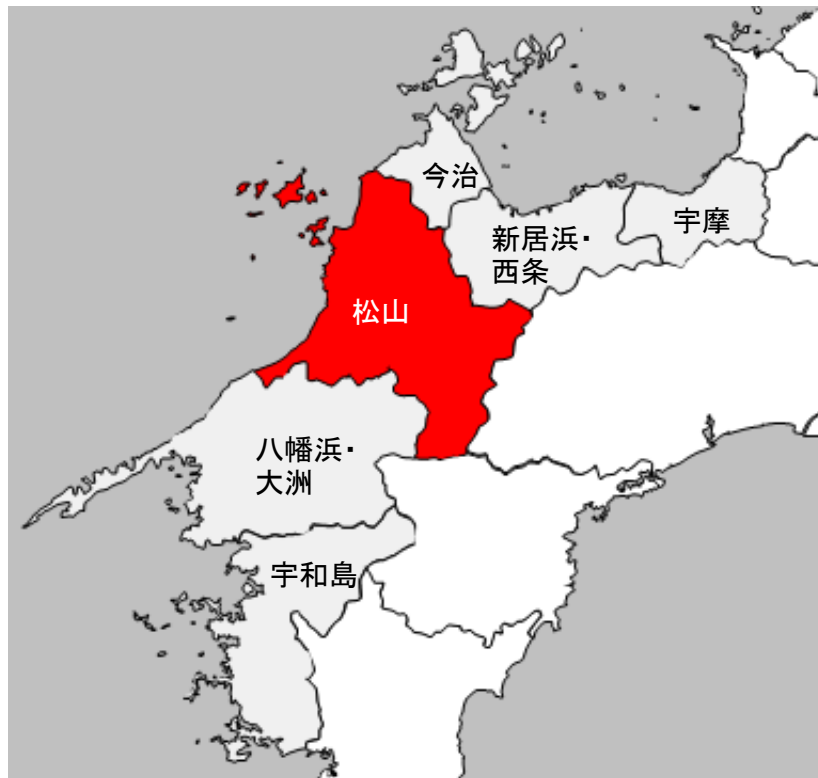


# 38. 愛媛県



## 38 愛媛県

## A. 医療提供体制の現状

愛媛県の特徴は、(1) 全国平均を大きく上回る病床、看護師、全国平均の病院勤務医、(2) 松山への強い集中、地方としては充実した宇和島である。

## (1) 病床と看護師は多いが、病院勤務医は平均、全身麻酔は平均以下

全県を通しての偏差値が病床数(58)、一般病床が(56)、病院勤務医(52)、全身麻酔数(48)、看護師数(58)と、病床と看護師は多いが、病院勤務医は全国平均をやや上回り、全身麻酔件数は全国平均を下回る。全県にわたり、全県的に療養病床や回復期病棟や精神病棟が充実している。

## (2) 松山への強い集中、地方としては充実した宇和島

医学部のある松山市に46%の人口が集中するが、病院勤務医58%、全身麻酔70%、看護師47%の集中であり、かなり強い集中傾向である。他の医療圏の病院勤務医の偏差値は、宇摩(42)、新居浜・西条(49)、今治(48)、八幡浜・大洲(40)、宇和島(51)であり、極度な医師不足医療圏はない。宇和島は、全身麻酔の件数も多く、健闘している。

八幡浜は、救急に関して松山への依存度が特に高く、新居浜・西条や今治も、松山に依存している。

## 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

## (宇摩)

愛媛県の東部、香川県と接する宇摩(四国中央市)は、病床数(55)、一般病床が(51)、病院勤務医(42)、全身麻酔数(43)、看護師数(48)と、病床は多いが、病院勤務医、全身麻酔数、看護師数は少ない。2010→35年の医療の総需要が2%減、0-64歳が33%減、75歳以上が33%増であり、将来に向けて、一般病床の一部を、療養、亜急性期、回復期への転換が求められる。

## (新居浜・西条、今治)

新居浜には、地域の基幹病院として住友別子病院があり、今治には、地域の基幹病院として県立今治病院(非DPC)があるが、地域全体では、病床数(62)と(54)、一般病床が(58)と(52)、病院勤務医(49)と(48)、全身麻酔数(43)と(38)、看護師数(60)と(59)と、いずれの地域も病床と看護師は多いが、病院勤務医、DPC病院全身麻酔数が少ない過疎地型の医療提供パターンを示している。2010→35年の医療の総需

要が4%減と12%減、0-64歳が33%減と40%減、75歳以上が30%増と23%増であり、将来に向けて、一般病床の一部を、療養、亜急性期、回復期への転換が求められる。

### (松山)

松山には愛媛大学があり、愛媛県全域から患者が集まってくる。病床数(56)、一般病床数(56)、病院勤務医数(59)、DPC病院全身麻酔数(56)、看護師数(59)と高い医療資源レベルである。2010→35年の愛媛県全体の総医療需要が2%減、0-64歳の医療需要が33%減、松山の総医療需要が10%増、0-64歳の医療需要が25%減を考えると、急性期医療の提供能力の過剰感が今後強まっていくことが予想され、医師養成数の適正化を検討する必要があるだろう。同時に、75歳以上医療需要の56%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し、高齢者向けの施設・住宅の増強が求められる。

### (八幡浜・大洲)

八幡浜には、地域の基幹病院として市立八幡浜総合病院(非DPC)がある。病床数(59)、一般病床が(51)、病院勤務医(40)、全身麻酔数(32)、看護師(53)と、病床と看護師数は多いが、病院勤務医、全身麻酔数は少なく、松山への依存度が高い。2010→35年の医療の総需要が18%減、0-64歳が43%減、75歳以上が4%増であり、将来に向けて、一般病床の一部を、療養、亜急性期、回復期への転換や病床削減が求められる。

### (宇和島)

地域の基幹病院として市立宇和島病院があり、病床数(63)、一般病床が(72)、病院勤務医(51)、全身麻酔数(50)、看護師(62)である。宇和島は、この地域の急性期医療の拠点都市となり健闘しているが、ベッドの過剰感が強い。2010→35年の医療の総需要が21%減、0-64歳が52%減、75歳以上が5%増であり、将来に向けて、地域の医療機能を保ちながらの、一般病床の削減が必要であろう。

表 38-1 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→35年総人口増減率	2010→35年75歳以上人口増減率
全国	128,057,352		372,903		343.4		23%	-14%	59%
愛媛県	1,431,493	26位	5,678	26位	252.1		24%	-21%	32%
宇摩	90,187	6%	421	7%	214.5	地方都市型	26%	-21%	33%
新居浜・西条	233,826	16%	743	13%	314.5	地方都市型	27%	-22%	30%
今治	174,180	12%	450	8%	386.8	地方都市型	29%	-29%	23%
松山	652,485	46%	1,541	27%	423.5	地方都市型	23%	-13%	56%
八幡浜・大洲	156,534	11%	1,474	26%	106.2	過疎型	34%	-32%	4%
宇和島	124,281	9%	1,050	18%	118.4	過疎型	33%	-39%	5%

高橋泰、(株)ウェルネス、「二次医療圏データベース 集計集」2012

(A. 「医療提供体制の現状」、表38-1、表38-2、表38-5、図38-4)

図 38-1 総人口と75歳以上人口の増減率（2010年→35年）

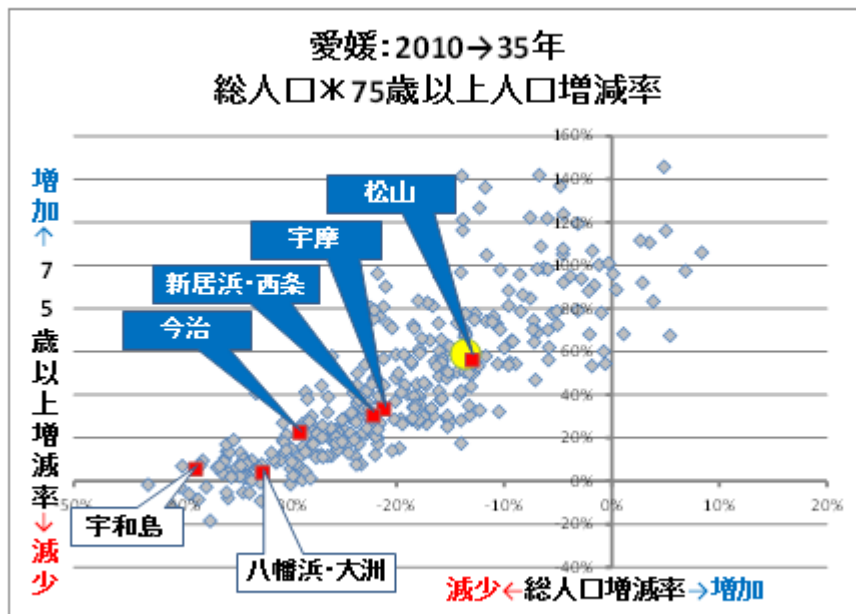


表 38-2 総病床数、一般病床数、総高齢者ベッド数

二次医療圏	総病床数				一般病床数(再掲)				総高齢者ベッド数			
	総病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	一般病床数(再掲)	県内シェア	人口10万当り	偏差値	総高齢者ベッド数	県内シェア	75歳1000人当り	偏差値
全国	1,672,549		1,306	504	915,096		715	244	1,344,835		96	20.5
愛媛県	24,137	1.4%	1,686	58	12,403	1.4%	866	56	20,880	1.6%	104	54
宇摩	1,427	6%	1,582	55	658	5%	730	51	1,237	6%	100	52
新居浜・西条	4,432	18%	1,895	62	2,135	17%	913	58	3,086	15%	93	49
今治	2,594	11%	1,489	54	1,312	11%	753	52	2,571	12%	98	51
松山	10,441	43%	1,600	56	5,613	45%	860	56	8,734	42%	116	60
八幡浜・大洲	2,792	12%	1,784	59	1,143	9%	730	51	3,146	15%	103	54
宇和島	2,451	10%	1,972	63	1,542	12%	1,241	72	2,106	10%	92	48

※偏差値の「全国」については標準偏差を示している。以下同様。

図 38-2 病床数（人口 10 万当たり）、総高齢者ベッド数（75 歳以上 1,000 人当たり）

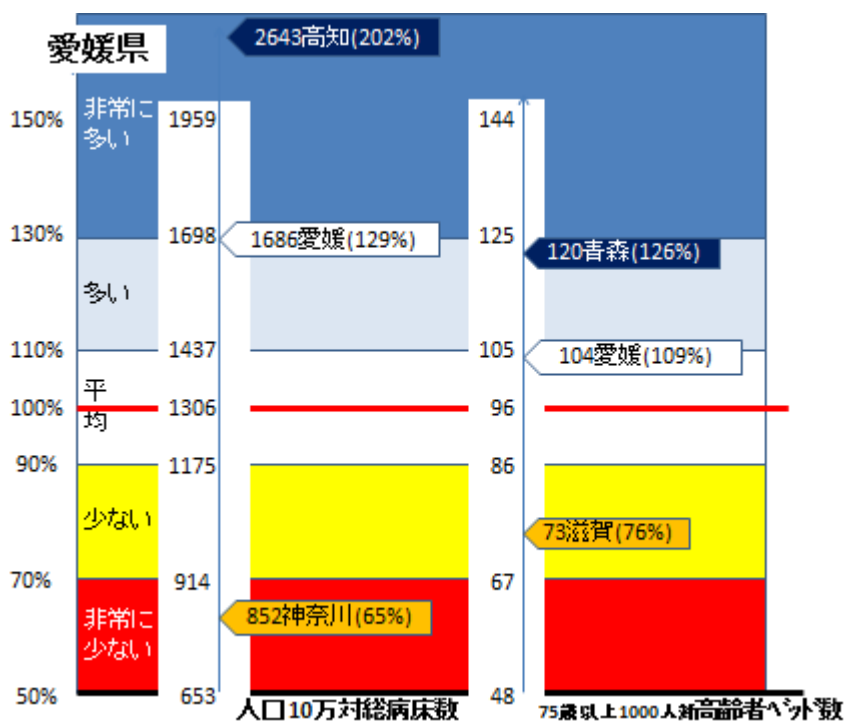


表 38-3 療養病床数、回復期病床数、精神病床数

二次医療圏	療養病床数				回復期病床数				精神病床数			
	療養病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	回復期病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	精神病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値
全国	333,717		261	208	61,697		48.2	44	349,345		273	211
愛媛県	5,418	1.6%	378	56	926	1.5%	65	54	5,216	1.5%	364	54
宇摩	320	6%	355	55	79	9%	88	59	366	7%	406	56
新居浜・西条	859	16%	367	55	50	5%	21	44	1,347	26%	576	64
今治	820	15%	471	60	65	7%	37	48	393	8%	226	48
松山	2,272	42%	348	54	484	52%	74	56	1,981	38%	304	51
八幡浜・大洲	766	14%	489	61	168	18%	107	63	685	13%	438	58
宇和島	381	7%	307	52	80	9%	64	54	444	9%	357	54

表 38-4 救命救急センター数、がん診療拠点病院数、療法士数

二次医療圏	救命救急センター				がん診療拠点病院				療法士数			
	数	県内シェア	人口100万当り	偏差値	数	県内シェア	人口100万当り	偏差値	数	県内シェア	人口10万当り	偏差値
全国	203		1.59	2.43	377		2.94	3.5	87,999		68.7	38
愛媛県	3	1.5%	2.1	52	8	2.1%	5.6	57	1,397	1.6%	98	58
宇摩	0	0%	0	43	0	0%	0	42	89	6%	98	58
新居浜・西条	1	33%	4.3	61	1	13%	4.3	54	185	13%	79	53
今治	0	0%	0	43	1	13%	5.7	58	149	11%	85	54
松山	1	33%	1.5	50	4	50%	6.1	59	724	52%	111	61
八幡浜・大洲	0	0%	0	43	1	13%	6.4	60	147	11%	94	57
宇和島	1	33%	8.0	77	1	13%	8.0	64	103	7%	83	54

表 38-5 病院勤務医数、総看護師数、DPC 病院での全身麻酔件数

二次医療圏	病院勤務医数				総看護師数				全身麻酔件数			
	数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	数	県内シェア	人口10万当り	偏差値
全国	157,166		123	53	843,730		659	222	1,790,784		1,398	795
愛媛県	1,913	1.2%	134	52	12,060	1.4%	842	58	17,772	1.0%	1,242	48
宇摩	72	4%	80	42	563	5%	625	48	792	4%	878	43
新居浜・西条	272	14%	116	49	2,058	17%	880	60	2,052	12%	878	43
今治	192	10%	110	48	1,487	12%	854	59	814	5%	467	38
松山	1,108	58%	170	59	5,656	47%	867	59	12,408	70%	1,902	56
八幡浜・大洲	113	6%	72	40	1,148	10%	733	53	0	0%	0	32
宇和島	156	8%	126	51	1,148	10%	924	62	1,706	10%	1,373	50

図 38-3 病院勤務医数（人口 10 万人当たり）

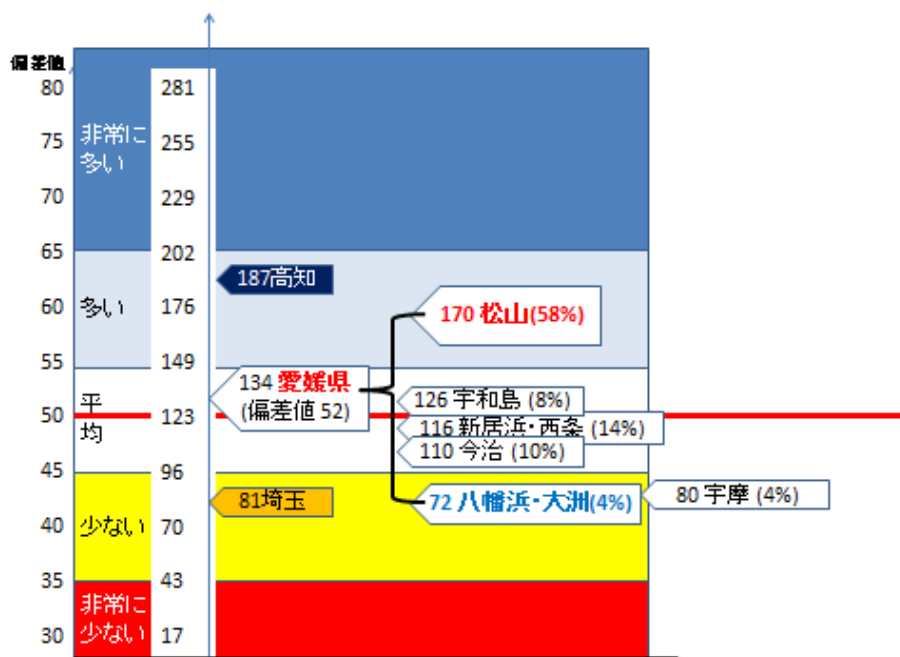


図 38-4 医療圏別基幹病院別全身麻酔手術数

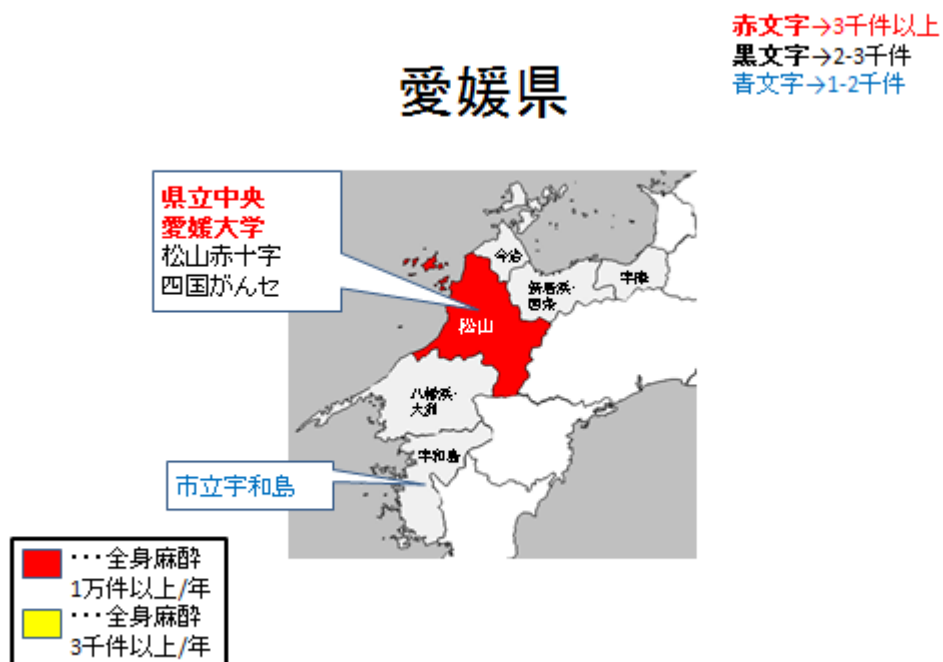
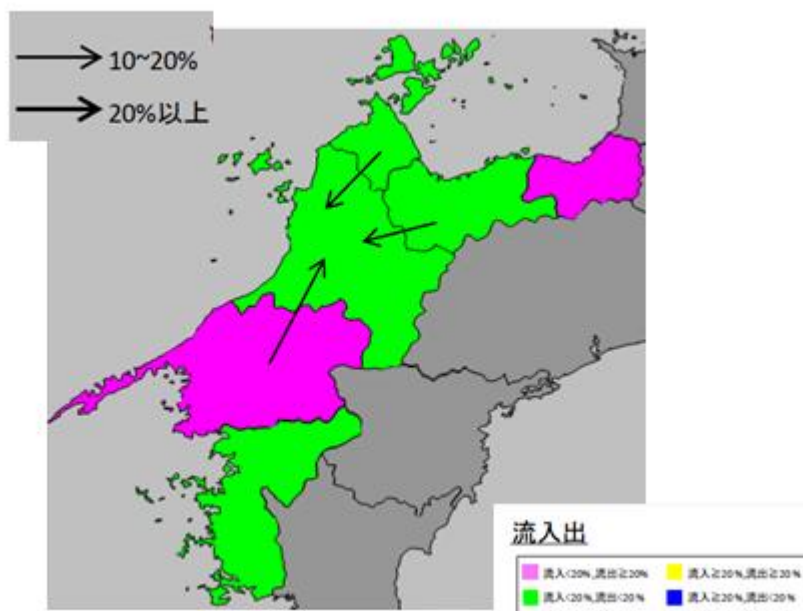


図 38-5 二次医療圏（流入出）



厚生労働省「医療計画の見直しに関する都道府県説明会資料」H. 24. 3  
(図 3 8 - 5)

表 38-6 介護保険施設ベッド数と高齢者施設収容数

二次医療圏	介護保険施設 ベッド数	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値	老人保健 施設収容数 (再掲)	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値	特別養護 老人ホーム 収容数 (再掲)	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値
愛媛県	10,137	1.4%	51	50	4,856	1.6%	24	54	5,281	1.3%	26	48
宇摩	667	7%	54	53	317	7%	26	57	350	7%	28	50
新居浜・西条	1,635	16%	49	49	735	15%	22	50	900	17%	27	49
今治	1,479	15%	56	56	772	16%	29	63	707	13%	27	49
松山	3,397	34%	45	46	1,698	35%	23	51	1,699	32%	23	45
八幡浜・大洲	1,739	17%	57	56	844	17%	28	60	895	17%	29	51
宇和島	1,220	12%	53	53	490	10%	21	49	730	14%	32	54

表 38-7 高齢者住宅数（高齢者住宅、有料老人ホーム、グループホーム）

二次医療圏	高齢者 住宅数 合計	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値	有料老人 ホーム計	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値	グループ ホーム	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値
愛媛県	10,743	1.7%	54	54	2,792	1.2%	13.9	47	4,223	2.7%	21.1	66
宇摩	570	5%	46	50	108	4%	8.7	43	163	4%	13.2	53
新居浜・西条	1,451	14%	44	49	221	8%	6.6	41	618	15%	18.5	62
今治	1,092	10%	42	48	192	7%	7.3	41	387	9%	14.8	56
松山	5,337	50%	71	64	1,794	64%	23.9	57	2,135	51%	28.4	79
八幡浜・大洲	1,407	13%	46	50	249	9%	8.1	42	607	14%	19.8	64
宇和島	886	8%	39	46	228	8%	9.9	44	313	7%	13.7	54

表 38-8 2010年→35年の介護・医療の需要予測

二次医療圏	地域 区分	2010→35 総医療 需要	2010→35 0-64歳 医療需要	65-74歳 医療需要	0-74歳 医療需要 (再計)	75歳以上 医療需要	2010→35 総介護 需要
全国		9%	-26%	-2%	-17%	59%	50%
愛媛県		-2%	-33%	-15%	-26%	32%	26%
宇摩	2	-2%	-33%	-14%	-26%	33%	27%
新居浜・西条	2	-4%	-33%	-17%	-27%	30%	24%
今治	2	-12%	-40%	-31%	-36%	23%	16%
松山	2	10%	-25%	1%	-16%	56%	48%
八幡浜・大洲	3	-18%	-43%	-31%	-38%	4%	0%
宇和島	3	-21%	-52%	-35%	-45%	5%	1%



図 38-6 愛媛県 2010年→35年介護医療需要の増減予測

