

第79回(令和4年4月6日) 新型コロナウイルス感染症対策 アドバイザリーボード	資料3-8
藤井先生提出資料	

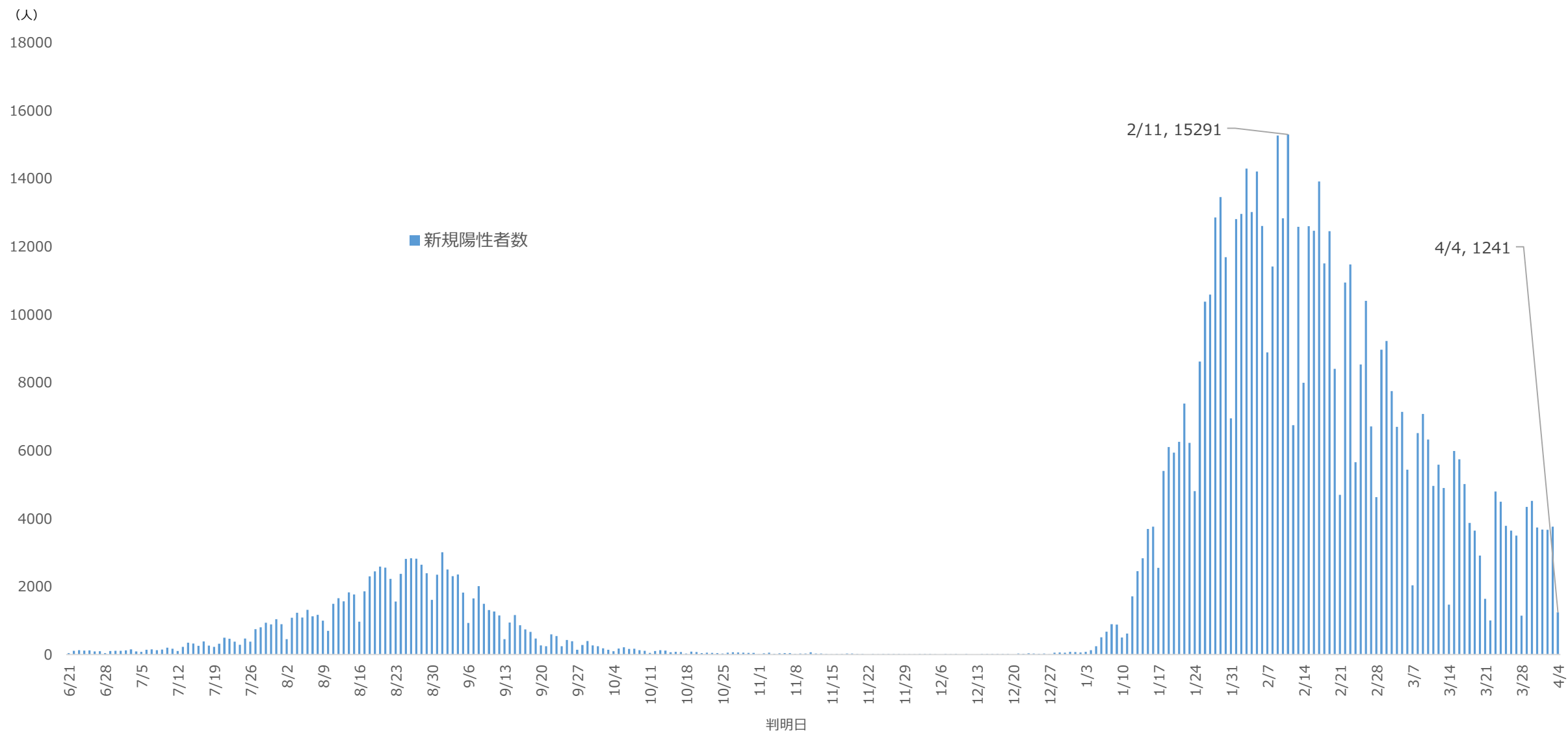
# 現在の感染・療養状況等について

大阪府健康医療部

- |   |             |        |
|---|-------------|--------|
| 1 | 陽性者数等の推移    | P3~12  |
| 2 | 入院・療養状況     | P13~20 |
| 3 | 感染状況を踏まえた対応 | P21~24 |

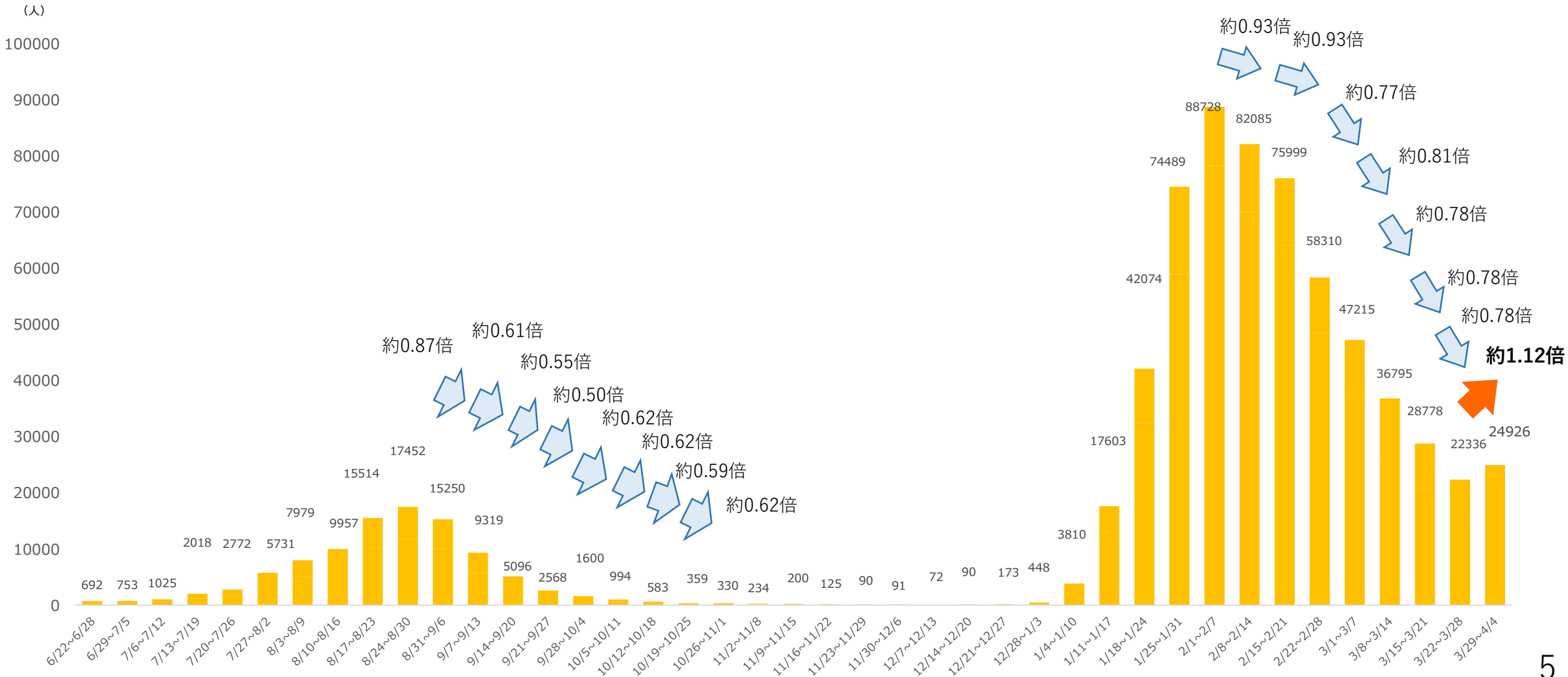
# 1 陽性者数等の推移

# 陽性者数の推移（4月4日時点）



# 7日間毎の新規陽性者数（4月4日時点）

◆ 新規陽性者数は、直近1週間は増加（ただし、3月22日の週は祝日の影響を受けている可能性あり）。  
（直近1週間は平均約3,561人/日）。



# 新規陽性者数及び前週同曜日増加比の推移(4月4日時点)

上段：新規陽性者数  
下段：前週同曜日増加比

◆ 4月2日以降、前週同曜日を上回っており、増加傾向。

	日	月	火	水	木	金	土	
2月	30	31	2/1	2	3	4	5	週合計
	11,683 (1.88)	6,942 (1.45)	12,800 (1.49)	12,954 (1.25)	14,288 (1.35)	13,005 (1.01)	14,199 (1.06)	85,871 (1.28)
	6	7	8	9	10	11	12	週合計
	12,600 (1.08)	8,882 (1.28)	11,408 (0.89)	15,259 (1.18)	12,823 (0.90)	15,291 (1.18)	6,743 (0.47)	83,006 (0.97)
	13	14	15	16	17	18	19	週合計
	12,571 (1.00)	7,990 (0.90)	12,591 (1.10)	12,458 (0.82)	13,907 (1.08)	11,500 (0.75)	12,448 (1.85)	83,465 (1.01)
	20	21	22	23	24	25	26	週合計
	8,399 (0.67)	4,696 (0.59)	10,934 (0.87)	11,467 (0.92)	5,652 (0.41)	8,529 (0.74)	10,400 (0.84)	60,077 (0.72)

3月	27	28	3/1	2	3	4	5	週合計
	6,703 (0.80)	4,625 (0.98)	8,962 (0.82)	9,215 (0.80)	7,745 (1.37)	6,692 (0.78)	7,133 (0.69)	51,075 (0.85)
	6	7	8	9	10	11	12	週合計
	5,432 (0.81)	2,036 (0.44)	6,507 (0.73)	7,074 (0.77)	6,320 (0.82)	4,955 (0.74)	5,577 (0.78)	37,901 (0.74)
	13	14	15	16	17	18	19	週合計
	4,896 (0.90)	1,466 (0.72)	5,980 (0.92)	5,739 (0.81)	5,009 (0.79)	3,865 (0.78)	3,639 (0.65)	30,594 (0.81)
	20	21	22	23	24	25	26	週合計
	2,908 (0.59)	1,638 (1.12)	998 (0.17)	4,790 (0.83)	4,490 (0.90)	3,782 (0.98)	3,644 (1.00)	22,250 (0.73)
	27	28	29	30	31	4/1	2	週合計
3,493 (1.20)	1,139 (0.70)	4,340 (4.35)	4,517 (0.94)	3,734 (0.83)	3,670 (0.97)	3,666 (1.01)	24,559 (1.10)	
4月	3	4	5	6	7	8	9	週合計
	3,758 (1.08)	1,241 (1.09)						

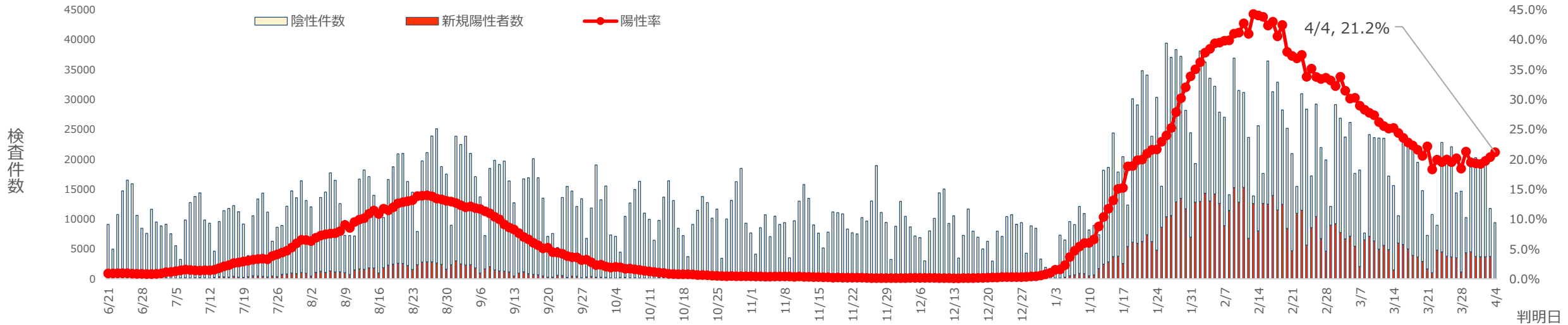
# 検査件数と陽性率(4月4日時点)

◆ 直近は、陽性率が増加傾向。

## 【行政検査】

(人分)

※算出方法：「1週間の陽性者数（疑似症を除く）／1週間の検体採取をした人数」



## 【自費検査】

自費検査（府内に営業所がある自費検査のみを提供する民間会社等）及び  
新型コロナ検査実施事業者（薬局等）において有料で実施した検査件数

## 【無料検査】

新型コロナ検査実施事業者（薬局等）で実施された検査件数  
（ワクチン・検査パッケージ等定着促進事業と感染拡大傾向時の一般検査事業の合計）

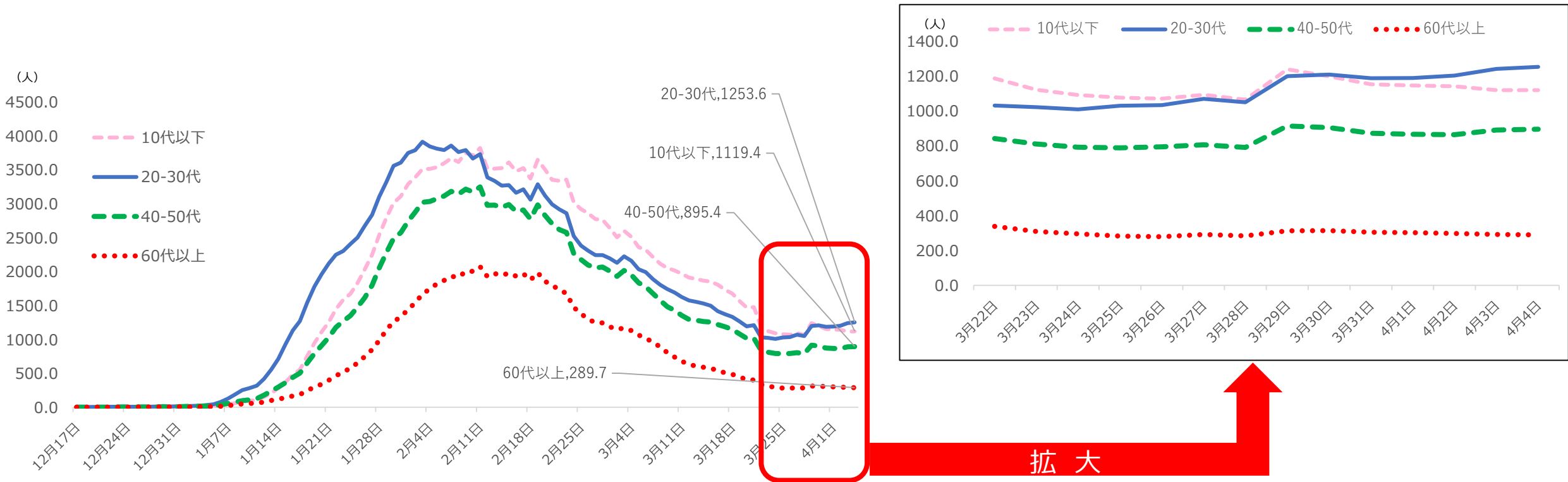
期間	自費検査件数	(参考値) 陽性判明数 ※1	陽性判明率
1/10~1/16	15,050 件	424 名	2.8 %
1/17~1/23	27,585 件	767 名	2.8 %
1/24~1/30	23,409 件	935 名	4.0 %
1/31~2/6	16,444 件	803 名	4.9 %
2/7~2/13	13,688 件	1,136 名	8.3 %
2/14~2/20	10,959 件	771 名	7.0 %
2/21~2/27	8,283 件	507 名	6.1 %
2/28~3/6	8,252 件	280 名	3.4 %
3/7~3/13	5,218 件	153 名	2.9 %
3/14~3/20	4,050 件	124 名	3.1 %
3/21~3/27	4,393 件	108 名	2.5 %

期間	無料検査件数	(参考値) 陽性判明数 ※1	陽性判明率
1/10~1/16	43,460 件	2,124 名	4.9 %
1/17~1/23	66,943 件	5,157 名	7.7 %
1/24~1/30	64,059 件	5,852 名	9.1 %
1/31~2/6	50,979 件	7,211 名	14.1 %
2/7~2/13	45,387 件	6,380 名	14.1 %
2/14~2/20	45,764 件	4,457 名	9.7 %
2/21~2/27	37,952 件	3,178 名	8.4 %
2/28~3/6	38,533 件	2,544 名	6.6 %
3/7~3/13	44,475 件	2,384 名	5.4 %
3/14~3/20	44,508 件	1,602 名	3.6 %
3/21~3/27	45,668 件	1,933 名	4.2 %

※ 1 陽性判明数の中には、府外に発生届が提出されている人や確定診断されていない人も含まれるため、陽性判明数は参考値としています。  
(陽性者数は、国のシステム（HER-SYS）上、行政検査、自費検査、無料検査のいずれで陽性となったかは区別ができません。)

# 年代別新規陽性者数移動平均の推移（4月4日時点）

◆ 20・30代の新規陽性者数は増加傾向にあり、感染拡大の兆候が見られる。その他の年代も概ね微増～横ばい傾向。



【年代別新規陽性者数移動平均前日増加比】

	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4
曜日	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
10代以下	0.97	0.99	0.99	0.99	0.98	0.96	0.97	0.94	0.94	1.01	0.80	0.94	0.97	0.99	0.99	1.02	0.97	1.16	0.97	0.96	0.99	1.00	0.98	1.00
20～30代	0.97	0.99	0.99	0.98	0.94	0.97	0.97	0.95	0.94	1.02	0.85	0.99	0.99	1.02	1.00	1.04	0.98	1.14	1.01	0.98	1.00	1.01	1.03	1.01
40～50代	0.96	0.99	0.99	0.99	0.97	0.97	0.97	0.94	0.94	1.00	0.83	0.96	0.98	1.00	1.01	1.01	0.98	1.15	0.99	0.97	0.99	1.00	1.03	1.01
60代以上	0.92	0.97	0.97	0.97	0.95	0.93	0.96	0.92	0.90	0.99	0.84	0.91	0.96	0.95	0.99	1.05	0.97	1.11	1.00	0.97	0.99	0.98	0.98	0.99

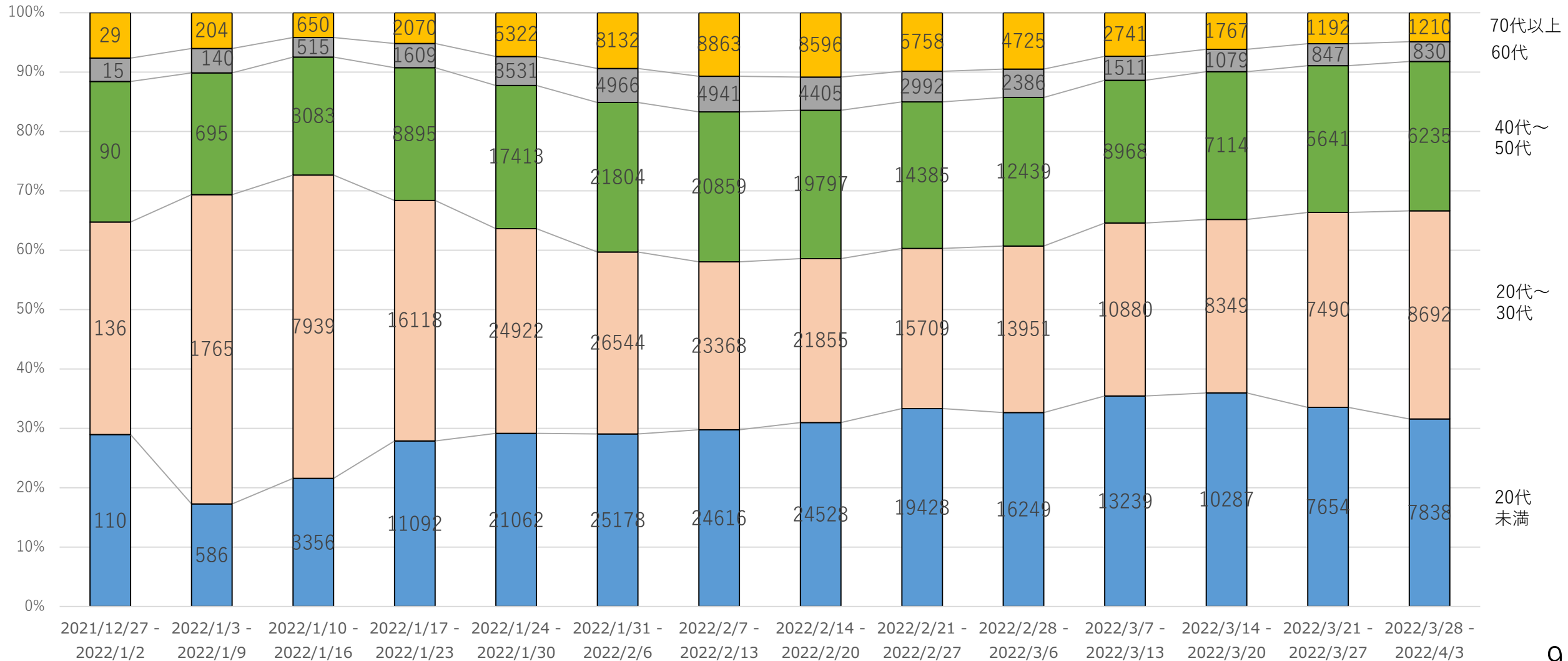


# 年代別新規陽性者数の推移（4月3日時点）

◆ 直近2週間は、20・30代が全陽性者に占める割合が増加傾向（35.0%）。30代以下では全体の66.6%。

※調査中を除く

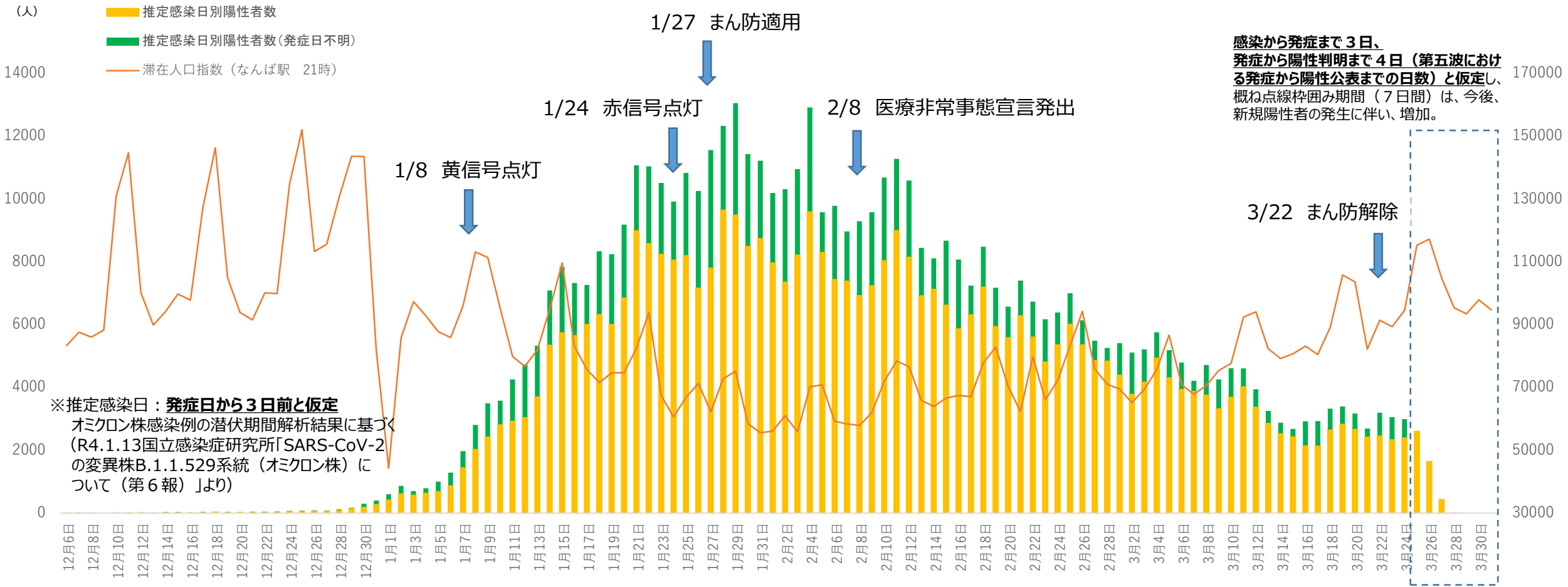
陽性者の年齢区分（割合、1週間単位）



# 推定感染日別陽性者数と人流（夜間）（3月31日時点）

◆ 3月中旬以降、推定感染日別陽性者数は横ばい。人流は増加傾向。

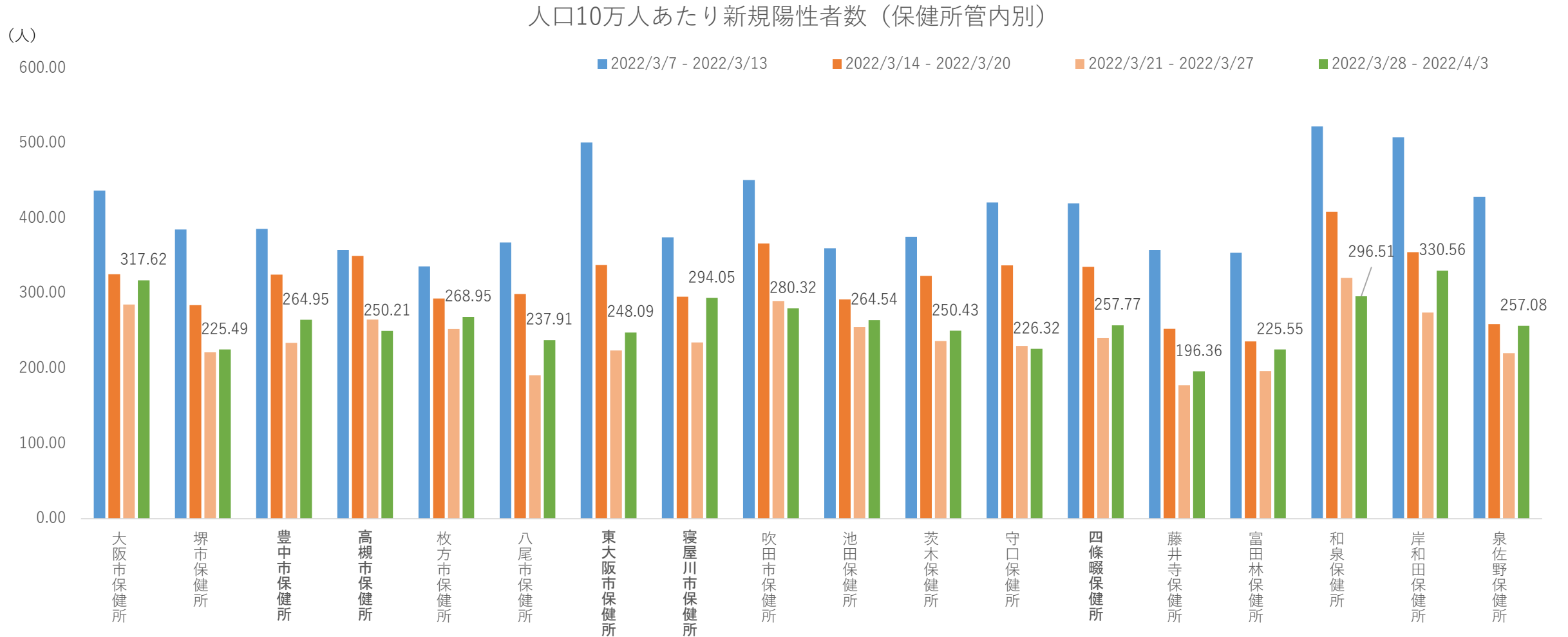
（令和3年12月17日以降令和4年3月31日までの判明日分）（N = 548,914名（調査中、無症状を除く））



※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7日遡って算出  
 人流は、駅中心半径500mエリアの各時間ごと滞在人口をカウント【出典：株式会社Agoop】

# 第六波の保健所管内別陽性者の状況（4月3日時点）

◆ 多くの保健所管内において、直近1週間は前週より増加（ただし、3月22日の週は祝日の影響を受けている可能性あり）。



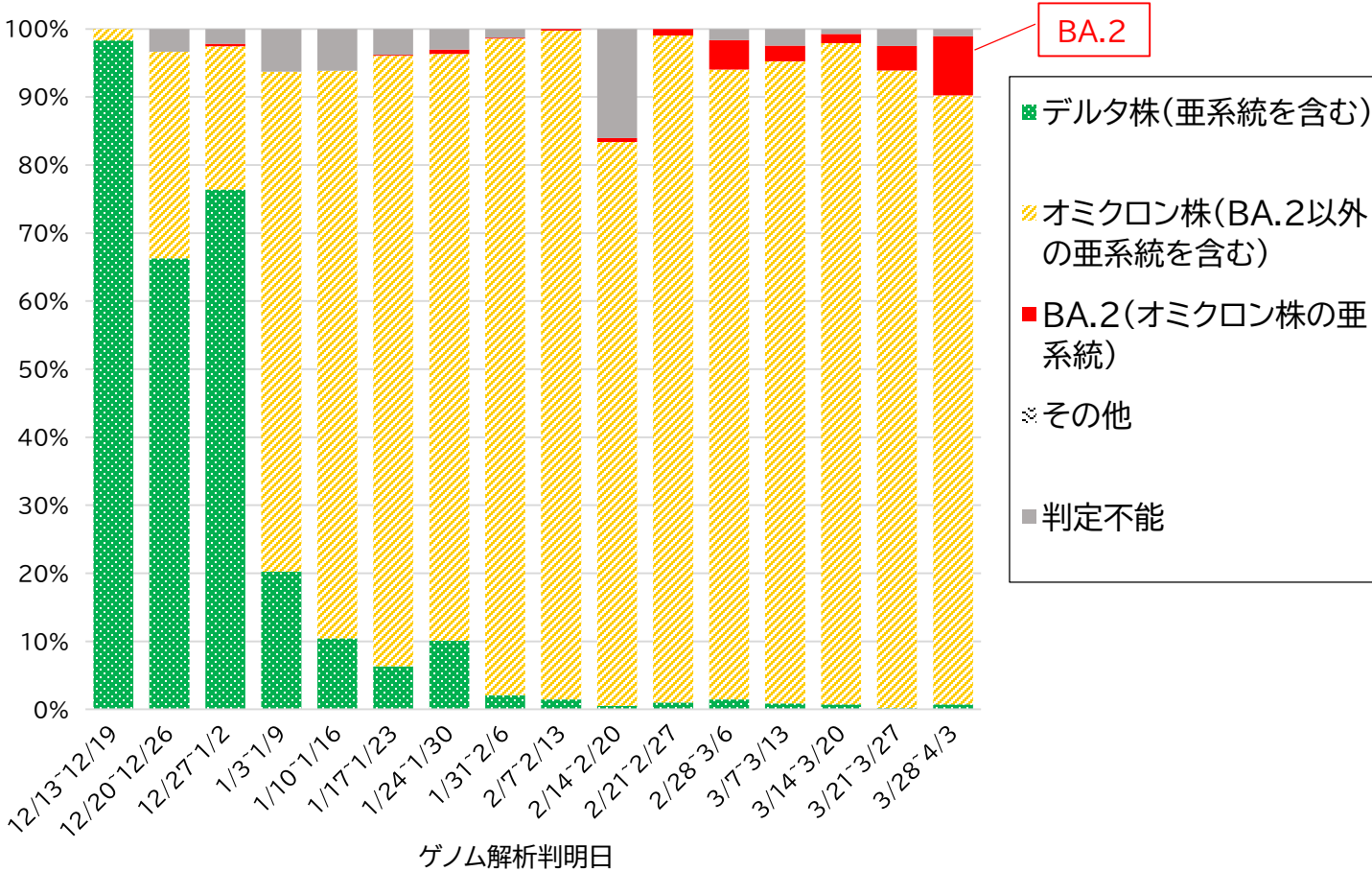
【池田】池田市・箕面市・豊能町・能勢町 【茨木】茨木市・摂津市・島本町 【守口】守口市・門真市 【四條畷】大東市・四條畷市・交野市  
 【藤井寺】松原市・羽曳野市・柏原市・藤井寺市 【富田林】富田林市・河内長野市・大阪狭山市・太子町・河南町・千早赤阪村  
 【和泉】泉大津市・和泉市・高石市・忠岡町 【岸和田】岸和田市・貝塚市 【泉佐野】泉佐野市・泉南市・阪南市・熊取町・田尻町・岬町

※居住地による（居住地为非公表、不明、調査中、他都道府県等を除く）

# ゲノム解析結果及びオミクロン株 (BA.2系統) の検出状況 R4.3.28~R4.4.3

◆ 直近1週間の変異株スクリーニング検査では、BA.2系統疑いの検出が約5割。

○ゲノム解析により判明した変異株の検出割合  
(対象期間に検出されたpango lineage(新型コロナウイルスの国際的な系統分類命名法)別に集計)



○ゲノム解析結果

	BA.2系統確定例
新規判明 (3/28~4/3)	58
累計	165

【参考】BA.2系統に対応した変異株PCR検査実施状況

	3/14~3/20	3/21~3/27	3/28~4/3
BA.2系統疑い 検出数	10	47	213
BA.2系統に対応した 変異株PCR検査数	55	122	429
BA.2系統疑いの 検出割合	約18.2%	約38.5%	約49.7%

※ゲノム解析はウイルス量の多い検体を対象にしており、全ての陽性検体を対象にはしていません。  
また、感染拡大状況下による検査数増加に伴い、大量に検査可能な検査機関ほど、ゲノム解析に時間がかかる傾向にあります。  
※検査機関からの結果報告日毎に集計しており、当該週における発症日や検体採取日毎の発生状況を表しているわけではありません。

※判定不能を除く

## 2 入院・療養状況

# 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・軽症中等症】

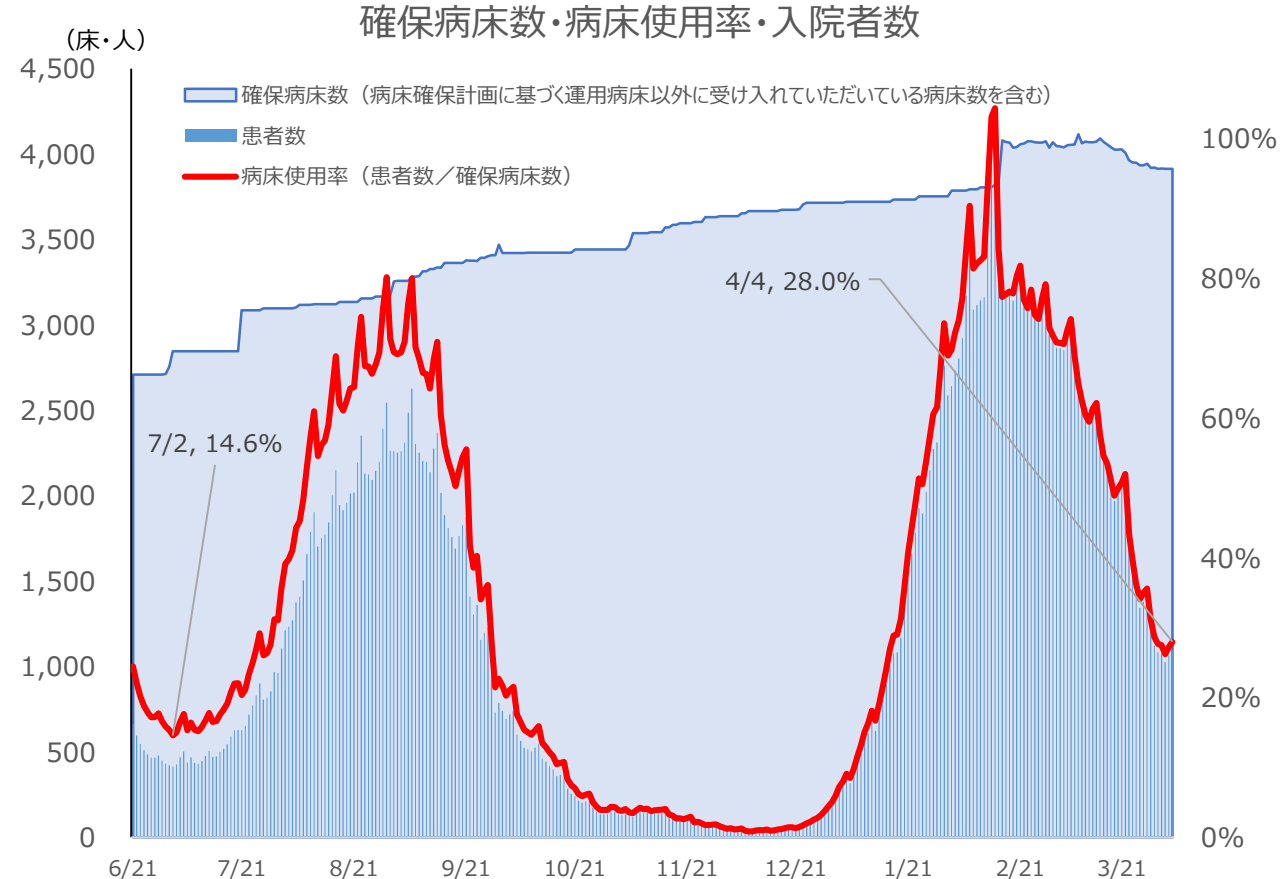
◆ 病床使用率は28.0%で減少傾向。ただし、第五波の当初と比べると依然、高い。

## ● 確保病床と使用率

4月4日現在 **病床使用率28.0%**

病床数 **3,914床** 入院患者数 **1,095人**

※病床数には、病床確保計画に基づく確保病床以外の受入病床数4床を含める  
これら病床を病床数に含まない場合、28.0%



# 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】

◆ 使用率、運用率ともに減少傾向。ただし、いずれも第五波の当初と比べると依然、高い。

## ● 確保病床と使用率

4月4日現在 **病床使用率10.3%** (13.7%)

病床数 612床 入院患者数 63人 (84人)

※ ( ) の%、人数は、コロナは軽症中等症だが、その他疾病で重症病床における入院加療が必要な患者数21人を含めた場合の使用率と患者数

※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4人 (計 重症者数67人)

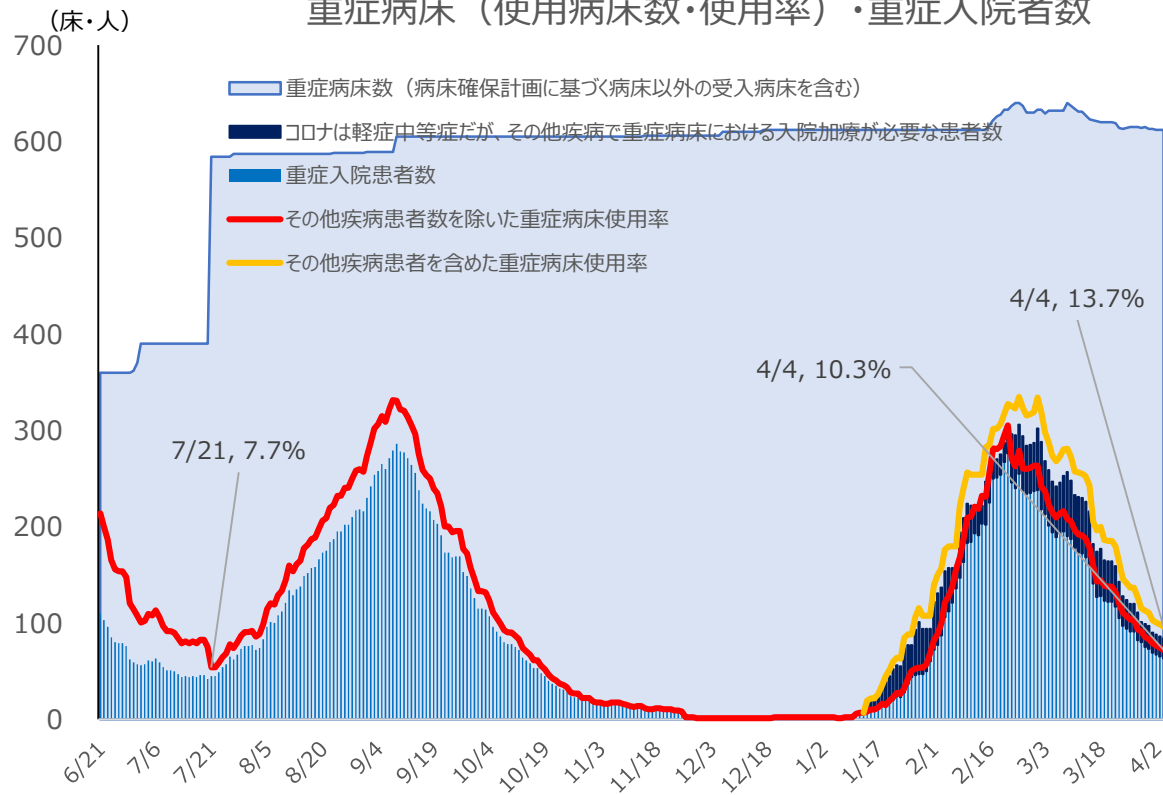
## ● 運用病床と運用率

4月4日現在 **病床運用率16.4%** (21.8%)

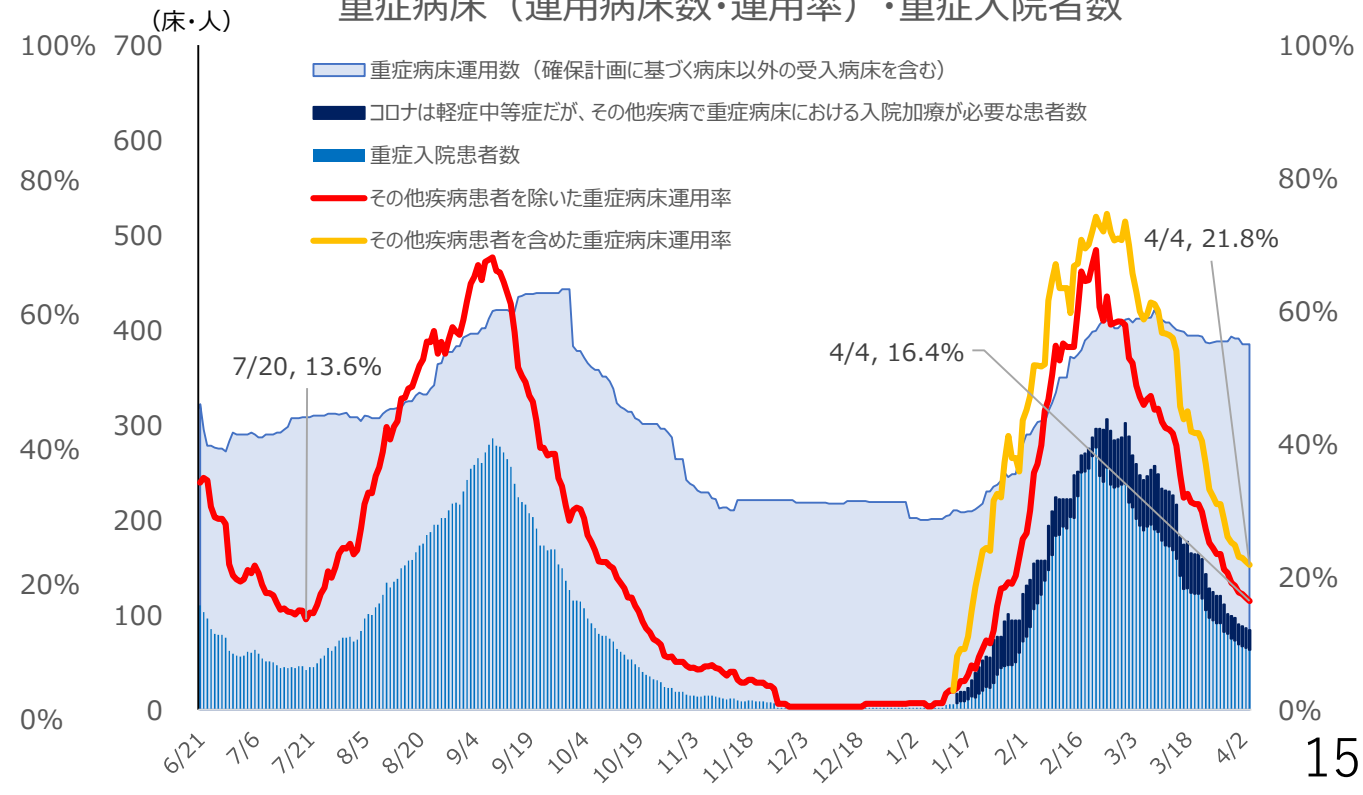
運用病床数 385床 入院患者数 63人 (84人)

※左記に同じ

重症病床（使用病床数・使用率）・重症入院者数



重症病床（運用病床数・運用率）・重症入院者数



# 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【軽症中等症】

◆ 使用率、運用率ともに減少傾向。ただし、いずれも第五波の当初と比べると依然、高い。

## ● 確保病床と使用率

4月4日現在 **病床使用率31.3%**

病床数 3,302床 入院患者数1,032人

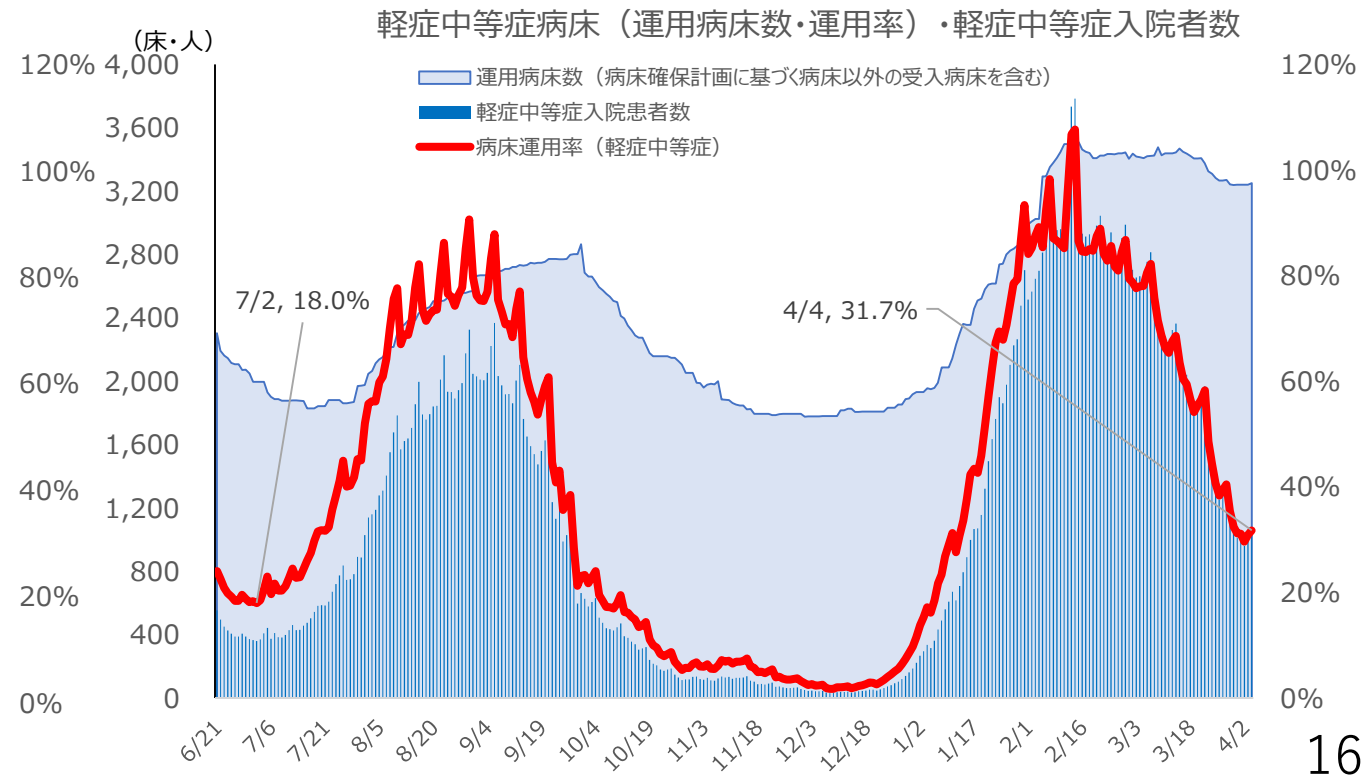
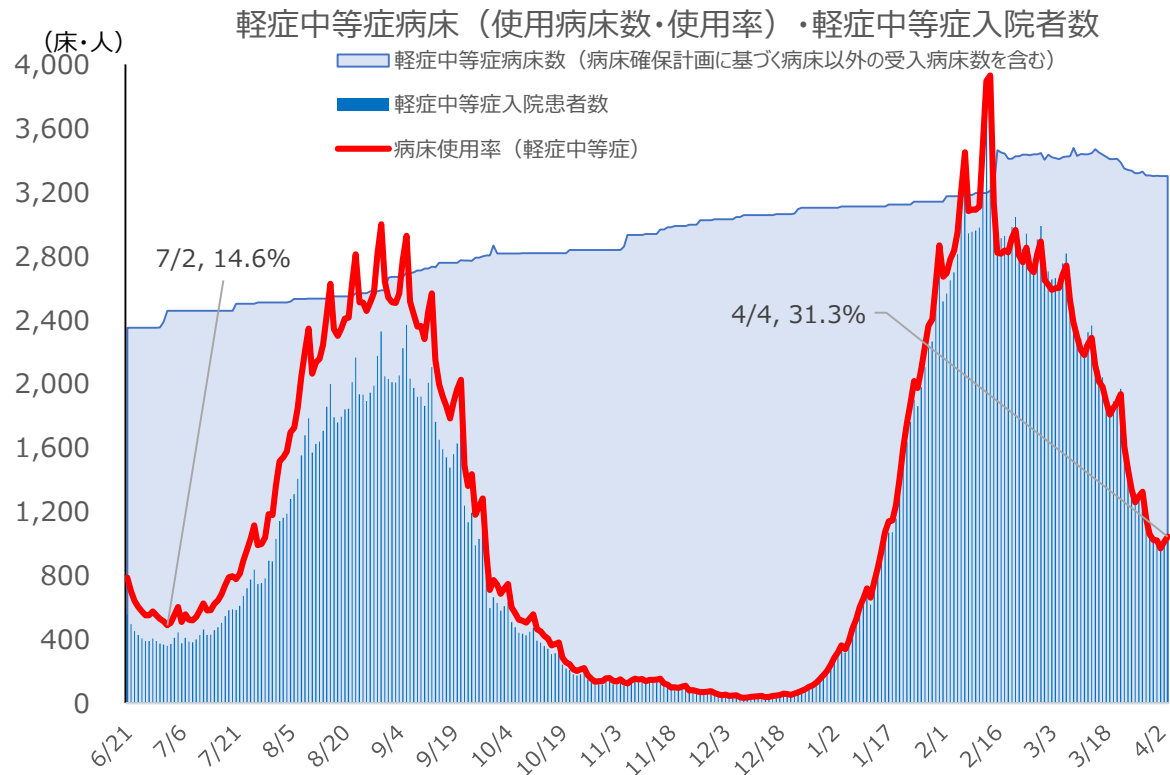
- ※病床数には、病床確保計画に基づく確保病床以外の受入病床数4床を含める
- ※患者数には、コロナは軽症中等症だが、その他疾病で重症病床における入院加療が必要な患者数21人を含める。含めない場合は30.6%。
- ※対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者数4人を含む

## ● 運用病床と運用率

4月4日現在 **病床運用率31.7%**

運用病床数 3,251床 入院患者数1,032人

※左記に同じ





# 新型コロナウイルス感染症宿泊・自宅療養者、入院・療養等調整中者数

◆ 宿泊療養施設居室使用率は16.6%、運用率は21.3%。

◆ 現在、自宅待機している方（自宅療養者数、入院・療養等調整中者数の合計）は、33,000人超。

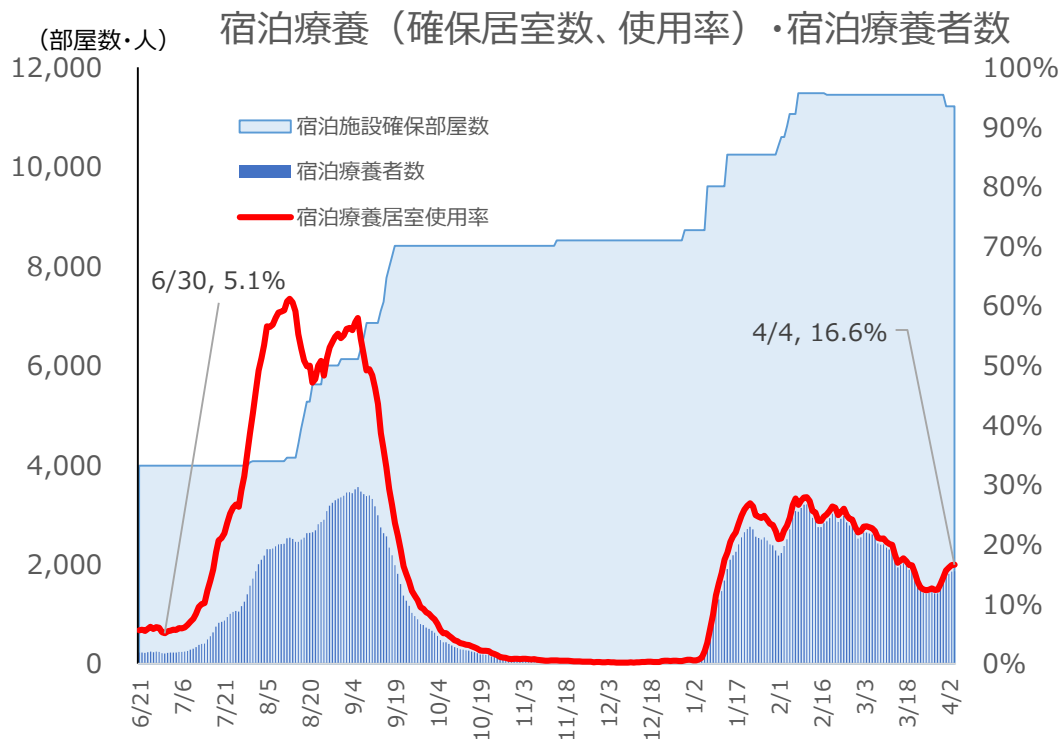
## ● 宿泊療養施設使用状況

4月4日現在 **使用率16.6%**

居室使用数11,216室 療養者数 1,860人

**運用率21.3%**（運用居室数 8,732室）

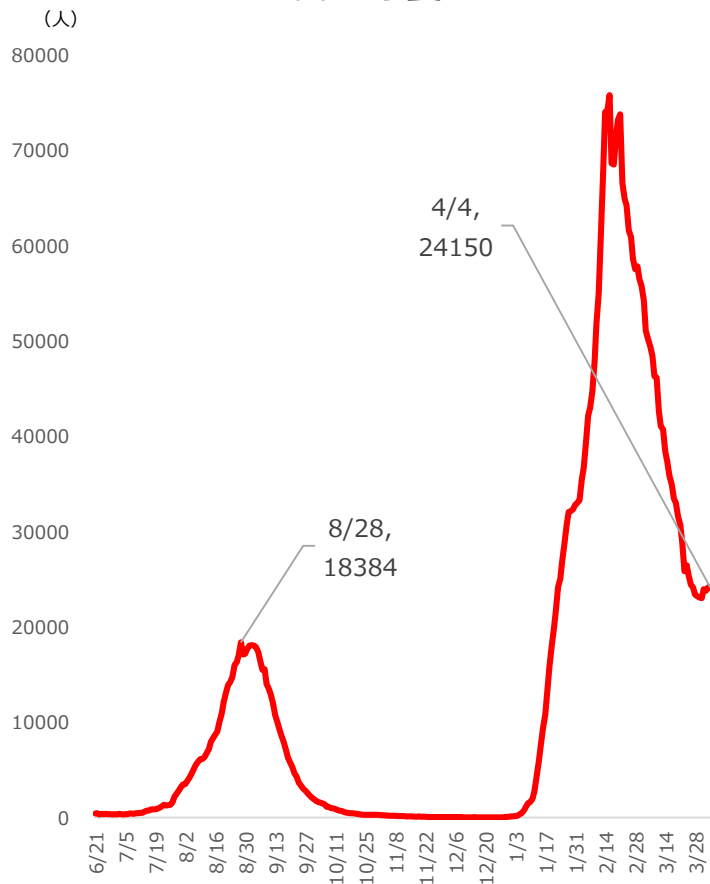
## ● 自宅療養者数と入院・療養等調整中の数



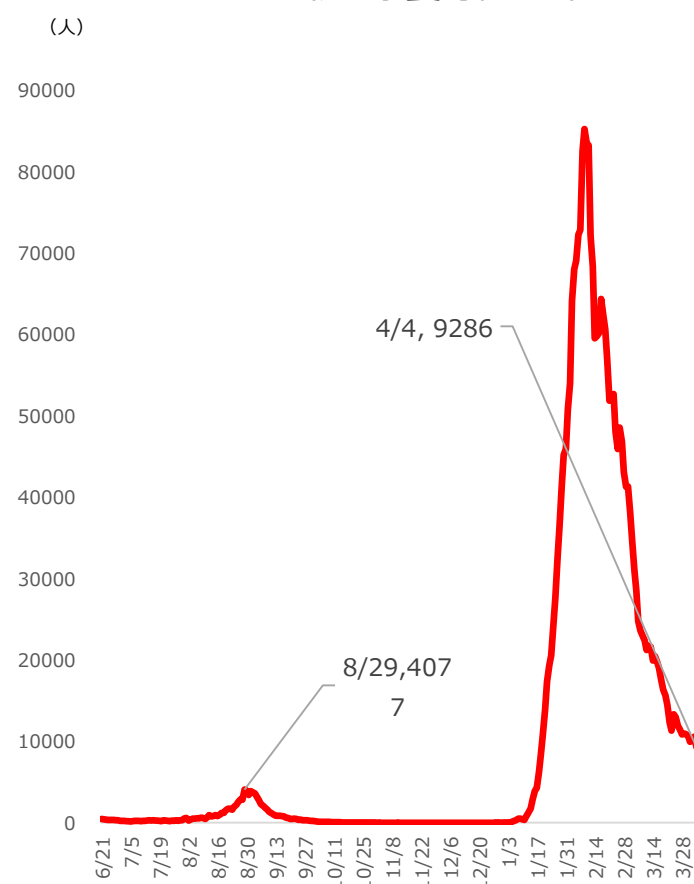
宿泊療養施設のうち、臨時医療施設（150室）における療養者数は8人。

大阪コロナ大規模医療・療養センター-4/4時点 使用率2.4%（24/1,000）、運用率4.8%（24/500）

### 自宅療養者

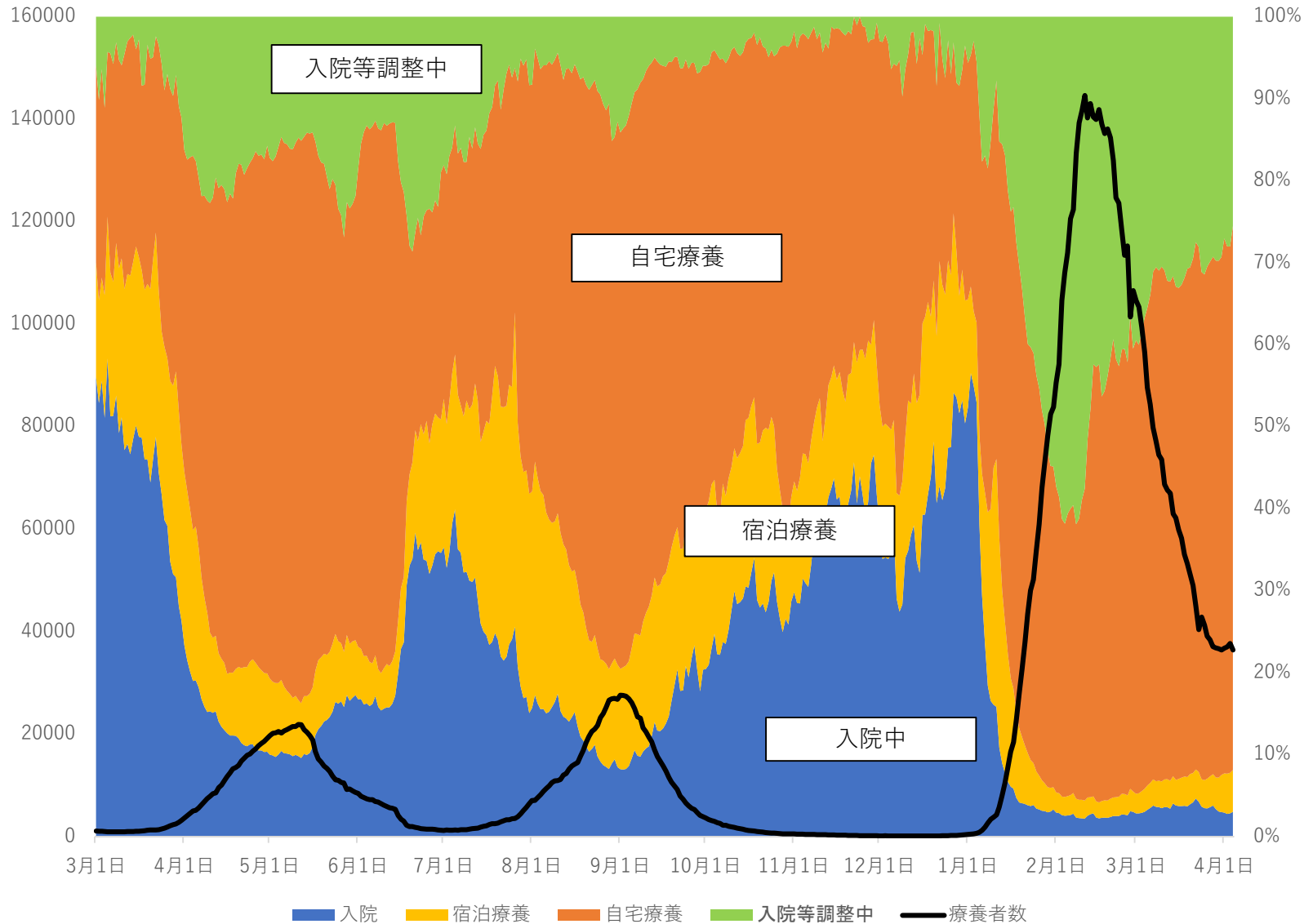


### 入院・療養等調整中



# 入院・療養状況（4月4日時点）

◆ 入院率は、4月4日時点で3.0%。9割以上が自宅待機している方（自宅療養者数、入院・療養等調整中者数の合計）。



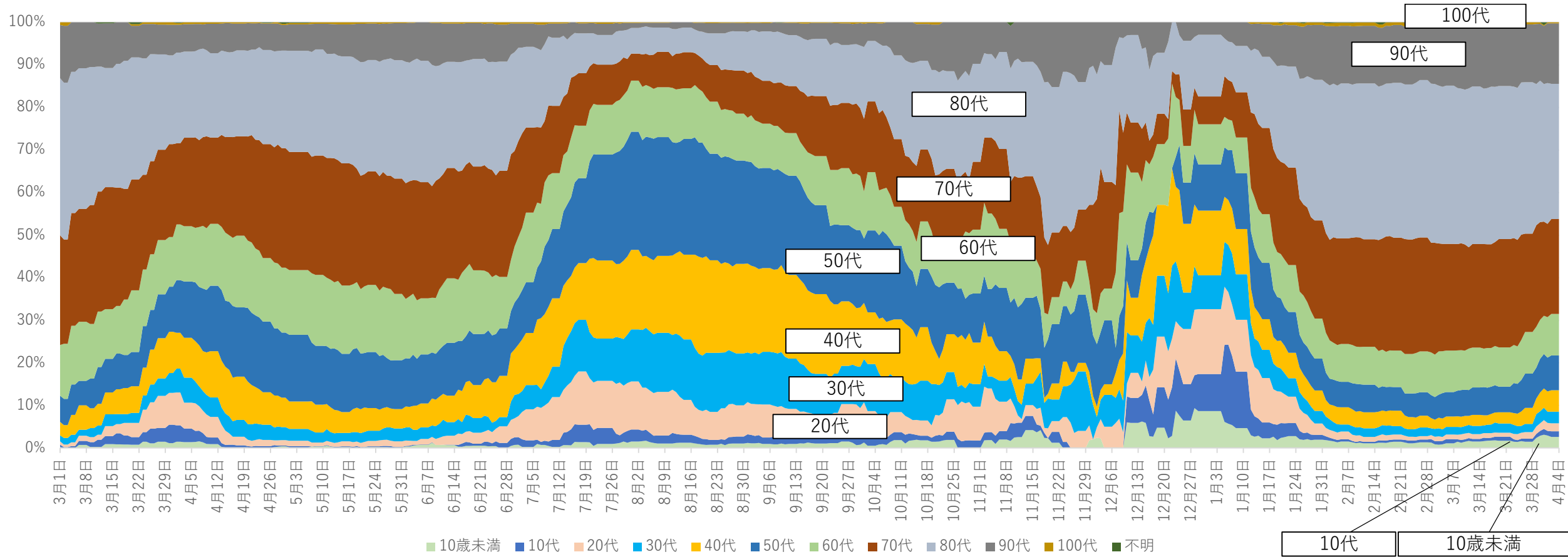
	第四波 (5/11)	第五波 (9/1)	2/11	4/4
入院等調整中	14.7%	14.1%	57.6%	25.5%
自宅療養	68.6%	65.5%	38.0%	66.3%
宿泊療養	6.8%	12.2%	2.2%	5.1%
入院中	9.8%	8.2%	2.2%	3.0%
療養者数	21,900人	27,587人	144,639人	36,415人

※第四波、第五波は、最大療養者数となった日  
 ※2/11は第六波で最大療養者数となった日

※ 1月5日に患者の全員入院対応。1月7日、1月25日に入院・宿泊療養対象を見直し

# 軽症中等症受入医療機関における入院患者数の年代別割合（4月4日時点）

◆ 4月4日時点で、軽症中等症入院患者のうち、70代以上が占める割合が約7割。



	第四波(5/12)	第五波(9/2)	第六波 (4/4)
60代未満	23.3%	66.3%	21.8%
60代以上	76.7%	33.7%	78.2%
(うち、70代以上)	(60.4%)	(23.0%)	<b>(68.5%)</b>

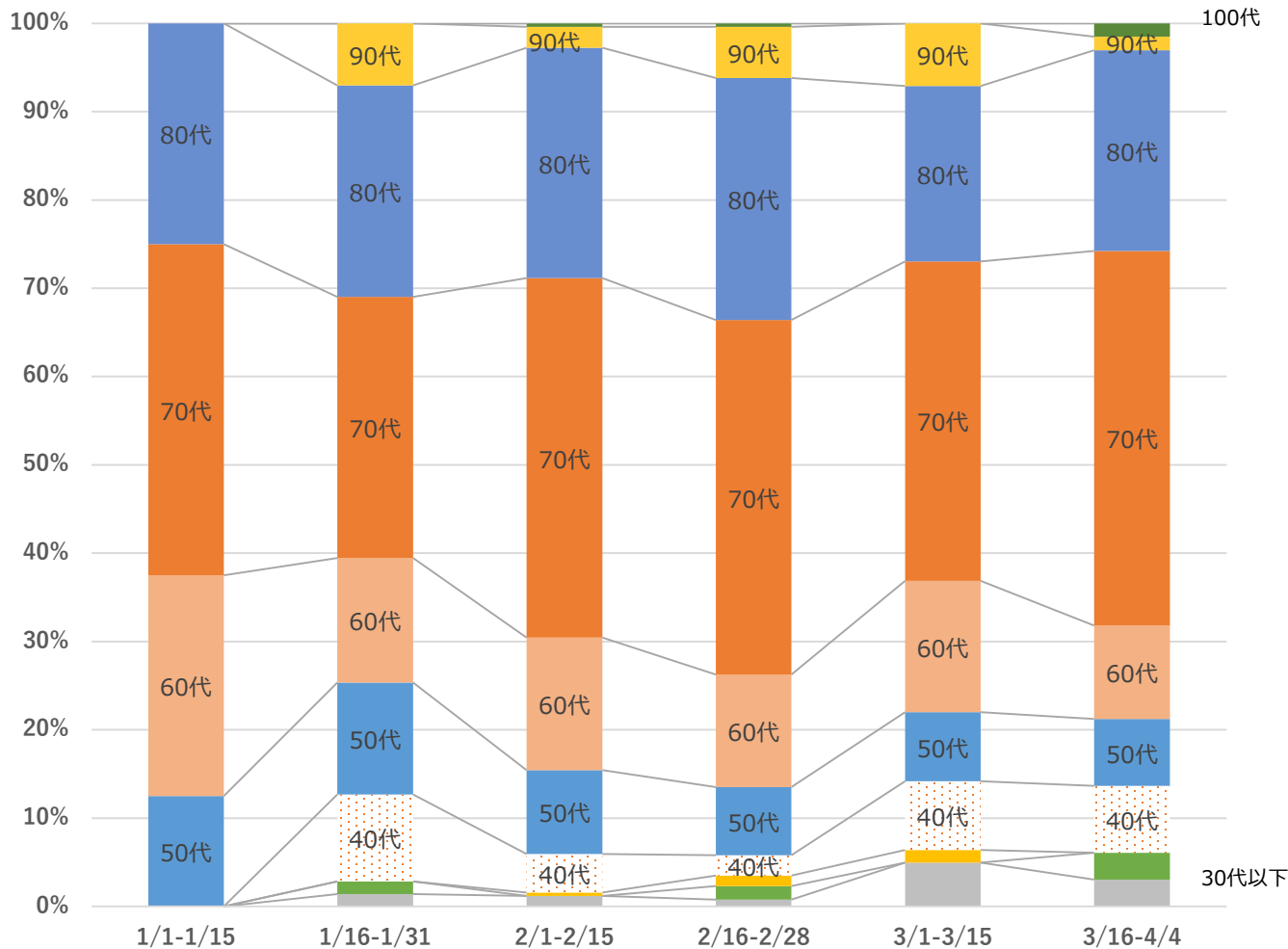
※ 1月5日に患者の全員入院対応、1月7日に入院・宿泊療養対象を見直し

第四波、第五波は、最低入院率となった日

# 年代別新規重症者の内訳（公表日別）（4月4日時点）

◆ 重症者の7割程度は70代以上。

年代別新規重症者の内訳割合（1/1～4/4）



	第四波 (R3.3/1～ 6/20)	第五波 (R3.6/21～ 12/16)	第六波 (R3.12/17～)
新規陽性者数 累計	55,318人	100,891人	603,814人
新規重症者数	1,735人	1,024人	800人
30代以下	61人 (3.5%)	101人 (9.9%)	29人 (3.6%)
40・50代の 割合	491人 (28.3%)	553人 (54.0%)	111人 (13.9%)
60代以上の 割合	1,183人 (68.2%)	370人 (36.1%)	660人 (82.5%)
（うち、70代 以上の割合）	768人 (44.3%)	188人 (18.4%)	549人 (68.6%)

※新規重症者を公表日別に集計しているため、陽性判明日別に集計した各波の重症者数と人数が一致しない場合がある。  
 ※第六波の各年代の割合は、4月4日時点までの新規重症者数に基づく。今後、新規重症者の推移により変動。

### 3 感染状況を踏まえた対応

# 高齢者施設等（入所系・居住系）の従事者等への検査強化

◆府内全ての入所系・居住系の高齢者施設等（政令市・中核市含む）を対象とし、抗原定性検査キットを活用した頻回な検査を実施（3日に1回）

※府が費用負担

## ○対象施設

入所系・居住系の高齢者・障がい者施設等

※グループホームを含む。

## ○対象者

無症状の従事者等（常勤、非常勤、業者問わず）

	施設数	対象者数（推計値）
高齢者施設等	約3,620施設	約12.6万人+業者
障がい者施設	約900施設	約3.4万人+業者
計	約4,520施設	約16万人+業者

## ○実施期間

令和4年4月中旬～当面の間

## ○検査方法

鼻腔拭い液の自己採取による抗原定性検査

## ○配付方法等【業務委託】

- ・申込受付により複数回分をまとめて配付
- ・キット使用後は施設が実績報告（準備が整い次第、Webフォームで対応）

### 施設における検査フロー

申し込み



- 検査キット必要数等を配送申込

キットの配送



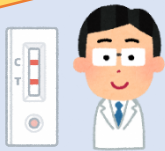
- 委託業者が検査キットを配送

検査実施



- 3日に1回、定期的に検査を実施

陽性判明時



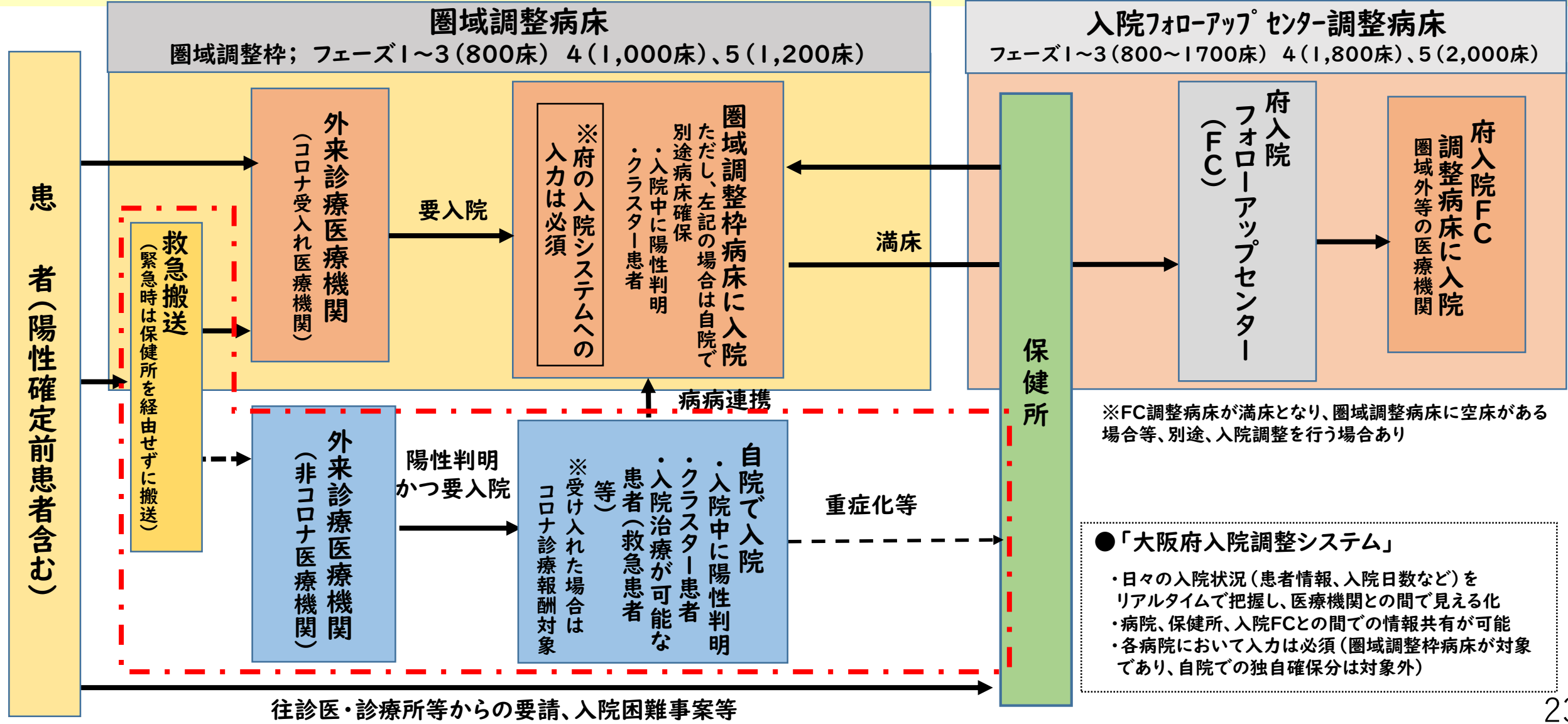
- 連携医療機関等においてPCR検査等を受検し、確定診断（発生届の提出）

➤ 陽性確定時は施設にて適切な対応を講じるよう要請

※通所系の施設等には従来通り、府又は政令市・中核市が各々で対応

# 圏域内における入院調整のフロー

- ◆ 圏域内において、あらかじめ個別に設定した入院調整枠の範囲内で調整。調整枠を超える場合は入院FCへ
- ◆ 非コロナ医療機関はクラスター発生など自院入院患者の場合等は自院で受け入れ
- ◆ 入院調整システム: 3月28日から一部運用開始(府入力分の共有のみ、各病院からの入力情報の共有は4月中旬目途)



# 新型コロナ患者非受入病院におけるコロナ対応状況等に関する実態調査

- ◆ 新型コロナ患者非受入病院のコロナ対応に係る現状把握と関係者間での情報共有を図ることを目的に、実態調査（アンケート）を実施（R4.3.25～）
- ◆ 今後、未回答の新型コロナ患者非受入病院には、電話等で回答督促を実施。

【対象施設】 本府の病床確保計画、確保病床として位置づけられた病床を有しない311病院

【回答率（令和4年4月4日時点）】 60.8%（189病院／311施設）

## ●結果概要（令和4年4月4日時点）

診療・検査医療機関の指定						自院の入院患者がコロナ陽性と判明した場合、自院で対応可能な範囲				
	指定されている	指定されていない	PCR検査を行っている	抗原定性検査等を行っている	検査を行っていない	無症状、軽症患者 (SpO2 $\geq$ 96%、咳のみで呼吸困難なし)	中等症1程度 (93% $<$ SpO2 $<$ 96%、呼吸困難・肺炎所見)	中等症2程度 (SpO2 $\leq$ 93%、酸素投与が必要)	重症 (ICUに入室または人工呼吸器(ネーザルハイフローを含む)が必要)	
										回答数
回答数	83	106	(80)	(73)	(12)	125	28	34	2	
割合	43.9%	56.1%	(42.3%)	(38.6%)	(6.4%)	66.1%	14.8%	18.0%	1.1%	

	発熱による脱水症状に対する輸液の点滴、解熱剤、鎮咳薬の処方などの対症療法を行っている	経口薬（ラゲブリオ）の処方について		経口薬（パキロビッド）の処方について		中和抗体薬（ロナプリーブ）による治療について		中和抗体薬（ゼビュディ）による治療について		抗ウイルス薬（レムデシビル）の投与実績あり
		センターに登録している	処方実績あり	センターに登録している	処方実績あり	センターに登録している	投与実績あり	センターに登録している	投与実績あり	
回答数	146	120	70	36	3	116	18	95	62	45
割合	77.3%	63.5%	37.0%	19.1%	1.6%	61.4%	9.5%	50.3%	32.8%	23.8%