

## 第8次岡山県保健医療計画に基づく地域枠卒業医師の配置方針の検討について

年月日	検討項目	
	地域枠卒業医師を配置する保健医療圏について	県内の医師の診療科偏在の是正について
平成30年		
2月2日	金	<p>岡山県医療対策協議会開催(議論の頭出し、方向性協議)</p> <p>○ 今後、県北の3保健医療圏に所在する医療機関だけでなく、県南の2保健医療圏も含めて、地域枠卒業医師を配置することを検討</p> <p>○ 地域枠卒業医師の配置や地域医療支援センターによる医師確保に向けた取組等により、県内の医師の診療科偏在の是正について検討</p>
4月	第8次岡山県保健医療計画スタート(平成30~35年度)	
4月 ~ 5月	<p>地域枠卒業医師の配置希望調査(県内全164病院)</p> <p>調査内容: 地域枠卒業医師の配置希望の有無、教育指導体制、地域で果たしている役割、待遇、救急車の受入状況、新専門医制度の取組状況、経営状況等</p> <p>地域医療に関する取組調査(県内市町村)</p> <p>調査内容: 医療従事者確保や地域医療の充実に寄与する施策の実施状況、医療従事者の充足状況、自治体出身医師等の把握状況等</p>	<p>地域医療支援センター</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>診療科偏在状況の分析</li> <li>診療科偏在是正の対象となる診療科を希望する地域枠医師のキャリアパス検討</li> <li>地域枠学生、地域枠卒業医師との面談</li> </ul>
5月31日	木	<p>岡山県医療対策協議会開催(施策の方向性の承認)</p> <p>○ 地域枠卒業医師を配置する保健医療圏の決定</p> <p>○ 診療科偏在是正の対象とする診療科の決定</p>
6月 ~ 8月		<p>地域医療支援センター</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地域枠卒業医師と勤務病院との新たなマッチング案の検討</li> <li>配置希望病院の評価</li> <li>地域枠卒業医師の後期配置方針の検討</li> </ul> <p>地域枠支援会議</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>新たなマッチング案の確認、後期配置方針の検討</li> </ul> <p>地域医療支援センター</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>診療科偏在是正の対象となる診療科を希望する地域枠医師のキャリアパス検討</li> <li>地域枠学生、地域枠卒業医師との面談</li> </ul> <p>地域枠支援会議</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>キャリアパスの確認</li> </ul>
		<p>【通常国会終了後】</p> <p>○ 医療法及び医師法の改正</p> <p>→ 医療計画において、都道府県による「医師確保計画」の策定を明記(施行期日:平成31年4月1日)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「医師確保方針」「医師確保の目標」「目標達成に向けた施策」を医療計画に記載</li> <li>国による医師偏在の指標設定</li> <li>都道府県内の「医師少数区域」「医師多数区域」の設定</li> </ul> <p>地域医療支援センター</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>国の指標に基づく医師偏在状況の分析</li> <li>「医師少数区域」「医師多数区域」の検討</li> </ul>
8月26日	日	<p>第6回 地域医療を担う医師を地域で育てるためのワークショップ</p> <p>○ 地域枠卒業医師の勤務病院選定方法の説明</p> <p>○ 後期配置方針の検討</p> <p>○ 診療科偏在是正の対象となる診療科を希望する地域枠卒業医師のキャリアパスの説明</p>
9月		<p>(参考)</p> <p>平成31年4月からスタートする新たな専門医プログラムの専攻医の募集開始</p>

年月日	検討項目																															
11月 ～ 2月	平成31年4月から地域勤務を開始する地域卒卒業医師と勤務病院とのマッチング																															
	マッチングスケジュール																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="285 329 461 378">日程</th> <th data-bbox="461 329 1010 378">内容</th> <th data-bbox="1010 329 1426 378">関係機関・関係者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="285 378 461 436">11月1日</td> <td data-bbox="461 378 1010 436">①地域勤務の希望確認書の提出（期限）</td> <td data-bbox="1010 378 1426 436">医師 → 県</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 436 461 546" rowspan="2">11月7日</td> <td data-bbox="461 436 1010 490">②候補病院の決定通知</td> <td data-bbox="1010 436 1426 490">県 → 候補病院</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 490 1010 546">③候補病院一覧の通知</td> <td data-bbox="1010 490 1426 546">県 → 医師</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 546 461 600">11月20日</td> <td data-bbox="461 546 1010 600">④労働条件の書面提出</td> <td data-bbox="1010 546 1426 600">候補病院 → 県</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 600 461 654">～</td> <td data-bbox="461 600 1010 654">⑤候補病院の見学、面接等</td> <td data-bbox="1010 600 1426 654">医師 → 候補病院</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 654 461 707" rowspan="2">12月中旬</td> <td data-bbox="461 654 1010 707">⑥勤務希望病院の順位表の提出</td> <td data-bbox="1010 654 1426 707">医師 → センター</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 707 1010 761">⑦選考結果（採用希望者の順位表）の提出</td> <td data-bbox="1010 707 1426 761">候補病院 → センター</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 761 461 1039" rowspan="4">12月下旬 ～</td> <td data-bbox="461 761 1010 871">⑧マッチング結果の通知</td> <td data-bbox="1010 761 1426 871">センター → 医師 → 候補病院</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 871 1010 925">⑨採用手続き</td> <td data-bbox="1010 871 1426 925">勤務病院 → 医師</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 925 1010 978">⑩採用手続きの完了報告（翌2月末まで）</td> <td data-bbox="1010 925 1426 978">勤務病院 → 県</td> </tr> <tr> <td data-bbox="461 978 1010 1039">⑪指定医療機関の指定</td> <td data-bbox="1010 978 1426 1039">県 → 勤務病院</td> </tr> </tbody> </table>	日程	内容	関係機関・関係者	11月1日	①地域勤務の希望確認書の提出（期限）	医師 → 県	11月7日	②候補病院の決定通知	県 → 候補病院	③候補病院一覧の通知	県 → 医師	11月20日	④労働条件の書面提出	候補病院 → 県	～	⑤候補病院の見学、面接等	医師 → 候補病院	12月中旬	⑥勤務希望病院の順位表の提出	医師 → センター	⑦選考結果（採用希望者の順位表）の提出	候補病院 → センター	12月下旬 ～	⑧マッチング結果の通知	センター → 医師 → 候補病院	⑨採用手続き	勤務病院 → 医師	⑩採用手続きの完了報告（翌2月末まで）	勤務病院 → 県	⑪指定医療機関の指定	県 → 勤務病院
	日程	内容	関係機関・関係者																													
	11月1日	①地域勤務の希望確認書の提出（期限）	医師 → 県																													
	11月7日	②候補病院の決定通知	県 → 候補病院																													
		③候補病院一覧の通知	県 → 医師																													
	11月20日	④労働条件の書面提出	候補病院 → 県																													
	～	⑤候補病院の見学、面接等	医師 → 候補病院																													
	12月中旬	⑥勤務希望病院の順位表の提出	医師 → センター																													
		⑦選考結果（採用希望者の順位表）の提出	候補病院 → センター																													
12月下旬 ～	⑧マッチング結果の通知	センター → 医師 → 候補病院																														
	⑨採用手続き	勤務病院 → 医師																														
	⑩採用手続きの完了報告（翌2月末まで）	勤務病院 → 県																														
	⑪指定医療機関の指定	県 → 勤務病院																														
※「センター」は、岡山県地域医療支援センター																																
平成31年																																
1月末頃	岡山県医療対策協議会開催 ○ 平成31年4月から地域勤務を開始する地域卒卒業医師の勤務病院の決定 ○ 平成32年度の配置方針の決定																															
4月	地域卒卒業医師の地域勤務開始																															

## 第8次岡山県保健医療計画に基づく地域卒業医師の配置方針の検討について

### 1. 地域卒業医師を配置する保健医療圏について

#### 現状・課題

県北の3保健医療圏(高梁・新見、真庭、津山・英田)の他、県南の2保健医療圏でも、岡山市、倉敷市及び早島町を除く12市町で人口10万人当たりの医療施設従事医師数が全国平均を下回り地域偏在が見られることから、地域の状況に応じた医師の確保が必要です。

#### 施策の方向性

地域卒業医師は、県の指定業務として、県内の医師不足地域の医療機関において勤務する必要があります。今後、県北の3保健医療圏を中心に、県南の2保健医療圏も視野に入れて、地域卒業医師の配置を検討します。

#### 論点整理

- ◎ 地域卒業医師の配置について、県南の保健医療圏にも配置した方がよいか。
- ◎ 配置するとすれば、いつから配置するのがよいか。
- ◎ 配置する場合、どのような配置方法が考えられるか。

### 2. 県内の医師の診療科偏在の是正について

#### 現状・課題

今後の更なる高齢化の進展や人口減少に対応するため、将来の医療需要を見据えながら、必要な医師確保について検討する必要があります。

人口10万人当たり医療施設従事医師数・外科医数、15歳未満人口1万人当たり小児科医数、15～49歳女性人口1万人当たり産婦人科医数(H28.12.31現在) (単位:人)

	県南東部	県南西部	高梁・新見	真庭	津山・英田	県計	全 国
医師数	352.4	281.0	139.1	168.4	199.2	300.3	240.1
外科医	16.4	12.7	11.3	30.2	13.3	14.9	11.4
産婦人科医	6.0	4.3	3.3	2.9	3.2	5.0	4.4
小児科医	14.4	12.0	9.7	1.8	8.3	12.6	10.7

(資料)

- ・厚生労働省 H28年医師・歯科医師・薬剤師調査(H28.12.31)
- ・総務省人口推計(H28.10.1)
- ・岡山県毎月流動人口調査(H28.10.1)
- ・岡山県衛生統計年報(H27(2015)年)

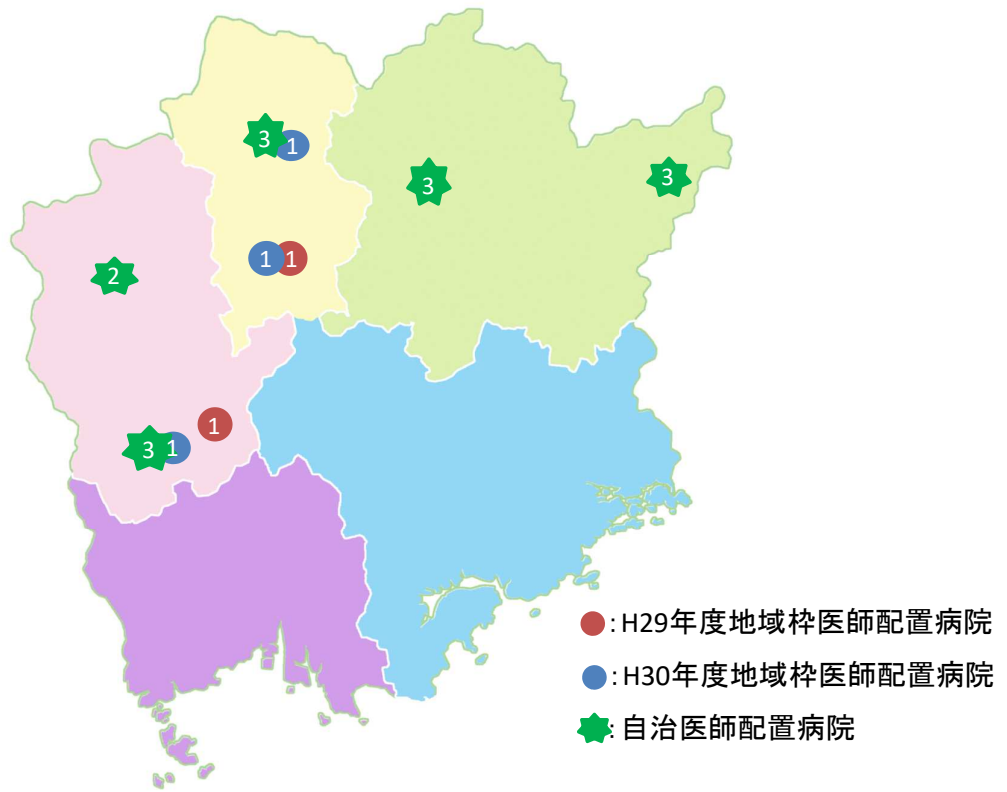
#### 施策の方向性

地域卒業医師等の配置や地域医療支援センターによる医師確保に向けた取組等により、県内の医師の診療科偏在の是正について検討します。

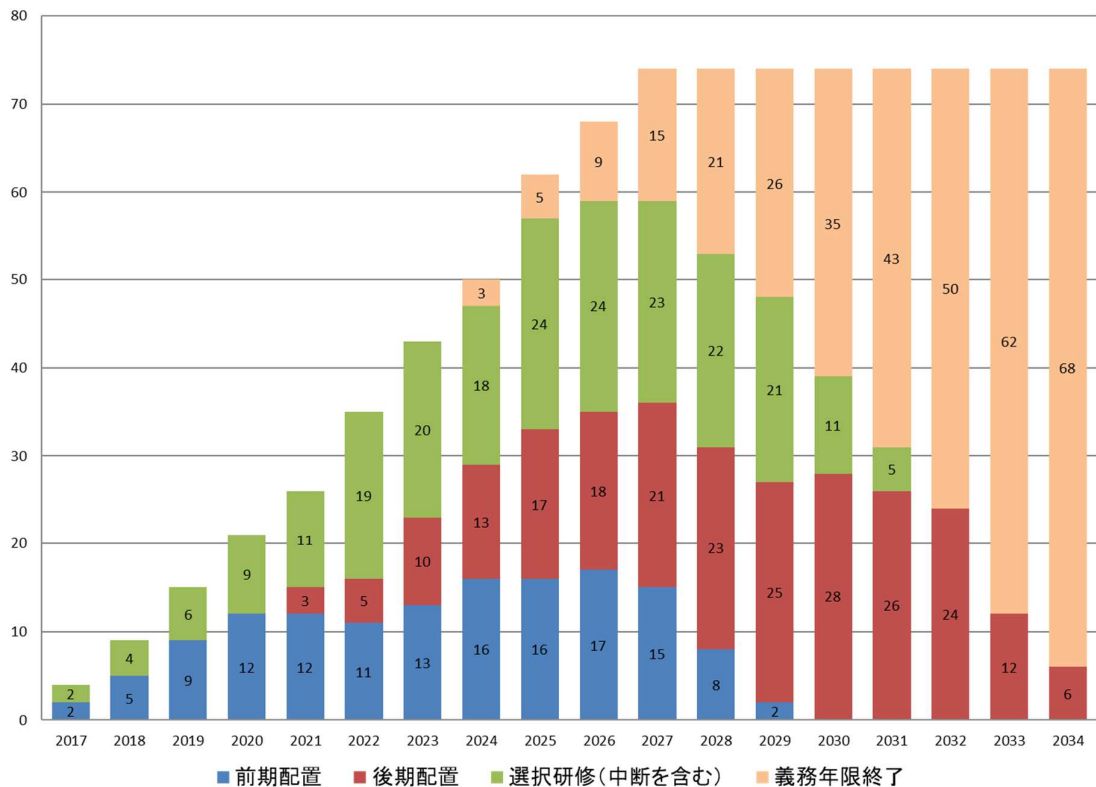
#### 論点整理

- ◎ 診療科偏在是正のために、地域卒業医師に貢献してもらうのが適当か。
- ◎ 地域卒業医師に貢献してもらう場合、卒後何年目からが適当か。
- ◎ 偏在是正の対象となる診療科をどう考えるか。

平成30年4月からの地域枠医師及び自治医師の配置状況



地域枠医師の予想人数



## 人口10万人当たりの医療施設従事医師数

(人)

保健医療圏	市町村名	人口10万人当たり医師数					
		医師数 ※3師調査		常勤＋非常勤 (常勤換算) ※医療機能情報		非常勤 (常勤換算) ※医療機能情報	
県南東部	岡山市	352.4	410.5	365.4	416.4	77.8	88.7
	玉野市		153.1		203.9		44.1
	備前市		136.2		190.5		45.6
	瀬戸内市		174.5		186.0		25.1
	赤磐市		113.9		139.2		23.0
	和気町		126.8		199.6		72.7
	吉備中央町		143.6		170.7		43.9
県南西部	倉敷市	281.0	356.7	310.0	386.0	34.0	36.4
	笠岡市		150.8		197.2		50.4
	井原市		110.4		142.0		31.6
	総社市		95.4		106.7		15.8
	浅口市		94.3		130.0		26.9
	早島町		336.5		356.8		20.3
	里庄町		54.6		95.5		22.8
	矢掛町		128.7		147.1		25.6
高梁・新見	高梁市	139.1	179.9	198.9	220.1	64.6	49.7
	新見市		96.2		176.6		80.3
真庭	真庭市	168.4	169.4	253.1	255.7	65.3	66.5
	新庄村		116.8		116.8		0.0
津山・英田	津山市	199.2	268.5	232.6	301.5	42.3	45.7
	美作市		123.9		163.8		43.6
	鏡野町		142.6		187.9		45.3
	勝央町		117.1		164.9		56.8
	奈義町		102.4		112.6		10.2
	西粟倉村		0.0		47.3		47.3
	久米南町		41.4		55.1		13.8
	美咲町		70.7		86.9		23.3
県計		300.4		324.4		57.6	
全国		240.1					

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」（平成28(2016)年12月31日)

岡山県医療機能情報（平成29(2017)年3月集計)

総務省「人口推計」（平成28(2016)年10月1日)

岡山県毎月流動人口調査（平成28(2016)年10月1日)

## 保健医療圏別 外科、産科・産婦人科、小児科の偏在状況

区 分		県南東部	県南西部	高梁 ・新見	真庭	津山 ・英田	県計	全国	
人 口 (H28.10.1)	総 数 ①	920,905	706,122	61,820	46,315	180,239	1,915,401	126,933,000	
	15 歳 未 満 ②	118,594	92,144	6,157	5,456	22,757	245,108	15,780,000	
	15-49 歳 女 性 ③	190,910	138,350	9,043	6,824	31,309	376,436	26,012,000	
分娩件数(多胎であっても1件) (施設所在地別、H28年度)		8,071	5,584	98	262	1,440	15,455	—	
出 生 数 (届出市町村別、2015年(H27年)) ④		7,711	5,816	330	328	1,414	15,599	1,005,677	
医 師 数 (実数H28)	総 数 ⑤	3,245	1,984	86	78	359	5,752	304,759	
	外 科 ⑥	151	90	7	14	24	286	14,423	
	産科・産婦人科 ⑦	114	60	3	2	10	189	11,349	
	小児科 (⑨は⑧を含む)	主たる診療科 とする医師数 ⑧	171	111	6	1	19	308	16,937
従事する医師数 (複数回答) ⑨		306	205	11	11	52	585	31,009	
全診療科	人口10万人対医師数 ⑤ × 10万 ÷ ①	352.4	281.0	139.1	168.4	199.2	300.3	240.1	
外 科	人口10万人対医師数 ⑥ × 10万 ÷ ①	16.4	12.7	11.3	30.2	13.3	14.9	11.4	
産科・ 産婦人科	15-49歳女性1万人対医師数 ⑦ × 1万 ÷ ③	6.0	4.3	3.3	2.9	3.2	5.0	4.4	
	出生1,000人対医師数 ⑦ × 1,000 ÷ ④	14.8	10.3	9.1	6.1	7.1	12.1	11.3	
小 児 科	15歳未満 人口1万人対 医師数	主たる診療科 ⑧ × 1万 ÷ ②	14.4	12.0	9.7	1.8	8.3	12.6	10.7
		小児科に従事 ⑨ × 1万 ÷ ②	25.8	22.2	17.9	20.2	22.9	23.9	19.7

医師数:平成28年医師・歯科医師・薬剤師調査(H28.12.31現在)

人口:総務省人口推計(H28.10.1現在)、岡山県毎月流動人口調査(H28.10.1現在)

出生数:岡山県衛生統計年報(2015年(H27年)実績)

分娩件数:岡山県医療機能情報(2018年3月集計、平成28年度実績)

## 1. 特定の診療科就業を義務付ける修学資金貸付制度 (H29.7.11 千葉県調査から抜粋)

※山口県は回答がなかったため、HPで確認して追記

都道府県	修学資金名	就業を義務付ける診療科
山形県	山形県医師修学資金 (特定診療科医師確保修学資金)	小児科、産婦人科、麻酔科、放射線科、救急医療
栃木県	栃木県医師修学資金	産科
	栃木県医師修学資金 (獨協医科大学栃木県地域枠)	内科、小児科、外科、整形外科、産婦人科、麻酔科、 救急、総合診療
埼玉県	埼玉県医師育成奨学金 (県出身者奨学金)	産科、小児科、救命救急センター
	埼玉県医師育成奨学金 (地域枠医学生奨学金)	産科、小児科、救命救急センター
神奈川県	神奈川県産科等医師修学資金	産科、小児科、麻酔科、外科
	神奈川県地域医療医師修学資金	産科、小児科、麻酔科、外科、内科、救急科
石川県	石川県地域医療支援医師修学資金	小児科、産科、麻酔科、外科
長野県	医学生修学資金貸与事業	総合診療科、一般内科、一般外科、救急科
大阪府	大阪府地域医療確保修学資金	産婦人(産)科、小児(新生児)科
山口県	山口県医師修学資金 (特定診療科枠)	小児科、産婦人科、麻酔科、救急科、放射線治療科、 病理診断科、呼吸器内科、外科
福岡県	福岡県地域医療医師奨学金	産科、小児科、麻酔科、救命救急、 外科(脳神経外科及び整形外科等の外科標榜科を含む)
佐賀県	佐賀県医師修学資金等貸与制度	小児科、産科、救急科、麻酔科

## 2. 中四国9県の修学資金貸付制度における診療科偏在対策

(H30.2.9 中国四国地域医療フォーラム情報交換会資料から抜粋、一部HPから追記)

都道府県	対象診療科	対策の内容
鳥取県	小児科、救急科、産科、精神科	返還免除要件の一部緩和 〔鳥取大学病院勤務3年間で義務年限期間の対象とする。〕 他診療科は1年
広島県	病理診断科	中山間地域での勤務義務付けを免除
山口県 (再掲)	小児科、産婦人科、麻酔科、 救急科、放射線治療科、 病理診断科、呼吸器内科、外科	左記診療科での勤務を返還免除要件とする修学資金制度を 別途設置
高知県	小児科、産婦人科、麻酔科、 脳神経外科	・貸与月額15万円に8万円を加算 ・更に、産婦人科は医師不足地域での勤務義務を免除し、 分娩施設での勤務期間を全て義務年限期間の対象とする。

## 1. 平成31年4月から勤務を開始する地域卒卒業医師の勤務病院選定方法について

- (1) 県北に加え、県南の保健医療圏にも可能な範囲で配置する。
- (2) 保健医療圏ごとの勤務候補病院の選定数及び配置医師数については、バランスがとれるよう設定する。
- (3) 地域の医師不足、病院の教育指導体制や地域で果たしている役割等の総合評価及び地域勤務を希望する地域卒卒業医師数とこれまでの配置状況を勘案し、勤務候補病院を選定する。  
ただし、既に地域卒卒業医師が配置され、翌年も勤務する場合は病院評価を減算する。
- (4) 地域卒卒業医師と勤務候補病院の双方の希望を踏まえてマッチングを行い、勤務病院を決定する。

## 2. 県内の医師の診療科偏在の是正について

- (1) 地域医療の確保の観点から、地域卒卒業医師に診療科偏在の是正に貢献していただく。
- (2) 地域における医師の確保が早急に求められている診療科があることから、初期臨床研修修了後、直ちに専攻医となり、速やかに専門医の資格を取得することとする。
- (3) 専門医の資格を取得した後は、当該資格に係る医師不足地域において勤務することとする。
- (4) 偏在の是正の対象とする診療科は、他科の医師では対応困難で医師確保の緊急性が高いと考えられる産婦人科（産科を含む）とする。
- (5) 偏在の是正の対象とする診療科を希望する地域卒卒業医師の具体の配置については、地域医療支援センターにおいて検討する。
- (6) 偏在の是正の対象とする診療科については、今後も地域医療支援センターにおいて検討を進める。