

# 30. 和歌山県

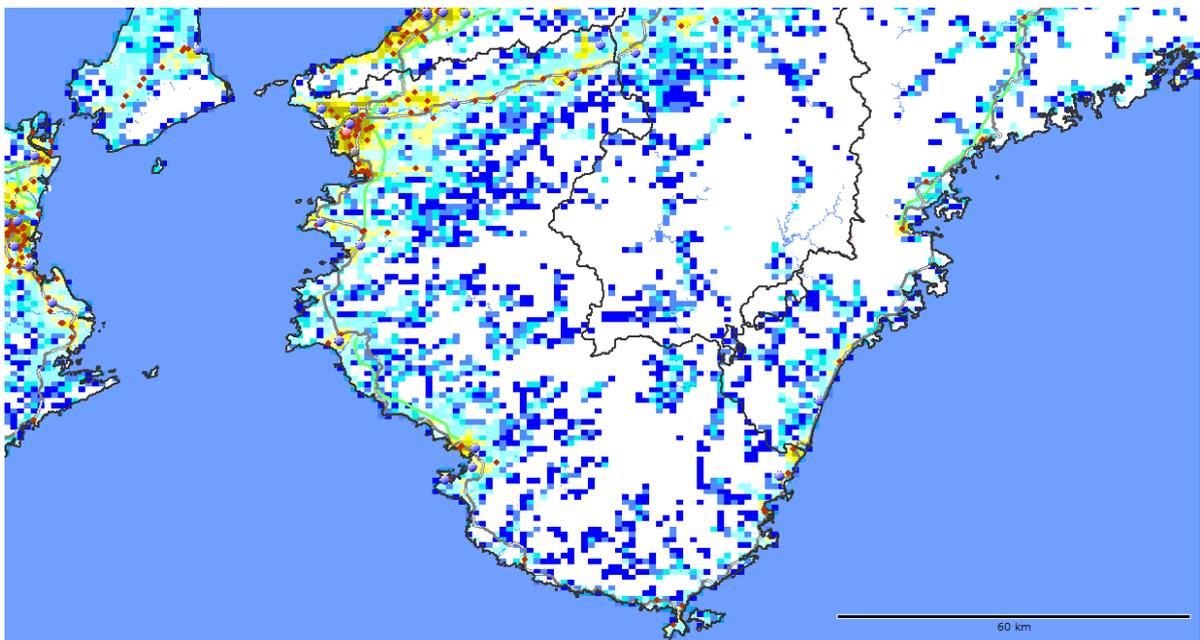


目次

|                      |    |   |    |
|----------------------|----|---|----|
| 和歌山県                 | 30 | - | 3  |
| 資料編 一 当県ならびに二次医療圏別資料 | 30 | - | 8  |
| 1. 和歌山医療圏            | 30 | - | 20 |
| 2. 那賀医療圏             | 30 | - | 25 |
| 3. 橋本医療圏             | 30 | - | 30 |
| 4. 有田医療圏             | 30 | - | 35 |
| 5. 御坊医療圏             | 30 | - | 40 |
| 6. 田辺医療圏             | 30 | - | 45 |
| 7. 新宮医療圏             | 30 | - | 50 |

# 30. 和歌山県

人口分布 (1km<sup>2</sup>区画単位)



1km<sup>2</sup>区画 (1km<sup>2</sup>メッシュ) で分割した各区画内の居住人口。赤色系統は人口が多く (10,000人/km<sup>2</sup>以上)、黄色系統は中間レベル (1,000~10,000人/km<sup>2</sup>)、青色系統は人口が少ない (1,000人/km<sup>2</sup>未満)。白色は非居住地。  
出所：国勢調査 (平成22年、総務省) 地図情報GIS Market Analyzer ver. 3.7 地図 PAREAシリーズ

区画内人口 (1平方キロ)



DPC病院



## (和歌山県) 1. 地域ならびに医療介護資源の総括

(参照：資料編の図表)

## 【地域の概要】

**\*人口、面積など：** 和歌山県は、総人口約964千人(2015年)、面積4,725km<sup>2</sup>、人口密度は204人/km<sup>2</sup>である。

**\*人口の将来予測：** 和歌山県の総人口は2025年に876千人へと減少し(2015年比-9%)、2040年に734千人へと減少する(2025年比-16%)ことが予想される。一方、75歳以上人口は、2015年の150千人が、2025年にかけて179千人へと増加し(2015年比+19%)、2040年には168千人へと減少する(2025年比-6%)ことが予想される。

**\*医療費と介護給付費：** 和歌山県の一人当たり医療費(国保)は356千円(偏差値50)、介護給付費は299千円(偏差値63)であり、医療費は全国平均レベルであるが、介護給付費は高い。

## 【医療の現状】

**\*入院医療の充実度：** 和歌山県の一人当たり急性期医療密度指数は1.24、一人当たり慢性期医療密度指数は1.18で、急性期の医療は充実しているが、慢性期の医療は全国平均レベルである。

**\*医師・看護師の現状：** 総医師数の偏差値が55(病院医師数53、診療所医師数61)と、総医師数はほぼ全国平均レベルであるが、診療所医師数は多い。総看護師数の偏差値は52と全国平均レベルである。

**\*一般病床等の現状：** 人口当たりの一般病床の偏差値は59で、一般病床は多い。全身麻酔数の偏差値は51と全国平均レベルである。

**\*療養病床の現状：** 人口当たりの療養病床の偏差値は51と療養病床数は全国平均レベルである。

**\*リハビリの現状：** 総療法士数は偏差値53とやや多く、回復期病床数は偏差値54とやや多い。

**\*精神病床の現状：** 人口当たりの精神病床の偏差値は48で精神病床数は全国平均レベルである。

**\*診療所の現状：** 人口当たりの診療所数の偏差値は64で診療所数は多い。

## 【介護施設や在宅ケアの現状】

**\*介護施設の現状：** 和歌山県の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、15,790人(75歳以上1,000人当たりの偏差値50)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9,966床(偏差値54)、高齢者住宅等が5,824床(偏差値47)である。介護保険施設は全国平均レベルをやや上回るが、高齢者住宅等は全国平均レベルをやや下回る。また、介護職員(介護施設等)の合計は、13,345人(75歳以上1,000人当たりの偏差値59)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを上回る。

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51、特別養護老人ホーム54、介護療養型医療施設52、有料老人ホーム41、軽費ホーム52、グループホーム51、サ高住56である。

**\*在宅ケアの現状：** 在宅療養支援診療所は偏差値56と多く、在宅療養支援病院は偏差値54とやや多い。また、訪問看護ステーションは偏差値60と多い。介護職員(在宅)の合計は、3,827人(75歳以上1,000人当たりの偏差値73)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを大きく上回る。

**\*介護の2025年の需要予測：** 2025年の介護充足度指数は-15%であり、2025年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、高齢者施設・住宅の増設、あるいは相当する在宅のインフラ整備が必要である。

## 2. 推移

### 【人口と医療需要】

和歌山県の総人口は、2005年1,035,969人が、2015年に963,579人と7%減少し、2025年の人口が875,553人と予測され、2005年→2025年の間に15%程度の減少が予測されている。

医療の需要（医療費ベース）は、2005年から2015年に5%増加し、2015年から2025年にかけて2%程度の減少が予測される。

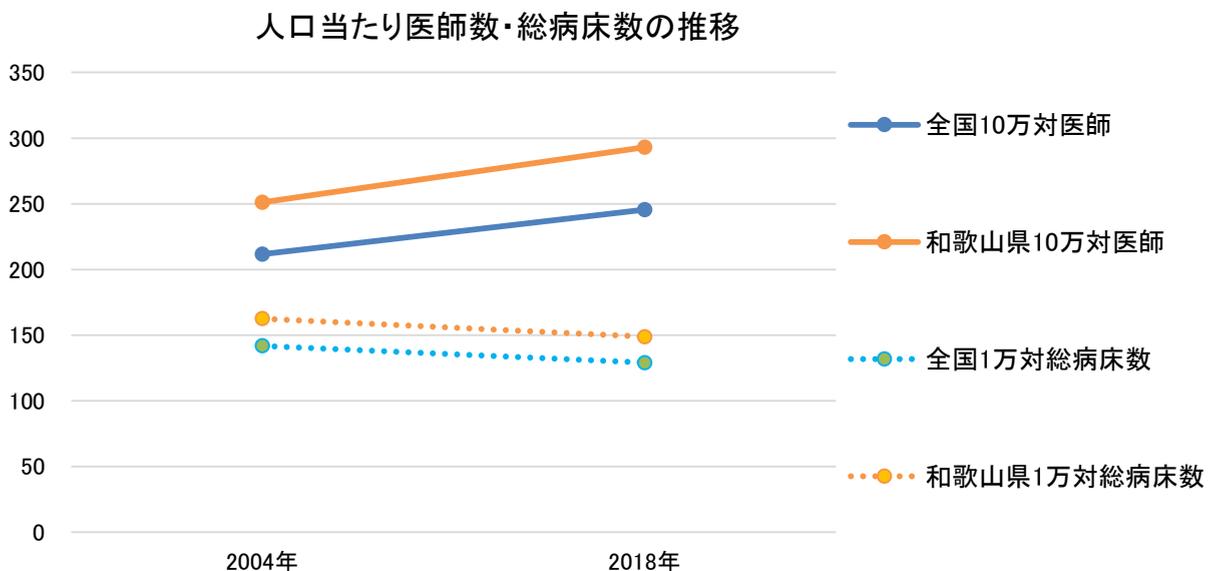
### 【病院数、診療所数、総病床数、医師数の推移】

2004年の病院数が92(人口10万人当たり8.9病院(全国平均7.1)偏差値55)であったが、2018年に83(人口10万人当たり8.6病院(全国平均6.6)偏差値55)となり、14年間で9病院が減少した。

2004年の診療所数が1,084(人口10万人当たり105診療所(全国平均76)偏差値64)であったが、2018年に1,034(人口10万人当たり107診療所(全国平均80)偏差値64)と、50診療所が減少した。

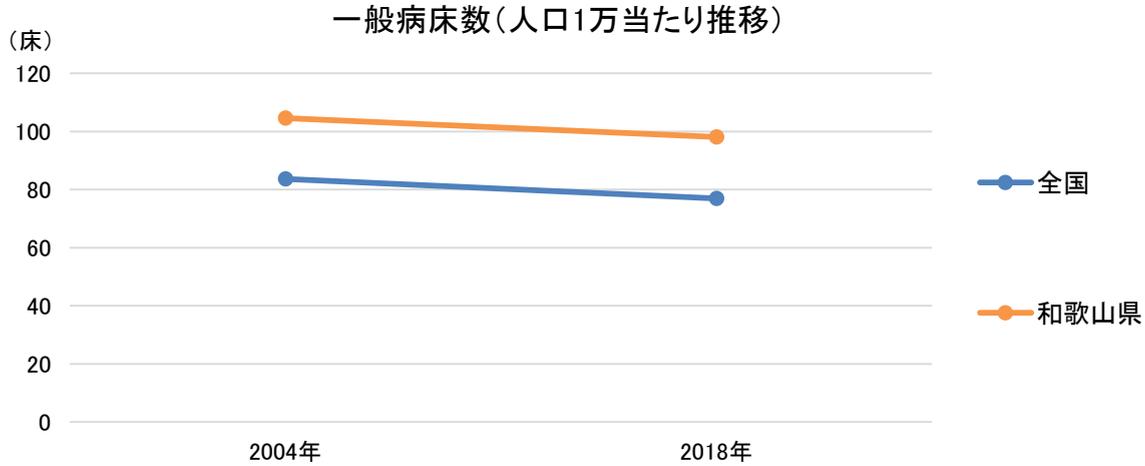
2004年の総病床数が16,846床(人口1万人当たり163(全国平均142)偏差値54)であったが、2018年に14,342床(人口1万人当たり149(全国平均129)偏差値54)と、2,504床の減少、率にして15%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。

2004年には病院と診療所合わせての総医師数が2,602人(人口10万人当たり251人(全国平均212人)偏差値55)であったが、2018年に2,825人(人口10万人当たり293人(全国平均245人)偏差値55)と、223人の増加、率にして9%の増加(全国平均15%の増加)が見られた。



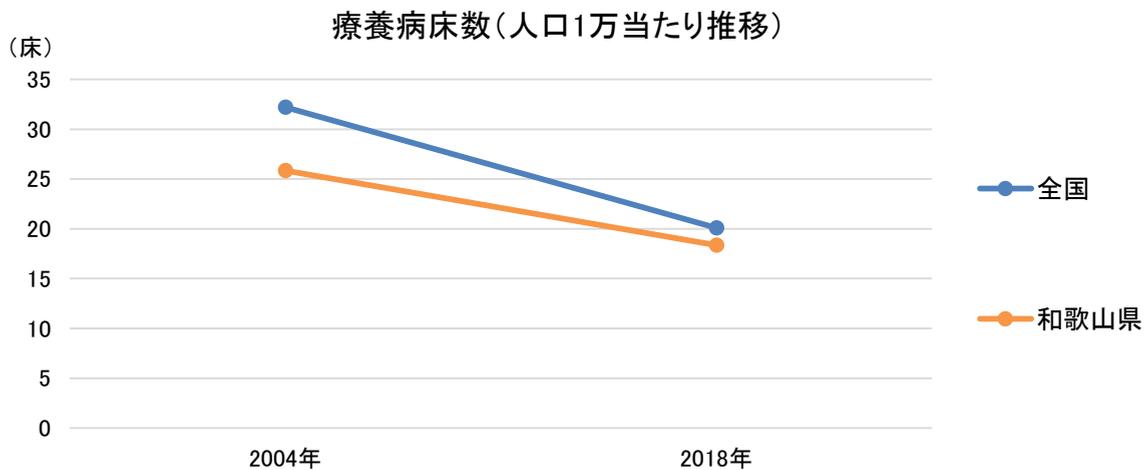
【一般病床の推移】

2004年の一般病床(病院+診療所)が10,837床(人口1万人当たり105(全国平均84)偏差値57)であったが、2018年に9,449床(人口1万人当たり98(全国平均77)偏差値58)と、1,388床の減少、率にして13%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。



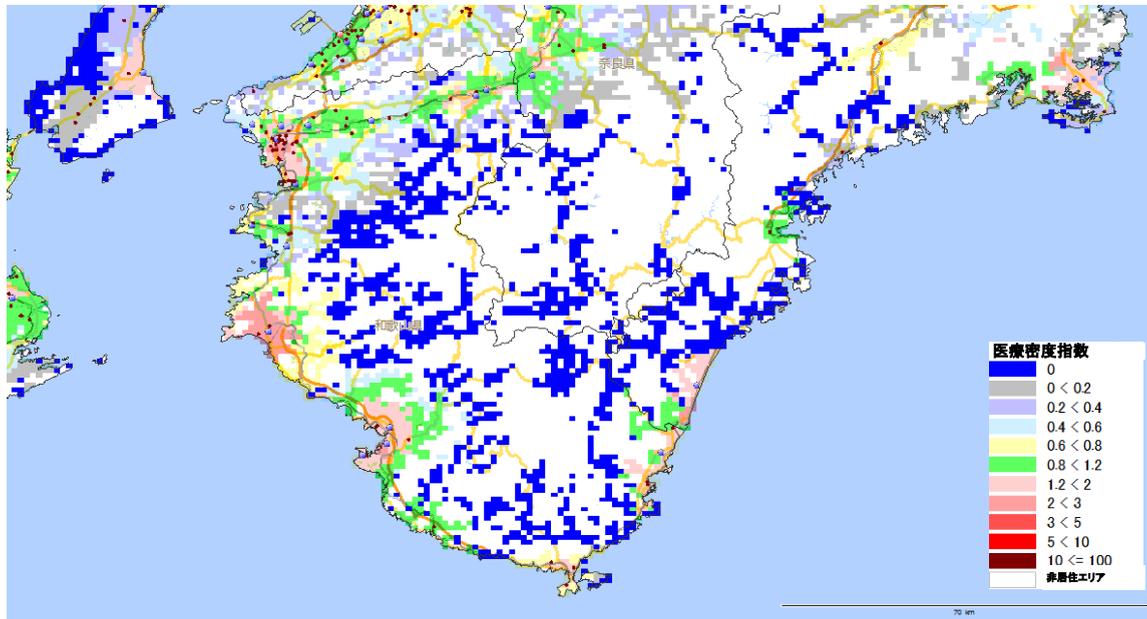
【療養病床の推移】

2004年の療養病床(病院+診療所)が3,108床(75歳以上1,000人当たり26(全国平均32)偏差値46)であったが、2018年に2,750床(75歳以上1,000人当たり18(全国平均20)偏差値48)と、358床の減少、率にして12%の減少(全国平均12%の減少)が見られた。



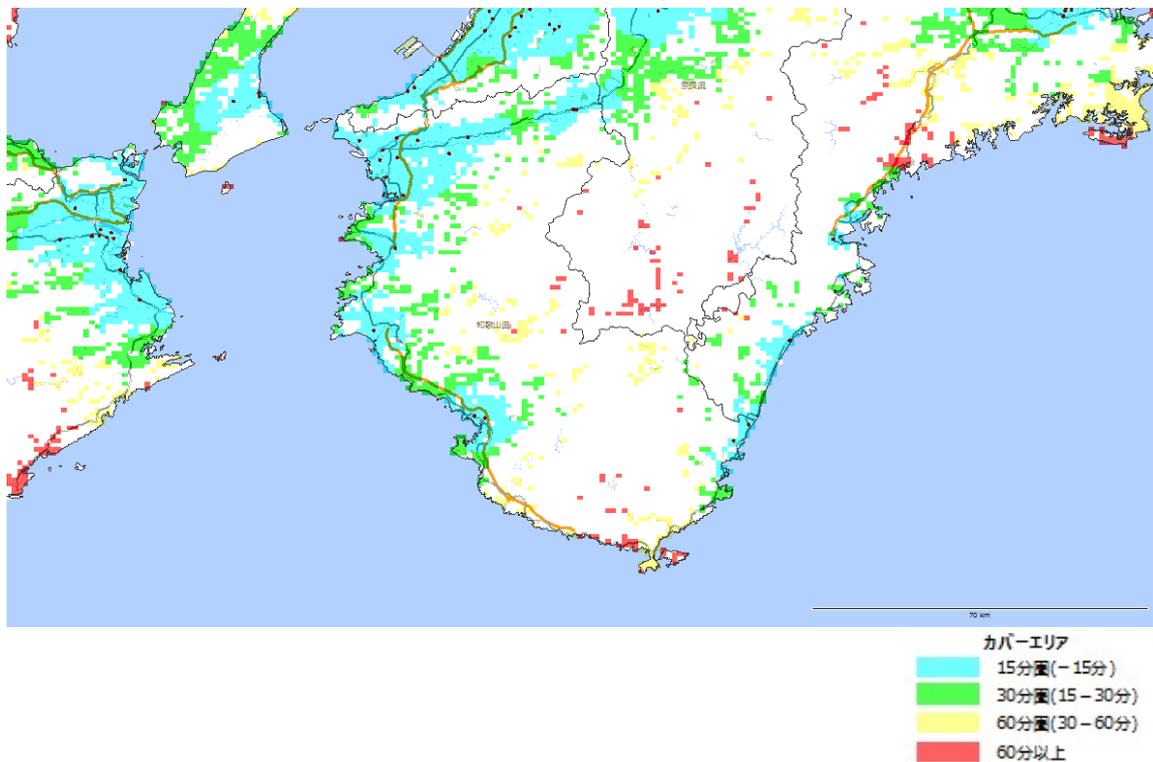
## (和歌山県) 3. 医療密度・周産期カバーエリア

図表30-1 急性期医療密度指数マップ



図表30-2 分娩医療機関への所用運転時間(カバーエリア)

※全国1km<sup>2</sup>メッシュから最寄りの分娩取扱医療機関(病院と有床診療所)への運転時間を計算し、1km<sup>2</sup>メッシュの出生数との加重平均を用いて、市町村の平均運転時間を集計したもの(「地域の医療提供体制の現状 - 都道府県別・二次医療圏別データ集 - (2017年度版) 序章参照(日医総研WP no. 400) )



資料編 ー 当県ならびに二次医療圏別資料

資\_図表 30-1 地理情報・人口動態

| 二次医療圏 | 人口<br>(単位:<br>千人) | 県内<br>シェア | 面積      | 県内<br>シェア | 人口<br>密度 | 地域タイプ | 高齢<br>化率 | 2025年<br>総人口<br>(単位:<br>千人) | 2040年<br>総人口<br>(単位:<br>千人) | 2015年<br>75歳以上<br>人口<br>(単位:<br>千人) | 2025年<br>75歳以上<br>人口<br>(単位:<br>千人) | 2040年<br>75歳以上<br>人口<br>(単位:<br>千人) | 2015→<br>25年<br>総人口<br>増減率 | 2025→<br>40年<br>総人口<br>増減率 | 2015→<br>25年<br>75歳以上<br>人口<br>増減率 | 2025→<br>40年<br>75歳以上<br>人口<br>増減率 |
|-------|-------------------|-----------|---------|-----------|----------|-------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 全国    | 127,095           |           | 372,950 |           | 340.8    |       | 27%      | 122,544                     | 110,919                     | 16,322                              | 21,800                              | 22,392                              | -4%                        | -9%                        | 34%                                | 3%                                 |
| 和歌山県  | 964               | 40位       | 4,725   | 30位       | 203.9    |       | 31%      | 876                         | 734                         | 150                                 | 179                                 | 168                                 | -9%                        | -16%                       | 19%                                | -6%                                |
| 和歌山   | 425               | 44%       | 438     | 9%        | 970.3    | 地方都市型 | 30%      | 397                         | 349                         | 63                                  | 78                                  | 70                                  | -7%                        | -12%                       | 24%                                | -10%                               |
| 那賀    | 116               | 12%       | 267     | 6%        | 435.2    | 地方都市型 | 26%      | 110                         | 96                          | 14                                  | 19                                  | 21                                  | -5%                        | -13%                       | 36%                                | 11%                                |
| 橋本    | 88                | 9%        | 463     | 10%       | 190.6    | 過疎地域型 | 32%      | 77                          | 60                          | 14                                  | 17                                  | 17                                  | -13%                       | -22%                       | 21%                                | 0%                                 |
| 有田    | 74                | 8%        | 475     | 10%       | 156.4    | 過疎地域型 | 32%      | 65                          | 52                          | 13                                  | 14                                  | 13                                  | -12%                       | -20%                       | 8%                                 | -7%                                |
| 御坊    | 64                | 7%        | 579     | 12%       | 109.8    | 過疎地域型 | 32%      | 56                          | 45                          | 11                                  | 11                                  | 11                                  | -13%                       | -20%                       | 0%                                 | 0%                                 |
| 田辺    | 128               | 13%       | 1,580   | 33%       | 81.1     | 過疎地域型 | 32%      | 114                         | 92                          | 22                                  | 25                                  | 24                                  | -11%                       | -19%                       | 14%                                | -4%                                |
| 新宮    | 68                | 7%        | 922     | 20%       | 73.6     | 過疎地域型 | 39%      | 56                          | 41                          | 14                                  | 16                                  | 13                                  | -18%                       | -27%                       | 14%                                | -19%                               |

出典 <人口(2015年)>平成27年国勢調査 人口等基本集計 平成27年10月  
<人口(2025年、2040年)>日本の地域別将来推計人口 国立社会保障・人口問題研究所 平成30年3月  
<面積>平成27年国勢調査 人口等基本集計 平成27年10月

資\_図表 30-2 一人当たり医療密度指数、介護充足度指数

| 二次医療圏 | 一人当たり<br>急性期医療<br>密度指数 | 一人当たり<br>慢性期医療<br>密度指数 | 75歳以上介護充足度    |                 |                    |
|-------|------------------------|------------------------|---------------|-----------------|--------------------|
|       |                        |                        | 2019年<br>ベッド数 | 2025年目標<br>ベッド数 | 2025年充足度<br>指数 (%) |
| 全国    | 1.00                   | 1.00                   | 1,499,244     | 1,772,098       | -18.2%             |
| 和歌山県  | 1.24                   | 1.18                   | 13,019        | 14,953          | -14.9%             |
| 和歌山   | 1.44                   | 0.79                   | 5,135         | 6,462           | -25.8%             |
| 那賀    | 0.86                   | 0.46                   | 1,150         | 1,580           | -37.4%             |
| 橋本    | 0.93                   | 0.89                   | 1,263         | 1,395           | -10.5%             |
| 有田    | 0.58                   | 0.34                   | 1,230         | 1,172           | 4.7%               |
| 御坊    | 1.73                   | 1.77                   | 1,090         | 979             | 10.2%              |
| 田辺    | 1.34                   | 1.91                   | 2,005         | 2,053           | -2.4%              |
| 新宮    | 1.09                   | 1.28                   | 1,146         | 1,311           | -14.4%             |

出典 <一人当たり急性期医療密度指数><一人当たり慢性期医療密度指数>その地域の住民が、どの程度の医療(急性期及び慢性期)を利用できるかの目安を示す指標。1.0が全国平均。0.8を下回ると少ない、0.6を下回ると非常に少ない、1.2以上充実、1.5以上非常に充実。(「地域の医療提供体制の現状 - 都道府県別・二次医療圏別データ集 - (2016年度版)序章【参考資料】参照(日医総研WP no.375) )  
<75歳以上介護充足度指数>高齢者住宅・施設の各地域の受入れ充足度を示す指標。2025年の75歳以上推定人口から算出した高齢者住宅・施設の目標ベッド数が2019年ベッド数と比べて何%多いか少ないかを示す。集計対象は、介護三施設、軽費老人ホーム、グループホーム、有料老人ホーム、サービス付き高齢者賃貸住宅等である。

資\_図表 30-3 国保の医療費・地域差指数、全体の介護給付費

| 二次医療圏 | 一人あたり医療費<br>(国保のみ)<br>(単位:千円) |           |       | 入院費<br>(単位:千円)      |           |       | 入院外+調剤<br>(単位:千円)   |           |       | 被保険者一人あたり<br>介護給付費<br>(単位:千円) |           |
|-------|-------------------------------|-----------|-------|---------------------|-----------|-------|---------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|
|       | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差           | 地域差<br>指数 |       | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域差<br>指数 |       | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域差<br>指数 |       | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差           | 地域差<br>指数 |
| 全国    | 356                           | (44)      | 1.000 | 139                 | (31)      | 1.000 | 192                 | (17)      | 1.000 | 255                           | (34)      |
| 和歌山県  | 356                           | 50        | 0.996 | 138                 | 50        | 0.991 | 194                 | 51        | 1.004 | 299                           | 63        |
| 和歌山   | 370                           | 53        | 1.018 | 141                 | 51        | 0.994 | 204                 | 57        | 1.039 | 307                           | 65        |
| 那賀    | 354                           | 50        | 1.003 | 134                 | 48        | 0.972 | 195                 | 52        | 1.022 | 265                           | 53        |
| 橋本    | 382                           | 56        | 1.029 | 143                 | 52        | 0.990 | 213                 | 62        | 1.062 | 298                           | 63        |
| 有田    | 334                           | 45        | 0.969 | 132                 | 48        | 0.978 | 180                 | 43        | 0.968 | 281                           | 58        |
| 御坊    | 353                           | 49        | 1.012 | 142                 | 51        | 1.044 | 186                 | 47        | 0.991 | 301                           | 63        |
| 田辺    | 317                           | 41        | 0.921 | 126                 | 46        | 0.935 | 169                 | 37        | 0.912 | 316                           | 68        |
| 新宮    | 367                           | 53        | 0.990 | 154                 | 55        | 1.061 | 191                 | 49        | 0.956 | 287                           | 60        |

出典 <一人あたり医療費>平成29年度医療費の地域差分析 厚生労働省  
<一人あたり介護給付費>平成29年度介護保険事業状況報告(年報) 平成29年度累計(平成29年3月サービス分から平成30年2月サービス分まで)  
※介護給付費の二次医療圏値の算定には、福岡県と沖縄県の一部市町村が二次医療圏をまたぐ広域連合を構成しているため、構成市町村の75歳以上人口による按分を用いた。また、複数の二次医療圏をもつ横浜市および川崎市は同じデータを記載。

資\_図表 30-4 後期高齢者の医療費・地域差指数

| 二次医療圏 | 一人あたり<br>後期高齢者<br>医療費<br>(単位:千円) |           |       | 入院費<br>(単位:千円)      |           |       | 入院外+<br>調剤<br>(単位:千円) |           |       |
|-------|----------------------------------|-----------|-------|---------------------|-----------|-------|-----------------------|-----------|-------|
|       | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差              | 地域差<br>指数 |       | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 地域差<br>指数 |       | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差   | 地域差<br>指数 |       |
| 全国    | 929                              | (120)     | 1.000 | 466                 | (100)     | 1.000 | 429                   | (38)      | 1.000 |
| 和歌山県  | 930                              | 50        | 0.988 | 469                 | 50        | 0.988 | 432                   | 51        | 1.000 |
| 和歌山   | 977                              | 54        | 1.042 | 481                 | 51        | 1.022 | 466                   | 60        | 1.074 |
| 那賀    | 958                              | 52        | 1.016 | 479                 | 51        | 1.011 | 450                   | 56        | 1.032 |
| 橋本    | 1,018                            | 57        | 1.071 | 523                 | 56        | 1.084 | 462                   | 59        | 1.062 |
| 有田    | 904                              | 48        | 0.955 | 481                 | 52        | 0.998 | 398                   | 42        | 0.924 |
| 御坊    | 913                              | 49        | 0.964 | 486                 | 52        | 1.004 | 406                   | 44        | 0.944 |
| 田辺    | 816                              | 41        | 0.863 | 417                 | 45        | 0.867 | 373                   | 35        | 0.865 |
| 新宮    | 806                              | 40        | 0.854 | 408                 | 44        | 0.846 | 374                   | 36        | 0.874 |

出典 <一人あたり医療費>平成29年度医療費の地域差分析 厚生労働省

資\_図表 30-5 病院数、診療所数

| 二次医療圏 | 病院数   |           |                 |                     | 診療所数    |           |                 |                     |
|-------|-------|-----------|-----------------|---------------------|---------|-----------|-----------------|---------------------|
|       | 病院数   | 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 | 診療所数    | 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    | 8,372 |           | 6.6             | (3.9)               | 102,105 |           | 80              | (19.0)              |
| 和歌山県  | 83    | 1.0%      | 8.6             | 55                  | 1,034   | 1.0%      | 107             | 64                  |
| 和歌山   | 43    | 52%       | 10.1            | 59                  | 500     | 48%       | 118             | 70                  |
| 那賀    | 8     | 10%       | 6.9             | 51                  | 105     | 10%       | 90              | 55                  |
| 橋本    | 5     | 6%        | 5.7             | 48                  | 91      | 9%        | 103             | 62                  |
| 有田    | 6     | 7%        | 8.1             | 54                  | 72      | 7%        | 97              | 59                  |
| 御坊    | 4     | 5%        | 6.3             | 49                  | 66      | 6%        | 104             | 62                  |
| 田辺    | 9     | 11%       | 7.0             | 51                  | 128     | 12%       | 100             | 60                  |
| 新宮    | 8     | 10%       | 11.8            | 63                  | 72      | 7%        | 106             | 64                  |

出典 平成30年医療施設(静態・動態)調査 厚生労働省 平成30年10月

資\_図表 30-6 診療所数(全体、無床、有床)

| 二次医療圏 | 診療所数(再掲)                             |       |         |             | 無床診療所数                               |       |         |             | 有床診療所数                               |       |         |             |
|-------|--------------------------------------|-------|---------|-------------|--------------------------------------|-------|---------|-------------|--------------------------------------|-------|---------|-------------|
|       | 診療所数(再掲)                             | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 無床診療所数                               | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 有床診療所数                               | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 102,105                              |       | 80      | (19.0)      | 95,171                               |       | 75      | (18.9)      | 6,934                                |       | 5.5     | (5.8)       |
| 和歌山県  | 1,034                                | 1.0%  | 107     | 64          | 973                                  | 1.0%  | 101     | 64          | 61                                   | 0.9%  | 6.3     | 52          |
| 和歌山   | 500                                  | 48%   | 118     | 70          | 468                                  | 48%   | 110     | 69          | 32                                   | 52%   | 7.5     | 54          |
| 那賀    | 105                                  | 10%   | 90      | 55          | 98                                   | 10%   | 84      | 55          | 7                                    | 11%   | 6.0     | 51          |
| 橋本    | 91                                   | 9%    | 103     | 62          | 86                                   | 9%    | 97      | 62          | 5                                    | 8%    | 5.7     | 50          |
| 有田    | 72                                   | 7%    | 97      | 59          | 67                                   | 7%    | 90      | 58          | 5                                    | 8%    | 6.7     | 52          |
| 御坊    | 66                                   | 6%    | 104     | 62          | 65                                   | 7%    | 102     | 64          | 1                                    | 2%    | 1.6     | 43          |
| 田辺    | 128                                  | 12%   | 100     | 60          | 122                                  | 13%   | 95      | 61          | 6                                    | 10%   | 4.7     | 49          |
| 新宮    | 72                                   | 7%    | 106     | 64          | 67                                   | 7%    | 99      | 63          | 5                                    | 8%    | 7.4     | 53          |
| 出典    | 平成30年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成30年10月 |       |         |             | 平成30年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成30年10月 |       |         |             | 平成30年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成30年10月 |       |         |             |

資\_図表 30-7 病院総病床数、診療所病床数

| 二次医療圏 | 病院総病床数                               |       |         |             | 診療所病床数                               |       |         |             | 病院+診療所病床数        |       |         |             |
|-------|--------------------------------------|-------|---------|-------------|--------------------------------------|-------|---------|-------------|------------------|-------|---------|-------------|
|       | 病院総病床数                               | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 診療所病床数                               | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 病院+診療所病床数        | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 1,546,554                            |       | 1,217   | (476)       | 94,853                               |       | 75      | (91)        | 1,641,407        |       | 1,291   | (530)       |
| 和歌山県  | 13,406                               | 0.9%  | 1,391   | 54          | 936                                  | 1.0%  | 97      | 52          | 14,342           | 0.9%  | 1,488   | 54          |
| 和歌山   | 6,414                                | 48%   | 1,508   | 56          | 482                                  | 51%   | 113     | 54          | 6,896            | 48%   | 1,622   | 56          |
| 那賀    | 1,211                                | 9%    | 1,043   | 46          | 121                                  | 13%   | 104     | 53          | 1,332            | 9%    | 1,148   | 47          |
| 橋本    | 888                                  | 7%    | 1,005   | 46          | 77                                   | 8%    | 87      | 51          | 965              | 7%    | 1,092   | 46          |
| 有田    | 931                                  | 7%    | 1,254   | 51          | 69                                   | 7%    | 93      | 52          | 1,000            | 7%    | 1,347   | 51          |
| 御坊    | 969                                  | 7%    | 1,524   | 56          | 18                                   | 2%    | 28      | 45          | 987              | 7%    | 1,552   | 55          |
| 田辺    | 1,762                                | 13%   | 1,375   | 53          | 83                                   | 9%    | 65      | 49          | 1,845            | 13%   | 1,440   | 53          |
| 新宮    | 1,231                                | 9%    | 1,812   | 63          | 86                                   | 9%    | 127     | 56          | 1,317            | 9%    | 1,939   | 62          |
| 出典    | 平成30年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成30年10月 |       |         |             | 平成30年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成30年10月 |       |         |             | 病院総病床数と診療所病床数の合計 |       |         |             |

資\_図表 30-8 病院病床数(一般病床、療養病床、精神病床)

| 二次医療圏 | 一般病床数                                |       |         |             | 療養病床数                                |       |         |             | 精神病床数                                |       |         |             |
|-------|--------------------------------------|-------|---------|-------------|--------------------------------------|-------|---------|-------------|--------------------------------------|-------|---------|-------------|
|       | 一般病床数                                | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 療養病床数                                | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 精神病床数                                | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 890,712                              |       | 701     | (223)       | 319,506                              |       | 251     | (200)       | 329,692                              |       | 259     | (209)       |
| 和歌山県  | 8,635                                | 1.0%  | 896     | 59          | 2,628                                | 0.8%  | 273     | 51          | 2,096                                | 0.6%  | 218     | 48          |
| 和歌山   | 4,419                                | 51%   | 1,039   | 65          | 1,162                                | 44%   | 273     | 51          | 825                                  | 39%   | 194     | 47          |
| 那賀    | 660                                  | 8%    | 569     | 44          | 329                                  | 13%   | 283     | 52          | 218                                  | 10%   | 188     | 47          |
| 橋本    | 652                                  | 8%    | 738     | 52          | 112                                  | 4%    | 127     | 44          | 120                                  | 6%    | 136     | 44          |
| 有田    | 472                                  | 5%    | 636     | 47          | 155                                  | 6%    | 209     | 48          | 300                                  | 14%   | 404     | 57          |
| 御坊    | 799                                  | 9%    | 1,256   | 75          | 51                                   | 2%    | 80      | 41          | 100                                  | 5%    | 157     | 45          |
| 田辺    | 1,011                                | 12%   | 789     | 54          | 549                                  | 21%   | 428     | 59          | 198                                  | 9%    | 154     | 45          |
| 新宮    | 622                                  | 7%    | 916     | 60          | 270                                  | 10%   | 397     | 57          | 335                                  | 16%   | 493     | 61          |
| 出典    | 平成30年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成30年10月 |       |         |             | 平成30年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成30年10月 |       |         |             | 平成30年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成30年10月 |       |         |             |

資\_図表 30-9 回復期リハビリ病棟病床数と地域包括ケア病棟病床数

| 二次医療圏 | 回復期<br>病床数           |           |                 |                     | 地域包括<br>ケア<br>病床数 |           |                 |                     |
|-------|----------------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|
|       | 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<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 |
| 全国    | 80,806               |           | 64              | (46)                | 79,543            |           | 63              | (71)                |
| 和歌山県  | 787                  | 1.0%      | 82              | 54                  | 1,121             | 1.4%      | 116             | 58                  |
| 和歌山   | 405                  | 51%       | 95              | 57                  | 520               | 46%       | 122             | 58                  |
| 那賀    | 94                   | 12%       | 81              | 54                  | 94                | 8%        | 81              | 53                  |
| 橋本    | 85                   | 11%       | 96              | 57                  | 104               | 9%        | 118             | 58                  |
| 有田    | 68                   | 9%        | 92              | 56                  | 143               | 13%       | 193             | 68                  |
| 御坊    | 41                   | 5%        | 64              | 50                  | 62                | 6%        | 97              | 55                  |
| 田辺    | 94                   | 12%       | 73              | 52                  | 134               | 12%       | 105             | 56                  |
| 新宮    | 0                    | 0%        | 0               | 36                  | 64                | 6%        | 94              | 54                  |
| 出典    | 平成29年度病床機能報告 平成29年7月 |           |                 |                     | 令和元年6月地方厚生局       |           |                 |                     |

資\_図表 30-10 公的病院病床数、民間病院病床数

| 二次医療圏 | 公的病院  |           |           | 民間病院      |           |           | 一般病床               |                     | 療養病床               |                     |
|-------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|       | 総病床数  | 一般<br>病床数 | 療養<br>病床数 | 総病床数      | 一般<br>病床数 | 療養<br>病床数 | 公的病院<br>病床数<br>の比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 公的病院<br>病床数<br>の比率 | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |
| 全国    | 440,405   | 392,862   | 15,873    | 1,086,693 | 494,667   | 292,291   | 44.3%              | (27%)               | 5.2%               | (22%)               |
| 和歌山県  | 5,992   | 5,089     | 118       | 7,334     | 3,609     | 2,415     | 58.5%              | 55                  | 4.7%               | 50                  |
| 和歌山   | 2,580   | 2,378     | 54        | 3,758     | 2,056     | 1,065     | 53.6%              | 54                  | 4.8%               | 50                  |
| 那賀    | 304   | 300       | 0         | 907       | 360       | 329       | 45.5%              | 50                  | 0.0%               | 48                  |
| 橋本    | 404   | 400       | 0         | 484       | 252       | 112       | 61.3%              | 56                  | 0.0%               | 48                  |
| 有田    | 641   | 337       | 0         | 290       | 135       | 155       | 71.4%              | 60                  | 0.0%               | 48                  |
| 御坊    | 687   | 568       | 0         | 282       | 231       | 51        | 71.1%              | 60                  | 0.0%               | 48                  |
| 田辺    | 942   | 716       | 24        | 816       | 341       | 475       | 67.7%              | 59                  | 4.8%               | 50                  |
| 新宮    | 434   | 390       | 40        | 797       | 234       | 228       | 62.5%              | 57                  | 14.9%              | 54                  |
| 出典    | 地方厚生局指定一覧令和元年12月公表データをもとに株式会社ウェルネスが集計<br>公的病院の分類は、「新公立病院改革プラン」と「公的医療機関等2025プラン」の策定対象医療機関および開設者が国の医療機関とし、それ以外は民間病院とした。 |           |           |           |           |           |                    |                     |                    |                     |

資\_図表 30-11 全身麻酔件数、分娩件数(年間)

| 二次医療圏 | 全身麻酔<br>件数                       |           |                 |                     | 分娩<br>件数   |           |                 |                     |
|-------|----------------------------------|-----------|-----------------|---------------------|--|-----------|-----------------|---------------------|
|       | 全身麻酔<br>件数                       | 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 | 分娩<br>件数   | 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    | 2,217,312                        |           | 1,745           | (819)               | 923,436  |           | 727             | (264)               |
| 和歌山県  | 17,688                           | 0.8%      | 1,836           | 51                  | 7,620  | 0.8%      | 791             | 52                  |
| 和歌山   | 13,068                           | 74%       | 3,073           | 66                  | 4,116  | 54%       | 968             | 59                  |
| 那賀    | 804                              | 5%        | 693             | 37                  | 432  | 6%        | 372             | 37                  |
| 橋本    | 744                              | 4%        | 842             | 39                  | 744  | 10%       | 842             | 54                  |
| 有田    | 552                              | 3%        | 743             | 38                  | 204  | 3%        | 275             | 33                  |
| 御坊    | 324                              | 2%        | 509             | 35                  | 528  | 7%        | 830             | 54                  |
| 田辺    | 1,848                            | 10%       | 1,442           | 46                  | 972  | 13%       | 758             | 51                  |
| 新宮    | 348                              | 2%        | 512             | 35                  | 624  | 8%        | 919             | 57                  |
| 出典    | 平成29年度病床機能報告<br>※平成29年6月の月間件数×12 |           |                 |                     | 平成29年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成29年10月<br>※平成29年9月の月間件数×12 |           |                 |                     |

資\_図表 30-12 医師数(総数、病院医師数、診療所医師数)

| 二次医療圏 | 総医師数            |       |         |             | 病院医師数                             |       |         |             | 診療所医師数                            |       |         |             |
|-------|-----------------|-------|---------|-------------|-----------------------------------|-------|---------|-------------|-----------------------------------|-------|---------|-------------|
|       | 総医師数            | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 病院医師数                             | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 診療所医師数                            | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 311,963         |       | 245     | (92)        | 208,127                           |       | 164     | (73)        | 103,836                           |       | 82      | (24)        |
| 和歌山県  | 2,825           | 0.9%  | 293     | 55          | 1,790                             | 0.9%  | 186     | 53          | 1,035                             | 1.0%  | 107     | 61          |
| 和歌山   | 1,696           | 60%   | 399     | 67          | 1,153                             | 64%   | 271     | 65          | 543                               | 52%   | 128     | 69          |
| 那賀    | 204             | 7%    | 176     | 42          | 96                                | 5%    | 83      | 39          | 108                               | 10%   | 93      | 55          |
| 橋本    | 182             | 6%    | 206     | 46          | 100                               | 6%    | 113     | 43          | 82                                | 8%    | 93      | 55          |
| 有田    | 129             | 5%    | 174     | 42          | 68                                | 4%    | 92      | 40          | 61                                | 6%    | 82      | 50          |
| 御坊    | 161             | 6%    | 253     | 51          | 94                                | 5%    | 148     | 48          | 67                                | 6%    | 105     | 60          |
| 田辺    | 306             | 11%   | 239     | 49          | 192                               | 11%   | 150     | 48          | 114                               | 11%   | 89      | 53          |
| 新宮    | 147             | 5%    | 216     | 47          | 87                                | 5%    | 128     | 45          | 60                                | 6%    | 88      | 53          |
| 出典    | 病院医師数と診療所医師数の合計 |       |         |             | 平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成30年12月 |       |         |             | 平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成30年12月 |       |         |             |

資\_図表 30-13 専門医数(総合内科、小児科、産婦人科)

| 二次医療圏 | 総合内科専門医数                          |       |         |             | 小児科専門医数 |       |         |             | 産婦人科専門医数 |       |         |             |
|-------|-----------------------------------|-------|---------|-------------|---------|-------|---------|-------------|----------|-------|---------|-------------|
|       | 総合内科専門医数                          | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 小児科専門医数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 産婦人科専門医数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 29,158                            |       | 22.9    | (11.4)      | 14,021  |       | 11.0    | (4.9)       | 11,300   |       | 8.9     | (4.1)       |
| 和歌山県  | 232                               | 0.8%  | 24.1    | 51          | 118     | 0.8%  | 12.2    | 52          | 99       | 0.9%  | 10.3    | 53          |
| 和歌山   | 151                               | 65%   | 35.5    | 61          | 63      | 53%   | 14.8    | 58          | 59       | 60%   | 13.9    | 62          |
| 那賀    | 15                                | 6%    | 12.9    | 41          | 15      | 13%   | 12.9    | 54          | 6        | 6%    | 5.2     | 41          |
| 橋本    | 8                                 | 3%    | 9.1     | 38          | 4       | 3%    | 4.5     | 37          | 9        | 9%    | 10.2    | 53          |
| 有田    | 11                                | 5%    | 14.8    | 43          | 5       | 4%    | 6.7     | 41          | 4        | 4%    | 5.4     | 41          |
| 御坊    | 16                                | 7%    | 25.2    | 52          | 8       | 7%    | 12.6    | 53          | 6        | 6%    | 9.4     | 51          |
| 田辺    | 27                                | 12%   | 21.1    | 48          | 15      | 13%   | 11.7    | 51          | 9        | 9%    | 7.0     | 45          |
| 新宮    | 4                                 | 2%    | 5.9     | 35          | 8       | 7%    | 11.8    | 52          | 6        | 6%    | 8.8     | 50          |
| 出典    | 平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成30年12月 |       |         |             |         |       |         |             |          |       |         |             |

資\_図表 30-14 専門医数(皮膚科、眼科、耳鼻咽喉科)

| 二次医療圏 | 皮膚科専門医数                           |       |         |             | 眼科専門医数 |       |         |             | 耳鼻咽喉科専門医数 |       |         |             |
|-------|-----------------------------------|-------|---------|-------------|--------|-------|---------|-------------|-----------|-------|---------|-------------|
|       | 皮膚科専門医数                           | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 眼科専門医数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 耳鼻咽喉科専門医数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 5,732                             |       | 4.5     | (2.2)       | 9,911  |       | 7.8     | (3.2)       | 7,569     |       | 6.0     | (2.7)       |
| 和歌山県  | 43                                | 0.8%  | 4.5     | 50          | 82     | 0.8%  | 8.5     | 52          | 65        | 0.9%  | 6.7     | 53          |
| 和歌山   | 30                                | 70%   | 7.1     | 61          | 55     | 67%   | 12.9    | 66          | 43        | 66%   | 10.1    | 65          |
| 那賀    | 4                                 | 9%    | 3.4     | 45          | 5      | 6%    | 4.3     | 39          | 10        | 15%   | 8.6     | 60          |
| 橋本    | 2                                 | 5%    | 2.3     | 40          | 9      | 11%   | 10.2    | 57          | 3         | 5%    | 3.4     | 41          |
| 有田    | 1                                 | 2%    | 1.3     | 36          | 5      | 6%    | 6.7     | 47          | 2         | 3%    | 2.7     | 38          |
| 御坊    | 0                                 | 0%    | 0       | 30          | 1      | 1%    | 1.6     | 31          | 4         | 6%    | 6.3     | 51          |
| 田辺    | 5                                 | 12%   | 3.9     | 47          | 6      | 7%    | 4.7     | 40          | 3         | 5%    | 2.3     | 37          |
| 新宮    | 1                                 | 2%    | 1.5     | 36          | 1      | 1%    | 1.5     | 30          | 0         | 0%    | 0       | 28          |
| 出典    | 平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成30年12月 |       |         |             |        |       |         |             |           |       |         |             |

資\_図表 30-15 専門医数(精神科、外科、整形外科)

| 二次医療圏 | 精神科                               |       |         |             | 外科     |       |         |             | 整形外科   |       |         |             |
|-------|-----------------------------------|-------|---------|-------------|--------|-------|---------|-------------|--------|-------|---------|-------------|
|       | 専門医数                              | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 専門医数   | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 専門医数   | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 9,675                             |       | 7.6     | (3.7)       | 21,907 |       | 17.2    | (7.1)       | 16,875 |       | 13.3    | (4.6)       |
| 和歌山県  | 62                                | 0.6%  | 6.4     | 47          | 182    | 0.8%  | 18.9    | 52          | 165    | 1.0%  | 17.1    | 58          |
| 和歌山   | 34                                | 55%   | 8.0     | 51          | 97     | 53%   | 22.8    | 58          | 93     | 56%   | 21.9    | 68          |
| 那賀    | 2                                 | 3%    | 1.7     | 34          | 17     | 9%    | 14.6    | 46          | 12     | 7%    | 10.3    | 44          |
| 橋本    | 5                                 | 8%    | 5.7     | 45          | 11     | 6%    | 12.5    | 43          | 15     | 9%    | 17.0    | 58          |
| 有田    | 6                                 | 10%   | 8.1     | 51          | 7      | 4%    | 9.4     | 39          | 9      | 5%    | 12.1    | 48          |
| 御坊    | 2                                 | 3%    | 3.1     | 38          | 15     | 8%    | 23.6    | 59          | 11     | 7%    | 17.3    | 59          |
| 田辺    | 4                                 | 6%    | 3.1     | 38          | 27     | 15%   | 21.1    | 55          | 14     | 8%    | 10.9    | 45          |
| 新宮    | 9                                 | 15%   | 13.2    | 65          | 8      | 4%    | 11.8    | 42          | 11     | 7%    | 16.2    | 56          |
| 出典    | 平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成30年12月 |       |         |             |        |       |         |             |        |       |         |             |

資\_図表 30-16 専門医数(泌尿器科、脳神経外科、放射線科)

| 二次医療圏 | 泌尿器科                              |       |         |             | 脳神経外科 |       |         |             | 放射線科  |       |         |             |
|-------|-----------------------------------|-------|---------|-------------|-------|-------|---------|-------------|-------|-------|---------|-------------|
|       | 専門医数                              | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 専門医数  | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 専門医数  | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 6,200                             |       | 4.9     | (2.2)       | 6,967 |       | 5.5     | (2.5)       | 5,943 |       | 4.7     | (3.2)       |
| 和歌山県  | 43                                | 0.7%  | 4.5     | 48          | 66    | 0.9%  | 6.8     | 56          | 49    | 0.8%  | 5.1     | 51          |
| 和歌山   | 24                                | 56%   | 5.6     | 54          | 40    | 61%   | 9.4     | 66          | 38    | 78%   | 8.9     | 64          |
| 那賀    | 4                                 | 9%    | 3.4     | 43          | 6     | 9%    | 5.2     | 49          | 2     | 4%    | 1.7     | 41          |
| 橋本    | 3                                 | 7%    | 3.4     | 43          | 8     | 12%   | 9.1     | 65          | 1     | 2%    | 1.1     | 39          |
| 有田    | 2                                 | 5%    | 2.7     | 40          | 1     | 2%    | 1.3     | 33          | 0     | 0%    | 0       | 35          |
| 御坊    | 1                                 | 2%    | 1.6     | 35          | 5     | 8%    | 7.9     | 60          | 3     | 6%    | 4.7     | 50          |
| 田辺    | 7                                 | 16%   | 5.5     | 53          | 3     | 5%    | 2.3     | 37          | 3     | 6%    | 2.3     | 43          |
| 新宮    | 2                                 | 5%    | 2.9     | 41          | 3     | 5%    | 4.4     | 46          | 2     | 4%    | 2.9     | 45          |
| 出典    | 平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成30年12月 |       |         |             |       |       |         |             |       |       |         |             |

資\_図表 30-17 専門医数(麻酔科、病理、救急科)

| 二次医療圏 | 麻酔科                               |       |         |             | 病理    |       |         |             | 救急科   |       |         |             |
|-------|-----------------------------------|-------|---------|-------------|-------|-------|---------|-------------|-------|-------|---------|-------------|
|       | 専門医数                              | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 専門医数  | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 専門医数  | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 7,382                             |       | 5.8     | (3.3)       | 1,669 |       | 1.3     | (1.0)       | 4,262 |       | 3.4     | (2.1)       |
| 和歌山県  | 60                                | 0.8%  | 6.2     | 51          | 10    | 0.6%  | 1.0     | 47          | 41    | 1.0%  | 4.3     | 54          |
| 和歌山   | 45                                | 75%   | 10.6    | 64          | 7     | 70%   | 1.6     | 53          | 25    | 61%   | 5.9     | 62          |
| 那賀    | 3                                 | 5%    | 2.6     | 40          | 0     | 0%    | 0       | 37          | 3     | 7%    | 2.6     | 46          |
| 橋本    | 3                                 | 5%    | 3.4     | 43          | 0     | 0%    | 0       | 37          | 2     | 5%    | 2.3     | 45          |
| 有田    | 1                                 | 2%    | 1.3     | 36          | 0     | 0%    | 0       | 37          | 0     | 0%    | 0       | 34          |
| 御坊    | 2                                 | 3%    | 3.1     | 42          | 0     | 0%    | 0       | 37          | 3     | 7%    | 4.7     | 56          |
| 田辺    | 5                                 | 8%    | 3.9     | 44          | 3     | 30%   | 2.3     | 60          | 5     | 12%   | 3.9     | 53          |
| 新宮    | 1                                 | 2%    | 1.5     | 37          | 0     | 0%    | 0       | 37          | 3     | 7%    | 4.4     | 55          |
| 出典    | 平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成30年12月 |       |         |             |       |       |         |             |       |       |         |             |

30.和歌山県(2019年版)

資\_図表 30-18 専門医数(形成外科、リハビリテーション科)

| 二次医療圏 | 形成外科<br>専門医数                      | 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 | リハビリテ-<br>ション科<br>専門医数 | 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    | 2,220                             |           | 1.7             | (1.3)               | 2,758                  |           | 2.2             | (1.5)               |
| 和歌山県  | 7                                 | 0.3%      | 0.7             | 42                  | 32                     | 1.2%      | 3.3             | 58                  |
| 和歌山   | 6                                 | 86%       | 1.4             | 47                  | 21                     | 66%       | 4.9             | 69                  |
| 那賀    | 0                                 | 0%        | 0               | 36                  | 5                      | 16%       | 4.3             | 65                  |
| 橋本    | 0                                 | 0%        | 0               | 36                  | 1                      | 3%        | 1.1             | 43                  |
| 有田    | 0                                 | 0%        | 0               | 36                  | 1                      | 3%        | 1.3             | 44                  |
| 御坊    | 0                                 | 0%        | 0               | 36                  | 1                      | 3%        | 1.6             | 46                  |
| 田辺    | 1                                 | 14%       | 0.8             | 43                  | 2                      | 6%        | 1.6             | 46                  |
| 新宮    | 0                                 | 0%        | 0               | 36                  | 1                      | 3%        | 1.5             | 45                  |
| 出典    | 平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成30年12月 |           |                 |                     |                        |           |                 |                     |

資\_図表 30-19 看護師数(総数、病院看護師数、診療所看護師数)

| 二次医療圏 | 総看護師<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 | 病院<br>看護師数                           | 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 | 診療所<br>看護師数                          | 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    | 1,145,134         |           | 901             | (287)               | 919,205                              |           | 723             | (243)               | 225,929                              |           | 178             | (71)                |
| 和歌山県  | 9,172             | 0.8%      | 952             | 52                  | 7,168                                | 0.8%      | 744             | 51                  | 2,004                                | 0.9%      | 208             | 54                  |
| 和歌山   | 4,206             | 46%       | 989             | 53                  | 3,278                                | 46%       | 771             | 52                  | 928                                  | 46%       | 218             | 56                  |
| 那賀    | 840               | 9%        | 723             | 44                  | 601                                  | 8%        | 518             | 42                  | 239                                  | 12%       | 206             | 54                  |
| 橋本    | 673               | 7%        | 762             | 45                  | 500                                  | 7%        | 566             | 44                  | 173                                  | 9%        | 196             | 53                  |
| 有田    | 570               | 6%        | 767             | 45                  | 495                                  | 7%        | 666             | 48                  | 75                                   | 4%        | 101             | 39                  |
| 御坊    | 784               | 9%        | 1,232           | 62                  | 664                                  | 9%        | 1,045           | 63                  | 120                                  | 6%        | 188             | 51                  |
| 田辺    | 1,391             | 15%       | 1,085           | 56                  | 1,109                                | 15%       | 865             | 56                  | 282                                  | 14%       | 220             | 56                  |
| 新宮    | 709               | 8%        | 1,043           | 55                  | 521                                  | 7%        | 766             | 52                  | 188                                  | 9%        | 277             | 64                  |
| 出典    | 病院看護師数と診療所看護師数の合計 |           |                 |                     | 平成29年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成29年10月 |           |                 |                     | 平成29年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成29年10月 |           |                 |                     |

資\_図表 30-20 総療法士数と薬剤師数

| 二次医療圏 | 総療法士<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 | 薬剤師<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    | 139,385                              |           | 110             | (57)                | 311,289                              |           | 245             | (103)               |
| 和歌山県  | 1,233                                | 0.9%      | 128             | 53                  | 2,326                                | 0.7%      | 241             | 50                  |
| 和歌山   | 558                                  | 45%       | 131             | 54                  | 1,374                                | 59%       | 323             | 58                  |
| 那賀    | 156                                  | 13%       | 135             | 54                  | 193                                  | 8%        | 166             | 42                  |
| 橋本    | 121                                  | 10%       | 137             | 55                  | 181                                  | 8%        | 205             | 46                  |
| 有田    | 89                                   | 7%        | 120             | 52                  | 138                                  | 6%        | 186             | 44                  |
| 御坊    | 111                                  | 9%        | 175             | 61                  | 142                                  | 6%        | 223             | 48                  |
| 田辺    | 147                                  | 12%       | 114             | 51                  | 193                                  | 8%        | 151             | 41                  |
| 新宮    | 51                                   | 4%        | 75              | 44                  | 105                                  | 5%        | 155             | 41                  |
| 出典    | 平成29年医療施設(静態・動態)調査<br>厚生労働省 平成29年10月 |           |                 |                     | 平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査<br>厚生労働省 平成30年12月 |           |                 |                     |

資\_図表 30-21 在宅医療施設数(在宅療養支援診療所、在宅療養支援病院、訪問看護ステーション)

| 二次医療圏 | 在宅療養支援診療所                |       |               |             | 在宅療養支援病院                 |       |               |             | 訪問看護ステーション                  |       |               |             |
|-------|--------------------------|-------|---------------|-------------|--------------------------|-------|---------------|-------------|-----------------------------|-------|---------------|-------------|
|       | 在宅療養支援診療所                | 県内シェア | 75歳以上1,000人当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 在宅療養支援病院                 | 県内シェア | 75歳以上1,000人当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 訪問看護ステーション                  | 県内シェア | 75歳以上1,000人当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 14,484                   |       | 0.9           | (0.4)       | 1,483                    |       | 0.1           | (0.1)       | 11,549                      |       | 0.7           | (0.2)       |
| 和歌山県  | 175                      | 1.2%  | 1.2           | 56          | 18                       | 1.2%  | 0.1           | 54          | 140                         | 1.2%  | 0.9           | 60          |
| 和歌山   | 101                      | 58%   | 1.6           | 66          | 13                       | 72%   | 0.2           | 66          | 71                          | 51%   | 1.1           | 69          |
| 那賀    | 21                       | 12%   | 1.5           | 64          | 2                        | 11%   | 0.1           | 57          | 17                          | 12%   | 1.2           | 73          |
| 橋本    | 18                       | 10%   | 1.3           | 59          | 0                        | 0%    | 0             | 37          | 11                          | 8%    | 0.8           | 54          |
| 有田    | 3                        | 2%    | 0.2           | 35          | 2                        | 11%   | 0.2           | 60          | 7                           | 5%    | 0.6           | 43          |
| 御坊    | 9                        | 5%    | 0.8           | 49          | 0                        | 0%    | 0             | 37          | 3                           | 2%    | 0.3           | 31          |
| 田辺    | 14                       | 8%    | 0.6           | 45          | 1                        | 6%    | 0.0           | 44          | 19                          | 14%   | 0.9           | 58          |
| 新宮    | 9                        | 5%    | 0.6           | 44          | 0                        | 0%    | 0             | 37          | 12                          | 9%    | 0.8           | 56          |
| 出典    | 届出受理医療機関名簿 地方厚生局 令和元年12月 |       |               |             | 届出受理医療機関名簿 地方厚生局 令和元年12月 |       |               |             | 介護サービス情報公表システム 厚生労働省 令和元年6月 |       |               |             |

資\_図表 30-22 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

| 二次医療圏 | 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                     |            |               |             |
|-------|---------------------------|------------|---------------|-------------|---|------------|---------------|-------------|------------------------------|------------|---------------|-------------|
|       | 総高齢者施設・住宅定員数              | 全国シェア県内シェア | 75歳以上1,000人当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 介護保険施設定員(病床)数                             | 全国シェア県内シェア | 75歳以上1,000人当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 高齢者住宅定員数                     | 全国シェア県内シェア | 75歳以上1,000人当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 1,719,101                 |            | 105           | (17)        | 1,004,501                                 |            | 62            | (12)        | 714,600                      |            | 44            | (16)        |
| 和歌山県  | 15,790                    | 0.9%       | 105           | 50          | 9,966                                     | 1.0%       | 66            | 54          | 5,824                        | 0.8%       | 39            | 47          |
| 和歌山   | 7,028                     | 45%        | 112           | 54          | 3,450                                     | 35%        | 55            | 45          | 3,578                        | 61%        | 57            | 58          |
| 那賀    | 1,379                     | 9%         | 98            | 46          | 971                                       | 10%        | 69            | 56          | 408                          | 7%         | 29            | 41          |
| 橋本    | 1,405                     | 9%         | 101           | 47          | 1,107                                     | 11%        | 79            | 64          | 298                          | 5%         | 21            | 36          |
| 有田    | 1,249                     | 8%         | 100           | 47          | 892                                       | 9%         | 71            | 58          | 357                          | 6%         | 29            | 40          |
| 御坊    | 1,146                     | 7%         | 106           | 51          | 934                                       | 9%         | 87            | 70          | 212                          | 4%         | 20            | 35          |
| 田辺    | 2,373                     | 15%        | 110           | 53          | 1,650                                     | 17%        | 76            | 62          | 723                          | 12%        | 33            | 43          |
| 新宮    | 1,210                     | 8%         | 84            | 37          | 962                                       | 10%        | 67            | 54          | 248                          | 4%         | 17            | 33          |
| 出典    | 介護保険施設定員(病床)数と高齢者住宅定員数の合計 |            |               |             | 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、介護療養病床数の合計 |            |               |             | 有料老人ホーム、軽費ホーム、グループホーム、サ高住の合計 |            |               |             |

資\_図表 30-23 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

| 二次医療圏 | 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 |            |               |             |
|-------|--|------------|---------------|-------------|------------------|------------|---------------|-------------|---------|------------|---------------|-------------|
|       | 老人保健施設(老健)定員数  | 全国シェア県内シェア | 75歳以上1,000人当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 特別養護老人ホーム(特養)定員数 | 全国シェア県内シェア | 75歳以上1,000人当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 介護療養病床数 | 全国シェア県内シェア | 75歳以上1,000人当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
| 全国    | 368,125  |            | 23            | (6.0)       | 584,338          |            | 36            | (9.9)       | 52,038  |            | 3.2           | (3.8)       |
| 和歌山県  | 3,476  | 0.9%       | 23            | 51          | 5,924            | 1.0%       | 40            | 54          | 566     | 1.1%       | 3.8           | 52          |
| 和歌山   | 1,379  | 40%        | 22            | 49          | 1,892            | 32%        | 30            | 44          | 179     | 32%        | 2.9           | 49          |
| 那賀    | 284  | 8%         | 20            | 46          | 590              | 10%        | 42            | 56          | 97      | 17%        | 6.9           | 60          |
| 橋本    | 357  | 10%        | 26            | 55          | 740              | 12%        | 53            | 68          | 10      | 2%         | 0.7           | 44          |
| 有田    | 292  | 8%         | 23            | 51          | 600              | 10%        | 48            | 62          | 0       | 0%         | 0             | 42          |
| 御坊    | 284  | 8%         | 26            | 56          | 640              | 11%        | 59            | 74          | 10      | 2%         | 0.9           | 44          |
| 田辺    | 582  | 17%        | 27            | 57          | 854              | 14%        | 39            | 54          | 214     | 38%        | 9.9           | 68          |
| 新宮    | 298  | 9%         | 21            | 47          | 608              | 10%        | 42            | 57          | 56      | 10%        | 3.9           | 52          |
| 出典    | 令和元年6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社ウエルネスが二次医療圏別に集計したもの |            |               |             |                  |            |               |             |         |            |               |             |

資\_図表 30-24 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

| 二次医療圏 | 有料老人ホーム  | 有料老人ホーム        |                       |                     | 軽費ホーム  | 軽費ホーム          |                       |                     | グループホーム | グループホーム        |                       |                     |
|-------|--|----------------|-----------------------|---------------------|--------|----------------|-----------------------|---------------------|---------|----------------|-----------------------|---------------------|
|       |  | 全国シェア<br>県内シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |        | 全国シェア<br>県内シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |         | 全国シェア<br>県内シェア | 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    | 240,971  |                | 14.8                  | (10.9)              | 23,545 |                | 1.4                   | (2.1)               | 204,406 |                | 12.5                  | (5.7)               |
| 和歌山県  | 673  | 0.3%           | 4.5                   | 41                  | 273    | 1.2%           | 1.8                   | 52                  | 1,928   | 0.9%           | 12.9                  | 51                  |
| 和歌山   | 576  | 86%            | 9.2                   | 45                  | 53     | 19%            | 0.8                   | 47                  | 1,031   | 53%            | 16.4                  | 57                  |
| 那賀    | 0  | 0%             | 0                     | 36                  | 0      | 0%             | 0                     | 43                  | 179     | 9%             | 12.8                  | 50                  |
| 橋本    | 0  | 0%             | 0                     | 36                  | 30     | 11%            | 2.2                   | 53                  | 126     | 7%             | 9.0                   | 44                  |
| 有田    | 0  | 0%             | 0                     | 36                  | 82     | 30%            | 6.6                   | 74                  | 162     | 8%             | 13.0                  | 51                  |
| 御坊    | 0  | 0%             | 0                     | 36                  | 50     | 18%            | 4.6                   | 65                  | 106     | 5%             | 9.8                   | 45                  |
| 田辺    | 97   | 14%            | 4.5                   | 41                  | 0      | 0%             | 0                     | 43                  | 198     | 10%            | 9.2                   | 44                  |
| 新宮    | 0  | 0%             | 0                     | 36                  | 58     | 21%            | 4.0                   | 62                  | 126     | 7%             | 8.8                   | 43                  |
| 出典    | 令和元年6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社ウエルネスが二次医療圏別に集計したもの |                |                       |                     |        |                |                       |                     |         |                |                       |                     |

資\_図表 30-25 サービス付き高齢者専用賃貸住宅(サ高住)定員数

| 二次医療圏 | サ高住<br>(全施設)            | サ高住(全施設)       |                       |  | サ高住<br>(特定<br>施設) | サ高住(特定<br>施設)  |                       |                     | サ高住<br>(非特定<br>施設)   | サ高住(非特定<br>施設) |                       |                     |  |
|-------|-------------------------|----------------|-----------------------|--|-------------------|----------------|-----------------------|---------------------|--|----------------|-----------------------|---------------------|--|
|       |                         | 全国シェア<br>県内シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差  |                   | 全国シェア<br>県内シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |  | 全国シェア<br>県内シェア | 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    | 245,678                 |                | 15.1                  | (7.4)  | 25,821            |                | 1.6                   | (1.9)               | 219,857  |                | 13.5                  | (7.1)               |  |
| 和歌山県  | 2,950                   | 1.2%           | 19.7                  | 56   | 179               | 0.7%           | 1.2                   | 48                  | 2,771  | 1.3%           | 18.5                  | 57                  |  |
| 和歌山   | 1,918                   | 65%            | 30.6                  | 71   | 25                | 14%            | 0.4                   | 44                  | 1,893  | 68%            | 30.2                  | 73                  |  |
| 那賀    | 229                     | 8%             | 16.4                  | 52   | 0                 | 0%             | 0                     | 42                  | 229  | 8%             | 16.4                  | 54                  |  |
| 橋本    | 142                     | 5%             | 10.2                  | 43   | 0                 | 0%             | 0                     | 42                  | 142  | 5%             | 10.2                  | 45                  |  |
| 有田    | 113                     | 4%             | 9.0                   | 42   | 94                | 53%            | 7.5                   | 81                  | 19   | 1%             | 1.5                   | 33                  |  |
| 御坊    | 56                      | 2%             | 5.2                   | 37   | 0                 | 0%             | 0                     | 42                  | 56   | 2%             | 5.2                   | 38                  |  |
| 田辺    | 428                     | 15%            | 19.8                  | 56   | 60                | 34%            | 2.8                   | 56                  | 368  | 13%            | 17.0                  | 55                  |  |
| 新宮    | 64                      | 2%             | 4.5                   | 36   | 0                 | 0%             | 0                     | 42                  | 64   | 2%             | 4.5                   | 37                  |  |
| 出典    | サ高住(特定施設)とサ高住(非特定施設)の合計 |                |                       | 令和元年6月 国土交通省・厚生労働省 サービス付き高齢者向け住宅 情報提供システムより株式会社ウエルネスが二次医療圏別に集計したもの |                   |                |                       |                     | 令和元年6月 国土交通省・厚生労働省 サービス付き高齢者向け住宅 情報提供システムより株式会社ウエルネスが二次医療圏別に集計したもの |                |                       |                     |  |

資\_図表 30-26 介護サービス従事看護師数(介護施設、訪問看護)(常勤換算)

| 二次医療圏 | 介護サービス従事<br>看護師数                                     | 介護施設           |                       |                     | 看護師数<br>(施設) | 訪問看護           |                       |                     | 看護師数<br>(訪問) | 訪問看護           |                       |                     |
|-------|--|----------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------------|
|       |  | 全国シェア<br>県内シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |              | 全国シェア<br>県内シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 |              | 全国シェア<br>県内シェア | 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    | 174,893  |                | 10.7                  | (2.2)               | 119,205      |                | 7.3                   | (1.9)               | 55,688       |                | 3.4                   | (1.2)               |
| 和歌山県  | 1,788  | 1.0%           | 11.9                  | 55                  | 1,187        | 1.0%           | 7.9                   | 53                  | 601          | 1.1%           | 4.0                   | 55                  |
| 和歌山   | 732  | 41%            | 11.7                  | 54                  | 448          | 38%            | 7.1                   | 49                  | 284          | 47%            | 4.5                   | 60                  |
| 那賀    | 190  | 11%            | 13.6                  | 63                  | 116          | 10%            | 8.3                   | 55                  | 74           | 12%            | 5.3                   | 66                  |
| 橋本    | 163  | 9%             | 11.7                  | 54                  | 114          | 10%            | 8.2                   | 55                  | 49           | 8%             | 3.5                   | 51                  |
| 有田    | 124  | 7%             | 10.0                  | 47                  | 89           | 8%             | 7.1                   | 49                  | 35           | 6%             | 2.8                   | 45                  |
| 御坊    | 126  | 7%             | 11.7                  | 54                  | 102          | 9%             | 9.5                   | 62                  | 24           | 4%             | 2.2                   | 39                  |
| 田辺    | 306  | 17%            | 14.1                  | 65                  | 220          | 18%            | 10.1                  | 65                  | 86           | 14%            | 4.0                   | 55                  |
| 新宮    | 148  | 8%             | 10.3                  | 48                  | 98           | 8%             | 6.8                   | 47                  | 50           | 8%             | 3.5                   | 50                  |
| 出典    | 令和元年6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社ウエルネスが二次医療圏別に集計したもの |                |                       |                     |              |                |                       |                     |              |                |                       |                     |

資\_図表 30-27 介護サービス従事介護職員数(介護施設等、在宅介護)(常勤換算)

| 二次医療圏 | 介護サービス従事介護職員数  | 全国シェア<br>県内シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 介護職員数<br>(介護施設等)       |                       |                     |                        | 介護職員数<br>(在宅)         |                     |      |       |
|-------|--|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|------|-------|
|       |  |                |                       |                     | 全国<br>シェア<br>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<br>シェア<br>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    | 1,513,115  |                | 93                    | (11.3)              | 1,294,087              |                       | 79                  | (10.6)                 | 219,028               |                     | 13.4 | (5.3) |
| 和歌山県  | 17,173   | 1.1%           | 115                   | 69                  | 13,345                 | 1.0%                  | 89                  | 59                     | 3,827                 | 1.7%                | 25.5 | 73    |
| 和歌山   | 7,178  | 42%            | 114                   | 69                  | 5,229                  | 39%                   | 83                  | 54                     | 1,949                 | 51%                 | 31.1 | 83    |
| 那賀    | 1,671  | 10%            | 119                   | 74                  | 1,315                  | 10%                   | 94                  | 64                     | 357                   | 9%                  | 25.5 | 73    |
| 橋本    | 1,756  | 10%            | 126                   | 79                  | 1,469                  | 11%                   | 105                 | 75                     | 287                   | 7%                  | 20.6 | 64    |
| 有田    | 1,346  | 8%             | 108                   | 63                  | 1,181                  | 9%                    | 94                  | 64                     | 165                   | 4%                  | 13.2 | 50    |
| 御坊    | 1,199  | 7%             | 111                   | 67                  | 1,045                  | 8%                    | 97                  | 67                     | 153                   | 4%                  | 14.2 | 52    |
| 田辺    | 2,457  | 14%            | 114                   | 68                  | 1,934                  | 14%                   | 89                  | 60                     | 523                   | 14%                 | 24.2 | 70    |
| 新宮    | 1,566  | 9%             | 109                   | 64                  | 1,172                  | 9%                    | 82                  | 52                     | 394                   | 10%                 | 27.4 | 76    |
| 出典    | 令和元年6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社ウェルネスが二次医療圏別に集計したもの |                |                       |                     |                        |                       |                     |                        |                       |                     |      |       |

資\_図表 30-28 在宅医療・介護サービス利用者数(月間)

| 二次医療圏 | 在宅医療利用者数   | 全国シェア<br>県内シェア | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 訪問看護利用者数               |                       |                     |                        | 訪問介護利用者数              |                     |     |      |
|-------|--|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-----|------|
|       |  |                |                       |                     | 全国<br>シェア<br>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<br>シェア<br>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    | 1,228,040  |                | 75                    | (35)                | 552,189                |                       | 34                  | (14)                   | 1,116,943             |                     | 68  | (24) |
| 和歌山県  | 12,941   | 1.1%           | 86                    | 53                  | 6,542                  | 1.2%                  | 44                  | 57                     | 15,586                | 1.4%                | 104 | 65   |
| 和歌山   | 8,220  | 64%            | 131                   | 66                  | 2,371                  | 36%                   | 38                  | 53                     | 7,821                 | 50%                 | 125 | 74   |
| 那賀    | 1,149  | 9%             | 82                    | 52                  | 622                    | 10%                   | 44                  | 58                     | 1,348                 | 9%                  | 96  | 62   |
| 橋本    | 894  | 7%             | 64                    | 47                  | 581                    | 9%                    | 42                  | 56                     | 1,441                 | 9%                  | 103 | 65   |
| 有田    | 417  | 3%             | 33                    | 38                  | 338                    | 5%                    | 27                  | 45                     | 636                   | 4%                  | 51  | 43   |
| 御坊    | 513  | 4%             | 48                    | 42                  | 255                    | 4%                    | 24                  | 43                     | 651                   | 4%                  | 60  | 47   |
| 田辺    | 1,121  | 9%             | 52                    | 43                  | 1,794                  | 27%                   | 83                  | 85                     | 2,154                 | 14%                 | 100 | 63   |
| 新宮    | 627  | 5%             | 44                    | 41                  | 581                    | 9%                    | 40                  | 55                     | 1,535                 | 10%                 | 107 | 66   |
| 出典    | 令和元年6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社ウェルネスが二次医療圏別に集計したもの |                |                       |                     |                        |                       |                     |                        |                       |                     |     |      |

資\_図表 30-29 総人口の推移と医療需要の増減(医療費ベース)

| 二次医療圏 | 地域タイプ   | 総人口(2005→2015→2025) |             |                     |               |                     | 医療需要推移(医療費ベース)<br>(2005→2015→2025) |                     |                     |
|-------|---|---------------------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
|       |   | 2005年               | 2015年       | 2005→<br>15年<br>増減率 | 2025年<br>(推計) | 2005→<br>25年<br>増減率 | 2005→<br>15年<br>増減率                | 2015→<br>25年<br>増減率 | 2005→<br>25年<br>増減率 |
| 全国    |   | 127,767,994         | 127,094,745 | -1%                 | 122,544,102   | -4%                 | 13%                                | 5%                  | 18%                 |
| 和歌山県  |   | 1,035,969           | 963,579     | -7%                 | 875,553       | -15%                | 5%                                 | -2%                 | 3%                  |
| 和歌山   | 地方都市型   | 444,978             | 425,220     | -4%                 | 397,480       | -11%                | 8%                                 | 0%                  | 8%                  |
| 那賀    | 地方都市型   | 118,696             | 116,068     | -2%                 | 109,563       | -8%                 | 10%                                | 5%                  | 16%                 |
| 橋本    | 過疎地域型   | 98,347              | 88,342      | -10%                | 77,116        | -22%                | 3%                                 | -1%                 | 2%                  |
| 有田    | 過疎地域型   | 83,596              | 74,255      | -11%                | 65,308        | -22%                | -1%                                | -4%                 | -5%                 |
| 御坊    | 過疎地域型   | 70,535              | 63,603      | -10%                | 55,608        | -21%                | -1%                                | -6%                 | -8%                 |
| 田辺    | 過疎地域型   | 140,409             | 128,161     | -9%                 | 114,042       | -19%                | 1%                                 | -3%                 | -2%                 |
| 新宮    | 過疎地域型   | 79,408              | 67,930      | -14%                | 56,436        | -29%                | -3%                                | -8%                 | -11%                |
| 出典    | <人口(2005年)>平成17年国勢調査 都道府県・市区町村別統計表(男女別人口,年齢(3区分)・割合,就業者数,居間人口など)<br><人口(2015年)>平成27年国勢調査 人口等基本集計 平成27年10月<br><人口(2025年)>日本の地域別将来推計人口 国立社会保障・人口問題研究所 平成30年3月<br>※医療需要は(0~64歳人口)+(65~74歳人口)×3.0+(75歳以上人口)×4.9で算出。 |                     |             |                     |               |                     |                                    |                     |                     |

30.和歌山県(2019年版)

資\_図表 30-30 病院数の推移

| 二次医療圏 | 2004年   |                 |                     | 2018年 |                 |                     | 2004→2018増減 |      |
|-------|---|-----------------|---------------------|-------|-----------------|---------------------|-------------|------|
|       | 数   | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 数     | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 増減数         | 増減率  |
| 全国    | 9,077   | 7.1             | (3.9)               | 8,372 | 6.6             | (3.9)               | -705        | -8%  |
| 和歌山県  | 92  | 8.9             | 55                  | 83    | 8.6             | 55                  | -9          | -10% |
| 和歌山   | 49  | 11.0            | 60                  | 43    | 10.1            | 59                  | -6          | -12% |
| 那賀    | 7   | 5.9             | 47                  | 8     | 6.9             | 51                  | 1           | 14%  |
| 橋本    | 8   | 8.1             | 53                  | 5     | 5.7             | 48                  | -3          | -38% |
| 有田    | 6   | 7.2             | 50                  | 6     | 8.1             | 54                  | 0           | 0%   |
| 御坊    | 4   | 5.7             | 46                  | 4     | 6.3             | 49                  | 0           | 0%   |
| 田辺    | 9   | 6.4             | 48                  | 9     | 7.0             | 51                  | 0           | 0%   |
| 新宮    | 9   | 11.3            | 61                  | 8     | 11.8            | 63                  | -1          | -11% |
| 出典    | <病院数2004年>平成16年医療施設調査 厚生労働省 平成16年10月<br><病院数2018年>平成30年医療施設(静態・動態)調査 厚生労働省 平成30年10月 |                 |                     |       |                 |                     |             |      |

資\_図表 30-31 診療所数の推移

| 二次医療圏 | 2004年   |                 |                     | 2018年   |                 |                     | 2004→2018増減 |     |
|-------|---|-----------------|---------------------|---------|-----------------|---------------------|-------------|-----|
|       | 数   | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 数       | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 増減数         | 増減率 |
| 全国    | 97,051  | 76              | (20)                | 102,105 | 80              | (19)                | 5,054       | 5%  |
| 和歌山県  | 1,084   | 105             | 64                  | 1,034   | 107             | 64                  | -50         | -5% |
| 和歌山   | 533   | 120             | 72                  | 500     | 118             | 70                  | -33         | -6% |
| 那賀    | 112   | 94              | 59                  | 105     | 90              | 55                  | -7          | -6% |
| 橋本    | 94  | 96              | 60                  | 91      | 103             | 62                  | -3          | -3% |
| 有田    | 79  | 95              | 59                  | 72      | 97              | 59                  | -7          | -9% |
| 御坊    | 66  | 94              | 59                  | 66      | 104             | 62                  | 0           | 0%  |
| 田辺    | 121   | 86              | 55                  | 128     | 100             | 60                  | 7           | 6%  |
| 新宮    | 79  | 99              | 62                  | 72      | 106             | 64                  | -7          | -9% |
| 出典    | <診療所数2004年>平成16年医療施設調査 厚生労働省 平成16年10月<br><診療所数2018年>平成30年医療施設(静態・動態)調査 厚生労働省 平成30年10月 |                 |                     |         |                 |                     |             |     |

資\_図表 30-32 医師数の推移

| 二次医療圏 | 2004年  |                 |                     | 2018年   |                 |                     | 2004→2018増減 |      |
|-------|--|-----------------|---------------------|---------|-----------------|---------------------|-------------|------|
|       | 数  | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 数       | 人口<br>10万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 増減数         | 増減率  |
| 全国    | 270,371  | 212             | (84)                | 311,963 | 245             | (92)                | 41,592      | 15%  |
| 和歌山県  | 2,602  | 251             | 55                  | 2,825   | 293             | 55                  | 223         | 9%   |
| 和歌山   | 1,523  | 342             | 66                  | 1,696   | 399             | 67                  | 173         | 11%  |
| 那賀    | 183  | 154             | 43                  | 204     | 176             | 42                  | 21          | 11%  |
| 橋本    | 182  | 185             | 47                  | 182     | 206             | 46                  | 0           | 0%   |
| 有田    | 138  | 165             | 44                  | 129     | 174             | 42                  | -9          | -7%  |
| 御坊    | 148  | 210             | 50                  | 161     | 253             | 51                  | 13          | 9%   |
| 田辺    | 263  | 187             | 47                  | 306     | 239             | 49                  | 43          | 16%  |
| 新宮    | 165  | 208             | 50                  | 147     | 216             | 47                  | -18         | -11% |
| 出典    | <総医師数2004年>平成16年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成16年12月<br><総医師数2018年>平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成30年12月 |                 |                     |         |                 |                     |             |      |

資\_図表 30-33 総病床数(精神科を含む)の推移

| 二次医療圏 | 2004年   |                |                     | 2018年     |                |                     | 2004→2018増減 |      |
|-------|---|----------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------|-------------|------|
|       | 数   | 人口<br>1万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 数         | 人口<br>1万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 増減数         | 増減率  |
| 全国    | 1,812,554   | 142            | (56)                | 1,641,407 | 129            | (53)                | -171,147    | -9%  |
| 和歌山県  | 16,846  | 163            | 54                  | 14,342    | 149            | 54                  | -2,504      | -15% |
| 和歌山   | 8,312   | 187            | 58                  | 6,896     | 162            | 56                  | -1,416      | -17% |
| 那賀    | 1,312   | 111            | 44                  | 1,332     | 115            | 47                  | 20          | 2%   |
| 橋本    | 1,104   | 112            | 45                  | 965       | 109            | 46                  | -139        | -13% |
| 有田    | 1,137   | 136            | 49                  | 1,000     | 135            | 51                  | -137        | -12% |
| 御坊    | 1,272   | 180            | 57                  | 987       | 155            | 55                  | -285        | -22% |
| 田辺    | 2,074   | 148            | 51                  | 1,845     | 144            | 53                  | -229        | -11% |
| 新宮    | 1,635   | 206            | 61                  | 1,317     | 194            | 62                  | -318        | -19% |
| 出典    | <総病床数2004年>平成16年医療施設調査 厚生労働省 平成16年10月<br><総病床数2018年>平成30年医療施設(静態・動態)調査 厚生労働省 平成30年10月 |                |                     |           |                |                     |             |      |

資\_図表 30-34 一般病床数(病院+診療所)の推移

| 二次医療圏 | 2004年   |                |                     | 2018年   |                |                     | 2004→2018増減 |      |
|-------|---|----------------|---------------------|---------|----------------|---------------------|-------------|------|
|       | 数   | 人口<br>1万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 数       | 人口<br>1万<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 増減数         | 増減率  |
| 全国    | 1,068,821   | 84             | (28)                | 977,056 | 77             | (26)                | -91,765     | -9%  |
| 和歌山県  | 10,837  | 105            | 57                  | 9,449   | 98             | 58                  | -1,388      | -13% |
| 和歌山   | 5,563   | 125            | 65                  | 4,885   | 115            | 65                  | -678        | -12% |
| 那賀    | 767   | 65             | 43                  | 763     | 66             | 46                  | -4          | -1%  |
| 橋本    | 823   | 84             | 50                  | 699     | 79             | 51                  | -124        | -15% |
| 有田    | 614   | 73             | 46                  | 525     | 71             | 48                  | -89         | -14% |
| 御坊    | 987   | 140            | 70                  | 817     | 128            | 70                  | -170        | -17% |
| 田辺    | 1,185   | 84             | 50                  | 1,058   | 83             | 52                  | -127        | -11% |
| 新宮    | 898   | 113            | 60                  | 702     | 103            | 60                  | -196        | -22% |
| 出典    | <一般病床数2004年>平成16年医療施設調査 厚生労働省 平成16年10月<br><一般病床数2018年>平成30年医療施設(静態・動態)調査 厚生労働省 平成30年10月 |                |                     |         |                |                     |             |      |

資\_図表 30-35 療養病床数(病院+診療所)の推移

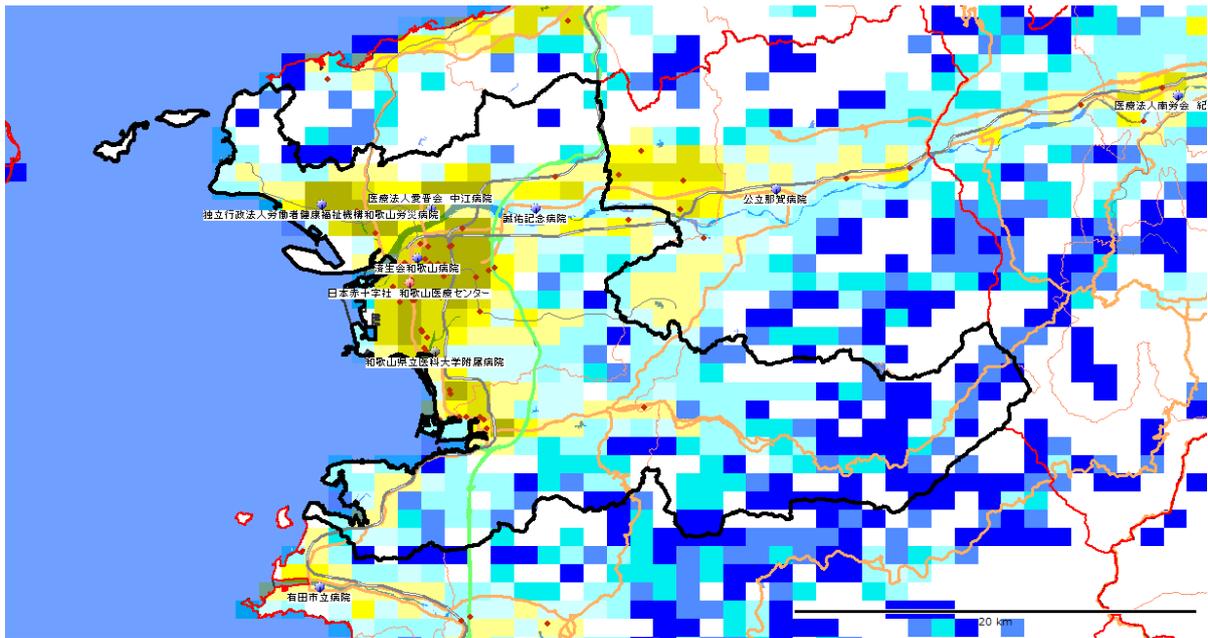
| 二次医療圏 | 2004年   |                       |                     | 2018年   |                       |                     | 2004→2018増減 |      |
|-------|---|-----------------------|---------------------|---------|-----------------------|---------------------|-------------|------|
|       | 数   | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 数       | 75歳以上<br>1,000人<br>当り | 偏差値<br>*全国は<br>標準偏差 | 増減数         | 増減率  |
| 全国    | 373,823   | 32                    | (18)                | 328,015 | 20                    | (11)                | -45,808     | -12% |
| 和歌山県  | 3,108   | 26                    | 46                  | 2,750   | 18                    | 48                  | -358        | -12% |
| 和歌山   | 1,378   | 29                    | 48                  | 1,178   | 19                    | 49                  | -200        | -15% |
| 那賀    | 256   | 24                    | 45                  | 347     | 25                    | 54                  | 91          | 36%  |
| 橋本    | 157   | 14                    | 40                  | 142     | 10                    | 41                  | -15         | -10% |
| 有田    | 219   | 20                    | 43                  | 171     | 14                    | 44                  | -48         | -22% |
| 御坊    | 123   | 13                    | 39                  | 51      | 5                     | 36                  | -72         | -59% |
| 田辺    | 577   | 32                    | 50                  | 585     | 27                    | 56                  | 8           | 1%   |
| 新宮    | 398   | 31                    | 50                  | 276     | 19                    | 49                  | -122        | -31% |
| 出典    | <一般病床数2004年>平成16年医療施設調査 厚生労働省 平成16年10月<br><一般病床数2018年>平成30年医療施設(静態・動態)調査 厚生労働省 平成30年10月 |                       |                     |         |                       |                     |             |      |

# 30-1. わかやま 和歌山医療圏

構成市区町村 [和歌山市](#) [海南市](#) [紀美野町](#)

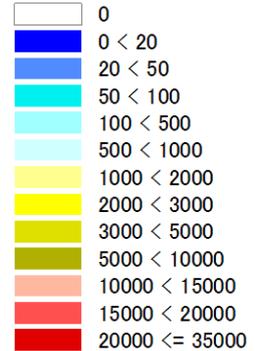
※日本医師会JMAP(地域医療情報システム)で地域別の人口動態、医療機関、介護施設の情報を参照可能  
<http://jmap.jp/> ネットで閲覧の場合、地域名をクリックするとリンク先に移動します。

人口分布 (1km<sup>2</sup>区画単位)



1km<sup>2</sup>区画(1km<sup>2</sup>メッシュ)で分割した各区画内の居住人口。赤色系統は人口が多く(10,000人/km<sup>2</sup>以上)、黄色系統は中間レベル(1,000~10,000人/km<sup>2</sup>)、青色系統は人口が少ない(1,000人/km<sup>2</sup>未満)。白色は非居住地。  
 出所: 国勢調査(平成22年、総務省)地図情報GIS Market Analyzer ver. 3.7 地図 PAREAシリーズ

区画内人口(1平方キロ)



DPC病院



## (和歌山医療圏) 1. 地域ならびに医療介護資源の総括

(参照：資料編の図表)

## 【地域の概要】

\*人口、面積など： 和歌山(和歌山市)は、総人口約425千人(2015年)、面積438km<sup>2</sup>、人口密度は970人/km<sup>2</sup>の地方都市型二次医療圏である。

\*人口の将来予測： 和歌山の総人口は2025年に397千人へと減少し(2015年比-7%)、2040年に349千人へと減少する(2025年比-12%)ことが予想される。一方、75歳以上人口は、2015年の63千人が、2025年にかけて78千人へと増加し(2015年比+24%)、2040年には70千人へと減少する(2025年比-10%)ことが予想される。

\*医療費と介護給付費： 和歌山の一人当たり医療費(国保)は370千円(偏差値53)、介護給付費は307千円(偏差値65)であり、医療費はやや高く、介護給付費は高い。

## 【医療の現状】

\*入院医療の充実度： 和歌山の一人当たり急性期医療密度指数は1.44、一人当たり慢性期医療密度指数は0.79で、急性期の医療は充実しているが、慢性期の医療は少ない。

\*医師・看護師の現状： 総医師数の偏差値が67(病院医師数65、診療所医師数69)と、総医師数、診療所医師数ともに非常に多く、病院医師数は多い。総看護師数の偏差値は53とやや多い。

\*一般病床等の現状： 人口当たりの一般病床の偏差値は65で、一般病床は多い。全身麻酔数の偏差値は66と非常に多い。和歌山には、年間全身麻酔件数が2000例以上の和歌山医療センター(Ⅱ群・救命)、和歌山県立医科大学附属病院(Ⅰ群・救命)、1000例以上の和歌山労災病院(Ⅲ群)、500例以上の済生会和歌山病院(Ⅲ群)がある。

\*療養病床の現状： 人口当たりの療養病床の偏差値は51と療養病床数は全国平均レベルである。

\*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値54とやや多く、回復期病床数は偏差値57と多い。

\*精神病床の現状： 人口当たりの精神病床の偏差値は47で精神病床数はやや少ない。

\*診療所の現状： 人口当たりの診療所数の偏差値は70で診療所数は非常に多い。

## 【介護施設や在宅ケアの現状】

\*介護施設の現状： 和歌山の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、7,028人(75歳以上1,000人当たりの偏差値54)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3,450床(偏差値45)、高齢者住宅等が3,578床(偏差値58)である。介護保険施設は全国平均レベルをやや下回るが、高齢者住宅等は全国平均レベルを上回る。また、介護職員(介護施設等)の合計は、5,229人(75歳以上1,000人当たりの偏差値54)で、75歳以上人口当たりで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49、特別養護老人ホーム44、介護療養型医療施設49、有料老人ホーム45、軽費ホーム47、グループホーム57、サ高住71である。

\*在宅ケアの現状： 在宅療養支援診療所は偏差値66と非常に多く、在宅療養支援病院は偏差値66と非常に多い。また、訪問看護ステーションは偏差値69と非常に多い。介護職員(在宅)の合計は、1,949人(75歳以上1,000人当たりの偏差値83)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを大きく上回る。

\*介護の2025年の需要予測： 2025年の介護充足度指数は-26%であり、2025年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、高齢者施設・住宅の増設、あるいは相当する在宅のインフラ整備が必要である。

## (和歌山医療圏) 2. 推移

## 【人口と医療需要】

和歌山医療圏の総人口は、2005年444,978人が、2015年に425,220人と4%減少し、2025年の人口が397,480人と予測され、2005年→2025年の間に11%程度の減少が予測されている。

医療の需要（医療費ベース）は、2005年から2015年に8%増加し、2015年から2025年にかけてほぼ増減なしと予測される。

## 【病院数、診療所数、総病床数、医師数の推移】

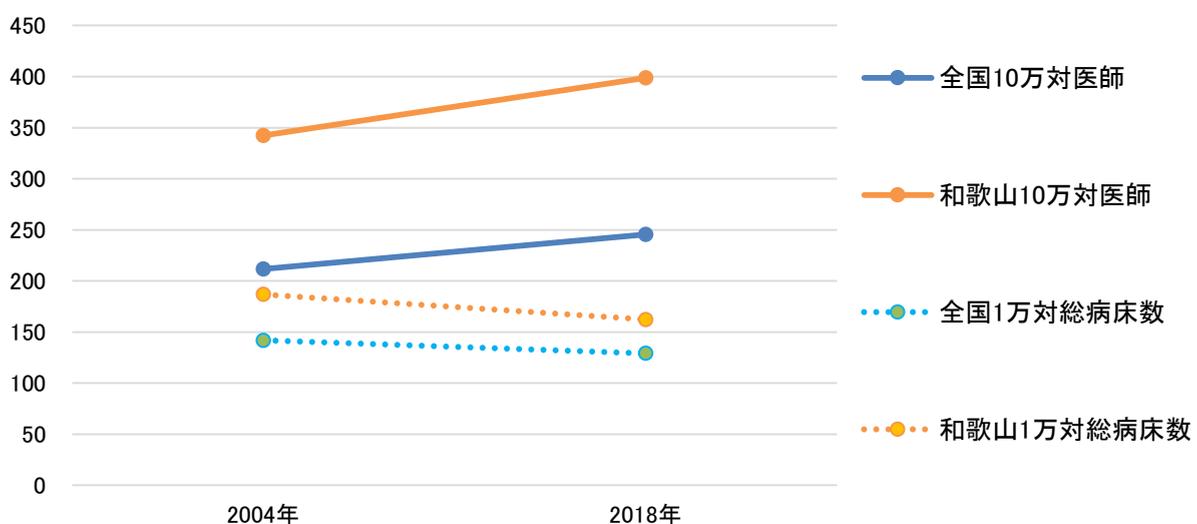
2004年の病院数が49(人口10万人当たり11病院(全国平均7.1)偏差値60)であったが、2018年に43(人口10万人当たり10.1病院(全国平均6.6)偏差値59)となり、14年間で6病院が減少した。

2004年の診療所数が533(人口10万人当たり120診療所(全国平均76)偏差値72)であったが、2018年に500(人口10万人当たり118診療所(全国平均80)偏差値70)と、33診療所が減少した。

2004年の総病床数が8,312床(人口1万人当たり187(全国平均142)偏差値58)であったが、2018年に6,896床(人口1万人当たり162(全国平均129)偏差値56)と、1,416床の減少、率にして17%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。

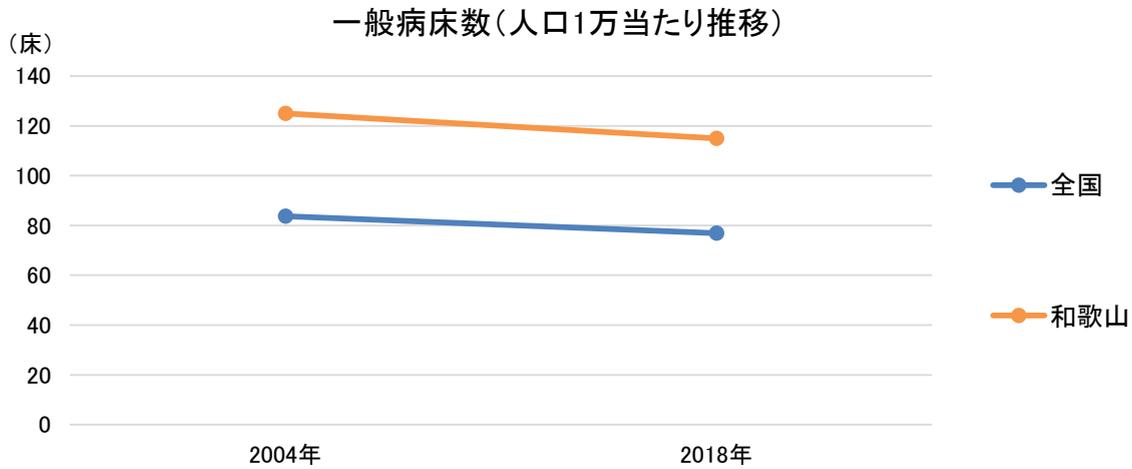
2004年には病院と診療所合わせての総医師数が1,523人(人口10万人当たり342人(全国平均212人)偏差値66)であったが、2018年に1,696人(人口10万人当たり399人(全国平均245人)偏差値67)と、173人の増加、率にして11%の増加(全国平均15%の増加)が見られた。

人口当たり医師数・総病床数の推移



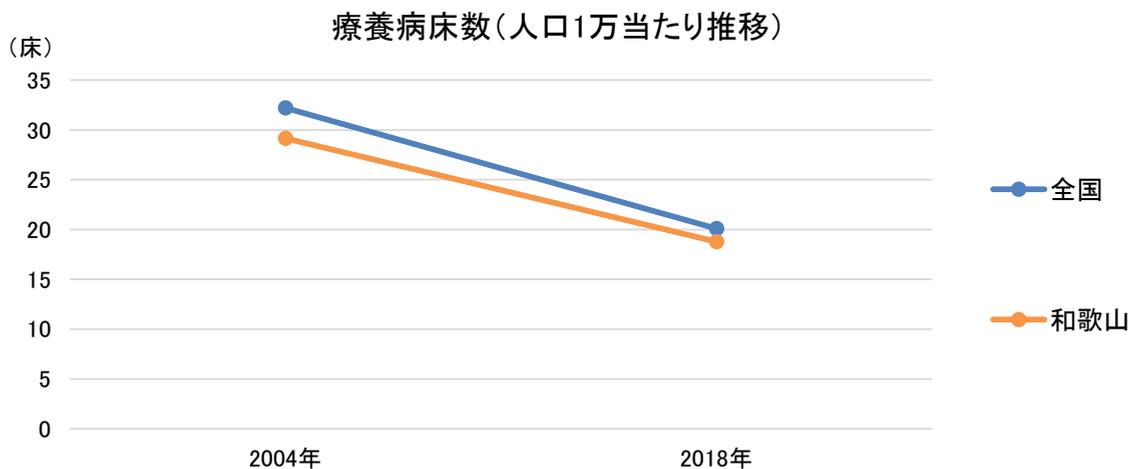
## 【一般病床の推移】

2004年の一般病床(病院+診療所)が5,563床(人口1万人当たり125(全国平均84)偏差値65)であったが、2018年に4,885床(人口1万人当たり115(全国平均77)偏差値65)と、678床の減少、率にして12%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。



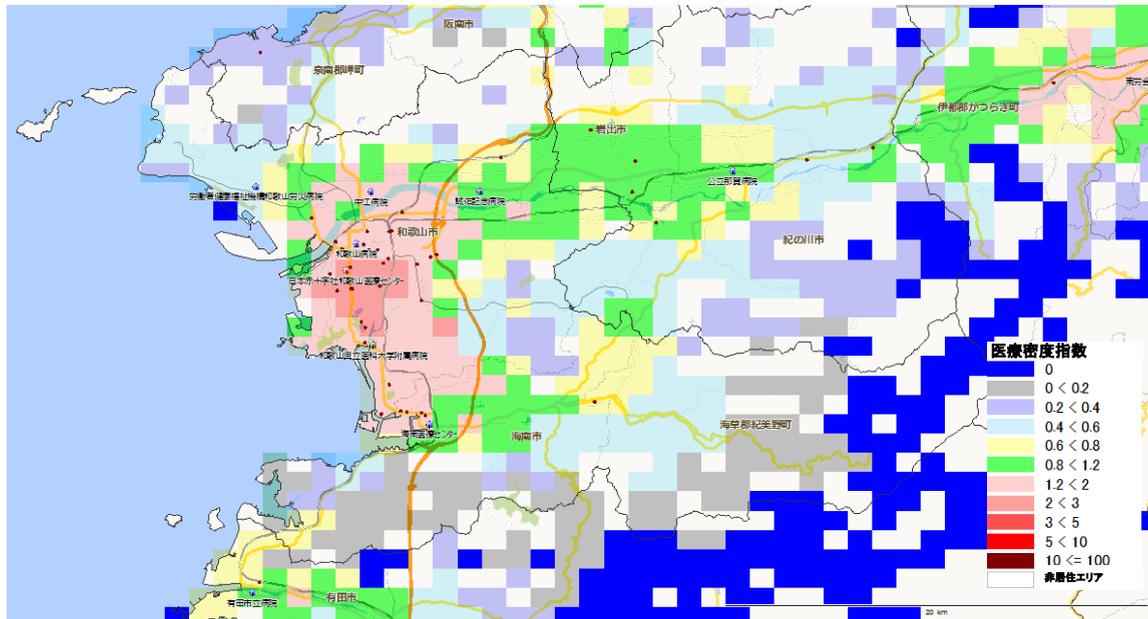
## 【療養病床の推移】

2004年の療養病床(病院+診療所)が1,378床(75歳以上1,000人当たり29(全国平均32)偏差値48)であったが、2018年に1,178床(75歳以上1,000人当たり19(全国平均20)偏差値49)と、200床の減少、率にして15%の減少(全国平均12%の減少)が見られた。



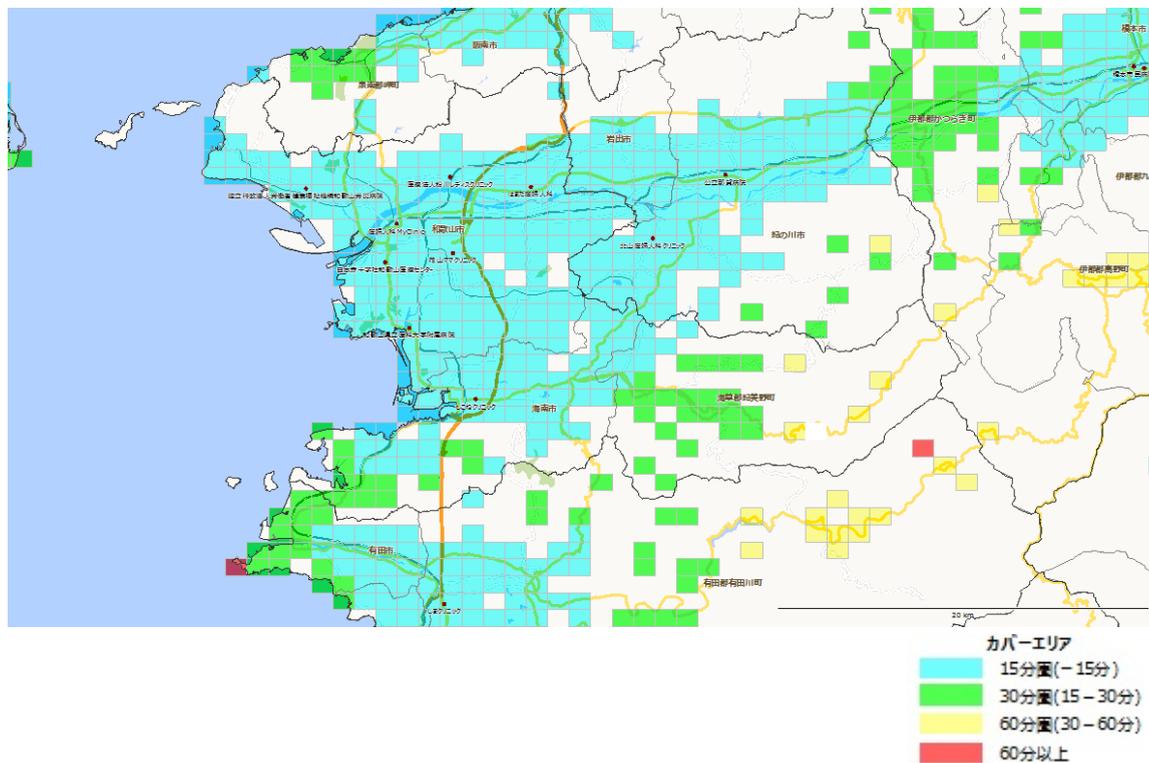
(和歌山医療圏) 3. 医療密度・周産期カバーエリア

図表30-1-1 急性期医療密度指数マップ



図表30-1-2 分娩医療機関への所用運転時間（カバーエリア）

※全国1km<sup>2</sup>メッシュから最寄りの分娩取扱医療機関（病院と有床診療所）への運転時間を計算し、1km<sup>2</sup>メッシュの出生数との加重平均を用いて、市町村の平均運転時間を集計したもの（「地域の医療提供体制の現状 - 都道府県別・二次医療圏別データ集 - (2017年度版) 序章参照（日医総研WP no. 400）」）

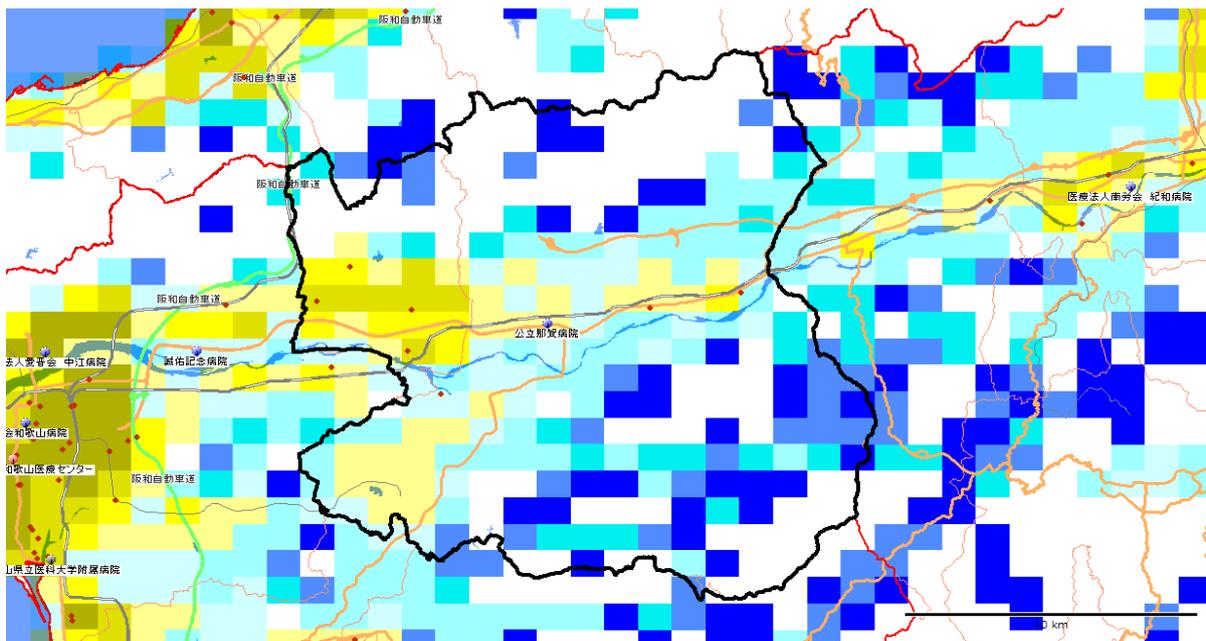


# 30-2. な が 那賀医療圏

構成市区町村 [紀の川市](#) [岩出市](#)

※日本医師会JMAP(地域医療情報システム)で地域別の人口動態、医療機関、介護施設の情報を参照可能  
<http://jmap.jp/> ネットで閲覧の場合、地域名をクリックするとリンク先に移動します。

人口分布 (1km<sup>2</sup>区画単位)



1km<sup>2</sup>区画 (1km<sup>2</sup>メッシュ) で分割した各区画内の居住人口。赤色系統は人口が多く (10,000人/km<sup>2</sup>以上)、黄色系統は中間レベル (1,000~10,000人/km<sup>2</sup>)、青色系統は人口が少ない (1,000人/km<sup>2</sup>未満)。白色は非居住地。  
 出所：国勢調査 (平成22年、総務省) 地図情報GIS Market Analyzer ver. 3.7 地図 PAREAシリーズ



## (那賀医療圏) 1. 地域ならびに医療介護資源の総括

(参照：資料編の図表)

## 【地域の概要】

\*人口、面積など： 那賀(紀の川市)は、総人口約116千人(2015年)、面積267km<sup>2</sup>、人口密度は435人/km<sup>2</sup>の地方都市型二次医療圏である。

\*人口の将来予測： 那賀の総人口は2025年に110千人へと減少し(2015年比-5%)、2040年に96千人へと減少する(2025年比-13%)ことが予想される。一方、75歳以上人口は、2015年の14千人が、2025年にかけて19千人へと増加し(2015年比+36%)、2040年には21千人へと増加する(2025年比+11%)ことが予想される。

\*医療費と介護給付費： 那賀の一人当たり医療費(国保)は354千円(偏差値50)、介護給付費は265千円(偏差値53)であり、医療費は全国平均レベルであるが、介護給付費はやや高い。

## 【医療の現状】

\*入院医療の充実度： 那賀の一人当たり急性期医療密度指数は0.86、一人当たり慢性期医療密度指数は0.46で、急性期の医療は全国平均レベルであるが、慢性期の医療はかなり少ない。

\*医師・看護師の現状： 総医師数の偏差値が42(病院医師数39、診療所医師数55)と、総医師数、病院医師数はともに少ない。総看護師数の偏差値は44と少ない。

\*一般病床等の現状： 人口当たりの一般病床の偏差値は44で、一般病床は少ない。全身麻酔数の偏差値は37と少ない。那賀には、年間全身麻酔件数が500例以上の公立那賀病院(Ⅲ群)がある。

\*療養病床の現状： 人口当たりの療養病床の偏差値は52と療養病床数は全国平均レベルである。

\*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値54とやや多く、回復期病床数は偏差値54とやや多い。

\*精神病床の現状： 人口当たりの精神病床の偏差値は47で精神病床数はやや少ない。

\*診療所の現状： 人口当たりの診療所数の偏差値は55で診療所数はやや多い。

## 【介護施設や在宅ケアの現状】

\*介護施設の現状： 那賀の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、1,379人(75歳以上1,000人当たりの偏差値46)と全国平均レベルをやや下回る。そのうち、介護保険施設の定員が971床(偏差値56)、高齢者住宅等が408床(偏差値41)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。また、介護職員(介護施設等)の合計は、1,315人(75歳以上1,000人当たりの偏差値64)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを上回る。

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46、特別養護老人ホーム56、介護療養型医療施設60、有料老人ホームなし(偏差値36)、軽費ホームなし(偏差値43)、グループホーム50、サ高住52である。

\*在宅ケアの現状： 在宅療養支援診療所は偏差値64と多く、在宅療養支援病院は偏差値57と多い。また、訪問看護ステーションは偏差値73と非常に多い。介護職員(在宅)の合計は、357人(75歳以上1,000人当たりの偏差値73)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを大きく上回る。

\*介護の2025年の需要予測： 2025年の介護充足度指数は-37%であり、2025年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、多くの高齢者施設・住宅の増設、あるいは相当する在宅のインフラ整備が必要である。

## (那賀医療圏) 2. 推移

### 【人口と医療需要】

那賀医療圏の総人口は、2005年118,696人が、2015年に116,068人と2%減少し、2025年の人口が109,563人と予測され、2005年→2025年の間に8%程度の減少が予測されている。

医療の需要（医療費ベース）は、2005年から2015年に10%増加し、2015年から2025年にかけて5%程度の増加が予測される。

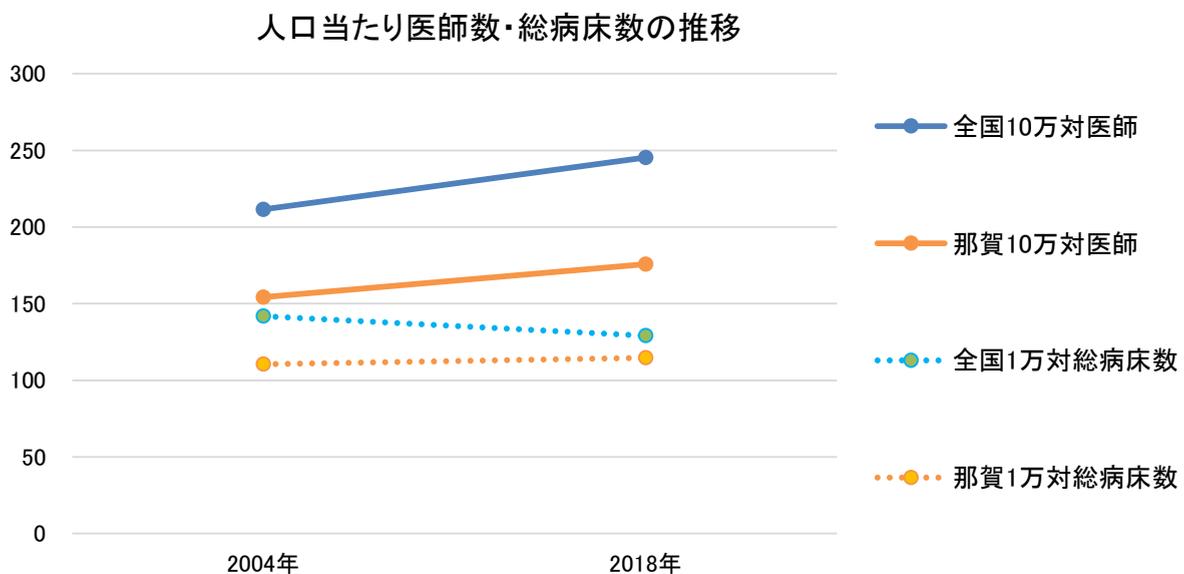
### 【病院数、診療所数、総病床数、医師数の推移】

2004年の病院数が7(人口10万人当たり5.9病院(全国平均7.1)偏差値47)であったが、2018年に8(人口10万人当たり6.9病院(全国平均6.6)偏差値51)となり、14年間で1病院が増加した。

2004年の診療所数が112(人口10万人当たり94診療所(全国平均76)偏差値59)であったが、2018年に105(人口10万人当たり90診療所(全国平均80)偏差値55)と、7診療所が減少した。

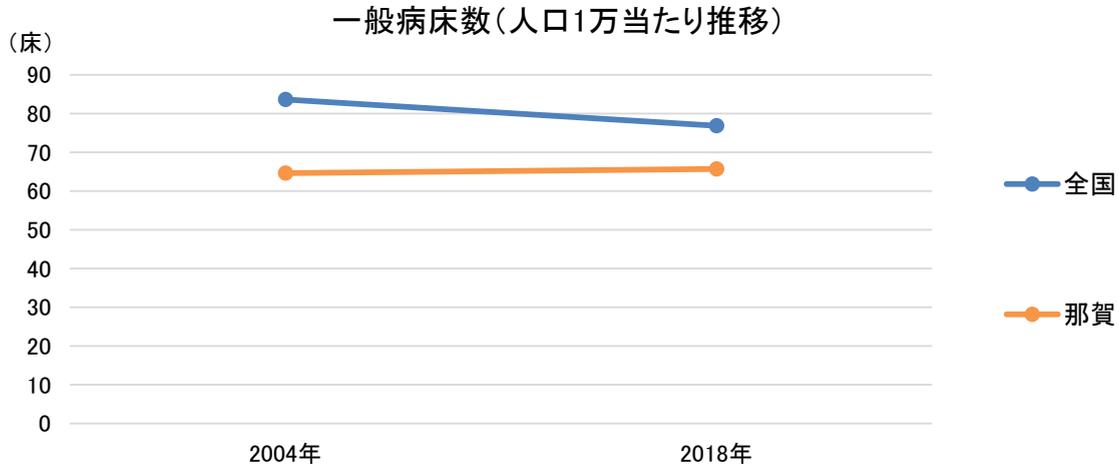
2004年の総病床数が1,312床(人口1万人当たり111(全国平均142)偏差値44)であったが、2018年に1,332床(人口1万人当たり115(全国平均129)偏差値47)と、20床の増加、率にして2%の増加(全国平均9%の減少)が見られた。

2004年には病院と診療所合わせての総医師数が183人(人口10万人当たり154人(全国平均212人)偏差値43)であったが、2018年に204人(人口10万人当たり176人(全国平均245人)偏差値42)と、21人の増加、率にして11%の増加(全国平均15%の増加)が見られた。



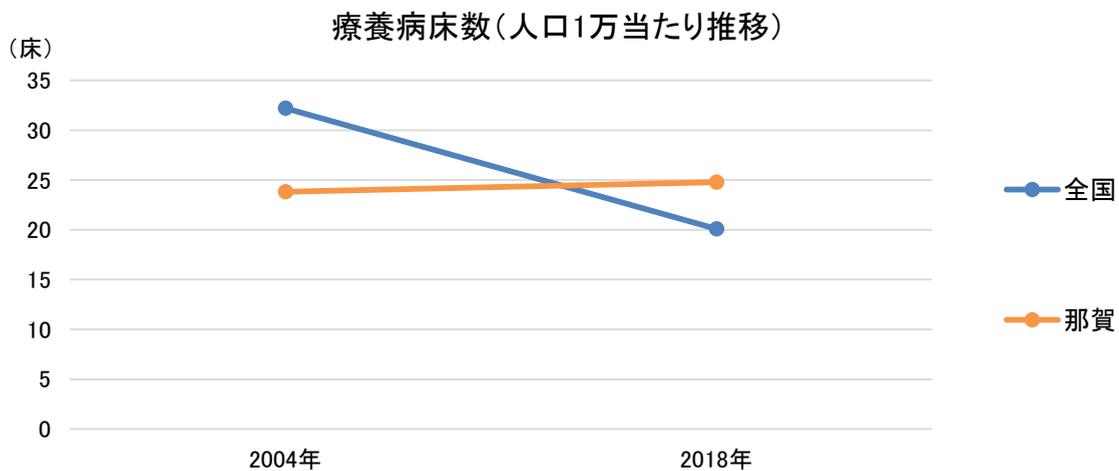
【一般病床の推移】

2004年の一般病床(病院+診療所)が767床(人口1万人当たり65(全国平均84)偏差値43)であったが、2018年に763床(人口1万人当たり66(全国平均77)偏差値46)と、4床の減少、率にして1%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。



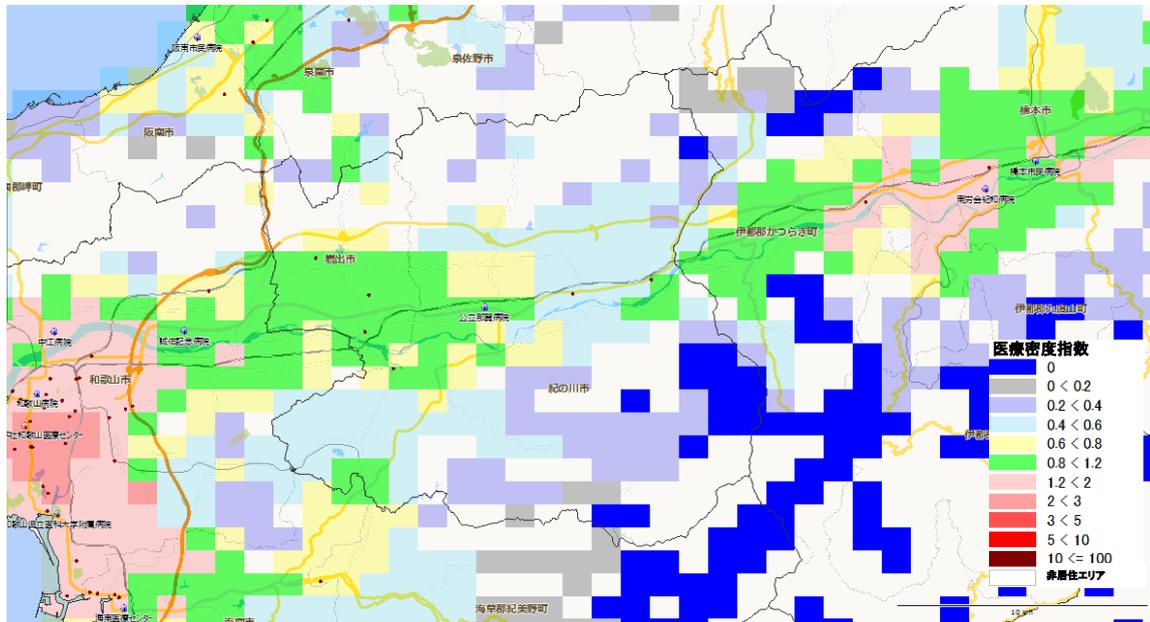
【療養病床の推移】

2004年の療養病床(病院+診療所)が256床(75歳以上1,000人当たり24(全国平均32)偏差値45)であったが、2018年に347床(75歳以上1,000人当たり25(全国平均20)偏差値54)と、91床の増加、率にして36%の増加(全国平均12%の減少)が見られた。



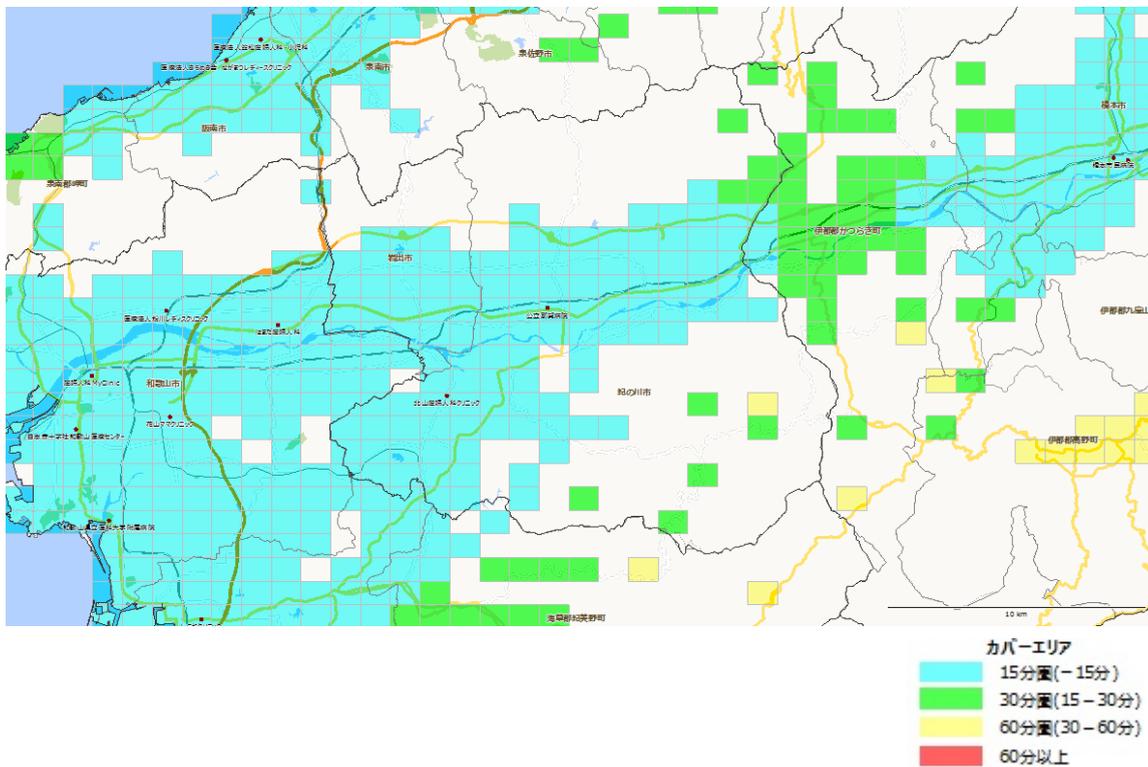
(那賀医療圏) 3. 医療密度・周産期カバーエリア

図表30-2-1 急性期医療密度指数マップ



図表30-2-2 分娩医療機関への所用運転時間(カバーエリア)

※全国1km<sup>2</sup>メッシュから最寄りの分娩取扱医療機関(病院と有床診療所)への運転時間を計算し、1km<sup>2</sup>メッシュの出生数との加重平均を用いて、市町村の平均運転時間を集計したもの(「地域の医療提供体制の現状 - 都道府県別・二次医療圏別データ集 - (2017年度版) 序章参照(日医総研WP no. 400) )

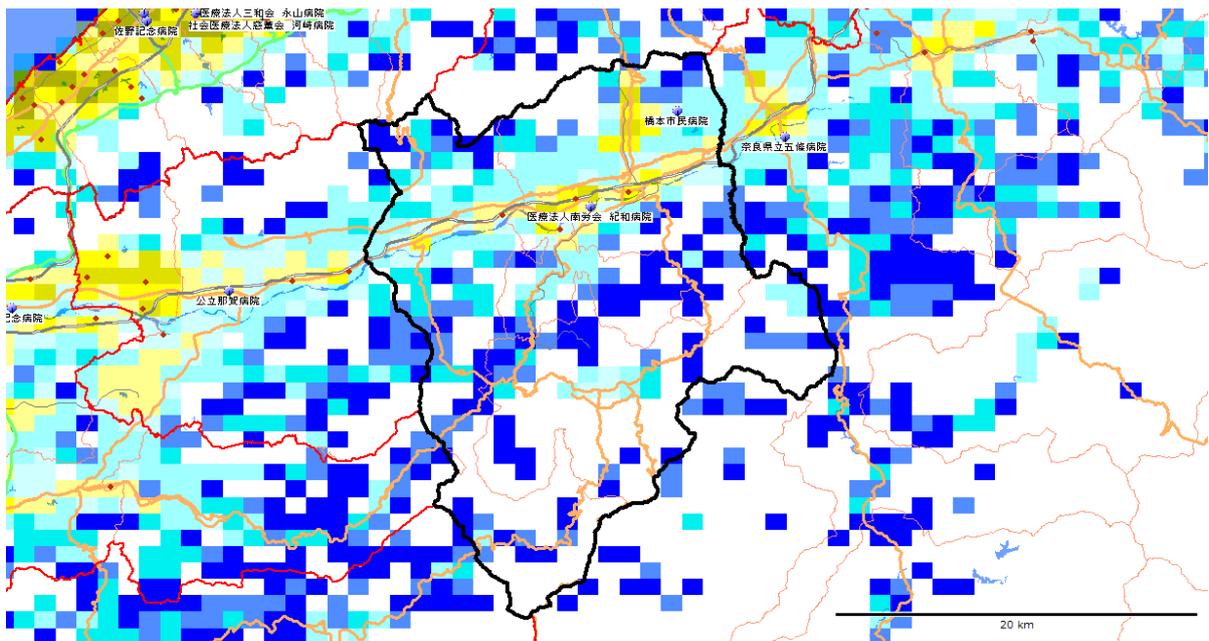


# 30-3. はしもと 橋本医療圏

構成市区町村 [橋本市](#)      [かつらぎ町](#)      [九度山町](#)      [高野町](#)

※日本医師会JMAP(地域医療情報システム)で地域別の人口動態、医療機関、介護施設の情報を参照可能  
<http://jmap.jp/> ネットで閲覧の場合、地域名をクリックするとリンク先に移動します。

人口分布 (1km<sup>2</sup>区画単位)



1km<sup>2</sup>区画 (1km<sup>2</sup>メッシュ) で分割した各区画内の居住人口。  
 赤色系統は人口が多く (10,000人/km<sup>2</sup>以上)、黄色系統は  
 中間レベル (1,000~10,000人/km<sup>2</sup>)、青色系統は人口が  
 少ない (1,000人/km<sup>2</sup>未満)。白色は非居住地。  
 出所：国勢調査 (平成22年、総務省) 地図情報GIS  
 Market Analyzer ver. 3.7 地図 PAREAシリーズ



## (橋本医療圏) 1. 地域ならびに医療介護資源の総括

(参照：資料編の図表)

## 【地域の概要】

\*人口、面積など： 橋本(橋本市)は、総人口約88千人(2015年)、面積463km<sup>2</sup>、人口密度は191人/km<sup>2</sup>の過疎地域型二次医療圏である。

\*人口の将来予測： 橋本の総人口は2025年に77千人へと減少し(2015年比-13%)、2040年に60千人へと減少する(2025年比-22%)ことが予想される。一方、75歳以上人口は、2015年の14千人が、2025年にかけて17千人へと増加し(2015年比+21%)、2040年には17千人とほぼ変わらない(2025年比±0%)ことが予想される。

\*医療費と介護給付費： 橋本の一人当たり医療費(国保)は382千円(偏差値56)、介護給付費は298千円(偏差値63)であり、医療費、介護給付費ともに高い。

## 【医療の現状】

\*入院医療の充実度： 橋本の一人当たり急性期医療密度指数は0.93、一人当たり慢性期医療密度指数は0.89で、急性期の医療も慢性期の医療も全国平均レベルである。

\*医師・看護師の現状： 総医師数の偏差値が46(病院医師数43、診療所医師数55)と、総医師数はほぼ全国平均レベルであるが、病院医師数は少ない。総看護師数の偏差値は45とやや少ない。

\*一般病床等の現状： 人口当たりの一般病床の偏差値は52で、一般病床は全国平均レベルである。全身麻酔数の偏差値は39と少ない。橋本には、年間全身麻酔件数が500例以上の橋本市民病院(Ⅲ群)がある。

\*療養病床の現状： 人口当たりの療養病床の偏差値は44と療養病床数は少ない。

\*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値55とやや多く、回復期病床数は偏差値57と多い。

\*精神病床の現状： 人口当たりの精神病床の偏差値は44で精神病床数は少ない。

\*診療所の現状： 人口当たりの診療所数の偏差値は62で診療所数は多い。

## 【介護施設や在宅ケアの現状】

\*介護施設の現状： 橋本の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、1,405人(75歳以上1,000人当たりの偏差値47)と全国平均レベルをやや下回る。そのうち、介護保険施設の定員が1,107床(偏差値64)、高齢者住宅等が298床(偏差値36)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。また、介護職員(介護施設等)の合計は、1,469人(75歳以上1,000人当たりの偏差値75)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを大きく上回る。

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55、特別養護老人ホーム68、介護療養型医療施設44、有料老人ホームなし(偏差値36)、軽費ホーム53、グループホーム44、サ高住43である。

\*在宅ケアの現状： 在宅療養支援診療所は偏差値59と多く、在宅療養支援病院は存在しない。また、訪問看護ステーションは偏差値54とやや多い。介護職員(在宅)の合計は、287人(75歳以上1,000人当たりの偏差値64)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを上回る。

\*介護の2025年の需要予測： 2025年の介護充足度指数は-10%であり、2025年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、現在の高齢者施設・住宅数でほぼ対応可能である。

## (橋本医療圏) 2. 推移

## 【人口と医療需要】

橋本医療圏の総人口は、2005年98,347人が、2015年に88,342人と10%減少し、2025年の人口が77,116人と予測され、2005年→2025年の間に22%程度の減少が予測されている。

医療の需要(医療費ベース)は、2005年から2015年に3%増加し、2015年から2025年にかけて1%程度の減少が予測される。

## 【病院数、診療所数、総病床数、医師数の推移】

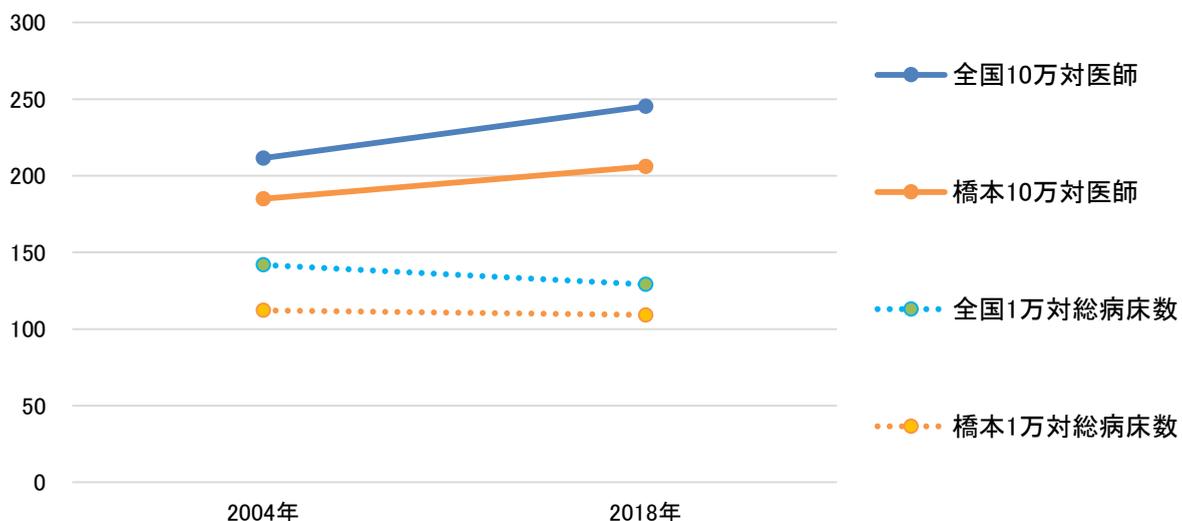
2004年の病院数が8(人口10万人当たり8.1病院(全国平均7.1)偏差値53)であったが、2018年に5(人口10万人当たり5.7病院(全国平均6.6)偏差値48)となり、14年間で3病院が減少した。

2004年の診療所数が94(人口10万人当たり96診療所(全国平均76)偏差値60)であったが、2018年に91(人口10万人当たり103診療所(全国平均80)偏差値62)と、3診療所が減少した。

2004年の総病床数が1,104床(人口1万人当たり112(全国平均142)偏差値45)であったが、2018年に965床(人口1万人当たり109(全国平均129)偏差値46)と、139床の減少、率にして13%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。

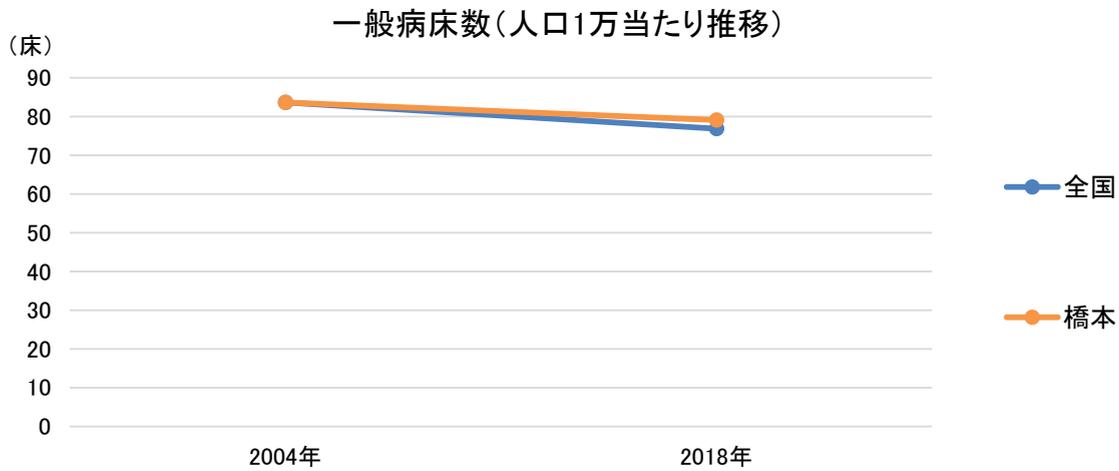
2004年には病院と診療所合わせての総医師数が182人(人口10万人当たり185人(全国平均212人)偏差値47)であったが、2018年に182人(人口10万人当たり206人(全国平均245人)偏差値46)と、増減がなかった(全国平均15%の増加)。

人口当たり医師数・総病床数の推移



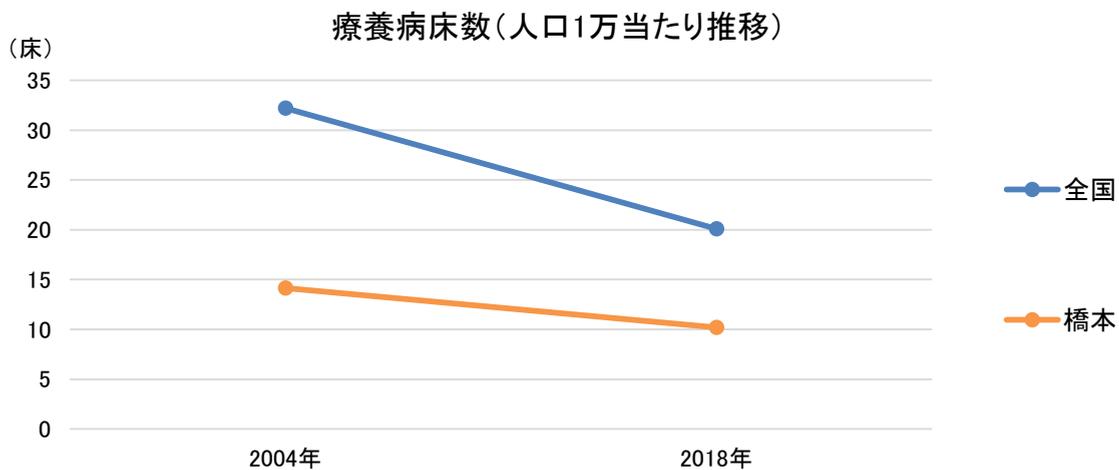
## 【一般病床の推移】

2004年の一般病床(病院+診療所)が823床(人口1万人当たり84(全国平均84)偏差値50)であったが、2018年に699床(人口1万人当たり79(全国平均77)偏差値51)と、124床の減少、率にして15%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。



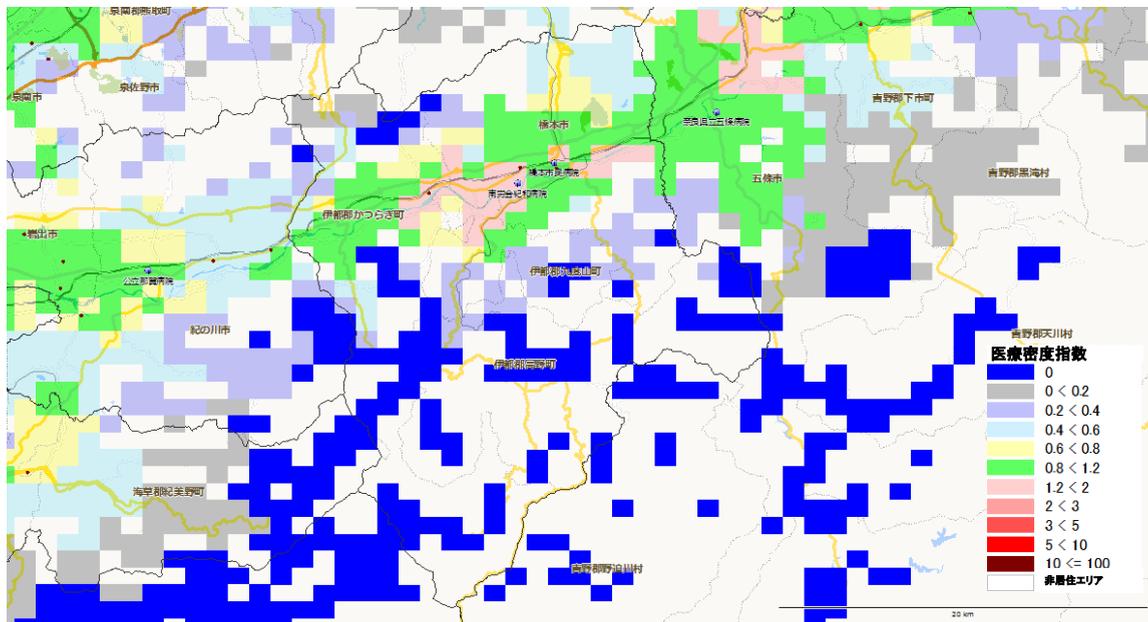
## 【療養病床の推移】

2004年の療養病床(病院+診療所)が157床(75歳以上1,000人当たり14(全国平均32)偏差値40)であったが、2018年に142床(75歳以上1,000人当たり10(全国平均20)偏差値41)と、15床の減少、率にして10%の減少(全国平均12%の減少)が見られた。



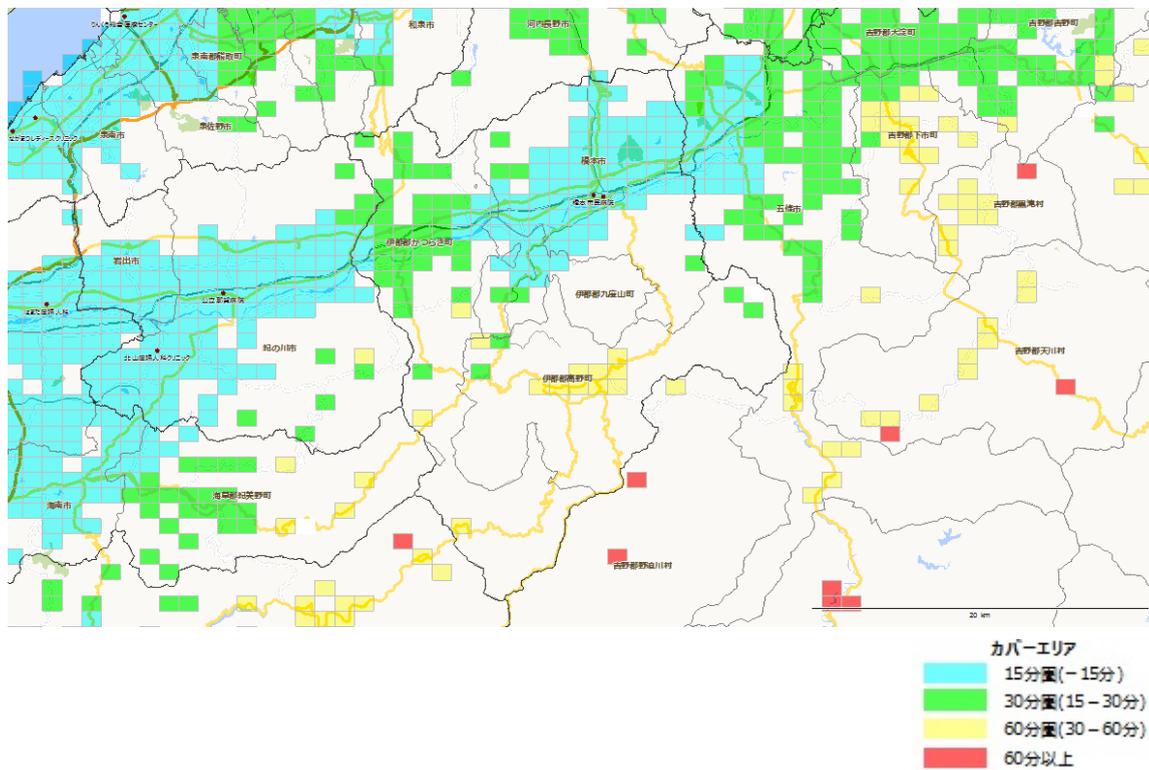
(橋本医療圏) 3. 医療密度・周産期カバーエリア

図表30-3-1 急性期医療密度指数マップ



図表30-3-2 分娩医療機関への所用運転時間 (カバーエリア)

※全国1km<sup>2</sup>メッシュから最寄りの分娩取扱医療機関(病院と有床診療所)への運転時間を計算し、1km<sup>2</sup>メッシュの出生数との加重平均を用いて、市町村の平均運転時間を集計したもの(「地域の医療提供体制の現状 - 都道府県別・二次医療圏別データ集 - (2017年度版) 序章参照(日医総研WP no. 400) )

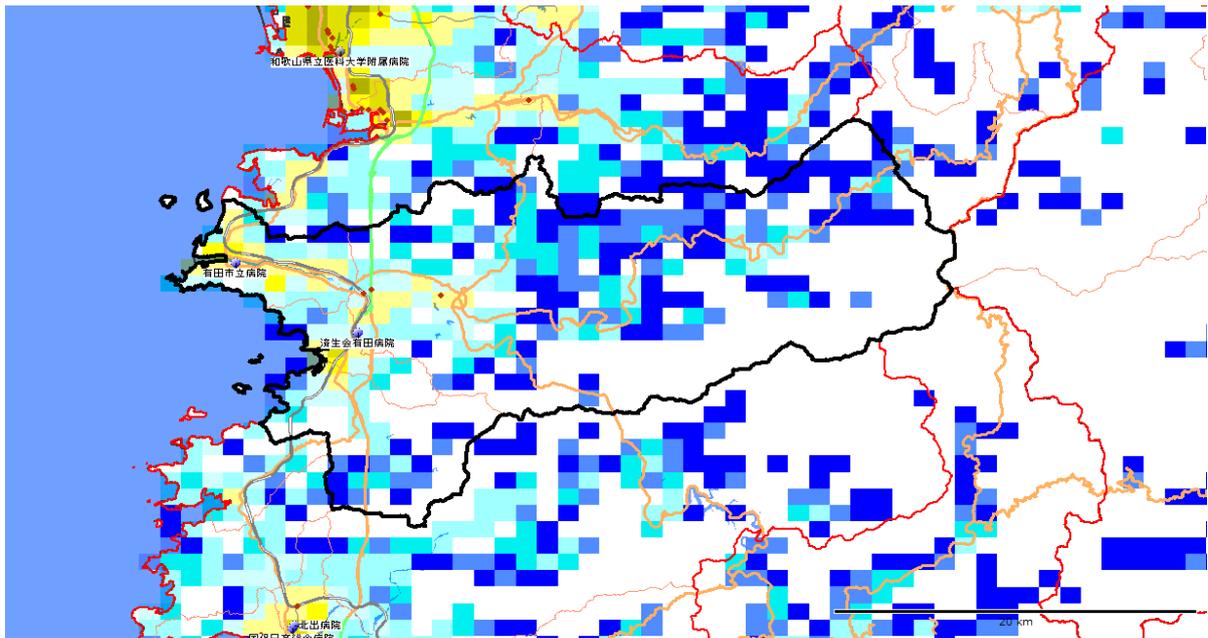


# 30-4. あ り た 有田医療圏

構成市区町村 [有田市](#) [湯浅町](#) [広川町](#) [有田川町](#)

※日本医師会JMAP(地域医療情報システム)で地域別の人口動態、医療機関、介護施設の情報を参照可能  
<http://jmap.jp/> ネットで閲覧の場合、地域名をクリックするとリンク先に移動します。

人口分布(1km<sup>2</sup>区画単位)



1km<sup>2</sup>区画(1km<sup>2</sup>メッシュ)で分割した各区画内の居住人口。赤色系統は人口が多く(10,000人/km<sup>2</sup>以上)、黄色系統は中間レベル(1,000~10,000人/km<sup>2</sup>)、青色系統は人口が少ない(1,000人/km<sup>2</sup>未満)。白色は非居住地。  
 出所：国勢調査(平成22年、総務省)地図情報GIS Market Analyzer ver.3.7 地図 PAREAシリーズ

区画内人口(1平方キロ)



DPC病院

● I 群

● II 群

● III 群

● 一般病院

## (有田医療圏) 1. 地域ならびに医療介護資源の総括

(参照：資料編の図表)

## 【地域の概要】

\*人口、面積など： 有田(有田市)は、総人口約74千人(2015年)、面積475km<sup>2</sup>、人口密度は156人/km<sup>2</sup>の過疎地域型二次医療圏である。

\*人口の将来予測： 有田の総人口は2025年に65千人へと減少し(2015年比-12%)、2040年に52千人へと減少する(2025年比-20%)ことが予想される。一方、75歳以上人口は、2015年の13千人が、2025年にかけて14千人へと増加し(2015年比+8%)、2040年には13千人へと減少する(2025年比-7%)ことが予想される。

\*医療費と介護給付費： 有田の一人当たり医療費(国保)は334千円(偏差値45)、介護給付費は281千円(偏差値58)であり、医療費はやや低いが、介護給付費は高い。

## 【医療の現状】

\*入院医療の充実度： 有田の一人当たり急性期医療密度指数は0.58、一人当たり慢性期医療密度指数は0.34で、急性期の医療も慢性期の医療もかなり少ない。

\*医師・看護師の現状： 総医師数の偏差値が42(病院医師数40、診療所医師数50)と、総医師数、病院医師数はともに少ない。総看護師数の偏差値は45とやや少ない。

\*一般病床等の現状： 人口当たりの一般病床の偏差値は47で、一般病床はやや少ない。全身麻酔数の偏差値は38と少ない。有田には、年間全身麻酔件数が500例以上の病院はない。

\*療養病床の現状： 人口当たりの療養病床の偏差値は48と療養病床数は全国平均レベルである。

\*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値52と全国平均レベルであり、回復期病床数は偏差値56と多い。

\*精神病床の現状： 人口当たりの精神病床の偏差値は57で精神病床数は多い。

\*診療所の現状： 人口当たりの診療所数の偏差値は59で診療所数は多い。

## 【介護施設や在宅ケアの現状】

\*介護施設の現状： 有田の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、1,249人(75歳以上1,000人当たりの偏差値47)と全国平均レベルをやや下回る。そのうち、介護保険施設の定員が892床(偏差値58)、高齢者住宅等が357床(偏差値40)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。また、介護職員(介護施設等)の合計は、1,181人(75歳以上1,000人当たりの偏差値64)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを上回る。

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51、特別養護老人ホーム62、介護療養型医療施設なし(偏差値42)、有料老人ホームなし(偏差値36)、軽費ホーム74、グループホーム51、サ高住42である。

\*在宅ケアの現状： 在宅療養支援診療所は偏差値35と少なく、在宅療養支援病院は偏差値60と多い。また、訪問看護ステーションは偏差値43と少ない。介護職員(在宅)の合計は、165人(75歳以上1,000人当たりの偏差値50)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルである。

\*介護の2025年の需要予測： 2025年の介護充足度指数は+5%であり、2025年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、現在の高齢者施設・住宅数でほぼ対応可能である。

## (有田医療圏) 2. 推移

### 【人口と医療需要】

有田医療圏の総人口は、2005年83,596人が、2015年に74,255人と11%減少し、2025年の人口が65,308人と予測され、2005年→2025年の間に22%程度の減少が予測されている。

医療の需要（医療費ベース）は、2005年から2015年に1%減少し、2015年から2025年にかけて4%程度の減少が予測される。

### 【病院数、診療所数、総病床数、医師数の推移】

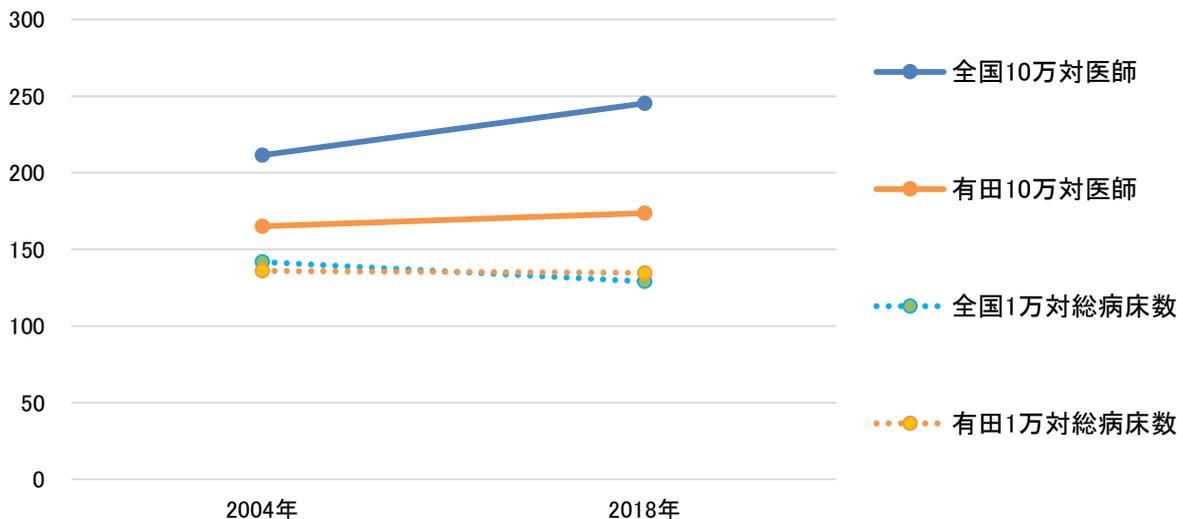
2004年の病院数が6(人口10万人当たり7.2病院(全国平均7.1)偏差値50)であったが、2018年に6(人口10万人当たり8.1病院(全国平均6.6)偏差値54)となり、14年間で増減がなかった。

2004年の診療所数が79(人口10万人当たり95診療所(全国平均76)偏差値59)であったが、2018年に72(人口10万人当たり97診療所(全国平均80)偏差値59)と、7診療所が減少した。

2004年の総病床数が1,137床(人口1万人当たり136(全国平均142)偏差値49)であったが、2018年に1,000床(人口1万人当たり135(全国平均129)偏差値51)と、137床の減少、率にして12%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。

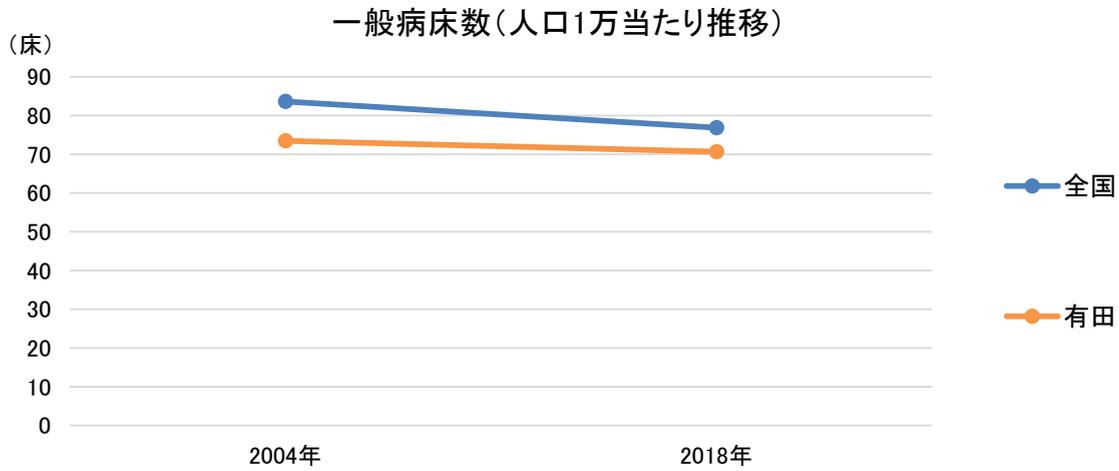
2004年には病院と診療所合わせての総医師数が138人(人口10万人当たり165人(全国平均212人)偏差値44)であったが、2018年に129人(人口10万人当たり174人(全国平均245人)偏差値42)と、9人の減少、率にして7%の減少(全国平均15%の増加)が見られた。

人口当たり医師数・総病床数の推移



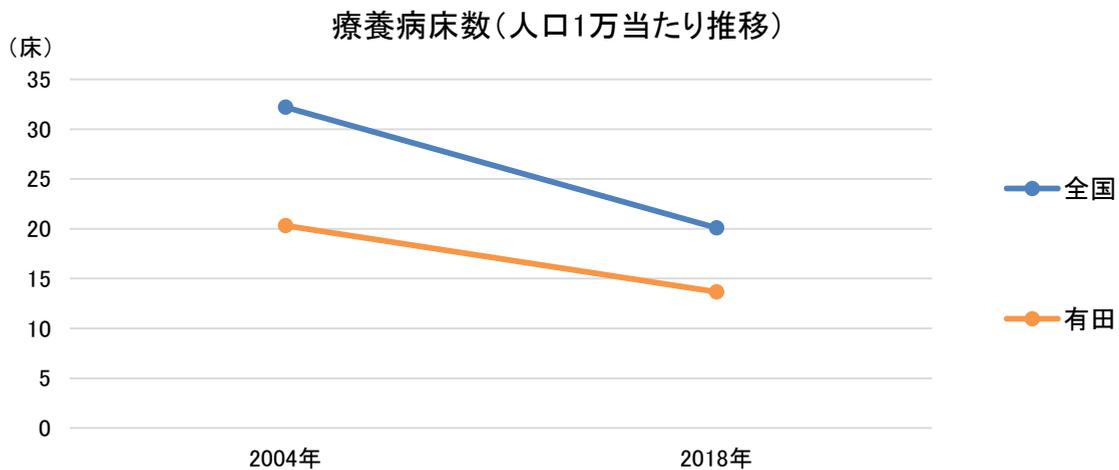
【一般病床の推移】

2004年の一般病床(病院+診療所)が614床(人口1万人当たり73(全国平均84)偏差値46)であったが、2018年に525床(人口1万人当たり71(全国平均77)偏差値48)と、89床の減少、率にして14%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。



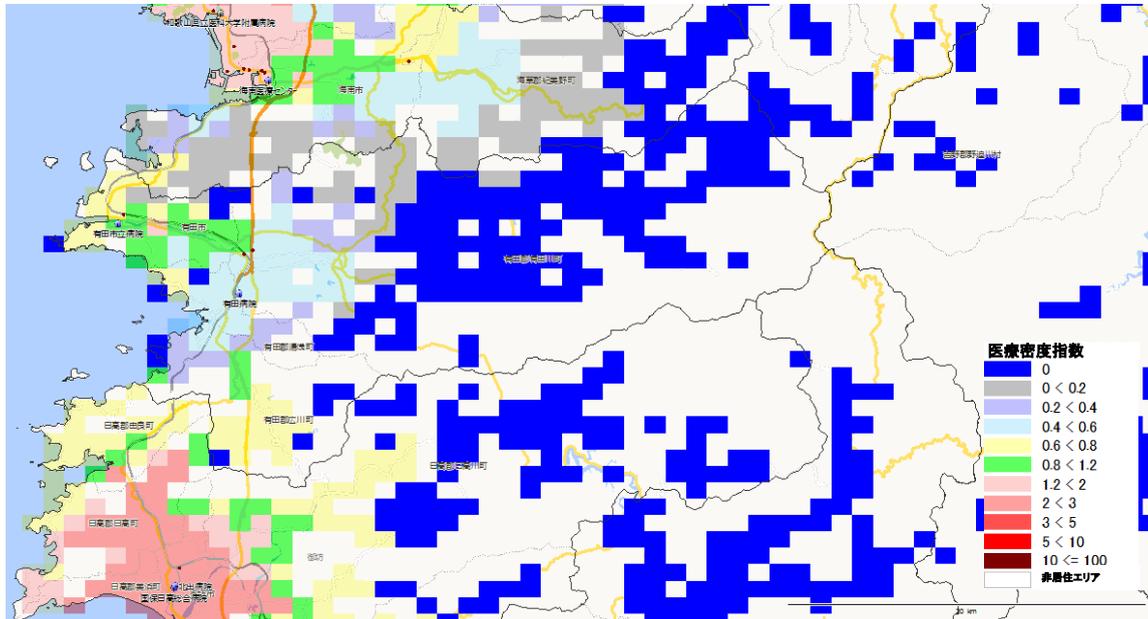
【療養病床の推移】

2004年の療養病床(病院+診療所)が219床(75歳以上1,000人当たり20(全国平均32)偏差値43)であったが、2018年に171床(75歳以上1,000人当たり14(全国平均20)偏差値44)と、48床の減少、率にして22%の減少(全国平均12%の減少)が見られた。



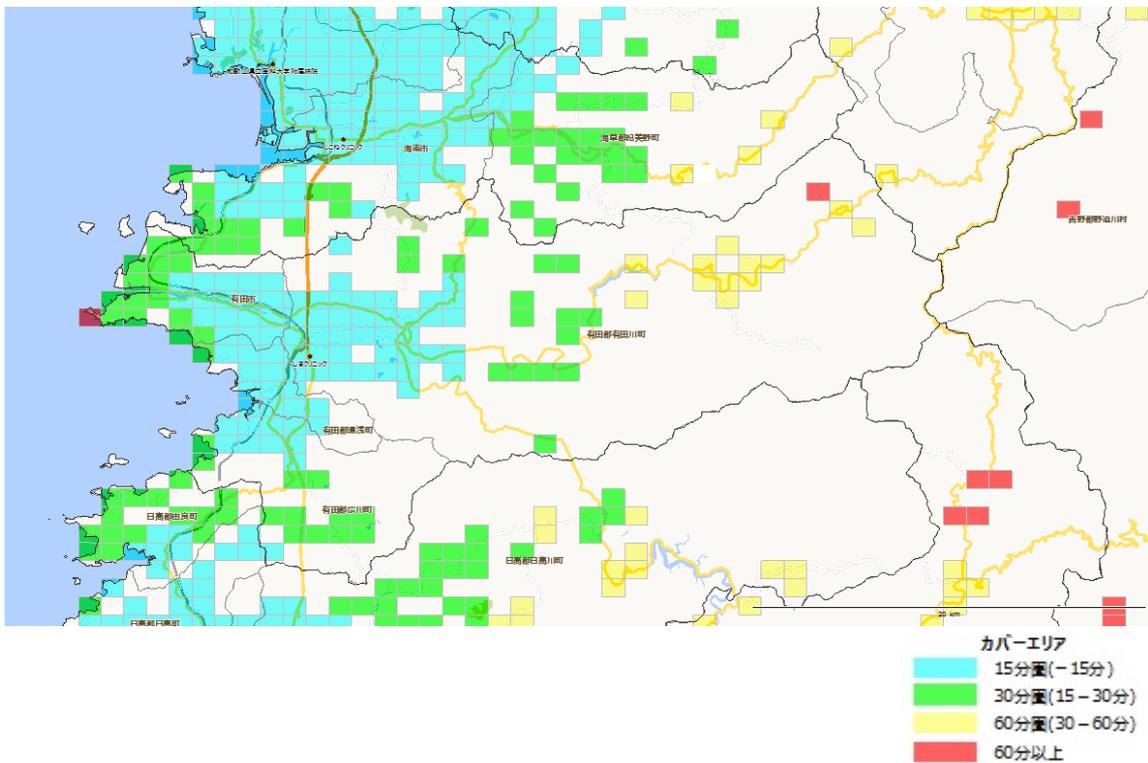
(有田医療圏) 3. 医療密度・周産期カバーエリア

図表30-4-1 急性期医療密度指数マップ



図表30-4-2 分娩医療機関への所用運転時間(カバーエリア)

※全国1km<sup>2</sup>メッシュから最寄りの分娩取扱医療機関(病院と有床診療所)への運転時間を計算し、1km<sup>2</sup>メッシュの出生数との加重平均を用いて、市町村の平均運転時間を集計したもの(「地域の医療提供体制の現状 - 都道府県別・二次医療圏別データ集 - (2017年度版) 序章参照(日医総研WP no. 400) )

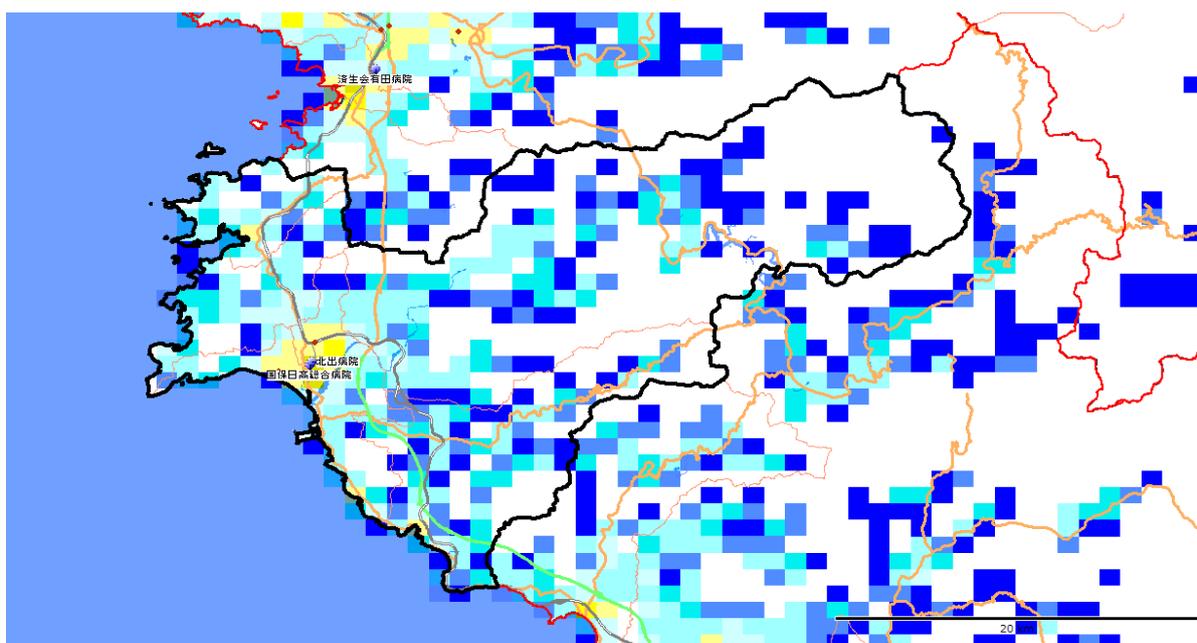


# 30-5. ごぼう 御坊医療圏

構成市区町村 [御坊市](#) [美浜町](#) [且高町](#) [由良町](#)  
[印南町](#) [日高川町](#)

※日本医師会JMAP(地域医療情報システム)で地域別の人口動態、医療機関、介護施設の情報を参照可能  
<http://jmap.jp/> ネットで閲覧の場合、地域名をクリックするとリンク先に移動します。

人口分布 (1km<sup>2</sup>区画単位)



1km<sup>2</sup>区画 (1km<sup>2</sup>メッシュ) で分割した各区画内の居住人口。  
 赤色系統は人口が多く (10,000人/km<sup>2</sup>以上)、黄色系統は  
 中間レベル (1,000~10,000人/km<sup>2</sup>)、青色系統は人口が  
 少ない (1,000人/km<sup>2</sup>未満)。白色は非居住地。  
 出所：国勢調査 (平成22年、総務省) 地図情報GIS  
 Market Analyzer ver. 3.7 地図 PAREAシリーズ

区画内人口(1平方キロ)



DPC病院



## (御坊医療圏) 1. 地域ならびに医療介護資源の総括

(参照：資料編の図表)

## 【地域の概要】

\*人口、面積など： 御坊(御坊市)は、総人口約64千人(2015年)、面積579km<sup>2</sup>、人口密度は110人/km<sup>2</sup>の過疎地域型二次医療圏である。

\*人口の将来予測： 御坊の総人口は2025年に56千人へと減少し(2015年比-13%)、2040年に45千人へと減少する(2025年比-20%)ことが予想される。一方、75歳以上人口は、2015年の11千人が、2025年にかけて11千人とほぼ変わらず(2015年比±0%)、2040年には11千人とほぼ変わらない(2025年比±0%)ことが予想される。

\*医療費と介護給付費： 御坊の一人当たり医療費(国保)は353千円(偏差値49)、介護給付費は301千円(偏差値63)であり、医療費は全国平均レベルであるが、介護給付費は高い。

## 【医療の現状】

\*入院医療の充実度： 御坊の一人当たり急性期医療密度指数は1.73、一人当たり慢性期医療密度指数は1.77で、急性期の医療も慢性期の医療もかなり余裕がある。

\*医師・看護師の現状： 総医師数の偏差値が51(病院医師数48、診療所医師数60)と、総医師数はほぼ全国平均レベルであるが、診療所医師数は多い。総看護師数の偏差値は62と多い。

\*一般病床等の現状： 人口当たりの一般病床の偏差値は75で、一般病床は非常に多い。全身麻酔数の偏差値は35と少ない。御坊には、年間全身麻酔件数が500例以上の病院はない。

\*療養病床の現状： 人口当たりの療養病床の偏差値は41と療養病床数は少ない。

\*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値61と多く、回復期病床数は偏差値50と全国平均レベルである。

\*精神病床の現状： 人口当たりの精神病床の偏差値は45で精神病床数はやや少ない。

\*診療所の現状： 人口当たりの診療所数の偏差値は62で診療所数は多い。

## 【介護施設や在宅ケアの現状】

\*介護施設の現状： 御坊の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、1,146人(75歳以上1,000人当たりの偏差値51)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934床(偏差値70)、高齢者住宅等が212床(偏差値35)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。また、介護職員(介護施設等)の合計は、1,045人(75歳以上1,000人当たりの偏差値67)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを大きく上回る。

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56、特別養護老人ホーム74、介護療養型医療施設44、有料老人ホームなし(偏差値36)、軽費ホーム65、グループホーム45、サ高住37である。

\*在宅ケアの現状： 在宅療養支援診療所は偏差値49と全国平均レベルであり、在宅療養支援病院は存在しない。また、訪問看護ステーションは偏差値31と非常に少ない。介護職員(在宅)の合計は、153人(75歳以上1,000人当たりの偏差値52)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルである。

\*介護の2025年の需要予測： 2025年の介護充足度指数は+10%であり、2025年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、現在の高齢者施設・住宅数でやや過剰ぎみである。

## (御坊医療圏) 2. 推移

## 【人口と医療需要】

御坊医療圏の総人口は、2005年70,535人が、2015年に63,603人と10%減少し、2025年の人口が55,608人と予測され、2005年→2025年の間に21%程度の減少が予測されている。

医療の需要(医療費ベース)は、2005年から2015年に1%減少し、2015年から2025年にかけて6%程度の減少が予測される。

## 【病院数、診療所数、総病床数、医師数の推移】

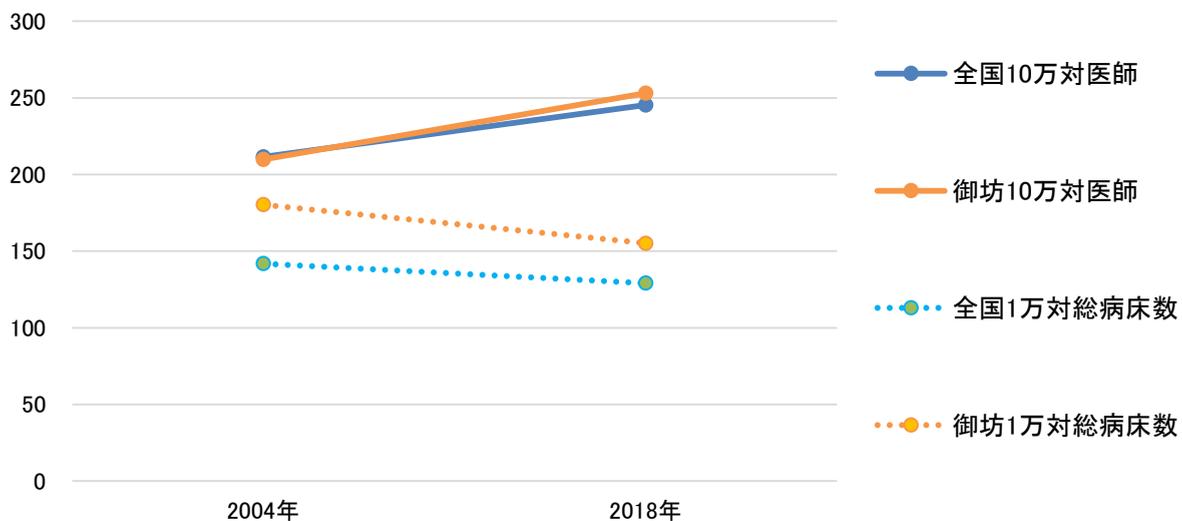
2004年の病院数が4(人口10万人当たり5.7病院(全国平均7.1)偏差値46)であったが、2018年に4(人口10万人当たり6.3病院(全国平均6.6)偏差値49)となり、14年間で増減がなかった。

2004年の診療所数が66(人口10万人当たり94診療所(全国平均76)偏差値59)であったが、2018年に66(人口10万人当たり104診療所(全国平均80)偏差値62)と、増減がなかった。

2004年の総病床数が1,272床(人口1万人当たり180(全国平均142)偏差値57)であったが、2018年に987床(人口1万人当たり155(全国平均129)偏差値55)と、285床の減少、率にして22%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。

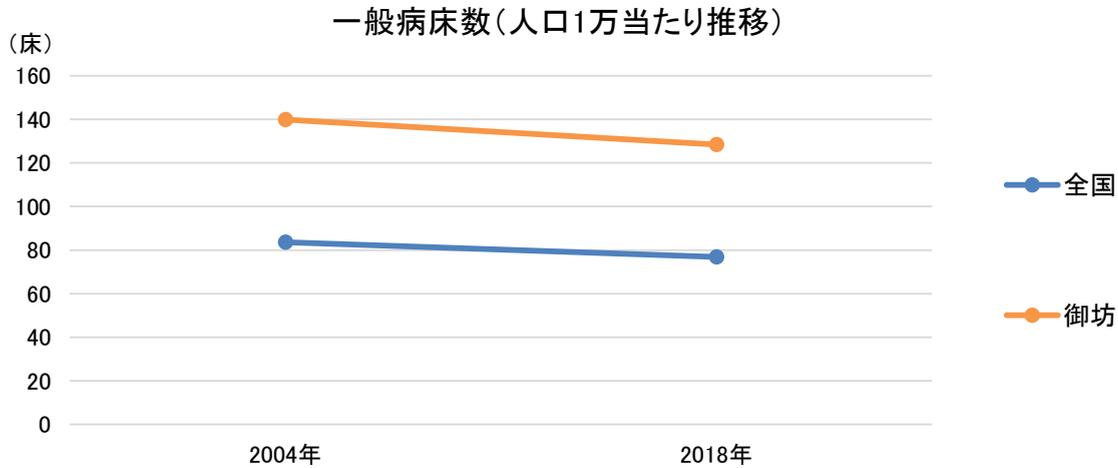
2004年には病院と診療所合わせての総医師数が148人(人口10万人当たり210人(全国平均212人)偏差値50)であったが、2018年に161人(人口10万人当たり253人(全国平均245人)偏差値51)と、13人の増加、率にして9%の増加(全国平均15%の増加)が見られた。

人口当たり医師数・総病床数の推移



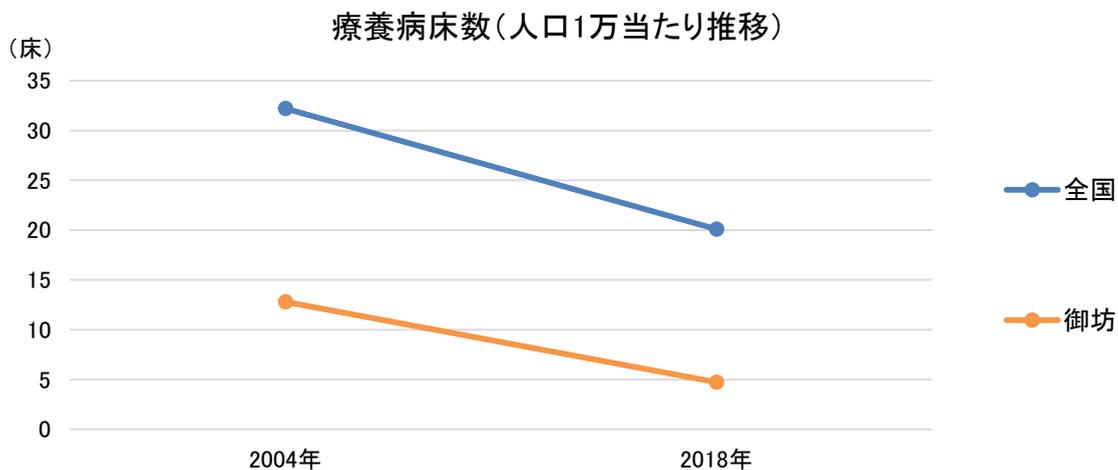
## 【一般病床の推移】

2004年の一般病床(病院+診療所)が987床(人口1万人当たり140(全国平均84)偏差値70)であったが、2018年に817床(人口1万人当たり128(全国平均77)偏差値70)と、170床の減少、率にして17%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。



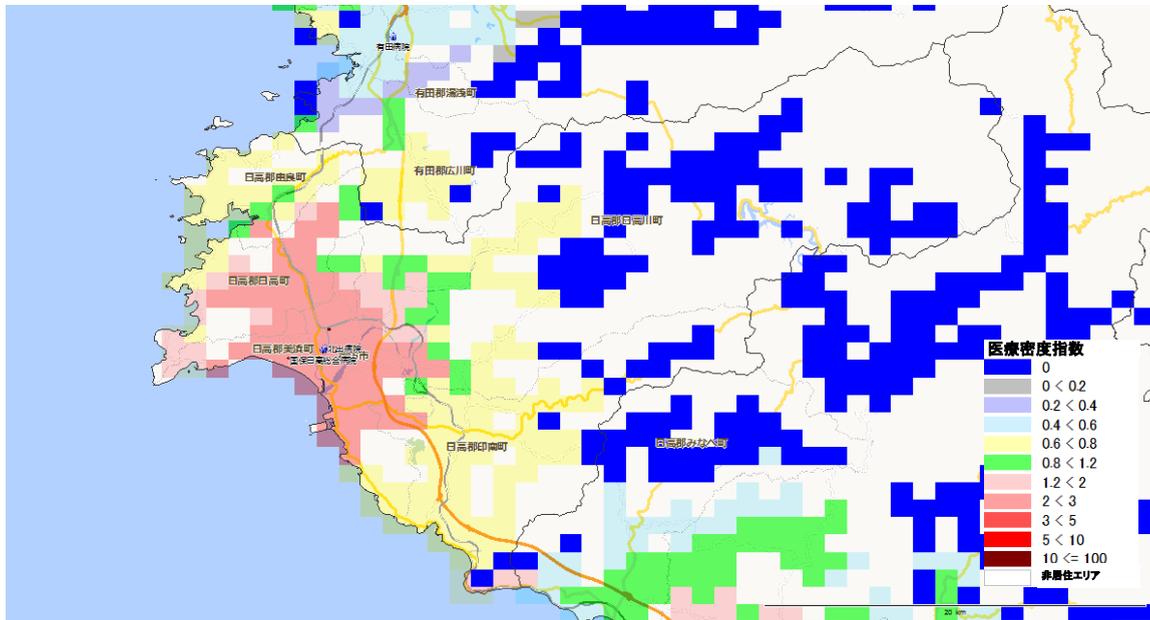
## 【療養病床の推移】

2004年の療養病床(病院+診療所)が123床(75歳以上1,000人当たり13(全国平均32)偏差値39)であったが、2018年に51床(75歳以上1,000人当たり5(全国平均20)偏差値36)と、72床の減少、率にして59%の減少(全国平均12%の減少)が見られた。



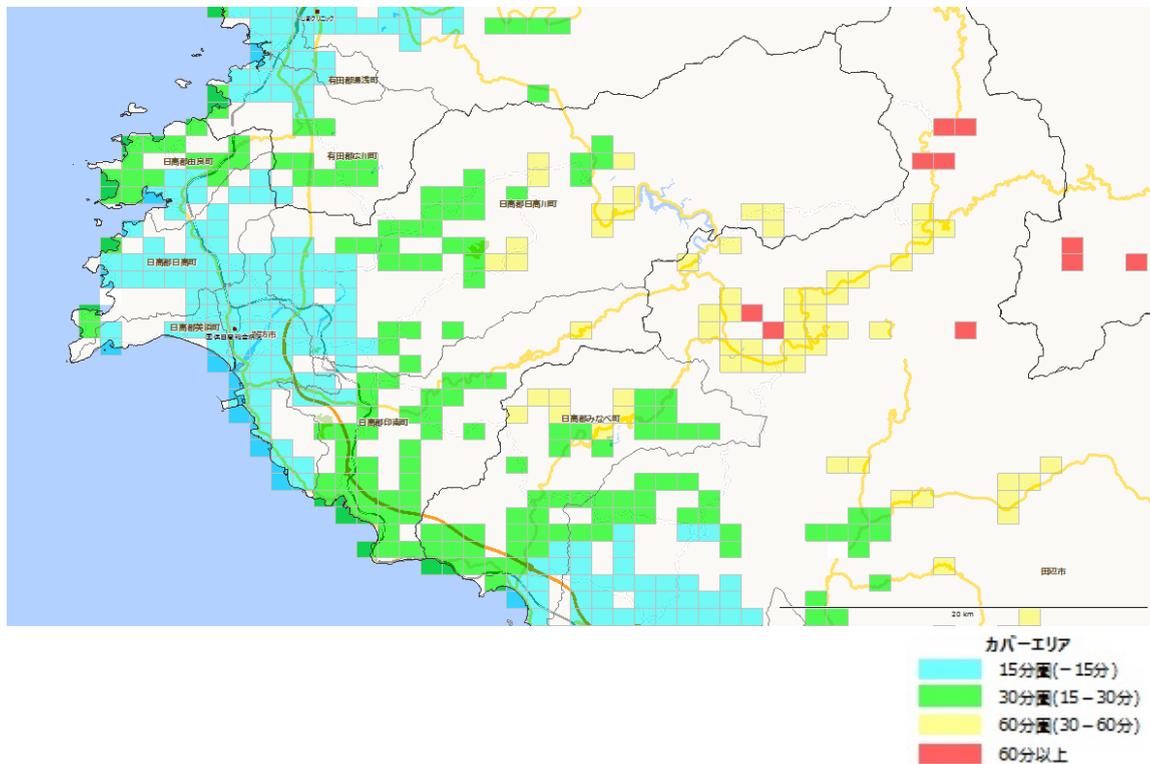
(御坊医療圏) 3. 医療密度・周産期カバーエリア

図表30-5-1 急性期医療密度指数マップ



図表30-5-2 分娩医療機関への所用運転時間(カバーエリア)

※全国1km<sup>2</sup>メッシュから最寄りの分娩取扱医療機関(病院と有床診療所)への運転時間を計算し、1km<sup>2</sup>メッシュの出生数との加重平均を用いて、市町村の平均運転時間を集計したもの(「地域の医療提供体制の現状 - 都道府県別・二次医療圏別データ集 - (2017年度版) 序章参照(日医総研WP no. 400) )

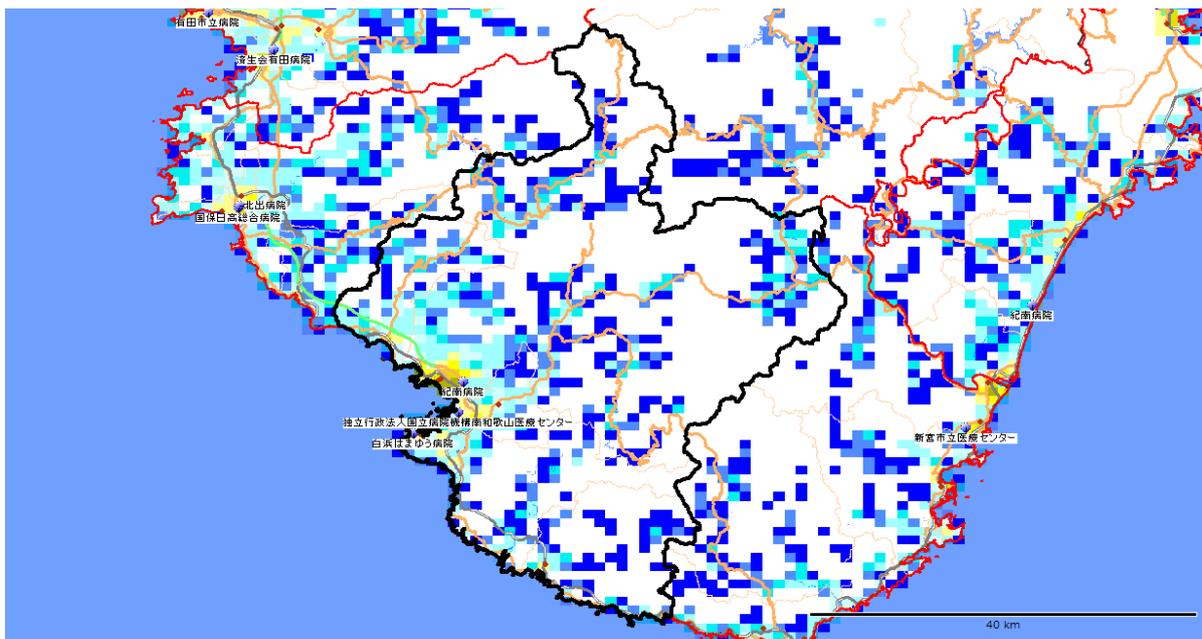


# 30-6. たなべ 田辺医療圏

構成市区町村 [田辺市](#) [みなべ町](#) [白浜町](#) [上富田町](#)  
[すさみ町](#)

※日本医師会JMAP(地域医療情報システム)で地域別の人口動態、医療機関、介護施設の情報を参照可能  
<http://jmap.jp/> ネットで閲覧の場合、地域名をクリックするとリンク先に移動します。

人口分布 (1km<sup>2</sup>区画単位)



1km<sup>2</sup>区画 (1km<sup>2</sup>メッシュ) で分割した各区画内の居住人口。  
 赤色系統は人口が多く (10,000人/km<sup>2</sup>以上)、黄色系統は  
 中間レベル (1,000~10,000人/km<sup>2</sup>)、青色系統は人口が  
 少ない (1,000人/km<sup>2</sup>未満)。白色は非居住地。  
 出所：国勢調査 (平成22年、総務省) 地図情報GIS  
 Market Analyzer ver. 3.7 地図 PAREAシリーズ



## (田辺医療圏) 1. 地域ならびに医療介護資源の総括

(参照：資料編の図表)

## 【地域の概要】

\*人口、面積など： 田辺(田辺市)は、総人口約128千人(2015年)、面積1,580km<sup>2</sup>、人口密度は81人/km<sup>2</sup>の過疎地域型二次医療圏である。

\*人口の将来予測： 田辺の総人口は2025年に114千人へと減少し(2015年比-11%)、2040年に92千人へと減少する(2025年比-19%)ことが予想される。一方、75歳以上人口は、2015年の22千人が、2025年にかけて25千人へと増加し(2015年比+14%)、2040年には24千人へと減少する(2025年比-4%)ことが予想される。

\*医療費と介護給付費： 田辺の一人当たり医療費(国保)は317千円(偏差値41)、介護給付費は316千円(偏差値68)であり、医療費は低い、介護給付費は非常に高い。

## 【医療の現状】

\*入院医療の充実度： 田辺の一人当たり急性期医療密度指数は1.34、一人当たり慢性期医療密度指数は1.91で、急性期の医療も慢性期の医療も充実している。

\*医師・看護師の現状： 総医師数の偏差値が49(病院医師数48、診療所医師数53)と、総医師数、病院医師数、診療所医師数ともにはほぼ全国平均レベルである。総看護師数の偏差値は56と多い。

\*一般病床等の現状： 人口当たりの一般病床の偏差値は54で、一般病床はやや多い。全身麻酔数の偏差値は46とやや少ない。田辺には、年間全身麻酔件数が1000例以上の紀南病院(Ⅲ群)、500例以上のNHO南和歌山医療センター(Ⅲ群・救命)がある。

\*療養病床の現状： 人口当たりの療養病床の偏差値は59と療養病床数は多い。

\*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値51と全国平均レベルであり、回復期病床数は偏差値52と全国平均レベルである。

\*精神病床の現状： 人口当たりの精神病床の偏差値は45で精神病床数はやや少ない。

\*診療所の現状： 人口当たりの診療所数の偏差値は60で診療所数は多い。

## 【介護施設や在宅ケアの現状】

\*介護施設の現状： 田辺の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、2,373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1,650床(偏差値62)、高齢者住宅等が723床(偏差値43)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。また、介護職員(介護施設等)の合計は、1,934人(75歳以上1,000人当たりの偏差値60)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを上回る。

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57、特別養護老人ホーム54、介護療養型医療施設68、有料老人ホーム41、軽費ホームなし(偏差値43)、グループホーム44、サ高住56である。

\*在宅ケアの現状： 在宅療養支援診療所は偏差値45とやや少なく、在宅療養支援病院は偏差値44と少ない。また、訪問看護ステーションは偏差値58と多い。介護職員(在宅)の合計は、523人(75歳以上1,000人当たりの偏差値70)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを大きく上回る。

\*介護の2025年の需要予測： 2025年の介護充足度指数は-2%であり、2025年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、現在の高齢者施設・住宅数ではほぼ対応可能である。

## (田辺医療圏) 2. 推移

## 【人口と医療需要】

田辺医療圏の総人口は、2005年140,409人が、2015年に128,161人と9%減少し、2025年の人口が114,042人と予測され、2005年→2025年の間に19%程度の減少が予測されている。

医療の需要（医療費ベース）は、2005年から2015年に1%増加し、2015年から2025年にかけて3%程度の減少が予測される。

## 【病院数、診療所数、総病床数、医師数の推移】

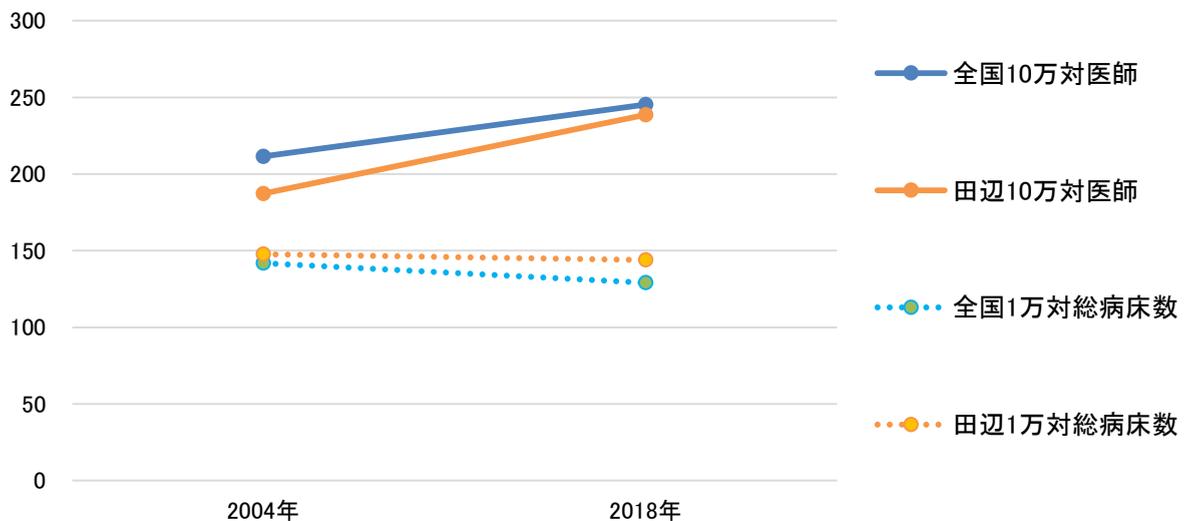
2004年の病院数が9(人口10万人当たり6.4病院(全国平均7.1)偏差値48)であったが、2018年に9(人口10万人当たり7病院(全国平均6.6)偏差値51)となり、14年間で増減がなかった。

2004年の診療所数が121(人口10万人当たり86診療所(全国平均76)偏差値55)であったが、2018年に128(人口10万人当たり100診療所(全国平均80)偏差値60)と、7診療所が増加した。

2004年の総病床数が2,074床(人口1万人当たり148(全国平均142)偏差値51)であったが、2018年に1,845床(人口1万人当たり144(全国平均129)偏差値53)と、229床の減少、率にして11%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。

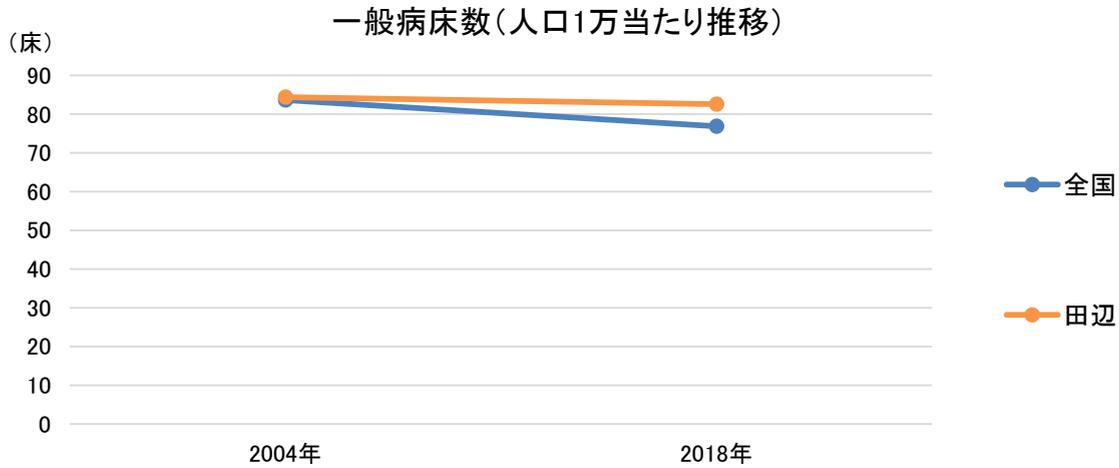
2004年には病院と診療所合わせての総医師数が263人(人口10万人当たり187人(全国平均212人)偏差値47)であったが、2018年に306人(人口10万人当たり239人(全国平均245人)偏差値49)と、43人の増加、率にして16%の増加(全国平均15%の増加)が見られた。

人口当たり医師数・総病床数の推移



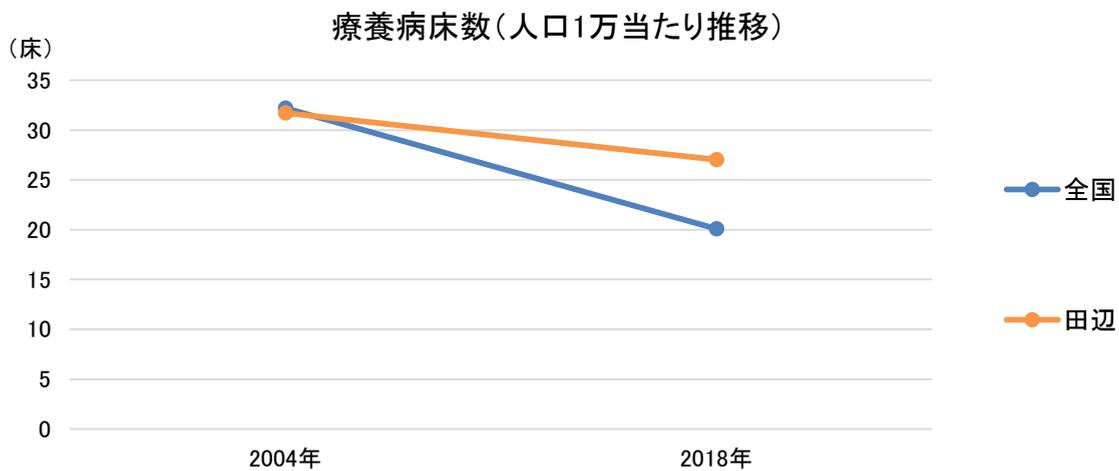
【一般病床の推移】

2004年の一般病床(病院+診療所)が1,185床(人口1万人当たり84(全国平均84)偏差値50)であったが、2018年に1,058床(人口1万人当たり83(全国平均77)偏差値52)と、127床の減少、率にして11%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。



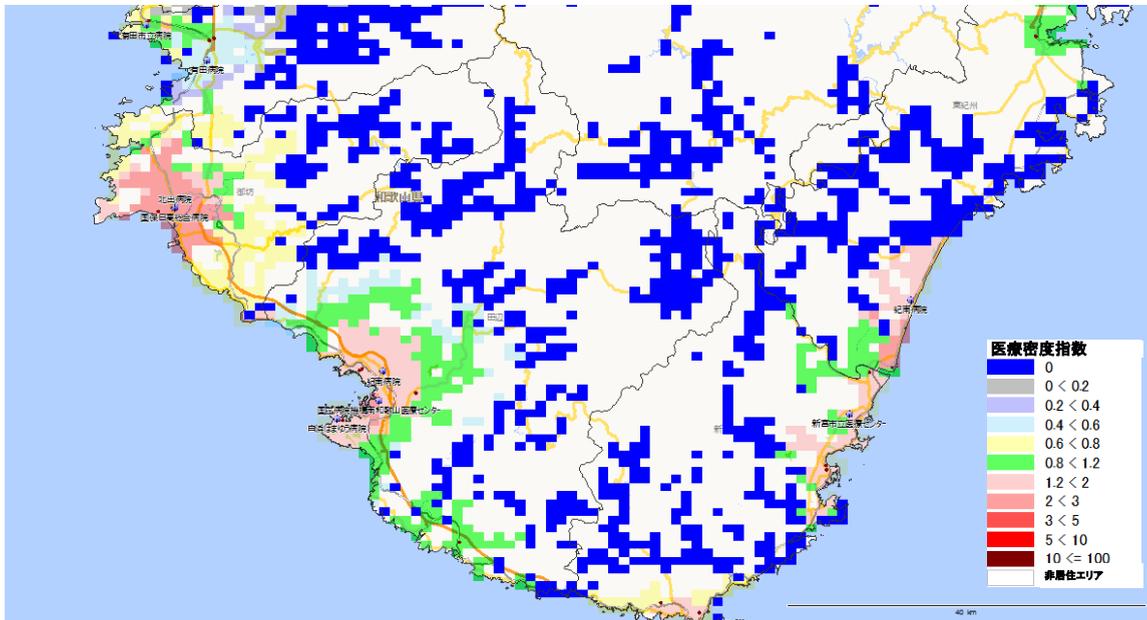
【療養病床の推移】

2004年の療養病床(病院+診療所)が577床(75歳以上1,000人当たり32(全国平均32)偏差値50)であったが、2018年に585床(75歳以上1,000人当たり27(全国平均20)偏差値56)と、8床の増加、率にして1%の増加(全国平均12%の減少)が見られた。



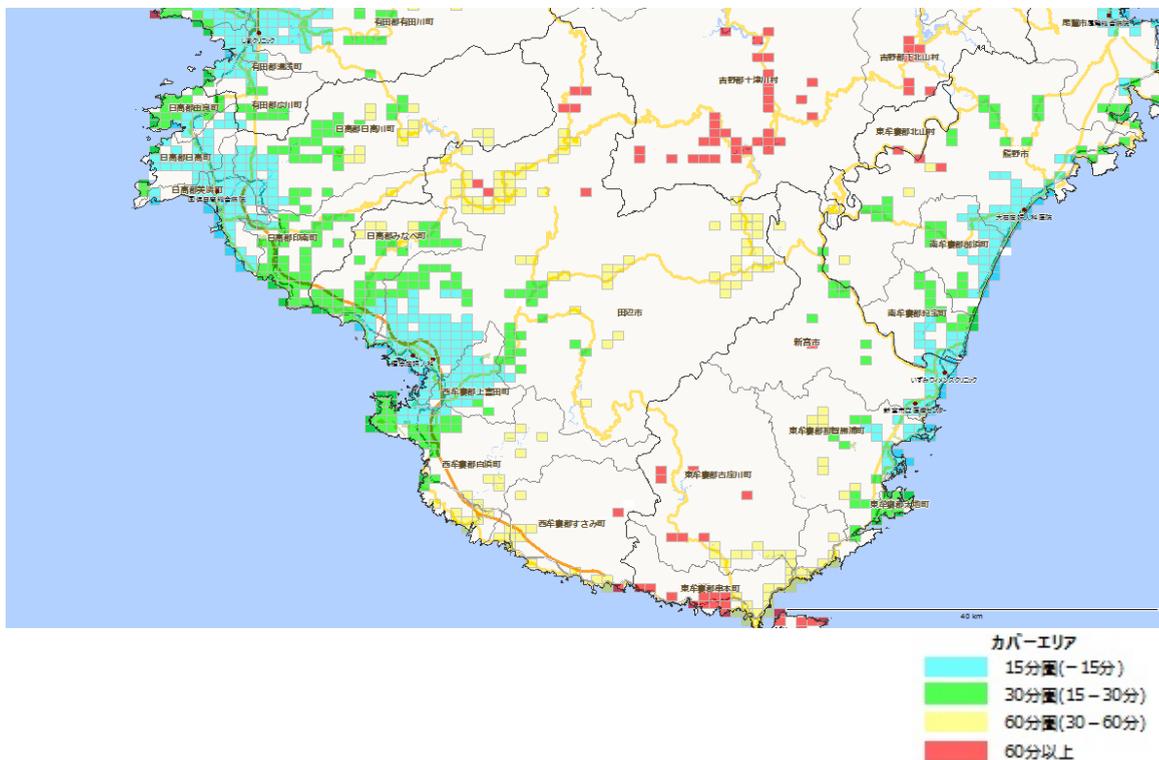
(田辺医療圏) 3. 医療密度・周産期カバーエリア

図表30-6-1 急性期医療密度指数マップ



図表30-6-2 分娩医療機関への所用運転時間(カバーエリア)

※全国1km<sup>2</sup>メッシュから最寄りの分娩取扱医療機関(病院と有床診療所)への運転時間を計算し、1km<sup>2</sup>メッシュの出生数との加重平均を用いて、市町村の平均運転時間を集計したもの(「地域の医療提供体制の現状 - 都道府県別・二次医療圏別データ集 - (2017年度版) 序章参照(日医総研WP no. 400) )

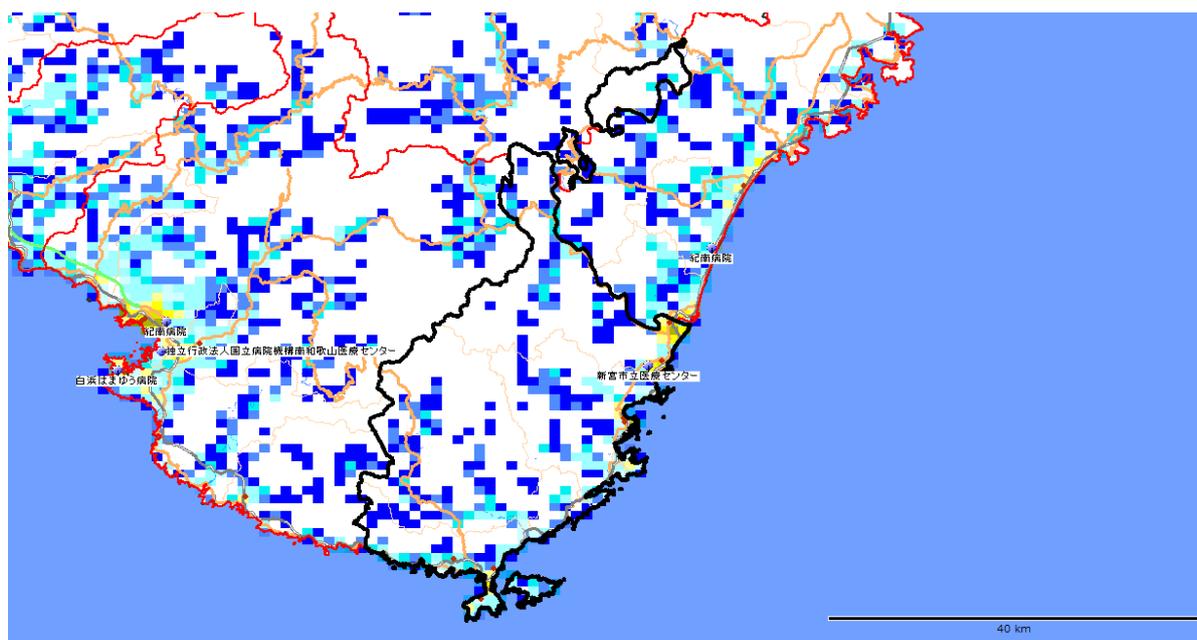


# 30-7. しんぐう 新宮医療圏

構成市区町村 [新宮市](#) [那智勝浦町](#) [太地町](#) [古座川町](#)  
[北山村](#) [串本町](#)

※日本医師会JMAP(地域医療情報システム)で地域別の人口動態、医療機関、介護施設の情報を参照可能  
<http://jmap.jp/> ネットで閲覧の場合、地域名をクリックするとリンク先に移動します。

人口分布(1km<sup>2</sup>区画単位)



1km<sup>2</sup>区画(1km<sup>2</sup>メッシュ)で分割した各区画内の居住人口。赤色系統は人口が多く(10,000人/km<sup>2</sup>以上)、黄色系統は中間レベル(1,000~10,000人/km<sup>2</sup>)、青色系統は人口が少ない(1,000人/km<sup>2</sup>未満)。白色は非居住地。  
 出所：国勢調査(平成22年、総務省)地図情報GIS  
 Market Analyzer ver.3.7 地図 PAREAシリーズ



## (新宮医療圏) 1. 地域ならびに医療介護資源の総括

(参照：資料編の図表)

## 【地域の概要】

\*人口、面積など： 新宮(新宮市)は、総人口約68千人(2015年)、面積922km<sup>2</sup>、人口密度は74人/km<sup>2</sup>の過疎地域型二次医療圏である。

\*人口の将来予測： 新宮の総人口は2025年に56千人へと減少し(2015年比-18%)、2040年に41千人へと減少する(2025年比-27%)ことが予想される。一方、75歳以上人口は、2015年の14千人が、2025年にかけて16千人へと増加し(2015年比+14%)、2040年には13千人へと減少する(2025年比-19%)ことが予想される。

\*医療費と介護給付費： 新宮の一人当たり医療費(国保)は367千円(偏差値53)、介護給付費は287千円(偏差値60)であり、医療費はやや高く、介護給付費は高い。

## 【医療の現状】

\*入院医療の充実度： 新宮の一人当たり急性期医療密度指数は1.09、一人当たり慢性期医療密度指数は1.28で、急性期の医療は全国平均レベルであるが、慢性期の医療は充実している。

\*医師・看護師の現状： 総医師数の偏差値が47(病院医師数45、診療所医師数53)と、総医師数、病院医師数、診療所医師数ともにほぼ全国平均レベルである。総看護師数の偏差値は55とやや多い。

\*一般病床等の現状： 人口当たりの一般病床の偏差値は60で、一般病床は多い。全身麻酔数の偏差値は35と少ない。新宮には、年間全身麻酔件数が500例以上の病院はない。

\*療養病床の現状： 人口当たりの療養病床の偏差値は57と療養病床数は多い。

\*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値44と少なく、回復期病床数は0である。

\*精神病床の現状： 人口当たりの精神病床の偏差値は61で精神病床数は多い。

\*診療所の現状： 人口当たりの診療所数の偏差値は64で診療所数は多い。

## 【介護施設や在宅ケアの現状】

\*介護施設の現状： 新宮の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、1,210人(75歳以上1,000人当たりの偏差値37)と全国平均レベルを下回る。そのうち、介護保険施設の定員が962床(偏差値54)、高齢者住宅等が248床(偏差値33)である。介護保険施設は全国平均レベルをやや上回るが、高齢者住宅等は全国平均レベルを大きく下回る。また、介護職員(介護施設等)の合計は、1,172人(75歳以上1,000人当たりの偏差値52)で、75歳以上人口当たりで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47、特別養護老人ホーム57、介護療養型医療施設52、有料老人ホームなし(偏差値36)、軽費ホーム62、グループホーム43、サ高住36である。

\*在宅ケアの現状： 在宅療養支援診療所は偏差値44と少なく、在宅療養支援病院は存在しない。また、訪問看護ステーションは偏差値56と多い。介護職員(在宅)の合計は、394人(75歳以上1,000人当たりの偏差値76)で、75歳以上人口当たりでは全国平均レベルを大きく上回る。

\*介護の2025年の需要予測： 2025年の介護充足度指数は-14%であり、2025年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、高齢者施設・住宅の増設、あるいは相当する在宅のインフラ整備が必要である。

## (新宮医療圏) 2. 推移

## 【人口と医療需要】

新宮医療圏の総人口は、2005年79,408人が、2015年に67,930人と14%減少し、2025年の人口が56,436人と予測され、2005年→2025年の間に29%程度の減少が予測されている。

医療の需要(医療費ベース)は、2005年から2015年に3%減少し、2015年から2025年にかけて8%程度の減少が予測される。

## 【病院数、診療所数、総病床数、医師数の推移】

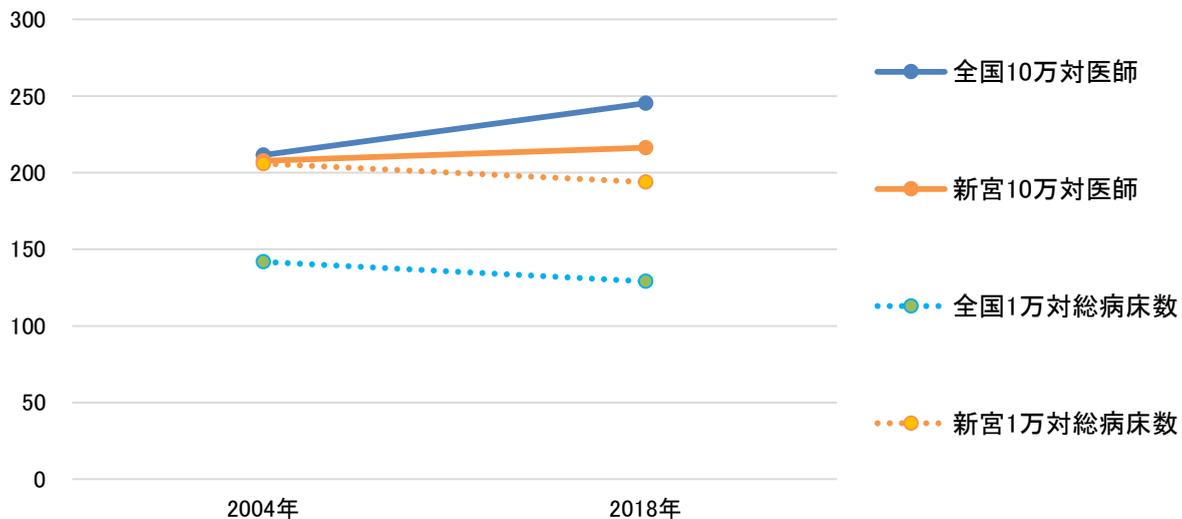
2004年の病院数が9(人口10万人当たり11.3病院(全国平均7.1)偏差値61)であったが、2018年に8(人口10万人当たり11.8病院(全国平均6.6)偏差値63)となり、14年間で1病院が減少した。

2004年の診療所数が79(人口10万人当たり99診療所(全国平均76)偏差値62)であったが、2018年に72(人口10万人当たり106診療所(全国平均80)偏差値64)と、7診療所が減少した。

2004年の総病床数が1,635床(人口1万人当たり206(全国平均142)偏差値61)であったが、2018年に1,317床(人口1万人当たり194(全国平均129)偏差値62)と、318床の減少、率にして19%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。

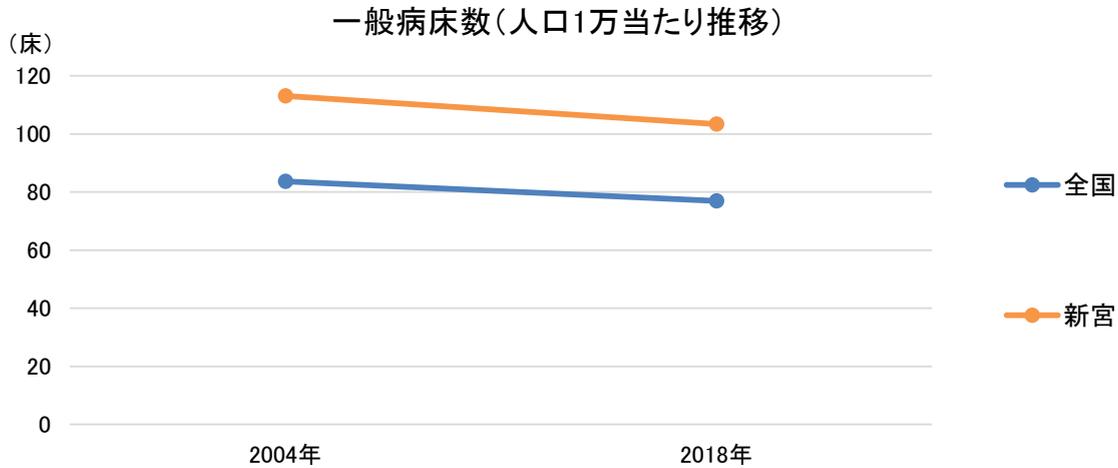
2004年には病院と診療所合わせての総医師数が165人(人口10万人当たり208人(全国平均212人)偏差値50)であったが、2018年に147人(人口10万人当たり216人(全国平均245人)偏差値47)と、18人の減少、率にして11%の減少(全国平均15%の増加)が見られた。

人口当たり医師数・総病床数の推移



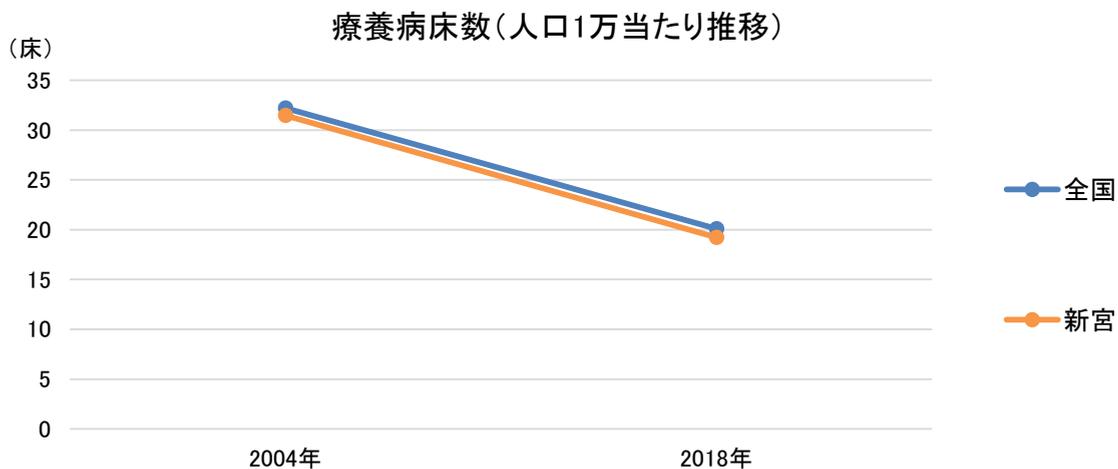
## 【一般病床の推移】

2004年の一般病床(病院+診療所)が898床(人口1万人当たり113(全国平均84)偏差値60)であったが、2018年に702床(人口1万人当たり103(全国平均77)偏差値60)と、196床の減少、率にして22%の減少(全国平均9%の減少)が見られた。



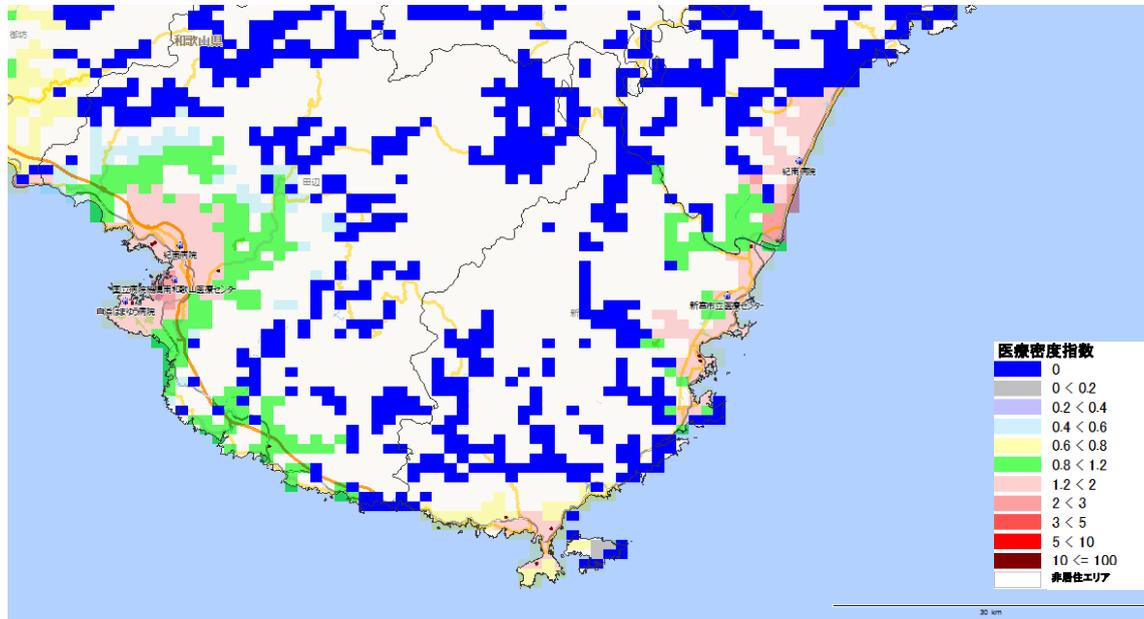
## 【療養病床の推移】

2004年の療養病床(病院+診療所)が398床(75歳以上1,000人当たり31(全国平均32)偏差値50)であったが、2018年に276床(75歳以上1,000人当たり19(全国平均20)偏差値49)と、122床の減少、率にして31%の減少(全国平均12%の減少)が見られた。



(新宮医療圏) 3. 医療密度・周産期カバーエリア

図表30-7-1 急性期医療密度指数マップ



図表30-7-2 分娩医療機関への所用運転時間(カバーエリア)

※全国1km<sup>2</sup>メッシュから最寄りの分娩取扱医療機関(病院と有床診療所)への運転時間を計算し、1km<sup>2</sup>メッシュの出生数との加重平均を用いて、市町村の平均運転時間を集計したもの(「地域の医療提供体制の現状 - 都道府県別・二次医療圏別データ集 - (2017年度版) 序章参照(日医総研WP no. 400) )

