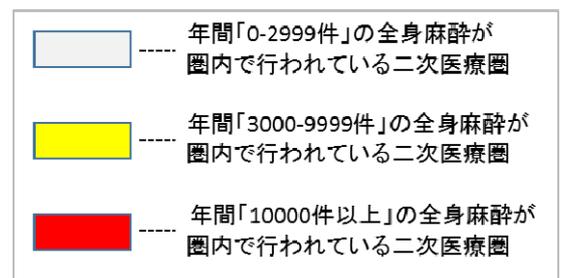
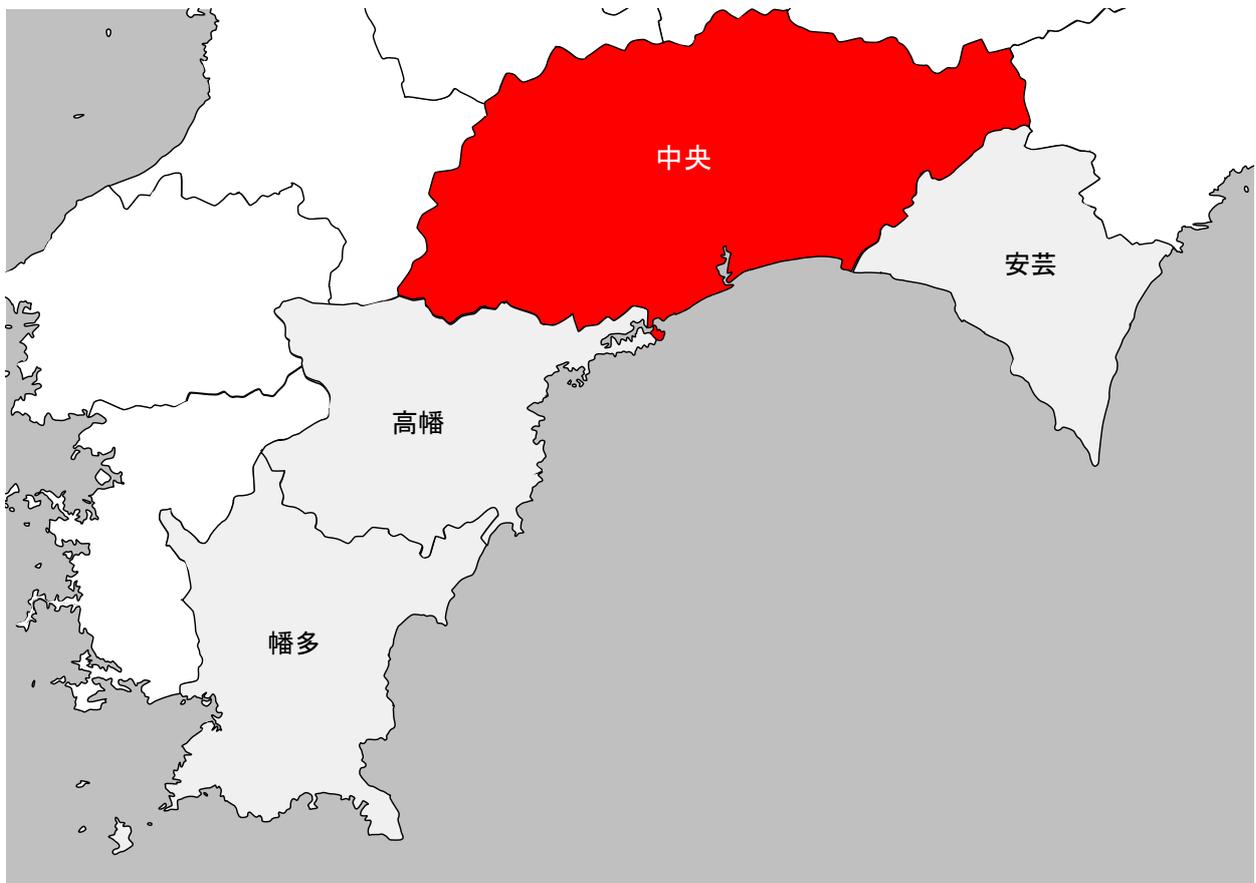


39. 高知県



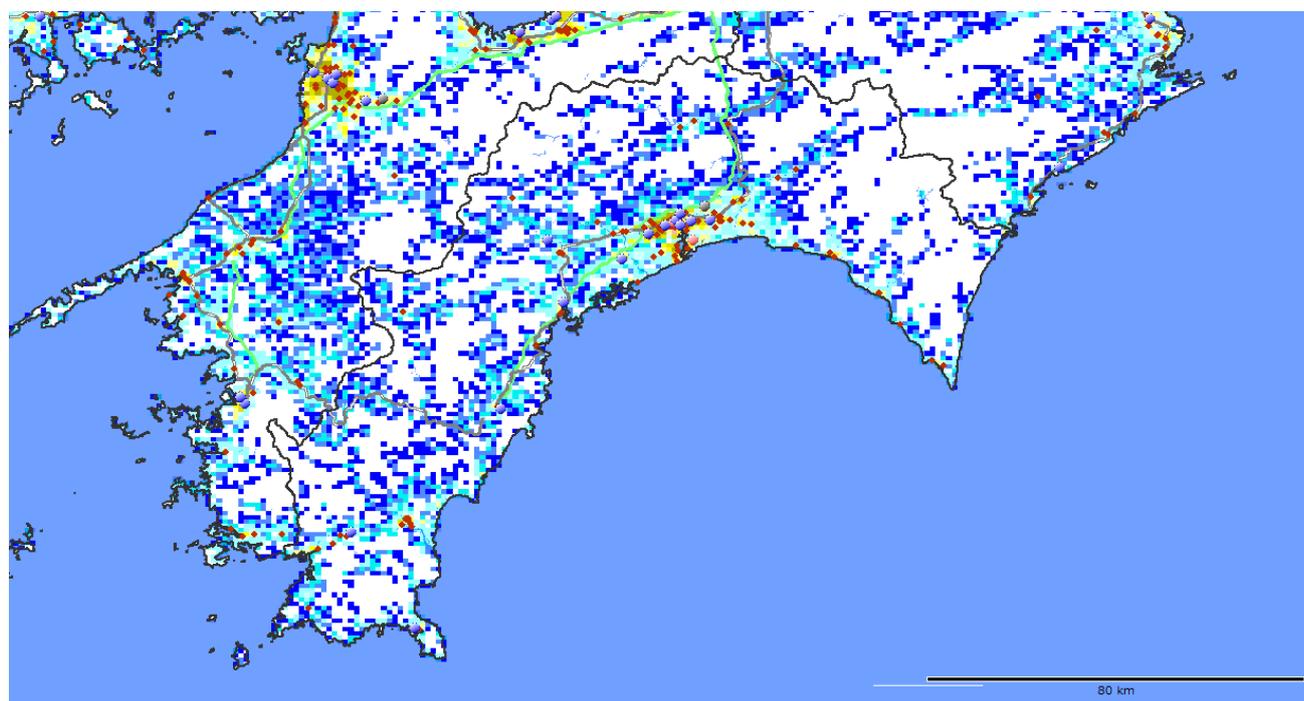
39. 高知県

目次

| | |
|---------------------------|---------|
| 高知県..... | 39 - 3 |
| 資料編 一 当県ならびに二次医療圏別資料..... | 39 - 7 |
| 1. 安芸医療圏..... | 39 - 15 |
| 2. 中央医療圏..... | 39 - 19 |
| 3. 高幡医療圏..... | 39 - 23 |
| 4. 幡多医療圏..... | 39 - 27 |

39. 高知県

人口分布¹ (1 km²区画単位)



区画内人口(1平方キロ)



DPC病院



● 一般病院

¹ 高知県を1 km²区画(1 km²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/km²以上)、黄色系統は中間レベル(1,000~10,000人/km²)、青色系統は人口が少ない(1,000人/km²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 MarketAnalyzer ver.3.7 地図 PAREA シリーズ

(高知県) 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： 高知県は、総人口約 730 千人(2015 年推計)、面積 7105 km²、人口密度は 103 人/km²である。
- *人口の将来予測： 高知県の総人口は 2025 年に 655 千人へと減少し(2015 年比-10%)、2040 年に 537 千人へと減少する(2025 年比-18%)ことが予想される。一方、75 歳以上人口は、2015 年の 127 千人が、2025 年にかけて 149 千人へと増加し(2015 年比+17%)、2040 年には 138 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： 高知県の一人当たり医療費(国保)は 359 千円(偏差値 62)、介護給付費は 274 千円(偏差値 56)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： 高知県の一人当たり急性期医療密度指数²は 1.49、一人当たり慢性期医療密度指数は 3.7 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 57(病院医師数 61、診療所医師数 47)と、総医師数、病院医師数ともに多い。総看護師数の偏差値は 72 と非常に多い。
- *一般病床等の現状： 人口当たりの一般病床の偏差値は 66 で、一般病床は非常に多い。全身麻酔数の偏差値は 58 と多い。
- *療養病床の現状： 人口当たりの療養病床の偏差値は 81 と療養病床数は非常に多い。
- *リハビリの現状： 総療法士数は偏差値 83 と非常に多く、回復期病床数は偏差値 70 と非常に多い。
- *精神病床の現状： 人口当たりの精神病床の偏差値は 60 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 50 で診療所数は全国平均レベルである。

【介護施設や在宅ケアの現状】

- *介護施設の現状： 高知県の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、12418 人(75 歳以上 1000 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 8101 床(偏差値 54)、高齢者住宅等が 4317 床(偏差値 48)である。介護保険施設は全国平均レベルをやや上回り、高齢者住宅系は全国平均レベルである。また、介護職員(介護施設等)の合計は、10539 人(75 歳以上 1000 人当たりの偏差値 56)で、75 歳以上人口当たりでは全国平均レベルを上回る。

75 歳以上 1000 人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設 43、特別養護老人ホーム 47、介護療養型医療施設 79、有料老人ホーム 42、軽費ホーム 73、グループホーム 62、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 38 と少なく、在宅療養支援病院は偏差値 59 と多い。介護職員(在宅)の合計は、1365 人(75 歳以上 1000 人当たりの偏差値 45)で、75 歳以上人口当たりでは全国平均レベルをやや下回る。

²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

【医療と介護の需要予測】

*病床機能報告制度による病床機能別病床数と2025年必要病床数(推計)³

①合計病床数： 病床機能報告制度による2014年の合計病床数は14872床、2025年の必要病床数(推計)(医療機関所在地)は10200床であり、その差は-4672床(-31%)である。

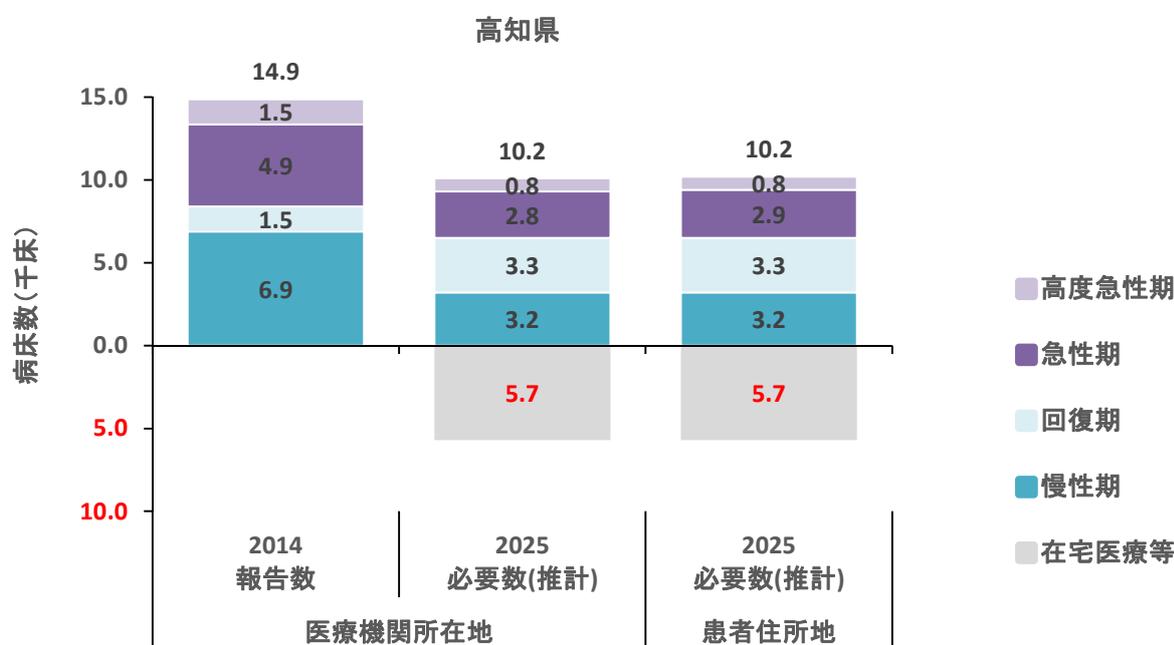
②高度急性期病床数： 高度急性期病床の報告は1531床、2025年の必要病床数(推計)(医療機関所在地)は800床であり、その差は-731床(-48%)である。

③急性期病床数： 急性期病床の報告は4938床、2025年の必要病床数(推計)(医療機関所在地)は2800床であり、その差は-2138床(-43%)である。

④回復期病床数： 回復期病床の報告は1511床、2025年の必要病床数(推計)(医療機関所在地)は3300床であり、その差は+1789床(+118%)である。

⑤慢性期病床数： 慢性期病床の報告は6892床、2025年の必要病床数(推計)(医療機関所在地)は3200床であり、その差は-3692床(-54%)である。

⑥在宅医療等： 2025年の追加対応患者数(推計)(医療機関所在地)は5700人である。



※二次医療圏別必要病床数(推計)は公表された時点で資料編に追加予定

*介護の2040年の需要予測： 現在の介護充足度指数⁴は+13%であり、介護の充足度は高い。2040年の介護充足度指数は+5%であり、2040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。

³必要病床数(推計)は、都道府県については、医療・介護情報の活用による改革の推進に関する専門調査会第1次報告の推計結果。

医療機関所在地ベース：患者の流出入が現状のまま継続するものとして、一定の仮定を置いて推計。患者住所地ベース：患者の流出入がなく、入院が必要な全ての患者は住所地の二次医療圏の医療機関の病床に入院するものとして、一定の仮定を置いて推計。

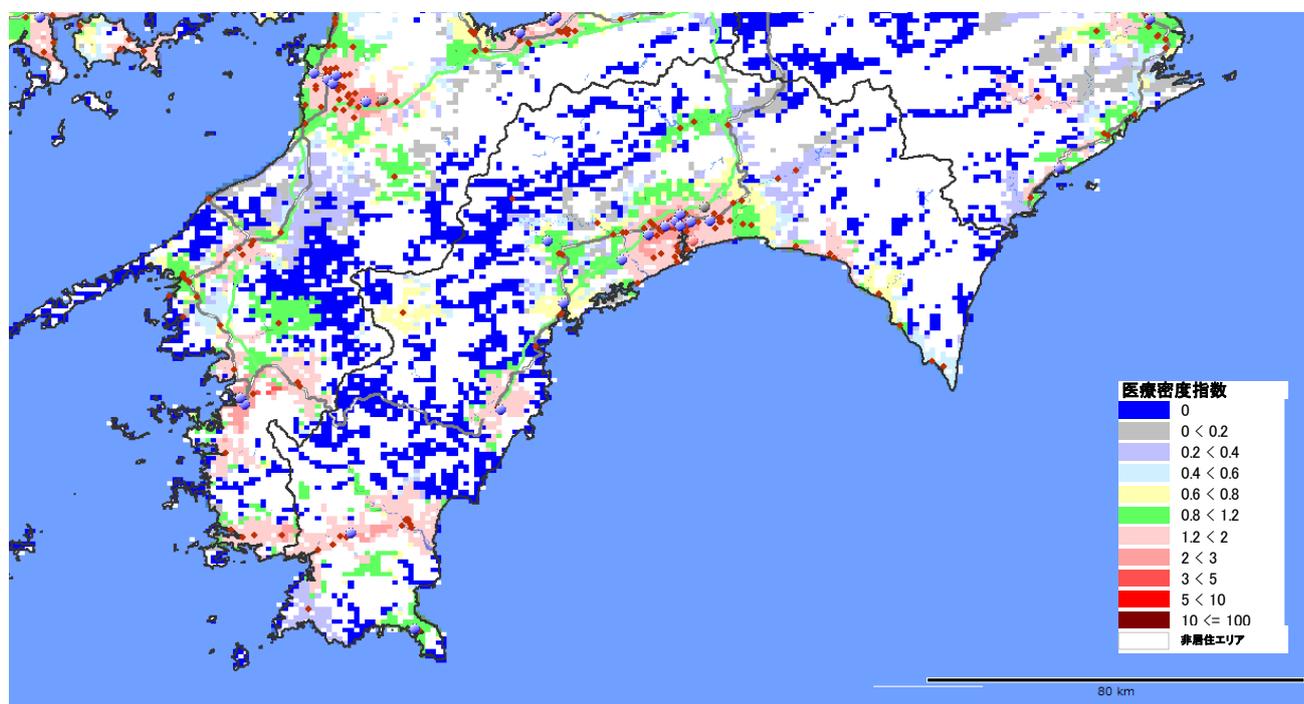
合計病床数には無回答分が含まれているため、合計病床数と各機能別病床数の合計値は合致しない。

⁴高齢者住宅・施設の各地域の受入れ充足度を示す指標。各年度の75歳1,000人(推計)に対する高齢者住宅・施設のベッド数が、2015年の全国平均(95.5床)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。

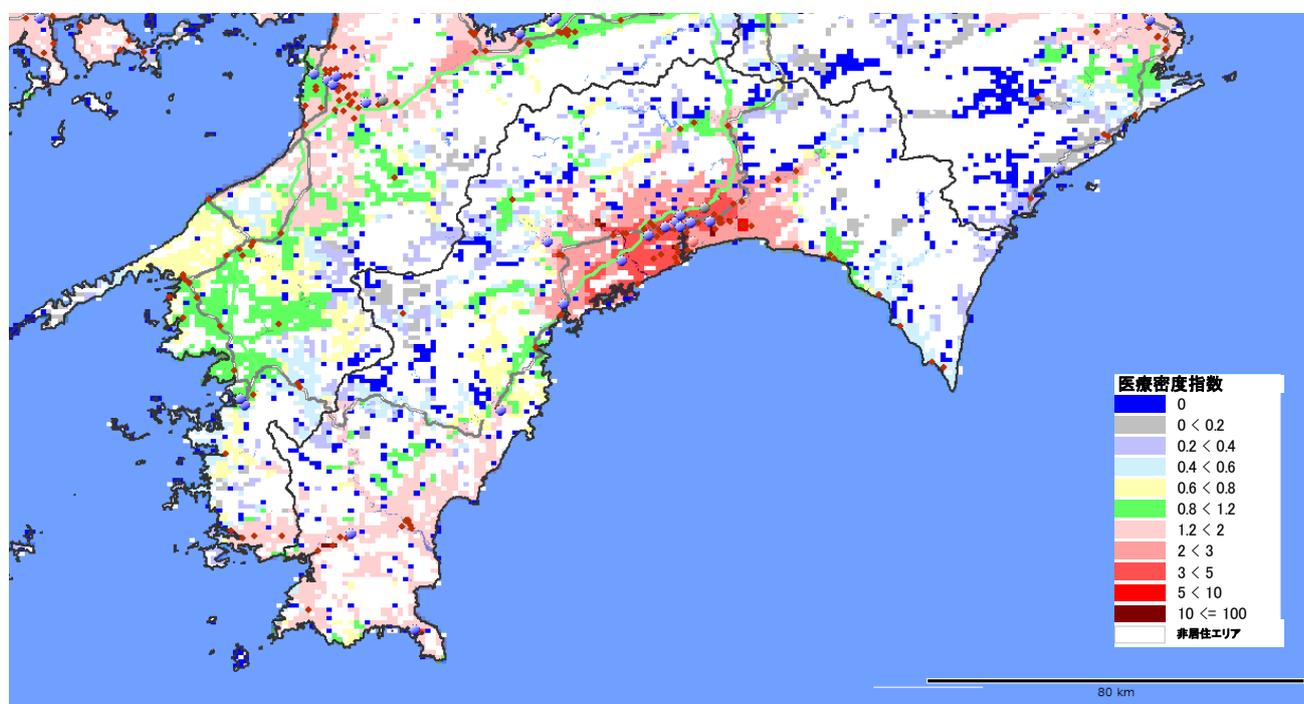
39. 高知県

2. 医療密度⁵

図表 39-1 急性期医療密度指数マップ



図表 39-2 慢性期医療密度指数マップ



⁵急性期医療密度、慢性期医療密度の定義、算出方法については序章を参照。

資料編 一 当県ならびに二次医療圏別資料¹

資_図表 39-1 地理情報・人口動態

| 二次医療圏 | 人口 (単位: 千人) | 県内 シェア | 面積 | 県内 シェア | 人口 密度 | 地域タイプ | 高齢 化率 | 2025年 総人口 (単位: 千人) | 2040年 総人口 (単位: 千人) | 2015年 75歳以上 人口 (単位: 千人) | 2025年 75歳以上 人口 (単位: 千人) | 2040年 75歳以上 人口 (単位: 千人) | 2015→ 25年 総人口 増減率 | 2025→ 40年 総人口 増減率 | 2015→ 25年 75歳以上 人口 増減率 | 2025→ 40年 75歳以上 人口 増減率 |
|-------|-------------------|-----------|---------|-----------|----------|-------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 全国 | 126,661 | | 372,903 | | 339.7 | | 27% | 120,700 | 107,439 | 16,459 | 21,775 | 22,232 | -5% | -11% | 32% | 2% |
| 高知県 | 730 | 45位 | 7,105 | 18位 | 102.7 | | 33% | 655 | 537 | 127 | 149 | 138 | -10% | -18% | 17% | -7% |
| 安芸 | 49 | 7% | 1,129 | 16% | 43.4 | 過疎地域型 | 40% | 41 | 30 | 11 | 11 | 9 | -16% | -27% | 0% | -18% |
| 中央 | 536 | 73% | 3,009 | 42% | 178.2 | 地方都市型 | 31% | 492 | 415 | 85 | 104 | 99 | -8% | -16% | 22% | -5% |
| 高幡 | 57 | 8% | 1,405 | 20% | 40.4 | 過疎地域型 | 40% | 48 | 36 | 13 | 14 | 12 | -16% | -25% | 8% | -14% |
| 幡多 | 88 | 12% | 1,562 | 22% | 56.1 | 過疎地域型 | 38% | 75 | 56 | 18 | 20 | 18 | -15% | -25% | 11% | -10% |

出典 <人口、75歳以上人口(2015年、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25年3月
<面積>都道府県・市区町村別主要統計表 総務省統計局 平成22年

資_図表 39-2 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 急性期医療 密度指数 | 一人当たり 慢性期医療 密度指数 | 75歳以上介護充足度指数 (%) | | |
|-------|------------------------|------------------------|------------------|--------|--------|
| | | | 2015年 | 2025年 | 2040年 |
| 全国 | 1.00 | 1.00 | 0.0% | -32.3% | -32.8% |
| 高知県 | 1.49 | 3.70 | 12.5% | -2.4% | 5.2% |
| 安芸 | 0.82 | 4.00 | 2.8% | -2.4% | 19.5% |
| 中央 | 1.72 | 3.24 | 8.0% | -12.1% | -7.4% |
| 高幡 | 0.53 | 3.44 | 1.8% | -1.8% | 13.0% |
| 幡多 | 1.13 | 1.39 | 18.4% | 9.3% | 19.7% |

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。
<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。各年度の75歳1,000人(推計)に対する高齢者住宅・施設のベッド数が、2015年の全国平均(95.5床)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。

¹日医総研WP no.323 「地域の医療提供体制の現状と将来・都道府県別・二次医療圏別データ集(2014年度版)を更新。ウェルネス・二次医療圏データベースシステム使用。

39. 高知県

資_図表 39-3 医療費、介護給付費²

| 二次医療圏 | 一人あたり 医療費 (国保のみ) (単位:千円) | 偏差値 *全国は 標準偏差 | 被保険者 一人あたり 介護給付費 (単位:千円) | 偏差値 *全国は 標準偏差 |
|-------|---|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 全国 | 310 | (42) | 250 | (37) |
| 高知県 | 359 | 62 | 274 | 56 |
| 安芸 | 409 | 74 | 289 | 60 |
| 中央 | 384 | 68 | 269 | 55 |
| 高幡 | 354 | 61 | 284 | 59 |
| 幡多 | 321 | 53 | 279 | 58 |
| 出典 | <一人あたり医療費>平成24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25年度介護保険事業状況報告(年報) 平成25年度累計(平成25年3月サービス分から平成26年2月サービス分まで) | | | |

資_図表 39-4 病院数、診療所数

| 二次医療圏 | 病院数 | 県内 シェア | 人口 10万 当り | 偏差値 *全国は 標準偏差 | 診療所数 | 県内 シェア | 人口 10万 当り | 偏差値 *全国は 標準偏差 |
|-------|-------------------------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 全国 | 8,540 | | 6.7 | (4.2) | 100,528 | | 79 | (19.6) |
| 高知県 | 131 | 1.5% | 18.0 | 77 | 573 | 0.6% | 79 | 50 |
| 安芸 | 7 | 5% | 14.3 | 68 | 41 | 7% | 84 | 52 |
| 中央 | 97 | 74% | 18.1 | 77 | 426 | 74% | 79 | 50 |
| 高幡 | 8 | 6% | 14.1 | 68 | 42 | 7% | 74 | 47 |
| 幡多 | 19 | 15% | 21.7 | 86 | 64 | 11% | 73 | 47 |
| 出典 | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | |

資_図表 39-5 診療所数 (全体、無床、有床)

| 二次医療圏 | 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 | 100,528 | | 79 | (19.6) | 91,279 | | 72 | (19.0) | 9,249 | | 7.3 | (7.0) |
| 高知県 | 573 | 0.6% | 79 | 50 | 478 | 0.5% | 66 | 47 | 95 | 1.0% | 13.0 | 58 |
| 安芸 | 41 | 7% | 84 | 52 | 37 | 8% | 76 | 52 | 4 | 4% | 8.2 | 51 |
| 中央 | 426 | 74% | 79 | 50 | 350 | 73% | 65 | 46 | 76 | 80% | 14.2 | 60 |
| 高幡 | 42 | 7% | 74 | 47 | 39 | 8% | 69 | 48 | 3 | 3% | 5.3 | 47 |
| 幡多 | 64 | 11% | 73 | 47 | 52 | 11% | 59 | 43 | 12 | 13% | 13.7 | 59 |
| 出典 | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | |

²複数医療圏にまたがる広域連合の医療費・介護費については、構成市町村の医療圏毎の75歳以上人口比で案分した上で、二次医療圏単位で集計している。

資_図表 39-6 病院総病床数、診療所病床数

| 二次医療圏 | 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 | 1,573,772 | | 1,243 | (510) | 121,342 | | 96 | (111) | 1,695,114 | | 1,338 | (576) |
| 高知県 | 18,427 | 1.2% | 2,525 | 75 | 1,561 | 1.3% | 214 | 61 | 19,988 | 1.2% | 2,739 | 74 |
| 安芸 | 1,019 | 6% | 2,082 | 66 | 45 | 3% | 92 | 50 | 1,064 | 5% | 2,174 | 65 |
| 中央 | 14,499 | 79% | 2,704 | 79 | 1,280 | 82% | 239 | 63 | 15,779 | 79% | 2,942 | 78 |
| 高幡 | 986 | 5% | 1,738 | 60 | 57 | 4% | 100 | 50 | 1,043 | 5% | 1,838 | 59 |
| 幡多 | 1,923 | 10% | 2,193 | 69 | 179 | 11% | 204 | 60 | 2,102 | 11% | 2,397 | 68 |
| 出典 | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 病院総病床数と診療所病床数の合計 | | | |

資_図表 39-7 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 | 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 | 897,380 | | 708 | (232) | 328,195 | | 259 | (213) | 339,780 | | 268 | (219) |
| 高知県 | 7,919 | 0.9% | 1,085 | 66 | 6,740 | 2.1% | 924 | 81 | 3,617 | 1.1% | 496 | 60 |
| 安芸 | 404 | 5% | 825 | 55 | 176 | 3% | 360 | 55 | 411 | 11% | 840 | 76 |
| 中央 | 6,354 | 80% | 1,185 | 70 | 5,414 | 80% | 1,010 | 85 | 2,639 | 73% | 492 | 60 |
| 高幡 | 326 | 4% | 574 | 44 | 442 | 7% | 779 | 74 | 218 | 6% | 384 | 55 |
| 幡多 | 835 | 11% | 952 | 60 | 708 | 11% | 807 | 76 | 349 | 10% | 398 | 56 |
| 出典 | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 平成25年医療施設調査 厚生労働省 平成25年10月 | | | |

資_図表 39-8 回復期リハビリ病棟病床数と地域包括ケア病棟病床数³

| 二次医療圏 | 回復期 病床数 | 県内 シェア | 人口 10万 当り | 偏差値 *全国は 標準偏差 | 地域包括 ケア 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 | 74,508 | | 59 | (46) | 21,119 | | 36 | (44) |
| 高知県 | 1,092 | 1.5% | 150 | 70 | 631 | 3.0% | 86 | 61 |
| 安芸 | 44 | 4% | 90 | 57 | 45 | 7% | 92 | 63 |
| 中央 | 875 | 80% | 163 | 73 | 389 | 62% | 73 | 58 |
| 高幡 | 88 | 8% | 155 | 71 | 68 | 11% | 120 | 69 |
| 幡多 | 85 | 8% | 97 | 58 | 129 | 20% | 147 | 75 |
| 出典 | 地方厚生局データを活用した全国回復期 リハビリテーション病棟連絡協議会の独 自調査 平成27年3月 | | | | 地方厚生局データを活用した地域包括ケ ア病棟協会の独自調査 平成27年5月 | | | |

³ 福岡県・近畿厚生局、近畿厚生局のデータは入手できていないため、合計値には含んでいない。人口あたり病床数（全国値）の算出にあたっては、データを入手できていない地域の人口は割合で計算している。

39. 高知県

資_図表 39-9 全身麻酔件数、分娩件数（年間）

| 二次医療圏 | 全身麻酔件数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 分娩件数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
|-------|-------------------------------|-------|---------|-------------|-------------------------------|-------|---------|-------------|
| 全国 | 2,577,228 | | 2,035 | (946) | 1,062,024 | | 838 | (291) |
| 高知県 | 20,340 | 0.8% | 2,788 | 58 | 6,264 | 0.6% | 858 | 51 |
| 安芸 | 72 | 0% | 147 | 30 | 36 | 1% | 74 | 24 |
| 中央 | 18,672 | 92% | 3,482 | 65 | 5,520 | 88% | 1,029 | 57 |
| 高幡 | 300 | 1% | 529 | 34 | 0 | 0% | 0 | 21 |
| 幡多 | 1,296 | 6% | 1,478 | 44 | 708 | 11% | 807 | 49 |
| 出典 | 平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月 | | | | 平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月 | | | |

資_図表 39-10 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 | 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 | 328,427 | | 259 | (89) | 206,659 | | 163 | (65) | 121,769 | | 96 | (30) |
| 高知県 | 2,357 | 0.7% | 323 | 57 | 1,718 | 0.8% | 235 | 61 | 640 | 0.5% | 88 | 47 |
| 安芸 | 105 | 4% | 214 | 45 | 64 | 4% | 131 | 45 | 41 | 6% | 83 | 46 |
| 中央 | 1,912 | 81% | 357 | 61 | 1,416 | 82% | 264 | 65 | 496 | 78% | 93 | 49 |
| 高幡 | 122 | 5% | 215 | 45 | 79 | 5% | 139 | 46 | 43 | 7% | 76 | 43 |
| 幡多 | 218 | 9% | 249 | 49 | 159 | 9% | 181 | 53 | 60 | 9% | 68 | 41 |
| 出典 | 病院医師数と診療所医師数の合計 | | | | 平成25年病院報告 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月 | | | |

資_図表 39-11 看護師数（総数、病院看護師数、診療所看護師数）

| 二次医療圏 | 総看護師数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 病院看護師数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 | 診療所看護師数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値*全国は標準偏差 |
|-------|-------------------|-------|---------|-------------|-----------------------------|-------|---------|-------------|-------------------------------|-------|---------|-------------|
| 全国 | 1,070,056 | | 845 | (286) | 889,314 | | 702 | (241) | 180,742 | | 143 | (74) |
| 高知県 | 10,761 | 1.0% | 1,475 | 72 | 9,337 | 1.0% | 1,280 | 74 | 1,423 | 0.8% | 195 | 57 |
| 安芸 | 515 | 5% | 1,053 | 57 | 433 | 5% | 885 | 58 | 82 | 6% | 167 | 53 |
| 中央 | 8,680 | 81% | 1,618 | 77 | 7,529 | 81% | 1,404 | 79 | 1,151 | 81% | 215 | 60 |
| 高幡 | 499 | 5% | 879 | 51 | 422 | 5% | 744 | 52 | 77 | 5% | 136 | 49 |
| 幡多 | 1,067 | 10% | 1,217 | 63 | 953 | 10% | 1,087 | 66 | 114 | 8% | 130 | 48 |
| 出典 | 病院看護師数と診療所看護師数の合計 | | | | 平成25年病院報告 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月 | | | |

資_図表 39-12 総療法士数と薬剤師数

| 二次医療圏 | 総療法士数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値 *全国は標準偏差 | 薬剤師数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値 *全国は標準偏差 |
|-------|-----------------------------|-------|---------|-----------------|--------------------------------------|-------|---------|-----------------|
| 全国 | 111,708 | | 88 | (49) | 280,052 | | 221 | (94) |
| 高知県 | 1,838 | 1.6% | 252 | 83 | 1,698 | 0.6% | 233 | 51 |
| 安芸 | 101 | 5% | 206 | 74 | 89 | 5% | 182 | 46 |
| 中央 | 1,476 | 80% | 275 | 88 | 1,386 | 82% | 258 | 54 |
| 高幡 | 109 | 6% | 192 | 71 | 84 | 5% | 148 | 42 |
| 幡多 | 152 | 8% | 173 | 67 | 139 | 8% | 158 | 43 |
| 出典 | 平成25年病院報告 厚生労働省 平成25年10月 | | | | 平成24年医師・歯科医師・薬剤師調査 厚生労働省 平成24年12月 | | | |

資_図表 39-13 在宅医療施設数（在宅療養支援診療所、在宅療養支援病院）

| 二次医療圏 | 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 |
|-------|------------------------------|-------|---------------|-----------------|------------------------------|-------|---------------|-----------------|
| 全国 | 14,364 | | 0.9 | (0.5) | 1,027 | | 0.1 | (0.1) |
| 高知県 | 42 | 0.3% | 0.3 | 38 | 15 | 1.5% | 0.1 | 59 |
| 安芸 | 4 | 10% | 0.4 | 39 | 1 | 7% | 0.1 | 55 |
| 中央 | 31 | 74% | 0.4 | 39 | 11 | 73% | 0.1 | 61 |
| 高幡 | 1 | 2% | 0.1 | 32 | 2 | 13% | 0.2 | 65 |
| 幡多 | 6 | 14% | 0.3 | 38 | 1 | 7% | 0.1 | 49 |
| 出典 | 届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成26年11月 | | | | 届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成26年11月 | | | |

資_図表 39-14 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 | 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 | 1,572,585 | | 96 | (16) | 966,631 | | 59 | (13) | 605,954 | | 37 | (14) |
| 高知県 | 12,418 | 0.8% | 98 | 51 | 8,101 | 0.8% | 64 | 54 | 4,317 | 0.7% | 34 | 48 |
| 安芸 | 960 | 8% | 90 | 47 | 666 | 8% | 62 | 53 | 294 | 7% | 28 | 44 |
| 中央 | 8,411 | 68% | 99 | 52 | 5,280 | 65% | 62 | 53 | 3,131 | 73% | 37 | 50 |
| 高幡 | 1,185 | 10% | 89 | 46 | 870 | 11% | 66 | 55 | 315 | 7% | 24 | 41 |
| 幡多 | 1,862 | 15% | 102 | 54 | 1,285 | 16% | 70 | 59 | 577 | 13% | 32 | 46 |
| 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 | | | |

39. 高知県

資_図表 39-15 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 | 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 | 357,540 | | 22 | (5.7) | 539,475 | | 33 | (10.2) | 69,616 | | 4.2 |
| 高知県 | 2,219 | 0.6% | 17 | 43 | 3,784 | 0.7% | 30 | 47 | 2,098 | 3.0% | 16.5 | 79 |
| 安芸 | 220 | 10% | 21 | 48 | 410 | 11% | 38 | 56 | 36 | 2% | 3.4 | 48 |
| 中央 | 1,333 | 60% | 16 | 39 | 2,247 | 59% | 26 | 44 | 1,700 | 81% | 20.0 | 88 |
| 高幡 | 192 | 9% | 14 | 37 | 538 | 14% | 41 | 58 | 140 | 7% | 10.6 | 65 |
| 幡多 | 474 | 21% | 26 | 57 | 589 | 16% | 32 | 49 | 222 | 11% | 12.1 | 69 |
| 出典 | 平成27年4月 都道府県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 39-16 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 | 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 | 軽費 ホーム | 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 | グループ ホーム | 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 | 209,255 | | 12.7 | (10.0) | 20,481 | | 1.2 | (1.9) | 186,381 | | 11.3 |
| 高知県 | 536 | 0.3% | 4.2 | 42 | 700 | 3.4% | 5.5 | 73 | 2,273 | 1.2% | 17.9 | 62 |
| 安芸 | 34 | 6% | 3.2 | 41 | 70 | 10% | 6.6 | 78 | 162 | 7% | 15.2 | 57 |
| 中央 | 412 | 77% | 4.8 | 42 | 440 | 63% | 5.2 | 71 | 1,571 | 69% | 18.5 | 63 |
| 高幡 | 0 | 0% | 0 | 37 | 70 | 10% | 5.3 | 71 | 207 | 9% | 15.6 | 58 |
| 幡多 | 90 | 17% | 4.9 | 42 | 120 | 17% | 6.6 | 78 | 333 | 15% | 18.2 | 62 |
| 出典 | 平成27年4月 都道府県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 39-17 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 （全施設） | 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 | サ高住 （特定 施設） | 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 | サ高住 （非特定 施設） | 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 | 189,837 | | 11.5 | (6.2) | 9,386 | | 0.6 | (1.2) | 180,451 | | 11.0 |
| 高知県 | 808 | 0.4% | 6.4 | 42 | 0 | 0.0% | 0 | 45 | 808 | 0.4% | 6.4 | 42 |
| 安芸 | 28 | 3% | 2.6 | 36 | 0 | 0% | 0 | 45 | 28 | 3% | 2.6 | 36 |
| 中央 | 708 | 88% | 8.3 | 45 | 0 | 0% | 0 | 45 | 708 | 88% | 8.3 | 46 |
| 高幡 | 38 | 5% | 2.9 | 36 | 0 | 0% | 0 | 45 | 38 | 5% | 2.9 | 36 |
| 幡多 | 34 | 4% | 1.9 | 34 | 0 | 0% | 0 | 45 | 34 | 4% | 1.9 | 35 |
| 出典 | 平成27年4月 都道府県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 39-18 介護サービス従事看護師数（介護施設、訪問看護）

| 二次医療圏 | 介護サービス従事看護師数 | | | | 看護師数（施設） | | | | 看護師数（訪問） | | | |
|-------|---|----------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| | 介護サービス従事看護師数 | 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 | 看護師数 (施設) | 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 | 看護師数 (訪問) | 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 | 153,515 | | 9.3 | (2.5) | 116,114 | | 7.1 | (2.3) | 37,402 | | 2.3 | (0.8) |
| 高知県 | 1,745 | 1.1% | 13.7 | 67 | 1,560 | 1.3% | 12.3 | 73 | 185 | 0.5% | 1.5 | 40 |
| 安芸 | 82 | 5% | 7.7 | 43 | 70 | 4% | 6.5 | 48 | 12 | 6% | 1.1 | 36 |
| 中央 | 1,197 | 69% | 14.1 | 69 | 1,052 | 67% | 12.4 | 73 | 145 | 78% | 1.7 | 43 |
| 高幡 | 141 | 8% | 10.7 | 55 | 133 | 9% | 10.0 | 63 | 9 | 5% | 0.6 | 30 |
| 幡多 | 325 | 19% | 17.7 | 83 | 305 | 20% | 16.7 | 92 | 20 | 11% | 1.1 | 35 |
| 出典 | 平成27年4月 都道府県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 39-19 介護サービス従事介護職員数（介護施設等、在宅介護）

| 二次医療圏 | 介護サービス従事介護職員数 | | | | 介護職員数（介護施設等） | | | | 介護職員数（在宅） | | | |
|-------|---|----------------|-----------------------|---------------------|------------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| | 介護サービス従事介護職員数 | 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 | 介護職員数 (介護施設等) | 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 | 介護職員数 (在宅) | 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 | 1,449,644 | | 88 | (15.7) | 1,230,764 | | 75 | (14.6) | 218,879 | | 13.3 | (5.4) |
| 高知県 | 11,904 | 0.8% | 94 | 54 | 10,539 | 0.9% | 83 | 56 | 1,365 | 0.6% | 10.7 | 45 |
| 安芸 | 1,053 | 9% | 99 | 57 | 947 | 9% | 89 | 60 | 106 | 8% | 10.0 | 44 |
| 中央 | 7,891 | 66% | 93 | 53 | 6,956 | 66% | 82 | 55 | 935 | 68% | 11.0 | 46 |
| 高幡 | 1,101 | 9% | 83 | 47 | 1,011 | 10% | 76 | 51 | 91 | 7% | 6.8 | 38 |
| 幡多 | 1,859 | 16% | 102 | 59 | 1,626 | 15% | 89 | 60 | 233 | 17% | 12.7 | 49 |
| 出典 | 平成27年4月 都道府県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 39-20 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 | | | | 訪問看護利用者数 | | | | 訪問介護利用者数 | | | |
|-------|---|----------------|-----------------------|---------------------|----------|----------------|-----------------------|---------------------|-----------|----------------|-----------------------|---------------------|
| | 在宅医療利用者数 | 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 | 訪問看護利用者数 | 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 | 訪問介護利用者数 | 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 | 733,366 | | 45 | (24) | 349,081 | | 21 | (9) | 1,423,393 | | 86 | (30) |
| 高知県 | 3,735 | 0.5% | 29 | 44 | 1,221 | 0.3% | 10 | 37 | 9,480 | 0.7% | 75 | 46 |
| 安芸 | 370 | 10% | 35 | 46 | 16 | 1% | 2 | 29 | 733 | 8% | 69 | 44 |
| 中央 | 2,815 | 75% | 33 | 45 | 994 | 81% | 12 | 40 | 6,783 | 72% | 80 | 48 |
| 高幡 | 414 | 11% | 31 | 45 | 70 | 6% | 5 | 33 | 713 | 8% | 54 | 39 |
| 幡多 | 136 | 4% | 7 | 35 | 141 | 12% | 8 | 35 | 1,251 | 13% | 68 | 44 |
| 出典 | 平成27年4月 都道府県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 | | | | | | | | | | | |

39. 高知県

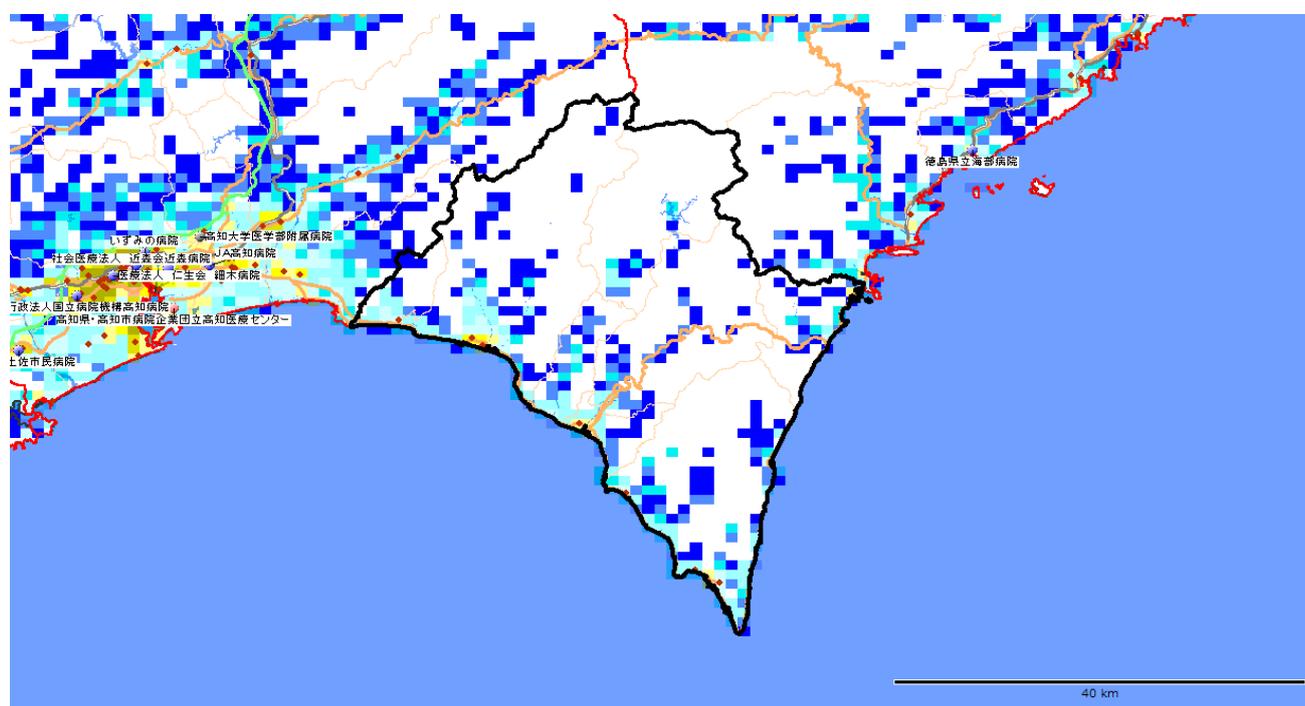
資_図表 39-21 公的病院病床数、民間病院病床数

| 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 | 一般病床数 | 療養病床数 | 総病床数 | 一般病床数 | 療養病床数 | 公的病院 病床数 の比率 | 偏差値 *全国は 標準偏差 | 公的病院 病床数 の比率 | 偏差値 *全国は 標準偏差 |
| 全国 | 549,932 | 467,163 | 29,302 | 1,011,492 | 427,742 | 293,995 | 52.2% | (24%) | 9.1% | (23%) |
| 高知県 | 3,915 | 3,446 | 187 | 12,481 | 4,294 | 4,710 | 44.5% | 47 | 3.8% | 48 |
| 安芸 | 270 | 175 | 0 | 635 | 174 | 140 | 50.1% | 49 | 0.0% | 46 |
| 中央 | 3,087 | 2,744 | 187 | 9,845 | 3,499 | 3,757 | 44.0% | 47 | 4.7% | 48 |
| 高幡 | 30 | 30 | 0 | 834 | 296 | 320 | 9.2% | 32 | 0.0% | 46 |
| 幡多 | 528 | 497 | 0 | 1,167 | 325 | 493 | 60.5% | 53 | 0.0% | 46 |
| 出典 | 地方厚生局届出受理名簿平成27年5月公表データをもとに株式会社ウェルネスが集計(一部、ウェルネス独自調査含む) 公的病院はここでは、開設者が国もしくは都道府県、市町村、地方行政法人、その他の公的医療機関(日赤など)としている。 | | | | | | | | | |

あ げ

39-1. 安芸医療圏

構成市区町村¹ 室戸市,安芸市,東洋町,奈半利町,田野町,安田町,北川村,馬路村,芸西村
 人口分布² (1 km²区画単位)



区画内人口(1平方キロ)



DPC病院



¹ 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。

² 安芸医療圏を1 km²区画(1 km²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/km²以上)、黄色系統は中間レベル(1,000~10,000人/km²)、青色系統は人口が少ない(1,000人/km²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 MarketAnalyzer ver.3.7 地図 PAREA シリーズ

(安芸医療圏) 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： 安芸(室戸市)は、総人口約 49 千人(2015 年推計)、面積 1129 km²、人口密度は 43 人/km²の過疎地域型二次医療圏である。

*人口の将来予測： 安芸の総人口は 2025 年に 41 千人へと減少し(2015 年比-16%)、2040 年に 30 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 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 9 千人へと減少する(2025 年比-18%)ことが予想される。

*医療費と介護給付費： 安芸の一人当たり医療費(国保)は 409 千円(偏差値 74)、介護給付費は 289 千円(偏差値 60)であり、医療費は非常に高く、介護給付費は高い。

【医療の現状】

*入院医療の充実度： 安芸の一人当たり急性期医療密度指数³は 0.82、一人当たり慢性期医療密度指数は 4 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余裕がある。

*医師・看護師の現状： 総医師数の偏差値が 45(病院医師数 45、診療所医師数 46)と、総医師数、病院医師数、診療所医師数ともほぼ全国平均レベルである。総看護師数の偏差値は 57 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 55 で、一般病床はやや多い。全身麻酔数の偏差値は 30 と非常に少ない。安芸には、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 55 と療養病床数はやや多い。

*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値 74 と非常に多く、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 76 で精神病床数は非常に多い。

*診療所の現状： 人口当たりの診療所数の偏差値は 52 で診療所数は全国平均レベルである。

【介護施設や在宅ケアの現状】

*介護施設の現状： 安芸の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、960 人(75 歳以上 1000 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 666 床(偏差値 53)、高齢者住宅等が 294 床(偏差値 44)である。介護保険施設は全国平均レベルをやや上回るが、高齢者住宅系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、947 人(75 歳以上 1000 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。

75 歳以上 1000 人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設 48、特別養護老人ホーム 56、介護療養型医療施設 48、有料老人ホーム 41、軽費ホーム 78、グループホーム 57、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 39 と少なく、在宅療養支援病院は偏差値 55 とやや多い。介護職員(在宅)の合計は、106 人(75 歳以上 1000 人当たりの偏差値 44)で、75 歳以上人口当たりでは全国平均レベルを下回る。

³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

【医療と介護の需要予測】

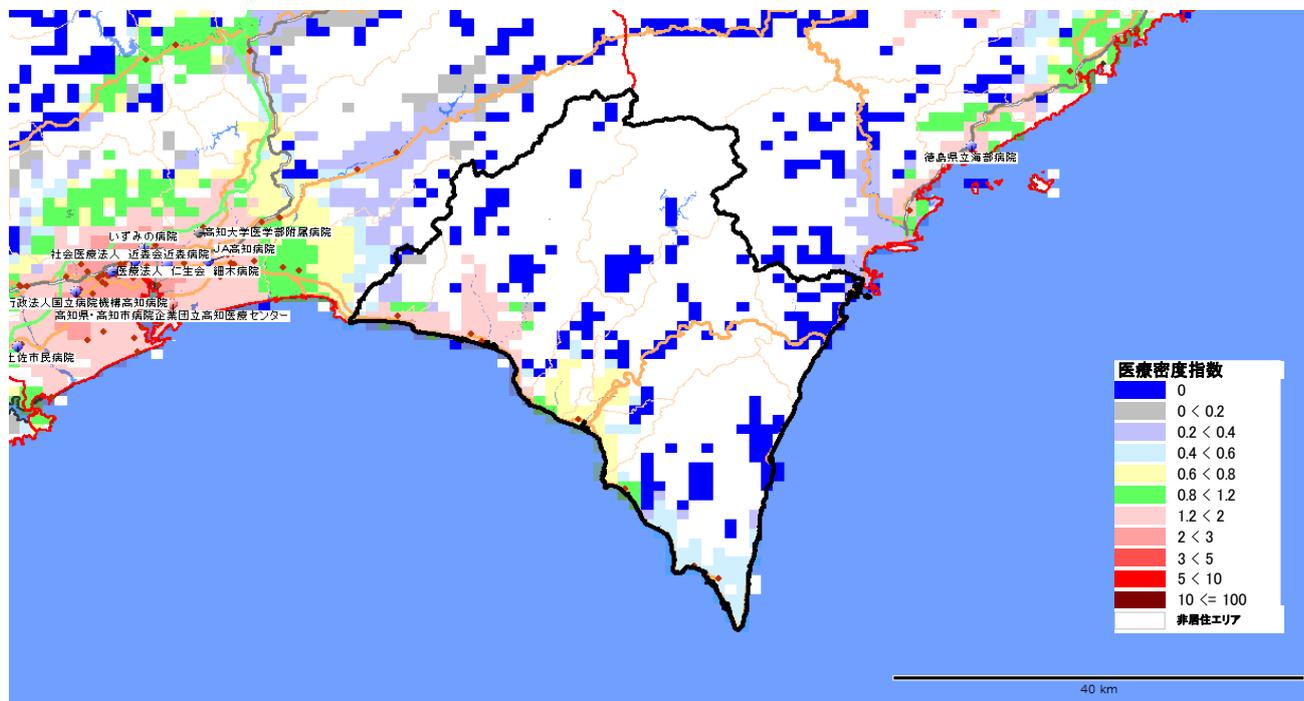
***介護の2040年の需要予測：** 現在の介護充足度指数⁴は+3%であり、介護の充足度は全国平均レベルである。2040年の介護充足度指数は+19%であり、2040年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、現在の高齢者施設・住宅数でやや過剰ぎみである。

⁴高齢者住宅・施設の各地域の受入れ充足度を示す指標。各年度の75歳1,000人(推計)に対する高齢者住宅・施設のベッド数が、2015年の全国平均(95.5床)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。

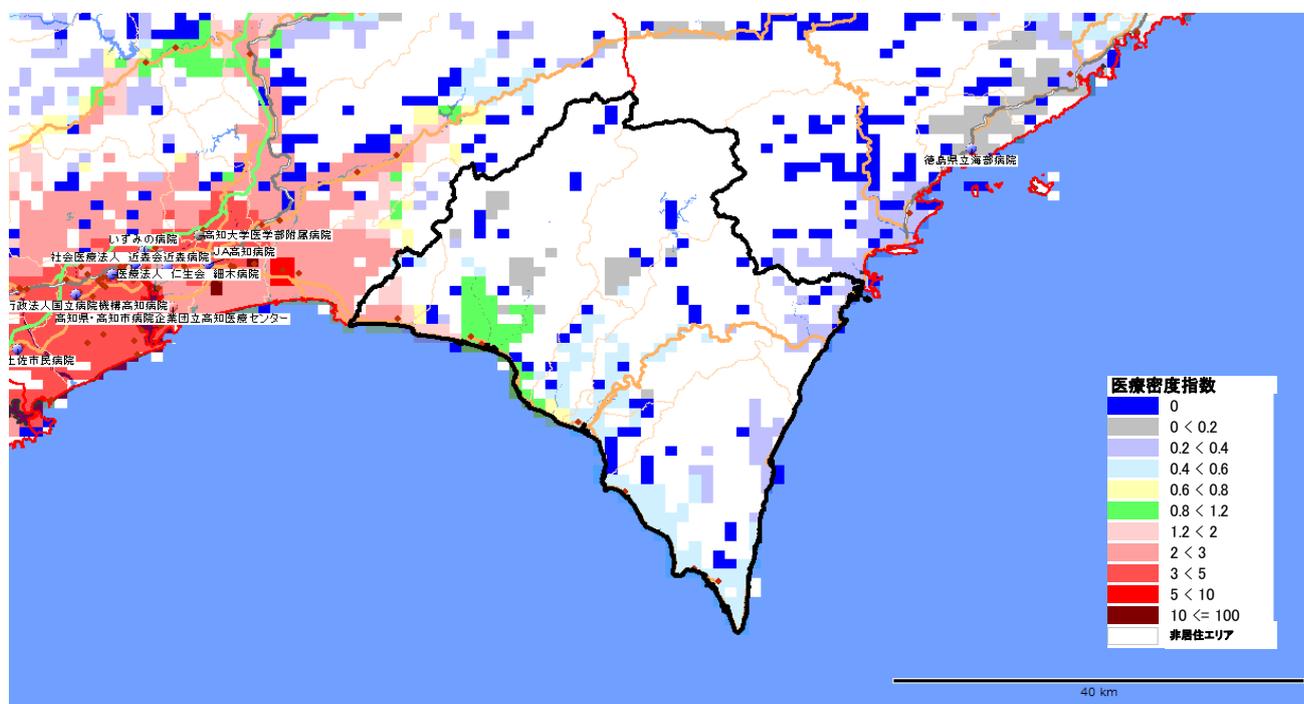
39. 高知県

2. 医療密度⁵

図表 39-1-1 急性期医療密度指数マップ



図表 39-1-2 慢性期医療密度指数マップ

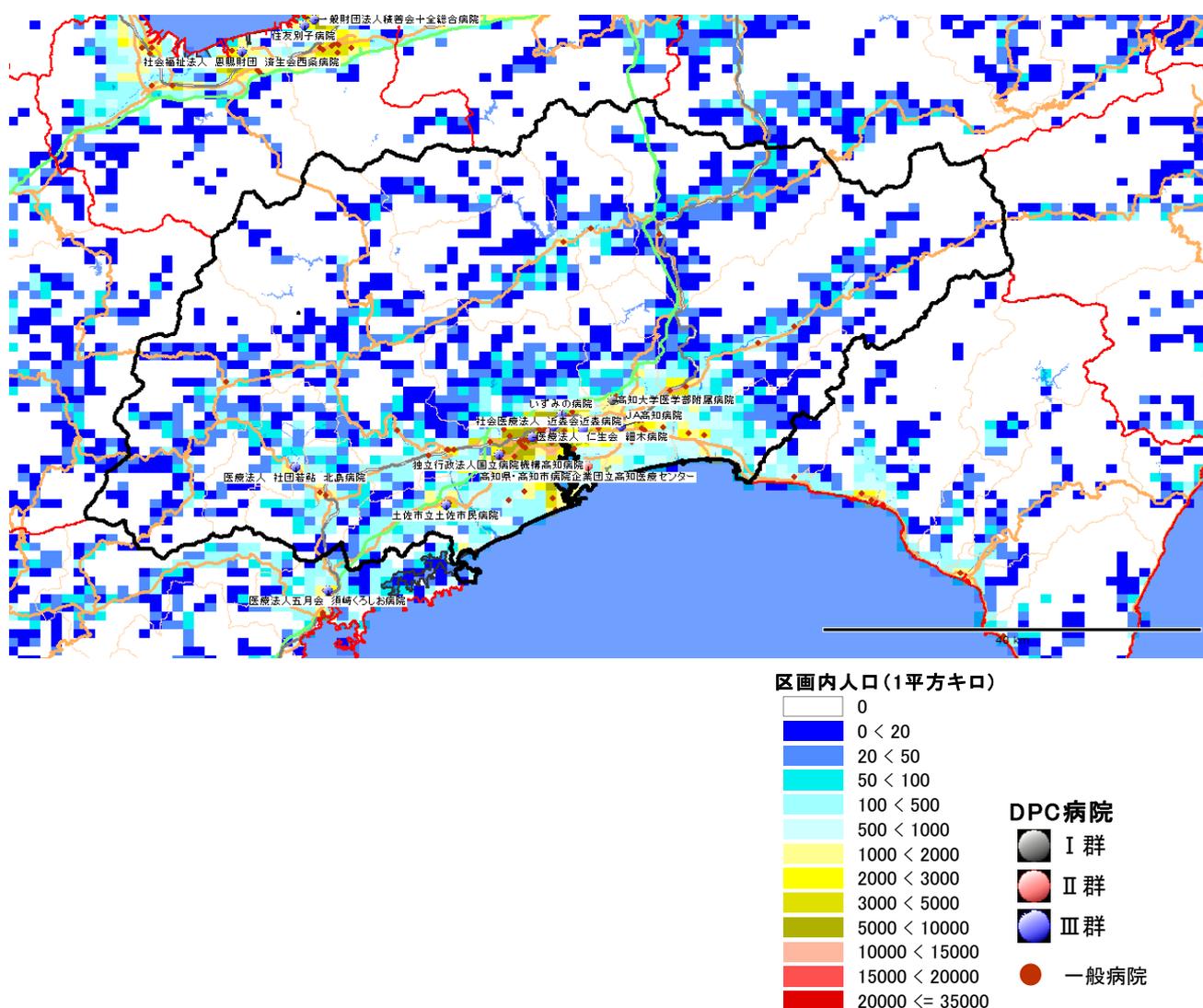


⁵急性期医療密度、慢性期医療密度の定義、算出方法については序章を参照。

ちゅうおう 39-2. 中央医療圏

構成市区町村¹ 高知市,南国市,土佐市,香南市,香美市,本山町,大豊町,土佐町,大川村,いの町,
仁淀川町,佐川町,越知町,日高村

人口分布² (1 km²区画単位)



¹ 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。

² 中央医療圏を1 km²区画(1 km²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/km²以上)、黄色系統は中間レベル(1,000~10,000人/km²)、青色系統は人口が少ない(1,000人/km²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 MarketAnalyzer ver.3.7 地図 PAREA シリーズ

(中央医療圏) 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：** 中央(高知市)は、総人口約 536 千人(2015 年推計)、面積 3009 km²、人口密度は 178 人/km²の地方都市型二次医療圏である。

***人口の将来予測：** 中央の総人口は 2025 年に 492 千人へと減少し(2015 年比-8%)、2040 年に 415 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 85 千人が、2025 年にかけて 104 千人へと増加し(2015 年比+22%)、2040 年には 99 千人へと減少する(2025 年比-5%)ことが予想される。

***医療費と介護給付費：** 中央の一人当たり医療費(国保)は 384 千円(偏差値 68)、介護給付費は 269 千円(偏差値 55)であり、医療費は非常に高く、介護給付費はやや高い。

【医療の現状】

***入院医療の充実度：** 中央の一人当たり急性期医療密度指数³は 1.72、一人当たり慢性期医療密度指数は 3.24 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 61(病院医師数 65、診療所医師数 49)と、総医師数、病院医師数ともに多い。総看護師数の偏差値は 77 と非常に多い。

***一般病床等の現状：** 人口当たりの一般病床の偏差値は 70 で、一般病床は非常に多い。全身麻酔数の偏差値は 65 と多い。中央には、年間全身麻酔件数が 2000 例以上の高知医療センター(Ⅱ群・救命)、高知大学医学部附属病院(Ⅰ群)、高知赤十字病院(救命)、1000 例以上の高知病院、近森会近森病院(Ⅱ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 85 と療養病床数は非常に多い。

***リハビリの現状：** 総療法士数は偏差値 88 と非常に多く、回復期病床数は偏差値 73 と非常に多い。

***精神病床の現状：** 人口当たりの精神病床の偏差値は 60 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 50 で診療所数は全国平均レベルである。

【介護施設や在宅ケアの現状】

***介護施設の現状：** 中央の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、8411 人(75 歳以上 1000 人当たりの偏差値 52)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 5280 床(偏差値 53)、高齢者住宅等が 3131 床(偏差値 50)である。介護保険施設は全国平均レベルをやや上回り、高齢者住宅系は全国平均レベルである。また、介護職員(介護施設等)の合計は、6956 人(75 歳以上 1000 人当たりの偏差値 55)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。

75 歳以上 1000 人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設 39、特別養護老人ホーム 44、介護療養型医療施設 88、有料老人ホーム 42、軽費ホーム 71、グループホーム 63、サ高住 45 である。

³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

***在宅ケアの現状：** 在宅療養支援診療所は偏差値 39 と少なく、在宅療養支援病院は偏差値 61 と多い。介護職員（在宅）の合計は、935 人(75 歳以上 1000 人当たりの偏差値 46)で、75 歳以上人口当たりでは全国平均レベルをやや下回る。

【医療と介護の需要予測】

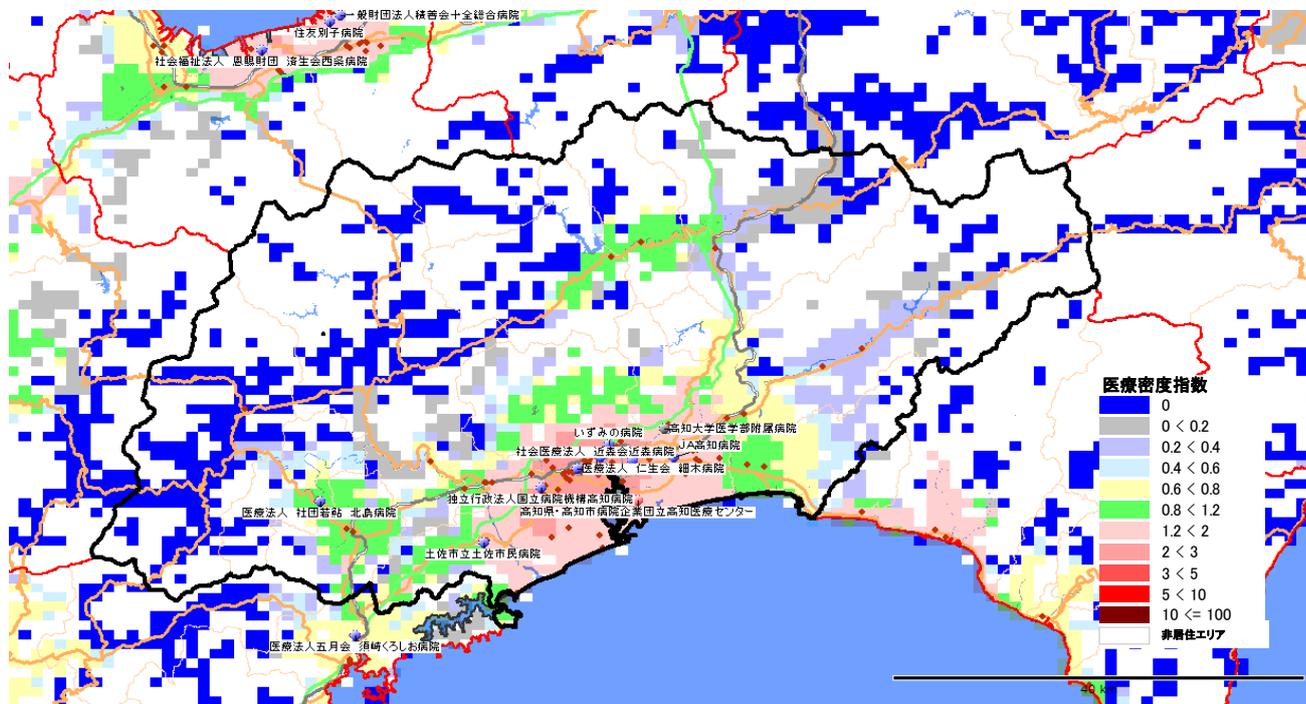
***介護の 2040 年の需要予測：** 現在の介護充足度指数⁴は+8%であり、介護の充足度は全国平均レベルである。2040 年の介護充足度指数は-7%であり、2040 年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、現在の高齢者施設・住宅数でほぼ対応可能である。

⁴高齢者住宅・施設の各地域の受入れ充足度を示す指標。各年度の 75 歳 1,000 人(推計)に対する高齢者住宅・施設のベッド数が、2015 年の全国平均(95.5 床)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。

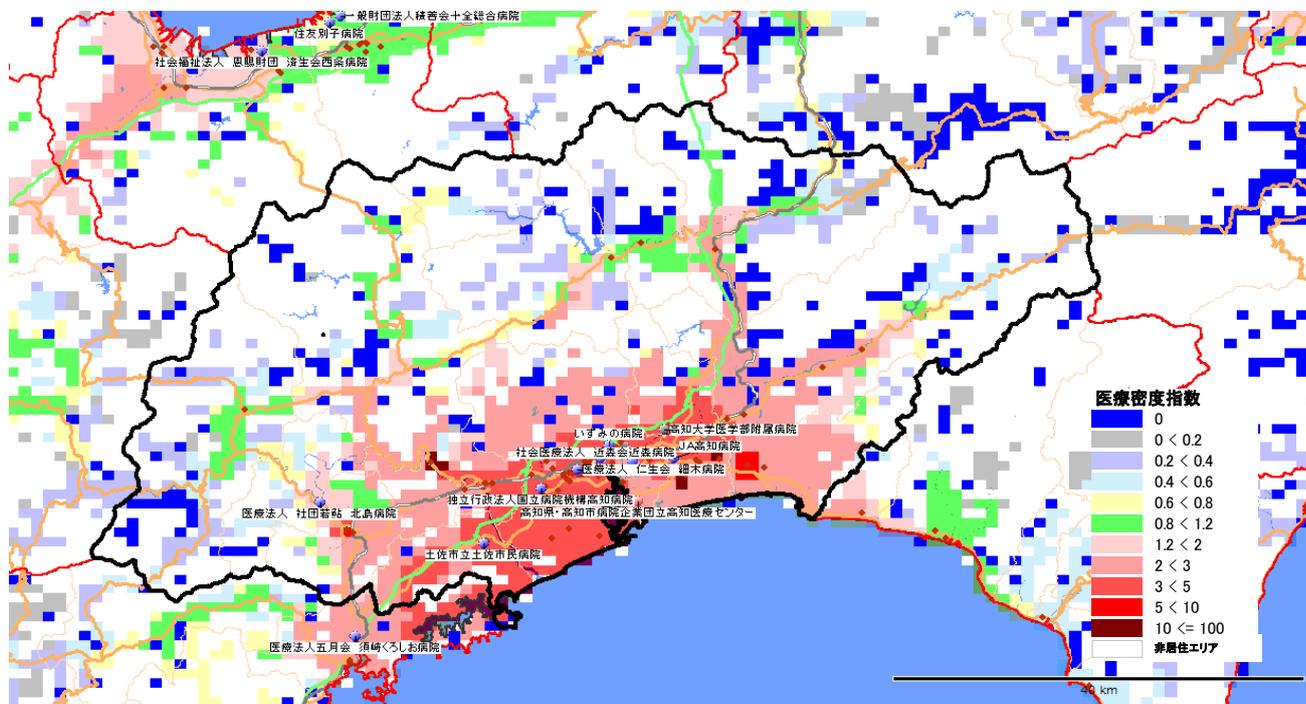
39. 高知県

2. 医療密度⁵

図表 39-2-1 急性期医療密度指数マップ



図表 39-2-2 慢性期医療密度指数マップ

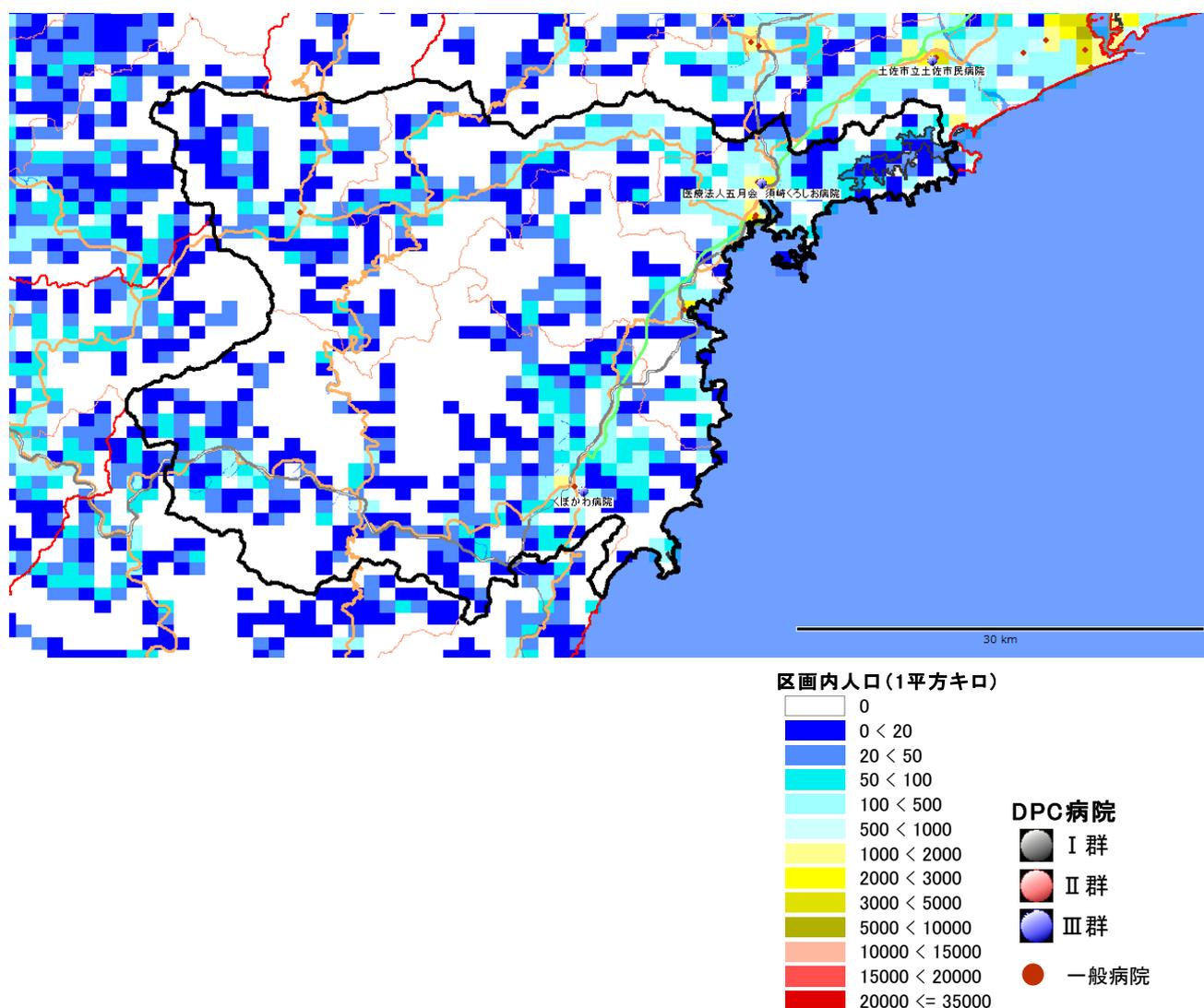


⁵急性期医療密度、慢性期医療密度の定義、算出方法については序章を参照。

39-3. こうばん 高幡医療圏

構成市区町村¹ 須崎市,中土佐町,梶原町,津野町,四万十町

人口分布² (1km²区画単位)



¹ 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。

² 高幡医療圏を1km²区画(1km²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/km²以上)、黄色系統は中間レベル(1,000~10,000人/km²)、青色系統は人口が少ない(1,000人/km²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 MarketAnalyzer ver.3.7 地図 PAREA シリーズ

(高幡医療圏) 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： 高幡(須崎市)は、総人口約 57 千人(2015 年推計)、面積 1405 km²、人口密度は 40 人/km²の過疎地域型二次医療圏である。

*人口の将来予測： 高幡の総人口は 2025 年に 48 千人へと減少し(2015 年比-16%)、2040 年に 36 千人へと減少する(2025 年比-25%)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 12 千人へと減少する(2025 年比-14%)ことが予想される。

*医療費と介護給付費： 高幡の一人当たり医療費(国保)は 354 千円(偏差値 61)、介護給付費は 284 千円(偏差値 59)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： 高幡の一人当たり急性期医療密度指数³は 0.53、一人当たり慢性期医療密度指数は 3.44 で、急性期の医療はかなり少ないが、慢性期の医療はかなり余裕がある。

*医師・看護師の現状： 総医師数の偏差値が 45(病院医師数 46、診療所医師数 43)と、総医師数はほぼ全国平均レベルであるが、診療所医師数は少ない。総看護師数の偏差値は 51 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 44 で、一般病床は少ない。全身麻酔数の偏差値は 34 と非常に少ない。高幡には、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 74 と療養病床数は非常に多い。

*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値 71 と非常に多く、回復期病床数は偏差値 71 と非常に多い。

*精神病床の現状： 人口当たりの精神病床の偏差値は 55 で精神病床数はやや多い。

*診療所の現状： 人口当たりの診療所数の偏差値は 47 で診療所数はやや少ない。

【介護施設や在宅ケアの現状】

*介護施設の現状： 高幡の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、1185 人(75 歳以上 1000 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 870 床(偏差値 55)、高齢者住宅等が 315 床(偏差値 41)である。介護保険施設は全国平均レベルをやや上回るが、高齢者住宅系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、1011 人(75 歳以上 1000 人当たりの偏差値 51)で、75 歳以上人口当たりでは全国平均レベルである。

75 歳以上 1000 人当たり定員数の偏差値は、老人保健施設 37、特別養護老人ホーム 58、介護療養型医療施設 65、有料老人ホームなし(偏差値 37)、軽費ホーム 71、グループホーム 58、サ高住 36 である。

³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

***在宅ケアの現状：** 在宅療養支援診療所は偏差値 32 と非常に少なく、在宅療養支援病院は偏差値 65 と多い。介護職員（在宅）の合計は、91 人(75 歳以上 1000 人当たりの偏差値 38)で、75 歳以上人口当たりでは全国平均レベルを下回る。

【医療と介護の需要予測】

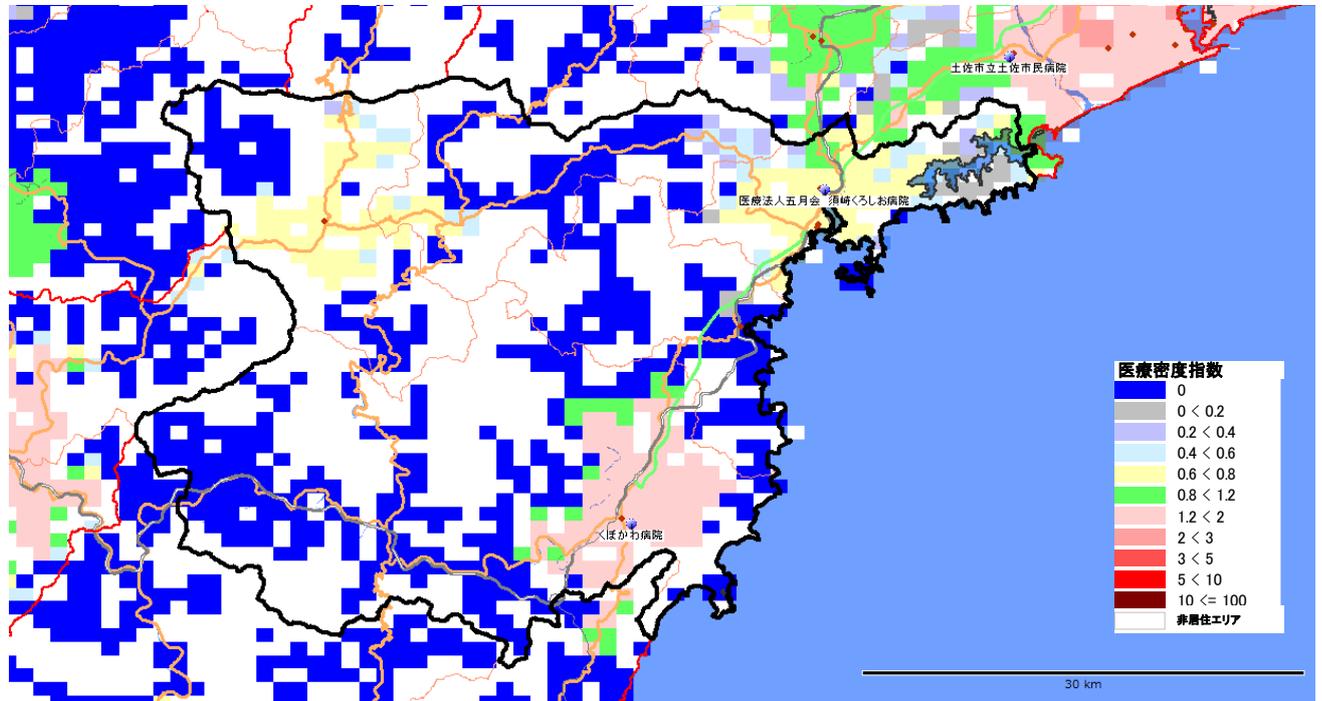
***介護の 2040 年の需要予測：** 現在の介護充足度指数⁴は+2%であり、介護の充足度は全国平均レベルである。2040 年の介護充足度指数は+13%であり、2040 年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、現在の高齢者施設・住宅数でやや過剰ぎみである。

⁴高齢者住宅・施設の各地域の受入れ充足度を示す指標。各年度の 75 歳 1,000 人(推計)に対する高齢者住宅・施設のベッド数が、2015 年の全国平均(95.5 床)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。

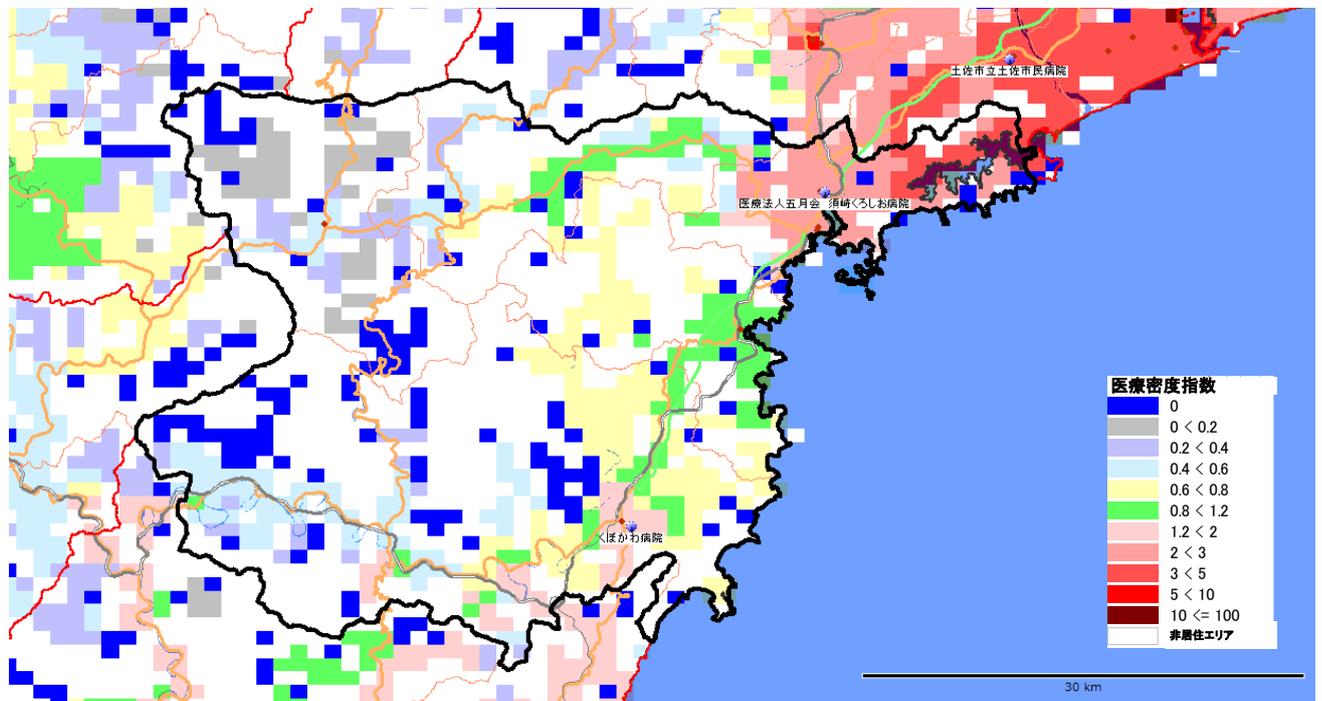
39. 高知県

2. 医療密度⁵

図表 39-3-1 急性期医療密度指数マップ



図表 39-3-2 慢性期医療密度指数マップ

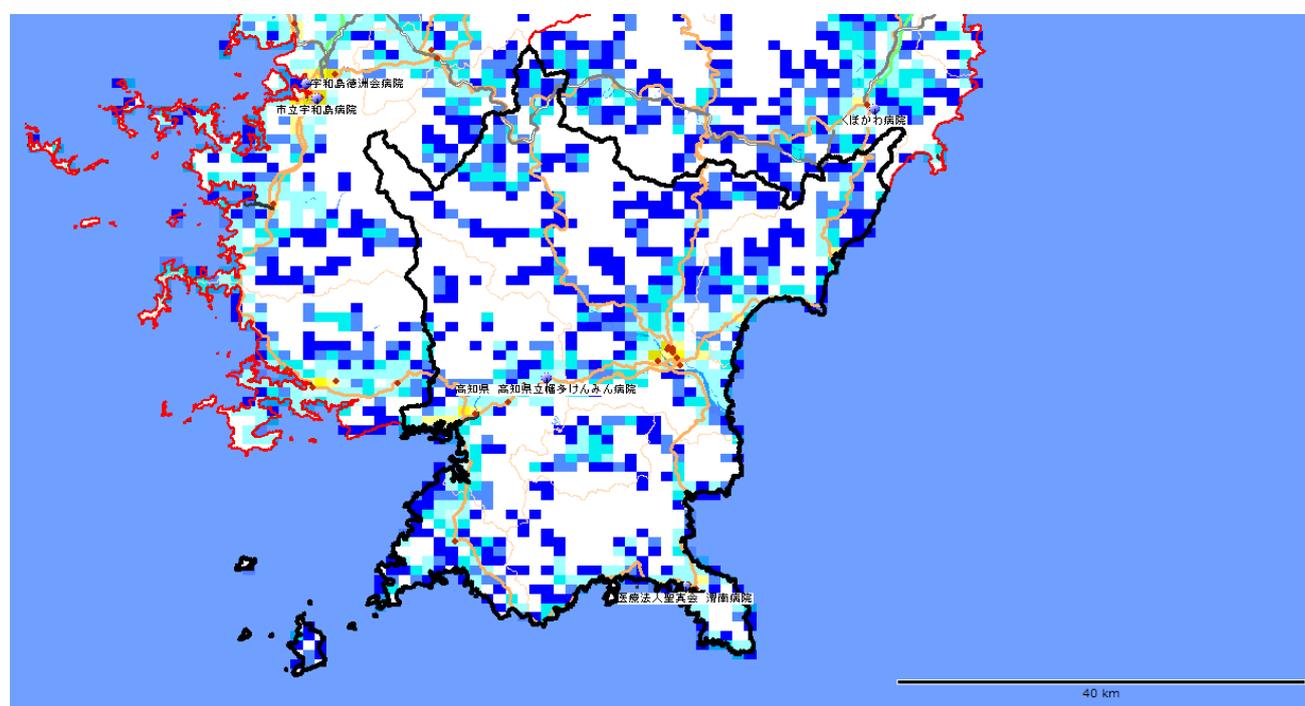


⁵急性期医療密度、慢性期医療密度の定義、算出方法については序章を参照。

39-4. はた 幡多医療圏

構成市区町村¹ [宿毛市](#), [土佐清水市](#), [四万十市](#), [大月町](#), [三原村](#), [黒潮町](#)

人口分布² (1 km²区画単位)



区画内人口(1平方キロ)



DPC病院



一般病院

¹ 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。

² 幡多医療圏を1 km²区画(1 km²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/km²以上)、黄色系統は中間レベル(1,000~10,000人/km²)、青色系統は人口が少ない(1,000人/km²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 MarketAnalyzer ver.3.7 地図 PAREA シリーズ

(幡多医療圏) 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： 幡多(宿毛市)は、総人口約 88 千人(2015 年推計)、面積 1562 km²、人口密度は 56 人/km²の過疎地域型二次医療圏である。

*人口の将来予測： 幡多の総人口は 2025 年に 75 千人へと減少し(2015 年比-15%)、2040 年に 56 千人へと減少する(2025 年比-25%)ことが予想される。一方、75 歳以上人口は、2015 年の 18 千人が、2025 年にかけて 20 千人へと増加し(2015 年比+11%)、2040 年には 18 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： 幡多の一人当たり医療費(国保)は 321 千円(偏差値 53)、介護給付費は 279 千円(偏差値 58)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： 幡多の一人当たり急性期医療密度指数³は 1.13、一人当たり慢性期医療密度指数は 1.39 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 49(病院医師数 53、診療所医師数 41)と、総医師数はほぼ全国平均レベルであるが、診療所医師数は少ない。総看護師数の偏差値は 63 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 60 で、一般病床は多い。全身麻酔数の偏差値は 44 と少ない。幡多には、年間全身麻酔件数が 1000 例以上の高知県立幡多けんみん病院がある。

*療養病床の現状： 人口当たりの療養病床の偏差値は 76 と療養病床数は非常に多い。

*リハビリの現状： 総療法士数は偏差値 67 と非常に多く、回復期病床数は偏差値 58 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 56 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 47 で診療所数はやや少ない。

【介護施設や在宅ケアの現状】

*介護施設の現状： 幡多の総高齢者施設・住宅定員数(介護療養病床含む)合計は、1862 人(75 歳以上 1000 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 1285 床(偏差値 59)、高齢者住宅等が 577 床(偏差値 46)である。介護保険施設は全国平均レベルを上回るが、高齢者住宅系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、1626 人(75 歳以上 1000 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。

75 歳以上 1000 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 49、介護療養型医療施設 69、有料老人ホーム 42、軽費ホーム 78、グループホーム 62、サ高住 34 である。

*在宅ケアの現状： 在宅療養支援診療所は偏差値 38 と少なく、在宅療養支援病院は偏差値 49 と全国平均レベルである。介護職員(在宅)の合計は、233 人(75 歳以上 1000 人当たりの偏差値 49)で、75 歳以上人口当たりでは全国平均レベルである。

³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

【医療と介護の需要予測】

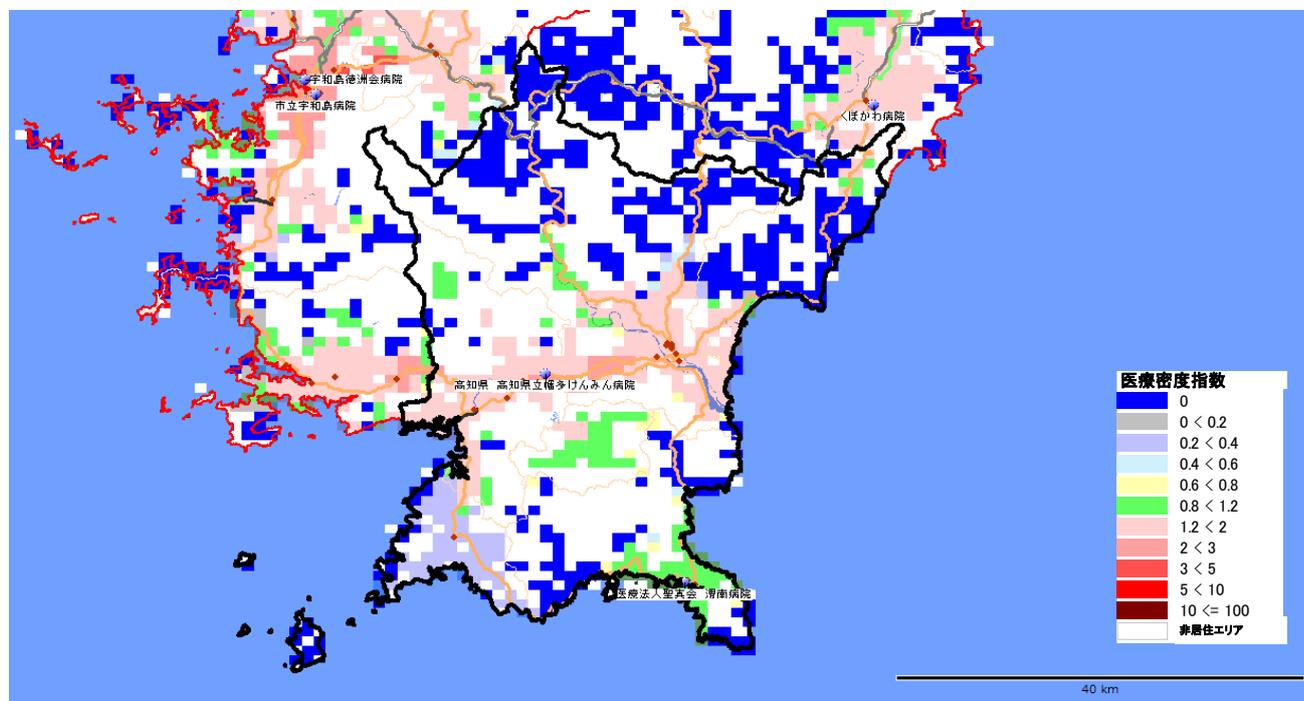
***介護の2040年の需要予測：** 現在の介護充足度指数⁴は+18%であり、介護の充足度は高い。2040年の介護充足度指数は+20%であり、2040年に現在の全国平均レベルの高齢者施設・住宅の定員を確保するには、現在の高齢者施設・住宅数でやや過剰ぎみである。

⁴高齢者住宅・施設の各地域の受入れ充足度を示す指標。各年度の75歳1,000人(推定)に対する高齢者住宅・施設のベッド数が、2015年の全国平均(95.5床)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。

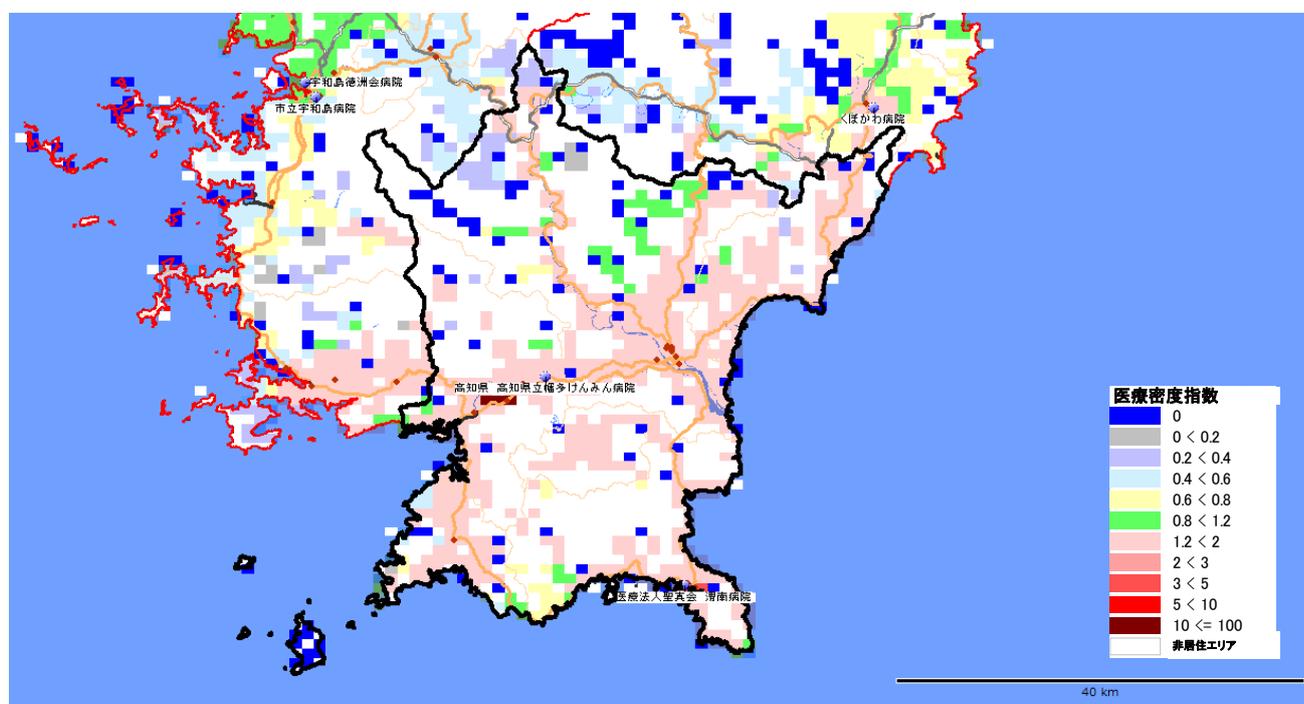
39. 高知県

2. 医療密度⁵

図表 39-4-1 急性期医療密度指数マップ



図表 39-4-2 慢性期医療密度指数マップ



⁵急性期医療密度、慢性期医療密度の定義、算出方法については序章を参照。