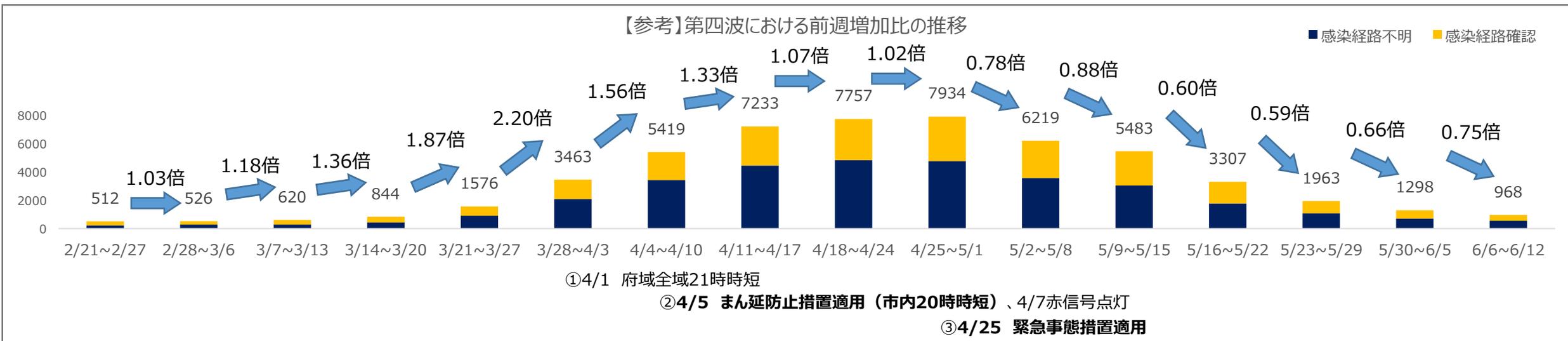


■ 前提条件：第五波において新規陽性者数が増加に転じた日（新規陽性者数の今週先週比が1を超えた日：6月25日）を起点として、以下の想定で増減する。

なお、60代未満は第四波と同じ割合で推移するが、60代以上はワクチンの効果により8割減少する。

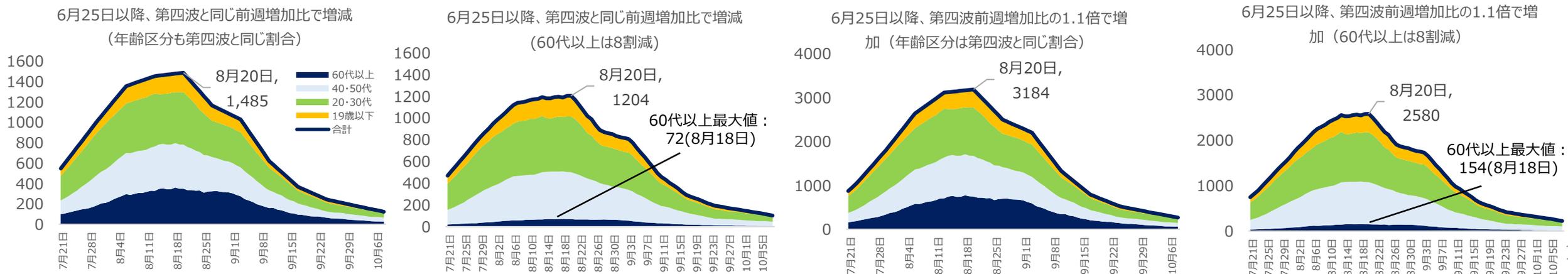
想定①：第四波と同じ前週増加比（新規陽性者数の今週先週比が1を超えた日(3月6日)以降の前週増加比）で増減する。

想定②：第四波前週増加比の1.1倍（新規陽性者数の今週先週比が1を超えた日(3月6日)以降の前週増加比）で増加する（減少は第四波と同じ比）。



※4月5日まん延防止措置適用後約2週間後に横ばい(前週増加比が概ね1)となり、4月25日緊急事態措置適用後約2週間後に減少(前週増加比が1を下回る)となった推移をシミュレーションに反映。

※60代未満の年齢層においても、ワクチン接種状況により、想定よりも新規陽性者数が減少する可能性あり。



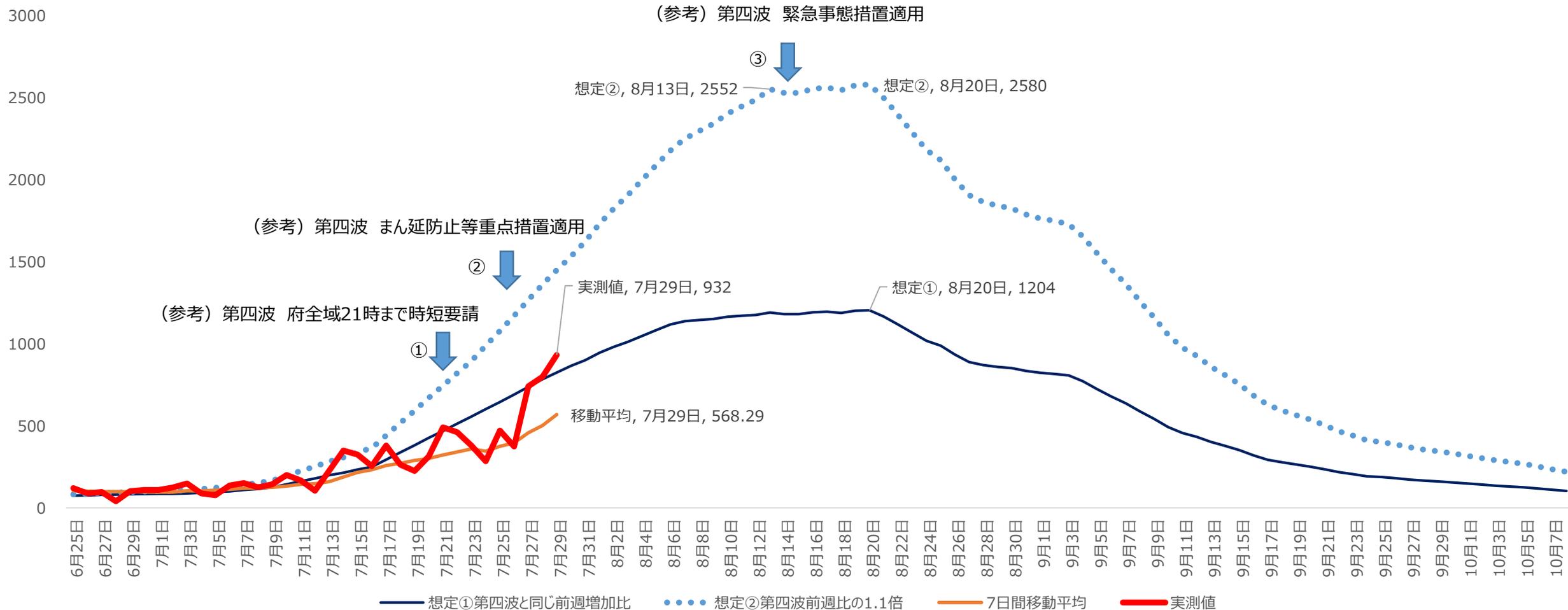
新規陽性者数のシミュレーション

■前提条件：第五波において新規陽性者数が増加に転じた日（新規陽性者数の今週先週比が1を超えた日：6月25日）を起点として、以下の想定で増減する。
 なお、60代未満は第四波と同じ割合で推移するが、60代以上はワクチンの効果により8割減少する。

想定①：第四波と同じ前週増加比（新規陽性者数の今週先週比が1を超えた日(3月6日)以降の前週増加比）で増減する。

想定②：第四波前週増加比の1.1倍（新規陽性者数の今週先週比が1を超えた日(3月6日)以降の前週増加比）で増加する（減少は第四波と同じ比）。

新規陽性者数シミュレーション



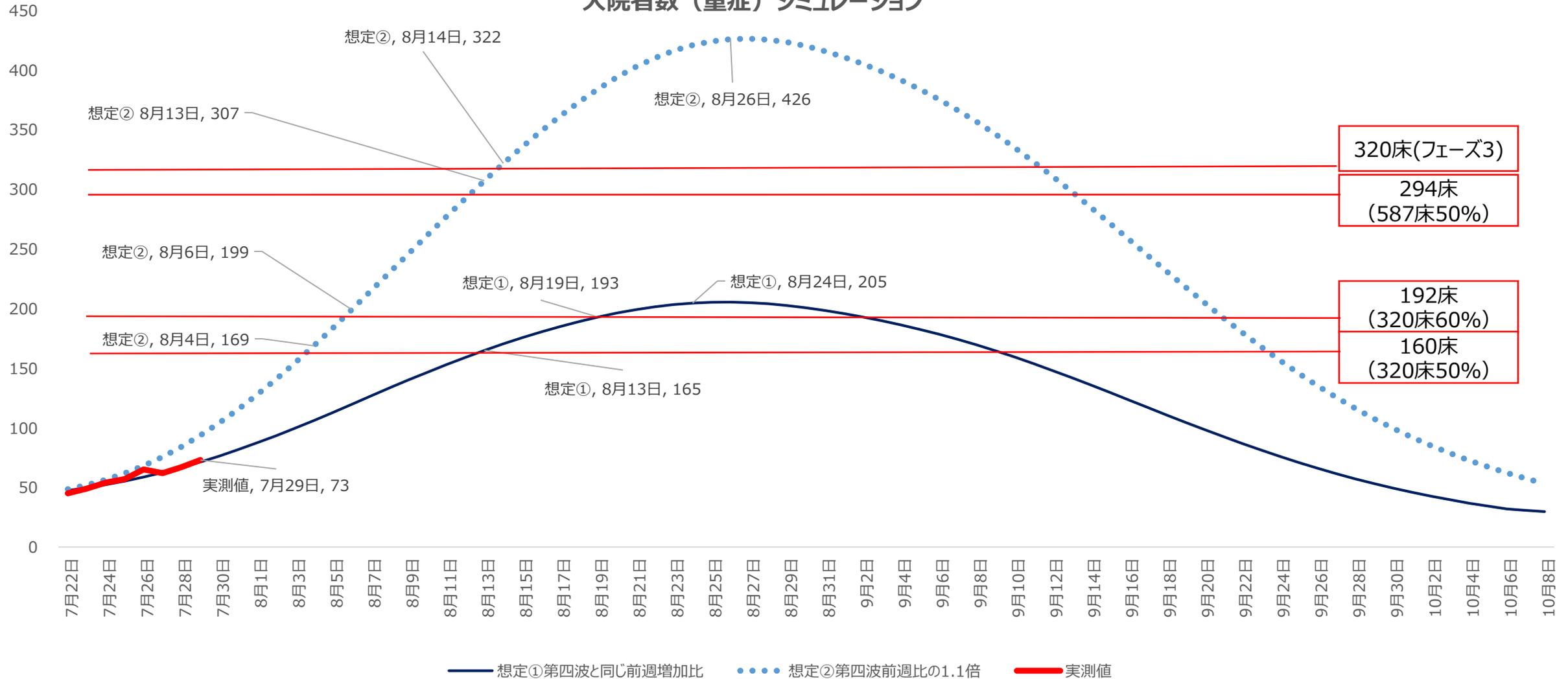
療養者数のシミュレーション

■ 前提条件：前ページの新規陽性者数で推移した場合の療養者数のシミュレーションを実施。

【重症率：第四波における年代別の重症率を設定】

・60代以上の新規陽性者の重症率：9.3% ・40代・50代の新規陽性者の重症率：3.1% ・20代・30代の新規陽性者の重症率：0.3%

入院者数（重症）シミュレーション



療養者数のシミュレーション

■前提条件：前ページの新規陽性者数で推移した場合の療養者数のシミュレーションを実施。

【療養方法の考え方】①重症患者以外の陽性者のうち、重症化リスク因子を有する者は軽症中等症病院への入院療養とする。

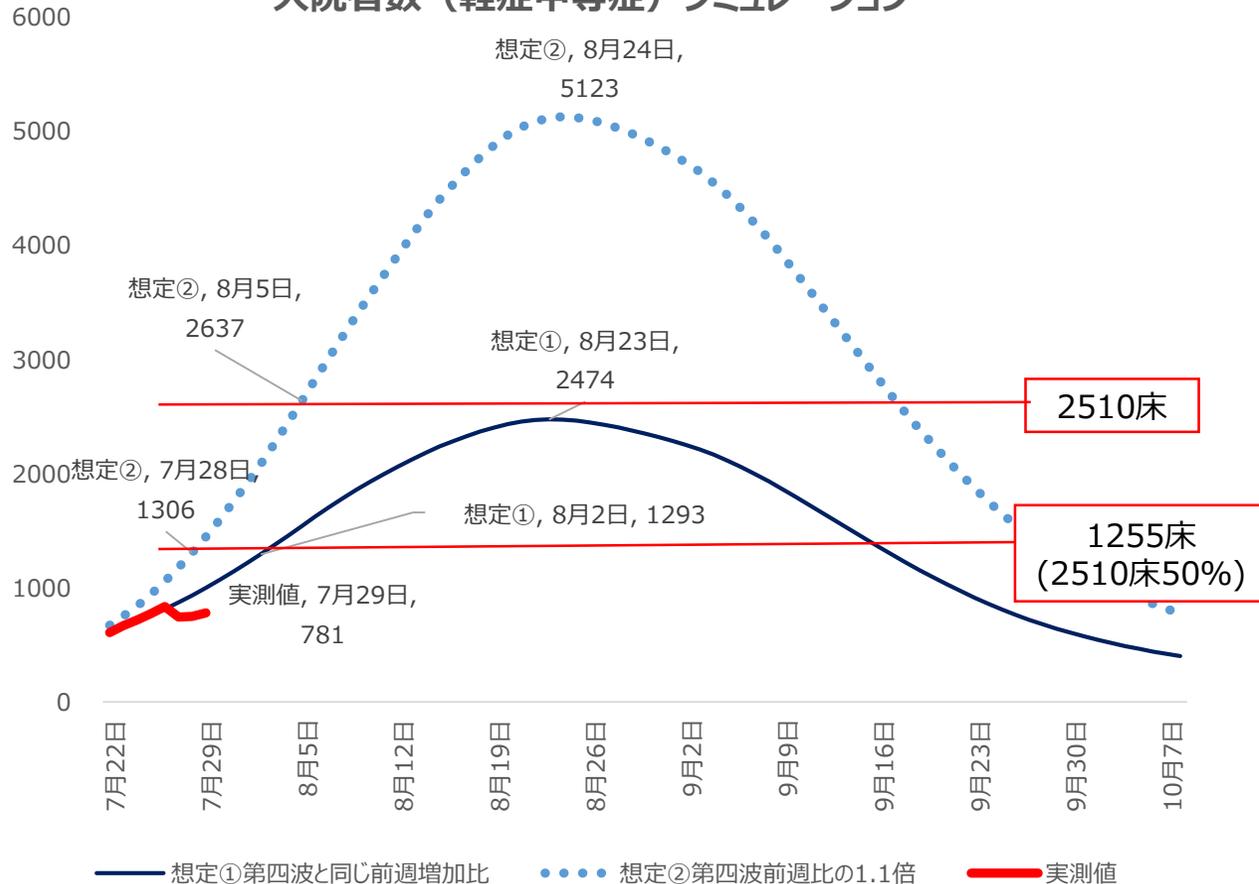
(診断時に軽症であっても、重症化リスク因子を有する者は、抗体カクテル療法等、初期治療のため、陽性判明時より入院療養することを想定。)

【入院する割合について】

- ・60代以上：原則全員入院を想定
- ・40・50代：20%と設定 (参考：基礎疾患、肥満等、重症化リスク因子を有する者は新規陽性者のうち18.1%(第四波の新規陽性者のHER-SYSデータより))
- ・20・30代：5%と設定 (参考：同8.3%(第四波の新規陽性者のHER-SYSデータより))
- ・19歳以下：2%と設定 (参考：同4.5%(第四波の新規陽性者のHER-SYSデータより)。なお、小児は抗体カクテル療法の適応ではない。)

②新規陽性者のうち、5割は宿泊療養となる。

入院者数(軽症中等症)シミュレーション



宿泊療養者数シミュレーション

