

# 今後を見据えた新型コロナウイルス感染症の医療提供体制整備について(概要・イメージ図)

## 新たな医療提供体制整備に関する基本的な考え方について

### 医療体制整備の再構築に当たっての基本的な考え方

- 新たな医療提供体制整備は、これまで同様、**都道府県が主体となって推進**し、達成することを基本とする。
- **都道府県は、保健所・保健所設置しとの連携を平時から構築する。**
- 医療提供対英を再構築するに当たっては、「**新型コロナウイルス感染症との共存**」も見据えた**中長期的な目線で体制を整備**。
- **新型コロナウイルス感染症患者に対する医療と、他の疾病等の患者に対する必要な医療を両立して確保**することを目指す。
- 医療提供対英の整備は、**国内実績を踏まえた新たな患者推計**をもとに、感染ピーク時のみならず、感染拡大の経過や収束時期も見据え、**時間軸を踏まえたフェーズに応じた病床確保等の実施**。
- **感染拡大防止のための社会への協力要請(自粛要請等)を行う時期の違い**によって、その後の**患者数や必要となる医療資源だけではなく、収束するまでの時間にも影響**を及ぼすことを踏まえた対応を行う。

### 更なる後押し

#### 第二次補正予算と連動

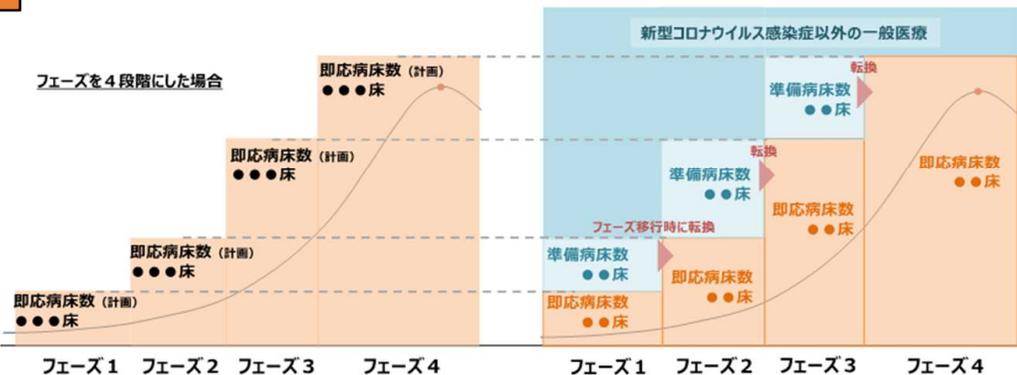
- **新型コロナ緊急包括支援交付金の増額及び対象拡大、診療報酬の特例的な対応、PCR等の検査体制のさらなる強化** 等
  - ・ **本年7月上旬**には、本事務連絡を踏まえた**都道府県における病床確保計画策定** → **7月末**を目途に**体制整備**

### 病床確保状況の把握

- 都道府県は、地域の実情を加味した**患者推計**の結果及び**必要な病床数**を算出。
- 都道府県は、設定したフェーズの病床数を満たすように、医療機関と調整し、直ぐに入院出来る病床(**即応病床**)の確保を行う。また、次のフェーズに備え、さらなる病床の確保(**準備病床**)に務める。

<病床確保計画>

<計画に基づく病床確保>

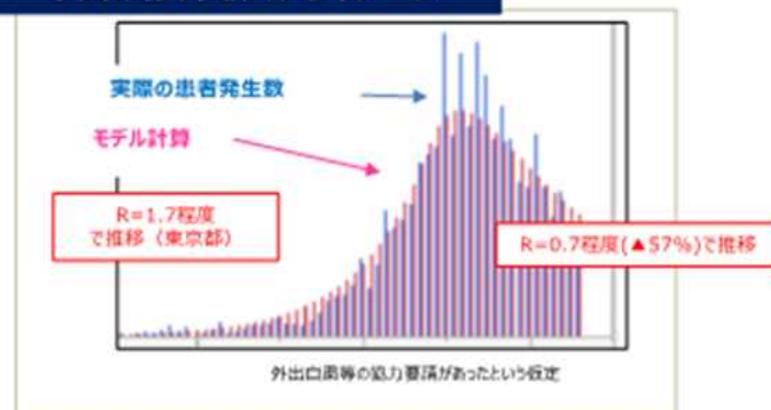


## 都道府県知事による「新たな患者推計」について

## 新たな患者推計の概要

- 都道府県は、次の①～③から、実態に近いパターンを選択して推計
  - ① 国内の実際の患者数・協力要請効果を基にモデル化
    - ・生産年齢人口群中心モデル（都会型）
    - ・高齢者群中心モデル（地方型）
  - ② 協力要請前の再生産数： 1.7、2.0  
（実際に東京で3月に観察された実効再生産数は1.7）
  - ③ 協力要請のタイミング： 1～7日  
（患者数が10万人あたり2.5人/週（専門家会議の提言による）に達した日からの日数）

## 今回の推計モデルのイメージ



## 新たな患者推計における協力要請の位置づけ

- 新たな患者推計では、都道府県知事による感染拡大防止のための社会への協力要請（自粛要請等）の **タイミングと効果** が **必要な病床数等に影響**。

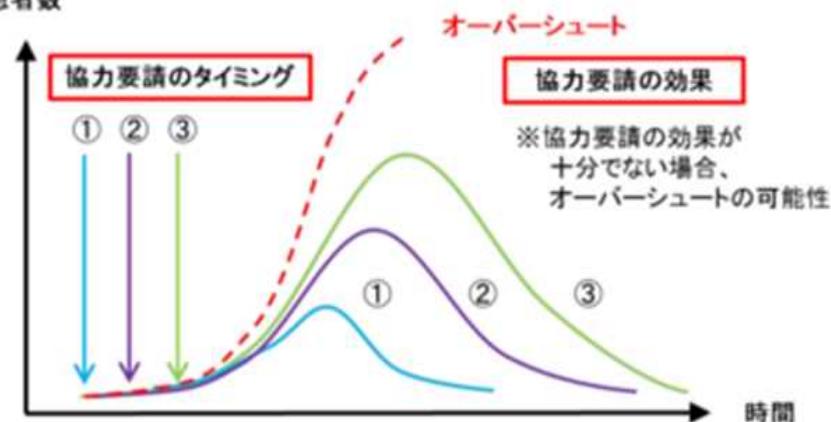
## タイミング

・タイミングの遅れが与える患者増への影響について、推計可能。

## 効果

・協力要請の事項ごと（学校閉鎖、外出自粛、営業自粛など）の効果は、現時点で不明。  
・推計では、これまでの協力要請と同等の効果のある要請の実施を前提。

患者数



※ 遅いタイミングで、前回よりも効果の低い協力要請が行われれば、感染が長期化し、必要な病床数等が増加。

# 高知県での今後を見据えた新型コロナウイルス感染症に対する病床確保計画

## 計画の概要

日本国内で実際に発生した患者数の動向、日本で実際に行った社会への協力要請の効果を踏まえて、令和2年6月15日に開催された国の新型コロナウイルス感染症対策専門家会議において提示された患者推計を基に、各都道府県で作成する計画。

## 高知県における推計患者数

### ○患者推計の考え方

- ① 選択する推計モデル : **高齢者群中心モデル**
- ② 社会への協力要請前の実効再生産数 : **1.7**  
(住民の感染症対策への備えが緩むなど、想定以上に拡大するなどの恐れがある場合は2.0)
- ③ 社会への協力要請を行うタイミング : **基準日から3日後**  
(基本的には1日後であるが、本県の人口規模から判断が遅れることを考慮し3日後とする)

### ○高知県の患者推計 「高齢者群中心モデル」「協力要請のタイミング：基準日から3日後」の場合

実効再生産数	新規感染者数				総患者数						解除基準日	
	1日最大報告数	1日最大となる日		総報告数	1日最大患者数	1日最大となる日		内、入院数	内、重症者数	延べ入院日数	全国1例目より	県内1例目より
		全国1例目より	県内1例目より			全国1例目より	県内1例目より					
1.4	9	49日後	26日後	245	111	59日後	46日後	82	11	3,686	89日後	76日後
<b>1.7</b>	<b>17</b>	<b>44日後</b>	<b>25日後</b>	<b>524</b>	<b>219</b>	<b>53日後</b>	<b>41日後</b>	<b>156</b>	<b>22</b>	<b>7,611</b>	<b>105日後</b>	<b>93日後</b>
2	33	43日後	26日後	1,410	432	52日後	40日後	309	45	20,151	174日後	162日後

# 高知県での今後を見据えた新型コロナウイルス感染症に対する病床確保計画

## 高知県における病床確保計画

### ○高知県における病床確保において基本とする考え方

① 社会への協力要請基準日	直近7日間の新規感染者数が14人以上となった日
② 推計最大療養患者数	219人（うち入院156人）
③ 推計最大重症患者数	22人
④ フェーズ数	4つ（フェーズ0～4）

### ○フェーズの切り替え時期

フェーズ0	
フェーズ1	週4例以上発生
フェーズ2	療養中の患者 14人※要請基準日
フェーズ3	療養中の患者 70人以上
フェーズ4	療養中の患者150人以上

