

新たな流行シナリオを踏まえた香川県の患者推計

◎推計の前提条件

① 推計モデル 「高齢者群中心モデル」

② 実効再生産数 「1.7」

③ 社会への協力要請を行うタイミング

基準日(人口10万人当たりの週平均新規感染者数が2.5人となった日 香川県の場合25人)

から「1日後」



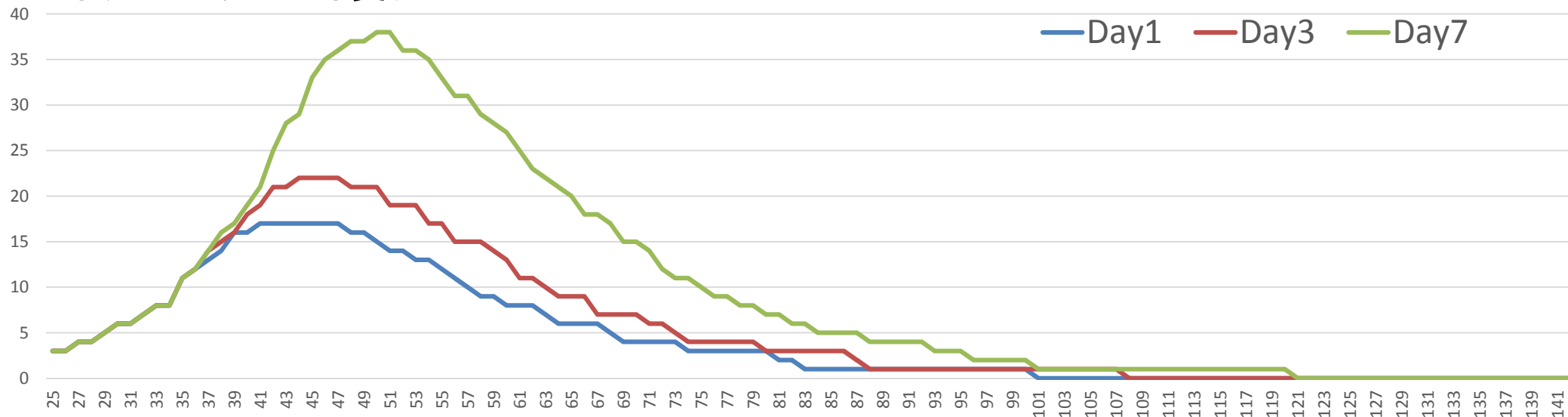
■ ピーク時の療養者数

	全療養者数	うち、 入院患者数	うち、 重症患者数	1日最大新規感染者数
人数 ※(日数)	227 (51日)	154	22	17 (41日)

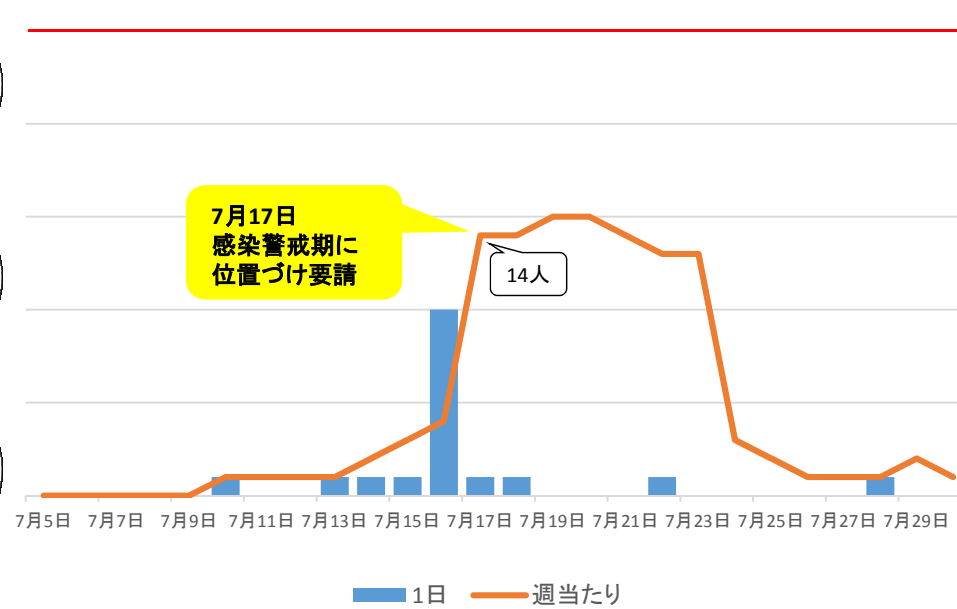
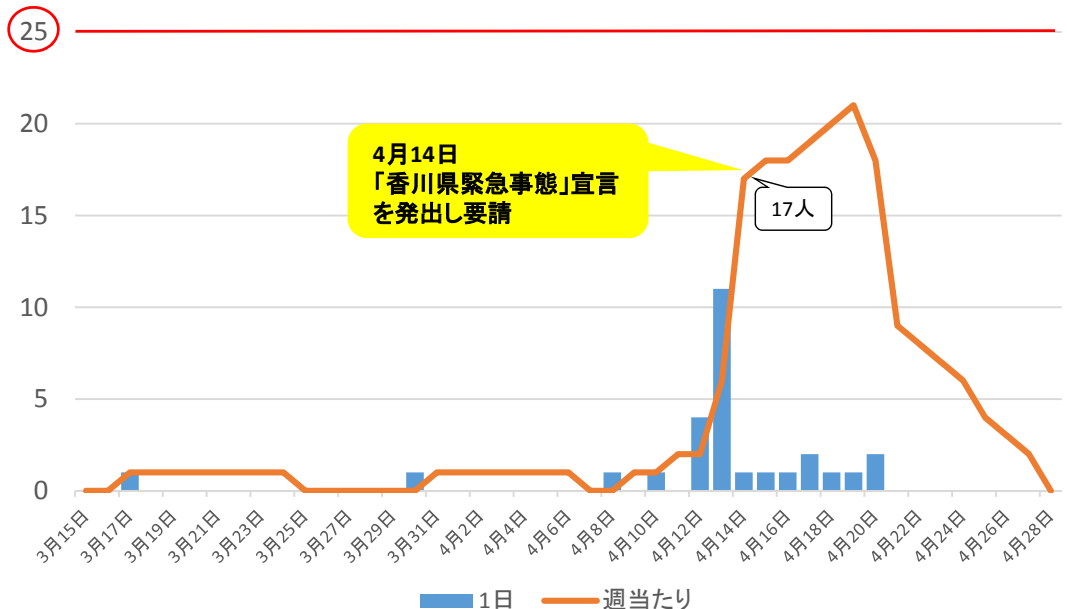
※1人目の新規感染者の報告の2週間前からの日数

社会への協力要請を行うタイミング

◎タイミングによる変化



◎これまでの本県の状況



新たな推計に基づく病床確保計画

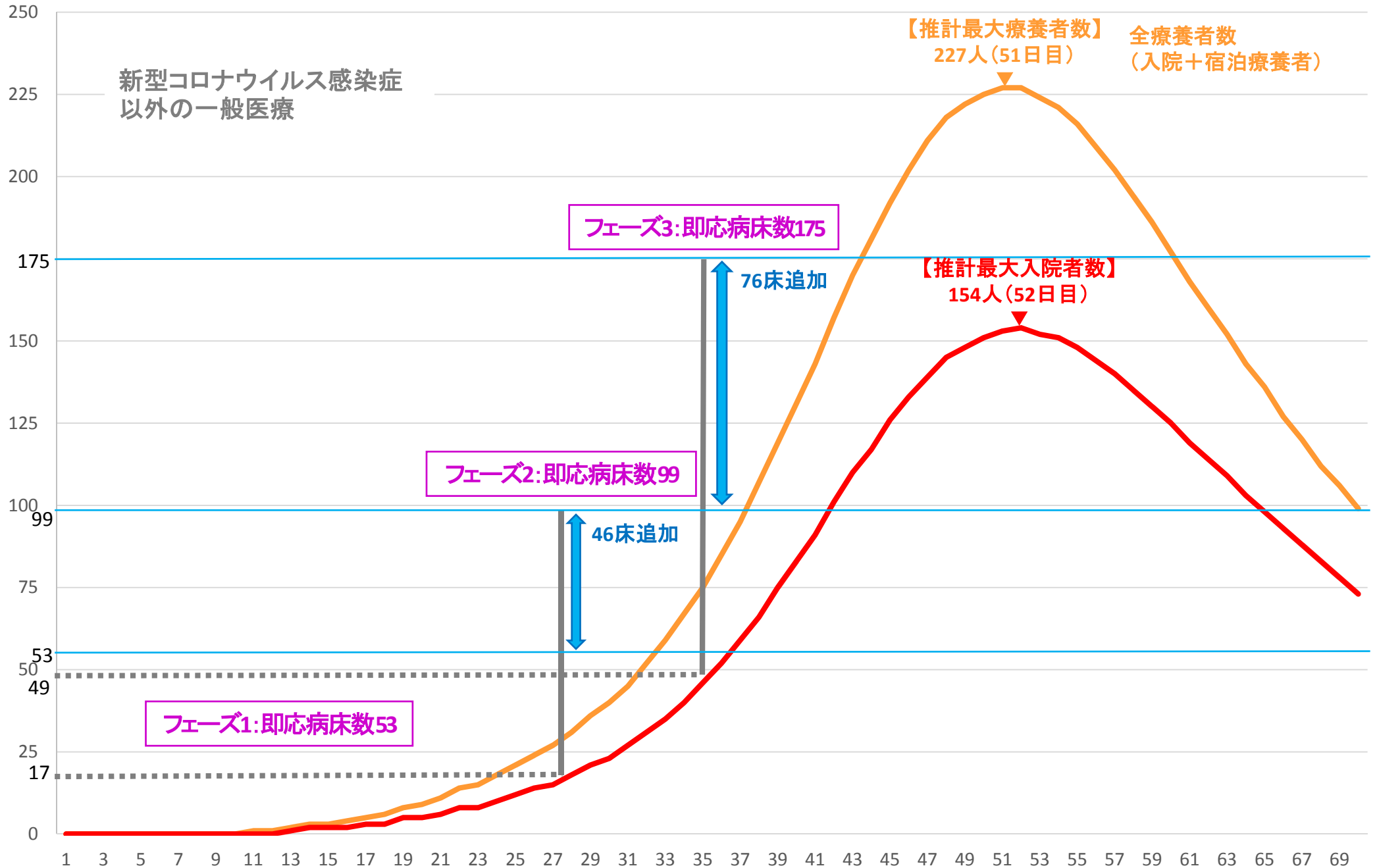
これまでの確保病床数	新たな確保病床数
163床 (うち、重症者15床)	175床 (うち、重症者22床)

段階的な病床の確保

フェーズ	移行のタイミング	※即応病床(計画)数		フェーズ移行時の入院患者数		宿泊療養施設		療養可能数 ①+③	療養者数 ②+④
		即応病床 計画数①	うち重症患者 者用	入院患者 数②	うち重症者 数	居室数 ③	療養者数 ④		
1	(準備期)	53	6	17	2	101	10	154	27
2	入院患者数がフェーズ1の 即応病床の1/3を超える	99	13	49	7	101	26	200	75
3	入院患者数がフェーズ2の 即応病床の1/2を超える	175	22	154	22	101	73	276	227

※ 即応病床数・・・患者の発生・受入れ要請があれば、即時に患者受入れを行う病床数

段階的な確保のイメージ



新たな患者推計を踏まえた検査体制について

1. 検査需要

ピーク時需要	根拠
308件／日	<ul style="list-style-type: none">1日最大新規感染者数 17人香川県の最多感染時の陽性率 11%香川県の1人当たり濃厚接触者数 9人 <p>($17 \div 11\% + 17 \text{人} \times 9 \text{人} = 308 \text{件}$)</p>

2. 検査分析の状況

(件／日)

	現状	最大(ピーク時)
検査能力(合計)	290	633
環境保健研究センター	144	297
民間検査機関	106	146
医療機関等	40	190