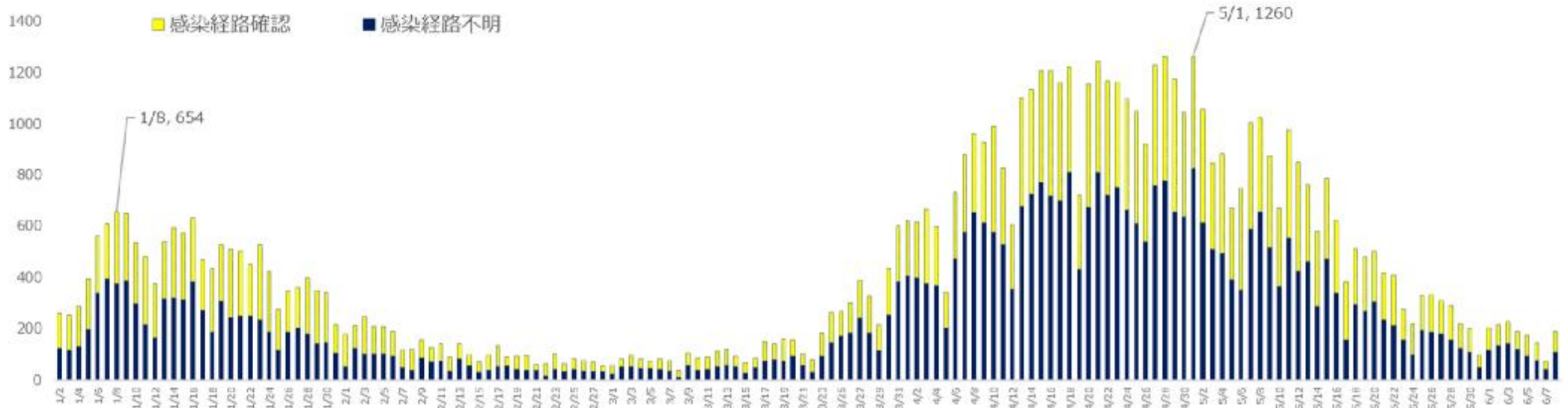


1 陽性者数等の推移

陽性者数の推移



判明日

1月14日～2月28日
緊急事態措置
レッドステージ（非常事態）
府民への不要不急の外出自粛要請
大阪府全域の飲食店及び遊興施設の
1月9日
緊急事態宣言発出要請

3月1日～緊急事態宣言解除
イエローステージ移行
黄信号点灯（医療非常事態宣言解除
4人以下でのマスク会食の徹底
歓送迎会・謝宴会・宴会に伴う花見の自粛要請
大阪府全域の飲食店及び遊興施設の
府民への不要不急の外出自粛要請（
首都圏への往来自粛要請（22日）等
2月23日
緊急事態宣言解除要請

3月31日 まん延防止等重点措置要請
大阪府全域の飲食店及び遊興施設の
4月1日～

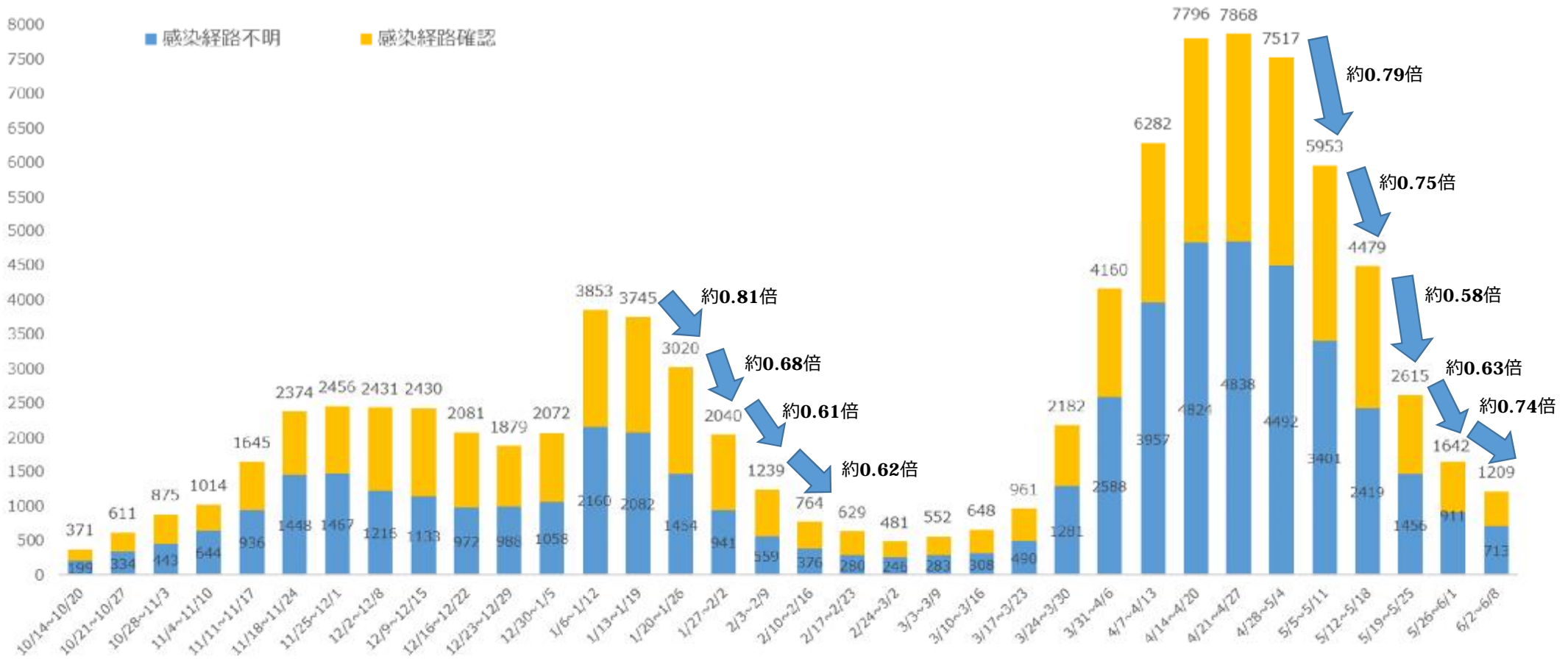
4月7日 赤信号点灯（医療非常事態宣言）
重点措置を講じるべき区域（大阪市）
重点措置20時
4月5日～まん延防止等重点措置適用
4月1日～
週末の外出移動自粛要請
府域における不要不急の外出移動
自粛要請

4月8日
4月9日
4月14日
4月20日
4月23日
4月25日
4月26日
4月27日
4月28日
4月29日
4月30日
5月1日
5月2日
5月3日
5月4日
5月5日
5月6日
5月7日
5月8日
5月9日
5月10日
5月11日
5月12日
5月13日
5月14日
5月15日
5月16日
5月17日
5月18日
5月19日
5月20日
5月21日
5月22日
5月23日
5月24日
5月25日
5月26日
5月27日
5月28日
5月29日
5月30日
5月31日
6月1日
6月2日
6月3日
6月4日
6月5日
6月6日
6月7日

5月26日 緊急事態宣言延長要請
5月28日 緊急事態宣言延長決定（6/1～6/20）

7日間毎の新規陽性者数

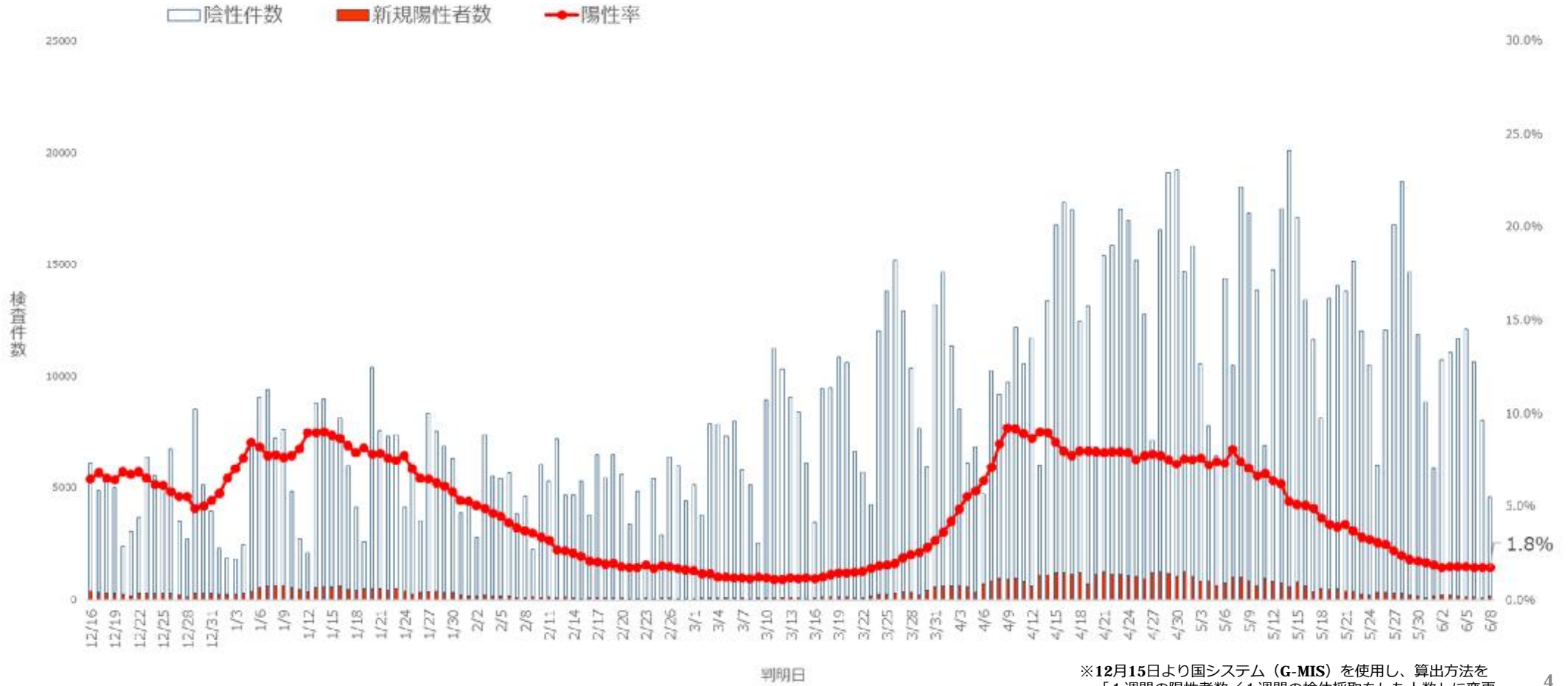
直近1ヶ月半は連続して減少が続いているが、一日平均約170名の新規陽性者が発生。減少速度は鈍化の傾向。



検査件数と陽性率

4月9日・10日をピークに陽性率は低下。

(人分)

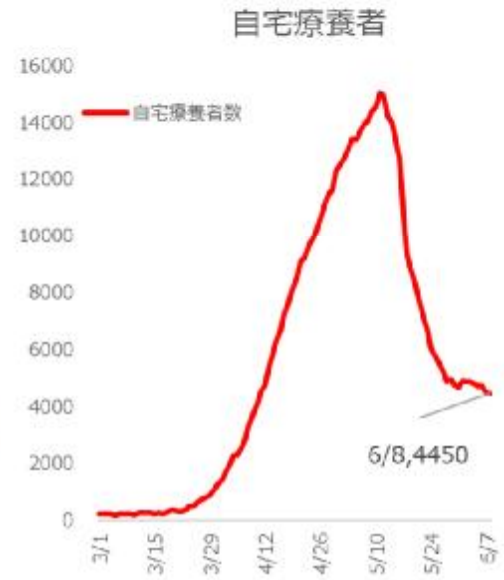
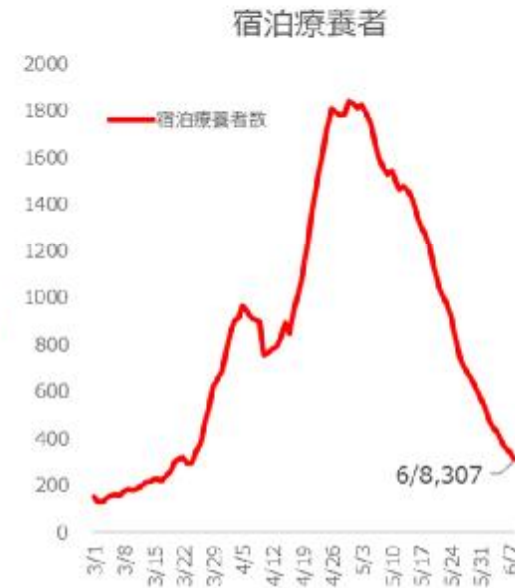


2 入院・療養状況

新規陽性者数と入院・療養者数（6月8日時点）



※対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者4/6以降）や他府県で受け入れている重症者（4/22～5/10）を含む。



入院・療養状況（6月8日時点）

| | | 重症病床 | 軽症中等症病床 | 宿泊療養施設 |
|--------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| 確保計画 | フェーズ1 | 75床 | 700床 | 800室 |
| | フェーズ2 | 110床 | 1,000床 | 1,600室 |
| | フェーズ3 | 150床 | 1,200床 | 2,400室 |
| | フェーズ4 | 180床 | 1,500床 | — |
| | フェーズ4-2 | 221床 | 1,800床 | — |
| 確保数等 | 確保数357床※ <small>※病床確保計画の確保病床数（224床）を上回って確保した病床数を含む。</small> | 確保数2,335床 | 3,986室 | |
| 入院・療養者数 (別途、自宅療養 4,450人) | 186人※ <small>※上記の他、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において、治療継続をしている者 3人</small> (計 重症者数 189人) | 881人※ <small>※左記3人を含む</small> | 307人 | |
| 使用率 | 52.1% (入院者数186/確保数等357) 大阪モデルに基づく使用率は、83.0% (入院者数186/確保病床数224) | 37.7% (881/2,335) | 7.7% (307/3,986) | |
| 運用率 | 52.1% ※1 (入院者数186/運用数357) うち、大阪コロナ重症センター(17/28) (参考) 52.9% 運用病床に占める重症者数割合 (重症者数189/運用数357) | 37.9% (881/2,326) | 7.7% (307/3,986) | |

※1 運用率における入院者数には、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者を除く。

新型コロナウイルス感染症患者受入病床の確保・運用状況

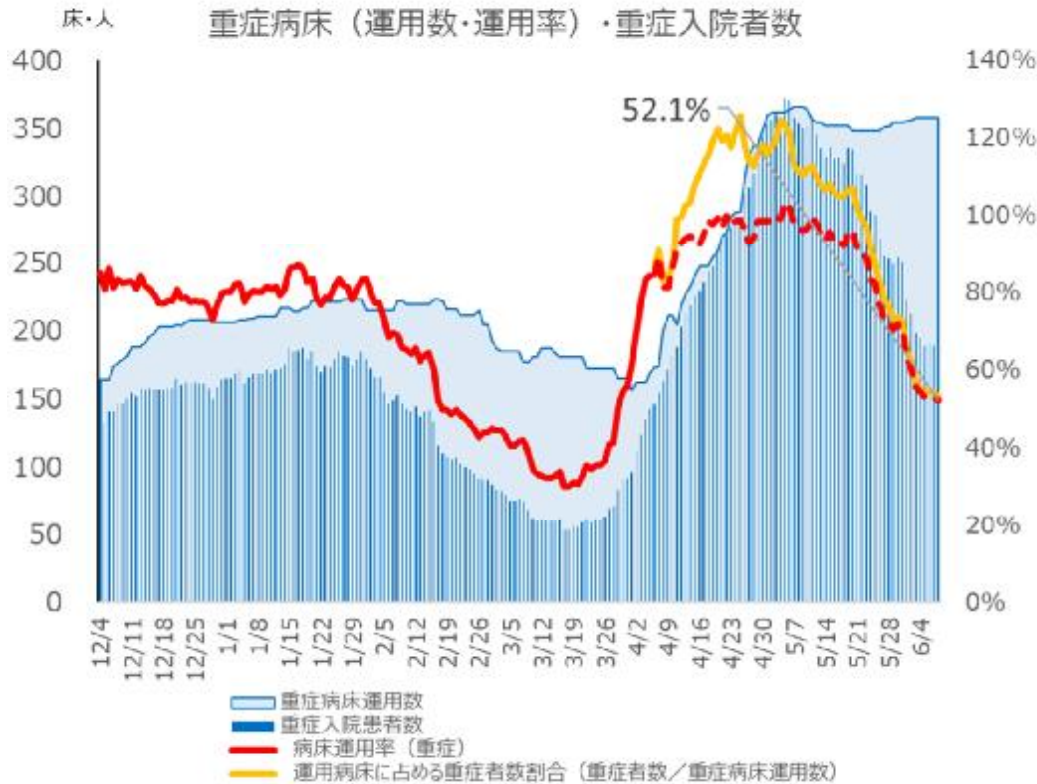
● 重症病床運用状況(令和2年12月4日以降)

6月8日現在 **病床運用率52.1%**

運用病床数 357床※1 入院患者数 186人※2

※1 病床確保計画の確保病床数(224床)を上回って確保した病床数を含む。

※2 上記の他、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において、治療継続をしている重症者数3人(計 重症者数189人)



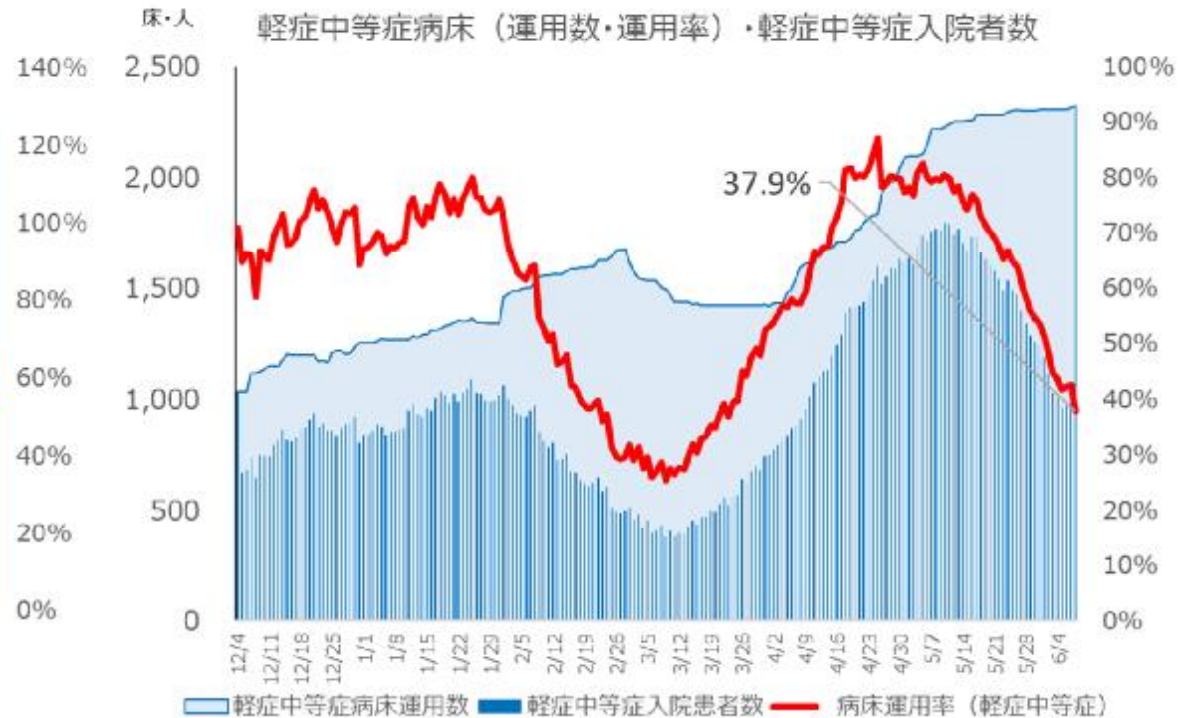
● 軽症中等症病床運用状況(令和2年12月4日以降)

6月8日現在 **病床運用率37.9%**

運用病床数 2,326床 入院患者数 881人※

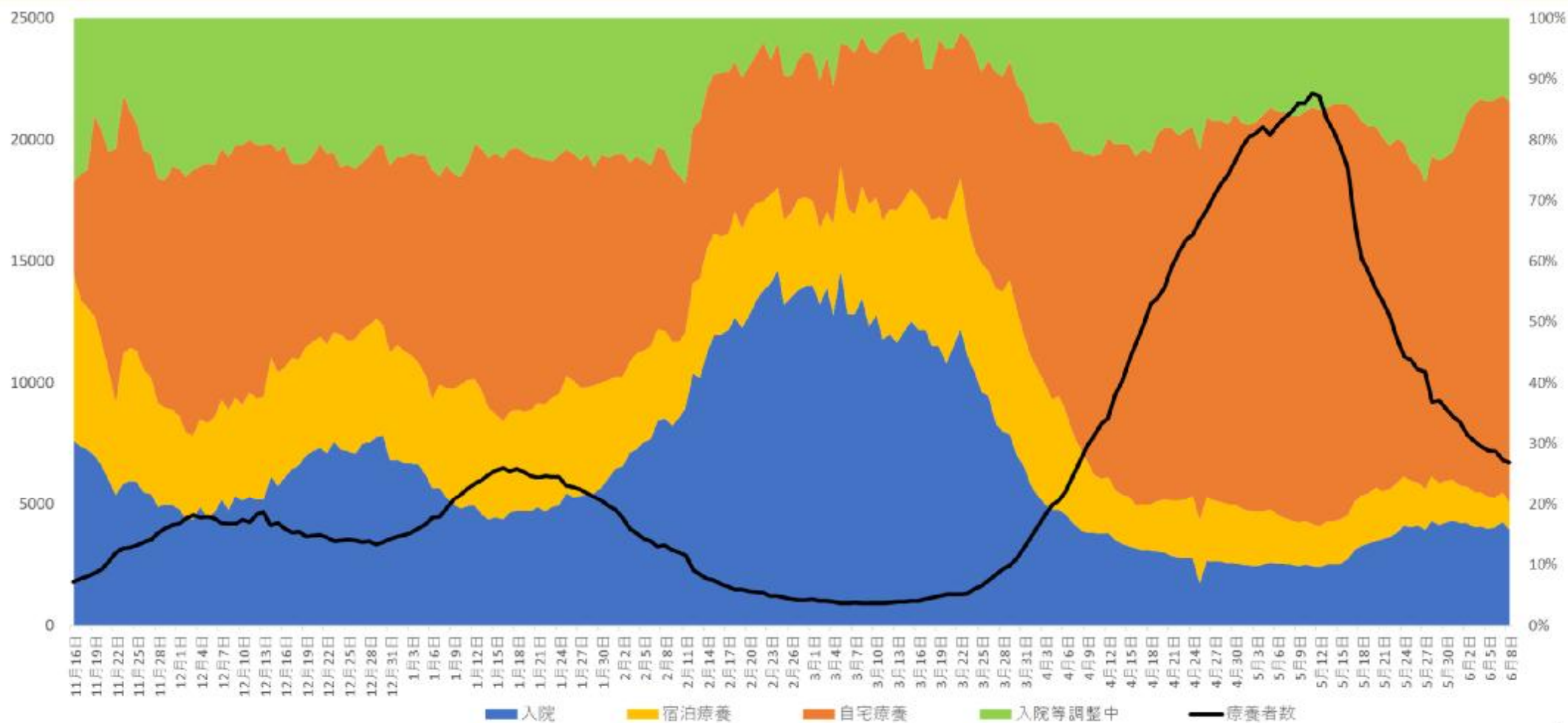
(※左記3人を含む)

・**小児・精神患者用病床等約80床を除いた運用率 約39%**



入院・療養状況(6月8日時点)

入院率は、5月12日以降増加傾向(6月8日時点 15.8%)。



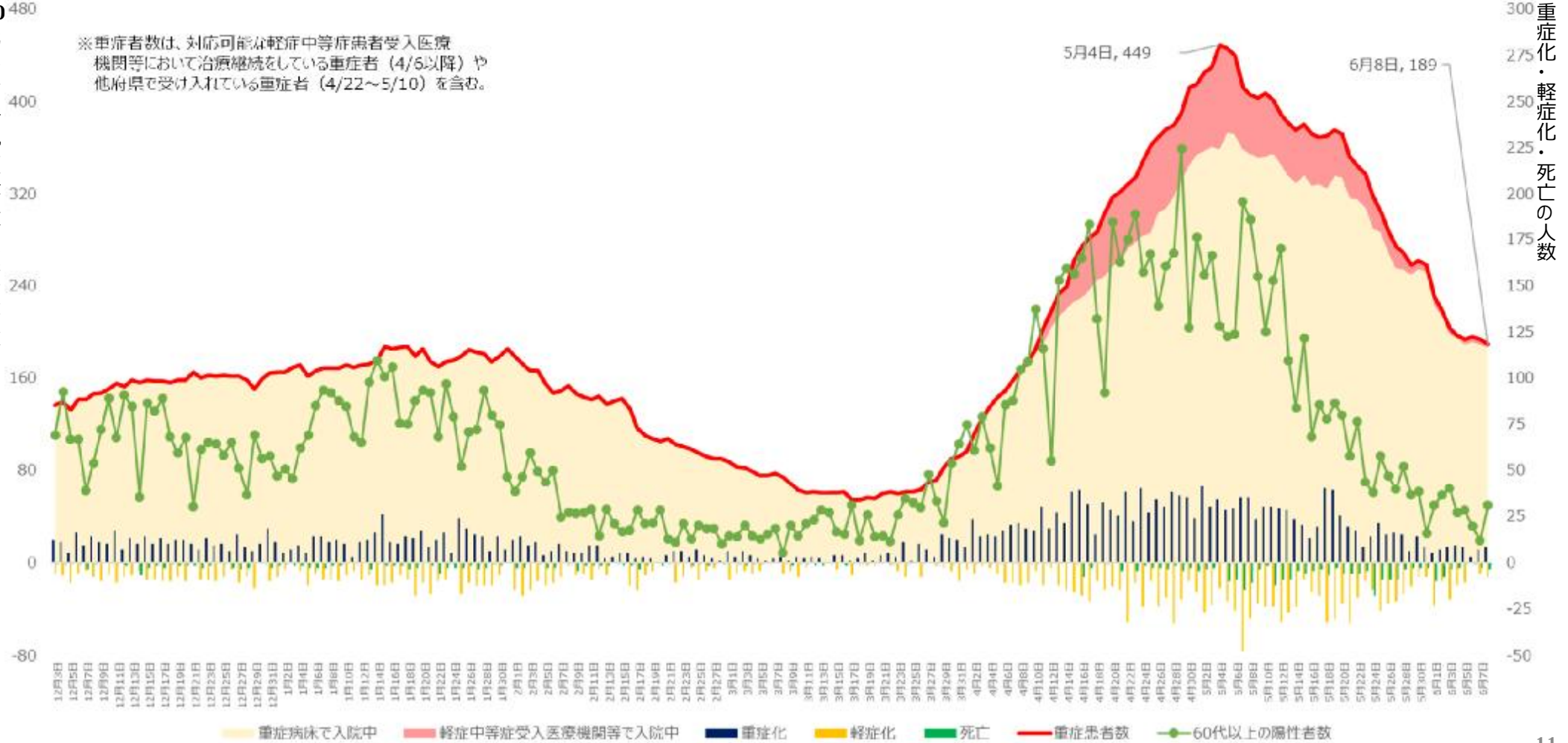
3 重症者数の推移と年代別内訳

60代以上の新規陽性者数と重症者数の推移

60代以上の新規陽性者数と重症患者数の推移（報道提供日ベース）

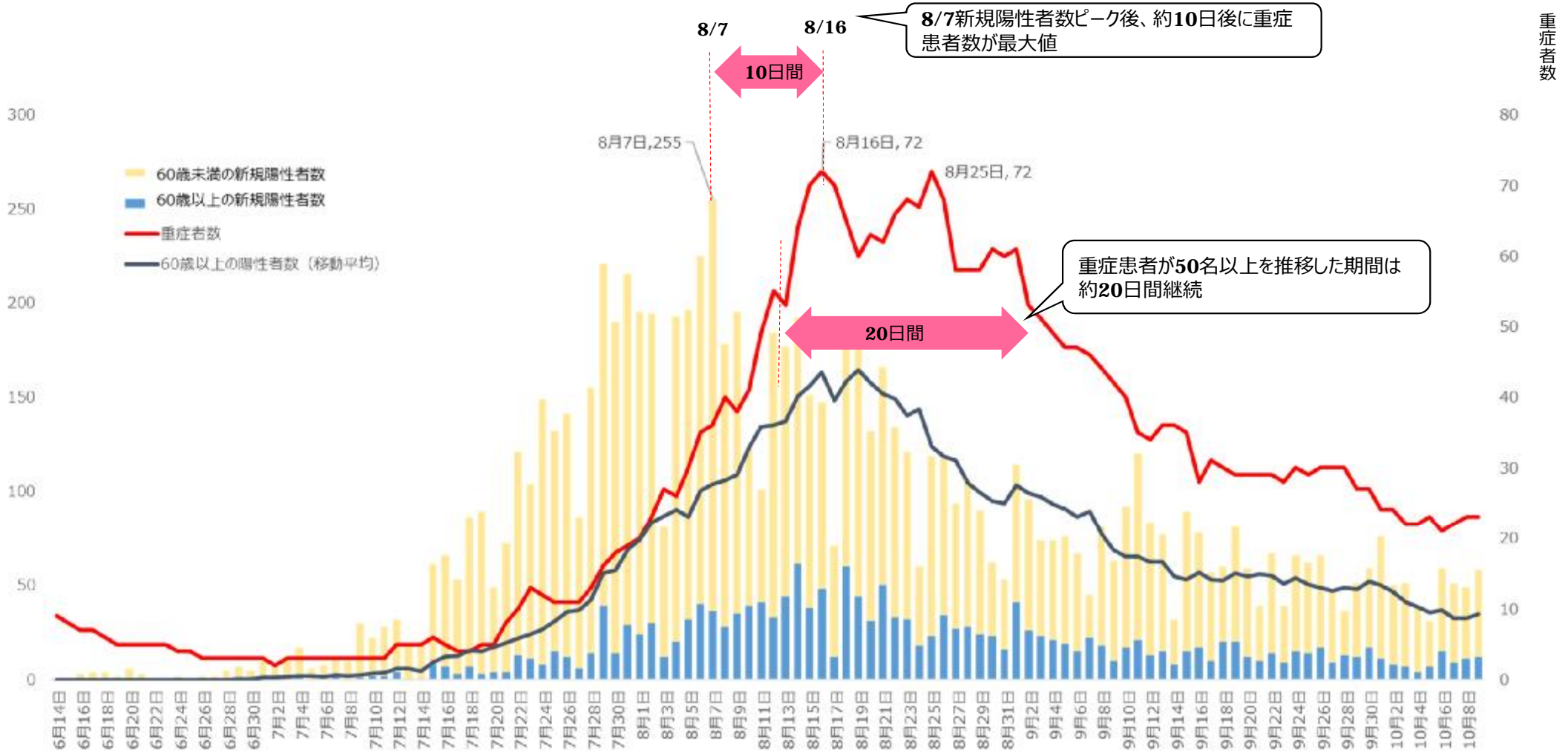
60代以上の新規陽性者数と重症患者数

※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者（4/6以降）や他府県で受け入れている重症者（4/22～5/10）を含む。



【第二波】陽性者の年齢区分と重症者数の推移

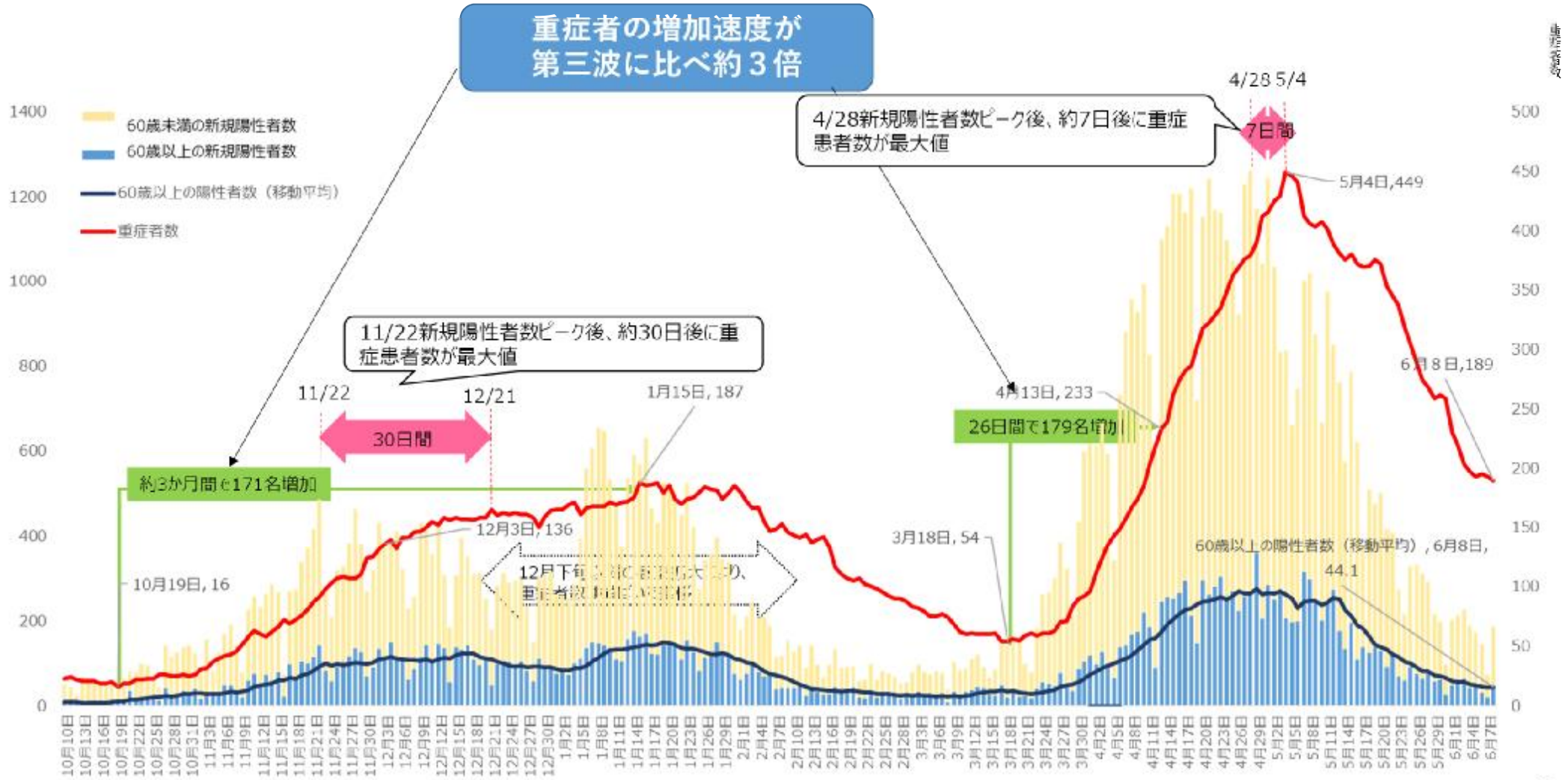
陽性者数



【第三波・第四波】重症者数と60歳以上の陽性者数の推移

※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者（4/6以降）や他府県で受け入れている重症者（4/22～5/10）を含む。

陽性者数

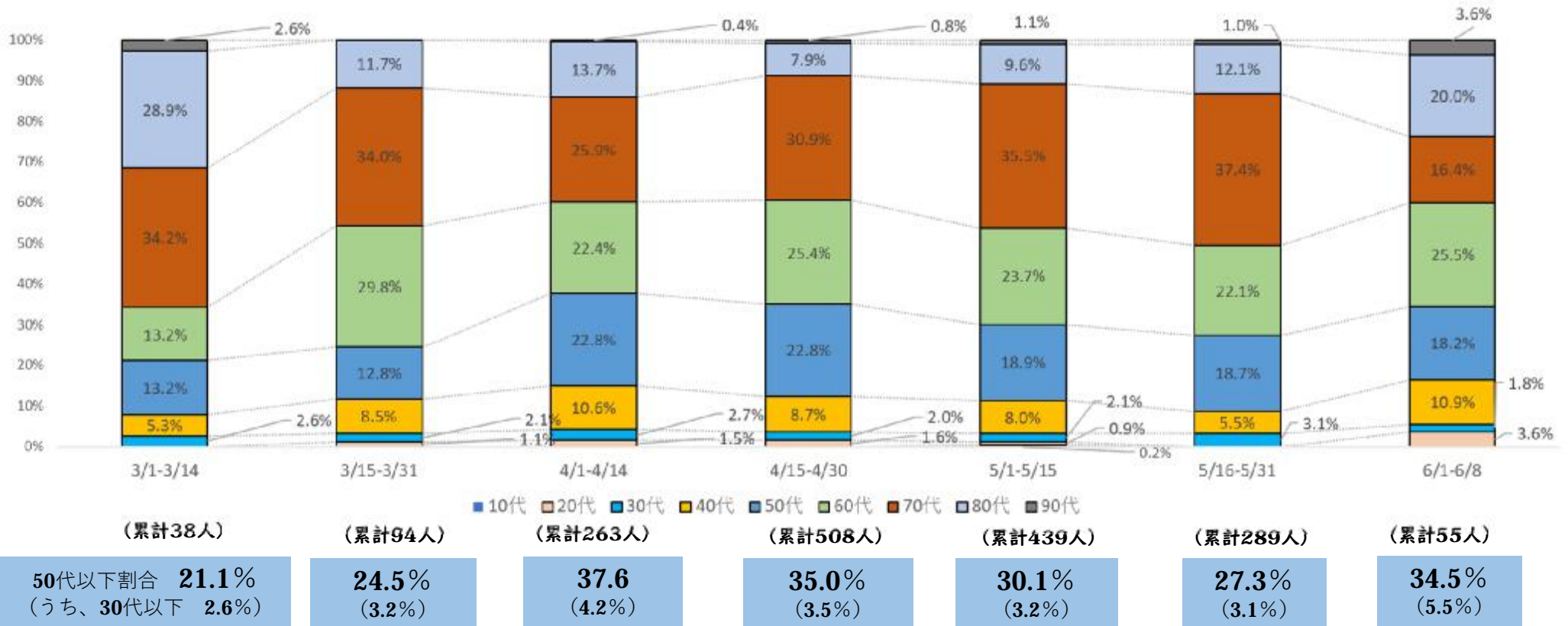


重症者数

年代別新規重症者の内訳（公表日別）

第四波では、4月以降、新規重症者数に占める50代以下の割合が増加。

※100代の新規重症者は0名

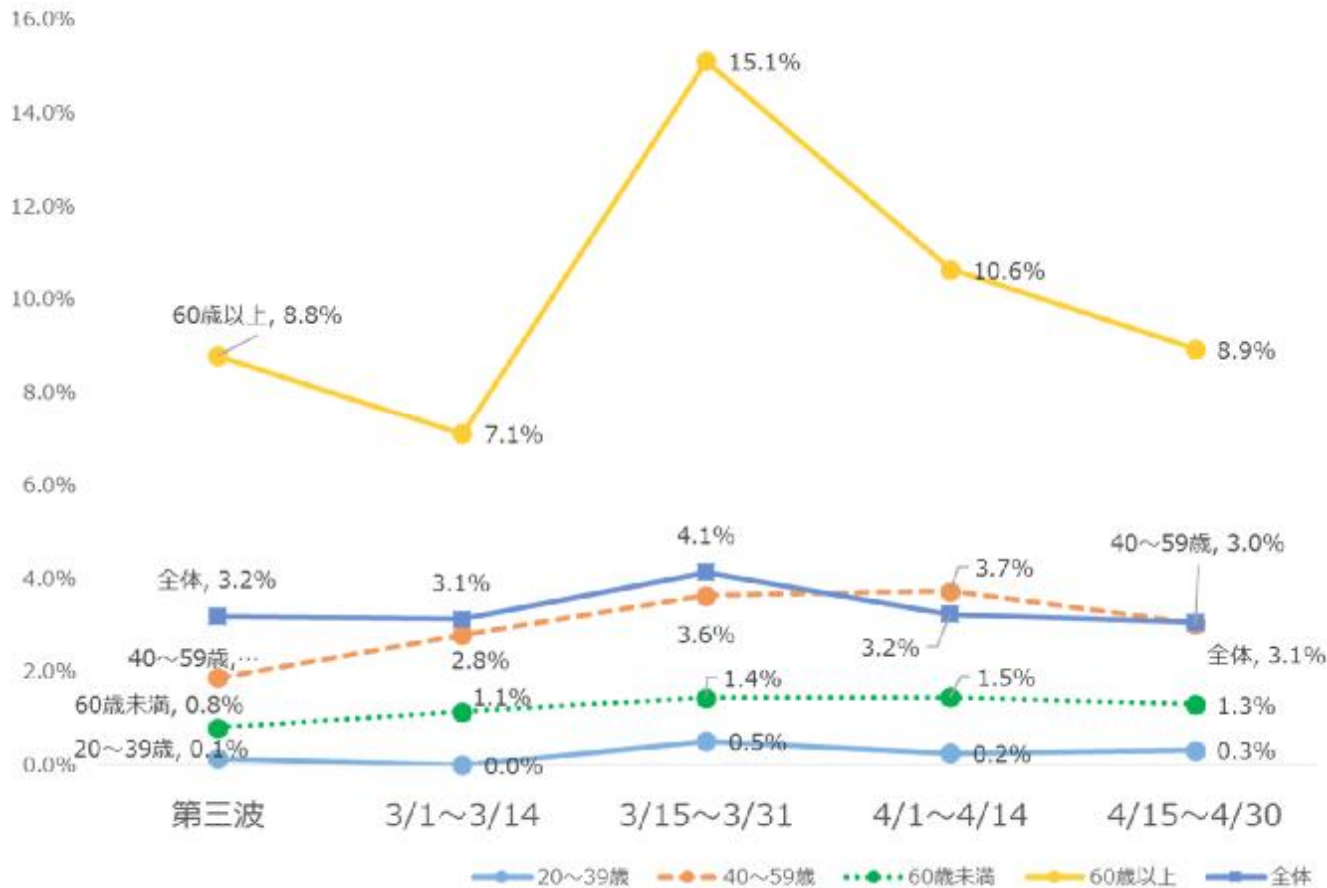


年代別重症率の推移（令和3年6月7日時点）

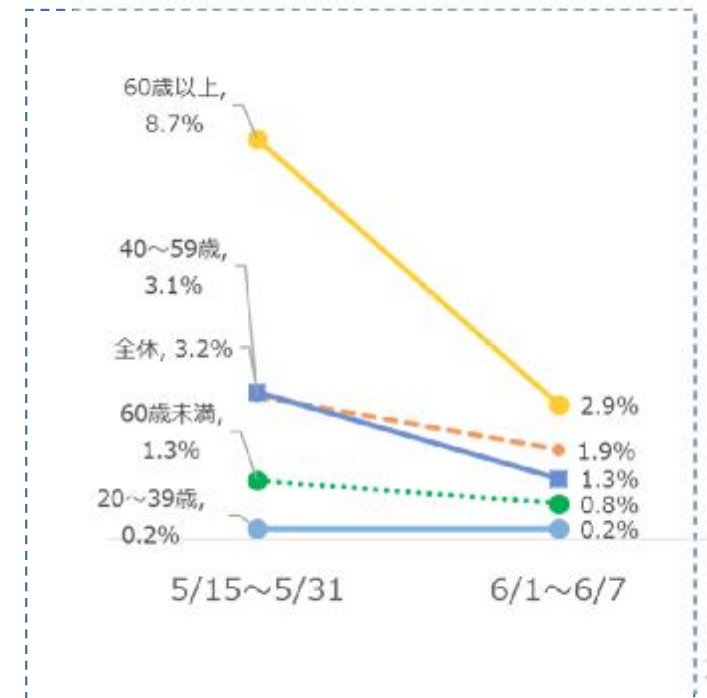
※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者（4/6以降）や他府県で受け入れている重症者（4/22～5/10）を含む。

第三波と比べ、各年代の重症化率は高い傾向。

年代別重症率の推移



※陽性判明から重症化まで約1週間程度要することから、今後、重症者数が増加する期間



4 重症・死亡例のまとめ

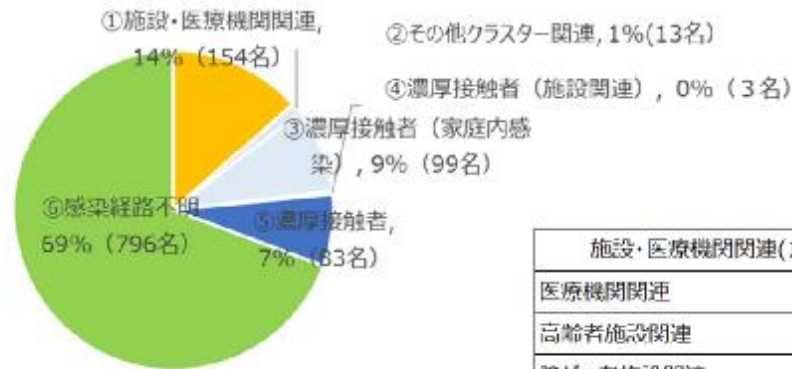
【第三波】重症・死亡例について推定される感染経路（令和3年6月7日時点）

死亡率：新規陽性者に占める死亡者の割合

第三波の重症例1,148名について、推定される感染経路の7割は感染経路不明者。

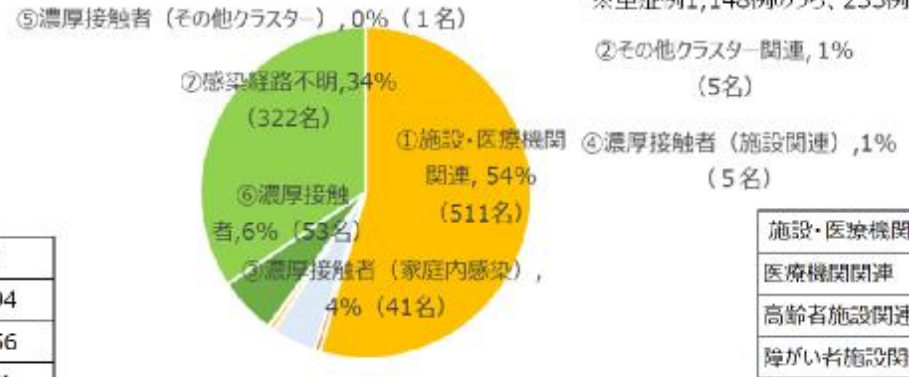
死亡例938名について、推定される感染経路の5割強が施設・医療機関関連で、3割強が感染経路不明者。

重症例（N=1,148）について推定される感染経路



| 施設・医療機関関連(154名)の内訳 | |
|--------------------|----|
| 医療機関関連 | 94 |
| 高齢者施設関連 | 56 |
| 障がい者施設関連 | 4 |

死亡例（N=938）について推定される感染経路



※重症例1,148例のうち、233例は死亡のため重複あり

| 施設・医療機関関連（511名）の内訳 | |
|--------------------|-----|
| 医療機関関連 | 272 |
| 高齢者施設関連 | 238 |
| 障がい者施設関連 | 1 |

| 年代 | 重症例総数 | 感染経路内訳 | | | | | | 陽性者総数 | 重症化率 |
|------|-------|-----------|------------|--------------|-------------|-------|--------|--------|--------|
| | | 施設・医療機関関連 | その他クラスター関連 | 濃厚接触者（家庭内感染） | 濃厚接触者（施設関連） | 濃厚接触者 | 感染経路不明 | | |
| 未就学児 | 1 | | | 1 | | | | 689 | 0.15% |
| 20代 | 2 | 1 | | | | | | 7,079 | 0.03% |
| 30代 | 14 | | 1 | 1 | | | | 4,654 | 0.30% |
| 40代 | 42 | 2 | | 1 | | 3 | | 4,851 | 0.87% |
| 50代 | 142 | 7 | 3 | 6 | | 11 | | 4,994 | 2.84% |
| 60代 | 246 | 20 | | 24 | | 17 | | 3,393 | 7.25% |
| 70代 | 451 | 57 | 7 | 49 | 3 | 32 | | 3,658 | 12.33% |
| 80代 | 224 | 48 | 2 | 16 | | 18 | | 2,797 | 8.01% |
| 90代 | 26 | 19 | | 1 | | 2 | | 899 | 2.89% |
| 計 | 1,148 | 154 | 13 | 99 | 3 | 83 | | 33,014 | - |

| 年代 | 死亡例総数 | 感染経路内訳 | | | | | | | 陽性者総数 | 死亡率 | |
|------|-------|-----------|------------|--------------|-------------|-----------------|-------|--------|-------|--------|---|
| | | 施設・医療機関関連 | その他クラスター関連 | 濃厚接触者（家庭内感染） | 濃厚接触者（施設関連） | 濃厚接触者（その他クラスター） | 濃厚接触者 | 感染経路不明 | | | |
| 30代 | 1 | | | | | | | 1 | 4,654 | 0.02% | |
| 40代 | 3 | | | | | | | 1 | 4,851 | 0.06% | |
| 50代 | 14 | 5 | | | | | | 2 | 4,994 | 0.28% | |
| 60代 | 55 | 16 | 1 | 3 | 1 | | | 3 | 3,393 | 1.62% | |
| 70代 | 239 | 106 | 2 | 14 | | | | 10 | 3,658 | 6.53% | |
| 80代 | 414 | 225 | 2 | 19 | 2 | 1 | | 23 | 2,797 | 14.80% | |
| 90代 | 202 | 150 | | 5 | 2 | | | 13 | 899 | 22.47% | |
| 100代 | 10 | 9 | | | | | | 1 | 36 | 27.78% | |
| 計 | 938 | 511 | 5 | 41 | 5 | 1 | | 53 | 322 | 25,282 | - |

【第四波】重症・死亡例について推定される感染経路（令和3年6月7日時点）

死亡率：新規陽性者に占める死亡者の割合

第四波の重症例1,693名について、推定される感染経路の7割は感染経路不明者で第三波と同じ傾向。施設・医療機関関連の割合は第三波に比べ、減少。

死亡例1,265名について、推定される感染経路の3割強が施設・医療機関関連で、第三波の5割強より減少。感染経路不明者は5割であり、第三波の3割より増加。

重症例（N=1,693）について推定される感染経路



死亡例（N=1,265）について推定される感染経路

※重症例1,693例のうち、313例は死亡のため重複あり



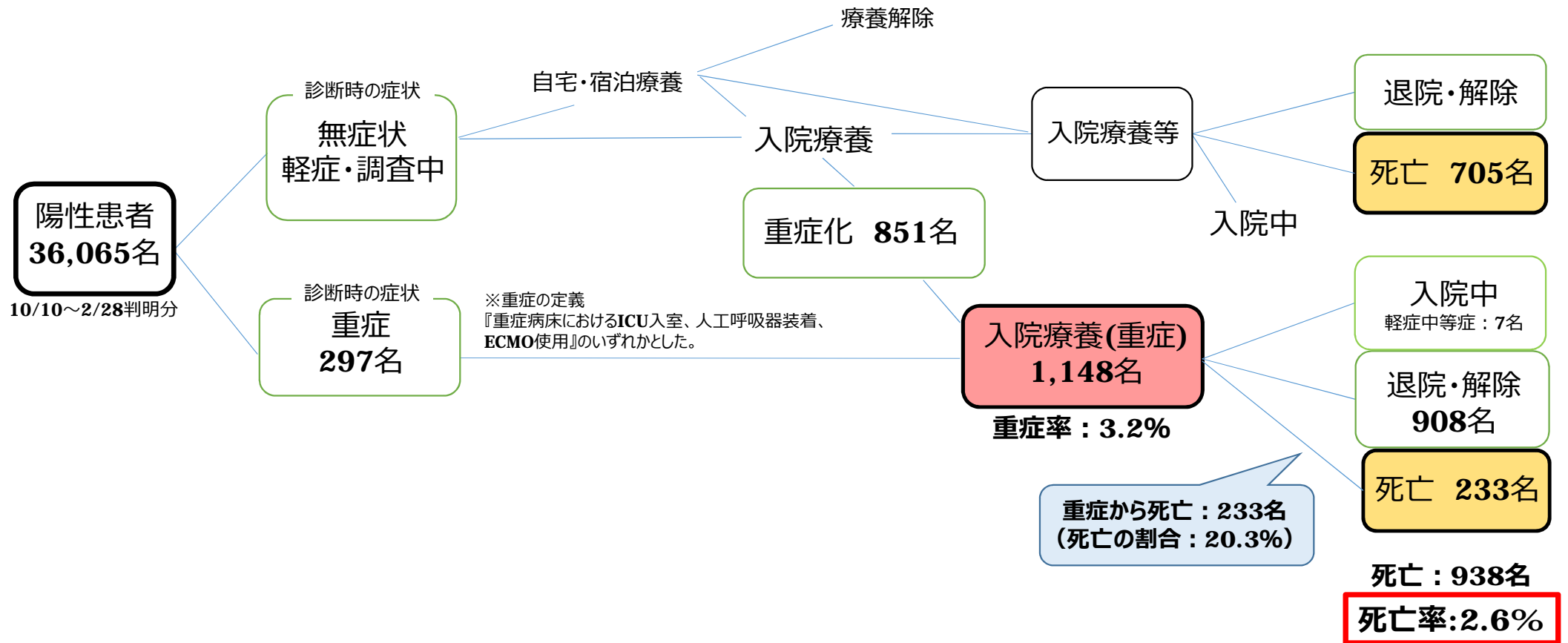
| 年代 | 重症例総数 | 感染経路内訳 | | | | | | | 陽性者総数 | 重症化率 |
|-----|-------|-----------|------|------------|--------------|-------------|-------|--------|--------|--------|
| | | 施設・医療機関関連 | 学校関連 | その他クラスター関連 | 濃厚接触者(家庭内感染) | 濃厚接触者(施設関連) | 濃厚接触者 | 感染経路不明 | | |
| 10代 | 1 | 1 | | | | | | | 4,518 | 0.02% |
| 20代 | 20 | 1 | | | 2 | 3 | 14 | | 11,757 | 0.17% |
| 30代 | 39 | | | | 5 | 5 | 29 | | 7,436 | 0.52% |
| 40代 | 142 | 1 | | 4 | 6 | 14 | 117 | | 7,962 | 1.78% |
| 50代 | 337 | 13 | 1 | 4 | 39 | 37 | 243 | | 7,407 | 4.55% |
| 60代 | 402 | 23 | 1 | 2 | 48 | 48 | 280 | | 4,464 | 9.01% |
| 70代 | 550 | 38 | | 2 | 80 | 1 | 364 | | 4,257 | 12.92% |
| 80代 | 187 | 32 | | | 24 | 1 | 111 | | 2,937 | 6.37% |
| 90代 | 15 | 4 | | | 1 | 2 | 8 | | 903 | 1.66% |
| 計 | 1,693 | 113 | 2 | 12 | 205 | 2 | 1,166 | 51,641 | - | - |

| 年代 | 死亡例総数 | 感染経路内訳 | | | | | | | 陽性者総数 | 死亡率 |
|------|-------|-----------|------------|--------------|-------------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | | 施設・医療機関関連 | その他クラスター関連 | 濃厚接触者(家庭内感染) | 濃厚接触者(施設関連) | 濃厚接触者 | 感染経路不明 | | | |
| 30代 | 6 | | | 1 | | 1 | 4 | | 7,436 | 0.08% |
| 40代 | 17 | 1 | | 1 | | 1 | 14 | | 7,962 | 0.21% |
| 50代 | 56 | 4 | | 3 | | 3 | 46 | | 7,407 | 0.76% |
| 60代 | 111 | 27 | | 12 | | 4 | 68 | | 4,464 | 2.49% |
| 70代 | 361 | 77 | 1 | 37 | 1 | 37 | 208 | | 4,257 | 8.48% |
| 80代 | 487 | 179 | 2 | 35 | 4 | 52 | 215 | | 2,937 | 16.58% |
| 90代 | 218 | 114 | | 9 | | 22 | 73 | | 903 | 24.14% |
| 100代 | 9 | 4 | | | | 2 | 3 | | 44 | 20.45% |
| 計 | 1,265 | 406 | 3 | 98 | 5 | 122 | 631 | 35,410 | - | - |

(参考) 【第三波】重症及び死亡事例のまとめ (令和3年6月7日時点)

重症及び死亡例の経過

※死亡率：新規陽性者に占める死亡者の割合

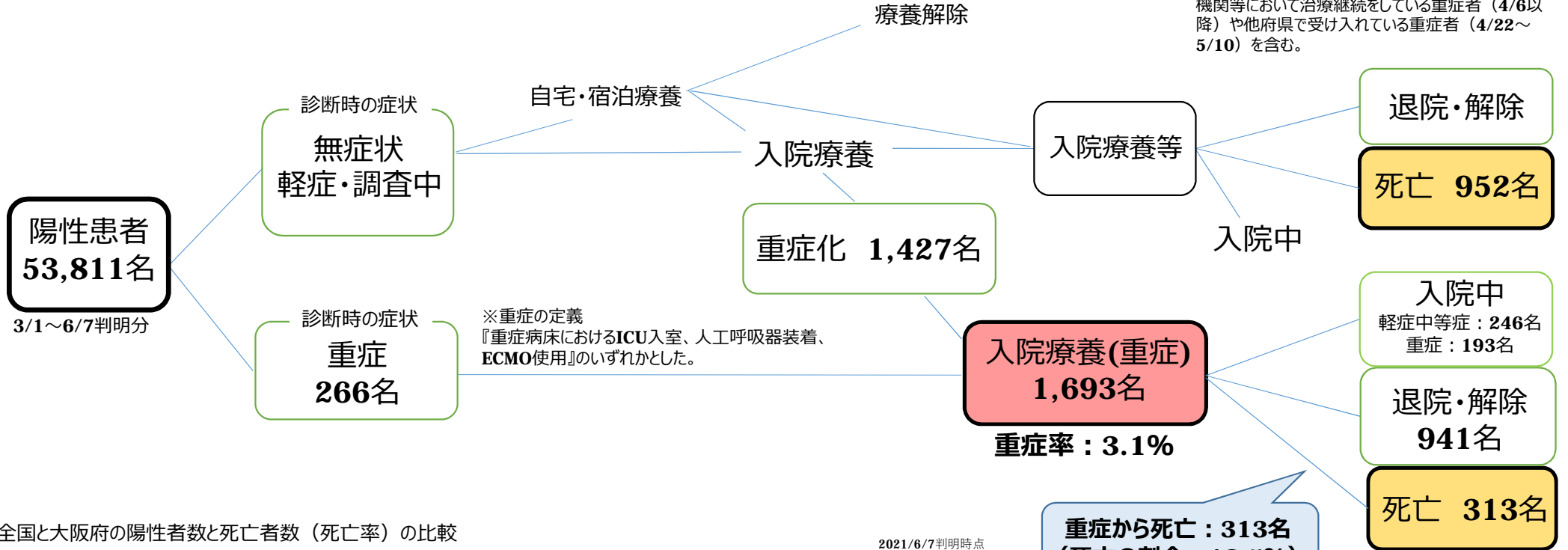


【第四波】重症及び死亡事例のまとめ（令和3年6月7日時点）

重症及び死亡例の経過

※死亡率：新規陽性者に占める死亡者の割合

※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者（4/6以降）や他府県で受け入れている重症者（4/22～5/10）を含む。



全国と大阪府の陽性者数と死亡者数（死亡率）の比較

2021/6/7判明時点

| | 累計陽性者数 | 2021/6/7判明時点 | | | | 死亡者数 (死亡率) | 2021/6/7判明時点 | | | |
|-----|---------|-----------------|-----------|------------|---------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 2020/6/13 まで | 6/14~10/9 | 10/10~2/28 | 3/1~6/7 | | 2020/6/13 まで | 6/14~10/9 | 10/10~2/28 | 3/1~6/7 |
| 大阪府 | 100,933 | 1,786 | 9,271 | 36,065 | 53,811 | 2,432 (2.4%) | 87 (4.9%) | 142 (1.5%) | 938 (2.6%) | 1,265 (2.4%) |
| 全国 | 759,398 | 17,179 | 70,012 | 343,342 | 328,865 | 13,570 (1.8%) | 925 (5.4%) | 698 (1.0%) | 6,262 (1.8%) | 5,685 (1.7%) |

※チャーター機帰国者、クルーズ船乗客、空港検疫は含まれていない

※全国は厚生労働省公表資料（6/7の国内の発生状況）より集計。

重症者のまとめ（令和3年6月7日時点）

※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者（4/6以降）や他府県で受け入れている重症者（4/22～5/10）を含む。

第三波と比べ、重症者数に占める50代以下の割合が**31.8%**（第三波 17.5%）と大きい。

第三波（10/10～2/28）

| | |
|---------------|---------------|
| 新規陽性者数 | 36,065 |
| (再掲)40代以上(割合) | 20,628(57.2%) |
| (再掲)60代以上(割合) | 10,783(29.9%) |
| 重症者数(※) | 1,148 |
| 死亡 | 233 |
| 転退院・解除 | 908 |
| 帰入院中(軽症) | 7 |
| 帰入院中(重症) | 0 |

※軽症化後の情報把握のため報道提供していない事例が4例あり

■重症者の割合

- ①40代以上の陽性者に占める重症者の割合：5.5%(1,131/20,628)
- ②60代以上の陽性者に占める重症者の割合：8.8%(947/10,783)
- ③全陽性者数に占める重症者の割合：3.2%(1,148/36,065)



平均年齢：66.1歳、60代以上の割合：82.5%

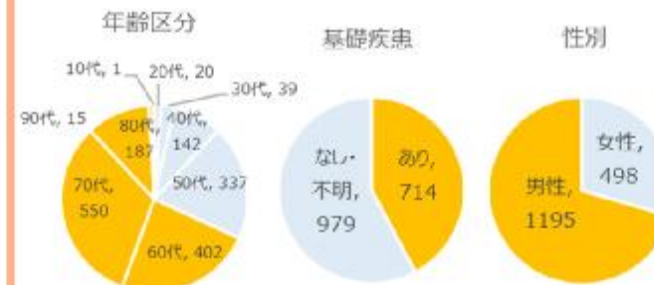
第四波（3/1以降）

| | |
|---------------|---------------|
| 新規陽性者数 | 53,811 |
| (再掲)40代以上(割合) | 28,009(52.1%) |
| (再掲)60代以上(割合) | 12,625(23.5%) |
| 重症者数(※) | 1,693 |
| 死亡 | 313 |
| 転退院・解除 | 941 |
| 帰入院中(軽症) | 246 |
| 帰入院中(重症) | 193 |

※軽症化後の情報把握のため報道提供していない事例が23例あり

■重症者の割合

- ①40代以上の陽性者に占める重症者の割合：5.8%(1,633/28,009)
- ②60代以上の陽性者に占める重症者の割合：9.1%(1,154/12,625)
- ③全陽性者数に占める重症者の割合：3.1%(1,693/53,811)



平均年齢：60.9歳、60代以上の割合：68.2%

死亡例のまとめ（令和3年6月7日時点）

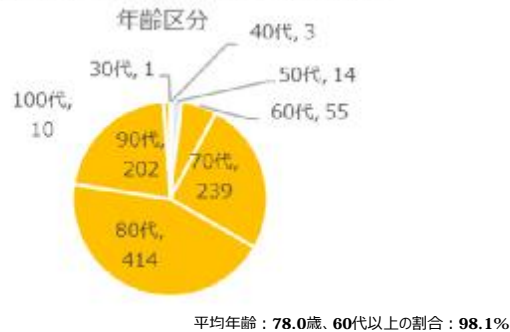
第三波と比べ、死亡者数に占める50代以下の割合が6.2%（第三波 1.9%）と大きい。

第三波（10/10～2/28）

| | |
|---------------|---------------|
| 新規陽性者数 | 36,065 |
| (再掲)40代以上(割合) | 20,628(57.2%) |
| (再掲)60代以上(割合) | 10,783(29.9%) |
| 死亡者数 | 938 |

■死亡例の割合

- ①40代以上の陽性者に占める死亡例の割合：4.5% (937/20,628)
- ②60代以上の陽性者に占める死亡例の割合：8.5% (920/10,783)
- ③全陽性者数に占める死亡例の割合：2.6% (938/36,065)



基礎疾患



第四波（3/1以降）

| | |
|---------------|---------------|
| 新規陽性者数 | 53,811 |
| (再掲)40代以上(割合) | 28,009(52.1%) |
| (再掲)60代以上(割合) | 12,625(23.5%) |
| 死亡者数 | 1,265 |

■死亡例の割合

- ①40代以上の陽性者に占める死亡例の割合：4.5% (1,259/28,009)
- ②60代以上の陽性者に占める死亡例の割合：9.4% (1,186/12,625)
- ③全陽性者数に占める死亡例の割合：2.4% (1,265/53,811)



基礎疾患



※死亡率は6月7日時点までの死亡者数に基づく。
今後、死亡者数・新規陽性者数の推移により変動

5 患者発生シミュレーション

新規陽性者数の推移と患者発生シミュレーション

■ 第48回対策本部会議資料（資料1-4）のシミュレーション（想定③のみ）に実測値をあてはめ。

想定：5/6から5/8までは990名/日（5/5時点の新規陽性者数の7日間平均値）の横ばいとなり、5/9（4/25緊急事態措置開始後2週間）以降、第三波（1月中旬以降）と同じ前週比で減少する場合。

患者発生シミュレーション



療養者数のシミュレーション

※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者（4/6以降）や他府県で受け入れている重症者（4/22～5/10）を含む。

入院患者数（重症）シミュレーション

■以下の想定でシミュレーションを実施。
5/6から5/8までは990名/日の横ばいとなり、5/9以降第三波（1月中旬以降）と同じ前週比で減少する場合。

【陽性者数の設定の考え方】
■新規陽性者中の60代以上の陽性者の割合を18%（※1）と設定。

■新規陽性者中の40代・50代の新規陽性者数を28%（※1）と設定。

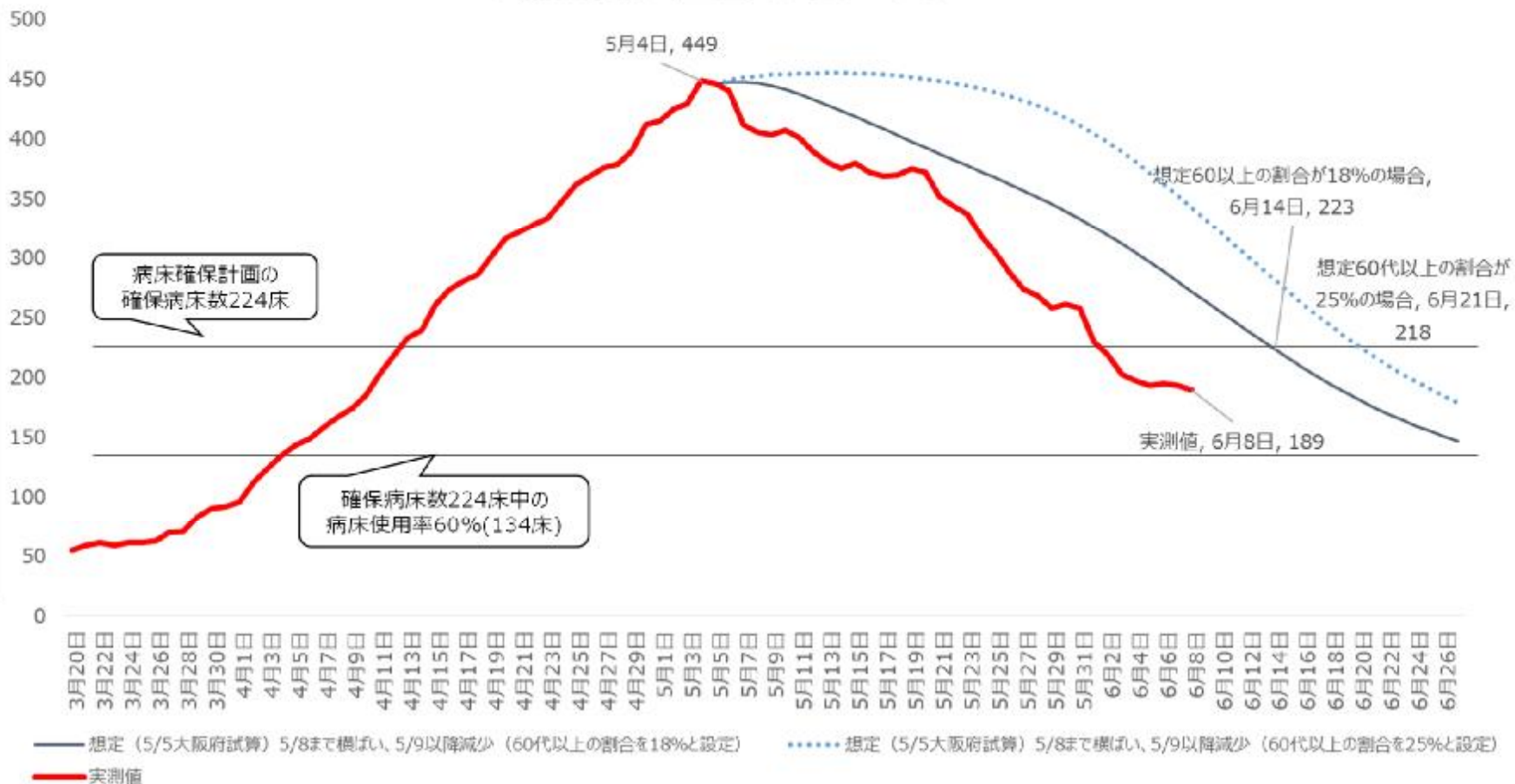
※1：4月7日時点の新規陽性者中の割合（7日間）

【重症率の設定の考え方】

■60代以上の新規陽性者の重症率は9.0%（※2）と設定。

■40代・50代の新規陽性者の重症率は2.1%（※2）と設定。

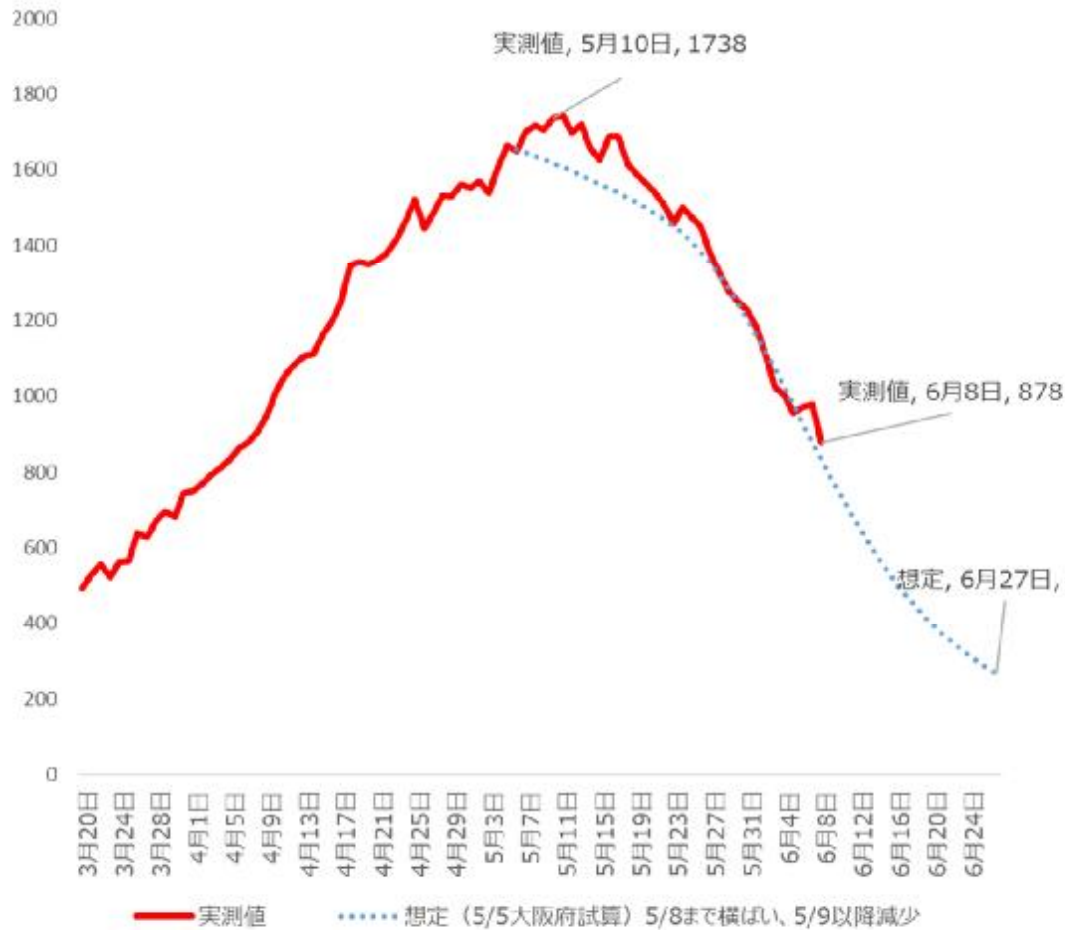
※2：第四波（3/1～4/5）における重症率



※陽性者数や重症率の設定の考え方は4月5日時点の数値に基づいてシミュレーションを実施しているが、60代以上の割合は直近の数値（5/5時点の新規陽性者中の割合（7日間）25%）に基づきシミュレーションを追加実施。今後、重症率や新規陽性者中の60代以上の割合が増加（第三波では最大で35%程度）すると、重症者数は想定するシミュレーションの値よりも増加する可能性あり。

療養者数のシミュレーション

入院患者数（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

