

## 【参考】グラフでみる男女別、年齢階級別の労働力状態

神戸市の15歳以上人口の労働力状態を、男女別、年齢階級別に詳細にみていくとともに、男女雇用機会均等法が施行される直前の昭和60年や平成22年の全国値との比較を行い、神戸市における平成22年調査結果の特徴をみてる。

### 1. 労働力別人口ピラミッド（実数による昭和60年との比較）

図19は、神戸市の15歳以上人口ピラミッドを労働力状態別に作成して重ねたものである。上は今回の平成22年調査、下は昭和60年調査の結果である。

最背面のピラミッドは15歳以上人口総数、その前面は労働力人口、最前面のピラミッドは就業者数を表している。また、15歳以上人口総数と労働力人口の差は非労働力人口（労働力状態「不詳」を含む）を、労働力人口と就業者数の差は完全失業者を表している。

#### (1) 平成22年調査結果

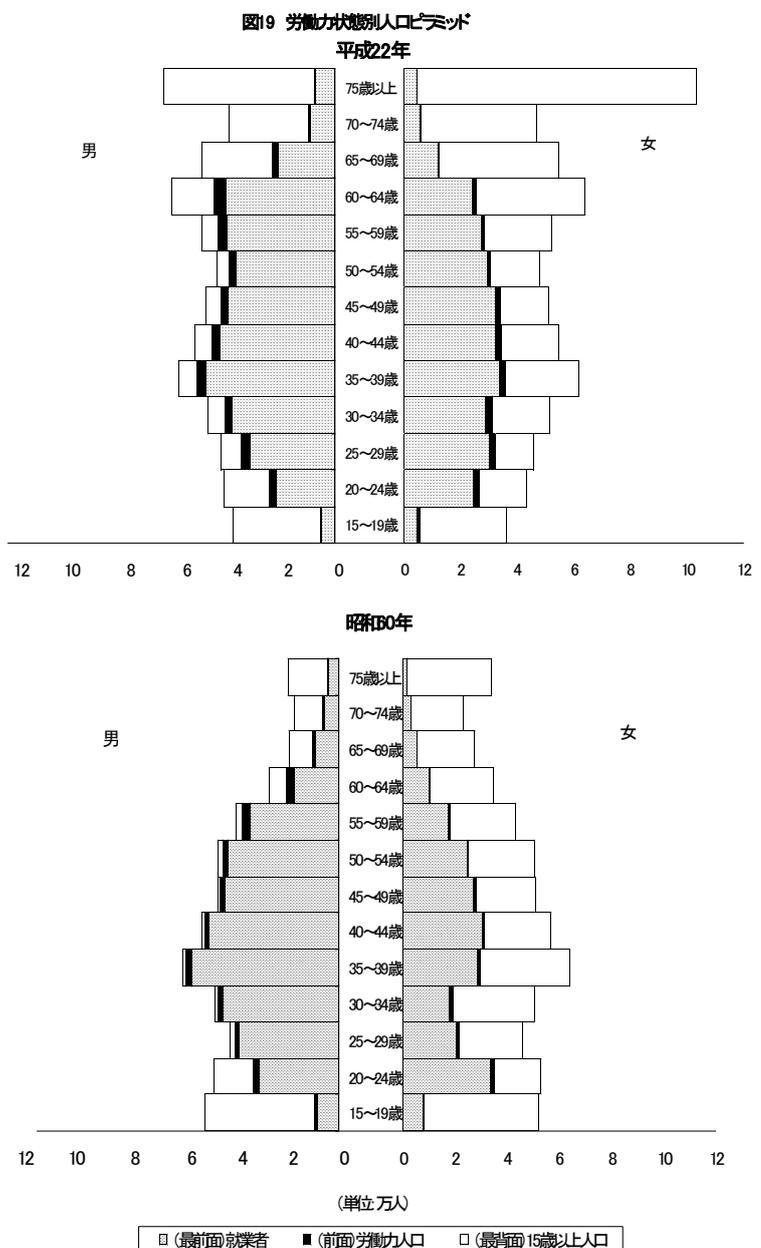
それでは、今回の平成22年調査結果を詳しくみてる。

最背面の15歳以上人口総数のピラミッドをみると、「60～64歳」と「35～39歳」の2つの年齢階級でふくらんだ形をしている。前者は第1次ベビーブーム期（昭和22～24年）、後者は第2次ベビーブーム期（昭和46～49年）に誕生した人を表す。また、男女を比べると、女性の人口の方が多くなっており、特に65歳以上において顕著である。

次に、前面の労働力人口のピラミッドをみると、20歳から64歳までの各年齢階級で多く、下部（若年者）と上部（高齢者）が細くなった形をしている。また、男女を比べると、男性の労働力人口の方が多くなっており、女性の非労働力人口が各年齢階級で多いことがわかる。

男性の労働力人口は、15歳以上人口総数とほぼ同様で、「35～39歳」の年齢階級で最もふくらんだ形をしているが、女性の労働力人口は20歳から64歳までほぼ一定である。これは、人口の多い年代が、女性の労働力率が低い年代と重なっているためと考えられる。

最前面の就業者数のピラミッドは、労働力人口とほぼ同じ傾向である。



(2) 昭和60年調査結果との比較

では、男女雇用機会均等法施行前の昭和60年の結果はどうであったらうか。

まず、最背面の15歳以上人口総数をみると、平成22年と比べ上部の高齢者が小さく、下部の若年者が大きい安定した形をしている。第1次ベビーブーム世代は「35～39歳」にあたり、第2次ベビーブーム世代はまだグラフに表れていない。

次に、前面の労働力人口をみると、男性は「35～39歳」をピークとしてふくらんだ形をしており、30代・40代の「働き盛り」の労働力人口が多かったことがわかる。また25歳から59歳までは、ほぼ人口と差が無く、現在より労働力率が高かったことがグラフからもわかる。一方、女性は「20～24歳」と「40～44歳」の2つの年齢階級でふくらんだ形をしており、人口の多い年代とは一致していない。これは、前述の女性のライフステージによる労働力率への影響によるものと考えられる。

昭和60年と平成22年の結果を比べてみると、15歳以上人口の総数は、男性が約9万人、女性が約12万4千人増加している。労働力人口の総数の変化をみると、男性は約1万1千人の減であるが、女性はこの間に約6万9千人増加している。

また、15歳以上人口、労働力人口ともに重心が上がっており、高齢化の進行がうかがえる。

なお、実数での比較は、母集団である各年代の人口の大きさの影響を受けるため、昭和60年と平成22年の労働力状態の変化をみるには、年齢階級別労働力率の変化を併せてみていただきたい。

表28 年齢（5歳階級）、男女別労働力人口（平成22年、昭和60年）

| 年 齢    | 平成22年                 |         |         |        |         |             | 昭和60年                 |         |         |        |         |             |
|--------|-----------------------|---------|---------|--------|---------|-------------|-----------------------|---------|---------|--------|---------|-------------|
|        | 15歳以上人口 <sup>1)</sup> | 労働力人口   | 就業者     | 完全失業者  | 非労働力人口  | (参考)労働力率(%) | 15歳以上人口 <sup>1)</sup> | 労働力人口   | 就業者     | 完全失業者  | 非労働力人口  | (参考)労働力率(%) |
| 男      | 623,126               | 408,074 | 375,343 | 32,731 | 165,130 | 71.2        | 532,813               | 419,262 | 396,270 | 22,992 | 110,137 | 79.2        |
| 15～19歳 | 37,092                | 5,331   | 4,623   | 708    | 30,343  | 14.9        | 52,991                | 9,451   | 8,224   | 1,227  | 43,417  | 17.9        |
| 20～24  | 40,674                | 24,244  | 21,558  | 2,686  | 13,278  | 64.6        | 49,529                | 33,883  | 31,621  | 2,262  | 15,156  | 69.1        |
| 25～29  | 41,587                | 34,458  | 31,072  | 3,386  | 2,101   | 94.3        | 42,955                | 41,271  | 39,421  | 1,850  | 1,172   | 97.2        |
| 30～34  | 46,237                | 40,492  | 37,367  | 3,125  | 1,185   | 97.2        | 49,200                | 47,949  | 46,122  | 1,827  | 691     | 98.6        |
| 35～39  | 57,394                | 50,525  | 47,071  | 3,454  | 1,333   | 97.4        | 61,830                | 60,615  | 58,411  | 2,204  | 823     | 98.7        |
| 40～44  | 51,110                | 45,069  | 42,148  | 2,921  | 1,233   | 97.3        | 54,461                | 53,329  | 51,612  | 1,717  | 804     | 98.5        |
| 45～49  | 47,071                | 41,613  | 39,026  | 2,587  | 1,296   | 97.0        | 48,052                | 46,870  | 45,155  | 1,715  | 926     | 98.1        |
| 50～54  | 43,369                | 38,748  | 36,251  | 2,497  | 1,272   | 96.8        | 47,704                | 46,100  | 44,107  | 1,993  | 1,370   | 97.1        |
| 55～59  | 48,835                | 42,805  | 39,697  | 3,108  | 2,674   | 94.1        | 41,040                | 38,018  | 35,084  | 2,934  | 2,855   | 93.0        |
| 60～64  | 59,840                | 44,454  | 39,861  | 4,593  | 11,533  | 79.4        | 27,707                | 20,587  | 17,331  | 3,256  | 6,976   | 74.7        |
| 65～69  | 48,706                | 22,935  | 20,541  | 2,394  | 22,508  | 50.5        | 19,714                | 10,601  | 9,357   | 1,244  | 9,031   | 54.0        |
| 70～74  | 38,574                | 9,845   | 8,993   | 852    | 25,795  | 27.6        | 17,583                | 6,353   | 5,811   | 542    | 11,156  | 36.3        |
| 75歳以上  | 62,637                | 7,555   | 7,135   | 420    | 50,579  | 13.0        | 20,047                | 4,235   | 4,014   | 221    | 15,760  | 21.2        |
| 女      | 712,051               | 307,743 | 290,139 | 17,604 | 359,440 | 46.1        | 587,577               | 238,920 | 229,135 | 9,785  | 347,092 | 40.8        |
| 15～19歳 | 36,167                | 5,418   | 4,889   | 529    | 29,652  | 15.4        | 52,287                | 8,243   | 7,688   | 555    | 43,976  | 15.8        |
| 20～24  | 43,295                | 26,646  | 24,552  | 2,094  | 13,918  | 65.7        | 53,281                | 35,393  | 33,410  | 1,983  | 17,621  | 66.8        |
| 25～29  | 45,511                | 32,440  | 29,934  | 2,506  | 8,976   | 78.3        | 45,805                | 21,872  | 20,465  | 1,407  | 23,723  | 48.0        |
| 30～34  | 51,338                | 31,310  | 29,093  | 2,217  | 15,910  | 66.3        | 50,460                | 19,102  | 18,129  | 973    | 31,189  | 38.0        |
| 35～39  | 61,545                | 36,002  | 33,707  | 2,295  | 20,964  | 63.2        | 63,939                | 29,819  | 28,705  | 1,114  | 33,997  | 46.7        |
| 40～44  | 54,708                | 34,361  | 32,480  | 1,881  | 16,193  | 68.0        | 57,029                | 31,706  | 30,801  | 905    | 25,214  | 55.7        |
| 45～49  | 50,974                | 33,909  | 32,273  | 1,636  | 13,695  | 71.2        | 50,869                | 27,973  | 27,264  | 709    | 22,811  | 55.1        |
| 50～54  | 47,889                | 30,655  | 29,348  | 1,307  | 14,605  | 67.7        | 50,608                | 25,231  | 24,523  | 708    | 25,289  | 49.9        |
| 55～59  | 52,278                | 28,412  | 27,212  | 1,200  | 21,229  | 57.2        | 43,248                | 18,165  | 17,469  | 696    | 25,014  | 42.1        |
| 60～64  | 64,045                | 25,472  | 24,269  | 1,203  | 35,339  | 41.9        | 34,907                | 10,690  | 10,230  | 460    | 24,128  | 30.7        |
| 65～69  | 54,522                | 12,531  | 12,079  | 452    | 38,669  | 24.5        | 27,635                | 5,809   | 5,640   | 169    | 21,753  | 21.1        |
| 70～74  | 46,680                | 5,787   | 5,619   | 168    | 37,771  | 13.3        | 23,602                | 3,041   | 2,978   | 63     | 20,497  | 12.9        |
| 75歳以上  | 103,099               | 4,800   | 4,684   | 116    | 92,519  | 4.9         | 33,907                | 1,876   | 1,833   | 43     | 31,880  | 5.6         |

1) 労働力状態「不詳」を含む

## 2. 労働力率等の男女別、年齢階級別比較（指数による全国結果との比較）

図20は、労働力状態別、従業上の地位別の人口を、年齢階級別に15歳以上人口に占める割合で指数化し、同時に比較できるようにしたものである。（15歳以上人口は、労働力状態「不詳」を除く。）

折れ線グラフは、それぞれ外から順に労働力人口、就業者、雇用者（役員を含む）の割合を表す。

枠線と折れ線グラフで区切られた面は、外から順に、非労働力人口、完全失業者、その他（自営業者・家族従業者※）、雇用者（役員を含む）で、雇用者をさらに役員、正規の職員・従業員、労働者派遣事業所の派遣社員・パート・アルバイト・その他の3つに分けた。

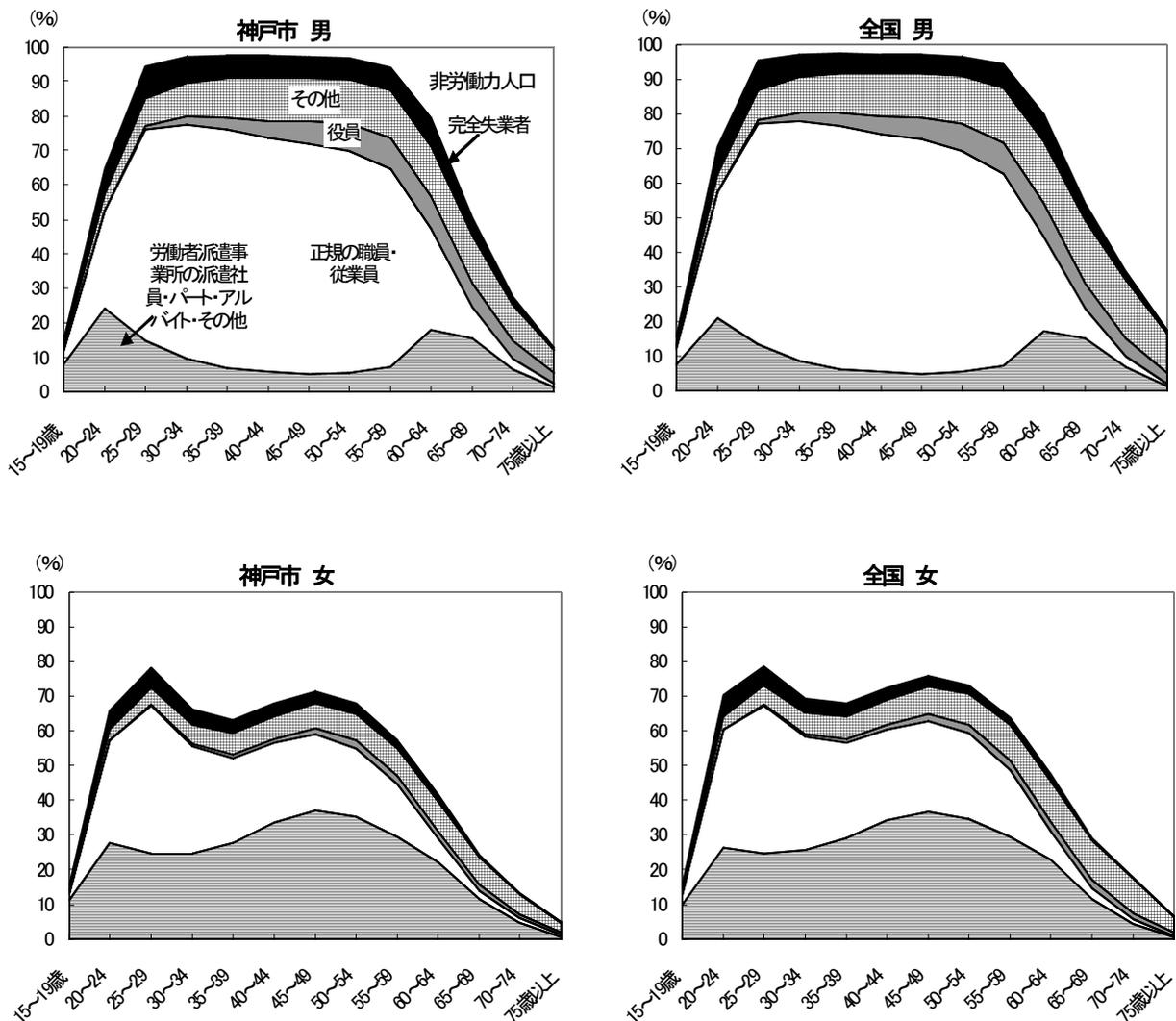
また、左は平成22年調査の神戸市、右が同じ平成22年調査の全国値である。

（※グラフ上は従業上の地位「不詳」を含む）

### (1) 神戸市の結果

最も外側の折れ線グラフは労働力率を表している。前述のとおり、男性は25歳から59歳まで90%台の高い水準を保った台形状であるが、女性は結婚、出産等の影響を受け、「25～29歳」と「45～49歳」の2つをピークとするM字型のグラフとなっている。

図20 男女別、年齢階級別労働力率等（神戸市、全国）（平成22年）



次に、労働力率の内訳を従業上の地位別にみでみる。前述のとおり、労働者派遣事業所の派遣社員、パート・アルバイト・その他は男性では若年層と高齢層で比較的高くなっているものの、その他の年代では全体の1割以下と非常に少ない。一方、女性は広い年代で3割前後の高い割合を占めている。また、役員とその他の就業者は、男女ともに年齢が高くなるに従って割合が高くなる傾向にある。

## (2) 全国値との比較

労働力率のグラフを全国値と比べると、前述のとおり男女ともほとんどの年齢階級において全国値より低くなっている。特に、男性、女性の「20～24歳」と女性の30歳以上は顕著である。

従業上の地位別に全国値と比べてみると、女性の正規の職員・従業員の割合が30歳から59歳までの各年齢階級で3～5ポイント程度低くなっている。また、男女ともに50歳以降の年代において、その他の就業者（自営業者、家族従業者）の割合が目立って低い。それぞれ、全国値と比較した際の神戸市の女性、高齢者の労働力率の特徴として挙げられる。

## 3. まとめ

神戸市の15歳以上人口、労働力人口ともに、高齢化が進んでいる。

労働力率は、全国値に比べ全般的に低く、特に女性において顕著である。

女性の労働力率の特徴として正規の職員・従業員の割合が低いこと、高齢者の労働力率の特徴として雇業者以外の就業者（特に自営業者、家族従業者）の割合が低いことがあげられる。

表29 年齢（5歳階級）、男女別労働力率等（神戸市、全国）（平成22年）

| 年 齢    | 神 戸 市                 |       |      |      |     |      |       |      |     |        |                       | 全 国   |      |      |       |      |     |      |     |        |  |  |
|--------|-----------------------|-------|------|------|-----|------|-------|------|-----|--------|-----------------------|-------|------|------|-------|------|-----|------|-----|--------|--|--|
|        | 15歳以上人口（労働力状態「不詳」を除く） | 労働力人口 | 就業者  |      |     |      |       |      |     | 非労働力人口 | 15歳以上人口（労働力状態「不詳」を除く） | 労働力人口 | 就業者  |      |       |      |     |      |     | 非労働力人口 |  |  |
|        |                       |       | 1)   | 2)   | 役員  | その他  | 完全失業者 | 1)   | 2)  |        |                       |       | 役員   | その他  | 完全失業者 |      |     |      |     |        |  |  |
| 男      | 100.0                 | 71.2  | 65.5 | 40.4 | 1.4 | 8.4  | 4.8   | 7.5  | 5.7 | 28.8   | 100.0                 | 73.8  | 68.3 | 42.1 | 1.3   | 7.8  | 4.9 | 9.6  | 5.5 | 26.2   |  |  |
| 15～19歳 | 100.0                 | 14.9  | 13.0 | 3.6  | 0.1 | 8.0  | 0.0   | 0.3  | 2.0 | 85.1   | 100.0                 | 15.5  | 13.3 | 4.8  | 0.2   | 7.3  | 0.0 | 0.3  | 2.2 | 84.5   |  |  |
| 20～24  | 100.0                 | 64.6  | 57.5 | 28.2 | 1.3 | 23.1 | 0.2   | 1.0  | 7.2 | 35.4   | 100.0                 | 70.6  | 62.8 | 36.4 | 1.7   | 19.4 | 0.2 | 1.6  | 7.8 | 29.4   |  |  |
| 25～29  | 100.0                 | 94.3  | 85.0 | 61.1 | 3.0 | 11.8 | 0.9   | 2.7  | 9.3 | 5.7    | 100.0                 | 95.6  | 87.1 | 63.9 | 2.9   | 10.6 | 0.9 | 3.4  | 8.5 | 4.4    |  |  |
| 30～34  | 100.0                 | 97.2  | 89.7 | 67.7 | 2.6 | 7.2  | 2.2   | 5.4  | 7.5 | 2.8    | 100.0                 | 97.5  | 90.7 | 69.4 | 2.3   | 6.5  | 2.2 | 5.6  | 6.7 | 2.5    |  |  |
| 35～39  | 100.0                 | 97.4  | 90.8 | 68.9 | 2.0 | 5.0  | 3.5   | 7.2  | 6.7 | 2.6    | 100.0                 | 97.7  | 91.7 | 70.2 | 1.8   | 4.6  | 3.8 | 7.2  | 6.0 | 2.3    |  |  |
| 40～44  | 100.0                 | 97.3  | 91.0 | 67.6 | 1.6 | 4.4  | 5.0   | 8.4  | 6.3 | 2.7    | 100.0                 | 97.5  | 91.6 | 68.7 | 1.5   | 3.9  | 5.2 | 8.5  | 5.9 | 2.5    |  |  |
| 45～49  | 100.0                 | 97.0  | 91.0 | 66.3 | 1.4 | 4.0  | 6.6   | 8.9  | 6.0 | 3.0    | 100.0                 | 97.3  | 91.7 | 67.7 | 1.3   | 3.7  | 6.4 | 9.5  | 5.6 | 2.7    |  |  |
| 50～54  | 100.0                 | 96.8  | 90.6 | 64.1 | 1.2 | 4.5  | 7.9   | 9.9  | 6.2 | 3.2    | 100.0                 | 96.7  | 90.9 | 64.0 | 1.1   | 4.4  | 7.6 | 11.4 | 5.8 | 3.3    |  |  |
| 55～59  | 100.0                 | 94.1  | 87.3 | 57.2 | 1.4 | 6.1  | 8.9   | 10.9 | 6.8 | 5.9    | 100.0                 | 94.4  | 87.6 | 55.5 | 1.1   | 6.2  | 8.9 | 13.8 | 6.8 | 5.6    |  |  |
| 60～64  | 100.0                 | 79.4  | 71.2 | 29.5 | 2.1 | 15.9 | 9.4   | 12.2 | 8.2 | 20.6   | 100.0                 | 80.1  | 72.1 | 27.2 | 1.5   | 15.9 | 9.7 | 16.1 | 8.0 | 19.9   |  |  |
| 65～69  | 100.0                 | 50.5  | 45.2 | 8.9  | 1.4 | 14.3 | 6.9   | 11.6 | 5.3 | 49.5   | 100.0                 | 54.1  | 49.2 | 8.4  | 1.0   | 14.3 | 7.5 | 16.2 | 4.9 | 45.9   |  |  |
| 70～74  | 100.0                 | 27.6  | 25.2 | 3.2  | 0.5 | 6.2  | 4.9   | 9.3  | 2.4 | 72.4   | 100.0                 | 34.5  | 32.1 | 3.2  | 0.4   | 6.6  | 5.3 | 15.6 | 2.4 | 65.5   |  |  |
| 75歳以上  | 100.0                 | 13.0  | 12.3 | 1.0  | 0.0 | 1.4  | 3.1   | 5.8  | 0.7 | 87.0   | 100.0                 | 17.5  | 16.8 | 0.9  | 0.1   | 1.3  | 2.9 | 10.7 | 0.8 | 82.5   |  |  |
| 女      | 100.0                 | 46.1  | 43.5 | 15.5 | 1.9 | 19.1 | 1.2   | 4.0  | 2.6 | 53.9   | 100.0                 | 49.6  | 47.1 | 17.4 | 1.6   | 19.3 | 1.4 | 5.8  | 2.5 | 50.4   |  |  |
| 15～19歳 | 100.0                 | 15.4  | 13.9 | 1.8  | 0.1 | 11.0 | 0.0   | 0.2  | 1.5 | 84.6   | 100.0                 | 15.4  | 13.7 | 2.9  | 0.2   | 9.7  | 0.0 | 0.2  | 1.7 | 84.6   |  |  |
| 20～24  | 100.0                 | 65.7  | 60.5 | 29.3 | 1.8 | 26.0 | 0.1   | 0.6  | 5.2 | 34.3   | 100.0                 | 70.4  | 64.3 | 34.3 | 2.2   | 24.0 | 0.1 | 0.9  | 6.1 | 29.6   |  |  |
| 25～29  | 100.0                 | 78.3  | 72.3 | 42.7 | 4.9 | 19.7 | 0.2   | 1.5  | 6.1 | 21.7   | 100.0                 | 78.7  | 73.0 | 42.7 | 4.3   | 20.3 | 0.2 | 1.9  | 5.7 | 21.3   |  |  |
| 30～34  | 100.0                 | 66.3  | 61.6 | 30.8 | 4.8 | 19.9 | 0.5   | 2.7  | 4.7 | 33.7   | 100.0                 | 69.4  | 65.0 | 32.8 | 4.2   | 21.5 | 0.5 | 3.1  | 4.4 | 30.6   |  |  |
| 35～39  | 100.0                 | 63.2  | 59.2 | 24.3 | 4.1 | 23.8 | 0.9   | 3.6  | 4.0 | 36.8   | 100.0                 | 68.0  | 64.2 | 27.4 | 3.4   | 25.8 | 0.9 | 4.3  | 3.9 | 32.0   |  |  |
| 40～44  | 100.0                 | 68.0  | 64.2 | 22.9 | 3.4 | 30.1 | 1.3   | 4.2  | 3.7 | 32.0   | 100.0                 | 72.5  | 69.0 | 25.9 | 2.9   | 31.4 | 1.4 | 5.2  | 3.6 | 27.5   |  |  |
| 45～49  | 100.0                 | 71.2  | 67.8 | 21.9 | 2.9 | 34.2 | 1.8   | 4.9  | 3.4 | 28.8   | 100.0                 | 75.8  | 72.8 | 26.2 | 2.4   | 34.3 | 2.0 | 6.2  | 3.1 | 24.2   |  |  |
| 50～54  | 100.0                 | 67.7  | 64.8 | 19.5 | 1.8 | 33.6 | 2.3   | 5.9  | 2.9 | 32.3   | 100.0                 | 73.2  | 70.7 | 24.7 | 1.5   | 33.0 | 2.5 | 7.7  | 2.5 | 26.8   |  |  |
| 55～59  | 100.0                 | 57.2  | 54.8 | 15.1 | 1.1 | 28.5 | 2.2   | 6.4  | 2.4 | 42.8   | 100.0                 | 63.9  | 61.8 | 19.2 | 1.0   | 28.6 | 2.7 | 9.1  | 2.2 | 36.1   |  |  |
| 60～64  | 100.0                 | 41.9  | 39.9 | 7.1  | 0.7 | 21.4 | 2.2   | 7.1  | 2.0 | 58.1   | 100.0                 | 47.5  | 45.7 | 8.4  | 0.7   | 22.3 | 2.8 | 10.3 | 1.8 | 52.5   |  |  |
| 65～69  | 100.0                 | 24.5  | 23.6 | 2.6  | 0.4 | 11.0 | 1.7   | 6.5  | 0.9 | 75.5   | 100.0                 | 29.2  | 28.5 | 3.2  | 0.4   | 11.3 | 2.1 | 10.2 | 0.7 | 70.8   |  |  |
| 70～74  | 100.0                 | 13.3  | 12.9 | 1.4  | 0.1 | 4.5  | 1.2   | 4.9  | 0.4 | 86.7   | 100.0                 | 17.7  | 17.4 | 1.5  | 0.1   | 4.2  | 1.5 | 9.0  | 0.3 | 82.3   |  |  |
| 75歳以上  | 100.0                 | 4.9   | 4.8  | 0.5  | 0.0 | 0.7  | 0.8   | 2.3  | 0.1 | 95.1   | 100.0                 | 6.7   | 6.6  | 0.5  | 0.0   | 0.6  | 0.7 | 4.2  | 0.1 | 93.3   |  |  |

1) 従業上の地位「不詳」を含む 2) 自営業者（「雇人のある業主」「雇人のない業主」「家庭内職者」）及び家族従業者