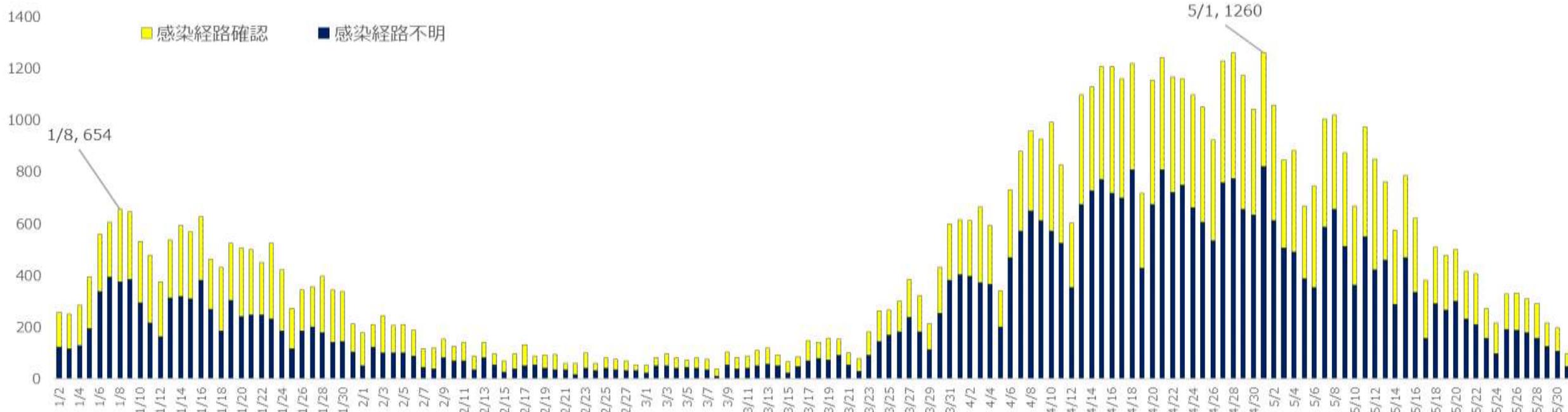


- | | | |
|---|----------|--------|
| 1 | 陽性者数等の推移 | P2~8 |
| 2 | 市内・市外の比較 | P9~10 |
| 3 | 年代別の比較 | P11~12 |
| 4 | 感染経路 | P13~15 |

1 陽性者数等の推移

陽性者数の推移



1月14日～2月28日
緊急事態措置
レックスステージ（非常事態）2移行
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
大阪市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7日 赤信号点灯（医療非常事態宣言）
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

5月6日 緊急事態宣言延長要請

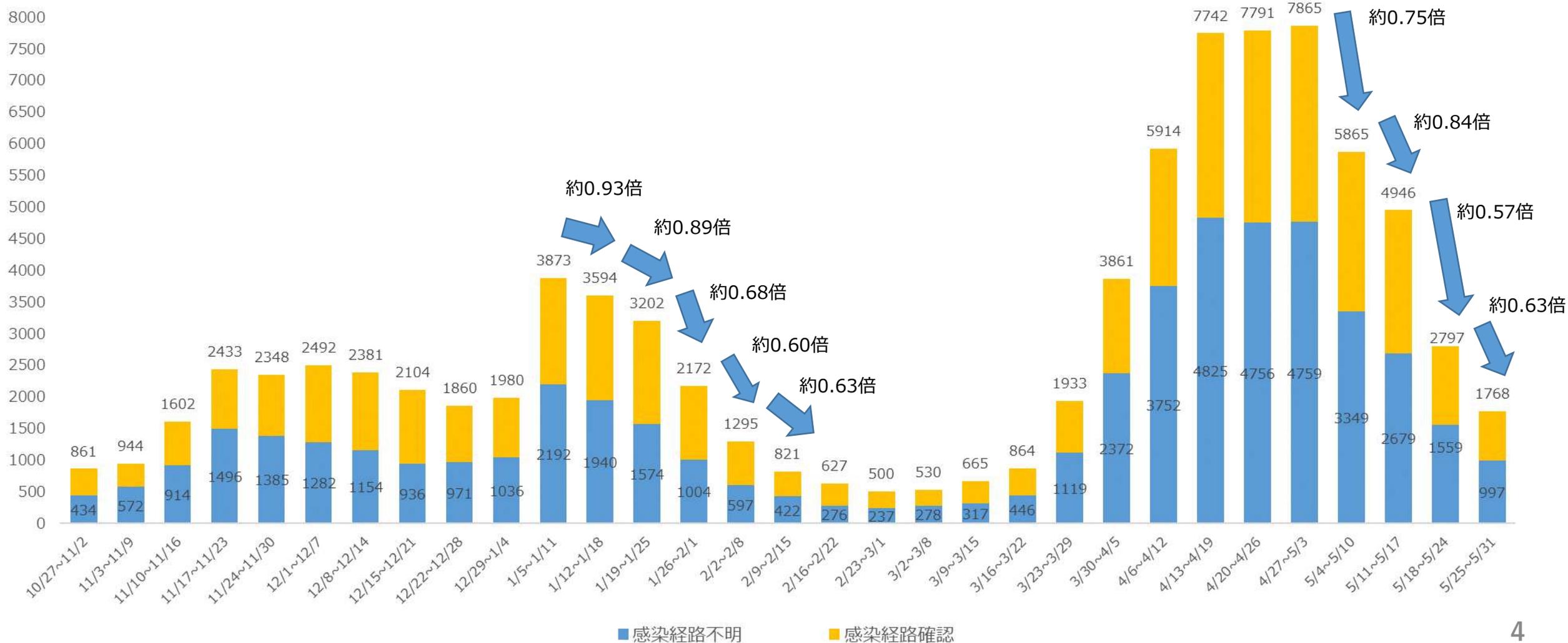
5月7日 緊急事態宣言延長決定（5/12～5/31）

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

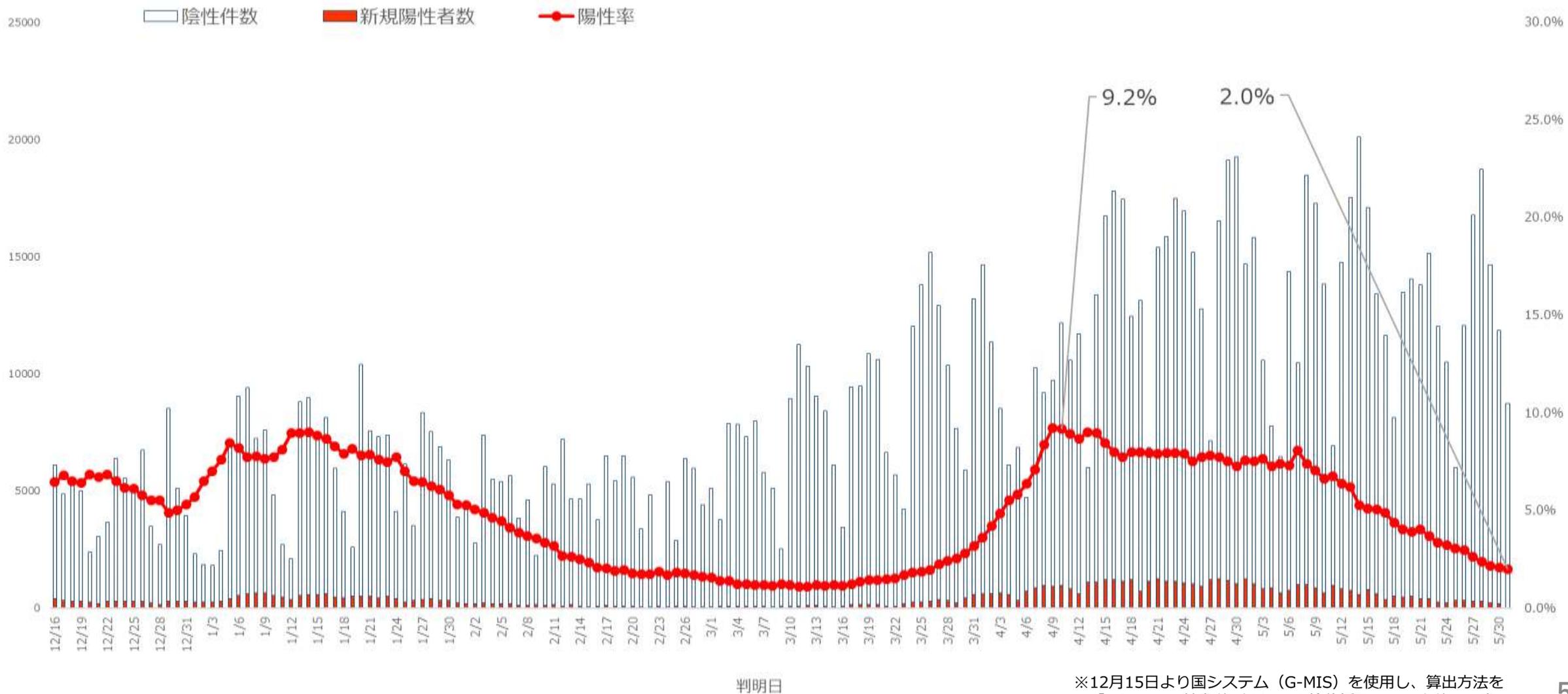
直近1ヶ月は連続して減少が続いているが、一日平均約250名の新規陽性者が発生。減少はやや鈍化。



検査件数と陽性率

4月9日・10日をピークに陽性率が減少。

(人分)



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

医療のひっ迫具合を示す指標に改善傾向が見られるが、3月1日の緊急事態措置解除の段階と比べると、依然、極めて厳しい状況。

指標		ステージIV 目安	3/1	4/25	5/12	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	5/31時点の 目安に対する状況	
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)	88.7% (1,882/2,122)	80.2% (2,087/2,603)	66.5% (1,776/2,670)	65.1% (1,739/2,670)	61.7% (1,650/2,674)	59.5% (1,590/2,674)	57.3% (1,535/2,677)	56.4% (1,510/2,677)	55.5% (1,487/2,677)	●
		②入院率	25%以下	56.1% (601/1,072)	11.3% (1,882/16,692)	9.6% (2,087/21,812)	16.2% (1,776/10,957)	16.5% (1,739/10,551)	15.8% (1,650/10,451)	17.3% (1,590/9,212)	16.6% (1,535/9,274)	16.9% (1,510/8,912)	17.3% (1,487/8,609)	●
		③重症病床確保病床占有率	50%以上	35.0% (143/408)	73.1% (386/528)	67.5% (500/741)	52.6% (413/785)	50.6% (397/785)	48.6% (383/788)	47.8% (377/788)	46.4% (367/791)	46.8% (370/791)	46.4% (367/791)	○
		④人口10万人あたり療養者数	30人以上	12.16	189.36	247.44	124.30	119.69	118.56	104.50	105.21	101.10	97.66	●
感染の状況	⑤陽性率 1週間平均	10%以上	1.6%	7.5%	6.4%	3.1%	3.0%	2.6%	2.4%	2.2%	2.1%	2.0%	○	
	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	86.08	69.61	29.68	28.02	25.84	24.42	22.27	21.40	20.06	○	
	⑦感染経路不明割合 1週間平均	50%以上	47.4%	61.3%	56.1%	55.8%	55.9%	55.2%	54.9%	55.8%	55.5%	56.4%	●	

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く。

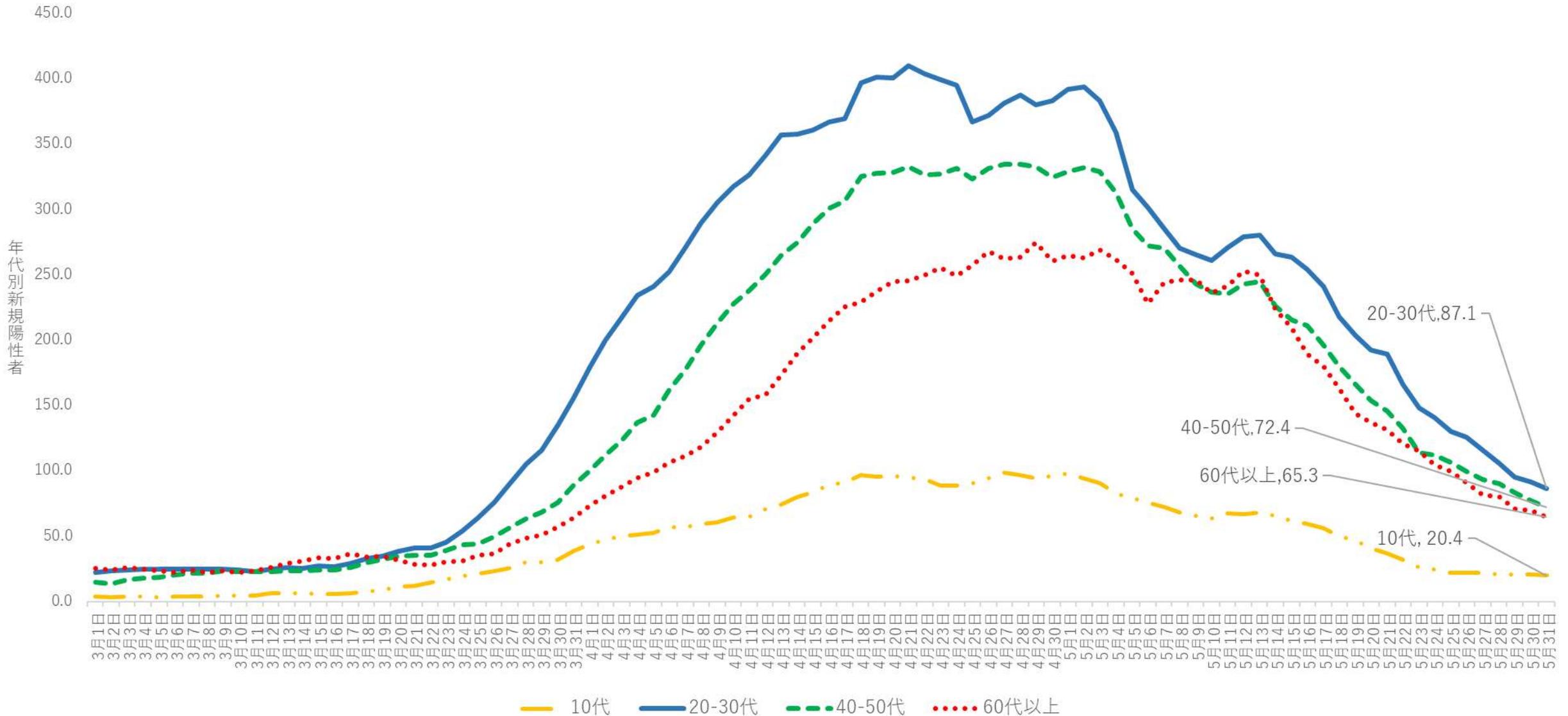
3/1 緊急事態措置解除
4/25 緊急事態措置適用
5/12 緊急事態措置延長
6/1 緊急事態措置延長

大阪府における重症定義「重症病床におけるICU入室・人工呼吸器装着・ECMO使用」のいずれかに該当する者」に基づく確保病床数224床における重症病床使用率は以下のとおり。
251人(※) / 224床 = 112.1% ※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7人を除く

●：基準外 ○：基準内

年代別新規陽性者数（7日間移動平均）の推移（日別）

各年代で新規陽性者数（7日間移動平均）が減少。



【第四波】推定感染日別陽性者数

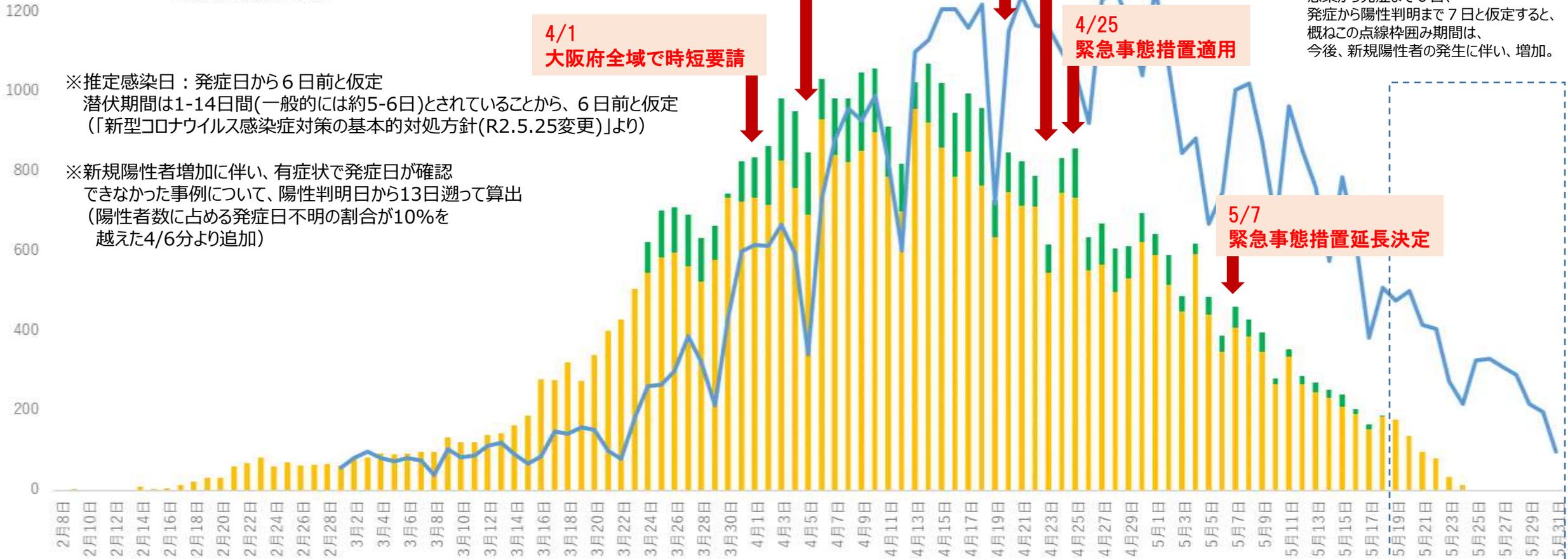
推定感染日別陽性者は4月中旬以降、減少。

(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31日までの判明日分) (N=44,104名(調査中、無症状8,491名を除く))

陽性者数

■ 推定感染日別陽性者数
■ 推定感染日別陽性者数(発症日不明)
— 新規陽性者数(判明日別)



※推定感染日：発症日から6日前と仮定
潜伏期間は1-14日間(一般的には約5-6日)とされていることから、6日前と仮定
(「新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針(R2.5.25変更)」より)

※新規陽性者増加に伴い、有症状で発症日が確認
できなかった事例について、陽性判明日から13日遡って算出
(陽性者数に占める発症日不明の割合が10%を
越えた4/6分より追加)

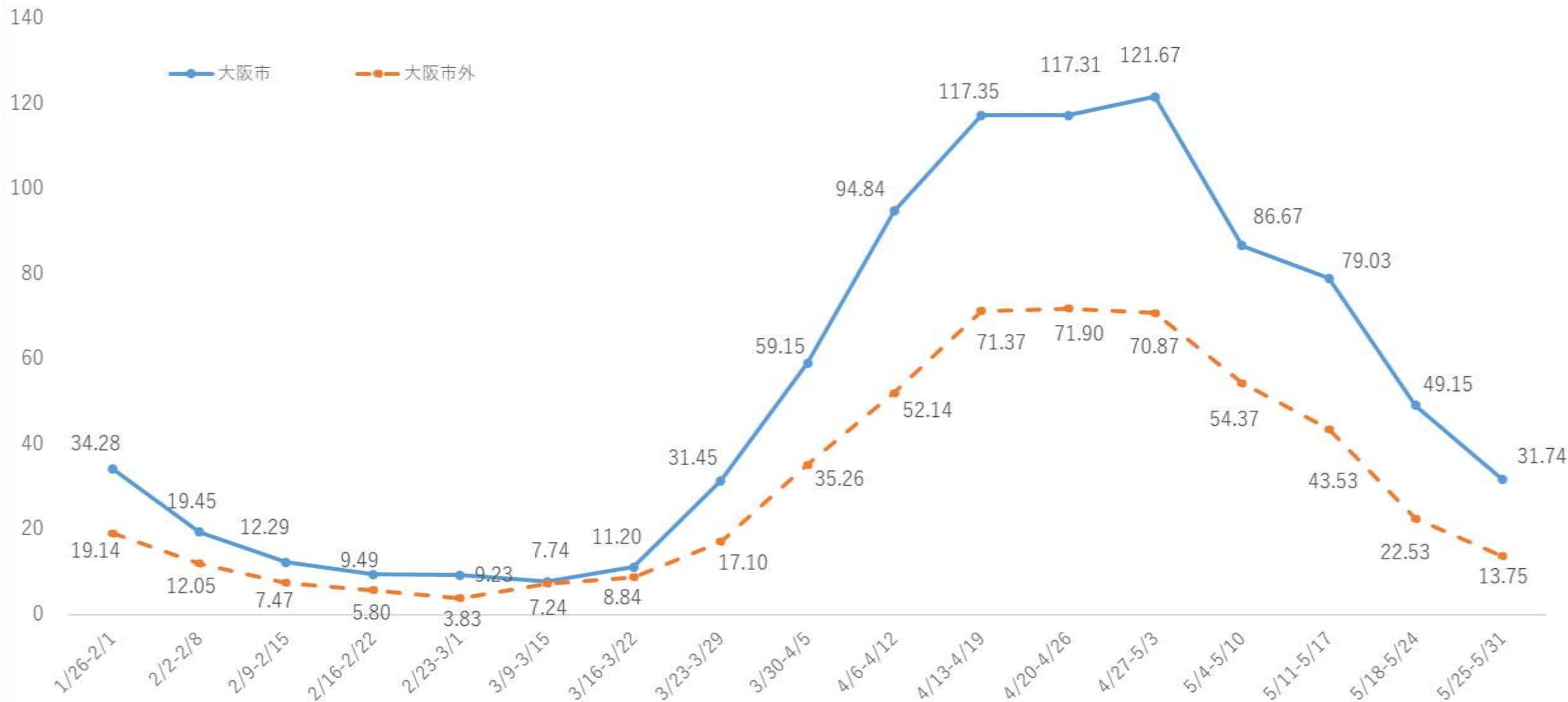
感染から発症まで6日、
発症から陽性判明まで7日と仮定すると、
概ねこの点線枠内期間は、
今後、新規陽性者の発生に伴い、増加。

2 市内・市外の比較

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

市内・市外居住者ともに減少。市外居住者はステージⅢ（15人）の基準を下回った。
市内居住者については、依然、ステージⅣ（25人）の基準を超過。



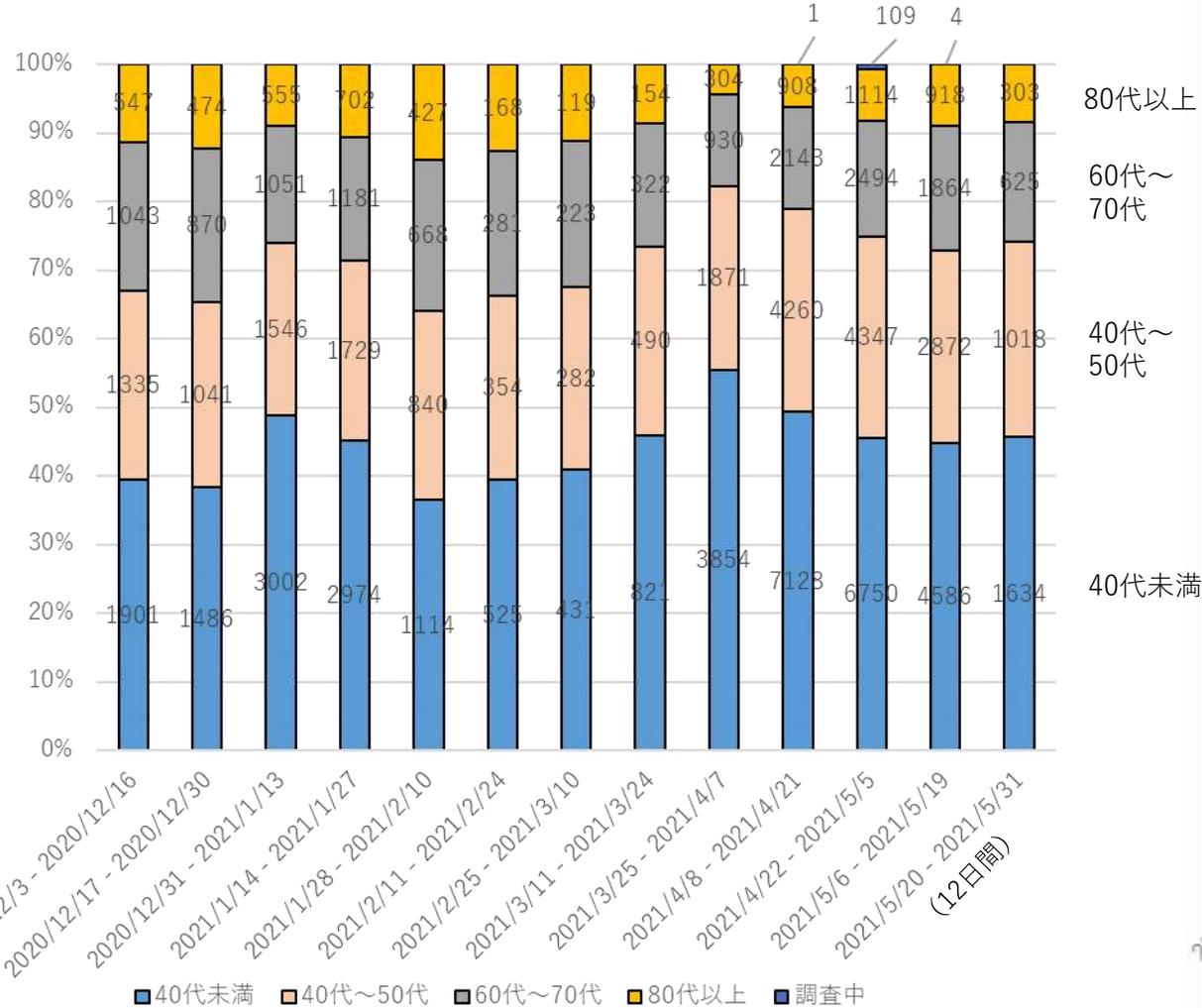
3 年代別の比較

陽性者の年齢区分

新規陽性者に占める60代以上の割合は3割弱。

(12月3日以降5月31日までに判明した78,693事例の状況)

陽性者の年齢区分 (割合, 2週間単位)



陽性者の年齢区分 (実数, 2週間単位)



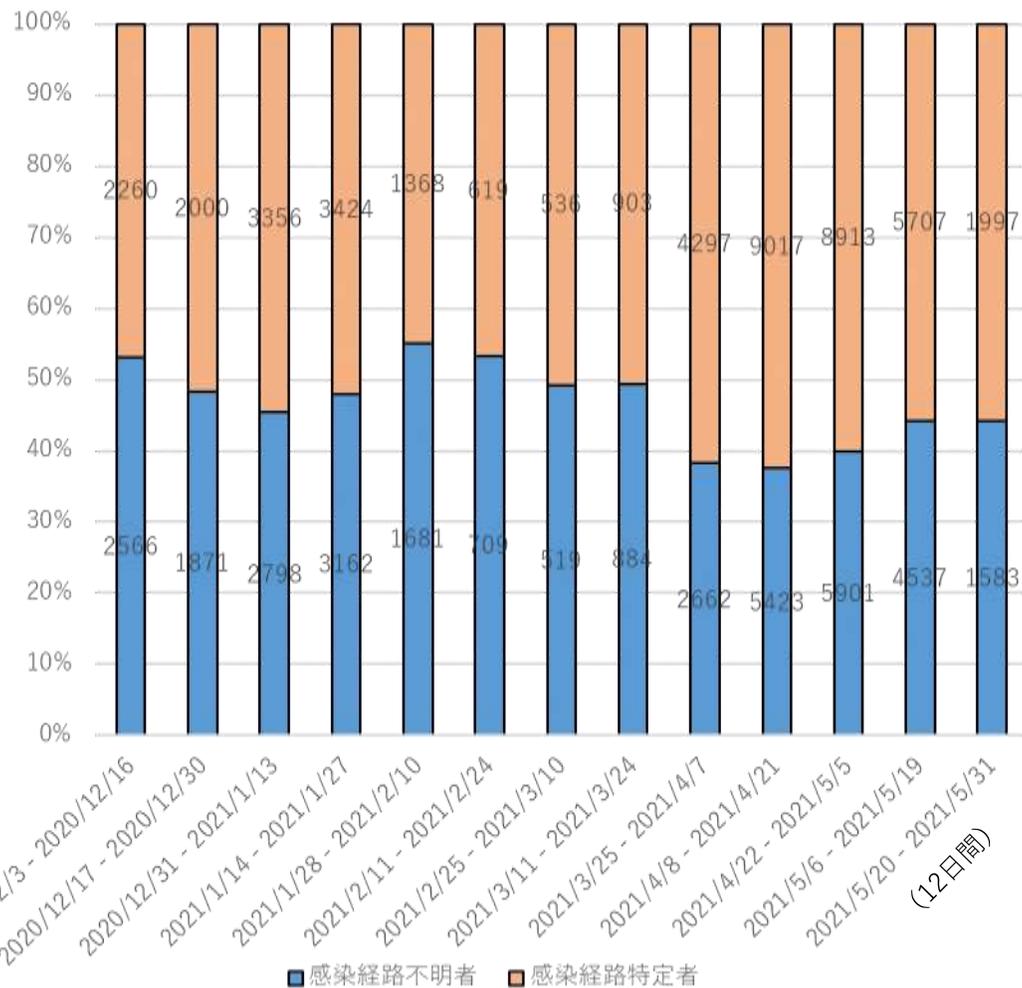
4 感染経路

陽性者の感染経路の状況

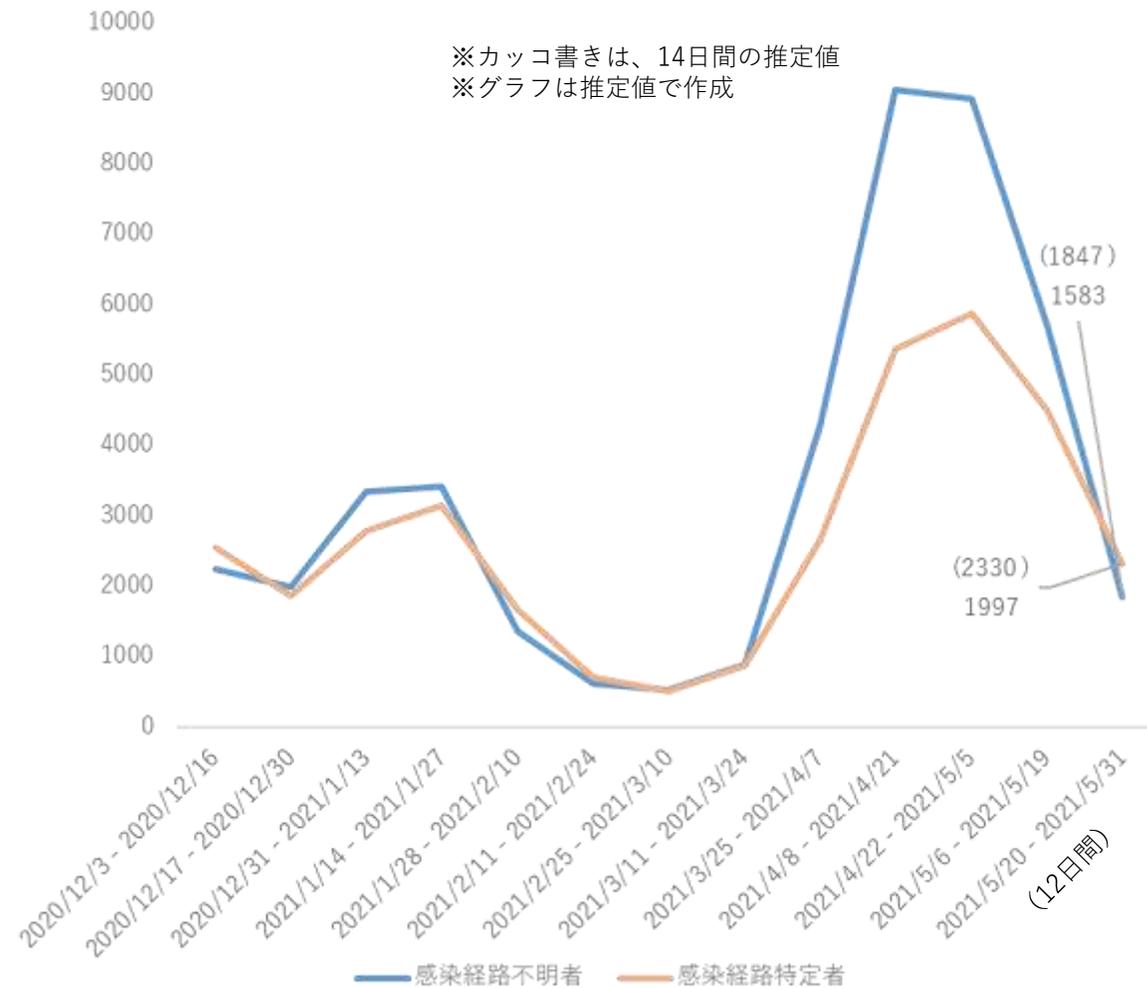
感染経路不明の割合は4割強。

(12月3日以降5月31日までに判明した78,693事例の状況)

感染経路の状況 (割合)



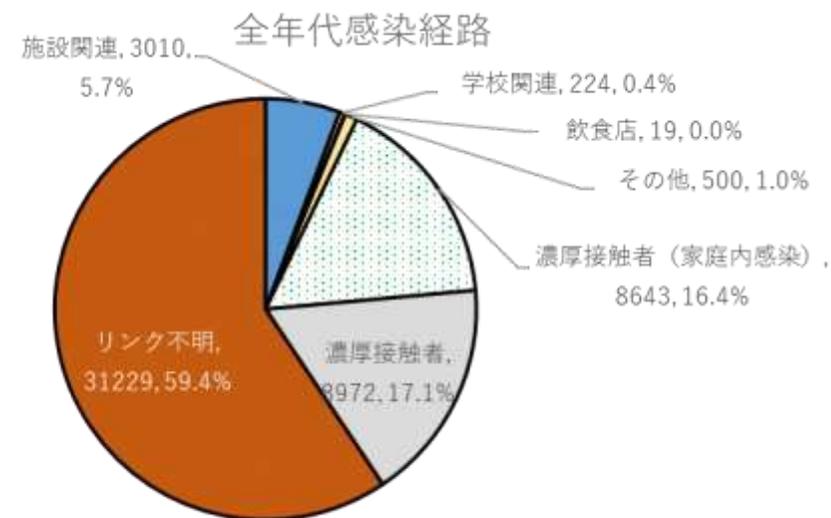
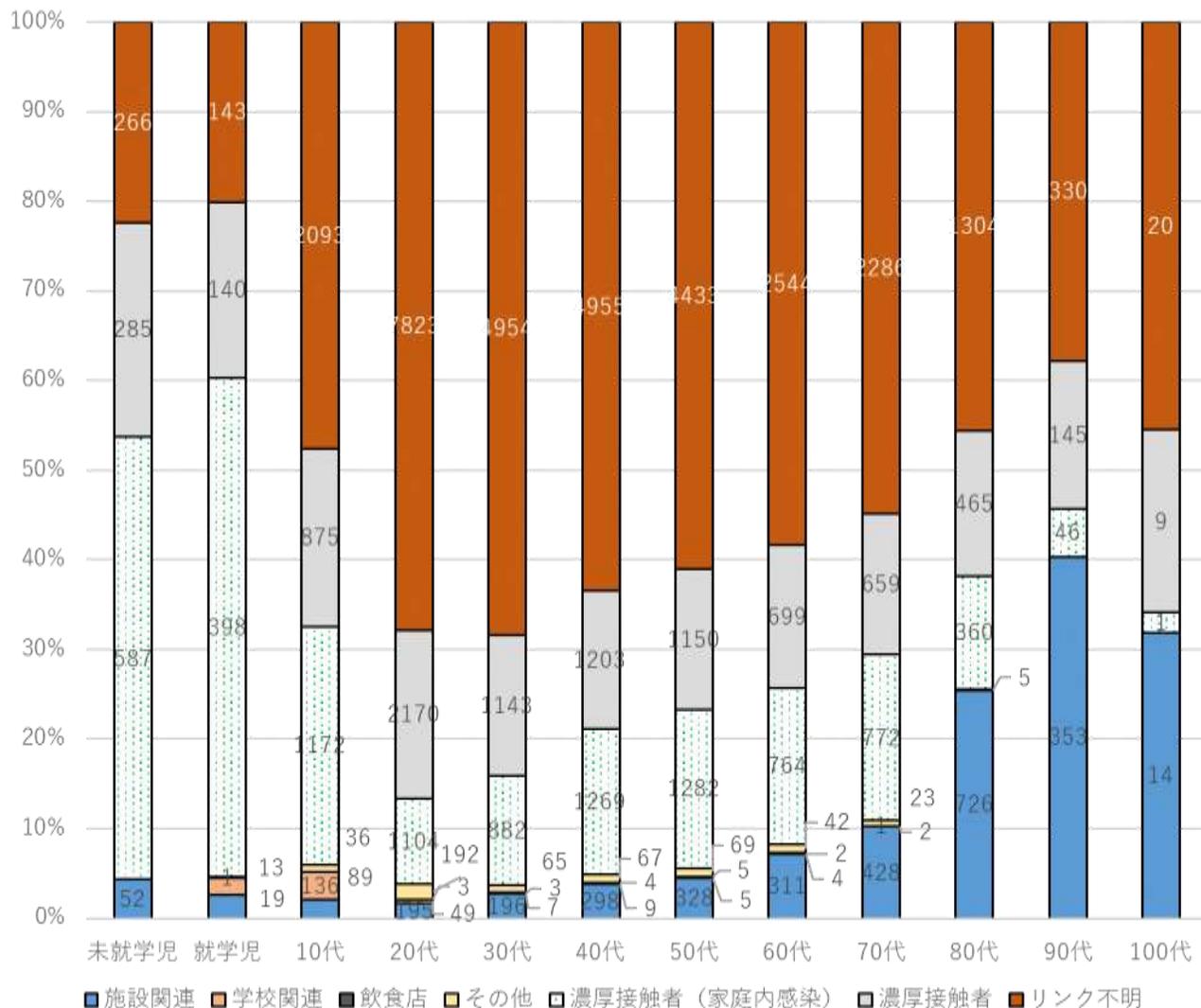
感染経路の状況 (実数)



感染経路（第四波）

（3月1日以降5月31日までに判明した52,597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 (3/1~5/31)	5.7%	0.4%	0.0%	1.0%	16.4%	17.1%	59.4%

- | | | |
|---|---------|--------|
| 1 | 入院・療養状況 | P17～21 |
| 2 | 重症者数の推移 | P22～23 |

1 入院・療養状況

新規陽性者数と入院・療養者数（5月31日時点）



入院患者（重症）



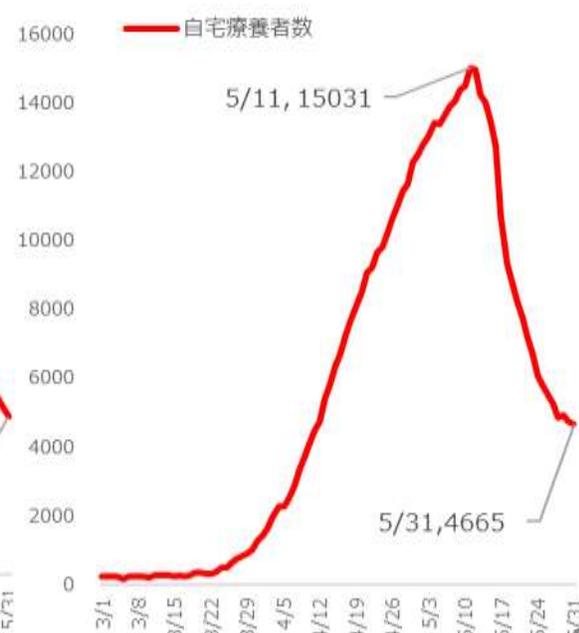
入院患者（軽症中等症）



宿泊療養者



自宅療養者



入院・療養状況（5月31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354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2,323床	3,986室
入院・療養者数 （別途、自宅療養 4,665人）		251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者7人 （計 重症者数 258人）	1,236人※ ※左記7人を含む	575人
使用率		70.9% （入院者数251/確保数等354） 大阪モデルに基づく使用率は、112.1% （入院者数251/確保病床数224）	53.2% （1,236/2,323）	14.4% （575/3,986）
運用率		70.9% ※1 （入院者数251/運用数354） うち、大阪コロナ重症センター（22/29） （参考）72.9% 運用病床に占める重症者数割合 （重症者数258/運用数354）	53.6% （1,236/2,304）	14.4% （575/3,986）

※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)

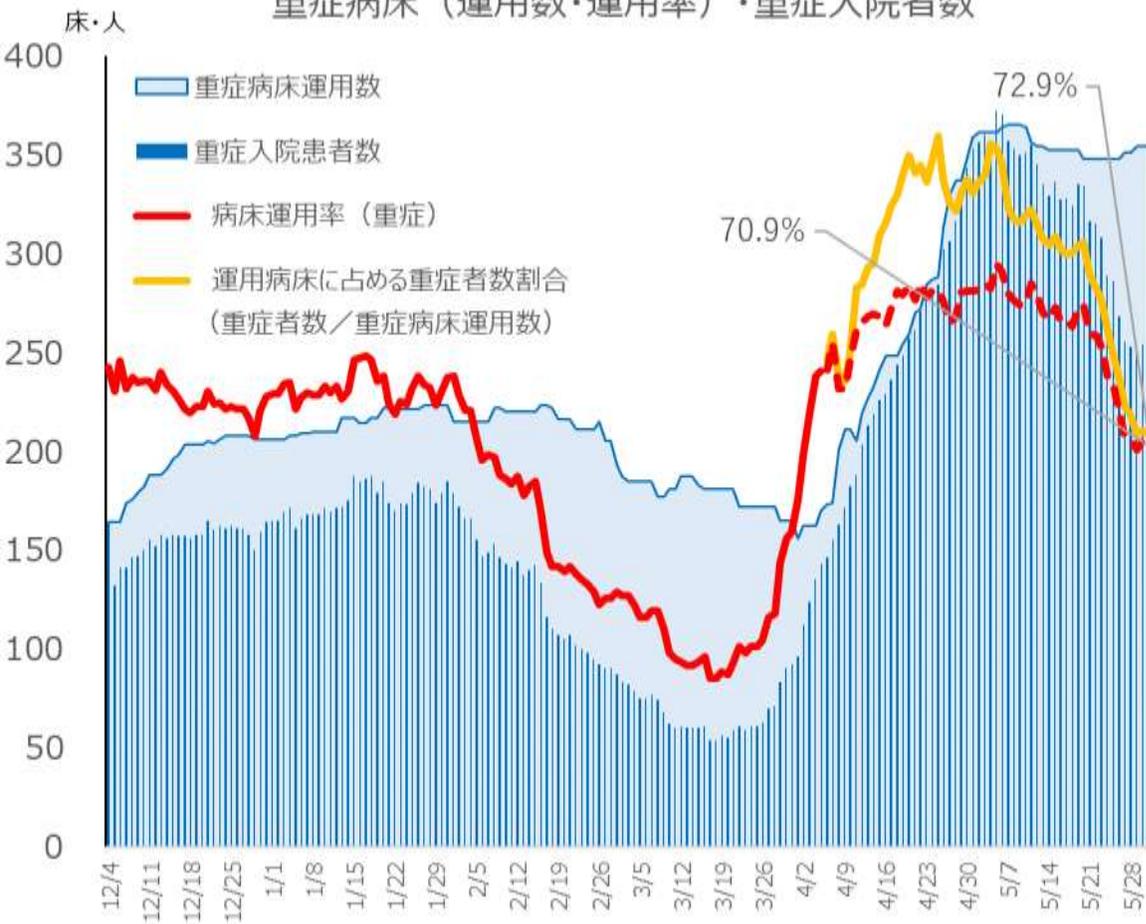
5月31日現在 **病床運用率70.9%**

運用病床数 **354床**※1 入院患者数 **251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7人(計 重症者数258人)

重症病床(運用数・運用率)・重症入院者数



● 軽症中等症病床運用状況(令和2年12月4日以降)

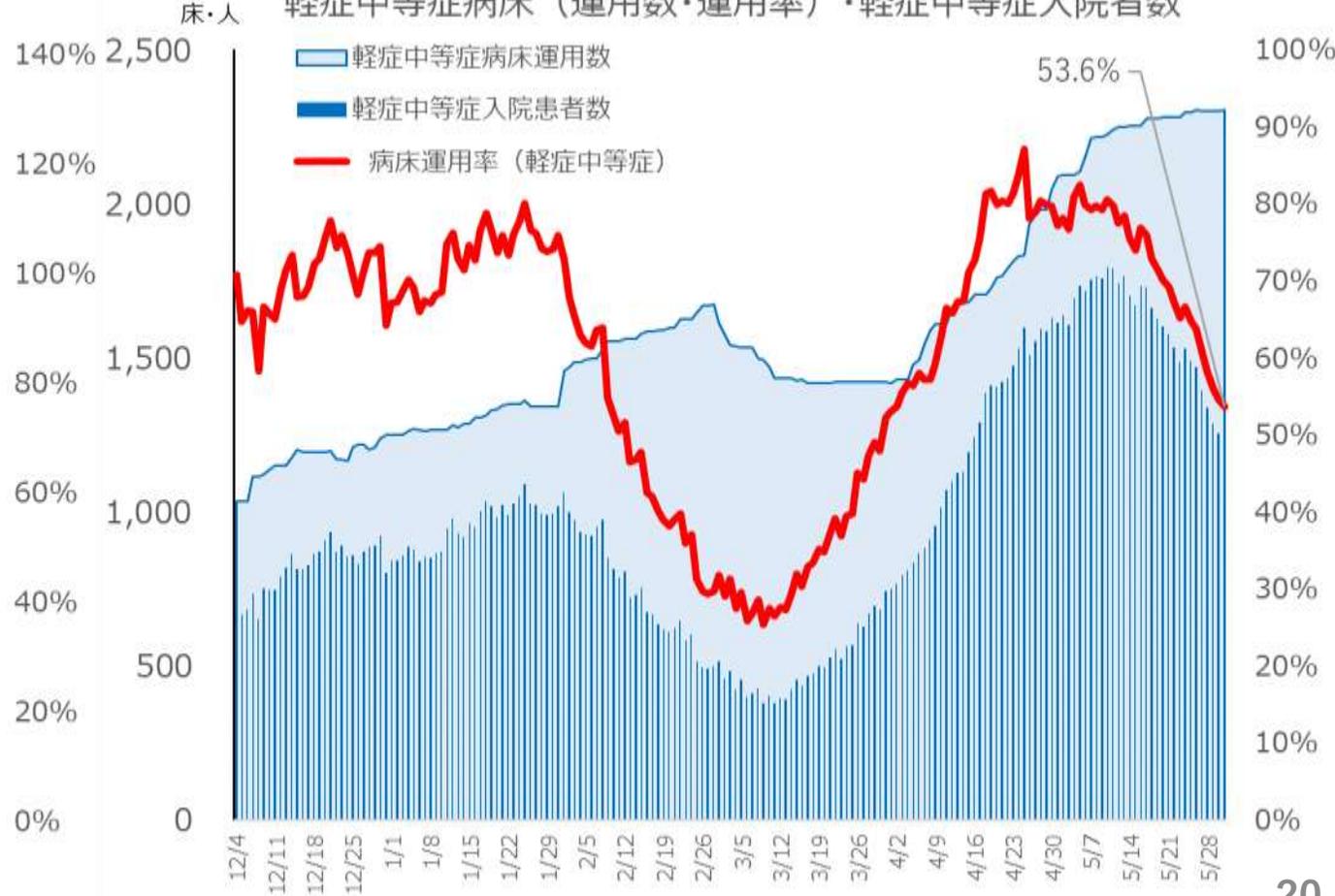
5月31日現在 **病床運用率53.6%**

運用病床数 **2,304床** 入院患者数 **1,236人**※

(※左記7人を含む)

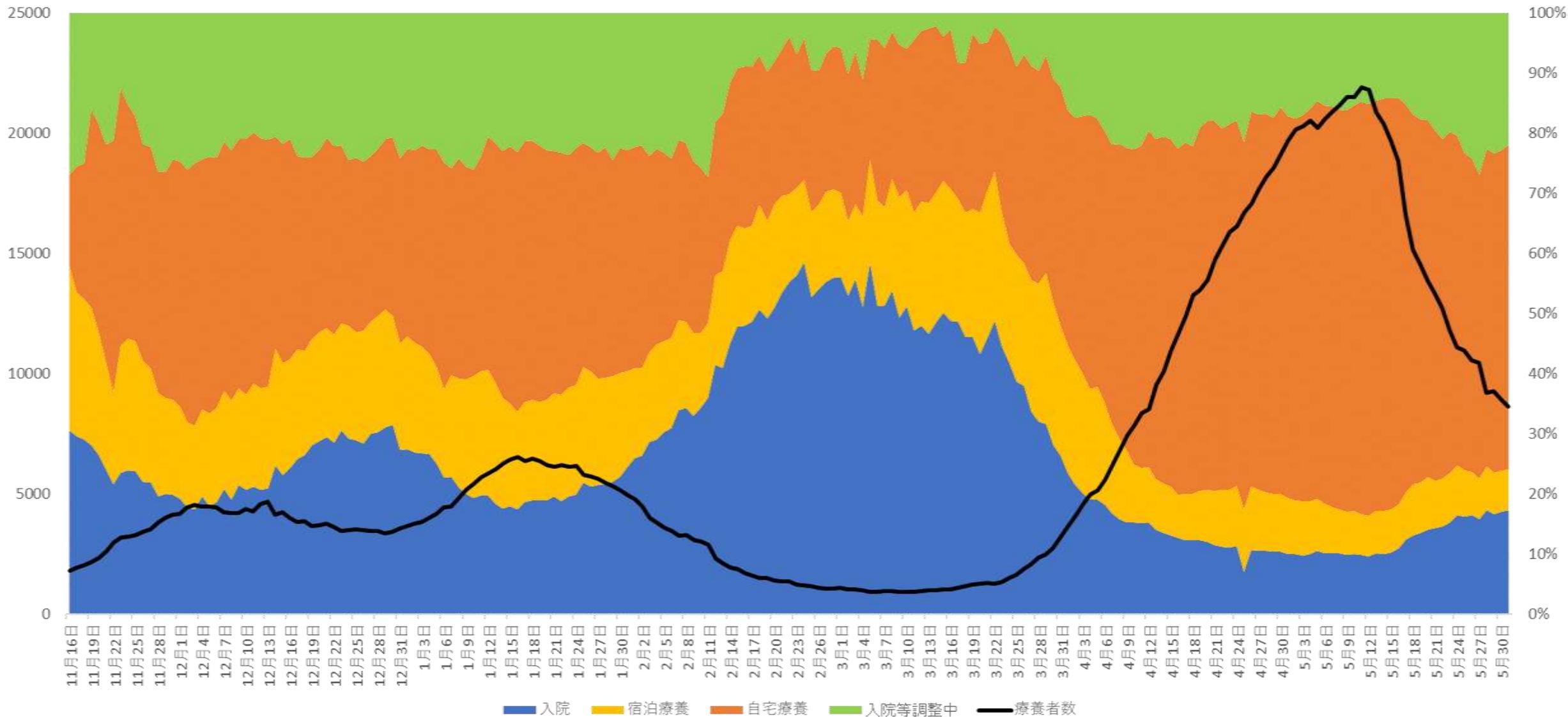
・**小児・精神患者用病床等約80床を除いた運用率 約56%**

軽症中等症病床(運用数・運用率)・軽症中等症入院者数



入院・療養状況（5月31日時点）

入院率は、5月15日以降増加傾向（5月31日時点 17.3%）。



2 重症者数の推移

【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

1400

1200

1000

800

600

400

200

0

- 60歳未満の新規陽性者数
- 60歳以上の新規陽性者数
- 60歳以上の陽性者数（移動平均）
- 重症者数

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

10月19日, 16

12月3日, 136

1月15日, 187

4月13日, 233

3月18日, 54

5月4日, 449

5月31日, 258

60歳以上の陽性者数（移動平均）, 5月31日, 65.3

重症者数

500

450

400

350

300

250

200

150

100

50

0

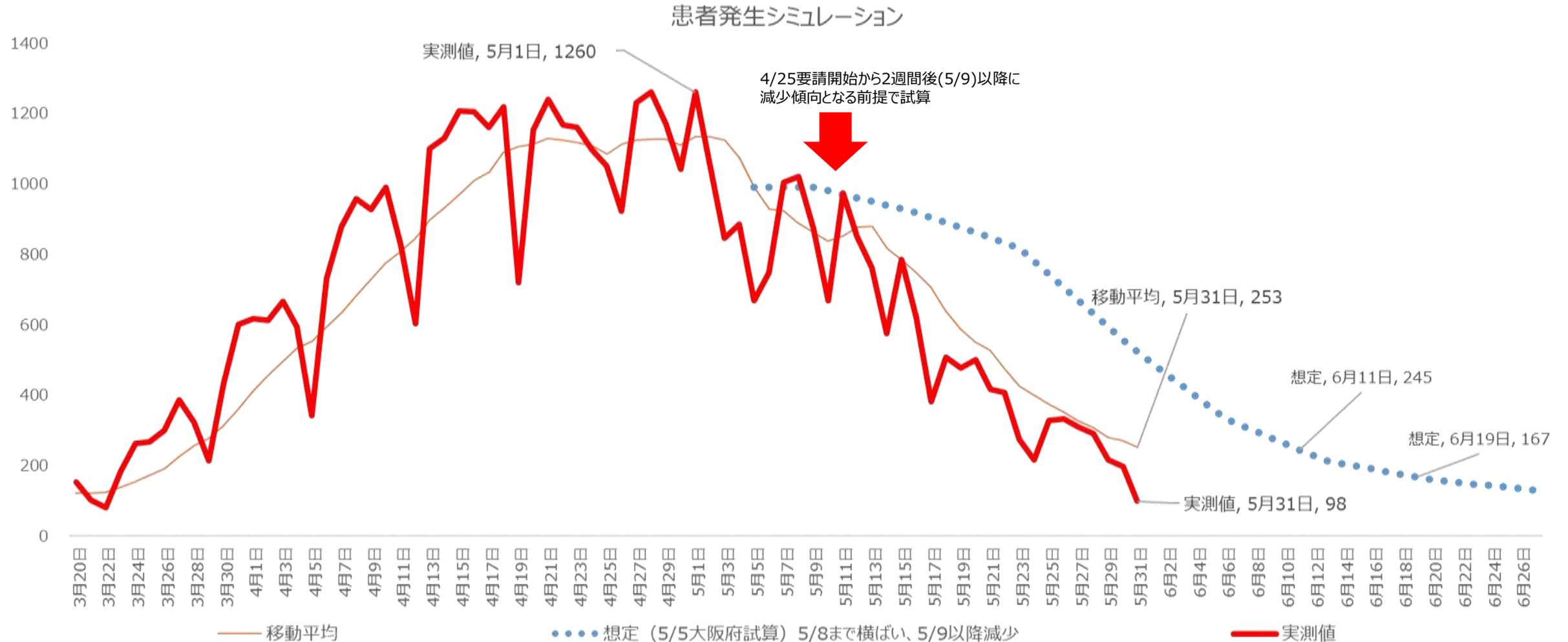
患者発生シミュレーション

P25～27

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。



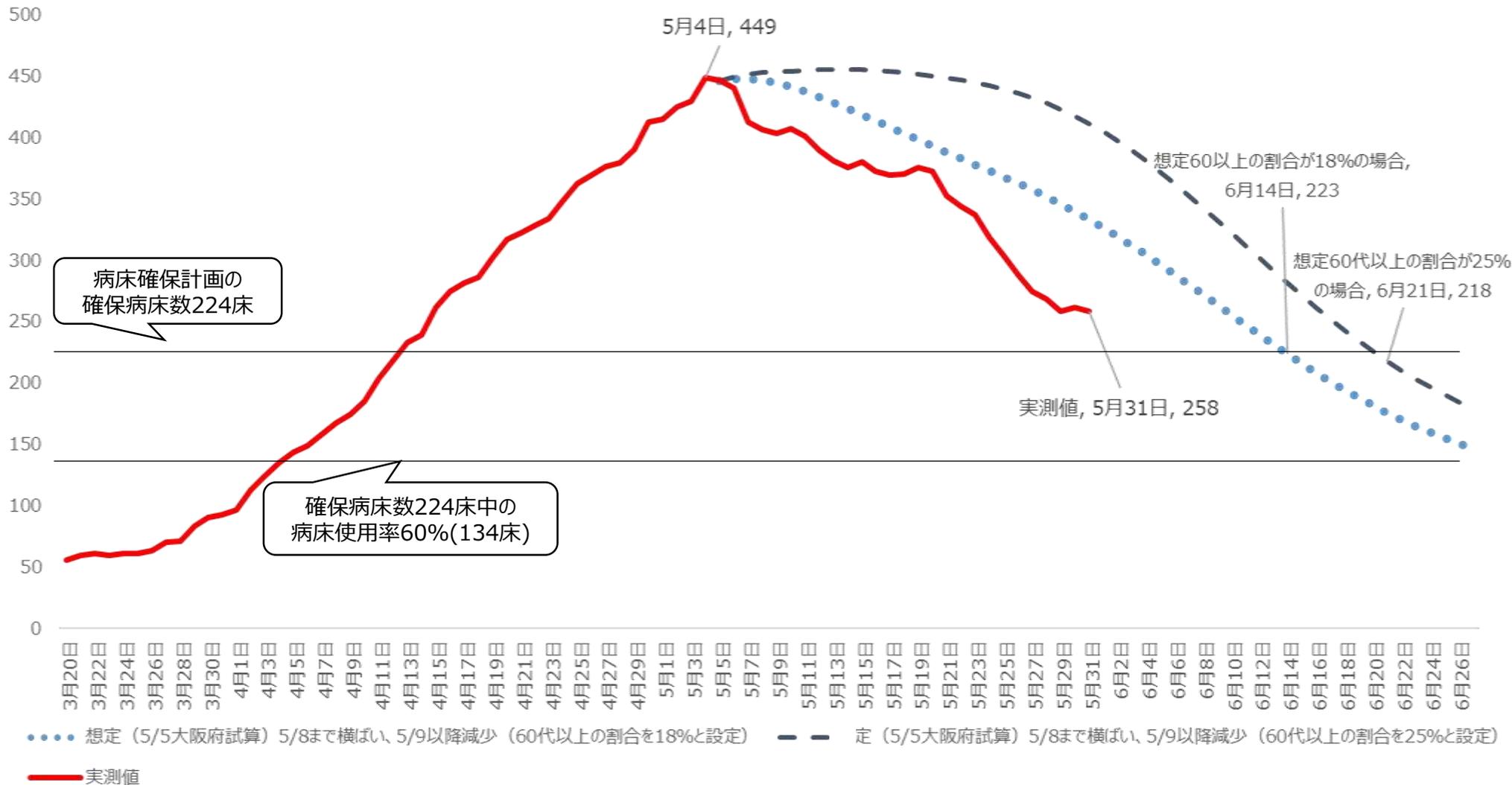
直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数が25（ステージⅣ）を下回る日：6月11日

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：6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（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。

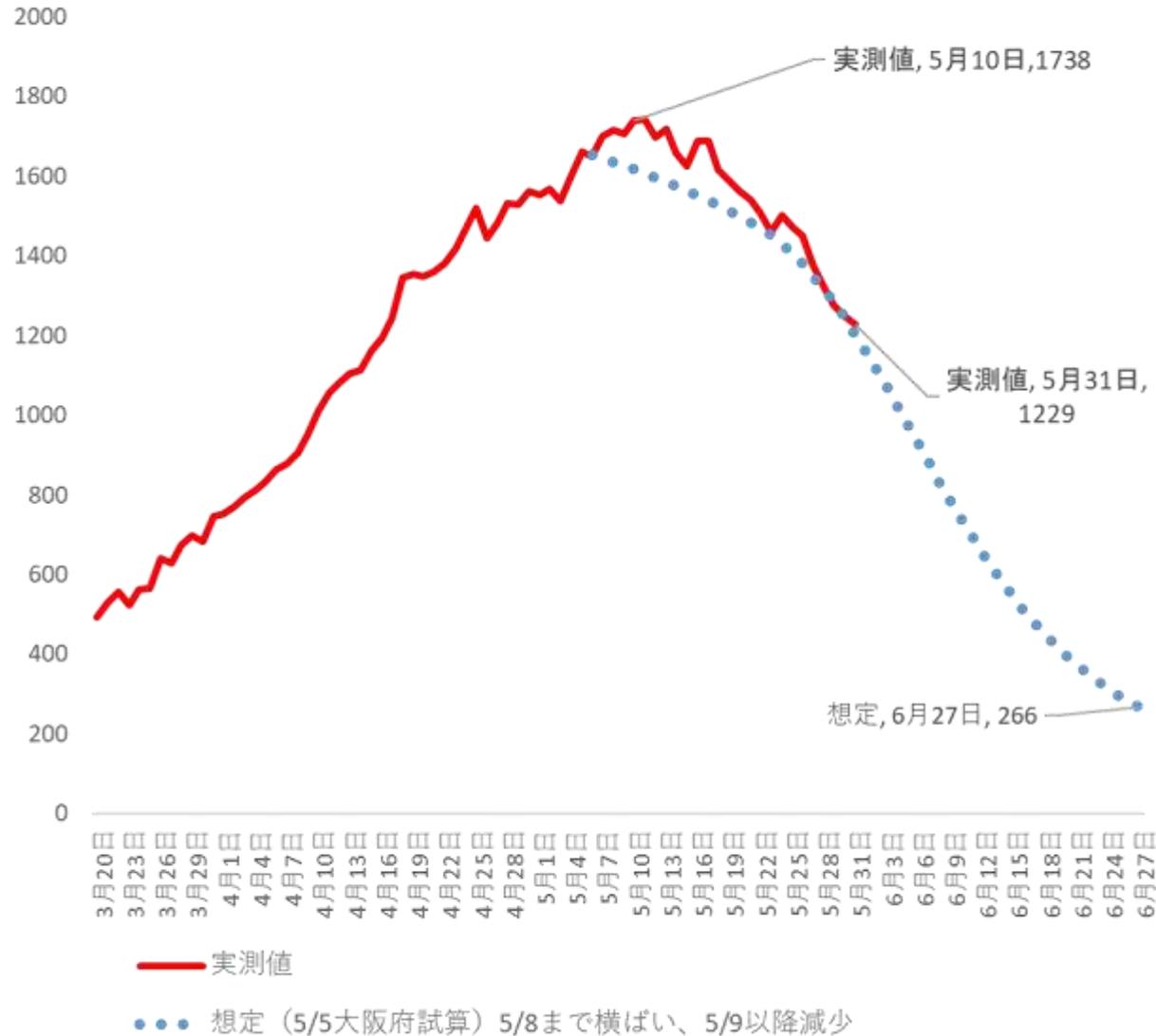
入院患者数（重症）シミュレーション



※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

