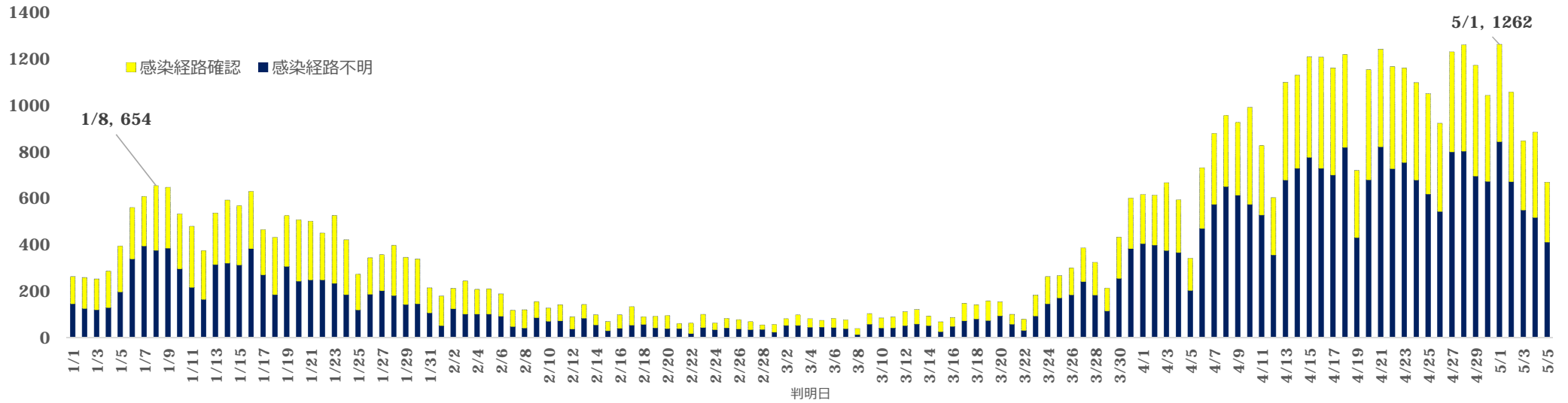


陽性者数の推移

資料 3 - 5



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時短要請
1月9日
緊急事態宣言発出要請

2月23日
緊急事態宣言解除要請

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・謝恩会・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時短要請
府民への不要不急の外出自粛要請（21日）
首都圏への往来自粛要請（22日）等

3月31日
まん延防止等重点措置要請

4月1日
大阪府全域の飲食店及び遊興施設の時短要請

4月5日
まん延防止等重点措置適用
重点措置を講じるべき区域（大阪市）
時短要請20時

4月7日
赤信号点灯（医療非常事態宣言）

4月8日
府域における不要不急の外出移動
自粛要請

4月9日
週末の外出移動自粛要請

4月14日
大学等でのオンライン授業実施や
学校での部活動休止、テレワーク
徹底等を要請

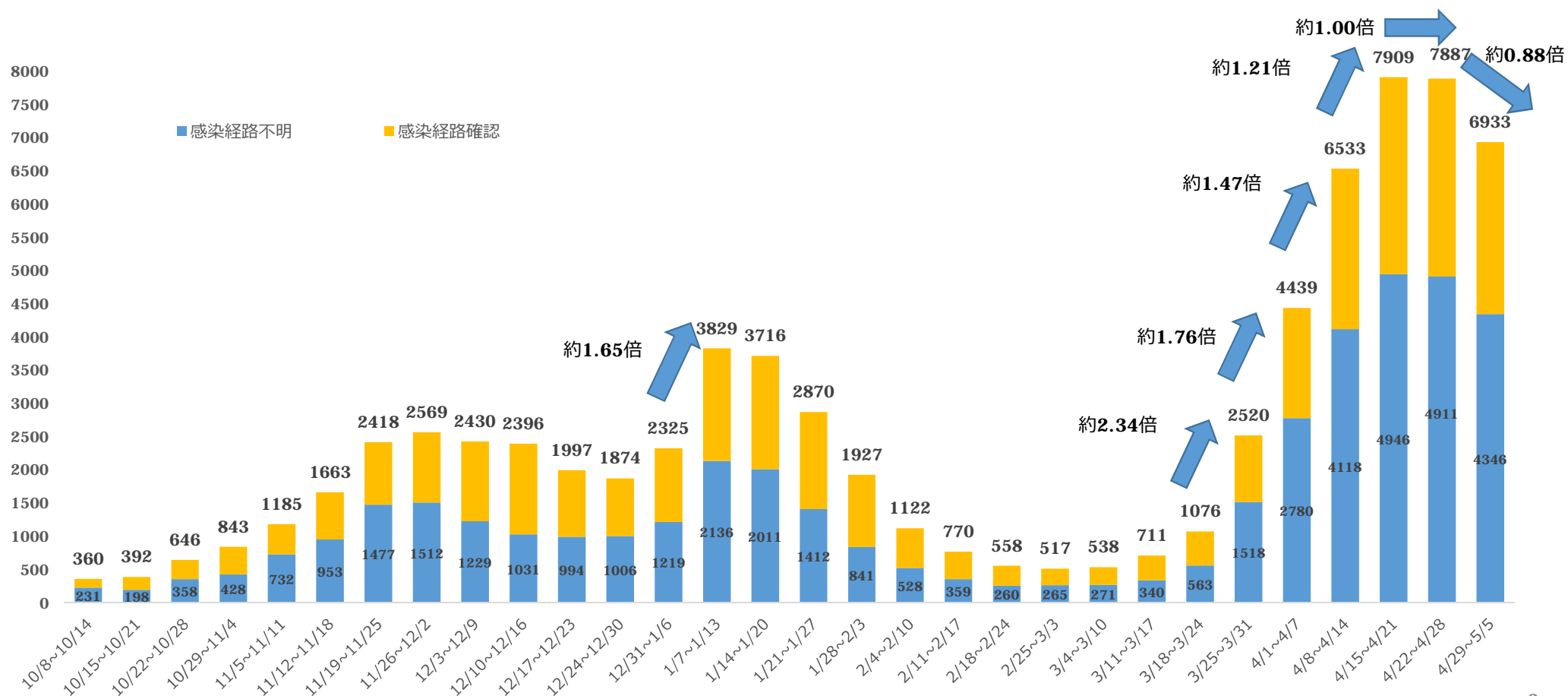
4月20日
緊急事態宣言発出要請

4月23日
緊急事態宣言発出決定

4月25日
緊急事態措置適用（5/11）
不要不急の外出自粛要請、飲食店・一部
施設への休業要請等

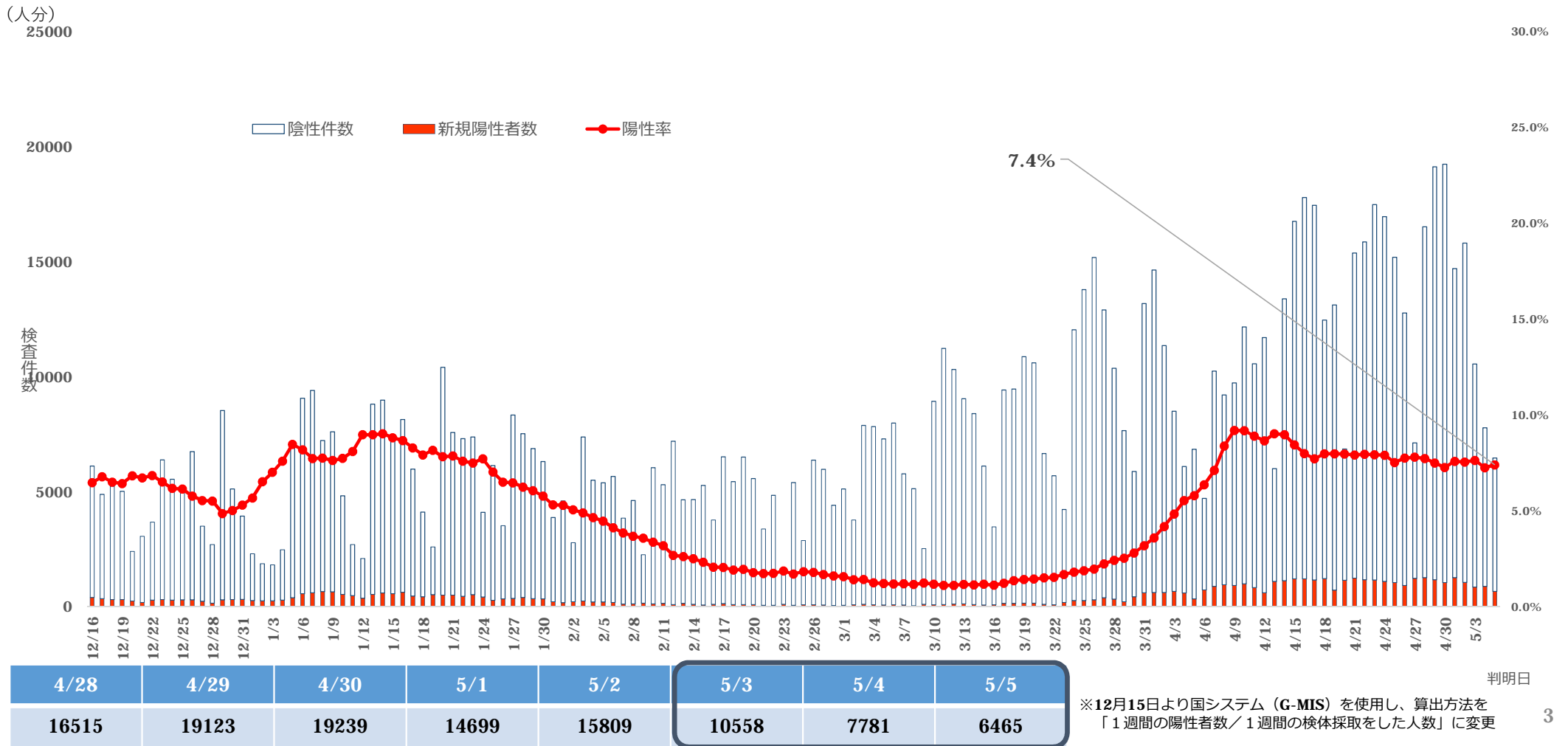
7日間毎の新規陽性者数

直近1週間は前週に比べ減少しているが、一日平均約990名であり、極めて高水準で推移。
ゴールデンウィーク中の検査数減少に伴い、6日以降の新規陽性者数の推移に留意が必要。



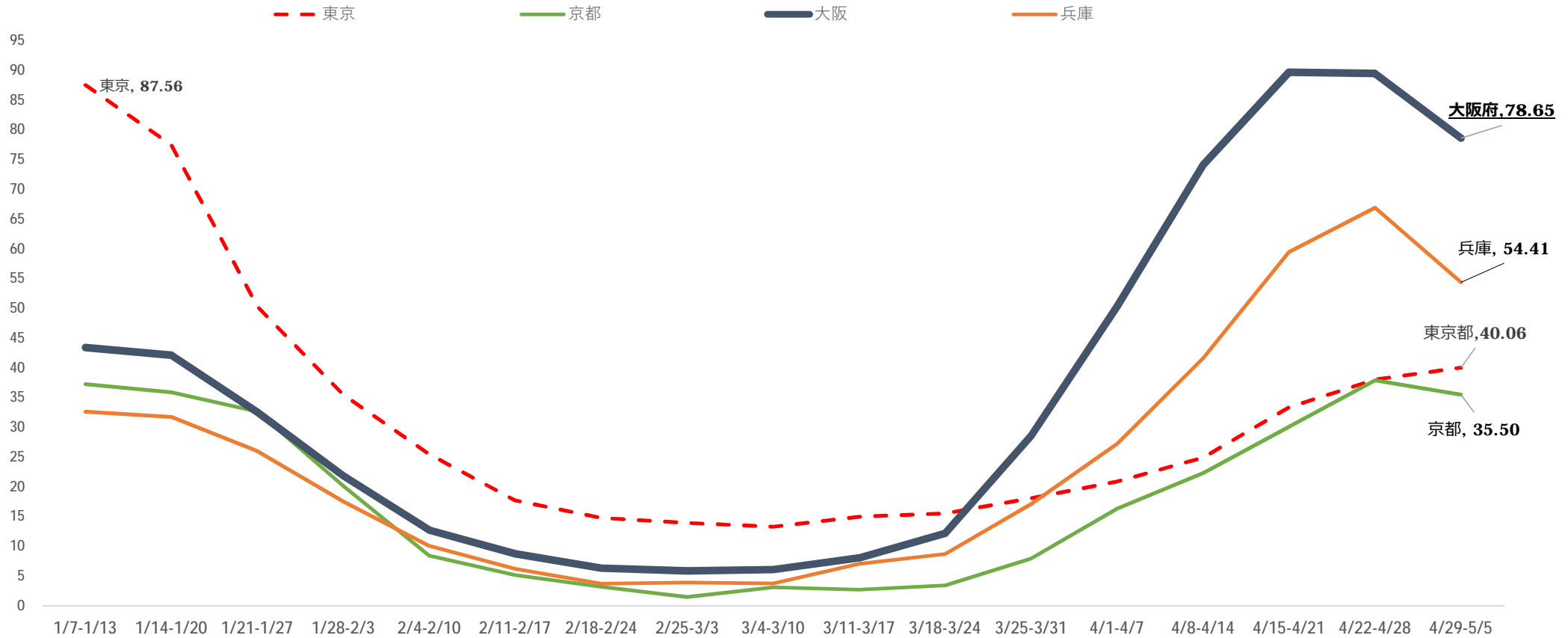
検査件数と陽性率

4月以降、約8%前後と高い水準で推移。(ゴールデンウィーク中、検査件数は減少)



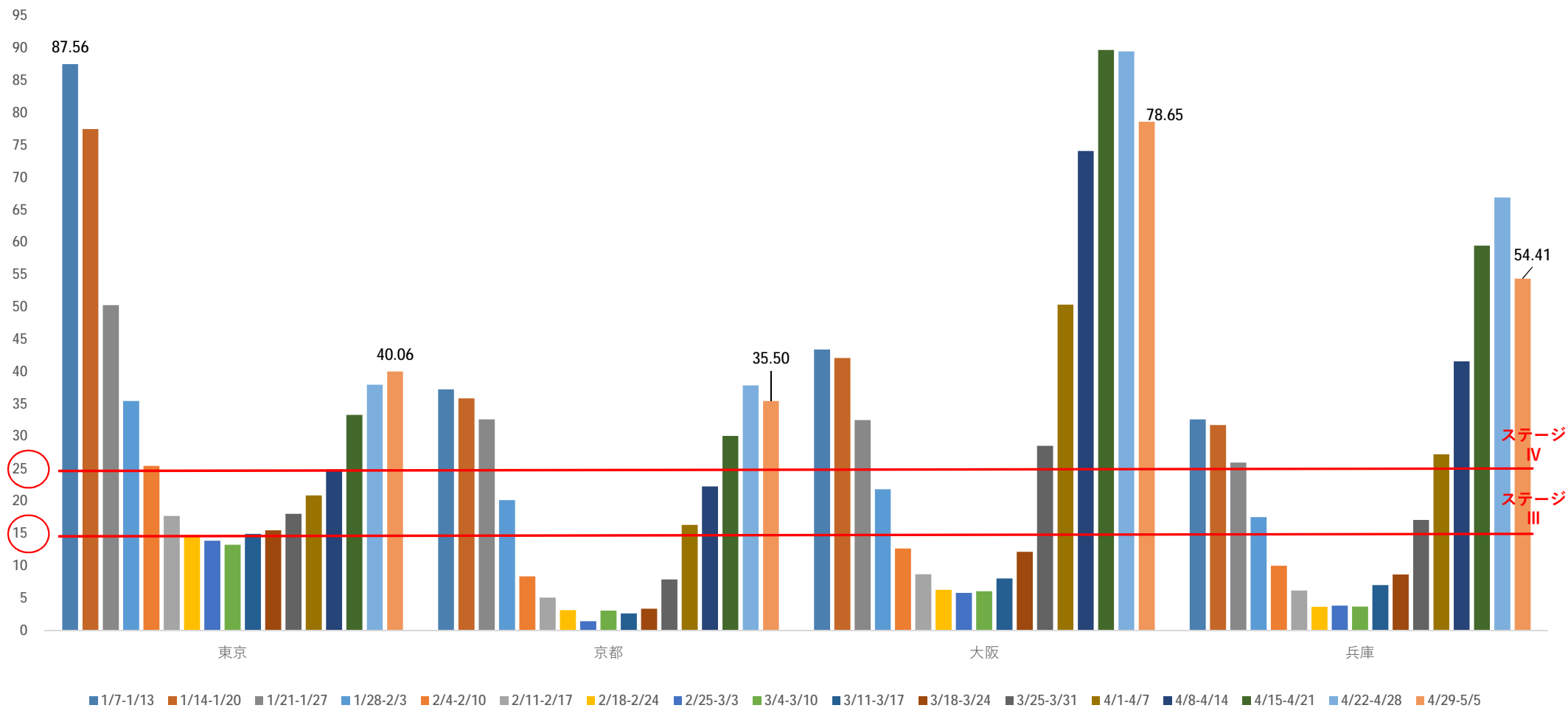
週・人口10万人あたり新規陽性者数(緊急事態措置適用区域)

直近1週間で、2府1県は減少に転じている。



※各都道府県ホームページ公表数値を基に、大阪府の分析による

週・人口10万人あたり新規陽性者数 (緊急事態措置適用区域)



※各都道府県ホームページ公表数値を基に、大阪府の分析による

「大阪モデル」モニタリング指標の状況

直近2日間は、市中での感染拡大状況や新規陽性患者の拡大状況の指標にやや改善傾向が見られるが、病床等のひっ迫はさらに強まっている。

| 分析事項 | モニタリング指標 | 府民に対する警戒の基準 | 府民に対する非常事態の基準 | 府民に対する非常事態解除の基準 | 府民に対する警戒解除の基準 | 4/20 | 4/23 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 | 現在の状況 |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| (1) 市中での感染拡大状況 | ①新規陽性者における感染経路不明者7日間移動平均前週増加比 | ①2以上かつ ②10人以上 | — | — | — | 1.23 | 1.13 | 0.98 | 1.01 | 1.07 | 1.04 | 0.96 | 0.88 | 5/4以降1を下回る |
| | ②新規陽性者における感染経路不明者数7日間移動平均 | | — | — | 10人未満 | 693.43 | 703.00 | 685.43 | 709.00 | 716.43 | 717.29 | 676.86 | 620.86 | 5/4以降減少 |
| | 【参考①】新規陽性者における感染経路不明者の割合 | — | — | — | — | 58.8% | 64.8% | 64.3% | 66.7% | 63.3% | 64.6% | 58.3% | 61.2% | 3/24以降、50%を超過したまま推移 |
| (2) 新規陽性患者の拡大状況 | ③7日間合計新規陽性者数 | 120人以上かつ 後半3日間で 半数以上 | — | — | — | 7797 | 7822 | 7774 | 7939 | 7946 | 7871 | 7525 | 6933 | 5/5に7000人を下回る |
| | うち後半3日間 | | — | — | — | 3091 | 3570 | 3475 | 3477 | 3362 | 3166 | 2788 | 2399 | |
| | ④直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数 | — | — | — | 0.5人未満 | 88.45 | 88.73 | 88.19 | 90.06 | 90.14 | 89.29 | 85.37 | 78.65 | 5/3以降減少 |
| | 【参考②】陽性率（7日間） | — | — | — | — | 8.0% | 7.9% | 7.3% | 7.6% | 7.5% | 7.6% | 7.3% | 7.4% | 3/14以降、8%前後で高止まり |
| (3) 病床等のひっ迫状況 | ⑤患者受入重症病床使用率（運用率） | — | 70%以上 （「警戒（黄色）」信号が 点灯した日から起算して25 日以内） | 7日間連続 60%未満 | 60%未満 | 114.7% (99.2%) | 123.2% (97.2%) | 153.1% (98.3%) | 157.6% (98.3%) | 158.9% (98.6%) | 160.7% (99.7%) | 159.4% (98.9%) | 166.1% (103.0%) | 5/5に重症病床運用率が100%を超過 |
| | 【参考③】患者受入軽症中等症病床使用率 | — | — | — | — | 78.9% | 81.3% | 79.7% | 77.2% | 78.2% | 76.7% | 80.9% | 82.4% | 5/4以降8割を超過 |
| | 【参考④】患者受入宿泊療養施設部屋数使用率 | — | — | — | — | 39.6% | 46.7% | 52.9% | 52.6% | 52.1% | 52.6% | 51.5% | 50.4% | 4/25以降、5割を超過 |

・大阪モデルの重症病床使用率は、病床確保計画の確保病床数224床で算出。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や他府県で受け入れている重症者を除く。

・括弧内は、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んだ運用病床に占める、重症病床入院者数（※）の割合。

（※）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や他府県で受け入れている重症者を除き、かつ、医療機関が重症病床として運用計画を大阪府に提出していない病床に入院している重症者数を含む。

4/20 緊急事態宣言発令要請を決定（第46回対策本部会議）

4/23 緊急事態宣言発令決定、府としての措置を決定（第47回対策本部会議）

新型コロナウイルス感染症対策分科会におけるモニタリング指標の状況

緊急事態宣言発令決定の4/23以降も、各指標に改善傾向は見られない。
 (緊急事態措置の効果が表れると考えられるのは、5/9以降)

| 指標 | | ステージIV 目安 | 3/1 | 4/1 | 4/23 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 | 5/5時点の 目安に対する状況 | |
|--------|------------------------|------------------------|-------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---|
| ステージIV | 医療提供体制等の負荷 医療のひっ迫具合 | ①確保病床占有率 | 50%以上 | 30.4% (601/1,978) | 42.6% (847/1,990) | 83.5% (1,751/2,097) | 82.5% (1,974/2,394) | 80.3% (1,968/2,450) | 81.2% (1,994/2,455) | 80.2% (1,968/2,455) | 83.5% (2,051/2,455) | 85.5% (2,108/2,466) | ● |
| | | ②入院率 | 25%以下 | 56.1% (601/1,072) | 23.3% (847/3,630) | 11.0% (1,751/15,874) | 10.3% (1,974/19,118) | 10.0% (1,968/19,705) | 9.9% (1,994/20,146) | 9.7% (1,968/20,269) | 10.0% (2,051/20,528) | 10.0% (2,108/20,210) | ● |
| | | ③重症病床確保病床占有率 | 50%以上 | 35.0% (143/408) | 29.3% (135/460) | 66.0% (346/524) | 75.6% (445/589) | 80.0% (479/599) | 80.2% (482/601) | 80.9% (486/601) | 80.4% (483/601) | 82.9% (498/601) | ● |
| | | ④人口10万人あたり療養者数 | 30人以上 | 12.16 | 41.18 | 180.08 | 216.88 | 223.54 | 228.54 | 229.94 | 229.87 | 229.27 | ● |
| | 感染の状況 | ⑤陽性率 1週間平均 | 10%以上 | 1.6% | 3.6% | 7.9% | 7.3% | 7.6% | 7.5% | 7.6% | 7.3% | 7.4% | ○ |
| | | ⑥直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数 | 25人以上 | 5.67 | 32.56 | 88.73 | 88.19 | 90.06 | 90.14 | 89.29 | 85.37 | 78.65 | ● |
| | | ⑦感染経路不明割合 1週間平均 | 50%以上 | 47.4% | 61.0% | 62.9% | 61.7% | 62.5% | 63.1% | 63.8% | 63.0% | 62.7% | ● |

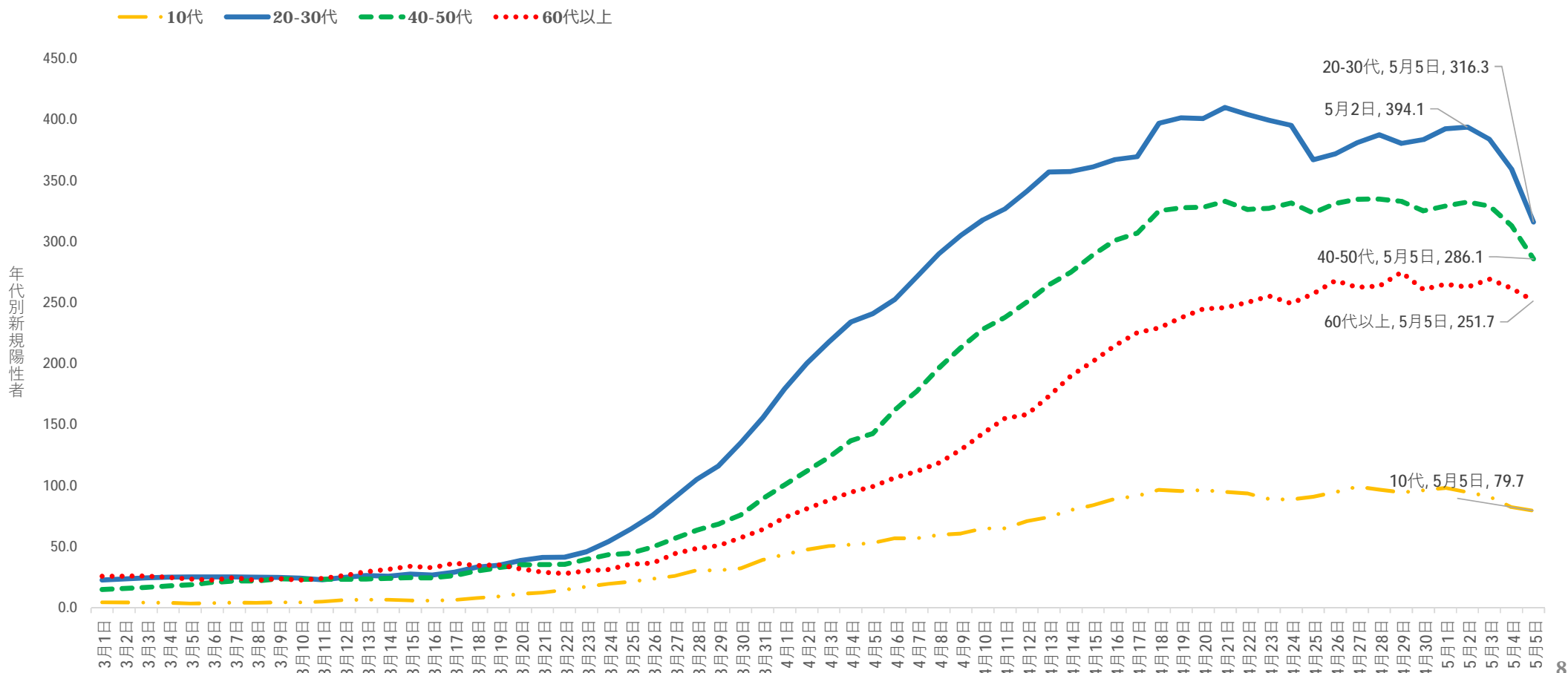
入院率は、人口10万人あたり療養者数が10人以上の場合に適用する。ただし、新規陽性者が発生届が届け出られた翌日までに療養場所の種別が決定され、かつ入院が必要な者が同日までに入院している場合には適用しない。
 重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者を除き、他府県で受け入れている重症者数は含む。

●：基準外 ○：基準内

4/20 緊急事態宣言発令要請を決定（第46回対策本部会議）
 4/23 緊急事態宣言発令決定、府としての措置を決定（第47回対策本部会議）

年代別新規陽性者数（7日間移動平均）の推移（日別）

20・30代新規陽性者数は5月3日以降減少に転じ、他の年代も同様に減少傾向。



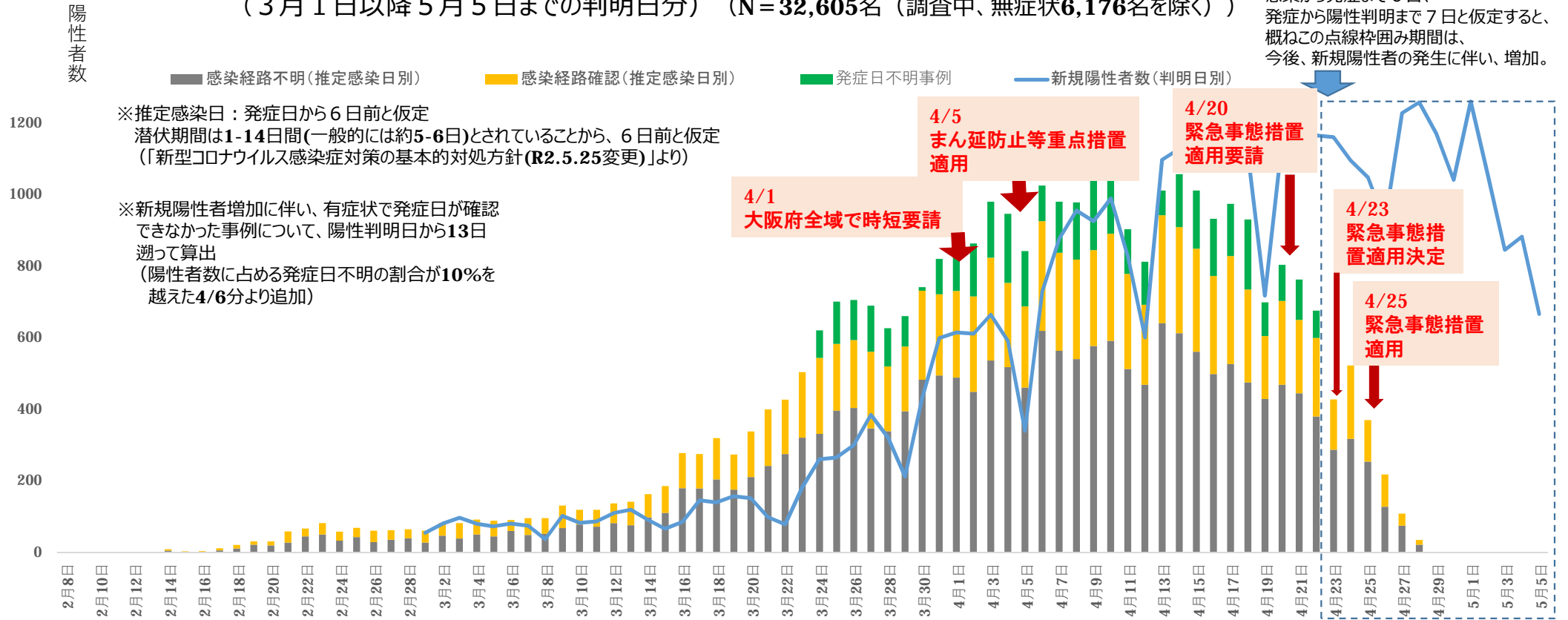
【第四波】推定感染日別陽性者数

推定感染日別陽性者は4月中旬まで高止まりが続いた後、減少に転じている。

(ただし、4月6日以降、発症日不明の割合が10%を超過したことから、発症日不明の新規陽性者については、仮定に基づく推定のもと、計上。)

(3月1日以降5月5日までの判明日分) (N=32,605名(調査中、無症状6,176名を除く))

感染から発症まで6日、発症から陽性判明まで7日と仮定すると、概ねこの点線枠囲み期間は、今後、新規陽性者の発生に伴い、増加。

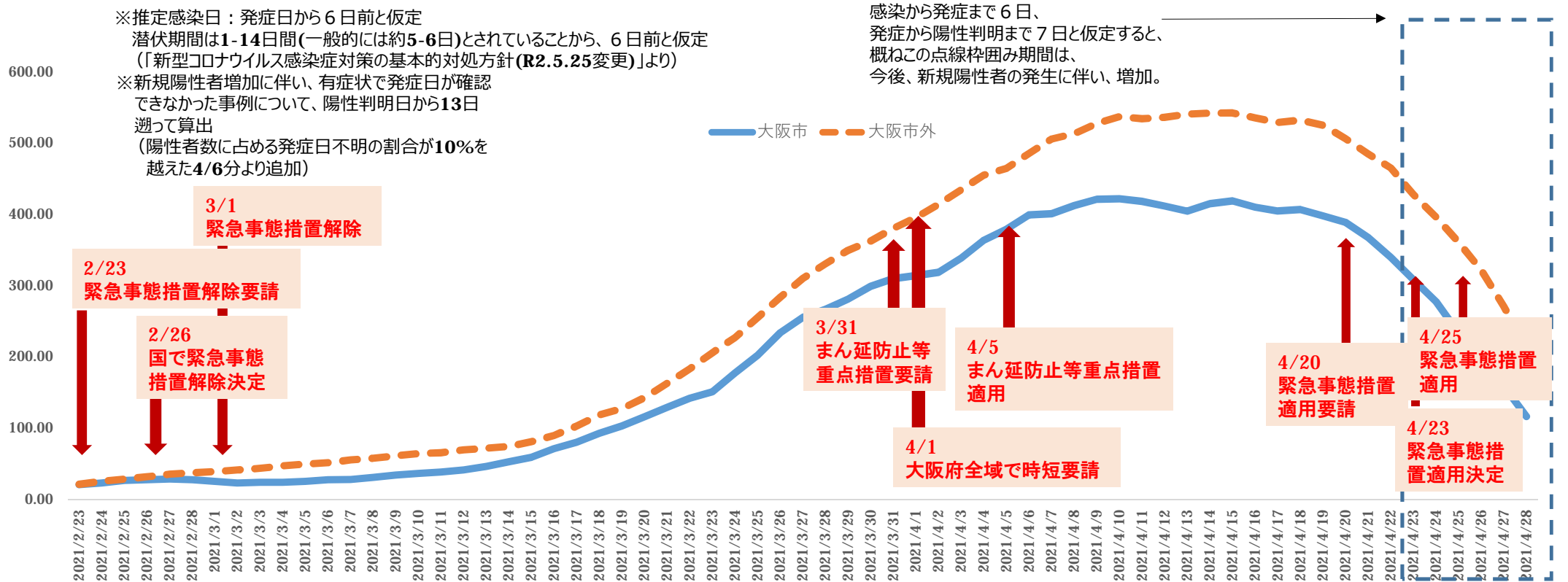


| | 3/25 | 3/26 | 3/27 | 3/28 | 3/29 | 3/30 | 3/31 | 4/6 | 4/7 | 4/8 | 4/9 | 4/10 | 4/11 | 4/12 | 4/13 | 4/14 | 4/15 | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 有症状の陽性者数に占める発症日不明の割合 | 1.1% | 1.7% | 2.3% | 1.9% | 4.7% | 0.9% | 2.5% | 10.5% | 13.4% | 11.7% | 13.9% | 11.1% | 10.4% | 1.7% | 9.2% | 9.0% | 12.3% | 13.0% | 16.6% | 12.7% | 13.9% | 12.4% | 13.0% | 16.9% | 13.8% | 11.4% | 11.4% | 7.3% | 12.0% | 12.9% | 13.7% | 14.0% | 15.5% | 8.9% | 11.9% | 12.8% | 11.4% |

推定感染日別新規陽性者数（大阪市・市外 7日間移動平均）

※市内外は居住地による
※発症日が調査中、無症状等を除く

まん延防止等重点措置適用後は横ばいで推移し、緊急事態措置適用要請前後から減少傾向が見られる。
(ただし、4月6日以降、発症日不明の割合が10%を超過したことから、発症日不明の新規陽性者については、仮定に基づく推定のもと、計上。)



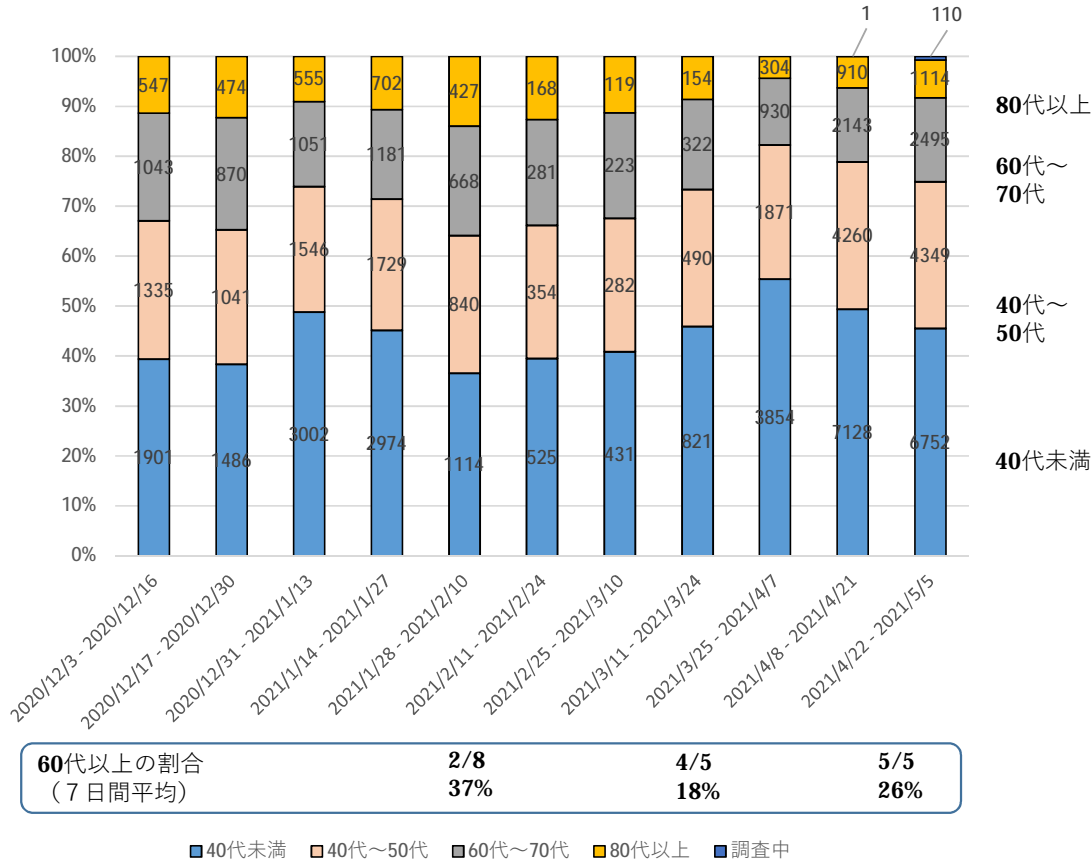
| | 3/25 | 3/26 | 3/27 | 3/28 | 3/29 | 3/30 | 3/31 | 4/6 | 4/7 | 4/8 | 4/9 | 4/10 | 4/11 | 4/12 | 4/13 | 4/14 | 4/15 | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 有症状の陽性者数に占める発症日不明の割合 | 1.1% | 1.7% | 2.3% | 1.9% | 4.7% | 0.9% | 2.5% | 10.5% | 13.4% | 11.7% | 13.9% | 11.1% | 10.4% | 1.7% | 9.2% | 9.0% | 12.3% | 13.0% | 16.6% | 12.7% | 13.9% | 12.4% | 13.0% | 16.9% | 13.8% | 11.4% | 11.4% | 7.3% | 12.0% | 12.9% | 13.7% | 14.0% | 15.5% | 8.9% | 11.9% | 12.8% | 11.4% |

陽性者の年齢区分

40代未満の割合は減少している一方、60代以上は増加し、陽性者に占める割合は3割弱となっている。

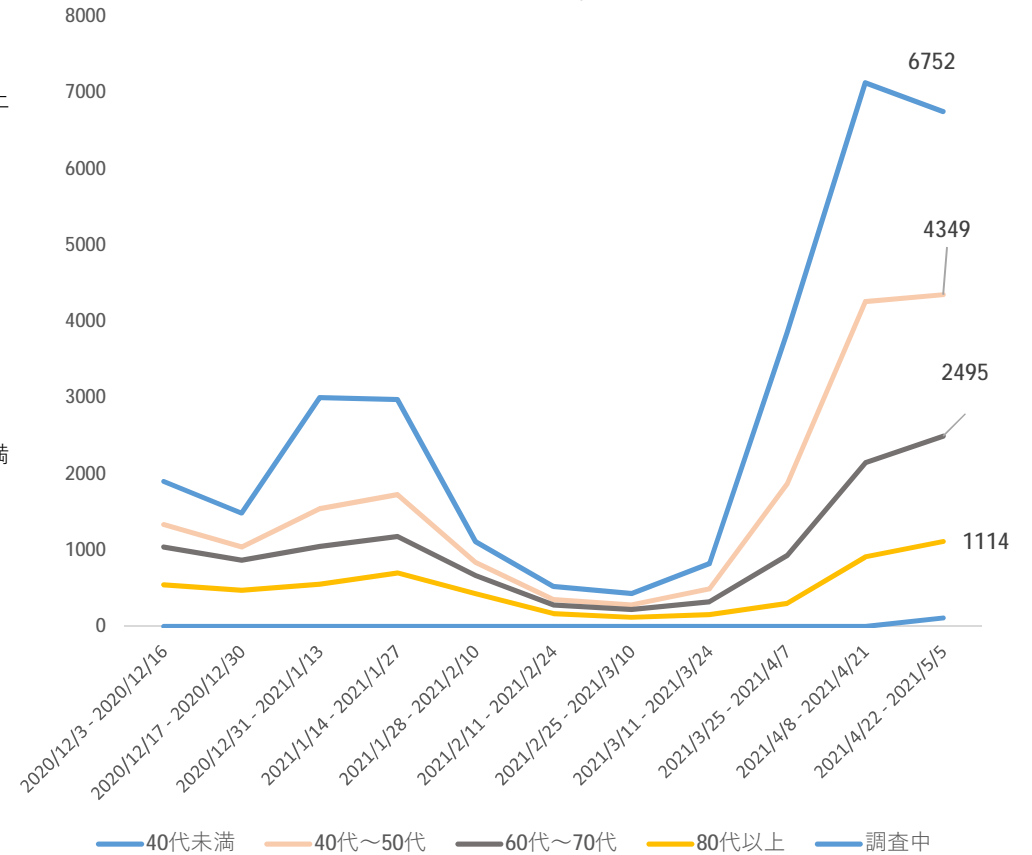
(12月3日以降5月5日までに判明した64,877事例の状況)

陽性者の年齢区分 (割合, 2週間単位)



| | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|
| 60代以上の割合 (7日間平均) | 2/8 | 4/5 | 5/5 |
| | 37% | 18% | 26% |

陽性者の年齢区分 (実数, 2週間単位)

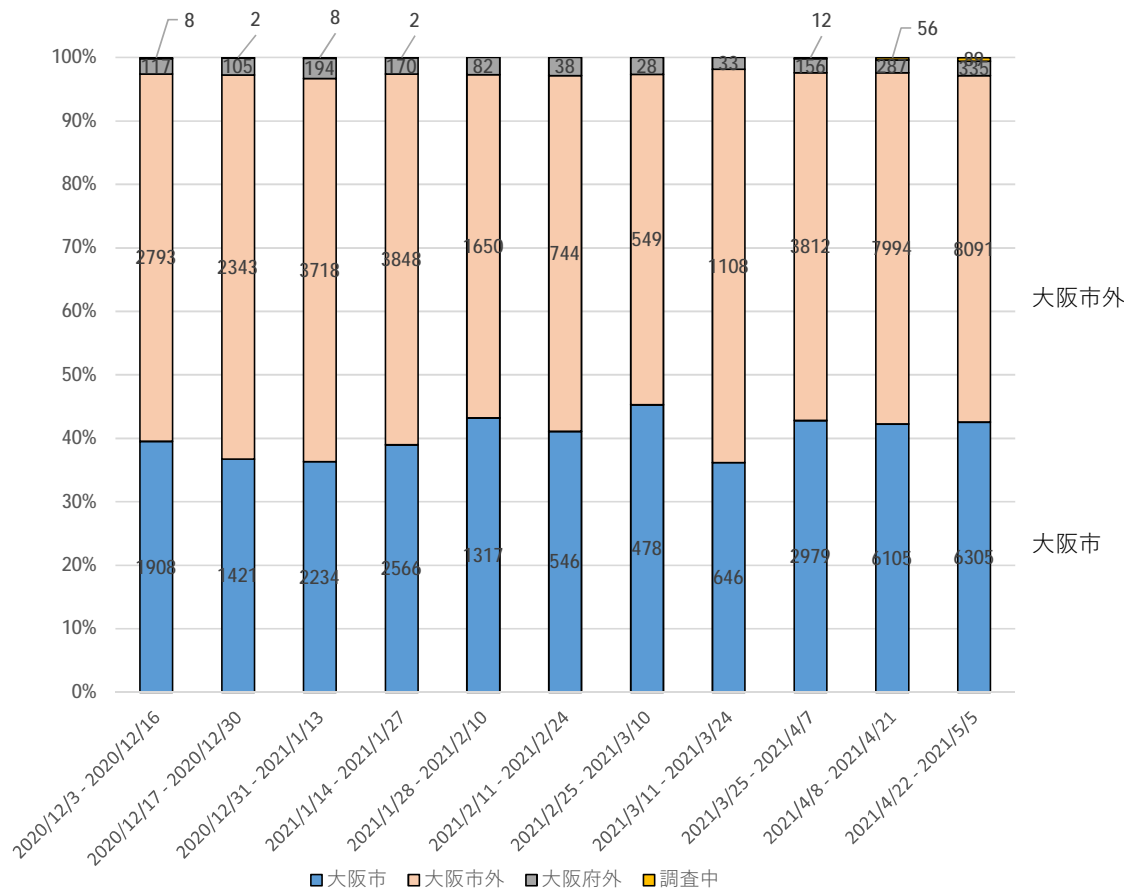


陽性者の居住地

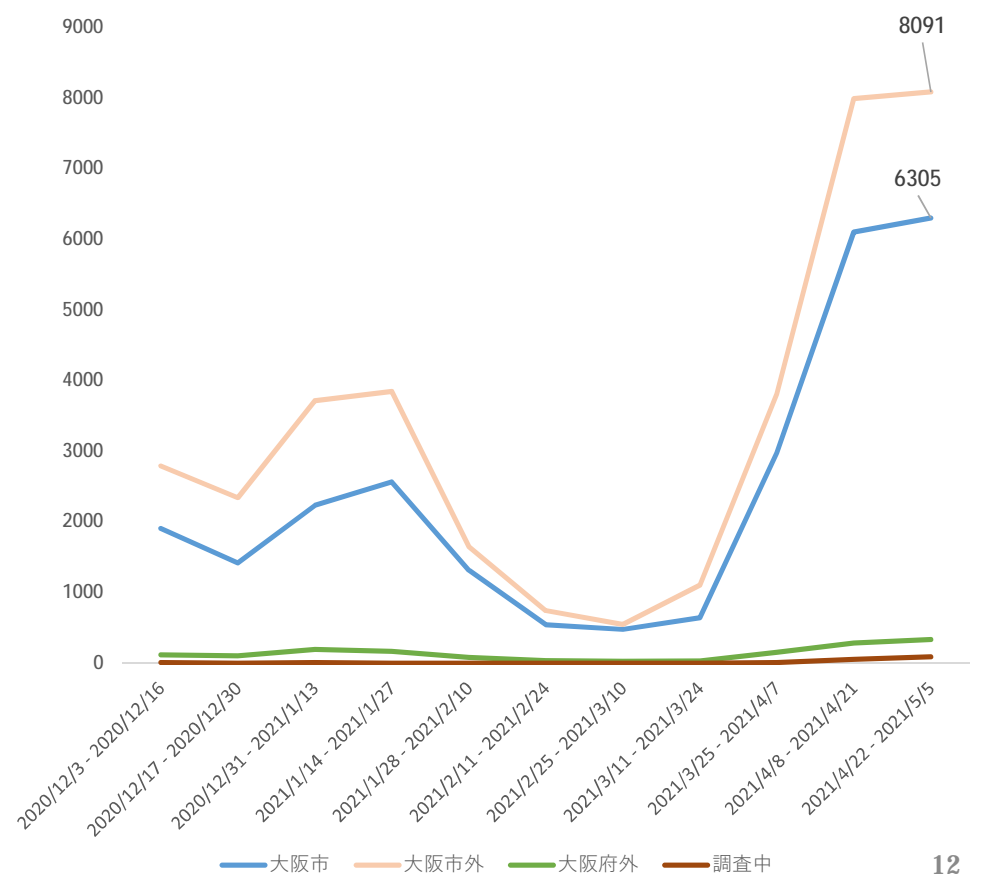
直近1か月で市内外居住者の割合は変わらず、市内居住者が4割強。

(12月3日以降5月5日までに判明した64,877事例の状況)

陽性者の居住地区分 (割合, 2週間単位)



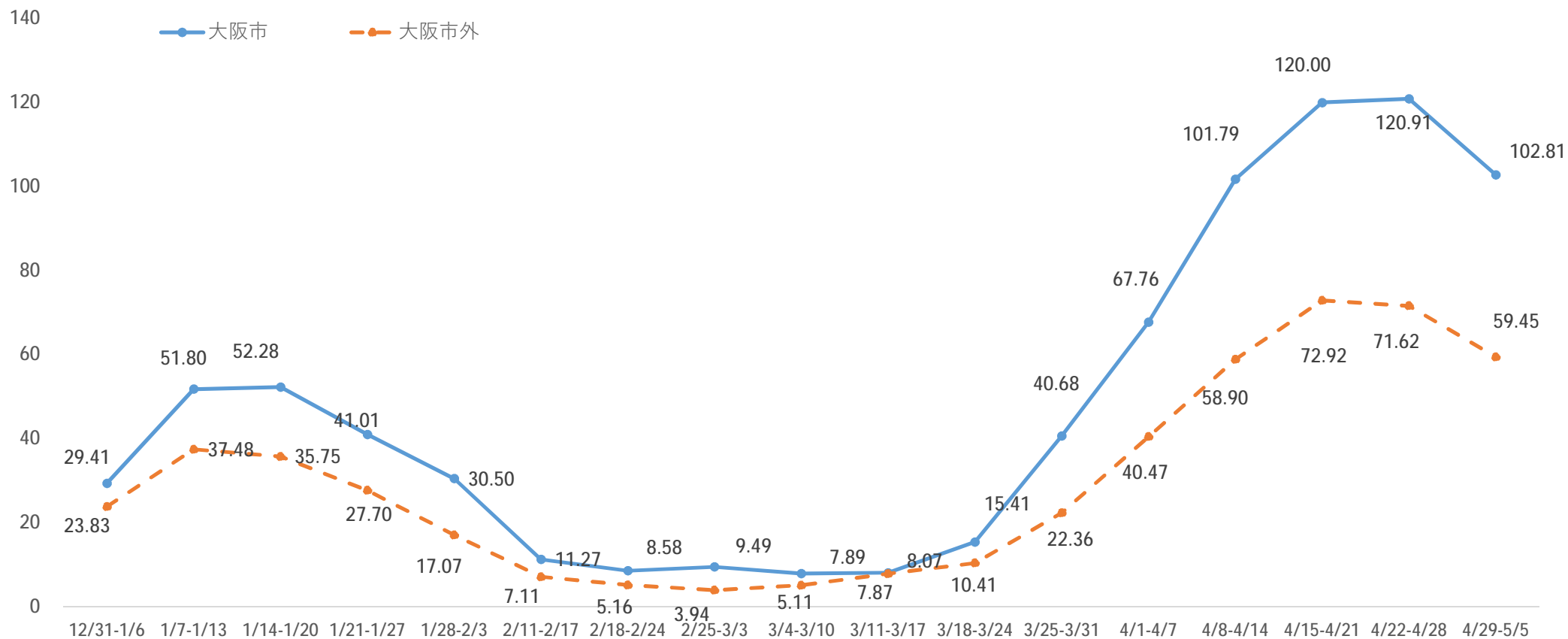
陽性者の居住地区分 (実数, 2週間単位)



大阪市・市外の陽性者比較（人口10万人あたり 1週間単位）

※市内外は居住地による
※居住地が非公表、不明、調査中、他都道府県等を除く

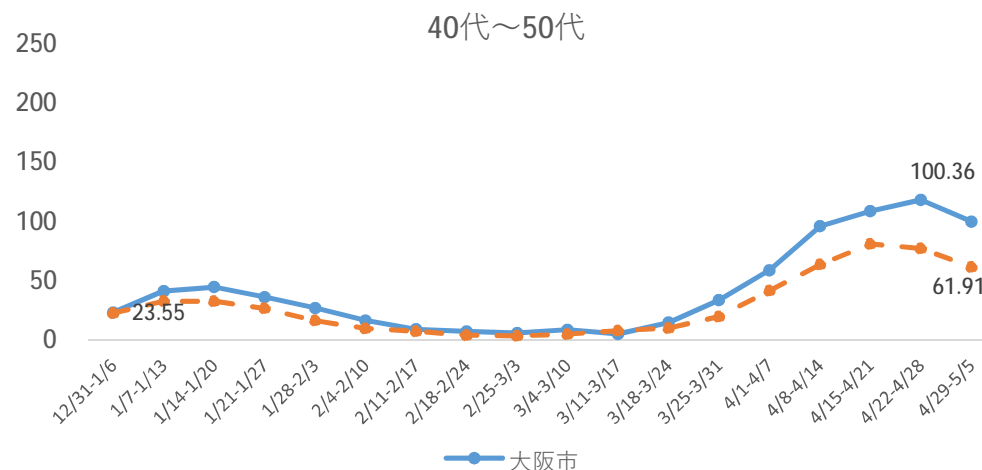
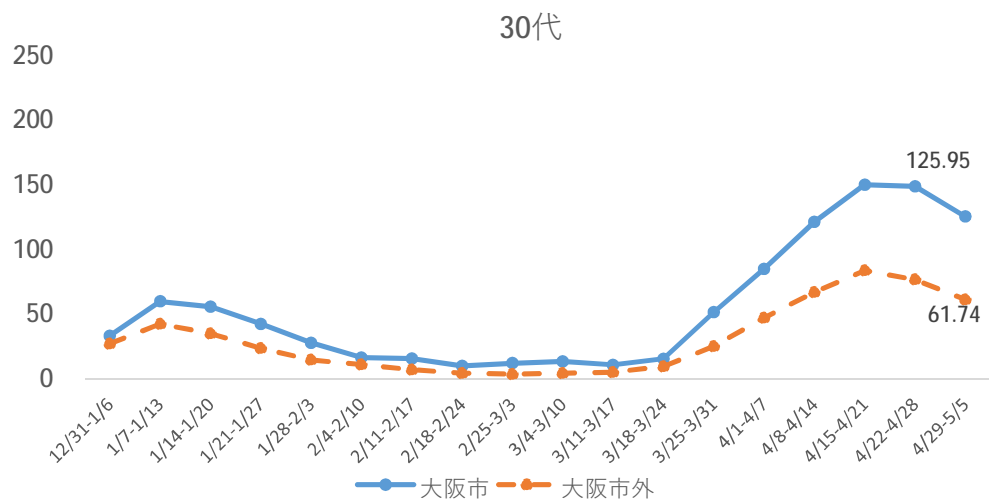
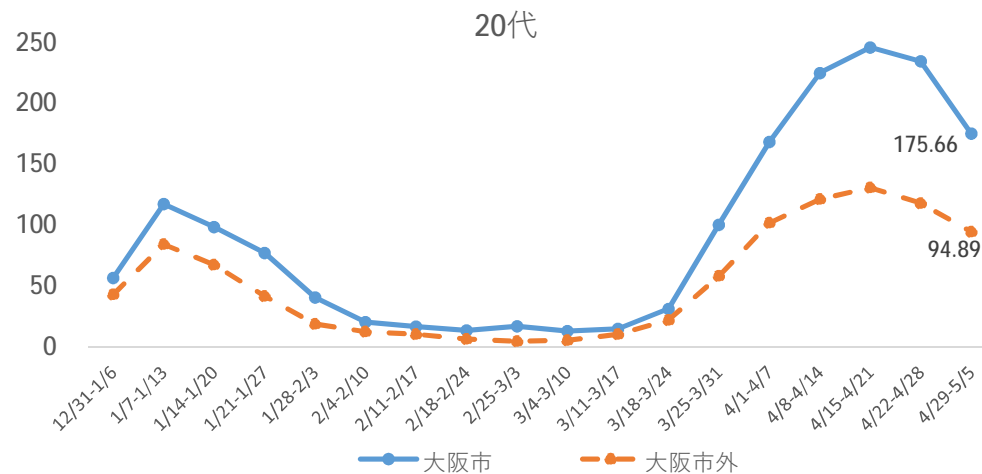
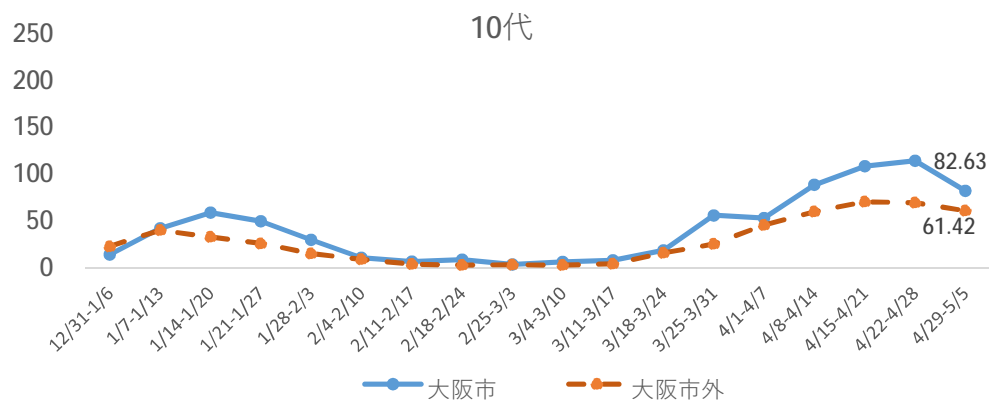
直近1週間で市内居住者ともに減少に転じている。



大阪市・市外 年代別陽性者比較（人口10万人あたり）

※市内外は居住地による
※居住地が非公表、不明、調査中、他都道府県等を除く

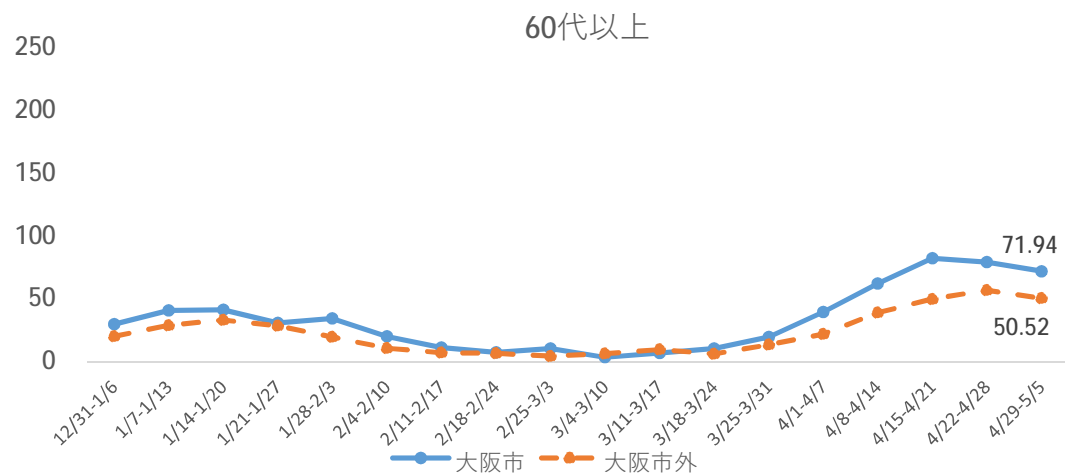
直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数は、全年代で減少。



大阪市・市外 年代別陽性者比較（人口10万人あたり）

※市内外は居住地による
※居住地が非公表、不明、調査中、他都道府県等を除く

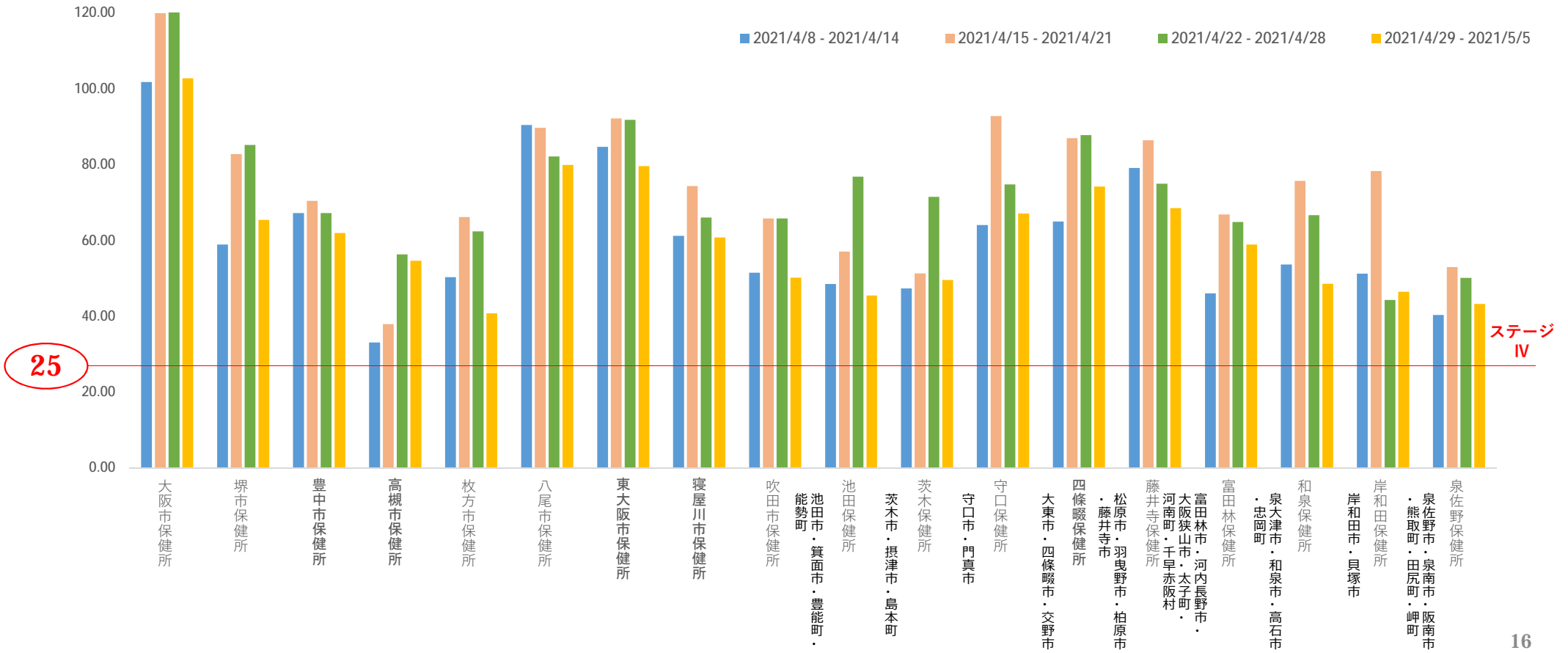
直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数は、全年代で減少。



保健所管内別陽性者比較（人口10万人あたり）

※居住地による
※居住地が非公表、不明、調査中、他都道府県等を除く

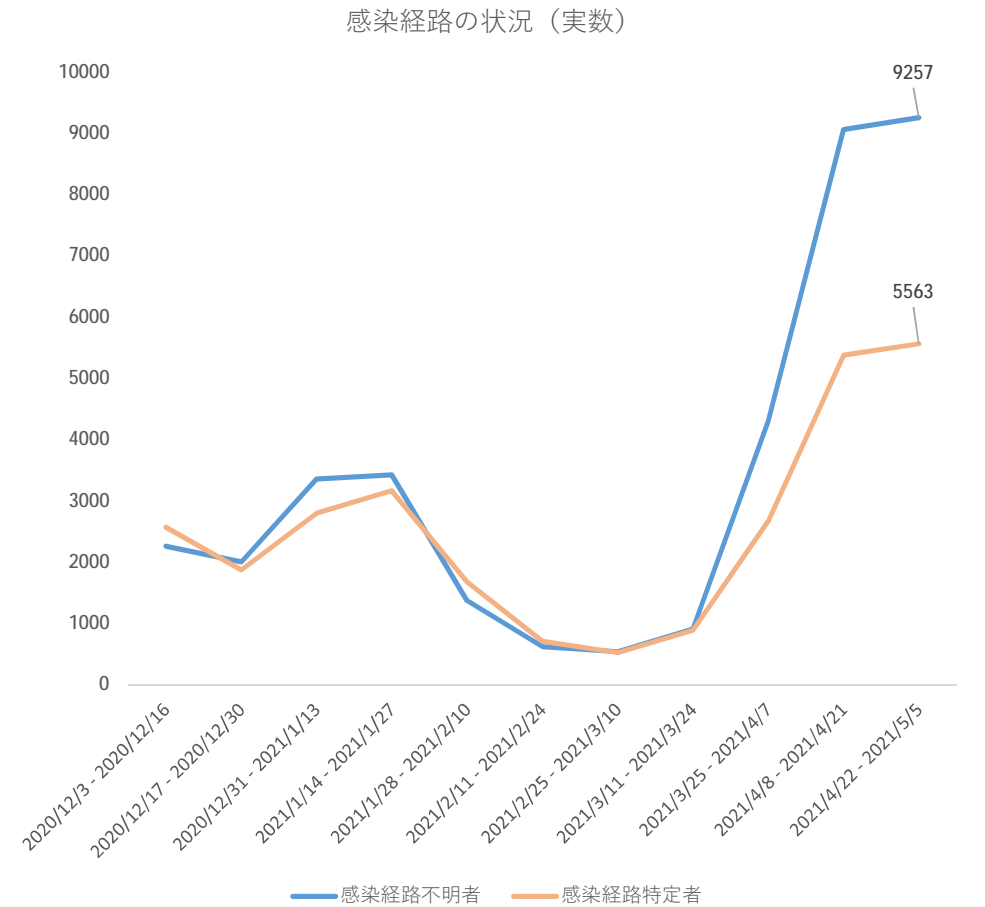
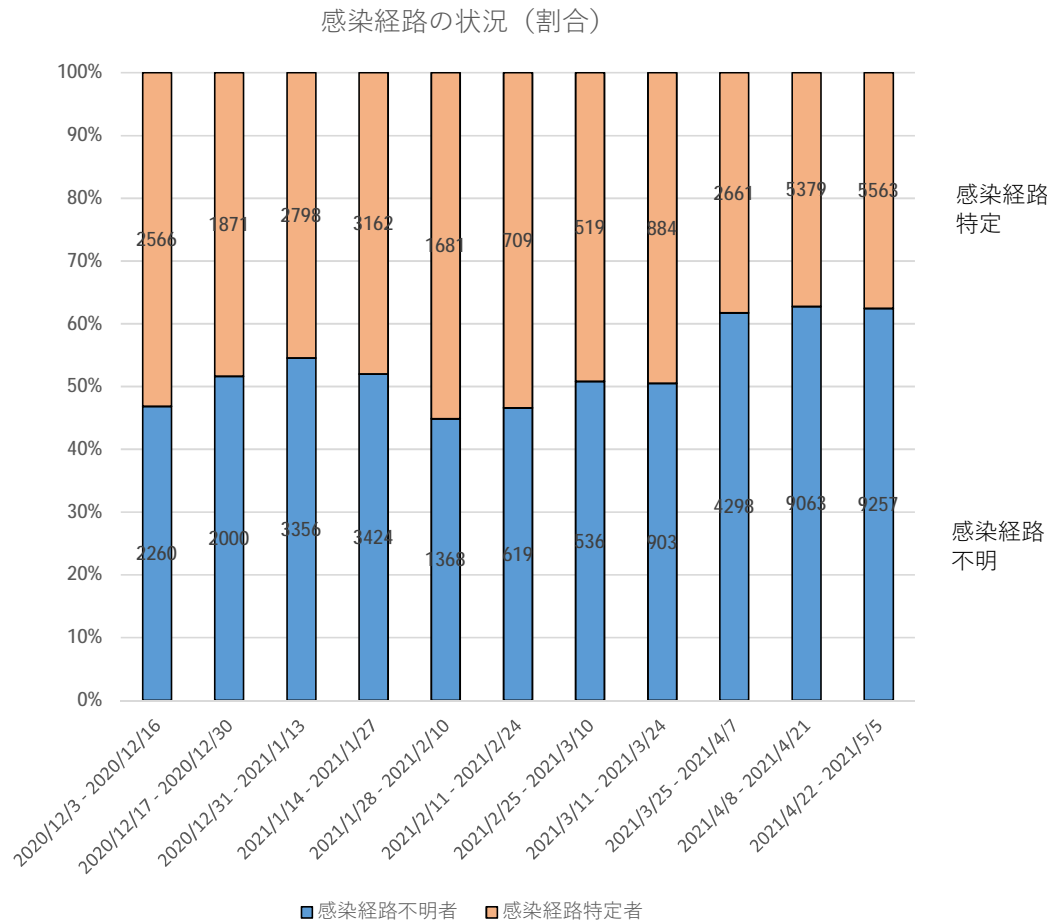
いずれの保健所管内でも新規陽性者数は減少傾向にあるが、ステージⅣの基準を大きく超過。



陽性者の感染経路の状況

直近1か月で感染経路不明の割合は6割を超過したまま。

(12月3日以降5月5日までに判明した**64,877**事例の状況)



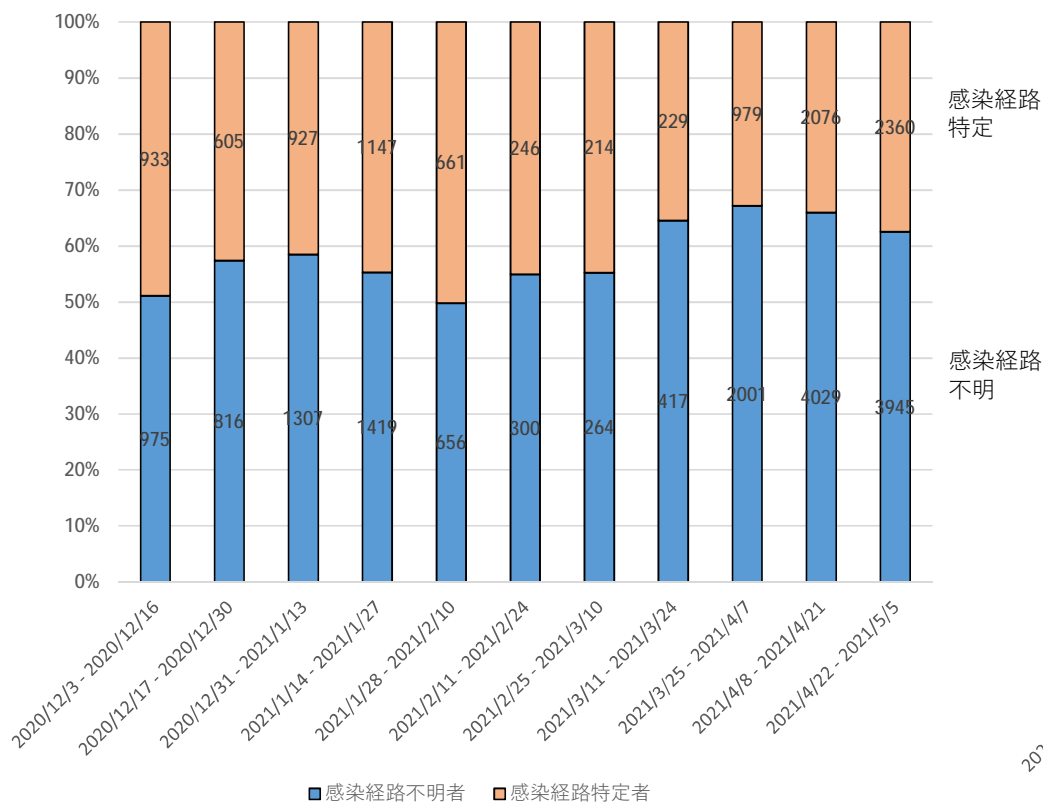
陽性者の感染経路の状況（大阪市内外）

※市内外は居住地による
 ※居住地が非公表、不明、調査中、他都道府県等を除く

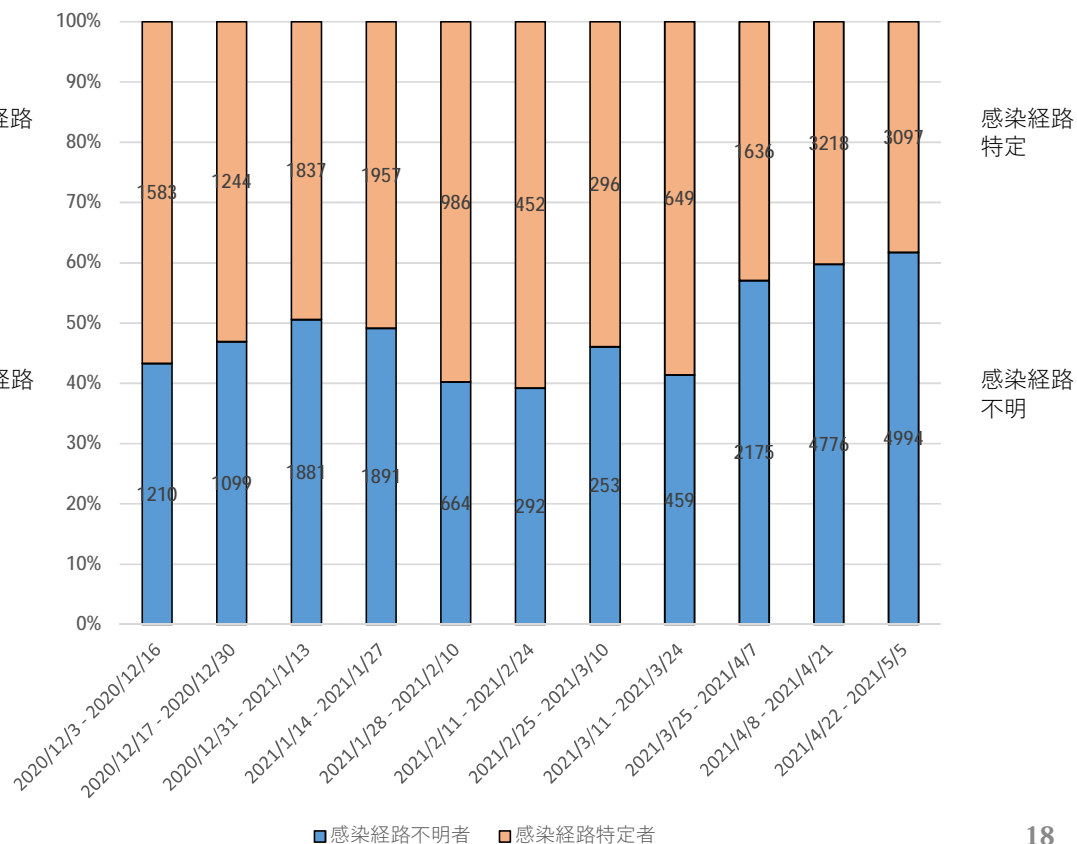
直近2週間の市内居住者の感染経路不明割合は減少しているが、6割強と依然高い。
 市外居住者は増加し、6割を超過。

（12月3日以降5月5日までに判明した**64,877**事例の状況）

感染経路の状況（大阪市）



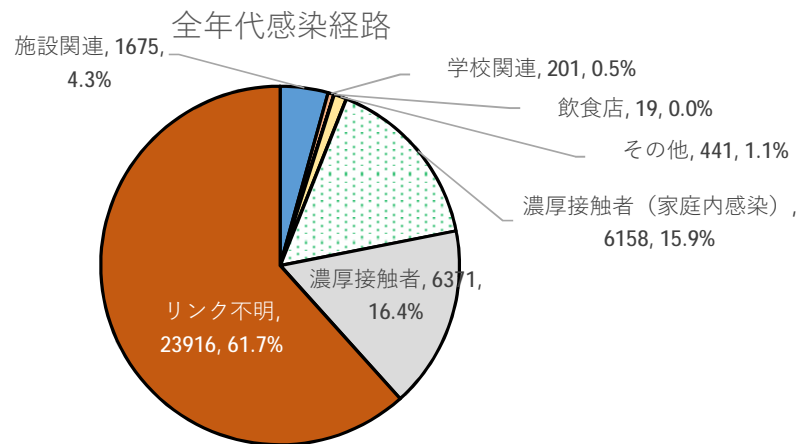
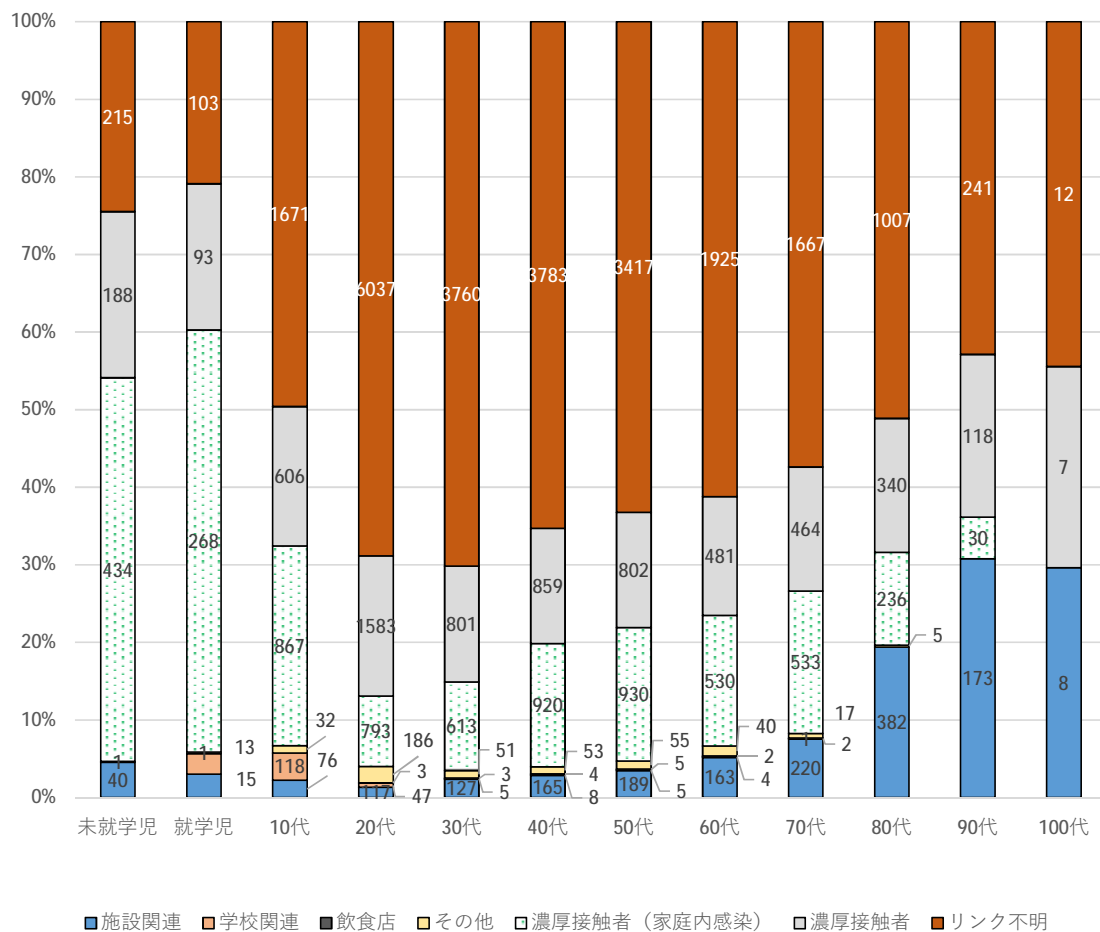
感染経路の状況（大阪市内外）



感染経路（第四波）

（3月1日以降5月5日までに判明した**38,781**事例の状況）

年代別感染経路



< 全年代感染経路 >

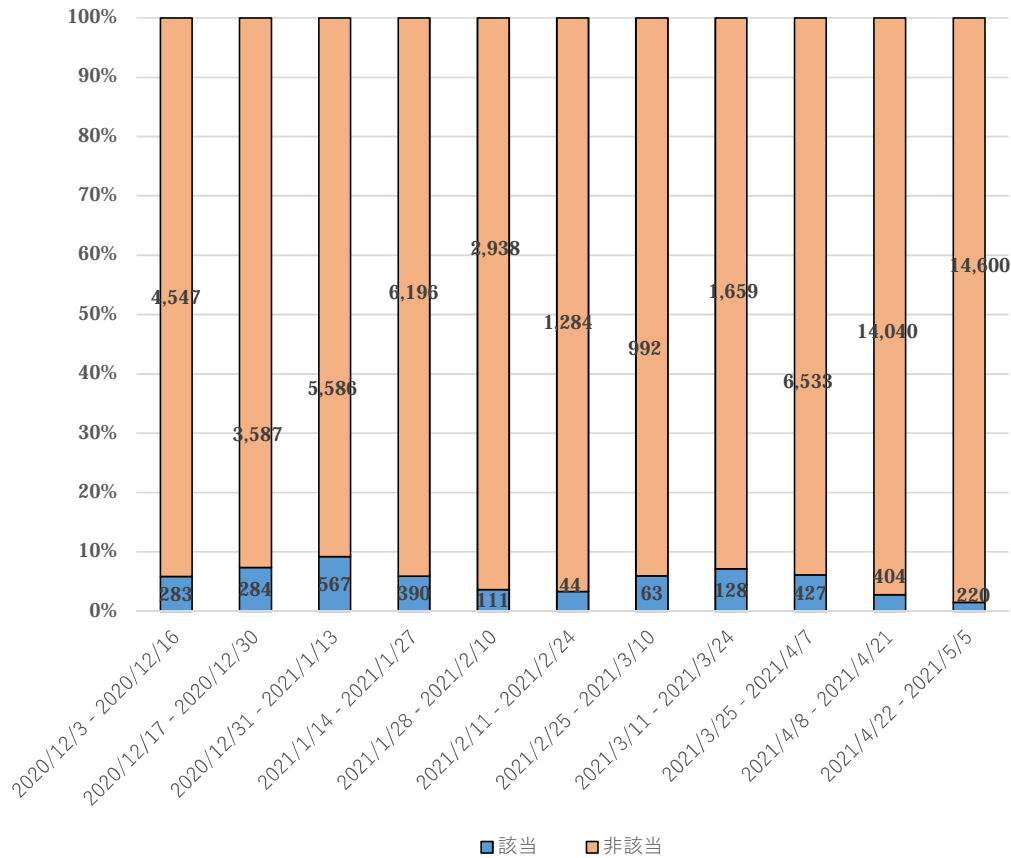
| 時点 | 施設関連 | 学校関連 | 飲食店 | その他 | 濃厚接触者(家庭内感染) | 濃厚接触者 | リンク不明 |
|---------------------|-------|------|------|------|--------------|-------|-------|
| 第二波 | 7.7% | 0.5% | 0.5% | 0.4% | 12.3% | 18.6% | 60.0% |
| 第三波 | 13.0% | 1.2% | 0.2% | 1.4% | 16.7% | 14.8% | 52.7% |
| (参考) 第四波 (3/1~3/31) | 9.2% | 0.8% | 0.4% | 1.9% | 18.3% | 12.8% | 56.5% |
| 第四波 (3/1-5/5) | 4.3% | 0.5% | 0.0% | 1.1% | 15.9% | 16.4% | 61.7% |

夜の街の関係者及び滞在者の状況（陽性者全体における該当者）

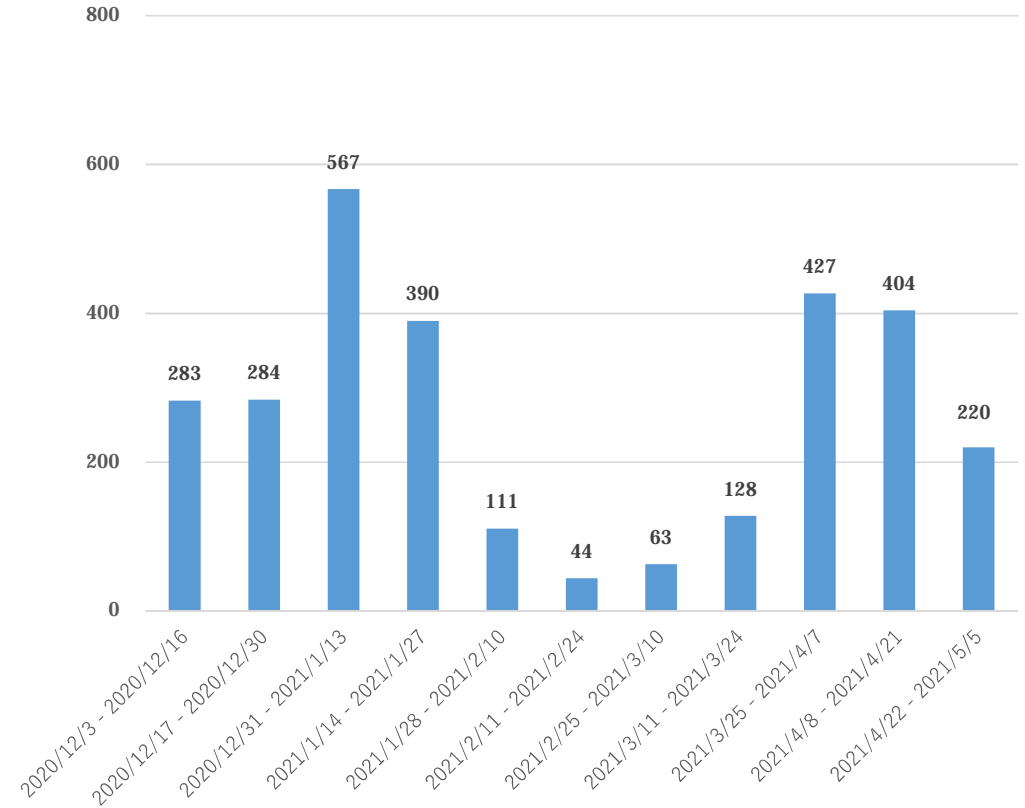
夜の街の関係者及び滞在者の人数は、直近2週間で減少。

（12月3日以降5月5日までに判明した64,877事例の状況）

夜の街の関係者及び滞在者の状況（全件：割合）



夜の街の関係者及び滞在者の状況（全件：実数）

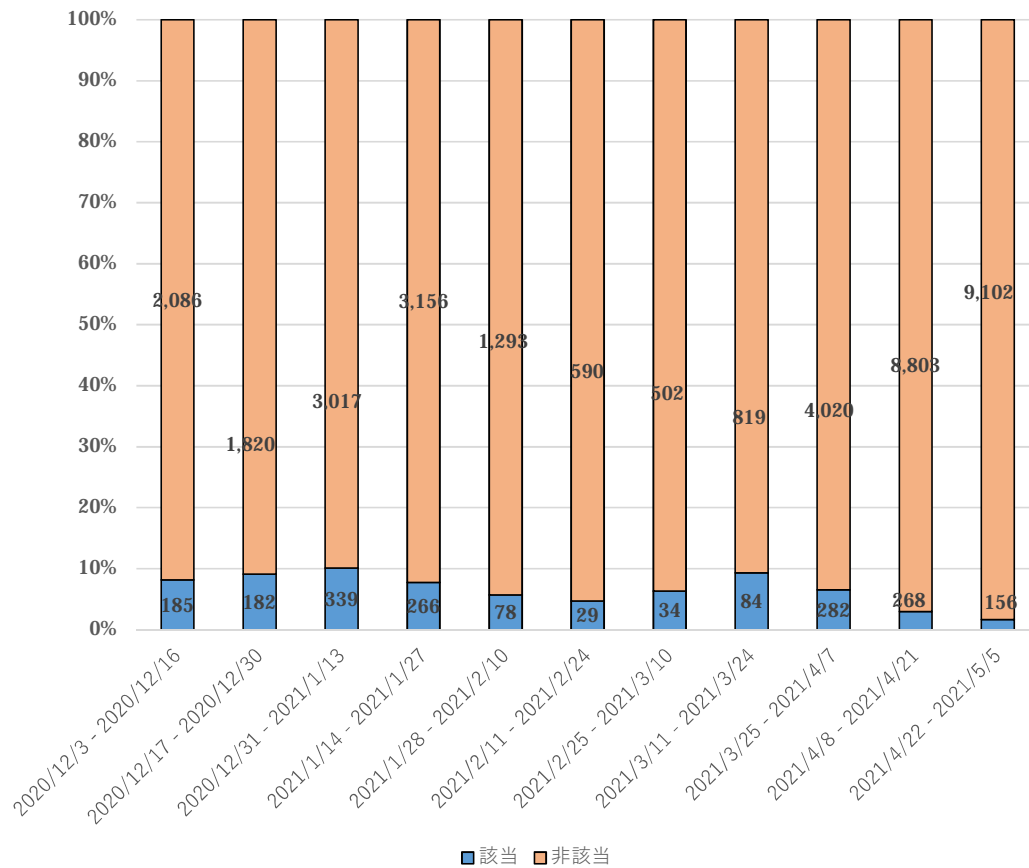


※該当・非該当は本人からの聞き取り情報による

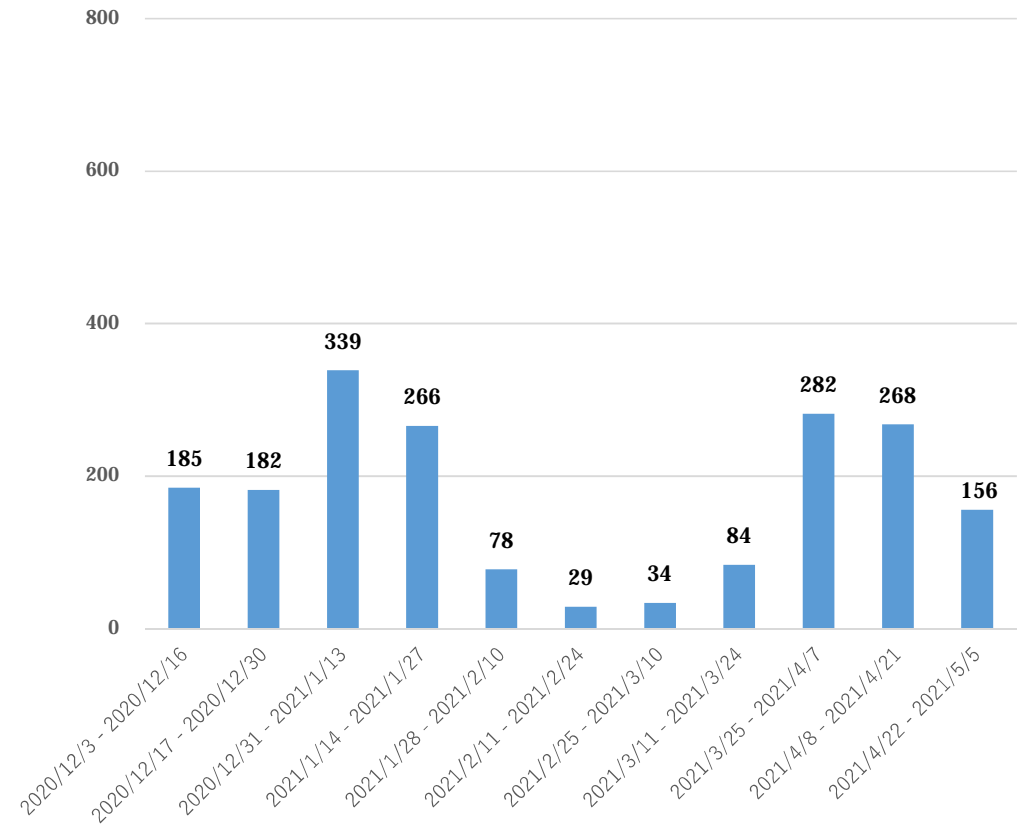
夜の街の関係者及び滞在者の状況（感染経路不明者における該当者）

（12月3日以降5月5日までに判明した感染経路不明者37,111事例の状況）

夜の街の関係者及び滞在者の状況（感染経路不明：割合）



夜の街の関係者及び滞在者の状況（感染経路不明：実数）

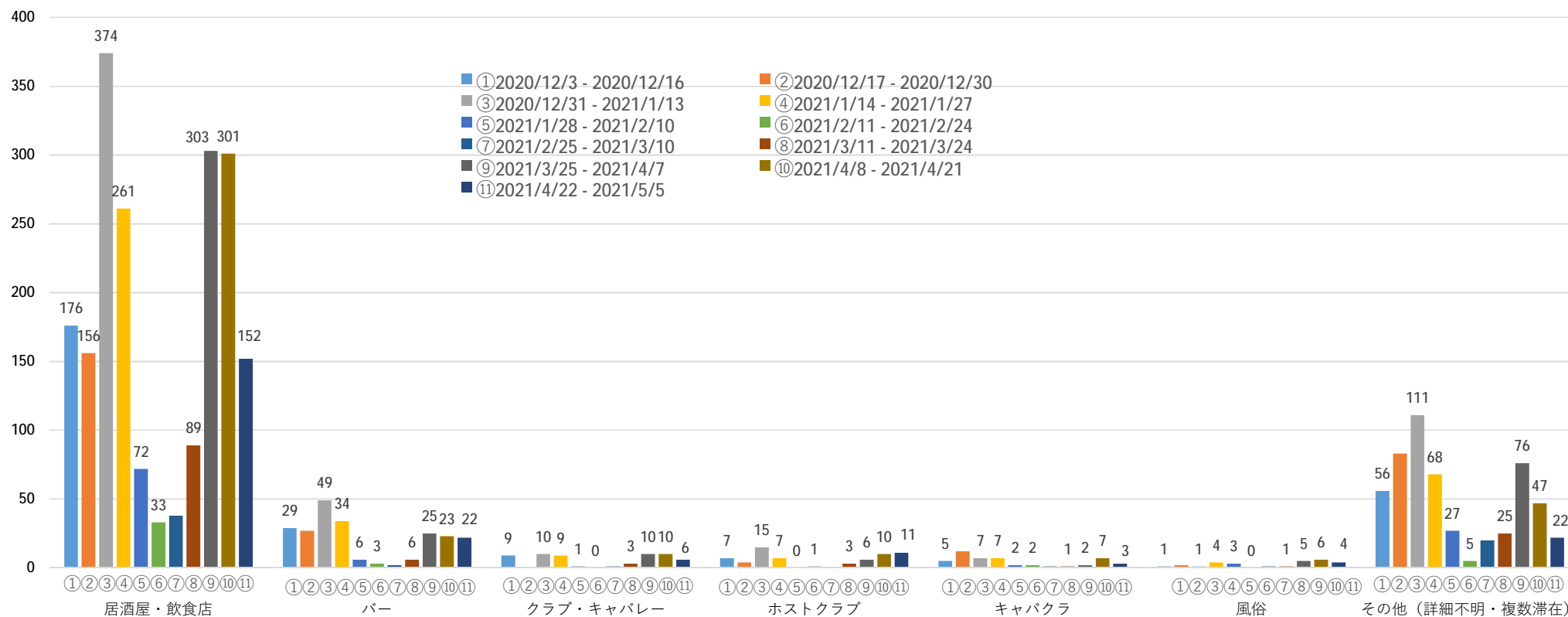


※該当・非該当は本人からの聞き取り情報による

夜の街の滞在分類別の状況

居酒屋・飲食店は、直近2週間で減少しているが、第三波緊急事態措置期間中ほどには減少していない。

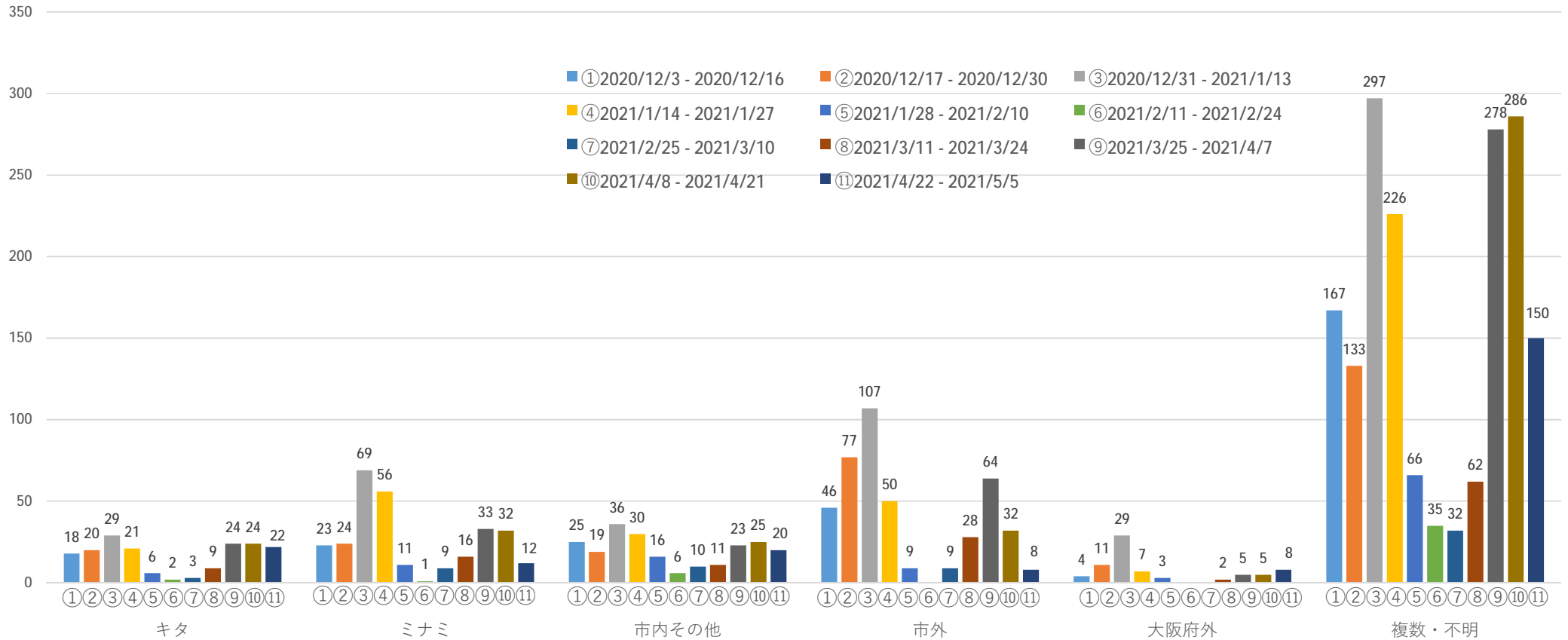
(12月3日以降5月5日までに判明した2,921事例の状況)



※滞在先の分類は本人からの聞き取り情報による

夜の街の滞在エリア別の状況

(12月3日以降5月5日までに判明した**2,921**事例の状況)

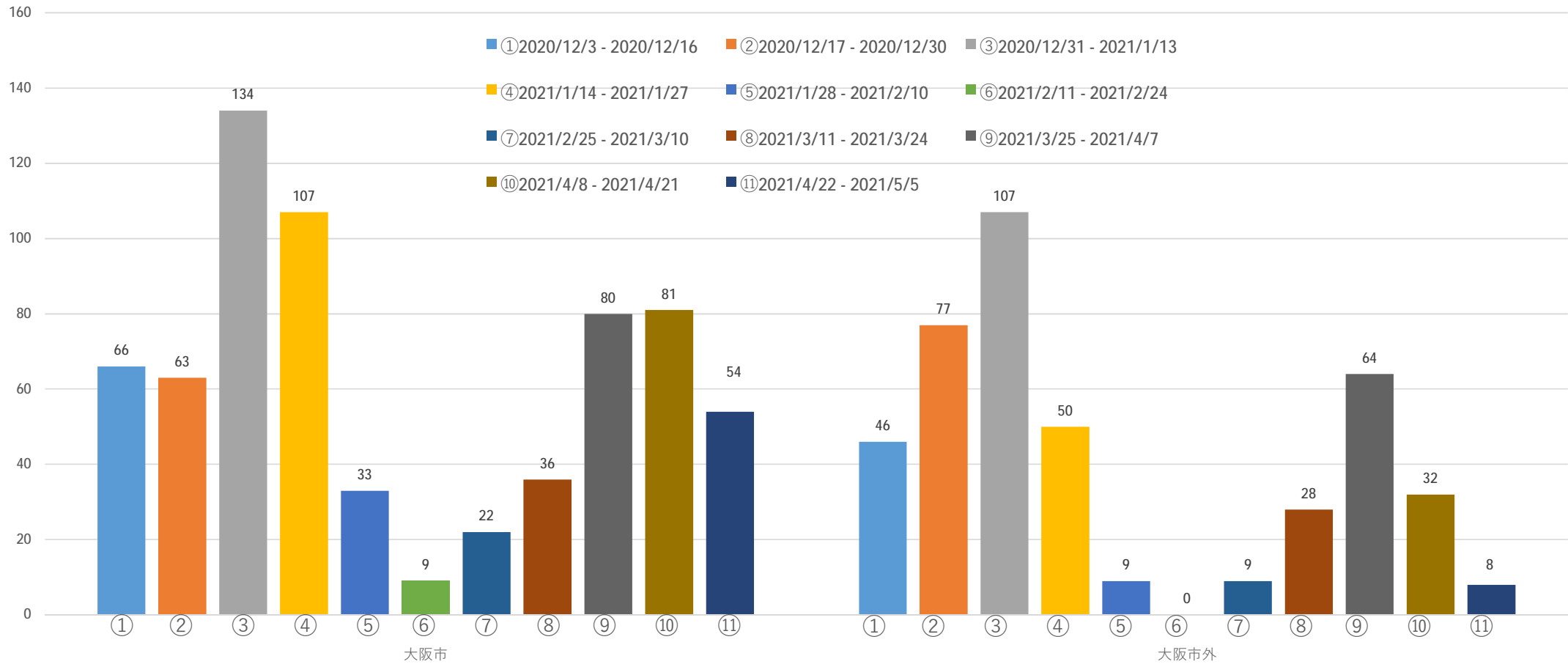


※滞在エリアの分類は本人からの聞き取り情報による

夜の街の滞在エリア別の状況

夜の街の滞在エリアとして、市内市外ともに減少。

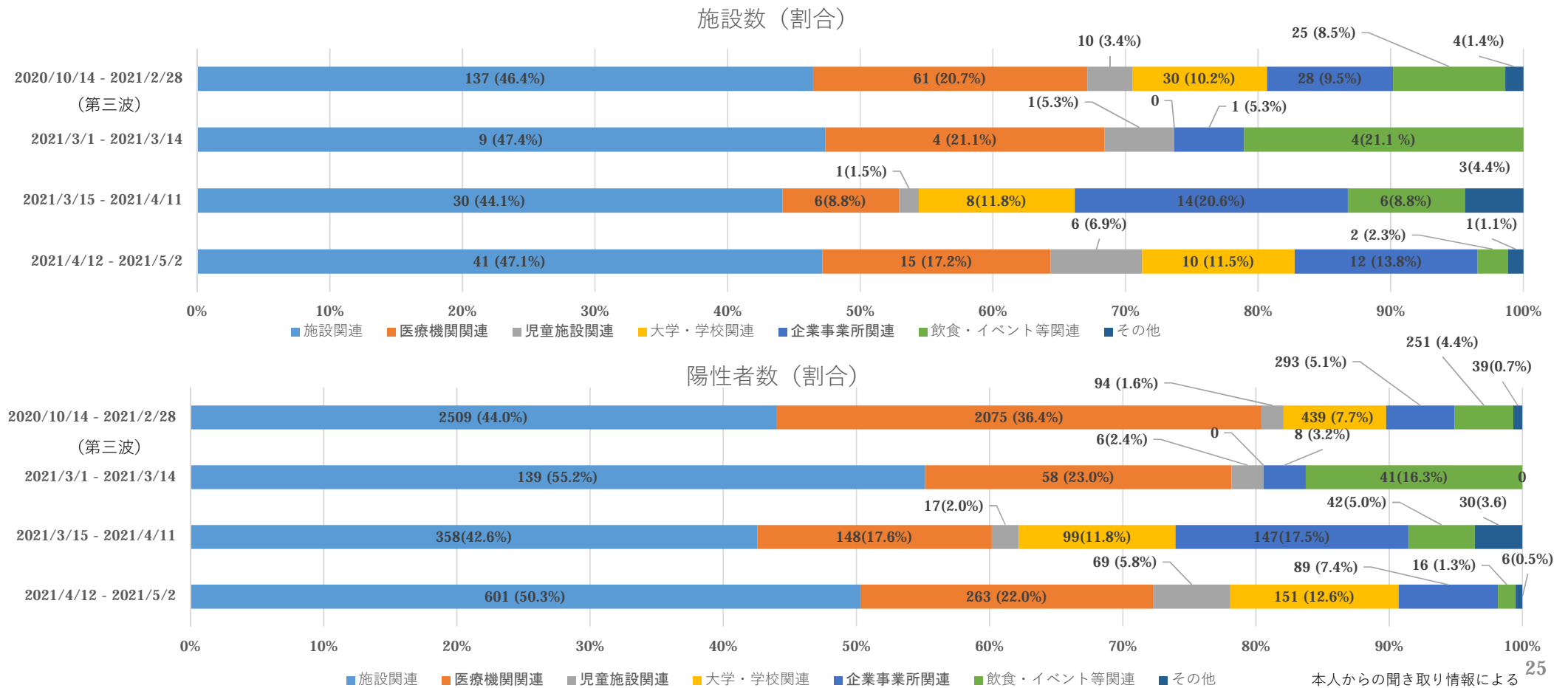
(12月3日以降5月5日までに判明した2,921事例の状況)



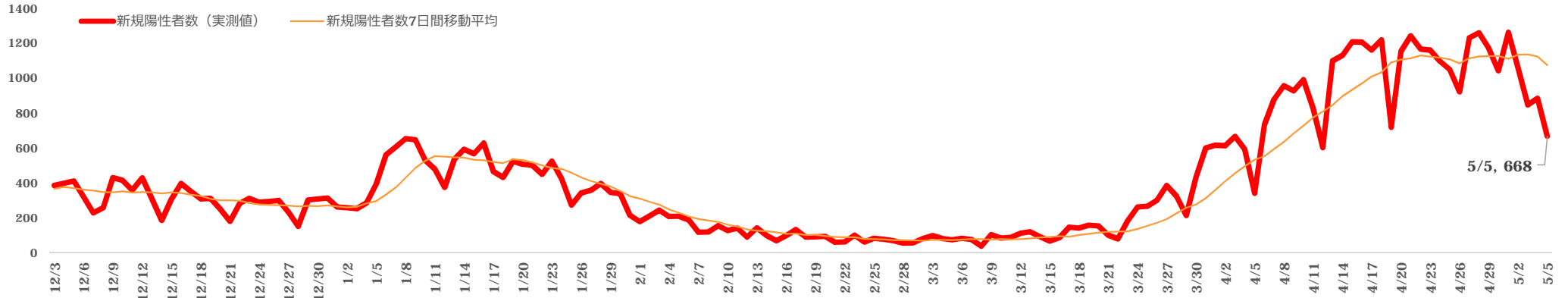
※滞在エリアの分類は本人からの聞き取り情報による

第三波から第四波にかけてのクラスター状況（5月2日時点）

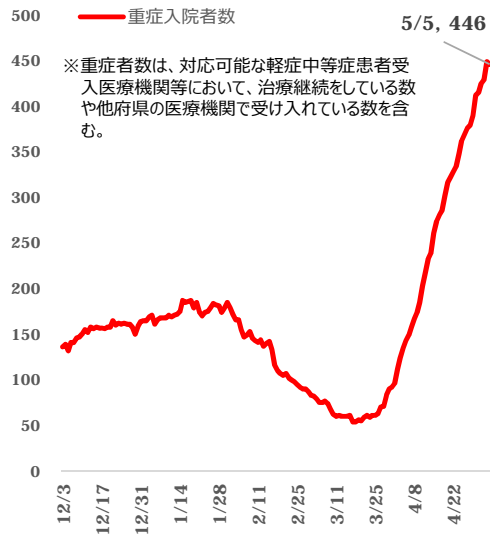
4月12日以降の週では、医療機関関連のクラスター数の割合が増加。大学・学校関連は大きな減少傾向は見られず、企業事業所関連にも大きな減少傾向は見られない。飲食・イベント等関連は急減。



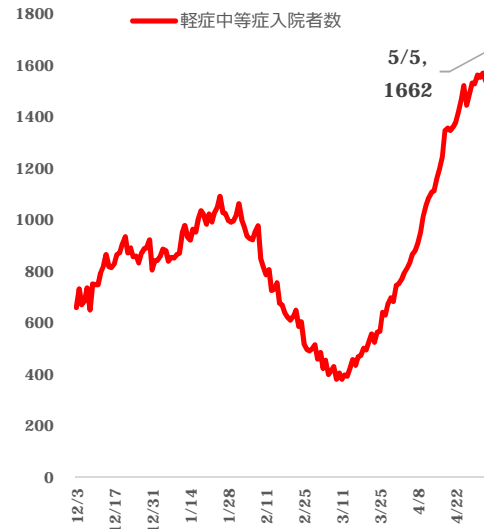
新規陽性者数と入院・療養者数（5月5日時点）



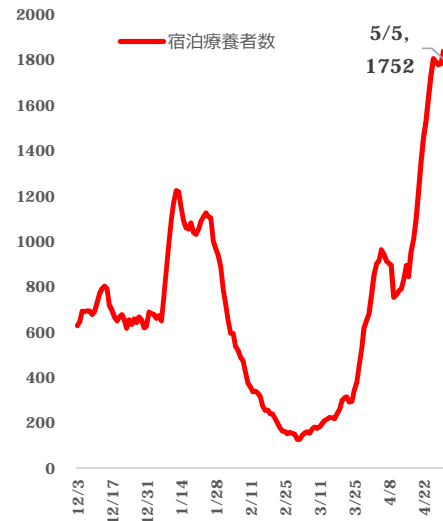
入院患者（重症）



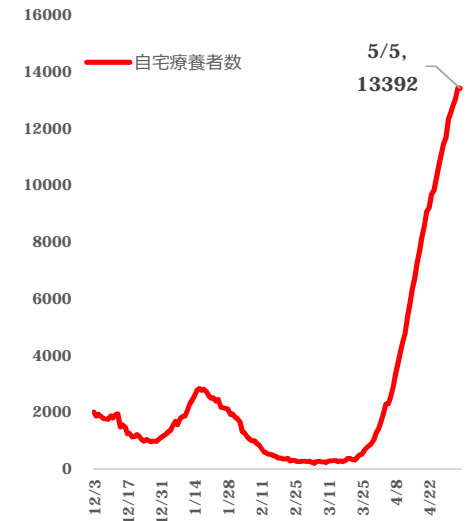
入院患者（軽症中等症）



宿泊療養者



自宅療養者



入院・療養状況（5月5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361床※ ※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。 | 確保数2,105床 | 3,475室 | |
| 入院・療養者数 （別途、自宅療養 13,392人） | 372人※ ※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73人及び他府県の医療機関で受け入れている1人 （計 重症者数 446人） | 1,735人※ ※左記73人を含む | 1,752人 | |
| 使用率 | 103.0% （入院者数372/確保数等361） 大阪モデルに基づく使用率は、166.1% （入院者数372/確保病床数224） | 82.4% （1,735/2,105） | 50.4% （1,752/3,475） | |
| 運用率 | 103.0%※ （入院者数372/運用数361） うち、大阪コロナ重症センター（27/30） （参考）123.5% 運用病床に占める重症者数割合 （重症者数446/運用数361） | 82.4% （1,735/2,105） | 50.4% （1,752/3,475） | |

※ 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や他府県で受け入れている重症者を除き、かつ、医療機関が重症病床として運用計画を大阪府に提出していない病床に入院している重症者数を含む。

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)

5月5日現在 **病床運用率103.0%**

運用病床数 **361床**※1 入院患者数 **372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73人
他府県の医療機関にて受け入れしている重症者数1人(計 重症者数446人)
また、医療機関が重症病床として運用計画を大阪府に提出していない病床に入院している重症者数を含む。

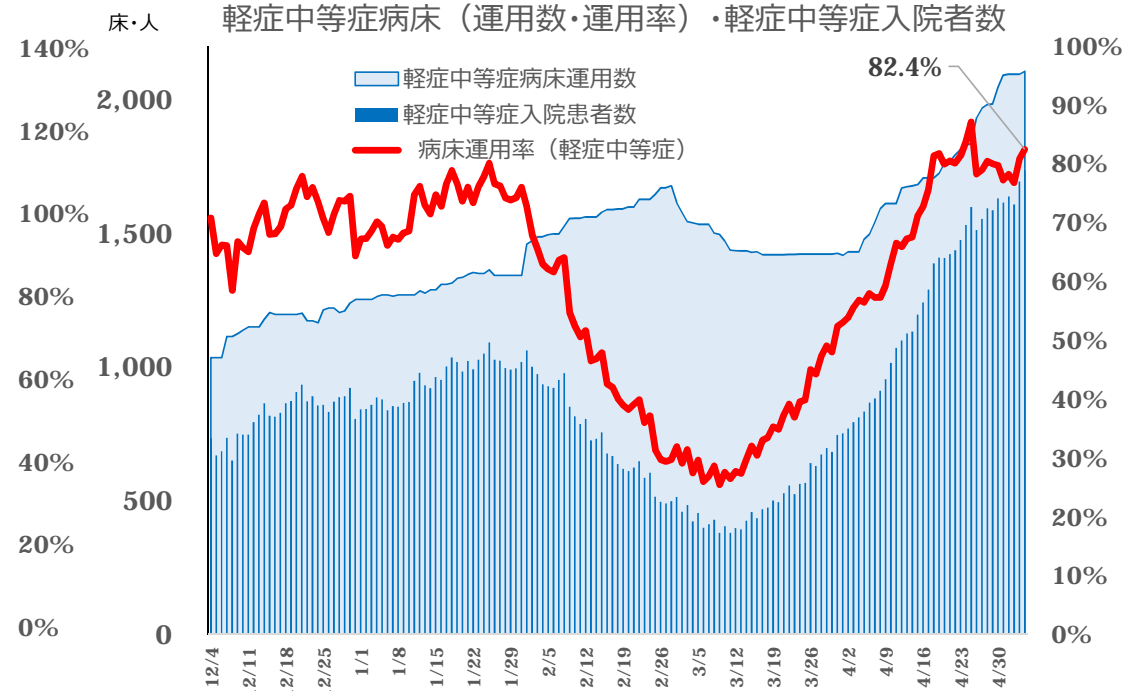
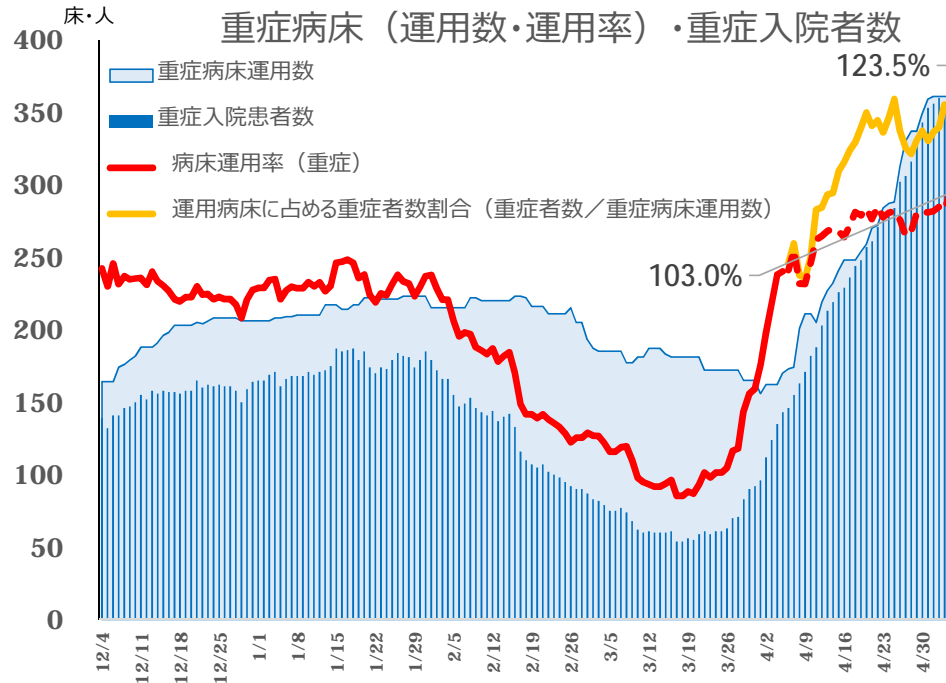
● 軽症中等症病床運用状況(令和2年12月4日以降)

5月5日現在 **病床運用率82.4%**

運用病床数 **2,105床** 入院患者数 **1,735人**※

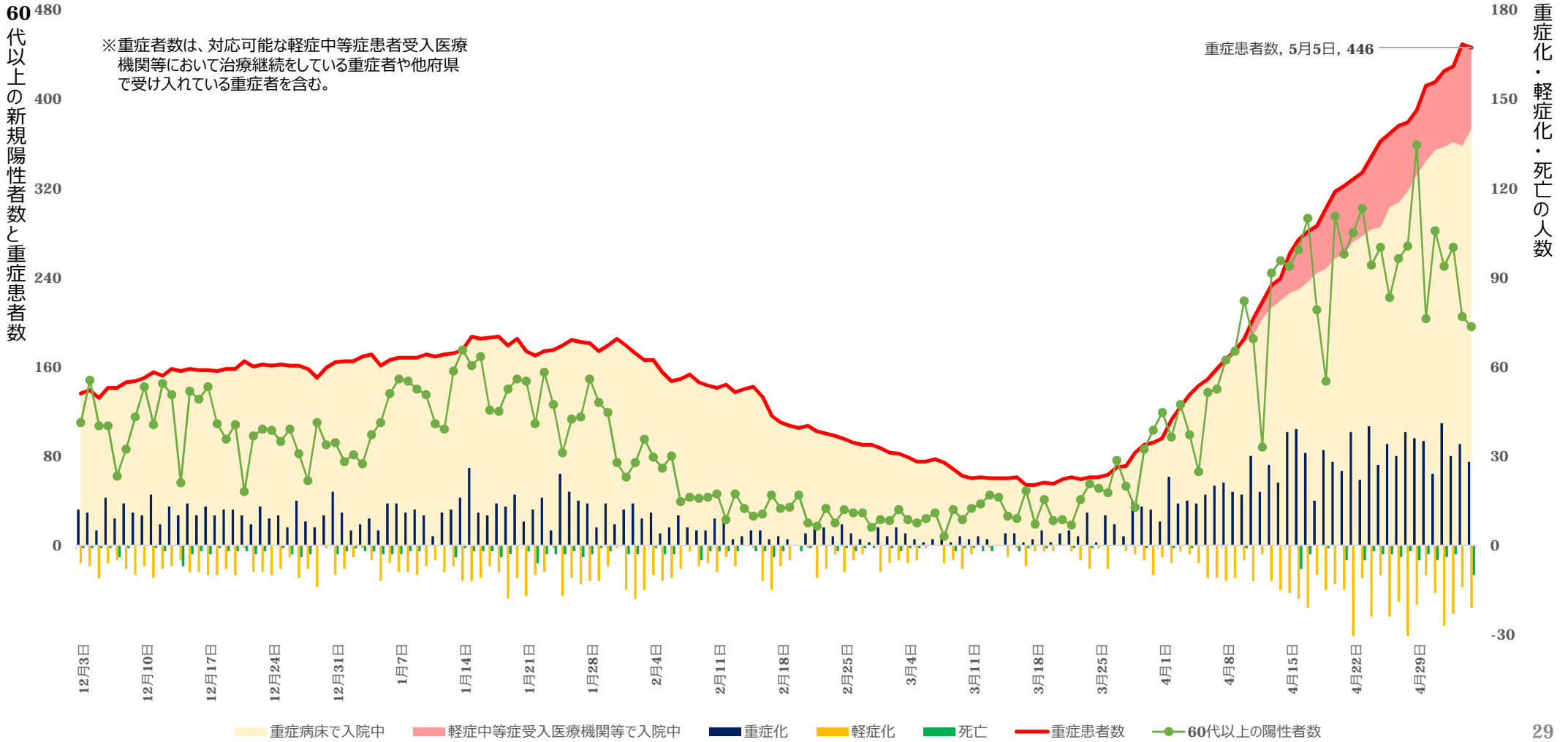
(※左記73人を含む)

- **小児・精神患者用病床等約80床を除いた運用率 約86%**
- **重症者を治療継続をすることで、軽症中等症患者受入可能な病床数は実際より少なく、極めてひっ迫**



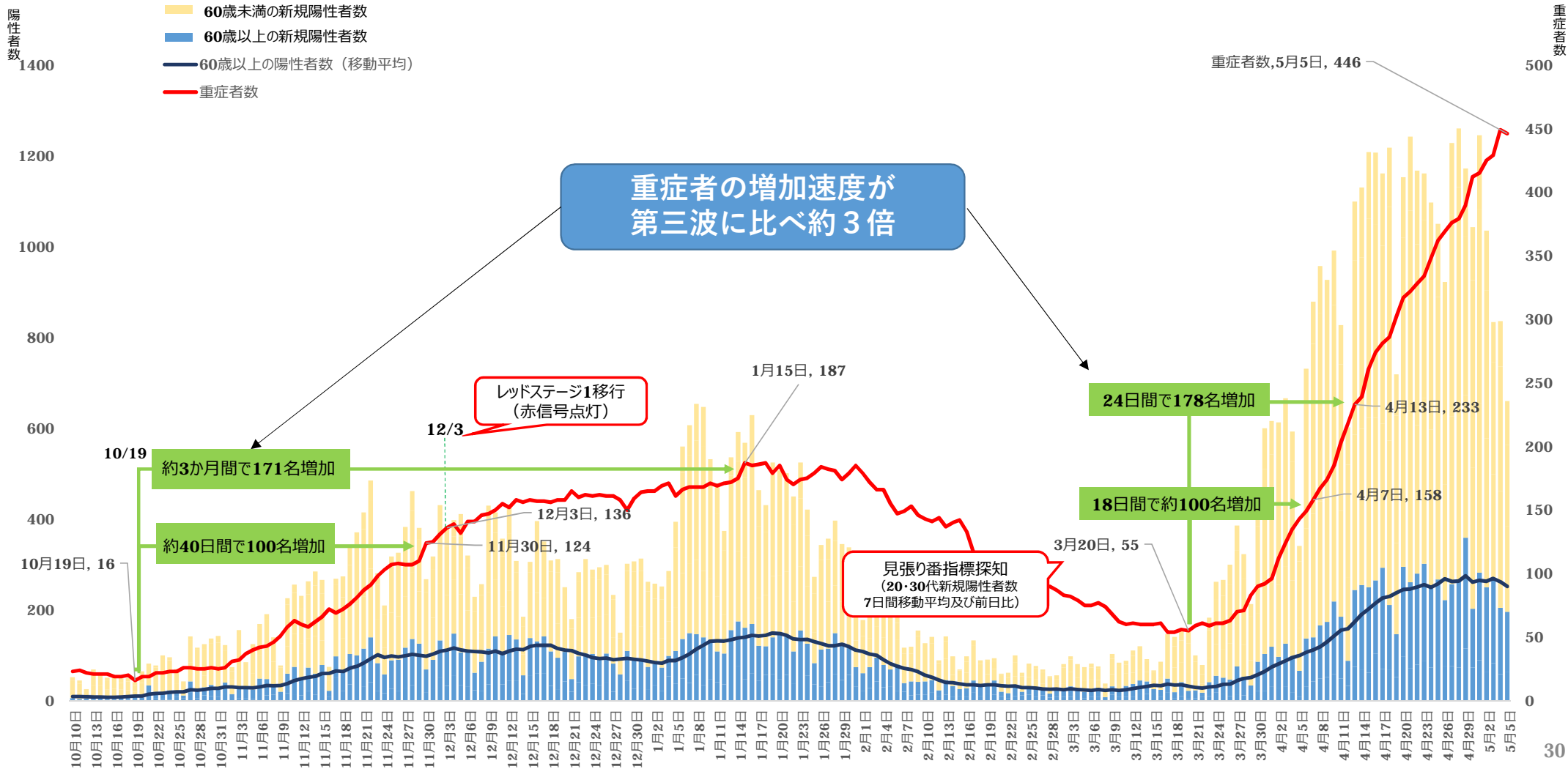
新規陽性者数と重症者数の推移

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）



重症者数と60歳以上の陽性者数の推移

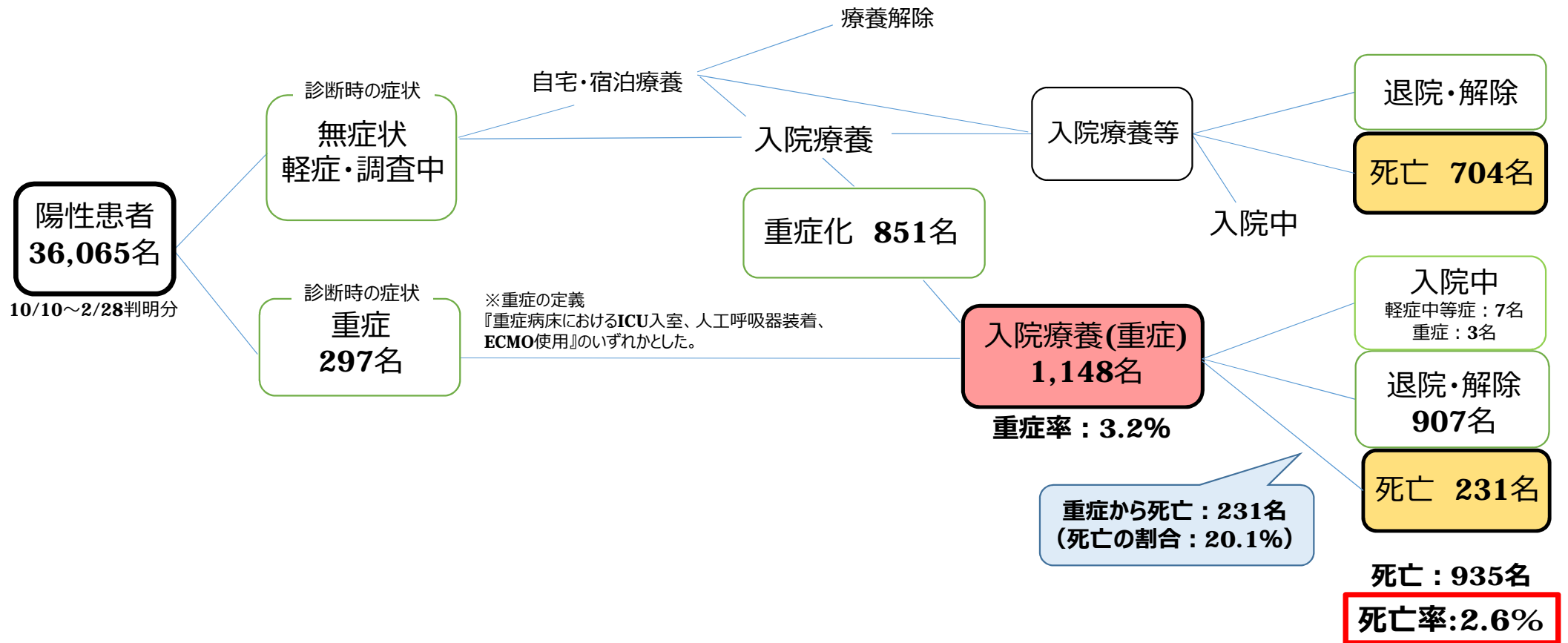
※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者や他府県で受け入れている重症者を含む。



(参考) 【第三波】重症及び死亡事例のまとめ (令和3年5月2日時点)

重症及び死亡例の経過

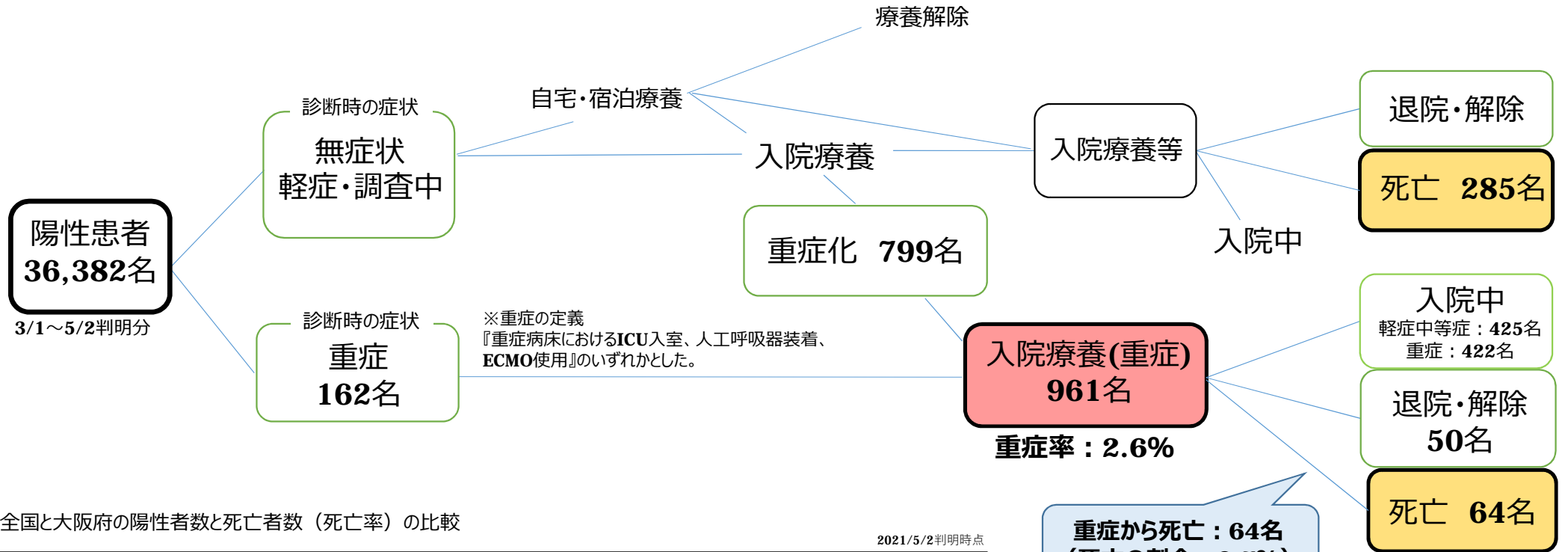
※死亡率：新規陽性者に占める死亡者の割合



【第四波】重症及び死亡事例のまとめ（令和3年5月2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



全国と大阪府の陽性者数と死亡者数（死亡率）の比較

2021/5/2判明時点

| | 累計陽性者数 | 死亡者数 (死亡率) | | | |
|-----|---------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | | 6/13まで | 6/14～10/9 | 10/10～2/28 | 3/1～5/2 |
| 大阪府 | 83,504 | 1,786 (4.9%) | 9,271 (1.5%) | 36,065 (2.6%) | 36,382 (1.0%) |
| 全国 | 594,500 | 17,179 (5.4%) | 70,012 (1.0%) | 343,342 (1.8%) | 163,967 (1.5%) |

※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（5/2の国内の発生状況）より集計。

※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や他府県で受け入れている重症者を含む。

重症者のまとめ（令和3年5月2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や他府県で受け入れている重症者を含む。

第三波と比べ、重症者数に占める50代以下の割合が34.1%（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 | 231 |
| 転退院・解除 | 907 |
| 帰入院中（軽症） | 7 |
| 帰入院中（重症） | 3 |

※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%

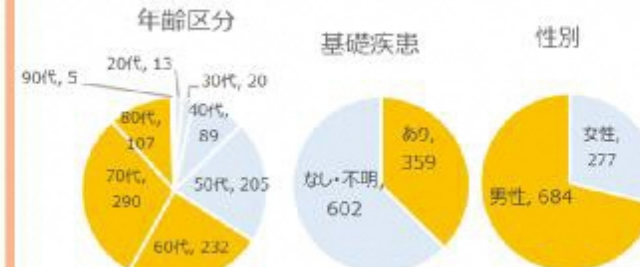
第四波（3/1以降）

| | |
|---------------|---------------|
| 新規陽性者数 | 36,382 |
| (再掲)40代以上(割合) | 18,458(50.7%) |
| (再掲)60代以上(割合) | 7,940(21.8%) |
| 重症者数（※） | 961 |
| 死亡 | 64 |
| 転退院・解除 | 50 |
| 帰入院中（軽症） | 425 |
| 帰入院中（重症） | 422 |

※軽症化後の情報把握のため報道提供していない事例が1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：5.0%(928/18,458)
- ②60代以上の陽性者に占める重症者の割合：8.0%(634/7,940)
- ③全陽性者数に占める重症者の割合：2.6%(961/36,382)



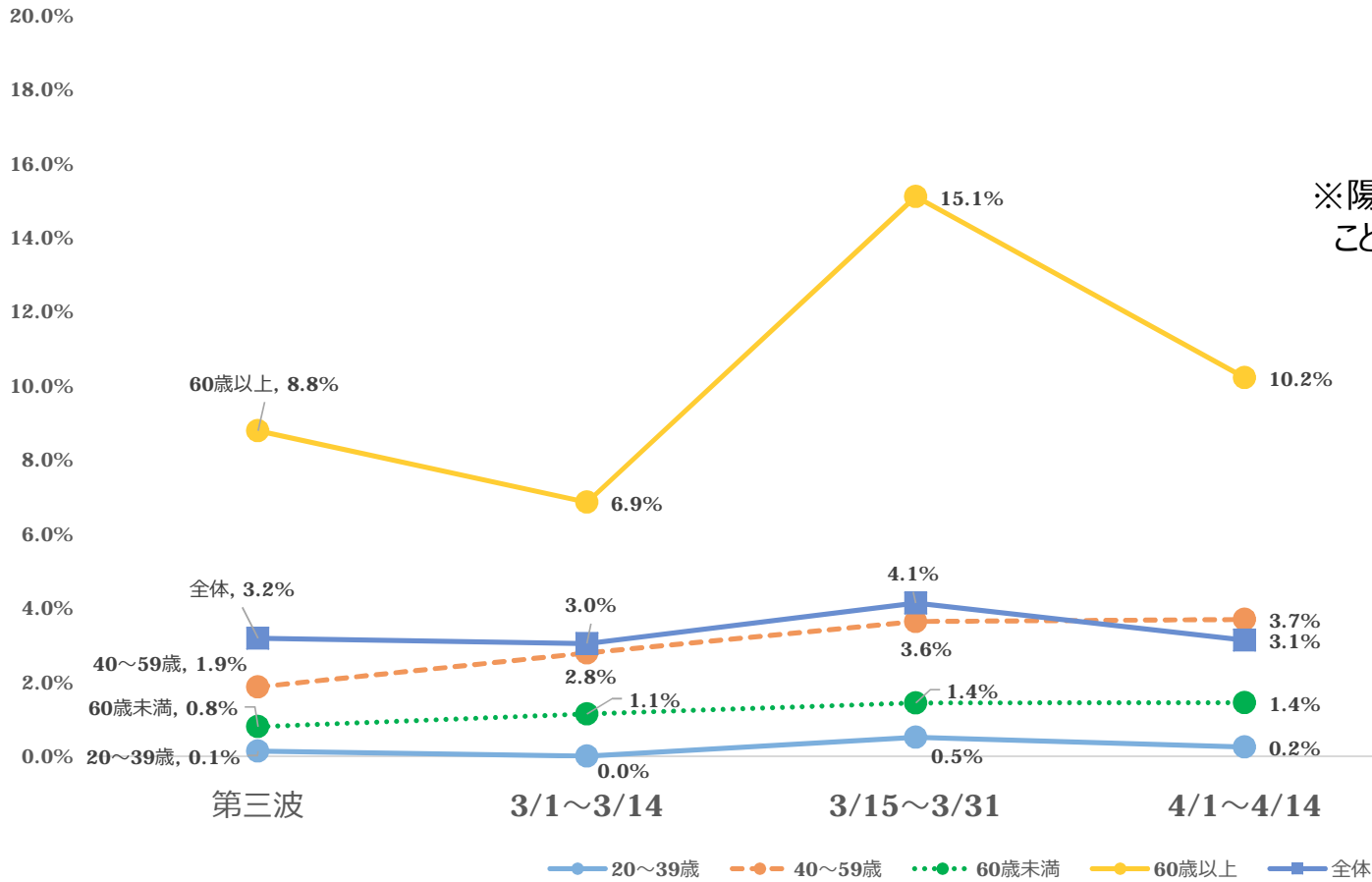
平均年齢：60.2歳、60代以上の割合：65.9%

年代別重症率の推移（令和3年5月2日時点）

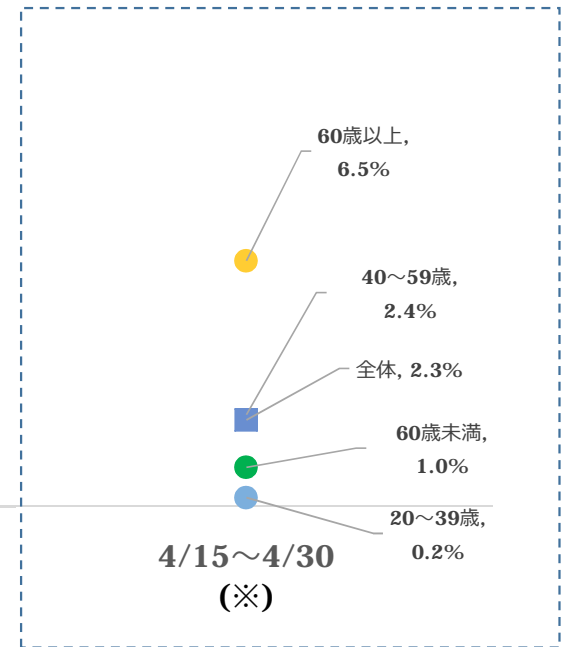
※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者や他府県で受け入れている重症者を含む。

第三波と比べ、4月1日から14日までの40代・50代の重症率は、3.7%（第三波 1.9%）と約2倍高い。

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



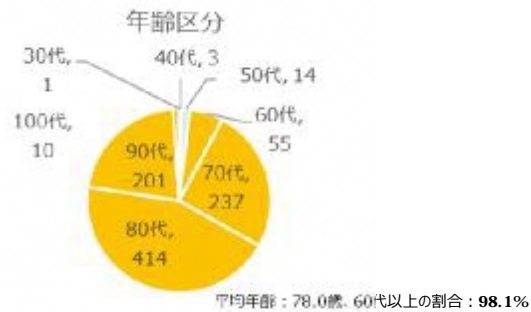
死亡例のまとめ（令和3年5月2日時点）

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 | 935 |

■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%(934/20,628)
- ②60代以上の陽性者に占める死亡例の割合：8.5%(917/10,783)
- ③全陽性者数に占める死亡例の割合：2.6%(935/36,065)



基礎疾患

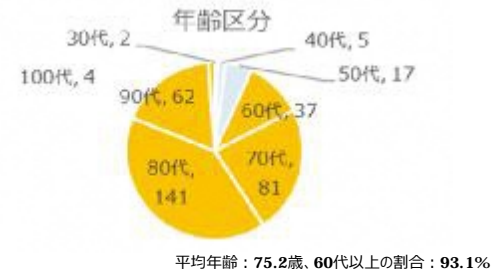


第四波（3/1以降）

| | |
|---------------|---------------|
| 新規陽性者数 | 36,382 |
| (再掲)40代以上(割合) | 18,458(50.7%) |
| (再掲)60代以上(割合) | 7,940(21.8%) |
| 死亡者数 | 349 |

■死亡例の割合

- ①40代以上の陽性者に占める死亡例の割合：1.9%(347/18,458)
- ②60代以上の陽性者に占める死亡例の割合：4.1%(325/7,940)
- ③全陽性者数に占める死亡例の割合：1.0%(349/36,382)



基礎疾患



新規陽性者数の推移と患者発生シミュレーション

■ 第45回対策本部会議資料（資料1-4）のシミュレーション（想定①、想定②）に実測値をあてはめるとともに、想定③を追加。

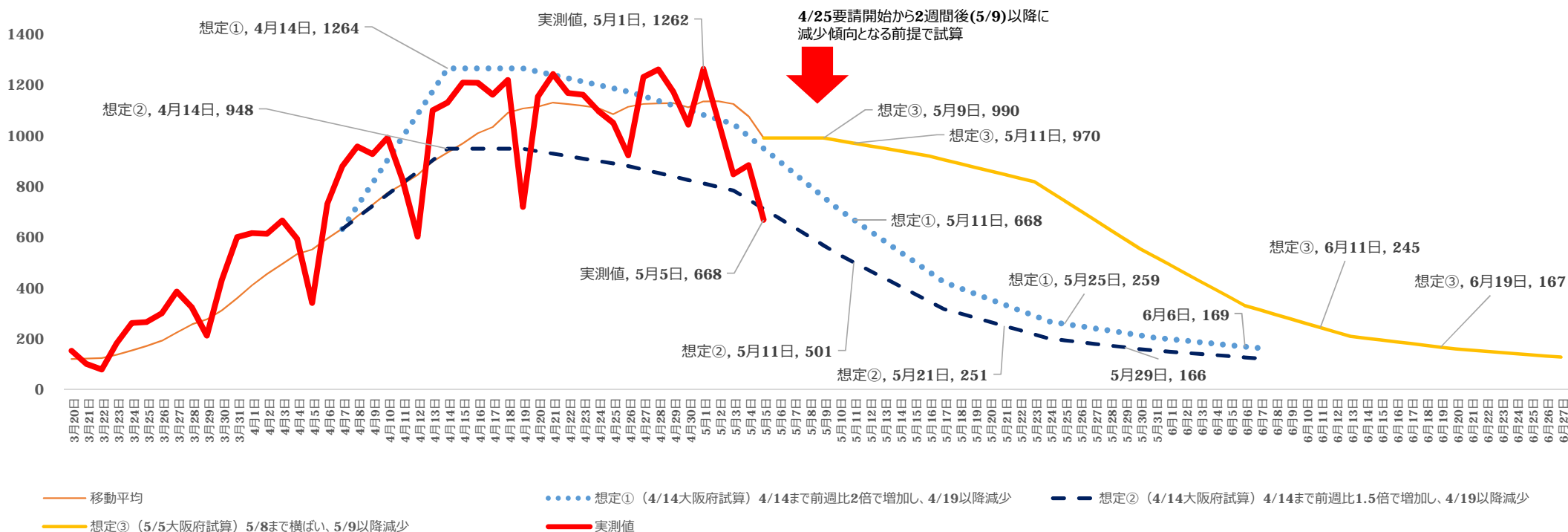
想定①：4/14まで前週増加比2.0倍で増加し、4/19（4/5まん延防止等重点措置開始後2週間）以降第三波（1月中旬以降）と同じ前週比で減少する場合

想定②：4/14まで前週増加比1.5倍で増加し、4/19（4/5まん延防止等重点措置開始後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

※4/14から4/19までは新規陽性者数は横ばいになると仮定。

想定③：5/6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



直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数が25（ステージⅣ）を下回る日：想定①5月25日、想定②5月21日、想定③6月11日

直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数が15（ステージⅢ）を下回る日：想定①6月6日、想定②5月29日、想定③6月19日

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や他府県で受け入れている重症者を含む。

■以下の想定でシミュレーションを実施。

想定①：4/14まで前週増加比2.0倍で増加し、4/19以降第三波（1月中旬以降）と同じ前週比で減少する場合

想定②：4/14まで前週増加比1.5倍で増加し、4/19以降第三波（1月中旬以降）と同じ前週比で減少する場合

想定③：5/6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）

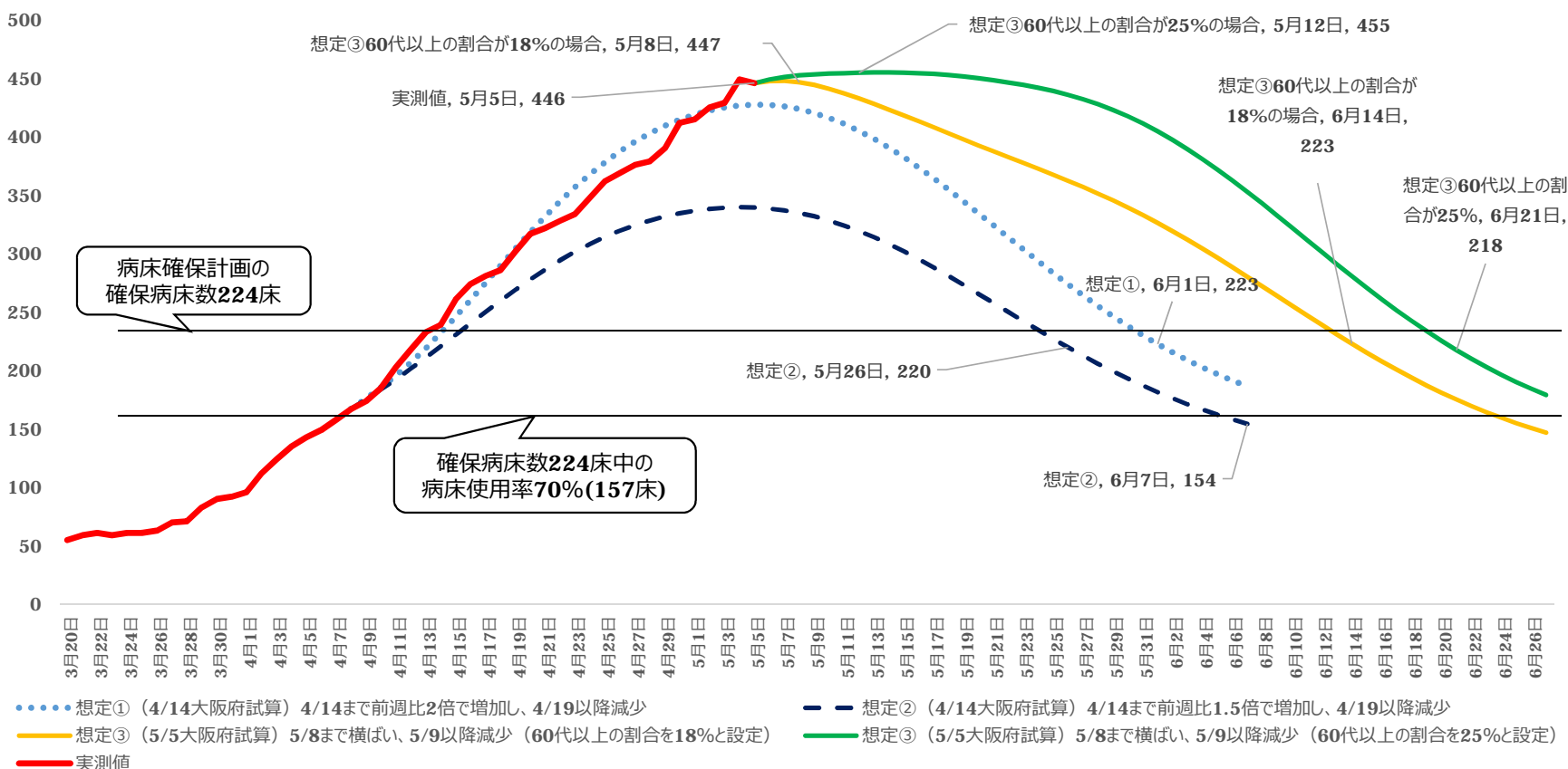
【重症率の設定の考え方】

■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

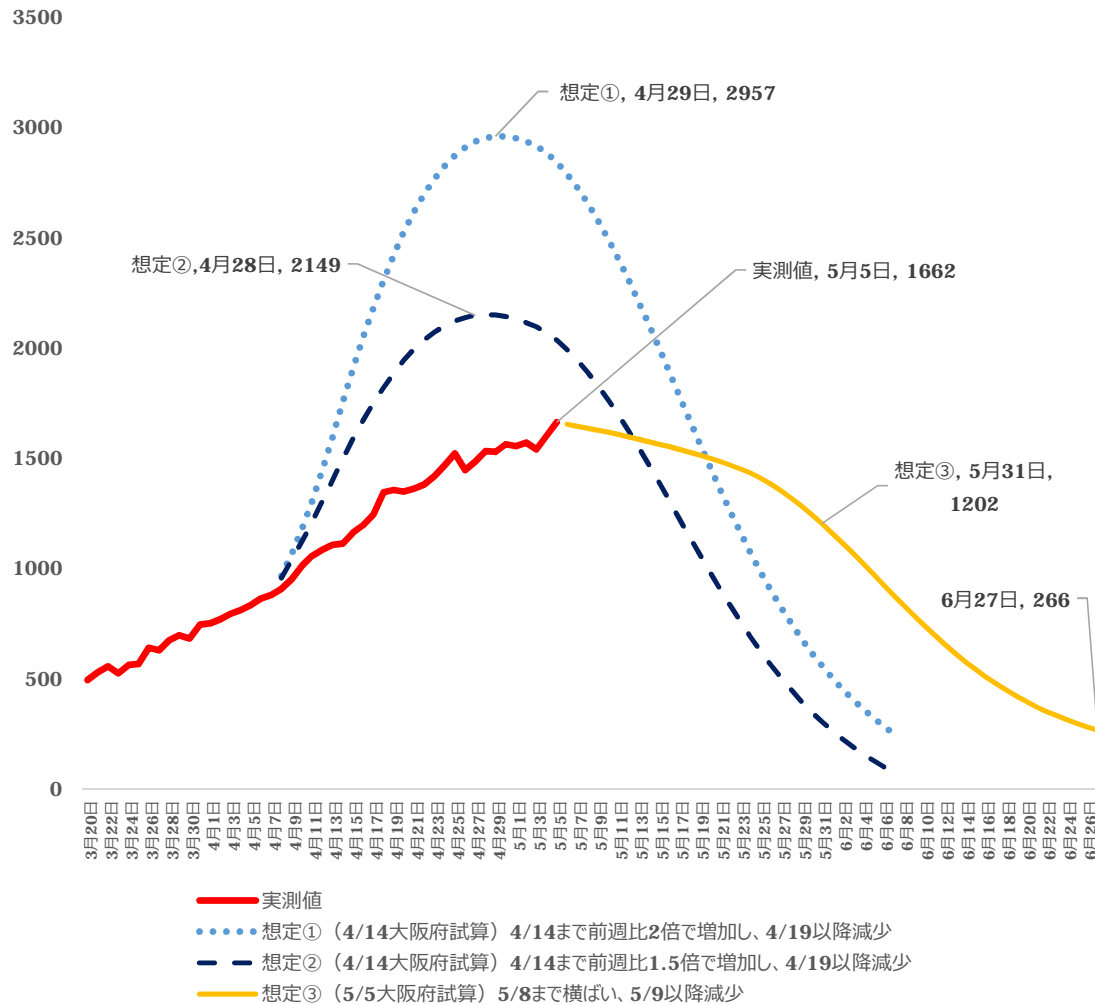
入院患者数（重症）シミュレーション



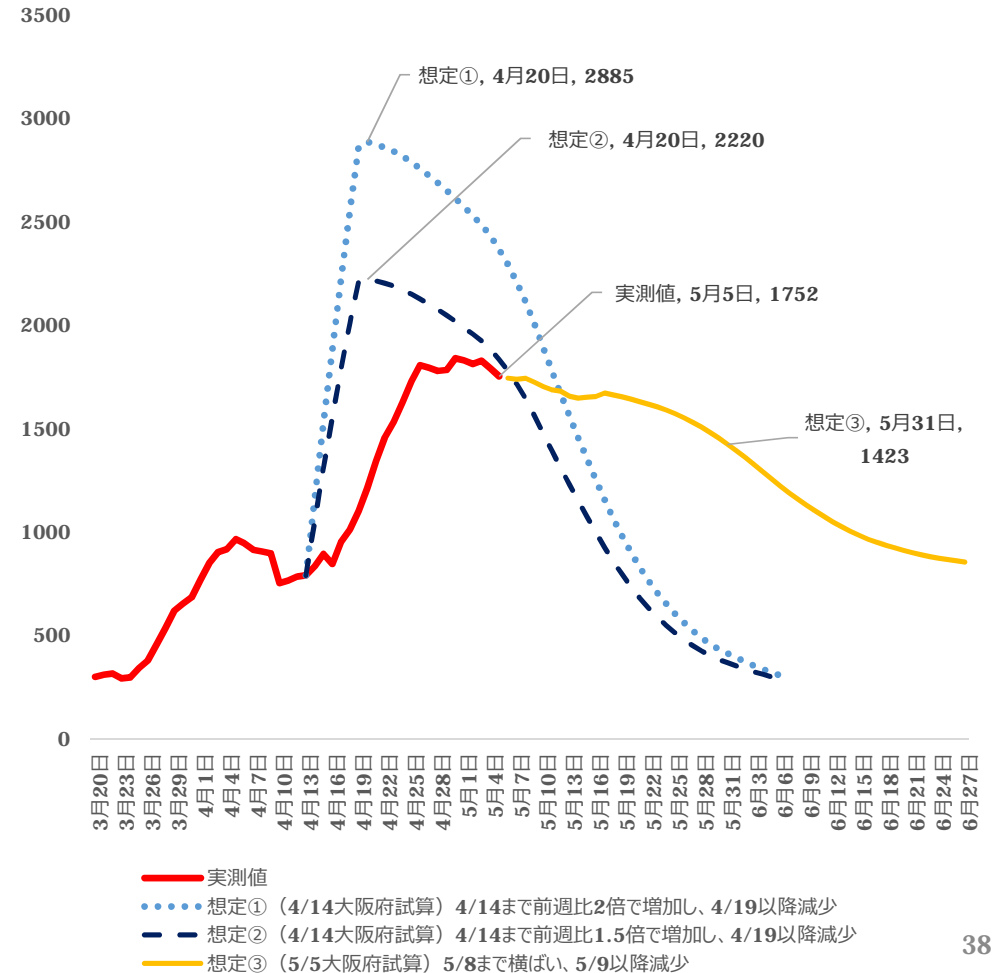
※陽性者数や重症率の設定の考え方は4月5日時点の数値に基づいてシミュレーションを実施しているが、60代以上の割合は直近の数値（5/5時点の新規陽性者中の割合（7日間）25%）に基づきシミュレーションを追加実施。37
 今後、重症率や新規陽性者中の60代以上の割合が増加（第三波では最大で35%程度）すると、重症者数は想定するシミュレーションの値よりも増加する可能性あり。

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

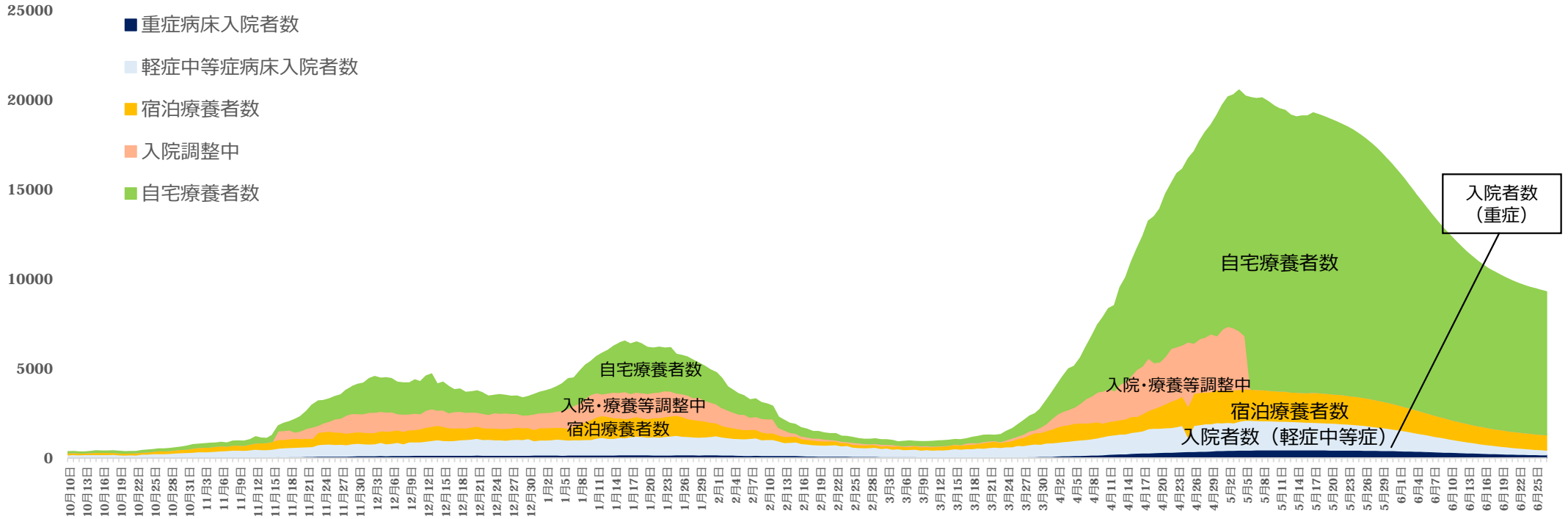


宿泊療養者数シミュレーション



療養者数のシミュレーション

療養者数（5月6日以降は想定③シミュレーションの値）



| | 5/6 | 5/7 | 5/8 | 5/9 | 5/10 | 5/11 | 5/12 | 5/13 | 5/14 | 5/15 | 5/16 | 5/17 | 5/18 | 5/19 | 5/20 | 5/21 | 5/22 | 5/23 | 5/24 | 5/25 | 5/26 | 5/27 | 5/28 | 5/29 | 5/30 | 5/31 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 新規陽性者数 | 990 | 990 | 990 | 990 | 980 | 970 | 960 | 950 | 940 | 929 | 919 | 904 | 890 | 875 | 861 | 847 | 832 | 818 | 781 | 743 | 706 | 668 | 630 | 593 | 555 | 523 |
| 重症病床入院者数 | 449 | 451 | 453 | 453 | 454 | 454 | 455 | 455 | 455 | 455 | 454 | 454 | 453 | 452 | 450 | 448 | 446 | 444 | 442 | 439 | 436 | 432 | 428 | 423 | 418 | 411 |
| 軽症中等症病床入院者数 | 1653 | 1644 | 1635 | 1626 | 1617 | 1607 | 1596 | 1585 | 1574 | 1563 | 1551 | 1539 | 1526 | 1513 | 1499 | 1484 | 1468 | 1451 | 1431 | 1408 | 1381 | 1351 | 1318 | 1282 | 1243 | 1202 |
| 宿泊療養者数 | 1743 | 1738 | 1743 | 1724 | 1703 | 1687 | 1680 | 1656 | 1646 | 1652 | 1654 | 1671 | 1662 | 1653 | 1642 | 1630 | 1617 | 1605 | 1590 | 1573 | 1553 | 1531 | 1507 | 1481 | 1453 | 1423 |
| 自宅療養者数 | 16269 | 16222 | 16266 | 16092 | 15890 | 15742 | 15678 | 15452 | 15363 | 15415 | 15433 | 15592 | 15513 | 15423 | 15322 | 15210 | 15095 | 14977 | 14837 | 14676 | 14493 | 14289 | 14063 | 13819 | 13558 | 13282 |
| 療養者数 | 20115 | 20056 | 20096 | 19896 | 19664 | 19490 | 19409 | 19148 | 19039 | 19085 | 19093 | 19256 | 19155 | 19040 | 18912 | 18772 | 18627 | 18477 | 18300 | 18095 | 17863 | 17603 | 17316 | 17005 | 16671 | 16319 |