

奈良県の医療提供体制の現状

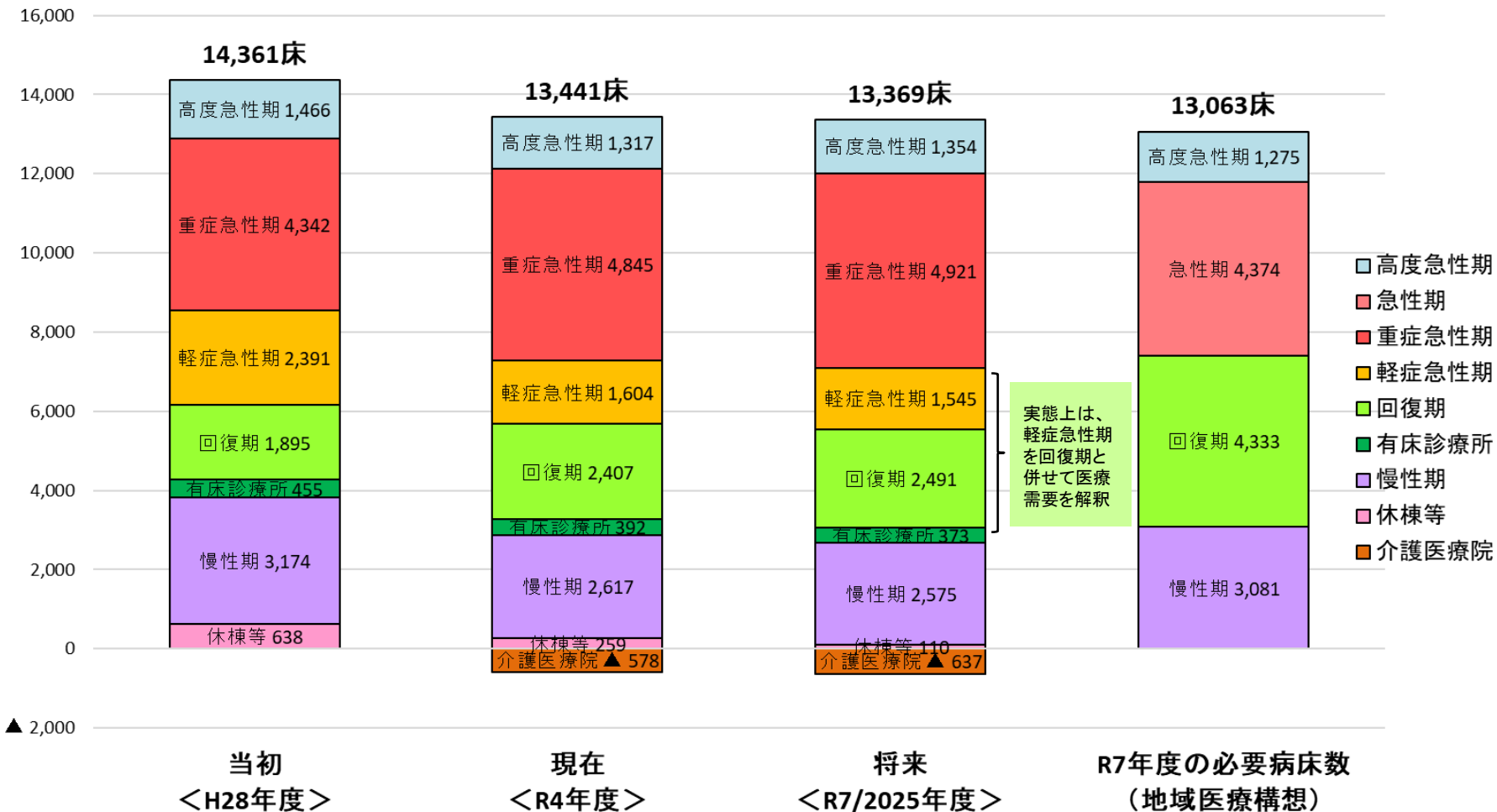
西和医療圏

①機能毎の病床数

機能毎の病床数(奈良県全域)

- 平成28年度に比べ、介護医療院への転換が進むなど、病床数は減少。
- 軽症急性期を回復期相当と解釈することで、「2025年の機能別の必要病床数」とほぼ一致する結果。

<奈良県全域>

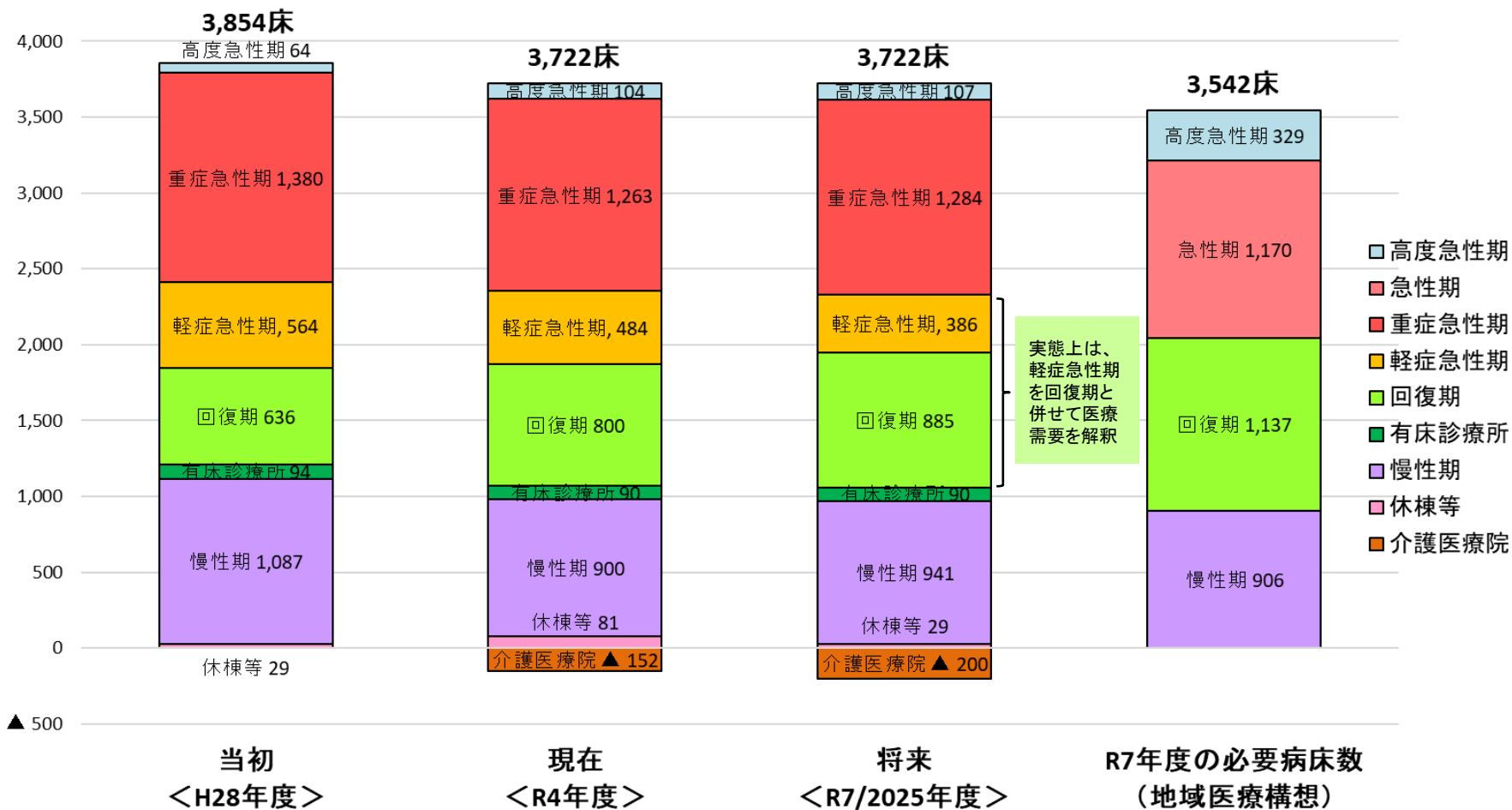


○令和4年度の各病院の「地域医療構想における具体的対応方針」の数値を集計 ○有床診療所の病床数、「現在<R4年度>」および「将来<R7/2025年度>」は、R3年度の病床機能報告の数値 ○「当初<H28年度>」の病床数は病床機能報告をベースに、具体的対応方針等を踏まえ、実態に合わせて修正している

機能毎の病床数(奈良医療圏)

- 「軽症急性期」「回復期」の報告を併せると、「回復期」の2025年の必要病床数と近い数字となった。
- 介護医療院への転換が進む(奈良春日病院)など、病床数は減少した。

<奈良医療圏>

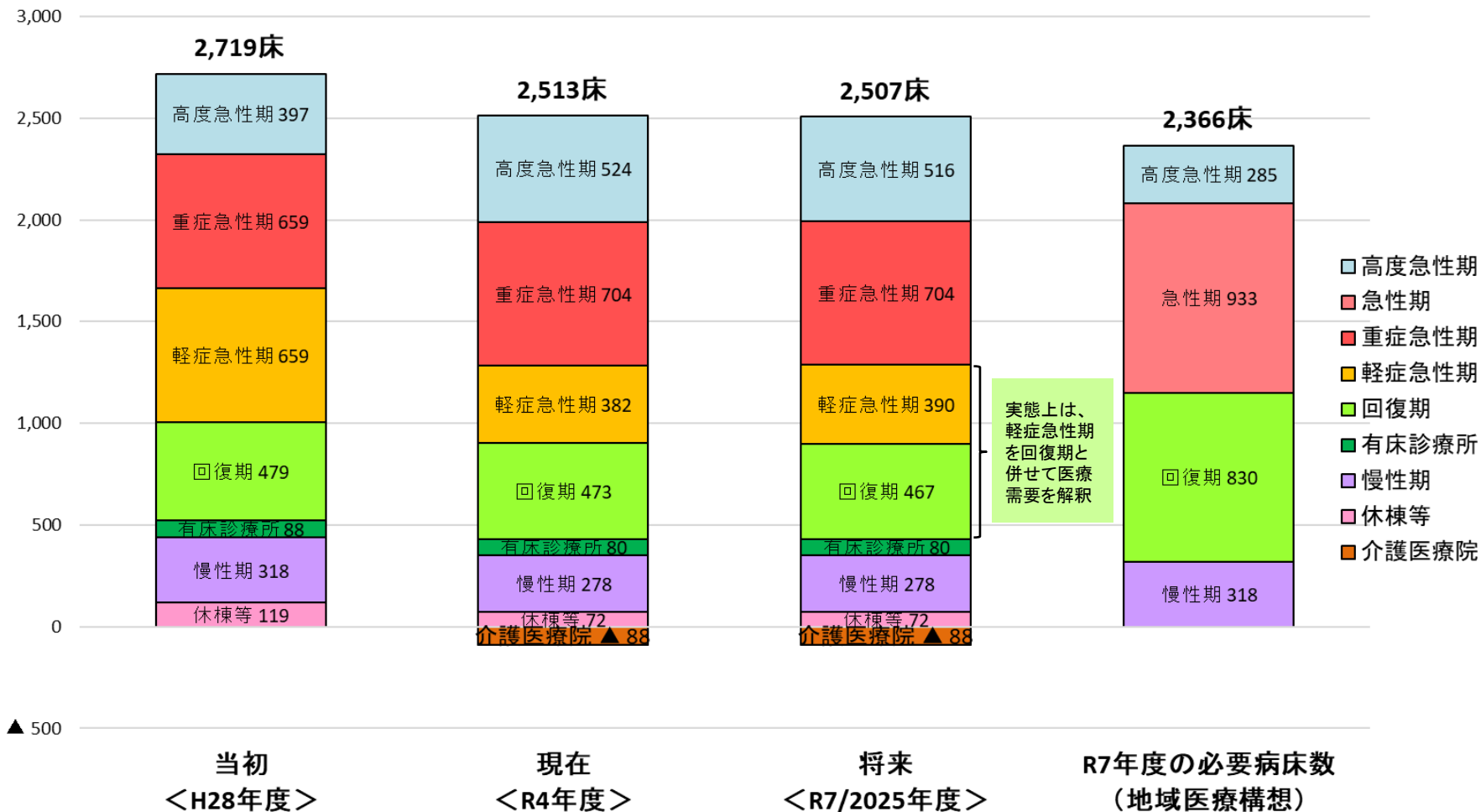


○令和4年度の各病院の「地域医療構想における具体的対応方針」の数値を集計 ○有床診療所の病床数、「現在<R4年度>」および「将来<R7/2025年度>」は、R3年度の病床機能報告の数値 ○「当初<H28年度>」の病床数は病床機能報告をベースに、具体的対応方針等を踏まえ、実態に合わせて修正している

機能毎の病床数(東和医療圏)

- 「軽症急性期」「回復期」の報告を併せると、「回復期」の2025年の必要病床数と近い数字となった。
- 介護医療院への転換(奈良東病院)や、減床の取組(天理よろづ相談所病院)が進むなど、病床数は減少した。

<東和医療圏>

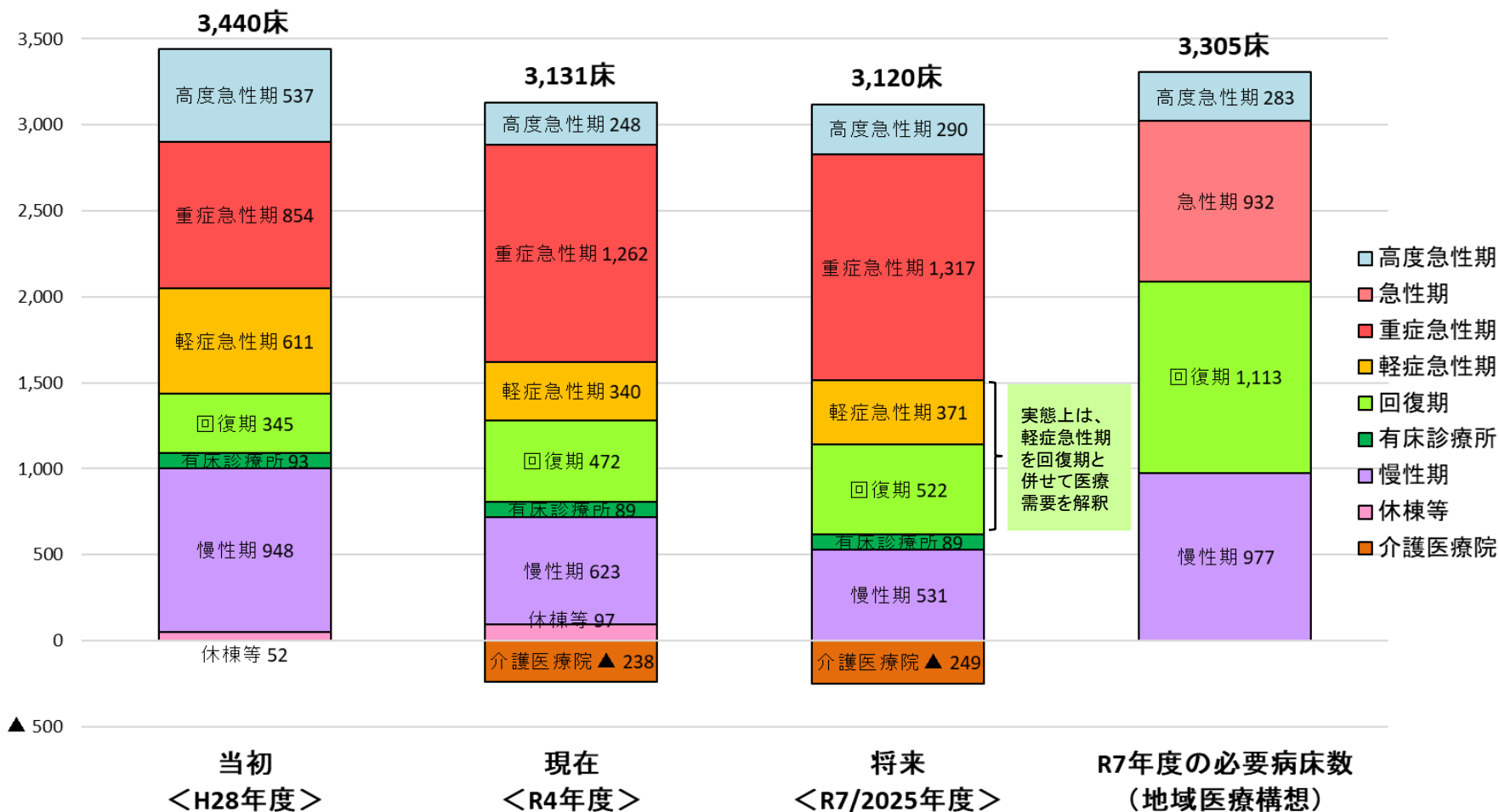


○令和4年度の各病院の「地域医療構想における具体的対応方針」の数値を集計 ○有床診療所の病床数、「現在<R4年度>」および「将来<R7/2025年度>」は、R3年度の病床機能報告の数値 ○「当初<H28年度>」の病床数は病床機能報告をベースに、具体的対応方針等を踏まえ、実態に合わせて修正している

機能毎の病床数(西和医療圏)

- 2025年必要病床数と比較すると、「軽症急性期・回復期・慢性期病床」がやや少なく、「重症急性期病床」がやや多い状態。
- 介護医療院への転換(奈良厚生会病院)が進むなど、病床数は減少した。

<西和医療圏>

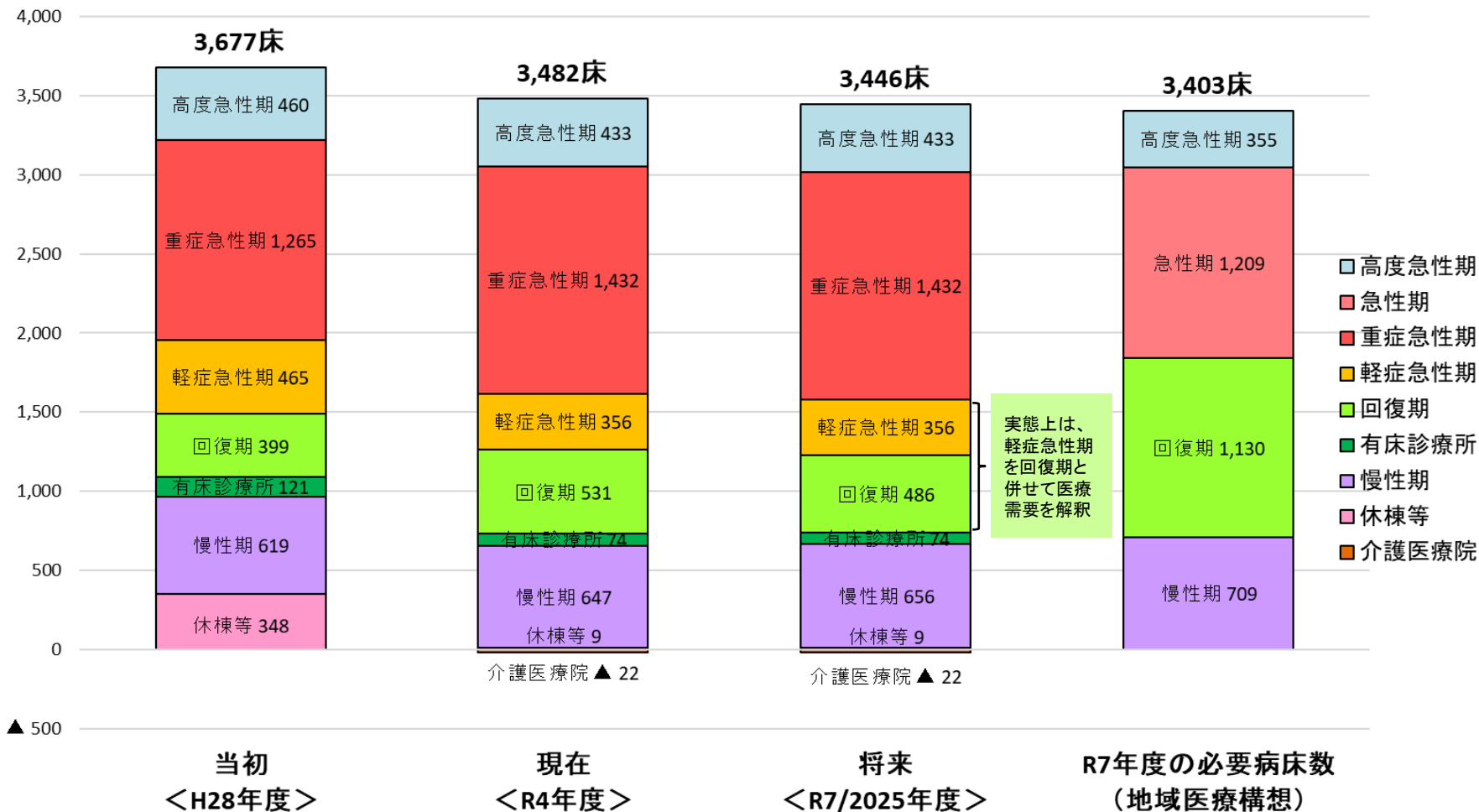


○令和4年度の各病院の「地域医療構想における具体的対応方針」の数値を集計 ○有床診療所の病床数、「現在<R4年度>」および「将来<R7/2025年度>」は、R3年度の病床機能報告の数値 ○「当初<H28年度>」の病床数は病床機能報告をベースに、具体的対応方針等を踏まえ、実態に合わせて修正している

機能毎の病床数(中和医療圏)

- 「軽症急性期」「回復期」の報告を併せると、「回復期」の2025年の必要病床数と近づくが、やや少ない状態。
- 減床要因は、病院の有床診療所への転換(樋上病院)や、有床診療所の無床化、東朋香芝病院の閉院など。

<中和医療圏>

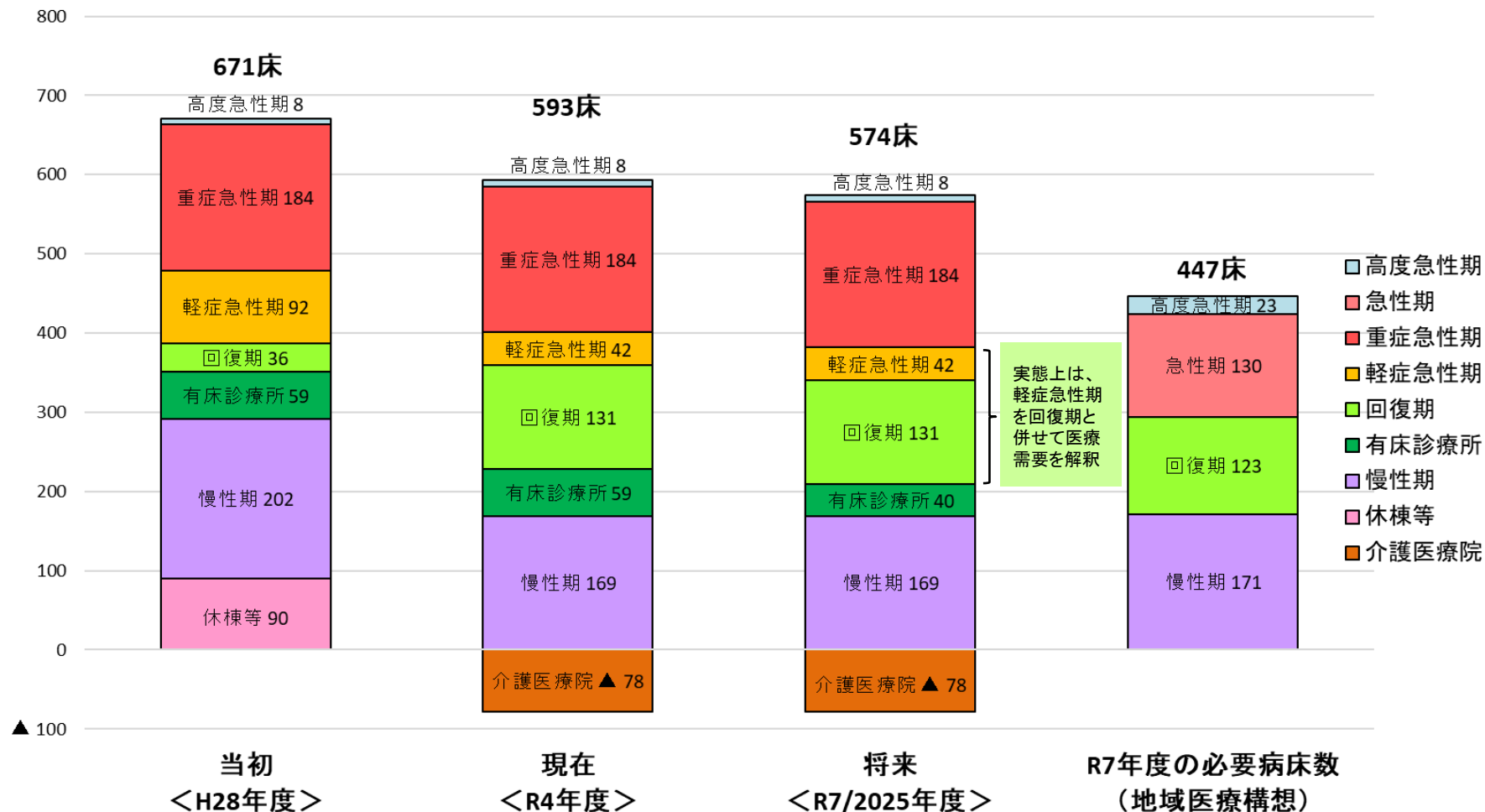


○令和4年度の各病院の「地域医療構想における具体的対応方針」の数値を集計 ○有床診療所の病床数、「現在<R4年度>」および「将来<R7/2025年度>」は、R3年度の病床機能報告の数値 ○「当初<H28年度>」の病床数は病床機能報告をベースに、具体的対応方針等を踏まえ、実態に合わせて修正している

機能毎の病床数(南和医療圏)

- 2025年必要病床数と比較すると、「重症急性期・軽症急性期・回復期」が多い状態となっているが、必要病床数の推計データは南奈良総合医療センター開院前の患者流出入を用いていることに留意する必要がある。

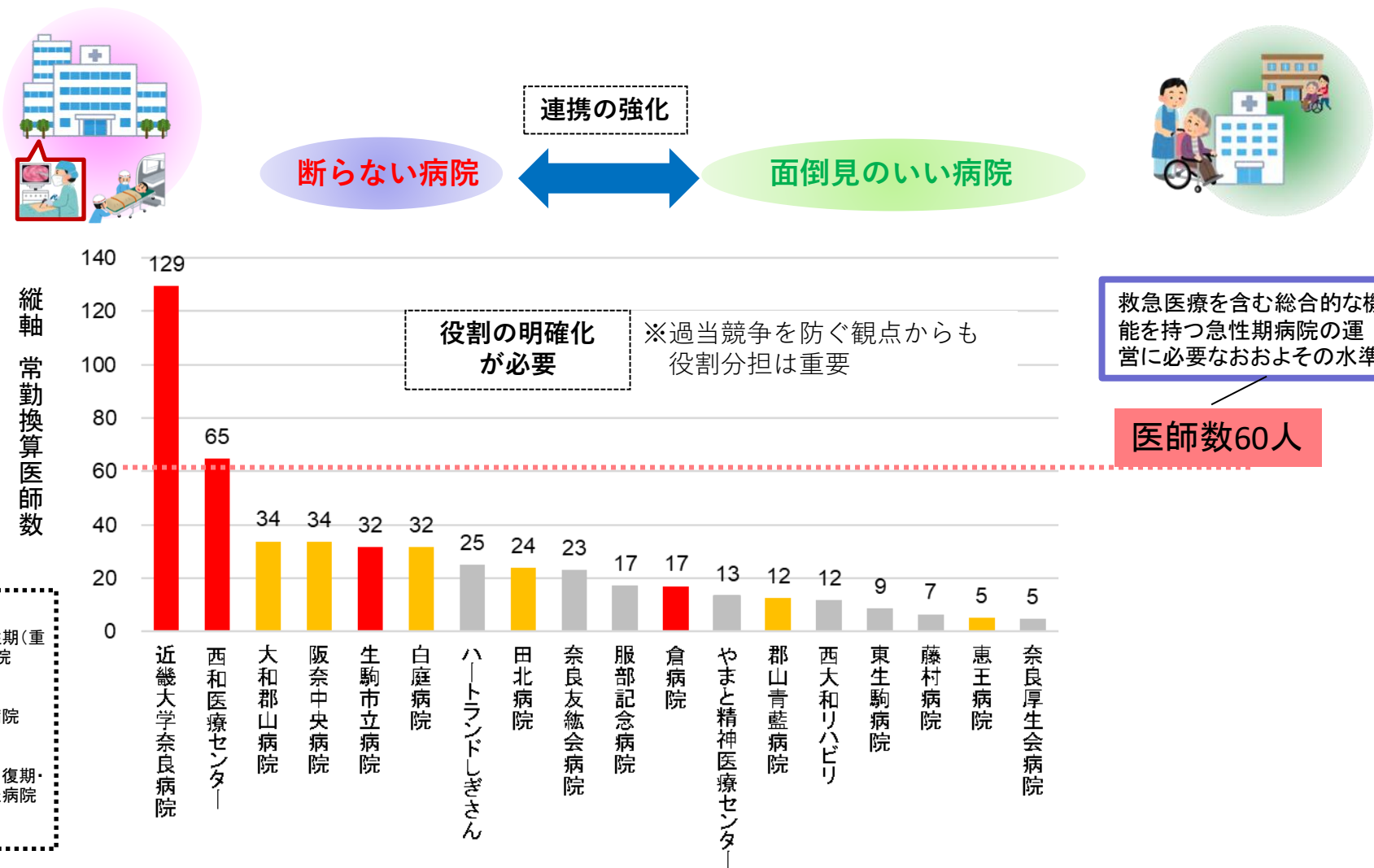
<南和医療圏>



○令和4年度の各病院の「地域医療構想における具体的対応方針」の数値を集計 ○有床診療所の病床数、「現在<R4年度>」および「将来<R7/2025年度>」は、R3年度の病床機能報告の数値 ○「当初<H28年度>」の病床数は病床機能報告をベースに、具体的対応方針等を踏まえ、実態に合わせて修正している

病院機能と医師数の関係

- 医師数の多寡に関わらず、高度急性期・重症急性期を報告した病院(下図の「両方を報告した病院」を含む)が半数以上を占める。

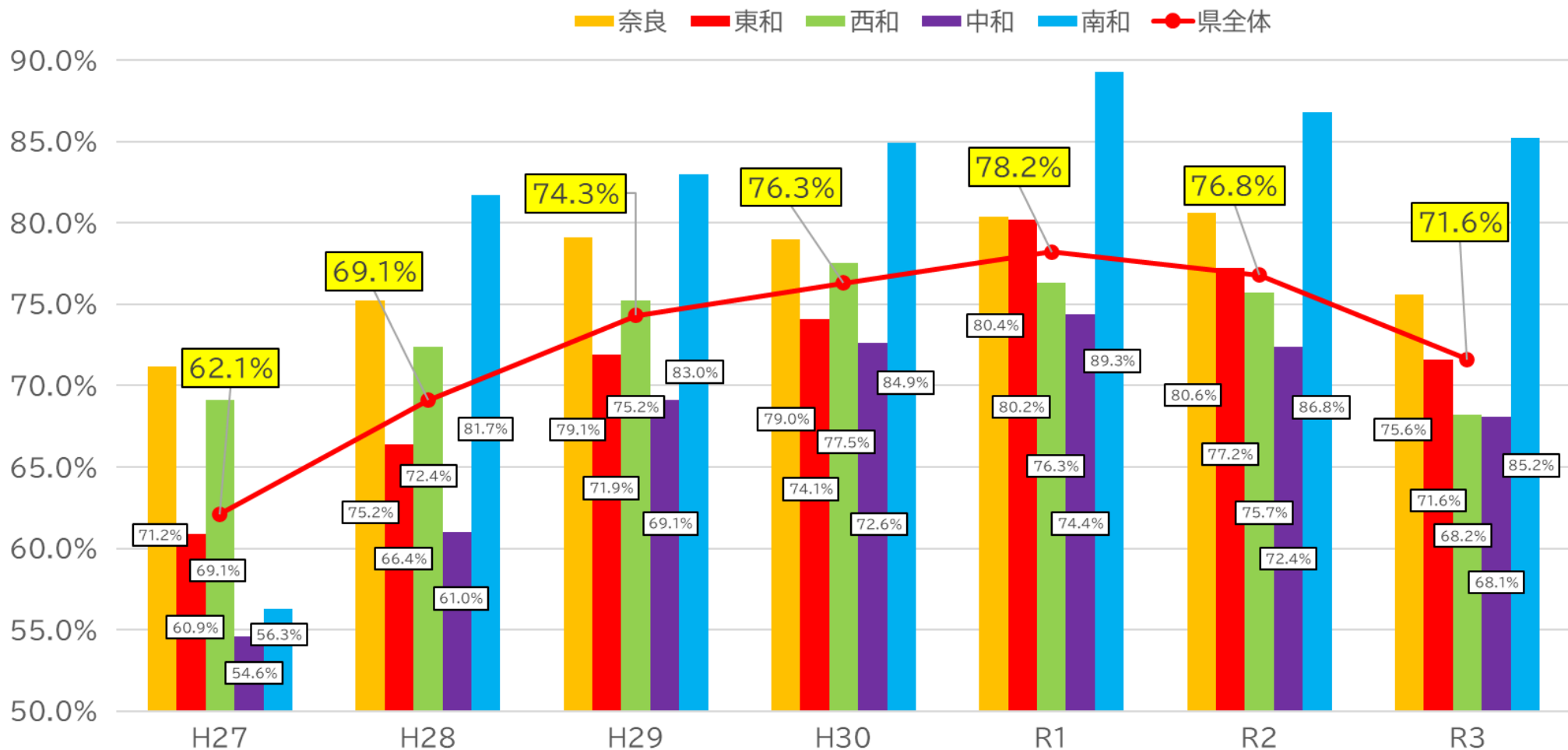


「断らない病院」の機能発揮に向けて

②急性期医療の提供状況

救急応需率の推移

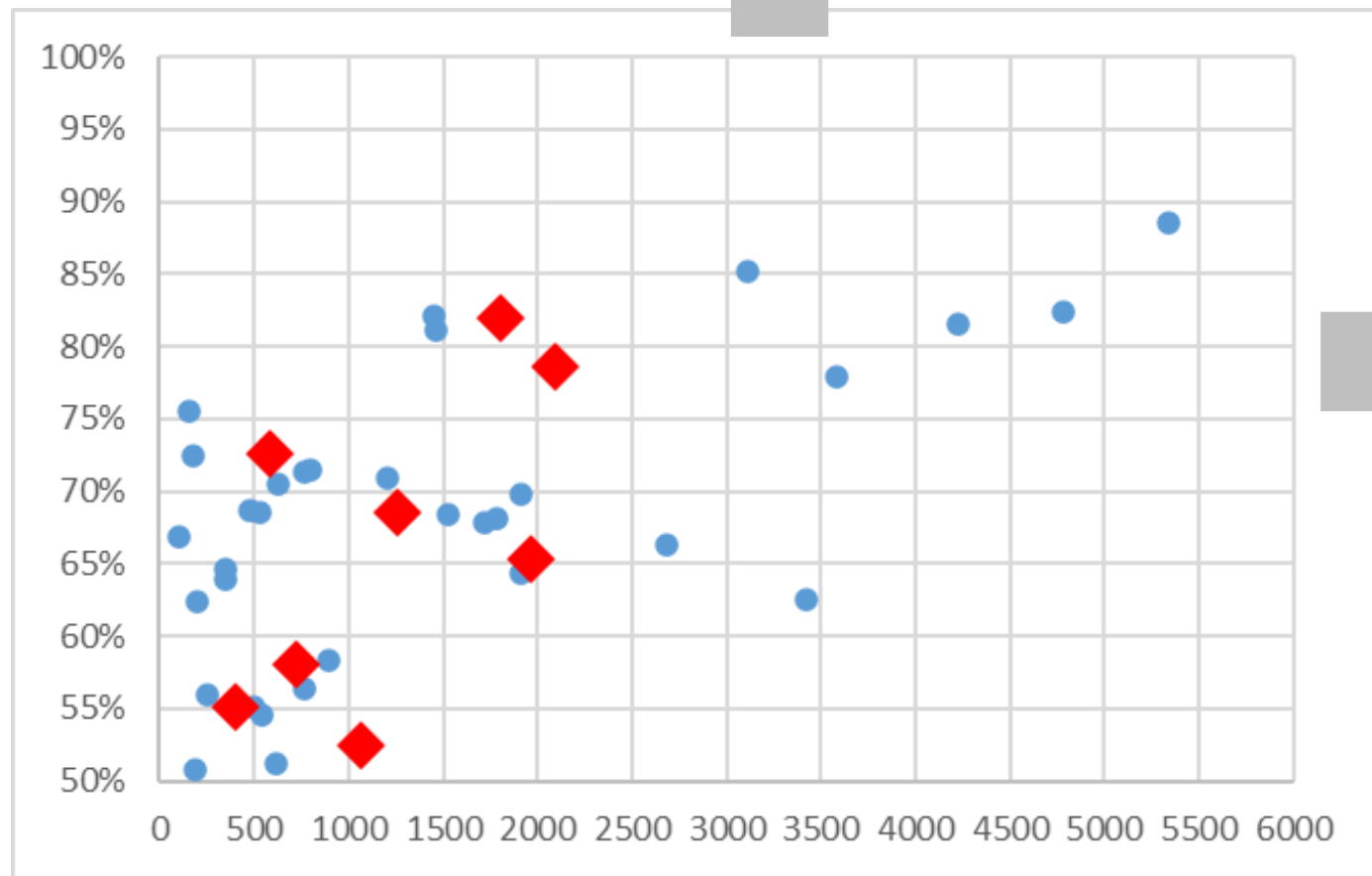
- 県全体の応需率について、H27に比べてR3は9.5ポイント改善。
- 西和医療圏の応需率は、68.2%（H27比△0.9ポイント）で5医療圏中4番目。
- R2及びR3は新型コロナの影響もあり、応需率が前年度より低くなっている。



救急告示病院ごとの受入件数と応需率<R3年度>

「頼まれたら断らない」

<応需率>



受け入れ件数が多い

<受入件数>

- ◆ 西和医療圏の救急告示病院のうち、高度急性期・重症急性期を報告した病院(断らない病院)
- その他の救急告示病院

「脳梗塞、くも膜下出血、脳内出血、急性心筋梗塞」及び「5大がん」 入院患者の患者受療動向

- ・奈良県市町村国保と後期高齢者医療制度の被保険者データ
- ・県内または県外の病院における入院
- ・平成28年4月～令和4年3月診療分データ
- ・総計10件未満の圏域及び府県の「%」を削除

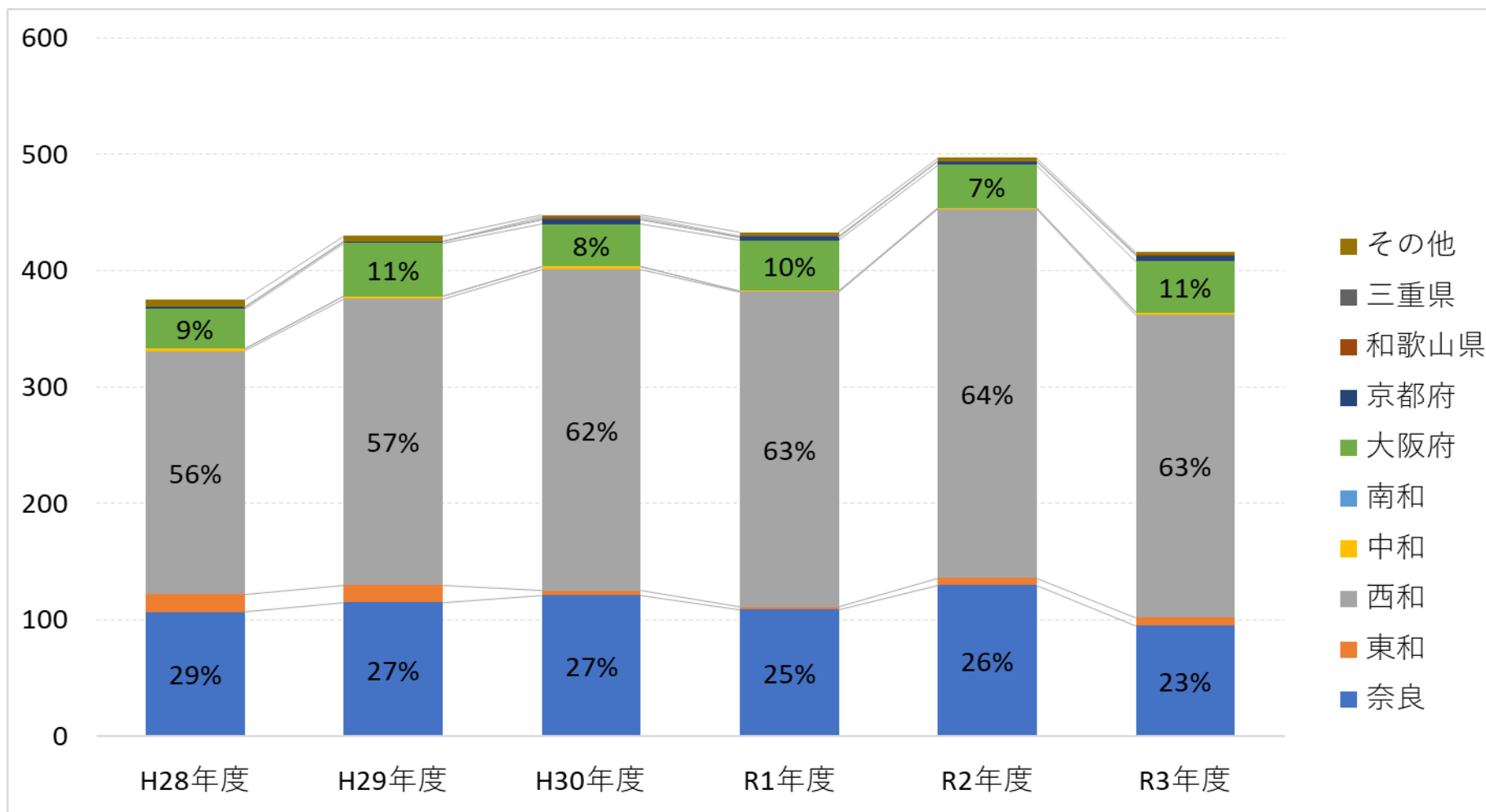
【留意事項】

- ・国保、後期データに限られるため、65歳未満の人口カバー率が低い。
- ・各入院について一つの主たる疾患を同定し、集計を行っており、その際、疑い病名以外で高い記載順位・主傷病を優先している。このため、実態よりも過小評価している可能性がある。

「脳梗塞、くも膜下出血、脳内出血、急性心筋梗塞」入院患者の患者受療動向(西和医療圏1)

- 生駒市の患者は、約6割が西和医療圏の病院に入院しており、奈良医療圏の病院にも約2割、大阪府の病院にも約1割が入院している。

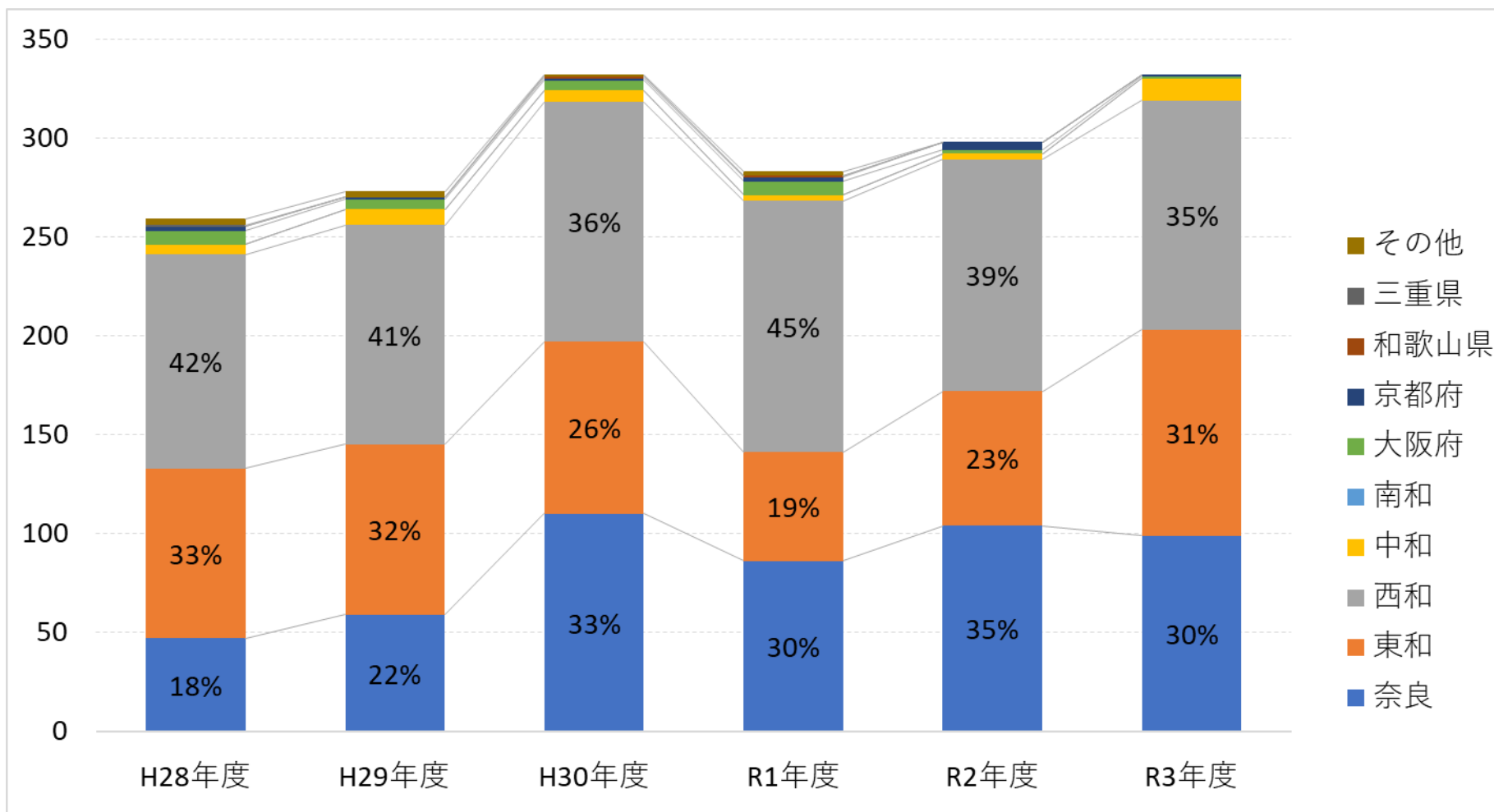
生駒市在住者の「脳梗塞 等」入院患者の入院先医療圏



「脳梗塞、くも膜下出血、脳内出血、急性心筋梗塞」入院患者の患者受療動向(西和医療圏)

➤ 大和郡山市の患者は、奈良医療圏・東和医療圏・西和医療圏それぞれに1/3程度が入院している。

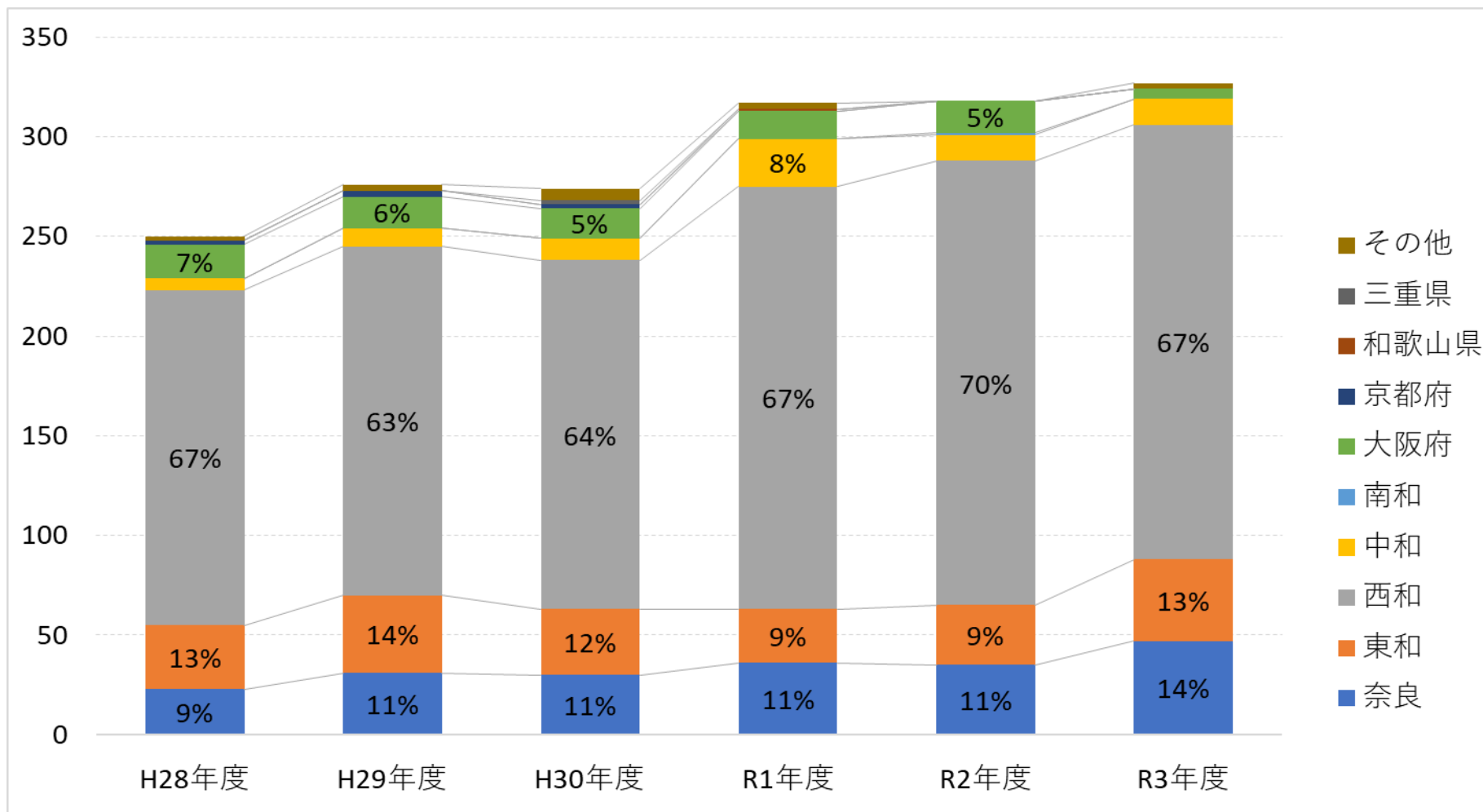
大和郡山市在住者の「脳梗塞 等」入院患者の入院先医療圏



「脳梗塞、くも膜下出血、脳内出血、急性心筋梗塞」入院患者の患者受療動向(西和医療圏3)

- 生駒郡の患者は、7割弱が西和医療圏の病院に入院しており、東和や奈良医療圏の病院にもそれぞれ1割程度入院している。

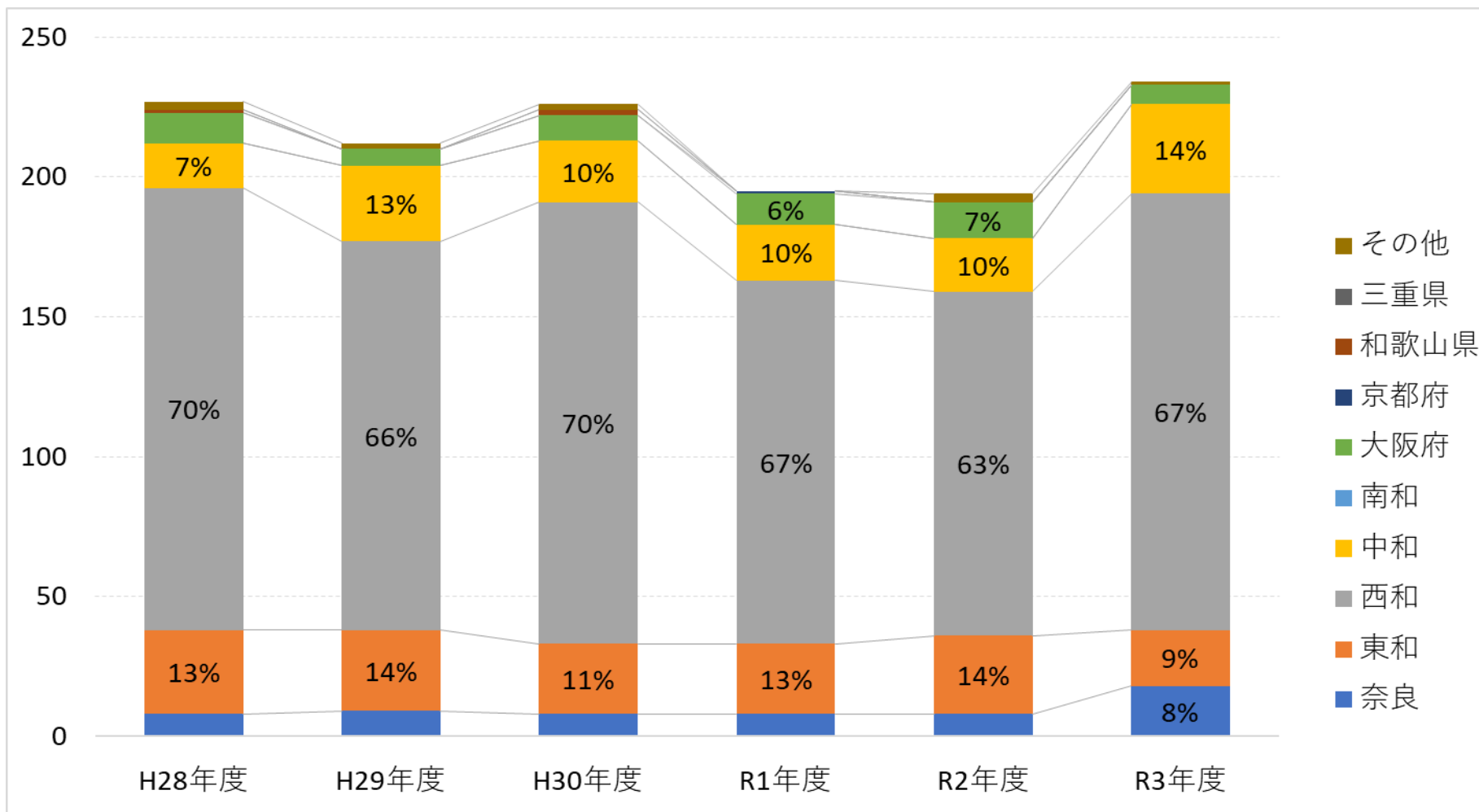
生駒郡(平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町)在住者の「脳梗塞 等」入院患者の入院先医療圏



「脳梗塞、くも膜下出血、脳内出血、急性心筋梗塞」入院患者の患者受療動向(西和医療圏4)

- 北葛城郡の患者は、7割弱が西和医療圏の病院に入院しており、東和医療圏。中和医療圏の病院にもそれぞれ1割程度入院している。

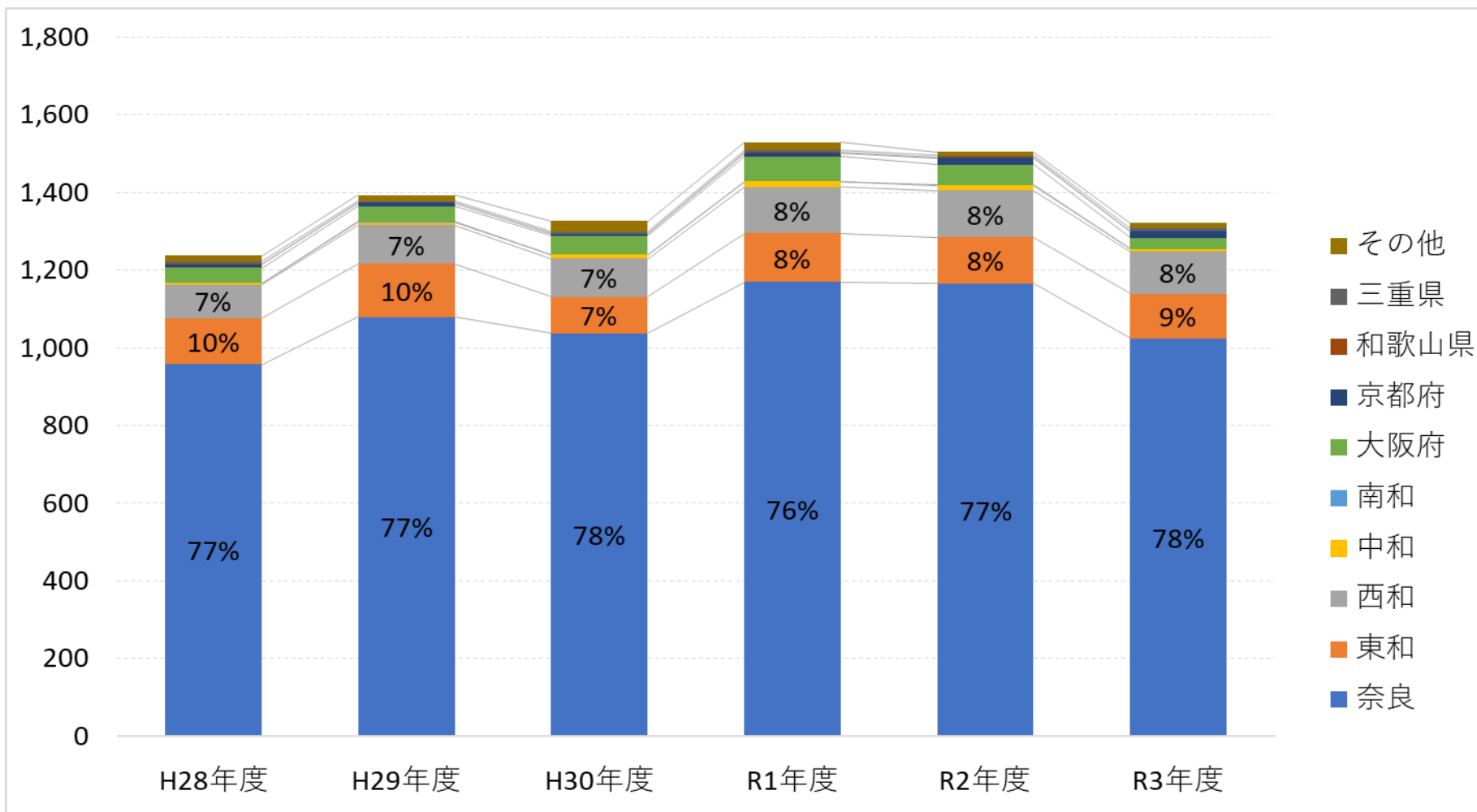
北葛城郡(上牧町、王寺町、河合町)在住者の「脳梗塞 等」入院患者の入院先医療圏



「脳梗塞、くも膜下出血、脳内出血、急性心筋梗塞」入院患者の患者受療動向(奈良医療圏)

- 奈良市の患者は、8割弱が奈良医療圏の病院に入院している。
- 東和医療圏および西和医療圏の病院にも、それぞれ1割弱が入院している。

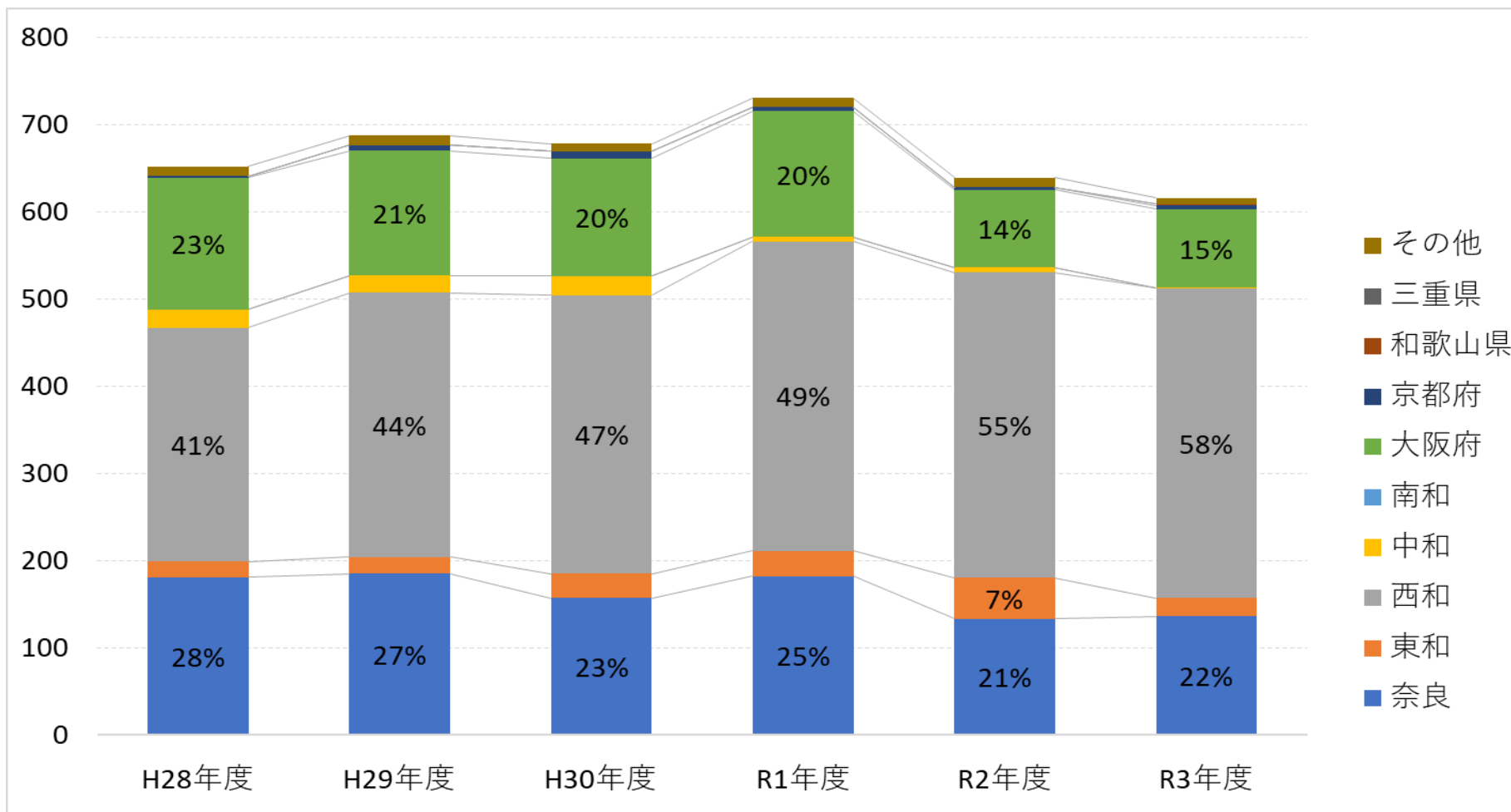
奈良市在住者の「脳梗塞、くも膜下出血、脳内出血、急性心筋梗塞」入院患者の入院先医療圏



5大がん入院患者の患者受療動向（西和医療圏1）

- 生駒市の患者は、半数以上が西和医療圏の病院に入院しており、その割合は増加傾向。奈良医療圏や大阪府の病院にもそれぞれ2割程度が入院している。

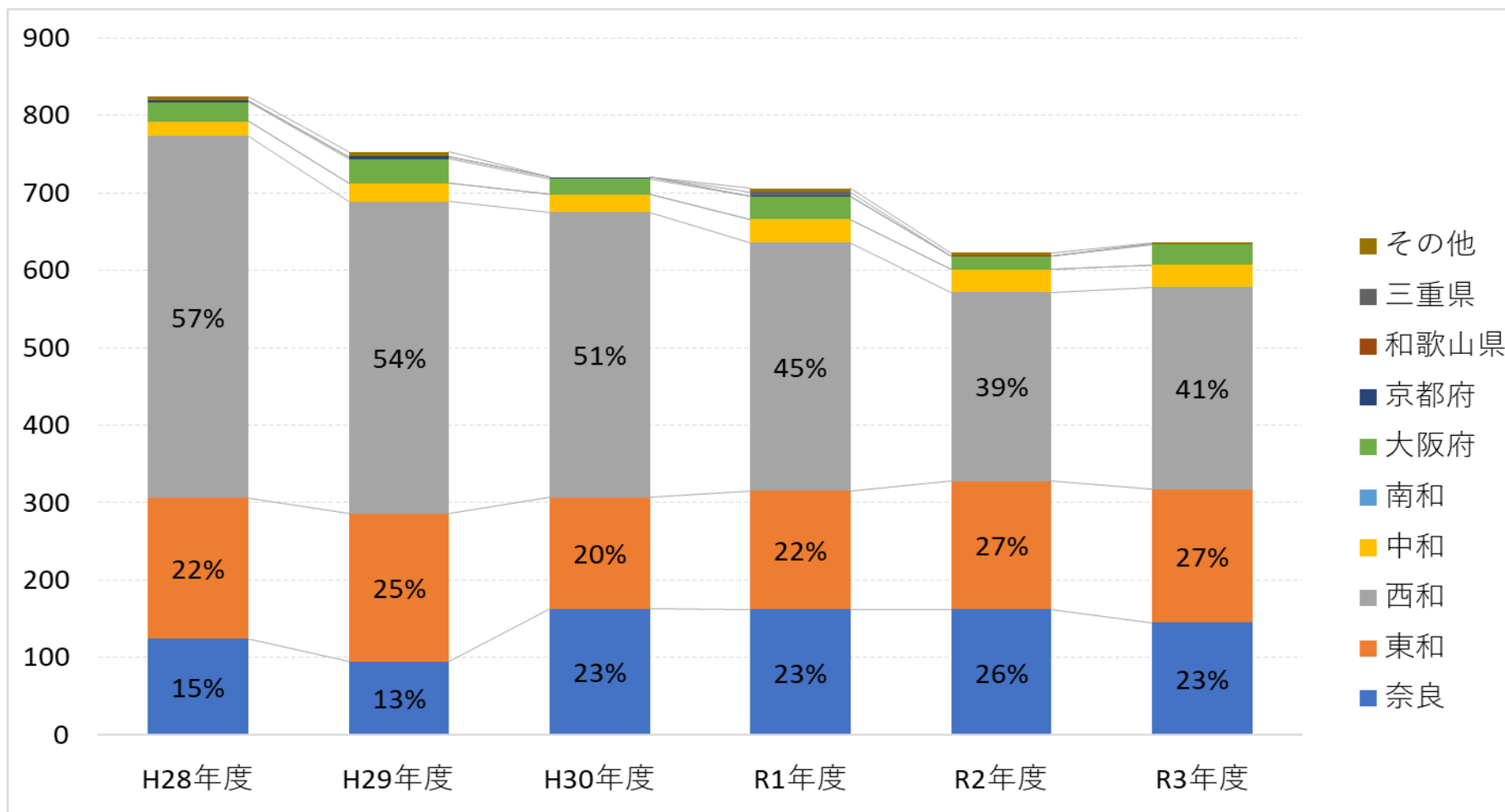
生駒市在住者の「5大がん」入院患者の入院先医療圏



5大がん入院患者の患者受療動向（西和医療圏2）

- 大和郡山市の患者は、約4割が西和医療圏の病院に入院しており、東和医療圏・奈良医療圏の病院にも、それぞれ2～3割が入院している。

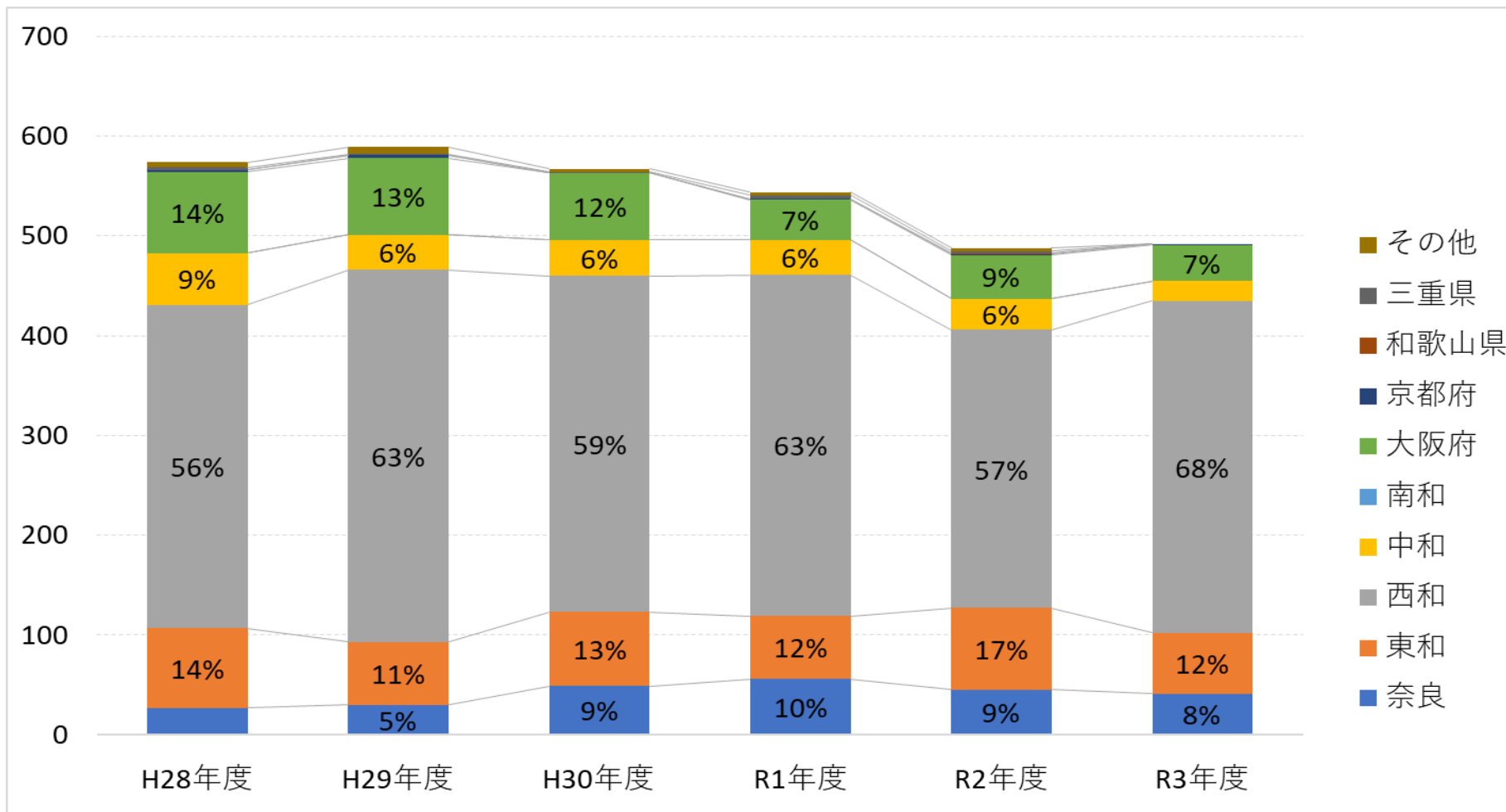
大和郡山市在住者の「5大がん」入院患者の入院先医療圏



5大がん入院患者の患者受療動向（西和医療圏3）

- 生駒郡の患者は6割強が西和医療圏の病院に入院しており、大阪府・東和医療圏・奈良医療圏の病院にもそれぞれ1割程度が入院している。

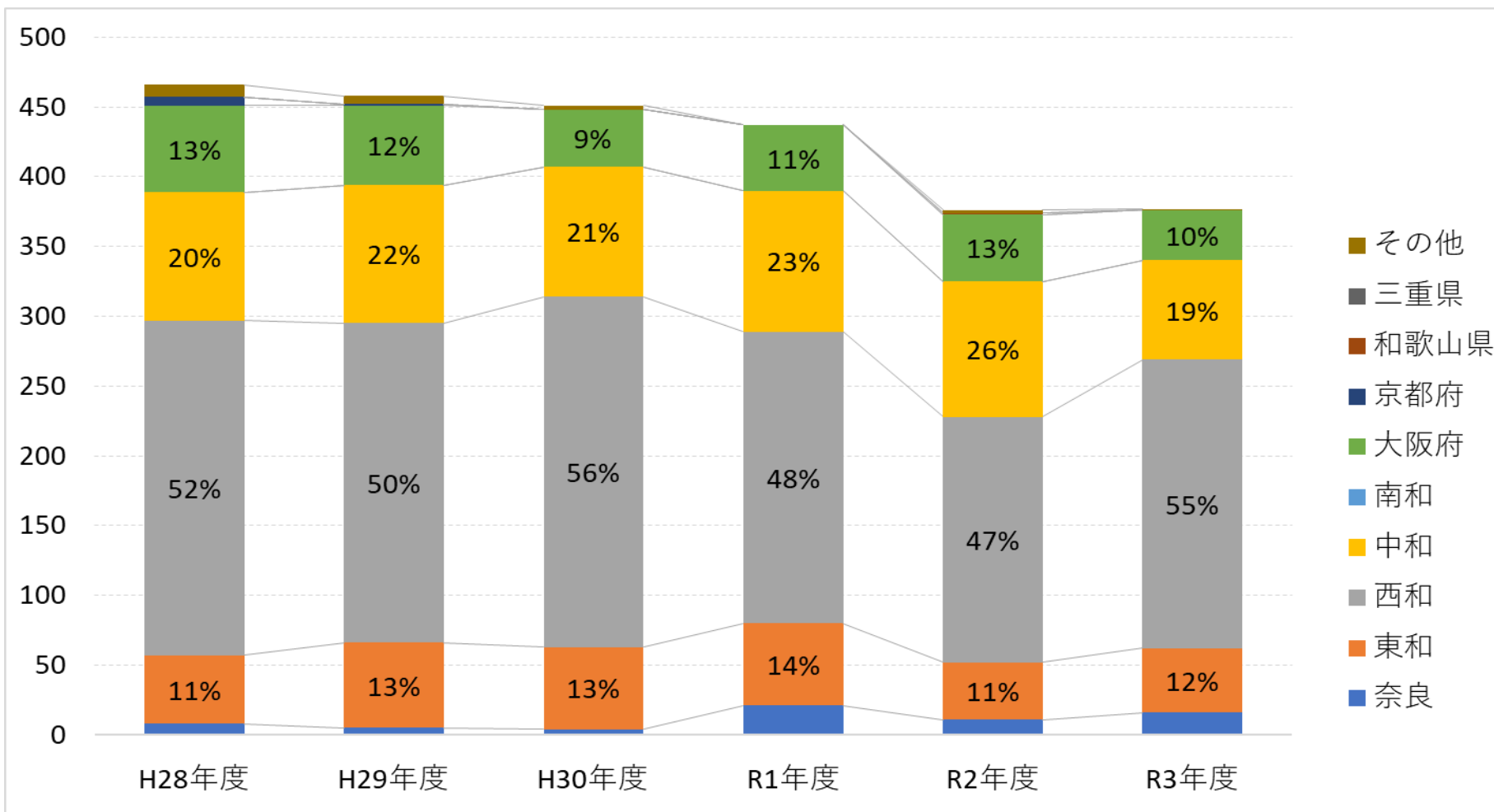
生駒郡(平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町)在住者の「5大がん」入院患者の入院先医療圏



5大がん入院患者の患者受療動向（西和医療圏4）

- 北葛城郡の患者は、約半数が西和医療圏の病院に入院しており、中和医療圏に約2割、東和医療圏と大阪府の病院にもそれぞれ1割程度入院している。

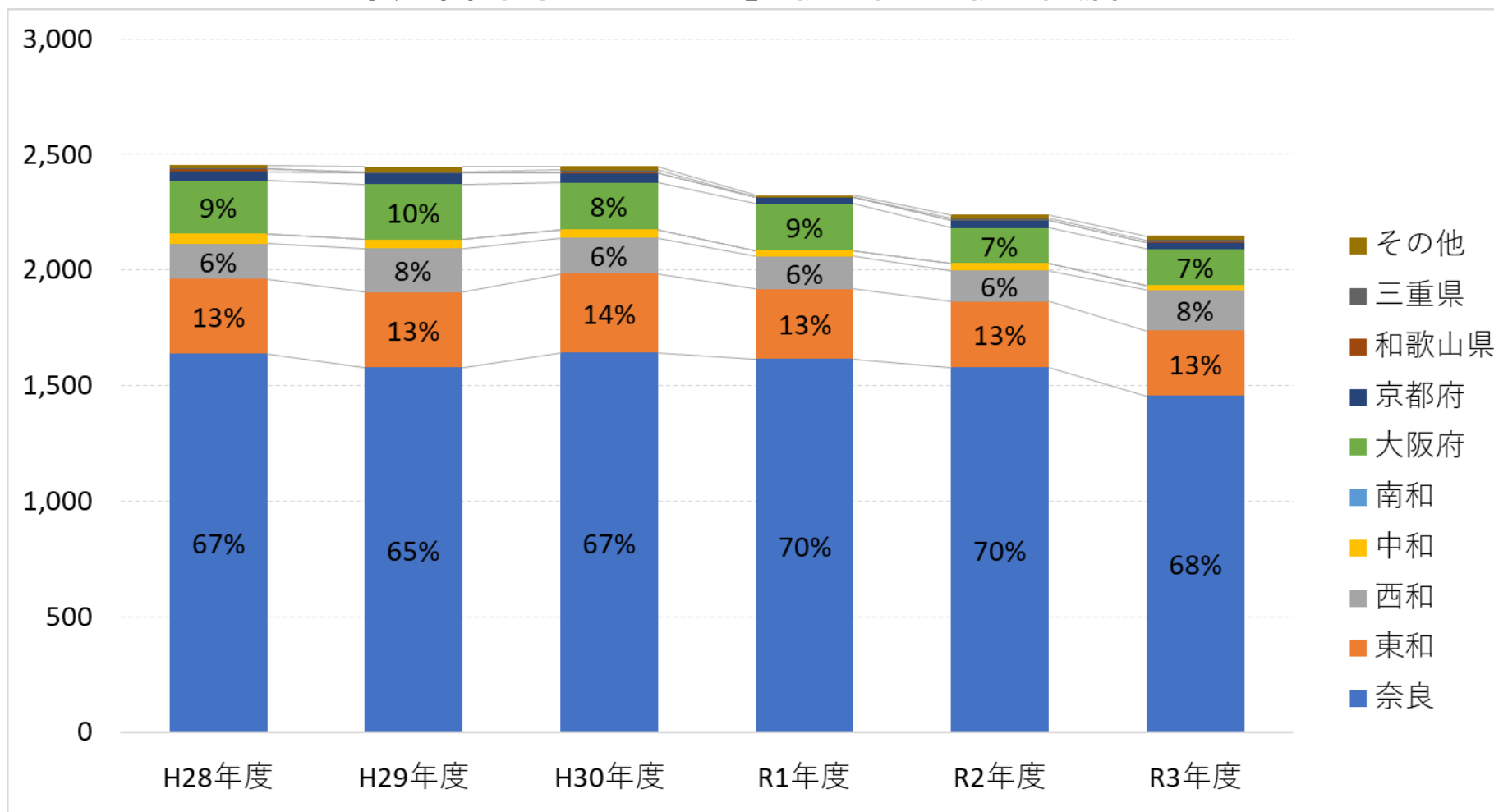
北葛城郡(上牧町、王寺町、河合町)在住者の「5大がん」入院患者の入院先医療圏



5大がん入院患者の患者受療動向（奈良医療圏）

- 奈良市の患者は、約7割が奈良医療圏の病院に入院しており、東和医療圏の病院に1割強、西和医療圏・大阪府の病院にも1割弱が入院している。

奈良市在住者の「5大がん」入院患者の入院先医療圏

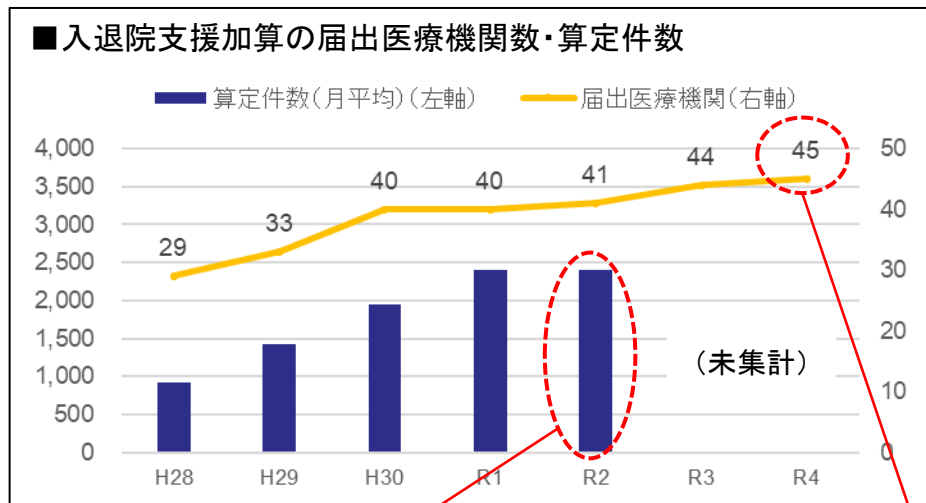


「面倒見のいい病院」の機能発揮に向けて

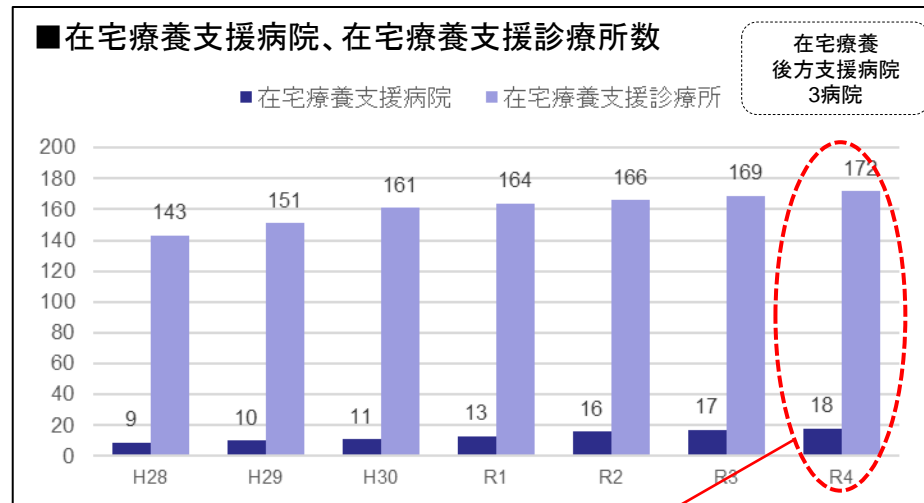
③医療・介護連携の状況

入退院支援加算の算定件数等、在支病・在支診数(医療圏比較)

➤ 入退院支援加算、在宅療養支援病院・診療所は増加傾向。医療圏ごとに見るとばらつきはある。



出典: 近畿厚生局、国保・後期高齢レポート

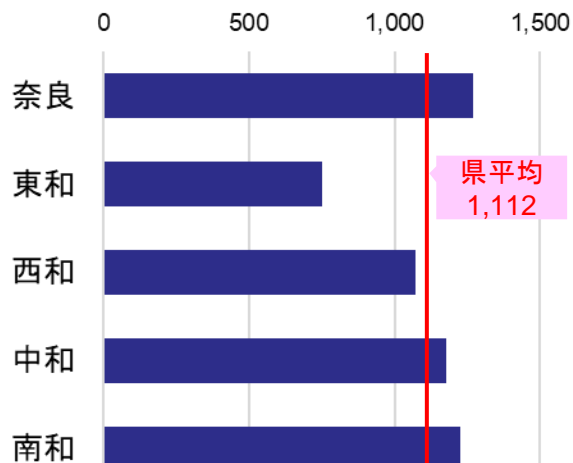


出典: 近畿厚生局

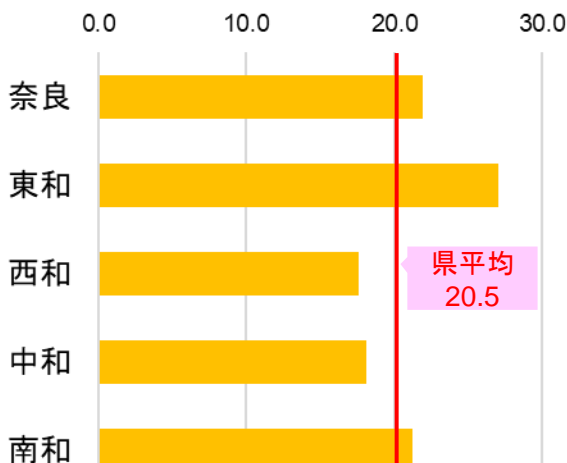
入退院支援加算算定件数(月平均)
(75歳以上人口10万人対)

入退院支援加算届出医療機関
(75歳以上人口10万人対)

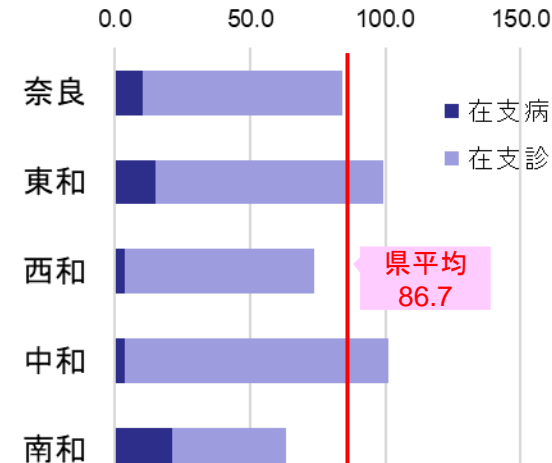
在支病・在支診数
(75歳以上人口10万人対)



※患者住所地ベース



※医療機関所在地ベース



※医療機関所在地ベース

入退院支援加算を届出している病院

入退院支援加算1 700点
 入退院支援加算2 190点
 ※一般病棟の場合

医療圏	病院数 ※括弧内はR4.1時点 との比較	入退院支援加算を届出している病院数		
		加算1	加算2	計
		%	%	%
全医療圏	75	34 (+5) 45.3%	10 (-4) 13.3%	44 (+1) 58.7%
奈良	22	10 (±0) 45.5%	3 (±0) 13.6%	13 (±0) 59.1%
東和	12	8 (+3) 66.7%	1 (-3) 8.3%	9 (±0) 75.0%
西和	18	8 (+2) 44.4%	1 (-1) 5.6%	9 (+1) 50.0%
中和	19	7 (±0) 36.8%	3 (±0) 15.8%	10 (±0) 52.6%
南和	4	1 (±0) 25.0%	2 (±0) 50.0%	3 (±0) 75.0%

番号	医療圏	病院名	加算1	加算2
1	奈良	沢井病院	○	
2	奈良	吉田病院	○	
3	奈良	奈良春日病院	○	
4	奈良	高の原中央病院		○
5	奈良	西の京病院	○	
6	奈良	済生会奈良病院	○	
7	奈良	おかたに病院	○	
8	奈良	市立奈良病院	○	
9	奈良	西奈良中央病院	○	
10	奈良	奈良県総合医療センター	○	
11	奈良	国立病院機構奈良医療センター		○
12	奈良	奈良西部病院	○	
13	奈良	奈良セントラル病院		○

※「○新」...前回(令和4年1月)以降、新たに届出、「←」は届出を変更
 令和4年10月時点 近畿厚生局

番号	医療圏	病院名	加算1	加算2
14	東和	済生会中和病院	○	
15	東和	国保中央病院		○
16	東和	奈良県総合リハビリセンター	○	
17	東和	天理よろづ相談所病院	○	
18	東和	天理よろづ相談所病院白川分院	○	←
19	東和	奈良東病院	○	
20	東和	宇陀市立病院	○	
21	東和	辻村病院	○	←
22	東和	高井病院	○新	
23	西和	田北病院		○
24	西和	JCHO大和郡山病院	○	
25	西和	阪奈中央病院	○	
26	西和	近畿大学奈良病院	○	
27	西和	白庭病院	○	
28	西和	生駒市立病院	○	
29	西和	奈良県西和医療センター	○	
30	西和	服部記念病院	○	←
31	西和	郡山青藍病院	○新	
32	中和	中井記念病院		○
33	中和	大和高田市立病院	○	
34	中和	土庫病院	○	
35	中和	吉本整形外科外科病院		○
36	中和	平成記念病院	○	
37	中和	平尾病院		○
38	中和	済生会御所病院	○	
39	中和	秋津鴻池病院	○	
40	中和	香芝生喜病院	○	
41	中和	奈良県立医科大学附属病院	○	
42	南和	五條病院		○
43	南和	南奈良総合医療センター	○	
44	南和	吉野病院		○

参考：入退院支援加算の基準

診療報酬「入退院支援加算1」の基準

入退院支援加算1 700点
入退院支援加算2 190点
※一般病棟の場合

退院支援の
担当者が
病棟に来てくれる

※2病棟に1名の担当者がいて、
その名前が病棟に掲示されている

退院・転院先のことを
退院支援の担当者が
よく知っている

※20か所以上の事業者と
何度も顔を合わせている



入院したらずぐに、
介護や生活の状況を
確認して、
対策を考えてくれる

※3日以内に確認、
7日以内にカンファレンス

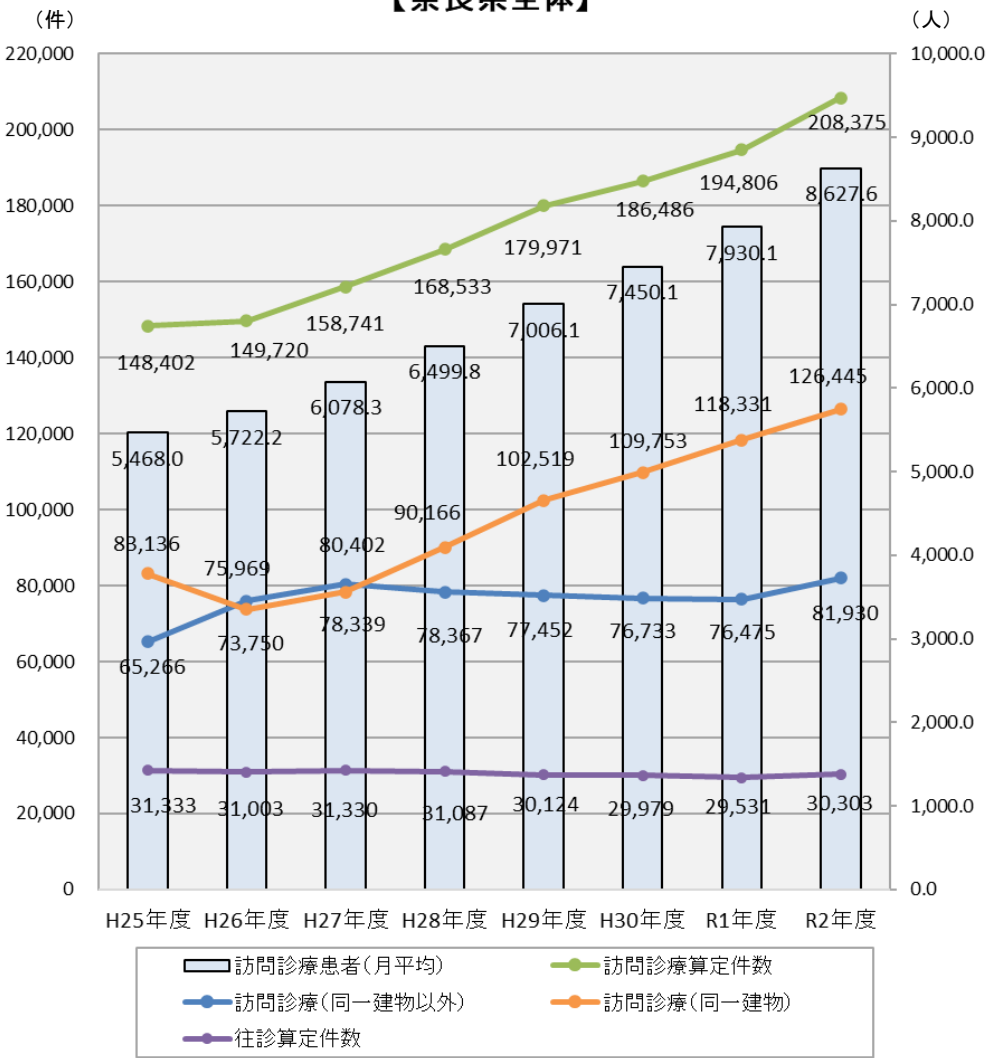
退院までに
ケアマネジャーさんが
病棟に来てくれる

④在宅医療の提供状況

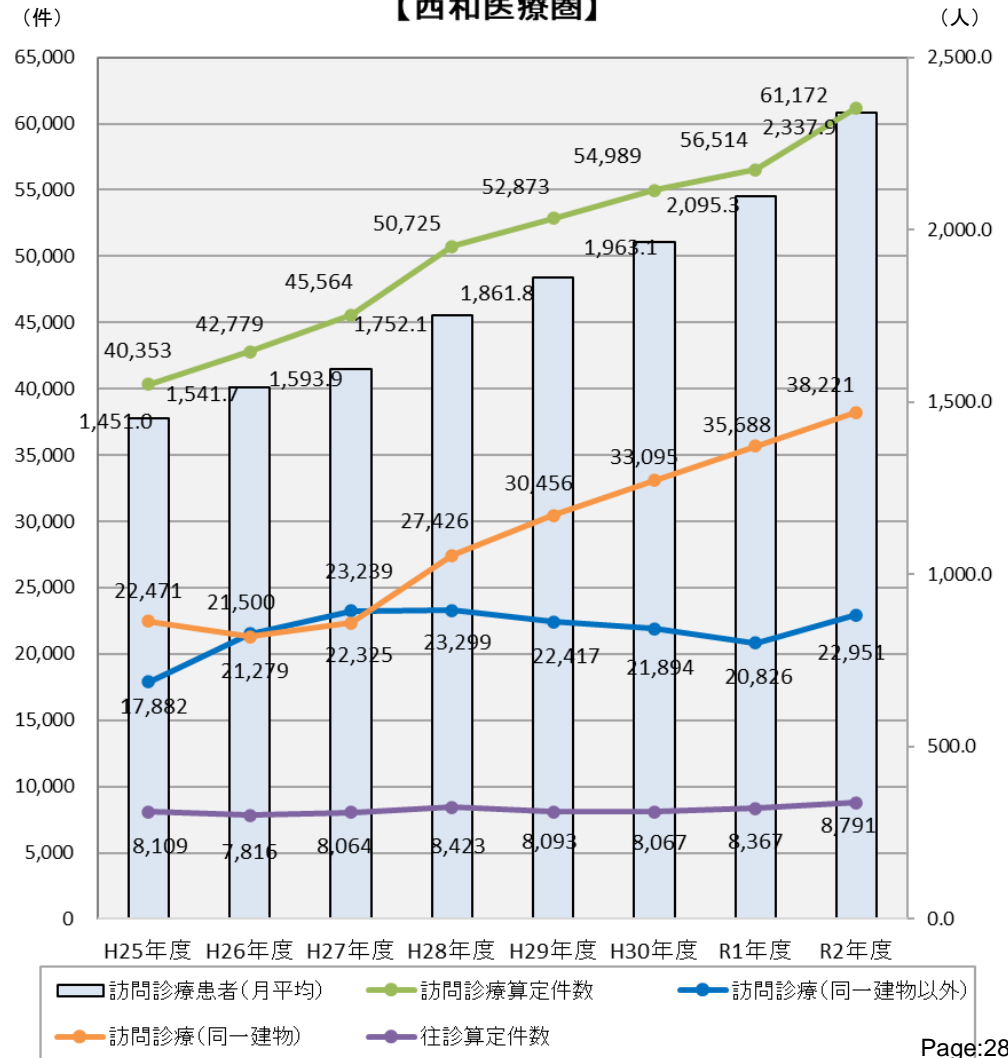
訪問診療・往診の実施状況(年度推移)

- 在宅医療を受けた患者数や訪問診療料の算定件数は、県全体、西和ともに増加傾向。(往診は横ばい)
- 訪問診療料の算定件数における、同一建物以外・同一建物患者の割合が県全体、西和と似た傾向にある。
- 訪問診療料算定件数のH26、H28における特徴的な動きは診療報酬改定によるものと考えられる。

【奈良県全体】



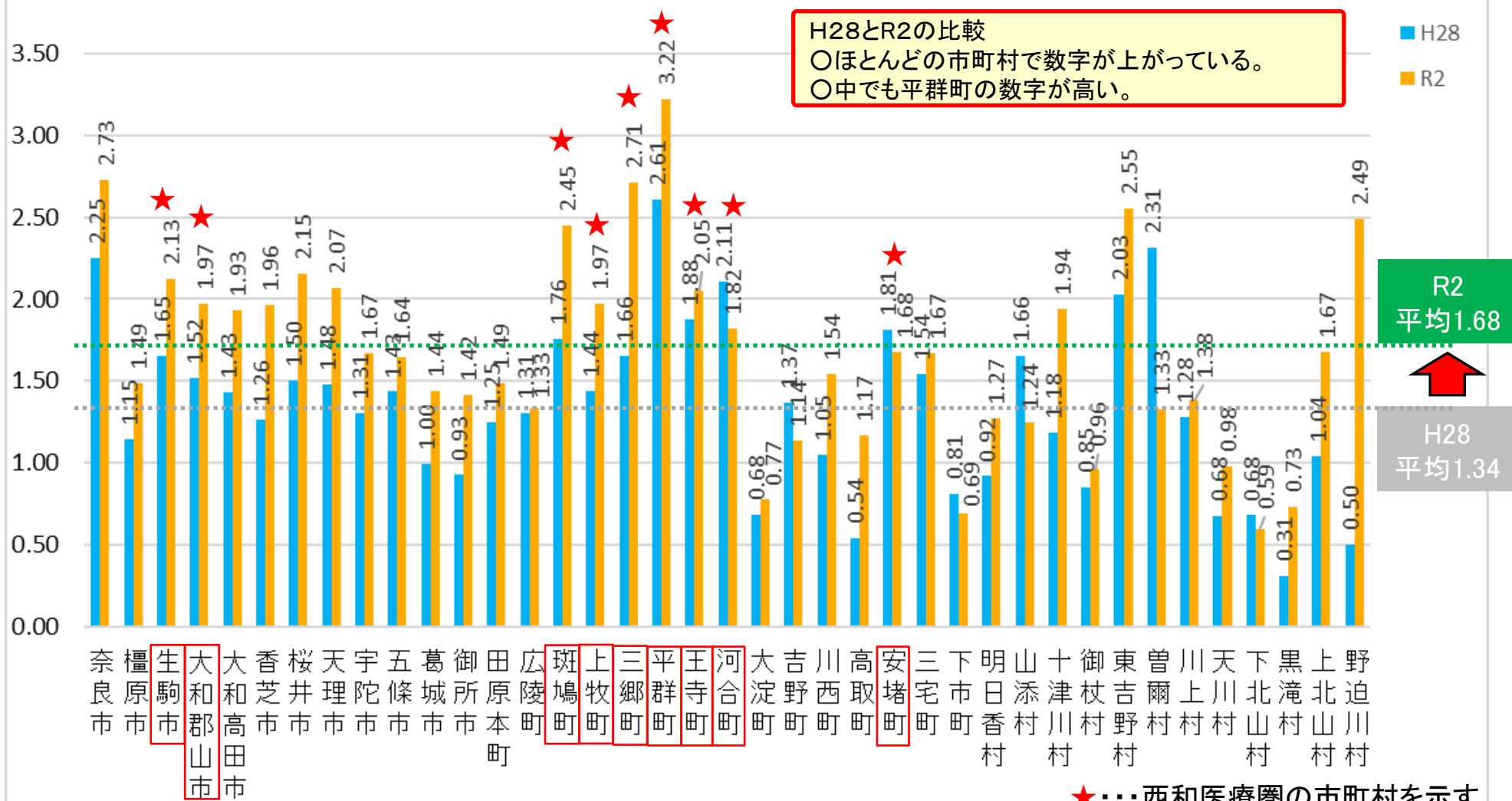
【西和医療圏】



65歳以上人口あたりの訪問診療受療率（市町村別）

○各市町村の訪問診療を受療された患者数を65歳以上の人口と対比。

$$\text{計算式} = (\text{各市町村の訪問診療を受けている患者数}) \div (\text{各市町村の65歳以上人口}) \times 100$$



H28とR2の比較
 ○ほとんどの市町村で数字が上がっている。
 ○中でも平群町の数字が高い。

R2
平均1.68

H28
平均1.34

★・・・西和医療圏の市町村を示す

・患者数については奈良県市町村国保と後期高齢者医療制度の被保険者データ(平成28年4月～平成29年3月及び令和2年4月～令和3年3月診療分データ)より

【留意事項】

- ・国保、後期データに限られるため、65歳未満の人口カバー率が低い。
- ・医療扶助に係るデータは含まれていない。
- ・簡易システムによる集計のため、厳格な数値を示すものではない。(参考値としての利用に留めること。)

市町村別の訪問診療需給割合

○各市町村の在宅医療提供のキャパシティを分析。

計算式 = (各市町村の医療機関が訪問診療している患者数：供給量) ÷ (当該市町村で訪問診療を受けている患者数：需要量)

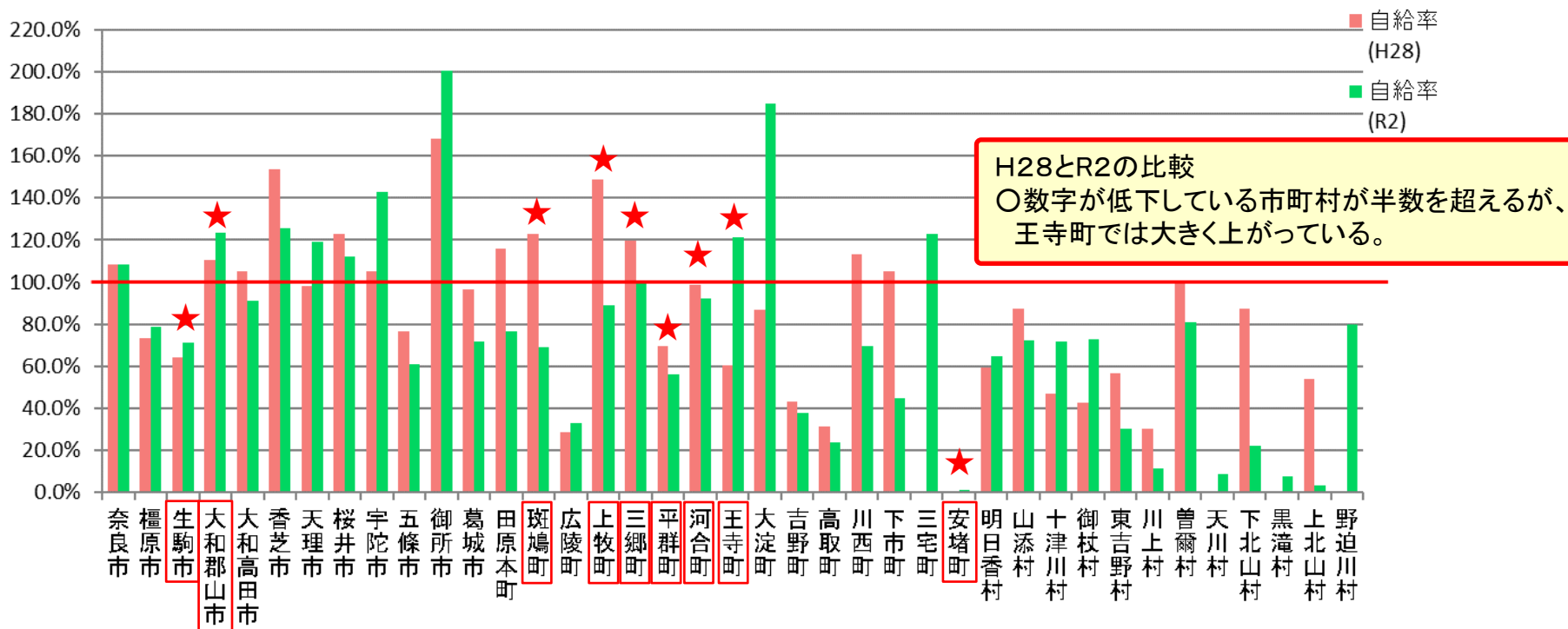
100%以上 【供給量】 > 【需要量】 ……各市町村において訪問診療が必要な患者全員が、当該市町村の医療機関が行っている訪問診療の患者数の範囲内に納まっている。

○各市町村毎における医療機関の在宅医療提供状況に大きな差が生じていると考えられる。

(県内市町村の被保険者データであり、県外への在宅医療提供分は含まれていないため、県外の医療機関から在宅医療を受けている患者数は除外して計算)

在宅医療(訪問診療受診)患者数に対する供給割合(市町村別)

(各市町村の医療機関が供給している患者数 / 県内医療機関で受療している在宅医療患者数)



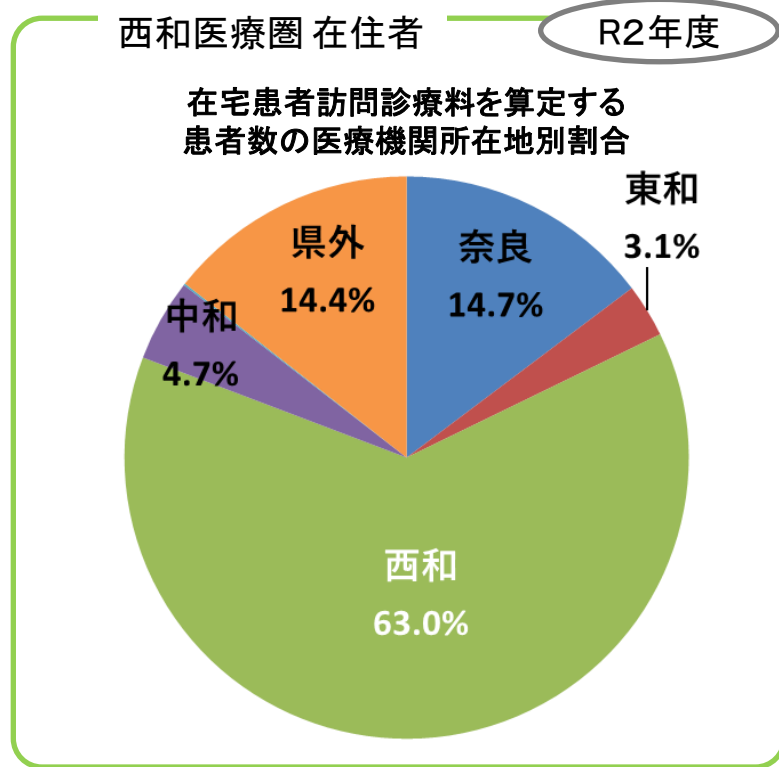
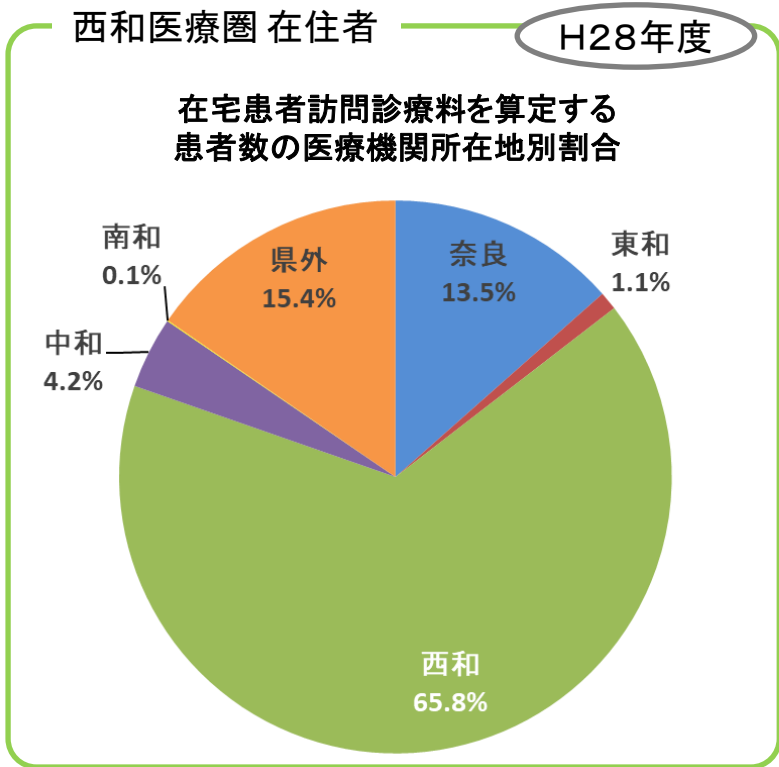
H28とR2の比較
○数字が低下している市町村が半数を超えるが、王寺町では大きく上がっている。

多い ← 75歳以上人口 → 少ない

★…西和医療圏の市町村を示す

・奈良県市町村国保と後期高齢者医療制度の被保険者データ(平成28年4月～平成29年3月及び令和2年4月～令和3年3月診療分データ)
 【留意事項】
 ・国保、後期データに限られるため、65歳未満の人口カバー率が低い。
 ・医療扶助に係るデータは含まれていない。
 ・簡易システムによる集計のため、厳格な数値を示すものではない。(参考値としての利用に留めること。)

○西和医療圏に在住の在宅療養者の6割以上が、西和医療圏内の医療機関から在宅医療を受けている。
 ○県外の医療機関分については、隣接府県にある医療機関の受療や住所地特例によることが考えられる。
 (住所地特例:被保険者が住所地以外の市町村所在の介護保健施設等に入所又は入居し住民票を異動しても、移動前の市町村が引き続き保険者となる特例措置)
 ・患者数【月平均(人/月)】はレセプト12ヶ月分をもって一人と計数。
 ・集計値が10未満になるものは、円グラフでは市町村名を表示していない。



・奈良県市町村国保と後期高齢者医療制度の被保険者データ
 ・県内または県外医療機関からの在宅医療提供状況
 ・平成28年4月～平成29年3月、及び令和2年4月～令和3年3月診療分データ
【留意事項】
 ・国保、後期データに限られるため、65歳未満の人口カバー率が低い。
 ・医療扶助に係るデータは含まれていない。
 ・簡易システムによる集計のため、厳格な数値を示すものではない。(参考値としての利用に留めること。)

在宅医療の提供元エリア【生駒市 在住者】

H28→R2

○生駒市に在住の在宅療養者の約4割が、同市内の医療機関から在宅医療を受けており、奈良市や大和郡山市の医療機関からも一定割合の在宅医療を受けている。また、県外医療機関からの受療も多い。

○県外の医療機関分については、隣接府県にある医療機関の受療や住所地特例によることが考えられる。

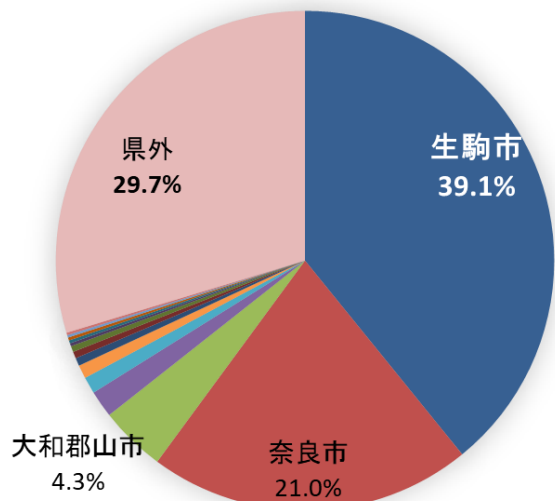
(住所地特例: 被保険者が住所地以外の市町村所在の介護保健施設等に入所又は入居し住民票を異動しても、移動前の市町村が引き続き保険者となる特例措置)

- ・患者数【月平均(人/月)】はレセプト12ヶ月分をもって一人と計数。
- ・集計値が10未満になるものは、円グラフでは市町村名を表示していない。

生駒市 在住者

H28年度

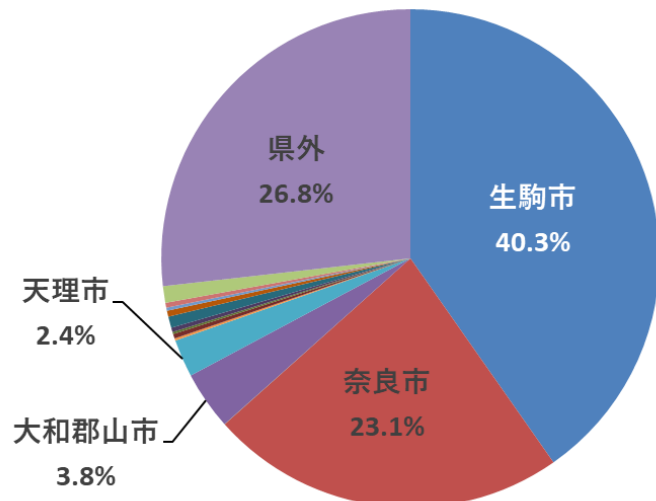
在宅患者訪問診療料を算定する
患者数の医療機関所在地別割合



生駒市 在住者

R2年度

在宅患者訪問診療料を算定する
患者数の医療機関所在地別割合



- ・奈良県市町村国保と後期高齢者医療制度の被保険者データ
- ・県内または県外医療機関からの在宅医療提供状況
- ・平成28年4月～平成29年3月、及び令和2年4月～令和3年3月診療分データ

【留意事項】

- ・国保、後期データに限られるため、65歳未満の人口カバー率が低い。
- ・医療扶助に係るデータは含まれていない。
- ・簡易システムによる集計のため、厳格な数値を示すものではない。(参考値としての利用に留めること。)

在宅医療の提供元エリア【大和郡山市 在住者】

H28→R2

○大和郡山市に在住の在宅療養者の6割以上が、同市内の医療機関から在宅医療を受けており、奈良市や近隣市町の医療機関からも一定割合の在宅医療を受けている。県内医療機関で9割以上を担っており、県外医療機関からの受療は少ない。

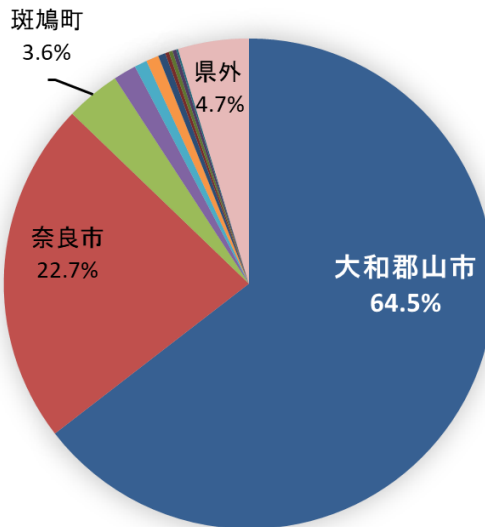
○県外の医療機関分については、隣接府県にある医療機関の受療や住所地特例によることが考えられる。

(住所地特例: 被保険者が住所地以外の市町村所在の介護保健施設等に入所又は入居し住民票を異動しても、移動前の市町村が引き続き保険者となる特例措置)

- ・患者数【月平均(人/月)】はレセプト12ヶ月分をもって一人と計数。
- ・集計値が10未満になるものは、円グラフでは市町村名を表示していない。

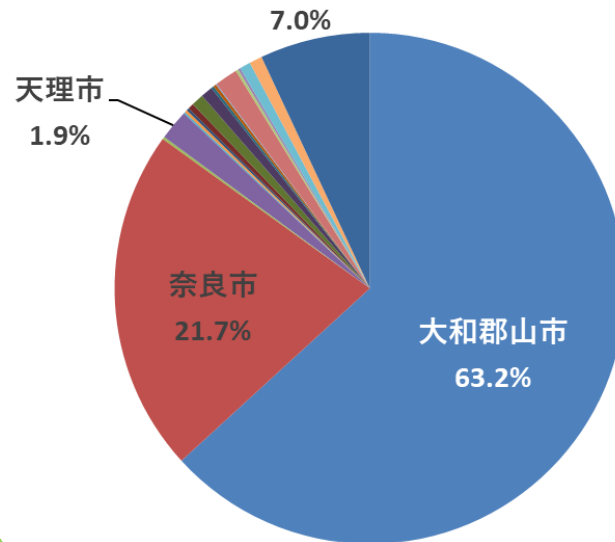
大和郡山市 在住者 H28年度

在宅患者訪問診療料を算定する
患者数の医療機関所在地別割合



大和郡山市 在住者 R2年度

在宅患者訪問診療料を算定する
患者数の医療機関所在地別割合



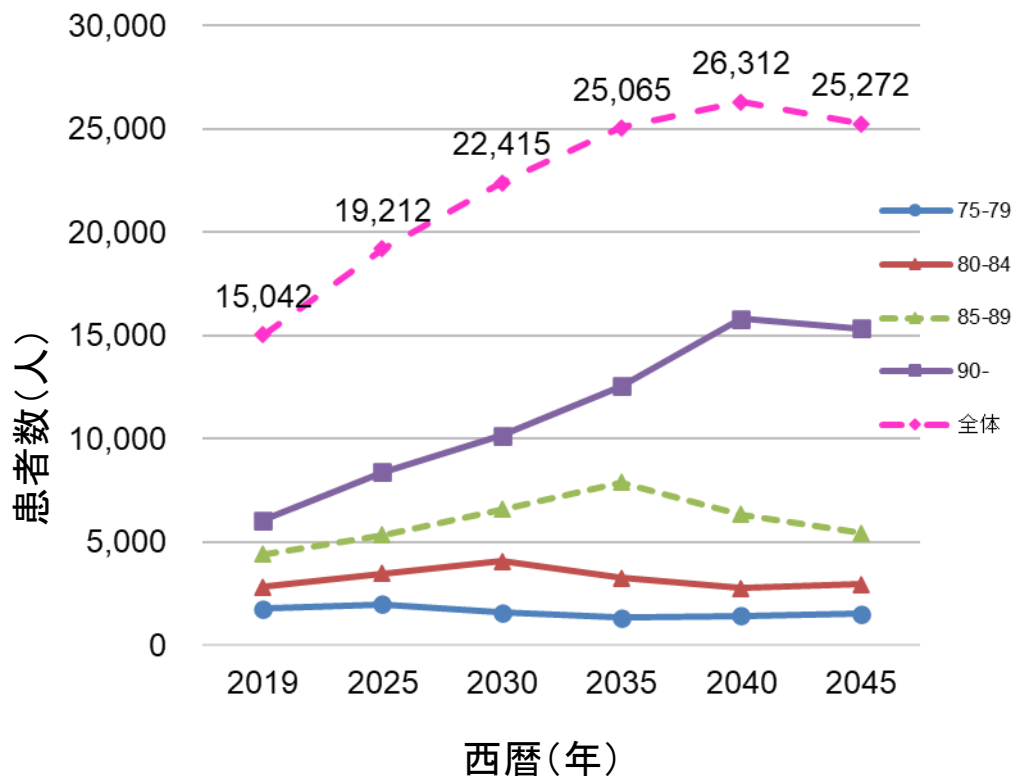
- ・奈良県市町村国保と後期高齢者医療制度の被保険者データ
- ・県内または県外医療機関からの在宅医療提供状況
- ・平成28年4月～平成29年3月、及び令和2年4月～令和3年3月診療分データ

【留意事項】

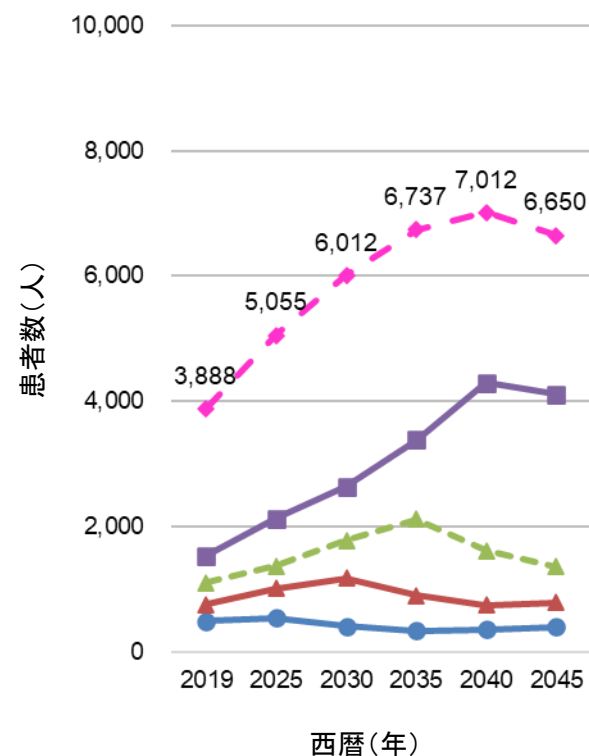
- ・国保、後期データに限られるため、65歳未満の人口カバー率が低い。
- ・医療扶助に係るデータは含まれていない。
- ・簡易システムによる集計のため、厳格な数値を示すものではない。(参考値としての利用に留めること。)

(参考)在宅患者数 将来推計(75歳以上)

県全体



西和医療圏



分析方法

1. 2019年度に「在宅患者訪問診療料」や「往診料」等の診療行為(コード)が算定された者を在宅患者と定義し、性・年齢階級別に在宅患者数を抽出
2. 住民基本台帳の人口データを用いて、在宅医療の受療割合(性・年齢階級別、市町村別在宅患者数/性・年齢階級別、市町村別人口)を算出
3. 国立社会保障・人口問題研究所による地域別将来推計人口(平成30(2018)年推計、出生中位・死亡中位仮定)と受療割合を掛け合わせることで2025~2045年の在宅患者数を推計

出典: 中西 康裕(国立保健医療科学院 医療・福祉サービス研究部), 西岡 祐一, 次橋 幸男, 柿沼 倫弘, 野田 龍也, 今村 知明, 赤羽 学.
大規模レセプトデータを用いた在宅医療需要の将来推計手法の確立. 第81回 日本公衆衛生学会総会. 2022.10.7(甲府市)

西和医療圏の特徴(まとめ)

- 病床数について、H28年度(3,440床)と比較して、R4年度は309床減少した(3,131床)。減床要因は、介護医療院への転換(奈良厚生会病院)等によるもの。また、2025年必要病床数と比較すると、「軽症急性期・回復期・慢性期病床」がやや少なく、「高度・重症急性期病床」がやや多い状態となっている。
- 医師60人以上の高度・重症急性期を指向する病院は2病院。
- 「断らない病院」を志向している病院でも、救急の応需率向上の余地のある病院がある。
- 75歳以上人口対の入退院支援加算の届出病院数、算定件数、在支病・在支診数は県平均を下回る。
- 各市町村毎に需要に対応できる在宅医療提供体制の構築が必要な状況。