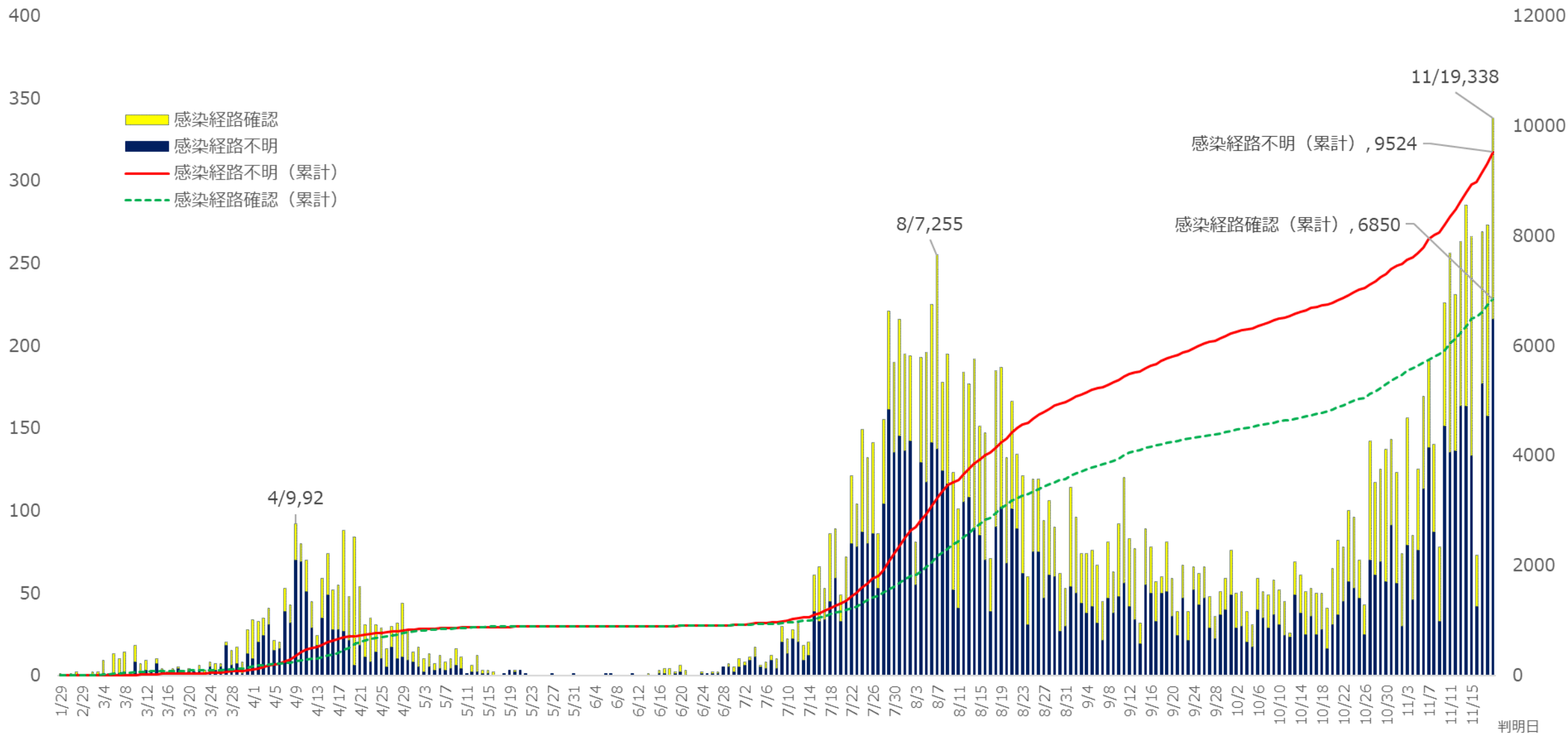
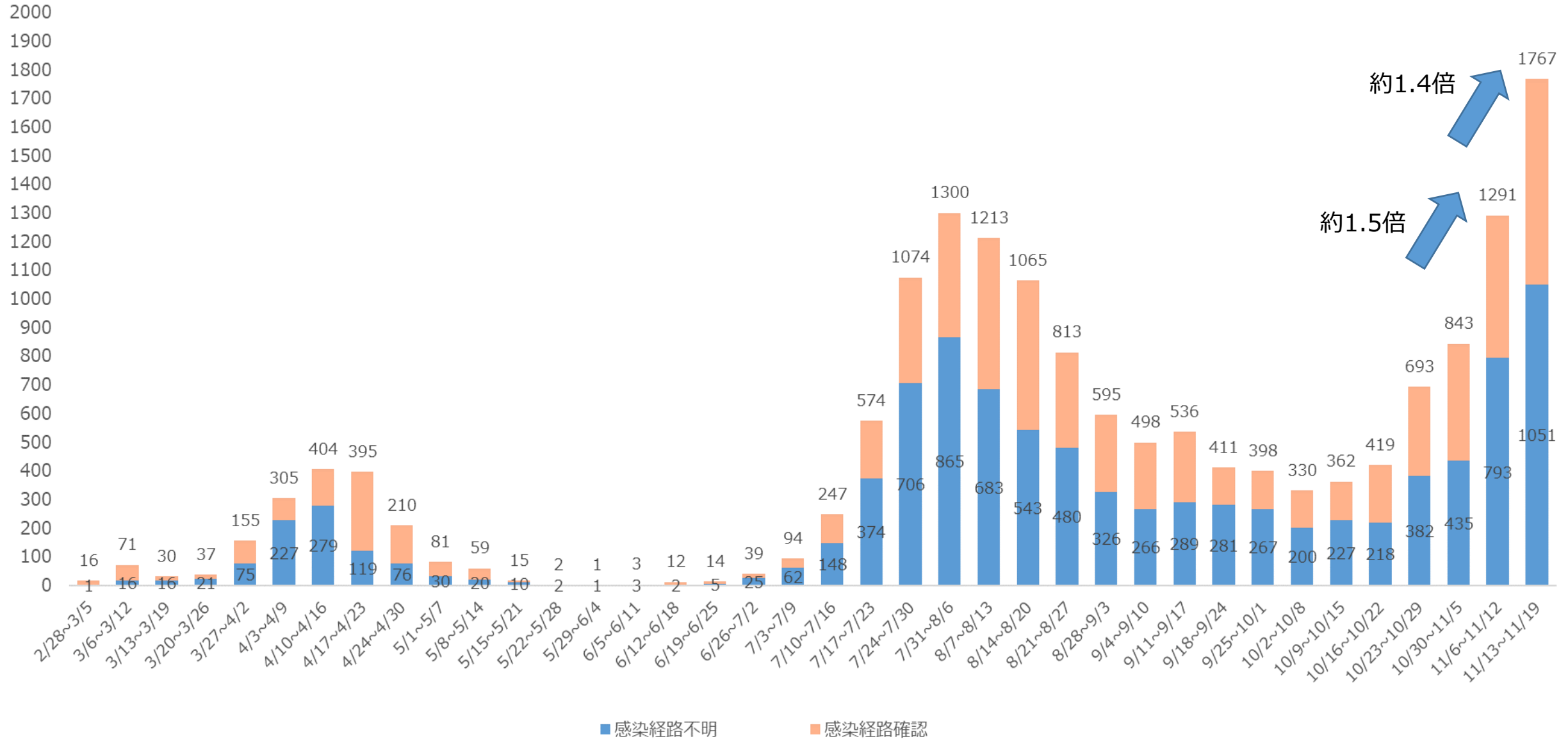


# 陽性者数の推移

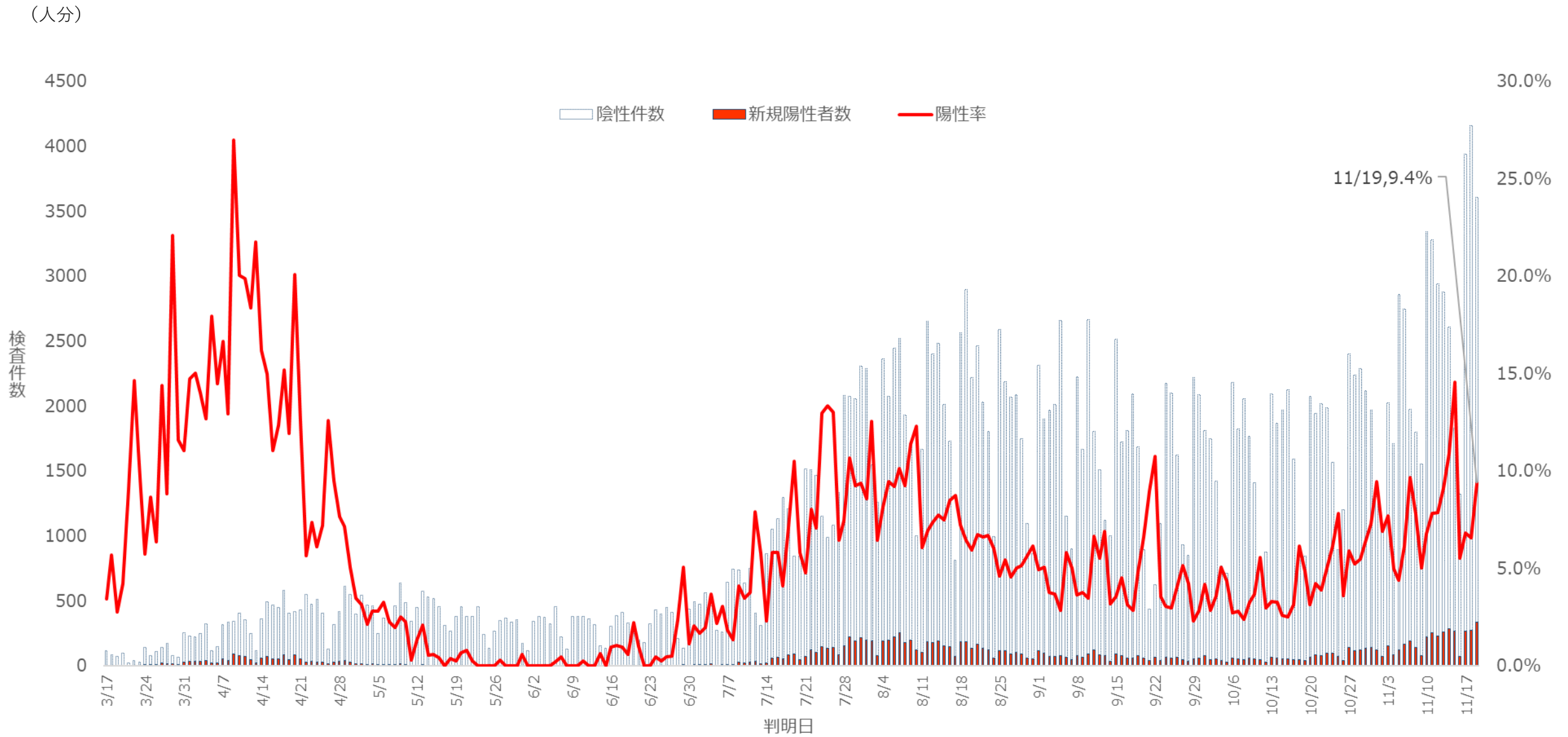
資料 1 - 1



# 7日間毎の新規陽性者数



# 検査件数と陽性率



# 「大阪モデル」モニタリング指標の状況

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	府民に対する警戒・非常事態解除の基準	7/31	8/19	8/31	9/17	10/8	11/11	11/19	
					23回会議	24回会議	25回会議	26回会議	27回会議	28回会議		
(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	—	—	1.79	0.83	0.71	1.10	0.75	1.75	1.33	10/23以降、1以上で推移
	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	109.43	85.29	55.29	41.71	28.71	107.00	150.14	10月下旬以降、増加傾向
	【参考①】新規陽性者における感染経路不明者の割合	—	—	—	67.6%	56.1%	58.5%	59.6%	59.2%	57.4%	63.9%	概ね50～60%以上で推移
(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	—	—	1,142	1,110	643	536	330	1185	1767	10月下旬以降、増加傾向
	うち後半3日間		627	443	205	224	159	560	880			
	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	12.94	12.58	7.29	6.07	3.74	13.43	20.03	同上
	【参考②】確定診断検査における陽性率の7日間移動平均	—	—	—	9.9%	7.6%	5.2%	4.8%	3.4%	6.8%	9.0%	同上
(3) 病床等の逼迫状況	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）	60%未満	10.1%	31.9%	31.9%	16.5%	12.2%	30.6%	36.9%	11/14以降、30%以上で増加傾向 ※府民に対する警戒解除の基準を充足	
	【参考③】患者受入軽症中等症病床使用率	—	—	—	25.7%	47.9%	39.4%	29.9%	17.1%	32.8%	44.2%	11/17以降、40%以上で増加傾向
	【参考④】患者受入宿泊療養施設部屋数使用率	—	—	—	28.4%	17.3%	10.2%	9.9%	11.4%	20.8%	32.8%	11/16以降、30%以上で増加傾向
各指標を全て満たした場合における信号		黄	赤	緑 (ただし、一定期間経過後消灯)	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	

※陽性者数については、11/15までは再陽性者数を除き、11/16以降は再陽性者数を含む。

※検査件数については、11/15までは再陽性検査数を除き、11/16以降は再陽性検査数を含む。

# (参考) 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

## 【分科会の指標の考え方】

ステージの移行を検知する指標はあくまで目安。指標をもって機械的に判断するのではなく、これらの指標を総合的に判断。

※ステージⅢ「感染者の急増及び医療提供体制における大きな支障の発生を避けるための対応が必要な段階」

ステージⅣ「爆発的な感染拡大及び深刻な医療提供体制の機能不全を避けるための対応が必要な段階」 ※ステージⅠ・Ⅱの指標設定はなし

		指標及び目安		7/31 23回会議	8/19 24回会議	8/31 25回会議	9/17 26回会議	10/8 27回会議	11/11 28回会議	11/19	11/19時点の 基準到達状況	(参考) ステージⅣ 基準到達状況	基準 到達状況	
ステージⅢ	医療提供体制等の 負担	①病床の 逼迫具合	病床全体	・最大確保病床(※1 1615床) の占有率 20%以上	18.2%	35.4%	30.3%	22.2%	13.0%	28.0%	37.5%	●	50%以上	○
				・現時点の確保病床数(※2 1405床)の占有率 25%以上	23.4%	45.5%	38.3%	27.9%	16.4%	32.5%	43.1%	●	—	
		うち、重症者用 病床	・最大確保病床(215床)の 占有率 20%以上	8.8%	27.9%	27.9%	14.4%	10.7%	29.3%	35.3%	●	50%以上	○	
			・現時点の確保病床数(206床) の占有率 25%以上	10.1%	31.9%	31.9%	16.5%	12.2%	30.6%	36.9%	●	—		
	②療養者数	人口10万人あたりの全療養者数15人以上 (※3)		14.34	19.47	13.72	8.65	5.11	16.64	24.74	●	25人以上	○	
	監視体制	③PCR陽性 率	10% ※1週間の平均		9.9%	7.6%	5.2%	4.8%	3.4%	6.8%	9.0%	○	ステージⅢと同基準	○
	感染の状況	④新規報告 数	15人/10万人/週 以上		12.94	12.58	7.29	6.07	3.74	13.43	20.03	●	25人以上	○
		⑤直近一週 間と先週一 週間の比較	直近一週間が先週一週間より多い	直近一週間	1,142	1,110	643	536	330	1,185	1,767	●	ステージⅢと同基準	●
				先週一週間	670	1,262	985	498	398	843	1,291			
	⑥感染経路 不明割合	50% ※1週間の平均		67.1%	53.8%	60.2%	54.5%	60.9%	63.2%	59.5%	●	ステージⅢと同基準	●	

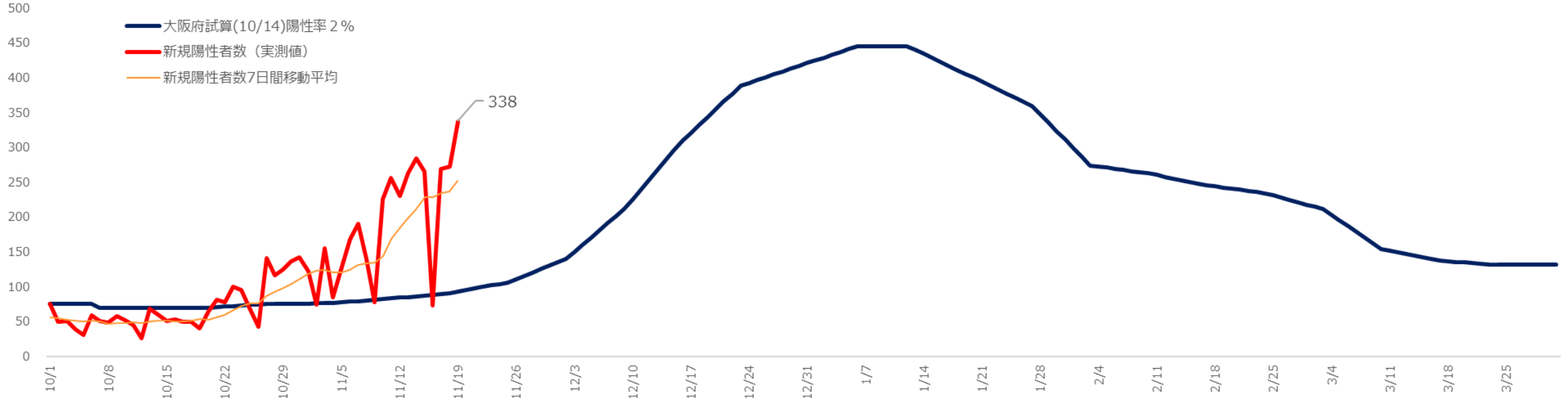
※1 最大確保病床とは、都道府県がピーク時に向けて確保しようとしている病床数をいう。

※2 現時点の確保病床数とは、現時点において都道府県が医療機関と調整を行い、確保している病床数でもあり、直近に追加確保できる見込みがある場合はその病床分も追加して確認する。

※3 全療養者：入院者、自宅・宿泊療養者等を合わせた数

●：基準外 ○：基準内

# 患者推計と実測値（10月1日以降の推移）

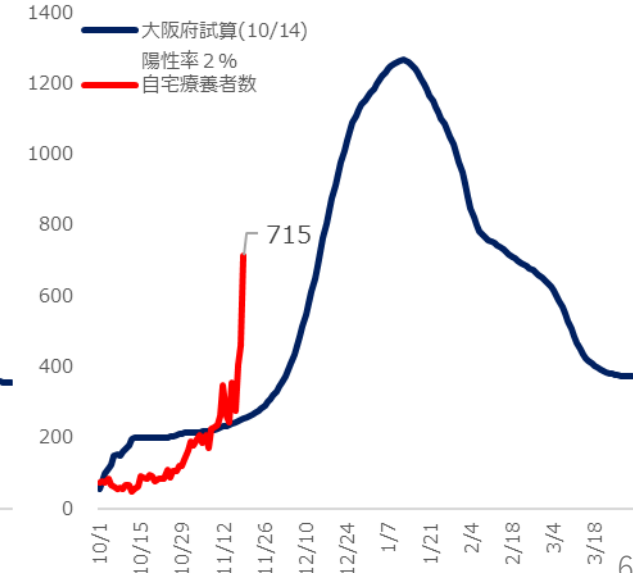
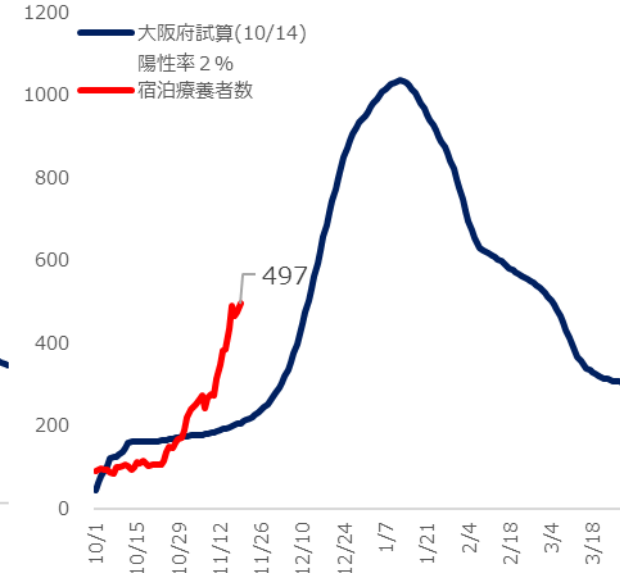
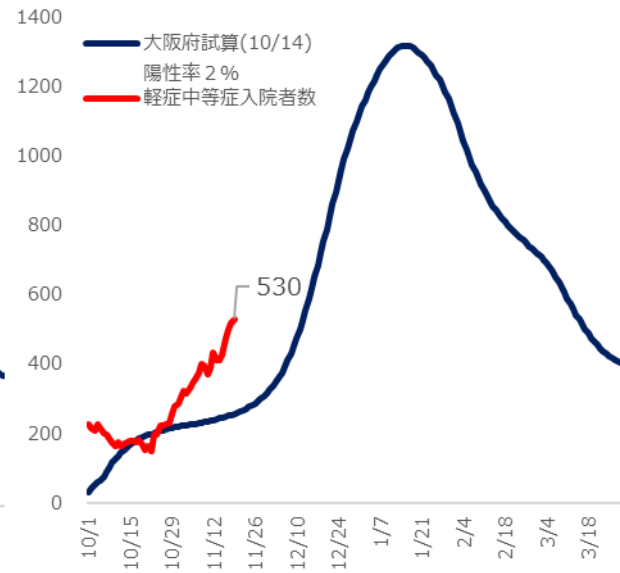
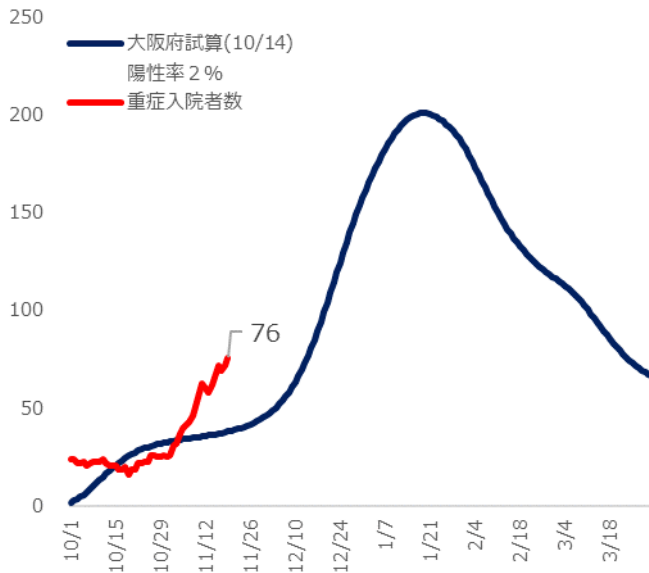


入院患者（重症）

入院患者（軽症中等症）

宿泊療養者

自宅療養者



# 推定感染日別陽性者数

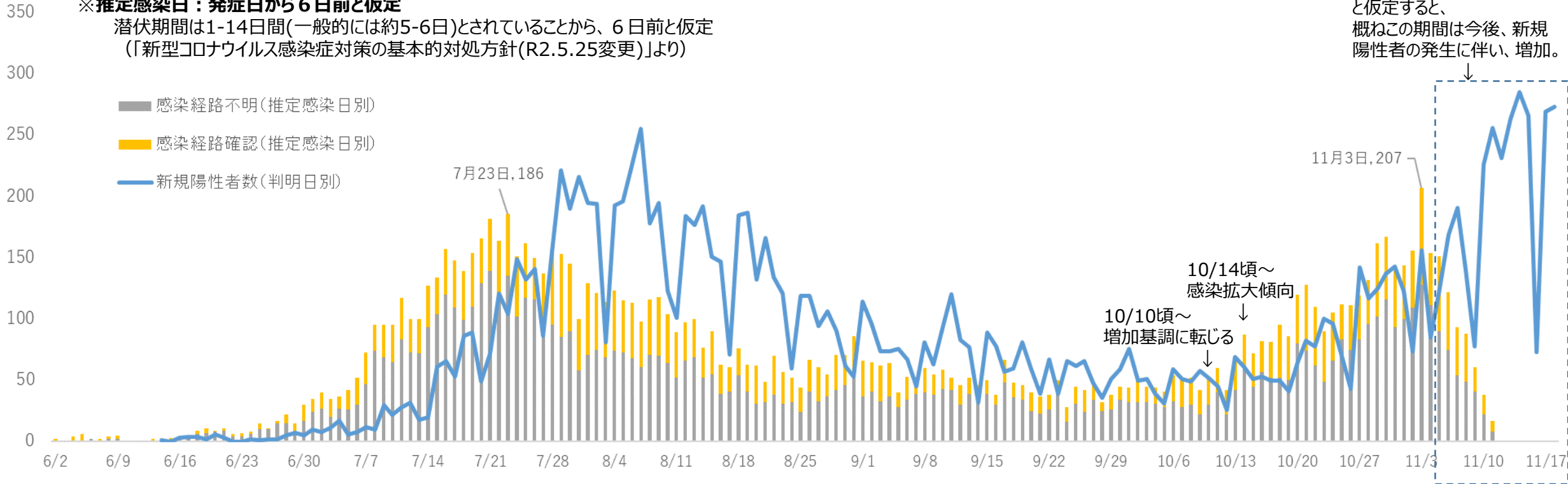
(6月14日以降11月18日までの判明日分) (N=11,787名(調査中、不明、無症状2,463名を除く))

※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)

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、  
概ねこの期間は今後、新規  
陽性者の発生に伴い、増加。

陽性者数



- 7月9日  
20代を中心とする府民への注意喚起
- 7月12日  
黄色信号点灯
- 7月16日  
三ナミ地区での街頭啓発  
三ナミ検査場の設置
- 7月22日  
連休中の感染拡大防止の取組みのお願い  
新規陽性者数100人超え  
Go To Travel 開始
- 7月28日  
新規陽性者数200人超え  
5人以上の宴会等自粛要請などを決定
- 7月31日  
三ナミ地区の一部への施設休業等の要請
- 8月1日  
5人以上の宴会等自粛要請(8月31日)
- 8月6日  
三ナミ地区の一部への施設休業等の要請
- 8月19日  
重症者の発生状況や重症病床のシミュレーションを報告
- 8月21日  
高齢者やその家族、高齢者施設等従業員への注意喚起、施設等への感染防止対策の徹底等要請
- 8月28日  
Iエローステージ2移行(8月1日)を決定
- 8月31日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 9月1日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 9月9日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 9月17日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 9月19日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 9月28日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 9月31日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 10月1日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 10月8日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 10月10日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 10月14日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 10月17日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 10月20日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 10月27日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定
- 11月1日  
Iエローステージ1移行(9月1日)などを決定

# 各都道府県の新規陽性者数の動向 (対人口10万人・11月19日時点)



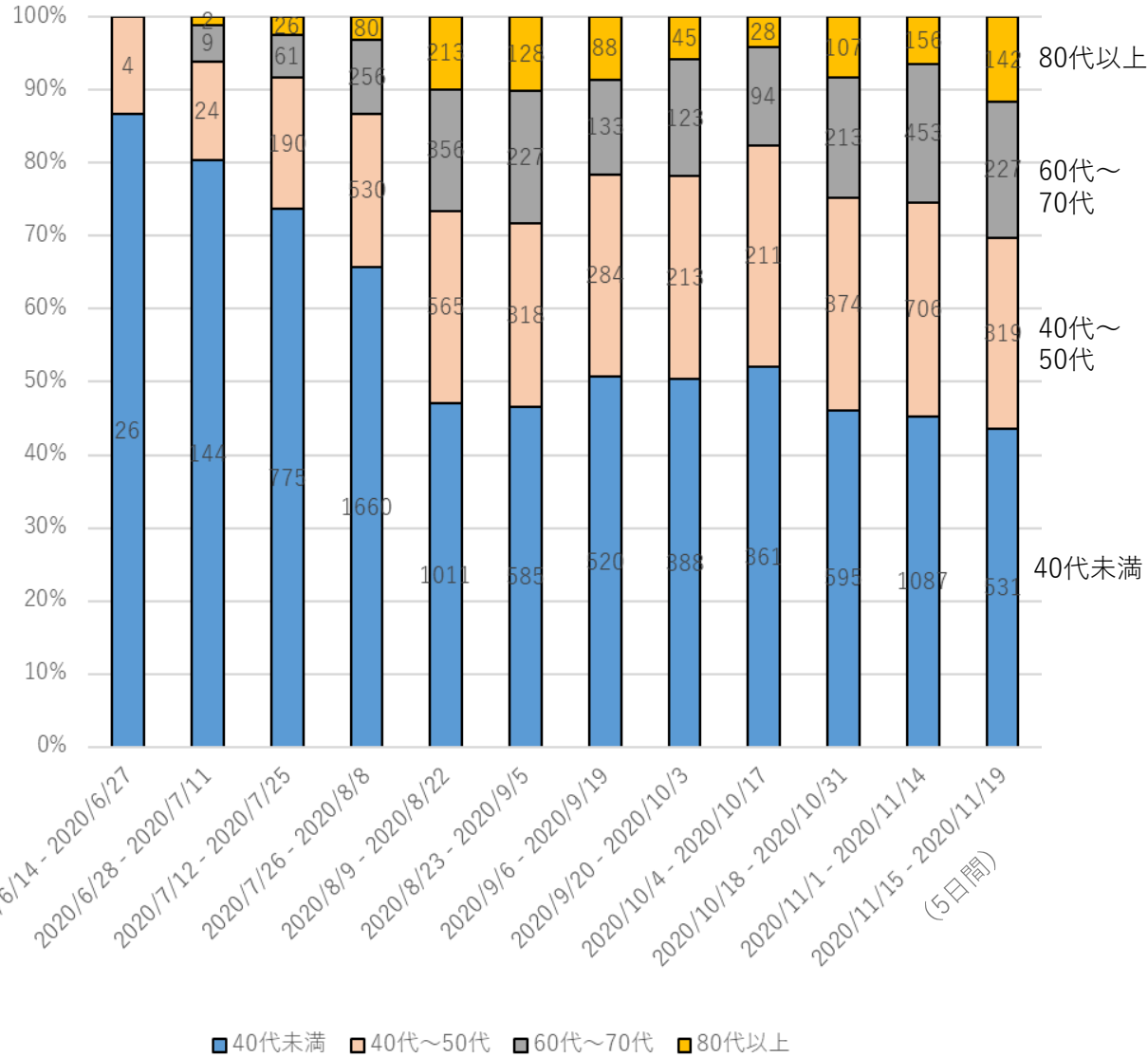
※各都道府県の公表資料より府が分析



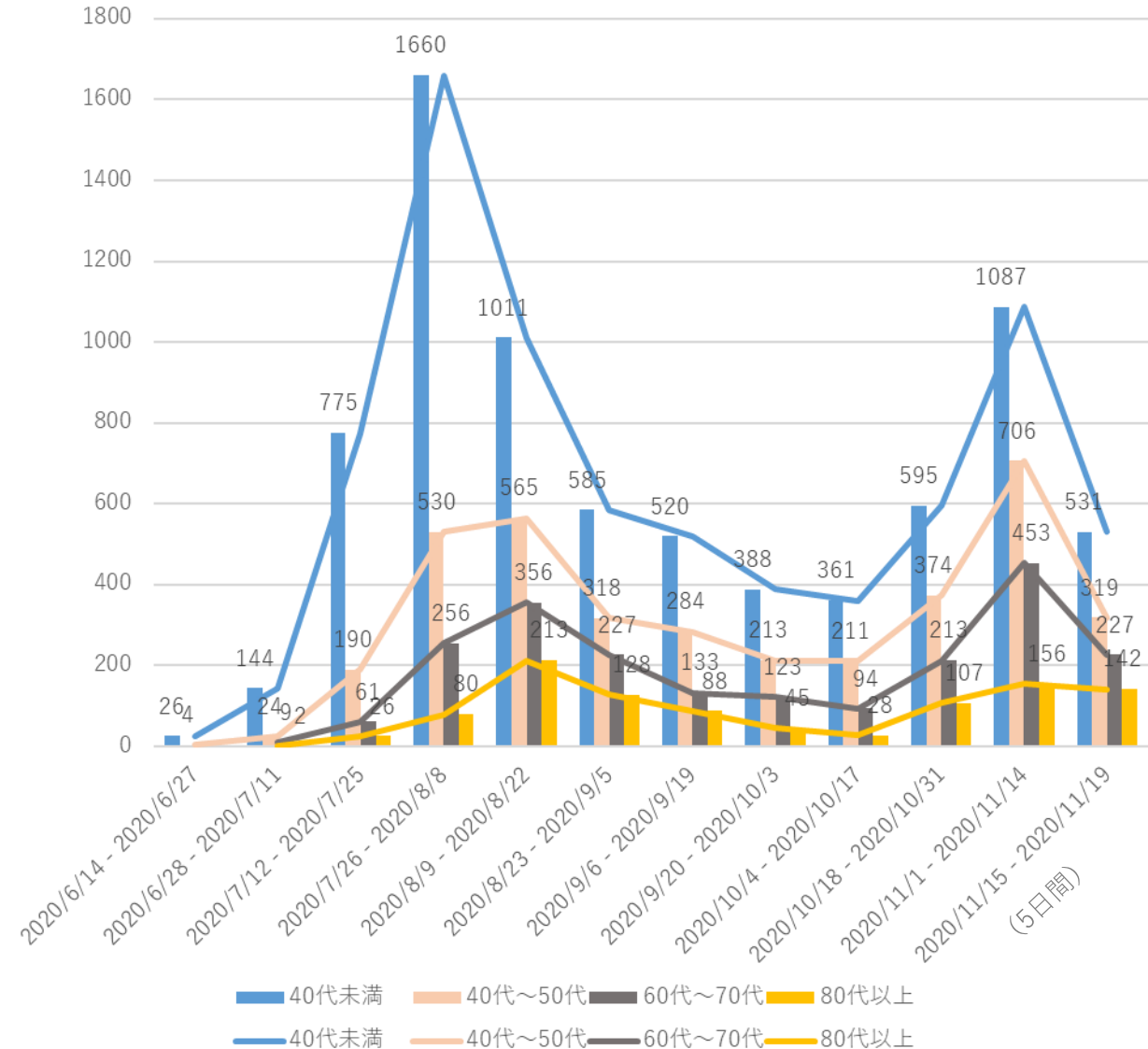
# 陽性者の年齢区分

(6月14日以降11月19日までに判明した14,588事例の状況)

陽性者の年齢区分 (割合, 2週間単位)



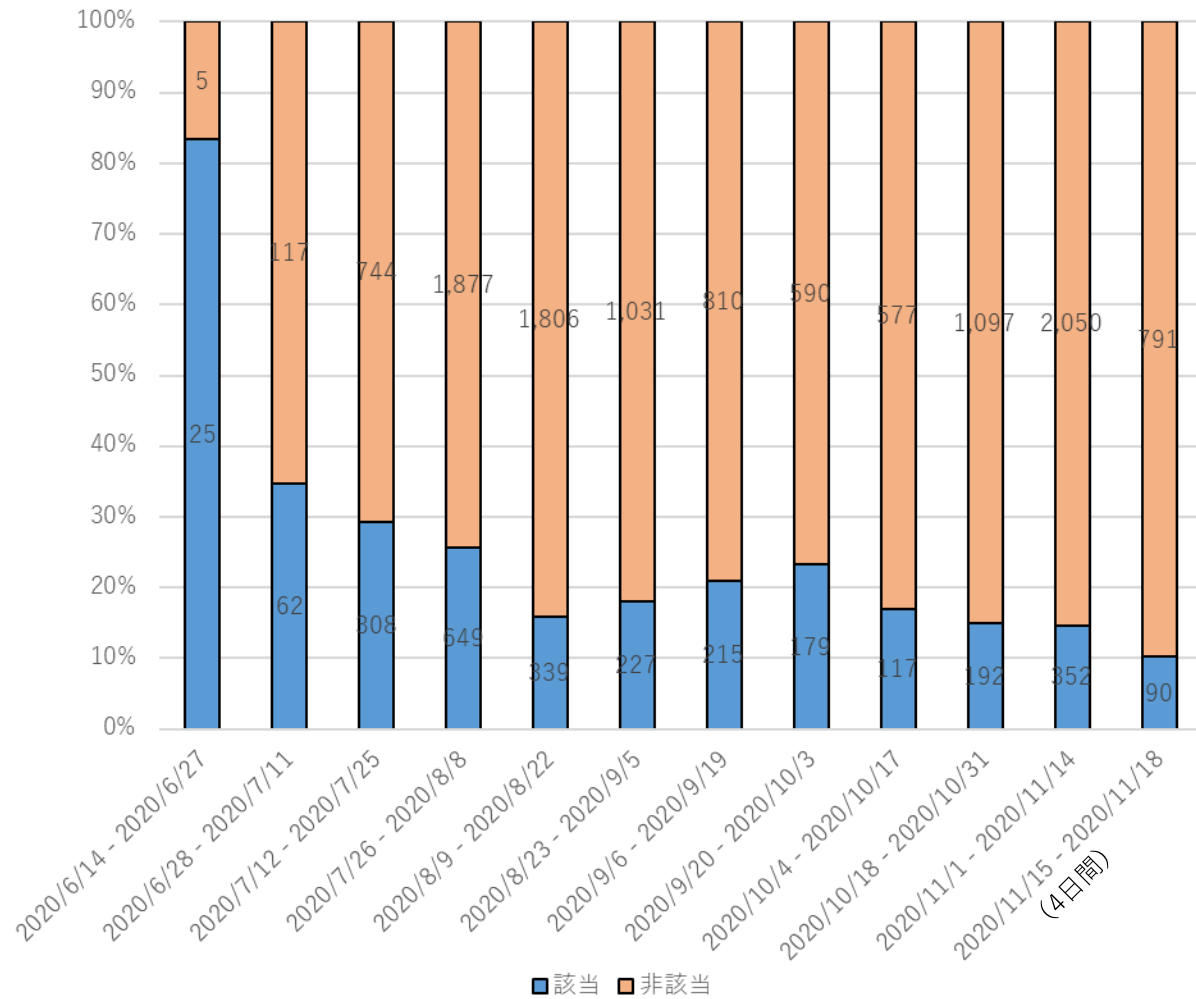
陽性者の年齢区分 (実数, 2週間単位)



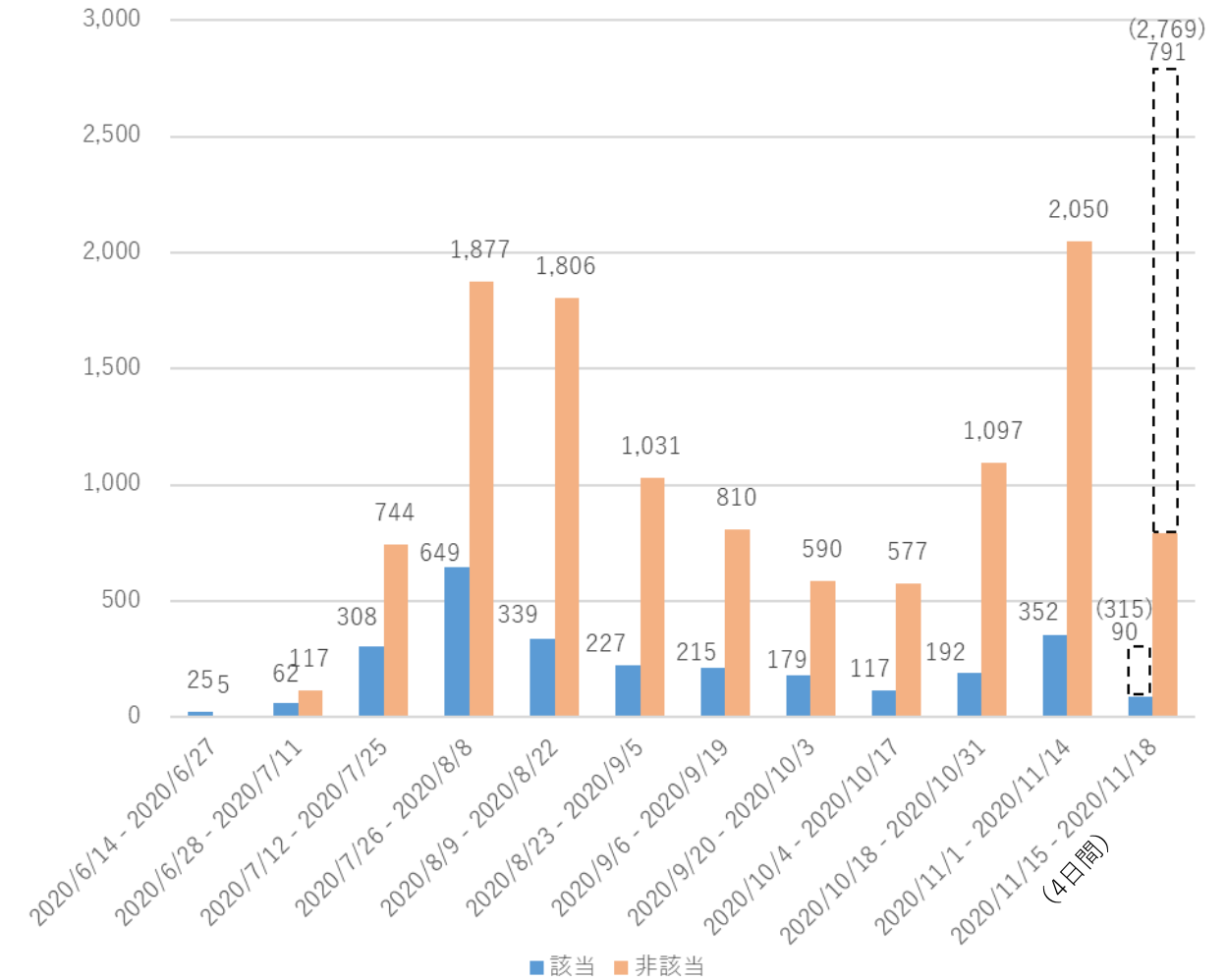
# 夜の街の関係者及び滞在者の状況（陽性者全体における該当者）

（6月14日以降11月18日までに判明した14,250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）

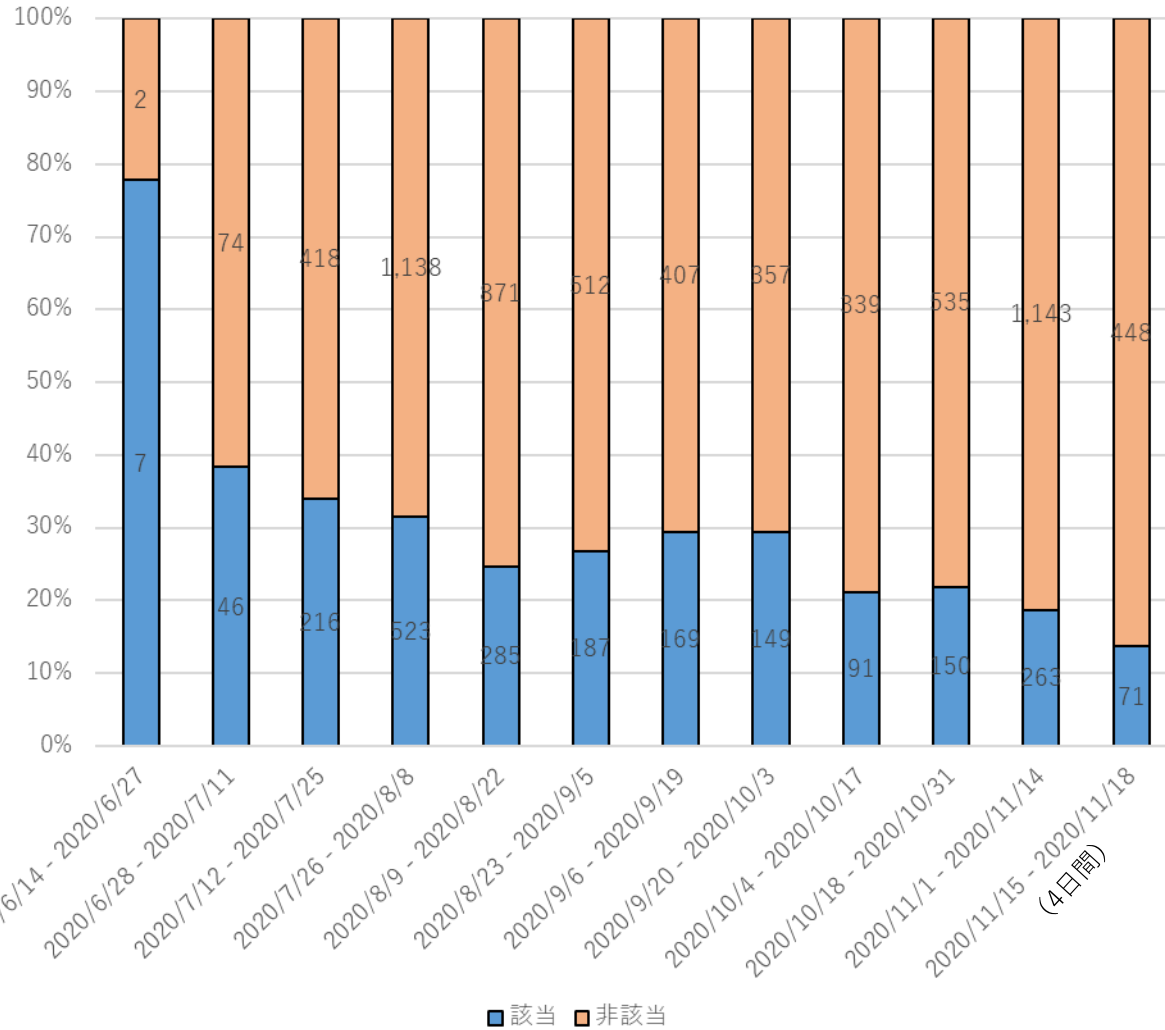


※カッコ書きは、14日間の推定値

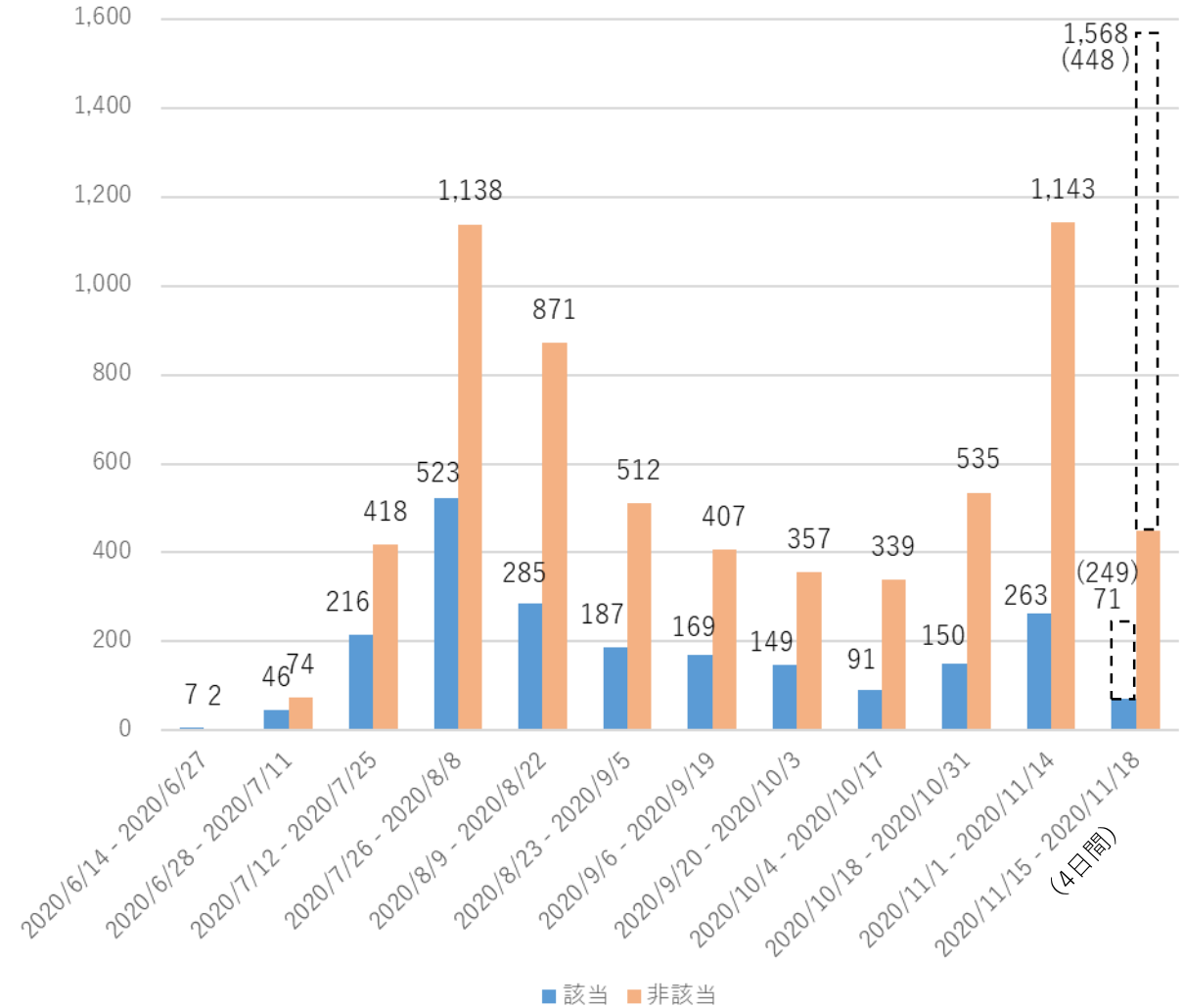
# 夜の街の関係者及び滞在者の状況（感染経路不明者における該当者）

（6月14日以降11月18日までに判明した感染経路不明者8,401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）



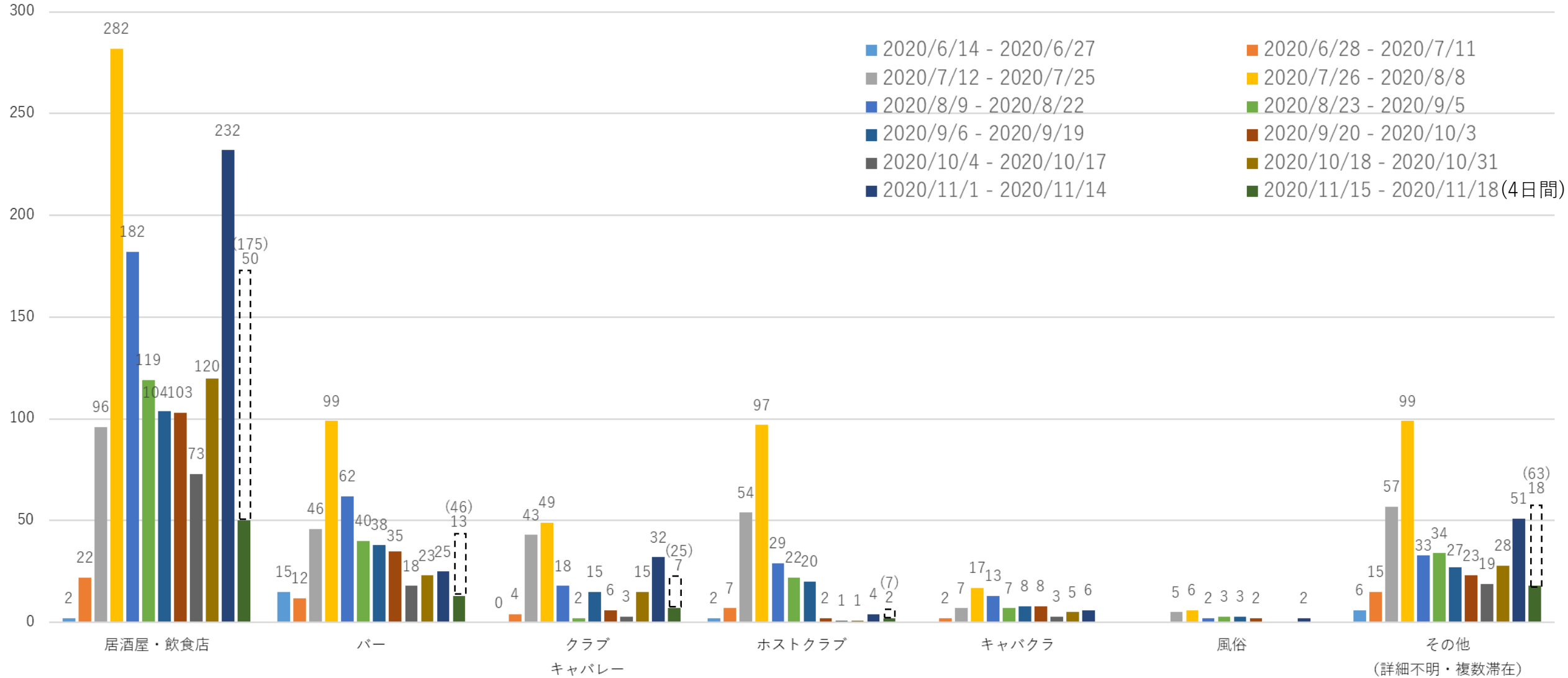
夜の街の関係者及び滞在者の状況（感染経路不明：実数）



※カッコ書きは、14日間の推定値

# 夜の街の滞在分類別の状況

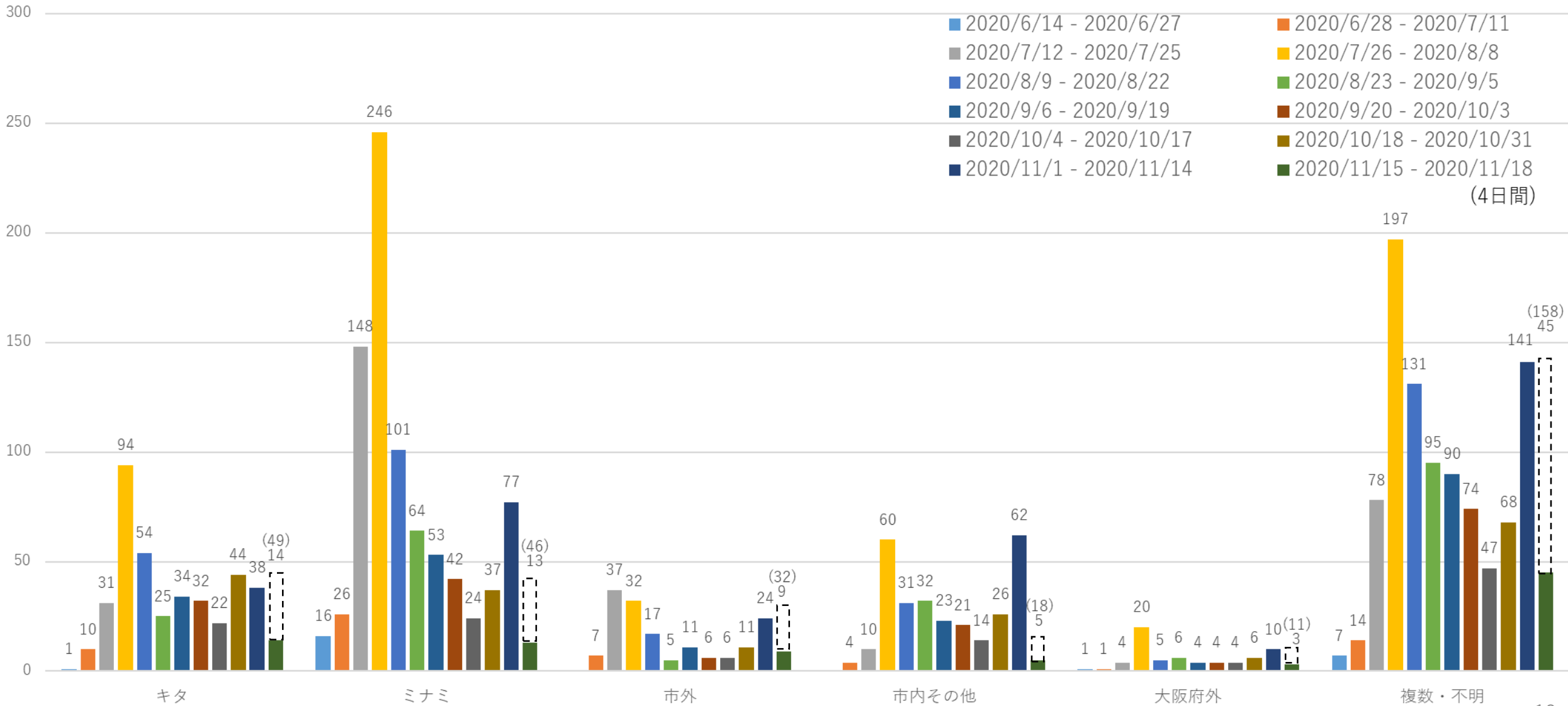
(6月14日以降11月18日までに判明した2,755事例の状況)



※カッコ書きは、14日間の推定値 12

# 夜の街の滞在エリア別の状況

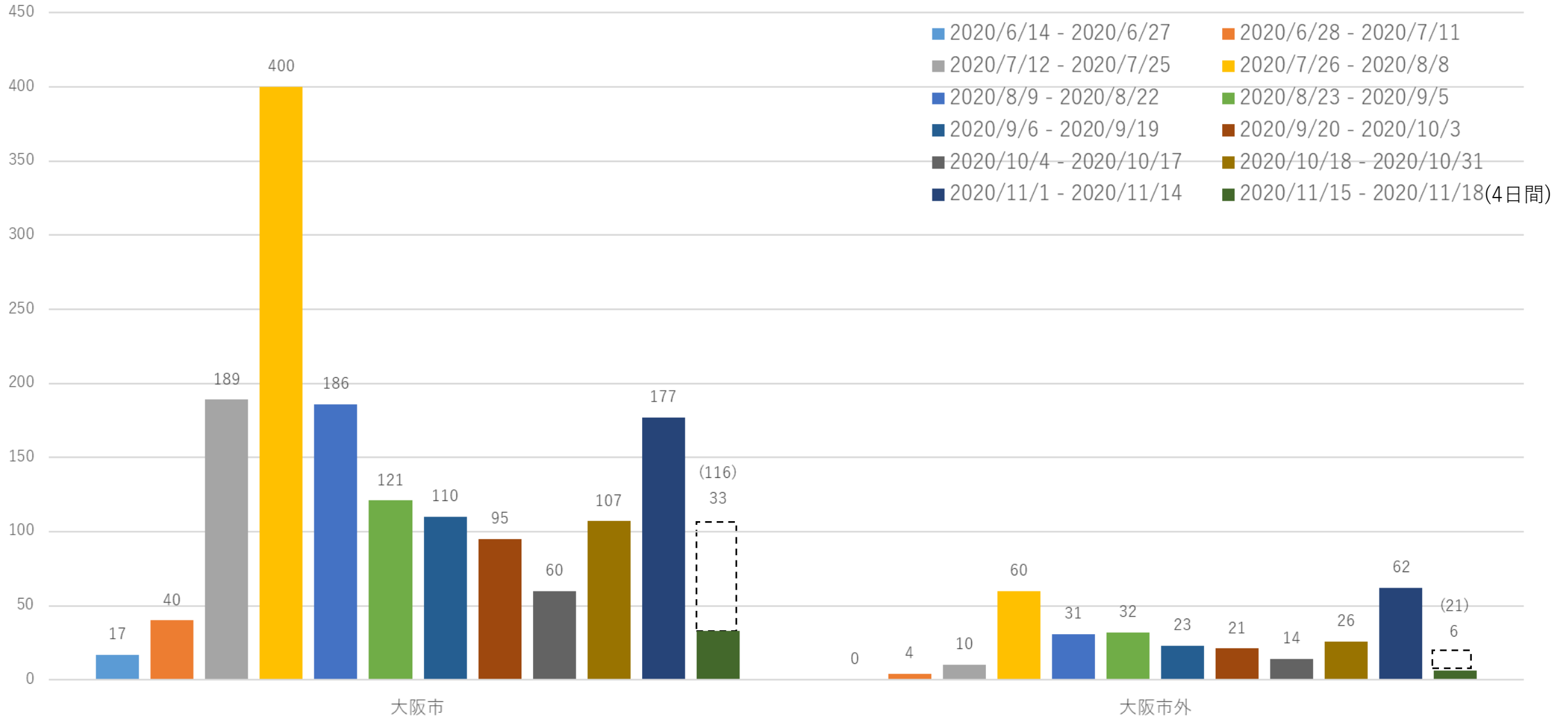
(6月14日以降11月18日までに判明した2,755事例の状況)



※カッコ書きは、14日間の推定値

# 夜の街の滞在エリア別の状況

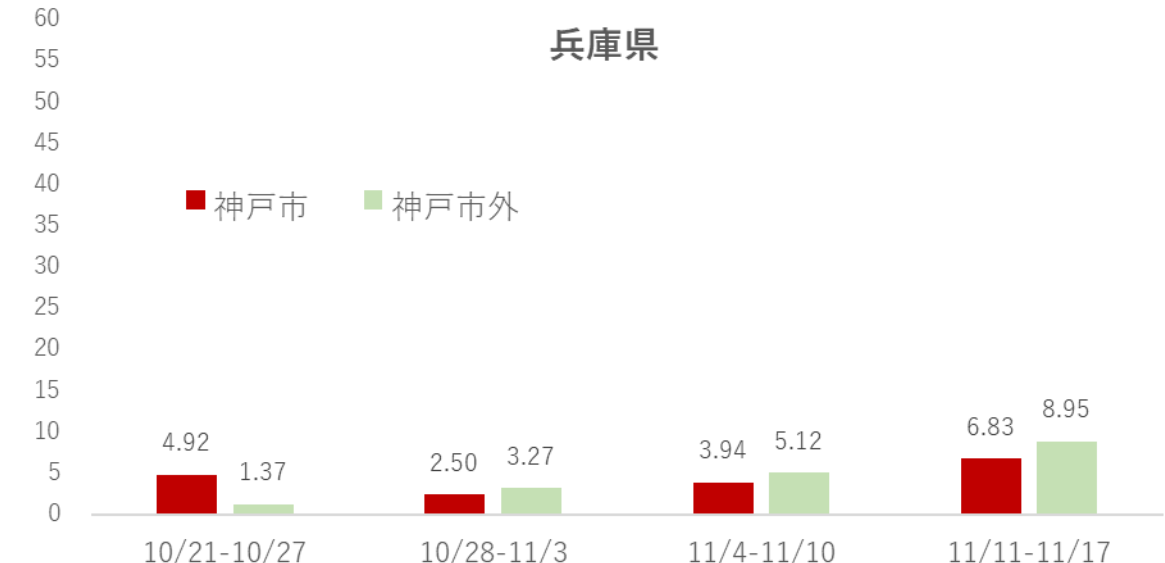
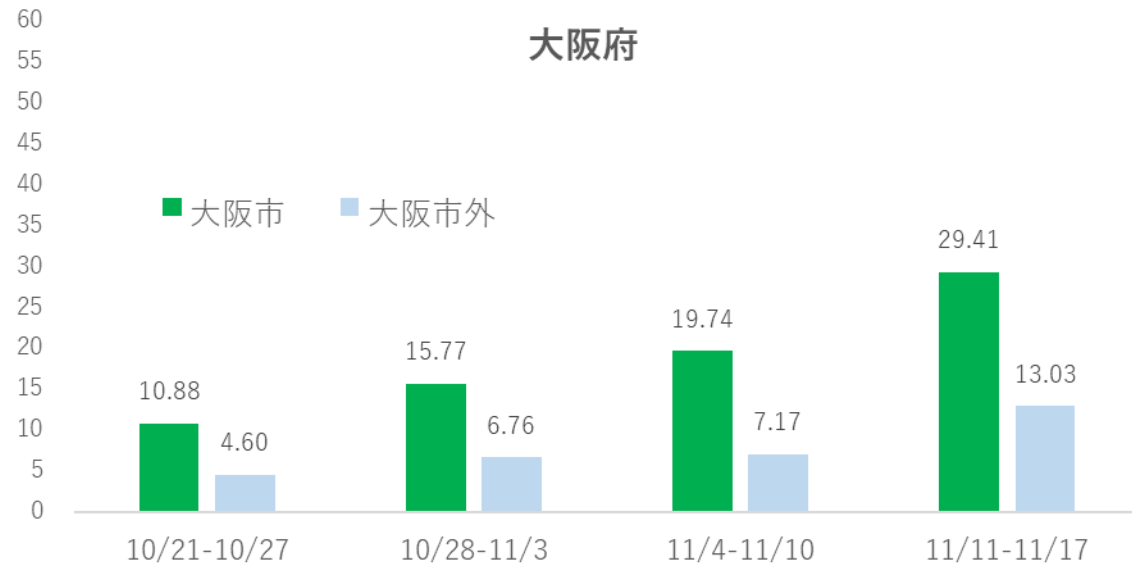
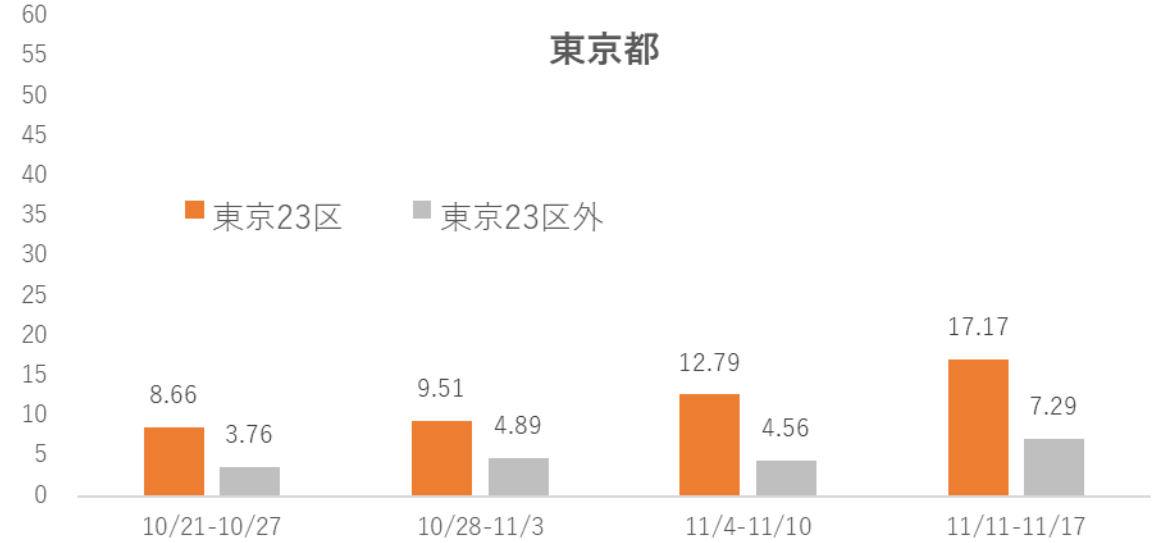
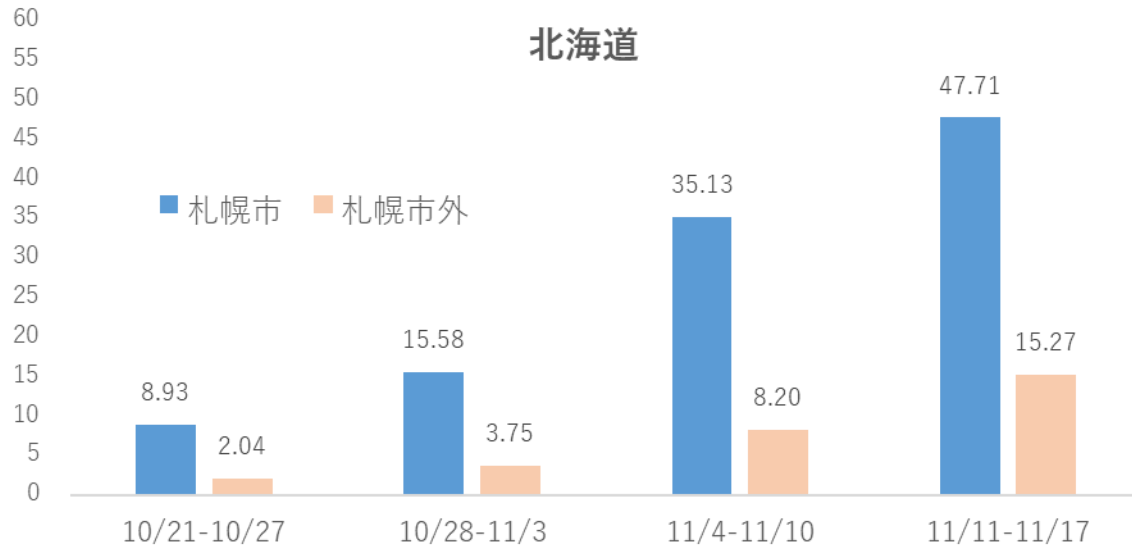
(6月14日以降11月18日までに判明した2,755事例の状況)



※カッコ書きは、14日間の推定値

# 大都市内外の陽性者比較（人口10万人あたり）

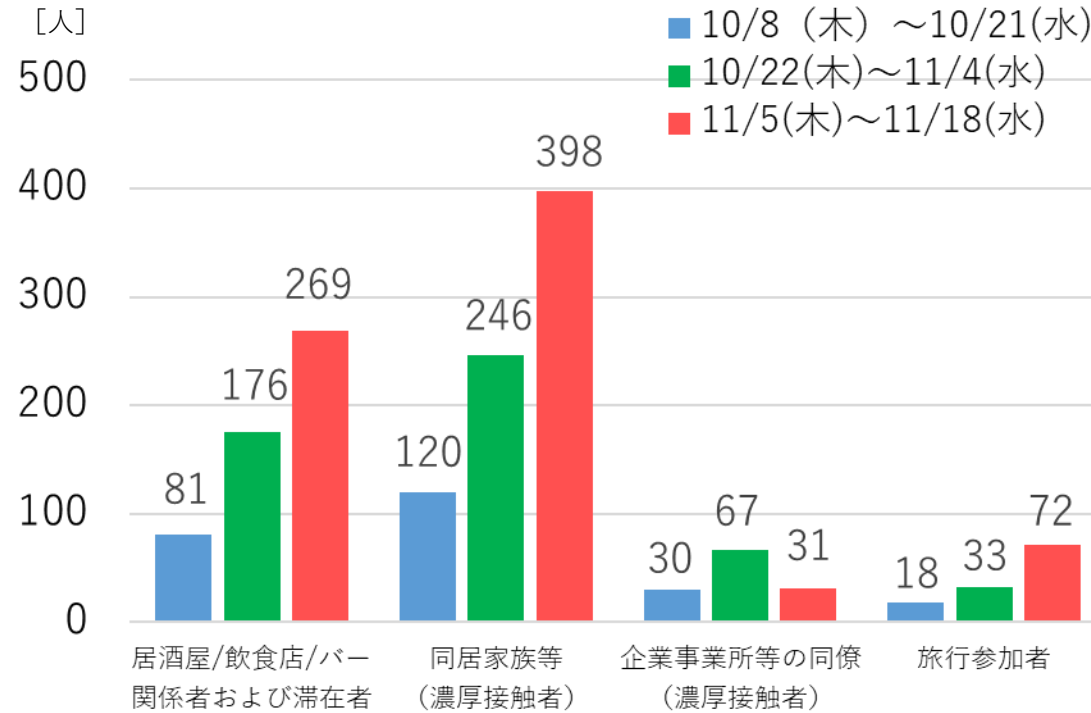
※市内外は居住地による  
 ※居住地が非公表、不明、調査中、他都道府県等を除く



# 状況別の陽性者、クラスターの発生状況

※店の種別は、本人からの聞き取り情報による

## ● 状況別の陽性者

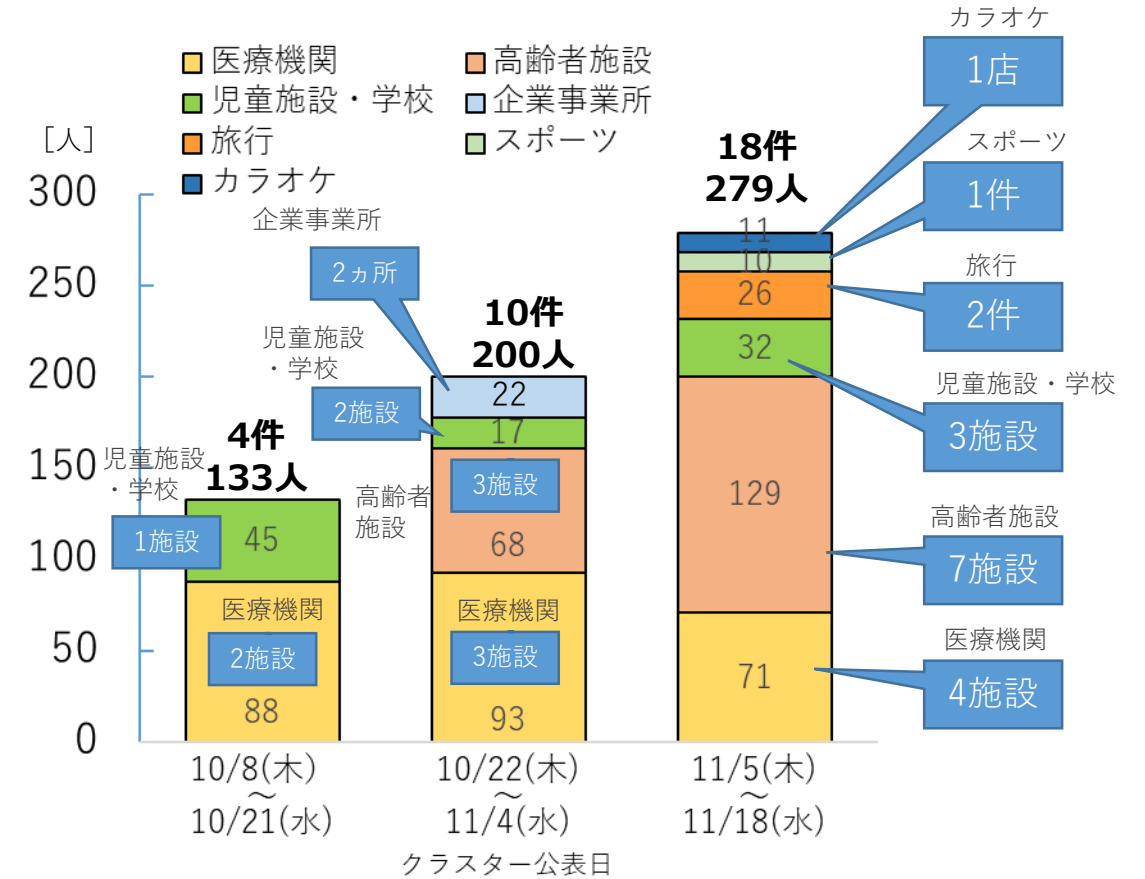


※店の種別は、本人からの聞き取り情報による

### 【全陽性者に占める割合】

状況	10/8-10/21	10/22-11/4	11/5-11/18
居酒屋/飲食店/バー関係者および滞在者	10.8%	16.0%	4.0%
同居家族等(濃厚接触者)	11.8%	16.5%	4.5%
企業事業所等の同僚(濃厚接触者)	9.5%	14.0%	1.1%
旅行参加者	2.4%	2.2%	2.5%

## ● クラスターの発生状況



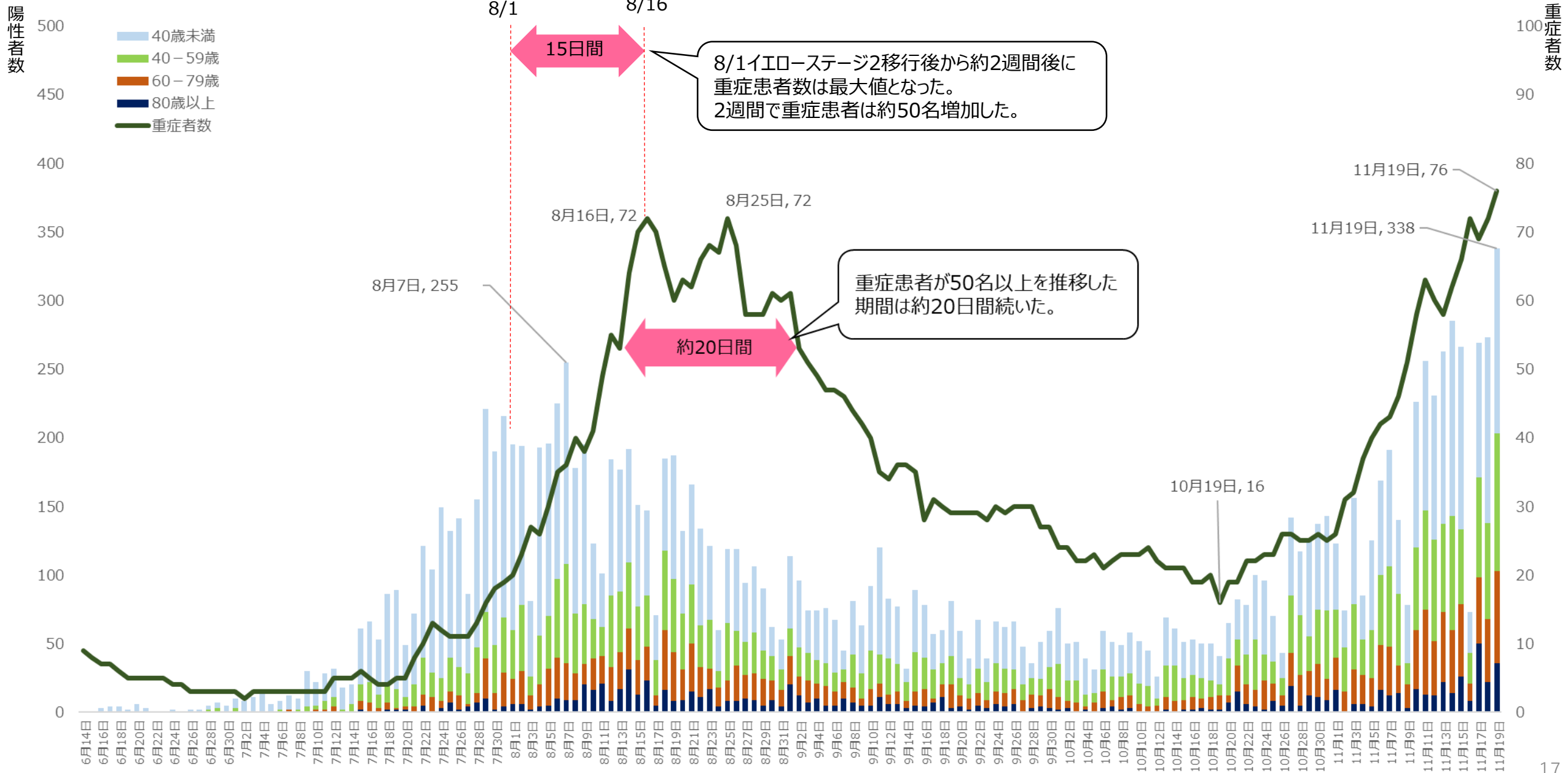
### 【全陽性者に占める割合】

10/8-10/21	17.7%
10/22-11/4	13.4%
11/5-11/18	9.8%

※全陽性者数：10/8-10/21 752名 10/22-11/4 1,489名 11/5-11/18 2,845名

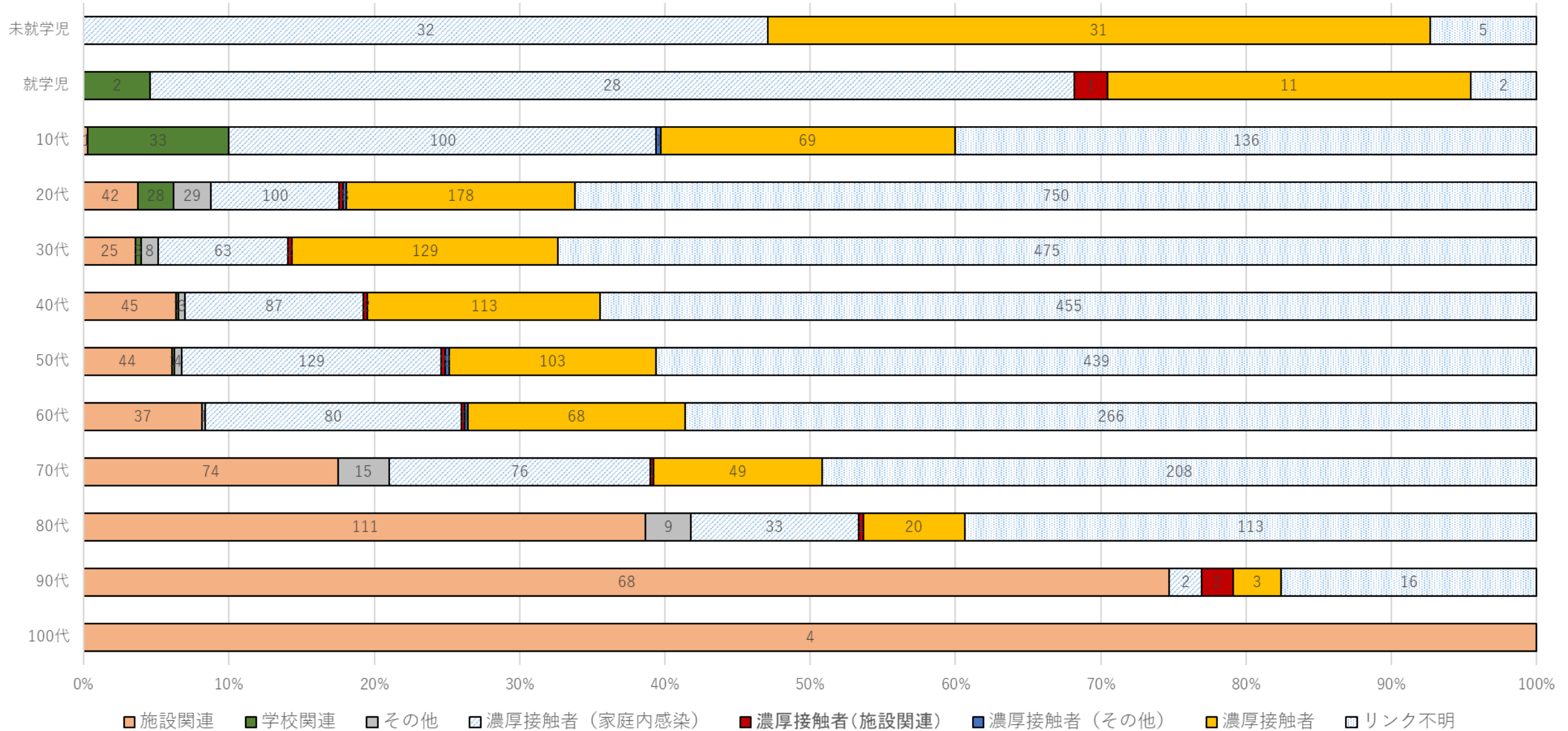


# 陽性者の年齢区分と重症者数の推移



# 年代別感染経路

(10月10日以降11月19日までに判明した4,979事例の状況)



# 高齢者施設等におけるクラスターの発生状況

(6月14日以降11月19日発表分まで)

	発表日	発表名称	利用者数規模 (定員、病床)	陽性者			
				職員	利用者	合計	
医療機関	1	8月8日	大阪市の医療機関関連	100人以上	6	18	24
	2	8月9日	大阪市の医療機関関連②	100人以上	21	34	55
	3	8月17日	大阪市の医療機関関連③	100人以上	15	29	44
	4	8月16日	大東市の医療機関関連	100人以上	3	2	5
	5	8月18日	貝塚市の医療機関関連	100人以上	13	42	55
	6	9月2日	貝塚市の医療機関関連②	100人以上	13	15	28
	7	9月3日	大阪市の医療機関関連④	100人以上	6	19	25
	8	9月6日	東大阪市の医療機関関連	100人以上	10	24	34
	9	9月12日	大阪市の医療機関関連⑤	100人程度	7	9	16
	10	10月7日	東大阪市の医療機関関連②	100人以上	6	3	9
	11	10月14日	堺市の医療機関関連	100人以上	23	58	81
	12	10月16日	堺市の医療機関関連②	100人以上	6	1	7
	13	10月27日	豊中市の医療機関関連	100人以上	9	42	51
	14	10月31日	大阪市の医療機関関連⑥	100人以上	13	8	21
	15	11月1日	泉佐野市の医療機関関連	50人程度	7	14	21
	16	11月14日	松原市の医療機関関連	100人以上	2	6	8
	17	11月15日	高槻市の医療機関関連	100人以上	7	26	33
	18	11月15日	和泉市の医療機関関連	100人以上	11	4	15
	19	11月15日	大阪市の医療機関関連⑦	100人以上	2	22	24
	20	11月19日	大阪市の医療機関関連⑧	100人以上	2	8	10

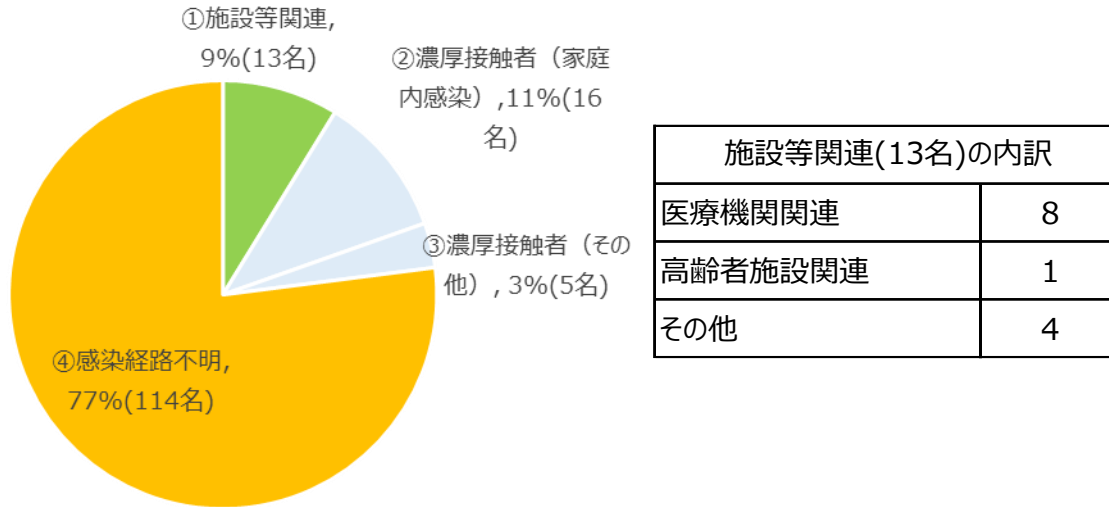
陽性者合計1,176人 (職員370人、利用者806人)

	発表日	発表名称	利用者数規模 (定員、病床)	陽性者			
				職員	利用者	合計	
施設	1	7月25日	八尾市の高齢者施設関連	50人未満	5	6	11
	2	7月27日	寝屋川市の高齢者施設関連	50人程度	2	3	5
	3	7月30日	寝屋川市の障がい者施設関連	50人未満	1	8	9
	4	7月30日	松原市の高齢者施設関連	100人程度	2	7	9
	5	8月5日	大阪市の障がい者施設関連	100人程度	15	29	44
	6	8月7日	八尾市の高齢者施設関連②	100人程度	10	7	17
	7	8月9日	池田市の高齢者施設関連	100人未満	8	19	27
	8	8月11日	大阪市の高齢者施設関連	100人未満	8	27	35
	9	8月11日	豊中市の高齢者施設関連	100人未満	4	5	9
	10	8月11日	松原市の高齢者施設関連②	50人未満	1	8	9
	11	8月13日	大阪市の高齢者施設関連②	100人未満	1	8	9
	12	8月13日	大阪市の高齢者施設関連③	50人未満	2	5	7
	13	8月14日	泉大津市の高齢者施設関連	100人以上	5	31	36
	14	8月17日	大阪市の高齢者施設関連④	100人程度	5	7	12
	15	8月20日	大阪市の高齢者施設関連⑤	50人未満	12	20	32
	16	8月22日	大東市の高齢者施設関連	100人程度	3	25	28
	17	8月24日	大阪市の障がい者施設関連②	50人未満	5	4	9
	18	8月26日	忠岡町の高齢者施設関連	50人未満	6	13	19
	19	8月30日	東大阪市の高齢者施設関連	50人未満	5	4	9
	20	9月1日	豊中市の高齢者施設関連②	50人未満	7	12	19
	21	9月2日	東大阪市の高齢者施設関連②	100人程度	4	6	10
	22	9月8日	東大阪市の高齢者施設関連③	50人程度	2	14	16
	23	9月11日	茨木市の高齢者施設関連	50人未満	2	6	8
	24	10月26日	大阪市の高齢者施設関連⑥	100人程度	14	22	36
	25	10月29日	松原市の高齢者施設関連③	50人程度	7	8	15
	26	11月1日	大阪市の高齢者施設関連⑦	100人以上	4	13	17
	27	11月6日	大阪市の高齢者施設関連⑧	50人未満	5	8	13
	28	11月7日	吹田市の高齢者施設関連	100人以上	3	9	12
	29	11月9日	大阪市の高齢者施設関連⑨	100人未満	5	10	15
	30	11月12日	大阪市の高齢者施設関連⑩	100人未満	6	19	25
	31	11月13日	大阪市の高齢者施設関連⑪	100人程度	11	38	49
	32	11月14日	茨木市の高齢者施設関連②	50人程度	3	5	8
	33	11月16日	大阪市の高齢者施設関連⑫	100人未満	1	6	7
	34	11月19日	八尾市の高齢者施設関連③	50人未満	2	5	7
	35	11月19日	岸和田市の高齢者施設関連	100人程度	5	4	9
その他	1	9月10日	吹田市の介護保険事業所関連	50人程度	7	1	8
			合計	370	806	1176	

# 【10/10以降】重症・死亡例について推定される感染経路（11/19判明時点）

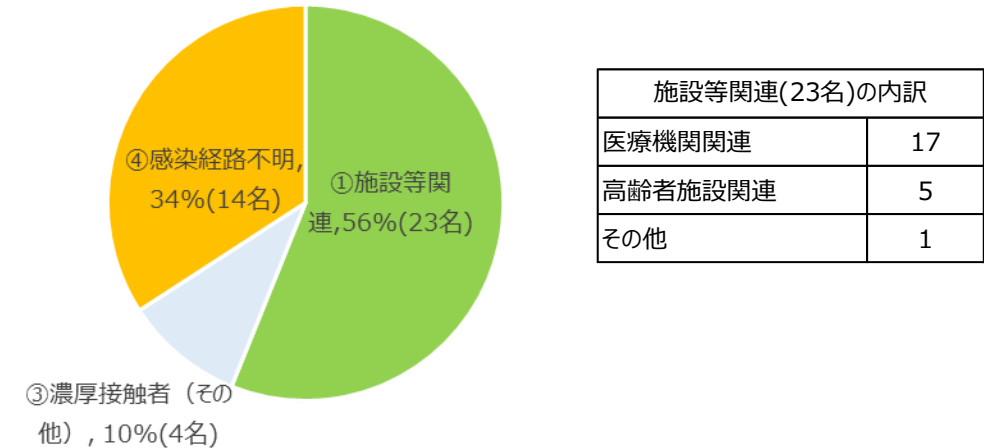
10月10日以降の重症例148名について、推定される感染経路の約8割は感染経路不明者。  
死亡例41名について、推定される感染経路の約6割が施設等関連で、約3割が感染経路不明者。

## 重症例（N=148）について推定される感染経路



## 死亡例（N=41）について推定される感染経路

※重症例148例のうち、6例は死亡のため重複あり



年代	重症例 総数	感染経路内訳				感染者 総数	重症化率
		①	②	③	④		
30代	4		1		3	749	0.53%
40代	9		1		8	761	1.18%
50代	18			1	17	769	2.34%
60代	28	2	2		24	492	5.69%
70代	56	6	8	3	39	452	12.39%
80代	32	4	4	1	23	314	10.19%
90代	1	1				100	1.00%

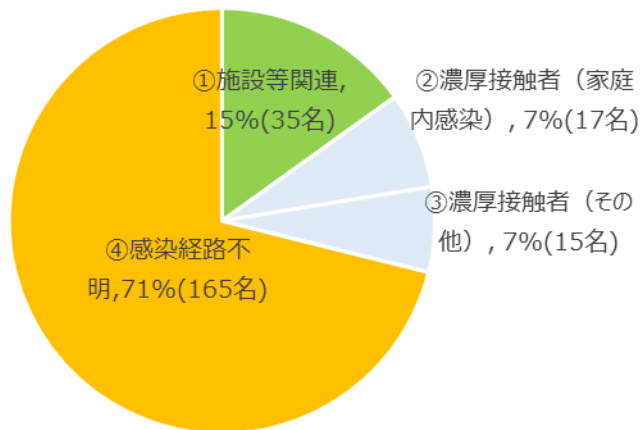
年代	死亡例 総数	感染経路内訳				感染者 総数	死亡率
		①	②	③	④		
60代	1				1	492	0.20%
70代	13	9			4	452	2.88%
80代	11	6			5	314	3.50%
90代	16	8		4	4	100	16.00%

# (参考) 【第二波(6/14~10/9)】重症・死亡例について推定される感染経路

重症例232名について、推定される感染経路の約7割は感染経路不明者。

死亡例140名について、推定される感染経路の約6割が施設等関連で、約4割が感染経路不明者。

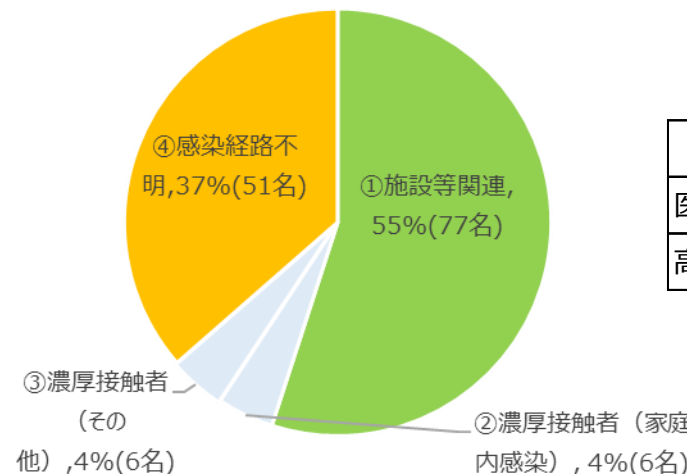
重症例 (N=232) について推定される感染経路



施設等関連(35名)の内訳	
医療機関関連	21
高齢者施設関連	11
障がい者施設関連	2
その他	1

死亡例 (N=140) について推定される感染経路

※重症例232例のうち、38例は死亡のため重複あり



施設等関連(77名)の内訳	
医療機関関連	38
高齢者施設関連	39

年代	重症例総数	感染経路内訳				感染者総数	重症化率
		①	②	③	④		
20代	1				1	2996	0.03%
30代	2	1			1	1424	0.14%
40代	14	1	1	1	11	1160	1.21%
50代	38	4		4	30	1047	3.63%
60代	49	4	4	5	36	628	7.80%
70代	79	13	5	3	58	580	13.62%
80代	46	10	7	1	28	449	10.24%
90代	3	2		1		145	2.07%

年代	死亡例総数	感染経路内訳				感染者総数	死亡率
		①	②	③	④		
50代	4	1			3	1047	0.38%
60代	13	6			7	628	2.07%
70代	29	13		1	15	580	5.00%
80代	70	38	6	5	21	449	15.59%
90代	24	19			5	145	16.55%

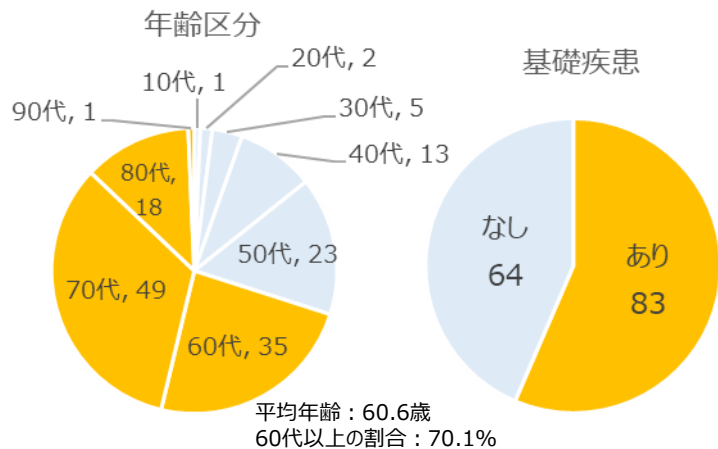
# 重症者のまとめ（11月19日時点）

※令和2年1月29日から6月13日を「第一波」、6月14日から10月9日を「第二波」、10月10日以降を「第三波」と総称して分析

## 第一波（6/13まで）

新規陽性者数	1786
（再掲）40代以上	1054
重症者数	147
死亡	47
転退院・解除	100
帰入院中（軽症）	0
帰入院中（重症）	0

40代以上の陽性者に占める重症者の割合：13.9%  
全陽性者数に占める重症者の割合：8.2%

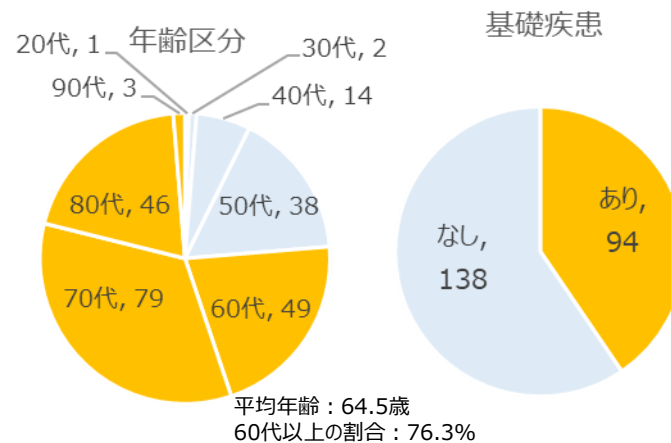


## 第二波（6/14～10/9）

新規陽性者数	9271
（再掲）40代以上	4012
重症者数（※）	232
死亡	38
転退院・解除	191
帰入院中（軽症）	1
帰入院中（重症）	2

※軽症化後の情報把握のため報道提供していない事例が7例あり

40代以上の陽性者に占める重症者の割合：5.8%  
全陽性者数に占める重症者の割合：2.5%

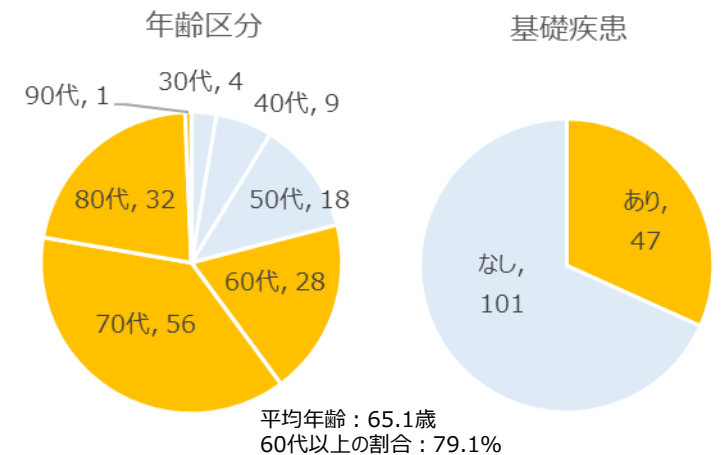


## 第三波（10/10以降）

新規陽性者数	5317
（再掲）40代以上	2892
重症者数（※）	148
死亡	6
転退院・解除	20
帰入院中（軽症）	48
帰入院中（重症）	74

※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

40代以上の陽性者に占める重症者の割合：5.1%  
全陽性者数に占める重症者の割合：2.8%

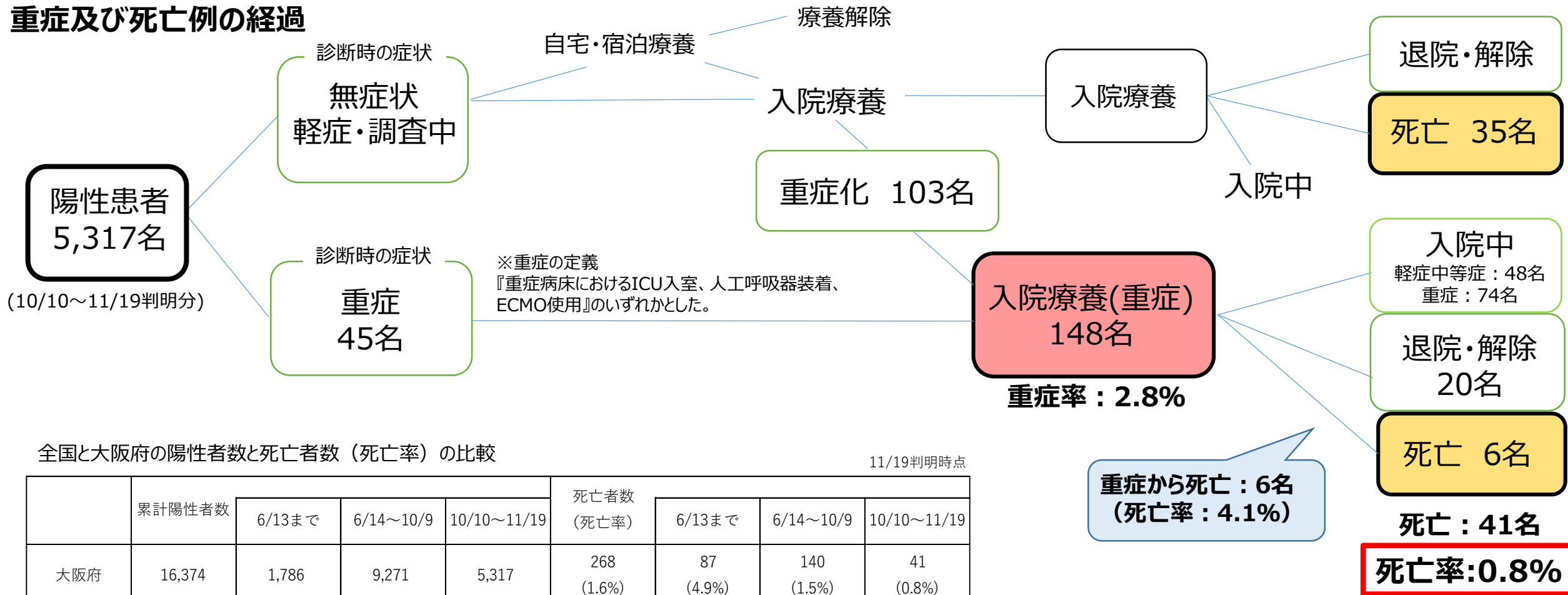


重症の定義：「重症病床におけるICU入室、挿管、人工呼吸器装着、ECMO使用」のいずれかとした。

基礎疾患：相談・受診の目安で示されている重症化リスクの高い患者（糖尿病、心不全、呼吸器疾患（COPD等）、透析患者、免疫抑制剤や抗がん剤等を用いている患者）

# 【10/10以降】重症及び死亡事例のまとめ（11月19日時点）

## 重症及び死亡例の経過



全国と大阪府の陽性者数と死亡者数（死亡率）の比較

11/19判明時点

	累計陽性者数	死亡者数 (死亡率)			11/19判明時点			
		6/13まで	6/14~10/9	10/10~11/19	6/13まで	6/14~10/9	10/10~11/19	
大阪府	16,374	1,786	9,271	5,317	268 (1.6%)	87 (4.9%)	140 (1.5%)	41 (0.8%)
全国	121,580	17,179	70,012	34,389	1,921 (1.6%)	925 (5.4%)	698 (1.0%)	298 (0.9%)

※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（11月18日までの各自治体公表資料集計分）より集計

# (参考) 【第二波(6/14~10/9)】重症及び死亡事例のまとめ (11月19日時点)

## 重症及び死亡例の経過

