医師確保計画の策定スケジュール

都道府県間・二次医療圏間の患者流出入調整

医師確保計画の策定プロセス

第 3 回 医 療 政 策 研 修 会 第2回地域医療構想アドバイザー会議

平成31年2月15日

資料 2

国 医師偏在指標(患者流出入の調整前)の算出



都道 府県

都道府県間での患者流出入の調整



国 医師偏在指標 (患者流出入の調整後) の算出



医師多数区域・医師少数区域の基準設定



都道 府県

医師多数区域・医師少数区域の設定



都道 府県

医師の確保の方針の決定



都道 府県

目標医師数の決定



都道 府県 目標医師数の達成のための施策の決定

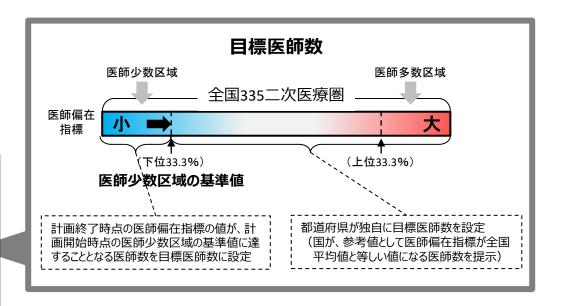
医師偏在指標

人口10万人対医師数における課題

患者の流出入等を反映できていない



患者の流出入に関しては、患者住所 地を基準に流出入実態を踏まえ、都 道府県間調整を行うこととしてはどうか。



医師確保計画

令和2年度から始まる最初の医師確保計画の策定スケジュールのイメージは、次のとおり。

医師確保計画の策定スケジュール

| 平成30年度内 | ・需給分科会の議論の取りまとめを実施・国が医師確保計画の策定ガイドラインを作成、公表 |
|----------------|--|
| 令和元年(平成31年)4月~ | ・国が医師偏在指標(患者流出入の調整前)を算出 ・都道府県間での患者流出入の調整を実施 【ガイドラインには、「厚生労働 |
| 6月頃 | 省から現状に関するデータの提供を行い、都道府県が必要に応じて、都道府県間、都道府県内で医師偏在指標への見込み方について調整を行う」とされている】 |
| 令和元年7月頃 | ・都道府県間の調整結果を踏まえ、国が医師偏在指標(患者流出入 の調整後)を算出 |
| • | ・国が都道府県向けの医師確保計画策定研修会等を随時実施 |
| 令和元年度内 | ・都道府県が地域医療対策協議会との共有、都道府県医療審議会へ の意見聴取を経て、医師確保計画を策定・公表 |
| 令和2年度~ | ・都道府県において医師確保計画に基づく医師偏在対策開始 |

都道府県間の患者流出入調整について

〇都道府県間の患者流出入にかかる国の参考計算データ(出典: H29患者調査、NDBデータ)

■ 入院における都道府県間患者流出入(千人/日)

| _ | | 患者数(医療機関) | | | | | |
|---------|-----|-----------|-----|------|-----|--|--|
| | | 石川県 | 福井県 | 京都府 | 計 | | |
| | 石川県 | 14.4 | 0.1 | 0.0 | _ | | |
| 患者数 | 福井県 | 0.1 | 8.9 | 0.1 | 9.1 | | |
| (患者所在地) | 京都府 | 0.0 | 0.0 | 26.3 | _ | | |
| | 計 | _ | 9.0 | _ | _ | | |

• 無床診療所における都道府県間患者流出入(千人/日)

| | | | 患者数(医療機関) | | | | | |
|---------|-----|----------|-----------|-------------|------|--|--|--|
| | | 石川県 | 福井県 | 京都府 | 計 | | | |
| | 石川県 | 26.6 | 0.0 | 0.0 | _ | | | |
| 患者数 | 福井県 | 0.0 | 19.8 | 0.0 | 19.8 | | | |
| (患者所在地) | 京都府 | 0.0 | 0.0 | 62.6 | _ | | | |
| | 計 | <u>—</u> | 19.8 | | _ | | | |

• 外来医療における都道府県間患者流出入(千人/日)

| | | 患者数(医療機関) | | | | | |
|----------------|-----|-----------|------|------|-------|------|--|
| | | 石川県 | 福井県 | 滋賀県 | 京都府 | 計 | |
| 患者数 (患者所在地) | 石川県 | 48.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | _ | |
| | 福井県 | 0.1 | 35.3 | 0.0 | 0.1 | 35.5 | |
| | 滋賀県 | 0.0 | 0.1 | 57.3 | 1.1 | _ | |
| | 京都府 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 105.0 | _ | |
| | 計 | _ | 35.5 | _ | _ | _ | |

• 医師確保計画策定ガイドラインQA によると、患者流出入が1,000人/ 日を超える場合、都道府県間で増減 を調整することが必要。



(調整の考え方)

- 国の参考計算データによると、本県 の患者流出入は約100人/日であり、 増減の調整が不要。
- 府県間の患者流出入については、今 回のデータにより流出入を加味する こととする。

都道府県間の年少患者流出入調整(小児科医師偏在指標)について

〇都道府県間の年少(0-14歳)患者流出入にかかる国の参考計算データ(出典: H29患者調査、NDBデータ)

• 入院における都道府県間患者流出入(千人/日)

| | | | 患者数(医療機関) | | | | | |
|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|--|--|--|
| | | 石川県 | 福井県 | 京都府 | 計 | | | |
| | 石川県 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | _ | | | |
| 患者数 | 福井県 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | | | |
| (患者所在地) | 京都府 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | _ | | | |
| | 計 | _ | 0.1 | _ | _ | | | |

• 無床診療所における都道府県間患者流出入(千人/日)

| | | 患者数(医療機関) | | | | |
|---------|-----|-----------|-----|----------|-----|--|
| | | 石川県 | 福井県 | 京都府 | 計 | |
| | 石川県 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | _ | |
| 患者数 | 福井県 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 2.2 | |
| (患者所在地) | 京都府 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | _ | |
| | 計 | <u>—</u> | 2.2 | <u>—</u> | _ | |

(調整の考え方)

- 国の参考計算データによると患者 流出入については調整が不要。
- ・ 府県間の患者流出入については、 今回のデータにより流出入を加味 することとする。

二次医療圏間の患者流出入調整について(1/2)

〇二次医療圏間の患者流出入にかかる国の参考計算データ(出典: H29患者調査、NDBデータ)

• 入院における二次医療圏間患者流出入(千人/日)

| | | | 患者数(医療機関) | | | | | | |
|---------|-------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | | 福井・坂井 | 奥越 | 丹南 | 嶺南 | 県外 | 合計 | | |
| | 福井・坂井 | 4.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | | |
| | 奥越 | 0.3 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | | |
| 患者数 | 丹南 | 0.7 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | | |
| (患者所在地) | 嶺南 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.1 | 1.8 | | |
| | 県外 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | _ | _ | | |
| | 合計 | 5.5 | 0.4 | 1.5 | 1.5 | _ | 8.9 | | |

• 無床診療所における二次医療圏間患者流出入 (千人/日)

| | | 患者数(医療機関) | | | | | | |
|---------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--|
| | | 福井・坂井 | 奥越 | 丹南 | 嶺南 | 県外 | 合計 | |
| | 福井・坂井 | 10.8 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | |
| | 奥越 | 0.2 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | |
| 患者数 | 丹南 | 0.4 | 0.0 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | |
| (患者所在地) | 嶺南 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 3.9 | |
| | 県外 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | _ | _ | |
| | 合計 | 11.5 | 1.0 | 3.5 | 3.8 | _ | 19.9 | |

二次医療圏間の患者流出入について(2/2)

- 〇二次医療圏間の患者流出入にかかる国の参考計算データ(出典: H29患者調査、NDBデータ)
 - 外来医療における二次医療圏間患者流出入(千人/日)

| | | 患者数(医療機関) | | | | | | |
|---------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--|
| | | 福井・坂井 | 奥越 | 丹南 | 嶺南 | 県外 | 合計 | |
| | 福井・坂井 | 18.7 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 19.0 | |
| | 奥越 | 0.6 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | |
| 患者数 | 丹南 | 1.4 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 7.8 | |
| (患者所在地) | 嶺南 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 0.1 | 5.8 | |
| | 県外 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | - | _ | |
| | 合計 | 21.0 | 2.4 | 6.6 | 5.5 | _ | 35.6 | |

二次医療圏間の年少患者流出入調整(小児科医師偏在指標)について

〇二次医療圏間の年少(0-14歳)患者流出入にかかる国の参考計算データ(出典:H29患者調査、NDBデータ)

• 入院における二次医療圏間患者流出入(人/日)

| | | | 患者数(医療機関) | | | | |
|---------|----|-----|-----------|----|-----|--|--|
| | | 嶺北 | 嶺南 | 県外 | 合計 | | |
| | 嶺北 | 121 | 2 | 0 | 123 | | |
| 患者数 | 嶺南 | 6 | 16 | 0 | 22 | | |
| (患者所在地) | 県外 | 0 | 0 | _ | _ | | |
| | 合計 | 128 | 18 | _ | 145 | | |

• 無床診療所における二次医療圏間患者流出入(人/日)

| | | 患者数(医療機関) | | | | |
|---------|----|-----------|-----|----|-------|--|
| | | 嶺北 | 嶺南 | 県外 | 合計 | |
| | 嶺北 | 1,788 | 1 | 0 | 1,789 | |
| 患者数 | 嶺南 | 5 | 365 | 0 | 370 | |
| (患者所在地) | 県外 | 0 | 0 | _ | _ | |
| | 合計 | 1,793 | 366 | _ | 2159 | |

(調整の考え方)

• 都道府県間の患者流出入 については、国の参考計 算データにより流出入を 加味することとする。