# 46. 鹿児島県



# 46.鹿児島県

# 目次

| 鹿児島県       | 46 | - | 5  |
|------------|----|---|----|
|            |    |   |    |
| 1. 鹿児島圏域   | 46 | _ | 10 |
| 2. 南薩圏域    | 46 | - | 15 |
| 3. 川薩圏域    | 46 | - | 20 |
| 4. 出水圏域    | 46 | _ | 25 |
| 5. 姶良・伊佐圏域 | 46 | _ | 30 |
| 6. 曽於圏域    | 46 | - | 35 |
| 7. 肝属圏域    | 46 | _ | 40 |
| 8. 熊毛圏域    | 46 | - | 45 |
| 9. 奄美圏域    | 46 | _ | 50 |

# 本書の見方

## ・「偏差値」について

各圏域の人口当たり医療資源量の相対的な位置づけを知るために、偏差値を用いている。偏差値の計算方法は以下の通り。図表では偏差値の高低をセルの色分けで表示。

 (A圏域のBという 指標の偏差値)
 =50+10×
 (A圏域のBの値) - (Bの全国平均値) (Bの標準偏差)

※全国平均とA圏域のBという指標の値が一致すると偏差値が50になるよう、あえて339老人保健福祉圏域の平均でなく、全国平均値を用いて計算している。正確に計算した偏差値とはやや異なるが、指標が全国平均値と一致すると偏差値は50となり、その地域の指標が全国平均より高いか低いかを判断しやすい。

| 偏差値  | 65以上 | 55~65 | 45~55 | 35~45 | 35未満 |
|------|------|-------|-------|-------|------|
| セルの色 |      |       |       |       |      |

#### • 出所情報

| 山川    |   |  |
|-------|---|--|
| 図表1   | 人口、65歳以上人口、75歳以上人口<br>(2020年)、高齢者世帯                     | 令和2年国勢調査 人口等基本集計 令和2年10月   |
| 図表2   | 要介護者数、要介護3以上人数  | 令和元年度介護保険事業状況報告(年報)<br>※「複数の老人保健福祉圏域にまたがる保険者(東三河広域連合、<br>福岡県介護保険広域連合、沖縄県介護保険広域連合)の要介護者に<br>ついては、構成市区町村の後期高齢者人口で按分したものを集計し<br>ている |
| 図表5、6 | 人口の推移   | 令和2年国勢調査 人口等基本集計 令和2年10月及び日本の地域別将<br>来推計人口 国立社会保障・人口問題研究所 平成30年3月  |
|       | 需要の推移   | 必要なベッド数=(65~74歳人口)×(65~74歳の高齢者施設利用率)<br>+(75~84歳人口)×(75~84歳の高齢者施設利用率)+(85歳以上人口)×(85歳以上の高齢者施設利用率) として算出                           |
| 図表7   | 総高齢者施設・住宅定員数  | 介護保険施設定員(病床)数と高齢者住宅定員数の合計  |
| 図表7   | 介護保険施設定員(病床)数   | 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員<br>数、介護療養病床数、介護医療院定員数の合計   |
| 図表7   | 高齢者住宅定員数  | 有料老人ホーム、軽費ホーム、グループホーム、サ高住(特定施<br>設)の合計   |
| 図表8   | 老人保健施設(老健)定員数、特別<br>養護老人ホーム(特養)定員数、介<br>護療養病床数、介護医療院定員数 | 令和4年5月 厚生労働省 介護サービス情報公表システムより株式会<br>社ウェルネスが老人保健福祉圏域別に集計したもの  |
| 図表9   | 有料老人ホーム、軽費ホーム、グ<br>ループホーム                               |  |
| 図表10  | サ高住(特定施設)、サ高住(非特<br>定施設)                                | 令和4年4月 国土交通省・厚生労働省サービス付き高齢者向け住宅<br>情報提供システムより株式会社ウェルネスが老人保健福祉圏域別に<br>集計したもの  |
| 図表11  | 数(施設)   | 令和4年5月 厚生労働省 介護サービス情報公表システムより株式会<br>社ウェルネスが老人保健福祉圏域別に集計したもの  |
| 図表13  | 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所                                      | 届出受理医療機関名簿 地方厚生局 令和4年4月  |
| 図表14  | 回復期病床数、地域包括ケア病床数  | 届出受理医療機関名簿 地方厚生局 令和4年4月  |
| 図表15  | 訪問介護、訪問看護、通所介護、通<br>所リハ、訪問入浴、短期入所、居宅<br>介護支援            | 令和4年5月 介護サービス情報公表システムに基づいて株式会社<br>ウェルネスが老人保健福祉圏域別に集計したもの   |
| 図表16  | 訪問介護利用者数、介護サービス従<br>事介護職員数(在宅介護)、介護<br>サービス従事看護師数(訪問看護) | 令和4年5月 介護サービス情報公表システムに基づいて株式会社<br>ウェルネスが老人保健福祉圏域別に集計したもの   |

# 各都道府県、老人保健福祉圏域における図表6の見方

# ・2種類の高齢者施設需要(必要定員数)予測方法について

今回の調査では、各福祉圏域の高齢者施設需要 (≒必要定員数)を、(各年齢階級の高齢者人口)×(各年齢階級の施設への入所する人の全国平均の比率)の総計で求めている。近年、高齢者の施設入所率が低下傾向にあり、図表1は、2015年から2021年にかけての年齢階級別の施設に入所している人の比率の全国平均値の推移を示す。75−84歳の高齢者は2015年1000人中34人が入所していたが、2021人には27人が入所するようになった。同様に85歳以上は、2015年1000人中178人入所していたのが、2021年には167人に減少している。入所の時期が遅くなり、平均入所期間が短くなっていることや、施設よりも在宅での生活を望む高齢者が増えたことが原因と思われる。

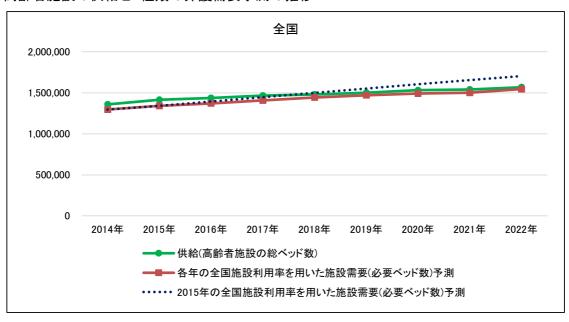
図表1 年齢階級別の施設に入所している人の比率の推移

|        | 2015年  | 2017年  | 2019年  | 2021年  |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 65~74歳 | 0.52%  | 0.51%  | 0.50%  | 0.54%  |
| 75~84歳 | 3.41%  | 3.21%  | 3.04%  | 2.71%  |
| 85歳以上  | 17.75% | 17.50% | 17.22% | 16.71% |

#### ・介護施設の需要予測と供給を説明するグラフの見方について

図表2を用いて、介護施設の需要予測と供給の推移を示すグラフの見方を説明する。報告書には、各地域の2014年から2022年にかけての供給(実測値)を示す緑色の実線と以下の2種類の方法で求めた需要予測曲線が示されている。1つ目は青色の点線で示された需要予測であり、(図表1)に示す2015年の年齢階級別の施設に入所している人の比率を固定値(2015年以降も高齢者は同じ比率で介護施設に入所する)とした計算に基づいて算定している。 2つ目は、赤色の実線で示された需要予測であり、(図表1)に示す2015年、2017年、2019年、2021年の公表値に基づく利用率を用い、2022年のみ2021年の利用率を固定値として推計を行った需要予測の結果を示している。1つ目の青色の点線による曲線は、地域の高齢者の増加を反映しているが、2つ目の赤色の実線による曲線のほうが、高齢者のニーズの変化を反映しており、精度の高い需要予測を示していると思われる。

図表2 高齢者施設の供給と2種類の介護需要予測の推移



# ■ 人口動態と要介護者の現状

鹿児島県は、人口1,588,256人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は516,756人、高齢化率(65歳以上人口割合)は33%と高い。

要介護数(認定者)は75,531人、要介護認定率は15%と高い。うち要介護3以上は38,140人、要介護者数に占める割合は50%と高い。

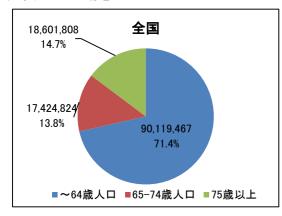
図表1 人口動態

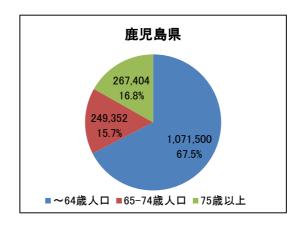
|      | 2020年<br>人口 | 2020年<br>65歳以上<br>人口 | 2020年<br>75歳以上<br>人口 | 高齢化率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 高齢者<br>世帯数 | うち<br>夫婦世帯<br>比率 | うち<br>独居世帯<br>比率 |
|------|-------------|----------------------|----------------------|------|---------------------|------------|------------------|------------------|
| 全国   | 126,146,099 | 36,026,632           | 18,601,808           | 29%  | (6%)                | 22,655,031 | 29%              | 30%              |
| 鹿児島県 | 1,588,256   | 516,756              | 267,404              | 33%  | 57                  | 324,685    | 33%              | 37%              |

図表2 要介護者の現状

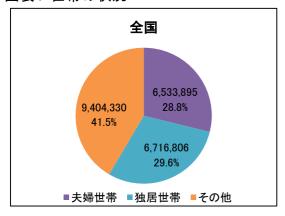
|      | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護<br>認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |  |  |  |  |  |
|------|----------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
| 全国   | 4,807,506      | 13%        | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |  |  |  |  |  |
| 鹿児島県 | 75,531         | 15%        | 57                  | 38,140            | 50%                          | 58                  |  |  |  |  |  |

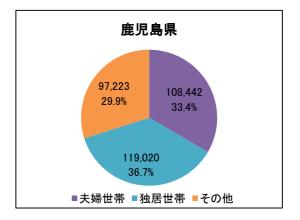
#### 図表3 人口動態





図表4 世帯の状況





# ■ 医療・介護の需要(人口動態)

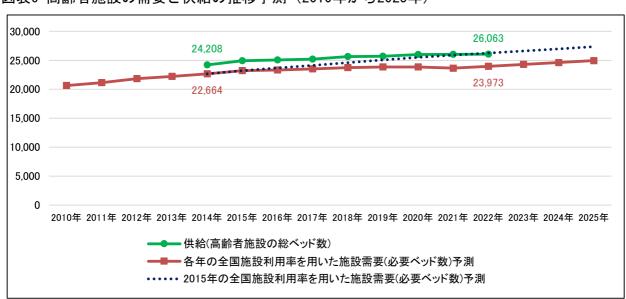
図表5に示すように、鹿児島県の65歳以上人口のピークは2025年、65-74歳人口のピークは2020年、75-84歳人口のピークは2030年、85歳以上人口のピークは2040年と推計されている。75歳以上人口は、2015年が262,405(170,791+91,614)人であるが、ピーク時の2035年には330,086人まで増加すると推計され、2015年比26%増加する。

全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、鹿児島県の施設需要のピークは2040年の30,309人であり、2015年の23,219人と比べ、31%増加すると推計された。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、鹿児島県の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年から2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要22,664人、供給24,208人と「供給>需要(+7%)」である。2022年は需要23,973人、供給26,063人と「供給>需要(+9%)」である。



図表6 高齢者施設の需要と供給の推移予測(2010年から2025年)

#### ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、26,133人(75歳以上1,000人当たりの偏差値59)と全国平均レベルを上回る。そのうち、介護保険施設の定員が18,594床(偏差値60)、高齢者住宅等が7,539床(偏差値50)である。介護保険施設は全国平均レベルを上回り、高齢者住宅等は全国平均レベルである。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設56、特別養護老人ホーム58、介護療養型医療施設48、介護医療院55、有料老人ホーム41、軽費ホーム46、グループホーム67、サ高住(特定施設)44である。

高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値63と全国平均レベルを上回り、高齢者施設・住宅に 勤務する看護師が偏差値55と全国平均レベルをやや上回る。

図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

|      | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国   | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |           | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |           | 28                    | (10.7)                  |
| 鹿児島県 | 26,133               | 1.7%      | 98                    | 59                      | 18,594                | 1.8%      | 70                    | 60                      | 7,539            | 1.4%      | 28                    | 50                      |

図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

|      | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|------|---------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国   | 365,083                   |           | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |           | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |           | 1.4                   | (2.7)                   |
| 鹿児島県 | 6,346                     | 1.7%      | 24                    | 56                      | 10,941                       | 1.8%      | 41                    | 58                      | 240         | 0.9%      | 0.9                   | 48                      |

|      | 介護<br>医療院<br>定員数 | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |  |
|------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--|
| 全国   | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |  |
| 鹿児島県 | 1,067            | 2.7%      | 4.0                   | 55                      |  |

#### 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

|      | 有料老人ホーム | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費 ホーム | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|------|---------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国   | 258,955 |           | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123 |           | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 鹿児島県 | 1,573   | 0.6%      | 5.9                   | 41                      | 108    | 0.4%      | 0.4                   | 46                      | 5,698       | 2.7%      | 21.3                  | 67                      |

#### 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

|      | サ高住<br>(特定<br>施設) | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国   | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 鹿児島県 | 160               | 0.5%      | 0.6                   | 44                      |

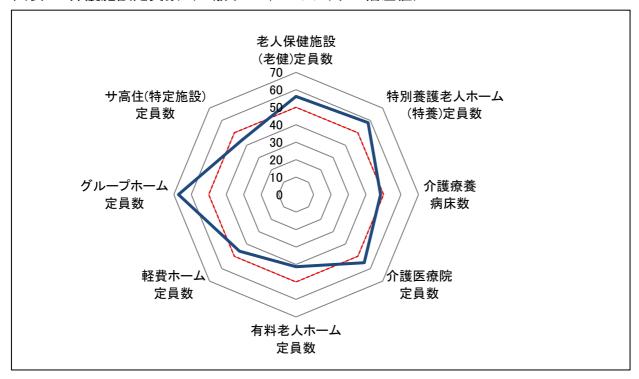
| 参考値 | サ高住<br>(非特定<br>施設) | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|-----|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
|     | 241 504            |           | 120                   | (6.6)                   |

2,398

#### 図表11 介護サービス従事介護職員数(介護施設等)、介護サービス従事看護師数(介護施設)

|      | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 全国 シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|--------|-----------------------|-------------------------|
| 全国   | 1,327,531            |           | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |        | 6.4                   | (2.1)                   |
| 鹿児島県 | 23,530               | 1.8%      | 88                    | 63                      | 2,012        | 1.7%   | 7.5                   | 55                      |

図表12 介護施設定員数 (75歳以上1,000人当りの偏差値)



# ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院は偏差値67と非常に多い。在宅療養支援診療所数は偏差値55とやや多い。

人口当たり回復期病床は偏差値64と多い。人口あたり地域包括ケア病床は偏差値59と多い。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

|      | 在宅療養<br>支援病院 | 全国<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 全国<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国   | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 鹿児島県 | 59           | 3.5%      | 0.2                   | 67                  | 272               | 1.8%      | 1.0                   | 55                  |

## 図表14 回復期病床数、地域包括ケア病棟病床数

|      | 回復期<br>病床数 | 全国<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 全国<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国   | 87,589     |           | 69.4            | (53.9)              | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 鹿児島県 | 2,262      | 2.6%      | 142.4           | 64                  | 2,310             | 2.3%      | 145.4           | 59                  |

# ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値46とやや少なく、訪問看護が偏差値54とやや多く、通所介護が偏差値52と全国平均レベルである。通所リハが偏差値77と非常に多く、訪問入浴が偏差値55とやや多く、短期入所が偏差値54とやや多く、居宅介護支援が偏差値51と全国平均レベルである。訪問介護利用者数は偏差値44と少ない。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値42と全国平均レベルを下回り、訪問看護に従事する看護師が 偏差値49と全国平均レベルである。

図表15 居宅サービス事業所数

| <u>凶衣口</u> | 古七丁一   | こ 人 :  | 争未加多                  |                     |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|------------|--------|--------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
|            | 訪問介護   | 全国 シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国         | 34,697 |        | 1.9                   | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (0.8)               |
| 鹿児島県       | 419    | 1.2%   | 1.6                   | 46                  | 228    | 1.6%      | 0.9                   | 54                  | 684    | 1.5%      | 2.6                   | 52                  |
|            | 通所リハ   | 全国シェア  | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 全国 シェア    | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国         | 8,065  |        | 0.4                   | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 鹿児島県       | 282    | 3.5%   | 1.1                   | 77                  | 37     | 2.1%      | 0.1                   | 55                  | 187    | 1.7%      | 0.7                   | 54                  |
|            | 居宅介護   | 全国     | 75歳以                  | 偏差値                 |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

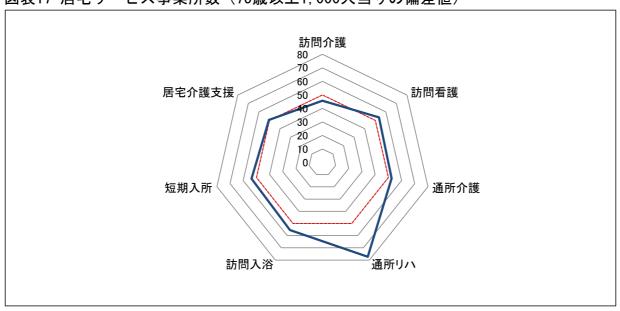
|      | 居宅介護<br>支援 | 全国シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|------|------------|-------|-----------------------|---------------------|
| 全国   | 39,154     |       | 2.1                   | (0.5)               |
| 鹿児島県 | 570        | 1.5%  | 2.1                   | 51                  |

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数(在宅介護)、

介護サービス従事看護師数(訪問看護)

|      | 訪問介護<br>利用者数 | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員<br>数<br>(在宅) | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 看護師数<br>(訪問) | 全国<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国   | 1,147,886    |           | 61.7                  | (22.8)              | 229,090           |           | 12.3                  | (5.1)               | 68,873       |           | 3.7                   | (1.3)               |
| 鹿児島県 | 12,774       | 1.1%      | 47.8                  | 44                  | 2,261             | 1.0%      | 8.5                   | 42                  | 968          | 1.4%      | 3.6                   | 49                  |

#### 図表17 居宅サービス事業所数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# ■ 人口動態と要介護者の現状

鹿児島は、人口668,916人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は195,082人、高齢化率(65歳以上人口割合)は29%と全国平均レベルである。

要介護数(認定者)は27,306人、要介護認定率は14%とやや高い。うち要介護3以上は13,214人、要介護者数に占める割合は48%と全国平均レベルである。

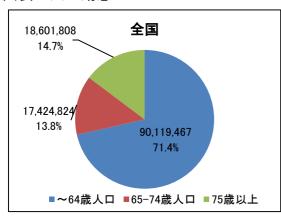
## 図表1 人口動態

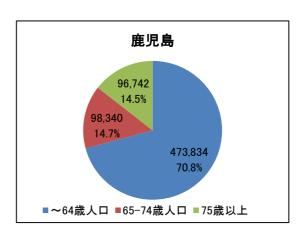
| 老人保健福祉<br>圏域 | 2020年<br>人口 | 2020年 2020年<br>65歳以上 75歳以上 高齢<br>人口 人口 |            | 高齢化率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 高齢者<br>世帯数 | うち<br>夫婦世帯<br>比率 | うち<br>独居世帯<br>比率 |  |
|--------------|-------------|--|------------|------|---------------------|------------|------------------|------------------|--|
| 全国           | 126,146,099 | 36,026,632                             | 18,601,808 | 29%  | (6%)                | 22,655,031 | 29%              | 30%              |  |
| 鹿児島          | 668,916     | 195,082                                | 96,742     | 29%  | 51                  | 118,948    | 34%              | 35%              |  |

#### 図表2 要介護者の現状

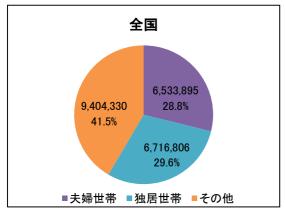
| 老人保健福祉圏域 | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護<br>認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|----------|----------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 全国       | 4,807,506      | 13%        | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |
| 鹿児島      | 27,306         | 14%        | 54                  | 13,214            | 48%                          | 52                  |

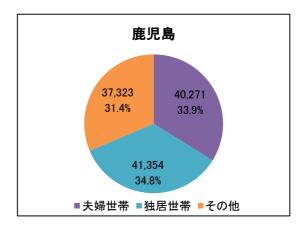
#### 図表3 人口動態





# 図表4 世帯の状況





# ■ 医療・介護の需要(人口動態)

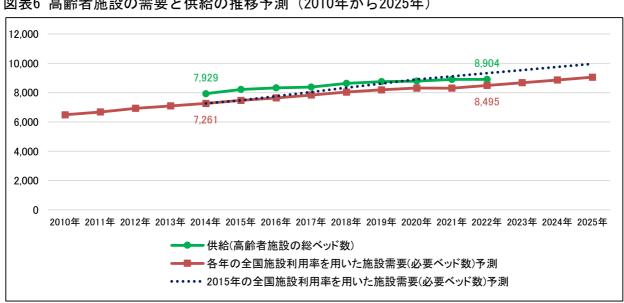
図表5に示すように、鹿児島の65歳以上人口のピークは2045年、65-74歳人口のピークは2020年、 75-84歳人口のピークは2030年、85歳以上人口のピークは2045年と推計されている。75歳以上人口 は、2015年が85,708(57,090+28,618)人であるが、ピーク時の2035年には132,234人まで増加すると推 計され、2015年比54%増加する。

全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、鹿児島の施 設需要のピークは2040年の12,424人であり、2015年の7,470人と比べ、66%増加すると推計された。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、鹿児島の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年 から2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要7,261人、供給7,929 人と「供給>需要(+9%)」である。2022年は需要8,495人、供給8,904人と「供給>需要(+5%)」であ る。



図表6 高齢者施設の需要と供給の推移予測(2010年から2025年)

# ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、9,005人(75歳以上1,000人当たりの偏差値56)と全国平均レベルを上回る。そのうち、介護保険施設の定員が5,708床(偏差値52)、高齢者住宅等が3,297床(偏差値55)である。介護保険施設は全国平均レベルであるが、高齢者住宅等は全国平均レベルをやや上回る。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設50、特別養護老人ホーム52、 介護療養型医療施設49、介護医療院53、有料老人ホーム43、軽費ホーム49、グループホーム72、 サ高住(特定施設)46である。

高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値59と全国平均レベルを上回り、高齢者施設・住宅に勤務する看護師が偏差値51と全国平均レベルである。

#### 図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |       | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |       | 28                    | (10.7)                  |
| 鹿児島          | 9,005                | 34.5%     | 93                    | 56                      | 5,708                 | 30.7% | 59                    | 52                      | 3,297            | 43.7% | 34                    | 55                      |

#### 図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

| 老人保健福祉 圏域 | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|-----------|---------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|-------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 全国        | 365,083                   |       | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |       | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |       | 1.4                   | (2.7)                   |
| 鹿児島       | 1,919                     | 30.2% | 20                    | 50                      | 3,368                        | 30.8% | 35                    | 52                      | 104         | 43.3% | 1.1                   | 49                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護<br>医療院<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |
| 鹿児島          | 317              | 29.7%     | 3.3                   | 53                      |

## 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 有料老人ホーム | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 258,955 |       | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123    |           | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 鹿児島          | 757     | 48.1% | 7.8                   | 43                      | 108       | ####      | 1.1                   | 49                      | 2,332       | 40.9%     | 24.1                  | 72                      |

## 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

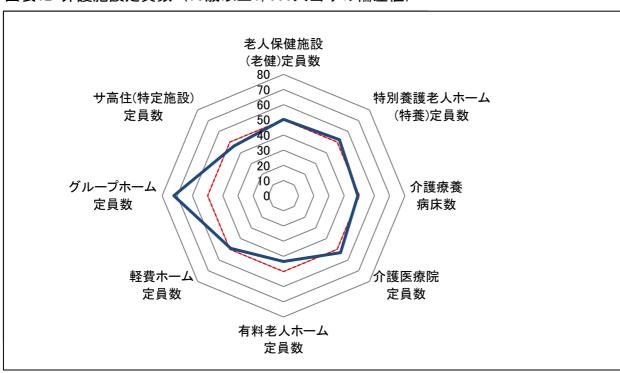
| 老人保健福祉<br>圏域 | サ高住<br>(特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 鹿児島          | 100               | 62.5%     | 1.0                   | 46                      |

※参考値

| サ高住<br>(非特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 241,594            |           | 13.0                  | (6.6)                   |
| 1,369              | 57.1%     | 14.2                  | 52                      |

#### 図表11 介護サービス従事介護職員数(介護施設等)、介護サービス従事看護師数(介護施設)

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,327,531            |           | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |       | 6.4                   | (2.1)                   |
| 鹿児島          | 8,055                | 34.2%     | 83                    | 59                      | 639          | 31.8% | 6.6                   | 51                      |



図表12 介護施設定員数(75歳以上1,000人当りの偏差値)

# ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院は偏差値74と非常に多い。在宅療養支援診療所数は偏差値54とやや多い。

人口当たり回復期病床は偏差値70と非常に多い。人口あたり地域包括ケア病床は偏差値58と 多い。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

| 老人保健福祉<br>圏域 | 在宅療養<br>支援病院 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 鹿児島          | 27           | 45.8%     | 0.3                   | 74                  | 97                | 35.7%     | 1.0                   | 54                  |

## 図表14 回復期病床数、地域包括ケア病棟病床数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 回復期<br>病床数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国           | 87,589     |           | 69.4            | (53.9)              | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 鹿児島          | 1,182      | 52.3%     | 176.7           | 70                  | 929               | 40.2%     | 138.9           | 58                  |

## ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値47とやや少なく、訪問看護が偏差値59と多く、通所介護が偏差値58と多い。通所リハが偏差値81と非常に多く、訪問入浴が偏差値51と全国平均レベル、短期入所が偏差値48と全国平均レベル、居宅介護支援が偏差値48と全国平均レベルである。訪問介護利用者数は偏差値50と全国平均レベルである。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値47と全国平均レベルをやや下回り、訪問看護に従事する看護師が偏差値62と全国平均レベルを上回る。

図表15 居宅サービス事業所数

|           | コモン    | <u> </u>  | 于 <del>不</del> I/I/3  | <u>*^</u>           |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|-----------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 34,697 |           | 1.9                   | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (8.0)               |
| 鹿児島       | 159    | 37.9%     | 1.6                   | 47                  | 96     | 42.1%     | 1.0                   | 59                  | 290    | 42.4%     | 3.0                   | 58                  |
| 老人保健福 祉圏域 | 通所リハ   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 8,065  |           | 0.4                   | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 鹿児島       | 111    | 39.4%     | 1.1                   | 81                  | 10     | 27.0%     | 0.1                   | 51                  | 53     | 28.3%     | 0.5                   | 48                  |
| 老人保健福     | 居宅介護   | 県内        | 75歳以                  | 偏差値                 |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

| 老人保健福<br>祉圏域 | 居宅介護<br>支援 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 39,154     |           | 2.1                   | (0.5)               |
| 鹿児島          | 192        | 33.7%     | 2.0                   | 48                  |

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数 (在宅介護) 、 介護サービス従事看護師数 (訪問看護)

| 老人保健福  訪問打護 県内   上1,000   *全国は   数   県内   上1,000   *全国は   1 (訪問)   上1,000   本会社   上1,000   本会社   上1,000   本会社   上1,000   本会社   上1,000   本会社   上1,000   本会社   上1,000   上1 |     | 1 42 /    |       |        | IX PIP XX | / <del>[] [] [] [] [</del> | <u> </u> |        |       |        |       |        |                     |
|--|-----|-----------|-------|--------|-----------|----------------------------|----------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------------|
|  | 祉圏域 |           | ` -   | 上1,000 | *全国は      | 数                          | ` -      | 上1,000 | *全国は  |        | ` -   | 上1,000 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国   | 全国  | 1,147,886 |       | 61.7   | (22.8)    | 229,090                    |          | 12.3   | (5.1) | 68,873 |       | 3.7    | (1.3)               |
| 鹿児島 6,055 47.4% 62.6 50 1,032 45.6% 10.7 47 513 53.0% 5.3 (  | 鹿児島 | 6,055     | 47.4% | 62.6   | 50        | 1,032                      | 45.6%    | 10.7   | 47    | 513    | 53.0% | 5.3    | 62                  |

#### 図表17 居宅サービス事業所数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# ■ 人口動態と要介護者の現状

南薩は、人口125,011人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は50,105人、高齢化率(65歳以上人口割合)は40%と非常に高い。

要介護数(認定者)は8,065人、要介護認定率は16%と非常に高い。うち要介護3以上は4,335人、要介護者数に占める割合は54%と非常に高い。

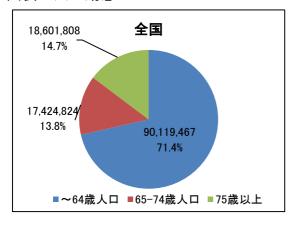
図表1 人口動態

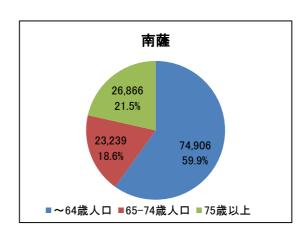
| 老人保健福祉 | 2020年       | 2020年<br>65歳以上 | 2020年<br>75歳以上 | 高齢化率                    | 偏差値          | 高齢者        | うち         | うち         |
|--------|-------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------|------------|------------|------------|
| 圏域     | 人口          | 人口             | 人口             | IDIMII IC <del>T.</del> | *全国は<br>標準偏差 | 世帯数        | 夫婦世帯<br>比率 | 独居世帝<br>比率 |
| 全国     | 126,146,099 | 36,026,632     | 18,601,808     | 29%                     | (6%)         | 22,655,031 | 29%        | 30%        |
| 南薩     | 125,011     | 50,105         | 26,866         | 40%                     | 70           | 31,658     | 34%        | 37%        |

図表2 要介護者の現状

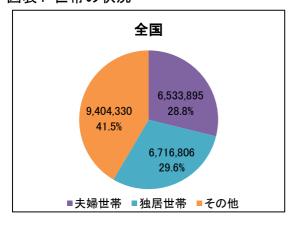
| 老人保健福祉<br>圏域 | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護<br>認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|----------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 全国           | 4,807,506      | 13%        | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |
| 南薩           | 8,065          | 16%        | 66                  | 4,335             | 54%                          | 67                  |

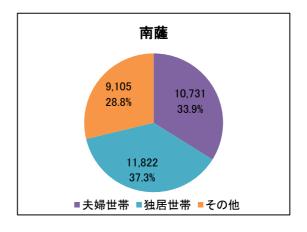
#### 図表3 人口動態





#### 図表4 世帯の状況

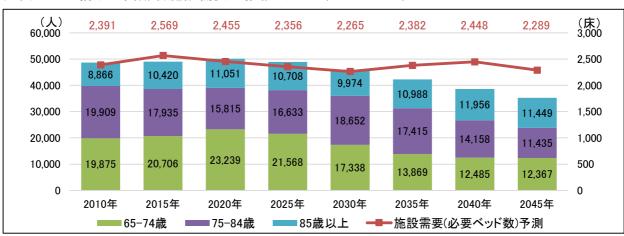




# ■ 医療・介護の需要(人口動態)

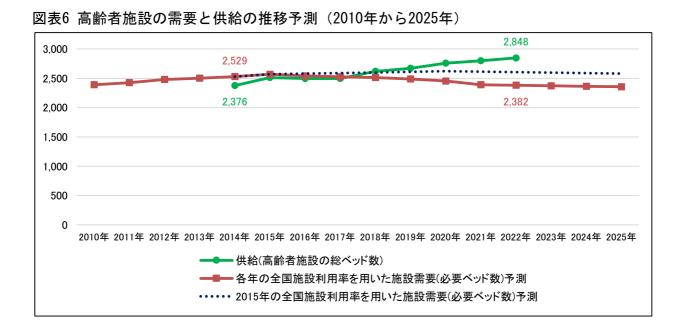
図表5に示すように、南薩の65歳以上人口のピークは2020年、65-74歳人口のピークは2020年、75-84歳人口のピークは2010年、85歳以上人口のピークは2040年と推計されている。75歳以上人口は、2015年が28、355(17、935+10、420)人であるが、ピーク時の2010年は28、775人だった。

全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、南薩の施設 需要のピークは2015年の2,569人だった。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、南薩の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年から2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要2,529人、供給2,376人と「供給<需要(-6%)」である。2022年は需要2,382人、供給2,848人と「供給>需要(+20%)」である。



#### ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、2,789人(75歳以上1,000人当たりの偏差値63)と全国平均レベルを上回る。そのうち、介護保険施設の定員が2,291床(偏差値71)、高齢者住宅等が498床(偏差値41)である。介護保険施設は全国平均レベルを大きく上回るが、高齢者住宅等は全国平均レベルを下回る。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設66、特別養護老人ホーム66、 介護療養型医療施設なし(偏差値45)、介護医療院62、有料老人ホーム36、軽費ホームなし(偏差値 44)、グループホーム61、サ高住(特定施設)なし(偏差値41)である。

高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値69と全国平均レベルを大きく上回り、高齢者施設・住宅に勤務する看護師が偏差値63と全国平均レベルを上回る。

図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |           | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |           | 28                    | (10.7)                  |
| 南薩           | 2,789                | 10.7%     | 104                   | 63                      | 2,291                 | 12.3%     | 85                    | 71                      | 498              | 6.6%      | 19                    | 41                      |

## 図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 365,083                   |           | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |           | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |           | 1.4                   | (2.7)                   |
| 南薩           | 814                       | 12.8%     | 30                    | 66                      | 1,301                        | 11.9%     | 48                    | 66                      | 0           | 0.0%      | 0                     | 45                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護<br>医療院<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |
| 南薩           | 176              | 16.5%     | 6.6                   | 62                      |

#### 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 有料老人ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 258,955 |           | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123    |           | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 南薩           | 21      | 1.3%      | 0.8                   | 36                      | 0         | 0.0%      | 0                     | 44                      | 477         | 8.4%      | 17.8                  | 61                      |

#### 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | サ高住<br>(特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 南薩           | 0                 | 0.0%      | 0                     | 41                      |

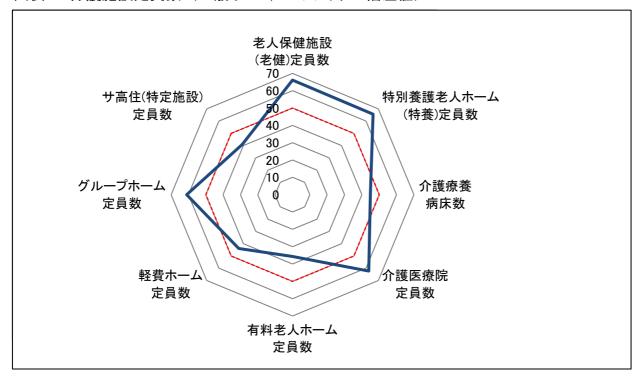
※参考値

| サ高住<br>(非特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 241,594            |           | 13.0                  | (6.6)                   |
| 197                | 8.2%      | 7.3                   | 41                      |

#### 図表11 介護サービス従事介護職員数(介護施設等)、介護サービス従事看護師数(介護施設)

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-------|-----------------------|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,327,531            |       | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |           | 6.4                   | (2.1)                   |
| 南薩           | 2,552                | 10.8% | 95                    | 69                      | 245          | 12.2%     | 9.1                   | 63                      |

図表12 介護施設定員数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院は偏差値67と非常に多い。在宅療養支援診療所数は偏差値46とやや少ない。

人口当たり回復期病床は偏差値68と非常に多い。人口あたり地域包括ケア病床は偏差値65と 多い。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

| 老人保健福祉<br>圏域 | 在宅療養<br>支援病院 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 南薩           | 6            | 10.2%     | 0.2                   | 67                  | 18                | 6.6%      | 0.7                   | 46                  |

## 図表14 回復期病床数、地域包括ケア病棟病床数

| 老人保健福祉 圏域 | 回復期<br>病床数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国        | 87,589     |           | 69.4            | (53.9)              | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 南薩        | 209        | 9.2%      | 167.2           | 68                  | 232               | 10.0%     | 185.6           | 65                  |

# ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値37と少なく、訪問看護が偏差値45とやや少なく、通所介護が偏差値49と全国平均レベルである。通所リハが偏差値88と非常に多く、訪問入浴が偏差値43と少なく、短期入所が偏差値58と多く、居宅介護支援が偏差値47とやや少ない。訪問介護利用者数は偏差値34と非常に少ない。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値33と全国平均レベルを大きく下回り、訪問看護に従事する看護師が偏差値37と全国平均レベルを下回る。

図表15 居宅サービス事業所数

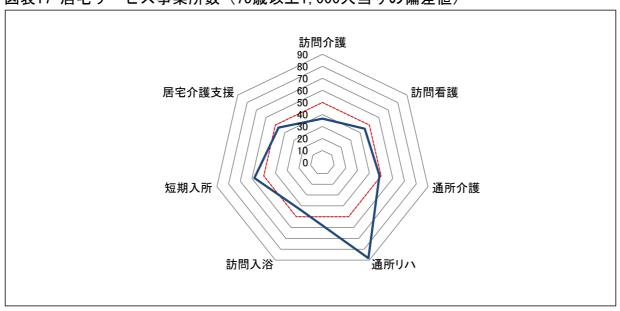
| 凶衣口 に     | ちモリー   | こ 人 =     | 争未加多                  | 义                   |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|-----------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 34,697 |           | 1.9                   | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (8.0)               |
| 南薩        | 25     | 6.0%      | 0.9                   | 37                  | 17     | 7.5%      | 0.6                   | 45                  | 61     | 8.9%      | 2.3                   | 49                  |
| 老人保健福祉圏域  | 通所リハ   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 8,065  |           | 0.4                   | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 南薩        | 35     | 12.4%     | 1.3                   | 88                  | 1      | 2.7%      | 0.0                   | 43                  | 22     | 11.8%     | 0.8                   | 58                  |
| 老人保健福祉圏域  | 居宅介護支援 | 県内シェア     | 75歳以上1,000            | 偏差値<br>*全国は         |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

| 老人保健福<br>祉圏域 | 居宅介護<br>支援 | 県内<br>シェア | /5歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 39,154     |           | 2.1                   | (0.5)               |
| 南薩           | 52         | 9.1%      | 1.9                   | 47                  |

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数 (在宅介護)、 介護サービス従事看護師数 (訪問看護)

| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護<br>利用者数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員<br>数<br>(在宅) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 看護師数<br>(訪問) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,147,886    |           | 61.7                  | (22.8)              | 229,090           |           | 12.3                  | (5.1)               | 68,873       |           | 3.7                   | (1.3)               |
| 南薩        | 663          | 5.2%      | 24.7                  | 34                  | 103               | 4.6%      | 3.8                   | 33                  | 53           | 5.5%      | 2.0                   | 37                  |

#### 図表17 居宅サービス事業所数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# ■ 人口動態と要介護者の現状

川薩は、人口112,646人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は38,308人、高齢化率(65歳以上人口割合)は34%と高い。

要介護数(認定者)は6,081人、要介護認定率は16%と高い。うち要介護3以上は2,967人、要介護者数に占める割合は49%とやや高い。

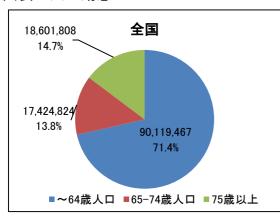
## 図表1 人口動態

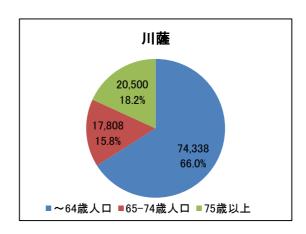
| 老人保健福祉<br>圏域 | 2020年<br>人口 | 2020年<br>65歳以上<br>人口 | 2020年<br>75歳以上<br>人口 | 高齢化率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 高齢者<br>世帯数 | うち<br>夫婦世帯<br>比率 | うち<br>独居世帯<br>比率 |
|--------------|-------------|----------------------|----------------------|------|---------------------|------------|------------------|------------------|
| 全国           | 126,146,099 | 36,026,632           | 18,601,808           | 29%  | (6%)                | 22,655,031 | 29%              | 30%              |
| 川薩           | 112,646     | 38,308               | 20,500               | 34%  | 59                  | 24,156     | 32%              | 37%              |

#### 図表2 要介護者の現状

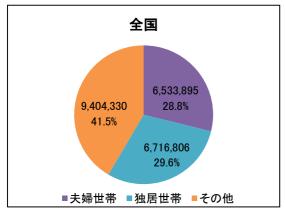
| 老人保健福祉<br>圏域 | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|----------------|--------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 全国           | 4,807,506      | 13%    | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |
| 川薩           | 6,081          | 16%    | 65                  | 2,967             | 49%                          | 53                  |

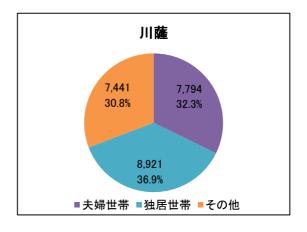
#### 図表3 人口動態





# 図表4 世帯の状況





# ■ 医療・介護の需要(人口動態)

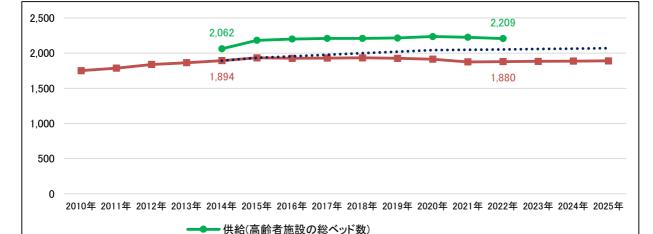
図表5に示すように、川薩の65歳以上人口のピークは2025年、65-74歳人口のピークは2020年、75-84歳人口のピークは2030年、85歳以上人口のピークは2040年と推計されている。75歳以上人口は、2015年が21,023(13,107+7,916)人であるが、ピーク時の2035年には23,589人まで増加すると推計され、2015年比12%増加する。

全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、川薩の施設需要のピークは2040年の2,152人であり、2015年の1,934人と比べ、11%増加すると推計された。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、川薩の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年から2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要1,894人、供給2,062人と「供給>需要(+9%)」である。2022年は需要1,880人、供給2,209人と「供給>需要(+18%)」である。



図表6 高齢者施設の需要と供給の推移予測(2010年から2025年)

●●● 各年の全国施設利用率を用いた施設需要(必要ベッド数)予測 ・・・・・・ 2015年の全国施設利用率を用いた施設需要(必要ベッド数)予測

#### ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、2,226人(75歳以上1,000人当たりの偏差値66)と全国平均レベルを大きく上回る。そのうち、介護保険施設の定員が1,803床(偏差値73)、高齢者住宅等が423床(偏差値43)である。介護保険施設は全国平均レベルを大きく上回るが、高齢者住宅等は全国平均レベルを下回る。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設63、特別養護老人ホーム74、 介護療養型医療施設なし(偏差値45)、介護医療院53、有料老人ホームなし(偏差値35)、軽費ホームなし(偏差値44)、グループホーム66、サ高住(特定施設)なし(偏差値41)である。

高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値70と全国平均レベルを大きく上回り、高齢者施設・住宅に勤務する看護師が偏差値53と全国平均レベルをやや上回る。

#### 図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |           | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |       | 28                    | (10.7)                  |
| 川薩           | 2,226                | 8.5%      | 109                   | 66                      | 1,803                 | 9.7%      | 88                    | 73                      | 423              | 5.6%  | 21                    | 43                      |

#### 図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

| 老人保健福祉 圏域 | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|-------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 全国        | 365,083                   |           | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |       | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |       | 1.4                   | (2.7)                   |
| 川薩        | 580                       | 9.1%      | 28                    | 63                      | 1,158                        | 10.6% | 56                    | 74                      | 0           | 0.0%  | 0                     | 45                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護<br>医療院<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |
| 川薩           | 65               | 6.1%      | 3.2                   | 53                      |

#### 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

|              |         |       |                       |                         | .,_,,     |           | •                     | •                       |             |           |                       |                         |
|--------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 老人保健福祉<br>圏域 | 有料老人ホーム | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
| 全国           | 258,955 |       | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123    |           | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 川薩           | 0       | 0.0%  | 0                     | 35                      | 0         | 0.0%      | 0                     | 44                      | 423         | 7.4%      | 20.6                  | 66                      |

#### 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | サ高住<br>(特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 川薩           | 0                 | 0.0%      | 0                     | 41                      |

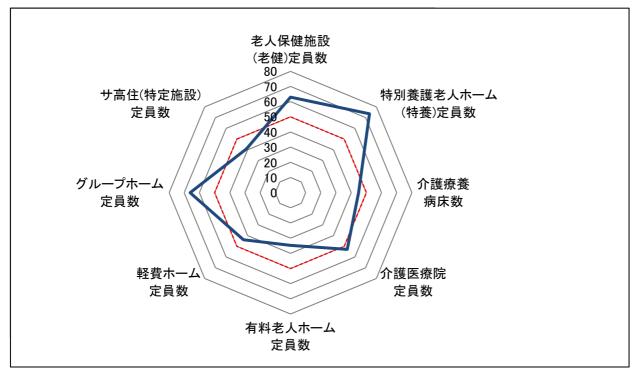
※参考値

| サ高住<br>(非特定<br>施設) | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 241,594            |       | 13.0                  | (6.6)                   |
| 172                | 7.2%  | 8.4                   | 43                      |

#### 図表11 介護サービス従事介護職員数(介護施設等)、介護サービス従事看護師数(介護施設)

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,327,531            |           | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |           | 6.4                   | (2.1)                   |
| 川薩           | 1,973                | 8.4%      | 96                    | 70                      | 146          | 7.3%      | 7.1                   | 53                      |

図表12 介護施設定員数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院は偏差値70と非常に多い。在宅療養支援診療所数は偏差値61と多い。

人口当たり回復期病床は偏差値60と多い。人口あたり地域包括ケア病床は偏差値71と非常に 多い。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

| 老人保健福祉 圏域 | 在宅療養<br>支援病院 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 川薩        | 5            | 8.5%      | 0.2                   | 70                  | 26                | 9.6%      | 1.3                   | 61                  |

## 図表14 回復期病床数、地域包括ケア病棟病床数

| 老人保健福祉 圏域 | 回復期<br>病床数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国        | 87,589     |           | 69.4            | (53.9)              | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 川薩        | 136        | 6.0%      | 120.7           | 60                  | 259               | 11.2%     | 229.9           | 71                  |

# ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値41と少なく、訪問看護が偏差値45とやや少なく、通所介護が偏差値42と少ない。通所リハが偏差値80と非常に多く、訪問入浴が偏差値62と多く、短期入所が偏差値64と多く、居宅介護支援が偏差値49と全国平均レベルである。訪問介護利用者数は偏差値35と少ない。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値37と全国平均レベルを下回り、訪問看護に従事する看護師が 偏差値42と全国平均レベルを下回る。

図表15 居宅サービス事業所数

| 凶衣じた      | 5七リー   | レヘ        | 尹未別?                  | 奴                   |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|-----------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 34,697 |           | 1.9                   | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (8.0)               |
| 全国<br>川薩  | 26     | 6.2%      | 1.3                   | 41                  | 13     | 5.7%      | 0.6                   | 45                  | 36     | 5.3%      | 1.8                   | 42                  |
| 老人保健福祉圏域  | 通所リハ   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 8,065  |           | 0.4                   | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 川薩        | 23     | 8.2%      | 1.1                   | 80                  | 4      | 10.8%     | 0.2                   | 62                  | 20     | 10.7%     | 1.0                   | 64                  |
| 老人保健福     | 居宅介護   | 県内        | 75歳以<br>上1,000        | 偏差値<br>*全国は         |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

| 老人保健福<br>祉圏域 | 居宅介護<br>支援 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 39,154     |           | 2.1                   | (0.5)               |
| 川薩           | 42         | 7.4%      | 2.0                   | 49                  |

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数(在宅介護)、 介護サービス従事看護師数(訪問看護)

| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護<br>利用者数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員<br>数<br>(在宅) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 看護師数<br>(訪問) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,147,886    |           | 61.7                  | (22.8)              | 229,090           |           | 12.3                  | (5.1)               | 68,873       |           | 3.7                   | (1.3)               |
| 川薩        | 558          | 4.4%      | 27.2                  | 35                  | 111               | 4.9%      | 5.4                   | 37                  | 55           | 5.7%      | 2.7                   | 42                  |

#### 図表17 居宅サービス事業所数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# 出水

# ■ 人口動態と要介護者の現状

出水は、人口80,969人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は29,123人、高齢化率(65歳以上人口割合)は36%と高い。

要介護数(認定者)は4,431人、要介護認定率は15%と高い。うち要介護3以上は2,130人、要介護者数に占める割合は48%と全国平均レベルである。

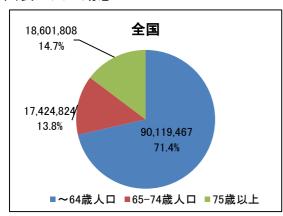
## 図表1 人口動態

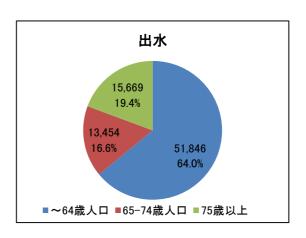
| 老人保健福祉<br>圏域 | 2020年<br>人口 | 2020年<br>65歳以上<br>人口 | 2020年<br>75歳以上<br>人口 | 高齢化率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 高齢者<br>世帯数 | うち<br>夫婦世帯<br>比率 | うち<br>独居世帯<br>比率 |
|--------------|-------------|----------------------|----------------------|------|---------------------|------------|------------------|------------------|
| 全国           | 126,146,099 | 36,026,632           | 18,601,808           | 29%  | (6%)                | 22,655,031 | 29%              | 30%              |
| 出水           | 80,969      | 29,123               | 15,669               | 36%  | 63                  | 18,452     | 33%              | 35%              |

#### 図表2 要介護者の現状

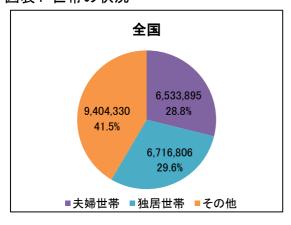
| 老人保健福祉<br>圏域 | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|----------------|--------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 全国           | 4,807,506      | 13%    | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |
| 出水           | 4,431          | 15%    | 61                  | 2,130             | 48%                          | 51                  |

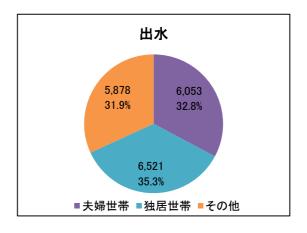
#### 図表3 人口動態





#### 図表4 世帯の状況





# 出水

# ■ 医療・介護の需要(人口動態)

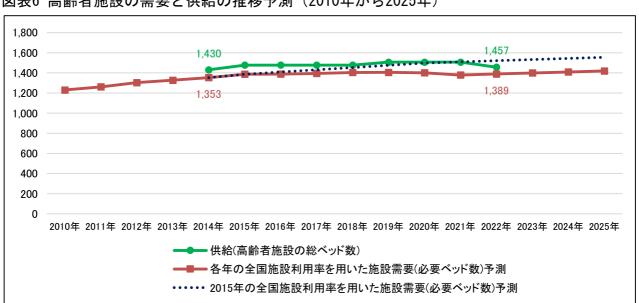
図表5に示すように、出水の65歳以上人口のピークは2020年、65-74歳人口のピークは2020年、75-84歳人口のピークは2030年、85歳以上人口のピークは2040年と推計されている。75歳以上人口は、 2015年が15,892(10,438+5,454)人であるが、ピーク時の2035年には17,518人まで増加すると推計さ れ、2015年比10%増加する。

全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、出水の施設 需要のピークは2040年の1,569人であり、2015年の1,387人と比べ、13%増加すると推計された。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、出水の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年か ら2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要1,353人、供給1,430人 と「供給>需要(+6%)」である。2022年は需要1,389人、供給1,457人と「供給>需要(+5%)」である。



図表6 高齢者施設の需要と供給の推移予測(2010年から2025年)

#### ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、1,507人(75歳以上1,000人当たりの偏差値58)と全国平均レベルを上回る。そのうち、介護保険施設の定員が1,072床(偏差値59)、高齢者住宅等が435床(偏差値49)である。介護保険施設は全国平均レベルを上回り、高齢者住宅等は全国平均レベルである。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設57、特別養護老人ホーム57、 介護療養型医療施設なし(偏差値45)、介護医療院56、有料老人ホーム43、軽費ホームなし(偏差値 44)、グループホーム59、サ高住(特定施設)60である。

高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値53と全国平均レベルをやや上回り、高齢者施設・住宅に勤務する看護師が偏差値51と全国平均レベルである。

図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |           | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |           | 28                    | (10.7)                  |
| 出水           | 1,507                | 5.8%      | 96                    | 58                      | 1,072                 | 5.8%      | 68                    | 59                      | 435              | 5.8%      | 28                    | 49                      |

#### 図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 365,083                   |       | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |       | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |           | 1.4                   | (2.7)                   |
| 出水           | 379                       | 6.0%  | 24                    | 57                      | 623                          | 5.7%  | 40                    | 57                      | 0           | 0.0%      | 0                     | 45                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護<br>医療院<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |
| 出水           | 70               | 6.6%      | 4.5                   | 56                      |

#### 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

|              |         |       |                       |                         | ,,_,,     |           | •                     | •                       |             |           |                       |                         |
|--------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 老人保健福祉<br>圏域 | 有料老人ホーム | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
| 全国           | 258,955 |       | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123    |           | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 出水           | 114     | 7.2%  | 7.3                   | 43                      | 0         | 0.0%      | 0                     | 44                      | 261         | 4.6%      | 16.7                  | 59                      |

#### 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | サ高住<br>(特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 出水           | 60                | 37.5%     | 3.8                   | 60                      |

※参考値

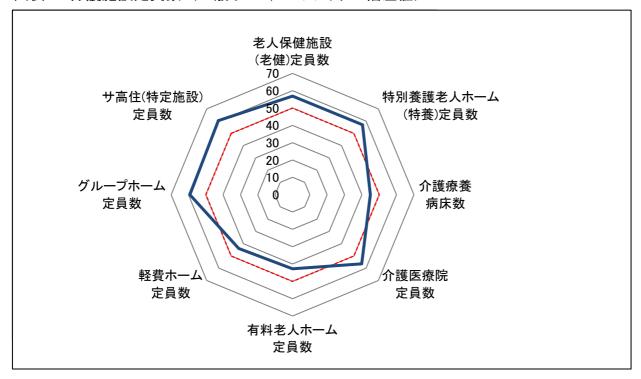
| サ高住<br>(非特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 241,594            |           | 13.0                  | (6.6)                   |
| 142                | 5.9%      | 9.1                   | 44                      |

#### 図表11 介護サービス従事介護職員数(介護施設等)、介護サービス従事看護師数(介護施設)

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-------|-----------------------|-------------------------|--------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,327,531            |       | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |       | 6.4                   | (2.1)                   |
| 出水           | 1,178                | 5.0%  | 75                    | 53                      | 105          | 5.2%  | 6.7                   | 51                      |

# 出水

図表12 介護施設定員数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院は偏差値55とやや多い。在宅療養支援診療所数は偏差値60と多い。

人口当たり回復期病床は偏差値69と非常に多い。人口あたり地域包括ケア病床は偏差値52と 全国平均レベルである。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

| 老人保健福祉 圏域 | 在宅療養<br>支援病院 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 出水        | 2            | 3.4%      | 0.1                   | 55                  | 19                | 7.0%      | 1.2                   | 60                  |

## 図表14 回復期病床数、地域包括ケア病棟病床数

| 老人保健福祉 圏域 | 回復期<br>病床数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国        | 87,589     |           | 69.4            | (53.9)              | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 出水        | 138        | 6.1%      | 170.4           | 69                  | 75                | 3.2%      | 92.6            | 52                  |

# 出水

# ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値43と少なく、訪問看護が偏差値53とやや多く、通所介護が偏差値44と少ない。通所リハが偏差値59と多く、訪問入浴が偏差値62と多く、短期入所が偏差値47とやや少なく、居宅介護支援が偏差値47とやや少ない。訪問介護利用者数は偏差値43と少ない。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値41と全国平均レベルを下回り、訪問看護に従事する看護師が 偏差値41と全国平均レベルを下回る。

図表15 居宅サービス事業所数

| 凶衣 じゅん    | 5七リー   | レヘ        | きまり きんしょう ファイス アイス アイス アイス アイス アイス アイス アイス アイス アイス ア | 奴                   |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|-----------|--------|-----------|--|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り                                | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 34,697 |           | 1.9  | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (0.8)               |
| 出水        | 22     | 5.3%      | 1.4  | 43                  | 13     | 5.7%      | 0.8                   | 53                  | 30     | 4.4%      | 1.9                   | 44                  |
| 老人保健福 祉圏域 | 通所リハ   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り                                | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 8,065  |           | 0.4  | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 出水        | 10     | 3.5%      | 0.6  | 59                  | 3      | 8.1%      | 0.2                   | 62                  | 8      | 4.3%      | 0.5                   | 47                  |
| 老人保健福     | 居宅介護   | 県内        | 75歳以   | 偏差値<br>*全国は         |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

| 老人保健福<br>祉圏域 | 居宅介護<br>支援 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 39,154     |           | 2.1                   | (0.5)               |
| 出水           | 31         | 5.4%      | 2.0                   | 47                  |

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数 (在宅介護)、 介護サービス従事看護師数 (訪問看護)

| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護<br>利用者数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員<br>数<br>(在宅) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 看護師数<br>(訪問) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,147,886    |           | 61.7                  | (22.8)              | 229,090           |           | 12.3                  | (5.1)               | 68,873       |           | 3.7                   | (1.3)               |
| 出水        | 707          | 5.5%      | 45.1                  | 43                  | 124               | 5.5%      | 7.9                   | 41                  | 40           | 4.2%      | 2.6                   | 41                  |

#### 図表17 居宅サービス事業所数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# 姶良·伊佐

# ■ 人口動態と要介護者の現状

始良・伊佐は、人口233,055人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は72,738人、高齢化率(65歳以上人口割合)は31%とやや高い。

要介護数(認定者)は9,384人、要介護認定率は13%とやや低い。うち要介護3以上は4,623人、要介護者数に占める割合は49%とやや高い。

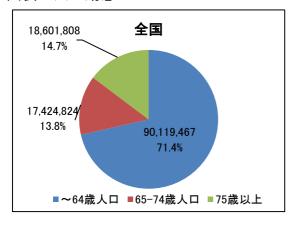
図表1 人口動態

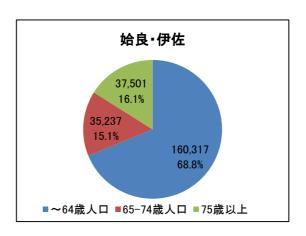
| 老人保健福祉<br>圏域 | 2020年<br>人口 | 2020年<br>65歳以上<br>人口 | 2020年<br>75歳以上<br>人口 | 高齢化率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 高齢者<br>世帯数 | うち<br>夫婦世帯<br>比率 | うち<br>独居世帯<br>比率 |
|--------------|-------------|----------------------|----------------------|------|---------------------|------------|------------------|------------------|
| 全国           | 126,146,099 | 36,026,632           | 18,601,808           | 29%  | (6%)                | 22,655,031 | 29%              | 30%              |
| 姶良·伊佐        | 233,055     | 72,738               | 37,501               | 31%  | 55                  | 45,773     | 35%              | 36%              |

図表2 要介護者の現状

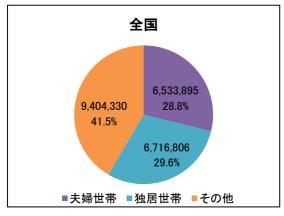
| 老人保健福祉<br>圏域 | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|----------------|--------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 全国           | 4,807,506      | 13%    | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |
| 姶良•伊佐        | 9,384          | 13%    | 47                  | 4,623             | 49%                          | 54                  |

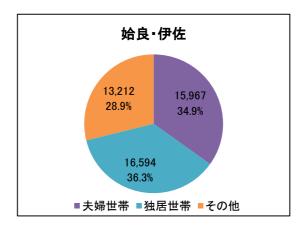
#### 図表3 人口動態





# 図表4 世帯の状況





# 姶良•伊佐

# ■ 医療・介護の需要(人口動態)

図表5に示すように、姶良・伊佐の65歳以上人口のピークは2030年、65-74歳人口のピークは2020年、75-84歳人口のピークは2030年、85歳以上人口のピークは2045年と推計されている。75歳以上人口は、2015年が37,076(23,744+13,332)人であるが、ピーク時の2035年には48,506人まで増加すると推計され、2015年比31%増加する。

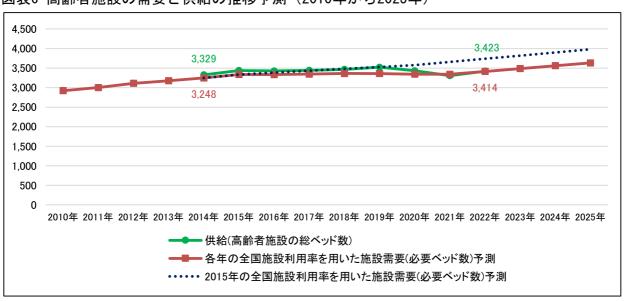
全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、姶良・伊佐の施設需要のピークは2040年の4,552人であり、2015年の3,337人と比べ、36%増加すると推計された。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、姶良・伊佐の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年から2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要3,248人、供給3,329人と「供給>需要(+2%)」である。2022年は需要3,414人、供給3,423人と「供給>需要(+0%)」である。





# 始良·伊佐

## ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、3,318人(75歳以上1,000人当たりの偏差値53)と全国平均レベルをやや上回る。そのうち、介護保険施設の定員が2,343床(偏差値55)、高齢者住宅等が975床(偏差値48)である。介護保険施設は全国平均レベルをやや上回り、高齢者住宅等は全国平均レベルである。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設55、特別養護老人ホーム50、 介護療養型医療施設51、介護医療院59、有料老人ホーム42、軽費ホームなし(偏差値44)、グルー プホーム65、サ高住(特定施設)なし(偏差値41)である。

高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値55と全国平均レベルをやや上回り、高齢者施設・住宅に勤務する看護師が偏差値58と全国平均レベルを上回る。

#### 図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |       | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |           | 28                    | (10.7)                  |
| 姶良·伊佐        | 3,318                | 12.7%     | 88                    | 53                      | 2,343                 | 12.6% | 62                    | 55                      | 975              | 12.9%     | 26                    | 48                      |

## 図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

| 老人保健福祉圏域 | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|----------|---------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|-------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 全国       | 365,083                   |       | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |       | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |       | 1.4                   | (2.7)                   |
| 姶良•伊佐    | 861                       | 13.6% | 23                    | 55                      | 1,228                        | 11.2% | 33                    | 50                      | 57          | 23.8% | 1.5                   | 51                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護<br>医療院<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |
| 姶良·伊佐        | 197              | 18.5%     | 5.3                   | 59                      |

## 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 有料老人ホーム | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費<br>ホーム | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------|-----------|-------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 258,955 |       | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123    |       | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 姶良•伊佐        | 231     | 14.7% | 6.2                   | 42                      | 0         | 0.0%  | 0                     | 44                      | 744         | 13.1%     | 19.8                  | 65                      |

#### 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | サ高住<br>(特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 姶良•伊佐        | 0                 | 0.0%      | 0                     | 41                      |

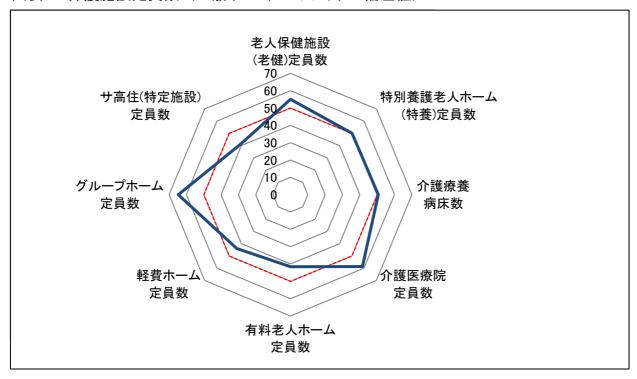
※参考値

| サ高住<br>(非特定<br>施設) | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 241,594            |       | 13.0                  | (6.6)                   |
| 323                | 13.5% | 8.6                   | 43                      |

# 図表11 介護サービス従事介護職員数(介護施設等)、介護サービス従事看護師数(介護施設)

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,327,531            |           | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |           | 6.4                   | (2.1)                   |
| 姶良•伊佐        | 2,925                | 12.4%     | 78                    | 55                      | 305          | 15.2%     | 8.1                   | 58                      |

図表12 介護施設定員数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院は偏差値62と多い。在宅療養支援診療所数は偏差値65と多い。

人口当たり回復期病床は偏差値61と多い。人口あたり地域包括ケア病床は偏差値66と非常に 多い。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

| 老人保健福祉<br>圏域 | 在宅療養<br>支援病院 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 姶良•伊佐        | 7            | 11.9%     | 0.2                   | 62                  | 54                | 19.9%     | 1.4                   | 65                  |

## 図表14 回復期病床数、地域包括ケア病棟病床数

| 老人保健福祉 圏域 | 回復期<br>病床数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国        | 87,589     |           | 69.4            | (53.9)              | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 姶良·伊佐     | 298        | 13.2%     | 127.9           | 61                  | 444               | 19.2%     | 190.5           | 66                  |

# 始良·伊佐

# ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値44と少なく、訪問看護が偏差値55とやや多く、通所介護が偏差値48と全国平均レベルである。通所リハが偏差値78と非常に多く、訪問入浴が偏差値48と全国平均レベル、短期入所が偏差値48と全国平均レベル、居宅介護支援が偏差値54とやや多い。訪問介護利用者数は偏差値36と少ない。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値38と全国平均レベルを下回り、訪問看護に従事する看護師が 偏差値47と全国平均レベルをやや下回る。

図表15 居宅サービス事業所数

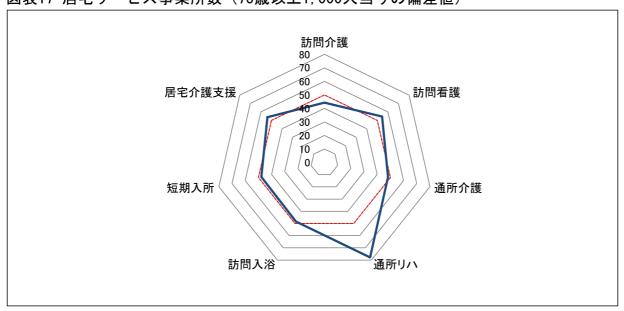
| 凶衣じた      | 七リー     | レヘ        | 尹未川多                  |                     |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|-----------|---------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護    | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 34,697  |           | 1.9                   | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (8.0)               |
| 姶良•伊佐     | 55      | 13.1%     | 1.5                   | 44                  | 33     | 14.5%     | 0.9                   | 55                  | 84     | 12.3%     | 2.2                   | 48                  |
| 老人保健福 祉圏域 | 通所リハ    | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 8,065   |           | 0.4                   | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 姶良•伊佐     | 40      | 14.2%     | 1.1                   | 78                  | 3      | 8.1%      | 0.1                   | 48                  | 20     | 10.7%     | 0.5                   | 48                  |
| 老人保健福祉    | 居宅介護 支援 | 県内シェア     | 75歳以上1,000            | 偏差値<br>*全国は         |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

| 老人保健福<br>祉圏域 | 居宅介護<br>支援 | 県内<br>シェア | 73歳以<br>上1,000<br>人当り | 無左に<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 39,154     |           | 2.1                   | (0.5)               |
| 姶良•伊佐        | 86         | 15.1%     | 2.3                   | 54                  |

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数(在宅介護)、 介護サービス従事看護師数(訪問看護)

| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護<br>利用者数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員<br>数<br>(在宅) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 看護師数<br>(訪問) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,147,886    |           | 61.7                  | (22.8)              | 229,090           |           | 12.3                  | (5.1)               | 68,873       |           | 3.7                   | (1.3)               |
| 姶良•伊佐     | 1,088        | 8.5%      | 29.0                  | 36                  | 223               | 9.9%      | 5.9                   | 38                  | 124          | 12.8%     | 3.3                   | 47                  |

#### 図表17 居宅サービス事業所数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



# 曽於

# ■ 人口動態と要介護者の現状

曽於は、人口75,024人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は29,238人、高齢化率(65歳以上人口割合)は39%と非常に高い。

要介護数(認定者)は4,636人、要介護認定率は16%と高い。うち要介護3以上は2,451人、要介護者数に占める割合は53%と高い。

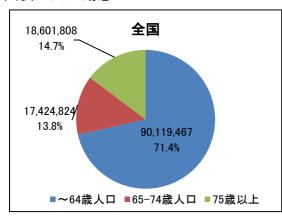
## 図表1 人口動態

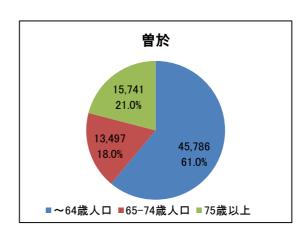
| 老人保健福祉<br>圏域 | 2020年<br>人口 | 2020年<br>65歳以上<br>人口 | 2020年<br>75歳以上<br>人口 | 高齢化率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 高齢者<br>世帯数 | うち<br>夫婦世帯<br>比率 | うち<br>独居世帯<br>比率 |
|--------------|-------------|----------------------|----------------------|------|---------------------|------------|------------------|------------------|
| 全国           | 126,146,099 | 36,026,632           | 18,601,808           | 29%  | (6%)                | 22,655,031 | 29%              | 30%              |
| 曽於           | 75,024      | 29,238               | 15,741               | 39%  | 68                  | 18,910     | 35%              | 39%              |

#### 図表2 要介護者の現状

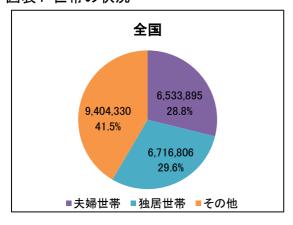
| 老人保健福祉<br>圏域 | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|----------------|--------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 全国           | 4,807,506      | 13%    | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |
| 曽於           | 4,636          | 16%    | 65                  | 2,451             | 53%                          | 65                  |

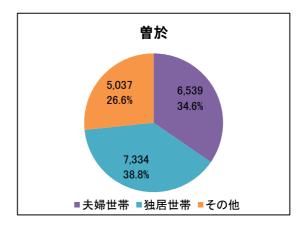
#### 図表3 人口動態





#### 図表4 世帯の状況





# 曽於

# ■ 医療・介護の需要(人口動態)

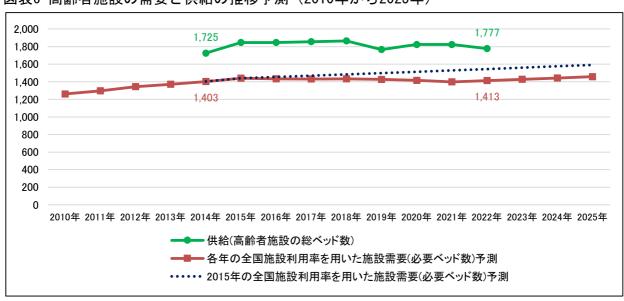
図表5に示すように、曽於の65歳以上人口のピークは2020年、65-74歳人口のピークは2020年、75-84歳人口のピークは2010年、85歳以上人口のピークは2040年と推計されている。75歳以上人口は、2015年が17,061(11,498+5,563)人で、ピークだった。

全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、曽於の施設需要のピークは2040年の1,463人であり、2015年の1,441人と比べ、2%増加すると推計された。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、曽於の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年から2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要1,403人、供給1,725人と「供給>需要(+23%)」である。2022年は需要1,413人、供給1,777人と「供給>需要(+26%)」である。



図表6 高齢者施設の需要と供給の推移予測(2010年から2025年)

#### ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、1,824人(75歳以上1,000人当たりの偏差値71)と全国平均レベルを大きく上回る。そのうち、介護保険施設の定員が1,314床(偏差値70)、高齢者住宅等が510床(偏差値54)である。介護保険施設は全国平均レベルを大きく上回り、高齢者住宅等は全国平均レベルをやや上回る。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設66、特別養護老人ホーム63、介護療養型医療施設54、介護医療院58、有料老人ホーム48、軽費ホームなし(偏差値44)、グループホーム65、サ高住(特定施設)なし(偏差値41)である。

高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値70と全国平均レベルを大きく上回り、高齢者施設・住宅に勤務する看護師が偏差値63と全国平均レベルを上回る。

図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |           | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |       | 28                    | (10.7)                  |
| 曽於           | 1,824                | 7.0%      | 116                   | 71                      | 1,314                 | 7.1%      | 83                    | 70                      | 510              | 6.8%  | 32                    | 54                      |

#### 図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 365,083                   |           | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |           | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |           | 1.4                   | (2.7)                   |
| 曽於           | 471                       | 7.4%      | 30                    | 66                      | 722                          | 6.6%      | 46                    | 63                      | 40          | 16.7%     | 2.5                   | 54                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護<br>医療院<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |
| 曽於           | 81               | 7.6%      | 5.1                   | 58                      |

#### 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

|              |         |       |                       |                         | 7-2-      |           | •                     | •                       |             |           |                       |                         |
|--------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 老人保健福祉<br>圏域 | 有料老人ホーム | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
| 全国           | 258,955 |       | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123    |           | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 曽於           | 195     | 12.4% | 12.4                  | 48                      | 0         | 0.0%      | 0                     | 44                      | 315         | 5.5%      | 20.0                  | 65                      |

#### 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

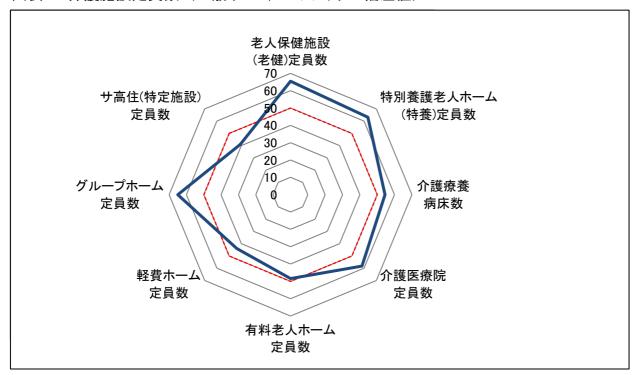
| 老人保健福祉<br>圏域 | サ高住<br>(特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 曽於           | 0                 | 0.0%      | 0                     | 41                      |

※参考値

| サ高住<br>(非特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 241,594            |           | 13.0                  | (6.6)                   |
| 23                 | 1.0%      | 1.5                   | 33                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,327,531            |           | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |           | 6.4                   | (2.1)                   |
| 曽於           | 1,516                | 6.4%      | 96                    | 70                      | 146          | 7.3%      | 9.3                   | 63                      |

図表12 介護施設定員数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



## ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院はなし(偏差値38)である。在宅療養支援診療所数は偏差値39と少ない。

人口当たり回復期病床は偏差値41と少ない。人口あたり地域包括ケア病床は偏差値53とやや 多い。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

| 老人保健福祉 圏域 | 在宅療養<br>支援病院 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 曽於        | 0            | 0.0%      | 0                     | 38                  | 6                 | 2.2%      | 0.4                   | 39                  |

| 老人保健福祉 圏域 | 回復期<br>病床数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国        | 87,589     |           | 69.4            | (53.9)              | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 曽於        | 16         | 0.7%      | 21.3            | 41                  | 76                | 3.3%      | 101.3           | 53                  |

# 曽於

### ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値38と少なく、訪問看護が偏差値43と少なく、通所介護が偏差値46とやや少ない。通所リハが偏差値73と非常に多く、訪問入浴が偏差値54とやや多く、短期入所が偏差値61と多く、居宅介護支援が偏差値40と少ない。訪問介護利用者数は偏差値34と非常に少ない。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値35と全国平均レベルを下回り、訪問看護に従事する看護師が 偏差値38と全国平均レベルを下回る。

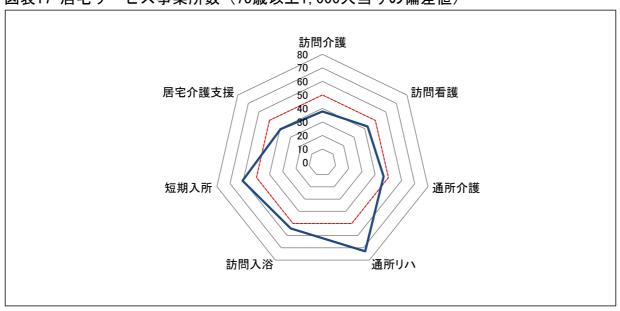
図表15 居宅サービス事業所数

| 凶衣ID店        | 5七丁一   | こへき       | 争表炘领                  | 义                   |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|--------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福 祉圏域    | 訪問介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国           | 34,697 |           | 1.9                   | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (8.0)               |
| 曽於           | 16     | 3.8%      | 1.0                   | 38                  | 9      | 3.9%      | 0.6                   | 43                  | 33     | 4.8%      | 2.1                   | 46                  |
|              |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
| 老人保健福<br>祉圏域 | 通所リハ   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国           | 8,065  |           | 0.4                   | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 曽於           | 15     | 5.3%      | 1.0                   | 73                  | 2      | 5.4%      | 0.1                   | 54                  | 14     | 7.5%      | 0.9                   | 61                  |
| 老人保健福        | 居宅介護   | 県内        | 75歳以                  | 偏差値                 |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

| 老人保健福<br>祉圏域 | 居宅介護<br>支援 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 39,154     |           | 2.1                   | (0.5)               |
| 曽於           | 25         | 4.4%      | 1.6                   | 40                  |

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数 (在宅介護) 、 介護サービス従事看護師数 (訪問看護)

|           | <u> </u>     |           |                       |                     |                   |           |                       |                     |              |           |                       |                     |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護<br>利用者数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員<br>数<br>(在宅) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 看護師数<br>(訪問) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 1,147,886    |           | 61.7                  | (22.8)              | 229,090           |           | 12.3                  | (5.1)               | 68,873       |           | 3.7                   | (1.3)               |
| 曽於        | 414          | 3.2%      | 26.3                  | 34                  | 73                | 3.2%      | 4.7                   | 35                  | 34           | 3.5%      | 2.1                   | 38                  |



# ■ 人口動態と要介護者の現状

肝属は、人口148,804人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は50,738人、高齢化率(65歳以上人口割合)は34%と高い。

要介護数(認定者)は7,950人、要介護認定率は16%と高い。うち要介護3以上は4,286人、要介護者数に占める割合は54%と非常に高い。

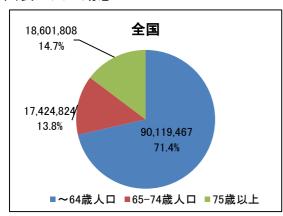
### 図表1 人口動態

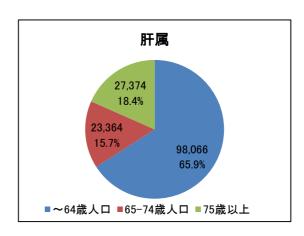
| 老人保健福祉 | 2020年<br>人口 | 2020年<br>65歳以上 | 2020年<br>75歳以上<br>人口 | 高齢化率 | 偏差値<br>*全国は         | 高齢者<br>世帯数 | うち<br>夫婦世帯 |                  |
|--------|-------------|----------------|----------------------|------|---------------------|------------|------------|------------------|
| 全国     | 126,146,099 | 36,026,632     | 18,601,808           | 29%  | <u>標準偏差</u><br>(6%) | 22,655,031 | 比率<br>29%  | <u>比率</u><br>30% |
| 肝属     | 148,804     | 50,738         | 27,374               | 34%  | 60                  | 32,582     | 34%        | 38%              |

#### 図表2 要介護者の現状

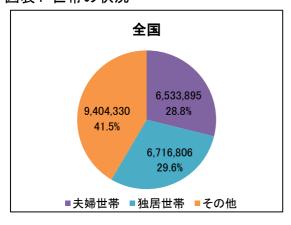
| 老人保健福祉<br>圏域 | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|----------------|--------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 全国           | 4,807,506      | 13%    | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |
| 肝属           | 7,950          | 16%    | 64                  | 4,286             | 54%                          | 68                  |

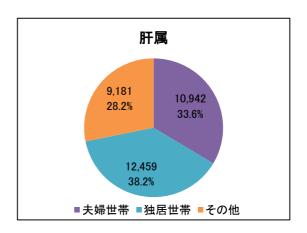
#### 図表3 人口動態





#### 図表4 世帯の状況





### ■ 医療・介護の需要(人口動態)

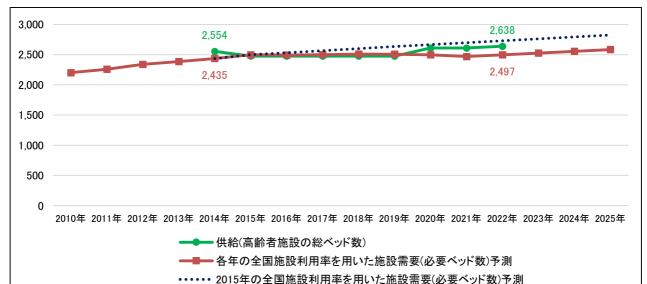
図表5に示すように、肝属の65歳以上人口のピークは2025年、65-74歳人口のピークは2020年、75-84歳人口のピークは2010年、85歳以上人口のピークは2040年と推計されている。75歳以上人口は、2015年が28,929(19,138+9,791)人であるが、ピーク時の2035年には31,180人まで増加すると推計され、2015年比8%増加する。

全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、肝属の施設需要のピークは2040年の2,815人であり、2015年の2,498人と比べ、13%増加すると推計された。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、肝属の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年から2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要2,435人、供給2,554人と「供給>需要(+5%)」である。2022年は需要2,497人、供給2,638人と「供給>需要(+6%)」である。



図表6 高齢者施設の需要と供給の推移予測(2010年から2025年)

#### ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、2,600人(75歳以上1,000人当たりの偏差値57)と全国平均レベルを上回る。そのうち、介護保険施設の定員が1,781床(偏差値57)、高齢者住宅等が819床(偏差値51)である。介護保険施設は全国平均レベルを上回り、高齢者住宅等は全国平均レベルである。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設53、特別養護老人ホーム56、 介護療養型医療施設なし(偏差値45)、介護医療院59、有料老人ホーム38、軽費ホームなし(偏差値 44)、グループホーム77、サ高住(特定施設)なし(偏差値41)である。

高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値69と全国平均レベルを大きく上回り、高齢者施設・住宅に勤務する看護師が偏差値52と全国平均レベルである。

#### 図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |           | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |           | 28                    | (10.7)                  |
| 肝属           | 2,600                | 9.9%      | 95                    | 57                      | 1,781                 | 9.6%      | 65                    | 57                      | 819              | 10.9%     | 30                    | 51                      |

### 図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 365,083                   |           | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |           | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |           | 1.4                   | (2.7)                   |
| 肝属           | 593                       | 9.3%      | 22                    | 53                      | 1,045                        | 9.6%      | 38                    | 56                      | 0           | 0.0%      | 0                     | 45                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護<br>医療院<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |
| 肝属           | 143              | 13.4%     | 5.2                   | 59                      |

#### 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

|              | _ , , , | .,        |                       |                         |           |           |                       | 10000                   |             |           |                       |                         |
|--------------|---------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 老人保健福祉<br>圏域 | 有料老人ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
| 全国           | 258,955 |           | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123    |           | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 肝属           | 84      | 5.3%      | 3.1                   | 38                      | 0         | 0.0%      | 0                     | 44                      | 735         | 12.9%     | 26.9                  | 77                      |

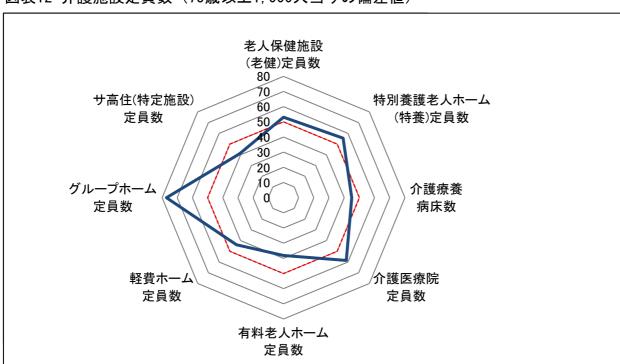
#### 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | サ高住<br>(特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 肝属           | 0                 | 0.0%      | 0                     | 41                      |

※参考値

| サ高住<br>(非特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 241,594            |           | 13.0                  | (6.6)                   |
| 95                 | 4.0%      | 3.5                   | 36                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,327,531            |           | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |           | 6.4                   | (2.1)                   |
| 肝属           | 2,597                | 11.0%     | 95                    | 69                      | 187          | 9.3%      | 6.8                   | 52                      |



図表12 介護施設定員数(75歳以上1,000人当りの偏差値)

## ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院は偏差値52と全国平均レベルである。在宅療養支援診療所数は偏差値54とやや多い。

人口当たり回復期病床は偏差値58と多い。人口あたり地域包括ケア病床は偏差値49と全国平均レベルである。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

| 老人保健福祉 圏域 | 在宅療養<br>支援病院 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 肝属        | 3            | 5.1%      | 0.1                   | 52                  | 27                | 9.9%      | 1.0                   | 54                  |

| 老人保健福祉 圏域 | 回復期<br>病床数 | 県内<br>シェア 10万<br>当り |       | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|------------|---------------------|-------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国        | 87,589     |                     | 69.4  | (53.9)              | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 肝属        | 170        | 7.5%                | 114.2 | 58                  | 108               | 4.7%      | 72.6            | 49                  |

全国

肝属

### ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値50と全国平均レベル、訪問看護が偏差値52と全国平均レベル、通所介護が偏差値57と多い。通所リハが偏差値66と非常に多く、訪問入浴が偏差値56と多く、短期入所が偏差値54とやや多く、居宅介護支援が偏差値52と全国平均レベルである。訪問介護利用者数は偏差値44と少ない。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値45と全国平均レベルをやや下回り、訪問看護に従事する看護師が偏差値42と全国平均レベルを下回る。

図表15 居宅サービス事業所数

39,154

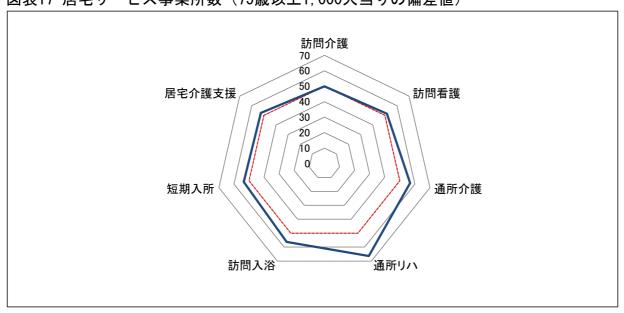
61 10.7%

| 凶衣じん     | 七リー     | レヘ        | 尹未川?                  |                     |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|----------|---------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福祉圏域 | 訪問介護    | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国       | 34,697  |           | 1.9                   | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (8.0)               |
| 肝属       | 51      | 12.2%     | 1.9                   | 50                  | 22     | 9.6%      | 8.0                   | 52                  | 79     | 11.5%     | 2.9                   | 57                  |
| 老人保健福祉圏域 | 通所リハ    | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国       | 8,065   |           | 0.4                   | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 肝属       | 22      | 7.8%      | 0.8                   | 66                  | 4      | 10.8%     | 0.1                   | 56                  | 19     | 10.2%     | 0.7                   | 54                  |
| 老人保健福祉   | 居宅介護 支援 | 県内シェア     | 75歳以上1,000            | 偏差値<br>*全国は         |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数 (在宅介護)、 介護サービス従事看護師数 (訪問看護)

(0.5)

| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護<br>利用者数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員<br>数<br>(在宅) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 看護師数<br>(訪問) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,147,886    |           | 61.7                  | (22.8)              | 229,090           |           | 12.3                  | (5.1)               | 68,873       |           | 3.7                   | (1.3)               |
| 肝属        | 1,291        | 10.1%     | 47.2                  | 44                  | 260               | 11.5%     | 9.5                   | 45                  | 74           | 7.6%      | 2.7                   | 42                  |



# ■ 人口動態と要介護者の現状

熊毛は、人口39,550人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は14,850人、高齢化率(65歳以上人口割合)は38%と非常に高い。

要介護数(認定者)は2,153人、要介護認定率は14%と高い。うち要介護3以上は1,200人、要介護者数に占める割合は56%と非常に高い。

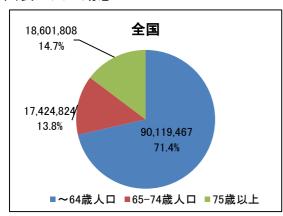
### 図表1 人口動態

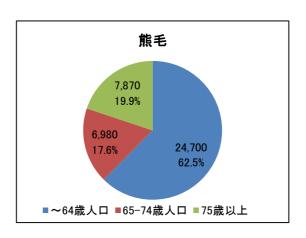
| 老人保健福祉 圏域 | 2020年<br>人口 | 2020年<br>65歳以上 | 2020年<br>75歳以上 | 高齢化率 | 偏差値<br>*全国は         | 高齢者<br>世帯数 | うち<br>夫婦世帯       |           |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 全国        | 126,146,099 | 36,026,632     | 18,601,808     | 29%  | <u>標準偏差</u><br>(6%) | 22,655,031 | <u>比率</u><br>29% | 比率<br>30% |
| 熊毛        | 39,550      | 14,850         | 7,870          | 38%  | 65                  | 9,988      | 32%              | 41%       |

#### 図表2 要介護者の現状

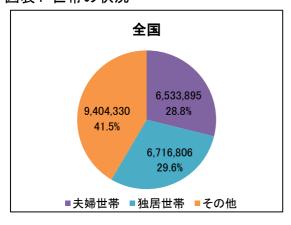
| 老人保健福祉<br>圏域 | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護<br>認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|----------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 全国           | 4,807,506      | 13%        | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |
| 熊毛           | 2,153          | 14%        | 57                  | 1,200             | 56%                          | 73                  |

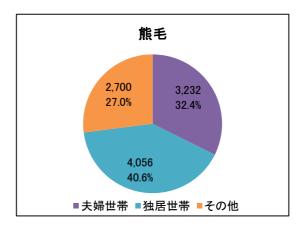
#### 図表3 人口動態





#### 図表4 世帯の状況





### ■ 医療・介護の需要(人口動態)

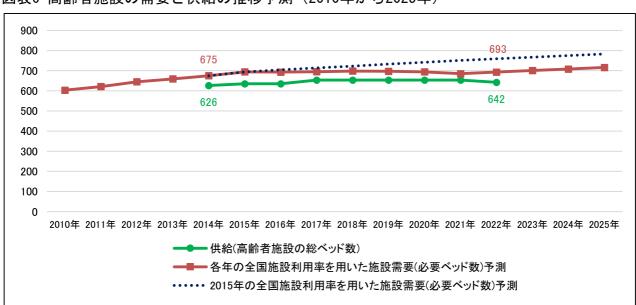
図表5に示すように、熊毛の65歳以上人口のピークは2025年、65-74歳人口のピークは2020年、75-84歳人口のピークは2010年、85歳以上人口のピークは2040年と推計されている。75歳以上人口は、2015年が8,171(5,495+2,676)人であるが、ピーク時の2035年には8,729人まで増加すると推計され、2015年比7%増加する。

全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、熊毛の施設需要のピークは2040年の766人であり、2015年の694人と比べ、10%増加すると推計された。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、熊毛の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年から2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要675人、供給626人と「供給<需要(-7%)」である。2022年は需要693人、供給642人と「供給<需要(-7%)」である。



図表6 高齢者施設の需要と供給の推移予測(2010年から2025年)

#### ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、633人(75歳以上1,000人当たりの偏差値48)と全国平均レベルである。そのうち、介護保険施設の定員が516床(偏差値57)、高齢者住宅等が117床(偏差値37)である。介護保険施設は全国平均レベルを上回るが、高齢者住宅等は全国平均レベルを下回る。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設39、特別養護老人ホーム70、介護療養型医療施設なし(偏差値45)、介護医療院なし(偏差値44)、有料老人ホームなし(偏差値35)、軽費ホームなし(偏差値44)、グループホーム56、サ高住(特定施設)なし(偏差値41)である。 高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値66と全国平均レベルを大きく上回り、高齢者施設・住宅に勤務する看護師が偏差値49と全国平均レベルである。

図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |       | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |           | 28                    | (10.7)                  |
| 熊毛           | 633                  | 2.4%      | 80                    | 48                      | 516                   | 2.8%  | 66                    | 57                      | 117              | 1.6%      | 15                    | 37                      |

#### 図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 365,083                   |       | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |       | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |           | 1.4                   | (2.7)                   |
| 熊毛           | 99                        | 1.6%  | 13                    | 39                      | 417                          | 3.8%  | 53                    | 70                      | 0           | 0.0%      | 0                     | 45                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護<br>医療院<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |
| 熊毛           | 0                | 0.0%      | 0                     | 44                      |

### 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 有料老人ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 258,955 |           | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123    |           | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 熊毛           | 0       | 0.0%      | 0                     | 35                      | 0         | 0.0%      | 0                     | 44                      | 117         | 2.1%      | 14.9                  | 56                      |

#### 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

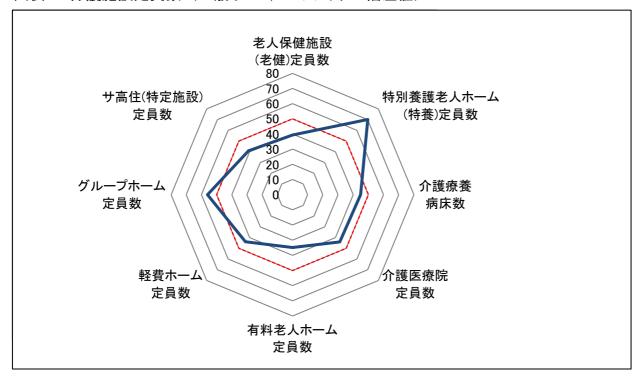
| 老人保健福祉<br>圏域 | サ高住<br>(特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 熊毛           | 0                 | 0.0%      | 0                     | 41                      |

※参考値

| サ高住<br>(非特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 241,594            |           | 13.0                  | (6.6)                   |
| 13                 | 0.5%      | 1.7                   | 33                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-------|-----------------------|-------------------------|--------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,327,531            |       | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |       | 6.4                   | (2.1)                   |
| 熊毛           | 717                  | 3.0%  | 91                    | 66                      | 49           | 2.5%  | 6.3                   | 49                      |

図表12 介護施設定員数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



## ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院は偏差値55とやや多い。在宅療養支援診療所数は偏差値42と少ない。

人口当たり回復期病床は偏差値60と多い。人口あたり地域包括ケア病床は偏差値54とやや多い。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

| 老人保健福祉 圏域 | 在宅療養<br>支援病院 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 熊毛        | 1            | 1.7%      | 0.1                   | 55                  | 4                 | 1.5%      | 0.5                   | 42                  |

| 老人保健福祉 圏域 | 回復期<br>病床数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国        | 87,589     |           | 69.4            | (53.9)              | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 熊毛        | 48         | 2.1%      | 121.4           | 60                  | 42                | 1.8%      | 106.2           | 54                  |

### ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値52と全国平均レベル、訪問看護が偏差値50と全国平均レベル、通所介護が偏差値61と多い。通所リハが偏差値48と全国平均レベル、訪問入浴が偏差値85と非常に多く、短期入所が偏差値74と非常に多く、居宅介護支援が偏差値64と多い。訪問介護利用者数は偏差値45とやや少ない。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値46と全国平均レベルをやや下回り、訪問看護に従事する看護師が偏差値37と全国平均レベルを下回る。

図表15 居宅サービス事業所数

| 凶衣 IO 尼   | ちモサー   | ヒスき       | 争未次统                  | 义                   |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|-----------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 34,697 |           | 1.9                   | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (8.0)               |
| 熊毛        | 16     | 3.8%      | 2.0                   | 52                  | 6      | 2.6%      | 0.8                   | 50                  | 25     | 3.7%      | 3.2                   | 61                  |
| 老人保健福 祉圏域 | 通所リハ   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 8,065  |           | 0.4                   | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 熊毛        | 3      | 1.1%      | 0.4                   | 48                  | 3      | 8.1%      | 0.4                   | 85                  | 10     | 5.3%      | 1.3                   | 74                  |
| 老人保健福祉圏域  | 居宅介護支援 | 県内シェア     | 75歳以上1,000            | 偏差値<br>*全国は         |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

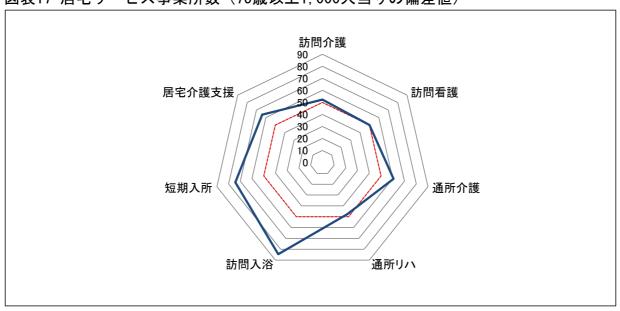
 
 そ人体性価 社圏域
 店宅介護 支援
 県内 シェア
 上1,000 人当り
 \*全国は 標準偏差

 全国
 39,154
 2.1
 (0.5)

 熊毛
 22
 3.9%
 2.8
 64

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数 (在宅介護)、 介護サービス従事看護師数 (訪問看護)

| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護<br>利用者数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員<br>数<br>(在宅) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 看護師数<br>(訪問) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,147,886    |           | 61.7                  | (22.8)              | 229,090           |           | 12.3                  | (5.1)               | 68,873       |           | 3.7                   | (1.3)               |
| 熊毛        | 400          | 3.1%      | 50.8                  | 45                  | 82                | 3.6%      | 10.5                  | 46                  | 16           | 1.6%      | 2.0                   | 37                  |



# ■ 人口動態と要介護者の現状

奄美は、人口104,281人である。第1号被保険者人口(65歳以上人口)は36,574人、高齢化率(65歳以上人口割合)は35%と高い。

要介護数(認定者)は5,525人、要介護認定率は15%と高い。うち要介護3以上は2,934人、要介護者数に占める割合は53%と非常に高い。

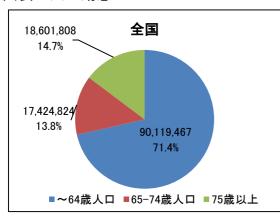
### 図表1 人口動態

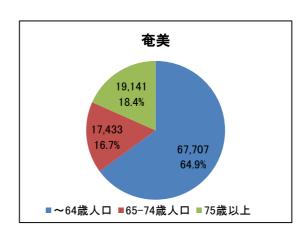
| 老人保健福祉<br>圏域 | 2020年<br>人口 | 2020年<br>65歳以上<br>人口 | 2020年<br>75歳以上<br>人口 | 高齢化率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 高齢者<br>世帯数 | うち<br>夫婦世帯<br>比率 | うち<br>独居世帯<br>比率 |
|--------------|-------------|----------------------|----------------------|------|---------------------|------------|------------------|------------------|
| 全国           | 126,146,099 | 36,026,632           | 18,601,808           | 29%  | (6%)                | 22,655,031 | 29%              | 30%              |
| 奄美           | 104,281     | 36,574               | 19,141               | 35%  | 61                  | 24,218     | 29%              | 41%              |

#### 図表2 要介護者の現状

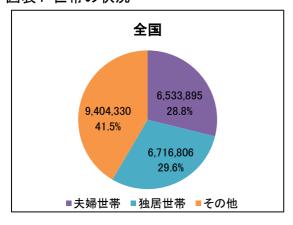
| 老人保健福祉<br>圏域 | 要介護者数<br>(認定者) | 要介護<br>認定率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 要介護<br>3以上<br>認定数 | 要介護3<br>以上<br>全認定者に<br>占める比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|----------------|------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 全国           | 4,807,506      | 13%        | (2%)                | 2,299,792         | 48%                          | (3%)                |
| 奄美           | 5,525          | 15%        | 60                  | 2,934             | 53%                          | 65                  |

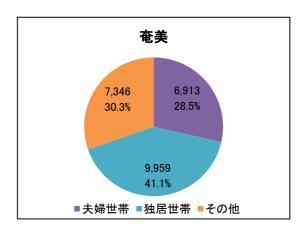
#### 図表3 人口動態





#### 図表4 世帯の状況





### ■ 医療・介護の需要(人口動態)

図表5に示すように、奄美の65歳以上人口のピークは2025年、65-74歳人口のピークは2020年、75-84歳人口のピークは2010年、85歳以上人口のピークは2045年と推計されている。75歳以上人口は、 2015年が20,190(12,346+7,844)人であるが、ピーク時の2035年には22,989人まで増加すると推計さ れ、2015年比14%増加する。

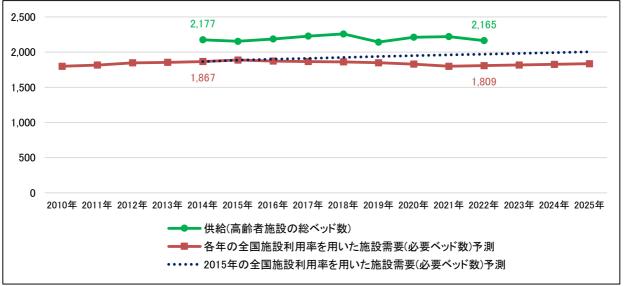
全国平均の年齢階級別高齢者施設利用率を用いて推計した高齢者施設の需要によると、奄美の施設 需要のピークは2040年の2,119人であり、2015年の1,888人と比べ、12%増加すると推計された。



図表5 人口構成と高齢者施設需要の推移(2010年から2045年)

図表6は、奄美の高齢者施設に関する2010年から2025年までの需要(必要ベッド数)予測と2014年か ら2022年までの供給量(高齢者施設の総ベッド数)の推移を表す。2014年は需要1,867人、供給2,177人 と「供給>需要(+17%)」である。2022年は需要1,809人、供給2,165人と「供給>需要(+20%)」であ る。





### ■ 介護施設の状況

総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、2,231人(75歳以上1,000人当たりの偏差値71)と全国平均レベルを大きく上回る。そのうち、介護保険施設の定員が1,766床(偏差値76)、高齢者住宅等が465床(偏差値46)である。介護保険施設は全国平均レベルを大きく上回るが、高齢者住宅等は全国平均レベルをやや下回る。

施設別の75歳以上1,000人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設70、特別養護老人ホーム73、介護療養型医療施設53、介護医療院47、有料老人ホーム45、軽費ホームなし(偏差値44)、グループホーム57、サ高住(特定施設)なし(偏差値41)である。

高齢者施設・住宅に勤務する介護職員が偏差値77と全国平均レベルを大きく上回り、高齢者施設・住宅に勤務する看護師が偏差値66と全国平均レベルを大きく上回る。

#### 図表7 総高齢者施設・住宅定員数、介護保険施設定員(病床)数、高齢者住宅定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 総高齢者施<br>設・住宅定<br>員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護保険施<br>設定員(病<br>床)数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 高齢者<br>住宅<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,565,369            |           | 84                    | (15.4)                  | 1,036,035             |       | 56                    | (14.2)                  | 529,334          |           | 28                    | (10.7)                  |
| 奄美           | 2,231                | 8.5%      | 117                   | 71                      | 1,766                 | 9.5%  | 92                    | 76                      | 465              | 6.2%      | 24                    | 46                      |

#### 図表8 老人保健施設(老健)定員数、特別養護老人ホーム(特養)定員数、 介護療養病床数、介護医療院定員数

| 老人保健福祉<br>圏域 | 老人保健<br>施設<br>(老健)<br>定員数 | 県内シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 特別養護<br>老人ホーム<br>(特養)<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 介護療養<br>病床数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 365,083                   |       | 20                    | (6.6)                   | 605,983                      |           | 33                    | (10.1)                  | 25,266      |           | 1.4                   | (2.7)                   |
| 奄美           | 630                       | 9.9%  | 33                    | 70                      | 1,079                        | 9.9%      | 56                    | 73                      | 39          | 16.3%     | 2.0                   | 53                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護<br>医療院<br>定員数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 39,703           |           | 2.1                   | (3.6)                   |
| 奄美           | 18               | 1.7%      | 0.9                   | 47                      |

#### 図表9 有料老人ホーム定員数、軽費ホーム定員数、グループホーム定員数

|              | <u> </u> |           |                       |                         |           | <u> </u>  |                       |                         |             |           |                       |                         |
|--------------|----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 老人保健福祉<br>圏域 | 有料老人ホーム  | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 軽費<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | グループ<br>ホーム | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
| 全国           | 258,955  |           | 13.9                  | (9.2)                   | 24,123    |           | 1.3                   | (2.1)                   | 213,148     |           | 11.5                  | (5.7)                   |
| 奄美           | 171      | 10.9%     | 8.9                   | 45                      | 0         | 0.0%      | 0                     | 44                      | 294         | 5.2%      | 15.4                  | 57                      |

#### 図表10 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

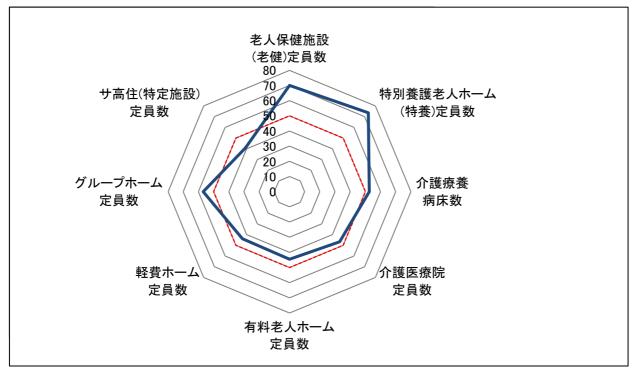
| 老人保健福祉<br>圏域 | サ高住<br>(特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 33,108            |           | 1.8                   | (2.0)                   |
| 奄美           | 0                 | 0.0%      | 0                     | 41                      |

※参考値

| サ高住<br>(非特定<br>施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 241,594            |           | 13.0                  | (6.6)                   |
| 64                 | 2.7%      | 3.3                   | 35                      |

| 老人保健福祉<br>圏域 | 介護職員数<br>(介護施設<br>等) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 | 看護師数<br>(施設) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準<br>偏差 |
|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 全国           | 1,327,531            |           | 71                    | (12.6)                  | 119,762      |           | 6.4                   | (2.1)                   |
| 奄美           | 2,017                | 8.6%      | 105                   | 77                      | 188          | 9.3%      | 9.8                   | 66                      |

図表12 介護施設定員数(75歳以上1,000人当りの偏差値)



## ■ 在宅支援の状況

75歳以上人口当たり在宅療養支援病院は偏差値92と非常に多い。在宅療養支援診療所数は偏差値57と多い。

人口当たり回復期病床は偏差値49と全国平均レベルである。人口あたり地域包括ケア病床は 偏差値58と多い。

図表13 在宅療養支援病院、在宅療養支援診療所

| 老人保健福祉<br>圏域 | 在宅療養<br>支援病院 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 在宅療養<br>支援診療<br>所 | 県内<br>シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 1,698        |           | 0.1                   | (0.1)               | 15,280            |           | 0.8                   | (0.4)               |
| 奄美           | 8            | 13.6%     | 0.4                   | 92                  | 21                | 7.7%      | 1.1                   | 57                  |

| 老人保健福祉 圏域 | 回復期 県内 病床数 シェア |      | 人口 偏差値<br>10万 *全国は<br>当り 標準偏差 |        | 地域包括<br>ケア病床<br>数 | 県内<br>シェア | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|----------------|------|-------------------------------|--------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国        | 87,589         |      | 69.4                          | (53.9) | 99,665            |           | 79.0            | (71.5)              |
| 奄美        | 65             | 2.9% | 62.3                          | 49     | 145               | 6.3%      | 139.0           | 58                  |

### ■ 訪問介護の状況

居宅サービスは、訪問介護の事業所数が75歳以上1,000人当たり偏差値60と多く、訪問看護が偏差値59と多く、通所介護が偏差値50と全国平均レベルである。通所リハが偏差値84と非常に多く、訪問入浴が偏差値83と非常に多く、短期入所が偏差値68と非常に多く、居宅介護支援が偏差値70と非常に多い。訪問介護利用者数は偏差値60と多い。

在宅介護に勤務する介護職員が偏差値52と全国平均レベル、訪問看護に従事する看護師が偏差値45と全国平均レベルをやや下回る。

### 図表15 居宅サービス事業所数

|           | 5七7    | レヘ        | 艺术/// 3               |                     |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |
|-----------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 通所介護   | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 34,697 |           | 1.9                   | (0.7)               | 14,163 |           | 0.8                   | (0.3)               | 44,188 |           | 2.4                   | (8.0)               |
| 奄美        | 49     | 11.7%     | 2.6                   | 60                  | 19     | 8.3%      | 1.0                   | 59                  | 46     | 6.7%      | 2.4                   | 50                  |
| 老人保健福祉圏域  | 通所リハ   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問入浴   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 短期入所   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国        | 8,065  |           | 0.4                   | (0.2)               | 1,741  |           | 0.1                   | (0.1)               | 11,069 |           | 0.6                   | (0.3)               |
| 奄美        | 23     | 8.2%      | 1.2                   | 84                  | 7      | 18.9%     | 0.4                   | 83                  | 21     | 11.2%     | 1.1                   | 68                  |
| 老人保健福祉    | 居宅介護   | 県内シェア     | 75歳以<br>上1,000        | 偏差値<br>*全国は         |        |           |                       |                     |        |           |                       |                     |

| 老人保健福<br>祉圏域 | 居宅介護<br>支援 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|--------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国           | 39,154     |           | 2.1                   | (0.5)               |
| 奄美           | 59         | 10.4%     | 3.1                   | 70                  |

図表16 訪問介護利用者数、介護サービス従事介護職員数(在宅介護)、

介護サービス従事看護師数(訪問看護)

| 老人保健福 祉圏域 | 訪問介護<br>利用者数 | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員<br>数<br>(在宅) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 看護師数<br>(訪問) | 県内<br>シェア | 75歳以<br>上1,000<br>人当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 全国        | 1,147,886    |           | 61.7                  | (22.8)              | 229,090           |           | 12.3                  | (5.1)               | 68,873       |           | 3.7                   | (1.3)               |
| 奄美        | 1,598        | 12.5%     | 83.5                  | 60                  | 252               | 11.2%     | 13.2                  | 52                  | 59           | 6.1%      | 3.1                   | 45                  |

