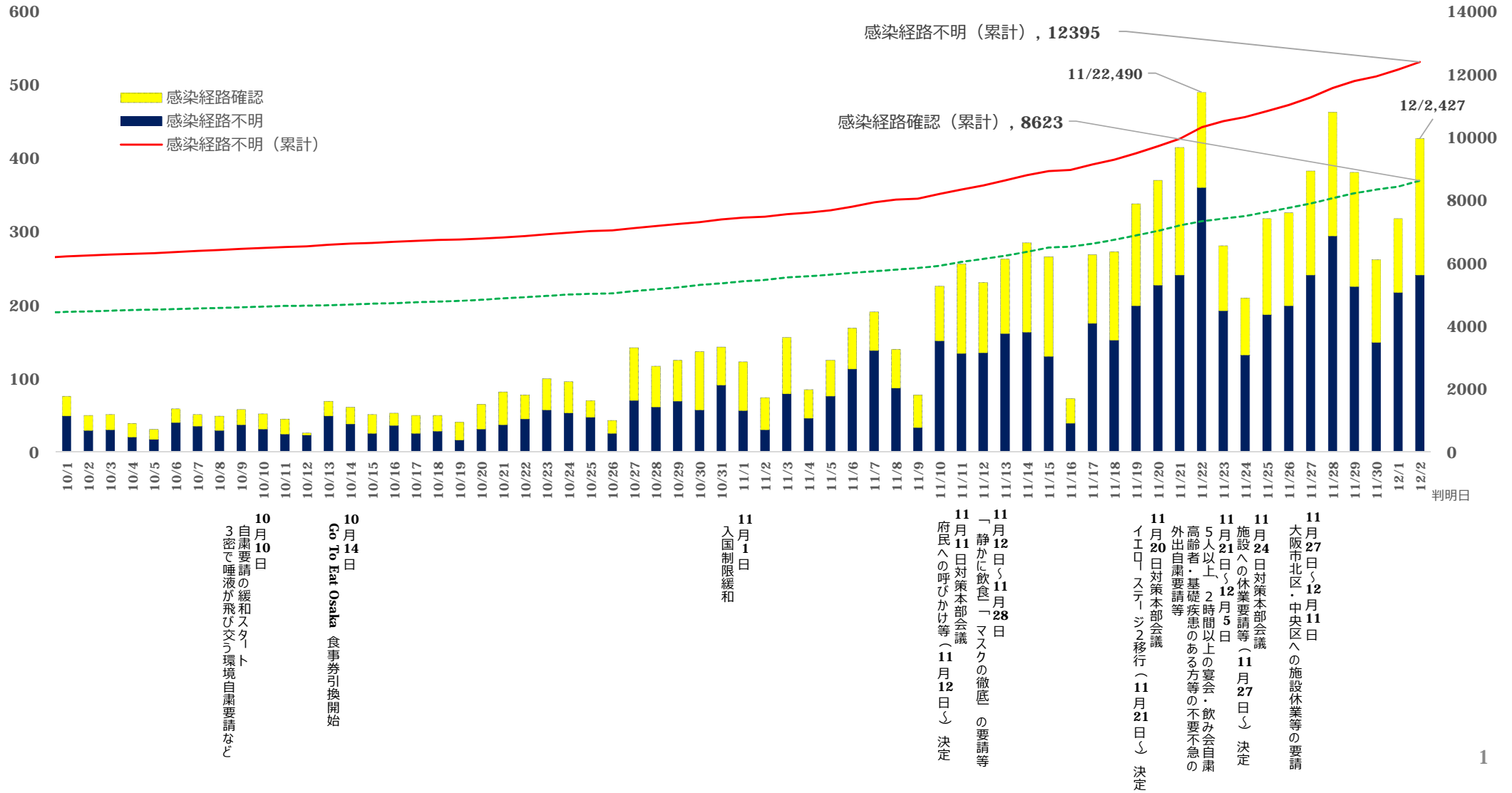
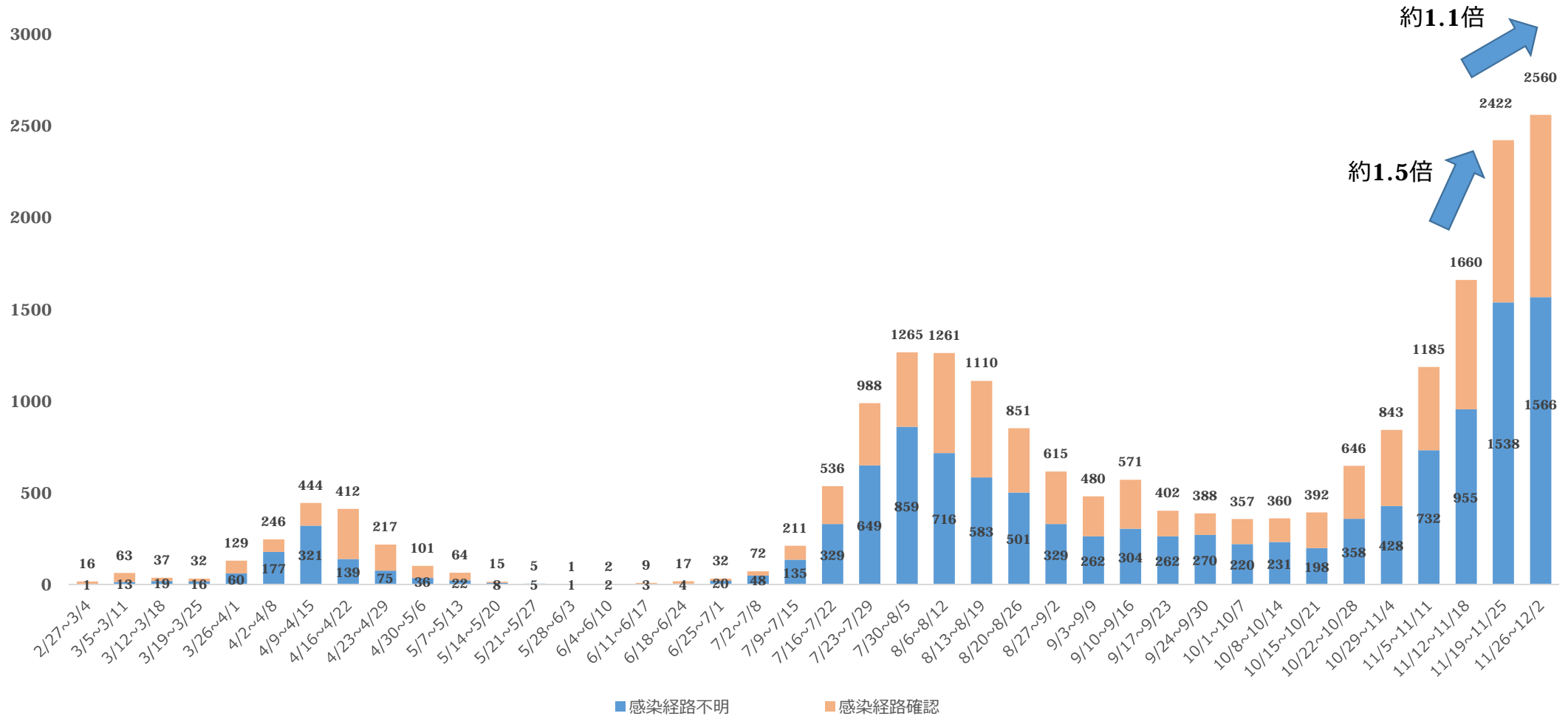


陽性者数の推移

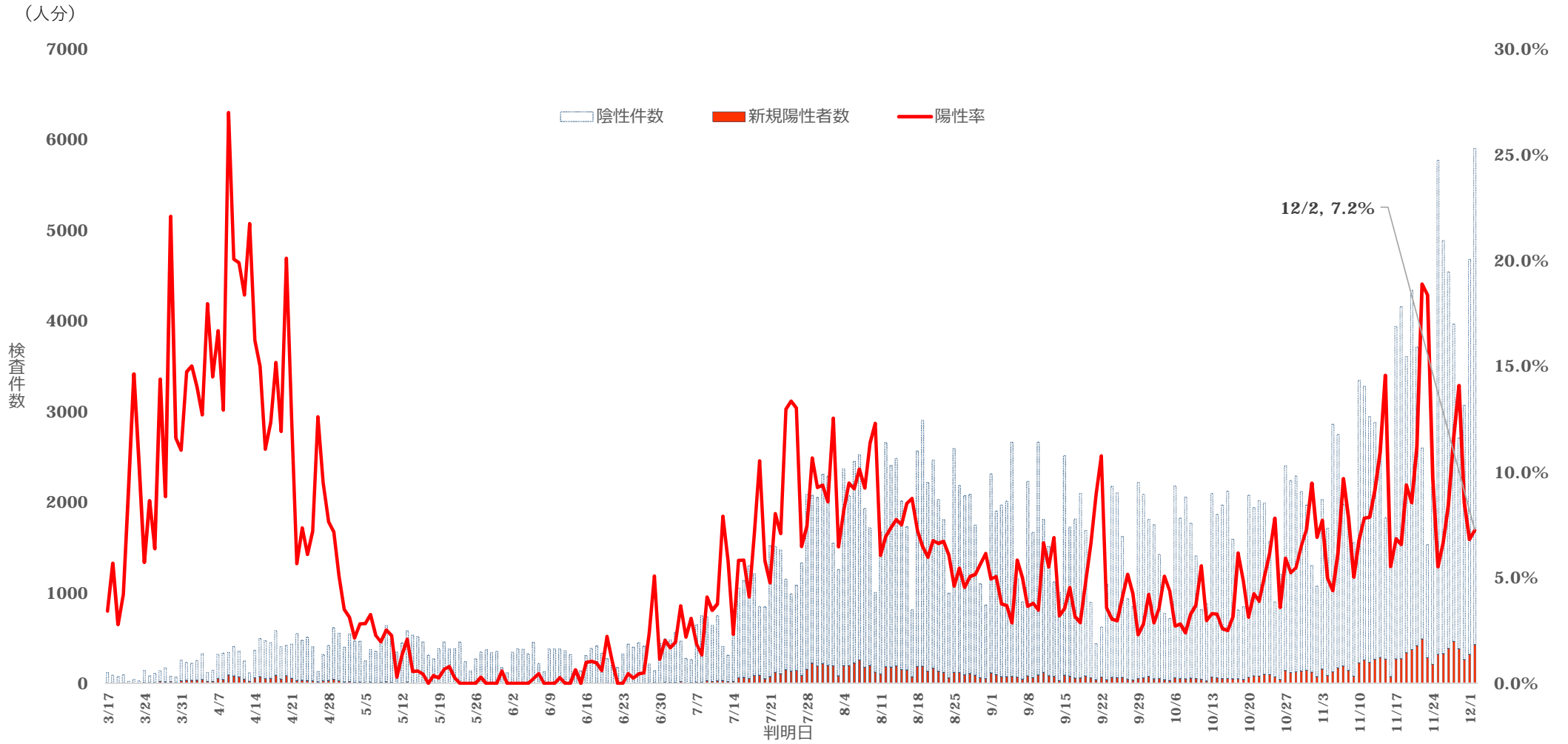
資料 1 - 1



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	8/31	9/17	10/8	11/11	11/20	11/24	12/2	
					23回会議	25回会議	26回会議	27回会議	28回会議	29回会議	30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	0.71	1.10	0.75	1.75	1.31	1.63	1.02	10/23以降、概ね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	55.29	41.71	28.71	107.00	157.57	218.57	223.71	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%	58.5%	59.6%	59.2%	57.4%	62.7%	64.8%	56.4%	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	643	536	330	1185	1874	2377	2560	10月下旬以降、増加傾向
	うち後半3日間		—	—	627	205	224	159	560	981	981	1007	
	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	7.29	6.07	3.74	13.43	21.24	26.94	29.01	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%	5.2%	4.8%	3.4%	6.8%	8.9%	11.8%	9.1%	同上（11/23～29は10%を超過）
(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）	60%未満	10.1%	31.9%	16.5%	12.2%	30.6%	39.3%	50.0%	63.6%	11/30に60%を超過し、増加傾向
	【参考③】患者受入軽症中等症病床使用率	—	—	—	25.7%	39.4%	29.9%	17.1%	32.8%	44.7%	55.4%	52.9%	11/23に50%を超過
	【参考④】患者受入宿泊療養施設部屋数使用率	—	—	—	28.4%	10.2%	9.9%	11.4%	20.8%	31.2%	46.3%	40.5%	11/23に40%を超過

【大阪府の主な取組状況】

- 7/31（23回会議） イエローステージ2に移行（8/1～）、ミナミ地区の一部への施設休業等の要請（8/6～20）
- 8/31（25回会議） イエローステージ1に移行（9/1～）、「5人以上の宴会等自粛要請」（8/1～）から「多人数での宴会等自粛要請」に変更（9/1～）
- 9/17（26回会議） イベント開催制限の緩和（9/19～）
- 10/8（27回会議） 「多人数での宴会等自粛要請」から「3密で唾液が飛び交う環境自粛要請」に変更（10/10～）
- 11/11（28回会議） 「静かに飲食」「マスクの徹底」を要請（11/12～）
- 11/20（29回会議） イエローステージ2に移行、「5人以上」「2時間以上」の宴会・飲み会の自粛要請（11/21～）
- 11/24（30回会議） 大阪市北区、中央区の飲食店営業時間短縮要請（11/27～12/11）

(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	8/31 25回会議	9/17 26回会議	10/8 27回会議	11/11 28回会議	11/20 29回会議	11/24 30回会議	12/2	12/2時点の 目安に対する状況	(参考) ステージⅢ 基準到達状況	目安に対する 状況	
ステージⅣ	医療提供体制等の負荷	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 50%以上	18.2%	30.3%	22.2%	13.0%	28.0%	38.2%	47.5%	48.2%	○	20%以上	●
				・現時点の確保病床数(※2 1432床)の占有率	23.4%	38.3%	27.9%	16.4%	32.5%	43.9%	54.6%	54.4%	—	25%以上	●
			うち、重症者用病床	・最大確保病床(215床)の占有率 50%以上	8.8%	27.9%	14.4%	10.7%	29.3%	37.7%	47.9%	60.9%	●	20%以上	●
				・現時点の確保病床数(206床)の占有率	10.1%	31.9%	16.5%	12.2%	30.6%	39.3%	50.0%	63.6%	—	25%以上	●
		②療養者数	人口10万人あたりの全療養者数25人以上(※3)	14.34	13.72	8.65	5.11	16.64	26.61	36.60	50.32	●	15人以上	●	
	監視体制	③PCR陽性率	10% ※1週間の平均	9.9%	5.2%	4.8%	3.4%	6.8%	8.9%	11.8%	9.1%	○	ステージⅣと同基準	○	
	感染の状況	④新規報告数	25人/10万人/週 以上	12.94	7.29	6.07	3.74	13.43	21.24	26.94	29.01	●	15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	643	536	330	1,185	1,874	2,377	2,560	●	ステージⅣと同基準	●
				先週一週間	670	985	498	398	843	1,385	1,643	2,422			
		⑥感染経路不明割合	50% ※1週間の平均	67.1%	60.2%	54.5%	60.9%	63.2%	58.6%	64.4%	61.2%	●	ステージⅣと同基準	●	

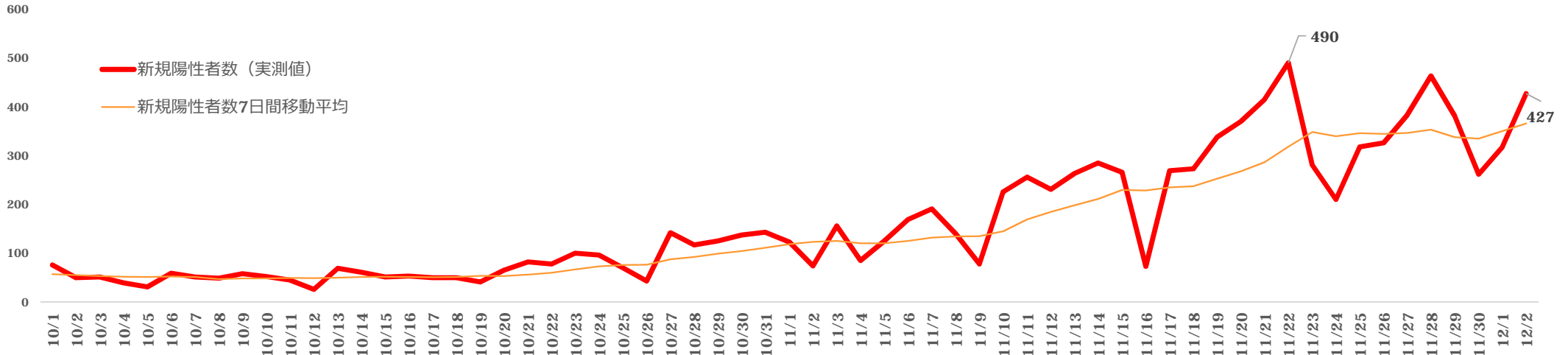
※重症者用病床に関する占有率は、大阪府基準により算出。

●：基準外 ○：基準内

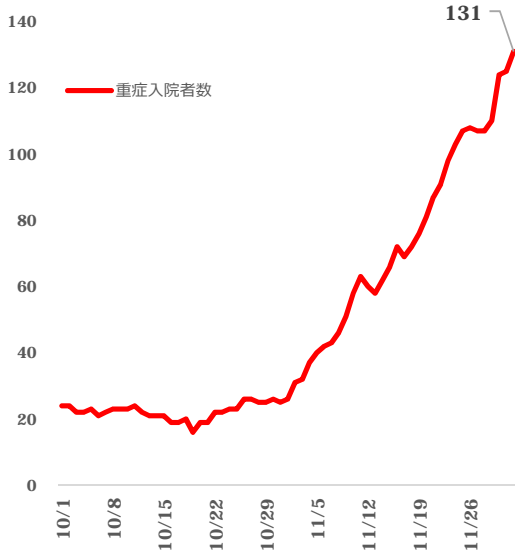
【大阪府の主な取組状況】

- 7/31 (23回会議) イローステージ2に移行(8/1～)、ミナミ地区の一部への施設休業等の要請(8/6～20)
- 8/31 (25回会議) イローステージ1に移行(9/1～)、「5人以上の宴会等自粛要請」(8/1～)から「多数での宴会等自粛要請」に変更(9/1～)
- 9/17 (26回会議) イベント開催制限の緩和(9/19～)
- 10/8 (27回会議) 「多数での宴会等自粛要請」から「3密で唾液が飛び交う環境自粛要請」に変更(10/10～)
- 11/11 (28回会議) 「静かに飲食」「マスクの徹底」を要請(11/12～)
- 11/20 (29回会議) イローステージ2に移行、「5人以上」「2時間以上」の宴会・飲み会の自粛要請(11/21～)
- 11/24 (30回会議) 大阪府北区、中央区の飲食店営業時間短縮要請(11/27～12/11)

新規陽性者数と入院・療養者数



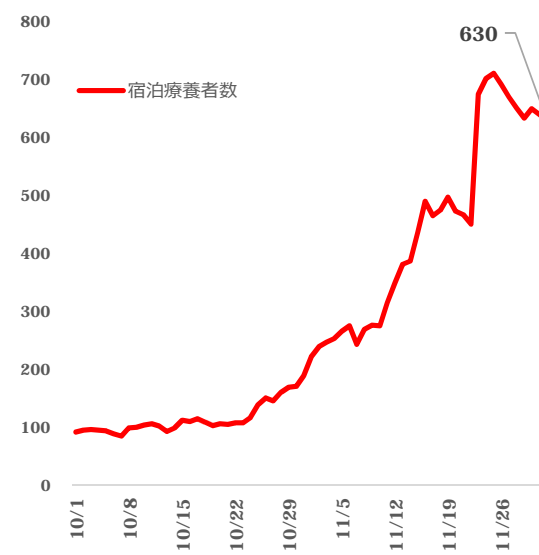
入院患者 (重症)



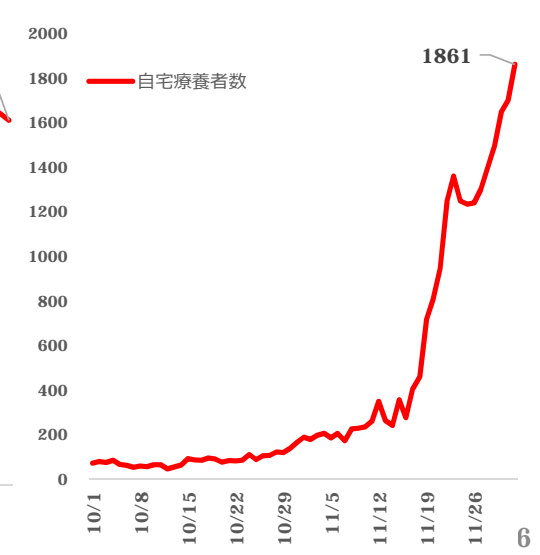
入院患者 (軽症中等症)



宿泊療養者



自宅療養者



入院・療養状況（12月2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	60床	500床	400室
	フェーズ2	80床	800床	800室
	フェーズ3	150床	1,000床	1,036室
	フェーズ4	215床	1,400床	—
確保数等 ※重症病床、軽症中等症病床について、 11月19日からフェーズ4へ移行		確保数 206床	確保数 1,226床	1,555室
入院・療養者数		131人	648人	630人
（使用率：入院・療養者数 ／確保病床・室数）		63.6%（131／206）	52.9%（648／1,226）	40.5%（630／1,555）
（運用率：入院・療養者数 ／実運用病床・室数）		81.4%（131／161）	61.3%（648／1,057）	40.5%（630／1,555）

※ 別途、自宅療養 1,861人

推定感染日別陽性者数

(10月1日以降12月2日までの判明日分) (N=8,824名(調査中、不明、無症状1,601名を除く))

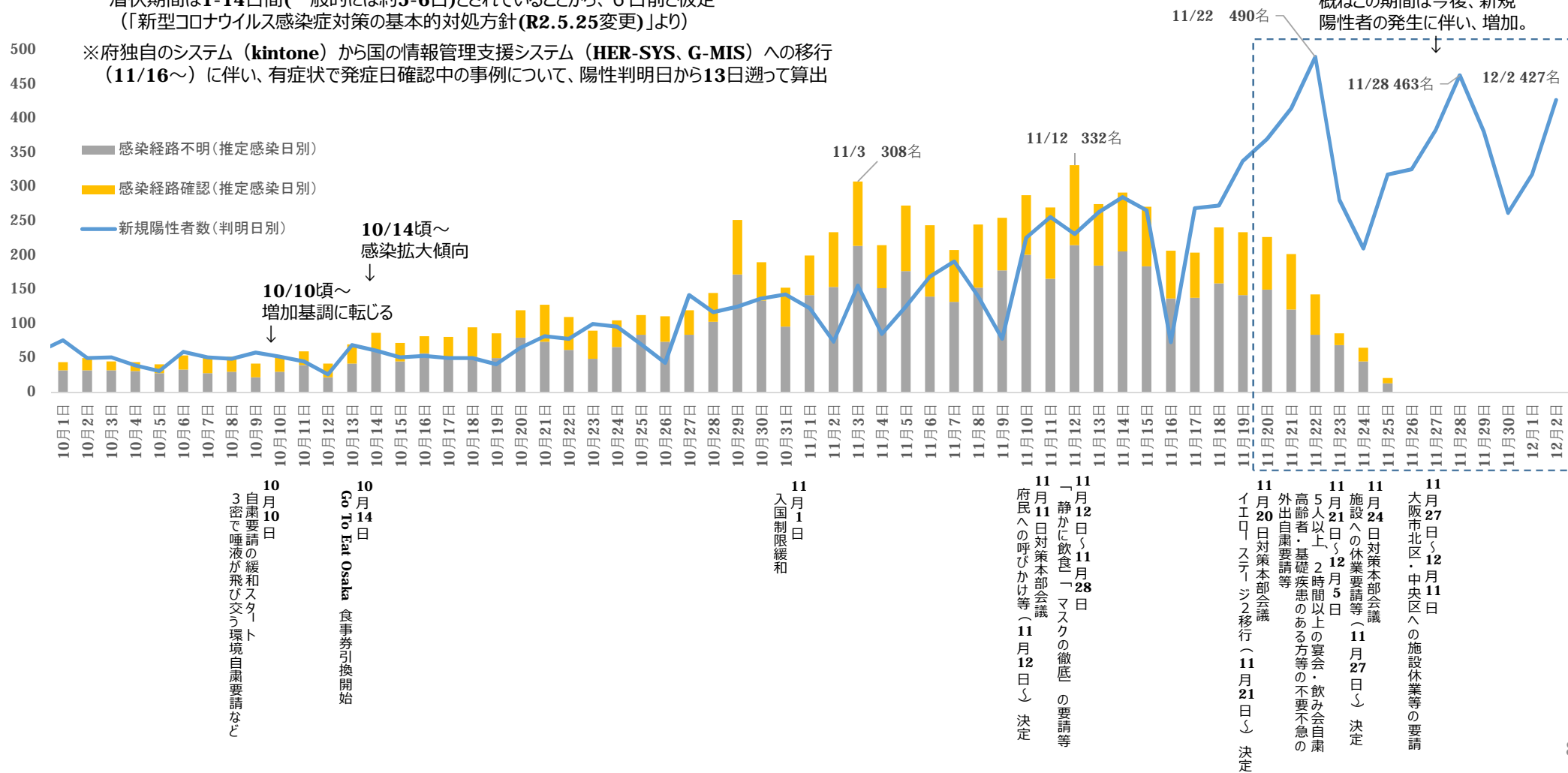
※推定感染日：発症日から6日前と仮定

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)

※府独自のシステム(kintone)から国の情報管理支援システム(HER-SYS、G-MIS)への移行
 (11/16~)に伴い、有症状で発症日確認中の事例について、陽性判明日から13日遡って算出

感染から発症まで6日、
 発症から陽性判明日まで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。

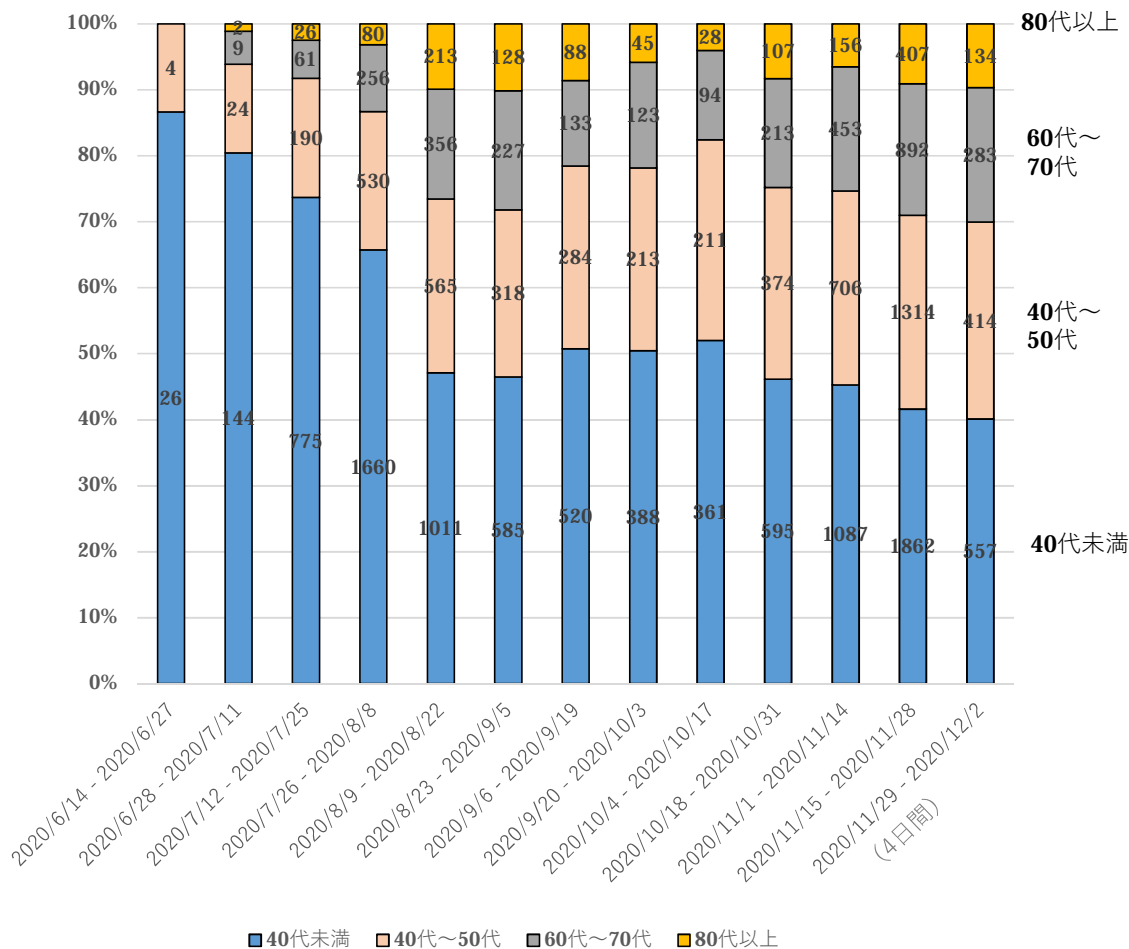
陽性者数



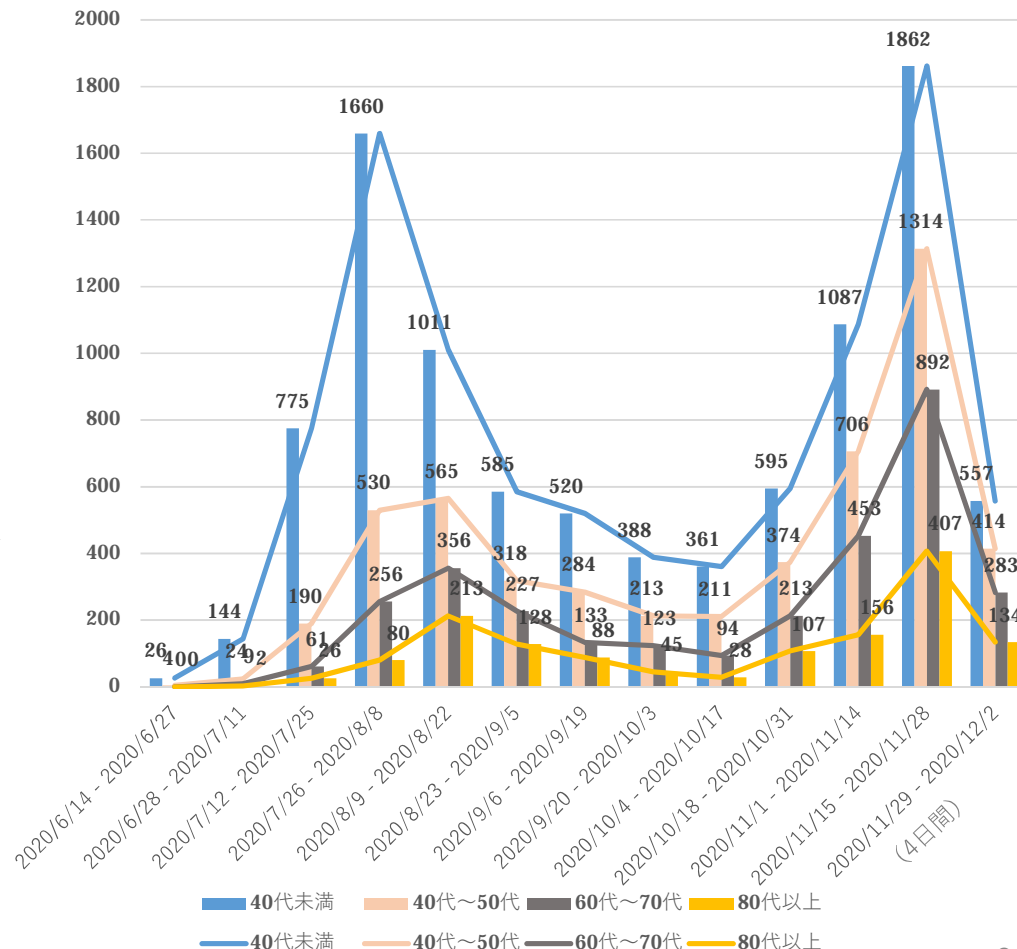
陽性者の年齢区分

(6月14日以降12月2日までに判明した19,232事例の状況)

陽性者の年齢区分 (割合, 2週間単位)



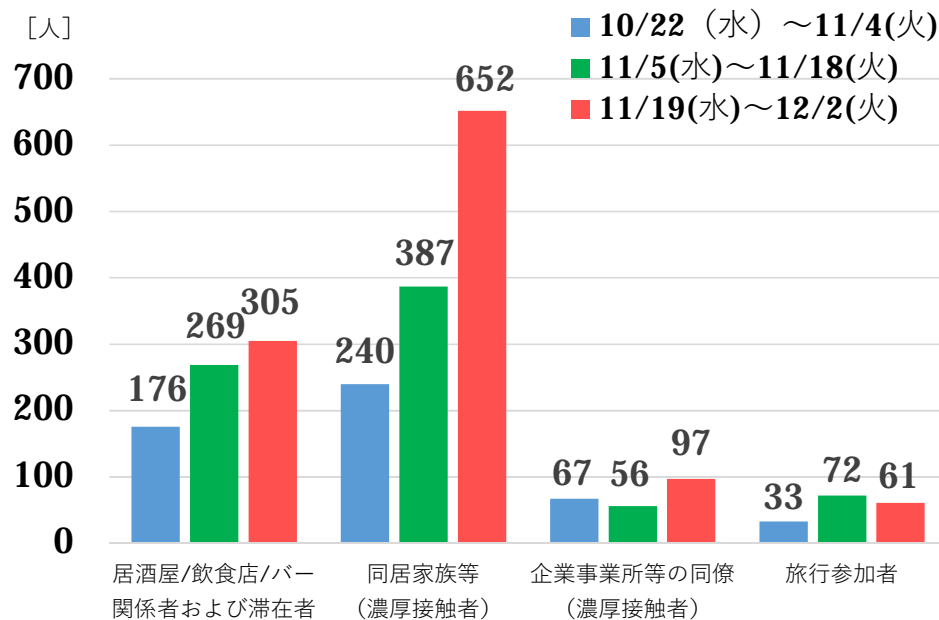
陽性者の年齢区分 (実数, 2週間単位)



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

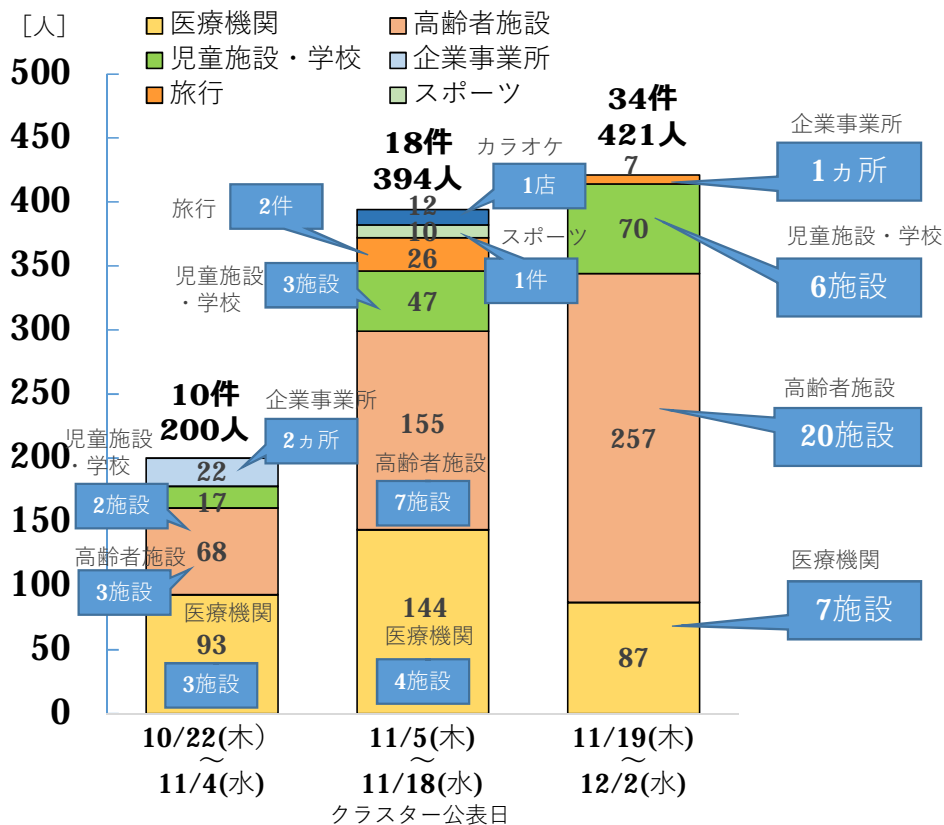


※店の種別は、本人からの聞き取り情報による

【全陽性者に占める割合】

状況	10/22-11/4	11/5-11/18	11/19-12/2
居酒屋/飲食店/バー関係者および滞在者	11.8%	16.1%	4.5%
同居家族等(濃厚接触者)	9.5%	13.6%	2.0%
企業事業所等の同僚(濃厚接触者)	6.1%	13.1%	1.9%
旅行参加者	2.2%	2.5%	1.2%

● クラスターの発生状況

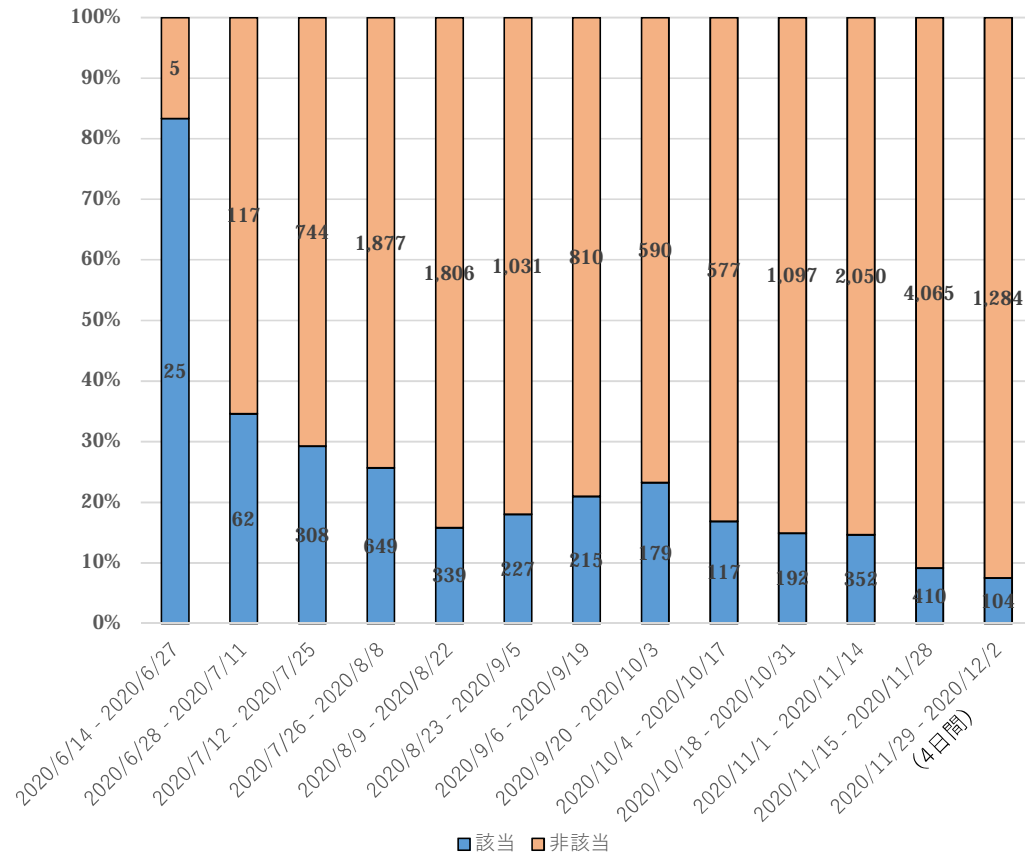


※全陽性者数：10/22-11/4 1,489名 11/5-11/18 2,845名 11/19-12/2 4,982名

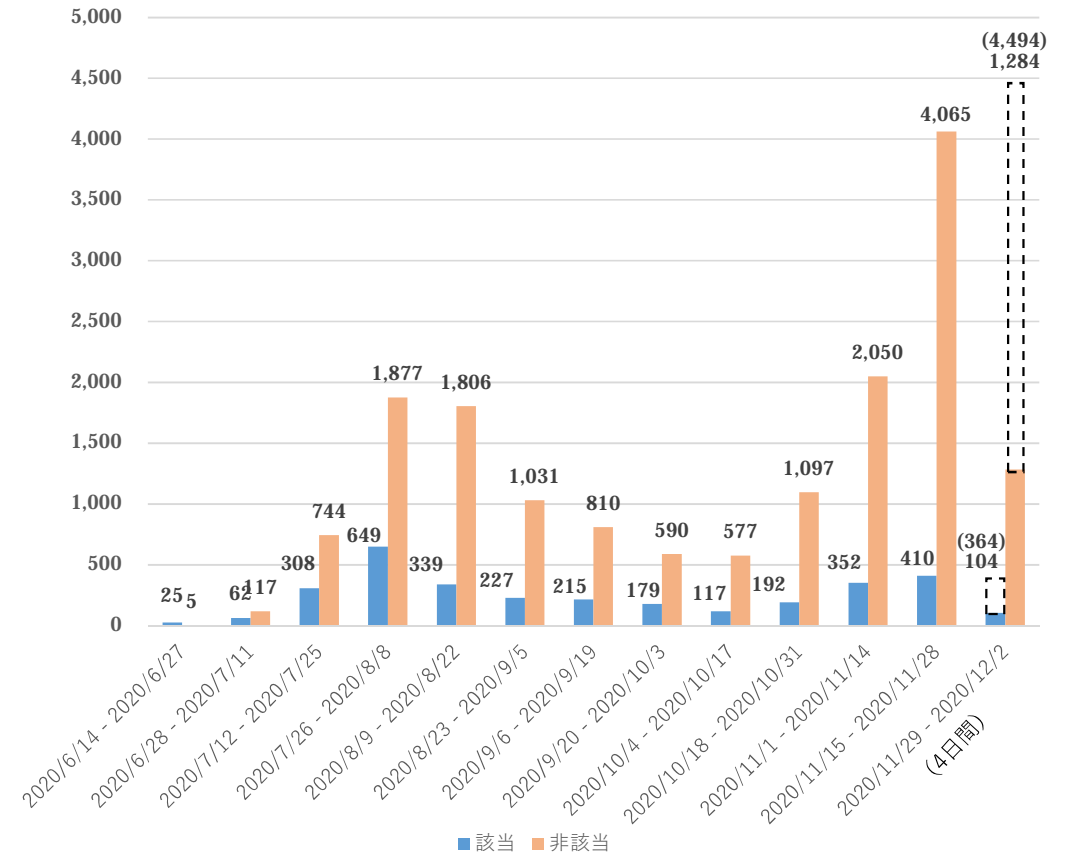
夜の街の関係者及び滞在者の状況（陽性者全体における該当者）

（6月14日以降12月2日までに判明した19,232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）

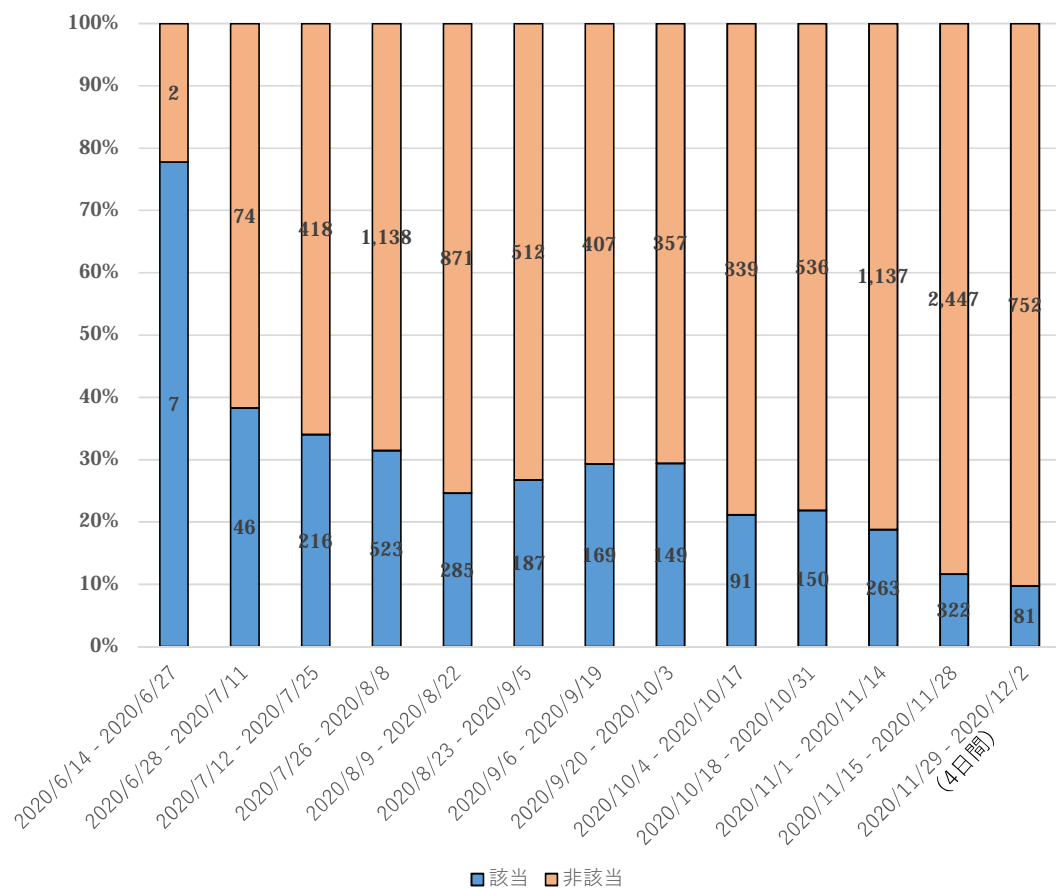


※カッコ書きは、14日間の推定値

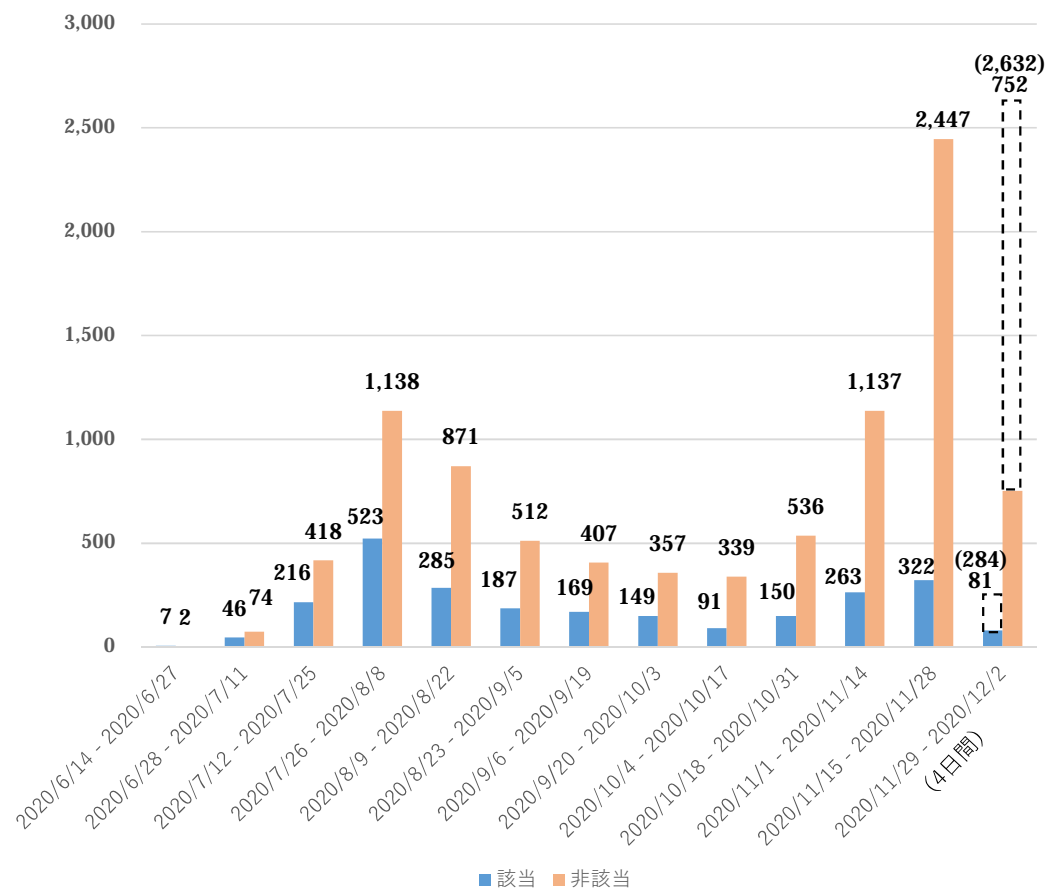
夜の街の関係者及び滞在者の状況（感染経路不明者における該当者）

（6月14日以降12月2日までに判明した感染経路不明者11,479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）



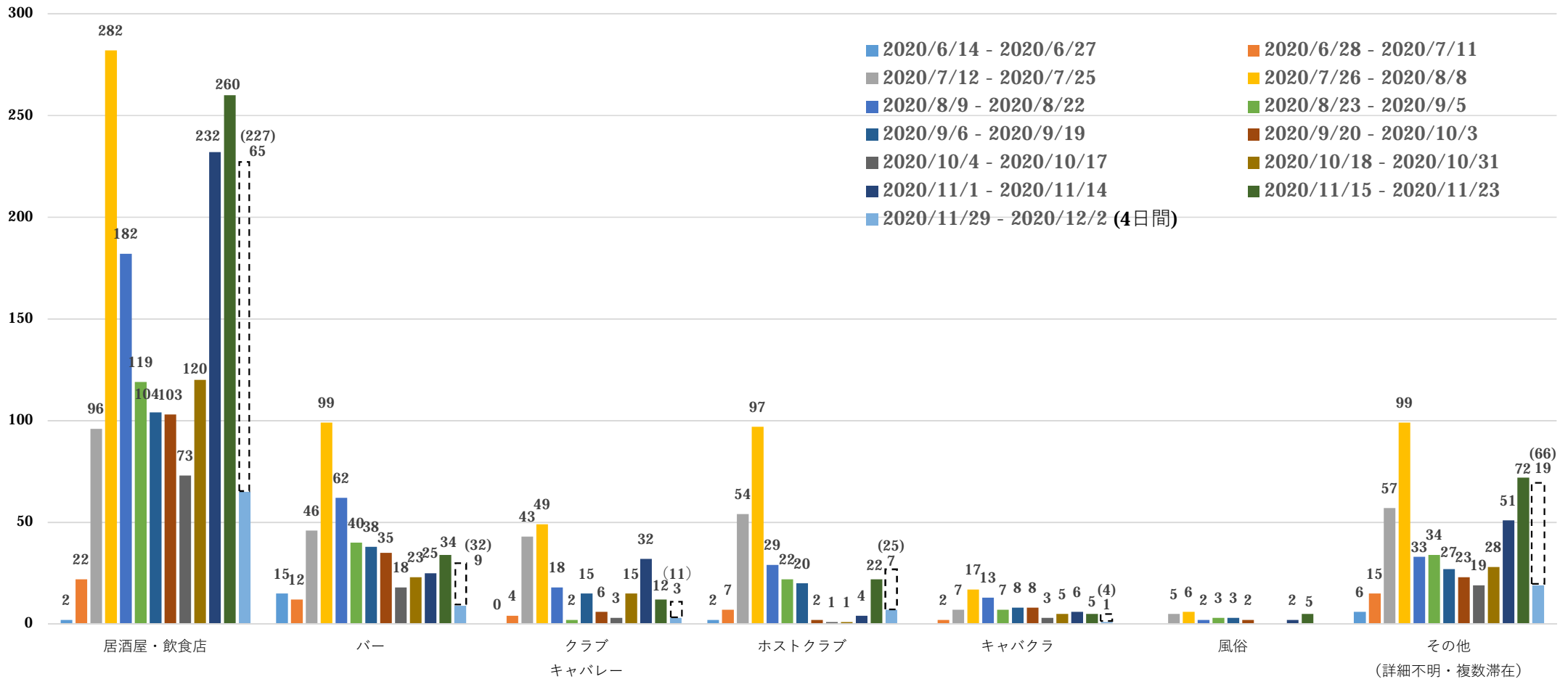
夜の街の関係者及び滞在者の状況（感染経路不明：実数）



※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

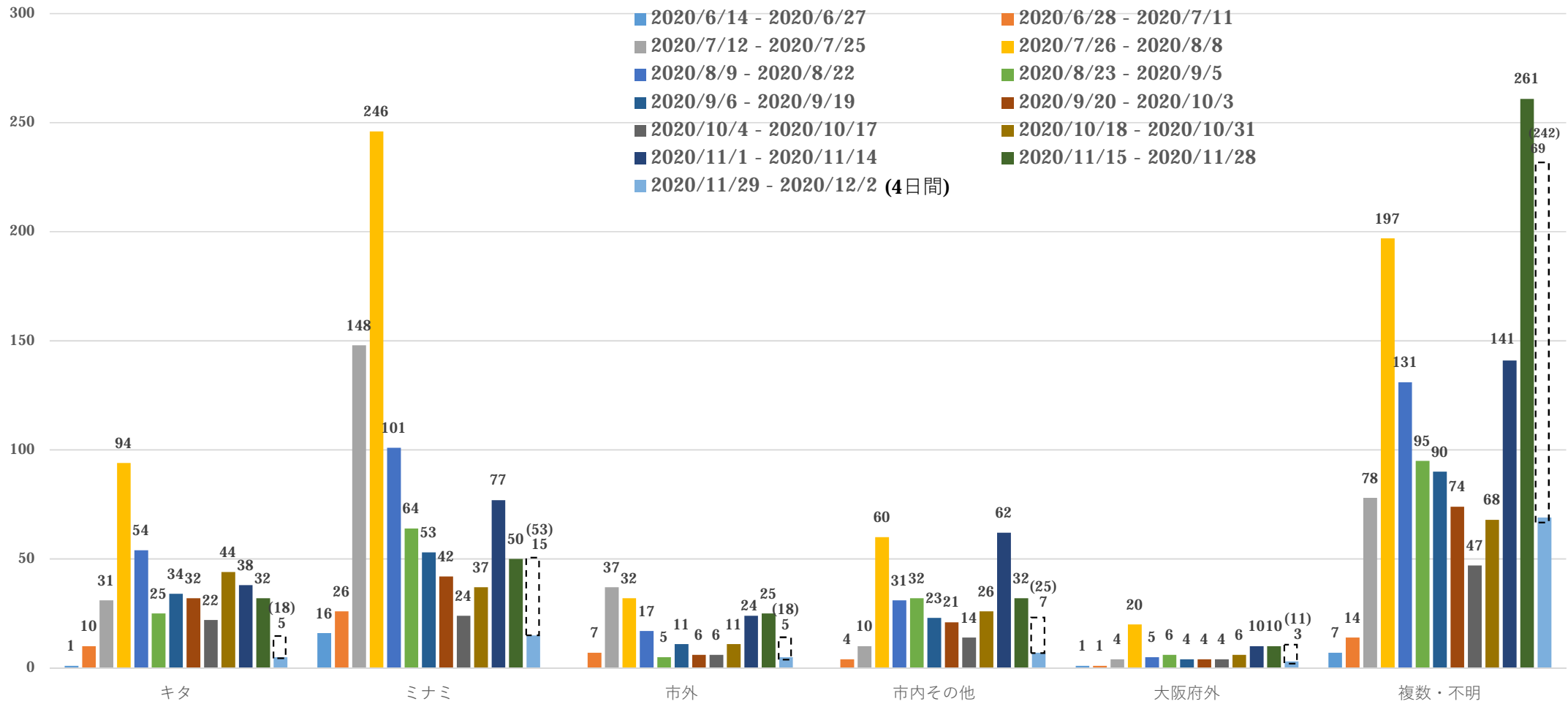
(6月14日以降12月2日までに判明した3,179事例の状況)



※カッコ書きは、14日間の推定値 13

夜の街の滞在エリア別の状況

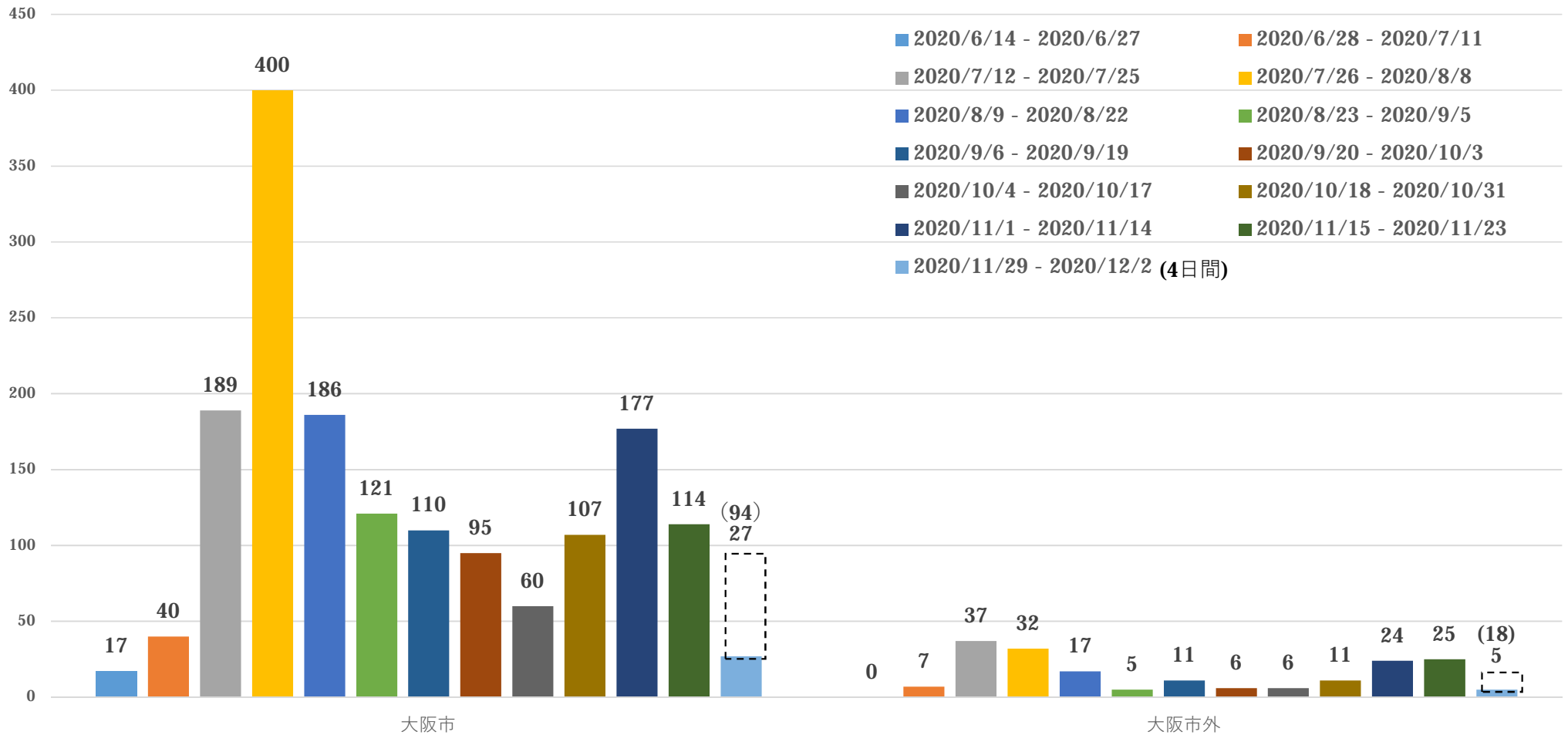
(6月14日以降12月2日までに判明した3,179事例の状況)



※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12月2日までに判明した3,179事例の状況)

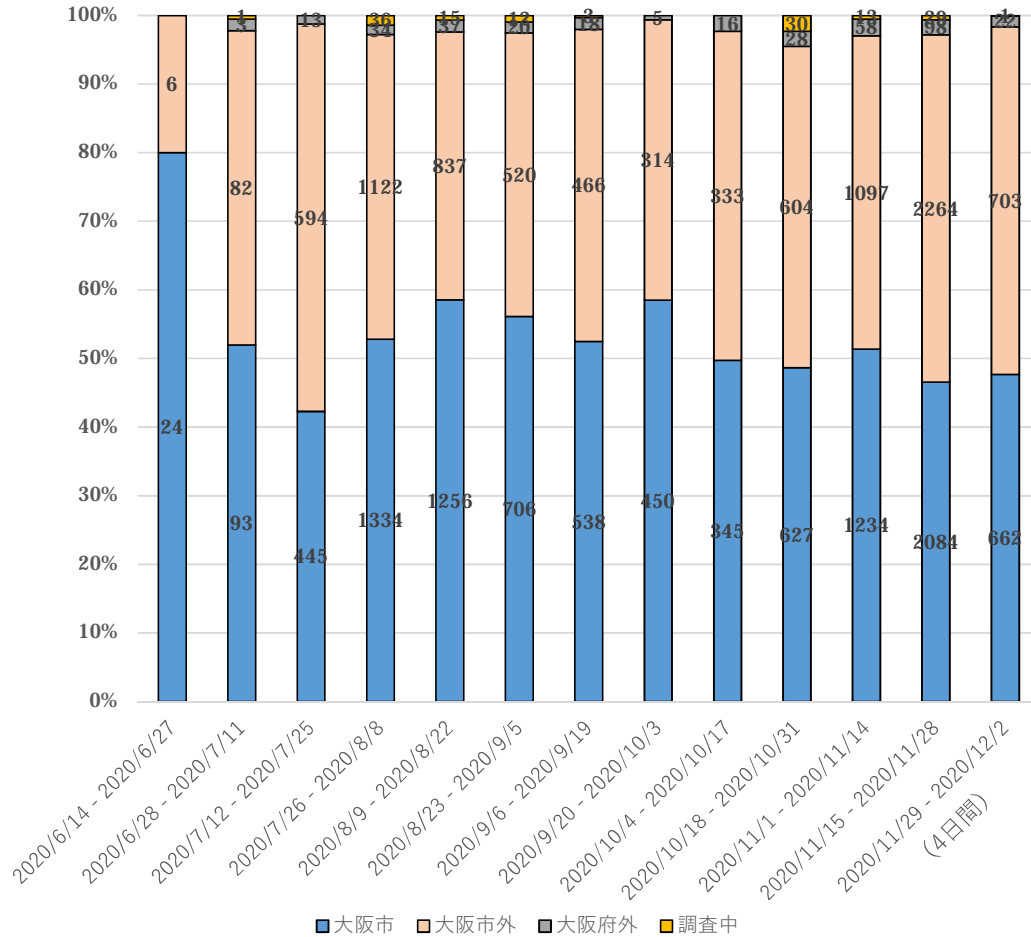


※カッコ書きは、14日間の推定値 15

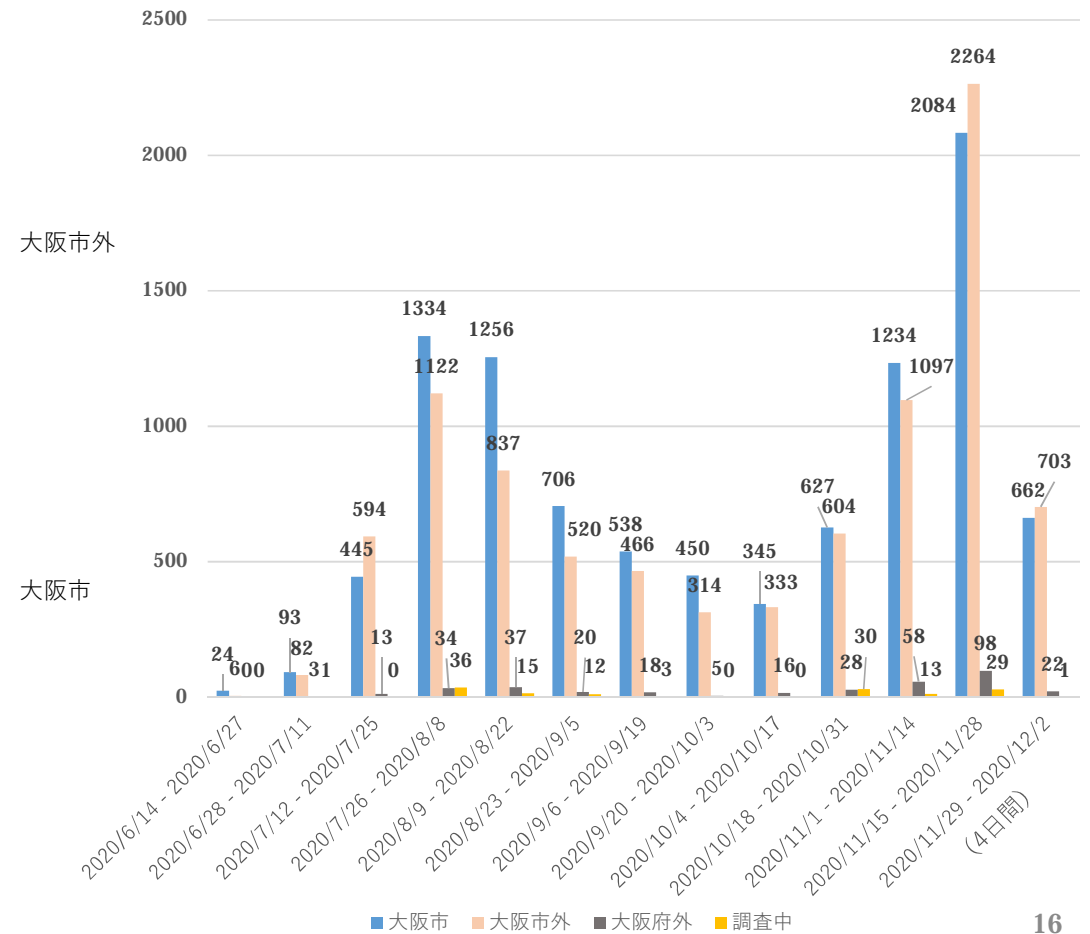
陽性者の居住地

(6月14日以降12月2日までに判明した19,232事例の状況)

陽性者の居住地区分 (割合, 2週間単位)



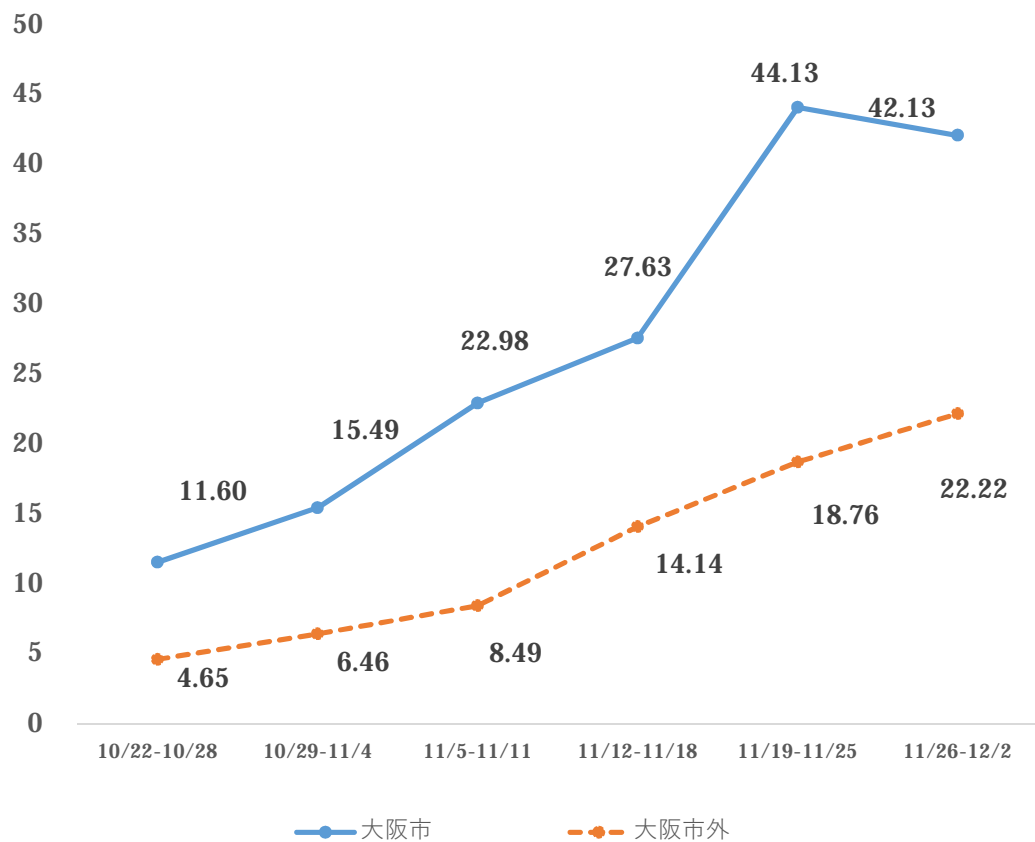
陽性者の居住地区分 (実数, 2週間単位)



大阪市・市外の陽性者比較（人口10万人あたり）

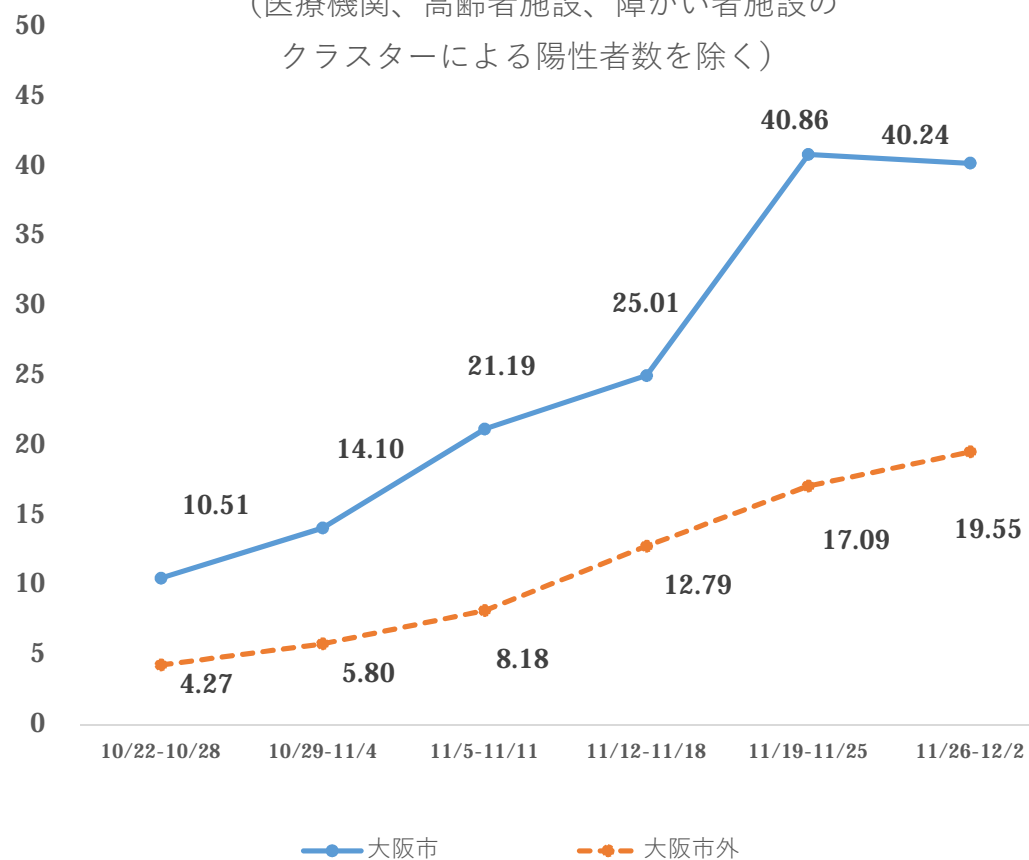
※市内外は居住地による
 ※居住地が非公表、不明、調査中、他都道府県等を除く

週あたりの人口10万人あたりの新規陽性者数



【参考】週あたりの人口10万人あたりの新規陽性者数

（医療機関、高齢者施設、障がい者施設の
 クラスターによる陽性者数を除く）



週あたりの市内の人口10万人あたりの新規陽性者数は、市外より2倍程度かそれ以上。

クラスターの発生状況

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	割合
1	ライブ参加者	4施設	48	14.1%
2	大学の関係者	1大学	8	2.4%
3	医療機関関連	6医療機関	284	83.5%
計			340	100%

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	割合
1	飲食店関連	5店	45	5.4%
2	大学・学校関連	3校	48	5.7%
3	医療機関関連	10医療機関	295	35.1%
4	高齢者施設・障がい者施設関連	23施設	389	46.3%
5	その他	4件	63	7.5%
計			840	100%

第三波のクラスターの発生状況
(10月10日以降12月2日まで)

	発表名称	件数	陽性者数	割合
1	大学・学校関連	9校	128	11.4%
2	医療機関関連	16医療機関	412	36.7%
3	高齢者施設・障がい者施設関連	30施設	480	42.7%
4	その他	10件	104	9.2%
計			1,124	100%

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
クラスターにおける陽性者数	340	840	1,124
全陽性者数	1,786	9,271	9,961
割合	19.0%	9.1%	11.3%

医療機関・施設クラスターの発生状況

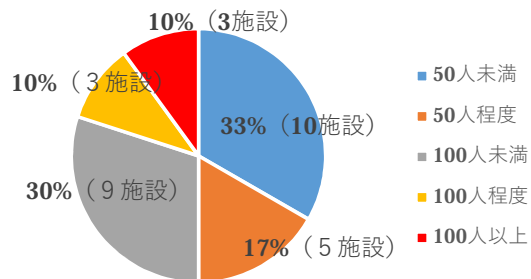
クラスターの発生状況

(10月10日以降12月2日発表分まで)

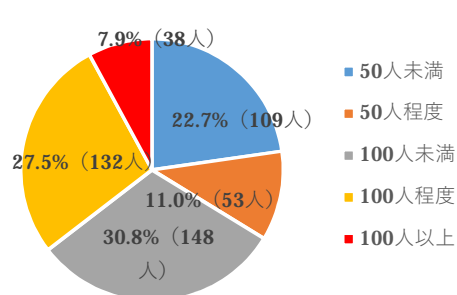
	発表日	発表名称	利用者数規模 (定員、病床)	陽性者			
				職員	利用者	合計	
医療機関	1	10月14日	堺市の医療機関関連	100人以上	23	58	81
	2	10月16日	堺市の医療機関関連②	100人以上	6	1	7
	3	10月27日	豊中市の医療機関関連	100人以上	9	42	51
	4	10月31日	大阪市の医療機関関連⑥	100人以上	13	8	21
	5	11月1日	泉佐野市の医療機関関連	50人程度	7	14	21
	6	11月14日	松原市の医療機関関連	100人以上	2	6	8
	7	11月15日	高槻市の医療機関関連	100人以上	19	44	63
	8	11月15日	和泉市の医療機関関連	100人以上	20	19	39
	9	11月15日	大阪市の医療機関関連⑦	100人以上	3	31	34
	10	11月19日	大阪市の医療機関関連⑧	100人以上	11	11	22
	11	11月21日	岸和田市の医療機関関連	100人以上	4	2	6
	12	11月25日	大阪市の医療機関関連⑨	100人以上	7	7	14
	13	11月30日	岸和田市の医療機関関連②	100人以上	3	3	6
	14	11月30日	大東市の医療機関関連②	100人以上	8	5	13
	15	12月1日	八尾市の医療機関関連	100人以上	4	4	8
	16	12月2日	大阪市の医療機関関連⑩	100人以上	4	14	18

施設	1	10月26日	大阪市の高齢者施設関連⑥	100人程度	14	22	36
	2	10月29日	松原市の高齢者施設関連③	50人程度	7	8	15
	3	11月1日	大阪市の高齢者施設関連⑦	100人以上	4	13	17
	4	11月6日	大阪市の高齢者施設関連⑧	50人未満	5	8	13
	5	11月7日	吹田市の高齢者施設関連	100人以上	5	9	14
	6	11月9日	大阪市の高齢者施設関連⑨	100人未満	5	10	15
	7	11月12日	大阪市の高齢者施設関連⑩	100人未満	7	19	26
	8	11月13日	大阪市の高齢者施設関連⑪	100人程度	15	51	66
	9	11月14日	茨木市の高齢者施設関連②	50人程度	5	4	9
	10	11月16日	大阪市の高齢者施設関連⑫	100人未満	3	9	12
	11	11月19日	八尾市の高齢者施設関連③	50人未満	2	6	8
	12	11月19日	岸和田市の高齢者施設関連	100人程度	7	23	30
	13	11月20日	枚方市の高齢者施設関連	100人未満	4	9	13
	14	11月20日	大阪市の高齢者施設関連⑬	50人未満	2	13	15
	15	11月21日	大阪市の高齢者施設関連⑭	50人程度	4	7	11
	16	11月22日	大阪市の高齢者施設関連⑮	50人未満	6	7	13
	17	11月25日	枚方市の高齢者施設関連②	50人程度	4	6	10
	18	11月26日	大阪市の高齢者施設関連⑯	50人未満	4	4	8
	19	11月27日	大阪市の障がい者施設関連③	50人未満	3	4	7
	20	11月27日	大阪市の障がい者施設関連④	50人未満	2	1	3
	21	11月28日	吹田市の障がい者施設関連	50人未満	4	6	10
	22	11月28日	吹田市の高齢者施設関連②	100人未満	4	17	21
	23	11月28日	東大阪市の高齢者施設関連④	100人未満	7	10	17
	24	11月28日	茨木市の障がい者施設関連	50人未満	8	5	13
	25	11月29日	枚方市の障がい者施設関連③	50人程度	2	6	8
	26	11月30日	和泉市の障がい者施設関連	50人未満	7	12	19
	27	11月30日	豊中市の高齢者施設関連③	100人未満	3	3	6
	28	12月1日	大阪市の高齢者施設関連⑰	100人未満	6	6	12
	29	12月1日	大阪市の高齢者施設関連⑱	100人以上	2	5	7
	30	12月2日	豊中市の高齢者施設関連④	100人未満	9	17	26

高齢者施設クラスターの規模 (定員) 別内訳 (施設数割合)

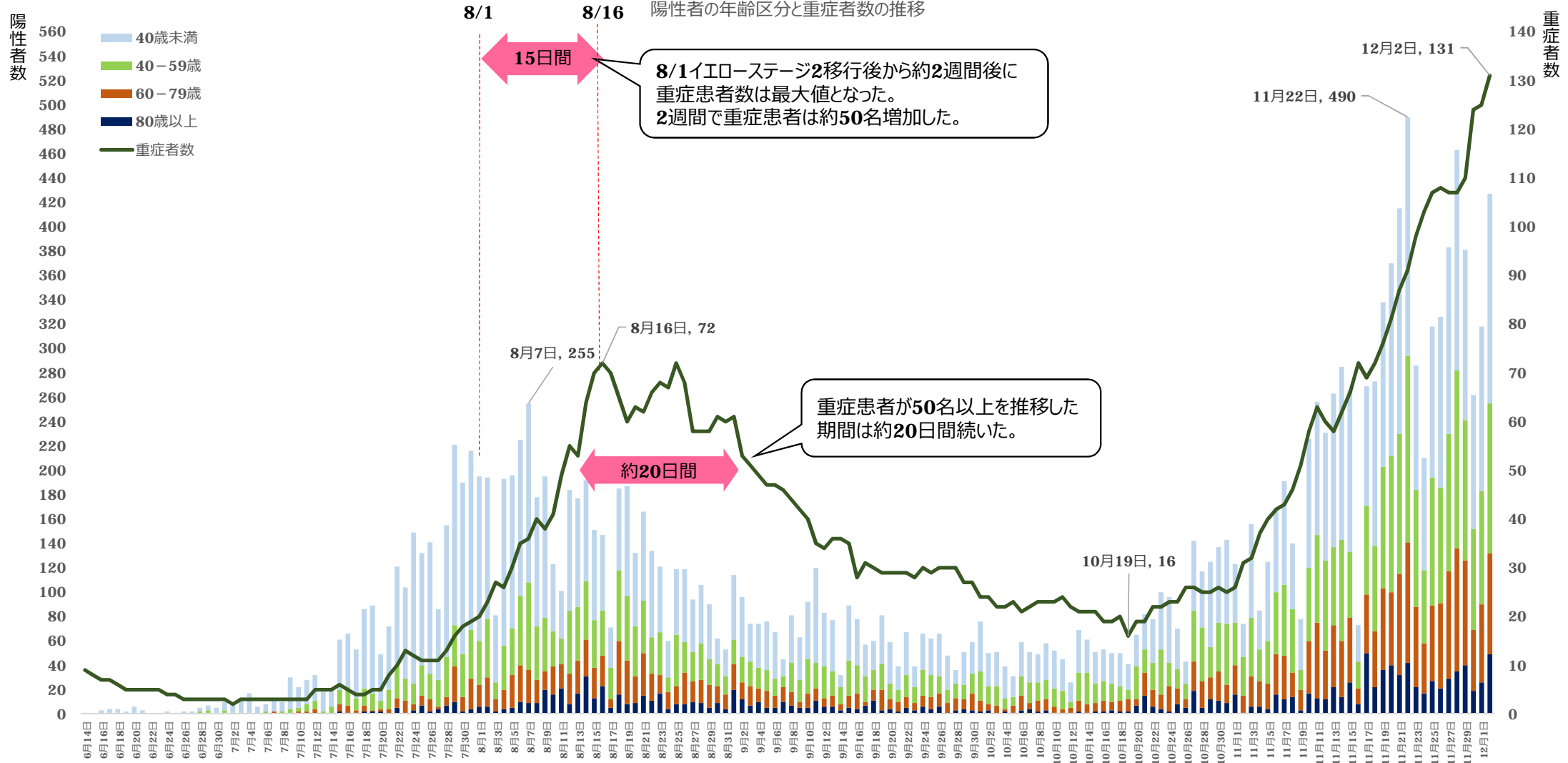


高齢者施設クラスターの施設規模別内訳 (陽性者数割合)



陽性者合計**892人** (職員**303人**、利用者**589人**)

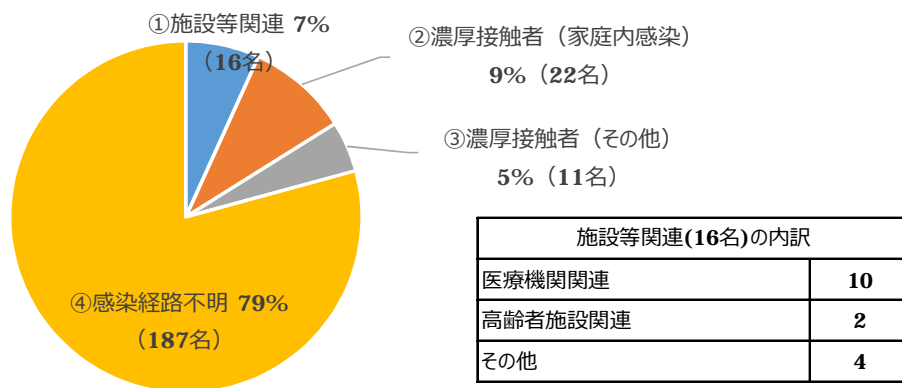
陽性者の年齢区分と重症者数の推移



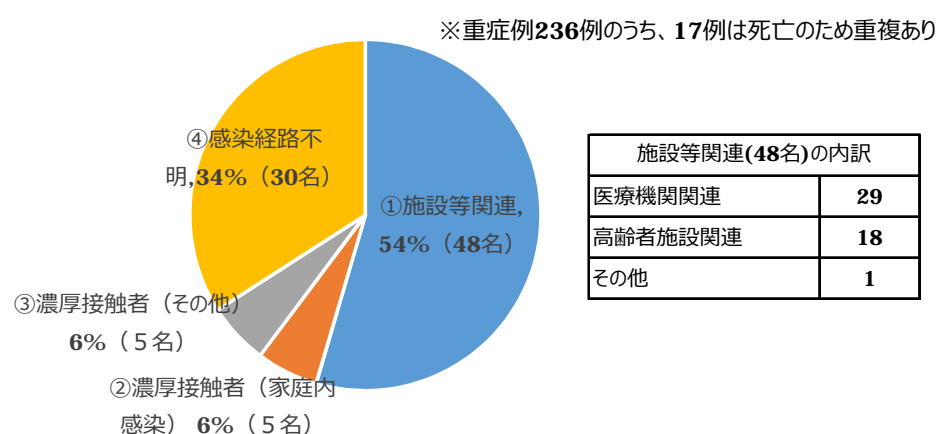
【10/10以降】重症・死亡例について推定される感染経路（11/29判明時点）

10月10日以降の重症例236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88名について、推定される感染経路の5割強が施設等関連で、3割強が感染経路不明者。

重症例（N=236）について推定される感染経路



死亡例（N=88）について推定される感染経路



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	8		1		7	1,234	0.65%
40代	12		1		11	1,278	0.94%
50代	29			2	27	1,362	2.13%
60代	52	3	5	2	42	893	5.82%
70代	86	6	10	6	64	802	10.72%
80代	47	5	5	1	36	555	8.47%
90代	2	2				159	1.26%
計	236	16	22	11	187	6,283	3.76%

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	2		1	1	1,362	0.29%
60代	4	1	1		2	893	0.45%
70代	27	17	1		9	802	3.37%
80代	31	15	1	2	13	555	5.59%
90代	21	12	2	2	5	159	13.21%
100代	1	1				9	11.11%
計	88	48	5	5	30	3,780	2.33%

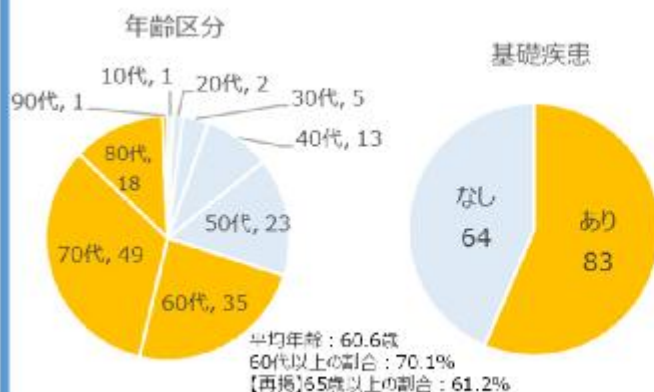
重症者のまとめ（11月29日時点）

※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%

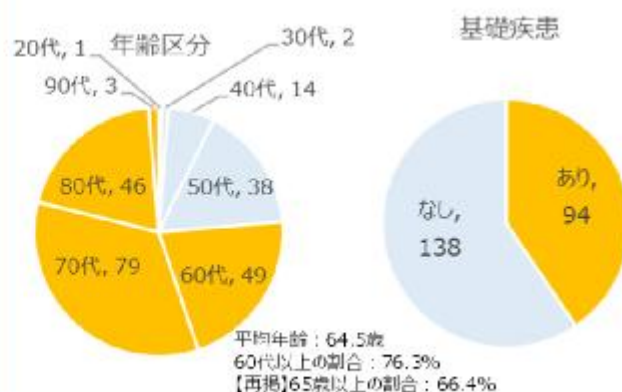


第二波（6/14～10/9）

新規陽性者数	9271
（再掲）40代以上	4012
重症者数（※）	232
死亡	39
転退院・解除	191
帰入院中（軽症）	1
帰入院中（重症）	1

※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%

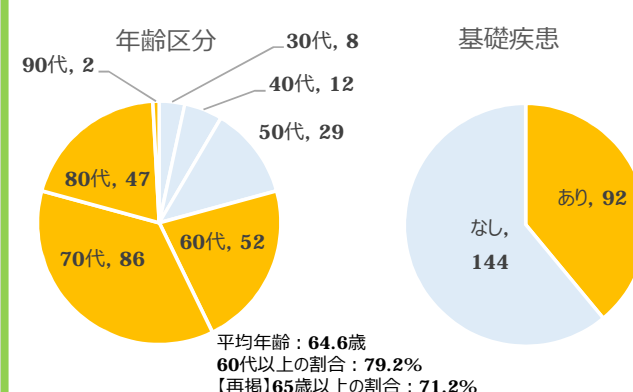


第三波（10/10以降）

新規陽性者数	8954
（再掲）40代以上	5058
重症者数（※）	236
死亡	17
転退院・解除	37
帰入院中（軽症）	73
帰入院中（重症）	109

※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：4.7%
全陽性者数に占める重症者の割合：2.6%

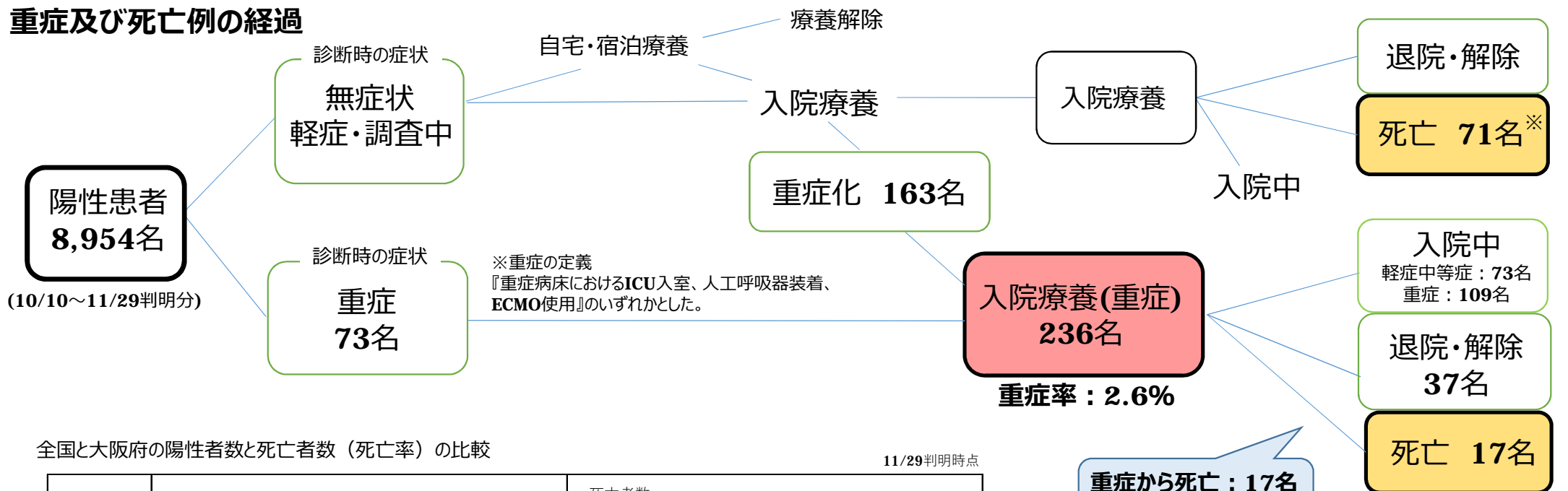


重症の定義：「重症病床におけるICU入室、挿管、人工呼吸器装着、ECMO使用」のいずれかとした。

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29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

11/29判明時点

	累計陽性者数	死亡者数 (死亡率)			死亡者数 (死亡率)			
		6/13まで	6/14～10/9	10/10～11/29	6/13まで	6/14～10/9	10/10～11/29	
大阪府	20,011	1,786	9,271	8,954	316 (1.6%)	87 (4.9%)	141 (1.5%)	88 (1.0%)
全国	145,231	17,179	70,012	58,040	2,118 (1.5%)	925 (5.4%)	698 (1.0%)	495 (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（各自治体公表資料集計分）より集計