 | 3,050,834 | 3,305,102 | 3,758,063 |
| 25～29歳 | 4,458,524 | 5,048,983 | 4,379,715 | 3,823,801 | 3,347,437 | 3,051,620 | 3,305,793 |
| 30～34歳 | 4,119,762 | 4,459,697 | 5,050,509 | 4,381,077 | 3,825,156 | 3,348,669 | 3,052,839 |
| 35～39歳 | 3,951,481 | 4,109,751 | 4,449,442 | 5,038,796 | 4,370,898 | 3,816,465 | 3,341,094 |
| 40～44歳 | 4,533,860 | 3,929,556 | 4,087,591 | 4,425,760 | 5,011,825 | 4,347,467 | 3,796,236 |
| 45～49歳 | 5,335,994 | 4,489,628 | 3,892,279 | 4,049,285 | 4,384,750 | 4,964,981 | 4,306,686 |
| 50～54歳 | 4,428,143 | 5,247,206 | 4,414,093 | 3,827,745 | 3,982,910 | 4,313,552 | 4,883,768 |
| 55～59歳 | 3,912,236 | 4,306,522 | 5,107,978 | 4,294,653 | 3,725,464 | 3,877,481 | 4,200,247 |
| 60～64歳 | 3,617,140 | 3,744,342 | 4,123,262 | 4,895,606 | 4,112,178 | 3,568,972 | 3,715,898 |
| 65～69歳 | 3,003,016 | 3,383,575 | 3,505,769 | 3,860,660 | 4,589,850 | 3,851,299 | 3,344,642 |
| 70～74歳 | 1,944,349 | 2,718,304 | 3,067,380 | 3,178,814 | 3,500,732 | 4,171,771 | 3,493,580 |
| 75～79歳 | 1,262,223 | 1,657,465 | 2,318,570 | 2,617,717 | 2,713,029 | 2,987,137 | 3,574,644 |
| 80～84歳 | 825,677 | 957,270 | 1,267,871 | 1,769,806 | 1,999,265 | 2,071,796 | 2,279,399 |
| 85～89歳 | 362,477 | 519,112 | 606,452 | 810,631 | 1,127,769 | 1,274,987 | 1,321,079 |
| 90～94歳 | 100,363 | 174,496 | 251,717 | 295,555 | 400,047 | 553,786 | 626,746 |
| 95～99歳 | 15,728 | 32,343 | 57,696 | 83,294 | 98,489 | 135,608 | 186,315 |
| 100歳以上 | 1,207 | 1,280 | 2,561 | 4,616 | 6,210 | 7,901 | 11,293 |

| 女子 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総数 | 63,995,820 | 64,981,378 | 66,128,080 | 66,943,346 | 67,233,587 | 66,928,288 | 66,104,757 |
| 0～4歳 | 2,927,180 | 3,154,473 | 3,587,290 | 3,632,860 | 3,488,873 | 3,256,746 | 3,075,538 |
| 5～9歳 | 3,192,961 | 2,912,123 | 3,138,471 | 3,569,851 | 3,615,780 | 3,472,696 | 3,241,913 |
| 10～14歳 | 3,653,260 | 3,192,640 | 2,912,204 | 3,138,603 | 3,570,133 | 3,616,156 | 3,473,142 |
| 15～19歳 | 4,174,952 | 3,652,073 | 3,191,952 | 2,911,778 | 3,138,361 | 3,569,839 | 3,615,861 |
| 20～24歳 | 4,856,994 | 4,158,861 | 3,638,670 | 3,180,405 | 2,901,362 | 3,127,269 | 3,557,301 |
| 25～29歳 | 4,338,893 | 4,850,211 | 4,154,141 | 3,634,679 | 3,177,175 | 2,898,469 | 3,124,113 |
| 30～34歳 | 4,015,269 | 4,339,011 | 4,851,406 | 4,155,528 | 3,636,326 | 3,178,887 | 2,900,261 |
| 35～39歳 | 3,878,984 | 4,009,039 | 4,333,594 | 4,845,954 | 4,151,343 | 3,633,121 | 3,176,397 |
| 40～44歳 | 4,481,692 | 3,867,640 | 3,998,836 | 4,323,409 | 4,835,080 | 4,142,531 | 3,626,012 |
| 45～49歳 | 5,293,541 | 4,453,866 | 3,846,090 | 3,977,864 | 4,302,026 | 4,811,940 | 4,123,528 |
| 50～54歳 | 4,503,117 | 5,237,355 | 4,409,334 | 3,809,526 | 3,941,790 | 4,264,720 | 4,771,123 |
| 55～59歳 | 4,049,544 | 4,434,961 | 5,164,908 | 4,349,382 | 3,759,729 | 3,892,194 | 4,213,451 |
| 60～64歳 | 3,865,725 | 3,965,215 | 4,350,020 | 5,071,040 | 4,271,605 | 3,694,804 | 3,827,601 |
| 65～69歳 | 3,399,626 | 3,745,394 | 3,852,868 | 4,231,690 | 4,940,652 | 4,162,009 | 3,602,924 |
| 70～74歳 | 2,755,436 | 3,228,531 | 3,573,191 | 3,681,786 | 4,048,426 | 4,736,590 | 3,988,024 |
| 75～79歳 | 2,030,002 | 2,508,832 | 2,963,709 | 3,292,029 | 3,399,738 | 3,744,011 | 4,396,283 |
| 80～84歳 | 1,477,253 | 1,695,551 | 2,131,369 | 2,534,894 | 2,830,785 | 2,932,759 | 3,236,539 |
| 85～89歳 | 775,380 | 1,049,431 | 1,246,474 | 1,591,496 | 1,911,184 | 2,151,000 | 2,238,991 |
| 90～94歳 | 267,761 | 426,014 | 606,492 | 743,747 | 969,779 | 1,179,879 | 1,342,441 |
| 95～99歳 | 53,274 | 95,720 | 168,504 | 250,597 | 320,348 | 428,963 | 530,590 |
| 100歳以上 | 4,974 | 4,435 | 8,555 | 16,228 | 23,093 | 33,703 | 42,724 |

| ケースB | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 総人口 | 125,570,091 | 127,717,265 | 130,047,471 | 131,620,659 | 132,057,755 | 131,259,768 | 129,447,401 |
| 0～14歳 | 20,034,940 | 19,002,602 | 19,795,122 | 21,254,571 | 21,937,566 | 21,259,630 | 20,118,232 |
| 15～64歳 | 87,256,404 | 86,516,910 | 84,623,172 | 81,402,528 | 77,240,793 | 75,576,938 | 75,112,952 |
| 65歳以上 | 18,278,746 | 22,197,753 | 25,629,177 | 28,963,560 | 32,879,396 | 34,423,200 | 34,216,216 |

| 人口割合 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0～14歳 | 15.96 | 14.88 | 15.22 | 16.15 | 16.61 | 16.20 | 15.54 |
| 15～64歳 | 69.49 | 67.74 | 65.07 | 61.85 | 58.49 | 57.58 | 58.03 |
| 65歳以上 | 14.56 | 17.38 | 19.71 | 22.01 | 24.90 | 26.23 | 26.43 |

| 従属人口指数 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総人口 | 43.91 | 47.62 | 53.68 | 61.69 | 70.97 | 73.68 | 72.34 |
| 年少 | 22.96 | 21.96 | 23.39 | 26.11 | 28.40 | 28.13 | 26.78 |
| 老年 | 20.95 | 25.66 | 30.29 | 35.58 | 42.57 | 45.55 | 45.55 |
| 老年化指数 | 91.23 | 116.81 | 129.47 | 136.27 | 149.88 | 161.92 | 170.08 |

ケースBの推計結果

| 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | 2055 | 2060 | 2065 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 62,298,494 | 61,422,759 | 60,655,318 | 59,880,347 | 59,019,331 | 58,121,248 | 57,343,874 | 56,836,326 |
| 3,389,062 | 3,645,768 | 3,728,065 | 3,620,276 | 3,434,804 | 3,333,205 | 3,415,770 | 3,573,716 |
| 3,228,514 | 3,371,301 | 3,626,786 | 3,708,892 | 3,601,798 | 3,417,282 | 3,316,028 | 3,398,004 |
| 3,419,533 | 3,228,850 | 3,371,629 | 3,627,149 | 3,709,296 | 3,602,204 | 3,417,669 | 3,316,386 |
| 3,665,219 | 3,421,378 | 3,230,629 | 3,373,521 | 3,629,190 | 3,711,360 | 3,604,196 | 3,419,557 |
| 3,805,724 | 3,654,726 | 3,411,560 | 3,221,453 | 3,364,009 | 3,618,946 | 3,700,835 | 3,593,947 |
| 3,759,030 | 3,806,864 | 3,655,880 | 3,412,716 | 3,222,474 | 3,365,006 | 3,620,054 | 3,702,044 |
| 3,307,274 | 3,760,706 | 3,808,558 | 3,657,529 | 3,414,263 | 3,224,005 | 3,366,644 | 3,621,806 |
| 3,046,082 | 3,300,176 | 3,752,590 | 3,800,305 | 3,649,641 | 3,406,884 | 3,217,108 | 3,359,508 |
| 3,323,428 | 3,030,150 | 3,283,184 | 3,733,269 | 3,780,745 | 3,630,930 | 3,389,371 | 3,200,646 |
| 3,760,954 | 3,292,570 | 3,002,265 | 3,253,402 | 3,699,364 | 3,746,388 | 3,597,912 | 3,358,470 |
| 4,236,006 | 3,699,756 | 3,239,036 | 2,953,867 | 3,201,613 | 3,640,419 | 3,686,448 | 3,540,311 |
| 4,754,599 | 4,123,597 | 3,602,250 | 3,153,703 | 2,876,600 | 3,118,779 | 3,545,841 | 3,590,325 |
| 4,026,385 | 4,556,176 | 3,950,705 | 3,452,115 | 3,022,154 | 2,757,323 | 2,990,484 | 3,399,374 |
| 3,483,809 | 3,776,116 | 4,271,048 | 3,702,474 | 3,236,074 | 2,832,760 | 2,585,075 | 2,804,812 |
| 3,037,350 | 3,166,049 | 3,433,692 | 3,880,505 | 3,362,125 | 2,939,929 | 2,572,836 | 2,348,770 |
| 2,982,262 | 2,597,890 | 2,711,456 | 2,943,590 | 3,321,277 | 2,874,633 | 2,515,399 | 2,200,215 |
| 2,747,493 | 2,276,833 | 1,990,213 | 2,081,882 | 2,263,774 | 2,546,780 | 2,199,722 | 1,927,226 |
| 1,451,391 | 1,767,760 | 1,451,135 | 1,274,935 | 1,338,139 | 1,458,230 | 1,632,991 | 1,406,244 |
| 649,363 | 711,650 | 879,364 | 712,718 | 630,748 | 665,208 | 726,466 | 808,314 |
| 211,166 | 218,802 | 238,733 | 301,011 | 239,798 | 214,469 | 227,499 | 249,089 |
| 13,853 | 15,641 | 16,541 | 15,037 | 21,446 | 16,507 | 15,526 | 17,562 |

| 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | 2055 | 2060 | 2065 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 65,162,057 | 64,288,125 | 63,424,675 | 62,475,331 | 61,458,286 | 60,503,239 | 59,647,240 | 58,936,007 |
| 3,211,860 | 3,455,185 | 3,533,250 | 3,431,130 | 3,255,349 | 3,159,042 | 3,237,277 | 3,386,973 |
| 3,061,299 | 3,196,780 | 3,439,090 | 3,517,052 | 3,415,533 | 3,240,564 | 3,144,542 | 3,222,275 |
| 3,242,358 | 3,061,697 | 3,197,176 | 3,439,556 | 3,517,572 | 3,416,065 | 3,241,069 | 3,145,020 |
| 3,472,898 | 3,242,095 | 3,061,514 | 3,197,068 | 3,439,494 | 3,517,477 | 3,415,946 | 3,240,954 |
| 3,603,235 | 3,460,789 | 3,230,814 | 3,050,929 | 3,186,062 | 3,427,678 | 3,505,383 | 3,404,196 |
| 3,553,969 | 3,600,065 | 3,457,834 | 3,228,183 | 3,048,401 | 3,183,365 | 3,424,805 | 3,502,510 |
| 3,126,304 | 3,556,625 | 3,602,889 | 3,460,679 | 3,230,908 | 3,051,054 | 3,186,163 | 3,427,810 |
| 2,898,290 | 3,124,507 | 3,554,851 | 3,601,383 | 3,459,446 | 3,229,844 | 3,050,064 | 3,185,143 |
| 3,170,590 | 2,893,429 | 3,119,736 | 3,549,786 | 3,596,603 | 3,455,041 | 3,225,707 | 3,046,196 |
| 3,610,292 | 3,157,478 | 2,882,129 | 3,108,257 | 3,537,307 | 3,584,287 | 3,443,199 | 3,214,615 |
| 4,089,778 | 3,582,203 | 3,133,792 | 2,861,425 | 3,086,958 | 3,513,490 | 3,560,055 | 3,419,906 |
| 4,714,626 | 4,042,608 | 3,542,342 | 3,099,932 | 2,831,561 | 3,055,552 | 3,477,617 | 3,523,595 |
| 4,146,249 | 4,638,912 | 3,978,792 | 3,487,718 | 3,052,950 | 2,789,297 | 3,010,225 | 3,425,859 |
| 3,734,594 | 4,047,388 | 4,528,206 | 3,884,082 | 3,405,713 | 2,981,210 | 2,724,056 | 2,940,430 |
| 3,455,910 | 3,584,808 | 3,887,278 | 4,347,936 | 3,729,121 | 3,270,878 | 2,862,786 | 2,616,364 |
| 3,696,515 | 3,209,057 | 3,332,930 | 3,617,725 | 4,043,935 | 3,467,007 | 3,042,288 | 2,661,990 |
| 3,825,367 | 3,206,474 | 2,792,777 | 2,907,221 | 3,161,182 | 3,527,645 | 3,020,695 | 2,652,984 |
| 2,478,022 | 2,959,244 | 2,468,119 | 2,161,092 | 2,258,040 | 2,460,588 | 2,736,350 | 2,338,495 |
| 1,406,503 | 1,562,297 | 1,895,415 | 1,568,301 | 1,384,639 | 1,453,655 | 1,587,084 | 1,755,214 |
| 612,396 | 647,117 | 721,477 | 896,220 | 732,254 | 653,516 | 689,568 | 754,884 |
| 51,002 | 59,365 | 64,262 | 59,654 | 85,257 | 65,982 | 62,361 | 70,595 |

| 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | 2055 | 2060 | 2065 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 127,460,552 | 125,710,884 | 124,079,993 | 122,355,678 | 120,477,617 | 118,624,487 | 116,991,114 | 115,772,333 |
| 19,552,626 | 19,959,582 | 20,895,995 | 21,344,055 | 20,934,352 | 20,168,362 | 19,772,356 | 20,042,375 |
| 74,070,932 | 71,944,810 | 68,501,351 | 66,657,238 | 66,329,744 | 67,027,126 | 68,018,058 | 68,176,770 |
| 33,836,995 | 33,806,492 | 34,682,647 | 34,354,385 | 33,213,521 | 31,428,998 | 29,200,700 | 27,553,188 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15.34 | 15.88 | 16.84 | 17.44 | 17.38 | 17.00 | 16.90 | 17.31 |
| 58.11 | 57.23 | 55.21 | 54.48 | 55.06 | 56.50 | 58.14 | 58.89 |
| 26.55 | 26.89 | 27.95 | 28.08 | 27.57 | 26.49 | 24.96 | 23.80 |

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 72.08 | 74.73 | 81.14 | 83.56 | 81.63 | 76.98 | 72.00 | 69.81 |
| 26.40 | 27.74 | 30.50 | 32.02 | 31.56 | 30.09 | 29.07 | 29.40 |
| 45.68 | 46.99 | 50.63 | 51.54 | 50.07 | 46.89 | 42.93 | 40.41 |
| 173.06 | 169.37 | 165.98 | 160.96 | 158.66 | 155.83 | 147.68 | 137.47 |

ケースBの推計結果

| 2070 | 2075 | 2080 | 2085 | 2090 | 2095 | 2100 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 56,594,464 | 56,498,194 | 56,425,385 | 56,317,919 | 56,216,442 | 56,176,283 | 56,178,869 |
| 3,638,645 | 3,567,434 | 3,440,516 | 3,376,103 | 3,426,329 | 3,536,724 | 3,581,482 |
| 3,555,166 | 3,619,910 | 3,549,177 | 3,422,902 | 3,358,705 | 3,408,572 | 3,521,145 |
| 3,398,354 | 3,555,536 | 3,620,301 | 3,549,572 | 3,423,283 | 3,359,068 | 3,408,929 |
| 3,318,234 | 3,400,264 | 3,557,531 | 3,622,318 | 3,551,539 | 3,425,180 | 3,360,939 |
| 3,409,832 | 3,308,835 | 3,390,664 | 3,547,478 | 3,612,051 | 3,541,450 | 3,415,452 |
| 3,595,165 | 3,410,991 | 3,309,903 | 3,391,708 | 3,548,582 | 3,613,224 | 3,542,635 |
| 3,703,806 | 3,596,857 | 3,412,593 | 3,311,478 | 3,393,344 | 3,550,291 | 3,614,946 |
| 3,614,108 | 3,695,880 | 3,589,128 | 3,405,256 | 3,304,396 | 3,386,124 | 3,542,731 |
| 3,342,387 | 3,595,667 | 3,676,965 | 3,570,725 | 3,387,792 | 3,287,489 | 3,368,839 |
| 3,171,591 | 3,312,164 | 3,563,118 | 3,643,585 | 3,538,251 | 3,356,975 | 3,257,650 |
| 3,304,578 | 3,120,898 | 3,259,414 | 3,506,310 | 3,585,343 | 3,481,601 | 3,303,215 |
| 3,447,945 | 3,218,185 | 3,039,593 | 3,174,769 | 3,415,168 | 3,491,931 | 3,390,761 |
| 3,441,479 | 3,304,921 | 3,084,417 | 2,913,689 | 3,043,682 | 3,274,025 | 3,347,282 |
| 3,187,639 | 3,226,519 | 3,098,402 | 2,891,370 | 2,731,821 | 2,854,164 | 3,070,016 |
| 2,550,289 | 2,897,278 | 2,931,627 | 2,815,071 | 2,626,468 | 2,482,340 | 2,594,271 |
| 2,010,039 | 2,185,494 | 2,481,082 | 2,508,913 | 2,408,927 | 2,246,729 | 2,124,732 |
| 1,684,218 | 1,540,653 | 1,679,306 | 1,903,965 | 1,923,127 | 1,846,162 | 1,720,741 |
| 1,234,279 | 1,077,208 | 987,316 | 1,080,144 | 1,222,284 | 1,232,507 | 1,182,878 |
| 693,196 | 609,978 | 531,346 | 488,381 | 537,107 | 606,110 | 609,721 |
| 274,651 | 234,169 | 206,805 | 179,653 | 165,810 | 183,741 | 206,516 |
| 18,863 | 19,355 | 16,182 | 14,529 | 12,431 | 11,875 | 13,985 |

| 2070 | 2075 | 2080 | 2085 | 2090 | 2095 | 2100 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 58,397,197 | 58,031,122 | 57,846,223 | 57,755,410 | 57,734,513 | 57,742,703 | 57,713,122 |
| 3,448,524 | 3,381,045 | 3,260,757 | 3,199,698 | 3,247,290 | 3,341,709 | 3,383,981 |
| 3,371,310 | 3,432,709 | 3,365,637 | 3,245,892 | 3,185,012 | 3,232,298 | 3,326,294 |
| 3,222,754 | 3,371,813 | 3,433,232 | 3,366,157 | 3,246,393 | 3,185,496 | 3,232,782 |
| 3,144,941 | 3,222,703 | 3,371,754 | 3,433,143 | 3,366,049 | 3,246,290 | 3,185,416 |
| 3,229,806 | 3,134,131 | 3,211,632 | 3,360,168 | 3,421,340 | 3,354,472 | 3,235,126 |
| 3,401,443 | 3,227,198 | 3,131,554 | 3,208,946 | 3,357,368 | 3,418,529 | 3,351,747 |
| 3,505,562 | 3,404,395 | 3,229,996 | 3,134,282 | 3,211,757 | 3,360,307 | 3,421,510 |
| 3,426,708 | 3,504,424 | 3,403,283 | 3,228,940 | 3,133,265 | 3,210,723 | 3,359,224 |
| 3,181,140 | 3,422,389 | 3,499,979 | 3,398,948 | 3,224,825 | 3,129,293 | 3,206,673 |
| 3,035,778 | 3,170,316 | 3,410,728 | 3,488,009 | 3,387,297 | 3,213,768 | 3,118,593 |
| 3,192,818 | 3,015,275 | 3,148,980 | 3,387,749 | 3,464,448 | 3,364,380 | 3,192,020 |
| 3,384,864 | 3,160,046 | 2,984,418 | 3,116,840 | 3,353,144 | 3,428,991 | 3,329,905 |
| 3,471,000 | 3,334,317 | 3,112,779 | 2,939,901 | 3,070,464 | 3,303,217 | 3,377,840 |
| 3,346,056 | 3,389,810 | 3,256,273 | 3,039,750 | 2,871,198 | 2,998,968 | 3,226,221 |
| 2,825,229 | 3,214,330 | 3,255,790 | 3,127,446 | 2,919,199 | 2,757,793 | 2,880,953 |
| 2,433,805 | 2,630,023 | 2,991,070 | 3,028,600 | 2,909,053 | 2,714,814 | 2,565,558 |
| 2,320,056 | 2,122,888 | 2,297,474 | 2,610,781 | 2,641,669 | 2,537,112 | 2,366,758 |
| 2,056,792 | 1,797,027 | 1,646,525 | 1,786,363 | 2,027,263 | 2,048,846 | 1,967,394 |
| 1,495,306 | 1,318,231 | 1,150,028 | 1,056,043 | 1,150,348 | 1,302,646 | 1,314,019 |
| 827,595 | 701,577 | 620,784 | 540,280 | 497,920 | 545,901 | 616,007 |
| 75,710 | 76,476 | 63,551 | 57,474 | 49,209 | 47,152 | 55,101 |

| 2070 | 2075 | 2080 | 2085 | 2090 | 2095 | 2100 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 114,991,661 | 114,529,316 | 114,271,608 | 114,073,329 | 113,950,955 | 113,918,986 | 113,891,991 |
| 20,634,753 | 20,928,447 | 20,669,620 | 20,160,324 | 19,887,012 | 20,063,866 | 20,454,613 |
| 67,323,184 | 66,559,856 | 66,388,425 | 66,784,243 | 67,370,108 | 67,438,260 | 66,922,506 |
| 27,033,723 | 27,041,014 | 27,213,563 | 27,128,763 | 26,693,834 | 26,416,860 | 26,514,872 |

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17.94 | 18.27 | 18.09 | 17.67 | 17.45 | 17.61 | 17.96 |
| 58.55 | 58.12 | 58.10 | 58.55 | 59.12 | 59.20 | 58.76 |
| 23.51 | 23.61 | 23.81 | 23.78 | 23.43 | 23.19 | 23.28 |

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 70.81 | 72.07 | 72.13 | 70.81 | 69.14 | 68.92 | 70.18 |
| 30.65 | 31.44 | 31.13 | 30.19 | 29.52 | 29.75 | 30.56 |
| 40.16 | 40.63 | 40.99 | 40.62 | 39.62 | 39.17 | 39.62 |
| 131.01 | 129.21 | 131.66 | 134.57 | 134.23 | 131.66 | 129.63 |

ケースCの推計結果

| 男子 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総数 | 61,574,271 | 62,672,212 | 63,631,718 | 64,037,051 | 63,743,675 | 62,848,698 | 61,607,490 |
| 0～4歳 | 3,074,428 | 3,267,006 | 3,561,990 | 3,480,112 | 3,239,614 | 3,031,917 | 2,990,583 |
| 5～9歳 | 3,354,642 | 3,057,928 | 3,249,359 | 3,543,317 | 3,462,265 | 3,223,093 | 3,016,403 |
| 10～14歳 | 3,832,469 | 3,354,755 | 3,058,135 | 3,249,566 | 3,543,618 | 3,462,613 | 3,223,434 |
| 15～19歳 | 4,392,079 | 3,834,263 | 3,356,421 | 3,059,728 | 3,251,336 | 3,545,540 | 3,464,473 |
| 20～24歳 | 5,048,474 | 4,378,729 | 3,822,930 | 3,346,513 | 3,050,834 | 3,242,041 | 3,535,361 |
| 25～29歳 | 4,458,524 | 5,048,983 | 4,379,715 | 3,823,801 | 3,347,437 | 3,051,620 | 3,242,767 |
| 30～34歳 | 4,119,762 | 4,459,697 | 5,050,509 | 4,381,077 | 3,825,156 | 3,348,669 | 3,052,839 |
| 35～39歳 | 3,951,481 | 4,109,751 | 4,449,442 | 5,038,796 | 4,370,898 | 3,816,465 | 3,341,094 |
| 40～44歳 | 4,533,860 | 3,929,556 | 4,087,591 | 4,425,760 | 5,011,825 | 4,347,467 | 3,796,236 |
| 45～49歳 | 5,335,994 | 4,489,628 | 3,892,279 | 4,049,285 | 4,384,750 | 4,964,981 | 4,306,686 |
| 50～54歳 | 4,428,143 | 5,247,206 | 4,414,093 | 3,827,745 | 3,982,910 | 4,313,552 | 4,883,768 |
| 55～59歳 | 3,912,236 | 4,306,522 | 5,107,978 | 4,294,653 | 3,725,464 | 3,877,481 | 4,200,247 |
| 60～64歳 | 3,617,140 | 3,744,342 | 4,123,262 | 4,895,606 | 4,112,178 | 3,568,972 | 3,715,898 |
| 65～69歳 | 3,003,016 | 3,383,575 | 3,505,769 | 3,860,660 | 4,589,850 | 3,851,299 | 3,344,642 |
| 70～74歳 | 1,944,349 | 2,718,304 | 3,067,380 | 3,178,814 | 3,500,732 | 4,171,771 | 3,493,580 |
| 75～79歳 | 1,262,223 | 1,657,465 | 2,318,570 | 2,617,717 | 2,713,029 | 2,987,137 | 3,574,644 |
| 80～84歳 | 825,677 | 957,270 | 1,267,871 | 1,769,806 | 1,999,265 | 2,071,796 | 2,279,399 |
| 85～89歳 | 362,477 | 519,112 | 606,452 | 810,631 | 1,127,769 | 1,274,987 | 1,321,079 |
| 90～94歳 | 100,363 | 174,496 | 251,717 | 295,555 | 400,047 | 553,786 | 626,746 |
| 95～99歳 | 15,728 | 32,343 | 57,696 | 83,294 | 98,489 | 135,608 | 186,315 |
| 100歳以上 | 1,207 | 1,280 | 2,561 | 4,616 | 6,210 | 7,901 | 11,293 |

| 女子 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総数 | 63,995,820 | 64,921,070 | 65,855,534 | 66,336,621 | 66,209,555 | 65,522,968 | 64,460,478 |
| 0～4歳 | 2,927,180 | 3,094,166 | 3,374,604 | 3,297,511 | 3,069,916 | 2,873,262 | 2,834,170 |
| 5～9歳 | 3,192,961 | 2,912,123 | 3,078,611 | 3,358,327 | 3,282,112 | 3,055,767 | 2,860,042 |
| 10～14歳 | 3,653,260 | 3,192,640 | 2,912,204 | 3,078,751 | 3,358,602 | 3,282,462 | 3,056,165 |
| 15～19歳 | 4,174,952 | 3,652,073 | 3,191,952 | 2,911,778 | 3,078,484 | 3,358,299 | 3,282,172 |
| 20～24歳 | 4,856,994 | 4,158,861 | 3,638,670 | 3,180,405 | 2,901,362 | 3,067,597 | 3,346,497 |
| 25～29歳 | 4,338,893 | 4,850,211 | 4,154,141 | 3,634,679 | 3,177,175 | 2,898,469 | 3,064,542 |
| 30～34歳 | 4,015,269 | 4,339,011 | 4,851,406 | 4,155,528 | 3,636,326 | 3,178,887 | 2,900,261 |
| 35～39歳 | 3,878,984 | 4,009,039 | 4,333,594 | 4,845,954 | 4,151,343 | 3,633,121 | 3,176,397 |
| 40～44歳 | 4,481,692 | 3,867,640 | 3,998,836 | 4,323,409 | 4,835,080 | 4,142,531 | 3,626,012 |
| 45～49歳 | 5,293,541 | 4,453,866 | 3,846,090 | 3,977,864 | 4,302,026 | 4,811,940 | 4,123,528 |
| 50～54歳 | 4,503,117 | 5,237,355 | 4,409,334 | 3,809,526 | 3,941,790 | 4,264,720 | 4,771,123 |
| 55～59歳 | 4,049,544 | 4,434,961 | 5,164,908 | 4,349,382 | 3,759,729 | 3,892,194 | 4,213,451 |
| 60～64歳 | 3,865,725 | 3,965,215 | 4,350,020 | 5,071,040 | 4,271,605 | 3,694,804 | 3,827,601 |
| 65～69歳 | 3,399,626 | 3,745,394 | 3,852,868 | 4,231,690 | 4,940,652 | 4,162,009 | 3,602,924 |
| 70～74歳 | 2,755,436 | 3,228,531 | 3,573,191 | 3,681,786 | 4,048,426 | 4,736,590 | 3,988,024 |
| 75～79歳 | 2,030,002 | 2,508,832 | 2,963,709 | 3,292,029 | 3,399,738 | 3,744,011 | 4,396,283 |
| 80～84歳 | 1,477,253 | 1,695,551 | 2,131,369 | 2,534,894 | 2,830,785 | 2,932,759 | 3,236,539 |
| 85～89歳 | 775,380 | 1,049,431 | 1,246,474 | 1,591,496 | 1,911,184 | 2,151,000 | 2,238,991 |
| 90～94歳 | 267,761 | 426,014 | 606,492 | 743,747 | 969,779 | 1,179,879 | 1,342,441 |
| 95～99歳 | 53,274 | 95,720 | 168,504 | 250,597 | 320,348 | 428,963 | 530,590 |
| 100歳以上 | 4,974 | 4,435 | 8,555 | 16,228 | 23,093 | 33,703 | 42,724 |

| ケースC | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 総人口 | 125,570,091 | 127,593,282 | 129,487,252 | 130,373,672 | 129,953,231 | 128,371,666 | 126,067,969 |
| 0～14歳 | 20,034,940 | 18,878,618 | 19,234,903 | 20,007,584 | 19,956,127 | 18,929,114 | 17,980,798 |
| 15～64歳 | 87,256,404 | 86,516,910 | 84,623,172 | 81,402,528 | 77,117,708 | 75,019,352 | 73,870,954 |
| 65歳以上 | 18,278,746 | 22,197,753 | 25,629,177 | 28,963,560 | 32,879,396 | 34,423,200 | 34,216,216 |

| 人口割合 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0～14歳 | 15.96 | 14.80 | 14.85 | 15.35 | 15.36 | 14.75 | 14.26 |
| 15～64歳 | 69.49 | 67.81 | 65.35 | 62.44 | 59.34 | 58.44 | 58.60 |
| 65歳以上 | 14.56 | 17.40 | 19.79 | 22.22 | 25.30 | 26.82 | 27.14 |

| 従属人口指数 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総人口 | 43.91 | 47.48 | 53.02 | 60.16 | 68.51 | 71.12 | 70.66 |
| 年少 | 22.96 | 21.82 | 22.73 | 24.58 | 25.88 | 25.23 | 24.34 |
| 老年 | 20.95 | 25.66 | 30.29 | 35.58 | 42.64 | 45.89 | 46.32 |
| 老年化指数 | 91.23 | 117.58 | 133.24 | 144.76 | 164.76 | 181.85 | 190.29 |

ケースCの推計結果

| 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | 2055 | 2060 | 2065 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 60,380,111 | 59,286,688 | 58,185,904 | 57,018,385 | 55,801,948 | 54,643,566 | 53,667,257 | 52,946,740 |
| 3,204,008 | 3,426,245 | 3,391,965 | 3,223,304 | 3,071,683 | 3,059,839 | 3,195,187 | 3,326,058 |
| 2,975,043 | 3,187,165 | 3,408,527 | 3,374,622 | 3,206,886 | 3,055,947 | 3,043,985 | 3,178,546 |
| 3,016,727 | 2,975,342 | 3,187,470 | 3,408,881 | 3,375,000 | 3,207,251 | 3,056,287 | 3,044,305 |
| 3,225,175 | 3,018,369 | 2,976,991 | 3,189,264 | 3,410,788 | 3,376,869 | 3,209,021 | 3,057,981 |
| 3,454,505 | 3,215,922 | 3,009,739 | 2,968,557 | 3,180,282 | 3,401,135 | 3,367,272 | 3,199,889 |
| 3,536,314 | 3,455,577 | 3,216,968 | 3,010,711 | 2,969,464 | 3,181,209 | 3,402,216 | 3,368,404 |
| 3,244,201 | 3,537,874 | 3,457,100 | 3,218,406 | 3,012,095 | 2,970,889 | 3,182,763 | 3,403,847 |
| 3,046,082 | 3,237,204 | 3,530,207 | 3,449,581 | 3,211,444 | 3,005,619 | 2,964,558 | 3,176,029 |
| 3,323,428 | 3,030,150 | 3,220,499 | 3,511,997 | 3,431,798 | 3,194,957 | 2,990,205 | 2,949,414 |
| 3,760,954 | 3,292,570 | 3,002,265 | 3,191,224 | 3,480,045 | 3,400,565 | 3,165,865 | 2,963,004 |
| 4,236,006 | 3,699,756 | 3,239,036 | 2,953,867 | 3,140,328 | 3,424,505 | 3,346,082 | 3,115,119 |
| 4,754,599 | 4,123,597 | 3,602,250 | 3,153,703 | 2,876,600 | 3,058,941 | 3,335,409 | 3,258,726 |
| 4,026,385 | 4,556,176 | 3,950,705 | 3,452,115 | 3,022,154 | 2,757,323 | 2,932,894 | 3,197,437 |
| 3,483,809 | 3,776,116 | 4,271,048 | 3,702,474 | 3,236,074 | 2,832,760 | 2,585,075 | 2,750,560 |
| 3,037,350 | 3,166,049 | 3,433,692 | 3,880,505 | 3,362,125 | 2,939,929 | 2,572,836 | 2,348,770 |
| 2,982,262 | 2,597,890 | 2,711,456 | 2,943,590 | 3,321,277 | 2,874,633 | 2,515,399 | 2,200,215 |
| 2,747,493 | 2,276,833 | 1,990,213 | 2,081,882 | 2,263,774 | 2,546,780 | 2,199,722 | 1,927,226 |
| 1,451,391 | 1,767,760 | 1,451,135 | 1,274,935 | 1,338,139 | 1,458,230 | 1,632,991 | 1,406,244 |
| 649,363 | 711,650 | 879,364 | 712,718 | 630,748 | 665,208 | 726,466 | 808,314 |
| 211,166 | 218,802 | 238,733 | 301,011 | 239,798 | 214,469 | 227,499 | 249,089 |
| 13,853 | 15,641 | 16,541 | 15,037 | 21,446 | 16,507 | 15,526 | 17,562 |

| 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | 2055 | 2060 | 2065 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 63,344,707 | 62,265,168 | 61,085,888 | 59,763,219 | 58,405,813 | 57,197,450 | 56,141,690 | 55,210,089 |
| 3,036,477 | 3,247,150 | 3,214,723 | 3,054,902 | 2,911,193 | 2,899,951 | 3,028,218 | 3,152,262 |
| 2,820,954 | 3,022,176 | 3,232,130 | 3,200,074 | 3,041,045 | 2,897,914 | 2,886,566 | 3,014,166 |
| 2,860,425 | 2,821,313 | 3,022,547 | 3,232,576 | 3,200,555 | 3,041,520 | 2,898,361 | 2,886,999 |
| 3,055,933 | 2,860,221 | 2,821,165 | 3,022,454 | 3,232,495 | 3,200,449 | 3,041,408 | 2,898,270 |
| 3,270,707 | 3,045,274 | 2,850,275 | 2,811,415 | 3,012,052 | 3,221,385 | 3,189,441 | 3,030,945 |
| 3,343,401 | 3,267,860 | 3,042,699 | 2,847,913 | 2,809,056 | 3,009,488 | 3,218,718 | 3,186,854 |
| 3,066,678 | 3,345,886 | 3,270,413 | 3,045,194 | 2,850,330 | 2,811,510 | 3,012,137 | 3,221,532 |
| 2,898,290 | 3,064,906 | 3,344,210 | 3,269,040 | 3,044,105 | 2,849,399 | 2,810,604 | 3,011,176 |
| 3,170,590 | 2,893,429 | 3,060,206 | 3,339,426 | 3,264,687 | 3,040,217 | 2,845,767 | 2,807,052 |
| 3,610,292 | 3,157,478 | 2,882,129 | 3,048,916 | 3,327,660 | 3,253,485 | 3,029,779 | 2,836,010 |
| 4,089,778 | 3,582,203 | 3,133,792 | 2,861,425 | 3,027,984 | 3,305,219 | 3,231,459 | 3,009,258 |
| 4,714,626 | 4,042,608 | 3,542,342 | 3,099,932 | 2,831,561 | 2,997,134 | 3,271,432 | 3,198,329 |
| 4,146,249 | 4,638,912 | 3,978,792 | 3,487,718 | 3,052,950 | 2,789,297 | 2,952,613 | 3,222,687 |
| 3,734,594 | 4,047,388 | 4,528,206 | 3,884,082 | 3,405,713 | 2,981,210 | 2,724,056 | 2,884,024 |
| 3,455,910 | 3,584,808 | 3,887,278 | 4,347,936 | 3,729,121 | 3,270,878 | 2,862,786 | 2,616,364 |
| 3,696,515 | 3,209,057 | 3,332,930 | 3,617,725 | 4,043,935 | 3,467,007 | 3,042,288 | 2,661,990 |
| 3,825,367 | 3,206,474 | 2,792,777 | 2,907,221 | 3,161,182 | 3,527,645 | 3,020,695 | 2,652,984 |
| 2,478,022 | 2,959,244 | 2,468,119 | 2,161,092 | 2,258,040 | 2,460,588 | 2,736,350 | 2,338,495 |
| 1,406,503 | 1,562,297 | 1,895,415 | 1,568,301 | 1,384,639 | 1,453,655 | 1,587,084 | 1,755,214 |
| 612,396 | 647,117 | 721,477 | 896,220 | 732,254 | 653,516 | 689,568 | 754,884 |
| 51,002 | 59,365 | 64,262 | 59,654 | 85,257 | 65,982 | 62,361 | 70,595 |

| 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | 2055 | 2060 | 2065 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 123,724,819 | 121,551,855 | 119,271,791 | 116,781,604 | 114,207,761 | 111,841,016 | 109,808,947 | 108,156,829 |
| 17,913,633 | 18,679,391 | 19,457,362 | 19,494,361 | 18,806,361 | 18,162,423 | 18,108,604 | 18,602,336 |
| 71,974,191 | 69,065,971 | 65,131,782 | 62,932,859 | 62,187,879 | 62,249,595 | 62,499,643 | 62,111,964 |
| 33,836,995 | 33,806,492 | 34,682,647 | 34,354,385 | 33,213,521 | 31,428,998 | 29,200,700 | 27,442,529 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 14.48 | 15.37 | 16.31 | 16.69 | 16.47 | 16.24 | 16.49 | 17.20 |
| 58.17 | 56.82 | 54.61 | 53.89 | 54.45 | 55.66 | 56.92 | 57.43 |
| 27.35 | 27.81 | 29.08 | 29.42 | 29.08 | 28.10 | 26.59 | 25.37 |

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 71.90 | 75.99 | 83.12 | 85.57 | 83.65 | 79.67 | 75.70 | 74.13 |
| 24.89 | 27.05 | 29.87 | 30.98 | 30.24 | 29.18 | 28.97 | 29.95 |
| 47.01 | 48.95 | 53.25 | 54.59 | 53.41 | 50.49 | 46.72 | 44.18 |
| 188.89 | 180.98 | 178.25 | 176.23 | 176.61 | 173.04 | 161.25 | 147.52 |

ケースCの推計結果

| 2070 | 2075 | 2080 | 2085 | 2090 | 2095 | 2100 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 52,438,728 | 52,060,349 | 51,764,455 | 51,541,362 | 51,418,395 | 51,394,805 | 51,404,050 |
| 3,318,943 | 3,205,372 | 3,100,602 | 3,094,242 | 3,179,922 | 3,272,562 | 3,270,753 |
| 3,308,852 | 3,301,925 | 3,188,989 | 3,084,686 | 3,078,239 | 3,163,427 | 3,258,171 |
| 3,178,871 | 3,309,202 | 3,302,290 | 3,189,347 | 3,085,025 | 3,078,566 | 3,163,757 |
| 3,046,009 | 3,180,660 | 3,311,053 | 3,304,123 | 3,191,112 | 3,086,739 | 3,080,286 |
| 3,049,299 | 3,037,398 | 3,171,684 | 3,301,684 | 3,294,743 | 3,182,043 | 3,077,981 |
| 3,200,984 | 3,050,314 | 3,038,352 | 3,172,654 | 3,302,731 | 3,295,835 | 3,183,113 |
| 3,369,994 | 3,202,486 | 3,051,754 | 3,039,809 | 3,174,188 | 3,304,315 | 3,297,396 |
| 3,396,585 | 3,362,759 | 3,195,595 | 3,045,207 | 3,033,327 | 3,167,440 | 3,297,266 |
| 3,159,855 | 3,379,225 | 3,345,525 | 3,179,202 | 3,029,605 | 3,017,828 | 3,151,277 |
| 2,922,683 | 3,131,305 | 3,348,587 | 3,315,113 | 3,150,274 | 3,002,070 | 2,990,471 |
| 2,915,555 | 2,876,039 | 3,081,468 | 3,295,123 | 3,262,056 | 3,099,811 | 2,954,034 |
| 3,033,760 | 2,839,471 | 2,801,212 | 3,001,492 | 3,209,362 | 3,176,975 | 3,018,899 |
| 3,123,461 | 2,907,782 | 2,721,659 | 2,685,336 | 2,877,635 | 3,076,555 | 3,045,228 |
| 2,998,059 | 2,928,179 | 2,725,929 | 2,551,555 | 2,517,893 | 2,698,539 | 2,884,662 |
| 2,500,570 | 2,724,607 | 2,660,251 | 2,476,413 | 2,318,177 | 2,288,230 | 2,452,952 |
| 2,010,039 | 2,142,262 | 2,332,637 | 2,276,180 | 2,118,733 | 1,983,638 | 1,959,035 |
| 1,684,218 | 1,540,653 | 1,645,218 | 1,789,245 | 1,744,056 | 1,623,214 | 1,520,115 |
| 1,234,279 | 1,077,208 | 987,316 | 1,057,390 | 1,147,871 | 1,117,097 | 1,039,507 |
| 693,196 | 609,978 | 531,346 | 488,381 | 525,207 | 568,669 | 552,171 |
| 274,651 | 234,169 | 206,805 | 179,653 | 165,810 | 179,382 | 193,492 |
| 18,863 | 19,355 | 16,182 | 14,529 | 12,431 | 11,875 | 13,481 |

| 2070 | 2075 | 2080 | 2085 | 2090 | 2095 | 2100 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 54,389,941 | 53,713,842 | 53,259,477 | 52,987,793 | 52,871,079 | 52,832,848 | 52,778,959 |
| 3,145,533 | 3,037,902 | 2,938,599 | 2,932,559 | 3,013,757 | 3,092,105 | 3,090,379 |
| 3,137,736 | 3,131,170 | 3,024,076 | 2,925,165 | 2,919,049 | 2,999,830 | 3,077,873 |
| 3,014,612 | 3,138,208 | 3,131,652 | 3,024,545 | 2,925,614 | 2,919,489 | 3,000,278 |
| 2,886,942 | 3,014,569 | 3,138,141 | 3,131,557 | 3,024,444 | 2,925,529 | 2,919,426 |
| 2,888,304 | 2,877,022 | 3,004,214 | 3,127,356 | 3,120,789 | 3,014,042 | 2,915,470 |
| 3,028,504 | 2,885,954 | 2,874,633 | 3,001,695 | 3,124,765 | 3,118,244 | 3,011,599 |
| 3,189,623 | 3,031,128 | 2,888,461 | 2,877,144 | 3,004,327 | 3,127,497 | 3,120,957 |
| 3,220,490 | 3,188,583 | 3,030,137 | 2,887,520 | 2,876,216 | 3,003,361 | 3,126,486 |
| 3,007,397 | 3,216,417 | 3,184,526 | 3,026,272 | 2,883,848 | 2,872,579 | 2,999,575 |
| 2,797,473 | 2,997,174 | 3,205,435 | 3,173,615 | 3,015,892 | 2,873,970 | 2,862,773 |
| 2,816,819 | 2,778,607 | 2,977,017 | 3,183,809 | 3,152,152 | 2,995,478 | 2,854,538 |
| 2,978,396 | 2,787,951 | 2,750,203 | 2,946,648 | 3,151,252 | 3,119,861 | 2,964,772 |
| 3,150,543 | 2,933,881 | 2,746,309 | 2,709,223 | 2,902,825 | 3,104,283 | 3,073,282 |
| 3,147,495 | 3,076,746 | 2,865,127 | 2,682,010 | 2,646,006 | 2,835,278 | 3,031,821 |
| 2,770,809 | 3,023,379 | 2,954,930 | 2,751,634 | 2,575,871 | 2,541,656 | 2,723,782 |
| 2,433,805 | 2,578,952 | 2,813,002 | 2,748,413 | 2,559,224 | 2,395,937 | 2,364,785 |
| 2,320,056 | 2,122,888 | 2,252,128 | 2,454,674 | 2,396,706 | 2,231,547 | 2,089,500 |
| 2,056,792 | 1,797,027 | 1,646,525 | 1,750,158 | 1,905,170 | 1,858,116 | 1,729,845 |
| 1,495,306 | 1,318,231 | 1,150,028 | 1,056,043 | 1,126,046 | 1,223,278 | 1,190,925 |
| 827,595 | 701,577 | 620,784 | 540,280 | 497,920 | 533,616 | 577,778 |
| 75,710 | 76,476 | 63,551 | 57,474 | 49,209 | 47,152 | 53,114 |

| 2070 | 2075 | 2080 | 2085 | 2090 | 2095 | 2100 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 106,828,669 | 105,774,191 | 105,023,932 | 104,529,156 | 104,289,474 | 104,227,653 | 104,183,009 |
| 19,104,547 | 19,123,779 | 18,686,207 | 18,250,543 | 18,201,606 | 18,525,978 | 18,861,211 |
| 61,182,677 | 60,678,725 | 60,865,966 | 61,404,584 | 61,781,540 | 61,564,454 | 60,944,831 |
| 26,541,444 | 25,971,687 | 25,471,759 | 24,874,029 | 24,306,328 | 24,137,222 | 24,376,967 |

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17.88 | 18.08 | 17.79 | 17.46 | 17.45 | 17.77 | 18.10 |
| 57.27 | 57.37 | 57.95 | 58.74 | 59.24 | 59.07 | 58.50 |
| 24.84 | 24.55 | 24.25 | 23.80 | 23.31 | 23.16 | 23.40 |

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 74.61 | 74.32 | 72.55 | 70.23 | 68.80 | 69.30 | 70.95 |
| 31.23 | 31.52 | 30.70 | 29.72 | 29.46 | 30.09 | 30.95 |
| 43.38 | 42.80 | 41.85 | 40.51 | 39.34 | 39.21 | 40.00 |
| 138.93 | 135.81 | 136.31 | 136.29 | 133.54 | 130.29 | 129.24 |

第 2 章 長期モデルの構造

研究協力者

加藤 久和 (国立社会保障
・人口問題研究所室長)

第2章 長期モデルの構造

この章では、はじめに、長期モデル構築の目的、モデルの特徴、モデルを構成する各ブロックの概要及びデータの出所等に関する説明を行う。次いで、モデル構築の基本的な考え方を紹介し、主要な構造方程式の内容を示すとともに、モデルのパフォーマンスを確認する。なお、詳細な構造等についてはこの章に付されているモデルの方程式一覧を参照されたい。

2.1 モデルの目的と概要

2.1.1 モデル構築の目的

本研究は、将来の人口動向・構造の違いが経済社会の趨勢にどのような影響を及ぼすかを定量的に把握することが目的であり、長期モデル構築の目的もそこに求められる。したがって、ここで構築される長期モデルは、人口動向・構造の変化を的確に反映する構造を持ち、かつ主要な経済社会の分野を包含した総合的な計量経済モデルでなければならない。とりわけ、将来の人口総数の推移や高齢化の度合いは、日本経済の成長経路や財政・社会保障の動向等に多大な影響を及ぼすことが考えられるため、こうした分野を中心にモデルを組み立てる必要がある。

2.1.2 モデルの特徴

計量経済モデルはその目的に沿った構造を有していなければならない。短期的な視点を重視する場合には、その需要項目の短期的変動を把握することができる需要主導型のモデルが適切であるが、長期にわたる経済的なパフォーマンスの趨勢を捉えるには、労働力供給や資本ストック蓄積といった経済の供給面を重視したモデルの方が目的に適切だと考えられる。

前章まででみてきたように、将来の出生率の仮定の違いに伴う人口動向・構造の変化は長期にわたって徐々に顕在化するものである。それゆえ、ここで構築されるモデルは、21世紀末までのおよそ100年間にわたる長期的趨勢が把握できるようなものでなければならない。この点を考慮して、長期モデルはマクロ経済の供給面の動向を重視した設計となっている。

本研究の目的にあるように、この長期モデルは人口動向・構造の変化が経済社会にもたらす影響を把握するものであり、モデル構築では人口学的な変数が経済社会変数に影響する経路を重視した設計を行っている。供給面から、人口構造の高齢化やそれに伴う財政・社会保障財政の影響が民間貯蓄にどのような影響を及ぼすのか、また人口総数等の違いにもとづく労働力人口の動向がマクロ経済の成長にどのような影響をもたらすのか、等々が

* 本章の構造方程式の推計及び次章のシミュレーション計算においては、(株)アムテックの埴ひとみさんにご協力を頂いた。ここに記して感謝したい。

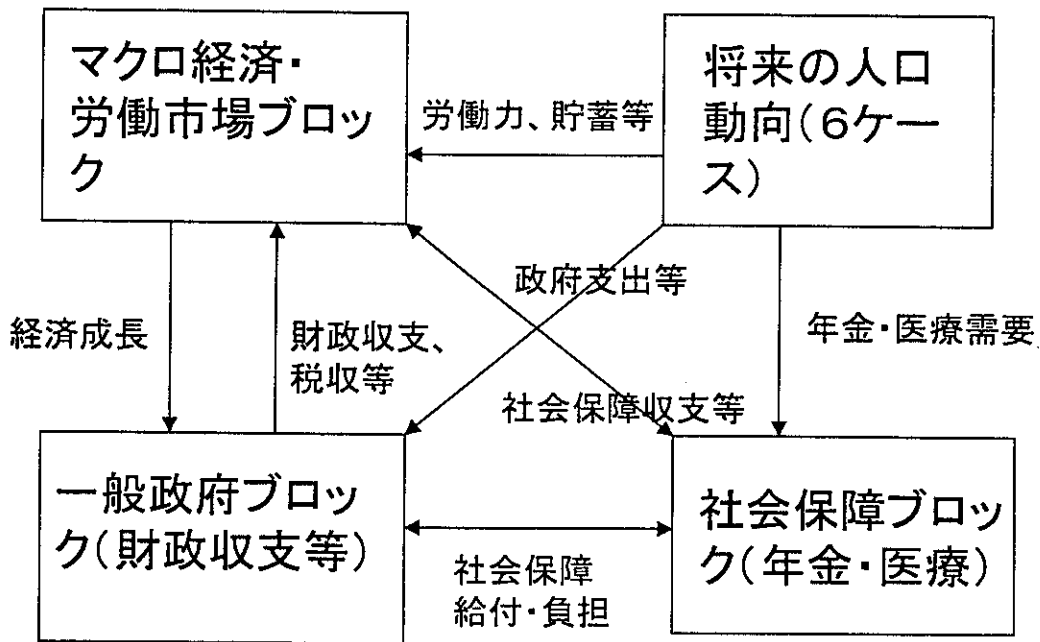


図2-1 モデルの各ブロック

その例である。このように、人口と経済社会の視点を強く結びつけた設計がモデルの重要な特徴となっている。また、そのために、財政や社会保障等の分野に関する詳細な記述を行っているが、これも長期モデルの重要な特徴の一つと言える。

2.1.3 モデルの構成

長期モデルは、マクロ経済・労働市場ブロック、一般政府ブロック、社会保障ブロックの三つのブロックに分けられ（図 2-1 参照）、合計 138 本の方程式から構成される。各ブロックは将来の異なる人口動向等の外生変数に反応し、それぞれのブロックが持つ経済成長や社会保障財政収支などの変数が変化する。さらに、各ブロック間においても相互に関連しあう経済社会変数どうしが互いに反応して、すべての内生変数の変化が収束した後に、モデルとしての展望結果が算出されることになる。以上の三つのブロックと外生的な人口動向から 21 世紀における経済社会の趨勢を展望することになる。

マクロ経済・労働市場ブロックでは、主として経済成長経路に関する諸変数の動きが計算される。マクロ経済に関する変数では、実質国内総生産、民間貯蓄率、民間最終消費、民間設備投資、国民所得等が、また労働市場に関しては賃金、労働力人口、就業者数等の変数が含まれている。このブロックで算出された経済成長経路が一般政府や社会保障に影響を及ぼしこれらの財政収支等が計算され、これが再びマクロ経済ブロックに立ち返る構造となっている。

一般政府ブロックでは政府の財政収支が計算される。国民経済計算体系では、政府は中央政府、地方政府及び社会保障基金の三部門に分割され、それぞれの経常収支や貯蓄投資差額が示されるが、この三つの部門を統合したものが一般政府である。人口動向等は財政収支にも多大な影響をもたらすこと、及び社会保障の財政的な背景として一般政府の動向は重要であることから、一般政府ブロックを他から独立して設計した。

社会保障ブロックでは年金、医療及び介護保険を中心にした諸変数の動向が計算される。公的年金については、基礎年金と厚生年金収支を独立に扱い、将来の年金財政の動向が試算できる。医療についても国民医療費の動向等が計算される。介護については、後述するように2000年4月から開始される制度であるため、外生扱いとして将来の要介護者数などは別に推計を行っている。

2.1.4 データの出所

長期モデルの構築にあたって利用したデータは、マクロ経済及び財政の主要な変数に関しては経済企画庁「国民経済計算年報」、「民間資本ストック統計」から、社会保障に関する変数については社会保障制度審議会「社会保障統計年報」、社会保険庁「事業年報」等からデータを得ている。また、人口に関するデータは総務庁「国勢調査」、「人口推計資料」から、労働市場に関するデータは総務庁「労働力調査報告」、労働省「賃金構造基本調査」から得た。

2.2 モデル構築の考え方

ここでは、長期モデルの構築に当たって採用した基本的な考え方を説明するとともに、主要な構造方程式の内容を紹介する。最初に、本モデルの特徴である供給面からのアプローチの根本をなす生産関数の構造と資本ストック蓄積の源泉である民間貯蓄の決定方式について説明する。次いで、各ブロック毎に重要な構造を紹介し、最後に人口動向と経済社会変数の相互連関について整理を行う。

2.2.1 生産関数アプローチ

(1) 生産関数

長期モデルは供給面を重視した構造となっているが、その根幹をなすものが生産関数である。供給面重視を含め、この点を詳細に解説しておこう。

マクロ全体で経済をとらえる場合には、これを「需要面」と「供給面」に分けて考えることができる。需要面は、民間最終消費支出や民間設備投資、民間住宅投資、輸出入などによって構成される一方、供給面は1年間の国内の生産活動によって形成された付加価値で表される。均衡では需要と供給は一致するが、需要面、供給面はそれぞれ別個の活動を反映しているため、現実には乖離しているのが普通である。しかしながら、長期的な視点に立つと、経済全体が有する労働力や資本ストック、技術進歩といった生産能力は時間と

ともに大きく変化し、また経済の趨勢もこの生産能力に沿った動きを見せるものと考えらる。したがって、供給面を重視したアプローチをとる方が目的に適っている¹。

経済の生産能力をみる場合、個別産業毎に分割してその動向を観察するセミマクロ的なアプローチもあるが、本モデルでは集計化された生産能力を捉えることとした。すなわち、一国全体がひとつの産業であるとみなし、その生産能力を生産関数（マクロの生産関数）によって示すこととする。

生産関数とは、「労働力、資本ストック、技術進歩といった生産要素と付加価値との関係を示したもの」であり、マクロの生産関数ではしばしばコップ・ダグラス型に仮定された関数形が使われる。いま、労働力投入量を NEHR、民間資本ストック（取付ベース）を KR、技術進歩を t 、付加価値（実質国内総生産）を GDP_R で表わすと、コップ・ダグラス型生産関数は

$$GDP_R = Ae^{\lambda t} (KR)^\alpha (NEHR)^{1-\alpha}$$

で示される。ここで、 α は資本への分配率（労働への分配率は $1-\alpha$ ）を示し、 λ は技術進歩のスピードを示している。また、 e は自然対数、 A は定数項である。なお、労働力投入量 NEHR は

$$NEHR = NE \times HOUR / 100$$

として、就業者数 NE と労働時間指数 HOUR（1995年=100）を乗じたものである。

上式の推定は、次のように対数変換することによって行うことができる²。

$$\ln\left(\frac{GDP_R}{NEHR}\right) = c + \lambda t + \alpha \ln\left(\frac{KR}{NEHR}\right)$$

モデルで利用される生産関数の推定結果（推定期間 1971-97年）をみると、技術進歩の速度 λ は 0.6%、資本への分配率 α は 0.38 であった（モデルの方程式一覧参照）³。

(2) 民間資本ストック

民間資本ストックのデータは経済企画庁による「民間資本ストック統計」によった。民間資本ストックには進捗ベースと取付ベースという二つの統計があるが、生産活動に貢献するベースを考慮して、モデルでは取付けベースを採用している。

民間資本ストックは、次の遷移式で表現することができる。

T期の資本ストック = T-1期の資本ストック + T期の設備投資 - T期の固定資本減耗
このうち、固定資本減耗については、既存資本ストックに占める比率をモデル内で推定し

¹ 短期的にみると、経済全体の生産能力には顕著な変化は表れにくいだが、消費や投資等の需要面の動きは大きく変動することから、短期の経済パフォーマンスを観察するには需要面により注目する必要がある。

² $c = \ln A$ である。

³ なお、ここで算出される国内総生産は実質値である。名目国内総生産を実質国内総生産で除すことによって GDP デフレーターが得られる。これは、経済全体の一般的な物価水準を表すものであり、したがって総需要曲線と総供給曲線を導出してその水準を求めることが必要になる。しかし、この長期モデルでは供給側を中心に設計したため総需要曲線が含まれていない。そのため、一般的な物価水準は過去の傾向をそのまま延長している。この点は今後の課題である。