

愛媛県医師確保計画及び外来医療計画（概要）

令和元年度第4回保健所長会議資料
令和2年2月7日

1 計画策定の趣旨

- 医療法の一部改正により、医療計画の一部として医師の確保に関する事項を定めた「医師確保計画」、外来医療に係る医療提供体制の確保に関する事項を定めた「外来医療計画」を策定することとされた。
- 医師確保計画及び外来医療計画の策定に当たっては、地域医療対策協議会（本県では保健医療対策協議会）での検討を踏まえ、医療審議会にて意見聴取を経て決定するもの。
- 愛媛県地域保健医療計画に合わせ、2020年度（令和2年度）から2023年度（令和5年度）までの4年間、2024年度以降は3年間の計画期間とし、医師確保の目標とする2035年度までに計5度の見直しを行う。

(1) 医師確保計画

- ・ 地域の医療ニーズや課題を踏まえて地域医療構想等の地域の医療政策と整合を図りつつ医師確保対策を実施するとともに、今後、臨床研修を終える地域枠医師の増加に伴う医師配置等において、市町や医療関係団体、大学、関係する医療機関等と連携して地域に必要な医療を確実に提供できる体制の整備を進めていくことを目指し、本計画を取りまとめる。
- ・ 計画を取りまとめるに当たり、三次医療圏ごと及び二次医療圏ごとに、医師の多寡を統一的に比較・評価した「医師偏在指標」を算定し、長期的には医師偏在指標が全国平均となる医師数（必要医師数）、短期的には医師少数県（少数区域）から脱却する医師数（目標医師数）を確保するための計画を策定するが、本県は医師少数県ではなく少数区域も有しないことから、現状の水準を維持することを基本的な方針とし、医師中程度区域及び医師少数スポットにおける医師の確保を県全体の課題と捉え、計画を策定する。
 - 必要医師数…厚生労働省が将来時点（2035年度末）において全国の医師数が全国の医師需要に一致する場合の医師偏在指標の値（全国値）を算出し、医療圏ごとに、医師偏在指標がこの全国値と等しい値になる医師数。
 - 目標医師数…計画期間終了時点毎において各医療圏で確保しておくべき医師の数を表すものとして当該医療圏の計画終了時点の医師偏在指標が計画開始時点の下位33.3%に相当する医師偏在指標に達するために必要な医師の総数。
- ・ 産科及び小児科については、個別に医師偏在指標を算定し、「周産期医療圏」及び「小児医療圏」ごとの医師確保計画を策定する。

(2) 外来医療計画

- ・ 外来医療については、地域で中心的に外来医療を担う診療所が、都市部に偏って開設されるなど、外来医療機能の偏在が課題となっていることから、国が設定した、地域ごとの外来医療機能の偏在等の客観的な指標をもとに、医療計画の一部として「外来医療計画」を策定することとされた。

地域における診療所や医療機器の情報など、地域に必要な情報を可視化・共有し、地域の外来医療が直面する課題を踏まえ、良質かつ適切な外来医療提供体制を確保するため、本計画を取りまとめる。

2 計画の骨子（案）

（1）医師確保計画

- 計画の構成

- 第1章 医師確保計画

- 第1節 医師確保計画の基本的事項

- 第2節 現状と課題

- 第3節 医師確保方針と対策

- 第4節 産科・小児科における医師確保対策

- 第5節 医師確保計画の効果の測定・評価

- 県全体及び二次医療圏ごとの医師確保について、医師確保の方針を定める。

【県全体及び二次医療圏ごとの医師確保の方針（設定時点：2023年度末）】

- ① 県全体の医師数は、現状の水準を維持していくことを基本方針とする。
- ② 地域枠を活用した医師の養成のほか、キャリア形成プログラムへの登録や勤務環境の改善等により定着支援を促進し、県内の医療機関に継続して勤務する医師を確保する。
- ③ 本県は医師中程度都道府県であり、松山圏域を除き医師中程度区域ではあるものの医師少数区域に近い圏域が多数あることや医師少数スポットの医師を確保する必要があることから、他都道府県からも医師を招へいすることも可能である。
- ④ それぞれの医療圏が目標医師数を達成することを目指し、一層の医師確保対策を推進するため、関係機関との連携の強化や必要な体制整備に努める。
- ⑤ 医師確保対策は、地域医療構想と医師の働き方改革との密接な関連性があることから、一体的に進める必要がある。
- ⑥ 医師中程度区域である宇摩、新居浜・西条、今治、八幡浜・大洲、宇和島圏域及び医師少数スポットである久万高原町、愛南町については、統一かつ客観的に医師不足の状況を精査しつつ、市町の要望も踏まえて不足する医師の確保を図る。
- ⑦ 医師多数区域である松山圏域は、他の区域からの医師確保は行わないことを基本とし、医師が不足する県各地域への医師派遣を促す。

- 医師偏在指標等及び各区分設定

圏域	医師偏在指標		医師少数スポット	産科医師偏在指標		小児科医師偏在指標	
	指標値	区分		指標値	区分	指標値	区分
全国	239.8	—	—	12.8	—	106.2	—
愛媛県	233.1	中程度	—	10.8	少数	115.1	—
宇摩	162.1	中程度	—	10.1	—	88.9	—
新居浜・西条	186.4	中程度	—				
今治	168.7	中程度	—	7.1	少数	107.4	—
松山	287.9	多数	久万高原町	11.6	—	121.5	—
八幡浜・大洲	166.8	中程度	—				
宇和島	172.1	中程度	愛南町	11.3	—	137.4	—

- 目標医師数 3,609人（現在時点指数と同数）
松山圏域を除く5圏域の追加確保必要数 106人
本県全体の目標医師数は現在時点の医師数とし、二次医療圏ごとの目標医師数は次の算出方法により算出することにより、医師が不足する二次医療圏の医師を確保する。

【追加確保必要数の算出方法】

松山圏域を除く5圏域の2035年度末時点の必要医師数と2017年との差(b-a)425人/16年(2035年までの年数)×4年(計画期間)=106人

松山圏域を除く5圏域の追加確保必要数106人を当該5圏域の2035年度末時点の必要数で按分

区分	圏域	算定時点 医師数 (2017年 H28年) A	必要医師数 (暫定版) (2035年 R17年) B	愛媛県計画	
				目標医師数 (2023年 R5年) C	追加確保 必要数 C-A
—	愛媛県	3,609	3,586	3,609	0
医師多数区域	松山	2,180	1,744	達成済	—
医師中程度 区域	宇摩	145	217	157	12
	新居浜・西条	446	592	480	34
	今治	310	396	333	23
	八幡浜・大洲	271	365	292	21
	宇和島	257	284	273	16
	小計	① 1,429	② 1,854	1,535	106 (②-①)/16*4

- 医師確保方針に基づき、次の対策を柱に医師確保対策を実施する。

【地域枠等による医師確保対策】

- 地域枠医師等の奨学医師は、市町の要望に配慮したうえで、関係医療機関のニーズや医師本人の希望を踏まえながら、県内の医師が不足する地域の中核病院等に配置する。
- 自治医科大学卒業医師は、市町等の要望や医師本人の希望も踏まえながら、県内のへき地医療機関等に配置する。
- 愛媛大学への寄附講座の設置等により、地域のニーズに即した地域医療に関する研究や、医学生及び研修医等に対する現地実習等を含めた実践的な教育・研修の実施に努め、若手医師の確保に取り組む。

【新たな医師確保対策】

- 県、県医師会、大学医学部等の医育機関等が連携して、県内外の医療機関を退職（退官）する医師を主なターゲットとして医師不足地域等の医療機関とのマッチングを図り、地域医療を下支えする仕組みを構築する。
- 県立南宇和病院を総合診療専門医を志す若手医師の研修拠点とし、5G通信の活用を見据えた地域医療提供体制のモデルとするなどの研修体制の充実に努める。
- 特に不足する産科医を確保するため、既存の「愛媛県地域医療医師確保短期奨学金」制度の特定診療科枠を新たに創設する。
- 自治医科大学卒業医師のキャリア形成支援に努め、義務年限終了後の県内定着を図る。

(2) 外来医療計画

- ・ 計画の構成

- 第2章 外来医療計画

- 第1節 基本的事項

- 第2節 外来医師偏在指標の算定

- 第3節 地域の現状

- 第4節 医療機器の配置状況に関する指標の算定

- 第5節 計画の推進

- ・ 厚生労働省が算定した外来医師偏在指標によると、今治、松山、八幡浜・大洲、宇和島圏域は外来医師多数区域であるが、本指標には病院で外来を担当する医師数や病院の外来を受診する患者数が考慮されていないことから、人口割合に比較して、診療所の医師数が多い場合や病院の外来を受診する人数が多い場合には高めに算定される傾向にあり、参考指標として捉えることが適当である。
- ・ 地域における協議の場となる地域医療構想調整会議において、地域で不足する外来医療機能の現状や課題を特定するとともに、目指す姿を共有し、取り組みの方向性を協議する。
- ・ 医療機器の効率的な活用に向け、医療機関が地域医療介護総合確保基金等を活用して医療機器（CT、MRI、PET、マンモグラフィー、放射線治療機器）を整備する場合は、「共同利用計画書」の作成を求め、地域医療構想調整会議において、その必要性について確認する。
- ・ 新規開業者に対して、地域の外来医療機能について情報を提供・共有し、救急医療や在宅医療など、不足する外来医療機能の一翼を担うよう働きかけることについても地域医療構想調整会議において、その必要性を協議する。

医師確保計画・外来医療計画 策定スケジュール（案）

時期	医療審議会	保健医療 対策協議会	医師確保計画	外来医療計画	作業等	その他	
令和 2年	2月		<ul style="list-style-type: none"> ・ 部内説明（骨子、計画） 				
			<ul style="list-style-type: none"> ・ 2/7 保健所長会議に計画素案を参考配付 				
				<ul style="list-style-type: none"> ※知事情報・説明 			
			<ul style="list-style-type: none"> ・ 保健医療対策協議会委員に事前配付 				
				<ul style="list-style-type: none"> [G内校正] ・ 検算、文言訂正等 			
令和 2年	3月		<ul style="list-style-type: none"> ・ 3/4保健医療対策協議会 開催 				
			<ul style="list-style-type: none"> [課内校正] ・ 保健医療対策協議会の意見等反映 				
			<ul style="list-style-type: none"> ・ パブリックコメント実施 				
			<ul style="list-style-type: none"> ・ 3/〇 医療審議会 諮問・答申 				
			<ul style="list-style-type: none"> ・ 計画策定 関係機関通知 				
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 計画公示（県報掲載） ・ 厚生労働省報告 						

医師偏在指標、目標医師数、外来医師偏在指標について
 (令和元年12月 厚生労働省算出結果)

1 医師偏在指標

県別/医療圏名	指標	県内 順位	全国 順位	区分
全国	239.8	—	—	
愛媛県	233.1	—	25	医師中程度区域
宇摩	162.1	6	220	医師中程度区域
新居浜・西条	186.4	2	141	医師中程度区域
今治	168.7	4	200	医師中程度区域
松山	287.9	1	36	医師多数区域
八幡浜・大洲	166.8	5	205	医師中程度区域 ※
宇和島	172.1	3	185	医師中程度区域

※暫定指標では医師少数区域に区分

2 外来医師偏在指標

県別/医療圏名	指標	順位	指定区域
全国	106.3	—	
宇摩	90.5	223	
新居浜・西条	103.7	128	
今治	106.7	107	外来医師多数区域
松山	133.8	22	外来医師多数区域
八幡浜・大洲	129.2	29	外来医師多数区域
宇和島	111.3	78	外来医師多数区域