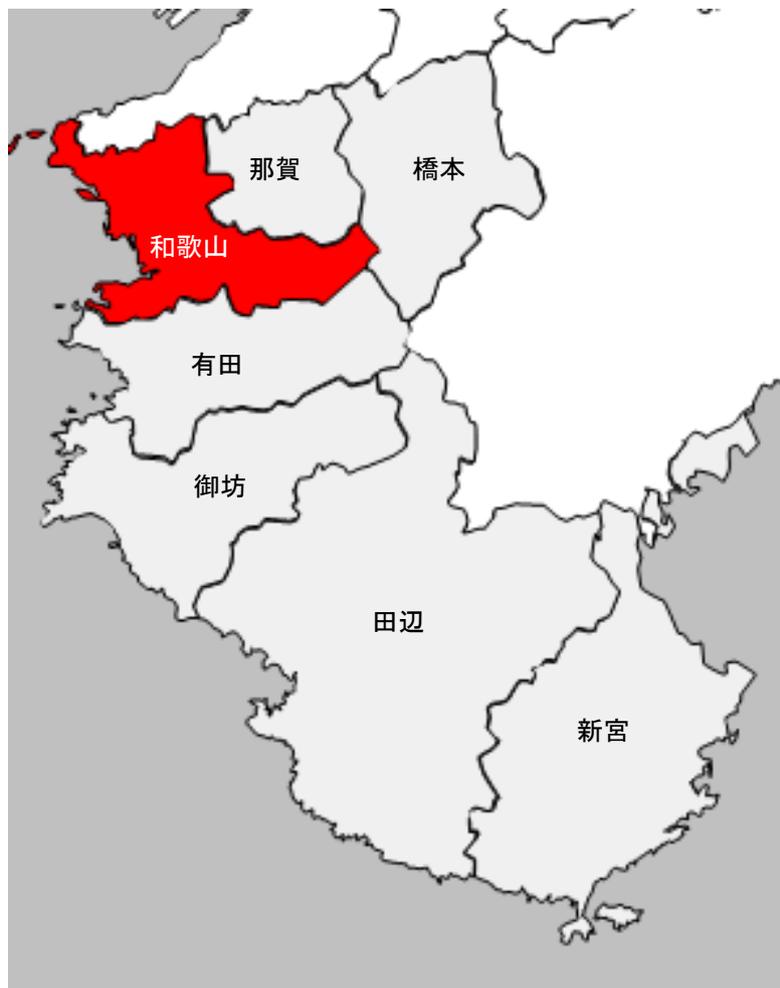


30. 和歌山県



30 和歌山県

A. 医療提供体制の現状

和歌山県の特徴は、(1) 比較的高い医療資源レベル (2) 和歌山への一極集中である。

(1) 比較的高い医療資源レベル

全県を通しての人口当たりの病床数の偏差値が 54、一般病床が 58、総医師数が 53 (病院勤務医数 52、診療所医師 56)、総看護師数が 54、全身麻酔数 52 と、全て全国平均を上回っている。

(2) 和歌山への一極集中

和歌山に人口の 43%が集中しているが、一般病床の 52%、病院勤務医数の 61%、全身麻酔数の 69%、総看護師数の 50%と、人口比率と比べて極めて高い医療資源が集中し、いずれの偏差値も 60 を超え、和歌山医療圏の医療の充実を示している。

県南の御坊、田辺、新宮は、人口当たりの病床数は多く、病院勤務医数、看護師数は全国平均レベルであるが、全身麻酔数が少なく、一般的な医療は地元で対処しているが、高度医療の提供を、和歌山に依存している。

和歌山と隣接した那賀と有田は、病床数、病院勤務医数、麻酔件数、看護師数ともに少なく、医療提供のかなりの部分を、和歌山に依存している。

B. 人口動向と将来に向けた地域の医療福祉の整備の方向性

(和歌山)

和歌山は、人口約 44 万人、面積 439/km²、人口密度は約 990 人/km²であり、地方都市型二次医療圏である。和歌山には、和歌山県立大学 (800 床、全麻 3,000 件以上、救命救急) があり、年間全身麻酔 4,000 件を超える日赤和歌山医療センター (救命救急) があり、和歌山県の医療提供の中心であり、那賀や有田からも多くの患者が受診し、和歌山県全域や大阪府の南部からも入院患者が集まってくる。また年間 1,000 件以上の全身麻酔を行う和歌山労災病院、年間 500 件以上の済生会和歌山病院などがあり、急性期医療機関の密集地域である。

人口当たりの総病床数の偏差値は 58 (一般病床 66、療養病床 51、精神病床 48)、総医師数が 63 (病院勤務医数 62、診療所医師 62)、総看護師数 59、全身麻酔数 66 であり、充実した医療が提供されている。総高齢者ベッド数も偏差値 56 と充実している。

2010→40 年の和歌山県全体の総医療需要が 8%減、0-64 歳の医療需要が 41%減、和歌山の総医療需要が 6%減、0-64 歳の医療需要が 38%減を考えると、急性期医療の提供能力の過

剩感が今後急速に強まっていく。医師養成数の適正化と和歌山で働く医師が医師不足地域での勤務を促す誘導策、高機能病床のダウンサイジングを検討する必要がある。また、和歌山の75歳以上医療需要の30%増加が予想されるため、急性期病床の一部を、後期高齢者に対応する病棟に転換する必要があるだろう。

(那賀)

那賀(紀の川)は人口約12万人、面積267/km²、人口密度は約450人/km²の地方都市型二次医療圏である。那賀には、全身麻酔数500件を超える公立那賀病院があるが、和歌山への依存が非常に強い。

人口当たりの総病床数の偏差値は46(一般病床44、療養病床51、精神病床46)、総医師数が41(病院勤務医数39、診療所医師数49)、総看護師数45、全身麻酔数38と医療資源が全般的に少ない。一方、病院勤務医数よりも診療所医師数の方が多い日本でも数少ない地域の一つであり、診療所による医療提供の比重の高い地域である。

2010→40年の0-64歳の医療需要が34%減少することを考えると、地域内の医療機関の集約とネットワークの強化を基本に、和歌山との連携の強化を図る、あるいは和歌山と一体となった医療提供体制を考えることが現実的であろう。

(橋本)

橋本は人口約9万人、面積463/km²、人口密度は約200人/km²の過疎型二次医療圏である。橋本には、年間全身麻酔数が250件を超える橋本市民病院がある。

人口当たりの総病床数の偏差値は44(一般病床53、療養病床41、精神病床43)、総医師数が48(病院勤務医数43、診療所医師58)、総看護師数46、全身麻酔数39と医療資源が全般的に少ない。一方、病院勤務医数よりも診療所医師数の方が多い地域であり、診療所による医療提供の比重の高い地域である。

2010→40年の0-64歳の医療需要が46%減、75歳以上の医療需要が31%増加することを考えると、地域内の医療機関の集約とネットワークの強化や、急性期病床の一部を後期高齢者に対応する病棟に転換する必要があるだろう。

(有田)

有田は人口約8万人、面積475/km²、人口密度は約170人/km²の過疎型二次医療圏である。有田には、全身麻酔年間100件を超える済生会有田病院、有田市立病院があるが、和歌山への依存が非常に強い。

人口当たりの総病床数の偏差値は49(一般病床40、療養病床53、精神病床56)、総医師数が43(病院勤務医数40、診療所医師51)、総看護師数46、全身麻酔数38と医療資源が全般的に少ない。一方、病院勤務医数よりも診療所医師数の方が多い地域であり、診療所による医療提供の比重の高い地域である。

2010→40年の0-64歳の医療需要が46%減少することを考えると、地域内の医療機関の集約とネットワークの強化を基本に、和歌山との連携の強化を図る、あるいは和歌山と一体と

なつての医療提供体制を考えることが現実的であろう。

(御坊)

御坊は人口約 7 万人、面積 579/km²、人口密度は約 120 人/km²の過疎型二次医療圏である。御坊には、年間全身麻酔 500 件を超える国保日高総合病院があるが、高度医療が必要な場合は、和歌山までの長距離移送が必要になる。

人口当たりの総病床数の偏差値は 57 (一般病床 77、療養病床 41、精神病床 44)、総医師数が 50 (病院勤務医数 48、診療所医師 54)、総看護師数 57、全身麻酔数 45 と、過疎地域としては医療資源が充実している。

2010→40 年の 0-64 歳の医療需要が 41%減、75 歳以上の医療需要が 8%増加することを考えると、地域内の医療機関の集約とネットワークの強化や、急性期病床の一部を後期高齢者に対応する病棟に転換する必要があるだろう。また地域内及び和歌山との連携を中心に医療機能を維持することが求められる。

(田辺)

田辺は人口約 13 万人、面積 1,580/km²、人口密度は約 90 人/km²の過疎型二次医療圏である。1,000 km²を超え、人口密度も 100 人/km²以下であり、拠点病院までの移送が大変な地域を抱える医療圏である。田辺には、年間全身麻酔 500 件を超える南和歌山医療センター(救命救急)があり、ある水準までの医療は提供できるが、高度医療が必要な場合は、和歌山までの長距離移送が必要になる。

人口当たりの総病床数の偏差値は 53 (一般病床 52、療養病床 58、精神病床 46)、総医師数が 48 (病院勤務医数 47、診療所医師 50)、総看護師数 55、全身麻酔数 49 と、過疎地域としては医療資源が充実している。

2010→40 年の 0-64 歳の医療需要が 42%減、75 歳以上の医療需要が 19%増加することを考えると、地域内の医療機関の集約とネットワークの強化や、急性期病床の一部を後期高齢者に対応する病棟に転換する必要があるだろう。またヘリコプター移送を含めた地域内及び和歌山との連携を中心に医療機能を維持することが求められる。

(新宮)

紀伊半島の南部を占める新宮は人口約 7 万人、面積 923/km²、人口密度は約 80 人/km²の過疎型二次医療圏である。面積が 1,000 km²に近く、人口密度も 100 人/km²以下であり、交通の弁が悪く、拠点病院までの移送が大変な地域を抱える医療圏である。新宮には、年間全身麻酔 500 件を超える新宮市立医療センターがあり、ある水準までの医療は提供できるが、高度医療が必要な場合は、田辺や和歌山までの長距離移送が必要になる。

人口当たりの総病床数の偏差値は 61 (一般病床 52、療養病床 63、精神病床 59)、総医師数 47 (病院勤務医数 45、診療所医師 52)、総看護師数 54、全身麻酔数 38 と、病床数と看護師数が多く、医師数と全身麻酔数が少ない。一方、病院勤務医数よりも診療所医師数の方が多い日本でも数少ない地域の一つであり、診療所による医療提供の比重の高い地域である。

地域内に有床診療所が 20 個（偏差値 78）あり、診療所の病床数が 219 床（偏差値 69）ある。

2010→40 年の 0-64 歳の医療需要が 53%減、75 歳以上の医療需要が 6%減することを考えると、地域内の医療機関の集約とネットワークの強化や、急性期病床の一部を後期高齢者に対応する病棟に転換する必要があるだろう。またヘリコプター移送を含めた地域内及び和歌山との連携を中心に医療機能を維持することが求められる。

表 30-1 地理情報・人口動態

二次医療圏	人口	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	2010→40年 総人口 増減率	2010→40年 75歳以上 人口増減率
全国	128,057,352		372,903		343.4		23%	-16%	58%
和歌山県	1,002,198	39位	4,726	30位	212.0		27%	-28%	25%
和歌山	435,538	43%	439	9%	992.7	地方都市型	26%	-26%	30%
那賀	118,722	12%	267	6%	445.1	地方都市型	22%	-18%	68%
橋本	93,529	9%	463	10%	201.9	過疎型	27%	-32%	31%
有田	78,678	8%	475	10%	165.7	過疎型	28%	-34%	13%
御坊	67,243	7%	579	12%	116.1	過疎型	29%	-30%	8%
田辺	134,822	13%	1,580	33%	85.3	過疎型	28%	-29%	19%
新宮	73,666	7%	923	20%	79.8	過疎型	35%	-42%	-6%
出典	<2010年人口>平成22年国勢調査人口等基本集計 総務省統計局 平成23年10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 <2040年人口>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								

表 30-2 病院数、診療所施設数

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 施設数	県内 シェア	人口 10万 当り	偏差値 *全国は 標準偏差
全国	8,605		6.7	(4.0)	99,547		78	(19.4)
和歌山県	92	1.1%	9.2	56	1,059	1.1%	106	64
和歌山	49	53%	11.3	61	515	49%	118	71
那賀	8	9%	6.7	50	103	10%	87	55
橋本	7	8%	7.5	52	91	9%	97	60
有田	6	7%	7.6	52	80	8%	102	62
御坊	4	4%	5.9	48	68	6%	101	62
田辺	9	10%	6.7	50	126	12%	93	58
新宮	9	10%	12.2	64	76	7%	103	63
出典	届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月			

表 30-3 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
全国	1,571,473		1,228	(474)	126,031		98	(106)
和歌山県	14,161	0.9%	1,413	54	1,671	1.3%	167	56
和歌山	6,951	49%	1,596	58	691	41%	159	56
那賀	1,214	9%	1,023	46	177	11%	149	55
橋本	899	6%	961	44	121	7%	129	53
有田	931	7%	1,183	49	131	8%	167	56
御坊	1,061	7%	1,578	57	131	8%	195	59
田辺	1,828	13%	1,356	53	201	12%	149	55
新宮	1,277	9%	1,733	61	219	13%	297	69
出典	届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月			

表 30-4 診療所施設数（全体、無床、有床）

二次医療圏	診療所 施設数 (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 所施設数	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 所施設数	県内 シェア	人口 10万 当り	偏差値 *全国は 標準偏差
全国	99,547		78	(19.4)	89,613		70	(18.9)	9,934		7.76	(6.9)
和歌山県	1,059	1.1%	106	64	934	1.0%	93	62	125	1.3%	12.5	57
和歌山	515	49%	118	71	464	50%	107	69	51	41%	11.7	56
那賀	103	10%	87	55	89	10%	75	53	14	11%	11.8	56
橋本	91	9%	97	60	83	9%	89	60	8	6%	8.6	51
有田	80	8%	102	62	72	8%	92	61	8	6%	10.2	54
御坊	68	6%	101	62	59	6%	88	59	9	7%	13.4	58
田辺	126	12%	93	58	111	12%	82	57	15	12%	11.1	55
新宮	76	7%	103	63	56	6%	76	53	20	16%	27.1	78
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				平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月			

表 30-5 一般病床数、療養病床数、精神病床数

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	896,277		700	(226)	324,828		254	(196)	339,459		265	(206)
和歌山県	8,830	1.0%	881	58	2,797	0.9%	279	51	2,336	0.7%	233	48
和歌山	4,628	52%	1,063	66	1,163	42%	267	51	1,006	43%	231	48
那賀	660	7%	556	44	329	12%	277	51	221	9%	186	46
橋本	708	8%	757	53	67	2%	72	41	120	5%	128	43
有田	382	4%	486	40	245	9%	311	53	300	13%	381	56
御坊	886	10%	1,318	77	51	2%	76	41	100	4%	149	44
田辺	1,009	11%	748	52	561	20%	416	58	254	11%	188	46
新宮	557	6%	756	52	381	14%	517	63	335	14%	455	59
出典	届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月			

表 30-6 救命救急センター数、がん診療拠点病院数、全身麻酔件数

二次医療圏	救命救急センター				がん診療拠点病院				全身麻酔件数			
	救急救命センター	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	がん診療拠点病院	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	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
全国	204		1.59	(2.22)	377		2.95	(3.5)	2,577,228		2,013	(947)
和歌山県	3	1.5%	3.0	56	6	1.6%	6.0	59	22,284	0.9%	2,224	52
和歌山	2	67%	4.6	64	2	33%	4.6	55	15,384	69%	3,532	66
那賀	0	0%	0	43	1	17%	8.4	65	1,092	5%	920	38
橋本	0	0%	0	43	1	17%	10.7	72	900	4%	962	39
有田	0	0%	0	43	0	0%	0	42	660	3%	839	38
御坊	0	0%	0	43	0	0%	0	42	1,044	5%	1,553	45
田辺	1	33%	7.4	76	2	33%	14.8	84	2,580	12%	1,914	49
新宮	0	0%	0	43	0	0%	0	42	624	3%	847	38
出典	平成24年10月 救急医学会				平成22年10月 独立行政法人国立がん研究センターがん対策情報センター				平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月			

表 30-7 医師数（総数、病院勤務医数、診療所医師数）

二次医療圏	総医師数				病院勤務医数				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	病院勤務医数	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	321,268		251	(87)	199,499		156	(63)	121,769		95	(31)
和歌山県	2,820	0.9%	281	53	1,670	0.8%	167	52	1,150	0.9%	115	56
和歌山	1,594	57%	366	63	1,017	61%	234	62	576	50%	132	62
那賀	209	7%	176	41	100	6%	84	39	109	9%	92	49
橋本	216	8%	231	48	105	6%	112	43	111	10%	119	58
有田	148	5%	188	43	71	4%	90	40	77	7%	98	51
御坊	167	6%	248	50	95	6%	141	48	72	6%	107	54
田辺	319	11%	237	48	189	11%	140	47	130	11%	97	50
新宮	167	6%	227	47	93	6%	126	45	75	6%	101	52
出典	病院勤務医数と診療所医師数の合計				平成23年病院報告 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			

表 30-8 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				病院看護師数				診療所看護師数			
	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	1,039,059		812	(270)	858,317		671	(227)	180,742		141	(71)
和歌山県	9,209	0.9%	919	54	7,650	0.9%	763	54	1,559	0.9%	156	52
和歌山	4,587	50%	1,053	59	3,906	51%	897	60	681	44%	156	52
那賀	806	9%	679	45	578	8%	487	42	228	15%	192	57
橋本	663	7%	709	46	504	7%	539	44	159	10%	170	54
有田	543	6%	690	46	475	6%	604	47	68	4%	86	42
御坊	664	7%	987	57	579	8%	860	58	85	5%	127	48
田辺	1,272	14%	943	55	1,064	14%	789	55	208	13%	155	52
新宮	674	7%	915	54	544	7%	739	53	129	8%	176	55
出典	病院看護師数と診療所看護師数の合計				平成23年病院報告 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			

ここでの「看護師」は「看護師」＋「准看護師」

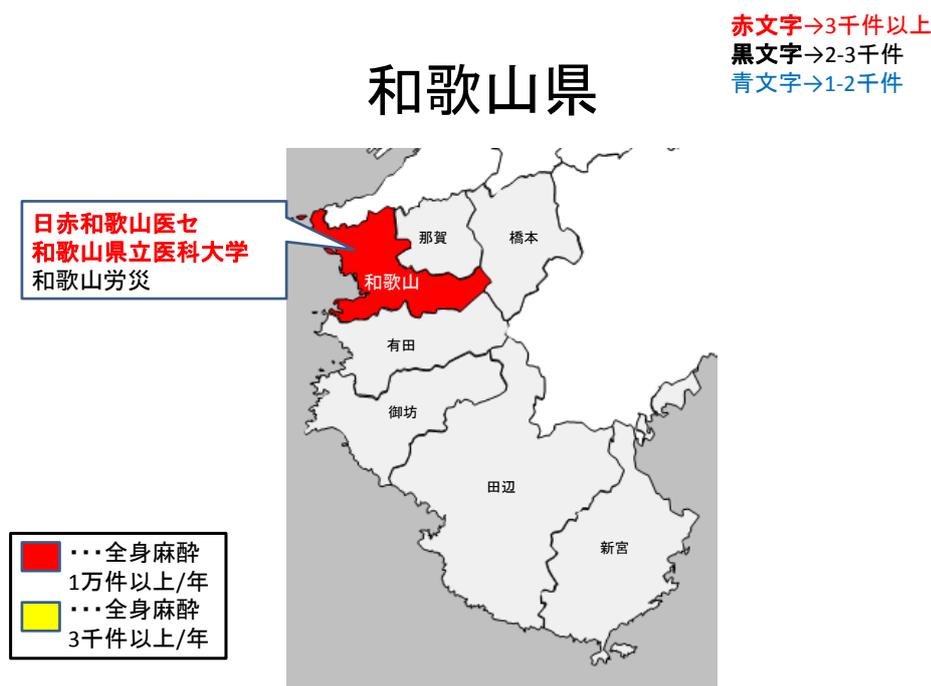
表 30-9 療法士数と回復期病床数

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	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
全国	95,471		74.6	(41)	63,959		49.9	(44)
和歌山県	868	0.9%	87	53	669	1.0%	67	54
和歌山	423	49%	97	56	381	57%	87	59
那賀	83	10%	70	49	70	10%	59	52
橋本	87	10%	93	55	90	13%	96	61
有田	61	7%	78	51	40	6%	51	50
御坊	68	8%	101	56	39	6%	58	52
田辺	102	12%	76	50	49	7%	36	47
新宮	44	5%	60	47	0	0%	0	39
出典	平成23年病院報告 厚生労働省 平成23年10月				平成25年3月全国回復期リハ病棟連絡協議会			

表 30-10 在宅医療施設（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	県内シェア	75歳以上1万人当り	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1万人当り	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1万人当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	14,058		10.0	(5.4)	779		0.55	(0.6)	6,814		4.84	(1.5)
和歌山県	158	1.1%	11.4	53	9	1.2%	0.6	51	87	1.3%	6.3	59
和歌山	87	55%	15.6	60	5	56%	0.9	55	37	43%	6.6	62
那賀	21	13%	16.8	63	4	44%	3.2	92	12	14%	9.6	81
橋本	21	13%	16.3	62	0	0%	0	41	9	10%	7.0	64
有田	2	1%	1.7	35	0	0%	0	41	6	7%	5.0	51
御坊	7	4%	6.5	44	0	0%	0	41	4	5%	3.7	43
田辺	11	7%	5.3	41	0	0%	0	41	14	16%	6.8	63
新宮	9	6%	6.4	43	0	0%	0	41	5	6%	3.5	41
出典	届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				介護サービス情報公表システム 厚生労働省 平成24年12月			

図 30-1 医療圏別基幹病院別全身麻酔手術数



(平成 23 年医療施設調査(10 月 1 か月分)の数値に 12 を掛けたもの)

表 30-11 総高齢者ベッド数、介護保険施設ベッド数、総高齢者住宅数

二次医療圏	総高齢者 ベッド数	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 ベッド数	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	総高齢者 住宅数	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	出典	
													田村プランニング(平成25年1月データ) 介護保険施設ベッド数と総高齢者住宅数 の合計	田村プランニング(平成25年1月データ) 老人保健施設(老健)収容数、特別養護老 人ホーム(特養)収容数、介護療養病床数 の合計
全国	1,696,557		121	(23.2)	936,747		67	(12.5)	759,810		54	(20.5)		
和歌山県	16,391	1.0%	118	49	9,637	1.0%	69	52	6,754	0.9%	49	47		
和歌山	7,459	46%	133	56	3,527	37%	63	47	3,932	58%	70	58		
那賀	1,377	8%	110	45	962	10%	77	58	415	6%	33	40		
橋本	1,371	8%	107	44	945	10%	74	56	426	6%	33	40		
有田	1,313	8%	109	45	867	9%	72	54	446	7%	37	42		
御坊	1,231	8%	115	48	870	9%	81	62	361	5%	34	40		
田辺	2,458	15%	119	49	1,622	17%	79	60	836	12%	40	43		
新宮	1,182	7%	84	34	844	9%	60	44	338	5%	24	35		
出典	田村プランニング(平成25年1月データ) 介護保険施設ベッド数と総高齢者住宅数 の合計				田村プランニング(平成25年1月データ) 老人保健施設(老健)収容数、特別養護老 人ホーム(特養)収容数、介護療養病床数 の合計				田村プランニング(平成25年1月データ) 有料老人ホーム、グループホーム、高齢 者住宅、その他の合計					

表 30-12 老人保健施設（老健）収容数、特別養護老人ホーム（特養）収容数、介護療養病床数

二次医療圏	老人保健施設(老健)収容数	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) 収容数	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	350,538		25	(5.8)	501,495		36	(10.0)	84,714		6.0	(5.3)
和歌山県	3,443	1.0%	25	50	5,470	1.1%	39	54	724	0.9%	5.2	48
和歌山	1,379	40%	25	50	1,843	34%	33	47	305	42%	5.5	49
那賀	280	8%	22	46	579	11%	46	61	103	14%	8.2	54
橋本	357	10%	28	55	570	10%	44	59	18	2%	1.4	41
有田	292	8%	24	49	575	11%	48	62	0	0%	0	39
御坊	284	8%	27	53	570	10%	53	68	16	2%	1.5	41
田辺	553	16%	27	53	843	15%	41	55	226	31%	10.9	59
新宮	298	9%	21	43	490	9%	35	49	56	8%	4.0	46
出典	田村プランニング(平成25年1月データ)				田村プランニング(平成25年1月データ)				田村プランニング(平成25年1月データ)			

表 30-13 有料老人ホーム、グループホーム、高齢者住宅

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	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	高齢者 住宅	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	313,116		22.3	(16.7)	171,021		12.2	(5.9)	88,421		6.3	(4.0)
和歌山県	2,068	0.7%	14.9	46	1,552	0.9%	11.2	48	1,096	1.2%	7.9	54
和歌山	1,529	74%	27.3	53	806	52%	14.4	54	757	69%	13.5	68
那賀	105	5%	8.4	42	161	10%	12.8	51	39	4%	3.1	42
橋本	116	6%	9.0	42	90	6%	7.0	41	40	4%	3.1	42
有田	55	3%	4.5	39	135	9%	11.2	48	64	6%	5.3	48
御坊	67	3%	6.3	40	117	8%	10.9	48	20	2%	1.9	39
田辺	156	8%	7.6	41	144	9%	7.0	41	157	14%	7.6	53
新宮	40	2%	2.8	38	99	6%	7.0	41	19	2%	1.3	38
出典	田村プランニング(平成25年1月データ)				田村プランニング(平成25年1月データ)				田村プランニング(平成25年1月データ)			

表 30-14 ~64歳人口、75歳以上人口の推計

二次医療圏	~64歳人口			2010年を100とした ~64歳人口			75歳以上人口			2010年を100とした 75歳以上人口		
	2020	2030	2040	2020	2030	2040	2020	2030	2040	2020	2030	2040
全国	88,023,301	79,833,026	69,345,059	89	81	70	18,778,797	22,774,034	22,232,154	133	162	158
和歌山県	609,754	523,196	432,559	83	72	59	165,419	185,902	173,248	119	134	125
和歌山	272,204	237,971	197,369	85	74	62	71,088	79,100	72,476	127	141	130
那賀	81,160	71,884	61,340	87	77	66	16,442	20,686	21,036	131	165	168
橋本	54,848	45,197	36,882	80	66	54	15,162	17,813	16,781	118	139	131
有田	45,412	37,580	30,346	80	67	54	13,170	14,644	13,639	109	121	113
御坊	39,651	33,758	28,104	83	70	59	11,243	12,313	11,536	105	115	108
田辺	80,267	67,957	56,019	83	70	58	23,231	25,600	24,489	112	124	119
新宮	36,212	28,849	22,499	75	60	47	15,083	15,746	13,291	107	111	94
出典	平成22年国勢調査人口等基本集計 総務省統計局 平成23年10月 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											

表 30-15 2010年→40年の医療・介護の需要予測

二次医療圏	地域タイプ	2010→40			総介護需要 増減率
		総医療需要 増減率	64歳以下 医療需要 増減率	75歳以上 医療需要 増減率	
全国		10%	-30%	58%	50%
和歌山県		-8%	-41%	25%	20%
和歌山	地方都市型	-6%	-38%	30%	24%
那賀	地方都市型	12%	-34%	68%	60%
橋本	過疎型	-10%	-46%	31%	24%
有田	過疎型	-16%	-46%	13%	9%
御坊	過疎型	-15%	-41%	8%	5%
田辺	過疎型	-10%	-42%	19%	14%
新宮	過疎型	-28%	-53%	-6%	-10%

出典 平成22年国勢調査人口等基本集計 総務省統計局 平成23年10月
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
平成23年度 介護給付費実態調査報告 厚生労働省
平成22年度 国民医療費 厚生労働省

※ここでの医療需要と介護需要の予測は費用ベースに年齢層別の人口増加を加味したものであり、人々の医療受療率、介護サービス受給率が2010年時点と変わらないことを前提に算出している。

図 30-2 和歌山県 2010年→40年医療介護需要の増減予測

