

第22巻第2号掲載論文「海田町の将来推計人口2022」の訂正

荒井貴史

尾道市立大学経済情報論集第22巻第2号に掲載された論文「海田町の将来推計人口2022」内の表4-1と表4-2内の年齢階級別変化率の値が、表3の該当の値を用いるところ更新されず誤っておりましたので、表4-1以降の推計にも影響しました。そのため、表4-1、表4-2、表5、表6、表7-1、表7-2、表7-3を訂正しました。以下、訂正した上記の表を掲載致します。こちらをご利用頂ければと思います。なお、人口推計結果を説明した本文も訂正する必要がありますが、各表から把握できますので、紙幅の都合もあり説明は省略させて頂きました。

表4-1 海田町のコーホート法(変化率法)による人口推計(男)

| 年齢階級 | 男 | | 推計人口 | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|--|--|
| | 年階級別変化率 | 住民基本台帳人口 | 2022年 | 2027年 | 2032年 | 2037年 | 2042年 | 2047年 | 2052年 | 2057年 | 2062年 | 2067年 | | | |
| 0～4 | 1.0196850394 | 785 | 793 | 821 | 848 | 880 | 907 | 922 | 955 | 986 | 1,004 | | | | |
| 5～9 | 1.0187861272 | 777 | 800 | 809 | 837 | 864 | 897 | 925 | 940 | 974 | 1,005 | | | | |
| 10～14 | 0.9918256131 | 705 | 792 | 815 | 824 | 853 | 881 | 914 | 942 | 958 | 993 | | | | |
| 15～19 | 1.0201884253 | 728 | 699 | 785 | 809 | 817 | 846 | 874 | 907 | 935 | 950 | | | | |
| 20～24 | 1.1431980907 | 758 | 743 | 713 | 801 | 825 | 834 | 863 | 891 | 925 | 954 | | | | |
| 25～29 | 1.1024875622 | 958 | 867 | 849 | 816 | 916 | 943 | 953 | 987 | 1,019 | 1,057 | | | | |
| 30～34 | 1.0227272727 | 1,108 | 1,056 | 955 | 936 | 899 | 1,010 | 1,040 | 1,051 | 1,088 | 1,123 | | | | |
| 35～39 | 0.9757009346 | 1,125 | 1,133 | 1,080 | 977 | 957 | 920 | 1,032 | 1,064 | 1,075 | 1,113 | | | | |
| 40～44 | 0.9882550336 | 1,044 | 1,098 | 1,106 | 1,054 | 953 | 934 | 897 | 1,007 | 1,038 | 1,048 | | | | |
| 45～49 | 0.9885057471 | 1,178 | 1,032 | 1,085 | 1,093 | 1,042 | 942 | 923 | 887 | 996 | 1,026 | | | | |
| 50～54 | 0.9660087719 | 1,118 | 1,164 | 1,020 | 1,072 | 1,080 | 1,030 | 931 | 912 | 876 | 984 | | | | |
| 55～59 | 0.9417218543 | 881 | 1,080 | 1,125 | 985 | 1,036 | 1,043 | 995 | 900 | 881 | 847 | | | | |
| 60～64 | 0.9386084584 | 711 | 830 | 1,017 | 1,059 | 928 | 975 | 983 | 937 | 847 | 830 | | | | |
| 65～69 | 0.9196261682 | 688 | 667 | 779 | 955 | 994 | 871 | 916 | 922 | 879 | 795 | | | | |
| 70～74 | 0.8836265223 | 984 | 633 | 614 | 716 | 878 | 914 | 801 | 842 | 848 | 808 | | | | |
| 75～79 | 0.8094405594 | 653 | 869 | 559 | 542 | 633 | 776 | 808 | 708 | 744 | 749 | | | | |
| 80～84 | 0.6893732970 | 463 | 529 | 704 | 453 | 439 | 512 | 628 | 654 | 573 | 602 | | | | |
| 85～89 | 0.5028901734 | 253 | 319 | 364 | 485 | 312 | 303 | 353 | 433 | 451 | 395 | | | | |
| 90～94 | 0.3380281690 | 87 | 127 | 161 | 183 | 244 | 157 | 152 | 178 | 218 | 227 | | | | |
| 95～99 | 0.2307692308 | 24 | 29 | 43 | 54 | 62 | 82 | 53 | 51 | 60 | 74 | | | | |
| 100以上 | | 3 | 6 | 8 | 12 | 15 | 18 | 23 | 18 | 16 | 18 | | | | |
| 総数(男) | | 15,031 | 15,267 | 15,412 | 15,511 | 15,627 | 15,795 | 15,985 | 16,185 | 16,385 | 16,602 | | | | |

(単位:人)

表 4-2 海田町のコーホート法(変化率法)による人口推計(女)

| 年齢階級 | 住民基本台帳人口 | | 推計人口 | | | | | | | | | |
|-------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | 2022年 | 2027年 | 2032年 | 2037年 | 2042年 | 2047年 | 2052年 | 2057年 | 2062年 | 2067年 | | |
| 0～4 | 753 | 761 | 788 | 814 | 845 | 871 | 885 | 917 | 947 | 964 | | |
| 5～9 | 0.9896640827 | 766 | 754 | 780 | 806 | 836 | 862 | 876 | 908 | 937 | | |
| 10～14 | 1.0284797508 | 683 | 759 | 739 | 747 | 773 | 799 | 829 | 868 | 900 | | |
| 15～19 | 1.1015089163 | 659 | 701 | 779 | 758 | 767 | 794 | 820 | 877 | 891 | | |
| 20～24 | 1.2345505618 | 803 | 726 | 772 | 859 | 835 | 845 | 875 | 937 | 966 | | |
| 25～29 | 1.1711822660 | 879 | 991 | 896 | 953 | 1,060 | 1,031 | 1,043 | 1,115 | 1,157 | | |
| 30～34 | 1.0301142264 | 951 | 1,029 | 1,161 | 1,050 | 1,117 | 1,241 | 1,208 | 1,265 | 1,306 | | |
| 35～39 | 0.9949748744 | 992 | 980 | 1,060 | 1,196 | 1,081 | 1,150 | 1,279 | 1,258 | 1,303 | | |
| 40～44 | 0.9867986799 | 990 | 987 | 975 | 1,055 | 1,190 | 1,076 | 1,144 | 1,238 | 1,252 | | |
| 45～49 | 0.9796107507 | 1,196 | 977 | 974 | 962 | 1,041 | 1,174 | 1,129 | 1,256 | 1,221 | | |
| 50～54 | 0.9772998805 | 1,057 | 1,172 | 957 | 954 | 942 | 1,020 | 1,040 | 1,106 | 1,230 | | |
| 55～59 | 0.9541284404 | 818 | 1,033 | 1,145 | 935 | 932 | 921 | 997 | 1,016 | 1,081 | | |
| 60～64 | 0.9624853458 | 728 | 780 | 986 | 1,092 | 892 | 890 | 879 | 1,073 | 970 | | |
| 65～69 | 0.9680365297 | 821 | 701 | 751 | 949 | 1,052 | 859 | 856 | 915 | 1,032 | | |
| 70～74 | 0.9330306470 | 1,060 | 795 | 678 | 727 | 918 | 1,018 | 831 | 829 | 886 | | |
| 75～79 | 0.8692206077 | 822 | 989 | 742 | 633 | 678 | 857 | 950 | 776 | 764 | | |
| 80～84 | 0.8084516129 | 658 | 714 | 860 | 645 | 550 | 590 | 745 | 826 | 672 | | |
| 85～89 | 0.6424242424 | 425 | 531 | 576 | 693 | 520 | 444 | 476 | 601 | 544 | | |
| 90～94 | 0.4607329843 | 212 | 273 | 341 | 370 | 445 | 334 | 285 | 306 | 428 | | |
| 95～99 | 0.2025316456 | 88 | 98 | 126 | 157 | 171 | 205 | 154 | 141 | 178 | | |
| 100以上 | | 16 | 21 | 24 | 30 | 38 | 42 | 50 | 35 | 36 | | |
| 総数(女) | | 15,377 | 15,764 | 16,084 | 16,360 | 16,654 | 16,996 | 17,378 | 18,272 | 18,717 | | |

(単位:人)

表5 海田町のコーホート法(変化率法)による人口推計結果<年齢階級別人口>
(単位:人)

| 年齢階級 | 推計人口 | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| | 2027年 | 2032年 | 2037年 | 2042年 | 2047年 | 2052年 | 2057年 | 2062年 | 2067年 | | | |
| 0～4 | 1,554 | 1,610 | 1,662 | 1,725 | 1,778 | 1,807 | 1,873 | 1,932 | 1,969 | | | |
| 5～9 | 1,546 | 1,562 | 1,618 | 1,670 | 1,733 | 1,787 | 1,816 | 1,882 | 1,942 | | | |
| 10～14 | 1,551 | 1,554 | 1,571 | 1,627 | 1,679 | 1,743 | 1,797 | 1,826 | 1,893 | | | |
| 15～19 | 1,400 | 1,565 | 1,567 | 1,584 | 1,640 | 1,693 | 1,757 | 1,812 | 1,841 | | | |
| 20～24 | 1,469 | 1,486 | 1,660 | 1,660 | 1,678 | 1,738 | 1,794 | 1,862 | 1,920 | | | |
| 25～29 | 1,858 | 1,745 | 1,769 | 1,976 | 1,974 | 1,996 | 2,066 | 2,134 | 2,214 | | | |
| 30～34 | 2,086 | 2,116 | 1,986 | 2,016 | 2,251 | 2,248 | 2,272 | 2,352 | 2,429 | | | |
| 35～39 | 2,113 | 2,141 | 2,173 | 2,039 | 2,070 | 2,311 | 2,308 | 2,332 | 2,415 | | | |
| 40～44 | 2,085 | 2,080 | 2,109 | 2,143 | 2,010 | 2,042 | 2,280 | 2,276 | 2,300 | | | |
| 45～49 | 2,009 | 2,059 | 2,055 | 2,083 | 2,116 | 1,985 | 2,016 | 2,251 | 2,247 | | | |
| 50～54 | 2,336 | 1,977 | 2,026 | 2,022 | 2,050 | 2,082 | 1,952 | 1,983 | 2,214 | | | |
| 55～59 | 2,113 | 2,270 | 1,920 | 1,968 | 1,964 | 1,991 | 2,024 | 1,898 | 1,928 | | | |
| 60～64 | 1,610 | 2,003 | 2,152 | 1,820 | 1,865 | 1,861 | 1,888 | 1,920 | 1,800 | | | |
| 65～69 | 1,368 | 1,530 | 1,903 | 2,046 | 1,730 | 1,772 | 1,768 | 1,795 | 1,828 | | | |
| 70～74 | 1,427 | 1,292 | 1,443 | 1,796 | 1,932 | 1,632 | 1,671 | 1,667 | 1,695 | | | |
| 75～79 | 1,859 | 1,301 | 1,175 | 1,311 | 1,633 | 1,758 | 1,483 | 1,517 | 1,513 | | | |
| 80～84 | 1,243 | 1,563 | 1,097 | 989 | 1,102 | 1,373 | 1,480 | 1,247 | 1,275 | | | |
| 85～89 | 850 | 941 | 1,178 | 832 | 746 | 829 | 1,033 | 1,117 | 939 | | | |
| 90～94 | 400 | 501 | 553 | 689 | 491 | 437 | 483 | 604 | 654 | | | |
| 95～99 | 127 | 169 | 211 | 232 | 288 | 207 | 183 | 201 | 251 | | | |
| 100以上 | 27 | 32 | 42 | 53 | 60 | 73 | 59 | 51 | 53 | | | |
| 総人口 | 31,030 | 31,496 | 31,871 | 32,281 | 32,791 | 33,363 | 34,003 | 34,657 | 35,319 | | | |

表6 海田町のコーホート法(変化率法)による人口推計結果<人口構造>
(単位:人)

| 推計人口 | | 2027年 | 2032年 | 2037年 | 2042年 | 2047年 | 2052年 | 2057年 | 2062年 | 2067年 |
|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総人口 | | 31,030 | 31,496 | 31,871 | 32,281 | 32,791 | 33,363 | 34,003 | 34,657 | 35,319 |
| 65歳以上人口 | | 7,302 | 7,329 | 7,604 | 7,949 | 7,981 | 8,081 | 8,160 | 8,198 | 8,208 |
| 構成比(高齢化率)(%) | | 23.53 | 23.27 | 23.86 | 24.62 | 24.34 | 24.22 | 24.00 | 23.65 | 23.24 |
| 生産年齢人口 | | 19,078 | 19,441 | 19,417 | 19,311 | 19,619 | 19,946 | 20,357 | 20,819 | 21,308 |
| 構成比(%) | | 61.48 | 61.73 | 60.92 | 59.82 | 59.83 | 59.78 | 59.87 | 60.07 | 60.33 |
| 年少人口 | | 4,651 | 4,726 | 4,850 | 5,021 | 5,191 | 5,337 | 5,486 | 5,640 | 5,803 |
| 構成比(%) | | 14.99 | 15.01 | 15.22 | 15.55 | 15.83 | 16.00 | 16.13 | 16.27 | 16.43 |
| 前期高齢者人口 | | 2,796 | 2,822 | 3,347 | 3,842 | 3,662 | 3,404 | 3,439 | 3,461 | 3,522 |
| 構成比(%) | | 9.01 | 8.96 | 10.50 | 11.90 | 11.17 | 10.20 | 10.11 | 9.99 | 9.97 |
| 後期高齢者人口 | | 4,506 | 4,507 | 4,258 | 4,107 | 4,319 | 4,676 | 4,721 | 4,736 | 4,685 |
| 構成比(%) | | 14.52 | 14.31 | 13.36 | 12.72 | 13.17 | 14.02 | 13.88 | 13.67 | 13.27 |

(注1) 生産年齢人口=15~64歳人口

(注2) 年少人口=0~14歳人口

(注3) 前期高齢者人口=65~74歳人口

(注4) 後期高齢者人口=75歳以上人口

表7-1 本稿の推計結果と先行推計との比較

| 海田町 | 本稿の推計 2047年 | 国立社会保険・人口問題研究所の推計 2045年 | 海田町推計※ 2045年 |
|--------------|----------------|----------------------------|-----------------|
| 総人口 | 32,791 | 22,733 | 26,808 |
| 65歳以上人口 | 7,981 | 6,889 | 7,228 |
| 構成比(高齢化率)(%) | 24.34 | 30.30 | 26.96 |
| 生産年齢人口 | 19,619 | 12,946 | 16,302 |
| 構成比(%) | 59.83 | 56.95 | 60.81 |
| 年少人口 | 5,191 | 2,898 | 3,278 |
| 構成比(%) | 15.83 | 12.75 | 12.23 |
| 前期高齢者人口 | 3,662 | 3,193 | |
| 構成比(%) | 11.17 | 14.05 | |
| 後期高齢者人口 | 4,319 | 3,696 | |
| 構成比(%) | 13.17 | 16.26 | |

(単位:人)

※この覧の人口は、「海田町まち・ひと・しごと創生総合戦略—資料編—」の「海田町人口ビジョン」内の独自推計Aに基づいている。

(注1) 生産年齢人口=15~64歳人口

(注2) 年少人口=0~14歳人口

(注3) 前期高齢者人口=65~74歳人口

(注4) 後期高齢者人口=75歳以上人口

表7-2 本稿の推計結果と先行推計との比較

| 海田町 | 本稿の推計 | | 統計情報研究開発センターの推計 | |
|--------------|--------|--|-----------------|--|
| | 2037年 | | 2035年 | |
| 総人口 | 31,871 | | 20,149 | |
| 65歳以上人口 | 7,604 | | 6,766 | |
| 構成比(高齢化率)(%) | 23.86 | | 33.58 | |
| 生産年齢人口 | 19,417 | | 11,153 | |
| 構成比(%) | 60.92 | | 55.35 | |
| 年少人口 | 4,850 | | 2,230 | |
| 構成比(%) | 15.22 | | 11.07 | |
| 前期高齢者人口 | 3,347 | | | |
| 構成比(%) | 10.50 | | | |
| 後期高齢者人口 | 4,258 | | | |
| 構成比(%) | 13.36 | | | |

(単位:人)

- (注1) 生産年齢人口=15~64歳人口
- (注2) 年少人口=0~14歳人口
- (注3) 前期高齢者人口=65~74歳人口
- (注4) 後期高齢者人口=75歳以上人口

表7-3 本稿の推計結果と先行推計との比較

(単位:人)

| 海田町 | 本稿の推計 2062年 | 海田町推計※ 2060年 |
|--------------|----------------|-----------------|
| 総人口 | 34,657 | 24,816 |
| 65歳以上人口 | 8,198 | 6,934 |
| 構成比(高齢化率)(%) | 23.65 | 27.94 |
| 生産年齢人口 | 20,819 | 15,030 |
| 構成比(%) | 60.07 | 60.57 |
| 年少人口 | 5,640 | 2,852 |
| 構成比(%) | 16.27 | 11.49 |
| 前期高齢者人口 | 3,461 | 2,785 |
| 構成比(%) | 9.99 | 11.22 |
| 後期高齢者人口 | 4,736 | 4,149 |
| 構成比(%) | 13.67 | 16.72 |

※この覧の人口は、「海田町まち・ひと・しごと創生総合戦略―資料編―」の「海田町人口ビジョン」内の独自推計Aに基づいている。

(注1) 生産年齢人口=15~64歳人口

(注2) 年少人口=0~14歳人口

(注3) 前期高齢者人口=65~74歳人口

(注4) 後期高齢者人口=75歳以上人口