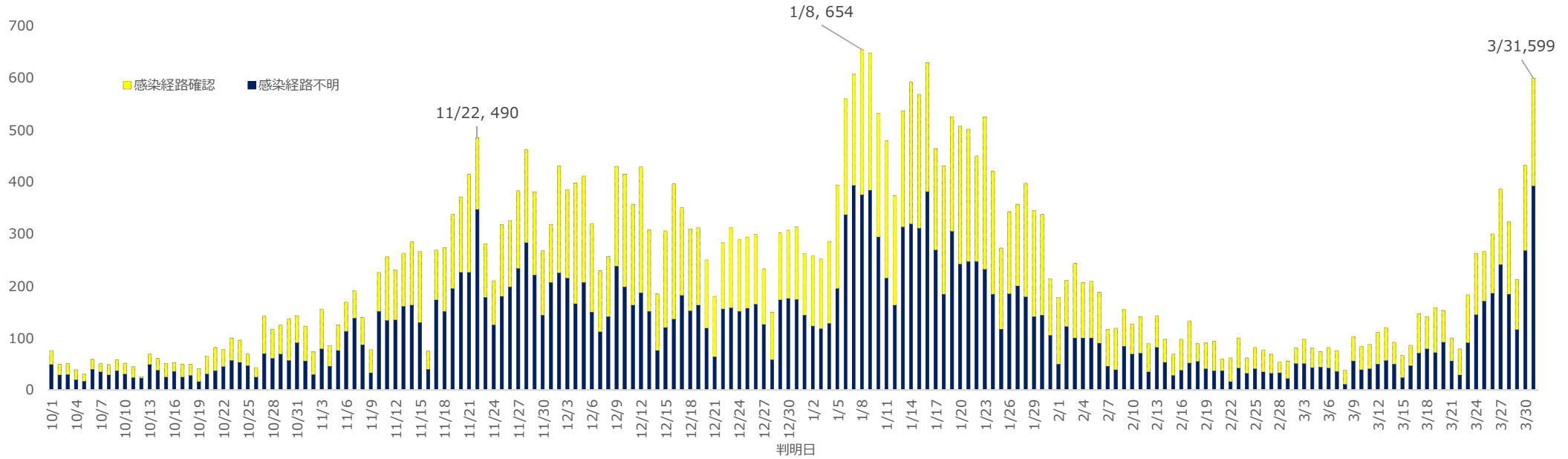


陽性者数の推移

資料 1 - 1



10月10日
Go To Eat Osaka 食事券引換開始
3密で唾液が飛び交う環境自粛要請など

11月1日
入国制限緩和

11月12日～11月28日
「静かに飲食」「マスクの徹底」の要請等

11月21日～ イエローステージ移行
5人以上、2時間以上の宴会・飲み会自粛
高齢者・基礎疾患のある方等の不要不急の
外出自粛要請等（～12月5日）

21時

11月24日～
大阪府を目的地とする旅行のGo To Travelの適用一時停止

11月27日～
大阪府に居住する方のGo To Travelの利用自粛要請
ポイントや食事券の利用自粛要請、食事券の新規発行の一時停止

11月27日～
赤信号点灯（医療非常事態宣言）

12月3日～
大阪府全域への時短要請等

21時

12月16日～1月13日
全ての国・地域からの外国人入国拒否

12月16日～
府民への不要不急の外出自粛要請

12月4日～ レッドステージ1移行
府民への不要不急の外出自粛要請

20時

1月9日
緊急事態宣言発出要請

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）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

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

歓迎会・謝恩会・宴会・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

21時

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

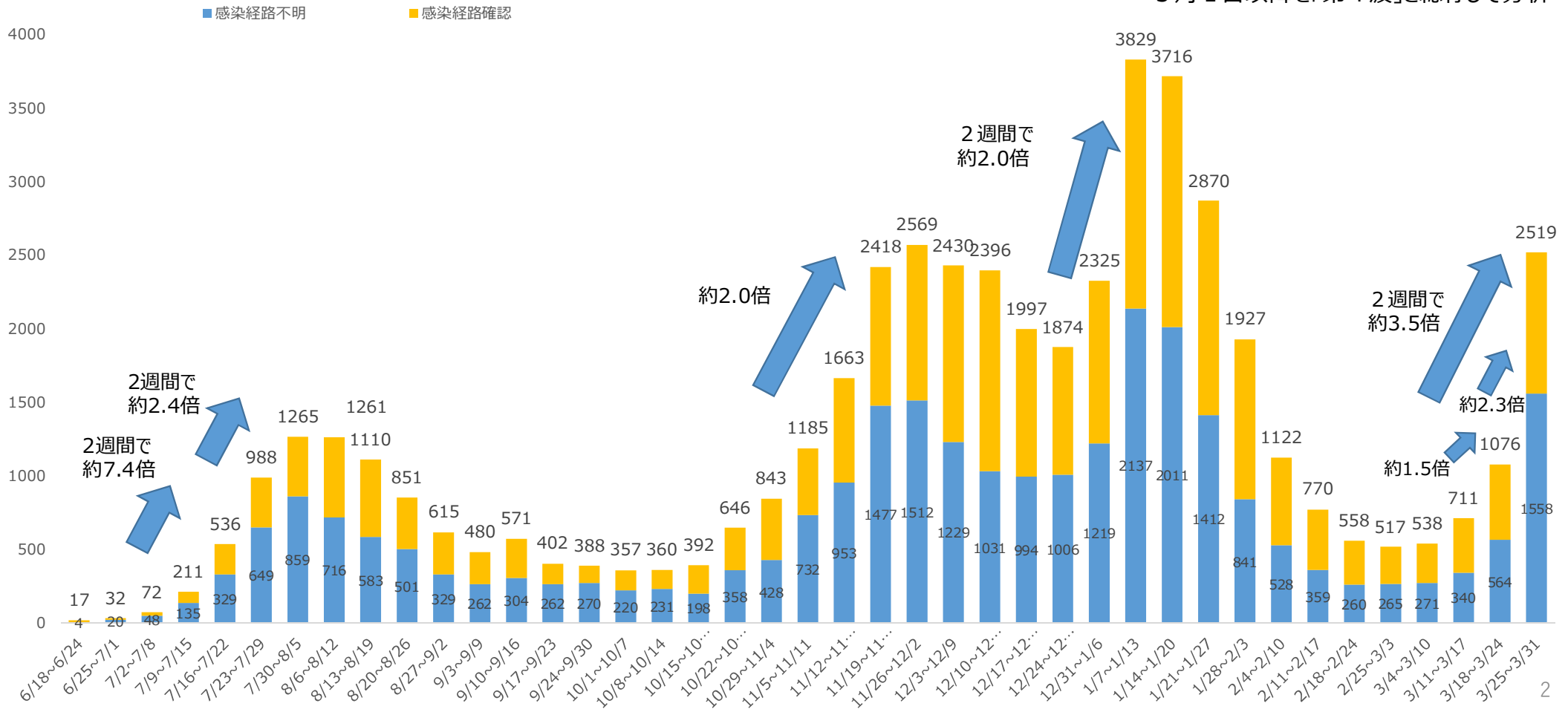
3月31日
まん延防止等重点措置要請

4月1日～
大阪府全域の飲食店及び遊興施設の時短要請

7日間毎の新規陽性者数

第4波は、直近2週間で約3.5倍増加し、第三波を大きく上回る速度で感染が急拡大している。
 (直近1週間の新規陽性者数一日平均約360名)

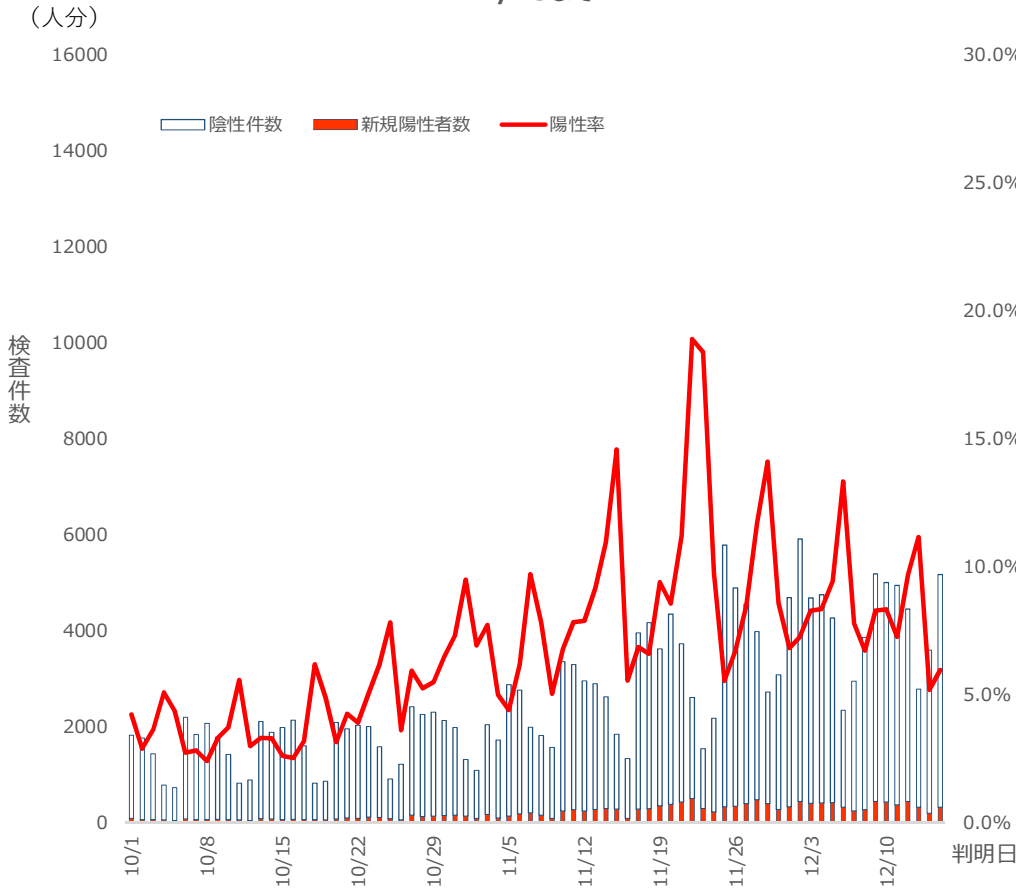
3月1日以降を「第4波」と総称して分析



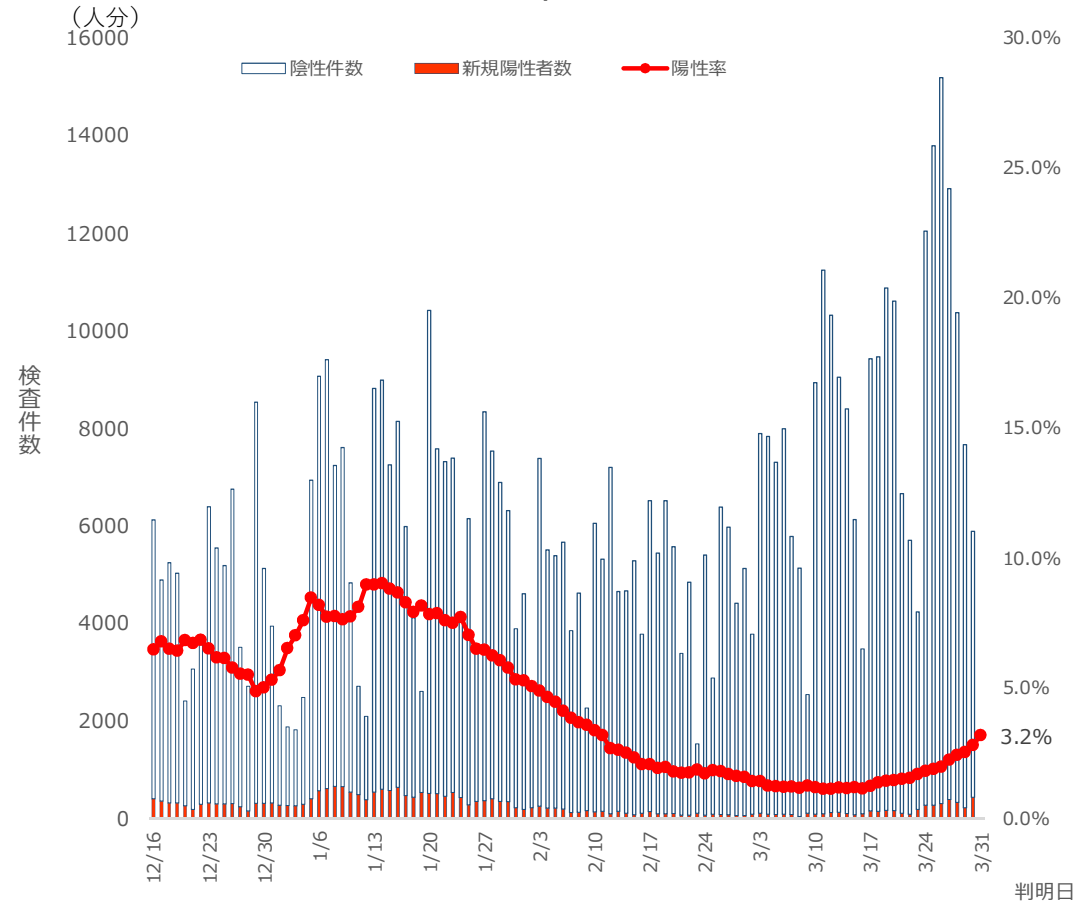
検査件数と陽性率

陽性率が感染拡大に伴い増加。

12/15まで



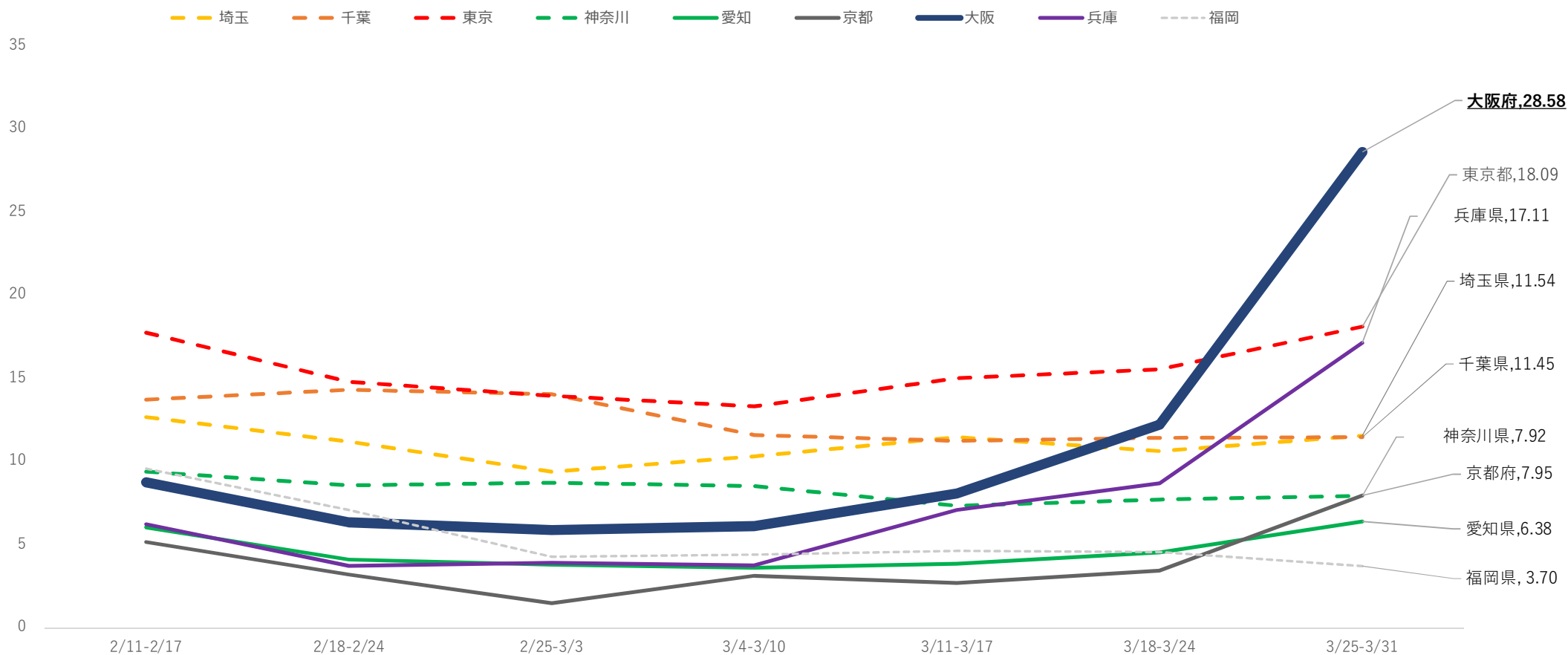
12/16以降



※12月15日より国システム（G-MIS）を使用し、算出方法を「1週間の陽性者数／1週間の検体採取をした人数」に変更

週・人口10万人あたり新規陽性者数（緊急事態措置解除区域）

3月1日付で緊急事態措置解除となった関西の2府1県及び愛知県はいずれも感染拡大に転じているが（福岡県を除く）、大阪府は特に感染が急拡大している。



※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（緊急事態措置解除区域）



※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 5

「大阪モデル」モニタリング指標の状況

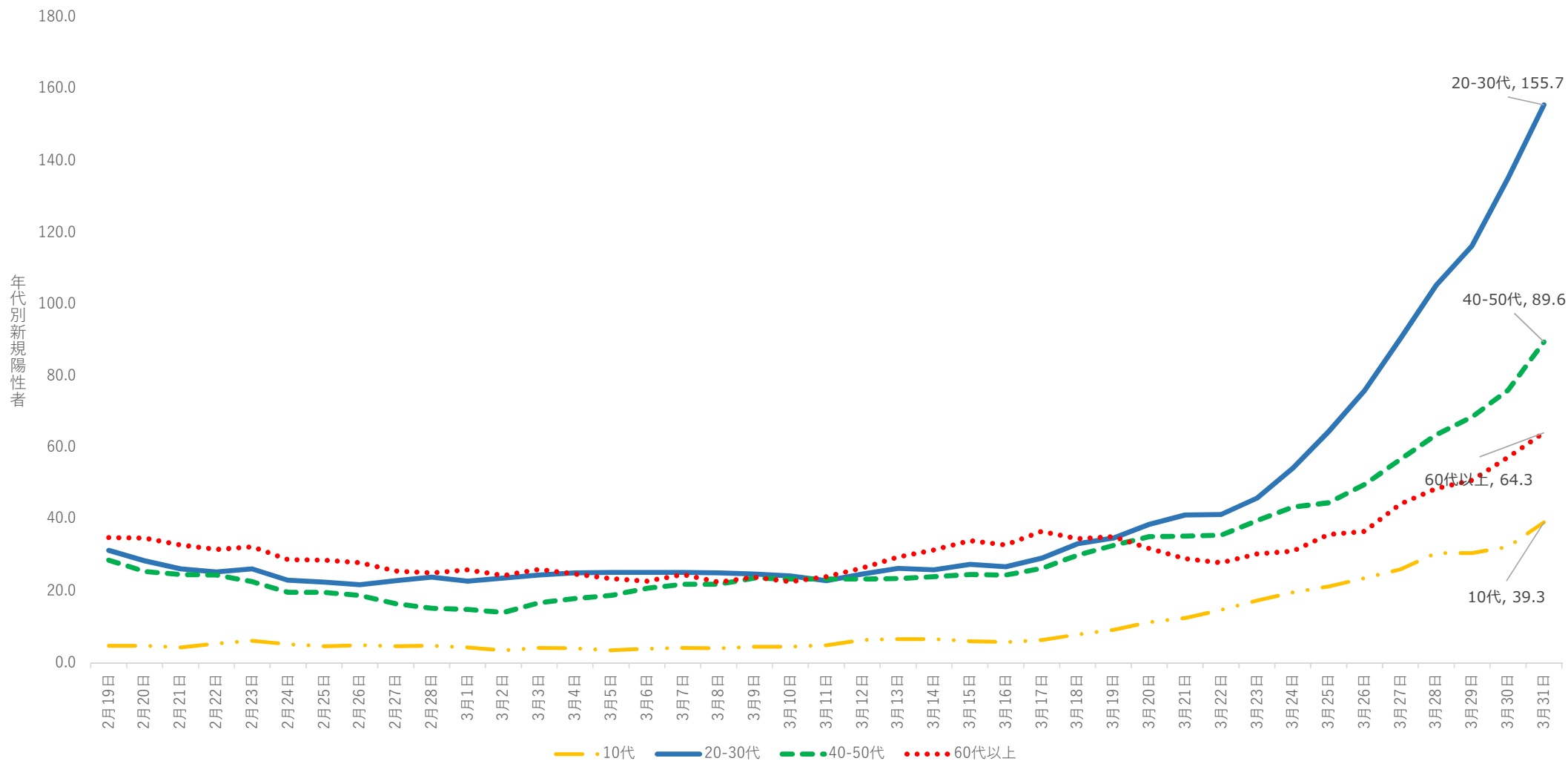
重症病床使用率が急増。軽症中等症病床使用率や宿泊療養施設部屋数使用率も増加。

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	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	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	—	—	—	1.66	1.74	1.93	2.11	2.38	2.55	2.69	2.76	3/13以降、増加
	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	80.57	93.71	110.14	131.43	150.00	162.43	188.43	222.57	3/1以降、増加
	【参考①】新規陽性者における感染経路不明者の割合	—	—	—	—	55.3%	64.3%	62.3%	62.4%	57.6%	54.5%	63.2%	65.4%	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	—	—	—	1076	1201	1343	1576	1799	1933	2182	2519	3/3以降増加
	うち後半3日間		524	711	828	952	1009	922	968	1244				
	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	12.21	13.62	15.24	17.88	20.41	21.93	24.75	28.58	3/26に15人（分科会指標ステージⅢ基準）を超過し、31日に25人（ステージⅣ基準）超過
	【参考②】陽性率（7日間）	—	—	—	—	1.8%	1.9%	2.0%	2.2%	2.4%	2.5%	2.8%	3.2%	3/17以降、増加
(3) 病床等のひっ迫状況	⑤患者受入重症病床使用率	—	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	27.2%	27.2%	28.1%	31.3%	31.7%	37.1%	40.2%	41.1%	3/21以降増加
	【参考③】患者受入軽症中等症病床使用率	—	—	—	—	31.8%	32.0%	36.2%	35.6%	38.1%	39.5%	38.6%	42.2%	3/14以降増加
	【参考④】患者受入宿泊療養施設部屋数使用率	—	—	—	—	12.3%	14.2%	15.7%	19.0%	22.1%	25.6%	27.0%	28.3%	3/4以降増加

3/18 大阪市全域の飲食店・遊興施設営業時間短縮要請の延長を決定（第40回対策本部会議）
 3/26 大阪府全域の飲食店・遊興施設営業時間短縮を決定（第41回対策本部会議）
 3/31 まん延防止等重点措置適用を国に要請（第42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代新規陽性者数が急増し、60代以上も3月23日以降拡大に転じている。



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

3月29日に、陽性率を除き、ステージⅢの基準を上回っている。
直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数は3月31日にステージⅣの基準(25人)を超過。

		指標	目安	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	3/31時点の 目安に対する状況	(参考) ステージⅣ 目安	3/31時点の 目安に対する状況
ス テ ー ジ Ⅲ	医療提供体 制等の負荷	最大確保病床の占有率	20%以上	31.0% (627/2,022)	34.8% (703/2,021)	34.6% (699/2,021)	36.8% (744/2,021)	38.6% (780/2,021)	38.2% (772/2,021)	41.4% (837/2,021)	●	50%以上	○
		現時点の確保病床数の占有率	25%以上	31.5% (627/1,990)	35.3% (703/1,990)	35.1% (699/1,990)	37.4% (744/1,990)	39.2% (780/1,990)	38.8% (772/1,990)	42.1% (837/1,990)	●	—	
		重症病床 最大確保病床の占有率	20%以上	21.7% (100/460)	22.2% (102/460)	23.7% (109/460)	23.9% (110/460)	26.5% (122/460)	28.0% (129/460)	28.5% (131/460)	●	50%以上	○
		重症病床 現時点の確保病床数の占有率	25%以上	21.7% (100/460)	22.2% (102/460)	23.7% (109/460)	23.9% (110/460)	26.5% (122/460)	28.0% (129/460)	28.5% (131/460)	●	—	
		人口10万人あたり療養者数	15人以上	18.42	21.03	23.63	26.35	27.96	31.17	36.05	●	25人以上	●
	監視体制	陽性率 1週間平均	10%以上	1.9%	2.0%	2.2%	2.4%	2.5%	2.8%	3.2%	○	ステージⅢ と同基準	○
		感染の状況	直近1週間の人口10万人あたり新 規陽性者数	15人以上	13.62	15.24	17.88	20.41	21.93	24.75	28.58	●	25人以上
	直近一週間と先週一週間の比較		1より大きい	1.57 (1,201/764)	1.66 (1,343/811)	1.87 (1,576/844)	2.11 (1,799/852)	2.24 (1,933/864)	2.27 (2,182/961)	2.34 (2,519/1,076)	●	ステージⅢ と同基準	●
	感染経路不明割合 1週間平均		50%以上	54.6%	57.4%	58.4%	58.4%	58.8%	60.4%	61.8%	●	ステージⅢ と同基準	●

3/18 大阪市全域の飲食店・遊興施設営業時間短縮要請の延長を決定(第40回対策本部会議)
3/26 大阪府全域の飲食店・遊興施設営業時間短縮を決定(第41回対策本部会議)
3/31 まん延防止等重点措置適用を国に要請(第42回対策本部会議)

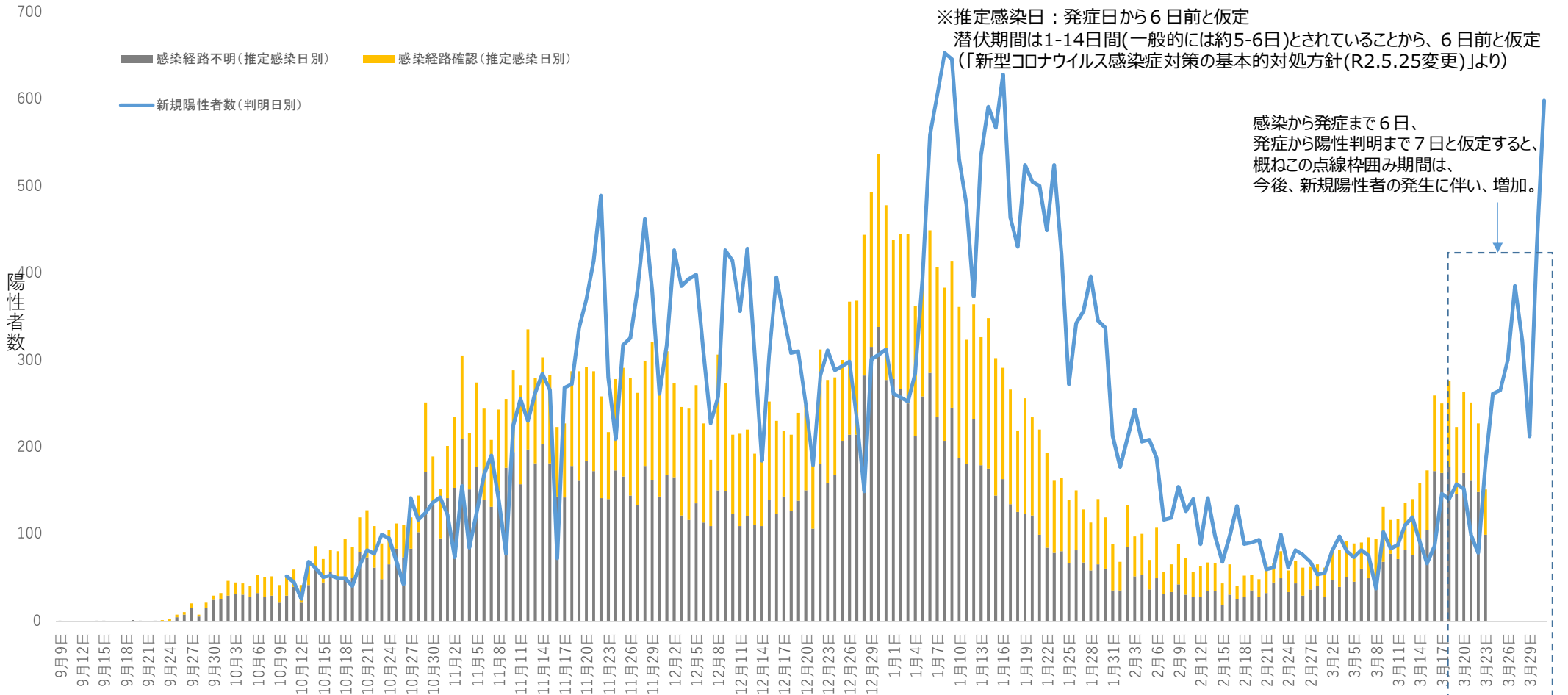
●: 基準外 ○: 基準内

病床確保計画に定める「最大確保病床」を「現時点の確保病床」が上回る場合は、「現時点の確保病床数」に読み替える。

推定感染日別陽性者数（3月31日時点）

3月中旬以降に感染したと推定される陽性者が急増。

（10月10日以降3月31日までの判明日分）（N=34,062名（調査中、不明、無症状7,082名を除く））

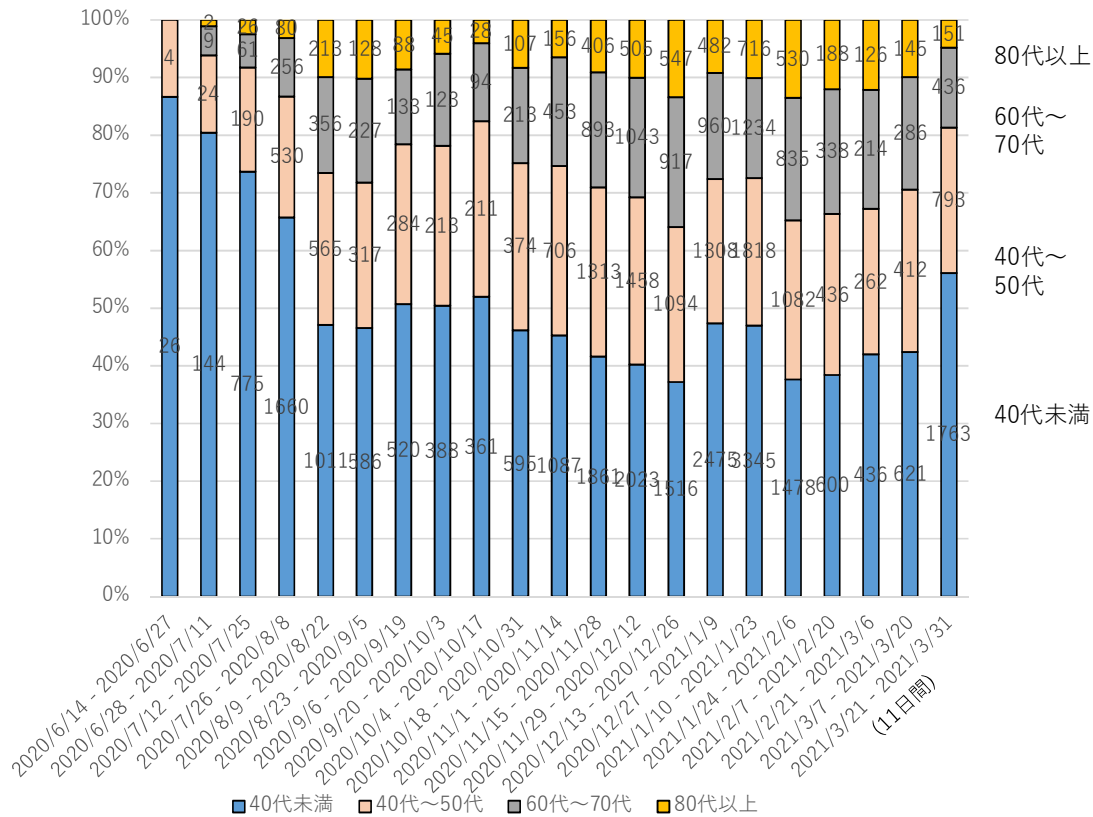


陽性者の年齢区分

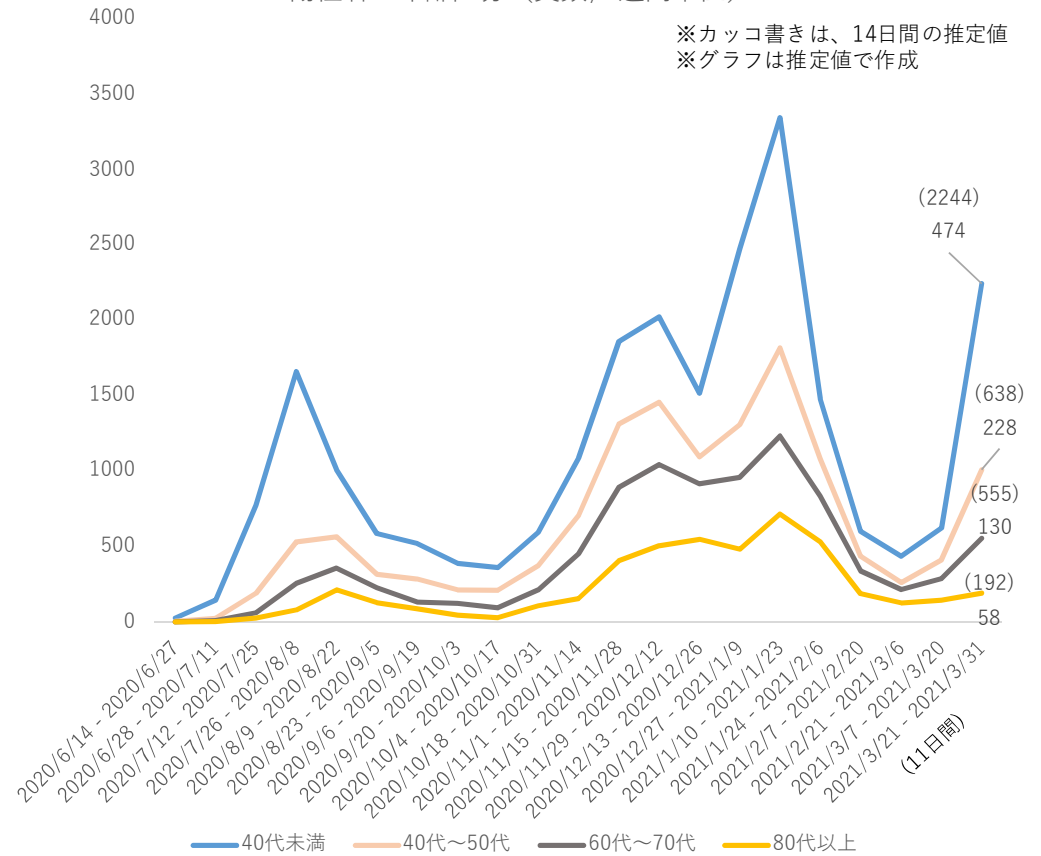
直近10日間で40代未満の割合が急増し、6割弱。実数でも急増。

(6月14日以降3月31日までに判明した50,415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)

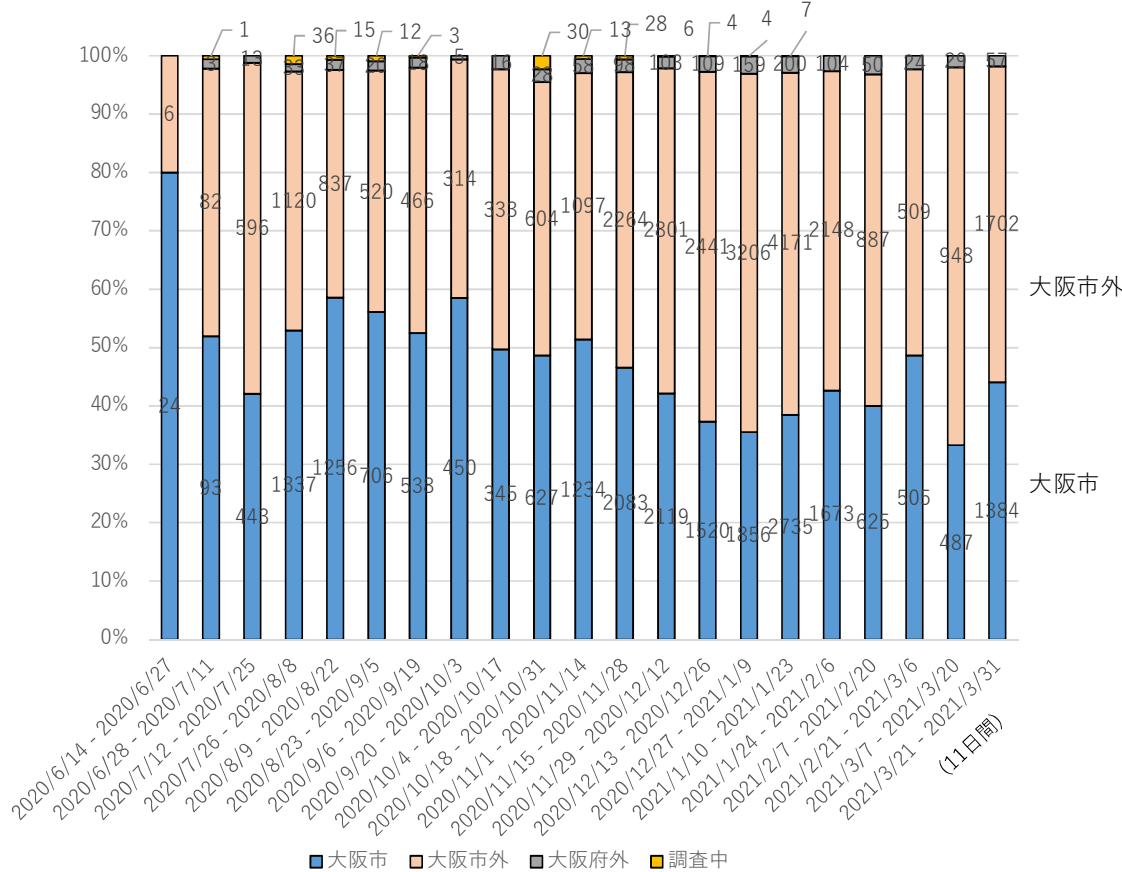


陽性者の居住地

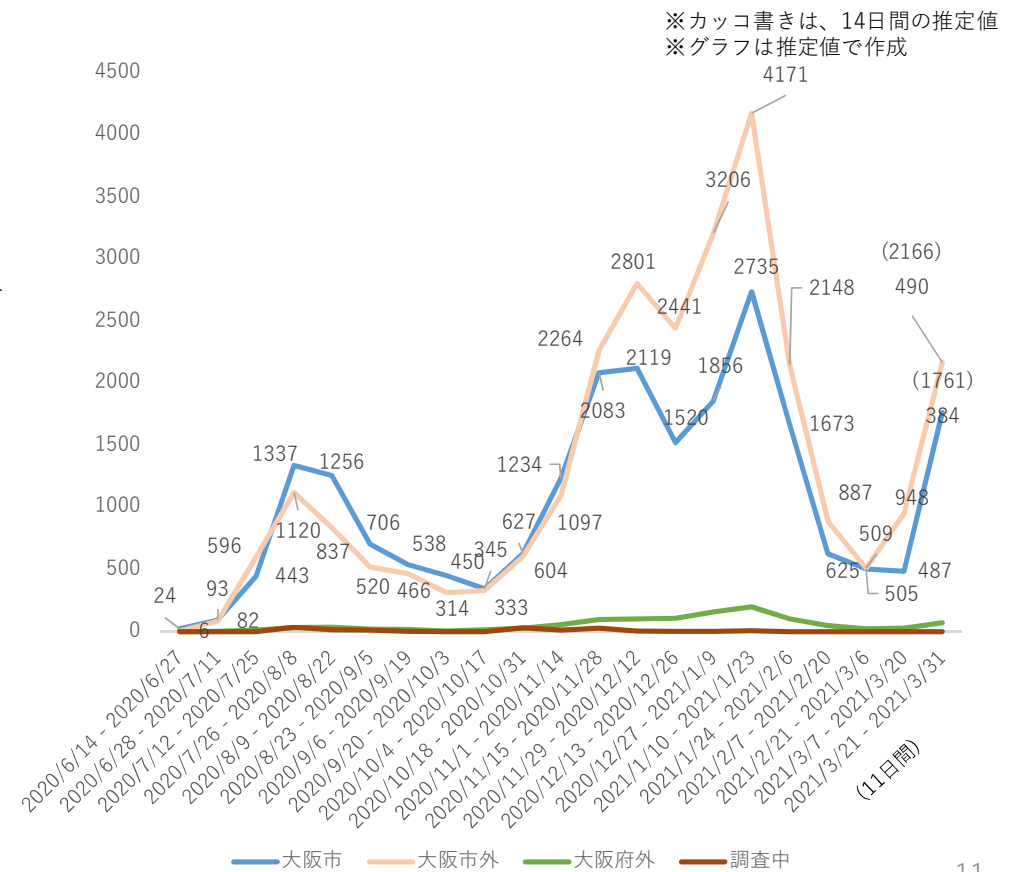
直近10日間は、大阪市内居住者の割合・実数が再び増加。市外居住者も依然増加。

(6月14日以降3月31日までに判明した50,415事例の状況)

陽性者の居住地区分 (割合, 2週間単位)



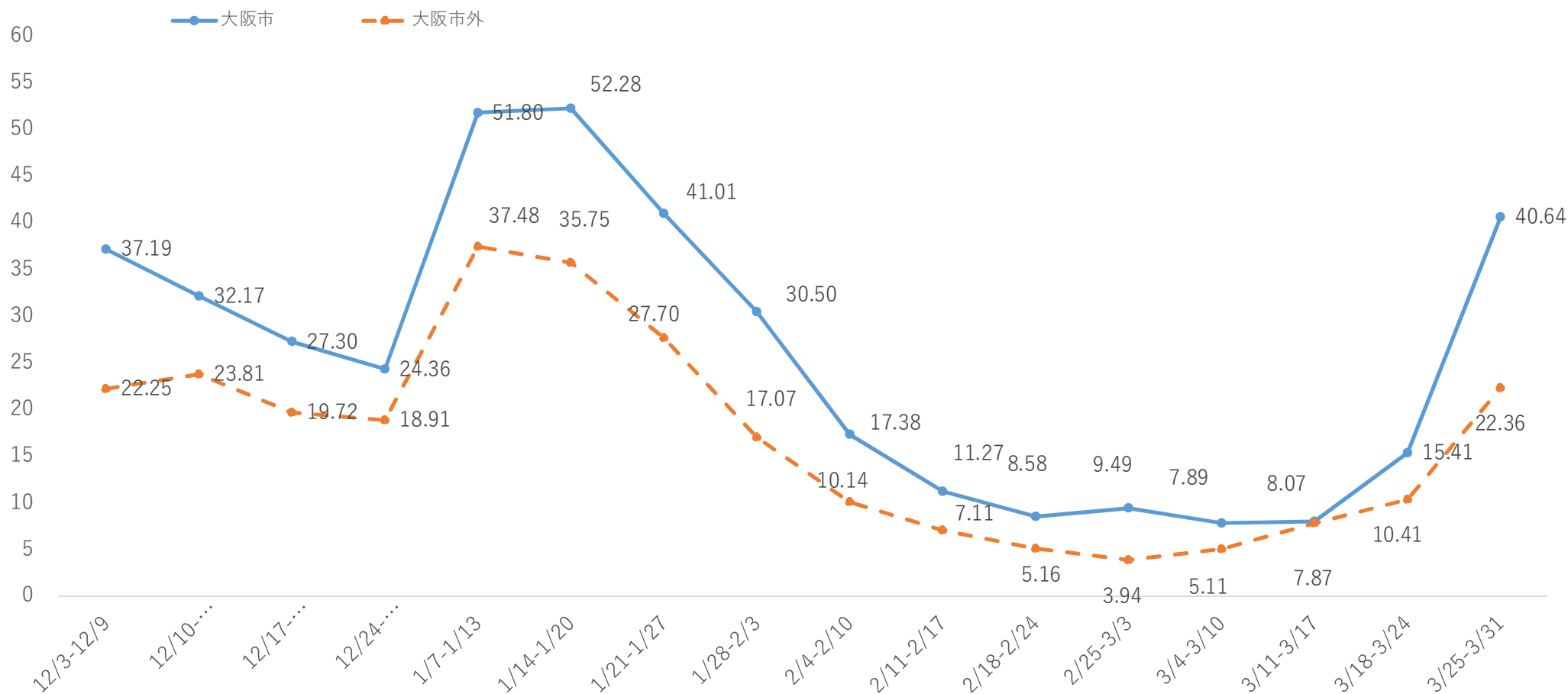
陽性者の居住地区分 (実数, 2週間単位)



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

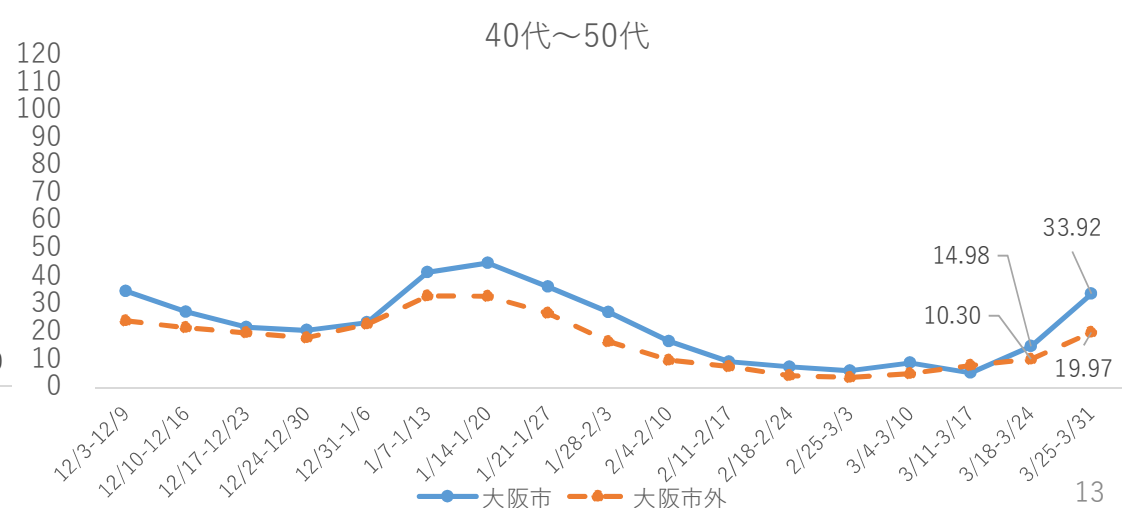
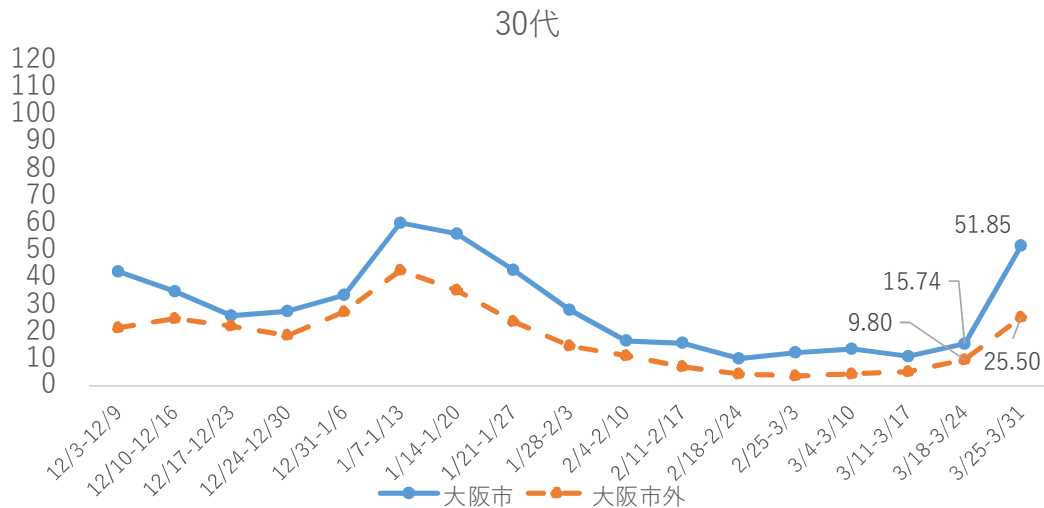
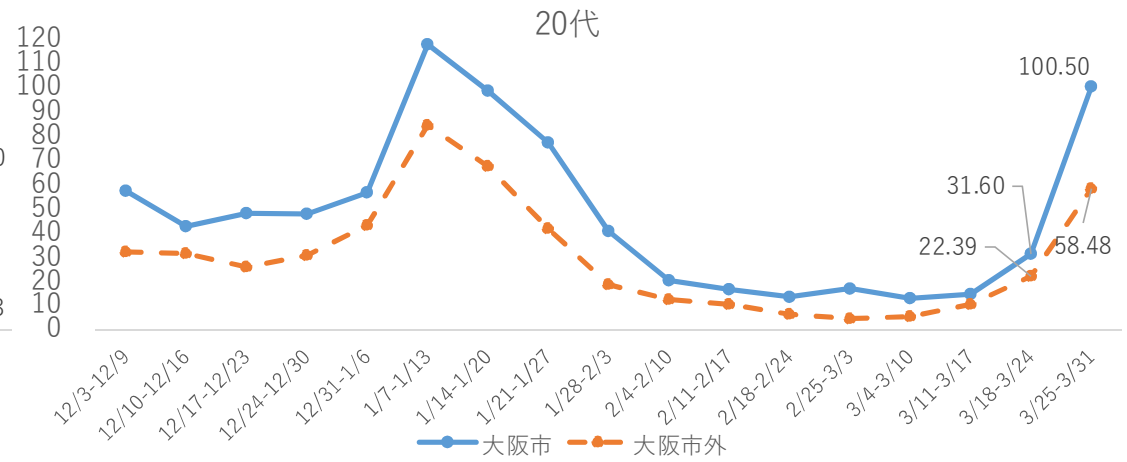
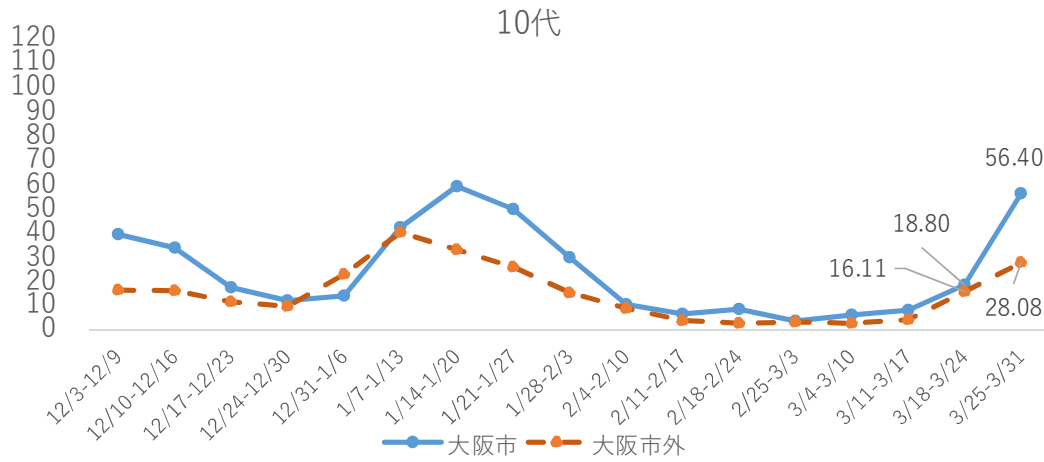
大阪市内居住者は直近1週間で約3倍に、市外居住者は約2倍に急増している。



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

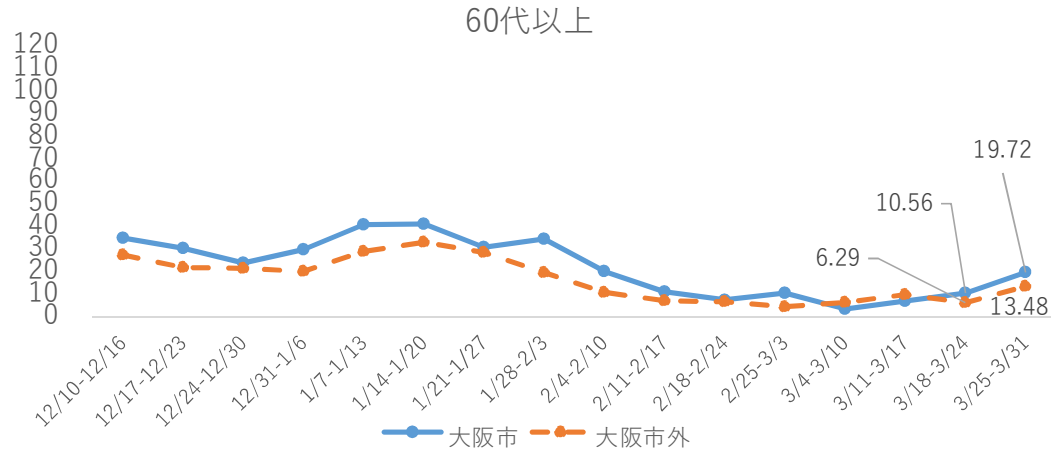
人口10万人あたり新規陽性者数は、市内外・各年代で急増。



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

60代以上の人口10万人あたり新規陽性者数は、市内外ともに増加。

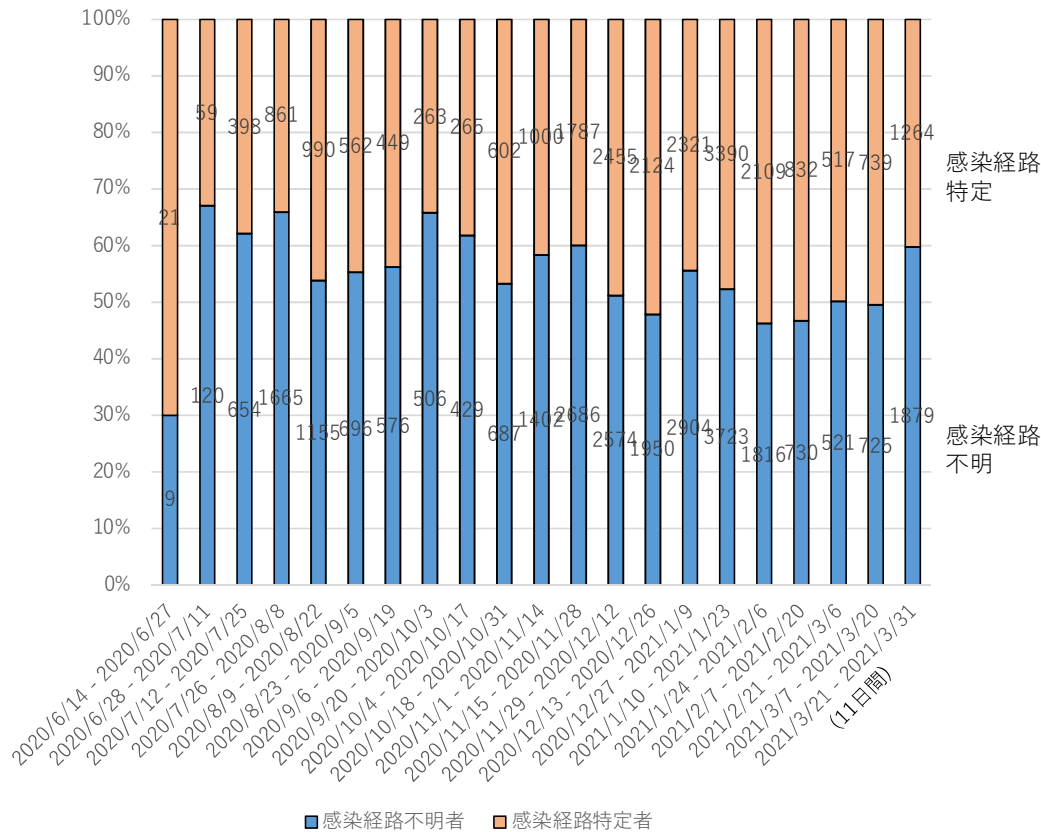


陽性者の感染経路の状況

直近10日間で感染経路不明の割合が6割まで増加し、実数でも感染経路不明者数が急増。

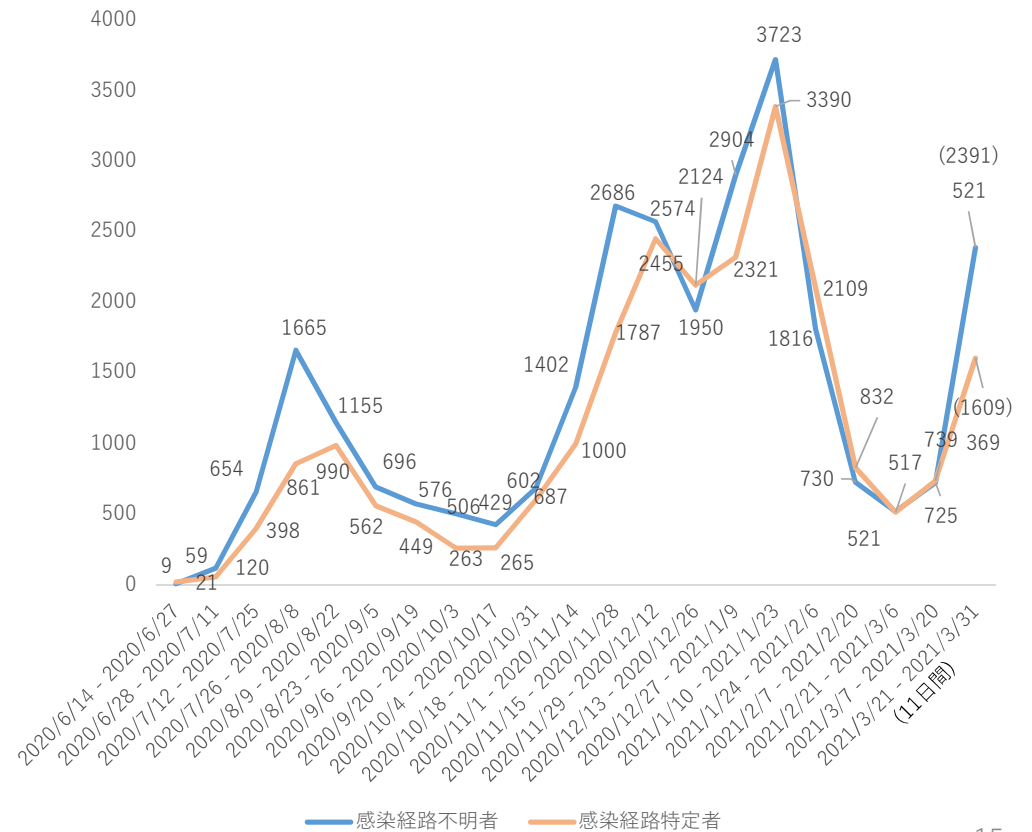
(6月14日以降3月31日までに判明した50,415事例の状況)

感染経路の状況 (割合)



感染経路の状況 (実数)

※カッコ書きは、14日間の推定値
※グラフは推定値で作成

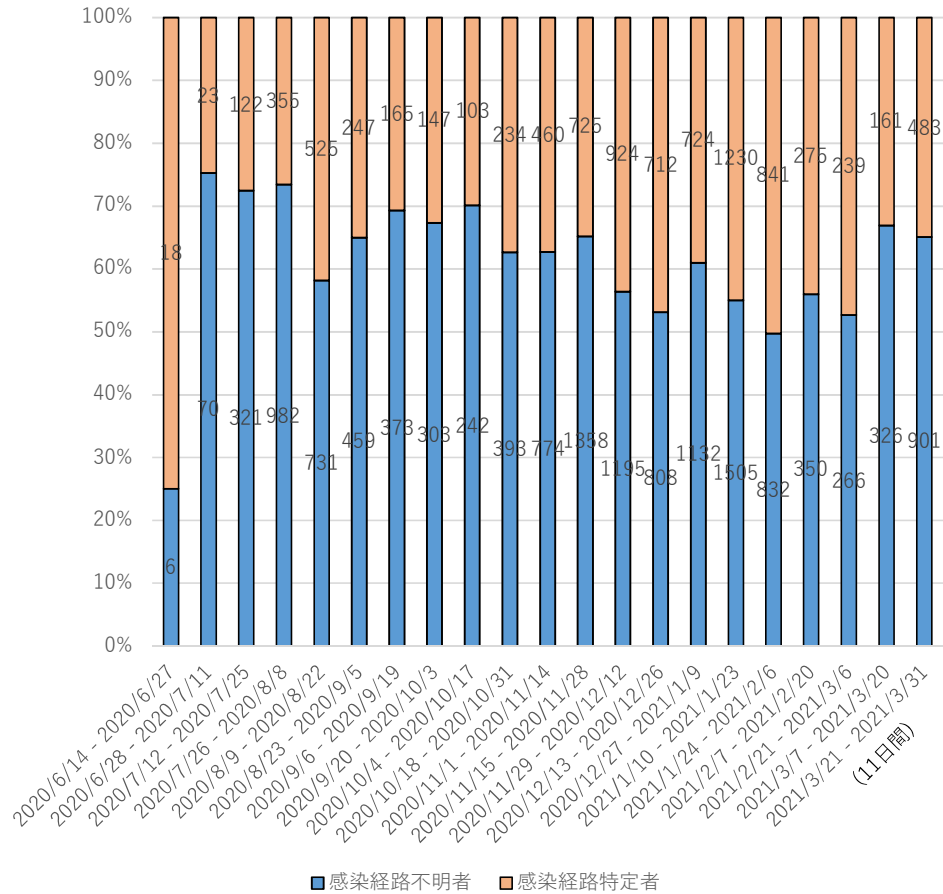


陽性者の感染経路の状況（大阪市内外）

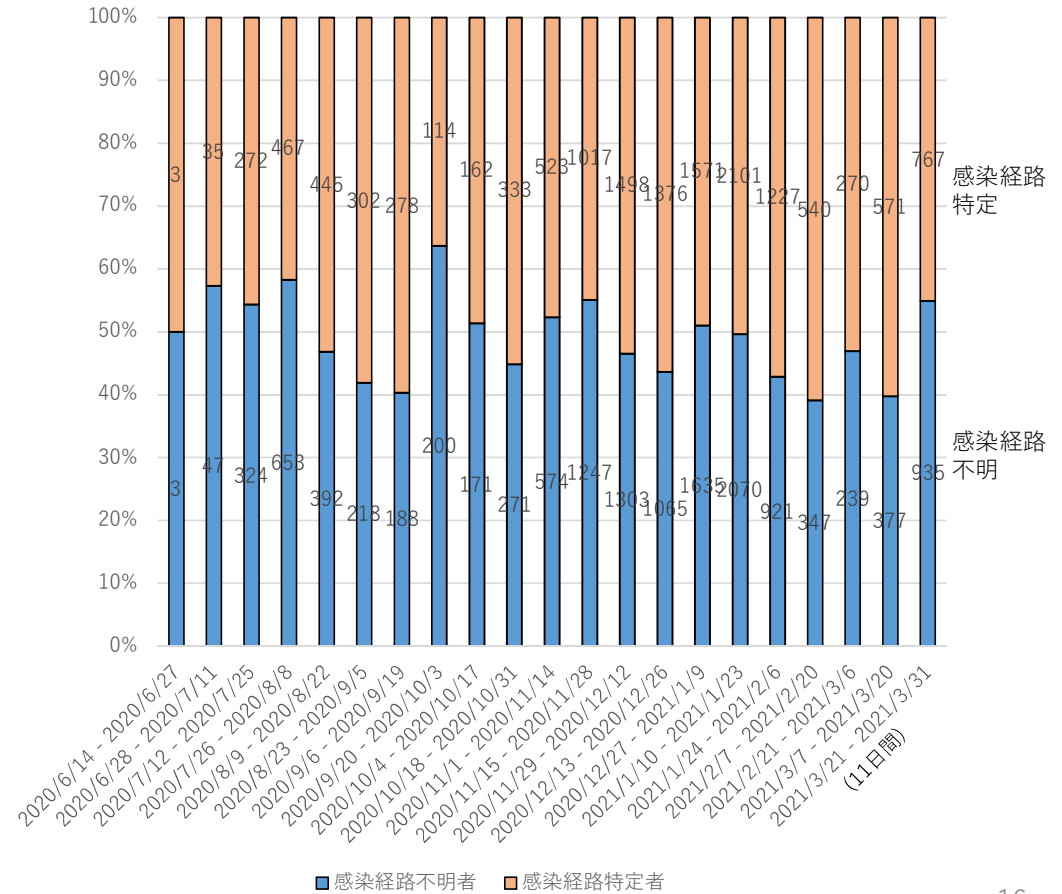
※市内外は居住地による
 ※居住地が非公表、不明、調査中、他都道府県等を除く

直近10日間における感染経路不明割合は、市内居住者が6割強と依然高く、市外居住者も増加し、5割を超過。

感染経路の状況（大阪市）



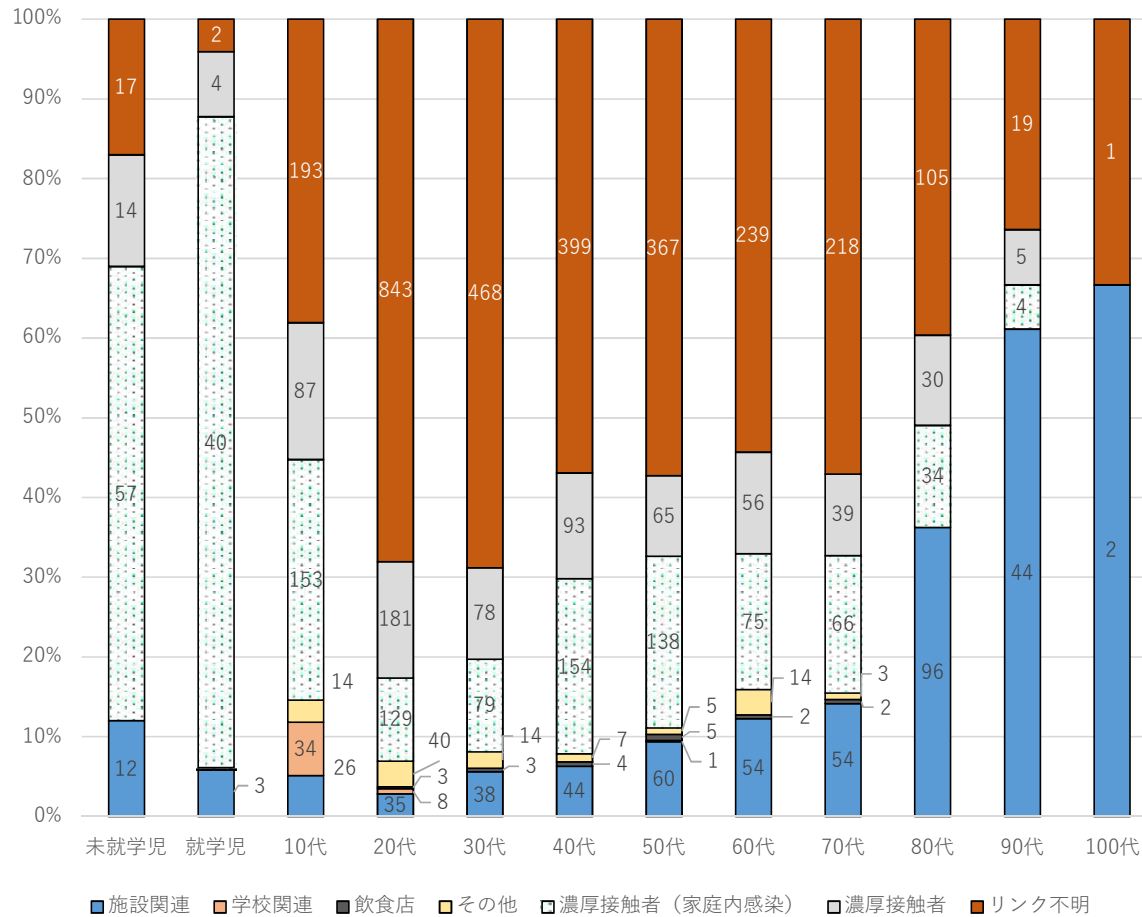
感染経路の状況（大阪市内外）



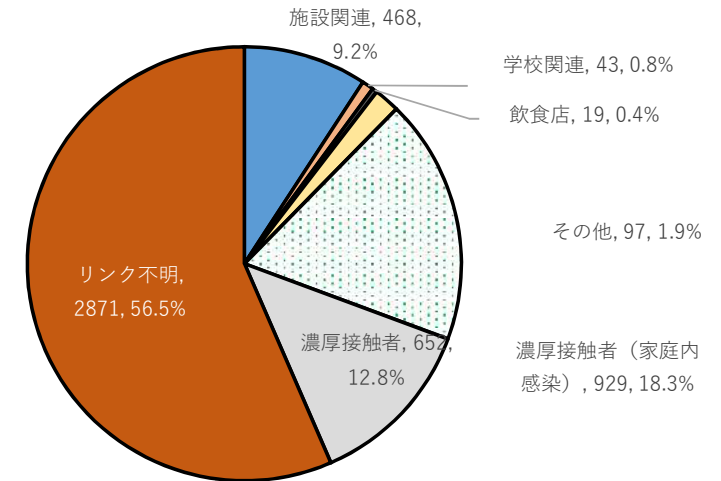
感染経路（第四波）

（3月1日以降3月31日までに判明した5,079事例の状況）

年代別感染経路



全年代感染経路



< 全年代感染経路 >

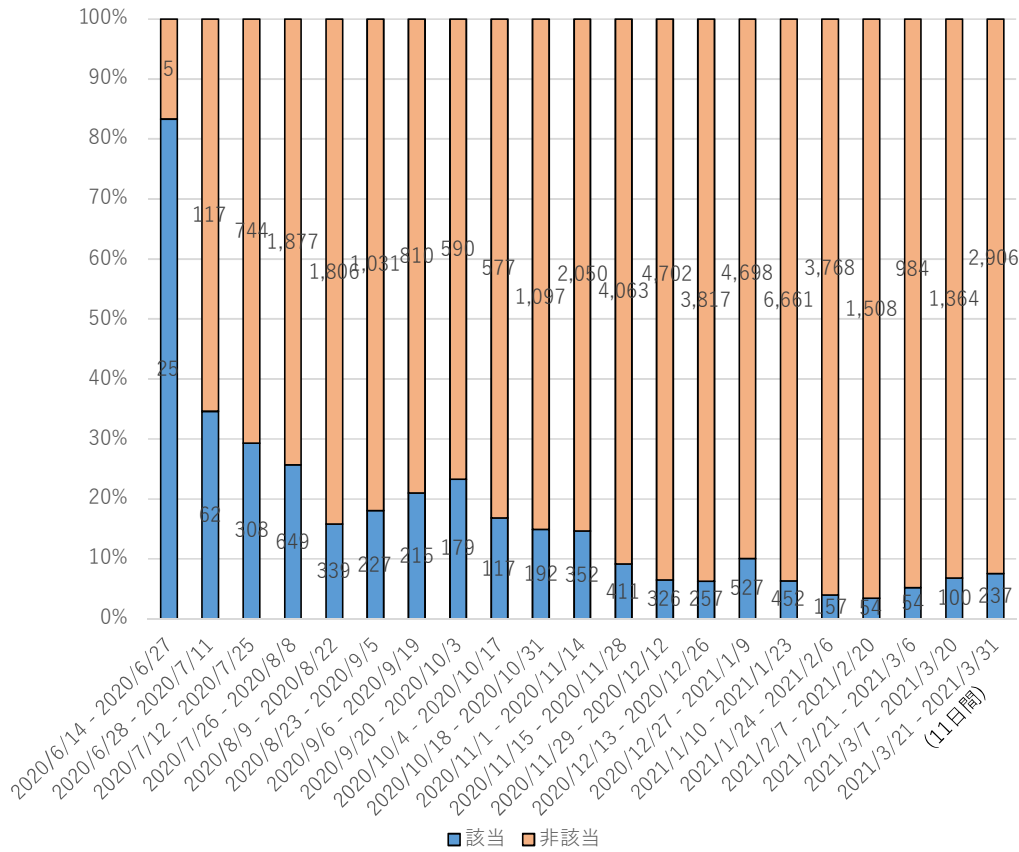
時点	施設関連	学校関連	飲食店	その他	濃厚接触者(家庭内感染)	濃厚接触者	リンク不明
第二波	7.7%	0.5%	0.5%	0.4%	12.3%	18.6%	60.0%
第三波	13.0%	1.2%	0.2%	1.4%	16.7%	14.8%	52.7%
第4波 (3/31まで)	9.2%	0.8%	0.4%	1.9%	18.3%	12.8%	56.5%

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）

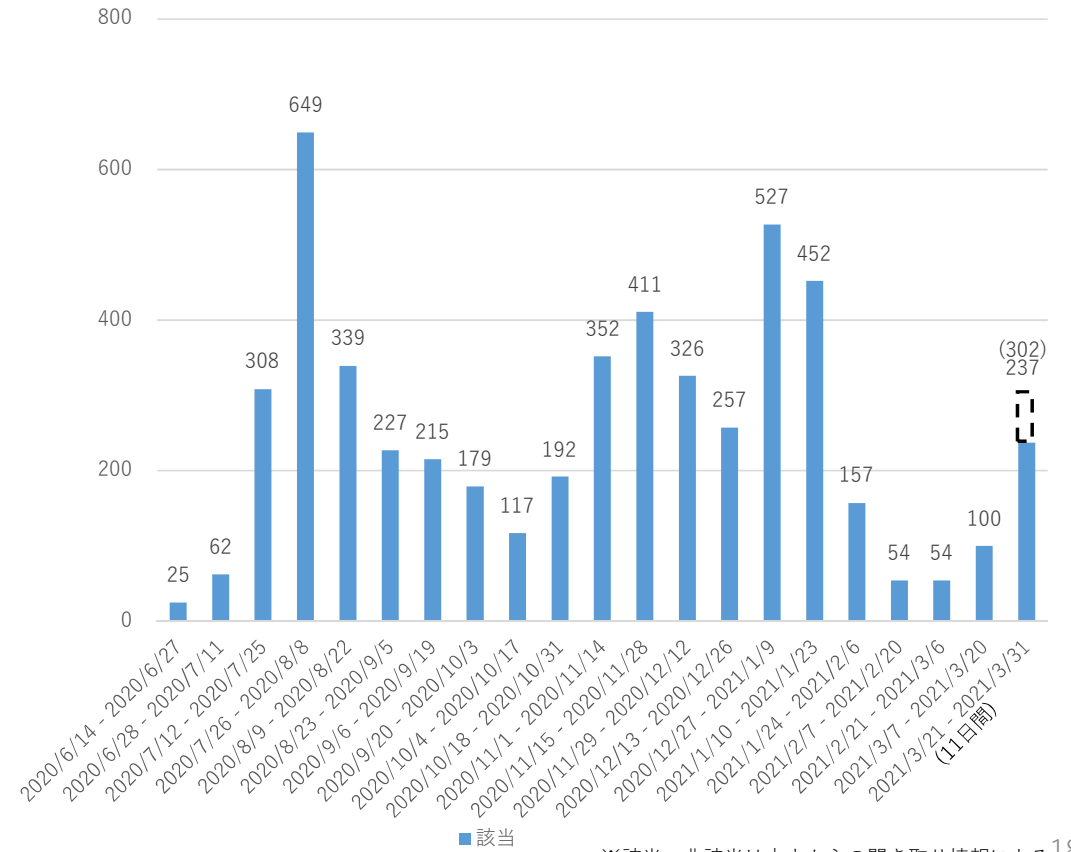
夜の街の関係者及び滞在者の割合・人数は、3月から増加。

（6月14日以降3月31日までに判明した50,415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）

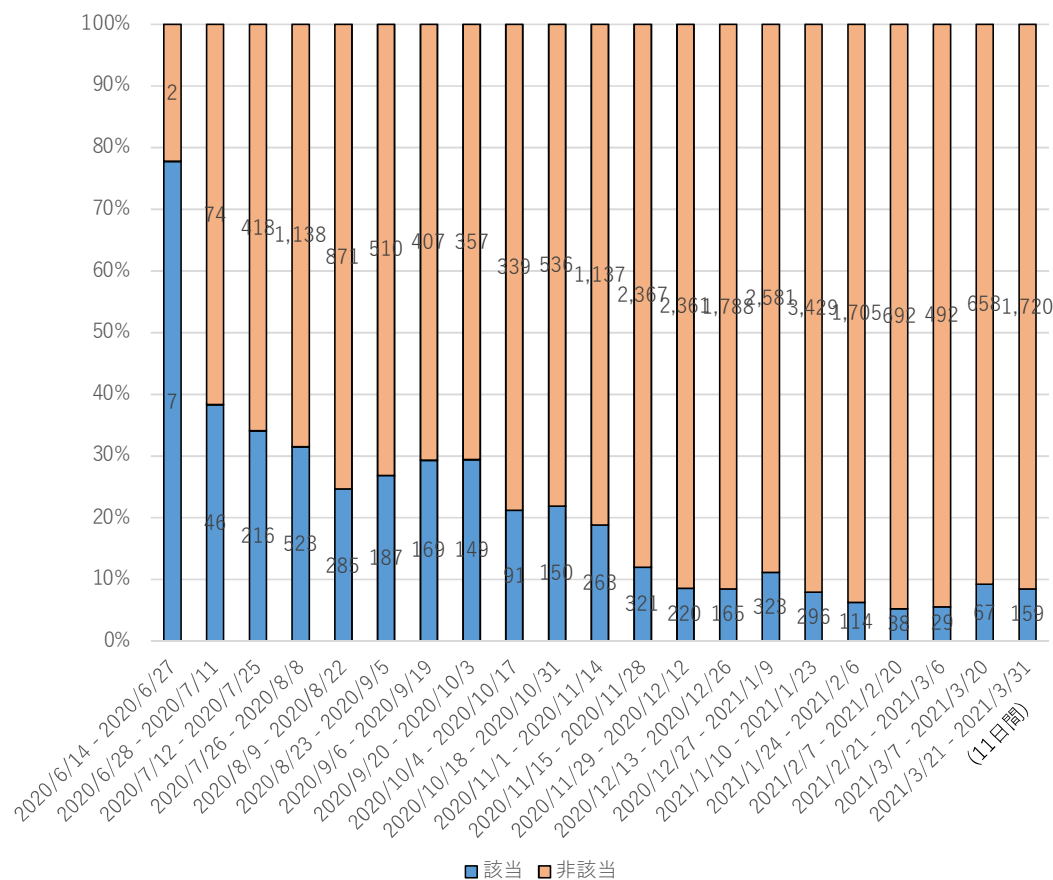


※該当・非該当は本人からの聞き取り情報による

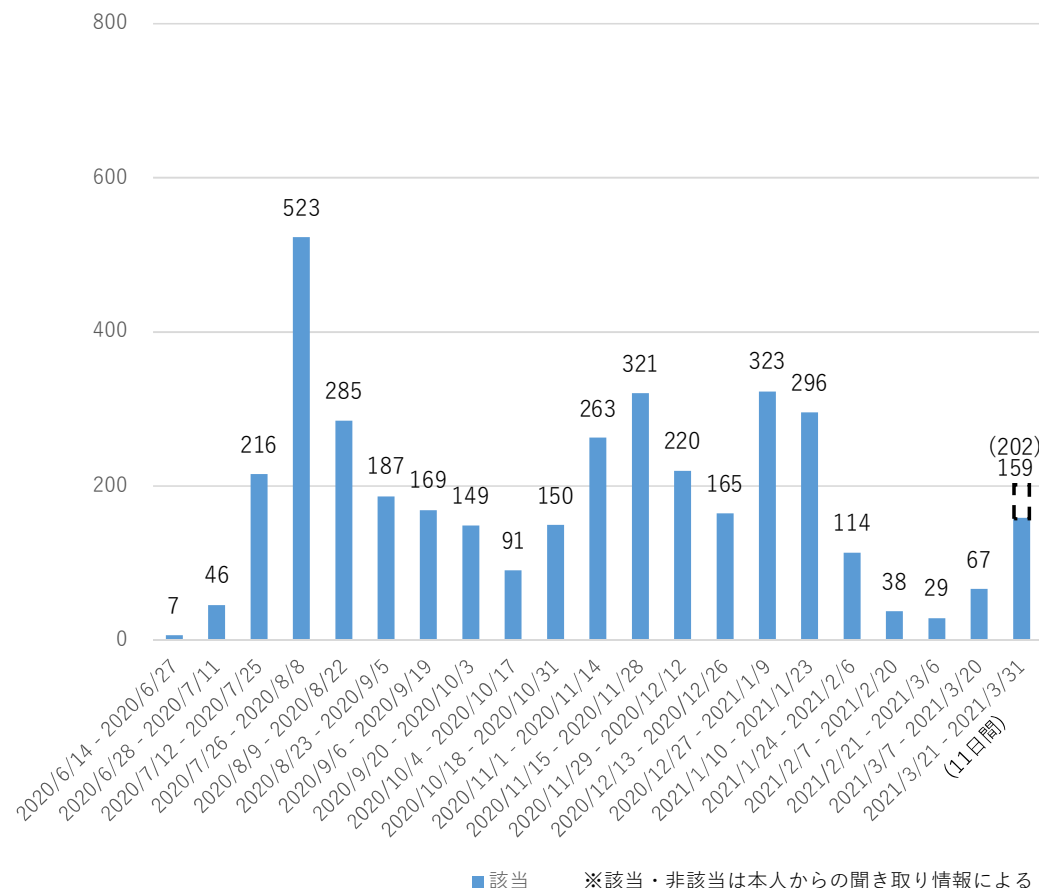
夜の街の関係者及び滞在者の状況（感染経路不明者における該当者）

（6月14日以降3月31日までに判明した感染経路不明者27,400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）

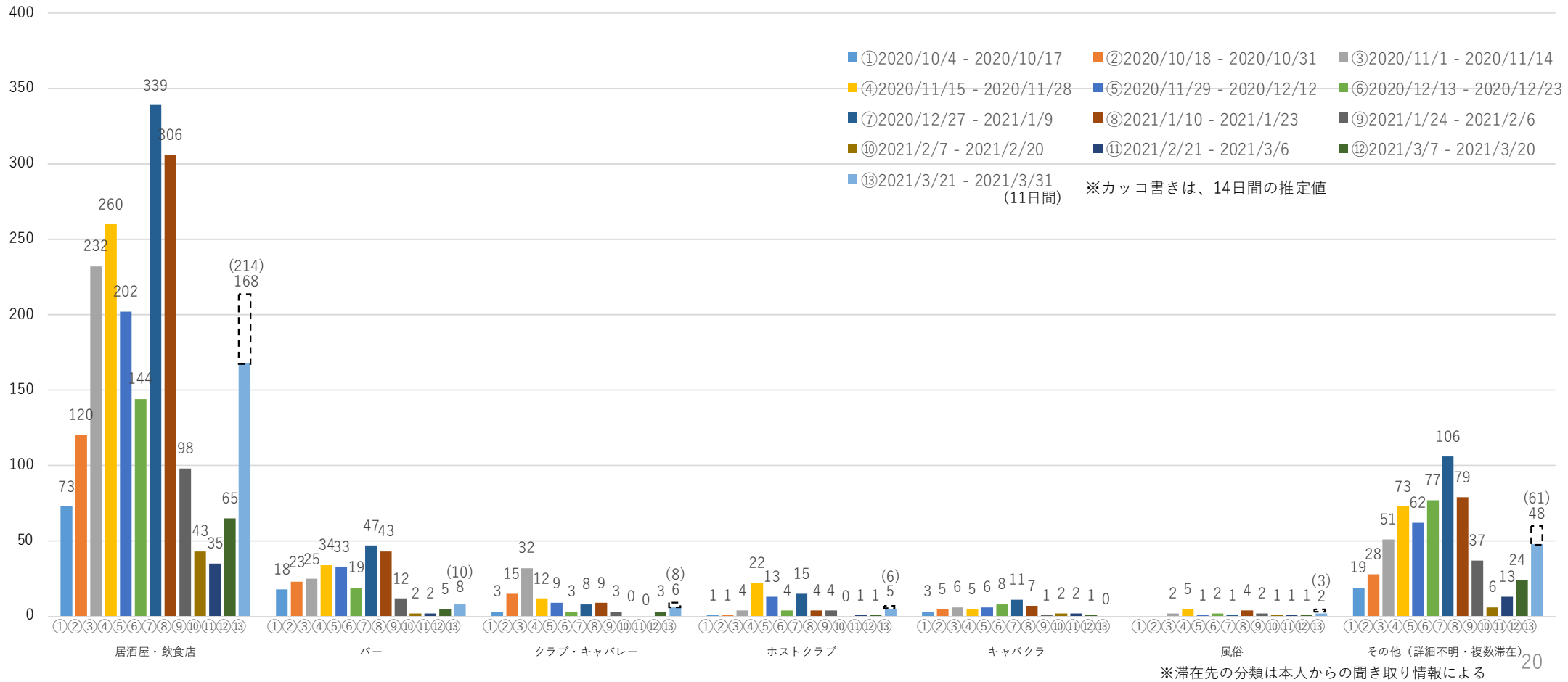


※該当・非該当は本人からの聞き取り情報による

夜の街の滞在分類別の状況

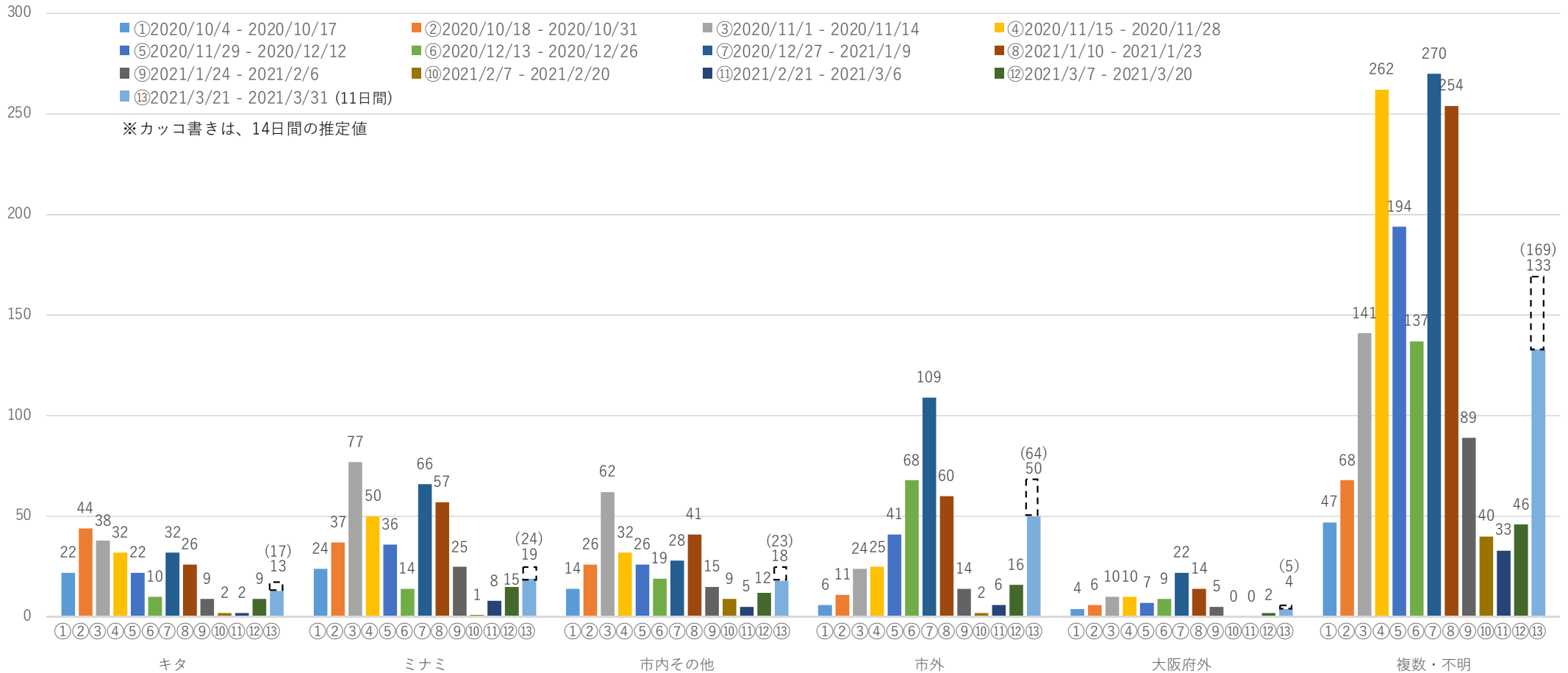
居酒屋・飲食店は、3月より増加に転じている

(10月4日以降3月31日までに判明した3,236事例の状況)



夜の街の滞在エリア別の状況

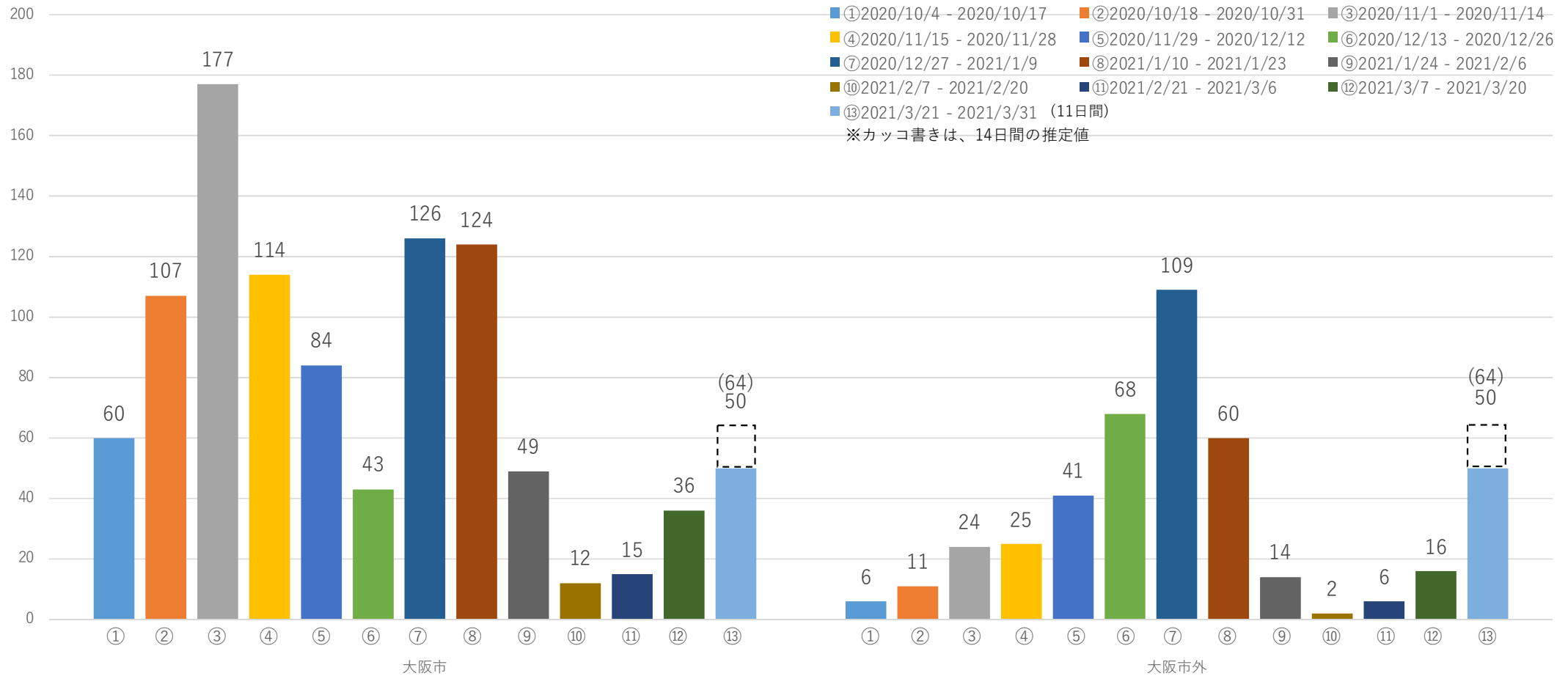
(10月4日以降3月31日までに判明した3,236事例の状況)



※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

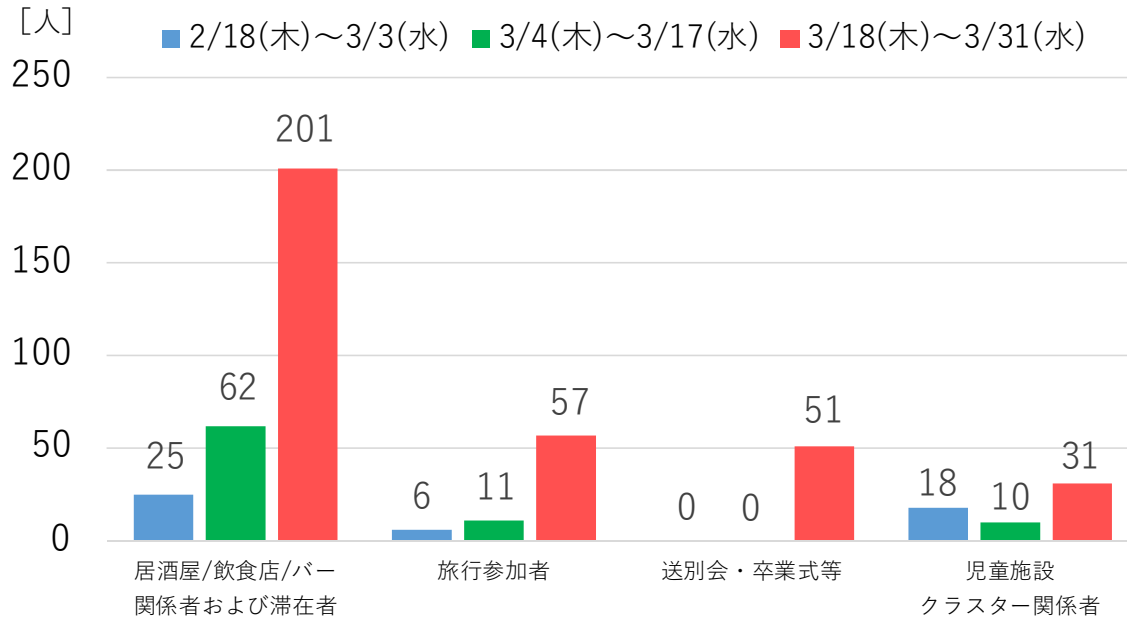
(10月4日以降3月31日までに判明した3,236事例の状況)



感染状況の特徴

- ◆夜の街関連のうち、居酒屋・飲食店・バーの関係者及び滞在者における感染が増加。
- ◆総数は少ないが、旅行参加歴がある感染者も増加傾向。 ※店の種別は、本人からの聞き取り情報による
- ◆3月後半には、年中行事である送別会や卒業式に参加したエピソードをもつ陽性者が発生。
- ◆児童施設におけるクラスターが発生し、児童の家族へ感染拡大。

● 状況別の陽性者



※店の種別は、本人からの聞き取り情報による

● 感染に関するエピソード

	感染に関するエピソード	リスク要因のキーワード ※聞き取りの状況から推定されたもの (感染源として確定されたものではない)
夜街	<ul style="list-style-type: none"> 常連客のみに限定して開店 カラオケ設備のある飲食店 	<ul style="list-style-type: none"> 換気不十分 飲食をしながらの会話 長時間の発話
会食	<ul style="list-style-type: none"> 親しい人同士で会食(10人程度) 個室を貸切で利用 	<ul style="list-style-type: none"> 換気不十分 飲食をしながらの会話 マスク不着用
送別会 卒業式	<ul style="list-style-type: none"> 職場やサークルにおける送別会の開催 卒業式後の飲み会 	<ul style="list-style-type: none"> 飲食をしながらの会話 多人数での集まり 長時間の発話
旅行	<ul style="list-style-type: none"> 卒業旅行 出張 	<ul style="list-style-type: none"> 圏域をまたいだ移動
児童施設	<ul style="list-style-type: none"> 複数の施設に勤務する職員 職員から児童、児童から児童の家族へ感染拡大 	<ul style="list-style-type: none"> 接触者の増加 世代を超えた感染拡大

クラスターの発生状況（3月30日時点）

第一波のクラスターの発生状況
（1月29日以降6月13日まで）

	発表名称	件数	陽性者数
1	ライブ参加者	4施設	48
2	大学の関係者	1大学	8
3	医療機関関連	6機関	284
計			340

第二波のクラスターの発生状況
（6月14日以降10月9日まで）

	発表名称	件数	陽性者数
1	飲食店関連	5店	45
2	大学・学校関連	3校	48
3	医療機関関連	10機関	295
4	施設関連	23施設	389
5	その他	4件	63
計			840

第三波のクラスターの発生状況
（10月10日以降2月28日まで）

	発表名称	件数	陽性者数
1	飲食店関連	8店	82
2	大学・学校関連	30校	439
3	医療機関関連	61機関	2,074
4	施設関連	137施設	2,496
5	その他	59件	594
計			5,685

第四波のクラスターの発生状況
（3月1日以降3月30日まで）

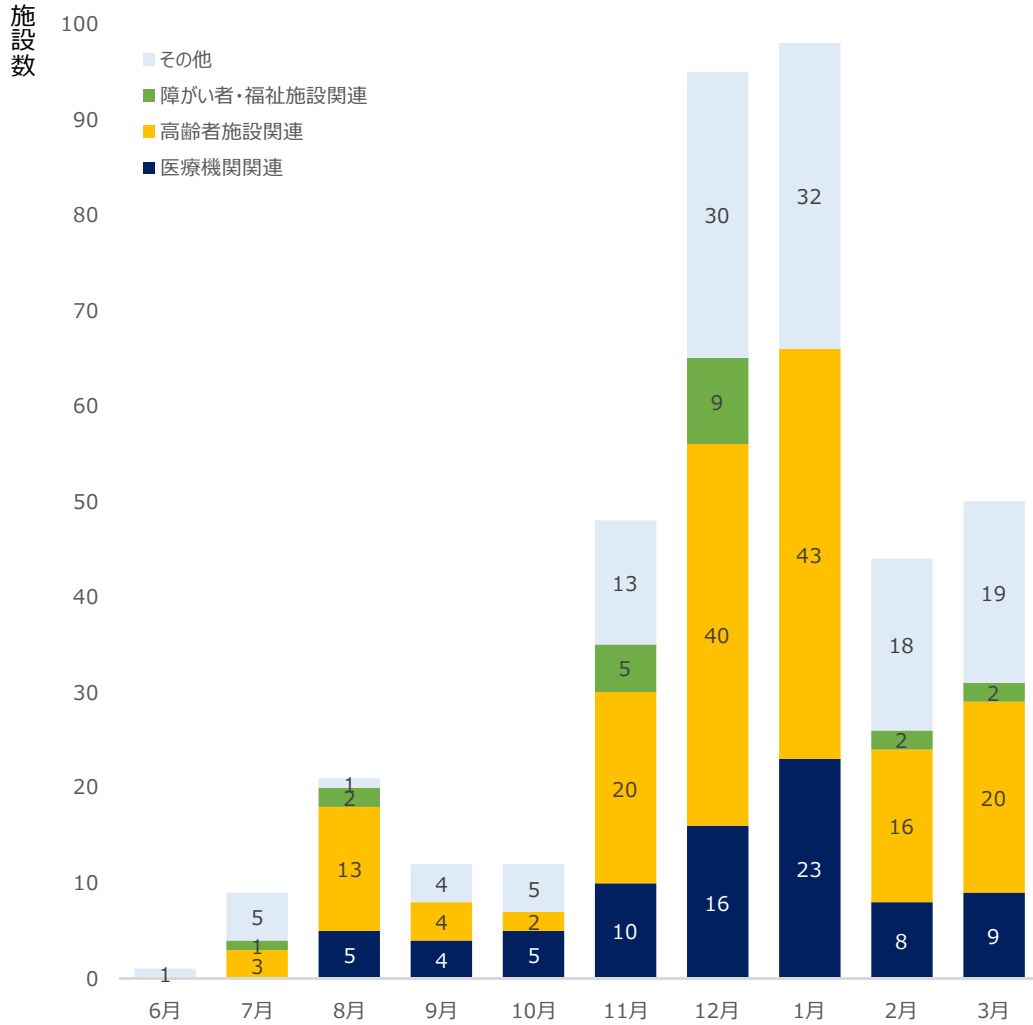
	発表名称	件数	陽性者数
1	飲食店関連	2店	19
2	大学・学校関連	5校	58
3	医療機関関連	9機関	143
4	施設関連	22施設	298
5	その他	12件	107
計			625

クラスターにおける陽性者数の割合

	第一波	第二波	第三波	第四波
クラスターにおける陽性者数	340	840	5,685	625
全陽性者数	1,786	9,271	36,065	4,480
割合	19.0%	9.1%	15.8%	14.0%

クラスターの発生状況（3月30日時点）

公表月別クラスター施設数



公表月別クラスター内陽性者数

