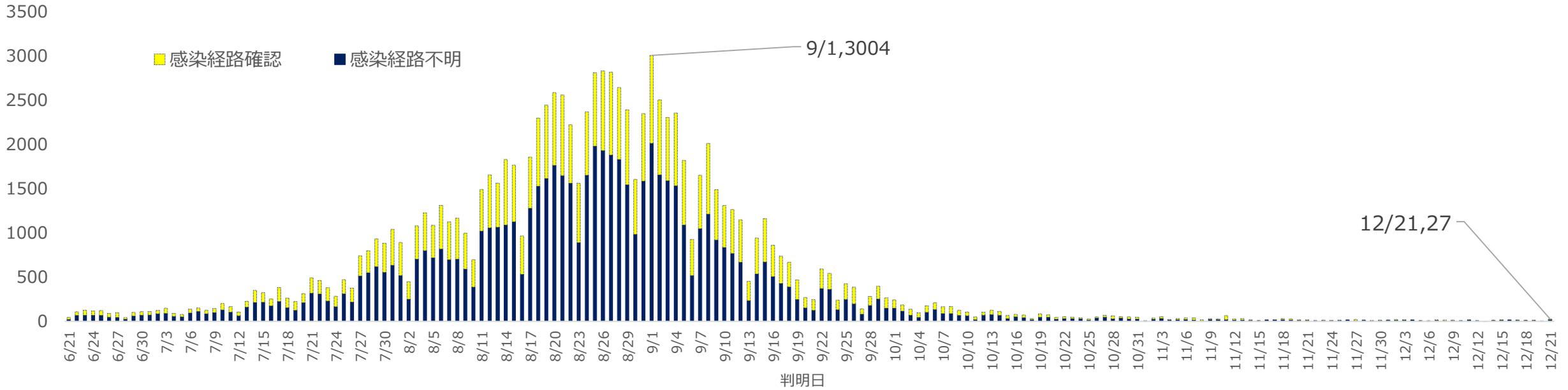


- 1 陽性者数等の推移 P2~8
- 2 年代・居住地・感染経路等 P9~16
- 3 感染・療養状況とワクチンの接種状況 P17~20

1 陽性者数等の推移

陽性者数の推移



6月21日～緊急事態措置解除・まん延防止等重点措置適用
重点措置を講じるべき区域(33市)時短要請(20時まで)
重点措置対象区域外(10町村)時短要請(21時まで)
※酒類提供は原則自粛。
ただし、ゴールドステッカー認証店舗等で、同一グループの入店を原則2人以内は提供可能(11時～19時)
※区域外は20時
カラオケ設備の利用自粛 等

8月2日 緊急事態措置適用(9月30日まで)
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

8月20日 適切な入場整理等の再要請(百貨店地下食品売り場は通常営業時の半数程度の入場者を目安)

8月25日 府立学校への部活動原則休止(市町村立学校・私立学校等へは休止を要請)

10月1日 緊急事態宣言解除
ゴールドステッカー認証店舗では21時までの時短営業(酒類提供は11時から20時半まで)
ゴールドステッカー未認証店舗では20時までの時短営業(酒類提供は自粛)
いずれの店舗でも、同一グループ・テーブルは4人以下かつカラオケ設備の利用自粛 等

10月25日
会食を行う際の4人以内の徹底(同一テーブル4人以内・2時間程度以内での飲食・ゴールドステッカー認証店舗利用・マスク会食)など

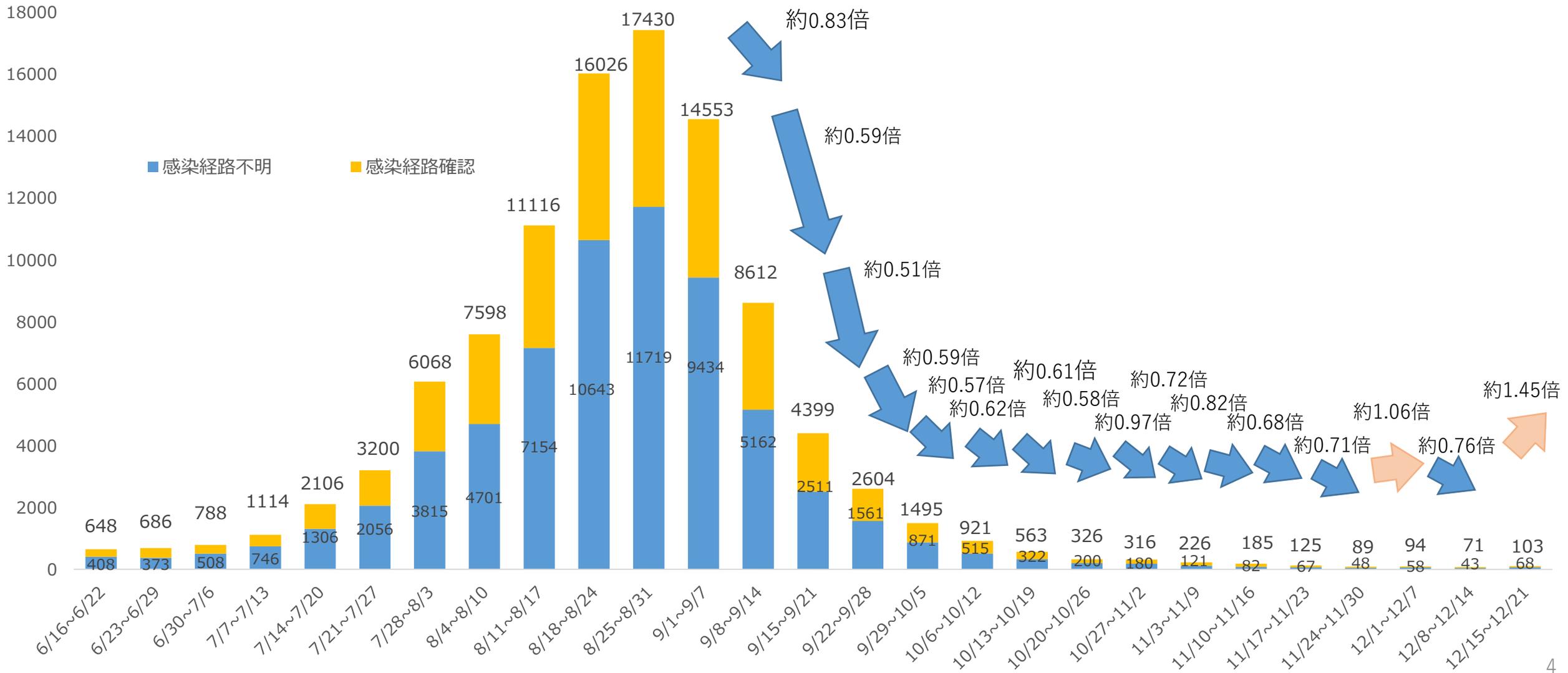
11月8日 水際措置の見直し(ワクチン接種者自宅待機10日を3日+行動管理7日に変更、外国人の新規入国制限見直し)

11月26日 南アフリカなど6か国(27日に10か国に拡大)からの帰国者に10日間待機を要請

11月30日 全世界対象に外国人新規入国を停止

7日間毎の新規陽性者数

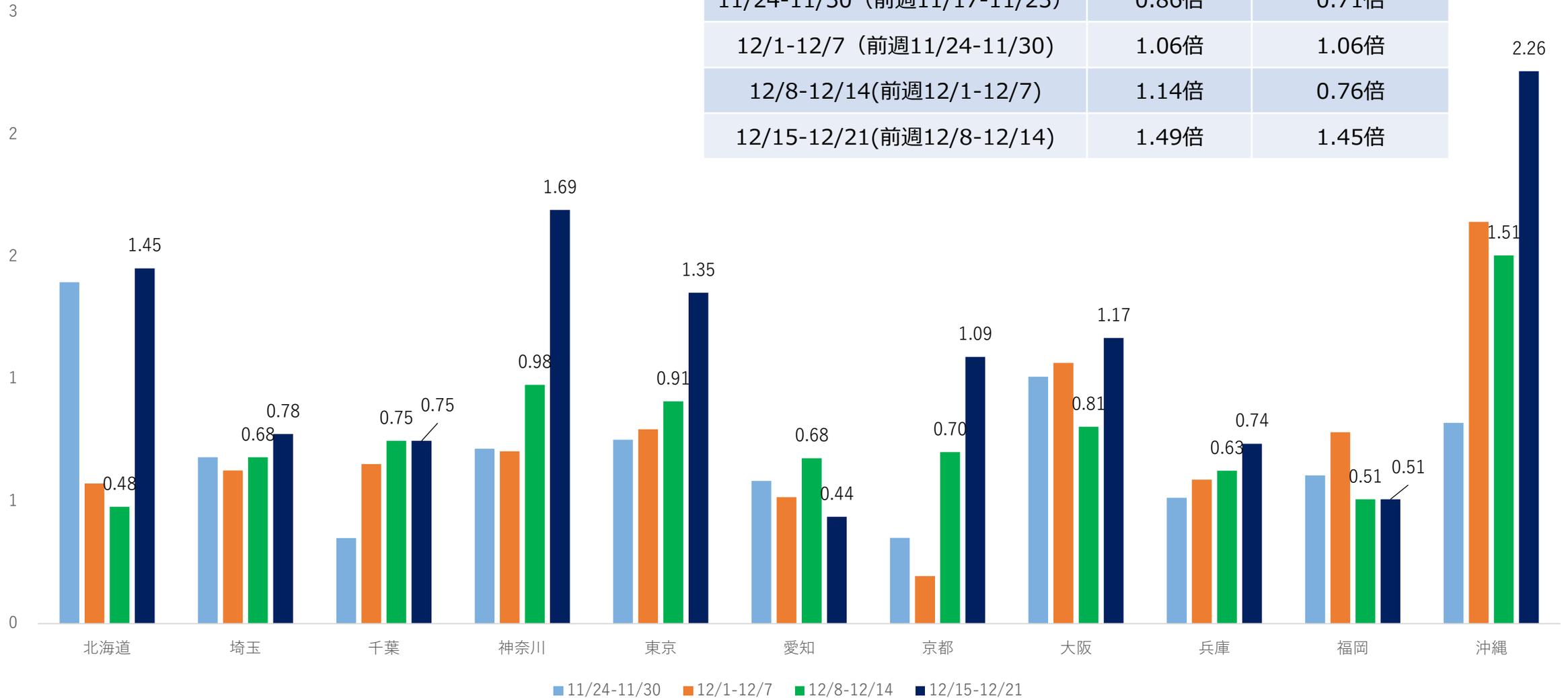
◆ 新規陽性者数は、13週間にわたり、減少。直近1週間は横ばいから増加。



各都道府県 週・人口10万人あたり新規陽性者数の状況(12月21日時点)

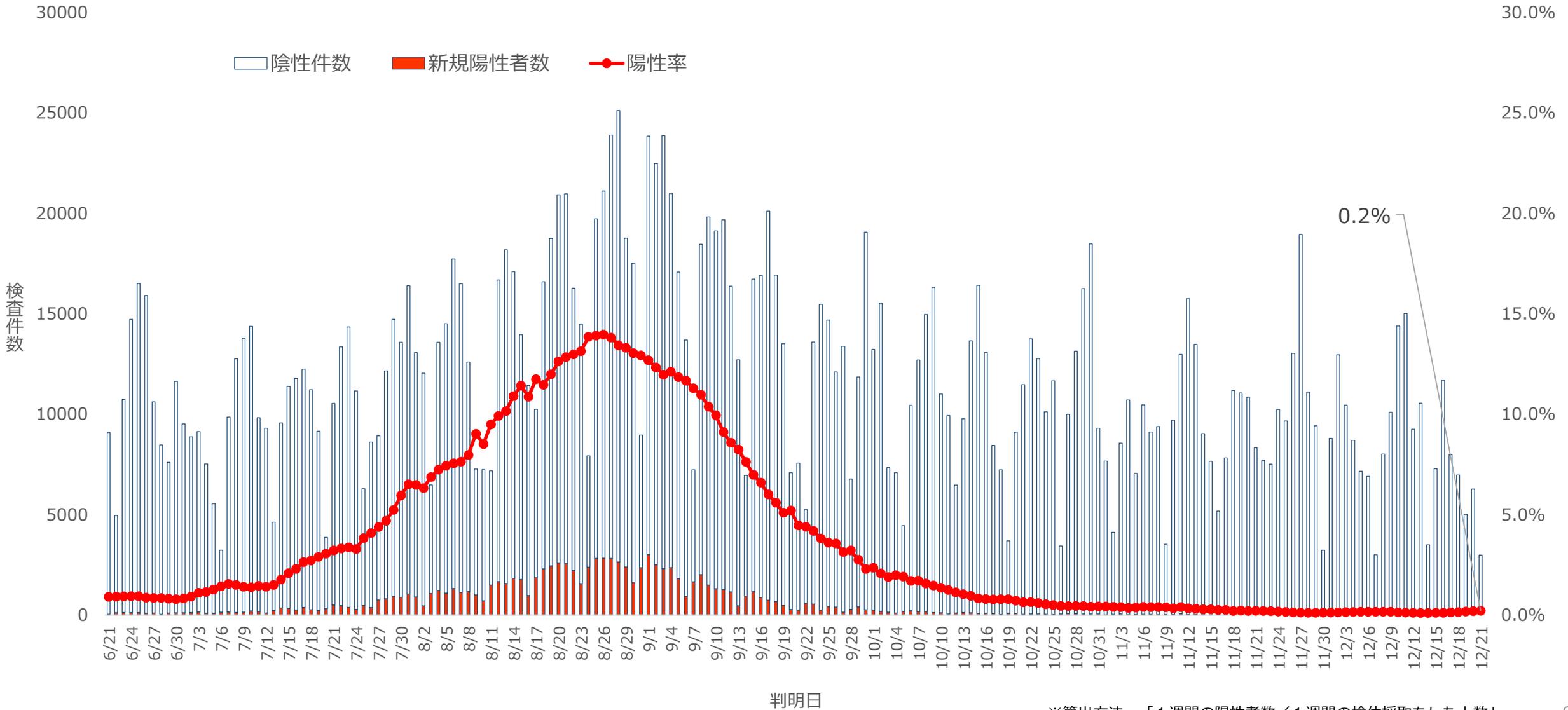
◆ 北海道、首都圏、関西圏、沖縄県において、直近1週間の新規陽性者数が前週より増加。

| 7日間新規陽性者数移動平均 前週増加比 | 東京都 | 大阪府 |
|-----------------------------|-------|-------|
| 11/24-11/30 (前週11/17-11/23) | 0.86倍 | 0.71倍 |
| 12/1-12/7 (前週11/24-11/30) | 1.06倍 | 1.06倍 |
| 12/8-12/14(前週12/1-12/7) | 1.14倍 | 0.76倍 |
| 12/15-12/21(前週12/8-12/14) | 1.49倍 | 1.45倍 |



検査件数と陽性率

(人分)

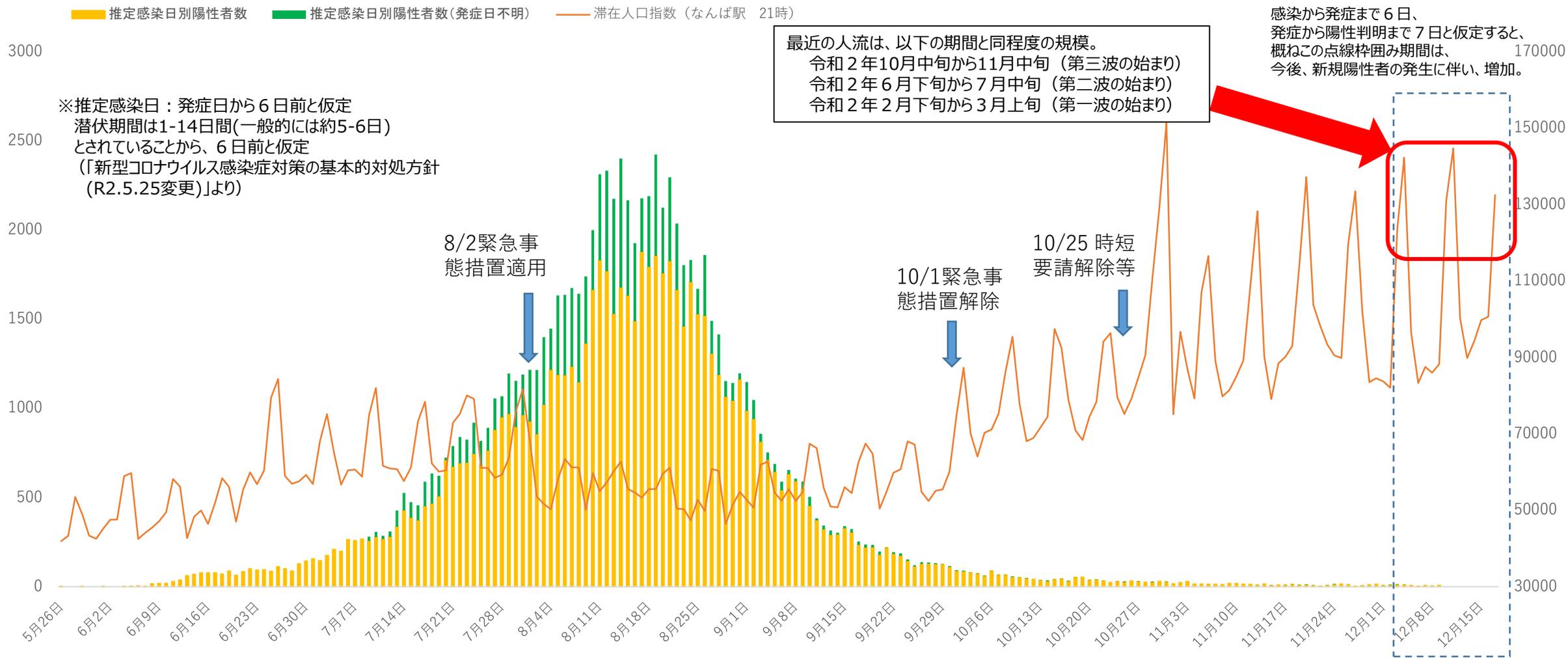


※算出方法：「1週間の陽性者数／1週間の検体採取をした人数」

推定感染日別陽性者数と人流（夜間）（12月17日時点）

◆ 夜間滞在人口は緊急事態措置解除後拡大し、推定感染日別陽性者数は増加していない。

（6月21日以降12月17日までの判明日分）（N=89,491名（調査中、無症状11,415名を除く））



※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以降）
 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】

「大阪モデル」モニタリング指標の状況

| モニタリング指標 | 警戒の目安 | 非常事態の 目安 | 非常事態解除の 目安 | 警戒解除の 目安 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 現在の状況 |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数 | 35人以上 (※1) | — | — | — | 0.86 | 0.87 | 0.98 | 0.93 | 1.01 | 1.02 | 1.17 | 低水準で推移 |
| 病床使用率 重症・軽症中等症ともに確保病床数を分母 | 20%以上 | 50%以上 | 7日間連続 50%未満 | 7日間連続 20%未満 | 1.0% | 1.1% | 1.2% | 1.3% | 1.5% | 1.5% | 1.3% | 低水準で推移 |
| 重症病床使用率 非常事態の確保病床数を分母 | 10%以上 | 40%以上 | 7日間連続 40%未満 | 7日間連続 10%未満 | 0.2% | 0.2% | 0.2% | 0.2% | 0.2% | 0.3% | 0.3% | 低水準で推移 |
| 信号（一定期間点灯させた後、消灯） | <u>上記いずれかが</u> 目安に達した場合（※2） 黄 | <u>上記いずれかが</u> 目安に達した場合 赤 | <u>上記全てが</u> 目安に達した場合 黄 | <u>上記全てが</u> 目安に達した場合 緑 | 緑 | 緑 | 緑 | 緑 | 緑 | 緑 | 緑 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| （※2） 新規陽性者数の前週増加比 | 4日連続1を超過 | — | — | — | 0.81 | 0.88 | 1.13 | 1.05 | 1.17 | 1.25 | 1.45 | 低水準で推移 |
|----------------------|----------|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|--------|

【参考指標】

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 軽症中等症病床使用率 | — | — | — | — | 1.2% | 1.3% | 1.4% | 1.5% | 1.7% | 1.7% | 1.5% | 低水準で推移 |
| 宿泊療養施設部屋数使用率 | — | — | — | — | 0.3% | 0.3% | 0.3% | 0.3% | 0.3% | 0.3% | 0.3% | 低水準で推移 |

（※1）新規陽性者数が600人に達した時点における「直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数」

（※2）新規陽性者数の前週増加比が過去4日間連続で1を超過している場合（感染拡大傾向）において、いずれかの指標が「警戒の目安」を満たした場合、即時に「警戒」にステージ移行し、対策本部長が府民等へ感染リスクの高い行動回避の呼びかけを行う。

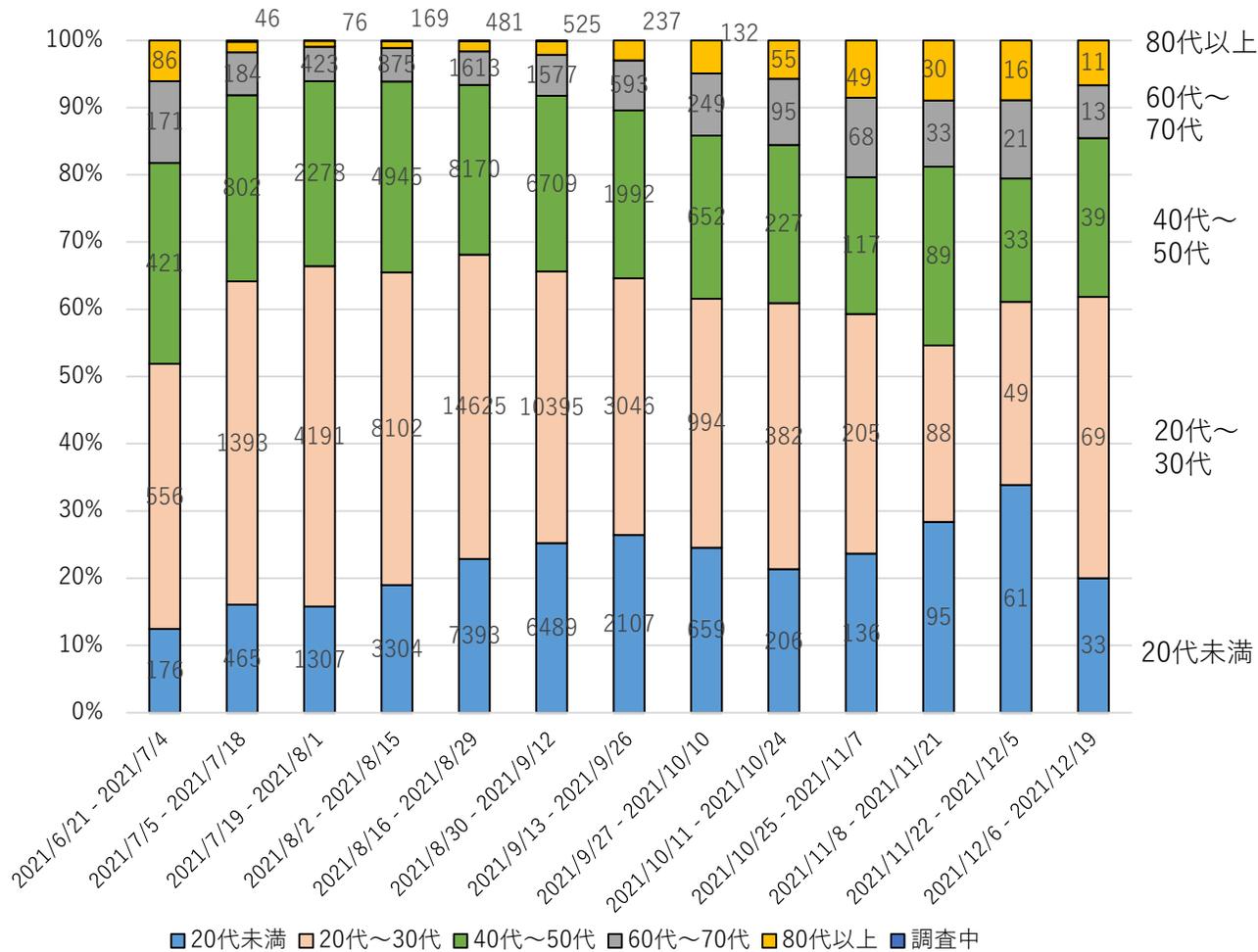
2 年代・居住地・感染経路等

陽性者の年齢区分

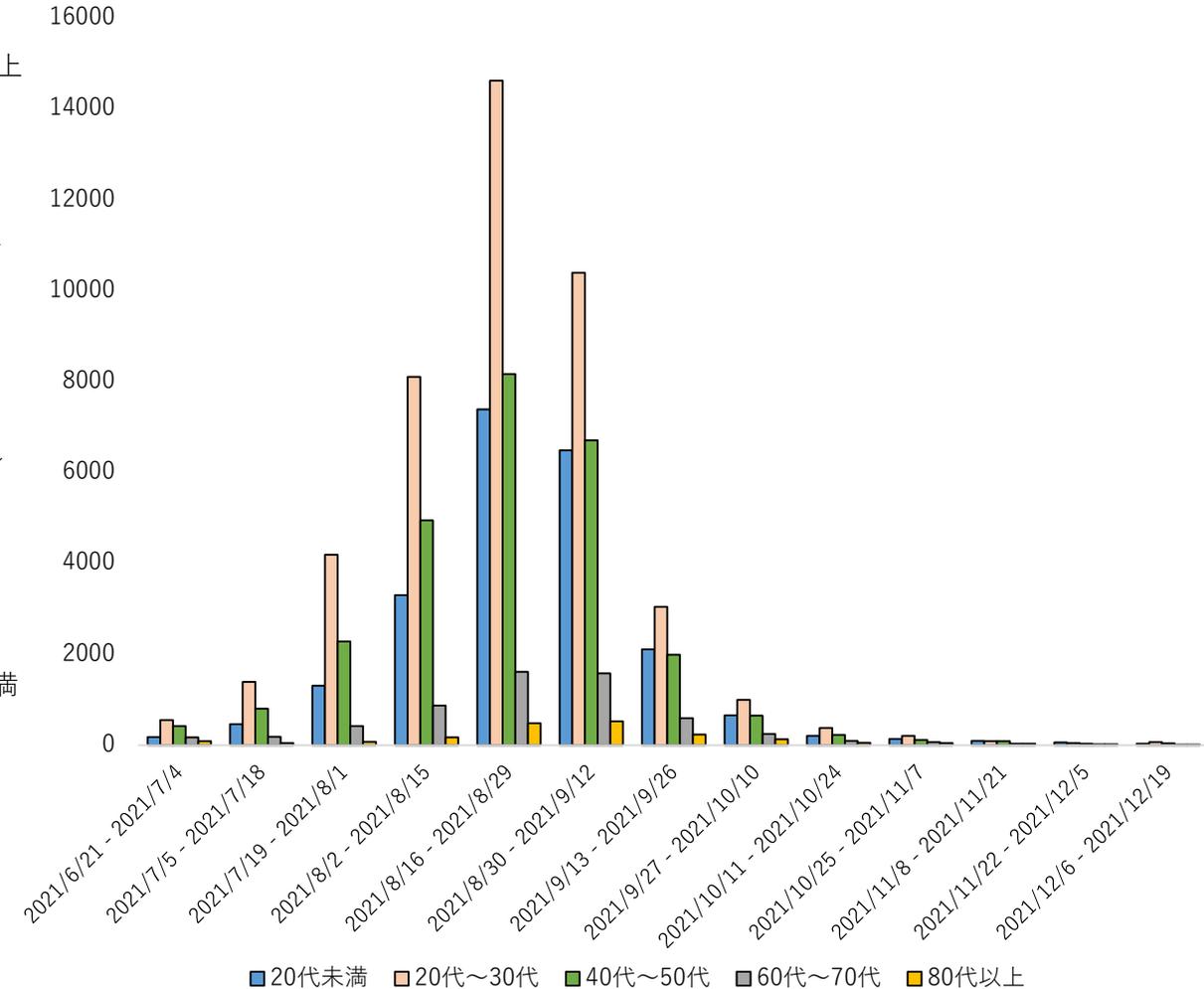
◆ 直近2週間で20代～30代が増加。

(6月21日以降12月19日までに判明した100,933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)

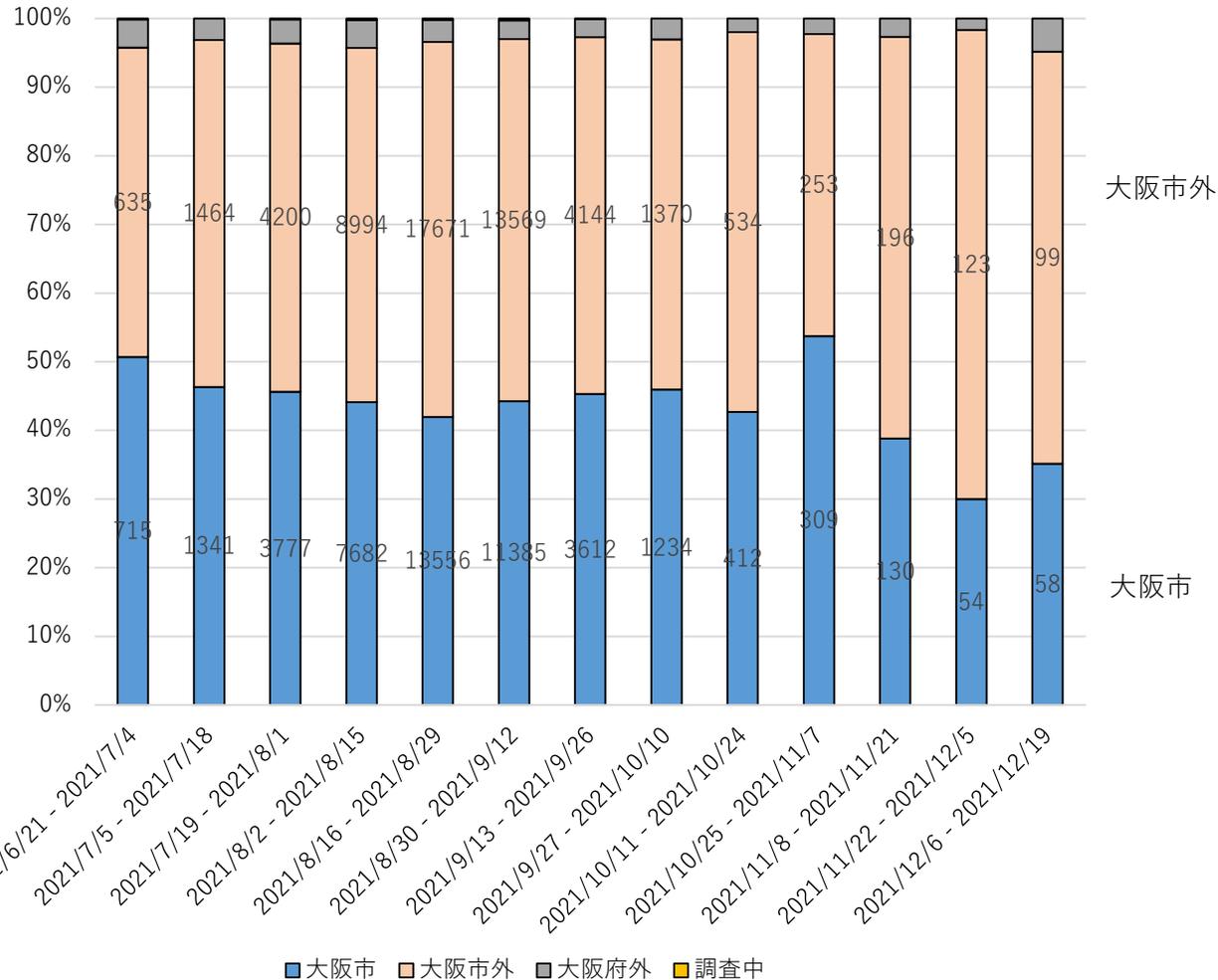


陽性者の居住地

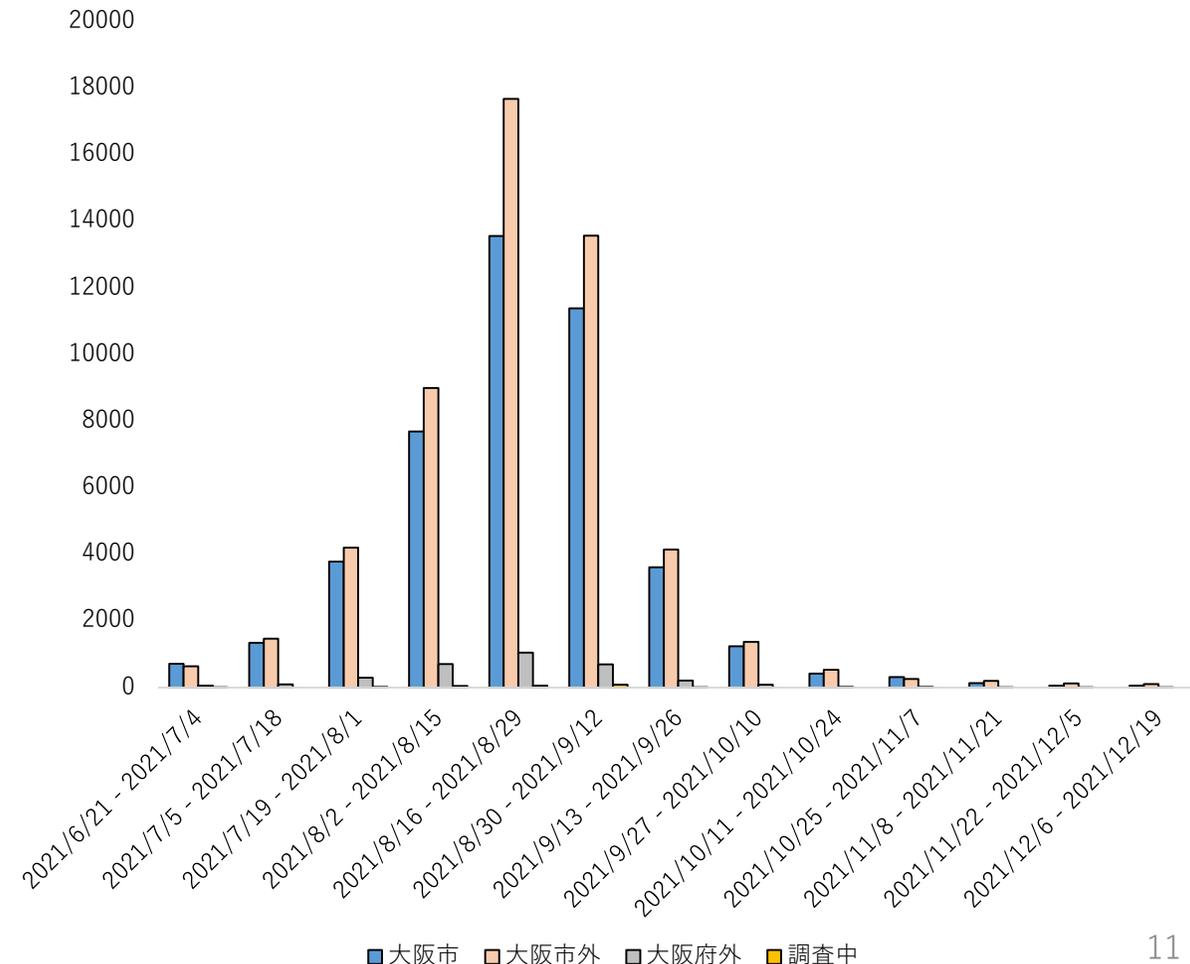
◆ 直近2週間で大阪市内居住者が4割弱、市外が6割。

(6月21日以降12月19日までに判明した100,933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）

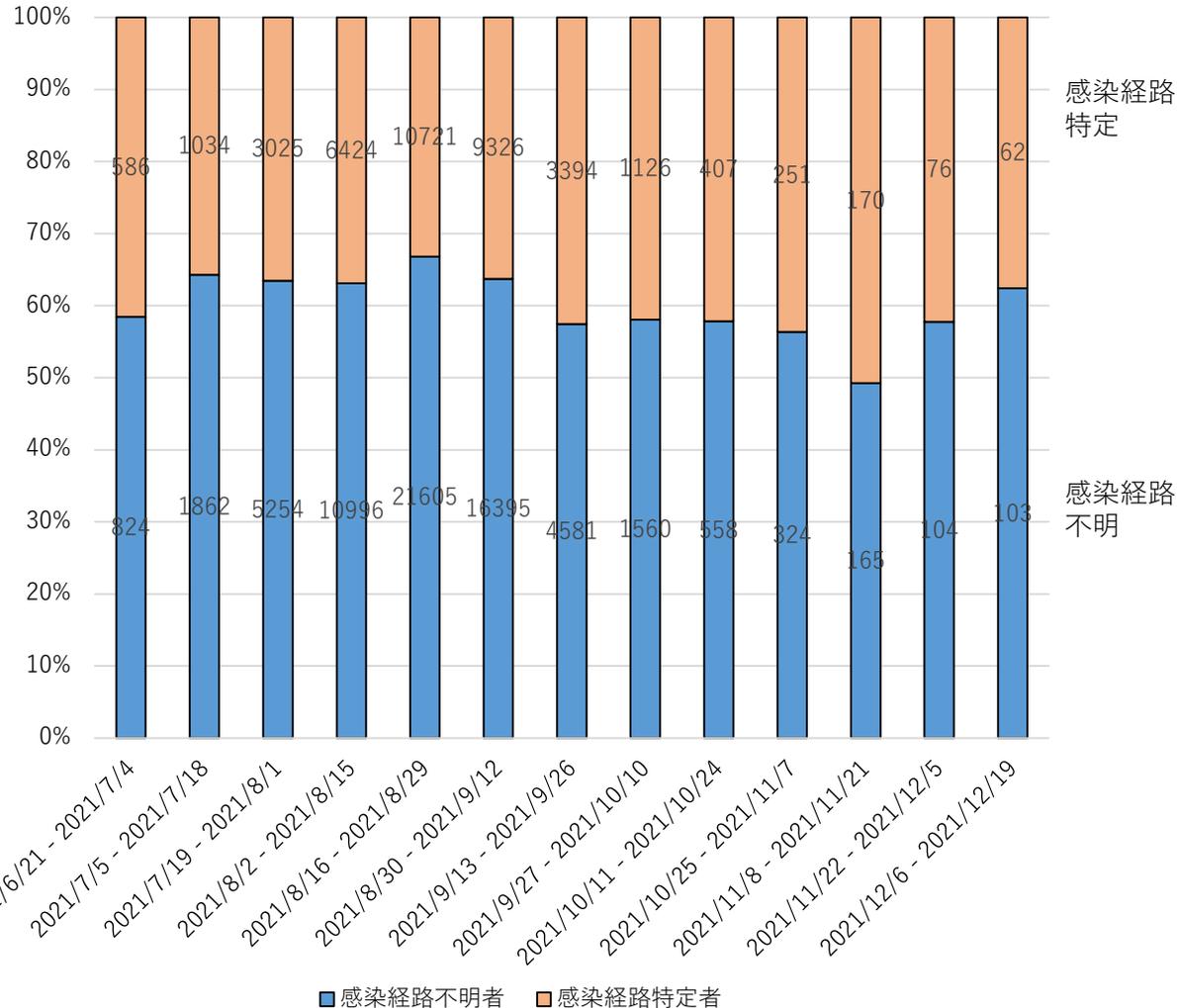


陽性者の感染経路の状況

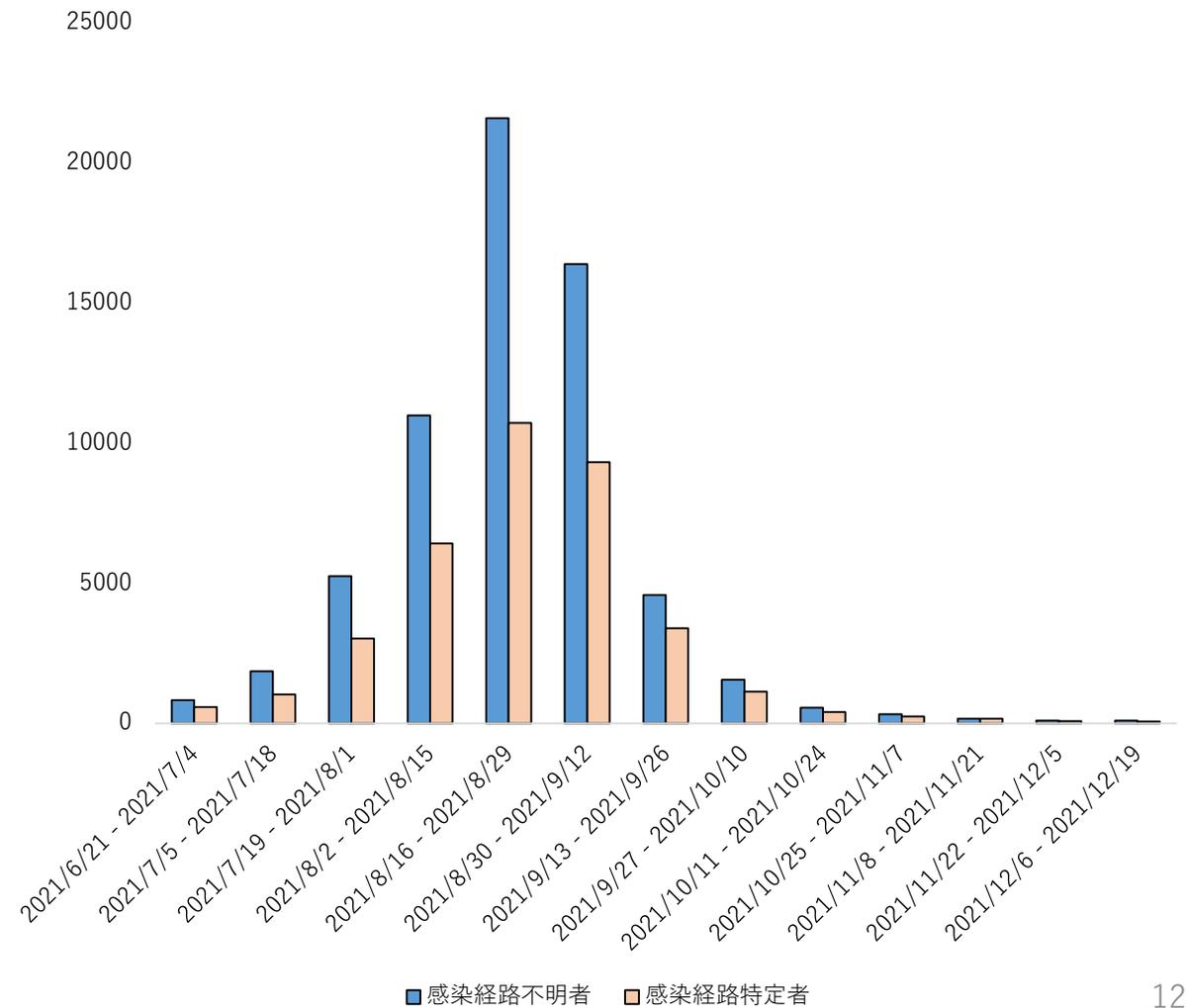
◆ 直近2週間で感染経路不明の割合は約6割と増加傾向。

(6月21日以降12月19日までに判明した100,933事例の状況)

感染経路の状況 (割合)



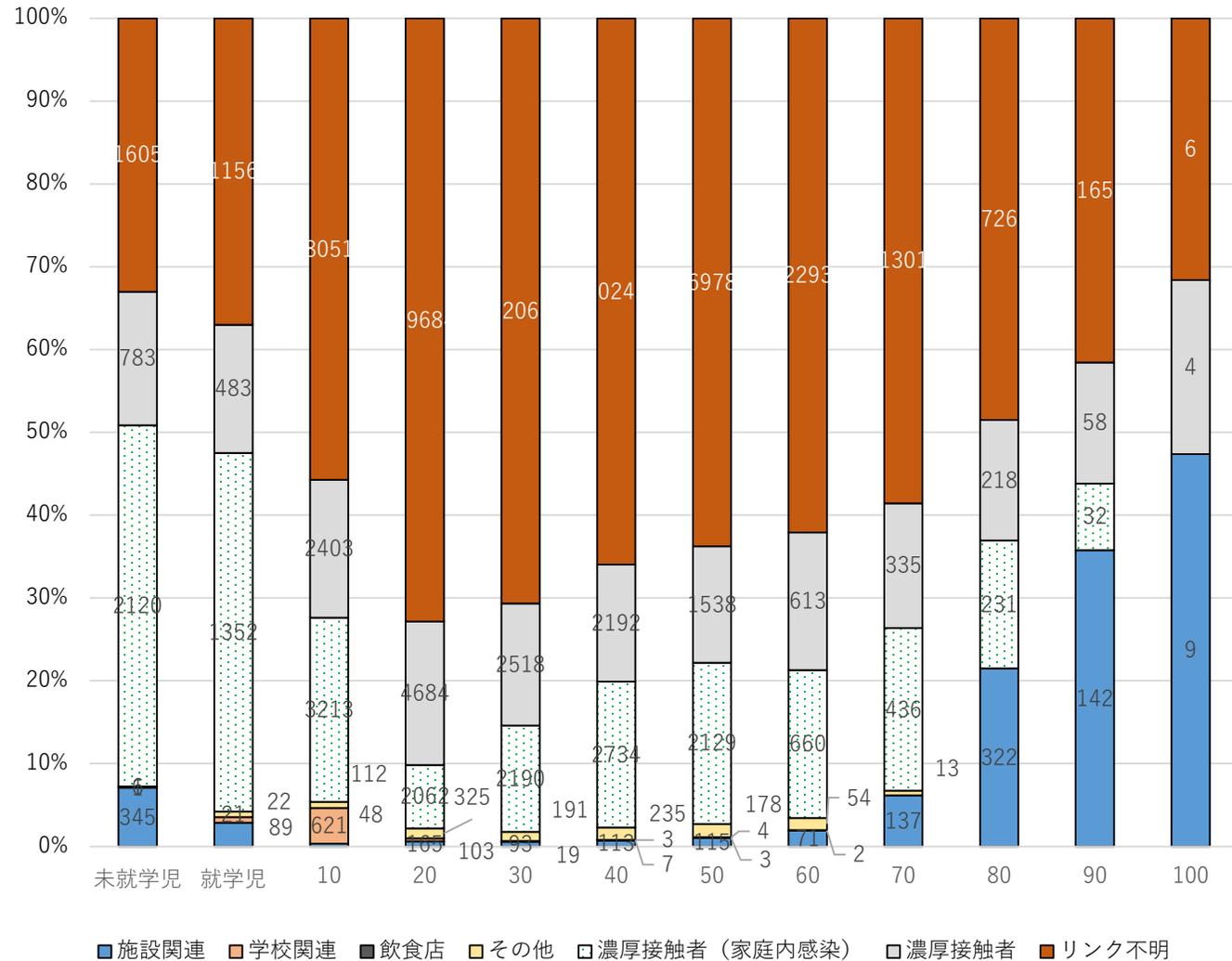
感染経路の状況 (実数)



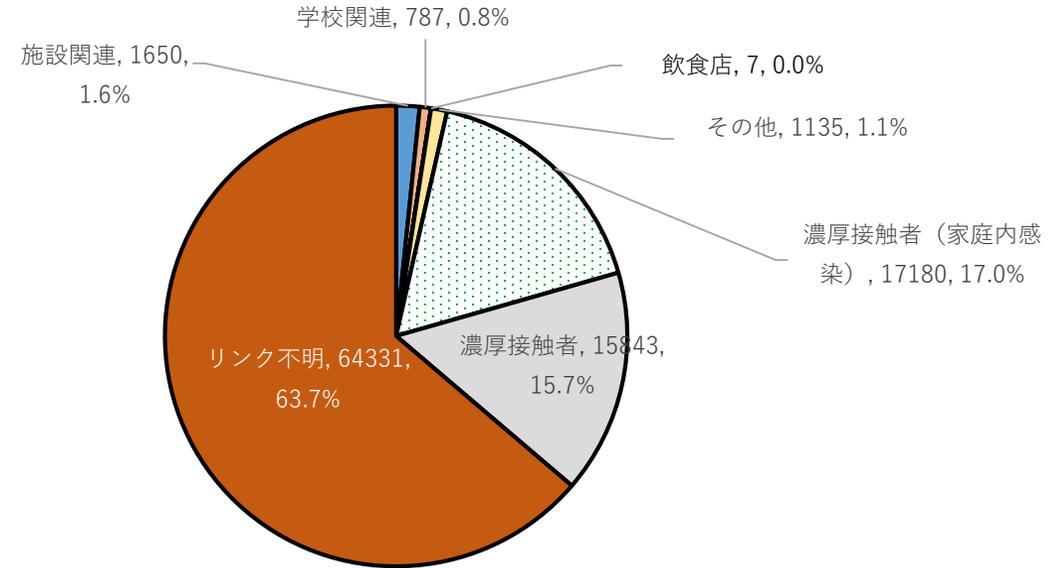
感染経路

◆ 第五波の新規陽性者の感染経路は、施設関連が減少し、リンク不明が増加。

年代別感染経路



(6月21日以降12月19日までに判明した100,933事例の状況)
全年代感染経路



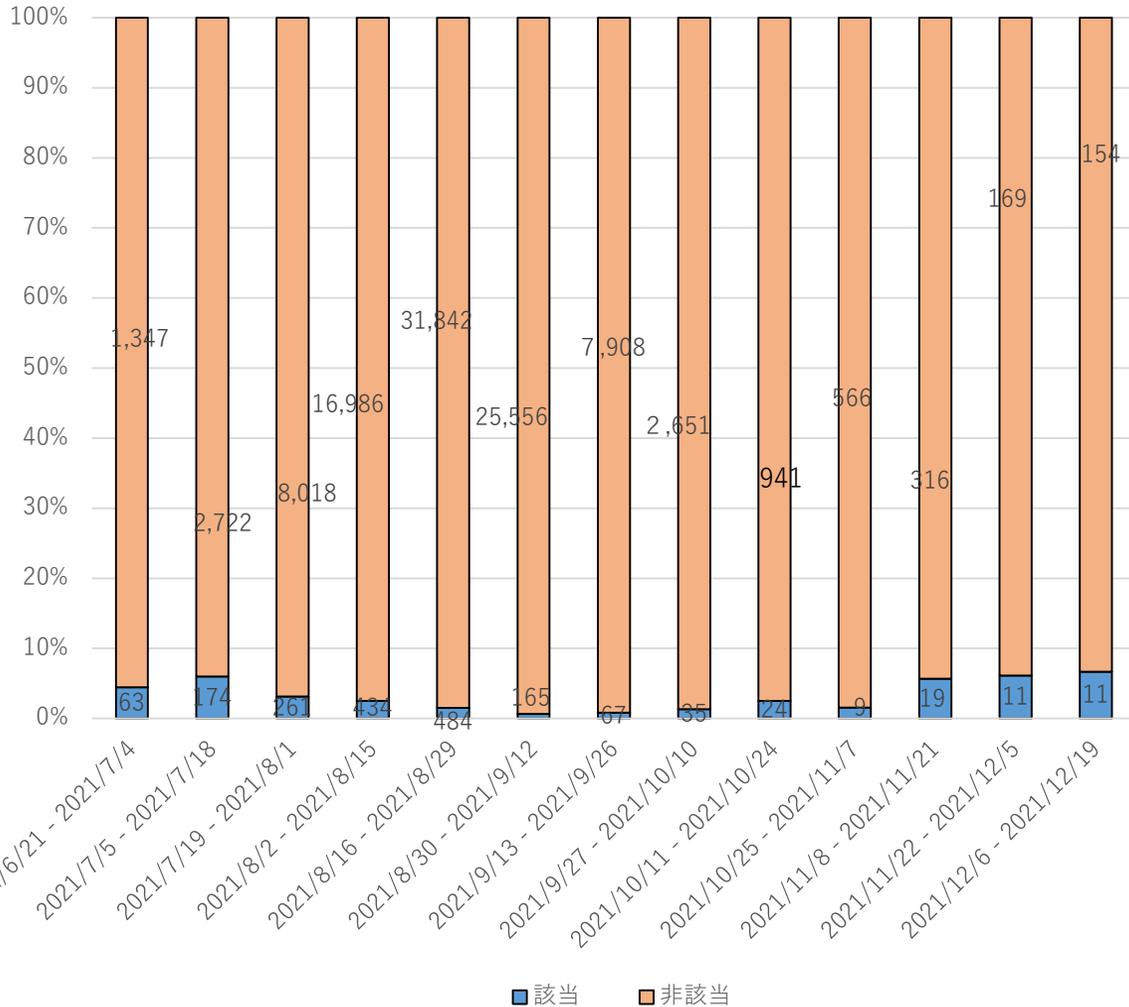
| 時点 | 施設関連 | 学校関連 | 飲食店 | その他 | 濃厚接触者(家庭内感染) | 濃厚接触者 | リンク不明 |
|-----|-------|------|------|------|--------------|-------|-------|
| 第一波 | 15.9% | 0.2% | 0.0% | 5.3% | 12.2% | 16.2% | 50.2% |
| 第二波 | 7.7% | 0.5% | 0.5% | 0.4% | 12.3% | 18.6% | 60.0% |
| 第三波 | 13.0% | 1.2% | 0.2% | 1.4% | 16.7% | 14.8% | 52.7% |
| 第四波 | 6.0% | 0.5% | 0.0% | 1.0% | 16.4% | 16.7% | 59.3% |
| 第五波 | 1.6% | 0.8% | 0.0% | 1.1% | 17.0% | 15.7% | 63.7% |

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）

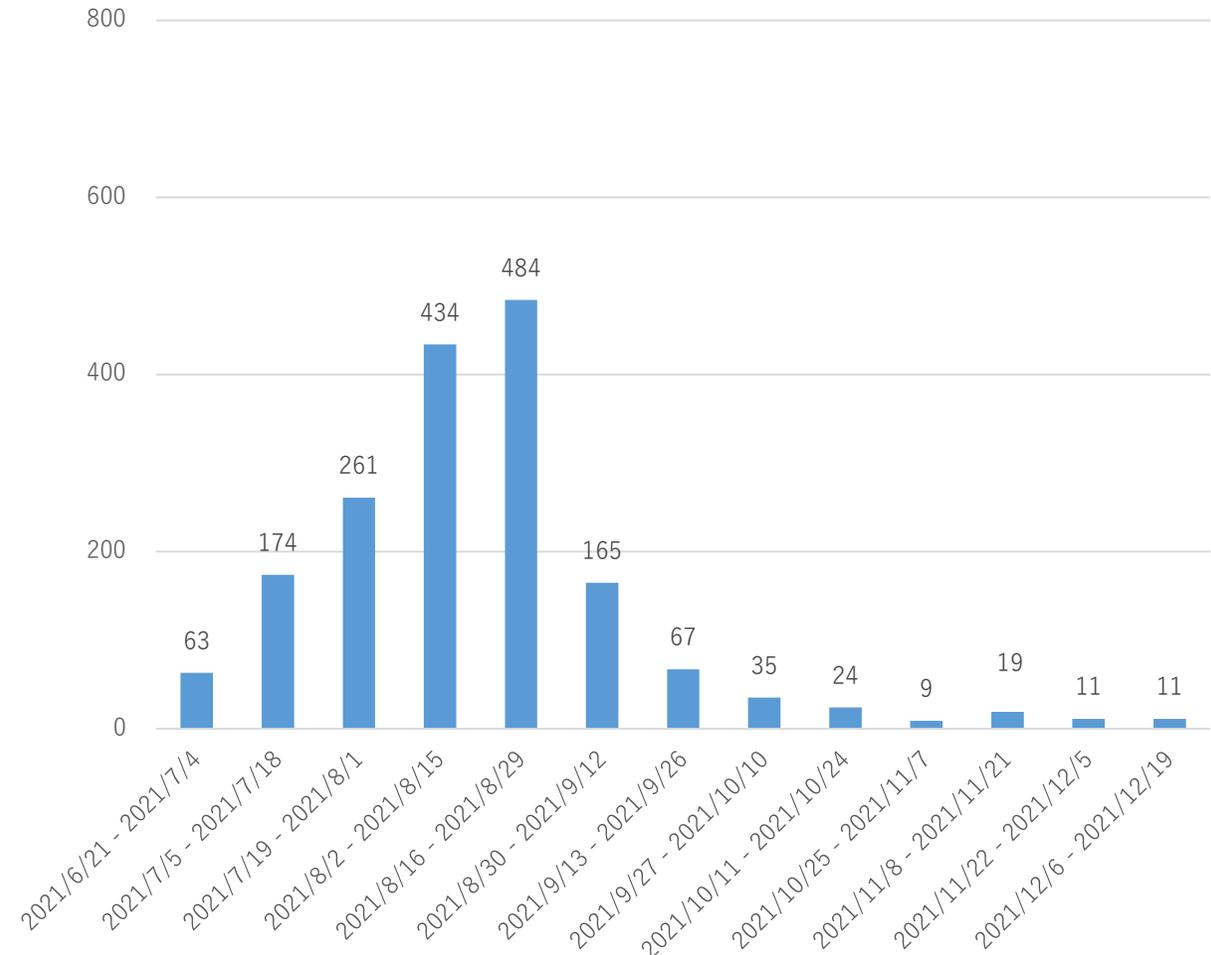
◆ 夜の街の関係者及び滞在者の人数は横ばい。

（6月21日以降12月19日までに判明した100,933事例の状況）

夜の街の関係者及び滞在者の状況（全件：割合）



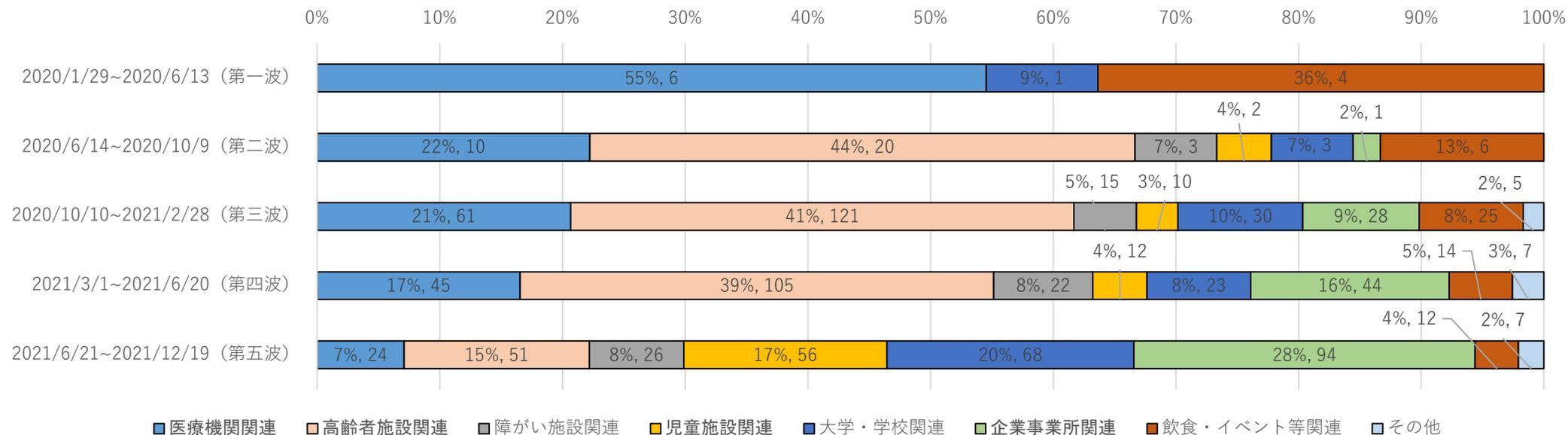
夜の街の関係者及び滞在者の状況（全件：実数）



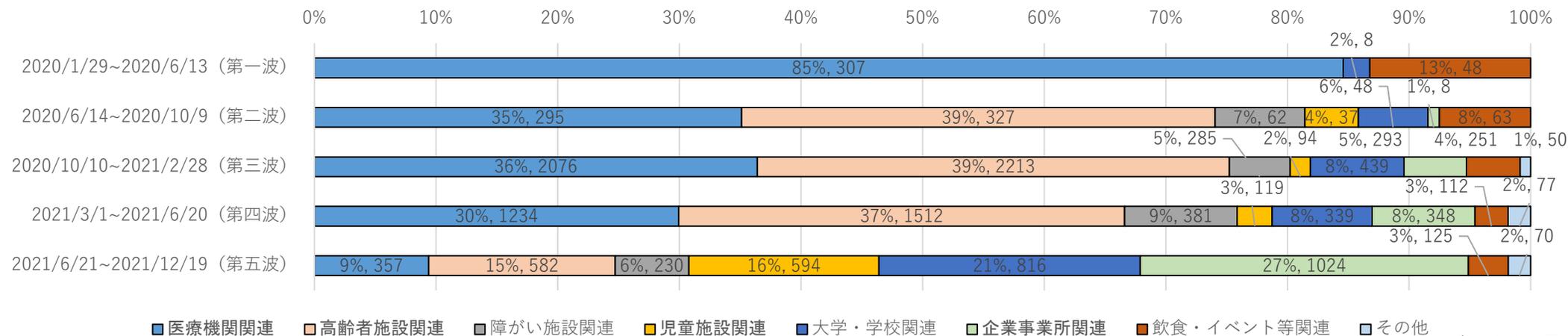
※該当・非該当は本人からの聞き取り情報による

クラスター状況【割合】

施設数（割合）

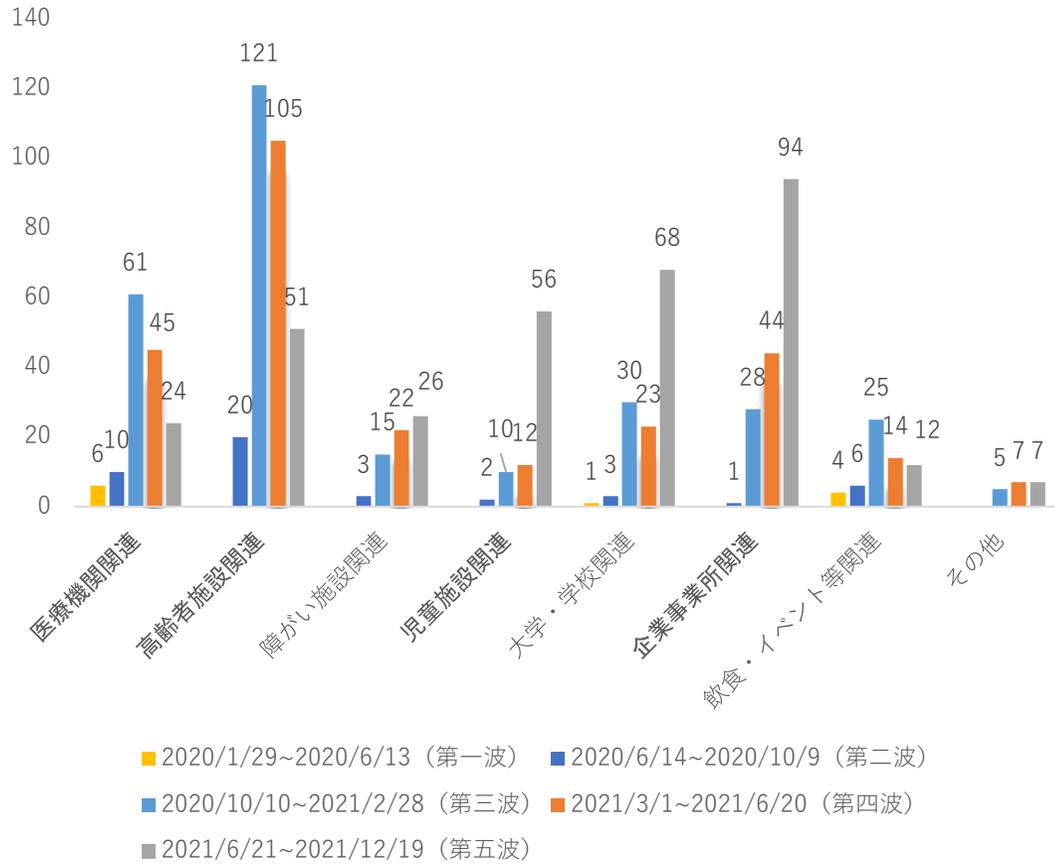


陽性者数（割合）

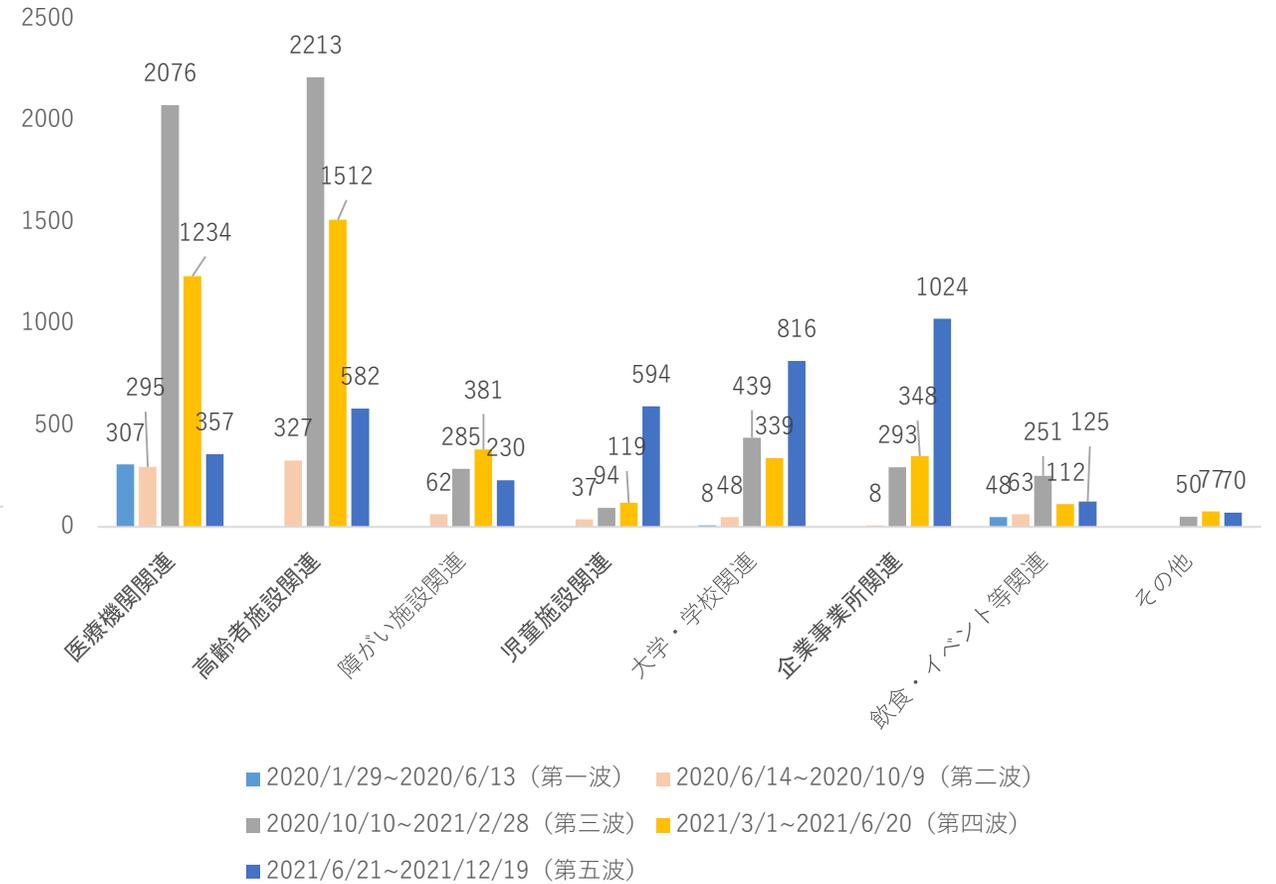


クラスター状況【実数】

クラスターの施設数



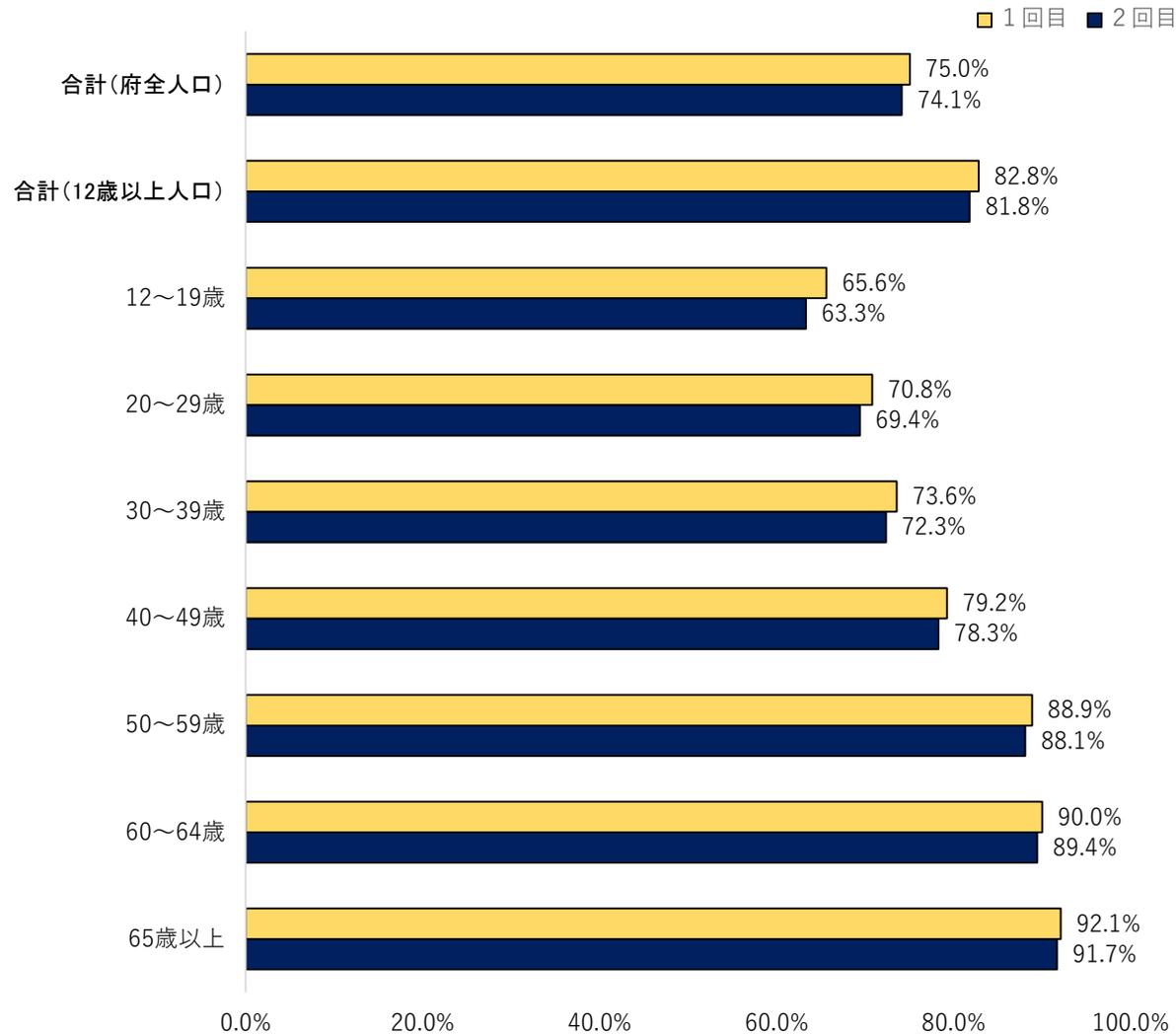
クラスターの陽性者数



3 感染・療養状況と ワクチンの接種状況

年齢別ワクチン接種率（12月20日時点）

◆ 12歳以上の人口に占める2回ワクチン接種済の割合は、8割を超過。



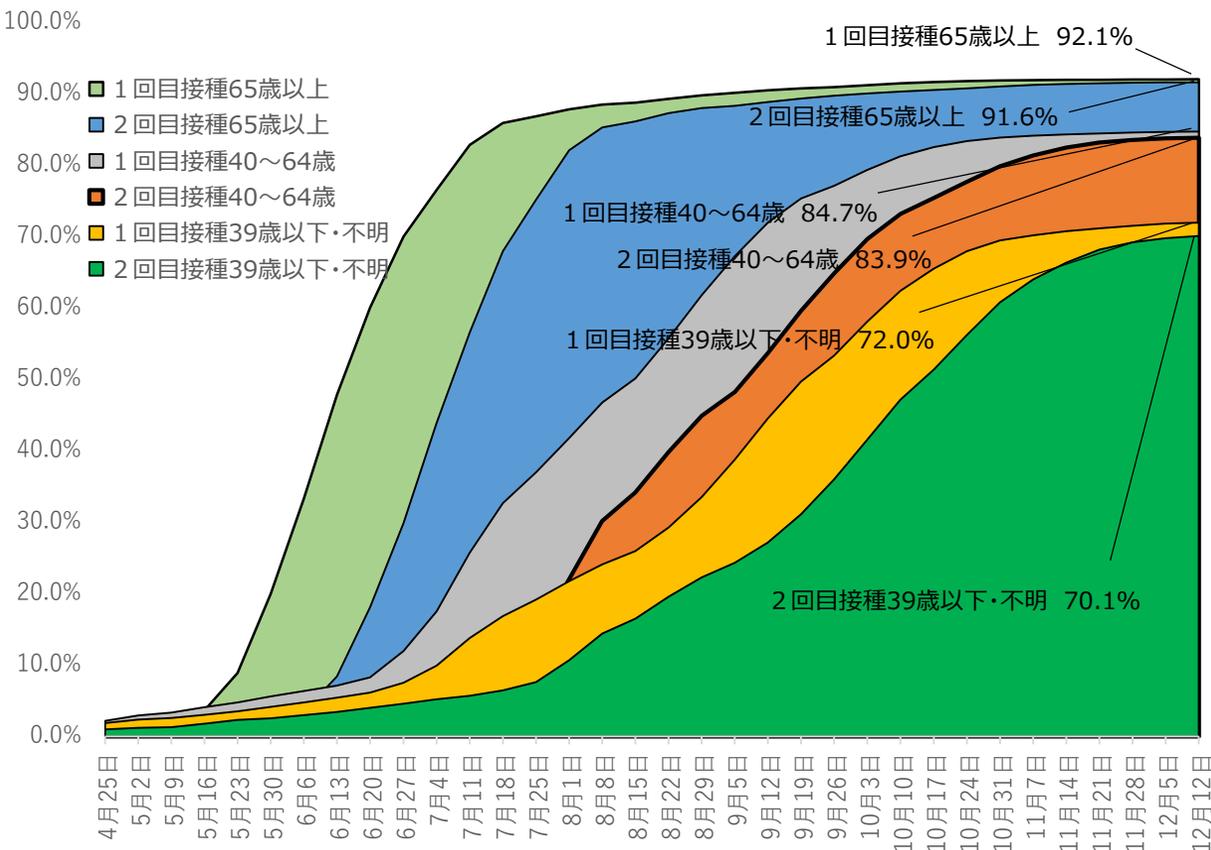
| 年齢 | 人口 | 2回接種済み | 1回のみ接種 | 未接種 |
|----------|-----------|--------------------|----------------|--------------------|
| | | 人口に占める割合 | 人口に占める割合 | 人口に占める割合 |
| 全年齢 | 8,839,511 | 6,551,616 74.1% | 80,832 0.9% | 2,207,063 25.0% |
| 12歳以上全年齢 | 8,008,458 | 6,551,616 81.8% | 80,832 1.0% | 1,376,010 17.2% |
| 12～19歳 | 627,731 | 397,302 63.3% | 14,585 2.3% | 215,844 34.4% |
| 20～29歳 | 979,470 | 679,728 69.4% | 13,706 1.4% | 286,036 29.2% |
| 30～39歳 | 1,014,384 | 733,895 72.3% | 12,358 1.2% | 268,131 26.4% |
| 40～49歳 | 1,322,085 | 1,034,931 78.3% | 12,435 0.9% | 274,719 20.8% |
| 50～59歳 | 1,219,649 | 1,074,303 88.1% | 9,497 0.8% | 135,849 11.1% |
| 60～64歳 | 459,527 | 410,926 89.4% | 2,545 0.6% | 46,056 10.0% |
| 65歳以上 | 2,385,612 | 2,186,672 91.7% | 10,023 0.4% | 188,917 7.9% |

※ワクチン接種率（状況）：12月20日にVRSダッシュボードよりダウンロードした数値

年齢別ワクチン接種率及び新規陽性者数

- ◆ 12月(12/1~12/12まで)に判明した新規陽性者のうち、2回接種後14日以降に陽性となった者は41名(27.5%)。
- ◆ 60代以上新規陽性者のうち、2回接種後14日以降に陽性となった者が40.7%。他の年代も増加。
- ◆ ワクチン接種が進むことで、2回接種後14日以降の陽性者数が増加している可能性や、ワクチンによる感染・発症予防効果の低減の可能性はある(各研究結果において重症化予防効果は比較的高く保たれていると報告されている。)

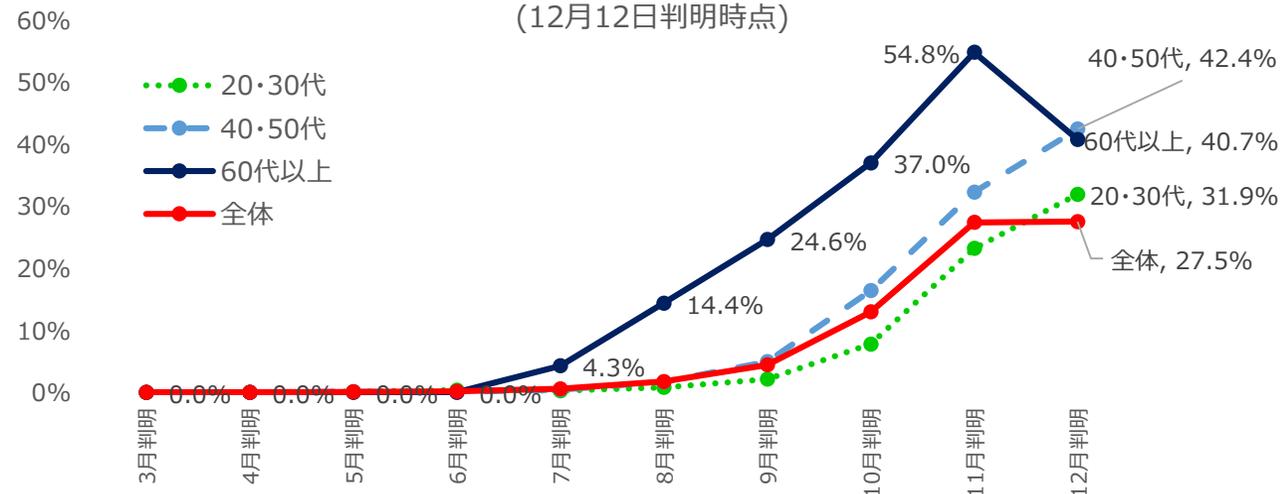
【ワクチン接種状況】



※府民全体のワクチン接種率(状況)：12月20日にVRSダッシュボードよりダウンロードした数値
 ※一般接種及び医療従事者向け優先接種の実績に基づく
 ※39歳以下・不明の接種率は、接種対象の12歳以上の人口で算出

新規陽性者における2回接種後14日以降に発症した者の割合の推移(判明月別)

(12月12日判明時点)



| 12月判明 | 新規陽性者数 | 2回接種後14日以降発症 | | 接種なし・不明 | | その他 (1回接種済または2回接種後14日未満や発症日等不明) | |
|--------|--------|--------------|-------|---------|-------|------------------------------------|-------|
| | | 陽性者数 | 割合 | 陽性者数 | 割合 | 陽性者数 | 割合 |
| 20・30代 | 47 | 15 | 31.9% | 24 | 51.1% | 8 | 17.0% |
| 40・50代 | 33 | 14 | 42.4% | 9 | 27.3% | 10 | 30.3% |
| 60代以上 | 27 | 11 | 40.7% | 7 | 25.9% | 9 | 33.3% |
| 総計 | 149 | 41 | 27.5% | 77 | 51.7% | 31 | 20.8% |

※陽性者のワクチン接種状況及び発症日は保健所による聞き取りやHER-SYSデータに基づく(12月12日判明時点)
 ※無症状病原体保有者は報道提供日-1日を発症日とした。

新規陽性者と重症・死亡例のワクチン接種歴（令和3年12月12日判明時点）

- ◆ 6月以降の新規陽性者のうち、2回接種後14日以降に陽性となった者は2,980名であった。
2,980名のうち、重症化した者は29名、死亡に至った者は28名（重症例29名のうち、11名は死亡のため重複）。
- ◆ ワクチン接種歴別の重症・死亡の割合は、未接種者に比べ、2回接種後14日以降に陽性となった者の方が低かった。

年代別新規陽性者と重症・死亡例のワクチン接種歴（6/1から12/12判明分）

| | 新規陽性者数 | 2回接種後14日以降に発症 | | | | | 接種なし・不明 | | | | | その他 (1回接種済または2回接種後14日未満や発症日等不明) | | | | |
|--------|---------|---------------|-------|-------------|-------|-------------|---------|-------|-------------|-------|-------------|------------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|
| | | 陽性者数【A】 | 重症【B】 | 重症者の割合【B/A】 | 死亡【C】 | 死亡者の割合【C/A】 | 陽性者数【D】 | 重症【E】 | 重症者の割合【E/D】 | 死亡【F】 | 死亡者の割合【F/D】 | 陽性者数【G】 | 重症【H】 | 重症者の割合【H/G】 | 死亡【I】 | 死亡者の割合【I/G】 |
| 20・30代 | 45,051 | 619 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 41,909 | 96 | 0.2% | 4 | 0.0% | 2,523 | 5 | 0.2% | 1 | 0.0% |
| 40・50代 | 27,223 | 827 | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 23,164 | 518 | 2.2% | 65 | 0.3% | 3,232 | 55 | 1.7% | 5 | 0.2% |
| 60代以上 | 8,452 | 1,479 | 28 | 1.9% | 28 | 1.9% | 5,386 | 332 | 6.2% | 265 | 4.9% | 1,587 | 52 | 3.3% | 51 | 3.2% |
| 総計 | 103,577 | 2,980 | 29 | 1.0% | 28 | 0.9% | 92,851 | 950 | 1.0% | 335 | 0.4% | 7,746 | 112 | 1.4% | 57 | 0.7% |

※無症状病原体保有者は報道提供日-1日を発症日とした。

※ワクチン接種状況及び発症日は保健所による聞き取りやHER-SYSデータに基づく（12月12日判明時点）

※重症率及び死亡率は陽性者数に占める重症者・死亡者の割合。割合は12月12日時点までの重症及び死亡者数に基づく。今後、重症及び死亡者数・新規陽性者数の推移により変動。

※ワクチン接種で十分な免疫ができるのは、ファイザーは2回接種後7日程度経過以降、モデルナは2回接種後14日以降、アストラゼネカは2回接種後15日以降とされている。