

# 新型コロナウイルス感染症対策アドバイザーボード 資料集

第 39 回 (2021 年 6 月 16 日)

## 目 次

1. 議事概要 .....	2
2. 直近の感染状況の評価等 .....	11
3. 感染状況等に関するデータ .....	28
4. 最近の感染状況等について .....	65
5. 新規陽性者数の推移 (HER-SYS データ) .....	104
6. 押谷先生提出資料: 全国・県別エピカーブ (2020/06/15-2021/6/14) .....	175
7. 鈴木先生提出資料: 年齢群分布の推移、全国の実効再生産数 .....	229
8. 西浦先生提出資料: 推定日 6 月 15 日 / 最新推定感染日 5 月 31 日 .....	345
9. 西田先生提出資料: 都内主要繁華街の滞留人口モニタリング .....	431
10. 仲田先生提出資料: コロナ感染と経済活動の中・長期見通し .....	477
11. 高山先生提出資料: 陽性者数の推移と実効再生産数 .....	489
12. 廣島先生提出資料: 北海道の感染状況等について .....	500
13. 藤井先生提出資料: 現在の感染状況について .....	510
14. 前田先生提出資料: 東京都特別区発生状況分析 .....	562
15. 新型コロナウイルス感染症(変異株)の状況について .....	572
16. COVID-19 後遺障害に関する実態調査(中等症以上対象) .....	631
17. My HER-SYS(※)等を用いた接触確認アプリ処理番号発行(案) .....	634
18. 参考資料 1: 新型コロナウイルス感染症まん延防止等重点措置に関する公示の全部を変更する公示 .....	639
19. 参考資料 2: 新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針変更 .....	640

## 新型コロナウイルス感染症対策アドバイザーボード（第39回）

### 議事概要

#### 1 日時

令和3年6月16日（水）9:30～11:45

#### 2 場所

厚生労働省省議室

#### 3 出席者

座長	脇田 隆字	国立感染症研究所長
構成員	阿南 英明	神奈川県医療危機対策統括官
	今村 顕史	東京都立駒込病院感染症科部長
	太田 圭洋	日本医療法人協会副会長
	岡部 信彦	川崎市健康安全研究所長
	押谷 仁	東北大学大学院医学系研究科微生物学分野教授
	尾身 茂	独立行政法人地域医療機能推進機構理事長
	釜范 敏	公益社団法人日本医師会 常任理事
	河岡 義裕	東京大学医科学研究所感染症国際研究センター長
	川名 明彦	防衛医科大学校内科学講座（感染症・呼吸器）教授
	鈴木 基	国立感染症研究所感染症疫学センター長
	瀬戸 泰之	東京大学医学部附属病院病院長
	舘田 一博	東邦大学微生物・感染症学講座教授
	田中 幹人	早稲田大学大学院政治学研究科教授
	中山 ひとみ	霞ヶ関総合法律事務所弁護士
	松田 晋哉	産業医科大学医学部公衆衛生学教室教授
	武藤 香織	東京大学医科学研究所公共政策研究分野教授
吉田 正樹	東京慈恵会医科大学感染症制御科教授	

#### 座長が出席を求める関係者

大曲 貴夫	国立国際医療研究センター病院国際感染症センター長
齋藤 智也	国立保健医療科学院健康危機管理研究部長
中澤 よう子	全国衛生部長会会長
中島 一敏	大東文化大学スポーツ・健康科学部健康科学学科教授
西浦 博	京都大学大学院医学研究科教授
西田 淳志	東京都医学総合研究所社会健康医学研究センター長



	前田 秀雄	東京都北区保健所長
	矢澤 知子	東京都福祉保健局理事
	和田 耕治	国際医療福祉大学医学部公衆衛生学医学研究科教授
	藤井 睦子	大阪府健康医療部長
	高山 義浩	沖縄県立中部病院感染症内科・地域ケア科副部長
	仲田 泰祐	東京大学公共政策大学院准教授
	廣島 孝	北海道保健福祉部技監
厚生労働省	田村 憲久	厚生労働大臣
	山本 博司	厚生労働副大臣
	大隈 和英	厚生労働大臣政務官
	こやり隆史	厚生労働大臣政務官
	樽見 英樹	厚生労働事務次官
	福島 靖正	医務技監
	迫井 正深	医政局長
	正林 督章	健康局長
	佐原 康之	危機管理・医療技術総括審議官
	間 隆一郎	大臣官房審議官（医政、医薬品等産業振興、精神保健医療担当）
	宮崎 敦文	審議官（健康、生活衛生、アルコール健康障害対策担当）
	中村 博治	内閣審議官
	浅沼 一成	生活衛生・食品安全審議官
	佐々木 健	内閣審議官
	佐々木 裕介	地域保健福祉施策特別分析官
	江浪 武志	健康局結核感染症課長

#### 4 議題

1. 現時点における感染状況等の分析・評価について
2. その他

#### 5 議事概要

（厚生労働大臣）

おはようございます。今日は早朝からご出席くださり、先生方に心から感謝申し上げます。感染状況ではありますが、昨日、新規感染者は全国で1,418名ということで、全体1週間移動平均が1,697名と減少が続いております。

沖縄は新規感染者を見ますとまだ厳しい状況ではあるのですが、減少が進んできており、

北海道も、札幌市は高い水準ではありますが、これも減少が継続している状況であります。

一方、首都圏であります。千葉、神奈川は下げ止まりが見えてきている。東京もやはり人流が非常に増えてきており、前回の波のときの実効再生産数等を見ると、もう来週あたりはどうも下げ止まるような状況が出てくるのではないかと予想されております。

私が心配しておりますのが、緊急事態措置の状況下であってもお酒をお出しになられるお店が出てきているという報道でございます。もちろんお酒を飲むこと自体で感染が拡大するというわけではないのですが、どうしてもリスク的な行動を取りやすくなる場ではありまして、こういう措置下においていろいろな対応も徹底していかなければならないと、改めて感じております。

ワクチンは、一昨日時点で高齢者1,572万回の接種を終えております。医療従事者も合わせますと、もう2,500万回近い数字になってまいりました。一方で、職域接種については申請件数が2,517件となっており、新たなルートでの接種をしっかりと進めてまいりたいと思っております。

一方で、ゲノム解析であります。地方衛生研究所に技術移転をお願いし、20都道府県でゲノム解析が可能となっております。また、22の地衛研にゲノム機器の無償供与を行っております。B.1.617の地域として、エジプト等を指定国・地域に追加をいたしました。

いよいよ10都府県において緊急事態措置、また5県においてまん延防止等重点措置の期限である20日を迎えます。そのような意味で、今日の先生方の評価・分析というものは非常に重要になってくると思っておりますので、今日もいろいろと忌憚のない御意見を賜りますようによろしくお願いいたします。ありがとうございます。

## <議題1 現時点における感染状況の評価・分析について>

事務局より資料2-1、2-2、2-3、西浦参考人より資料3-3、藤井参考人より資料3-8にて大阪府の状況を説明した。

(館田構成員)

○大阪府内にて病院以外で亡くなられた方の割合は、実数も含めてどのぐらいか。

(藤井参考人)

○3月1日以降、大阪府内の死亡者数は1,265名である。この中で挿管を経ずに死亡された方が950名、挿管を経て、重症という転帰を経て死亡された方は約300名、この中で残念ながら自宅では20名、施設内、施設に関連する医療者の管理の下での死亡者が30名強となっている。大変残念ながら死亡率は第4波では2.4%と高くなっているが、全体的には医療の管理の下で死亡者が多数を占める状況である。

(前田参考人)

○東京の第3波と似たような状況であるが、入院できなかつたためにお亡くなりになられたというよりは、入院をされても積極的治療を行っても厳しいという方がお亡くなりになる直前まで施設にいらしたり、あるいは最終的に施設でみとられたということであって、医療が足りていればこの死亡が少なかったということではないのではないか。医療体制を幾ら強化しても、これだけ陽性率が上がってくれば死者がある程度発生すると感じているがどうか。

(藤井参考人)

○大変難しい質問である。施設内でみとりという形でお亡くなりになられたことについて、医療は非常に逼迫していたが、1件1件それぞれ施設や家族、関与する医療者と話をして精いっぱい対応をした結果ではないかと思う。全体的には、高齢者を含めて挿管対応を経ずに亡くなった方が950名以上ということについて、どういう対応が可能であればこの死亡率を落とせたかは今後検証されるべきであろうが、医療の現場でそれぞれの主治医が精いっぱいの判断をした結果であるので、個別の振り返りは難しいと思う。

(健康局長)

○一番聞きたいのは対策に結びつく積極的疫学調査が行われているどうか。ある時点まで感染者の急増、その後急減が発生したが、これを疫学調査から分析できないか。対策に結びつくようなヒントが何か出せないか。精緻な疫学調査を保健所がやっているかもしれないが大阪府として把握しているか。今日難しければ、次回にでも回答をもらいたい。

(藤井参考人)

○今回のような大規模の感染者が生じる場合には、個別の疫学調査には限界がある。今後、感染者が少なくなってきた場合に、現在重点化している疫学調査を一般的な疫学調査に戻して対応をする予定であるが、感染規模が大きくなるにつれ、保健所が集約できる疫学調査情報もかなり限定的になっている。

高山参考人より資料3-6にて沖縄県の状況を説明した。

(尾身構成員)

○県の緊急事態宣言を継続するという理由は、今の指標がまだステージ4にあることが根拠なのか。県の専門家会議の一番の焦点はどこか。

(高山参考人)

○3点強調したい。まず1つはそもそも陽性者数が未だ多く、大阪や北海道のピーク時と

変わらないぐらい流行していること。2つ目は、未だ感染経路が不明な症例が多く、囲い込めている感じがしないこと。3つ目は、未成年の流行が全体の22%を占めており、小児の捕捉率が低い。つまり、この数字以上の潜伏的流行がまだ家庭内で起きている可能性があるということである。

次に押谷構成員より資料3-1、鈴木構成員より資料3-2、西田参考人より資料3-4、仲田参考人より資料3-5、廣島参考人より資料3-7、矢澤参考人より投影にて東京都の状況を説明、前田参考人より資料3-9、事務局より資料4①、②、③、④、齋藤参考人より資料4⑤、⑥、⑦を説明、事務局より資料5、最後に事務局より資料1にて感染状況についての評価案について発表した。

(尾身構成員)

○今回の最も特徴的なことは若い人が多いということ。一方、若い人から高齢者へ伝播するということが起きていない。今回高齢者の感染者が少ないのはワクチンの効果というよりは、情報効果つまり、高齢者のほうが身につまされるという思いで注意をしているからか。一方でどうも若い人がまた増えており、しかもワクチンがすぐには行かない。地理的な分析と同様に年代のことを少し強調して記載してもらいたい。

(脇田座長)

○東京で15歳から29歳は明らかに上昇に向かってきている。若い人の感染が中心であり、東京では若い年代では既に増加が始まっているというところも重要なポイントとして書き加えておくべきと考える。

(舘田構成員)

○皆さん方と共有できているのは、ここで解除したらかなりの確率でリバウンドが起き、既にその兆候も見られていること。資料1にその表現にしたほうがよい。また、都と政府が一緒になって戦略的なワクチンの職域接種の方向性を示してもよいのではないか。

(脇田座長)

○高山先生からも指摘があったように、高齢者施設の入所者だけではなくて、従業員を早く接種してほしいという話があった。病院の医療従事者だけではなく、従事者の家族の方にもどんどん接種を進めてほしいと多くの病院の先生方から声が出ている。つまり、家庭内での入り込みという問題もあるので、そういうところも職域等で進めるというところがあるかもしれない。

（押谷構成員）

○リバウンド防止の点だが、沖縄、北海道はまだ下がり切っていないところがあると同時に、首都圏に関しては現状では3月に緊急事態宣言を解除したレベルまで下がっていない。あのとき3月22日から解除して、4月25日に再度緊急事態宣言をしないといけない状況になったこともあり、首都圏の状況を明示して書いておく必要がある。

○去年の今頃は全国的に新規感染者数が50名程度ととても少なかった。東京は20～30人程度。ここから7月の下旬に向けて急激に上がっていった。全国的には50人から急に1,000人を超え、東京は400～500というところまで上がっていった。北海道はそこまで上がっていないが、東京、大阪、愛知、沖縄が特に顕著に上がった。世界的に見ても北部の暑くないところは上がっていない一方で、南部が急激に夏に上昇している。夏、非常に暑くなるところだとインドアで過ごすことが増え、その傾向は世界的にも見えている。この5月、6月は全国的に急激に減っているが、ある一定程度気候要因があったのではないか。今後迎える梅雨、夏、猛暑というのは必ずしも我々の味方をしない可能性がある。そういう要因も考えないといけないとデータを見て改めて思う。

（脇田座長）

○去年は東京も少なかったもので、その後の地方への影響も少なかったが、今は下げ止まってかなり高い状況にある中、これから夏休み、お盆になって地方へ行く。やはり地方への感染の波及というのは非常に心配されている。沖縄でまた再拡大の可能性も出てくるようなことが容易に想像できる。

（中島参考人）

○資料1について。できるだけ患者を下げるために、今の状況で下がりにくいところをさらに下げるためには対策の強化が必要ということを入脈に入れるべき。

（脇田座長）

○首都圏、関西も人流が増えてきており、今後リバウンドが起こることは確実な状況であると思うが、対策の強化という文脈も必要だというご指摘である。

（大曲参考人）

○東京のリバウンドをどう防ぐのかを我々は腐心している。通常リスク情報に反応した結果下がるがいまはそれが無いのが大変厳しい。一方、HER-SYSデータでは20代の陽性例が既に増えている。人流が特に夜間滞留人口等が継続して増える中で変化が出ていることは重大なリスク情報なので、明示的に書いたらよい。その情報も使って人流を下げていく必要がある。

(太田構成員)

○長期合併症の中間報告について。この情報は人流を抑制する、より注意して活動してもらうのに資する情報だろう。3か月後に残っている様々な合併症は6か月後までほとんど残っていると福永先生の研究で出ており、比率としてもかなり高い。日本国内のデータを初めて中間報告で見たが、これはぜひオープンにしてほしい。

○いつも解除するときに時短を8時から9時とするが、その段階でもうかなりの人流が増えてしまって、実際にそのタイミングの実効再生産数を見ていると、もう1を超えている都道府県がかなりの数に上る。今回どの程度まで緩めていいのかというのは、ある一定程度専門の先生から示唆すべきではないか。

(脇田座長)

○今の後遺症の情報は資料1に書き込んでおいたほうがよい。

(阿南構成員)

○神奈川県も措置が2か月間続くが、さすがにコントロールが利かなくなっている。確かに我々医療、医学の視点からすると、もっと引き締めなければいけないが、人々の心に全く届かなくなっていて、反発のほうが大きく、これを我々は受け止めなければいけない。もはやお願いできないだろうという意見が強くて、具体的に言うと例えばお酒は一定程度オーケーにするといった行動になる。お酒がダメだというと反発が強いので、一回解除というか、何か緩和しないと人々の心がついてこないと思う。心理学、行動経済学の視点からも意見をもらいたいが、これからオリンピックもあり長く闘うためには、どんなメッセージを出せば有効性があるのかという視点で議論していただきたい。

(厚生労働大臣)

○緊急事態宣言でも我々の国はやれることが限られている。緊急事態宣言下で人流が増えてきた、結果的に感染者が増えてきたときに、次にさらに強いものというのは今の日本はもうほとんどない状況である。実は、仮にこのままずっと漫然と緊急事態宣言を出し続けて、感染者が増え始めたときに次に何ができるのだろうかとか答えがない中で悩み続けていた。このまま宣言を続けるか、まん延防止にするのか。まん延防止でも感染者は増えていくが、一定期間まで来れば早めに緊急事態宣言を出して何とか感染を抑えるということか。どうやっていけばいいのか。国民の皆さんとの対話そのものなのだなということを考えているが、なかなか答えがない中で、そういった視点から国民の命をいかに守っていくか、なるべく重症者の方を減らしていくかということを考えていくといった観点からご示唆をいただければありがたい。



(尾身構成員)

○ワクチンをもう少し集中的に、リスクの高いところにやるというのを我々の分科会の提言に出ている。そこに意見を出して欲しい。

○これからは検査、ワクチン、下水、QRコードといったサイエンス・アンド・テクノロジーがポイントである。個人情報の問題もあるが、どこまでなら一般の市民から協力が得られるのか。倫理観も必要だが、お酒を飲むなといった行動変容だけを求めても無理なので、二酸化炭素のモニタリング等も含めてどういう店なら安心だというのを示すなども必要ではないか。ともかく国はもっと汗をかいて検査も含めて全部やるんだと、ワクチンについてもメッセージを出す必要がある。リバウンドは間違いなく起きるが、次は強い対策を早く打つということを学んでいる。まさにこれが必要である。

(今村構成員)

○ワクチンは中長期的にはかなり期待できるものの、短期的には過剰な期待を持ち過ぎないことが必要。積極的には打ちたいと思っていない若年層が多いことで、接種率はどこかで急速に止まり始めることが予想される。これも今後考えていくべきである。

(前田参考人)

○前回の緊急事態宣言後の東京の町中の雰囲気を見ると、解除について疑問の声もあったようだ。今回もし解除するとしても、次もあるという程度のメッセージが必要なのではないか。また、東京は早く緊急事態宣言を出したこと、かつ皆さんが警戒を緩めなかったということが今回の第4波で東京が急激に上がらなかった要因と伝えることも必要。

○高齢者のワクチン接種について。確かに施設は順調に進んでおり、かつ本当に元気な高齢者はどんどん打っているが、そうではない方は順調ではなく、なんとかしなければならぬ。また歓楽街や外国人の問題、とりわけ住民票で把握できない方々への対策も今非常に懸念を持っている。また、20代など一番普及啓発の難しい層が実は感染の中心になっており、是非お願いしたい。

(脇田座長)

○今後も感染のリバウンドがあれば、早く強い対策を打つ。また、次もあるといった強いメッセージ等いろいろなやり方があるだろうということ。

(松田構成員)

○世の中として一息つきたいという状況になっていることはよく分かるが、この1年半医療現場はずっと緊張を強いられている。医療現場の現状が国民にきちんと伝わっていないのではないかと。各病院でコロナ対応の人的資源がかなり固定化されていて、リバウンドが起こるたびにかなり厳しい状況になる。

○そこで医療現場の現状に関するアンケート調査をやったらよいのではないか。いろいろな改善提案も出てくると思われ、また基本的には医療の現場が崩れないということが一番重要なことだ。医療現場のことをきちんと知ってもらうことによって、国民のコロナの予防に関する意識も高まると思う。医療現場に関する実態調査をやってもらうとよいのではないか。

(医政局長)

○従来からいただいているお話である。現時点で明確な方針は持っていないが、今後どのようなことができるかしっかり考えさせていただきたい。

(釜范構成員)

○現状では下げ止まっていて、宣言を継続しているにもかかわらず効果が薄れてきたように見えるが、決してそれは無駄ではない。解除すれば必ず増えるということはこれまでの経験で分かっている。また次の対策に時間的なずれが生じて、遅れることによって感染の拡大が広がるという経験もしてきている中で、今回の解除は極めて難しいと思っている。国のできる様々な支援策を講じて、国民の協力を得ながら今の時期はなるべく耐えられる努力をするということを考えないと、外した途端に大流行という可能性が極めて高いという懸念を持っている。

(脇田座長)

○鈴木構成員がまとめたまん延防止等重点措置と緊急事態宣言の効果に関する評価のペーパーが出た。そういった分析も進んでおり、内容も評価をして次の対策に生かしてほしいということも書き加えておきたい。

○資料6として、COCOAを利用している陽性者に対する自動でのHER-SYS番号の発行についての資料というものがありますが、時間がないので、こちらは読んでいただきたい。ほかはよろしいか。ありがとうございました。

以上



**<感染状況について>**

- ・ 全国の新規感染者数は、報告日別では、減少が続いており、直近の1週間では10万人あたり約9となっている。感染拡大が見られていた地域では減少傾向となっている。しかし、人流の増加が見られ減少速度が鈍化する地域もあり、そうした地域では、今後リバウンドが懸念される。
- ・ 新規感染者数の減少に伴い、重症者数も減少が続いており、死亡者数も減少に転じている。

実効再生産数：全国的には、低下傾向で、直近（5/30時点）で0.78と1を下回る水準が継続。

**<感染状況の分析【地域の動向等】>** ※新規感染者数の数値は、報告日ベースの直近1週間合計の対人口10万人の値。**① 沖縄**

・ 新規感染者数は約62と依然として非常に高い水準であるが、減少が継続している。20-30代が中心だが、未成年の割合も高くなっている。病床使用率は高水準となっているが、新規感染者数の減少に伴い、自宅療養や入院等調整中は減少に転じ、入院率は上昇している。また、19才以下の感染者数増加により学校が休校となった。緊急事態措置開始後、夜間滞留人口・昼間滞留人口ともに減少が続いており、今後も新規感染者数の減少が見込まれるが、こうした傾向が継続するか注視が必要。

**② 北海道**

・ 新規感染者数は減少が続き、約17。感染の中心である札幌市でも減少が見られるものの、約29とより高い水準。今後も新規感染者数の減少が見込まれるが、減少が続いていた夜間滞留人口が増加に転じており、新規感染者数の減少傾向が継続するか注視が必要。札幌では病床使用率が高い状況。

**③ 関西圏**

・ 大阪、兵庫、京都では、新規感染者数の減少傾向が続き、それぞれ約9、5、8。新規感染者数の減少に伴い、入院者数、重症者数も減少するなど改善が見られるが、高齢者施設等でのクラスターは継続して発生。大阪では、夜間滞留人口・昼間滞留人口とも増加が見られるが、2回目の宣言中最低値の水準は維持。兵庫も夜間滞留人口は2回目の宣言中最低値より低い水準を維持。京都では直近の1週間は微減。今後も新規感染者の減少が見込まれるが、滞留人口の動向とともに注視が必要。

**④ 首都圏（1都3県）**

・ 東京、埼玉、千葉、神奈川では、新規感染者数の減少傾向が続き、それぞれ約19、8、11、14。先週今週比は概ね1以下となっているが、関西圏と比べると高い水準で減少速度が遅い。特に千葉、神奈川では横ばいに近くなっている。東京では、夜間滞留人口・昼間滞留人口ともに5週間連続で増加傾向が継続。緊急事態措置開始前の水準まで戻りつつある。埼玉では横ばいだが、千葉、神奈川では夜間滞留人口・昼間滞留人口とも前週より増加。対策への協力が得られにくくなっていることが懸念され、特に、東京でこのまま増加傾向が続くと、リバウンドに向かうことが強く懸念され、警戒が必要。

## 直近の感染状況の評価等

### <感染状況の分析【地域の動向等】(続き)>

#### ⑤中京圏

- ・愛知では、新規感染者数の減少が続き、約12。新規感染者数の減少に伴い、入院者数、重症者数の減少が見られ、病床使用率、重症病床使用率は低下傾向。夜間滞留人口は微増傾向ではあるが、低い水準に抑えられており、今後も新規感染者数の減少が見込まれるが、こうした傾向が継続するか注視が必要。
- ・岐阜では、新規感染者数の減少傾向が続き、約7。夜間滞留人口・昼間滞留人口は低い水準を維持、今後も新規感染者数の減少が見込まれる。三重では減少傾向が続き、約5。夜間滞留人口の増加傾向が続いており、リバウンドが危惧される。

#### ⑥その他の緊急事態措置地域(福岡、岡山、広島)

- ・福岡では、新規感染者数の減少が続いており、約6。新規感染者数の減少に伴い、入院者数、重症者数の減少が見られ、病床使用率、重症病床使用率は低下傾向。夜間滞留人口は、低い水準を維持。今後も、新規感染者数の減少が見込まれるが、こうした傾向が継続するか注視が必要。
- ・岡山、広島では、新規感染者数の減少が続き、それぞれ約3、7。新規感染者数の減少に伴い、入院者数、重症者数の減少が見られ、病床使用率、重症病床使用率は低下傾向、岡山県では、入院率が50%を超えている。両県とも夜間滞留人口は低い水準を維持、今後も新規感染者数の減少が見込まれるが、新規感染者数の減少傾向が継続するか注視が必要。

#### ⑦上記以外の地域

- ・山梨では新規感染者数が約17。クラスターの発生による増加がみられ、その後、減少に転じているが、留意が必要。

### <変異株に関する分析>

- ・B.1.1.7系統の変異株(アルファ株)の割合が、スクリーニング検査では、全国計で約8割となり、一部の地域を除き、従来株からほぼ置き換わったと推定される。また、B.1.617.2系統の変異株(デルタ株)については、報告数が増加しつつある。
- ・併せて、デルタ株等については、海外で置き換わりが進んでいるという報告もあり、また、アルファ株よりも更に感染・伝播性が強い可能性も示唆されており、引き続き、分析を進めていくことが必要。

## 直近の感染状況の評価等

### ＜今後の見通しと必要な対策＞

- 全国的に新規感染者数の減少傾向が続く可能性があるが、アルファ株及びデルタ株により、これまでより感染拡大が速く進むことが想定されることから、人流の増加の動きに留意が必要。すでに人流が増加傾向に転じた地域もあり、そうした地域では、新規感染者数の下げ止まりや、リバウンドが生じる可能性もある。
- 緊急事態措置区域及びまん延防止等重点措置(重点措置)区域では、市民や事業者の協力により、減少傾向が見られており、その効果は着実に現れている。ただし、沖縄では、依然としてステージⅣ相当の新規感染者数が発生している。医療提供体制は、病床使用率が高水準となっている地域もあるが、新規感染者数、療養者数の減少に伴い、全般的に負荷の低下は見られている。
- リバウンドを防止するためにできるだけ新規感染者数を下げることと、下げ止まった場合も上昇の抑制を継続することが求められる。特に、東京では、依然として新規感染者数が15人を超える水準である中で、人流の増加が5週間継続しており、今後、特に若年層から新規感染者数のリバウンドが起こることが強く懸念される。また、今般の感染拡大を踏まえると、こうしたリバウンドを高齢者の感染に繋げないことが重要。
- ワクチンの接種が高齢者中心に進んでおり、高齢者の重症化が抑えられることが期待されるものの、デルタ株への置き換わりが進む可能性もあり、リバウンド後に感染者数の急速な増加が続けば、結果的に重症者数も増加し、医療のひっ迫につながる可能性もある。医療機関にはワクチン接種に伴う負荷もある。こうした点も踏まえ、職域接種なども含めワクチン接種の促進を図るとともに、感染の拡大を抑制するための必要な取組を今後も継続すべきである。
- 緊急事態措置や重点措置を解除していく場合には、これまで解除後速やかに人流の増加やリバウンドが起こった経験も踏まえ、対策の緩和は段階的に進めることが求められる。また、今後強化を含め、機動的な対応が重要。その際には、緊急事態措置及び重点措置の効果の分析も踏まえ、対応を検討していくことが求められる。さらに、各自治体で、地域の専門家の入った会議体などで人流や感染状況・医療提供体制などを分析し、感染拡大の予兆があれば、必要な対策をタイムリーに実施していくことが求められる。
- 一部の地域を除き、従来株からアルファ株へ概ね置き換わったと推定される中で、新たな変異株への対応も強化するため、ウイルスゲノムサーベイランスによる実態把握に重点をおいて対応を行うことが必要。特に、デルタ株等については、ゲノムサーベイランスやL452R変異株スクリーニングにより全国的な監視体制を強化するとともに、地域における検査も強化し、積極的疫学調査等により、感染拡大を可能な限り抑えていくことが必要。また、水際対策についても、引き続き迅速に対応することが必要。
- 感染後に遷延する症状(いわゆる後遺症)に関する研究の中間報告により、わが国においても一部の症状が遷延する可能性があることが示されており、引き続き研究を進めるとともに、適時正確な情報を提供していくことが必要。

# 直近の感染状況等（1）

## ○新規感染者数の動向（対人口10万人（人））

	5/25～5/31	6/1～6/7	6/8～6/14
全国	19.43人（24,509人） ↓	13.49人（17,023人） ↓	9.78人（12,343人） ↓
北海道	57.37人（3,012人） ↓	32.00人（1,680人） ↓	17.28人（907人） ↓
埼玉	11.85人（871人） ↓	9.71人（714人） ↓	8.03人（590人） ↓
千葉	11.89人（744人） ↓	10.75人（673人） ↓	10.82人（677人） ↑
東京	27.51人（3,830人） ↓	21.26人（2,960人） ↓	19.13人（2,663人） ↓
神奈川	16.76人（1,542人） ↓	16.00人（1,472人） ↓	14.66人（1,348人） ↓
愛知	32.26人（2,436人） ↓	21.58人（1,630人） ↓	13.35人（1,008人） ↓
京都	14.48人（374人） ↓	11.19人（289人） ↓	9.49人（245人） ↓
大阪	20.07人（1,768人） ↓	13.85人（1,220人） ↓	10.26人（904人） ↓
兵庫	13.94人（762人） ↓	9.55人（522人） ↓	5.69人（311人） ↓
福岡	23.30人（1,189人） ↓	11.15人（569人） ↓	6.47人（330人） ↓
沖縄	127.94人（1,859人） ↑	107.30人（1,559人） ↓	66.00人（959人） ↓

## ○検査体制の動向（検査数、陽性者割合）

	5/17～5/23	5/24～5/30	5/31～6/6
全国	595,933件 ↓ 5.8% ↑	597,295件 ↑ 4.3% ↓	488,963件 ↓ 3.6% ↓
北海道	35,447件 ↑ 11.8% ↑	28,642件 ↓ 10.8% ↓	21,926件 ↓ 8.3% ↓
埼玉	48,913件 ↓ 2.6% ↓	52,420件 ↑ 1.7% ↓	50,477件 ↓ 1.5% ↓
千葉	31,673件 ↓ 2.7% ↓	31,110件 ↓ 2.4% ↓	18,032件 ↓ 3.8% ↑
東京	100,722件 ↓ 4.5% ↑	87,081件 ↓ 4.5% ↓	99,050件 ↑ 3.0% ↓
神奈川	22,046件 ↓ 8.6% ↑	21,558件 ↓ 7.5% ↓	20,595件 ↓ 7.0% ↓
愛知	23,611件 ↓ 16.3% ↑	22,715件 ↓ 11.3% ↓	16,428件 ↓ 10.2% ↓
京都	10,378件 ↓ 7.1% ↑	8,034件 ↓ 4.8% ↓	7,213件 ↓ 4.2% ↓
大阪	57,808件 ↓ 5.1% ↓	62,011件 ↑ 3.0% ↓	45,396件 ↓ 2.7% ↓
兵庫	18,097件 ↓ 7.3% ↓	15,463件 ↓ 5.3% ↓	14,377件 ↓ 3.7% ↓
福岡	26,223件 ↓ 9.5% ↑	19,872件 ↓ 6.6% ↓	16,536件 ↓ 3.7% ↓
沖縄	7,026件 ↑ 17.4% ↑	9,035件 ↑ 20.2% ↑	15,708件 ↑ 10.2% ↓

※ ↑は前週と比べ増加、↓は減少、→は同水準を意味する。  
 ※ 検査数、陽性者割合については、6月11日に集計した数値をもとに算定。

## 直近の感染状況等（2）

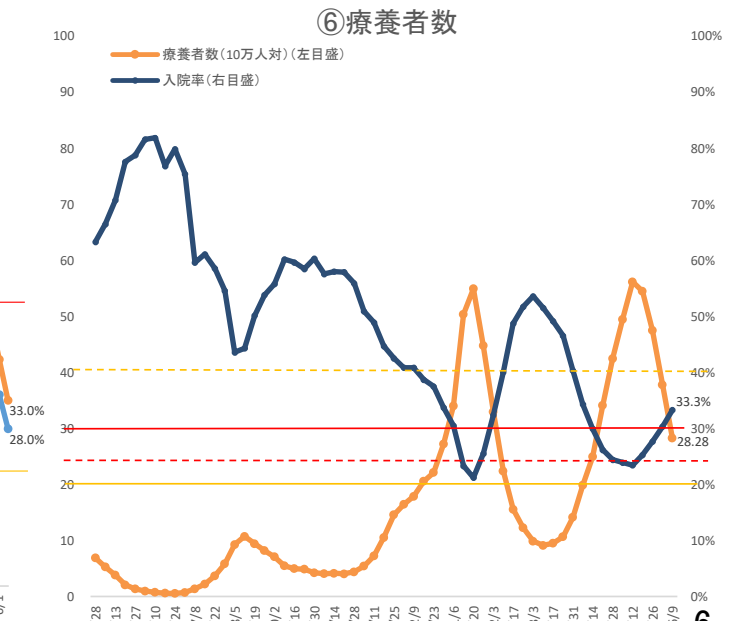
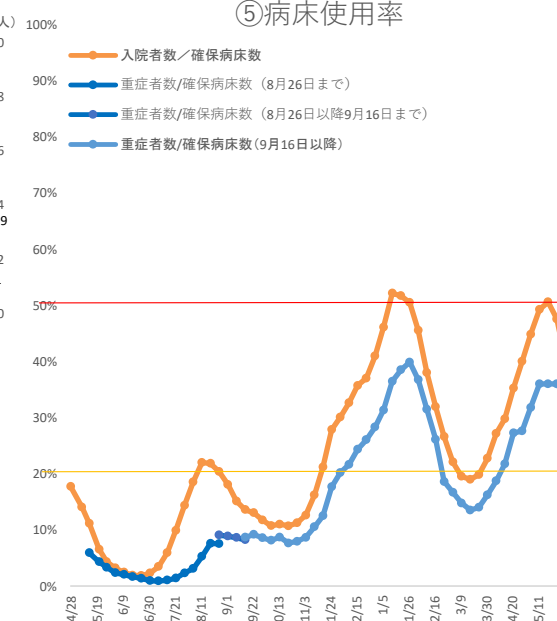
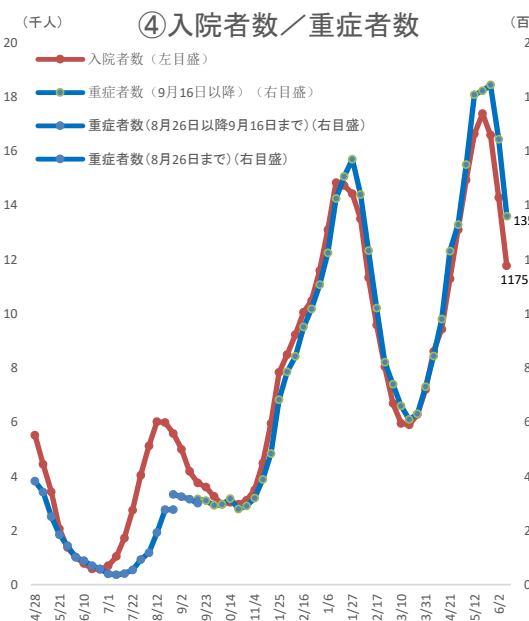
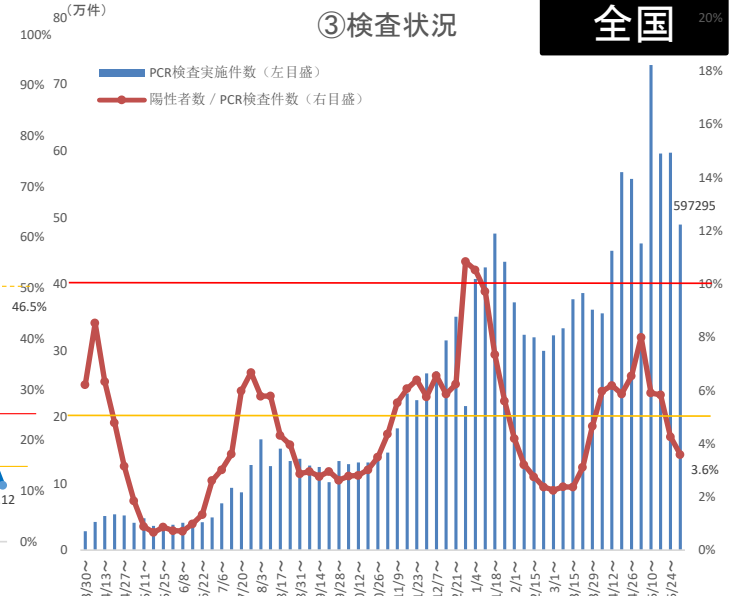
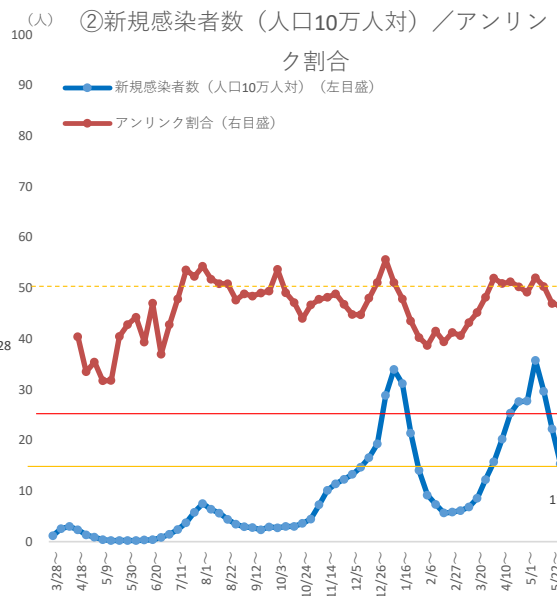
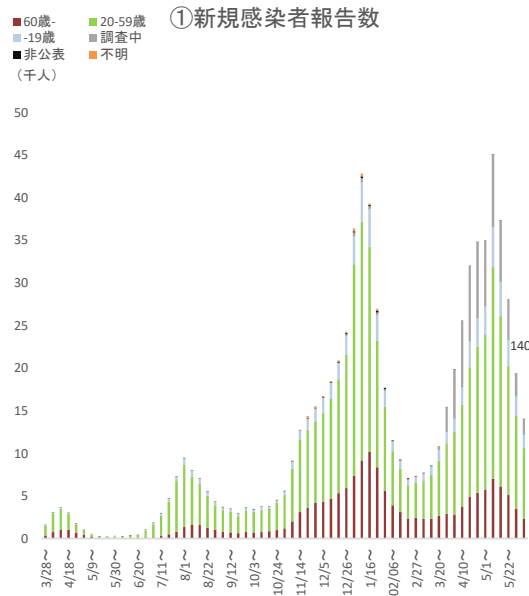
### ○入院患者数の動向（入院者数（対受入確保病床数））

### ○重症者数の動向（入院者数（対受入確保病床数））

	5/25	6/1	6/8	5/25	6/1	6/8
全国	16,581人(47.6%) ↓	14,276人(40.3%) ↓	11,751人(33.0%) ↓	1,843人(36.0%) ↑	1,643人(34.0%) ↓	1,359人(28.0%) ↓
北海道	1,028人(56.8%) ↑	1,059人(53.5%) ↑	1,028人(51.9%) ↓	60人(37.0%) ↑	56人(38.6%) ↓	39人(26.9%) ↓
埼玉	693人(43.1%) ↓	587人(35.7%) ↓	493人(30.0%) ↓	51人(25.5%) ↓	44人(27.0%) ↓	40人(24.5%) ↓
千葉	416人(30.6%) ↓	340人(25.0%) ↓	345人(27.3%) ↑	26人(14.4%) ↑	17人(18.1%) ↓	21人(20.8%) ↑
東京	2,241人(37.1%) ↓	1,899人(31.4%) ↓	1,592人(26.3%) ↓	535人(44.3%) ↑	504人(41.8%) ↓	424人(35.1%) ↓
神奈川	599人(33.5%) ↑	565人(31.6%) ↓	542人(30.3%) ↓	75人(37.7%) ↑	66人(33.2%) ↓	60人(30.2%) ↓
愛知	1,043人(68.8%) ↑	946人(62.4%) ↓	853人(56.3%) ↓	90人(61.6%) ↑	95人(65.1%) ↑	92人(63.0%) ↓
京都	274人(58.4%) ↓	211人(42.4%) ↓	192人(38.6%) ↓	32人(37.2%) ↓	24人(27.9%) ↓	19人(22.1%) ↓
大阪	1,776人(66.5%) ↓	1,410人(52.6%) ↓	1,067人(39.6%) ↓	413人(52.6%) ↓	317人(40.0%) ↓	251人(31.3%) ↓
兵庫	723人(60.3%) ↓	597人(51.9%) ↓	452人(39.3%) ↓	91人(70.0%) ↓	90人(66.2%) ↓	66人(48.5%) ↓
福岡	948人(73.0%) ↑	905人(67.2%) ↓	753人(55.0%) ↓	80人(46.5%) ↓	75人(43.6%) ↓	54人(28.9%) ↓
沖縄	441人(75.4%) ↓	608人(99.7%) ↑	623人(88.7%) ↑	64人(98.5%) ↑	88人(86.3%) ↑	80人(81.6%) ↓

※ 「入院患者数の動向」は、厚生労働省「新型コロナウイルス感染症患者の療養状況、病床数等に関する調査」による。この調査では、記載日の0時時点で調査・公表している。  
↑は前週と比べ増加、↓は減少、→は同水準を意味する。

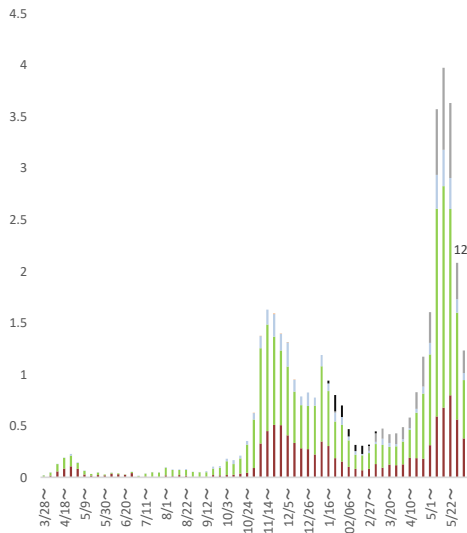




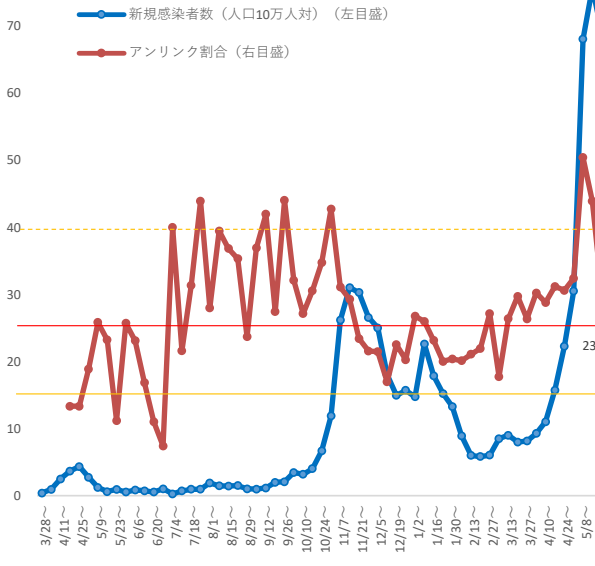
(資料出所) 6月16日 ADB資料

全国 20%

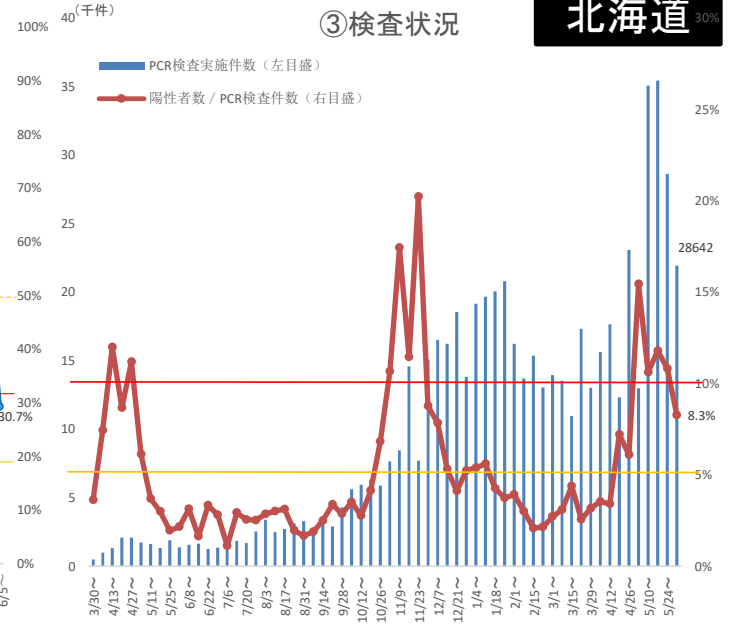
①新規感染者報告数  
 ■ 60歳- ■ 20-59歳 ■ 19歳以下 ■ 調査中 ■ 非公表 ■ 不明



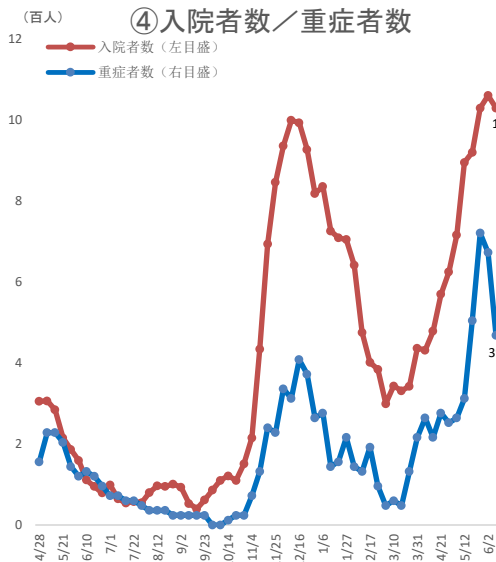
②新規感染者数（人口10万人対）／アンリンク割合



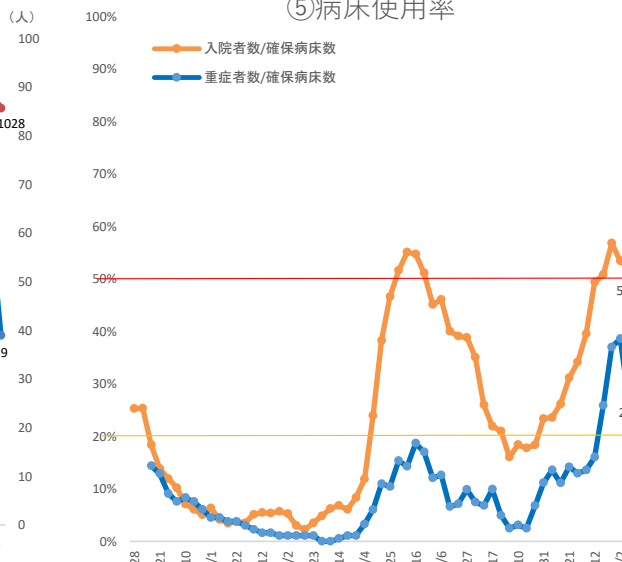
③検査状況



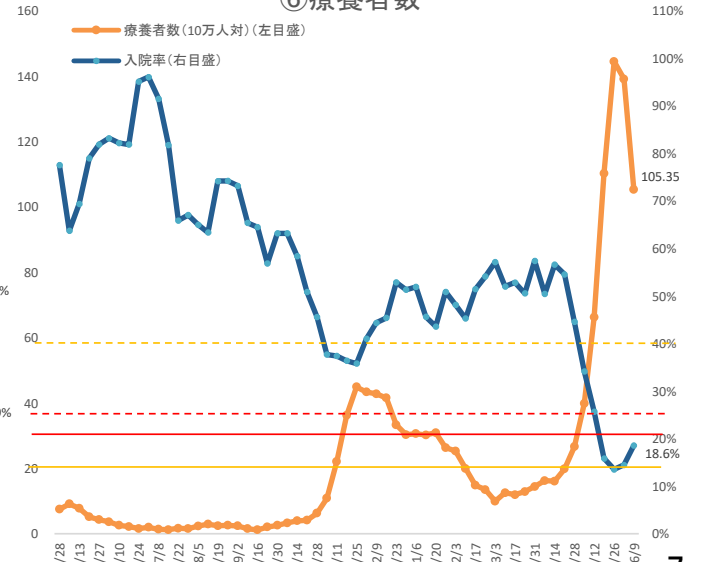
④入院者数／重症者数



⑤病床使用率

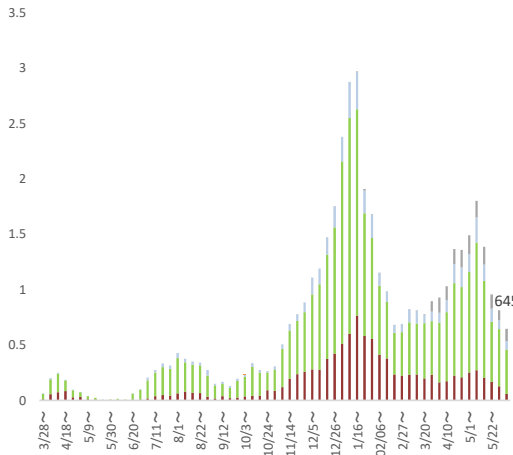


⑥療養者数

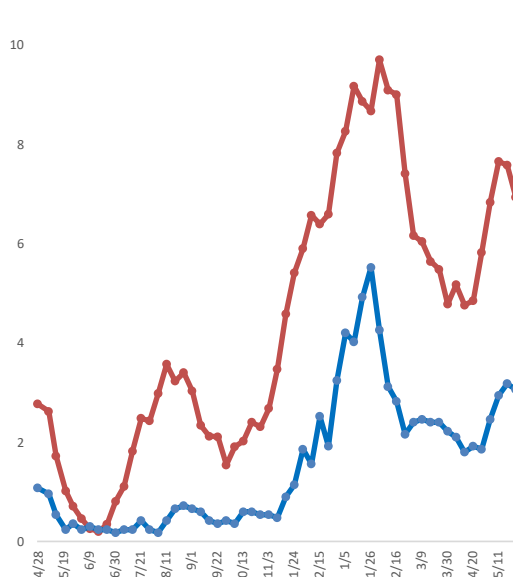


(資料出所) 6月16日ADB資料

■60歳- ■20-59歳 ①新規感染者報告数  
 ■19歳 ■調査中  
 ■非公表 ■不明  
 (千人)

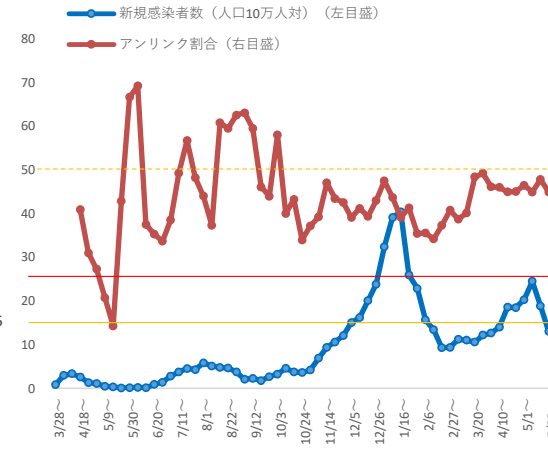


④入院者数／重症者数  
 ●入院者数(左目盛)  
 ●重症者数(右目盛)

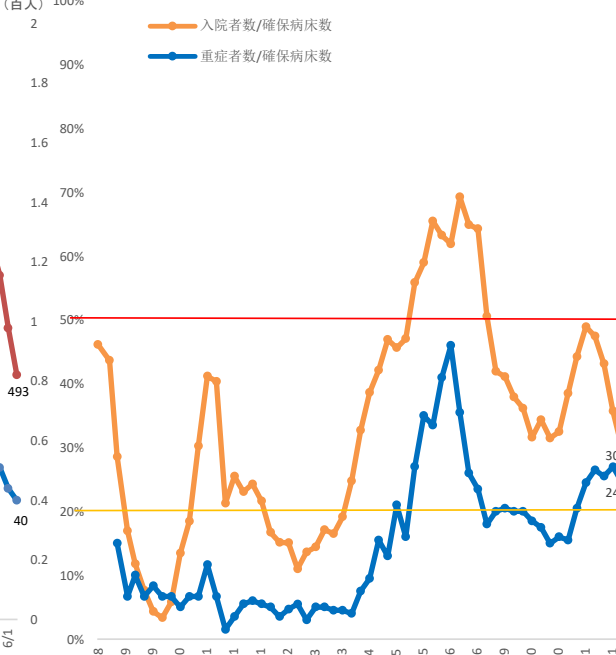


(資料出所)6月16日ADB資料

②新規感染者数(人口10万人対)／アンリンク割合  
 ●新規感染者数(人口10万人対)(左目盛)  
 ●アンリンク割合(右目盛)

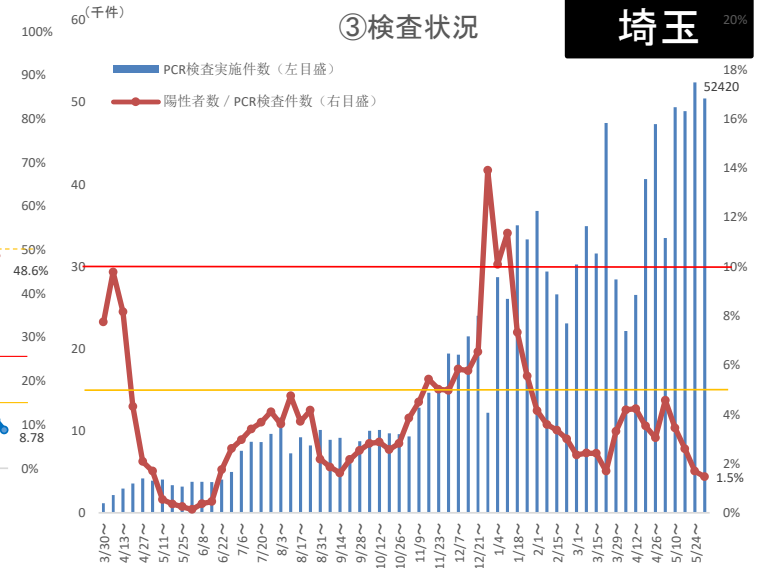


⑤病床使用率  
 ●入院者数/確保病床数  
 ●重症者数/確保病床数

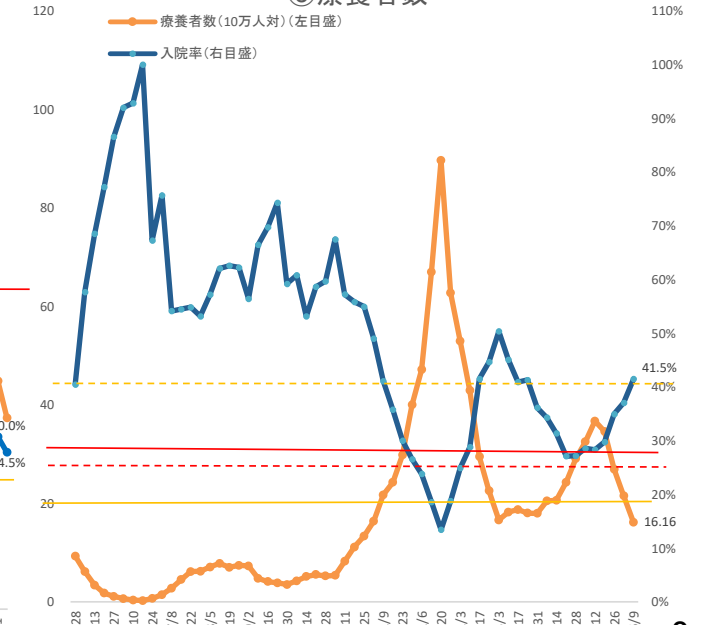


③検査状況

埼玉 20%

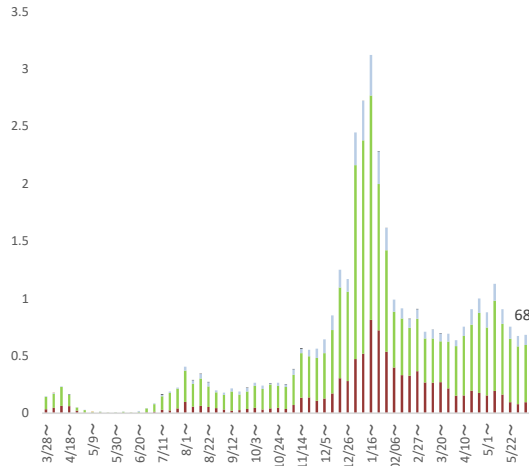


⑥療養者数

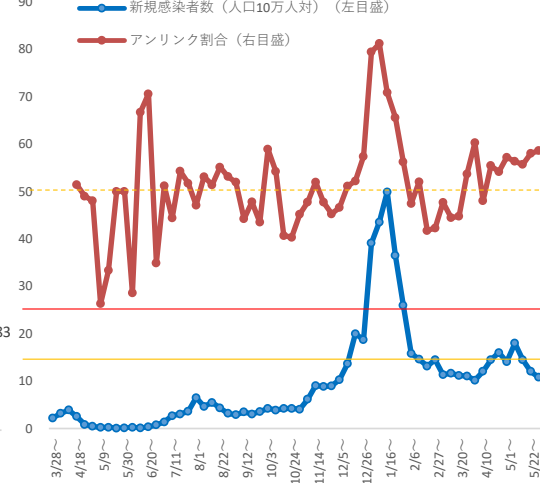




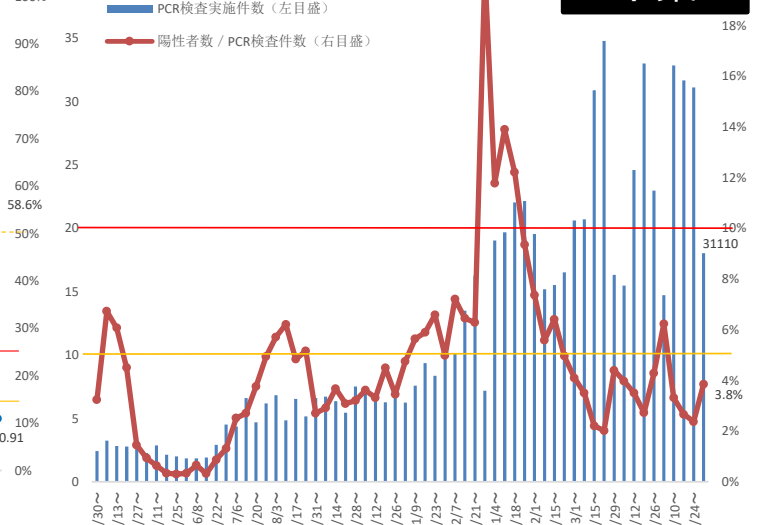
①新規感染者報告数  
 ■ 60歳- ■ 20-59歳 ■ 19歳以下 ■ 調査中 ■ 非公表 ■ 不明 (千人)



②新規感染者数(人口10万人対) / アンリンク割合  
 (人) ■ 新規感染者数(人口10万人対) (左目盛) ■ アンリンク割合(右目盛)

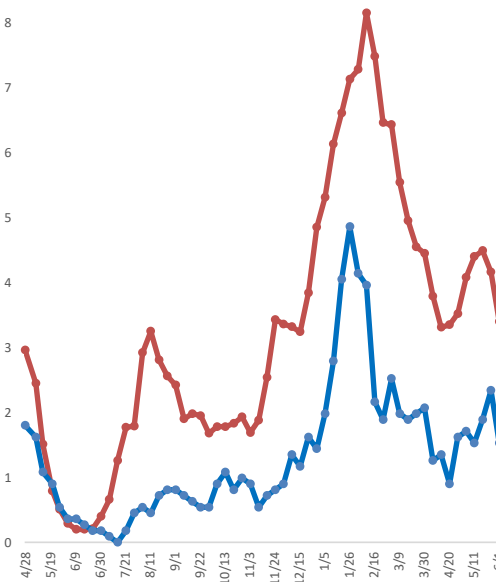


③検査状況  
 (千件) ■ PCR検査実施件数(左目盛) ■ 陽性者数/PCR検査件数(右目盛)

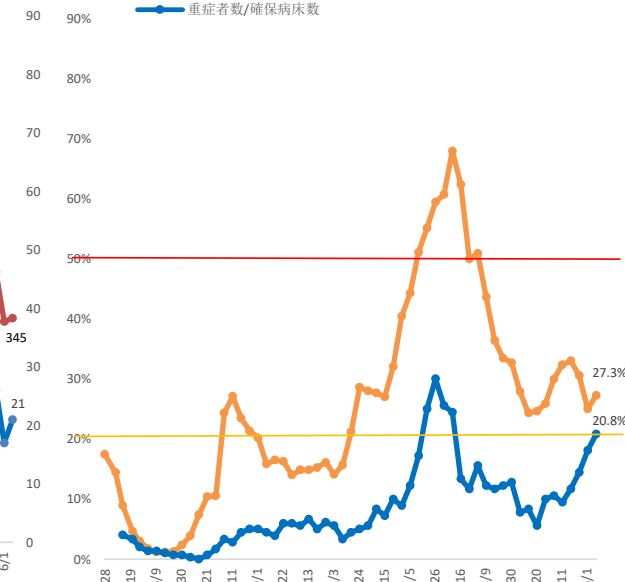


千葉 20%

④入院者数/重症者数  
 (百人) ■ 入院者数(左目盛) ■ 重症者数(右目盛)



⑤病床使用率  
 (人) ■ 入院者数/確保病床数 ■ 重症者数/確保病床数

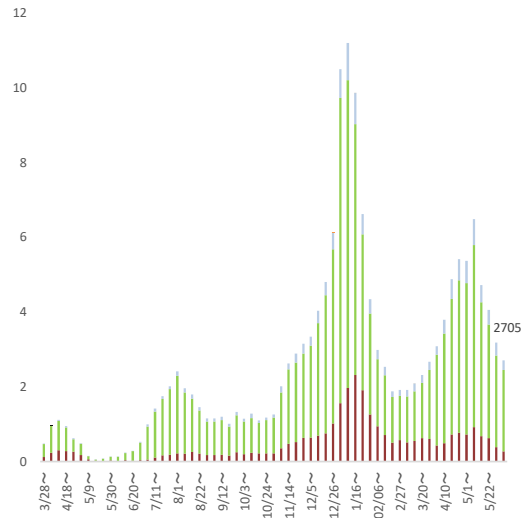


⑥療養者数  
 ■ 療養者数(10万人対) (左目盛) ■ 入院率(右目盛)

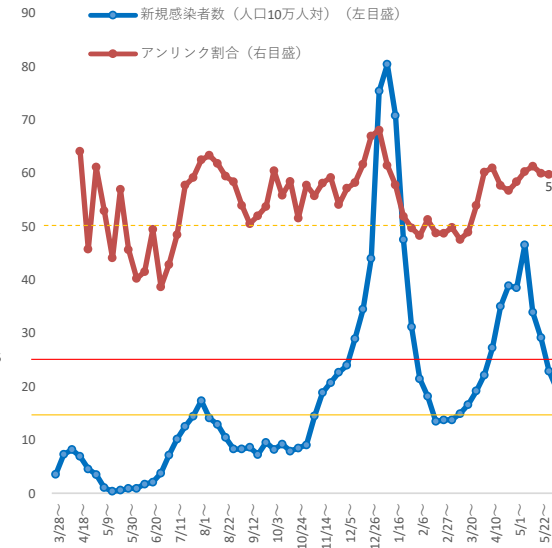


(資料出所)6月16日ADB資料

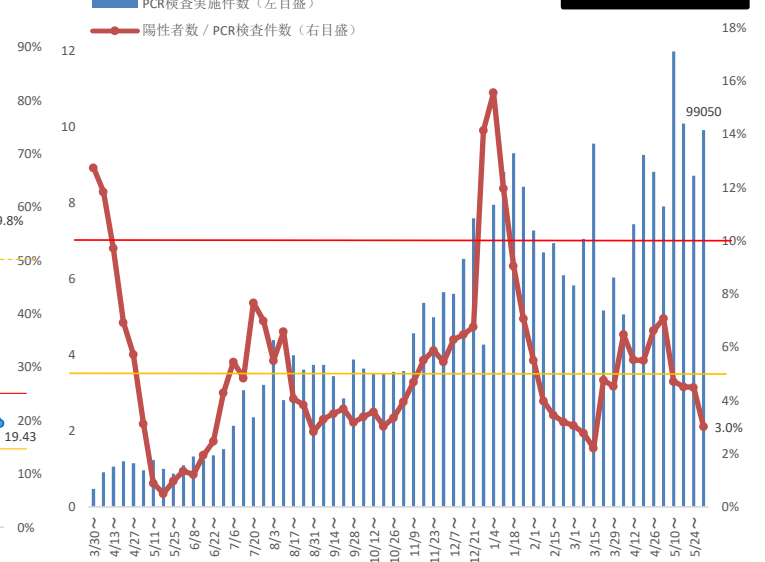
①新規感染者報告数



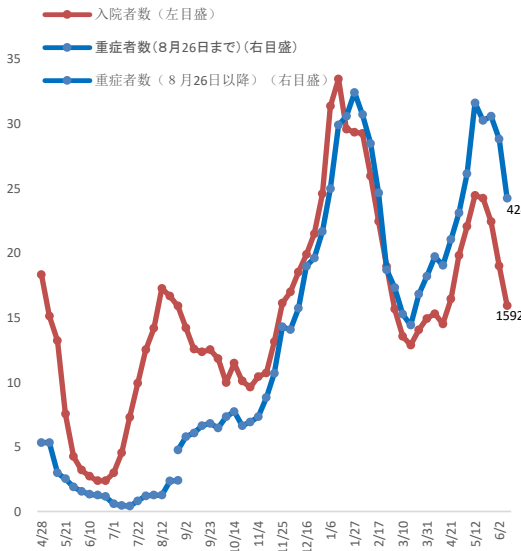
②新規感染者数（人口10万人対）／アンリンク割合



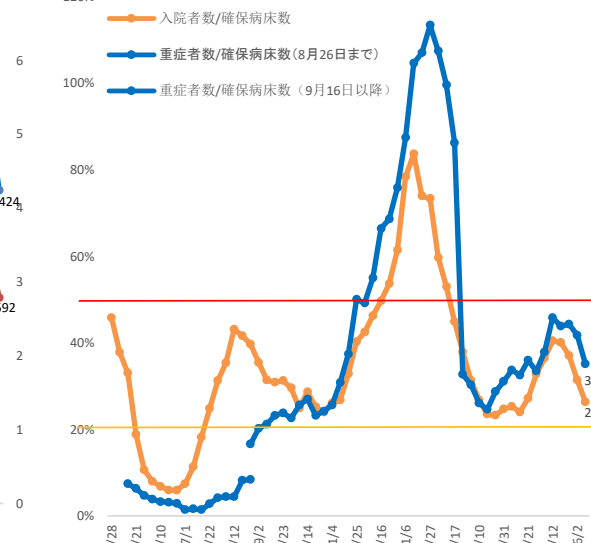
③検査状況



④入院者数／重症者数

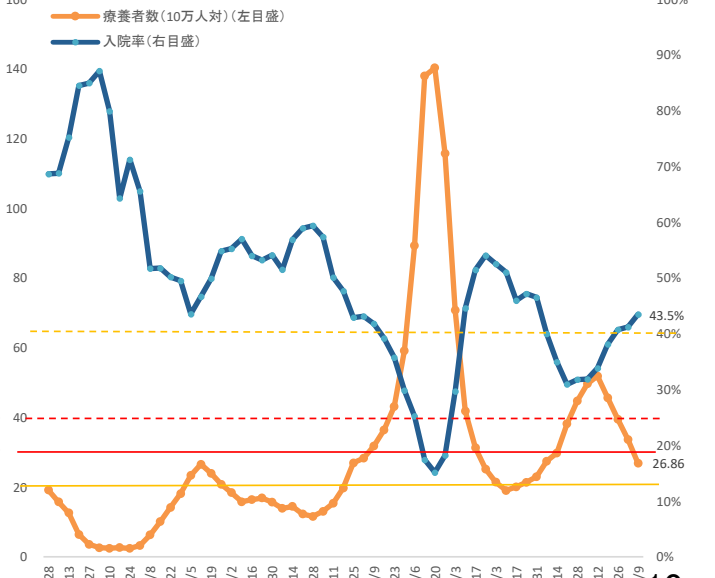


⑤病床利用率

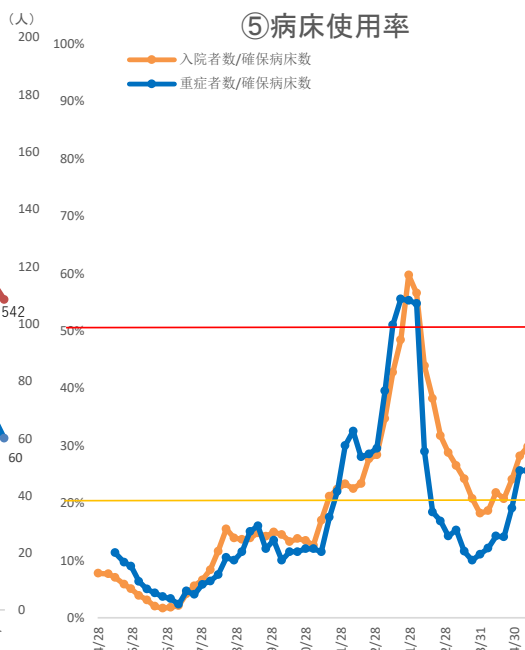
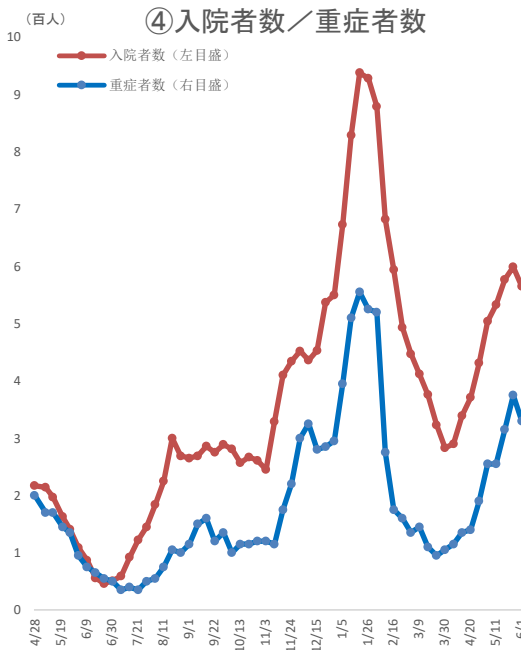
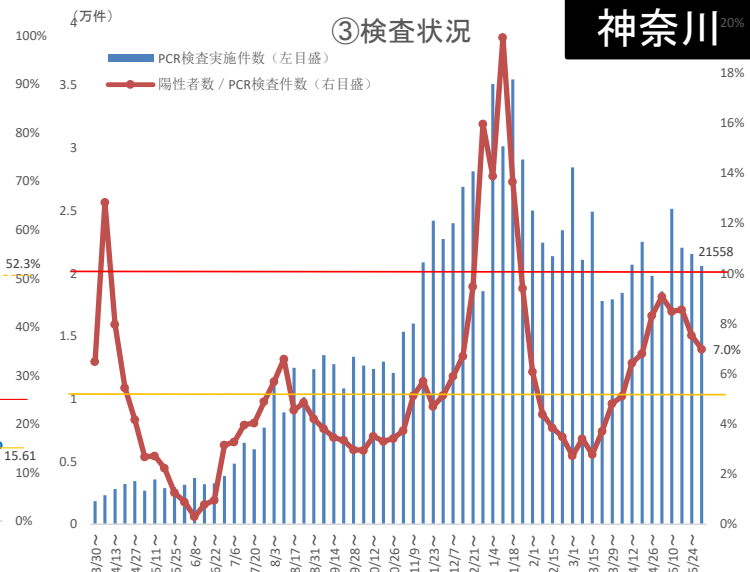
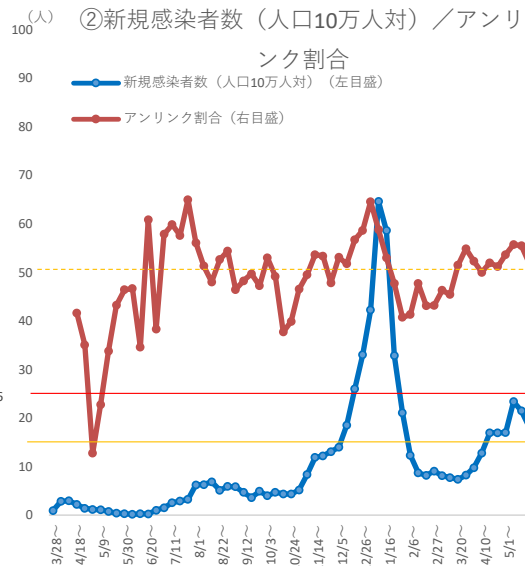
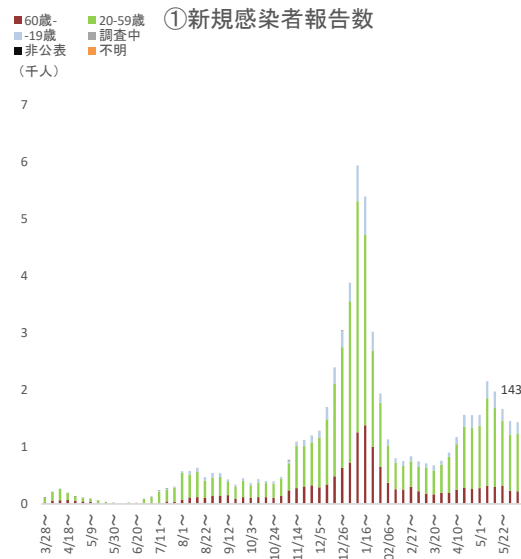


(資料出所)6月16日ADB資料

⑥療養者数

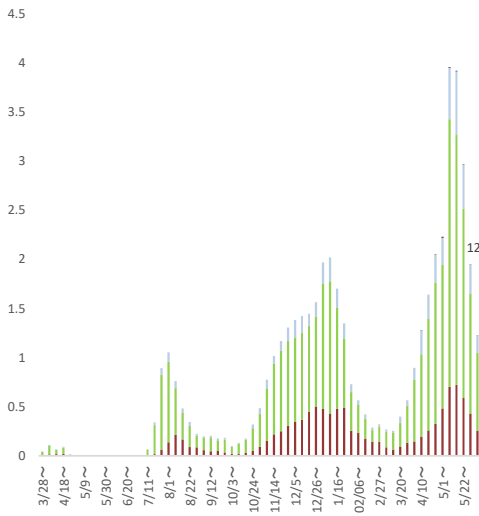


東京 20%

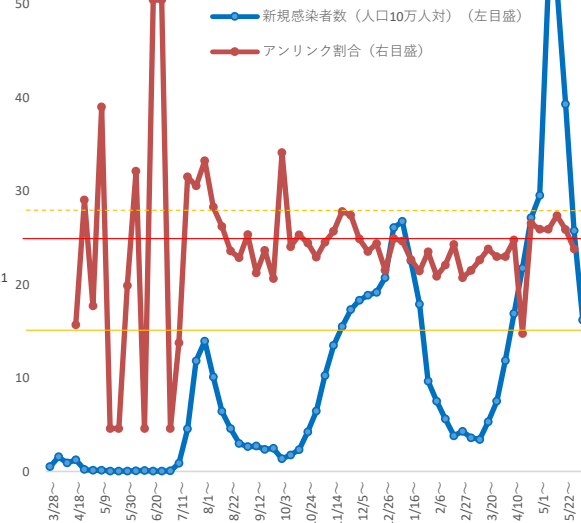


(資料出所)6月16日ADB資料

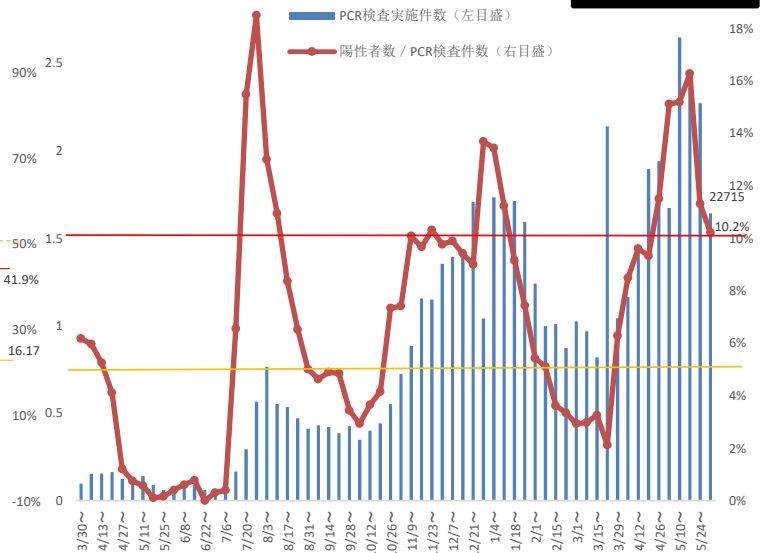
①新規感染者報告数  
 ■60歳以上 ■20-59歳 ■-19歳 ■調査中 ■非公表 ■不明 (千人)



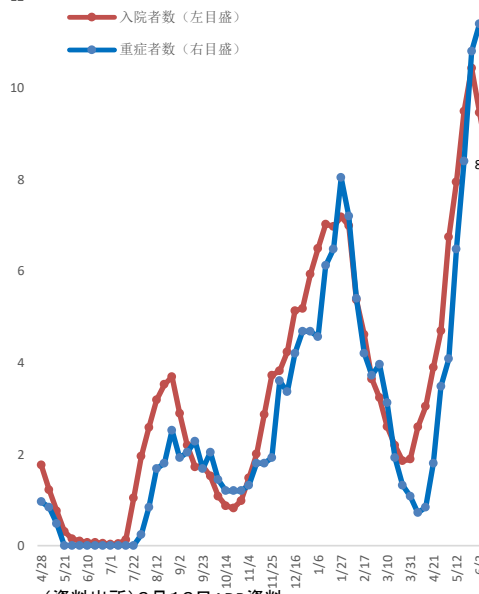
(人) ②新規感染者数(人口10万人対) / アンリンク割合



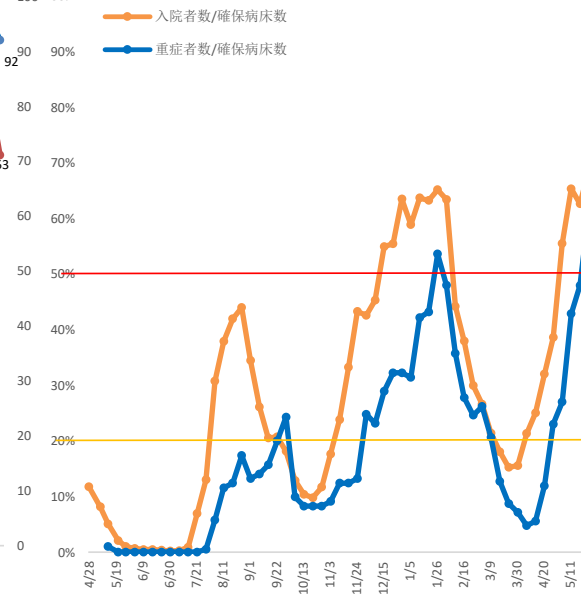
③検査状況 (万件)



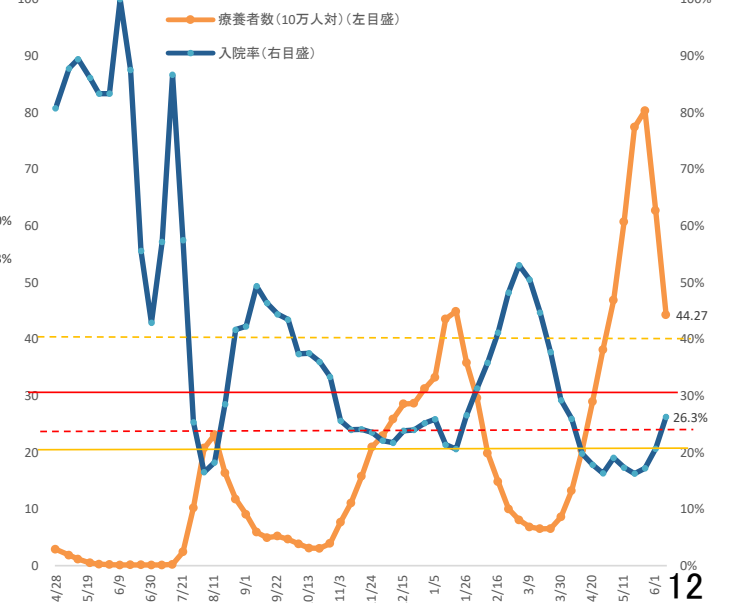
(百人) ④入院者数 / 重症者数



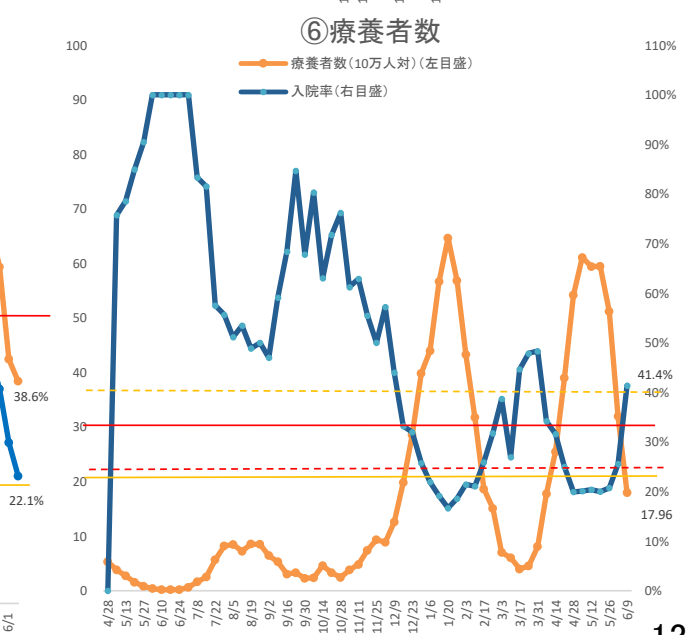
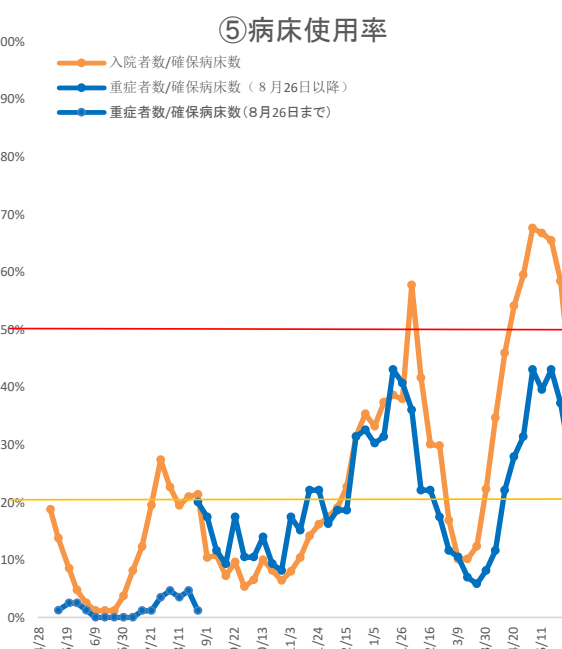
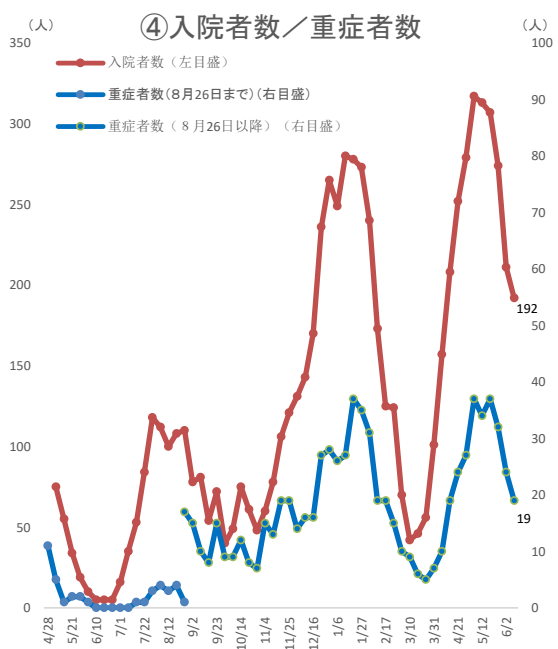
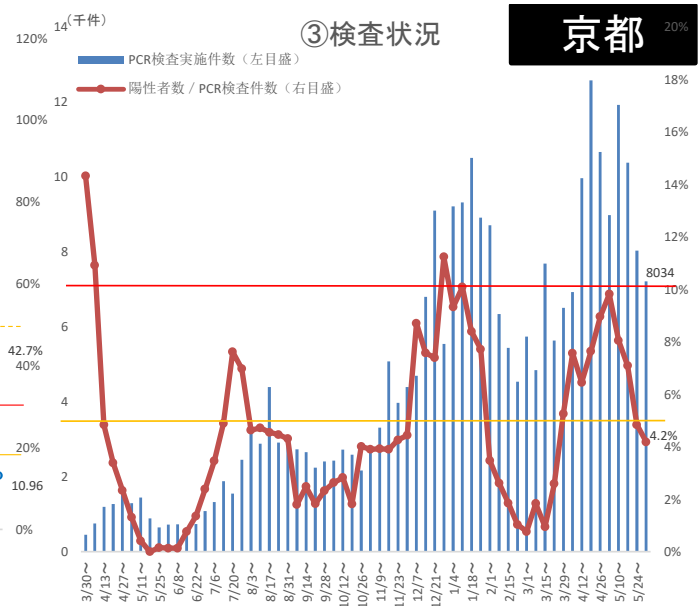
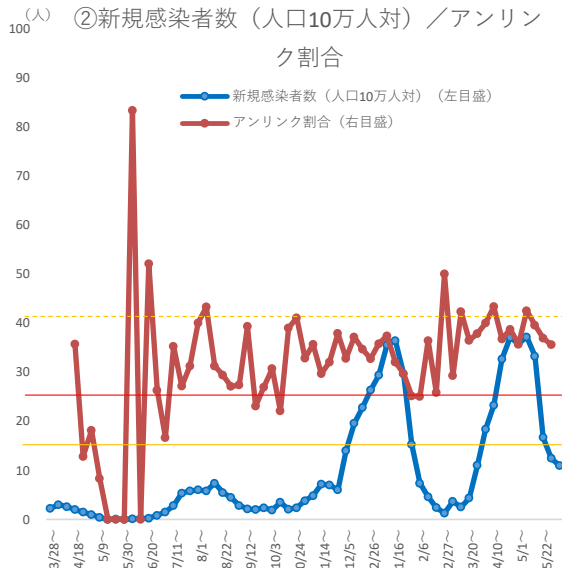
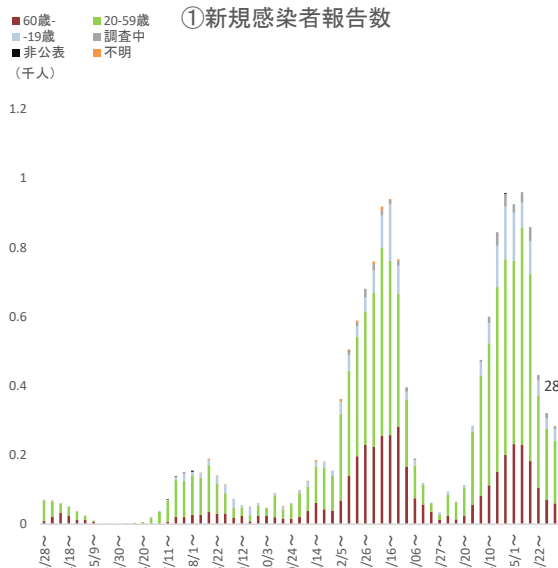
(人) ⑤病床使用率



⑥療養者数

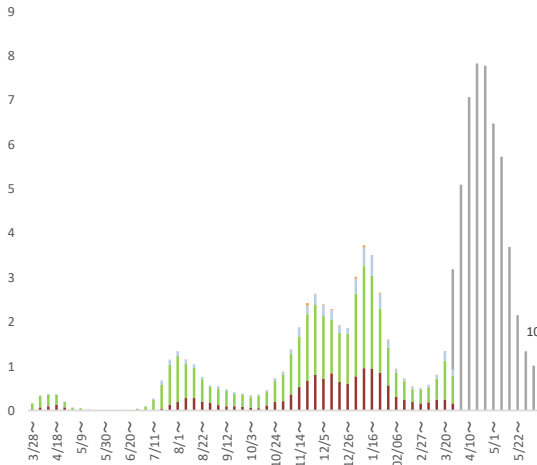


(資料出所) 6月16日ADB資料

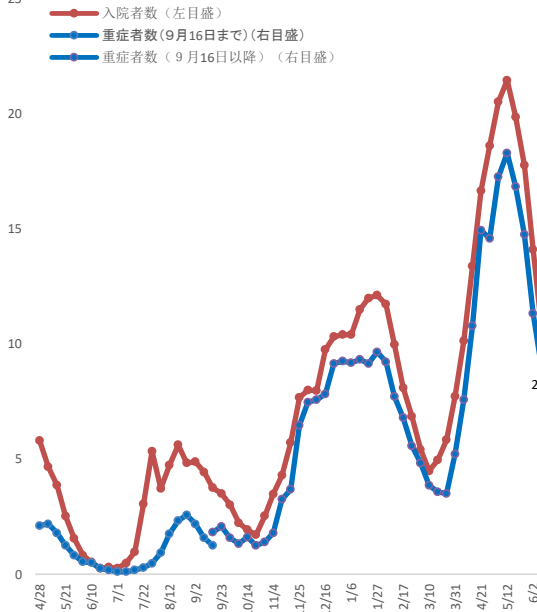


(資料出所)6月16日ADB資料

①新規感染者報告数

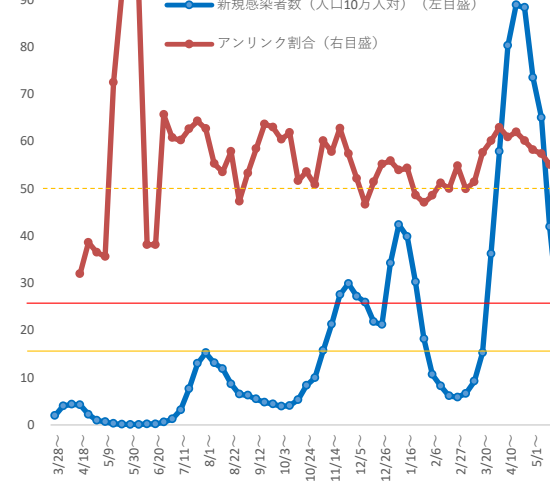


④入院者数／重症者数

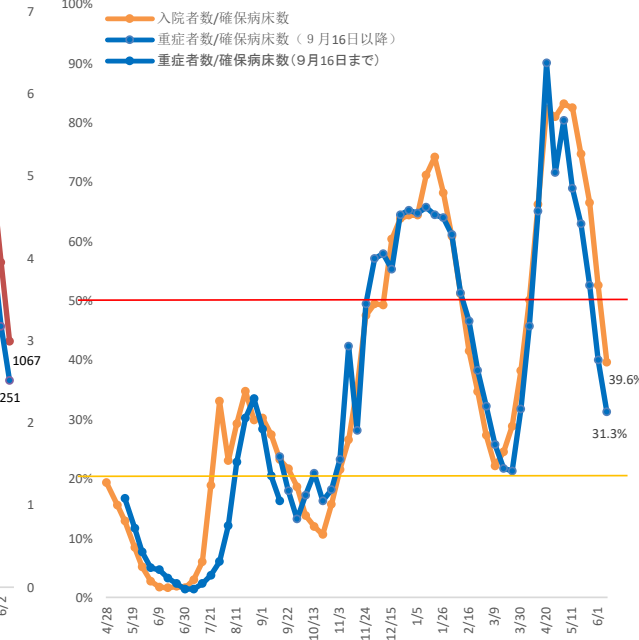


(資料出所)6月16日ADB資料

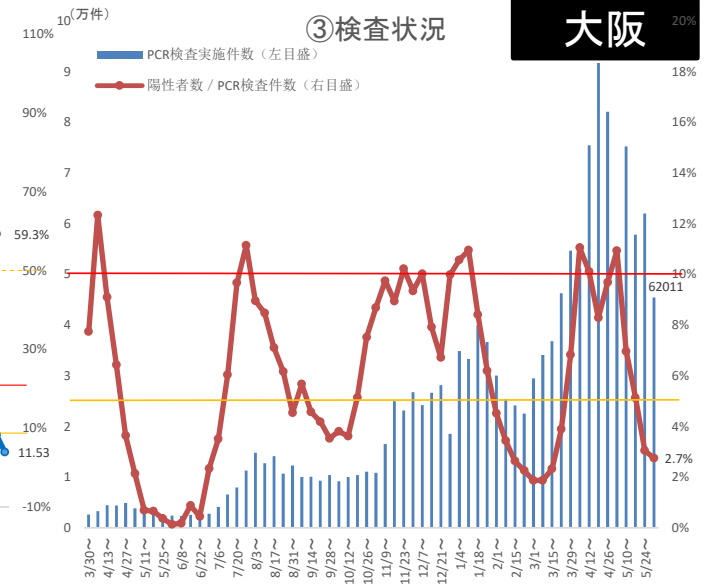
②新規感染者数(人口10万人対)／アンリンク割合



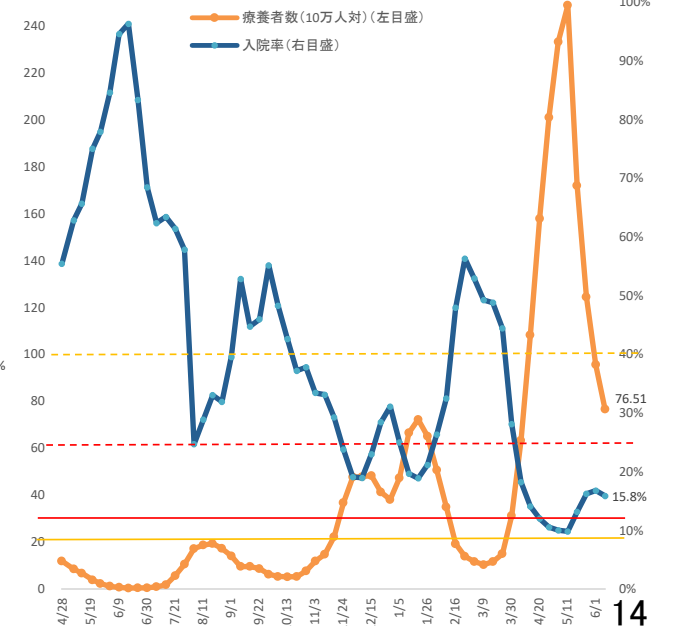
⑤病床使用率



③検査状況

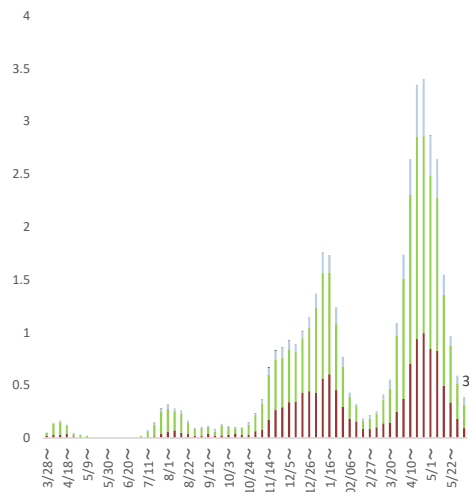


⑥療養者数

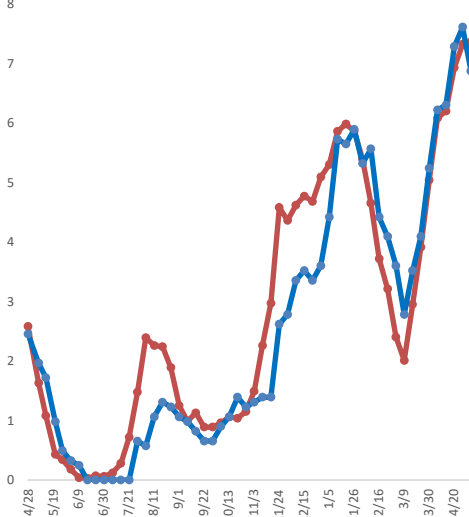


大阪 20%

①新規感染者報告数  
 ■ 60歳- ■ 20-59歳  
 ■ -19歳 ■ 調査中  
 ■ 非公表 ■ 不明  
 (千人)

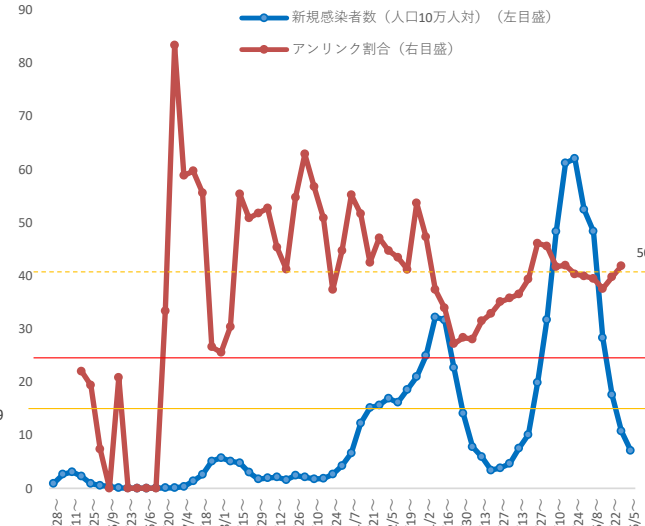


④入院者数／重症者数  
 ● 入院者数 (左目盛)  
 ● 重症者数 (右目盛)

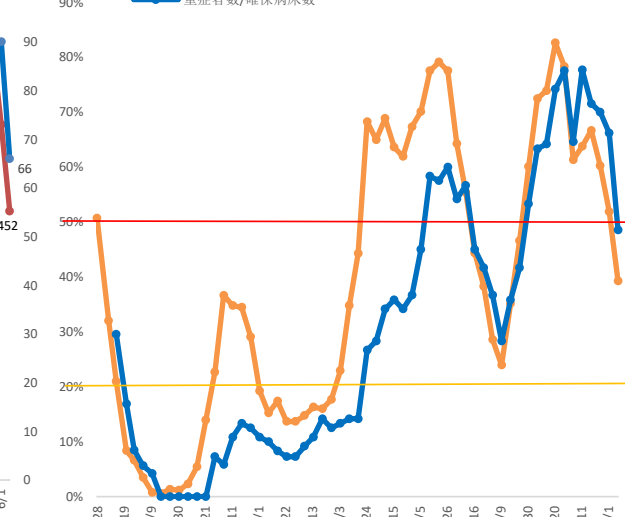


(資料出所)6月16日ADB資料

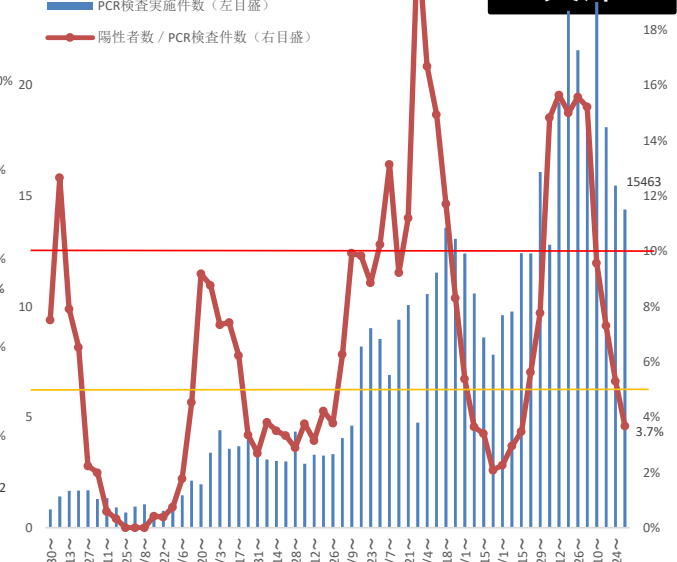
②新規感染者数(人口10万人対)／アンリンク割合  
 合



⑤病床利用率  
 ● 入院者数/確保病床数  
 ● 重症者数/確保病床数

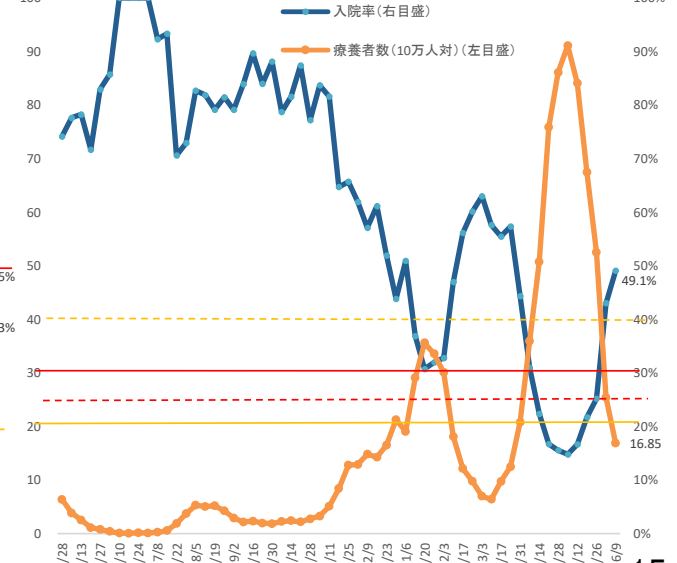


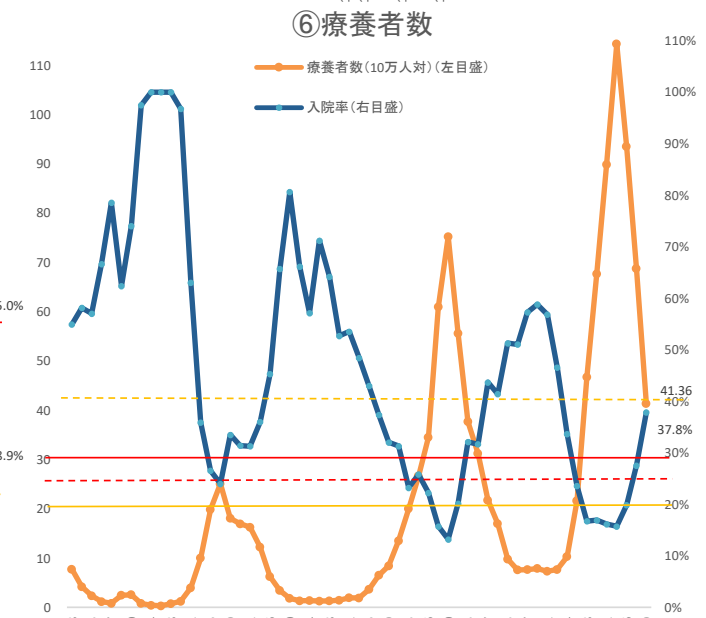
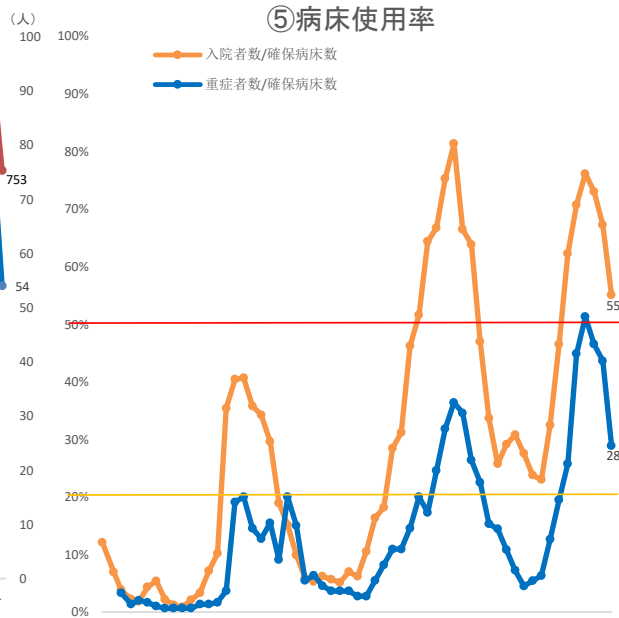
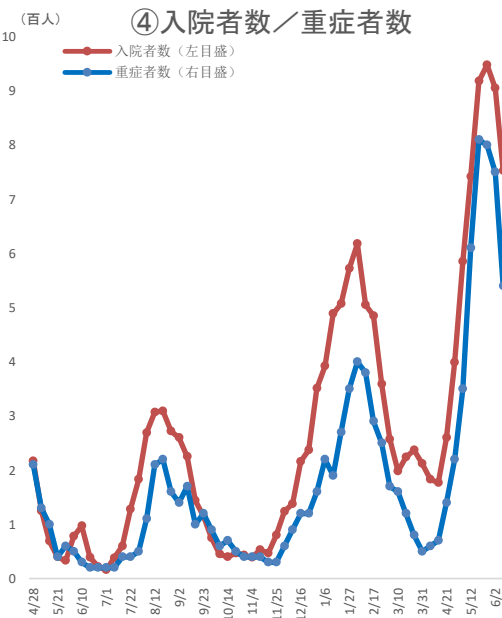
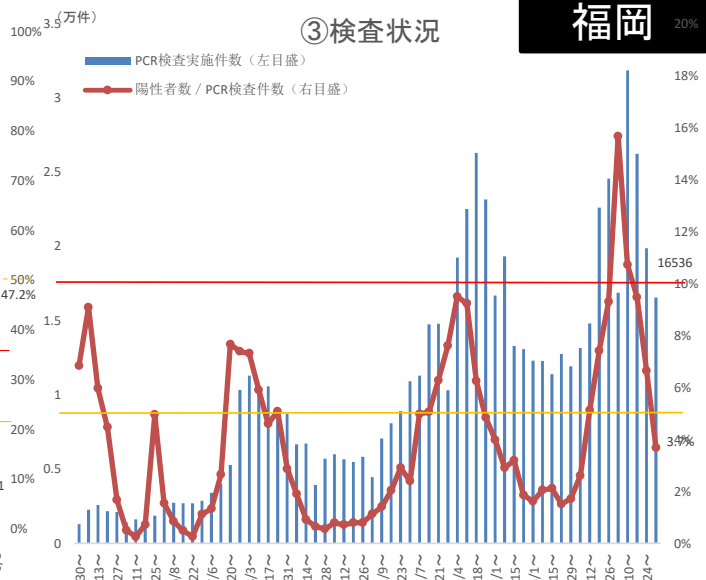
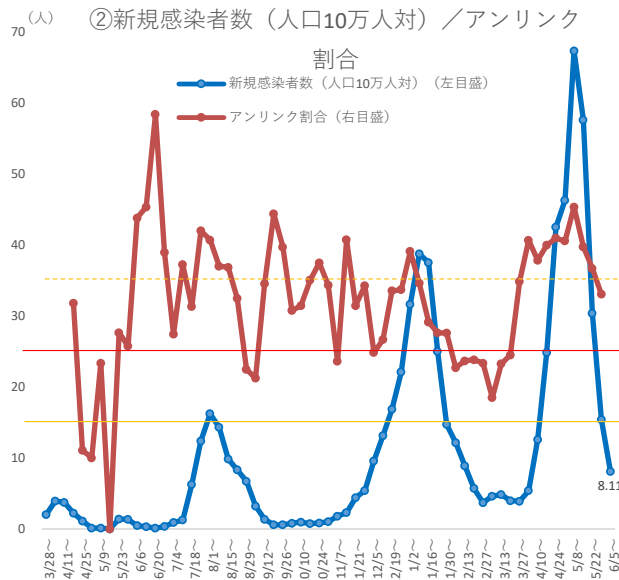
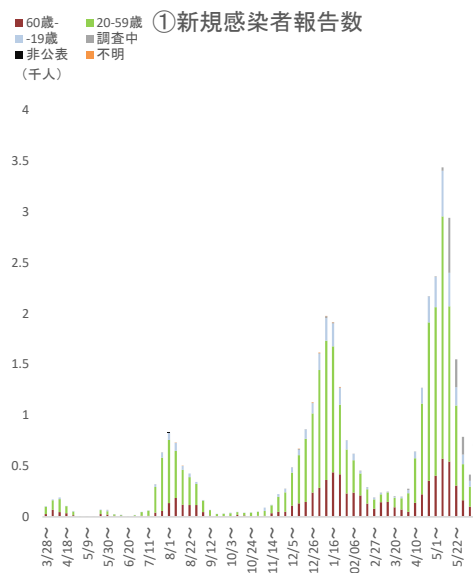
③検査状況



兵庫 20%

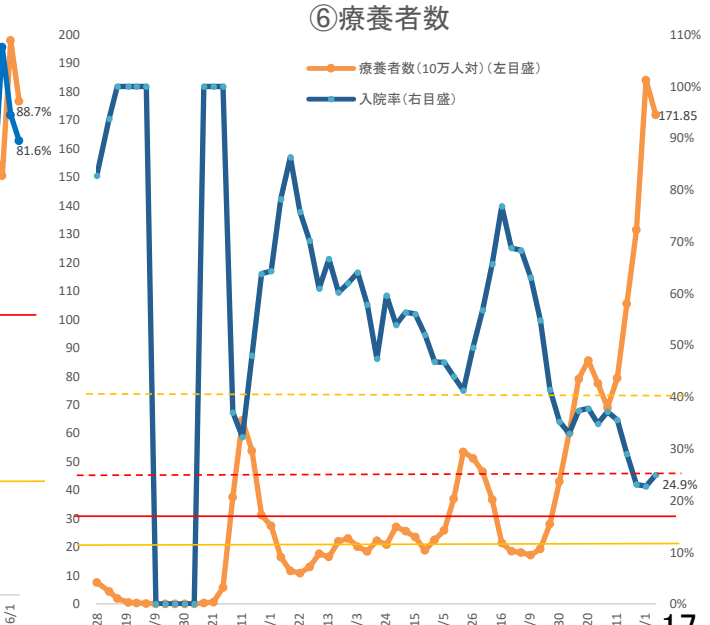
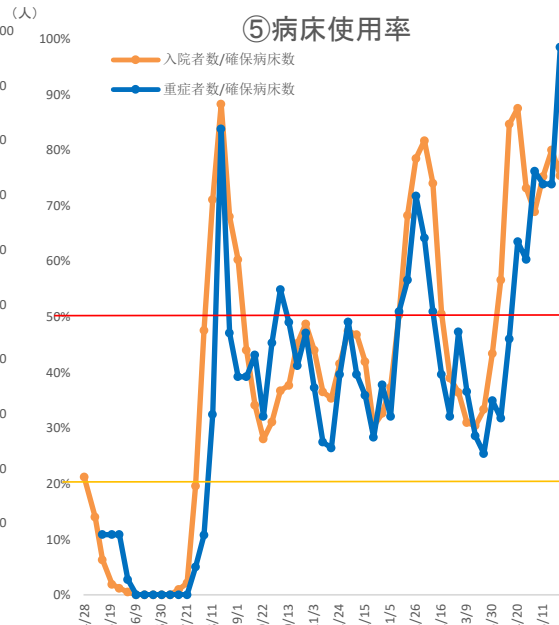
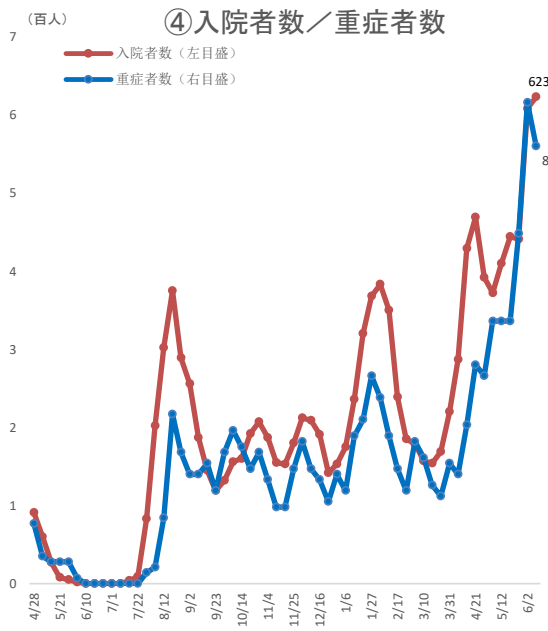
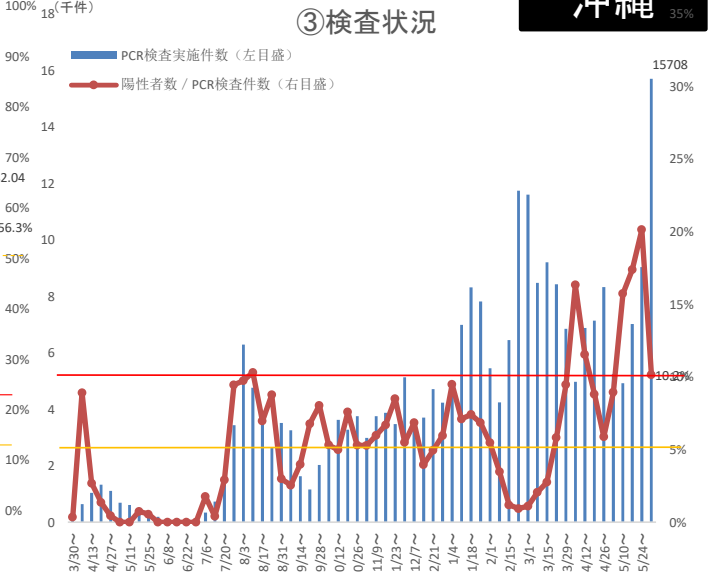
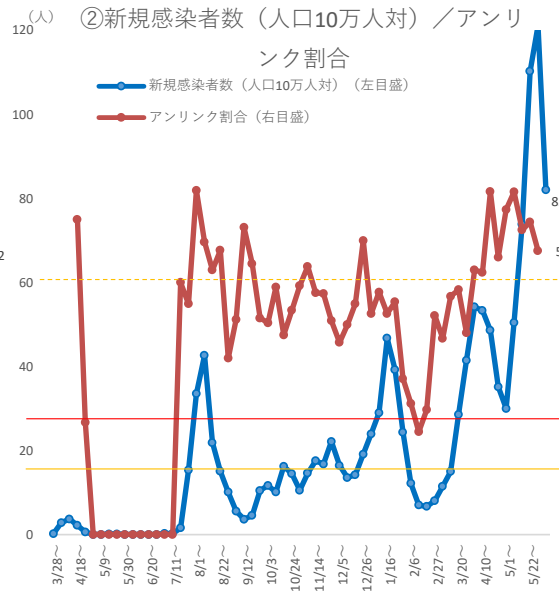
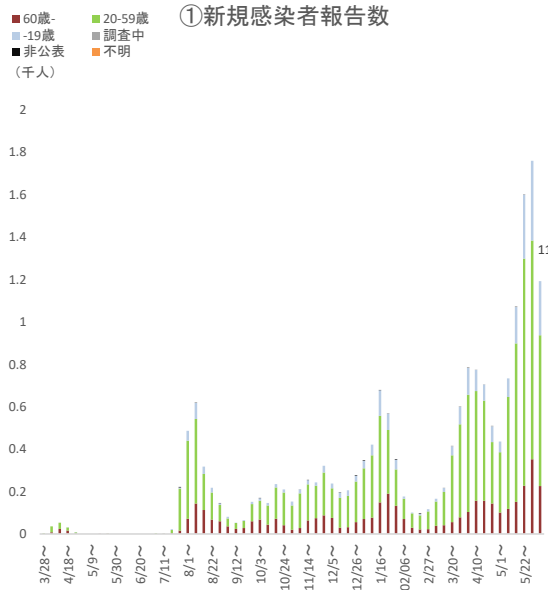
⑥療養者数





(資料出所) 6月16日 ADB資料





(資料出所) 6月16日 ADB資料

# 感染状況等に関するデータ

## 1. 感染状況等の推移に関するデータ

- ① 都道府県別の感染者数の推移 . . . . . 1
- ② 入院患者・重症者等の推移 . . . . . 5
  - (1) 入院者数、受入確保病床数に占める入院者数の割合 . . . . . 5
  - (2) 重症者数、重症患者受入確保病床数に占める重症者数の割合 . . . . . 10
  - (3) 宿泊療養者数、宿泊施設受入可能室数に占める宿泊療養者数の割合 . . . . . 16
  - (4) 自宅療養者数、社会福祉施設等療養者数、確認中の人数 . . . . . 22
- ③ 都道府県別 PCR 等検査実施状況の推移 . . . . . 28

## 2. 直近の感染状況等

- ① 全国の感染状況等 . . . . . 32
- ② 都道府県の医療提供体制等の状況 . . . . . 34



①都道府県別の感染者数の推移

資料2-1-1 ①

	3月28日～4月3日		4月4日～4月10日		4月11日～4月17日		4月18日～4月24日		4月25日～5月1日		5月2日～5月8日		5月9日～5月15日		5月16日～5月22日		5月23日～5月29日		5月30日～6月5日		6月6日～6月12日		6月13日～6月19日		6月20日～6月26日		6月27日～7月3日		7月4日～7月10日		7月11日～7月17日		7月18日～7月24日		7月25日～7月31日		8月1日～8月7日			
	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク	感染者数	アンリンク		
全国	1483		3233		3771		2954	40%	1701	33%	1089	35%	510	32%	260	32%	277	40%	277	43%	262	44%	372	39%	473	47%	1009	37%	1813	43%	2981	48%	4703	54%	7299	52%	9463	54%		
北海道	21		49		131		193	17%	228	17%	144	24%	65	32%	32	29%	50	14%	28	32%	45	29%	38	21%	29	14%	54	9%	14	50%	37	27%	51	39%	51	55%	100	35%		
青森	5		3		8		0	0%	4	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%	2	0%	0	0%	1	100%	0	0%				
岩手	0		0		0		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	75%	3	100%	3	100%				
宮城	11		24		43		5	20%	4	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	3	33%	5	60%	3	100%	29	17%	11	36%	20	50%	21	24%		
秋田	5		3		4		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	50%	10	7%				
山形	1		26		27		8	13%	2	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0%	4	0%	0	0%	1	0%	0	0%		
福島	7		27		16		14	21%	8	13%	7	71%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	0	0%	0	0%	1	0%	1	100%	2	50%	3	100%	6	17%		
茨城	44		28		47		26	31%	8	63%	3	33%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	75%	10	60%	14	64%	19	74%	24	46%	50	44%	74	42%		
栃木	3		17		14		9	25%	2	100%	2	50%	4	50%	5	0%	1	0%	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	20	10%	7	29%	25	12%	33	27%	44	36%	43	47%		
群馬	10		11		81		26	27%	6	17%	1	100%	0	0%	2	50%	0	0%	2	100%	0	0%	0	0%	1	100%	2	50%	1	100%	11	55%	11	27%	13	57%	24	70%		
埼玉	62		216		246		189	41%	95	31%	78	27%	34	21%	21	14%	6	43%	8	67%	14	69%	7	38%	64	35%	101	34%	205	39%	274	49%	332	57%	314	48%	426	44%		
千葉	138		198		244		157	51%	51	49%	27	48%	13	26%	15	33%	3	50%	5	50%	14	29%	5	67%	19	71%	45	35%	85	51%	167	44%	189	54%	224	52%	406	47%		
東京	495		1014		1141		962	64%	636	46%	490	61%	148	53%	53	44%	81	57%	126	46%	130	40%	238	42%	290	49%	527	39%	992	43%	1417	48%	1747	58%	2010	59%	2415	63%		
神奈川	86		261		274		203	42%	131	35%	110	13%	101	23%	71	34%	37	43%	28	46%	15	47%	26	35%	23	61%	94	38%	140	58%	233	60%	269	58%	297	65%	573	56%		
新潟	3		9		12		13	38%	12	33%	4	75%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	2	0%	3	33%	3	33%	19	0%	15	7%		
富山	8		15		56		84	9%	42	3%	15	8%	6	17%	3	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	2	50%	0	0%	5	100%	3	80%	33	44%		
石川	16		68		68		62	15%	32	22%	21	4%	10	0%	9	11%	4	0%	1	0%	0	0%	0	0%	1	100%	0	0%	0	0%	1	67%	9	43%	11	25%	10	13%		
福井	31		36		28		16	0%	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	0%	1	0%	12	0%	14	7%		
山梨	5		18		23		5	20%	2	100%	2	0%	1	100%	3	67%	4	100%	1	100%	4	71%	3	100%	2	50%	1	100%	1	100%	1	100%	9	56%	11	36%	30	40%		
長野	4		18		19		20	11%	2	0%	8	25%	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	0	0%	0	0%	6	29%	4	75%	18	30%	22	31%		
岐阜	23		46		58		10	31%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%	2	100%	2	100%	1	0%	4	25%	2	100%	10	27%	44	52%	115	42%	104	47%		
静岡	4		26		17		9	30%	14	46%	0	0%	0	0%	1	0%	2	50%	0	0%	2	50%	3	0%	0	0%	6	17%	6	0%	10	7%	29	9%	138	9%	76	18%		
愛知	38		117		67		93	24%	15	53%	8	29%	9	75%	2	0%	1	0%	3	33%	5	60%	7	0%	1	100%	2	100%	4	0%	65	20%	343	59%	893	57%	1052	62%		
三重	3		3		17		13	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	1	0%	8	13%	8	0%	38	16%	111	22%		
滋賀	8		20		34		25	20%	3	50%	3	0%	1	100%	2	0%	1	100%	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	2	0%	1	0%	5	40%	42	2%	20	35%	102	11%		
京都	57		77		67		51	43%	38	15%	25	22%	10	10%	0	0%	1	0%	0	0%	2	100%	4	0%	6	63%	21	32%	39	20%	72	42%	138	33%	149	38%	155	48%		
大阪	170		350		379		372	28%	193	36%	82	34%	53	33%	23	77%	7	100%	4	100%	4	100%	15	36%	14	36%	48	69%	106	63%	278	62%	670	65%	1140	67%	1340	65%		
兵庫	50		144		168		124	26%	48	23%	29	9%	19	0%	4	25%	1	0%	0	0%	0	0%	1	0%	5	40%	4	100%	17	71%	74	72%	141	67%	279	32%	313	31%		
奈良	12		16		19		21	33%	9	56%	4	29%	1	0%	0	0%	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	15	13%	36	6%	52	17%	40	13%	67	36%		
和歌山	4		18		6		8	10%	10	25%	0	0%	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	7	27%	16	14%	25	8%	38	4%	23	17%
鳥取	0		1		0		2	50%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%	0	0%	10	20%	6	17%		
島根	0		2		13		1	0%	7	0%	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%	3	33%	1	100%	0	0%		
岡山	7		7		4		3	33%	2	0%	1	100%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	2	0%	0	0%	6	67%	15	27%	30	20%	28	39%		
広島	4		17		100		20	10%	15	7%	6	20%	0	0%	2	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	4	44%	32	45%	45	49%	79	49%	68	37%		
山口	1		10		13		1	0%	3	0%	3	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	0%	6	0%	6	0%	11	7%		
徳島	2		0		0		2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	4	25%	0	0%	0	0%	15	20%	30	27%		
香川	1		2		20		4	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	14	43%	2	50%	1	100%	12	42%		
愛媛	7		17		13		6	33%	0	0%	1	0%	22	5%	8	0%	4	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	50%	5	14%	11	25%		
高知	8		31		11		8	38%	3	33%	0	0%																												



	8月8日～8月14日		8月15日～8月21日		8月22日～8月28日		8月29日～9月4日		9月5日～9月11日		9月12日～9月18日		9月19日～9月25日		9月26日～10月2日		10月3日～10月9日		10月10日～10月16日		10月17日～10月23日		10月24日～10月30日		10月31日～11月6日		11月7日～11月13日		11月14日～11月20日		11月21日～11月27日		11月28日～12月4日		12月5日～12月11日		12月12日～12月18日		12月19日～12月25日	
	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク	感染者数	アラインク
全国	8028	52%	7070	51%	5554	51%	4314	48%	3693	49%	3459	48%	2946	49%	3658	49%	3439	54%	3746	49%	3784	47%	4539	44%	5598	47%	9148	48%	12763	48%	14377	49%	15512	47%	16736	45%	18494	45%	20904	48%
北海道	77	49%	76	46%	79	44%	54	30%	52	46%	61	52%	105	34%	109	55%	182	40%	168	34%	212	38%	352	43%	624	53%	1374	39%	1629	37%	1590	29%	1395	27%	1313	27%	948	21%	785	28%
青森	1	0%	0	-	2	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0%	0	-	46	7%	75	4%	64	6%	47	6%	6	0%	5	20%	7	43%	34	17%	43	21%	26	12%	24	29%
岩手	2	100%	3	33%	8	13%	3	0%	1	-	0	-	0	-	0	-	1	0%	2	50%	1	100%	0	-	2	100%	28	24%	61	19%	61	7%	34	18%	39	10%	75	1%	26	12%
宮城	3	67%	7	100%	7	56%	33	35%	59	36%	61	37%	34	21%	33	53%	56	13%	48	27%	43	33%	134	15%	135	19%	139	33%	102	29%	106	23%	91	43%	191	40%	232	34%	274	46%
秋田	10	0%	7	57%	3	33%	2	50%	0	-	1	100%	2	50%	0	-	5	0%	1	0%	2	50%	0	100%	6	20%	3	0%	4	33%	15	13%	1	0%	0	100%	4	25%	19	17%
山形	0	-	1	100%	0	-	1	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	3	33%	0	-	3	33%	2	0%	0	-	8	0%	13	18%	9	40%	36	14%	73	10%	77	11%	56	24%
福島	7	71%	20	35%	29	24%	22	23%	27	56%	18	33%	24	38%	21	48%	32	51%	52	26%	32	35%	8	27%	23	27%	18	53%	38	37%	24	32%	25	34%	67	23%	100	26%	162	21%
茨城	75	33%	47	47%	48	38%	29	59%	39	44%	16	44%	10	80%	36	42%	32	44%	23	35%	14	43%	27	41%	32	31%	110	47%	233	35%	302	36%	336	32%	158	33%	163	24%	155	38%
栃木	31	39%	19	37%	14	50%	7	71%	19	32%	48	8%	49	33%	7	50%	10	27%	16	33%	18	53%	11	23%	9	38%	13	50%	41	49%	57	51%	112	31%	120	28%	150	39%	176	51%
群馬	59	54%	91	24%	71	46%	39	64%	46	49%	112	31%	67	28%	23	52%	28	54%	19	37%	73	63%	55	67%	24	58%	33	45%	65	48%	132	45%	193	39%	231	35%	295	38%	230	38%
埼玉	375	37%	350	61%	341	60%	274	63%	149	63%	166	60%	128	46%	194	44%	237	58%	335	40%	274	43%	265	34%	306	37%	505	39%	689	47%	778	43%	886	43%	1107	39%	1190	41%	1474	39%
千葉	289	53%	342	51%	270	55%	199	53%	179	52%	217	44%	190	48%	221	43%	264	59%	241	54%	262	41%	264	40%	252	45%	385	48%	566	52%	552	48%	562	45%	644	47%	853	51%	1250	52%
東京	1962	63%	1796	62%	1457	59%	1153	58%	1155	54%	1197	51%	1012	52%	1326	54%	1144	60%	1282	56%	1100	58%	1179	52%	1260	58%	2014	56%	2624	58%	2886	59%	3154	54%	3338	57%	4031	58%	4802	62%
神奈川	579	51%	632	48%	471	53%	544	54%	538	46%	432	48%	333	50%	453	47%	368	53%	435	49%	402	38%	399	40%	477	47%	771	50%	1094	54%	1122	53%	1203	48%	1285	53%	1702	52%	2394	57%
新潟	3	0%	9	33%	4	20%	3	67%	3	0%	14	7%	7	29%	2	0%	6	14%	4	33%	0	-	3	0%	4	50%	38	5%	61	11%	41	12%	24	12%	30	13%	48	17%	58	15%
富山	30	27%	35	29%	34	47%	31	18%	7	33%	1	50%	1	50%	11	30%	1	-	0	-	0	-	1	0%	1	100%	1	100%	15	13%	13	63%	8	25%	9	78%	15	47%	54	18%
石川	94	21%	107	35%	81	29%	68	21%	43	34%	20	26%	27	35%	6	60%	3	33%	8	23%	10	50%	9	54%	10	44%	11	33%	4	80%	15	62%	18	65%	35	56%	48	28%	63	32%
福井	1	0%	3	0%	49	4%	35	0%	3	0%	0	-	0	-	0	-	5	20%	5	20%	2	0%	0	-	1	0%	14	7%	27	15%	14	0%	9	0%	10	0%	6	0%	6	0%
山梨	12	42%	24	29%	9	78%	2	67%	5	50%	1	100%	1	100%	12	42%	3	67%	3	100%	4	50%	10	30%	16	35%	52	19%	24	48%	35	44%	54	35%	54	30%	27	41%	42	36%
長野	18	80%	18	86%	56	15%	65	14%	12	60%	3	60%	4	50%	8	11%	7	13%	5	17%	7	60%	9	20%	12	25%	78	14%	138	13%	103	27%	104	22%	135	17%	114	24%	65	24%
岐阜	65	38%	33	34%	18	24%	13	67%	10	38%	22	18%	15	44%	16	38%	5	60%	10	33%	26	24%	13	43%	45	21%	70	32%	94	42%	124	44%	181	27%	211	28%	276	29%	251	37%
静岡	54	35%	34	39%	48	29%	9	36%	17	10%	15	20%	9	18%	25	19%	14	43%	10	62%	13	46%	58	17%	61	29%	115	23%	294	26%	363	29%	394	45%	237	39%	215	35%	189	27%
愛知	762	52%	484	47%	346	41%	226	40%	199	45%	204	36%	178	42%	186	35%	101	64%	132	42%	175	45%	319	43%	487	40%	774	43%	1017	46%	1169	51%	1306	50%	1382	44%	1422	41%	1446	43%
三重	63	35%	56	18%	34	18%	34	9%	56	2%	14	14%	20	25%	36	11%	10	20%	11	18%	9	67%	8	25%	24	4%	23	13%	74	15%	113	16%	130	20%	101	12%	94	18%	76	21%
滋賀	51	22%	50	12%	63	25%	25	39%	9	78%	8	63%	10	50%	17	59%	8	50%	9	56%	16	40%	12	50%	46	35%	53	17%	74	28%	53	34%	35	43%	44	34%	51	39%	110	28%
京都	149	52%	190	38%	141	35%	115	32%	73	33%	55	47%	51	28%	61	32%	48	37%	90	27%	53	47%	61	49%	98	39%	125	43%	185	36%	181	38%	155	45%	362	39%	505	45%	588	42%
大阪	1152	56%	1043	54%	760	59%	569	47%	547	54%	480	60%	415	66%	387	66%	342	62%	357	64%	466	52%	731	54%	874	51%	1385	62%	1874	59%	2423	65%	2631	59%	2394	53%	2284	46%	1919	52%
兵庫	278	36%	261	66%	164	61%	95	62%	106	63%	114	54%	87	49%	132	66%	114	75%	96	68%	100	61%	144	45%	232	54%	362	66%	668	62%	828	51%	855	56%	924	54%	882	52%	1014	49%
奈良	62	32%	109	19%	36	33%	23	35%	14	62%	7	0%	9	44%	15	40%	20	60%	15	40%	14	43%	16	40%	74	28%	99	35%	136	52%	130	47%	172	45%	162	48%	162	35%	209	45%
和歌山	17	16%	33	7%	5	43%	3	0%	5	0%	0	-	2	0%	4	0%	8	0%	5	0%	14	0%	6	20%	6	20%	29	17%	64	14%	56	14%	57	16%	60	14%	27	26%	19	35%
鳥取	0	-	1	100%	0	-	0	-	1	100%	12	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	33%	4	75%	10	30%	1	100%	5	20%	3	67%	6	33%	1	100%	16	17%
島根	103	2%	2	0%	3	0%	0	-	0	-	0	-	3	67%	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0%	0	-	0	-	1	100%	3	50%	7	14%	13	25%	13	14%	12	27%
岡山	16	31%	10	50%	12	60%	1	0%	0	-	2	0%	2	25%	7	33%	6	20%	7	60%	24	24%	79	11%	50	33%	44	45%	91	43%	110	35%	66	52%	84	65%	193	36%	306	20%
広島	37	44%	14	71%	8	44%	3	50%	5	43%	11	22%	30	13%	83	22%	34	26%	25	21%	7	67%	5																	



	12月26日～1月1日		1月2日～1月8日		1月9日～1月15日		1月16日～1月22日		1月23日～1月29日		1月30日～2月5日		2月6日～2月12日		2月13日～2月19日		2月20日～2月26日		2月27日～3月5日		3月6日～3月12日		3月13日～3月19日		3月20日～3月26日		3月27日～4月2日		4月3日～4月9日		4月10日～4月16日		4月17日～4月23日		4月24日～4月30日		5月1日～5月7日		5月8日～5月14日			
	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%	感染者数	アソビ%
全国	24282	51%	36388	56%	42820	51%	39296	48%	26947	43%	17699	40%	11556	39%	9265	41%	7119	39%	7325	41%	7722	41%	8582	43%	10798	45%	15417	48%	19851	52%	25523	51%	31974	51%	34810	50%	34968	49%	45086	52%		
北海道	825	25%	774	33%	1188	32%	938	29%	799	25%	698	26%	469	25%	315	26%	306	27%	318	34%	446	22%	473	33%	420	37%	428	33%	487	38%	579	36%	826	39%	1170	38%	1602	41%	3573	63%		
青森	78	18%	62	27%	68	21%	46	17%	34	24%	36	14%	56	5%	18	6%	4	0%	4	0%	24	13%	46	2%	39	28%	129	9%	86	12%	129	9%	162	11%	141	16%	149	25%	201	34%		
岩手	36	22%	21	52%	44	16%	31	23%	10	30%	16	25%	8	13%	30	17%	4	0%	2	50%	3	67%	25	12%	18	33%	72	21%	64	18%	37	16%	37	38%	101	11%	147	16%	119	28%		
宮城	252	49%	267	61%	377	39%	327	36%	177	30%	87	30%	35	50%	49	48%	50	57%	134	53%	268	53%	498	59%	885	59%	913	50%	703	46%	504	20%	346	36%	208	46%	218	42%	230	49%		
秋田	30	17%	22	29%	24	17%	46	4%	25	11%	9	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	14%	7	33%	7	44%	32	26%	36	19%	46	16%	53	22%	103	19%	111	26%		
山形	32	13%	35	8%	15	31%	16	7%	39	21%	24	15%	12	50%	6	40%	5	33%	1	-	10	0%	41	30%	197	33%	209	31%	158	29%	154	20%	104	17%	102	10%	70	6%	98	17%		
福島	112	27%	184	32%	233	29%	175	22%	159	19%	61	26%	50	19%	49	9%	52	12%	141	7%	109	12%	98	26%	168	26%	120	38%	219	25%	153	36%	221	30%	225	26%	344	33%	436	31%		
茨城	235	30%	459	42%	670	30%	568	39%	502	31%	348	21%	281	20%	184	17%	213	11%	231	16%	209	22%	195	29%	224	23%	233	32%	231	29%	291	41%	408	45%	414	37%	316	42%	426	34%		
栃木	369	48%	720	50%	758	47%	475	41%	244	40%	123	27%	84	33%	74	31%	66	31%	67	43%	97	39%	148	39%	114	37%	187	37%	200	33%	136	46%	146	50%	178	43%	171	48%	262	40%		
群馬	242	34%	396	42%	411	39%	399	35%	230	30%	290	24%	148	36%	140	32%	106	34%	119	22%	86	35%	119	34%	130	30%	152	32%	143	34%	216	35%	213	44%	377	44%	489	39%	584	37%		
埼玉	1752	43%	2379	47%	2875	44%	2970	39%	1909	41%	1680	35%	1152	36%	984	34%	682	37%	689	41%	824	39%	810	40%	777	48%	894	49%	929	46%	1029	46%	1365	45%	1358	45%	1491	46%	1802	45%		
千葉	1170	57%	2446	79%	2723	81%	3122	71%	2283	66%	1625	56%	990	47%	913	52%	822	42%	905	42%	905	42%	709	48%	729	44%	697	45%	692	54%	636	60%	753	48%	905	55%	1000	54%	880	57%	1126	56%
東京	6129	67%	10494	68%	11195	61%	9859	58%	6622	52%	4340	50%	2988	48%	2532	51%	1875	49%	1915	49%	1915	50%	2079	48%	2312	49%	2670	54%	3086	60%	3794	61%	4881	58%	5414	57%	5365	58%	6484	60%		
神奈川	3040	59%	3887	65%	5943	59%	5391	53%	3023	48%	1941	41%	1135	41%	803	48%	752	43%	836	43%	746	46%	713	45%	678	51%	758	55%	900	52%	1176	50%	1562	52%	1561	51%	1564	54%	2151	56%		
新潟	59	18%	82	25%	127	17%	77	16%	69	23%	44	13%	50	7%	35	15%	42	11%	35	6%	69	19%	71	32%	120	20%	152	31%	165	27%	201	26%	226	26%	178	27%	195	27%	294	31%		
富山	27	59%	125	37%	96	32%	56	32%	29	37%	12	55%	7	29%	11	20%	7	33%	2	0%	2	67%	6	14%	15	21%	14	44%	75	8%	83	37%	129	22%	90	37%	69	42%	77	53%		
石川	74	40%	109	37%	95	32%	117	26%	48	54%	68	45%	117	31%	124	24%	82	31%	35	38%	3	33%	12	60%	9	38%	30	43%	84	24%	134	30%	161	30%	159	35%	256	30%	406	37%		
福井	12	17%	32	0%	49	0%	35	0%	38	0%	10	0%	9	0%	14	7%	2	33%	1	-	1	0%	4	25%	18	6%	29	3%	50	8%	56	2%	128	2%	44	5%	59	10%	44	5%		
山梨	61	38%	136	48%	118	39%	52	55%	20	30%	9	67%	17	59%	10	89%	4	25%	2	100%	7	57%	8	38%	2	100%	26	65%	35	31%	40	45%	59	40%	95	32%	73	56%	102	46%		
長野	118	25%	294	25%	376	15%	253	20%	139	14%	60	27%	17	25%	9	8%	9	17%	5	40%	31	37%	97	20%	155	22%	204	15%	262	29%	296	21%	262	21%	179	15%	177	10%	240	21%		
岐阜	415	30%	520	34%	498	30%	407	21%	300	21%	212	14%	155	14%	111	17%	59	17%	45	27%	25	30%	30	33%	70	41%	87	34%	118	35%	196	35%	235	42%	338	42%	534	40%	895	40%		
静岡	203	38%	399	39%	627	28%	426	40%	356	29%	184	26%	99	38%	154	33%	137	16%	122	25%	153	19%	91	25%	141	33%	166	39%	156	35%	186	26%	157	33%	195	32%	257	34%	549	43%		
愛知	1564	37%	1968	44%	2018	44%	1700	39%	1349	37%	729	41%	566	36%	423	38%	287	43%	323	35%	271	37%	257	39%	400	42%	566	40%	895	40%	1274	44%	1641	22%	2049	48%	2228	46%	3953	46%		
三重	99	23%	174	20%	246	16%	219	15%	210	19%	152	22%	72	21%	84	12%	55	9%	45	16%	39	33%	41	29%	51	33%	118	19%	138	27%	184	17%	293	28%	347	25%	279	17%	317	33%		
滋賀	186	25%	265	32%	234	38%	209	32%	191	28%	118	30%	78	26%	69	24%	83	19%	94	23%	97	21%	46	39%	44	34%	99	42%	114	40%	199	41%	298	39%	292	33%	321	38%	364	41%		
京都	680	39%	759	43%	918	45%	940	38%	766	36%	394	30%	190	30%	119	44%	62	31%	33	60%	94	35%	65	51%	112	44%	284	45%	475	48%	600	52%	844	44%	957	46%	925	43%	960	51%		
大阪	1866	56%	3012	57%	3729	55%	3506	55%	2662	48%	1600	46%	936	48%	720	51%	537	50%	513	56%	582	50%	811	52%	1343	59%	3184	62%	5095	65%	7067	63%	7824	64%	7776	62%	6470	60%	5725	59%		
兵庫	1147	64%	1363	57%	1759	45%	1730	41%	1239	33%	769	34%	426	34%	324	38%	185	39%	209	42%	254	43%	412	44%	551	47%	1087	55%	1733	55%	2640	50%	3344	50%	3390	48%	2865	48%	2641	47%		
奈良	225	38%	225	41%	252	47%	264	37%	185	38%	171	38%	74	42%	79	36%	27	48%	35	49%	53	38%	47	31%	97	42%	272	36%	485	55%	520	59%	663	60%	594	60%	568	59%	522	54%		
和歌山	38	21%	104	16%	103	16%	129	15%	82	22%	51	14%	42	19%	18	6%	3	33%	6	0%	5	40%	19	20%	48	18%	80	12%	179	16%	201	16%	280	24%	179	16%	165	15%	131	26%		
鳥取	35	11%	43	17%	13	31%	14	21%	9	11%	8	25%	1	0%	1	100%	2	50%	0	-	0	-	0	-	1	0%	64	9%	17	47%	38	17%	22	36%	21	33%	17	24%	35	20%		
島根	20	11%	12	45%	12	40%	9	50%	22	17%	10	18%	6	50%	1	100%	3	67%	0	-	0	-	1	0%	1	100%	2	33%	3	33%	5	67%	28	63%	23	29%	21	53%	52	25%		
岡山	173	35%	305	29%	307	25%	201	36%	112	32%	6																															



	5月15日～5月21日		5月22日～5月28日		5月29日～6月4日		6月5日～6月11日		3週間前		3週間前		前々週		直近1週間		直近1週間		人口
	感染者数	アソシエーション	感染者数	アソシエーション	感染者数	アソシエーション	感染者数	アソシエーション	5/18-5/24	10万人対	5/25-5/31	10万人対	6/1-6/7	10万人対	6/8-6/14	10万人対	6/8-6/14	10万人対	
全国	37343	50%	28040	47%	19331	47%	14028		33780	26.77	24509	19.43	17023	13.49	12342	9.78			126167
北海道	3974	55%	3632	38%	2083	31%	1232		4174	79.50	3012	57.37	1680	32.00	907	17.28			5250
青森	202	20%	187	25%	91	15%	38		197	15.81	174	13.96	74	5.94	22	1.77			1246
岩手	135	22%	94	51%	74	35%	83		111	9.05	90	7.33	68	5.54	89	7.25			1227
宮城	208	36%	125	65%	126	44%	63		160	6.94	117	5.07	123	5.33	60	2.60			2306
秋田	64	9%	22	13%	5	0%	1		50	5.18	13	1.35	5	0.52	3	0.31			966
山形	139	13%	120	21%	43	30%	21		167	15.49	65	6.03	38	3.53	12	1.11			1078
福島	246	39%	143	38%	81	38%	75		200	10.83	115	6.23	73	3.95	62	3.36			1846
茨城	415	26%	342	33%	224	33%	163		333	11.64	308	10.77	215	7.52	198	6.92			2860
栃木	247	53%	249	43%	172	47%	179		241	12.46	234	12.10	167	8.63	180	9.31			1934
群馬	382	36%	297	37%	139	27%	69		364	18.74	220	11.33	107	5.51	56	2.88			1942
埼玉	1386	48%	956	45%	814	49%	645		1217	16.56	871	11.85	714	9.71	590	8.03			7350
千葉	906	56%	754	58%	674	59%	683		795	12.70	744	11.89	673	10.75	677	10.82			6259
東京	4723	61%	4060	60%	3185	60%	2705		4467	32.09	3830	27.51	2960	21.26	2663	19.13			13921
神奈川	1975	55%	1666	52%	1456	52%	1436		1906	20.72	1542	16.76	1472	16.00	1348	14.66			9198
新潟	209	29%	178	24%	117	24%	64		208	9.36	139	6.25	93	4.18	65	2.92			2223
富山	179	32%	197	21%	69	41%	42		231	22.13	113	10.82	57	5.46	38	3.64			1044
石川	252	33%	310	17%	119	22%	59		246	21.62	257	22.58	91	8.00	38	3.34			1138
福井	34	6%	24	8%	17	13%	10		32	4.17	16	2.08	15	1.95	10	1.30			768
山梨	67	51%	79	37%	64	47%	220		71	8.75	70	8.63	134	16.52	164	20.22			811
長野	264	19%	212	16%	102	23%	71		276	13.47	139	6.78	89	4.34	58	2.83			2049
岐阜	795	36%	477	38%	408	28%	181		659	33.17	446	22.45	339	17.06	143	7.20			1987
静岡	518	42%	480	43%	290	46%	255		472	12.95	404	11.09	272	7.46	211	5.79			3644
愛知	3915	50%	2966	46%	1943	42%	1221		3762	49.81	2436	32.26	1630	21.58	1008	13.35			7552
三重	295	29%	180	37%	175	31%	104		226	12.69	198	11.12	142	7.97	93	5.22			1781
滋賀	319	41%	263	38%	260	34%	140		287	20.30	292	20.65	205	14.50	107	7.57			1414
京都	859	47%	431	44%	321	43%	283		671	25.98	374	14.48	289	11.19	245	9.49			2583
大阪	3689	56%	2153	55%	1340	59%	1016		2798	31.76	1768	20.07	1220	13.85	904	10.26			8809
兵庫	1548	45%	961	48%	588	50%	389		1288	23.56	762	13.94	522	9.55	311	5.69			5466
奈良	387	55%	174	49%	138	43%	75		271	20.38	150	11.28	123	9.25	64	4.81			1330
和歌山	88	25%	53	20%	38	35%	16		80	8.65	51	5.51	20	2.16	15	1.62			925
鳥取	21	24%	17	24%	3	33%	0		20	3.60	6	1.08	1	0.18	0	0.00			556
島根	75	18%	40	23%	16	40%	3		67	9.94	36	5.34	7	1.04	3	0.45			674
岡山	962	48%	502	39%	200	33%	89		727	38.47	369	19.52	148	7.83	63	3.33			1890
広島	1495	55%	1006	40%	484	39%	235		1280	45.65	821	29.28	353	12.59	214	7.63			2804
山口	308	24%	236	23%	100	20%	77		321	23.64	163	12.00	76	5.60	69	5.08			1358
徳島	57	16%	22	24%	5	33%	6		38	5.22	8	1.10	5	0.69	10	1.37			728
香川	158	40%	82	34%	44	39%	35		132	13.81	55	5.75	36	3.77	28	2.93			956
愛媛	56	23%	43	34%	25	45%	13		38	2.84	47	3.51	16	1.19	8	0.60			1339
高知	71	42%	183	36%	155	39%	92		123	17.62	187	26.79	142	20.34	57	8.17			698
福岡	2938	57%	1548	52%	786	47%	414		2397	46.96	1189	23.30	569	11.15	330	6.47			5104
佐賀	208	32%	100	28%	46	35%	14		169	20.74	81	9.94	25	3.07	11	1.35			815
長崎	133	43%	54	42%	86	31%	89		89	6.71	63	4.75	109	8.21	67	5.05			1327
熊本	595	44%	349	42%	146	42%	65		497	28.43	268	15.33	105	6.01	50	2.86			1748
大分	334	35%	207	32%	115	28%	36		279	24.58	174	15.33	70	6.17	29	2.56			1135
宮崎	175	19%	80	24%	26	26%	10		135	12.58	56	5.22	14	1.30	14	1.30			1073
鹿児島	264	31%	184	31%	179	26%	119		241	15.04	177	11.05	178	11.11	89	5.56			1602
沖縄	1073	60%	1602	62%	1759	56%	1192		1267	87.20	1859	127.94	1559	107.30	959	66.00			1453



## ② (1) 入院者数、受入確保病床数に占める入院者数の割合

	4月28日			5月7日			5月13日			5月21日			5月27日			6月3日			6月10日			6月17日			6月24日			7月1日			7月8日			7月15日			7月22日			7月29日					
	入院者数	病床数 (5/1)	入院者数 /病床数	入院者数	病床数 (5/8)	入院者数 /病床数	入院者数	病床数 (5/15)	入院者数 /病床数	入院者数	病床数 (5/20)	入院者数 /病床数	入院者数	病床数	入院者数 /病床数	入院者数	病床数	入院者数 /病床数	入院者数	病床数	入院者数 /病床数	入院者数	病床数	入院者数 /病床数	入院者数	病床数	入院者数 /病床数	入院者数	病床数	入院者数 /病床数	入院者数	病床数	入院者数 /病床数	入院者数	病床数	入院者数 /病床数	入院者数	病床数	入院者数 /病床数						
日本	5,514	31,099	18%	4,436	31,513	14%	3,423	30,639	11%	2,058	31,383	7%	1,369	31,415	4%	1,015	31,416	3%	781	31,506	2%	587	30,138	2%	559	30,138	2%	696	30,138	2%	1,039	29,968	3%	1,717	28,816	6%	2,744	27,665	10%	4,034	28,046	14%			
北海道	305	1,206	25%	306	1,206	25%	284	1,547	18%	215	1,547	14%	186	1,558	12%	159	1,558	10%	111	1,558	7%	95	1,558	6%	79	1,558	5%	99	1,558	6%	65	1,558	4%	54	1,558	3%	58	1,558	4%	55	1,558	4%			
青森県	9	225	4%	10	225	4%	6	225	3%	2	225	1%	2	225	1%	0	225	0%	0	225	0%	0	225	0%	0	225	0%	0	225	0%	0	225	0%	3	225	1%	4	225	2%	1	225	0%			
岩手県	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%	0	166	0%			
宮城県	26	400	7%	10	400	3%	5	400	1%	1	400	0%	0	400	0%	0	400	0%	0	400	0%	0	400	0%	0	400	0%	0	400	0%	0	400	0%	0	400	0%	0	400	0%	0	400	0%			
秋田県	6	105	6%	3	105	3%	1	105	1%	0	105	0%	0	105	0%	0	105	0%	0	105	0%	0	105	0%	0	105	0%	0	105	0%	0	105	0%	0	105	0%	0	105	0%	2	235	1%			
山形県	28	150	19%	15	150	10%	11	150	7%	6	150	4%	3	150	2%	2	150	1%	2	150	1%	1	150	1%	1	150	1%	1	150	1%	3	150	2%	4	150	3%	3	150	2%	1	150	1%			
福島県	48	800	6%	36	800	5%	24	800	3%	10	800	1%	7	800	1%	6	800	1%	3	800	0%	2	800	0%	2	800	0%	1	800	0%	1	800	0%	2	510	0%	2	350	1%	3	350	1%			
茨城県	68	600	11%	54	600	9%	33	600	6%	19	1,000	2%	12	1,000	1%	10	1,000	1%	7	1,000	1%	6	1,000	1%	11	1,000	1%	5	1,000	1%	12	1,000	1%	15	1,000	2%	17	500	3%	29	500	6%			
栃木県	37	250	15%	26	250	10%	19	250	8%	17	250	7%	18	271	7%	12	271	4%	4	271	1%	1	271	0%	1	271	0%	16	271	6%	17	271	6%	20	271	7%	45	271	17%	58	271	21%			
群馬県	105	180	58%	69	180	38%	51	280	18%	24	280	9%	16	280	6%	9	280	3%	7	280	3%	3	280	1%	2	280	1%	3	280	1%	3	280	1%	6	280	2%	15	280	5%	25	307	8%			
埼玉県	277	600	46%	262	600	44%	172	602	29%	102	602	17%	71	602	12%	46	602	8%	26	602	4%	20	602	3%	35	602	6%	81	602	13%	111	602	18%	182	602	30%	248	602	41%	243	602	40%			
千葉県	296	1,700	17%	245	1,700	14%	151	1,700	9%	79	1,700	5%	51	1,700	3%	29	1,700	2%	20	1,700	1%	20	1,700	1%	21	1,700	1%	40	1,700	2%	66	1,700	4%	126	1,700	7%	177	1,700	10%	179	1,700	11%			
東京都	1,832	4,000	46%	1,511	4,000	38%	1,320	4,000	33%	753	4,000	19%	424	4,000	11%	319	4,000	8%	271	4,000	7%	236	4,000	6%	238	4,000	6%	297	4,000	7%	453	4,000	11%	728	4,000	18%	992	4,000	25%	1,250	4,000	31%			
神奈川県	217	2,800	8%	214	2,800	8%	197	2,800	7%	163	2,800	6%	141	2,800	5%	109	2,800	4%	87	2,800	3%	56	2,800	2%	46	2,800	2%	51	2,800	2%	59	2,800	2%	92	2,200	4%	122	2,200	6%	145	2,200	7%			
新潟県	38	766	5%	29	766	4%	26	766	3%	12	766	2%	5	766	1%	1	766	0%	1	766	0%	1	766	0%	2	766	0%	0	766	0%	1	766	0%	3	766	0%	6	766	1%	8	766	1%			
富山県	104	500	21%	87	500	17%	64	500	13%	31	500	6%	21	500	4%	10	500	2%	4	500	1%	7	500	1%	0	500	0%	0	500	0%	2	500	0%	2	500	0%	5	500	1%	5	500	1%			
石川県	150	170	88%	113	520	22%	90	520	17%	69	520	13%	56	520	11%	41	520	8%	33	520	6%	29	520	6%	24	520	5%	16	520	3%	8	520	2%	4	254	2%	9	254	4%	15	254	6%			
福井県	48	350	14%	25	350	7%	16	350	5%	8	350	2%	5	350	1%	2	350	1%	1	350	0%	0	350	0%	0	350	0%	0	350	0%	0	350	0%	2	350	1%	3	350	1%	4	350	1%			
山梨県	21	400	5%	10	400	3%	6	400	2%	7	400	2%	1	400	0%	4	400	1%	3	400	1%	2	400	1%	1	400	1%	1	400	0%	0	400	0%	1	400	0%	4	250	2%	10	250	4%			
長野県	50	300	17%	40	300	13%	26	300	9%	16	300	5%	10	300	3%	5	300	2%	4	300	1%	1	300	0%	2	300	1%	1	300	0%	1	300	0%	4	300	1%	9	300	3%	20	350	6%			
岐阜県	73	458	16%	37	458	8%	15	458	3%	6	458	1%	3	458	1%	4	458	1%	9	458	2%	10	458	2%	5	458	1%	2	458	0%	6	458	1%	9	458	2%	38	625	6%	97	625	16%			
静岡県	27	200	14%	29	200	15%	12	200	6%	3	400	1%	3	400	1%	3	400	1%	2	400	1%	4	400	1%	4	400	1%	4	400	1%	6	400	2%	11	400	3%	28	400	7%	63	400	16%			
愛知県	176	1,500	12%	122	1,500	8%	76	1,500	5%	31	1,500	2%	15	1,500	1%	10	1,500	1%	7	1,500	0%	7	1,500	0%	5	1,500	0%	3	1,500	0%	4	1,500	0%	13	1,500	1%	104	1,500	7%	195	1,500	13%			
三重県	25	171	15%	15	171	9%	10	175	6%	5	175	3%	3	175	2%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	1	176	1%	0	176	0%	0	176	0%	3	171	2%	9	171	5%	23	171	13%			
滋賀県	51	2,000	3%	31	2,000	2%	23	570	4%	16	570	3%	9	570	2%	8	570	1%	2	570	0%	1	570	0%	2	570	0%	2	570	0%	4	450	1%	5	450	1%	14	450	3%	52	450	12%			
京都府 (113の内数)	400	-	-	75	400	19%	55	400	14%	34	400	9%	19	400	5%	10	400	3%	5	431	1%	5	431	1%	5	431	1%	16	431	4%	35	431	8%	53	431	12%	84	431	19%	118	431	27%			
大阪府	580	3,000	19%	466	3,000	16%	386	3,000	13%	252	3,000	8%	155	3,000	5%	82	3,000	3%	52	3,000	2%	26	1,615	2%	30	1,615	2%	26	1,615	2%	48	1,615	3%	97	1,615	6%	305	1,615	19%	534	1,615	33%			
兵庫県	258	509	51%	163	509	32%	108	515	21%	43	515	8%	34	515	7%	18	515	3%	4	515	1%	3	515	1%	7	515	1%	6	515	1%	12	515	2%	28	515	5%	72	515	14%	148	652	23%			
奈良県	42	500	8%	29	500	6%	18	500	4%	7	500	1%	3	500	1%	2	500	0%	1	500	0%	0	500	0%	0	500	0%	0	500	0%	9	500	2%	35	500	7%	44	500	9%	66	500	13%			
和歌山県	29	124	23%	17	124	14%	12	160	8%	9	160	6%	6	160	4%	3	160	2%	0	160	0%	0	177	0%	1	177	1%	1	177	1%	0	177	0%	20	177	11%	18	177	10%	44	177	25%			
鳥取県	2	322	1%	2	322	1%	2	322	1%	1	322	0%	0	322	0%	0	322	0%	0	322	0%	0	322	0%	0	322	0%	0	322	0%	0	322	0%	1	322	0%	2	322	1%	1	322	0%	3	322	1%
島根県	20	253	8%	16	253	6%	10	253	4%	5	253	2%	4	253	2%																														



	8月5日			8月12日			8月19日			8月26日			9月2日			9月9日			9月16日			9月23日			9月30日			10月7日			10月14日			10月21日			10月28日			11月4日		
	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数			
日本	5,112	27,537	19%	6,009	27,298	22%	5,973	27,345	22%	5,576	27,350	20%	4,994	27,585	18%	4,174	27,585	15%	3,754	27,577	14%	3,601	27,577	13%	3,249	27,579	12%	2,963	27,580	11%	3,040	27,580	11%	2,966	27,649	11%	3,108	27,646	11%	3,495	27,646	13%
北海道	80	1,558	5%	97	1,767	5%	95	1,767	5%	101	1,767	6%	93	1,767	5%	53	1,767	3%	40	1,767	2%	62	1,767	4%	86	1,767	5%	110	1,767	6%	121	1,767	7%	110	1,811	6%	151	1,811	8%	215	1,811	12%
青森県	2	225	1%	2	225	1%	1	225	0%	0	225	0%	2	225	1%	2	225	1%	2	225	1%	0	225	0%	1	225	0%	1	225	0%	2	225	1%	46	225	20%	56	225	25%	55	225	24%
岩手県	3	382	1%	6	350	2%	5	350	1%	6	350	2%	12	350	3%	5	350	1%	1	350	0%	0	350	0%	0	350	0%	1	350	0%	2	350	1%	3	350	1%	4	350	1%	4	350	1%
宮城県	20	450	4%	14	450	3%	7	450	2%	3	450	1%	9	450	2%	34	450	8%	63	450	14%	45	450	10%	25	450	6%	34	450	8%	34	450	8%	31	450	7%	98	450	22%	52	450	12%
秋田県	2	235	1%	15	235	6%	12	235	5%	5	235	2%	4	235	2%	2	235	1%	0	235	0%	0	235	0%	0	235	0%	1	235	0%	2	235	1%	1	235	0%	2	235	1%	4	235	2%
山形県	1	215	0%	1	215	0%	0	215	0%	1	215	0%	2	215	1%	2	215	1%	2	215	1%	2	215	1%	2	215	1%	1	215	0%	3	215	1%	1	215	0%	5	215	2%	4	215	2%
福島県	4	350	1%	11	350	3%	19	350	5%	36	350	10%	58	350	17%	50	350	14%	45	350	13%	38	350	11%	38	350	11%	49	350	14%	68	350	19%	77	350	22%	41	350	12%	28	350	8%
茨城県	50	500	10%	59	500	12%	54	500	11%	36	500	7%	38	500	8%	36	500	7%	32	500	6%	22	500	4%	26	500	5%	40	500	8%	31	500	6%	18	500	4%	9	500	2%	22	500	4%
栃木県	74	311	24%	57	311	18%	44	311	14%	31	311	10%	21	311	7%	21	311	7%	63	311	20%	92	311	30%	51	313	16%	25	313	8%	22	313	7%	29	313	9%	28	313	9%	26	313	8%
群馬県	33	330	10%	53	330	16%	104	330	32%	93	330	28%	70	330	21%	71	330	22%	93	330	28%	127	330	38%	45	330	14%	36	330	11%	34	330	10%	36	330	11%	46	330	14%	31	330	9%
埼玉県	298	1,400	21%	357	1,400	26%	323	1,400	23%	340	1,400	24%	303	1,400	22%	234	1,400	17%	212	1,400	15%	211	1,400	15%	154	1,400	11%	191	1,400	14%	202	1,400	14%	240	1,400	17%	231	1,400	17%	268	1,400	19%
千葉県	292	1,200	24%	325	1,200	27%	281	1,200	23%	256	1,200	21%	242	1,200	20%	190	1,200	16%	198	1,200	17%	195	1,200	16%	168	1,200	14%	178	1,200	15%	178	1,200	15%	183	1,200	15%	193	1,200	16%	169	1,200	14%
東京都	1,416	4,000	35%	1,725	4,000	43%	1,665	4,000	42%	1,588	4,000	40%	1,418	4,000	35%	1,255	4,000	31%	1,234	4,000	31%	1,250	4,000	31%	1,182	4,000	30%	996	4,000	25%	1,146	4,000	29%	1,008	4,000	25%	960	4,000	24%	1,042	4,000	26%
神奈川県	184	2,200	8%	225	1,939	12%	300	1,939	15%	269	1,939	14%	265	1,939	14%	269	1,939	14%	286	1,939	15%	275	1,939	14%	289	1,939	15%	281	1,939	14%	257	1,939	13%	267	1,939	14%	261	1,939	13%	245	1,939	13%
新潟県	20	456	4%	12	456	3%	11	456	2%	11	456	2%	8	456	2%	7	456	2%	7	456	2%	20	456	4%	9	456	2%	2	456	0%	6	456	1%	1	456	0%	3	456	1%	4	456	1%
富山県	20	500	4%	41	500	8%	48	500	10%	43	500	9%	50	500	10%	22	500	4%	12	500	2%	5	500	1%	9	500	2%	9	500	2%	2	500	0%	0	500	0%	0	500	0%	0	500	0%
石川県	16	258	6%	70	254	28%	125	254	49%	138	254	54%	131	254	52%	101	254	40%	65	254	26%	68	254	27%	40	254	16%	26	254	10%	20	254	8%	22	254	9%	9	254	4%	18	254	7%
福井県	19	350	5%	18	190	9%	6	190	3%	18	190	9%	65	190	34%	53	190	28%	24	190	13%	9	190	5%	2	190	1%	2	190	1%	4	190	2%	8	215	4%	2	215	1%	1	215	0%
山梨県	18	250	7%	27	250	11%	23	250	9%	35	250	14%	15	250	6%	10	250	4%	9	250	4%	4	250	2%	6	250	2%	7	250	3%	4	250	2%	1	250	0%	8	250	3%	14	250	6%
長野県	35	350	10%	39	350	11%	29	350	8%	48	350	14%	86	350	25%	40	350	11%	18	350	5%	10	350	3%	5	350	1%	11	350	3%	5	350	1%	8	350	2%	8	350	2%	16	350	5%
岐阜県	146	625	23%	134	625	21%	65	625	10%	45	625	7%	27	625	4%	18	625	3%	37	625	6%	19	625	3%	31	625	5%	17	625	3%	11	625	2%	17	625	3%	28	625	4%	42	625	7%
静岡県	91	400	23%	68	450	15%	51	450	11%	37	450	8%	34	450	8%	27	450	6%	16	450	4%	9	450	2%	8	450	2%	17	450	4%	5	450	1%	9	450	2%	23	450	5%	34	450	8%
愛知県	258	839	31%	318	839	38%	352	839	42%	369	839	44%	289	839	34%	219	839	26%	172	839	21%	174	839	21%	152	839	18%	108	839	13%	87	839	10%	82	839	10%	98	839	12%	148	839	18%
三重県	69	358	19%	125	358	35%	82	358	23%	76	363	21%	46	363	13%	84	363	23%	78	363	21%	79	363	22%	83	363	23%	53	363	15%	23	363	6%	16	363	4%	10	349	3%	20	349	6%
滋賀県	72	450	16%	116	450	26%	90	450	20%	89	450	20%	81	450	18%	47	450	10%	34	450	8%	20	450	4%	28	450	6%	16	450	4%	16	450	4%	14	450	3%	21	450	5%	22	450	5%
京都府	112	495	23%	100	515	19%	108	515	21%	110	515	21%	78	750	10%	81	750	11%	54	750	7%	72	750	10%	40	750	5%	49	750	7%	75	750	10%	61	750	8%	48	750	6%	60	750	8%
大阪府	372	1,615	23%	473	1,615	29%	561	1,615	35%	483	1,615	30%	488	1,615	30%	443	1,615	27%	375	1,615	23%	350	1,615	22%	301	1,615	19%	223	1,615	14%	193	1,615	12%	171	1,615	11%	253	1,615	16%	348	1,615	22%
兵庫県	239	652	37%	226	650	35%	224	650	34%	189	650	29%	125	650	19%	99	650	15%	113	650	17%	89	650	14%	89	650	14%	96	650	15%	106	650	16%	104	650	16%	115	650	18%	149	650	23%
奈良県	69	500	14%	76	500	15%	87	500	17%	86	500	17%	38	500	8%	34	500	7%	19	500	4%	18	500	4%	14	500	3%	17	500	3%	27	500	5%	21	500	4%	17	500	3%	49	500	10%
和歌山県	45	400	11%	18	400	5%	33	400	8%	31	400	8%	7	400	2%	3	400	1%	5	400	1%	4	400	1%	6	400	2%	4	400	1%	10	400	3%	12	400	3%	12	400	3%	6	400	2%
鳥取県	14	322	4%	15	300	5%	10	300	3%	3	300	1%	0	300	0%	0	300	0%	12	300	4%	13	300	4%	5	300	2%	4	300	1%	1	300	0%	0	300	0%	3	300	1%	2	300	1%
島根県	1	25																																								



	11月11日			11月18日			11月25日			12月2日			12月9日			12月16日			12月23日			12月30日			1月6日			1月13日			1月20日			1月27日			2月3日		
	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数			
日本	4,484	27,646	16%	5,951	28,070	21%	7,826	28,093	28%	8,488	28,188	30%	9,222	28,226	33%	10,047	28,134	36%	10,470	28,272	37%	11,585	28,271	41%	13,093	28,396	46%	14,825	28,415	52%	14,724	28,469	52%	14,417	28,542	51%	13,489	29,612	46%
北海道	434	1,811	24%	693	1,811	38%	845	1,811	47%	935	1,811	52%	998	1,811	55%	992	1,811	55%	926	1,811	51%	817	1,811	45%	835	1,811	46%	725	1,811	40%	708	1,811	39%	704	1,811	39%	641	1,827	35%
青森県	50	225	22%	29	225	13%	14	225	6%	22	225	10%	32	225	14%	35	225	16%	18	225	8%	34	225	15%	39	225	17%	35	225	16%	41	225	18%	33	225	15%	38	225	17%
岩手県	7	350	2%	35	374	9%	79	374	21%	71	374	19%	53	374	14%	87	374	23%	85	374	23%	56	374	15%	48	374	13%	65	374	17%	66	374	18%	28	385	7%	21	385	5%
宮城県	65	450	14%	68	450	15%	68	450	15%	47	450	10%	63	450	14%	88	450	20%	100	450	22%	91	450	20%	82	450	18%	105	450	23%	129	450	29%	134	450	30%	74	450	16%
秋田県	6	235	3%	7	235	3%	4	235	2%	4	235	2%	1	235	0%	3	235	1%	4	235	2%	18	235	8%	17	235	7%	18	235	8%	32	235	14%	42	235	18%	41	235	17%
山形県	10	215	5%	13	216	6%	17	216	8%	31	216	14%	56	216	26%	94	216	44%	81	216	38%	78	216	36%	55	216	25%	59	216	27%	38	216	18%	38	216	18%	55	216	25%
福島県	34	350	10%	45	469	10%	52	469	11%	48	475	10%	63	475	13%	125	469	27%	163	469	35%	156	469	33%	220	469	47%	269	469	57%	280	469	60%	213	469	45%	186	469	40%
茨城県	30	500	6%	71	546	13%	121	546	22%	165	550	30%	180	550	33%	150	550	27%	118	550	21%	119	545	22%	162	545	30%	230	500	46%	279	500	56%	261	600	44%	260	600	43%
栃木県	22	313	7%	35	313	11%	88	313	28%	123	313	39%	144	313	46%	123	313	39%	139	313	44%	158	317	50%	155	317	49%	201	317	63%	207	337	61%	186	337	55%	150	377	40%
群馬県	23	330	7%	29	330	9%	79	330	24%	144	335	43%	165	335	49%	167	335	50%	207	335	62%	185	335	55%	180	335	54%	211	335	63%	219	335	65%	181	335	54%	197	341	58%
埼玉県	347	1,400	25%	458	1,400	33%	541	1,400	39%	590	1,400	42%	657	1,400	47%	639	1,400	46%	659	1,400	47%	782	1,400	56%	826	1,400	59%	917	1,400	66%	886	1,400	63%	867	1,400	62%	970	1,400	69%
千葉県	188	1,200	16%	254	1,200	21%	343	1,200	29%	336	1,200	28%	332	1,200	28%	324	1,200	27%	384	1,200	32%	485	1,200	40%	531	1,200	44%	613	1,200	51%	661	1,200	55%	713	1,200	59%	728	1,200	61%
東京都	1,070	4,000	27%	1,312	4,000	33%	1,611	4,000	40%	1,698	4,000	42%	1,851	4,000	46%	1,987	4,000	50%	2,148	4,000	54%	2,457	4,000	61%	3,134	4,000	78%	3,345	4,000	84%	2,957	4,000	74%	2,933	4,000	73%	2,924	4,900	60%
神奈川県	329	1,939	17%	410	1,939	21%	434	1,939	22%	452	1,939	23%	436	1,939	22%	453	1,939	23%	537	1,939	28%	550	1,939	28%	673	1,939	35%	829	1,939	43%	938	1,939	48%	928	1,555	60%	879	1,555	57%
新潟県	18	456	4%	69	456	15%	94	456	21%	83	456	18%	71	456	16%	65	456	14%	57	456	13%	75	456	16%	71	456	16%	115	456	25%	104	456	23%	96	456	21%	83	456	18%
富山県	2	500	0%	5	500	1%	16	500	3%	17	500	3%	6	500	1%	15	500	3%	28	500	6%	29	500	6%	55	500	11%	68	500	14%	75	500	15%	52	500	10%	36	500	7%
石川県	16	254	6%	6	258	2%	7	258	3%	22	258	9%	30	258	12%	53	258	21%	82	258	32%	101	258	39%	128	258	50%	128	258	50%	140	258	54%	95	258	37%	67	258	26%
福井県	10	215	5%	19	215	9%	30	215	14%	22	215	10%	17	215	8%	16	215	7%	12	215	6%	17	215	8%	18	215	8%	39	255	15%	71	255	28%	77	255	30%	64	255	25%
山梨県	31	250	12%	52	285	18%	53	285	19%	49	285	17%	77	285	27%	40	285	14%	41	285	14%	56	285	20%	81	285	28%	141	285	49%	91	285	32%	58	285	20%	21	285	7%
長野県	48	350	14%	71	350	20%	104	350	30%	99	350	28%	118	350	34%	161	350	46%	132	350	38%	91	350	26%	137	350	39%	223	350	64%	235	350	67%	146	350	42%	99	434	23%
岐阜県	88	625	14%	103	625	16%	134	625	21%	200	625	32%	247	625	40%	287	625	46%	268	625	43%	305	625	49%	325	625	52%	373	625	60%	404	625	65%	364	675	54%	301	694	43%
静岡県	78	450	17%	84	450	19%	160	450	36%	195	472	41%	164	472	35%	176	450	39%	177	450	39%	180	450	40%	155	450	34%	177	470	38%	173	467	37%	171	467	37%	149	453	33%
愛知県	200	839	24%	286	860	33%	372	860	43%	382	897	43%	423	934	45%	513	934	55%	518	934	55%	593	934	63%	649	1,102	59%	702	1,102	64%	697	1,102	63%	718	1,102	65%	699	1,102	63%
三重県	41	349	12%	41	349	12%	128	349	37%	175	349	50%	167	349	48%	180	349	52%	126	349	36%	145	349	42%	171	357	48%	214	357	60%	183	357	51%	250	357	70%	220	373	59%
滋賀県	45	450	10%	48	450	11%	75	450	17%	61	450	14%	50	450	11%	54	280	19%	60	280	21%	144	280	51%	192	280	69%	205	280	73%	167	347	48%	179	349	51%	145	349	42%
京都府	78	750	10%	106	750	14%	121	750	16%	131	750	17%	143	750	19%	170	750	23%	236	750	31%	265	750	35%	249	750	33%	280	750	37%	278	720	39%	273	720	38%	240	416	58%
大阪府	429	1,615	27%	571	1,615	35%	767	1,615	47%	799	1,615	49%	796	1,615	49%	975	1,615	60%	1,031	1,615	64%	1,040	1,615	64%	1,040	1,615	64%	1,149	1,615	71%	1,198	1,615	74%	1,211	1,776	68%	1,172	1,926	61%
兵庫県	226	650	35%	297	671	44%	458	671	68%	436	671	65%	462	671	69%	477	750	64%	468	756	62%	509	756	67%	530	756	70%	586	756	78%	598	756	79%	586	756	78%	539	839	64%
奈良県	96	500	19%	133	500	27%	161	500	32%	160	500	32%	187	500	37%	161	500	32%	212	500	42%	248	500	50%	234	500	47%	205	500	41%	235	500	47%	209	500	42%	174	500	35%
和歌山県	21	400	5%	52	400	13%	84	400	21%	84	400	21%	71	400	18%	67	400	17%	34	400	9%	27	400	7%	98	400	25%	133	400	33%	144	400	36%	136	400	34%	100	400	25%
鳥取県	11	300	4%	11	313	4%	5	313	2%	6	313	2%	8	313	3%	9	313	3%	9	313	3%	43	313	14%	73	313	23%	57	313	18%	46	313	15%	36	313	12%	21	313	7%
島根県	0	253	0%	1	253	0%	3	253	1%	6	253	2%	11	253	4%	16	253	6%	22	253	9%	32	253	13%	22	253	9%	21	253	8%	16	253	6%	14	253	6%	24	253	9%
岡山県	66	250	26%	74	281	26%	92	302	30%	89	302	29%	83	302																									



	2月10日			2月17日			2月24日			3月3日			3月10日			3月17日			3月24日			3月31日			4月7日			4月14日			4月21日		
	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数			
日本	11,325	29,802	38%	9,575	29,983	32%	8,032	30,194	27%	6,683	30,255	22%	5,947	30,457	20%	5,895	31,028	19%	6,275	31,627	20%	7,196	31,638	23%	8,602	31,629	27%	9,423	31,643	30%	11,279	31,992	35%
北海道	475	1,827	26%	401	1,827	22%	384	1,827	21%	299	1,863	16%	343	1,863	18%	331	1,863	18%	342	1,863	18%	436	1,863	23%	431	1,826	24%	478	1,826	26%	569	1,826	31%
青森県	30	225	13%	54	225	24%	39	225	17%	26	225	12%	19	225	8%	31	225	14%	28	225	12%	37	225	16%	31	225	14%	46	225	20%	55	225	24%
岩手県	19	385	5%	26	385	7%	13	385	3%	2	385	1%	1	385	0%	16	385	4%	25	385	6%	22	385	6%	84	385	22%	52	385	14%	36	393	9%
宮城県	60	450	13%	46	450	10%	36	450	8%	29	450	6%	40	450	9%	60	450	13%	117	450	26%	161	450	36%	197	450	44%	209	450	46%	186	450	41%
秋田県	34	235	14%	17	235	7%	6	235	3%	1	235	0%	1	235	0%	1	235	0%	6	235	3%	6	235	3%	18	235	8%	20	235	9%	31	235	13%
山形県	39	216	18%	19	216	9%	12	216	6%	13	216	6%	8	216	4%	22	216	10%	71	222	32%	94	222	42%	86	222	39%	83	222	37%	83	222	37%
福島県	130	469	28%	106	469	23%	86	469	18%	149	469	32%	225	469	48%	237	469	51%	248	469	53%	221	469	47%	262	469	56%	194	469	41%	212	469	45%
茨城県	218	600	36%	175	619	28%	163	619	26%	149	619	24%	144	619	23%	135	619	22%	106	619	17%	105	619	17%	126	619	20%	129	619	21%	143	619	23%
栃木県	128	377	34%	96	377	25%	83	377	22%	59	377	16%	48	409	12%	56	409	14%	67	409	16%	88	409	22%	107	409	26%	97	409	24%	110	409	27%
群馬県	157	341	46%	107	361	30%	95	371	26%	94	379	25%	77	400	19%	71	400	18%	82	400	21%	81	400	20%	94	422	22%	80	422	19%	122	422	29%
埼玉県	909	1,400	65%	900	1,400	64%	741	1,466	51%	616	1,469	42%	604	1,469	41%	564	1,487	38%	548	1,515	36%	478	1,512	32%	517	1,504	34%	476	1,511	32%	485	1,493	32%
千葉県	815	1,200	68%	748	1,200	62%	646	1,293	50%	643	1,264	51%	554	1,271	44%	495	1,361	36%	455	1,361	33%	445	1,361	33%	379	1,361	28%	331	1,361	24%	335	1,361	25%
東京都	2,595	4,900	53%	2,244	5,000	45%	1,894	5,000	38%	1,566	5,000	31%	1,353	5,048	27%	1,286	5,474	23%	1,404	6,044	23%	1,491	6,044	25%	1,528	6,044	25%	1,450	6,044	24%	1,643	6,044	27%
神奈川県	682	1,555	44%	594	1,555	38%	493	1,555	32%	447	1,555	29%	412	1,555	26%	376	1,555	24%	323	1,555	21%	283	1,555	18%	290	1,555	19%	339	1,555	22%	371	1,790	21%
新潟県	68	456	15%	70	456	15%	70	555	13%	56	555	10%	53	555	10%	82	555	15%	99	555	18%	118	555	21%	161	555	29%	189	555	34%	156	555	28%
富山県	17	500	3%	22	500	4%	20	500	4%	8	500	2%	9	500	2%	7	500	1%	12	500	2%	19	500	4%	43	500	9%	57	500	11%	73	500	15%
石川県	97	258	38%	116	258	45%	112	258	43%	72	258	28%	33	258	13%	14	258	5%	17	258	7%	21	258	8%	87	258	34%	118	258	46%	191	258	74%
福井県	42	255	16%	19	255	7%	14	255	5%	4	255	2%	3	255	1%	3	255	1%	7	255	3%	32	255	13%	68	255	27%	72	255	28%	111	255	44%
山梨県	19	285	7%	16	285	6%	13	285	5%	5	285	2%	1	285	0%	7	285	2%	1	285	0%	10	285	4%	21	285	7%	31	285	11%	44	285	15%
長野県	61	434	14%	31	434	7%	14	434	3%	10	434	2%	17	434	4%	24	434	6%	63	434	15%	92	434	21%	140	434	32%	178	434	41%	208	434	48%
岐阜県	248	694	36%	207	694	30%	156	694	22%	136	694	20%	97	694	14%	61	694	9%	67	694	10%	120	694	17%	122	694	18%	108	694	16%	185	694	27%
静岡県	97	466	21%	73	466	16%	101	467	22%	80	480	17%	70	480	15%	110	480	23%	63	480	13%	53	480	11%	66	480	14%	78	487	16%	84	493	17%
愛知県	537	1,215	44%	461	1,215	38%	364	1,215	30%	323	1,215	27%	260	1,215	21%	219	1,215	18%	185	1,215	15%	189	1,215	16%	259	1,215	21%	304	1,215	25%	389	1,215	32%
三重県	200	373	54%	131	373	35%	140	384	36%	124	392	32%	83	392	21%	81	392	21%	70	392	18%	104	392	27%	146	392	37%	163	392	42%	205	392	52%
滋賀県	121	349	35%	102	351	29%	104	351	30%	94	351	27%	107	351	30%	83	351	24%	67	351	19%	53	351	15%	108	351	31%	130	351	37%	184	351	52%
京都府	173	416	42%	125	416	30%	124	416	30%	70	416	17%	42	416	10%	46	453	10%	56	453	12%	101	453	22%	157	453	35%	208	453	46%	252	466	54%
大阪府	997	1,948	51%	809	1,949	42%	685	1,975	35%	541	1,980	27%	448	2,021	22%	496	2,021	25%	583	2,021	29%	772	2,021	38%	1,013	2,021	50%	1,338	2,021	66%	1,664	2,022	82%
兵庫県	465	839	55%	372	839	44%	321	839	38%	240	839	29%	201	839	24%	295	839	35%	391	839	47%	504	839	60%	608	839	72%	620	839	74%	693	839	83%
奈良県	132	500	26%	104	500	21%	89	372	24%	40	372	11%	38	372	10%	50	372	13%	71	372	19%	156	372	42%	233	376	62%	257	376	68%	275	384	72%
和歌山県	61	400	15%	50	400	13%	17	400	4%	10	400	3%	7	400	2%	17	400	4%	43	400	11%	91	400	23%	158	400	40%	257	400	64%	343	400	86%
鳥取県	18	313	6%	3	313	1%	2	313	1%	3	313	1%	1	313	0%	1	313	0%	0	313	0%	30	313	10%	54	313	17%	73	313	23%	75	313	24%
島根県	14	253	6%	6	253	2%	6	253	2%	4	253	2%	1	253	0%	1	253	0%	0	253	0%	3	253	1%	4	253	2%	7	253	3%	9	253	4%
岡山県	63	401	16%	63	401	16%	43	406	11%	42	406	10%	63	406	16%	54	406	13%	41	406	10%	47	412	11%	80	412	19%	91	412	22%	165	412	40%
広島県	113	500	23%	69	500	14%	40	500	8%	24	500	5%	31	500	6%	32	500	6%	31	500	6%	36	500	7%	45	500	9%	47	500	9%	76	500	15%
山口県	100	475	21%	86	475	18%	62	475	13%	45	475	9%	28	475	6%	19	475	4%	15	475	3%	22	475	5%	33	480	7%	41	480	9%	110	480	23%
徳島県	30	200	15%	47	200	24%	34	200	17%	23	200	12%	20	200	10%	15	200	8%	23	200	12%	67	200	34%	93	200	47%	132	200	66%	171	235	73%
香川県	58	199	29%	26	199	13%	22	209	11%	14	209	7%	15	209	7%	12	209	6%	16	209	8%	25	209	12%	57	209	27%	69	209	33%	67	209	32%
愛媛県	33	270	12%	18	270	7%	27	270	10%	27	270	10%	14	270	5%	13	270	5%	38	265	14%	58	265	22%	76	270	28%	86	270	32%	92	270	34%
高知県	9	200	5%	8	200	4%	4	200	2%	4	200	2%	18	200	9%	9	200	5%	11	200	6%	12	200	6%	26	200	13%	11	200	6%	19	200	10%



	4月28日			5月5日			5月12日			5月19日			5月26日			6月2日			6月9日		
	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	入院者数	病床数	入院者数/病床数	確保病床に入院している者	病床数	入院者数/病床数	確保病床に入院している者	病床数	入院者数/病床数
日本	13,089	32,693	40%	14,927	33,273	45%	16,620	33,747	49%	17,372	34,322	51%	16,581	34,856	48%	14,276	35,393	40%	11,751	35,580	33%
北海道	624	1,826	34%	715	1,809	40%	894	1,809	49%	919	1,809	51%	1,028	1,809	57%	1,059	1,981	53%	1,028	1,981	52%
青森県	73	225	32%	76	225	34%	81	225	36%	83	225	37%	80	225	36%	84	227	37%	75	261	29%
岩手県	96	393	24%	129	393	33%	155	393	39%	125	393	32%	110	393	28%	76	350	22%	59	350	17%
宮城県	143	450	32%	124	450	28%	116	450	26%	115	450	26%	105	450	23%	76	350	22%	63	358	18%
秋田県	24	235	10%	38	235	16%	52	235	22%	75	235	32%	78	235	33%	32	230	14%	18	230	8%
山形県	88	222	40%	97	222	44%	85	222	38%	81	237	34%	95	237	40%	81	237	34%	54	237	23%
福島県	223	469	48%	268	469	57%	362	469	77%	345	469	74%	254	496	51%	176	513	34%	125	496	25%
茨城県	187	619	30%	199	600	33%	220	600	37%	220	600	37%	207	600	35%	177	600	30%	137	600	23%
栃木県	92	409	22%	139	409	34%	140	409	34%	157	409	38%	160	409	39%	157	448	35%	136	448	30%
群馬県	128	422	30%	188	422	45%	270	432	63%	274	432	63%	234	432	54%	187	459	41%	126	459	27%
埼玉県	582	1,511	39%	683	1,543	44%	765	1,563	49%	758	1,597	47%	693	1,607	43%	587	1,644	36%	493	1,646	30%
千葉県	352	1,361	26%	408	1,361	30%	440	1,361	32%	449	1,361	33%	416	1,361	31%	340	1,361	25%	345	1,266	27%
東京都	1,979	6,044	33%	2,203	6,044	36%	2,444	6,044	40%	2,421	6,044	40%	2,241	6,044	37%	1,899	6,044	31%	1,592	6,044	26%
神奈川県	431	1,790	24%	504	1,790	28%	533	1,790	30%	577	1,790	32%	599	1,790	33%	565	1,790	32%	542	1,790	30%
新潟県	165	555	30%	215	555	39%	193	555	35%	230	555	41%	207	555	37%	165	555	30%	119	555	21%
富山県	77	500	15%	81	500	16%	82	500	16%	106	500	21%	128	500	26%	128	500	26%	80	500	16%
石川県	224	355	63%	296	368	80%	306	373	82%	278	373	75%	216	373	58%	197	435	45%	125	435	29%
福井県	157	255	62%	103	255	40%	85	255	33%	56	255	22%	48	255	19%	29	255	11%	21	304	7%
山梨県	60	285	21%	79	285	28%	80	285	28%	88	285	31%	70	285	25%	71	305	23%	86	305	28%
長野県	217	434	50%	192	434	44%	174	434	40%	191	434	44%	233	434	54%	143	490	29%	108	490	22%
岐阜県	231	739	31%	335	739	45%	435	739	59%	529	739	72%	524	781	67%	418	783	53%	377	783	48%
静岡県	90	511	18%	98	525	19%	143	537	27%	186	540	34%	177	544	33%	170	582	29%	135	589	23%
愛知県	469	1,215	39%	674	1,215	55%	794	1,215	65%	949	1,515	63%	1,043	1,515	69%	946	1,515	62%	853	1,515	56%
三重県	208	392	53%	242	392	62%	205	437	47%	191	437	44%	151	437	35%	136	433	31%	124	435	29%
滋賀県	230	351	66%	216	359	60%	255	370	69%	265	370	72%	249	370	67%	260	374	70%	237	374	63%
京都府	279	469	59%	317	469	68%	313	469	67%	307	469	65%	274	469	58%	211	498	42%	192	498	39%
大阪府	1,860	2,297	81%	2,051	2,466	83%	2,144	2,599	82%	1,985	2,657	75%	1,776	2,670	67%	1,410	2,680	53%	1,067	2,692	40%
兵庫県	732	935	78%	736	1,200	61%	765	1,200	64%	800	1,200	67%	723	1,200	60%	597	1,151	52%	452	1,151	39%
奈良県	288	389	74%	283	395	72%	290	401	72%	295	406	73%	238	430	55%	162	443	37%	119	443	27%
和歌山県	315	400	79%	273	400	68%	190	470	40%	156	470	33%	133	470	28%	64	470	14%	30	470	6%
鳥取県	48	313	15%	32	313	10%	39	313	12%	47	313	15%	40	313	13%	29	323	9%	11	323	3%
島根県	41	253	16%	36	253	14%	35	253	14%	78	253	31%	96	253	38%	63	324	19%	27	324	8%
岡山県	221	412	54%	289	412	70%	309	412	75%	348	412	84%	314	482	65%	254	492	52%	166	492	34%
広島県	112	500	22%	187	500	37%	286	500	57%	361	500	72%	465	709	66%	479	704	68%	320	705	45%
山口県	198	520	38%	200	520	38%	272	520	52%	388	520	75%	375	520	72%	276	527	52%	170	527	32%
徳島県	161	256	63%	154	256	60%	139	267	52%	119	246	48%	72	234	31%	37	234	16%	19	234	8%
香川県	81	209	39%	96	209	46%	113	215	53%	135	215	63%	114	215	53%	77	230	33%	53	230	23%
愛媛県	107	270	40%	107	270	40%	72	270	27%	58	270	21%	46	270	17%	33	218	15%	26	218	12%
高知県	29	200	15%	36	200	18%	41	200	21%	44	200	22%	86	200	43%	109	226	48%	88	226	39%
福岡県	399	858	47%	585	940	62%	742	1,049	71%	918	1,206	76%	948	1,298	73%	905	1,346	67%	753	1,368	55%
佐賀県	112	355	32%	143	355	40%	172	356	48%	172	356	48%	136	356	38%	98	365	27%	49	365	13%
長崎県	127	424	30%	150	424	35%	240	424	57%	256	424	60%	154	424	36%	79	351	23%	78	421	19%
熊本県	203	505	40%	213	505	42%	246	505	49%	282	505	56%	314	505	62%	280	598	47%	181	598	30%
大分県	144	367	39%	191	390	49%	215	418	51%	212	432	49%	207	438	47%	149	438	34%	99	438	23%
宮崎県	36	281	13%	54	281	19%	72	281	26%	83	281	30%	79	281	28%	50	285	18%	28	285	10%
鹿児島県	54	376	14%	120	376	32%	206	378	54%	216	378	57%	204	397	51%	147	419	35%	142	419	34%
沖縄県	392	536	73%	372	540	69%	410	545	75%	444	555	80%	441	585	75%	608	610	100%	623	702	89%









	10月7日			10月14日			10月21日			10月28日			11月4日			11月11日			11月18日			11月25日			12月2日			12月9日			12月16日			12月23日		
	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数			
日本	296	3,640	8%	317	3,640	9%	279	3,640	8%	290	3,643	8%	319	3,678	9%	388	3,678	11%	483	3,860	13%	682	3,860	18%	785	3,885	20%	842	3,885	22%	950	3,899	24%	1,017	3,901	26%
北海道	0	182	0%	1	182	1%	2	182	1%	2	182	1%	6	182	3%	11	182	6%	20	182	11%	19	182	10%	28	182	15%	26	182	14%	34	182	19%	31	182	17%
青森県	0	30	0%	0	30	0%	2	30	7%	2	30	7%	3	30	10%	2	30	7%	2	31	6%	2	31	6%	2	31	6%	2	31	6%	2	31	6%	2	31	6%
岩手県	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	59	0%	0	59	0%	2	59	3%	4	59	7%	3	59	5%	3	59	5%
宮城県	1	65	2%	1	65	2%	1	65	2%	4	65	6%	5	65	8%	6	65	9%	5	65	8%	8	65	12%	5	65	8%	3	65	5%	3	65	5%	6	65	9%
秋田県	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	1	27	4%	1	27	4%	1	27	4%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%
山形県	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	1	26	4%	1	26	4%	1	26	4%	6	26	23%
福島県	3	50	6%	3	50	6%	3	50	6%	5	50	10%	3	50	6%	3	50	6%	5	50	10%	4	50	8%	5	50	10%	5	50	10%	3	50	6%	5	50	10%
茨城県	5	70	7%	4	70	6%	2	70	3%	1	70	1%	0	70	0%	1	70	1%	3	72	4%	9	72	13%	11	70	16%	17	70	24%	13	70	19%	10	71	14%
栃木県	0	41	0%	0	41	0%	0	41	0%	0	41	0%	0	41	0%	4	41	10%	4	41	10%	5	41	12%	7	41	17%	10	41	24%	11	41	27%	12	41	29%
群馬県	3	50	6%	4	50	8%	5	50	10%	5	50	10%	4	50	8%	2	50	4%	2	50	4%	2	50	4%	1	71	1%	7	71	10%	4	71	6%	10	71	14%
埼玉県	6	200	3%	10	200	5%	10	200	5%	9	200	5%	9	200	5%	8	200	4%	15	200	8%	19	200	10%	31	200	16%	26	200	13%	42	200	21%	32	200	16%
千葉県	10	180	6%	12	180	7%	9	180	5%	11	180	6%	10	180	6%	6	180	3%	8	180	4%	9	180	5%	10	180	6%	15	180	8%	13	180	7%	18	180	10%
東京都	128	500	26%	135	500	27%	116	500	23%	121	500	24%	128	500	26%	154	500	31%	187	500	37%	250	500	50%	246	500	49%	275	500	55%	332	500	66%	343	500	69%
神奈川県	20	200	10%	23	200	12%	23	200	12%	24	200	12%	24	200	12%	23	200	12%	35	200	18%	44	200	22%	60	200	30%	65	200	33%	56	200	28%	57	200	29%
新潟県	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%
富山県	1	36	3%	0	36	0%	0	36	0%	0	36	0%	0	36	0%	0	36	0%	0	36	0%	0	36	0%	0	36	0%	0	36	0%	1	36	3%	1	36	3%
石川県	4	35	11%	4	35	11%	3	35	9%	1	35	3%	1	35	3%	1	35	3%	0	35	0%	0	35	0%	0	35	0%	0	35	0%	0	35	0%	0	35	0%
福井県	0	24	0%	0	24	0%	0	24	0%	0	24	0%	1	24	4%	0	24	0%	0	24	0%	0	24	0%	0	24	0%	2	24	8%	2	24	8%	2	24	8%
山梨県	1	24	4%	1	24	4%	0	24	0%	0	24	0%	0	24	0%	1	24	4%	2	24	8%	2	24	8%	2	24	8%	0	24	0%	1	24	4%	2	24	8%
長野県	0	48	0%	0	48	0%	1	48	2%	1	48	2%	0	48	0%	0	48	0%	0	48	0%	0	48	0%	0	48	0%	4	48	8%	6	48	13%	5	48	10%
岐阜県	2	51	4%	1	51	2%	1	51	2%	1	51	2%	1	51	2%	0	51	0%	0	51	0%	1	51	2%	1	51	2%	1	51	2%	5	51	10%	8	51	16%
静岡県	2	67	3%	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%	2	67	3%	4	67	6%	8	73	11%	13	73	18%	16	67	24%	8	67	12%
愛知県	12	121	10%	10	121	8%	10	121	8%	10	121	8%	11	121	9%	15	121	12%	15	121	12%	16	121	13%	30	121	25%	28	121	23%	35	121	29%	39	121	32%
三重県	2	51	4%	0	51	0%	0	51	0%	2	53	4%	4	53	8%	3	53	6%	5	53	9%	5	53	9%	5	53	9%	6	53	11%	5	53	9%	4	53	8%
滋賀県	0	72	0%	0	72	0%	0	72	0%	0	72	0%	0	72	0%	0	72	0%	0	72	0%	2	72	3%	2	72	3%	4	72	6%	2	62	3%	3	62	5%
京都府	9	86	10%	12	86	14%	8	86	9%	7	86	8%	15	86	17%	13	86	15%	19	86	22%	19	86	22%	14	86	16%	16	86	19%	16	86	19%	27	86	31%
大阪府	37	215	17%	45	215	21%	35	215	16%	39	215	18%	50	215	23%	91	215	42%	103	366	28%	181	366	49%	209	366	57%	212	366	58%	219	396	55%	256	397	64%
兵庫県	11	120	9%	13	120	11%	17	120	14%	15	120	13%	16	120	13%	17	120	14%	17	120	14%	32	120	27%	34	120	28%	41	120	34%	43	120	36%	41	120	34%
奈良県	0	25	0%	1	25	4%	2	25	8%	1	25	4%	0	25	0%	1	25	4%	3	27	11%	6	27	22%	6	27	22%	6	27	22%	9	27	33%	11	27	41%
和歌山県	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	1	40	3%	3	40	8%	1	40	3%	1	40	3%	3	40	8%	1	40	3%
鳥取県	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%
島根県	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	1	25	4%	0	25	0%	1	25	4%	1	25	4%
岡山県	3	40	8%	2	40	5%	1	40	3%	0	40	0%	2	40	5%	1	40	3%	3	40	8%	3	40	8%	5	40	13%	0	40	0%	3	40	8%	8	40	20%
広島県	1	70	1%	1	70	1%	1	70	1%	0	70	0%	0	70	0%	1	70	1%	1	72	1%	0	72	0%	5	72	7%	6	72	8%	13	72	18%	16	72	22%
山口県	1	102	1%	1	102	1%	1	102	1%	1	102	1%	0	137	0%	1	137	1%	3	137	2%	1	137	1%	3	137	2%	3	137	2%	5	137	4%	3	137	2%
徳島県	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	2	25	8%	2	25	8%	1	25	4%	1	25	4%	0	25	0%	0	25	0%
香川県	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%
愛媛県	0	33	0%	0	33	0%	0	33	0%	0	33	0%	0	33	0%	0	33	0%	0	33	0%	3	33	9%	6	33	18%	2	33	6%	2	33	6%	4	33	12%
高知県	0	57	0%	0	57	0%	0	57	0%	0	57	0%	0	57	0%	0	57	0%	0	58	0%	0	58	0%	0	58	0%	0	58	0%	1	58	2%	4	58	7%
福岡県	6	110	5%	7	110	6%	5	110	5%	4	110	4%	4	110	4%	4	110	4%	3	110	3%	3	110	3%	6	110	5%									

	12月30日			1月6日			1月13日			1月20日			1月27日			2月3日			2月10日			2月17日			2月24日			3月3日			3月10日		
	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数			
日本	1,106	3,906	28%	1,224	3,904	31%	1,424	3,904	36%	1,505	3,908	39%	1,569	3,934	40%	1,439	3,913	37%	1,232	3,913	31%	1,020	3,903	26%	820	4,410	19%	739	4,423	17%	659	4,455	15%
北海道	22	182	12%	23	182	13%	12	182	7%	13	182	7%	18	182	10%	12	161	7%	11	161	7%	16	161	10%	8	161	5%	4	161	2%	5	161	3%
青森県	2	31	6%	2	31	6%	2	31	6%	3	31	10%	2	31	6%	1	31	3%	1	31	3%	1	31	3%	0	31	0%	1	31	3%	0	31	0%
岩手県	3	59	5%	4	59	7%	2	59	3%	1	59	2%	1	60	2%	2	60	3%	1	60	2%	1	60	2%	0	60	0%	0	60	0%	0	60	0%
宮城県	3	65	5%	5	65	8%	9	65	14%	10	65	15%	8	65	12%	8	65	12%	7	65	11%	5	65	8%	3	65	5%	3	65	5%	5	65	8%
秋田県	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	1	27	4%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%
山形県	6	26	23%	5	26	19%	2	26	8%	1	26	4%	2	26	8%	2	26	8%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%
福島県	7	50	14%	8	50	16%	9	50	18%	8	50	16%	11	50	22%	11	50	22%	8	50	16%	8	50	16%	7	50	14%	10	50	20%	10	50	20%
茨城県	7	70	10%	8	70	11%	9	70	13%	12	70	17%	17	70	24%	15	70	21%	16	70	23%	15	70	21%	12	70	17%	5	70	7%	7	70	10%
栃木県	9	46	20%	9	46	20%	17	46	37%	20	46	43%	21	46	46%	13	46	28%	12	46	26%	8	46	17%	8	46	17%	1	46	2%	1	46	2%
群馬県	10	71	14%	10	71	14%	12	71	17%	12	71	17%	11	71	15%	13	71	18%	10	71	14%	6	74	8%	6	74	8%	3	74	4%	3	74	4%
埼玉県	54	200	27%	70	200	35%	67	200	34%	82	200	41%	92	200	46%	71	200	36%	52	200	26%	47	200	24%	36	200	18%	40	200	20%	41	200	21%
千葉県	16	180	9%	22	180	12%	31	180	17%	45	180	25%	54	180	30%	46	180	26%	44	180	24%	24	180	13%	21	180	12%	28	180	16%	22	180	12%
東京都	379	500	76%	437	500	87%	523	500	105%	535	500	107%	567	500	113%	537	500	107%	498	500	100%	431	500	86%	327	1,000	33%	303	1,000	30%	267	1,024	26%
神奈川県	59	200	30%	79	200	40%	102	200	51%	111	200	56%	105	190	55%	104	190	55%	55	190	29%	35	190	18%	32	190	17%	27	190	14%	29	190	15%
新潟県	0	112	0%	0	112	0%	0	112	0%	2	112	2%	1	112	1%	2	112	2%	2	112	2%	1	112	1%	1	112	1%	1	112	1%	2	112	2%
富山県	2	36	6%	2	36	6%	2	36	6%	3	36	8%	4	36	11%	2	36	6%	3	36	8%	3	36	8%	2	36	6%	1	36	3%	1	36	3%
石川県	7	35	20%	6	35	17%	10	35	29%	7	35	20%	3	35	9%	3	35	9%	0	35	0%	3	35	9%	6	35	17%	6	35	17%	5	35	14%
福井県	1	24	4%	0	24	0%	1	24	4%	4	24	17%	4	24	17%	4	24	17%	4	24	17%	2	24	8%	2	24	8%	0	24	0%	0	24	0%
山梨県	3	24	13%	2	24	8%	4	24	17%	5	24	21%	4	24	17%	3	24	13%	2	24	8%	1	24	4%	2	24	8%	0	24	0%	0	24	0%
長野県	3	48	6%	3	48	6%	9	48	19%	4	48	8%	2	48	4%	1	49	2%	1	49	2%	0	49	0%	0	49	0%	0	49	0%	0	49	0%
岐阜県	11	51	22%	12	51	24%	17	51	33%	15	51	29%	14	59	24%	11	59	19%	12	59	20%	9	59	15%	9	59	15%	7	59	12%	9	59	15%
静岡県	9	67	13%	6	67	9%	10	67	15%	6	67	9%	9	67	13%	3	67	4%	2	67	3%	1	67	1%	1	67	1%	0	67	0%	1	67	1%
愛知県	39	121	32%	38	121	31%	51	121	42%	54	125	43%	67	125	54%	60	125	48%	45	126	36%	35	126	28%	31	126	25%	33	126	26%	26	126	21%
三重県	4	53	8%	5	53	9%	4	53	8%	6	53	11%	6	53	11%	10	53	19%	13	53	25%	11	53	21%	8	53	15%	7	53	13%	4	53	8%
滋賀県	7	62	11%	12	62	19%	17	62	27%	20	62	32%	14	62	23%	11	62	18%	15	62	24%	7	62	11%	9	62	15%	8	62	13%	7	62	11%
京都府	28	86	33%	26	86	30%	27	86	31%	37	86	43%	35	86	41%	31	86	36%	19	86	22%	19	86	22%	15	86	17%	10	86	12%	9	86	10%
大阪府	259	397	65%	257	397	65%	261	397	66%	256	397	64%	270	422	64%	258	422	61%	216	421	51%	190	408	47%	156	408	38%	135	419	32%	108	419	26%
兵庫県	44	120	37%	54	120	45%	70	120	58%	69	120	58%	72	120	60%	65	120	54%	68	120	57%	54	120	45%	50	120	42%	44	120	37%	34	120	28%
奈良県	14	28	50%	10	28	36%	9	28	32%	14	28	50%	7	28	25%	5	27	19%	7	27	26%	4	27	15%	4	30	13%	5	30	17%	8	30	27%
和歌山県	2	40	5%	2	40	5%	0	40	0%	3	40	8%	1	40	3%	2	40	5%	1	40	3%	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%
鳥取県	0	47	0%	1	47	2%	2	47	4%	2	47	4%	0	47	0%	0	47	0%	1	47	2%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%
島根県	1	25	4%	1	25	4%	1	25	4%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	1	25	4%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%
岡山県	8	40	20%	9	40	23%	17	40	43%	21	40	53%	10	40	25%	5	40	13%	5	40	13%	3	40	8%	2	43	5%	1	43	2%	1	43	2%
広島県	19	72	26%	14	70	20%	15	70	21%	14	70	20%	12	70	17%	11	70	16%	8	70	11%	6	70	9%	6	70	9%	3	70	4%	3	70	4%
山口県	3	137	2%	3	137	2%	2	137	1%	2	137	1%	2	137	1%	0	137	0%	0	137	0%	1	137	1%	1	137	1%	0	137	0%	0	137	0%
徳島県	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	1	25	4%	3	25	12%	3	25	12%	1	25	4%	1	25	4%	2	25	8%	2	25	8%
香川県	0	26	0%	1	26	4%	2	26	8%	1	26	4%	1	26	4%	1	26	4%	1	26	4%	1	26	4%	1	26	4%	0	26	0%	0	26	0%
愛媛県	3	33	9%	4	33	12%	4	33	12%	4	33	12%	4	33	12%	3	33	9%	1	33	3%	1	33	3%	1	33	3%	2	33	6%	1	33	3%
高知県	9	58	16%	5	58	9%	4	58	7%	4	58	7%	6	58	10%	4	58	7%	1	58	2%	1	58	2%	1	58	2%	0	58	0%	3	58	5%
福岡県	16	110	15%	22	110	20%	19	110	17%	27	110	25%	35	110	32%	40	110	36%	38	110	35%	29	110	26%	25	111	23%	17	111	15%	16	111	14%
佐賀県	0	46	0%	1	46	2%	1	46	2%	2	46	4%	2	46	4%	2	46	4%	2	46	4%	1	46	2%	1	46	2%	0	46	0%	1	46	2%
長崎県	5	42	12%	9	42	21%	8	42	19%	6	42	14%	1	42	2%	3	42	7%	2	42	5%	3	42	7%	1	42	2%	1	42	2%	0	42	0%
熊本県	7	59	12%	12	59	20%	20	59	34%	19	59	32%	20	59	34%	18	59	31%	15	59	25%	10											



	3月17日			3月24日			3月31日			4月7日			4月14日			4月21日			4月28日			5月5日			5月12日			5月19日			5月26日			6月2日		
	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	重症者数	病床数	重症者数/病床数	確保病床に入院している重症者数	病床数	重症者数/病床数
日本	609	4,496	14%	630	4,496	14%	730	4,496	16%	843	4,501	19%	979	4,501	22%	1,230	4,510	27.3%	1,328	4,804	28%	1,549	4,868	32%	1,807	5,020	36%	1,821	5,055	36%	1,843	5,120	36%	1,643	4,827	34%
北海道	4	161	2%	11	161	7%	18	161	11%	22	162	14%	18	162	11%	23	162	14.2%	21	162	13%	22	162	14%	26	162	16%	42	162	26%	60	162	37%	56	145	39%
青森県	0	31	0%	0	31	0%	0	31	0%	0	31	0%	0	31	0%	0	31	0.0%	0	31	0%	3	31	10%	5	31	16%	3	31	10%	4	31	13%	1	31	3%
岩手県	0	60	0%	0	60	0%	0	60	0%	0	60	0%	0	60	0%	1	60	1.7%	2	60	3%	1	60	2%	1	60	2%	1	60	2%	2	60	3%	2	45	4%
宮城県	4	65	6%	2	65	3%	10	65	15%	12	65	18%	15	65	23%	18	65	27.7%	11	65	17%	9	65	14%	12	65	18%	9	65	14%	7	65	11%	7	45	16%
秋田県	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	2	27	7%	0	27	0%	0	27	0.0%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	0	27	0%	1	27	4%	1	22	5%
山形県	0	26	0%	0	26	0%	1	26	4%	2	26	8%	3	26	12%	5	26	19.2%	4	26	15%	4	26	15%	6	26	23%	5	26	19%	6	26	23%	4	26	15%
福島県	16	50	32%	13	50	26%	11	50	22%	10	50	20%	12	50	24%	11	50	22.0%	11	50	22%	13	50	26%	22	50	44%	23	50	46%	20	50	40%	11	49	22%
茨城県	4	70	6%	0	70	0%	1	70	1%	2	70	3%	7	70	10%	11	70	15.7%	19	70	27%	19	70	27%	15	70	21%	15	70	21%	11	70	16%	9	70	13%
栃木県	0	46	0%	0	46	0%	2	46	4%	2	46	4%	3	46	7%	3	46	6.5%	4	46	9%	4	46	9%	4	46	9%	3	46	7%	8	46	17%	12	46	26%
群馬県	2	74	3%	2	74	3%	5	74	7%	4	74	5%	5	74	7%	7	74	9.5%	2	74	3%	5	74	7%	17	74	23%	17	74	23%	19	74	26%	19	76	25%
埼玉県	40	200	20%	40	200	20%	37	200	19%	35	200	18%	30	200	15%	32	200	16.0%	31	200	16%	41	200	21%	49	200	25%	53	200	27%	51	200	26%	44	163	27%
千葉県	21	180	12%	22	180	12%	23	180	13%	14	180	8%	15	180	8%	10	180	5.6%	18	180	10%	19	180	11%	17	180	9%	21	180	12%	26	180	14%	17	94	18%
東京都	252	1,024	25%	294	1,024	29%	318	1,024	31%	345	1,024	34%	333	1,024	33%	368	1,024	35.9%	404	1,207	33%	457	1,207	38%	553	1,207	46%	529	1,207	44%	535	1,207	44%	504	1,207	42%
神奈川県	22	190	12%	19	190	10%	21	190	11%	23	190	12%	27	190	14%	28	199	14.1%	38	199	19%	51	199	26%	51	199	26%	63	199	32%	75	199	38%	66	199	33%
新潟県	1	112	1%	1	112	1%	2	112	2%	2	112	2%	2	112	2%	3	112	2.7%	2	112	2%	1	112	1%	2	112	2%	5	112	4%	7	112	6%	5	112	4%
富山県	2	36	6%	1	36	3%	0	36	0%	0	36	0%	3	36	8%	1	36	2.8%	6	36	17%	7	36	19%	6	36	17%	5	36	14%	6	36	17%	8	36	22%
石川県	2	35	6%	1	35	3%	0	35	0%	1	35	3%	6	35	17%	12	35	34.3%	13	35	37%	10	35	29%	17	35	49%	10	35	29%	16	35	46%	9	39	23%
福井県	0	24	0%	0	24	0%	0	24	0%	1	24	4%	1	24	4%	1	24	4.2%	3	24	13%	1	24	4%	1	24	4%	0	24	0%	1	24	4%	0	24	0%
山梨県	0	24	0%	0	24	0%	0	24	0%	1	24	4%	1	24	4%	1	24	4.2%	1	24	4%	1	24	4%	3	24	13%	0	24	0%	1	24	4%	1	24	4%
長野県	0	49	0%	1	49	2%	1	49	2%	0	49	0%	0	49	0%	2	49	4.1%	5	49	10%	4	49	8%	7	49	14%	6	49	12%	9	49	18%	7	42	17%
岐阜県	8	59	14%	4	59	7%	2	59	3%	3	59	5%	3	59	5%	4	59	6.8%	4	59	7%	5	59	8%	10	59	17%	20	59	34%	24	59	41%	17	59	29%
静岡県	0	67	0%	1	67	1%	2	67	3%	0	67	0%	4	67	6%	2	67	3.0%	2	67	3%	3	67	4%	7	67	10%	9	67	13%	5	67	7%	7	50	14%
愛知県	16	126	13%	11	126	9%	9	126	7%	6	126	5%	7	126	6%	15	126	11.9%	29	126	23%	34	126	27%	54	126	43%	70	146	48%	90	146	62%	95	146	65%
三重県	4	53	8%	4	53	8%	2	53	4%	1	53	2%	7	53	13%	16	53	30.2%	11	53	21%	13	53	25%	12	61	20%	12	61	20%	13	61	21%	11	57	19%
滋賀県	9	62	15%	7	62	11%	5	62	8%	6	62	10%	5	62	8%	8	62	12.9%	14	62	23%	15	62	24%	13	62	21%	10	50	20%	10	52	19%	15	52	29%
京都府	6	86	7%	5	86	6%	7	86	8%	10	86	12%	19	86	22%	24	86	27.9%	27	86	31%	37	86	43%	34	86	40%	37	86	43%	32	86	37%	24	86	28%
大阪府	100	460	22%	98	460	21%	146	460	32%	212	464	46%	302	464	65%	418	464	90.1%	408	570	72%	483	601	80%	512	743	69%	471	748	63%	413	785	53%	317	792	40%
兵庫県	43	120	36%	50	120	42%	64	120	53%	76	120	63%	77	120	64%	89	120	74.2%	93	120	78%	84	130	65%	101	130	78%	93	130	72%	91	130	70%	90	136	66%
奈良県	5	30	17%	6	30	20%	3	30	10%	7	30	23%	11	30	37%	21	30	70.0%	21	32	66%	27	32	84%	25	32	78%	23	32	72%	22	32	69%	11	32	34%
和歌山県	0	40	0%	0	40	0%	0	40	0%	2	40	5%	4	40	10%	7	40	17.5%	5	40	13%	4	40	10%	5	40	13%	6	40	15%	5	40	13%	2	26	8%
鳥取県	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0.0%	0	47	0%	0	47	0%	1	47	2%	0	47	0%	0	47	0%	0	47	0%
島根県	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0%	0	25	0.0%	0	25	0%	1	25	4%	1	25	4%	3	25	12%	4	25	16%	3	25	12%
岡山県	6	43	14%	4	43	9%	3	43	7%	3	43	7%	4	43	9%	11	43	25.6%	15	43	35%	20	43	47%	26	43	60%	30	43	70%	33	55	60%	18	58	31%
広島県	4	70	6%	1	70	1%	1	70	1%	1	70	1%	0	70	0%	1	70	1.4%	2	70	3%	7	70	10%	12	70	17%	16	70	23%	24	70	34%	26	56	46%
山口県	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0.0%	1	137	1%	6	137	4%	4	137	3%	8	137	6%	8	137	6%	6	47	13%
徳島県	1	25	4%	1	25	4%	2	25	8%	4	25	16%	3	25	12%	7	25	28.0%	7	25	28%	10	25	40%	5	25	20%	3	25	12%	2	25	8%	1	25	4%
香川県	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	0	26	0%	2	26	8%	3	26	11.5%	2	26	8%	2	26	8%	4	26	15%	4	26	15%	5	26	19%	6	28	21%
愛媛県	1	33	3%	1	33	3%	0	33	0%	4	33	12%	9	33	27%	8	33	24.2%	12	33	36%	12	33	36%	8	33	24%	5	33	15%	4	33	12%	4	19	21%
高知県	3	58	5%	3	58	5%	2	58	3%	1	58	2%	1	58	2%	0	58	0.0%	4	58																

	6月9日		
	重症者数	病床数	重症者数 /病床数
日本	1,359	4,856	28%
北海道	39	145	27%
青森県	4	31	13%
岩手県	0	45	0%
宮城県	8	45	18%
秋田県	1	22	5%
山形県	4	26	15%
福島県	5	49	10%
茨城県	9	70	13%
栃木県	9	46	20%
群馬県	13	76	17%
埼玉県	40	163	25%
千葉県	21	101	21%
東京都	424	1,207	35%
神奈川県	60	199	30%
新潟県	5	112	4%
富山県	8	36	22%
石川県	5	39	13%
福井県	0	24	0%
山梨県	1	24	4%
長野県	3	42	7%
岐阜県	21	59	36%
静岡県	6	50	12%
愛知県	92	146	63%
三重県	9	57	16%
滋賀県	14	52	27%
京都府	19	86	22%
大阪府	251	803	31%
兵庫県	66	136	49%
奈良県	11	32	34%
和歌山県	1	26	4%
鳥取県	0	47	0%
島根県	2	25	8%
岡山県	7	58	12%
広島県	20	56	36%
山口県	3	47	6%
徳島県	0	25	0%
香川県	5	28	18%
愛媛県	4	19	21%
高知県	12	58	21%
福岡県	54	187	29%
佐賀県	1	48	2%
長崎県	1	38	3%
熊本県	13	56	23%
大分県	3	43	7%
宮崎県	3	33	9%
鹿児島県	2	41	5%
沖縄県	80	98	82%



②(3) 宿泊療養者数、宿泊施設受入可能室数に占める宿泊療養者数の割合

	4月28日			5月7日			5月13日			5月21日			5月27日			6月3日			6月10日			6月17日			6月24日			7月1日		
	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②
日本	906			863	16,113	5%	611	18,254	3%	289	19,430	1%	169	19,565	1%	105	19,680	1%	111	19,778	1%	95	19,711	0%	62	19,675	0%	111	20,010	1%
北海道	49			111	260	43%	60	930	6%	22	930	2%	11	930	1%	9	930	1%	13	930	1%	14	930	2%	4	930	0%	4	930	0%
青森県	0			0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%
岩手県	0			0	-	-	0	-	-	0	85	0%	0	85	0%	0	85	0%	0	85	0%	0	85	0%	0	85	0%	0	85	0%
宮城県	7			4	200	2%	1	200	1%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	1	200	1%	0	200	0%	2	200	1%	1	100	1%
秋田県	0			0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%
山形県	0			0	-	-	0	203	0%	0	203	0%	0	203	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%
福島県	2			8	200	4%	4	200	2%	3	300	1%	2	300	1%	0	300	0%	0	300	0%	0	300	0%	0	300	0%	0	100	0%
茨城県	33			14	175	8%	7	175	4%	0	175	0%	0	175	0%	0	34	0%	0	34	0%	0	34	0%	0	34	0%	0	34	0%
栃木県	0			4	111	4%	0	111	0%	0	111	0%	0	111	0%	1	111	1%	0	111	0%	0	111	0%	0	111	0%	0	111	0%
群馬県	0			11	150	7%	7	150	5%	1	150	1%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%
埼玉県	53			61	1,055	6%	39	1,055	4%	25	1,055	2%	8	1,055	1%	3	1,055	0%	1	1,055	0%	0	1,055	0%	6	1,055	1%	10	1,055	1%
千葉県	13			37	526	7%	36	666	5%	14	666	2%	8	666	1%	0	736	0%	1	736	0%	4	736	1%	0	736	0%	5	736	1%
東京都	198			149	2,865	5%	117	2,865	4%	53	2,865	2%	25	2,865	1%	24	2,865	1%	48	2,865	2%	64	2,865	2%	45	2,865	2%	71	2,865	2%
神奈川県	74			76	2,303	3%	51	2,323	2%	36	2,359	2%	40	2,395	2%	23	2,395	1%	16	2,431	1%	10	2,431	0%	3	2,431	0%	12	2,431	0%
新潟県	0			3	50	6%	4	50	8%	2	50	4%	2	50	4%	0	50	0%	0	50	0%	0	50	0%	0	50	0%	0	50	0%
富山県	10			10	100	10%	8	100	8%	1	100	1%	1	100	1%	0	100	0%	0	100	0%	1	100	1%	0	100	0%	0	100	0%
石川県	50			37	170	22%	22	170	13%	4	340	1%	5	340	1%	5	340	1%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%
福井県	1			0	115	0%	0	115	0%	1	115	1%	0	115	0%	0	115	0%	0	115	0%	0	115	0%	0	115	0%	0	35	0%
山梨県	0			1	21	5%	0	21	0%	1	21	5%	1	21	5%	0	21	0%	0	21	0%	0	21	0%	0	21	0%	0	21	0%
長野県	0			0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%
岐阜県	0			0	265	0%	0	265	0%	0	317	0%	0	366	0%	0	366	0%	0	428	0%	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%
静岡県	0			0	-	-	0	155	0%	0	155	0%	0	155	0%	0	155	0%	0	155	0%	0	155	0%	0	155	0%	0	155	0%
愛知県	28			15	1,300	1%	9	1,300	1%	3	1,300	0%	0	1,300	0%	0	1,300	0%	0	1,300	0%	0	1,300	0%	0	1,300	0%	0	1,300	0%
三重県	0			0	64	0%	0	64	0%	0	64	0%	0	64	0%	0	64	0%	0	64	0%	0	64	0%	0	64	0%	0	64	0%
滋賀県	10			9	62	15%	6	62	10%	3	62	5%	1	62	2%	0	62	0%	0	62	0%	0	62	0%	0	62	0%	0	62	0%
京都府	24			21	338	6%	15	338	4%	6	338	2%	2	338	1%	0	338	0%	0	338	0%	0	338	0%	0	338	0%	0	338	0%
大阪府	135			165	1,565	11%	146	1,565	9%	70	1,565	4%	37	1,565	2%	12	1,565	1%	0	1,565	0%	1	1,565	0%	2	1,565	0%	8	1,565	1%
兵庫県	90			47	578	8%	30	578	5%	17	578	3%	7	578	1%	3	578	1%	0	578	0%	0	578	0%	0	578	0%	0	578	0%
奈良県	3			3	108	3%	2	108	2%	1	108	1%	2	108	2%	0	108	0%	0	108	0%	0	108	0%	0	108	0%	0	108	0%
和歌山県	0			0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%
鳥取県	0			0	412	0%	0	412	0%	0	640	0%	0	640	0%	0	640	0%	0	640	0%	0	640	0%	0	640	0%	0	640	0%
島根県	0			0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%	0	45	0%
岡山県	0			0	-	-	0	78	0%	0	78	0%	0	78	0%	0	78	0%	0	78	0%	0	78	0%	0	78	0%	0	78	0%
広島県	4			8	130	6%	10	130	8%	6	130	5%	4	130	3%	0	130	0%	0	130	0%	0	130	0%	0	130	0%	0	130	0%
山口県	0			0	594	0%	0	594	0%	0	594	0%	0	594	0%	0	594	0%	0	594	0%	0	594	0%	0	594	0%	0	638	0%
徳島県	0			0	200	0%	0	208	0%	0	208	0%	0	208	0%	0	208	0%	0	208	0%	0	208	0%	0	208	0%	0	208	0%
香川県	0			0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%
愛媛県	3			2	67	3%	1	67	1%	7	67	10%	7	67	10%	2	67	3%	1	67	1%	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%
高知県	11			2	16	13%	1	16	6%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%
福岡県	88			56	826	7%	30	826	4%	9	826	1%	3	826	0%	23	826	3%	30	826	4%	1	826	0%	0	826	0%	0	826	0%
佐賀県	2			6	230	3%	5	230	2%	4	230	2%	3	230	1%	0	230	0%	0	230	0%	0	230	0%	0	230	0%	0	230	0%
長崎県	0			0	-	-	0	-	-	0	6	0%	0	6	0%	0	6	0%	0	6	0%	0	163	0%	0	163	0%	0	163	0%
熊本県	0			0	-	-	0	867	0%	0	1,366	0%	0	1,366	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%
大分県	0			0	65	0%	0	65	0%	0	65	0%	0	65	0%	0	65	0%	0	65	0%	0	65	0%	0	65	0%	0	700	0%
宮崎県	0			0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%
鹿児島県	0			0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%
沖縄県	18			3	262	1%	0	262	0%	0	262	0%	0	262	0%	0	262	0%	0	262	0%	0	0	-	0	0	-	0	0	-

(資料) 厚生労働省「新型コロナウイルス感染症患者の療養状況、病床数等に関する調査結果」を基に作成

注: 「受入可能室数」は、受け入れが確実な宿泊施設の部屋として都道府県が判断し、厚生労働省に報告した室数。都道府県の運用によっては、事務職員の宿泊や物資の保管、医師・看護師の控え室のために使用する居室等として、一部使われる場合がある。(当該居室数が具体的に確認できた場合、数値を置き換えることにより、数値が減る場合がある。)

	7月8日			7月15日			7月22日			7月29日			8月5日			8月12日			8月19日			8月26日			9月2日			9月9日		
	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②
日本	335	18,368	2%	343	16,762	2%	697	16,950	4%	984	16,996	6%	1,660	18,924	9%	1,592	18,102	9%	1,435	19,276	7%	1,437	19,734	7%	1,151	20,879	6%	800	22,151	4%
北海道	6	810	1%	9	930	1%	26	810	3%	25	810	3%	37	810	5%	50	810	6%	29	810	4%	32	810	4%	28	1,170	2%	28	1,170	2%
青森県	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%
岩手県	0	85	0%	0	85	0%	0	85	0%	0	85	0%	0	225	0%	0	225	0%	0	225	0%	0	225	0%	0	225	0%	0	225	0%
宮城県	2	100	2%	2	100	2%	9	100	9%	0	100	0%	3	100	3%	5	100	5%	0	100	0%	3	100	3%	9	160	6%	14	300	5%
秋田県	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	4	16	25%	5	16	31%	0	16	0%	0	16	0%	1	16	6%
山形県	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%
福島県	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%
茨城県	2	34	6%	7	34	21%	6	34	18%	5	34	15%	10	34	29%	7	34	21%	6	104	6%	17	104	16%	13	324	4%	9	324	3%
栃木県	0	111	0%	0	111	0%	1	111	1%	0	111	0%	0	111	0%	0	111	0%	0	111	0%	0	111	0%	0	111	0%	0	284	0%
群馬県	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	2	150	1%	4	150	3%	23	150	15%	8	363	2%	2	1,300	0%
埼玉県	44	1,055	4%	78	904	9%	100	904	11%	104	1,225	8%	76	1,225	6%	56	1,225	5%	65	1,225	5%	99	1,225	8%	94	1,225	8%	66	1,225	5%
千葉県	7	736	1%	15	736	2%	30	736	4%	42	736	6%	72	710	10%	103	710	15%	78	710	11%	80	710	11%	58	710	8%	42	710	6%
東京都	162	1,307	12%	118	371	32%	155	371	42%	213	670	32%	442	2,148	21%	417	2,148	19%	278	3,044	9%	279	3,044	9%	265	1,860	14%	179	1,860	10%
神奈川県	51	2,431	2%	49	2,431	2%	131	2,486	5%	106	2,486	4%	140	2,486	6%	148	749	20%	175	749	23%	143	545	26%	136	1,000	14%	131	545	24%
新潟県	0	50	0%	0	50	0%	0	50	0%	0	150	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%
富山県	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	150	0%	0	200	0%	3	200	2%	5	200	3%	8	100	8%	2	100	2%
石川県	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	2	340	1%	13	340	4%	16	340	5%	3	340	1%	10	340	3%
福井県	0	15	0%	0	42	0%	0	42	0%	0	65	0%	0	65	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	3	75	4%	0	75	0%
山梨県	0	21	0%	0	21	0%	0	21	0%	0	21	0%	3	21	14%	4	21	19%	1	21	5%	1	28	4%	0	100	0%	0	100	0%
長野県	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	200	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%
岐阜県	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%	5	381	1%	1	381	0%	3	379	1%	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%
静岡県	0	155	0%	2	155	1%	2	155	1%	26	155	17%	20	155	13%	8	155	5%	7	155	5%	6	155	4%	4	450	1%	0	223	0%
愛知県	0	1,300	0%	0	1,300	0%	0	1,300	0%	5	1,300	0%	47	1,300	4%	47	1,300	4%	45	1,300	3%	57	1,300	4%	50	1,300	4%	34	1,300	3%
三重県	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	1	100	1%	1	100	1%	0	100	0%
滋賀県	0	62	0%	0	62	0%	0	62	0%	0	62	0%	6	62	10%	11	62	18%	15	62	24%	11	62	18%	10	250	4%	2	260	1%
京都府	3	338	1%	3	338	1%	29	338	9%	34	338	10%	45	338	13%	24	338	7%	22	338	7%	31	338	9%	34	338	10%	28	338	8%
大阪府	23	1,565	1%	40	712	6%	154	712	22%	233	712	33%	362	957	38%	273	1,229	22%	226	1,229	18%	203	1,517	13%	144	1,517	9%	128	1,517	8%
兵庫県	1	578	0%	2	500	0%	30	500	6%	55	500	11%	50	488	10%	50	488	10%	59	488	12%	43	488	9%	33	698	5%	19	698	3%
奈良県	0	108	0%	0	108	0%	3	108	3%	1	108	1%	4	108	4%	3	108	3%	35	108	32%	22	108	20%	1	108	1%	1	108	1%
和歌山県	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%
鳥取県	0	640	0%	0	640	0%	0	640	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%
島根県	0	65	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	57	163	35%	57	163	35%	0	98	0%	0	98	0%
岡山県	0	78	0%	0	78	0%	0	285	0%	2	285	1%	1	207	0%	3	207	1%	0	207	0%	3	207	1%	0	180	0%	0	207	0%
広島県	0	130	0%	0	130	0%	0	176	0%	0	150	0%	2	150	1%	7	150	5%	2	295	1%	0	295	0%	0	854	0%	0	854	0%
山口県	0	638	0%	0	638	0%	0	638	0%	0	638	0%	0	638	0%	0	638	0%	0	638	0%	0	638	0%	0	638	0%	0	638	0%
徳島県	0	208	0%	0	208	0%	0	208	0%	0	208	0%	0	208	0%	8	208	4%	2	208	1%	6	208	3%	6	150	4%	7	150	5%
香川県	0	101	0%	0	101	0%	1	101	1%	0	101	0%	1	101	1%	1	101	1%	1	101	1%	1	101	1%	1	101	1%	1	101	1%
愛媛県	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%	0	67	0%	0	117	0%	0	117	0%
高知県	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	16	0%	0	420	0%	0	361	0%
福岡県	0	826	0%	0	826	0%	12	826	1%	101	455	22%	182	455	40%	198	838	24%	183	838	22%	191	1,057	18%	154	1,057	15%	67	1,057	6%
佐賀県	0	230	0%	0	230	0%	0	230	0%	0	230	0%	4	230	2%	19	230	8%	8	230	3%	5	230	2%	3	253	1%	0	253	0%
長崎県	0	163	0%	3	163	2%	6	163	4%	7	163	4%	40	163	25%	36	163	22%	13	163	8%	6	224	3%	9	224	4%	5	224	2%
熊本県	0	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	5	1,430	0%	9	1,430	1%	2	1,430	0%
大分県	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	2	700	0%	4	700	1%	17	700	2%	5	170	3%	1	700	0%
宮崎県	0	200	0%	0	250	0%	0	250	0%	14	250	6%	43	250	17%	19	250	8%	18	250	7%	25	250	10%	2	250	1%	0	250	0%
鹿児島県	34	188	18%	15	370	4%	2	370	1%	11	370	3%	13	370	4%	3	370	1%	12	370	3%	3	370	1%	8	370	2%	3	370	1%
沖縄県	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	52	190	27%	81	340	24%	66	340	19%	46	340	14%	52	340	15%	18	340	5%



	9月16日			9月23日			9月30日			10月7日			10月14日			10月21日			10月28日			11月4日			11月11日			11月18日		
	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②
日本	821	22,647	4%	814	22,647	4%	770	21,988	4%	896	22,269	4%	972	22,049	4%	1,025	22,941	4%	1,194	22,942	5%	1,575	23,042	7%	2,104	23,199	9%	3,213	23,566	14%
北海道	22	1,170	2%	47	1,170	4%	50	1,170	4%	64	1,170	5%	86	1,170	7%	106	1,170	9%	180	1,170	15%	355	1,170	30%	508	1,170	43%	708	1,500	47%
青森県	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	130	0%	0	130	0%	14	130	11%	6	130	5%	6	230	3%	7	260	3%	2	260	1%
岩手県	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%	22	381	6%
宮城県	11	300	4%	16	300	5%	11	300	4%	9	300	3%	12	300	4%	9	300	3%	26	300	9%	88	300	29%	22	300	7%	32	300	11%
秋田県	1	16	6%	2	16	13%	0	16	0%	4	16	25%	3	58	5%	0	58	0%	0	58	0%	0	58	0%	1	58	2%	1	58	2%
山形県	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	1	188	1%
福島県	0	160	0%	0	160	0%	0	160	0%	0	160	0%	2	160	1%	1	160	1%	1	160	1%	0	160	0%	4	160	3%	0	160	0%
茨城県	8	324	2%	6	324	2%	5	324	2%	7	324	2%	1	324	0%	13	324	4%	6	324	2%	10	324	3%	7	324	2%	32	324	10%
栃木県	0	284	0%	0	284	0%	0	284	0%	0	284	0%	0	284	0%	0	284	0%	0	284	0%	0	284	0%	0	284	0%	0	284	0%
群馬県	4	1,300	0%	9	1,300	1%	8	1,300	1%	0	1,300	0%	4	1,300	0%	12	1,300	1%	54	1,300	4%	16	1,300	1%	15	1,300	1%	17	1,300	1%
埼玉県	54	1,225	4%	46	1,225	4%	56	1,225	5%	80	1,225	7%	110	1,225	9%	106	1,225	9%	100	1,225	8%	78	1,225	6%	155	1,225	13%	208	1,225	17%
千葉県	47	710	7%	55	710	8%	52	710	7%	83	710	12%	66	710	9%	61	710	9%	107	710	15%	78	710	11%	132	710	19%	158	710	22%
東京都	261	1,860	14%	239	1,860	13%	249	1,860	13%	243	1,860	13%	308	1,910	16%	295	1,910	15%	261	1,910	14%	274	1,910	14%	382	1,910	20%	592	1,910	31%
神奈川県	112	825	14%	127	825	15%	118	811	15%	121	811	15%	121	811	15%	141	861	16%	108	862	13%	131	862	15%	163	861	19%	264	859	31%
新潟県	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	3	176	2%
富山県	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	125	0%	0	125	0%	0	125	0%	0	125	0%	1	125	1%	0	125	0%	0	125	0%
石川県	7	340	2%	1	340	0%	6	340	2%	1	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	2	340	1%	1	340	0%	0	340	0%	1	340	0%
福井県	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%
山梨県	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	6	100	6%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	2	100	2%	1	100	1%	6	139	4%
長野県	1	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	1	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	2	250	1%	24	250	10%
岐阜県	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%	0	466	0%	4	466	1%
静岡県	1	223	0%	5	223	2%	2	223	1%	9	379	2%	3	379	1%	5	379	1%	2	379	1%	21	379	6%	16	379	4%	52	379	14%
愛知県	37	1,300	3%	58	1,300	4%	41	1,300	3%	34	1,300	3%	26	1,300	2%	32	1,300	2%	50	1,300	4%	106	1,300	8%	153	1,300	12%	225	1,300	17%
三重県	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%	0	100	0%
滋賀県	0	260	0%	0	260	0%	0	260	0%	0	260	0%	0	260	0%	0	260	0%	0	260	0%	1	260	0%	28	260	11%	30	260	12%
京都府	5	338	1%	3	338	1%	5	338	1%	4	338	1%	15	338	4%	12	338	4%	4	338	1%	11	338	3%	18	338	5%	29	338	9%
大阪府	170	1,517	11%	136	1,517	9%	99	872	11%	89	872	10%	93	560	17%	106	1,517	7%	146	1,517	10%	247	1,517	16%	275	1,517	18%	465	1,517	31%
兵庫県	13	698	2%	17	698	2%	12	698	2%	26	698	4%	24	698	3%	15	698	2%	34	698	5%	29	698	4%	51	698	7%	162	698	23%
奈良県	0	108	0%	0	108	0%	1	108	1%	1	108	1%	0	108	0%	0	108	0%	1	108	1%	5	108	5%	12	108	11%	21	108	19%
和歌山県	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%
鳥取県	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%
島根県	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%
岡山県	0	207	0%	0	207	0%	0	207	0%	1	207	0%	1	207	0%	2	207	1%	4	207	2%	21	207	10%	9	207	4%	7	207	3%
広島県	1	854	0%	5	854	1%	3	854	0%	13	854	2%	2	854	0%	0	709	0%	0	709	0%	0	709	0%	0	709	0%	2	709	0%
山口県	0	834	0%	0	834	0%	0	834	0%	0	834	0%	0	834	0%	0	834	0%	0	834	0%	0	834	0%	1	834	0%	3	834	0%
徳島県	5	150	3%	2	150	1%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%
香川県	1	101	1%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%	1	101	1%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%	2	101	2%
愛媛県	0	117	0%	0	117	0%	0	117	0%	0	117	0%	0	117	0%	0	117	0%	0	117	0%	0	117	0%	0	117	0%	0	117	0%
高知県	0	361	0%	0	361	0%	0	361	0%	0	361	0%	0	361	0%	0	361	0%	0	361	0%	0	361	0%	0	361	0%	0	361	0%
福岡県	43	1,057	4%	15	1,057	1%	3	1,057	0%	11	1,057	1%	11	1,057	1%	9	1,057	1%	13	1,057	1%	22	1,057	2%	27	1,057	3%	35	1,057	3%
佐賀県	0	253	0%	0	253	0%	0	253	0%	1	253	0%	3	253	1%	3	253	1%	2	253	1%	4	253	2%	8	253	3%	5	253	2%
長崎県	2	224	1%	1	224	0%	1	224	0%	0	224	0%	2	224	1%	0	224	0%	1	224	0%	0	224	0%	0	352	0%	1	352	0%
熊本県	2	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	6	1,430	0%	17	1,430	1%	8	1,430	1%	2	1,430	0%	6	1,430	0%	9	1,430	1%	9	1,430	1%
大分県	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	0	700	0%
宮崎県	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%	0	250	0%
鹿児島県	1	370	0%	7	370	2%	25	370	7%	17	370	5%	13	370																

	11月25日			12月2日			12月9日			12月16日			12月23日			12月30日			1月6日			1月13日			1月20日			1月27日		
	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②
日本	4,278	23,515	18%	3,694	23,990	15%	4,152	24,659	17%	4,888	25,832	19%	4,738	26,449	18%	5,562	26,679	21%	5,715	26,399	22%	7,781	25,637	30%	7,089	26,735	27%	6,351	27,594	23%
北海道	819	1,560	53%	678	1,660	41%	514	1,660	31%	452	1,660	27%	256	1,660	15%	227	1,835	12%	240	1,835	13%	397	1,835	22%	425	1,835	23%	307	1,835	17%
青森県	1	260	0%	0	260	0%	17	260	7%	11	290	4%	5	290	2%	7	290	2%	40	290	14%	29	290	10%	29	290	10%	4	290	1%
岩手県	16	381	4%	9	381	2%	2	381	1%	29	381	8%	16	381	4%	12	381	3%	2	381	1%	5	381	1%	1	381	0%	5	381	1%
宮城県	49	300	16%	49	300	16%	36	300	12%	86	300	29%	91	300	30%	145	300	48%	103	300	34%	174	300	58%	198	500	40%	200	500	40%
秋田県	0	58	0%	8	58	14%	1	58	2%	1	58	2%	1	58	2%	18	58	31%	20	58	34%	10	58	17%	20	58	34%	16	58	28%
山形県	0	108	0%	0	108	0%	0	108	0%	22	108	20%	8	108	7%	0	108	0%	0	108	0%	0	134	0%	0	134	0%	0	134	0%
福島県	1	160	1%	0	160	0%	1	160	1%	9	160	6%	8	160	5%	55	160	34%	15	160	9%	71	160	44%	42	160	26%	23	160	14%
茨城県	61	324	19%	50	324	15%	49	324	15%	62	324	19%	50	324	15%	85	324	26%	112	324	35%	162	324	50%	203	324	63%	113	324	35%
栃木県	2	284	1%	8	284	3%	5	284	2%	14	284	5%	32	284	11%	38	284	13%	42	284	15%	69	284	24%	90	284	32%	79	284	28%
群馬県	31	1,300	2%	55	1,300	4%	82	1,300	6%	89	1,300	7%	107	1,300	8%	103	1,300	8%	129	1,300	10%	214	1,300	16%	129	1,300	10%	146	1,300	11%
埼玉県	207	1,225	17%	158	1,225	13%	235	1,351	17%	212	1,351	16%	229	1,351	17%	269	1,359	20%	264	1,359	19%	282	1,359	21%	276	1,359	20%	302	1,347	22%
千葉県	163	710	23%	162	710	23%	181	710	25%	247	710	35%	222	955	23%	250	815	31%	215	815	26%	315	815	39%	280	858	33%	271	1,038	26%
東京都	895	1,910	47%	712	1,910	37%	804	1,910	42%	938	2,360	40%	983	2,360	42%	1,107	2,360	47%	924	2,360	39%	981	2,360	42%	876	2,630	33%	737	2,630	28%
神奈川県	338	867	39%	207	867	24%	225	886	25%	322	1,134	28%	408	1,201	34%	512	1,201	43%	428	1,247	34%	538	1,261	43%	416	1,286	32%	250	1,347	19%
新潟県	7	176	4%	10	176	6%	2	176	1%	7	176	4%	7	176	4%	18	176	10%	28	176	16%	34	176	19%	30	176	17%	23	176	13%
富山県	3	125	2%	1	125	1%	0	125	0%	0	125	0%	2	430	0%	10	430	2%	5	377	1%	68	377	18%	29	377	8%	3	377	1%
石川県	2	340	1%	2	340	1%	1	340	0%	2	340	1%	4	340	1%	4	340	1%	10	340	3%	26	340	8%	33	340	10%	34	340	10%
福井県	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%
山梨県	3	100	3%	1	139	1%	14	139	10%	4	139	3%	3	139	2%	5	139	4%	21	139	15%	36	139	26%	41	139	29%	6	139	4%
長野県	14	250	6%	13	250	5%	16	250	6%	22	250	9%	9	250	4%	20	250	8%	57	250	23%	147	250	59%	101	250	40%	30	250	12%
岐阜県	10	466	2%	14	466	3%	37	466	8%	83	466	18%	40	466	9%	83	466	18%	134	466	29%	188	466	40%	113	603	19%	70	603	12%
静岡県	81	379	21%	57	592	10%	44	592	7%	45	592	8%	44	592	7%	46	592	8%	67	592	11%	127	592	21%	107	592	18%	81	592	14%
愛知県	208	1,300	16%	198	1,300	15%	262	1,300	20%	275	1,300	21%	224	1,300	17%	223	1,300	17%	232	1,300	18%	272	1,300	21%	233	1,300	18%	247	1,300	19%
三重県	5	100	5%	8	100	8%	8	100	8%	9	100	9%	9	100	9%	1	100	1%	2	100	2%	11	100	11%	19	100	19%	21	100	21%
滋賀県	14	260	5%	14	260	5%	11	260	4%	17	260	7%	38	260	15%	54	260	21%	76	260	29%	123	260	47%	122	260	47%	106	260	41%
京都府	43	338	13%	39	338	12%	62	338	18%	91	338	27%	81	338	24%	66	338	20%	79	338	23%	104	826	13%	137	826	17%	124	826	15%
大阪府	702	1,517	46%	640	1,555	41%	694	1,789	39%	791	2,019	39%	653	2,019	32%	654	2,019	32%	673	2,019	33%	1,225	2,019	61%	1,040	2,206	47%	1,104	2,416	46%
兵庫県	239	698	34%	180	698	26%	292	988	30%	247	988	25%	220	988	22%	306	988	31%	282	988	29%	476	988	48%	417	988	42%	414	988	42%
奈良県	33	108	31%	44	108	41%	62	108	57%	68	108	63%	67	108	62%	92	250	37%	117	250	47%	121	250	48%	105	250	42%	102	250	41%
和歌山県	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%
鳥取県	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	4	340	1%
島根県	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%
岡山県	24	207	12%	26	207	13%	24	207	12%	28	207	14%	68	207	33%	52	207	25%	49	207	24%	69	207	33%	58	207	28%	39	207	19%
広島県	9	709	1%	20	794	3%	77	794	10%	66	934	7%	102	934	11%	185	934	20%	284	819	35%	253	819	31%	129	1,038	12%	115	1,038	11%
山口県	23	834	3%	2	834	0%	2	834	0%	1	834	0%	2	834	0%	20	834	2%	26	834	3%	14	834	2%	122	834	15%	161	834	19%
徳島県	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	150	0%	0	180	0%	0	180	0%	10	180	6%	9	180	5%	41	180	23%
香川県	7	101	7%	1	101	1%	6	101	6%	18	101	18%	5	101	5%	24	101	24%	16	101	16%	39	101	39%	39	101	39%	30	101	30%
愛媛県	24	117	21%	11	117	9%	7	117	6%	5	192	3%	3	192	2%	24	192	13%	30	192	16%	52	192	27%	32	192	17%	27	192	14%
高知県	0	361	0%	0	361	0%	14	361	4%	16	361	4%	20	361	6%	35	361	10%	20	203	10%	20	203	10%	41	203	20%	29	203	14%
福岡県	74	1,057	7%	113	1,057	11%	138	1,057	13%	257	1,057	24%	465	1,057	44%	479	1,057	45%	490	1,057	46%	521	1,057	49%	569	1,057	54%	593	1,387	43%
佐賀県	3	253	1%	2	253	1%	13	253	5%	20	253	8%	20	253	8%	28	253	11%	30	253	12%	59	253	23%	92	253	36%	62	253	25%
長崎県	3	352	1%	7	352	2%	2	352	1%	30	352	9%	61	352	17%	73	367	20%	88	367	24%	80	367	22%	75	384	20%	40	384	10%
熊本県	5	1,430	0%	14	1,430	1%	21	1,430	1%	33	1,430	2%	31	1,430	2%	41	1,430	3%	65	1,430	5%	96	140	69%	81	140	58%	64	230	28%
大分県	24	700	3%	40	700	6%	63	700	9%	76	700	11%	23																	



	2月3日			2月10日			2月17日			2月24日			3月3日			3月10日			3月17日			3月24日			3月31日			4月7日		
	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②
日本	4,911	28,705	17%	3,493	29,513	12%	2,566	29,640	9%	2,075	29,740	7%	1,747	30,049	6%	2,007	30,225	7%	2,406	30,285	8%	3,011	29,933	10%	4,141	29,933	14%	5,794	29,629	20%
北海道	360	1,835	20%	254	1,835	14%	152	1,835	8%	123	1,835	7%	96	1,835	5%	151	1,835	8%	147	1,835	8%	218	1,835	12%	205	1,835	11%	292	2,055	14%
青森県	14	190	7%	9	190	5%	16	190	8%	3	190	2%	0	290	0%	0	370	0%	12	370	3%	18	370	5%	19	370	5%	62	210	30%
岩手県	1	381	0%	2	381	1%	0	381	0%	13	381	3%	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%	4	381	1%	10	381	3%	37	381	10%
宮城県	100	500	20%	32	500	6%	21	500	4%	29	500	6%	44	500	9%	98	500	20%	177	500	35%	352	500	70%	436	650	67%	445	900	49%
秋田県	4	58	7%	0	70	0%	0	70	0%	0	70	0%	0	70	0%	0	70	0%	1	70	1%	3	70	4%	0	70	0%	12	163	7%
山形県	2	134	1%	0	134	0%	0	134	0%	0	134	0%	0	134	0%	0	134	0%	0	134	0%	36	134	27%	26	134	19%	15	134	11%
福島県	12	220	5%	1	220	0%	6	220	3%	4	244	2%	6	204	3%	6	204	3%	8	204	4%	22	204	11%	33	204	16%	33	204	16%
茨城県	101	324	31%	94	324	29%	84	324	26%	51	324	16%	44	324	14%	60	420	14%	51	420	12%	54	420	13%	76	420	18%	61	420	15%
栃木県	62	284	22%	33	638	5%	30	638	5%	36	638	6%	27	638	4%	39	638	6%	66	638	10%	72	638	11%	56	638	9%	101	638	16%
群馬県	118	1,300	9%	145	1,300	11%	99	1,300	8%	43	1,300	3%	63	1,300	5%	57	1,300	4%	44	1,300	3%	58	1,300	4%	73	1,300	6%	95	1,300	7%
埼玉県	298	1,347	22%	329	1,347	24%	250	1,436	17%	222	1,436	15%	235	1,436	16%	225	1,436	16%	304	1,436	21%	305	1,436	21%	311	1,436	22%	320	1,436	22%
千葉県	290	968	30%	248	968	26%	197	968	20%	216	968	22%	166	968	17%	197	968	20%	165	968	17%	198	968	20%	199	968	21%	205	968	21%
東京都	607	3,060	20%	527	3,290	16%	425	3,290	13%	408	3,290	12%	385	3,290	12%	368	3,290	11%	501	3,290	15%	547	3,290	17%	630	3,290	19%	818	2,690	30%
神奈川県	237	1,535	15%	173	1,535	11%	135	1,573	9%	100	1,573	6%	104	1,725	6%	134	1,725	8%	130	1,725	8%	145	1,373	11%	139	976	14%	205	1,048	20%
新潟県	19	176	11%	9	176	5%	3	176	2%	5	222	2%	22	222	10%	10	222	5%	7	222	3%	34	222	15%	39	222	18%	38	222	17%
富山県	1	377	0%	1	377	0%	0	377	0%	2	377	1%	0	377	0%	0	377	0%	1	377	0%	1	377	0%	0	377	0%	6	305	2%
石川県	11	340	3%	39	340	11%	53	340	16%	32	340	9%	25	340	7%	7	340	2%	3	340	1%	0	340	0%	0	340	0%	2	340	1%
福井県	1	75	1%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%
山梨県	4	139	3%	0	139	0%	0	139	0%	0	139	0%	1	139	1%	1	139	1%	5	139	4%	1	139	1%	1	139	1%	12	139	9%
長野県	21	375	6%	11	375	3%	2	375	1%	0	375	0%	0	375	0%	1	375	0%	30	375	8%	36	375	10%	87	375	23%	81	375	22%
岐阜県	68	603	11%	60	603	10%	39	603	6%	19	603	3%	7	603	1%	13	603	2%	3	603	0%	0	603	0%	3	603	0%	19	541	4%
静岡県	45	592	8%	33	592	6%	21	592	4%	53	592	9%	31	592	5%	36	592	6%	25	592	4%	43	592	7%	81	592	14%	64	592	11%
愛知県	201	1,300	15%	114	1,300	9%	102	1,300	8%	67	1,300	5%	60	1,300	5%	70	1,300	5%	83	1,300	6%	77	1,300	6%	117	1,300	9%	217	1,300	17%
三重県	25	100	25%	8	100	8%	1	100	1%	3	100	3%	5	100	5%	4	100	4%	0	100	0%	0	100	0%	9	100	9%	51	100	51%
滋賀県	65	403	16%	40	403	10%	28	403	7%	30	403	7%	37	350	11%	57	350	16%	45	350	13%	14	350	4%	26	350	7%	47	350	13%
京都府	88	826	11%	46	826	6%	16	826	2%	9	826	1%	4	826	0%	24	826	3%	20	826	2%	28	826	3%	60	826	7%	148	826	18%
大阪府	654	2,416	27%	426	2,416	18%	275	2,416	11%	179	2,416	7%	128	2,416	5%	183	2,416	8%	223	2,416	9%	292	2,416	12%	653	2,416	27%	944	2,416	39%
兵庫県	355	988	36%	184	1,130	16%	96	1,130	8%	70	1,130	6%	47	1,130	4%	55	1,130	5%	113	1,130	10%	169	1,130	15%	298	1,015	29%	565	1,015	56%
奈良県	71	254	28%	46	254	18%	23	254	9%	14	254	6%	11	254	4%	24	254	9%	22	254	9%	20	254	8%	96	254	38%	179	236	76%
和歌山県	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%
鳥取県	2	340	1%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	0	340	0%	15	340	4%
島根県	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%
岡山県	29	207	14%	18	207	9%	14	207	7%	7	207	3%	2	207	1%	8	207	4%	17	207	8%	30	207	14%	33	207	16%	80	207	39%
広島県	108	1,038	10%	34	1,038	3%	40	1,038	4%	26	1,038	3%	8	1,038	1%	6	1,038	1%	4	1,038	0%	5	1,038	0%	38	1,400	3%	54	1,400	4%
山口県	123	834	15%	75	834	9%	43	834	5%	12	834	1%	4	834	0%	3	834	0%	0	834	0%	0	834	0%	1	834	0%	3	834	0%
徳島県	6	180	3%	0	180	0%	3	180	2%	1	210	0%	0	210	0%	0	210	0%	0	210	0%	0	210	0%	4	210	2%	47	210	22%
香川県	33	101	33%	24	101	24%	12	101	12%	12	101	12%	5	101	5%	1	101	1%	0	101	0%	2	101	2%	17	101	17%	70	101	69%
愛媛県	9	192	5%	7	192	4%	5	192	3%	9	192	5%	9	192	5%	6	192	3%	0	192	0%	0	192	0%	48	192	25%	51	192	27%
高知県	12	203	6%	5	203	2%	12	203	6%	0	203	0%	0	203	0%	0	203	0%	0	203	0%	0	203	0%	0	203	0%	0	203	0%
福岡県	412	1,387	30%	273	1,387	20%	246	1,387	18%	166	1,387	12%	96	1,387	7%	77	1,387	6%	90	1,387	6%	84	1,387	6%	90	1,387	6%	128	1,387	9%
佐賀県	20	377	5%	18	377	5%	12	377	3%	11	377	3%	6	377	2%	13	377	3%	18	377	5%	4	377	1%	16	377	4%	68	377	18%
長崎県	33	384	9%	7	384	2%	7	384	2%	4	384	1%	2	384	1%	0	384	0%	0	384	0%	2	384	1%	5	384	1%	6	384	2%
熊本県	21	230	9%	7	230	3%	4	230	2%	7	230	3%	4	380	1%	10	380	3%	4	440	1%	3	440	1%	4	440	1%	2	440	0%
大分県	40	700	6%	30	700	4%	10	700	1%	7	700	1%	2	700	0%	2	700	0%	0	700	0%	0	700	0%	1	700	0%	5	700	1%
宮崎県	61	250	24%	26	250	10%																								



	4月14日			4月21日			4月28日			5月5日			5月12日			5月19日			5月26日			6月2日			6月9日		
	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②	宿泊療養者数①	受入可能室数②	①/②
日本	5,922	31,003	19%	7,762	31,665	25%	9,493	32,759	29%	10,170	33,289	31%	10,328	34,461	30%	10,173	34,995	29%	8,661	36,059	24%	6,473	38,028	17%	4,565	38,482	12%
北海道	237	2,055	12%	270	2,055	13%	453	2,055	22%	541	2,055	26%	524	2,055	25%	412	2,055	20%	439	2,055	21%	315	2,395	13%	379	2,395	16%
青森県	47	210	22%	63	210	30%	18	210	9%	29	210	14%	40	210	19%	55	210	26%	56	210	27%	51	310	16%	23	310	7%
岩手県	17	381	4%	11	381	3%	23	381	6%	45	381	12%	44	381	12%	61	381	16%	42	381	11%	35	381	9%	26	381	7%
宮城県	355	900	39%	276	900	31%	168	900	19%	161	900	18%	145	1,000	15%	139	1,000	14%	86	1,000	9%	71	1,000	7%	70	1,000	7%
秋田県	23	163	14%	26	163	16%	36	163	22%	57	163	35%	56	163	34%	47	163	29%	18	163	11%	3	300	1%	0	300	0%
山形県	27	134	20%	24	134	18%	12	134	9%	30	134	22%	13	134	10%	52	134	39%	28	134	21%	7	134	5%	4	134	3%
福島県	87	204	43%	62	204	30%	76	204	37%	87	204	43%	122	204	60%	75	204	37%	46	204	23%	20	204	10%	7	277	3%
茨城県	71	580	12%	110	580	19%	152	580	26%	108	580	19%	61	630	10%	115	630	18%	87	630	14%	79	630	13%	64	630	10%
栃木県	70	638	11%	54	638	8%	79	638	12%	51	638	8%	79	638	12%	117	638	18%	105	638	16%	105	638	16%	52	638	8%
群馬県	127	1,300	10%	114	1,300	9%	155	1,300	12%	282	1,300	22%	262	1,300	20%	254	1,366	19%	232	1,399	17%	118	1,300	9%	53	1,300	4%
埼玉県	334	1,436	23%	367	1,436	26%	357	1,436	25%	353	1,436	25%	358	1,436	25%	314	1,436	22%	322	1,436	22%	258	1,986	13%	238	1,986	12%
千葉県	199	968	21%	326	968	34%	304	968	31%	294	968	30%	317	968	33%	339	968	35%	311	968	32%	256	1,012	25%	233	1,012	23%
東京都	1,058	3,020	35%	1,320	2,870	46%	1,503	2,970	51%	1,465	2,970	49%	1,182	2,970	40%	1,176	3,050	39%	1,052	3,050	34%	988	2,830	35%	767	2,830	27%
神奈川県	244	1,282	19%	330	1,282	26%	386	1,282	30%	368	1,657	22%	433	1,656	26%	450	1,656	27%	394	1,656	24%	356	1,423	25%	342	1,657	21%
新潟県	53	222	24%	51	222	23%	41	222	18%	47	222	21%	57	222	26%	35	222	16%	46	222	21%	30	222	14%	18	300	6%
富山県	49	305	16%	57	305	19%	46	305	15%	44	305	14%	41	305	13%	61	305	20%	72	305	24%	31	250	12%	23	250	9%
石川県	25	340	7%	28	340	8%	47	340	14%	62	340	18%	112	340	33%	125	340	37%	117	340	34%	132	560	24%	39	560	7%
福井県	0	75	0%	0	75	0%	10	75	13%	0	75	0%	0	75	0%	1	75	1%	0	75	0%	0	75	0%	0	146	0%
山梨県	14	449	3%	21	449	5%	31	449	7%	43	449	10%	44	449	10%	34	449	8%	39	449	9%	26	449	6%	58	449	13%
長野県	84	715	12%	119	715	17%	74	715	10%	78	715	11%	91	715	13%	98	715	14%	77	715	11%	51	523	10%	33	523	6%
岐阜県	40	541	7%	61	541	11%	102	541	19%	138	627	22%	270	773	35%	375	859	44%	243	957	25%	193	957	20%	125	957	13%
静岡県	45	592	8%	64	592	11%	53	592	9%	134	592	23%	150	592	25%	202	592	34%	127	592	21%	99	726	14%	79	726	11%
愛知県	270	1,300	21%	340	1,300	26%	308	1,300	24%	300	1,300	23%	299	1,300	23%	262	1,300	20%	346	1,300	27%	417	1,300	32%	304	1,300	23%
三重県	21	100	21%	17	100	17%	39	100	39%	37	100	37%	47	145	32%	68	145	47%	37	145	26%	35	240	15%	36	240	15%
滋賀県	66	350	19%	139	350	40%	171	400	43%	180	400	45%	175	400	44%	161	400	40%	127	400	32%	118	400	30%	87	400	22%
京都府	160	826	19%	187	826	23%	218	826	26%	252	826	31%	242	826	29%	268	826	32%	249	826	30%	133	826	16%	87	826	11%
大阪府	790	2,416	33%	1,211	3,059	40%	1,794	3,475	52%	1,790	3,475	52%	1,496	3,680	41%	1,275	3,680	35%	834	3,986	21%	537	3,986	13%	307	3,986	8%
兵庫県	465	1,015	46%	499	1,168	43%	469	1,165	40%	429	1,165	37%	323	1,325	24%	313	1,325	24%	291	1,475	20%	233	1,475	16%	141	1,475	10%
奈良県	152	236	64%	188	236	80%	231	406	57%	226	406	56%	233	554	42%	250	566	44%	156	711	22%	63	711	9%	52	711	7%
和歌山県	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%	0	137	0%
鳥取県	10	340	3%	13	340	4%	17	340	5%	6	340	2%	1	340	0%	5	340	1%	0	340	0%	1	141	1%	0	141	0%
島根県	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	0	98	0%	1	98	1%	0	98	0%
岡山県	137	207	66%	152	207	73%	144	207	70%	169	256	66%	223	404	55%	224	404	55%	169	404	42%	112	404	28%	57	404	14%
広島県	42	1,400	3%	100	1,400	7%	150	1,400	11%	318	1,400	23%	471	1,400	34%	497	1,400	36%	627	1,400	45%	365	1,748	21%	148	1,748	8%
山口県	2	834	0%	34	834	4%	42	1,044	4%	124	1,044	12%	117	1,044	11%	173	1,044	17%	127	1,044	12%	46	1,044	4%	18	1,044	2%
徳島県	61	210	29%	163	226	72%	183	226	81%	150	246	61%	71	276	26%	23	276	8%	6	276	2%	0	276	0%	0	276	0%
香川県	42	101	42%	40	101	40%	50	101	50%	75	101	74%	80	201	40%	55	201	27%	31	201	15%	12	201	6%	16	201	8%
愛媛県	32	192	17%	45	192	23%	51	192	27%	51	192	27%	46	233	20%	21	233	9%	18	233	8%	13	233	6%	4	233	2%
高知県	6	203	3%	6	203	3%	25	203	12%	71	203	35%	22	203	11%	27	203	13%	65	203	32%	65	221	29%	58	221	26%
福岡県	207	1,387	15%	475	1,387	34%	789	1,538	51%	774	1,538	50%	926	1,538	60%	927	1,734	53%	902	1,891	48%	579	2,106	27%	255	2,106	12%
佐賀県	37	377	10%	68	377	18%	93	377	25%	74	377	20%	192	377	51%	134	377	36%	71	377	19%	26	472	6%	12	472	3%
長崎県	11	384	3%	40	384	10%	81	384	21%	66	384	17%	89	384	23%	79	384	21%	29	384	8%	26	406	6%	60	406	15%
熊本県	5	440	1%	47	440	11%	126	440	29%	127	440	29%	162	440	37%	178	440	40%	119	440	27%	64	520	12%	19	520	4%
大分県	9	700	1%	8	700	1%	155	700	22%	153	700	22%	233	700	33%	214	784	27%	130	784	17%	72	1,014	7%	19	1,014	2%
宮崎県	24	250	10%	10	250	4%	52	250	21%	89	250	36%	129	250	52%	92	250	37%	50	250	20%	21	300	7%	4	300	1%
鹿児島県	28	577	5%	16	577	3%	41	577	7%	155	577	27%	193	577	33%	203	587	35%	136	762	18%	102	762	13%	79	762	10%
沖縄県	139	413	34%	210	413	51%	138	413	33%	137	413	33%	157	413	38%	187	413	45%	202	413	49%	208	702	30%	169	700	24%





	7月22日			7月29日			8月5日			8月12日			8月19日			8月26日			9月2日			9月9日			9月16日			9月23日			9月30日			10月7日		
	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数			
日本	813	0	432	1,686	0	684	3,392	8	1,558	4,514	33	1,414	3,282	0	1,218	2,534	0	860	2,132	3	671	1,432	27	501	1,155	4	562	1,147	0	597	919	2	446	859	1	427
北海道	4	0	0	2	0	0	6	0	0	6	0	0	4	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城県	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	14	0	0	2	0	0	3	0	0	
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城県	0	0	0	3	0	0	22	0	0	28	0	0	22	0	0	11	0	0	5	0	0	8	0	6	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	
栃木県	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉県	57	0	47	55	0	55	98	0	49	126	0	36	104	0	24	72	0	35	94	0	46	40	0	12	19	0	19	13	0	14	25	0	25	23	0	20
千葉県	30	0	12	44	0	19	106	0	35	158	0	28	107	0	16	97	0	18	50	0	20	41	0	21	40	0	15	76	0	13	50	0	15	40	1	22
東京都	457	0	372	542	0	520	556	0	838	663	3	888	690	0	705	538	0	490	466	3	413	405	9	353	417	2	371	475	0	385	455	2	296	415	0	280
神奈川県	51	0	0	58	0	0	115	0	0	193	0	0	177	0	0	166	0	0	169	0	0	189	18	0	199	2	0	233	0	0	123	0	0	113	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡県	0	0	1	0	0	32	0	0	23	0	0	8	0	0	7	0	0	9	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	6	0	0	4
愛知県	77	0	0	512	0	58	1,139	0	120	1,314	0	67	782	0	57	417	0	43	321	0	24	180	0	11	141	0	21	151	0	9	129	0	28	133	0	14
三重県	1	0	0	0	0	0	15	0	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	33	0	0	60	0	0	62	0	0	63	0	0	91	0	0	79	0	0	54	0	0	28	0	0	20	0	0	10	0	0	14	0	0	8	0	0
大阪府	38	0	0	157	0	0	282	0	493	481	27	387	504	0	409	617	0	263	445	0	158	167	0	101	161	0	133	103	0	173	70	0	76	63	0	87
兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	0	0	0	1	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	63	0	0	226	0	0	563	0	0	775	0	0	430	0	0	403	0	0	417	0	0	333	0	0	131	0	0	45	0	0	15	0	0	12	0	0
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	35	0	0	10	0	0	7	0	0	6	0	0	12	0	0	5	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0

	10月14日			10月21日			10月28日			11月4日			11月11日			11月18日			11月25日			12月2日			12月9日			12月16日			12月23日			12月30日		
	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数			
日本	874	1	354	751	0	381	784	0	473	1,096	0	700	1,657	1	919	3,017	0	1,131	4,990	37	1,273	6,271	84	2,237	6,430	219	2,552	7,925	194	2,899	9,524	291	2,899	13,083	324	3,777
北海道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0	502	0	0	658	37	0	605	61	0	600	136	0	563	176	0	388	180	0	357	190	0
青森県	0	0	0	1	0	36	21	0	43	10	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	2	2	0	3	2	0	0	0	0	22
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城県	0	0	0	5	0	0	1	0	0	79	0	0	95	0	0	90	0	0	71	0	0	40	0	0	53	0	0	136	0	0	157	0	0	196	0	0
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	6	0	0	7	0	0
福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城県	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	27	0	0	122	0	0	101	0	0	125	14	0	88	54	0	55	14	0	58	0	0	58	0	0
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	22	0	0	3	64	0	0	69	0	0	186
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	27	0	0	25
埼玉県	37	0	31	30	0	33	27	0	29	21	0	30	37	0	67	66	0	88	193	0	43	351	0	104	534	0	172	761	0	173	1,109	0	196	1,647	0	244
千葉県	64	0	17	76	0	17	65	0	16	68	0	13	73	0	18	185	0	22	244	0	27	340	0	36	223	0	44	372	0	57	656	0	78	1,075	0	89
東京都	390	1	169	234	0	173	217	0	178	206	0	294	347	1	335	520	0	327	841	0	407	1,050	0	477	1,103	6	665	1,294	0	851	1,895	28	953	3,036	32	1,603
神奈川県	130	0	0	148	0	0	163	0	0	169	0	0	170	0	0	353	0	0	435	0	0	704	0	0	460	0	0	809	0	0	1,074	0	0	1,912	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0	5	0	0	2	0	0
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	11	0	0
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	14	0	0	11	0	0	14	0	14	11	0	12	0	2	12	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	86
静岡県	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	16	0	0	10	0	0	36	0	0	172	0	0	277	0	0	408	0	0	456	0	0	275	0	0	181
愛知県	95	0	24	101	0	13	111	0	35	240	0	85	352	0	129	540	0	138	892	0	110	954	0	197	1,067	0	199	1,151	0	216	1,231	0	190	1,307	0	235
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	5	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	
滋賀県	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	6	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	3	0	1	21	0	4	
京都府	29	0	0	12	0	0	11	0	0	27	0	0	28	0	0	56	0	0	78	0	0	59	0	0	120	0	0	251	0	0	421	0	0	698	0	0
大阪府	55	0	112	77	0	106	107	0	164	198	0	249	235	0	358	406	0	513	1,249	0	511	1,700	0	1,053	1,744	0	975	1,543	0	940	1,139	0	806	952	0	703
兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	55	0	0	56	0	0	213	0	0	347
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山県	1	0	0	1	0	3	3	0	6	6	0	4	4	0	1	22	0	6	40	0	0	25	0	0	8	1	0	32	0	2	135	25	0	98	9	0
広島県	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	7	0	0	87	0	0	489	1	0	696	58	0	822	90	0
山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	2	0	3	0	16	0	0	34	0	0
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	66	0	0	19	0	0	7	0	0	5	0	0	21	0	0
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	68	0	0	34	3	0
福岡県	19	0	0	10	0	0	11	0	0	13	0	0	19	0	0	15	0	0	32	0	0	95	0	0	155	0	0	217	0	0	319	0	0	530	0	0
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	5	0	9	22	0	13	52	0	18	
熊本県	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	3	0	0	12	0	0	19	0	0	50	0	0	46	0	0	123	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	14	0	0	25	0	0	11	0	0	7	0	0	12	0	0	30	0	0
鹿児島県	2	0	0	0	0	0	0	0</																												



	1月6日			1月13日			1月20日			1月27日			2月3日			2月10日			2月17日			2月24日			3月3日			3月10日			3月17日		
	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数	自宅療養者数	社会福祉施設等療養者数	確認中の人数			
日本	17,484	335	6,267	30,230	318	10,400	35,394	603	11,500	26,130	592	9,012	17,092	496	5,603	10,005	419	3,037	5,756	291	1,453	4,081	273	1,068	2,779	235	1,027	2,641	166	776	2,775	110	805
北海道	365	167	0	403	63	0	395	95	0	304	68	0	207	122	0	229	90	0	150	76	0	148	54	0	97	31	0	120	45	0	114	34	0
青森県	1	0	12	5	0	1	17	0	7	12	0	7	2	0	1	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宮城県	102	0	0	148	0	0	147	0	0	85	0	0	33	0	0	15	0	0	13	0	0	27	0	0	32	0	0	80	0	0	158	0	0
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
山形県	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	25	0	0	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
茨城県	93	0	0	357	0	0	218	65	0	295	51	0	247	0	0	135	14	0	87	22	0	118	5	0	99	39	0	81	24	0	85	11	0
栃木県	0	43	429	0	91	768	0	122	734	0	145	388	0	79	112	0	60	19	0	58	5	0	46	8	0	26	17	0	5	23	0	0	18
群馬県	0	0	43	0	0	147	0	0	183	0	0	34	0	0	52	0	0	39	0	0	39	0	0	42	0	0	31	0	0	24	0	0	12
埼玉県	2,008	0	369	3,465	0	261	5,004	0	422	3,189	0	253	2,377	0	247	1,745	0	173	903	0	114	591	0	105	270	0	102	405	0	106	414	0	96
千葉県	1,967	0	135	3,576	0	163	4,893	0	186	5,116	0	199	4,234	0	216	2,427	0	169	1,271	0	162	754	0	191	563	0	146	393	0	29	399	0	19
東京都	5,124	26	3,223	8,540	83	6,258	9,058	223	6,419	7,151	219	5,080	3,123	173	3,027	1,191	115	1,390	936	59	694	727	45	429	495	43	491	508	27	395	556	5	449
神奈川県	2,346	0	0	4,268	0	0	5,087	0	0	2,619	0	0	1,528	0	0	872	0	0	574	15	0	523	26	0	461	28	0	422	5	0	420	10	0
新潟県	7	0	0	13	0	0	14	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	2	0	0	4	0	0	4	0	0	
富山県	1	0	0	12	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長野県	6	0	2	97	0	23	79	0	7	68	0	2	30	0	1	8	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	9	0	2
岐阜県	0	0	198	0	0	165	0	0	138	0	0	84	0	8	45	0	6	21	0	0	15	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡県	0	0	313	0	0	554	0	0	617	0	0	564	228	0	0	111	0	0	61	0	0	79	0	0	81	0	0	52	0	0	62	0	0
愛知県	1,356	0	273	2,182	0	132	2,213	0	246	1,525	0	215	1,234	0	101	764	0	84	494	0	63	273	0	51	192	0	34	146	0	39	158	0	30
三重県	7	0	0	93	0	0	124	0	0	134	0	0	111	0	0	48	0	0	20	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0
滋賀県	21	0	4	51	0	2	49	0	0	51	0	5	17	0	0	22	0	1	16	0	1	3	0	0	4	0	0	9	0	0	8	0	0
京都府	808	0	0	1,080	0	0	1,255	0	0	1,071	0	0	791	0	0	602	0	0	341	0	0	257	0	0	107	0	0	90	0	0	37	0	0
大阪府	1,510	0	944	2,276	0	1,200	2,718	0	1,399	2,136	0	1,280	1,646	0	984	885	0	764	454	0	151	269	0	84	250	0	104	231	0	48	270	0	28
兵庫県	0	0	229	0	0	527	0	0	931	0	0	833	0	0	750	0	0	341	0	0	195	0	0	143	0	0	94	0	0	93	0	0	124
奈良県	0	0	0	0	4	48	0	0	55	0	0	15	0	0	47	0	0	25	0	0	12	0	0	5	0	0	7	0	0	16	0	0	10
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山県	136	0	0	262	0	0	175	7	0	91	3	0	31	6	0	8	7	0	7	5	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0
広島県	308	99	0	224	77	0	88	91	0	38	18	0	18	6	0	11	1	0	15	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川県	0	0	39	0	0	82	0	0	82	0	55	14	0	54	12	0	1	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
愛媛県	42	0	0	125	0	0	110	0	0	53	17	0	16	21	0	8	20	0	4	5	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0
高知県	11	0	0	7	0	0	10	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
福岡県	880	0	0	2,102	0	0	2,764	0	0	1,674	0	0	894	0	0	729	87	0	333	46	0	247	95	0	80	68	0	53	60	0	28	49	0
佐賀県	0	0	0	0	0	0	3	0	30	0	0	14	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	
長崎県	45	0	52	123	0	69	91	0	44	74	0	0	64	0	0	55	0	0	16	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	113	0	0	313	0	0	355	0	0	121	0	0	46	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
宮崎県	130	0	0	329	0	0																											



	6月9日		
	自宅療養者数	うち社会福祉施設等療養者数	療養先調整中の人数
日本	14,115	357	5,120
北海道	1,943	170	2,181
青森県	20	1	13
岩手県	0	0	8
宮城県	22	0	7
秋田県	0	0	0
山形県	12	0	0
福島県	1	0	11
茨城県	89	0	0
栃木県	32	0	20
群馬県	0	0	19
埼玉県	252	0	205
千葉県	212	0	128
東京都	835	0	511
神奈川県	949	5	30
新潟県	35	0	3
富山県	2	0	0
石川県	21	7	1
福井県	0	0	0
山梨県	42	42	0
長野県	9	0	0
岐阜県	0	0	32
静岡県	171	7	30
愛知県	1986	97	175
三重県	83	0	0
滋賀県	33	1	7
京都府	184	0	1
大阪府	4450	0	916
兵庫県	221	0	107
奈良県	0	0	19
和歌山県	0	0	2
鳥取県	0	0	0
島根県	0	0	0
岡山県	31	0	0
広島県	206	14	68
山口県	18	8	16
徳島県	0	0	0
香川県	1	0	4
愛媛県	5	0	0
高知県	0	0	26
福岡県	1003	5	54
佐賀県	0	0	0
長崎県	20	0	0
熊本県	22	0	4
大分県	5	0	6
宮崎県	1	0	1
鹿児島県	0	0	9
沖縄県	1199	0	506



③都道府県別のPCR等検査実施状況の推移

資料 2 - 1 - 1 ③

	3月30日～4月5日		4月6日～4月12日		4月13日～4月19日		4月20日～4月26日		4月27日～5月3日		5月4日～5月10日		5月11日～5月17日		5月18日～5月24日		5月25日～5月31日		6月1日～6月7日		6月8日～6月14日		6月15日～6月21日		6月22日～6月28日		6月29日～7月5日		7月6日～7月12日		7月13日～7月19日		7月20日～7月26日	
	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数
日本	28215	6.2%	42092	8.5%	51272	6.3%	53506	4.8%	51736	3.2%	40827	1.8%	47599	0.9%	36083	0.7%	33627	0.9%	37821	0.7%	40762	0.7%	38837	1.0%	41896	1.3%	48776	2.6%	70180	3.0%	93577	3.6%	86562	6.0%
北海道	496	3.6%	981	7.4%	1,309	12.0%	2088	8.7%	2073	11.2%	1730	6.1%	1625	3.7%	1336	3.0%	1889	2.0%	1390	2.2%	1567	3.1%	1654	1.6%	1260	3.3%	1352	2.8%	1523	1.1%	1844	2.9%	1687	2.5%
青森県	89	4.5%	202	5.4%	147	0.0%	92	0.0%	147	2.7%	79	0.0%	68	0.0%	32	0.0%	66	0.0%	34	0.0%	95	0.0%	17	0.0%	202	0.0%	84	0.0%	123	2.4%	230	0.4%	103	0.0%
岩手県	36	0.0%	66	0.0%	81	0.0%	66	0.0%	61	0.0%	51	0.0%	48	0.0%	45	0.0%	37	0.0%	36	0.0%	40	0.0%	35	0.0%	29	0.0%	20	0.0%	117	0.0%	36	0.0%	59	0.0%
宮城県	464	4.5%	533	5.4%	924	3.5%	604	0.3%	577	0.3%	382	0.0%	388	0.0%	256	0.0%	256	0.0%	350	0.0%	369	0.0%	555	0.2%	479	1.0%	443	0.9%	745	1.1%	822	3.2%	795	1.3%
秋田県	188	3.7%	115	3.5%	192	0.5%	91	0.0%	49	0.0%	31	0.0%	24	0.0%	17	0.0%	8	0.0%	12	0.0%	15	0.0%	10	0.0%	5	0.0%	9	0.0%	74	0.0%	28	0.0%	29	6.9%
山形県	262	3.8%	487	4.9%	669	3.4%	493	1.0%	337	0.3%	153	0.7%	172	0.0%	132	0.0%	112	0.0%	101	0.0%	92	0.0%	94	0.0%	164	0.0%	97	1.0%	211	0.5%	349	1.1%	153	0.0%
福島県	163	8.6%	357	6.2%	458	5.2%	459	1.5%	551	1.6%	637	0.3%	755	0.0%	713	0.0%	628	0.0%	626	0.0%	662	0.0%	532	0.2%	518	0.0%	644	0.0%	693	0.1%	767	0.1%	608	0.3%
茨城県	1046	4.6%	1070	4.2%	1,085	2.6%	1,320	1.7%	1,342	0.3%	1,098	0.3%	1,334	0.0%	1,078	0.0%	944	0.0%	1,067	0.0%	1,111	0.0%	995	0.2%	1,099	0.3%	1,281	0.8%	1,615	1.0%	1,819	1.4%	1,608	1.1%
栃木県	394	0.5%	378	5.6%	514	1.9%	456	1.5%	515	0.0%	451	0.4%	622	0.6%	458	0.9%	462	0.2%	591	0.2%	587	0.0%	494	0.0%	601	1.3%	901	1.4%	1,154	0.7%	1,113	3.4%	1,202	2.5%
群馬県	910	0.9%	394	16.2%	495	5.9%	794	2.4%	706	0.7%	377	0.3%	441	0.0%	334	0.6%	296	0.0%	330	0.6%	387	0.0%	319	0.0%	392	0.3%	475	0.6%	706	0.0%	944	1.3%	793	1.5%
埼玉県	1175	7.7%	2,169	9.8%	2,955	8.2%	3,566	4.3%	4,177	2.1%	3,903	1.7%	4,052	0.5%	3,377	0.4%	3,208	0.2%	3,781	0.1%	3,782	0.4%	3,733	0.5%	4,061	1.7%	4,991	2.6%	7,555	3.0%	8,643	3.4%	8,605	3.7%
千葉県	2,413	3.2%	3,229	6.7%	2,820	6.1%	2,780	4.5%	2,913	1.4%	2,260	0.9%	2,858	0.6%	2,116	0.3%	1,994	0.3%	1,829	0.3%	1,845	0.7%	1,897	0.3%	2,895	0.9%	4,514	1.3%	4,348	2.5%	6,592	2.7%	4,688	3.8%
東京都	4,774	12.7%	9,125	11.8%	10,617	9.7%	12,004	6.9%	11,451	5.7%	9,631	3.1%	12,311	0.9%	9,969	0.5%	8,772	1.0%	10,925	1.3%	13,243	1.2%	12,409	1.9%	13,561	2.5%	15,195	4.3%	21,350	5.4%	30,666	4.8%	23,525	7.7%
神奈川県	1,836	6.5%	2,299	12.8%	2,800	8.0%	3,217	5.4%	3,429	4.2%	2,678	2.7%	3,569	2.7%	2,870	2.2%	2,950	1.3%	3,150	0.9%	3,676	0.3%	3,192	0.8%	3,256	1.0%	3,838	3.2%	4,818	3.3%	6,500	4.0%	5,973	4.0%
新潟県	414	0.2%	419	2.4%	469	3.0%	642	2.0%	625	1.1%	376	0.0%	499	0.2%	373	0.0%	265	0.0%	253	0.0%	291	0.0%	284	0.4%	338	0.0%	310	0.3%	458	0.4%	506	0.6%	366	1.1%
富山県	230	4.3%	510	3.9%	416	9.6%	466	12.7%	400	9.3%	473	1.9%	439	0.9%	345	0.6%	330	0.0%	268	0.0%	292	0.0%	245	0.0%	184	0.0%	255	0.4%	386	0.5%	318	0.3%	304	1.3%
石川県	192	17.7%	369	19.0%	517	12.6%	720	7.1%	379	9.2%	330	4.2%	365	2.5%	210	3.8%	158	1.9%	120	0.8%	90	0.0%	81	0.0%	72	1.4%	68	0.0%	108	0.0%	209	1.4%	340	2.9%
福井県	197	19.3%	451	8.2%	429	5.6%	454	2.0%	504	0.2%	250	0.0%	221	0.0%	143	0.0%	109	0.0%	32	0.0%	112	0.0%	2	0.0%	1	0.0%	2	0.0%	339	0.3%	472	0.6%	435	0.7%
山梨県	594	1.5%	685	3.2%	983	1.4%	918	0.2%	1,182	0.3%	1,007	0.0%	979	0.1%	1,020	0.3%	1,003	0.4%	1,133	0.3%	1,226	0.3%	1,156	0.1%	1,031	0.2%	1,072	0.1%	969	0.1%	1,050	0.2%	1,022	0.8%
長野県	321	1.2%	437	3.9%	420	4.8%	419	3.1%	377	1.1%	404	1.2%	356	0.3%	267	0.0%	229	0.0%	266	0.0%	229	0.0%	211	0.5%	256	0.0%	237	0.0%	432	0.2%	357	1.7%	589	1.4%
岐阜県	381	7.6%	646	8.5%	933	3.4%	585	0.9%	390	0.3%	253	0.0%	249	0.0%	223	0.0%	234	0.0%	268	0.4%	335	0.6%	480	0.6%	370	0.0%	175	2.3%	587	0.3%	1,176	1.3%	1,678	3.2%
静岡県	720	0.8%	729	4.3%	848	1.3%	752	1.5%	886	1.1%	557	0.0%	683	0.0%	549	0.4%	465	0.2%	511	0.0%	534	0.4%	553	0.5%	764	0.0%	993	0.6%	1,271	0.6%	1,125	1.2%	1,545	5.0%
愛知県	971	6.2%	1,543	6.0%	1,561	5.3%	1,628	4.1%	1,241	1.2%	1,191	0.8%	1,406	0.6%	908	0.1%	615	0.2%	739	0.4%	824	0.6%	899	0.8%	625	0.0%	651	0.3%	1,506	0.4%	1,663	6.6%	2,946	15.5%
三重県	349	1.1%	266	1.5%	447	4.3%	430	2.1%	303	0.0%	185	0.0%	181	0.0%	99	0.0%	59	0.0%	49	0.0%	71	0.0%	130	0.8%	85	0.0%	91	0.0%	98	4.1%	359	1.9%	419	3.1%
滋賀県	156	7.7%	298	6.7%	451	7.3%	490	4.7%	340	0.0%	225	1.3%	282	0.7%	246	0.8%	233	0.0%	244	0.0%	238	0.0%	232	0.4%	233	0.0%	244	0.8%	366	0.8%	385	1.0%	192	22.4%
京都府	454	14.3%	751	10.9%	1,200	4.8%	1,271	3.4%	1,582	2.3%	1,293	1.3%	1,447	0.4%	889	0.0%	647	0.2%	728	0.1%	729	0.1%	651	0.8%	737	1.4%	1,089	2.4%	1,327	3.5%	1,882	4.9%	1,549	7.6%
大阪府	2,585	7.7%	3,267	12.3%	4,399	9.1%	4,371	6.4%	4,852	3.6%	3,808	2.1%	4,373	0.7%	3,088	0.6%	2,506	0.4%	2,354	0.1%	2,298	0.2%	2,521	0.9%	2,719	0.4%	2,751	2.3%	4,082	3.5%	6,515	6.0%	7,950	9.7%
兵庫県	839	7.5%	1,422	12.7%	1,668	7.9%	1,686	6.5%	1,697	2.2%	1,304	2.0%	1,338	0.6%	922	0.3%	690	0.0%	955	0.0%	1,061	0.0%	711	0.4%	771	0.4%	933	0.8%	1,467	1.8%	2,138	4.5%	1,961	9.2%
奈良県	240	5.8%	311	5.1%	490	4.3%	496	2.8%	555	1.8%	356	1.1%	513	0.0%	307	0.0%	321	0.3%	334	0.0%	295	0.0%	294	0.0%	227	0.0%	275	1.1%	1,646	1.5%	1,919	1.8%	922	5.5%
和歌山県	361	2.2%	708	1.3%	503	1.2%	882	1.4%	624	0.6%	419	0.0%	326	0.6%	205	0.0%	158	0.0%	137	0.0%	93	0.0%	67	0.0%	106	0.9%	128	0.0%	538	3.0%	640	1.4%	849	3.9%
鳥取県	98	0.0%	155	0.6%	388	0.5%	314	0.0%	139	0.0%	86	0.0%	101	0.0%	146	0.0%	146	0.0%	177	0.0%	149	0.0%	118	0.0%	193	0.0%	460	0.2%	363	0.3%	372	0.0%	218	0.5%
島根県	42	0.0%	218	3.2%	358	2.5%	169	3.0%	111	1.8%	88	0.0%	143	0.0%	113	0.0%	54	0.0%	62	0.0%	40	0.0%	10	0.0%	31	0.0%	20	0.0%	26	0.0%	622	0.2%	404	0.7%
岡山県	244	3.3%	223	2.2%	199	2.5%	230	0.9%	226	0.4%	140	0.7%	273	0.4%	170	0.0%	136	0.0%	145	0.0%	165	0.0%	123	0.0%	216	0.5%	165	1.2%	274	0.0%	489	2.7%	514	3.9%
広島県	467	2.1%	756	5.3%	1,433	2.0%	980	0.9%	966	1.1%	622	0.6%	526	0.2%	325	0.3%	177	0.0%	267	0.4%	208	0.0%	324	0.0%	248	0.0%	183	0.5%	546	1.8%	1,005	3.0%	1,498	3.5%
山口県	180	1.1%	289	5.2%	503	1.4%	124	0.8%	125	3.2%	224	0.9%	104	0.0%	47	0.0%	55	0.0%	63	0.0%	51	0.0%	120	0.0%	204	0.0%	172	0.0%	242	0.0%	150	3.3%	132	5.3%
徳島県	70	2.9%	76	0.0%	116	0.0%	111	0.9%	98	0.0%	88	0.0%	64	0.0%	36	0.0%	40	0.0%	37	0.0%	48	0.0%	37	0.0%	76	1.3%	70	0.0%	264	1.5%	248	0.0%	101	2.0%
香川県	153	0.7%	176	3.4%	672	2.4%	351	0.3%	251	0.0%	178	0.0%	153	0.0%	116	0.0%	93	0.0%	87	0.0%	91	0.0%	93	0.0%	94	0.0%	135	0.0%	186	0.5%	864	1.7%	355	0.3%
愛媛県	188	4.3%	265	6.8%	255	5.9%	252	0.8%	238	0.4%	56	0.0%	433	5.3%	250	3.6%	293	0.7%	305	0.0%	88	0.0%	55	0.0%	90	0.0%	35	0.0%	121	0.0%	102	0.0%	126	2.4%
高知県	234	7.3%	411	7.1%	332	2.4																												



	7月27日～8月2日		8月3日～8月9日		8月10日～8月16日		8月17日～8月23日		8月24日～8月30日		8月31日～9月6日		9月7日～9月13日		9月14日～9月20日		9月21日～9月27日		9月28日～10月4日		10月5日～10月11日		10月12日～10月18日		10月19日～10月25日		10月26日～11月1日		11月2日～11月8日		11月9日～11月15日		11月16日～11月22日	
	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数
日本	127700	6.7%	166094	5.8%	125891	5.8%	152389	4.3%	133493	4.0%	136868	2.9%	126734	2.9%	124970	2.8%	101820	3.0%	133770	2.6%	129212	2.8%	131554	2.8%	131595	3.0%	138332	3.5%	146467	4.4%	182720	5.5%	235426	6.1%
北海道	2540	2.5%	3402	2.9%	2488	3.0%	2722	3.1%	3122	2.0%	3294	1.7%	2548	1.9%	3354	2.5%	2903	3.4%	4294	2.9%	5619	3.5%	5941	2.8%	6324	4.1%	5878	6.8%	7653	10.7%	8449	17.4%	14587	11.4%
青森県	48	2.1%	111	0.0%	72	1.4%	76	0.0%	78	2.6%	88	0.0%	37	0.0%	122	0.0%	216	0.0%	199	1.0%	152	0.0%	627	10.7%	909	8.3%	1369	4.2%	981	3.8%	786	0.6%	575	0.3%
岩手県	132	2.3%	294	1.0%	170	1.2%	364	0.5%	173	1.2%	217	1.8%	222	0.0%	216	0.0%	168	0.0%	218	0.5%	217	0.0%	261	0.8%	216	0.5%	223	0.0%	311	1.0%	1068	3.7%	1308	4.3%
宮城県	1138	2.3%	1285	1.1%	751	0.3%	910	0.9%	900	1.3%	1250	3.0%	1713	4.0%	1691	3.4%	1264	2.0%	1891	1.9%	1616	3.6%	1780	2.2%	1834	4.1%	2337	6.0%	2178	5.7%	2756	4.5%	2726	4.1%
秋田県	89	0.0%	334	3.9%	140	5.0%	224	1.3%	164	2.4%	103	1.0%	111	0.0%	358	0.8%	329	0.0%	196	2.6%	192	0.5%	161	0.0%	215	0.9%	196	1.0%	334	1.2%	396	1.5%	504	0.2%
山形県	146	0.7%	236	0.0%	131	0.0%	215	0.5%	182	0.5%	237	0.0%	185	0.0%	138	0.0%	140	0.0%	234	0.0%	130	2.3%	254	0.0%	212	1.4%	326	0.6%	210	0.5%	506	1.4%	704	0.7%
福島県	948	0.3%	948	0.7%	944	1.0%	1241	1.6%	1619	2.0%	1488	1.3%	1380	2.2%	1770	0.7%	1392	1.9%	1643	1.2%	1924	2.4%	2376	2.0%	2420	1.0%	1947	0.1%	3108	0.9%	3056	0.7%	2585	1.6%
茨城県	2598	3.2%	4170	1.8%	3780	1.5%	4075	1.3%	3844	1.1%	3482	1.1%	3952	0.7%	3567	0.3%	2677	0.5%	4127	0.9%	4177	0.8%	4601	0.4%	3978	0.3%	4087	0.7%	3964	1.2%	4995	3.0%	8081	3.5%
栃木県	1581	2.3%	1597	2.9%	1596	1.9%	1259	1.0%	1053	1.3%	1037	0.7%	1049	2.7%	1512	3.2%	1563	2.6%	1255	0.8%	1194	0.7%	1310	1.5%	1362	0.9%	1292	0.9%	1605	0.6%	1807	1.0%	2997	1.9%
群馬県	1055	1.2%	1191	2.9%	1121	6.6%	1649	5.0%	1673	3.4%	1593	2.8%	2001	3.3%	3625	3.2%	1583	2.3%	1779	1.6%	1929	1.6%	1973	0.8%	2446	3.8%	4155	0.8%	1763	1.4%	1451	2.1%	1958	4.5%
埼玉県	9609	4.1%	11608	3.6%	7230	4.7%	9201	3.7%	8214	4.2%	10108	2.2%	8896	1.9%	9150	1.6%	6942	2.2%	8721	2.5%	10004	2.8%	10098	2.9%	9667	2.6%	9589	2.8%	9301	3.8%	12794	4.5%	14629	5.4%
千葉県	6179	4.9%	6821	5.7%	4836	6.2%	6542	4.8%	5153	5.2%	6589	2.7%	6708	2.9%	6348	3.7%	5452	3.1%	7515	3.2%	7319	3.6%	6645	3.3%	6264	4.5%	7161	3.4%	6232	4.7%	7570	5.6%	9354	5.9%
東京都	32065	7.0%	43887	5.5%	28074	6.6%	39882	4.1%	36090	3.8%	37362	2.8%	37369	3.3%	34379	3.5%	28525	3.7%	38758	3.2%	36339	3.4%	35215	3.6%	35157	3.0%	35496	3.3%	35724	4.0%	45644	4.7%	53648	5.5%
神奈川県	7703	4.9%	11495	5.7%	8912	6.6%	12473	4.5%	10140	4.9%	12364	4.2%	13488	3.8%	12754	3.5%	10833	3.3%	13354	3.0%	12643	2.9%	12382	3.5%	12954	3.3%	12069	3.4%	15348	3.7%	15998	5.1%	20886	5.7%
新潟県	845	2.6%	964	1.2%	603	0.2%	902	1.2%	640	0.5%	865	0.5%	658	0.6%	924	1.7%	497	1.0%	669	0.0%	730	1.2%	894	0.1%	543	0.4%	552	0.4%	768	1.6%	1673	1.9%	1175	6.6%
富山県	533	1.7%	866	5.2%	833	2.6%	884	3.7%	876	4.9%	726	2.6%	650	1.2%	577	0.3%	348	0.6%	775	1.3%	500	0.0%	630	0.2%	535	0.0%	505	0.2%	573	0.2%	679	0.1%	708	2.0%
石川県	375	2.7%	443	9.3%	699	13.2%	1109	9.9%	1117	5.2%	1264	6.3%	861	3.0%	880	2.7%	787	2.8%	1014	0.1%	917	0.3%	959	1.6%	911	0.4%	1081	1.3%	1023	0.9%	1241	0.6%	1183	0.4%
福井県	368	3.0%	825	1.7%	427	0.2%	884	0.9%	1255	4.7%	1212	1.7%	499	0.2%	414	0.0%	301	0.0%	431	0.0%	416	1.2%	523	1.3%	680	0.0%	395	0.3%	365	0.5%	1445	0.9%	1741	1.7%
山梨県	1340	1.3%	1763	1.5%	1601	0.6%	1249	2.2%	1831	0.3%	1213	0.2%	1253	0.3%	1127	0.1%	1025	0.2%	1500	0.8%	1375	0.2%	1219	0.2%	1321	0.3%	1547	0.8%	3036	0.8%	2706	1.6%	1512	2.4%
長野県	1329	1.9%	1223	1.1%	837	2.0%	986	2.4%	1213	6.3%	1852	2.1%	836	1.1%	666	0.8%	537	0.7%	950	0.8%	839	0.8%	860	0.7%	1082	0.7%	851	1.1%	1001	2.7%	1708	5.3%	2678	5.4%
岐阜県	1560	7.7%	2163	5.3%	1372	3.4%	798	3.4%	1035	1.5%	869	1.0%	804	3.5%	959	0.5%	667	2.8%	711	2.0%	639	0.6%	601	1.3%	1027	2.9%	674	2.2%	913	5.3%	1726	4.3%	1917	5.7%
静岡県	2811	4.3%	2792	2.0%	2389	2.2%	2977	0.9%	2985	1.3%	1969	0.7%	1849	0.5%	2522	0.8%	1702	0.6%	2214	1.2%	1735	0.5%	1844	0.7%	1790	0.8%	2381	2.9%	2929	3.1%	3149	3.9%	5386	6.3%
愛知県	5661	18.5%	7663	13.0%	5535	10.9%	5359	8.4%	4707	6.5%	4110	5.0%	4315	4.6%	4204	4.9%	3861	4.8%	4265	3.4%	3479	2.9%	3998	3.7%	4429	4.2%	5532	7.3%	7246	7.4%	8851	10.1%	11564	9.7%
三重県	1001	5.4%	1905	6.0%	1041	4.4%	1293	4.5%	812	3.2%	937	6.0%	716	5.0%	601	1.8%	665	3.6%	1012	3.5%	751	1.1%	508	2.2%	484	1.2%	572	1.9%	779	3.9%	1097	2.2%	1527	6.6%
滋賀県	389	8.0%	363	29.5%	820	5.6%	871	6.3%	1597	3.4%	1091	1.7%	753	1.2%	547	1.3%	693	2.5%	623	1.6%	573	1.6%	750	1.3%	639	2.2%	581	2.6%	432	11.1%	854	7.4%	966	7.6%
京都府	2451	7.0%	3391	4.6%	2879	4.7%	4395	4.6%	2911	4.5%	2948	4.3%	2732	1.8%	2659	2.5%	2243	1.8%	2407	2.3%	2432	2.6%	2726	2.8%	2589	1.8%	2167	4.0%	2691	3.9%	3310	3.9%	5079	3.9%
大阪府	11287	11.1%	14788	9.0%	12718	8.5%	14090	7.1%	10634	6.2%	12294	4.5%	9986	5.7%	10057	4.6%	9280	4.2%	10353	3.5%	9131	3.8%	9972	3.6%	10358	5.1%	11049	7.5%	10821	8.7%	16483	9.7%	24930	8.9%
兵庫県	3398	8.8%	4412	7.3%	3573	7.4%	3679	6.2%	4172	3.4%	3414	2.7%	3090	3.8%	3025	3.5%	3000	3.3%	4350	2.9%	2896	3.8%	3297	3.2%	3269	4.2%	3328	3.8%	4054	6.3%	4616	9.9%	8188	9.8%
奈良県	986	6.0%	1651	4.0%	1404	4.6%	1338	7.2%	1001	2.5%	1276	1.8%	796	1.0%	740	1.2%	743	1.1%	1052	1.8%	1005	1.8%	814	1.7%	755	1.6%	1033	3.4%	1140	6.8%	1743	6.1%	2420	5.7%
和歌山県	969	4.6%	1026	1.2%	877	1.9%	1140	2.5%	461	1.1%	447	0.7%	329	0.9%	259	0.0%	345	1.2%	351	0.6%	532	1.5%	392	1.5%	513	3.3%	462	0.6%	478	2.7%	936	4.2%	1711	3.4%
鳥取県	841	1.3%	870	0.3%	484	0.0%	512	0.2%	291	0.0%	242	0.0%	261	3.8%	465	0.9%	239	0.0%	414	0.0%	326	0.0%	330	0.0%	256	0.8%	436	0.2%	424	1.2%	488	1.8%	436	0.2%
島根県	641	0.2%	266	35.0%	918	1.1%	358	0.8%	184	1.6%	104	0.0%	88	0.0%	73	0.0%	154	1.3%	157	0.0%	91	0.0%	81	0.0%	90	1.1%	101	0.0%	41	0.0%	90	0.0%	305	0.3%
岡山県	760	3.6%	1070	2.1%	1060	1.4%	945	1.3%	773	0.9%	736	0.1%	650	0.0%	655	0.3%	640	0.8%	1035	0.5%	887	0.6%	975	1.0%	1553	1.9%	2941	3.0%	2787	1.7%	2739	2.1%	3260	3.1%
広島県	1669	5.8%	1875	2.7%	1206	2.4%	1661	0.8%	1000	0.7%	695	0.1%	837	1.1%	91																			



	11月23日～11月29日		11月30日～12月6日		12月7日～12月13日		12月14日～12月20日		12月21日～12月27日		12月28日～1月3日		1月4日～1月10日		1月11日～1月17日		1月18日～1月24日		1月25日～1月31日		2月1日～2月7日		2月8日～2月14日		2月15日～2月21日		2月22日～2月28日		3月1日～3月7日		3月8日～3月14日		3月15日～3月21日		3月22日～3月28日		3月29日
	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数
日本	225194	6.4%	265568	5.8%	268288	6.5%	314999	5.9%	350698	6.2%	216103	10.8%	407529	10.5%	424725	9.7%	475366	7.3%	433315	5.6%	372020	4.2%	323495	3.2%	319692	2.8%	299132	2.4%	322618	2.2%	333137	2.4%	376903	2.4%	386253	3.1%	361390
北海道	7691	20.2%	15079	8.8%	16522	7.8%	16224	5.3%	18545	4.1%	13830	5.2%	19160	5.4%	19668	5.6%	20059	4.3%	20791	3.7%	16223	3.9%	13708	3.0%	15368	2.1%	13035	2.1%	13954	2.7%	13536	3.1%	10958	4.4%	17328	2.6%	13015
青森県	579	1.2%	1369	3.1%	1167	3.7%	1284	1.3%	1067	3.6%	1030	7.6%	1478	3.7%	1395	5.9%	1282	2.7%	1859	2.2%	1486	1.8%	1235	4.9%	966	0.7%	684	0.6%	869	0.5%	1575	2.5%	1242	3.0%	1492	3.2%	2836
岩手県	2669	2.0%	1815	1.6%	1954	4.2%	2204	1.5%	1769	2.1%	1031	2.1%	2023	1.7%	1826	2.1%	1850	1.1%	1411	0.6%	1453	1.2%	1224	0.6%	2296	1.4%	1139	0.1%	1029	0.1%	1174	0.8%	1694	1.4%	1741	1.2%	3180
宮城県	2059	5.0%	2262	4.9%	3482	6.2%	4671	5.3%	4616	6.3%	2346	7.7%	4955	7.6%	5220	6.2%	6237	5.1%	5649	2.6%	4356	1.6%	3432	0.8%	3731	1.5%	3627	1.7%	5437	3.1%	5563	5.5%	7159	8.8%	11295	8.1%	12466
秋田県	475	3.4%	382	0.0%	286	1.4%	236	0.4%	787	3.8%	459	4.6%	626	4.3%	559	5.9%	1332	3.1%	1002	1.4%	628	1.3%	442	0.0%	488	0.0%	482	0.0%	558	0.0%	409	0.0%	482	1.7%	832	0.7%	900
山形県	637	3.6%	1475	2.6%	1714	3.8%	2440	2.3%	1832	2.2%	1036	2.3%	1509	1.8%	1363	0.7%	2416	0.5%	2043	1.7%	2644	0.9%	1236	0.6%	1079	0.3%	1224	0.5%	1253	0.0%	1120	1.0%	1635	5.6%	2875	7.8%	3447
福島県	2275	1.0%	2809	1.1%	3962	1.8%	5303	2.3%	6539	2.4%	3579	2.7%	7605	3.2%	8132	2.7%	8426	1.9%	7325	1.6%	5975	0.9%	6707	0.8%	7953	0.5%	6945	1.4%	6939	2.1%	8158	1.3%	8925	1.3%	10682	1.4%	8629
茨城県	7058	4.1%	8774	3.4%	6433	2.4%	6702	2.2%	7245	2.4%	4674	5.4%	9758	5.9%	10293	6.5%	17025	3.2%	16149	2.8%	11661	2.8%	8800	2.6%	10206	2.1%	8532	2.0%	8919	2.6%	11175	1.7%	10103	2.1%	8759	2.9%	8391
栃木県	2443	2.5%	3108	3.7%	3196	3.8%	3301	4.6%	3519	6.1%	2494	17.1%	5707	14.9%	5859	11.1%	5487	7.2%	4743	4.5%	4676	2.4%	3516	2.3%	4586	1.6%	5110	1.1%	5232	1.4%	4774	2.5%	4616	3.0%	4236	2.9%	4922
群馬県	1944	7.7%	3024	6.4%	4104	6.4%	4690	6.0%	4260	5.6%	1893	12.7%	5432	8.5%	4786	8.7%	6214	5.1%	5143	5.1%	4838	5.1%	4016	3.8%	4103	2.7%	3449	3.7%	3904	2.5%	3784	2.4%	4142	3.0%	3749	3.3%	4012
埼玉県	14989	5.0%	19396	5.0%	19267	5.8%	21478	5.8%	23992	6.5%	12205	13.9%	28690	10.1%	26069	11.4%	35006	7.3%	33300	5.5%	36780	4.1%	29377	3.6%	26615	3.4%	23065	3.0%	30257	2.3%	34932	2.4%	31579	2.4%	47465	1.7%	28424
千葉県	8367	6.6%	10593	5.0%	10084	7.2%	13495	6.4%	16261	6.3%	7172	20.1%	19028	11.8%	19689	13.9%	22047	12.2%	22145	9.4%	19552	7.4%	15196	5.6%	15515	6.4%	16531	5.0%	20615	4.1%	20700	3.5%	30886	2.2%	34797	2.0%	16328
東京都	49873	5.9%	56447	5.4%	56033	6.3%	65182	6.5%	75882	6.8%	42661	14.1%	79433	15.6%	88047	12.0%	93010	9.1%	84189	7.1%	72706	5.5%	66882	4.0%	69374	3.4%	60909	3.2%	58226	3.1%	70433	2.8%	95480	2.2%	51632	4.8%	60277
神奈川県	24204	4.7%	22753	5.1%	23999	5.9%	26911	6.7%	28141	9.5%	18588	16.0%	35101	13.9%	30142	19.4%	35464	13.7%	29078	9.4%	25011	6.1%	22455	4.4%	21372	3.8%	23431	3.5%	28446	2.7%	21071	3.4%	24919	2.8%	17798	3.7%	17942
新潟県	907	3.4%	1356	1.8%	1268	3.5%	1609	2.5%	1711	3.8%	1172	4.9%	2112	4.5%	2513	4.2%	2495	3.1%	2463	2.7%	2847	1.5%	3587	1.4%	3072	0.9%	3203	1.5%	2427	1.5%	3143	2.1%	2897	3.2%	4162	2.9%	5574
富山県	1131	1.4%	915	0.4%	858	0.5%	1412	1.3%	1748	1.5%	952	1.1%	2380	0.8%	2278	0.3%	1740	2.6%	1603	1.6%	1455	0.6%	1100	0.6%	1155	1.2%	1028	0.3%	1033	0.4%	1036	0.3%	968	0.9%	1149	1.1%	1505
石川県	1269	1.2%	1570	1.4%	1614	2.4%	1959	2.6%	2302	3.2%	1580	4.5%	3607	3.4%	3170	3.2%	3400	2.9%	2762	1.4%	3081	3.3%	3480	3.4%	3113	3.5%	3614	1.7%	2618	1.0%	2629	0.3%	2187	0.4%	2271	0.3%	2600
福井県	848	1.4%	918	0.8%	485	2.3%	687	0.7%	1186	0.8%	675	1.9%	1822	2.1%	1920	2.6%	1706	1.9%	1894	1.8%	1414	0.5%	1033	0.9%	1611	0.7%	926	0.3%	617	0.0%	613	0.2%	763	0.9%	1001	1.7%	2068
山梨県	1787	1.1%	1859	4.5%	1475	2.0%	1185	3.1%	1379	2.7%	714	8.8%	2407	6.6%	1997	5.0%	1482	2.6%	1363	1.2%	1024	1.2%	1029	1.5%	1149	0.7%	964	0.5%	1106	0.2%	1183	0.8%	1106	0.5%	970	0.6%	1329
長野県	2198	4.4%	2090	4.8%	2892	5.3%	2771	3.2%	3069	2.6%	4127	2.8%	6374	5.8%	9343	4.1%	5060	3.9%	4767	2.2%	3166	1.5%	2913	0.3%	2771	0.5%	2950	0.2%	3127	0.3%	2583	1.7%	4428	2.6%	5318	3.4%	5661
岐阜県	2015	6.8%	3181	6.0%	2755	9.2%	3743	6.2%	3991	7.3%	2616	16.0%	5748	10.4%	5746	8.2%	6254	5.4%	5227	5.3%	4383	4.8%	3394	4.3%	3729	2.4%	4260	1.2%	4523	1.1%	3382	0.6%	2900	1.1%	3820	2.4%	3784
静岡県	6274	6.5%	6830	4.7%	6133	3.6%	6016	3.1%	5880	3.4%	3186	6.9%	9115	6.3%	9150	5.9%	8806	4.0%	10787	3.0%	9310	1.7%	6722	1.5%	7091	2.2%	7257	1.9%	7260	1.6%	6912	2.1%	7101	1.4%	6899	2.2%	7378
愛知県	11500	10.3%	13543	9.8%	13950	9.9%	14305	9.4%	17075	9.0%	10418	13.7%	17335	13.4%	16519	11.2%	17128	9.2%	15941	7.4%	12411	5.4%	9975	5.1%	10115	3.6%	8730	3.3%	10257	2.9%	9683	3.0%	8192	3.3%	21406	2.1%	10430
三重県	1867	6.6%	1101	9.6%	932	11.3%	842	10.6%	803	10.1%	641	15.4%	1287	18.6%	1142	19.3%	1333	16.3%	1451	13.0%	1532	9.3%	1225	4.7%	1120	7.8%	1146	4.5%	1213	3.1%	962	4.2%	1225	3.0%	992	6.6%	1569
滋賀県	1217	3.7%	949	3.9%	1732	2.7%	1190	5.1%	1978	8.2%	703	24.6%	3407	8.4%	2751	7.3%	2953	7.5%	2906	5.4%	2671	4.3%	1183	6.6%	1659	4.1%	1302	6.4%	1827	5.0%	1401	6.0%	1103	4.5%	1485	2.8%	1579
京都府	3969	4.3%	4393	4.4%	4697	8.7%	6796	7.6%	9103	7.4%	5545	11.2%	9212	9.3%	9318	10.1%	10503	8.4%	8911	7.7%	8712	3.5%	6340	2.6%	5440	1.9%	4540	1.0%	5736	0.8%	4842	1.8%	7687	0.9%	5632	2.6%	6504
大阪府	23115	10.2%	26714	9.3%	24168	10.0%	26617	7.9%	28136	6.7%	18482	10.0%	34828	10.6%	33269	11.0%	39962	8.4%	36653	6.2%	29995	4.5%	25372	3.4%	24108	2.6%	22487	2.3%	29460	1.9%	34057	1.9%	36778	2.3%	46260	3.9%	54671
兵庫県	9015	8.9%	8534	10.2%	6913	13.1%	9402	9.2%	10066	11.2%	4760	21.3%	10563	16.7%	11535	14.9%	13550	11.7%	13054	8.3%	12392	5.4%	10585	3.6%	8605	3.4%	7821	2.1%	9606	2.3%	9769	3.0%	12409	3.5%	12394	5.6%	16075
奈良県	2190	5.9%	2672	6.7%	2728	6.6%	2780	5.7%	4134	5.4%	2297	9.8%	4250	5.9%	4156	5.7%	4276	5.8%	3801	4.4%	3356	4.7%	2040	3.3%	1819	3.6%	1573	1.5%	1926	2.3%	2752	1.8%	6852	0.8%	5778	2.5%	4349
和歌山県	1587	3.9%	1386	4.1%	1527	3.3%	1249	1.9%	1157	1.6%	888	6.3%	2220	5.0%	2152	4.7%	2514	5.1%	2187	3.2%	2666	1.7%	2314														



	~4月4日	4月5日~4月11日		4月12日~4月18日		4月19日~4月25日		4月26日~5月2日		5月3日~5月9日		5月10日~5月16日		5月17日~5月23日		5月24日~5月30日		5月31日~6月6日	
	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数	陽性者数/ 検査件数
日本	4.7%	355880	6.0%	449683	6.2%	567849	5.9%	557911	6.5%	460602	8.0%	729049	5.9%	595933	5.8%	597295	4.3%	488963	3.6%
北海道	3.2%	15633	3.5%	17642	3.4%	12325	7.2%	23085	6.1%	12985	15.4%	35076	10.6%	35447	11.8%	28642	10.8%	21926	8.3%
青森県	4.8%	1956	4.2%	2389	5.9%	2568	6.9%	3751	3.7%	2787	5.8%	3174	5.4%	3930	5.2%	4963	3.7%	2747	2.8%
岩手県	3.0%	2201	2.2%	1639	1.6%	2313	3.0%	2846	4.3%	4334	2.8%	3752	3.5%	4645	2.6%	3572	2.6%	1893	3.5%
宮城県	6.9%	11448	5.8%	9480	4.4%	7360	4.3%	5929	3.7%	5461	4.0%	7546	2.8%	6528	2.7%	5016	2.4%	4815	2.6%
秋田県	2.0%	1282	2.3%	809	4.4%	992	4.7%	1012	7.7%	849	12.2%	3145	2.9%	1993	2.7%	1164	1.2%	1236	0.4%
山形県	4.9%	2987	5.5%	3555	3.8%	3373	3.3%	3122	2.9%	1852	3.7%	3718	3.1%	3317	5.0%	3398	2.2%	2379	1.8%
福島県	1.7%	8725	2.3%	8355	2.1%	11544	1.8%	9364	2.8%	9281	4.3%	15270	2.5%	17077	1.2%	14259	0.9%	11708	0.6%
茨城県	2.7%	13294	1.8%	11863	2.7%	15171	3.0%	11310	3.4%	12121	2.4%	19187	2.3%	15342	2.5%	15037	2.1%	10577	2.0%
栃木県	4.3%	3781	4.5%	3937	3.6%	4883	3.3%	5251	3.4%	4646	4.3%	6646	3.7%	5031	4.7%	5487	4.5%	4547	3.5%
群馬県	4.2%	4970	3.0%	4981	4.4%	5620	4.3%	5989	7.5%	6141	8.6%	8549	5.8%	6817	5.6%	6175	3.8%	4309	2.4%
埼玉県	3.3%	22144	4.2%	26524	4.2%	40663	3.5%	47349	3.0%	33463	4.6%	49388	3.4%	48913	2.6%	52420	1.7%	50477	1.5%
千葉県	4.4%	15470	4.0%	24597	3.5%	33003	2.7%	22973	4.3%	14720	6.2%	32847	3.3%	31673	2.7%	31110	2.4%	18032	3.8%
東京都	4.5%	50609	6.5%	74339	5.5%	92527	5.5%	88076	6.6%	78972	7.1%	119747	4.7%	100722	4.5%	87081	4.5%	99050	3.0%
神奈川県	4.8%	18448	5.1%	20708	6.4%	22523	6.8%	19795	8.3%	18559	9.1%	25153	8.5%	22046	8.6%	21558	7.5%	20595	7.0%
新潟県	2.9%	6042	2.8%	6643	3.2%	7456	3.2%	7972	2.0%	6555	3.5%	9094	3.1%	8312	2.4%	7390	2.1%	6703	1.5%
富山県	1.3%	2341	3.9%	2425	4.2%	2731	4.0%	2051	4.7%	1727	3.4%	2434	4.2%	3702	6.2%	3349	3.8%	2630	2.2%
石川県	2.0%	3338	2.9%	5012	2.7%	5909	3.1%	4954	3.9%	5039	6.1%	8147	4.5%	7383	3.2%	11506	2.2%	10142	1.1%
福井県	2.2%	2380	1.7%	2750	2.6%	4078	2.9%	2734	1.8%	2614	2.1%	3596	1.0%	2020	1.6%	1356	1.3%	1336	1.3%
山梨県	2.0%	1224	3.2%	1536	2.8%	1694	4.0%	1656	6.1%	1870	4.0%	1911	4.7%	1754	4.1%	1524	4.5%	3341	3.9%
長野県	3.9%	6033	4.4%	6385	4.8%	7526	3.1%	4989	3.7%	4807	4.1%	6545	3.6%	6600	4.1%	6664	2.4%	4888	2.0%
岐阜県	2.3%	3389	3.7%	4374	4.9%	5687	4.9%	5487	7.2%	5873	10.3%	9421	9.8%	9823	7.0%	8277	5.4%	6612	5.4%
静岡県	2.5%	6468	2.1%	7139	2.7%	7647	2.1%	6410	3.6%	7878	3.7%	10134	6.3%	8779	5.4%	8050	5.3%	7547	3.7%
愛知県	6.3%	11632	8.5%	14419	9.6%	18951	9.3%	19402	11.5%	16722	15.1%	26484	15.2%	23611	16.3%	22715	11.3%	16428	10.2%
三重県	8.6%	1309	11.5%	1978	9.2%	2281	15.4%	2521	13.4%	1762	16.1%	2732	11.5%	3275	7.5%	11021	1.7%	12167	1.3%
滋賀県	7.2%	1632	7.2%	2207	11.0%	2841	11.2%	2176	13.6%	2179	15.8%	2943	11.8%	2836	10.1%	3295	8.6%	3127	7.1%
京都府	5.3%	6928	7.6%	9968	6.5%	12570	7.6%	10661	9.0%	8983	9.8%	11923	8.1%	10378	7.1%	8034	4.8%	7213	4.2%
大阪府	6.8%	51155	11.1%	75477	10.1%	91676	8.3%	82102	9.7%	55338	10.9%	75211	7.0%	57808	5.1%	62011	3.0%	45396	2.7%
兵庫県	7.8%	12792	14.8%	19221	15.6%	23362	15.0%	21580	15.6%	17882	15.2%	23752	9.6%	18097	7.3%	15463	5.3%	14377	3.7%
奈良県	6.6%	5641	9.8%	6032	9.0%	6931	9.9%	5273	11.2%	4186	13.2%	5831	8.5%	5058	5.9%	3049	4.8%	2867	4.6%
和歌山県	4.4%	2991	6.7%	3725	6.1%	4875	5.2%	3980	4.7%	3552	3.9%	3892	3.2%	4233	1.9%	3167	1.7%	2713	0.7%
鳥取県	2.8%	1995	1.2%	2397	1.7%	1769	1.0%	2112	0.7%	1509	1.8%	1899	1.8%	1775	1.1%	1100	0.9%	895	0.1%
島根県	0.5%	456	0.7%	426	1.4%	1142	3.1%	689	3.5%	603	4.1%	1213	4.8%	1250	5.2%	1770	2.4%	481	1.0%
岡山県	2.6%	6102	3.1%	7242	3.7%	10045	3.9%	9784	5.5%	10047	8.5%	13374	8.6%	12664	6.3%	8781	4.4%	6463	2.4%
広島県	2.0%	6507	1.2%	9314	1.6%	27053	1.0%	34898	1.3%	33111	2.4%	80521	1.8%	21527	6.4%	64280	1.3%	15280	2.5%
山口県	2.0%	1870	1.2%	2046	4.5%	3543	4.7%	4466	3.8%	2658	6.5%	3935	9.1%	3827	8.2%	3001	5.8%	2873	2.9%
徳島県	3.2%	1577	6.8%	1717	12.2%	2117	12.1%	4601	3.9%	3432	4.1%	3440	2.7%	2846	1.7%	1476	0.9%	819	0.6%
香川県	3.8%	4627	1.8%	5640	1.3%	6379	1.5%	7308	2.1%	5404	4.7%	10132	2.4%	6380	2.1%	4380	1.3%	3318	1.2%
愛媛県	13.7%	2116	10.7%	2580	9.5%	3051	7.8%	2037	9.3%	1486	8.1%	1934	6.2%	1422	3.3%	1612	2.9%	1268	1.2%
高知県	1.6%	574	4.0%	587	2.9%	756	3.6%	1049	7.4%	953	5.8%	936	3.2%	1136	10.2%	1649	11.0%	1398	10.9%
福岡県	1.7%	13150	2.6%	14793	5.1%	22607	7.4%	24553	9.3%	16862	15.7%	31847	10.7%	26223	9.5%	19872	6.6%	16536	3.7%
佐賀県	3.4%	1570	2.9%	1280	5.6%	2730	6.8%	2134	6.3%	2823	10.4%	3824	7.1%	2777	6.7%	1557	5.7%	1269	2.2%
長崎県	0.6%	3758	0.4%	5183	2.1%	6020	3.0%	4406	4.4%	4297	7.9%	7349	3.3%	8015	1.2%	8350	0.8%	5373	2.0%
熊本県	1.2%	2107	0.8%	2902	3.0%	2922	9.5%	4732	7.6%	3413	13.5%	4119	17.0%	6333	8.5%	3176	9.1%	3349	3.3%
大分県	1.4%	1291	1.7%	1701	2.0%	3050	8.6%	4119	7.5%	4057	10.9%	8245	6.0%	5364	5.1%	3265	5.9%	2747	3.0%
宮崎県	1.7%	2062	2.0%	2882	1.5%	3384	2.6%	4612	2.9%	5607	5.1%	7554	3.3%	4216	3.7%	2738	2.1%	3047	0.6%
鹿児島県	2.2%	2900	2.2%	2006	2.3%	3060	2.0%	4285	4.7%	5953	5.6%	6557	4.8%	6002	4.3%	4500	4.1%	6361	2.8%
沖縄県	9.5%	4975	16.3%	6878	11.6%	7141	8.8%	8326	5.9%	5249	9.0%	4922	15.7%	7026	17.4%	9035	20.2%	15708	10.2%



## (1) 感染の状況 (疫学的状況)

## (2) ①医療提供体制 (療養状況)

資料2-1-2 ①

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	人口	直近1週間 累積陽性者数	対人口10万人 B/(A/100)	その前1週間 累積陽性者数	直近1週間と その前1週間の比 (B/D)	感染経路不明 な者の割合 (アンリンク割合)	確保病床に 入院している 者の数	確保病床に 入院している 重症者数	確保病床に 入院している 者の数	確保病床に 入院している 重症者数	宿泊療養者数	
時点	2019.10	~6/14(1W)	~6/14(1W)	~6/7(1W)		~6/4(1W)	6/8	6/8	6/1	6/1	6/8	6/1
単位	千人	人		人		人	人	人	人	人	人	人
北海道	5,250	907	17.28	1,680	0.54	31%	1,028	39	1,059	56	379	315
青森県	1,246	22	1.77	74	0.30	15%	75	4	84	1	23	51
岩手県	1,227	89	7.25	68	1.31	35%	59	0	76	2	26	35
宮城県	2,306	60	2.60	123	0.49	44%	63	8	76	7	70	71
秋田県	966	3	0.31	5	0.60	0%	18	1	32	1	0	3
山形県	1,078	12	1.11	38	0.32	30%	54	4	81	4	4	7
福島県	1,846	62	3.36	73	0.85	38%	125	5	176	11	7	20
茨城県	2,860	198	6.92	215	0.92	33%	137	9	177	9	64	79
栃木県	1,934	180	9.31	167	1.08	47%	136	9	157	12	52	105
群馬県	1,942	56	2.88	107	0.52	27%	126	13	187	19	53	118
埼玉県	7,350	590	8.03	714	0.83	49%	493	40	567	44	238	258
千葉県	6,259	677	10.82	673	1.01	59%	345	21	340	17	233	256
東京都	13,921	2,663	19.13	2,960	0.90	60%	1,592	424	1,899	504	767	988
神奈川県	9,198	1,348	14.66	1,472	0.92	52%	542	60	565	66	342	356
新潟県	2,223	65	2.92	93	0.70	24%	119	5	165	5	18	30
富山県	1,044	38	3.64	57	0.67	41%	80	8	128	8	23	31
石川県	1,138	38	3.34	91	0.42	22%	125	5	197	9	39	132
福井県	768	10	1.30	15	0.67	13%	21	0	29	0	0	0
山梨県	811	164	20.22	134	1.22	47%	86	1	71	1	58	26
長野県	2,049	58	2.83	89	0.65	23%	108	3	143	7	33	51
岐阜県	1,987	143	7.20	339	0.42	28%	377	21	418	17	125	193
静岡県	3,644	211	5.79	272	0.78	46%	135	6	170	7	79	99
愛知県	7,552	1,008	13.35	1,630	0.62	42%	853	92	946	95	304	417
三重県	1,781	93	5.22	142	0.65	31%	124	9	140	11	36	35
滋賀県	1,414	107	7.57	205	0.52	34%	237	14	260	15	87	118
京都府	2,583	245	9.49	289	0.85	43%	192	19	211	24	87	133
大阪府	8,809	904	10.26	1,220	0.74	59%	1,067	251	1,410	317	307	537
兵庫県	5,466	311	5.69	522	0.60	50%	452	66	597	90	141	233
奈良県	1,330	64	4.81	123	0.52	43%	119	11	162	11	52	63
和歌山県	925	15	1.62	20	0.75	35%	30	1	68	2	0	0
鳥取県	556	0	0.00	1	0.00	33%	11	0	29	0	0	1
島根県	674	3	0.45	7	0.43	40%	27	2	63	3	0	1
岡山県	1,890	63	3.33	148	0.43	33%	166	7	254	18	57	112
広島県	2,804	214	7.63	353	0.61	39%	320	20	479	26	148	365
山口県	1,358	69	5.08	76	0.91	20%	170	3	276	6	18	46
徳島県	728	10	1.37	5	2.00	33%	19	0	37	1	0	0
香川県	956	28	2.93	36	0.78	39%	53	5	77	6	16	12
愛媛県	1,339	8	0.60	16	0.50	45%	26	4	33	4	4	13
高知県	698	57	8.17	142	0.40	39%	88	12	109	6	58	65
福岡県	5,104	330	6.47	569	0.58	47%	753	54	905	75	255	579
佐賀県	815	11	1.35	25	0.44	35%	49	1	98	3	12	26
長崎県	1,327	67	5.05	109	0.61	31%	78	1	79	2	60	26
熊本県	1,748	50	2.86	105	0.48	42%	181	13	280	25	19	64
大分県	1,135	29	2.56	70	0.41	28%	99	3	149	3	19	72
宮崎県	1,073	14	1.30	14	1.00	26%	28	3	50	3	4	21
鹿児島県	1,602	89	5.56	178	0.50	26%	142	2	147	2	79	102
沖縄県	1,453	959	66.00	1,559	0.62	56%	623	80	608	88	169	208
全国	126,167	12,342	9.78	17,023	0.73	47%	11,751	1,359	14,264	1,643	4,565	6,473

※：人口推計 第4表 都道府県，男女別人口及び人口性比－総人口，日本人人口（2019年10月1日現在）

※：累積陽性者数は、感染症法に基づく陽性者数の累積（各都道府県の発表日ベース）を記載。自治体に確認を得ていない暫定値であることに留意。

※：確保病床に入院している者の数、確保病床に入院している重症者数及び宿泊患者数（G列～L列）は、厚生労働省「新型コロナウイルス感染症患者の療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査」による。同調査では、記載日の翌日 00:00時点としてとりまとめている。

※：重症者数は、集中治療室（ICU）等での管理、人工呼吸器管理又は体外式心肺補助（ECMO）による管理が必要な患者数。

※：各数値は、資料掲載時点において把握している最新の値としている。掲載時以降に数値が更新されることにより、前週の値が前週公表の値と一致しない場合がある。

※：東京都、滋賀県、京都府、福岡県及び沖縄県の重症者数については、これまで都府県独自の基準に則って報告された数値を掲載していたが、

8/21公表分からは、国の基準に則って、集中治療室（ICU）等での管理が必要な患者も含めた数値が報告されている。

※：2020年12月18日以降に新たに厚生労働省が公表している岡山県のアンリンク割合については、

木曜日から水曜日までの新規感染者について翌週に報告されたものであり、他の都道府県と対象の期間が異なる点に留意。



(2) ②医療提供体制（病床確保等）

	M	N	O	P	Q	R
	新型コロナ対策協議会の設置状況	患者受入れ調整本部の設置状況	周産期医療の協議会開催状況	即応病床数	確保病床数	宿泊施設即応居室数
時点	5/1	5/1	5/19	6/8	6/8	6/8
単位				床	床	室
北海道	済	済	済	1,981	1,981	2,395
青森県	済	済	済	247	261	310
岩手県	済	済	済	250	350	85
宮城県	済	済	済	351	358	1,000
秋田県	済	済	済	132	230	300
山形県	済	済	予定	237	237	134
福島県	済	済	済	496	496	277
茨城県	済	済	済	500	600	300
栃木県	済	済	済	371	448	557
群馬県	済	済	済	408	459	971
埼玉県	済	済	済	1,646	1,646	887
千葉県	済	済	済	1,266	1,266	1,012
東京都	済	済	済	5,594	6,044	2,830
神奈川県	済	済	済	1,498	1,790	1,423
新潟県	済	済	済	555	555	300
富山県	済	済	済	438	500	250
石川県	済	済	済	435	435	560
福井県	済	済	済	95	304	70
山梨県	済	済	済	210	305	449
長野県	済	済	済	342	490	375
岐阜県	済	済	済	783	783	721
静岡県	済	済	済	574	589	476
愛知県	済	済	済	1,515	1,515	1,109
三重県	済	済	済	435	435	145
滋賀県	済	済	済	374	374	400
京都府	済	済	済	498	498	826
大阪府	済	済	済	2,683	2,692	3,986
兵庫県	済	済	予定	1,151	1,151	1,475
奈良県	済	済	済	437	443	711
和歌山県	済	済	済	470	470	137
鳥取県	済	済	済	259	323	141
島根県	済	済	済	201	324	98
岡山県	済	済	済	492	492	404
広島県	済	済	済	705	705	1,748
山口県	済	済	済	527	527	483
徳島県	済	済	済	234	234	276
香川県	済	済	済	230	230	201
愛媛県	済	済	済	218	218	233
高知県	済	済	済	226	226	97
福岡県	済	済	済	1,301	1,368	2,106
佐賀県	済	済	済	321	365	472
長崎県	済	済	済	351	421	406
熊本県	済	済	済	598	598	520
大分県	済	済	済	438	438	340
宮崎県	済	済	済	245	285	150
鹿児島県	済	済	済	419	419	762
沖縄県	済	済	済	702	702	413
全国	-	-	-	33,439	35,580	33,321

(3) 検査体制の構築

	S	T	U	V	W
	最近1週間のPCR検査件数	2週間前のPCR検査件数	変化率(S/T)	(参考)それぞれの週の陽性者数	
	~6/6(1W)	~5/30(1W)		~6/6(1W)	~5/30(1W)
	件	件		人	人
	21,926	28,642	0.77	1,812	3,099
	2,747	4,963	0.55	76	183
	1,893	3,572	0.53	66	93
	4,815	5,016	0.96	125	121
	1,236	1,164	1.06	5	14
	2,379	3,398	0.70	42	74
	11,708	14,259	0.82	73	124
	10,577	15,037	0.70	207	318
	4,547	5,487	0.83	159	248
	4,309	6,175	0.70	105	232
	50,477	52,420	0.96	737	887
	18,032	31,110	0.58	694	737
	99,050	87,081	1.14	2,985	3,910
	20,595	21,558	0.96	1,438	1,622
	6,703	7,390	0.91	99	152
	2,630	3,349	0.79	59	126
	10,142	11,506	0.88	112	255
	1,336	1,356	0.99	17	17
	3,341	1,524	2.19	129	68
	4,888	6,664	0.73	97	157
	6,612	8,277	0.80	356	450
	7,547	8,050	0.94	278	424
	16,428	22,715	0.72	1,678	2,571
	12,167	11,021	1.10	155	185
	3,127	3,295	0.95	221	284
	7,213	8,034	0.90	302	389
	45,396	62,011	0.73	1,246	1,886
	14,377	15,463	0.93	529	819
	2,867	3,049	0.94	132	145
	2,713	3,167	0.86	20	54
	895	1,100	0.81	1	10
	481	1,770	0.27	5	42
	6,463	8,781	0.74	157	389
	15,280	64,280	0.24	389	859
	2,873	3,001	0.96	84	174
	819	1,476	0.55	5	13
	3,318	4,380	0.76	40	58
	1,268	1,612	0.79	15	46
	1,398	1,649	0.85	152	182
	16,536	19,872	0.83	608	1,318
	1,269	1,557	0.82	28	89
	5,373	8,350	0.64	105	67
	3,349	3,176	1.05	111	288
	2,747	3,265	0.84	83	192
	3,047	2,738	1.11	18	57
	6,361	4,500	1.41	181	185
	15,708	9,035	1.74	1,597	1,821
	488,963	597,295	0.82	17,533	25,434

※：即応病床数、確保病床数、宿泊施設即応居室数は、厚生労働省「新型コロナウイルス感染症患者の療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査」による。

同調査では、記載日の翌日 00:00時点としてとりまとめている。

※：即応病床数は、現在のフェーズにおいて、新型コロナウイルス感染症患者の受入れ要請があれば、即時患者受入れを行うことが可能な病床数。実際には受入れ患者の重症度等により、変動する可能性がある。

※：確保病床数は、いずれかのフェーズにおいて、新型コロナウイルス感染症患者の受入れ要請があれば、患者受入れを行うことについて医療機関と調整済の病床数であり、変動しうる点に特に留意が必要。また、実際には受入れ患者の重症度等により、変動する可能性がある。

※：宿泊施設確保数は、受け入れが確実な宿泊施設の部屋として都道府県が判断し、厚生労働省に報告した室数。都道府県の運用によっては、事務職員の宿泊や物資の保管、医師・看護師の控室のために使用する居室等として、一部使われる場合がある。（居室数が具体的に確認できた場合、数値を置き換えることにより数値が減る場合がある。）数値を非公表としている県又は調整中の県は「-」で表示。

※：PCR検査件数は、①各都道府県から報告があった地方衛生研究所・保健所のPCR検査件数（PCR検査の体制整備にかかる国への報告について（依頼）（令和2年3月5日））、②厚生労働省から依頼した民間検査会社、大学、医療機関のPCR検査件数を計上。一部、未報告の検査機関があったとしても、現時点で得られている検査件数を計上している。

※：各数値は、資料掲載時点において把握している最新の値としている。掲載時以降に数値が更新されることにより、前週の値が前週公表の値と一致しない場合がある。



		【 医療提供体制等の負荷 】				【 感染の状況 】			【 参考 】	
	人口	①医療の逼迫具合				②療養者数	③PCR陽性率 (最近1週間)	④新規陽性者数 (最近1週間)	⑤感染経路不明割合	直近1週間 と前1週間の比
		入院医療		重症者用病床						
時点	2019.10	確保病床使用率	入院率(注)	重症者用病床 確保病床使用率 【重症患者】	療養者数 対人口10万人 (前週差)	~6/6(1W)	~6/10(1W)	~6/4(1W)	~6/10(1W)	
単位	千人	%(前週差)	%(前週差)	%(前週差)		%(前週差)	対人口10万人 (前週差)	%(前週差)	(前週差)	
ステージⅢの指標		20%	40%	20%	20	5%	15	50%	-	
ステージⅣの指標		50%	25%	50%	30	10%	25	50%	-	
北海道	5,250	51.9% (▲1.6)	18.6% (+4.1)	26.9% (▲11.7)	105.4 (▲33.8)	8.3% (▲2.6)	24.57 (▲19.3)	30.7% (▲7.5)	0.56 (▲0.02)	
青森県	1,246	28.7% (▲8.3)	57.3% (+16.5)	12.9% (+9.7)	10.5 (▲6.0)	2.8% (▲0.9)	3.93 (▲4.9)	15.4% (▲9.7)	0.45 (▲0.15)	
岩手県	1,227	16.9% (▲4.9)	(参考: 63.4%) (+1.7)	0.0% (▲4.4)	7.6 (▲2.4)	3.5% (+0.9)	6.19 (+0.0)	35.1% (▲15.9)	1.00 (+0.21)	
宮城県	2,306	17.6% (▲4.1)	(参考: 39.3%) (▲4.7)	17.8% (+2.2)	7.1 (▲0.4)	2.6% (+0.2)	3.69 (▲1.4)	44.4% (▲20.6)	0.72 (▲0.17)	
秋田県	966	7.8% (▲6.1)	(参考: 100%) (+28.9)	4.5% (+0.0)	1.9 (▲2.8)	0.4% (▲0.8)	0.10 (▲0.4)	0.0% (▲13.3)	0.20 (+0.02)	
山形県	1,078	22.8% (▲11.4)	(参考: 77.1%) (+10.2)	15.4% (+0.0)	6.5 (▲4.7)	1.8% (▲0.4)	2.32 (▲1.9)	30.0% (+9.2)	0.54 (+0.20)	
福島県	1,846	25.2% (▲9.1)	(参考: 87.2%) (+1.3)	10.2% (▲12.2)	8.0 (▲3.1)	0.6% (▲0.2)	4.17 (▲0.4)	37.8% (▲0.5)	0.91 (+0.38)	
茨城県	2,860	22.8% (▲6.7)	47.2% (+3.2)	12.9% (+0.0)	10.1 (▲3.9)	2.0% (▲0.2)	6.75 (▲1.2)	32.6% (▲0.3)	0.85 (+0.20)	
栃木県	1,934	30.4% (▲4.7)	56.7% (+6.7)	19.6% (▲6.5)	12.4 (▲3.8)	3.5% (▲1.0)	9.10 (▲1.3)	46.8% (+3.6)	0.88 (+0.05)	
群馬県	1,942	27.5% (▲13.3)	63.6% (+8.6)	17.1% (▲7.9)	10.2 (▲7.3)	2.4% (▲1.3)	4.12 (▲3.1)	27.3% (▲10.0)	0.57 (+0.12)	
埼玉県	7,350	30.0% (▲4.5)	41.5% (+5.7)	24.5% (▲2.5)	16.2 (▲5.4)	1.5% (▲0.2)	8.98 (▲2.1)	48.6% (+3.7)	0.81 (+0.02)	
千葉県	6,259	27.3% (+2.3)	(参考: 37.6%) (+1.9)	20.8% (+2.7)	14.7 (▲0.6)	3.8% (+1.5)	11.04 (+0.3)	58.6% (+0.6)	1.03 (+0.19)	
東京都	13,921	26.3% (▲7.6)	43.5% (+3.0)	35.1% (▲6.6)	26.9 (▲6.8)	3.0% (▲1.5)	19.70 (▲4.2)	59.8% (▲0.2)	0.82 (+0.01)	
神奈川県	9,198	30.3% (▲1.3)	(参考: 29.1%) (▲0.3)	30.2% (▲3.0)	20.3 (▲0.7)	7.0% (▲0.5)	15.76 (▲0.3)	52.3% (+0.5)	0.98 (+0.12)	
新潟県	2,223	21.4% (▲8.3)	(参考: 68.0%) (+4.0)	4.5% (+0.0)	7.9 (▲3.7)	1.5% (▲0.6)	2.92 (▲2.7)	24.1% (+0.5)	0.52 (▲0.12)	
富山県	1,044	16.0% (▲9.6)	76.2% (+15.2)	22.2% (+0.0)	10.1 (▲10.1)	2.2% (▲1.5)	4.60 (▲3.4)	41.4% (+20.2)	0.58 (+0.18)	
石川県	1,138	28.7% (▲16.6)	67.2% (+14.8)	12.8% (▲10.3)	16.3 (▲16.7)	1.1% (▲1.1)	5.54 (▲7.6)	21.8% (+5.3)	0.42 (▲0.08)	
福井県	768	6.9% (▲4.5)	(参考: 100%) (+0.0)	0.0% (+0.0)	2.7 (▲1.0)	1.3% (+0.0)	1.17 (▲0.9)	12.5% (+4.2)	0.56 (▲0.03)	
山梨県	811	28.2% (+4.9)	46.2% (▲27.0)	4.2% (+0.0)	22.9 (+11.0)	3.9% (▲0.6)	24.78 (+18.1)	46.9% (+10.2)	3.72 (+3.00)	
長野県	2,049	22.0% (▲7.1)	(参考: 72.0%) (+15.5)	7.1% (▲9.5)	7.3 (▲5.0)	2.0% (▲0.4)	3.56 (▲1.7)	22.9% (+6.7)	0.68 (+0.22)	
岐阜県	1,987	48.1% (▲5.2)	70.6% (+10.5)	35.6% (+6.8)	26.9 (▲8.1)	5.4% (▲0.1)	9.71 (▲12.1)	28.0% (▲9.6)	0.44 (▲0.41)	
静岡県	3,644	22.9% (▲6.3)	33.5% (+3.1)	12.0% (▲2.0)	11.6 (▲3.8)	3.7% (▲1.6)	6.83 (▲1.7)	46.2% (+3.0)	0.80 (+0.16)	
愛知県	7,552	56.3% (▲6.1)	(参考: 26.3%) (+6.3)	63.0% (▲2.1)	44.3 (▲18.4)	10.2% (▲1.1)	17.72 (▲9.6)	41.9% (▲4.6)	0.65 (+0.00)	



		【 医療提供体制等の負荷 】				【 感染の状況 】			【 参考 】	
人口	①医療の逼迫具合				②療養者数	③PCR陽性率 (最近1週間)	④新規陽性者数 (最近1週間)	⑤感染経路不明割合	直近1週間 とその前1週間の比	
	入院医療		重症者用病床							
時点	2019.10	6/8	6/8	6/8	6/8	~6/6(1W)	~6/10(1W)	~6/4(1W)	~6/10(1W)	
単位	千人	%(前週差)	%(前週差)	%(前週差)	対人口10万人 (前週差)	%(前週差)	対人口10万人 (前週差)	%(前週差)	(前週差)	
ステージⅢの指標		20%	40%	20%	20	5%	15	50%	-	
ステージⅣの指標		50%	25%	50%	30	10%	25	50%	-	
三重県	1,781	28.5% (▲3.8)	51.0% (+7.8)	15.8% (▲3.5)	13.6 (▲4.5)	1.3% (▲0.4)	6.46 (▲3.8)	30.9% (▲5.8)	0.63 (▲0.35)	
滋賀県	1,414	63.4% (▲6.1)	65.1% (+6.8)	26.9% (▲1.9)	25.7 (▲5.8)	7.1% (▲1.6)	11.95 (▲6.6)	33.6% (▲4.1)	0.65 (▲0.37)	
京都府	2,583	38.6% (▲3.8)	41.4% (+15.8)	22.1% (▲5.8)	18.0 (▲14.0)	4.2% (▲0.7)	11.54 (▲0.8)	42.7% (▲1.6)	0.93 (+0.29)	
大阪府	8,809	39.6% (▲13.0)	15.8% (▲0.9)	31.3% (▲8.8)	76.5 (▲19.0)	2.7% (▲0.3)	12.16 (▲4.2)	59.3% (+4.3)	0.74 (+0.11)	
兵庫県	5,466	39.3% (▲12.6)	49.1% (+6.1)	48.5% (▲17.6)	16.8 (▲8.5)	3.7% (▲1.6)	7.65 (▲3.5)	50.2% (+2.5)	0.69 (+0.10)	
奈良県	1,330	26.9% (▲9.7)	62.6% (▲0.2)	34.4% (+0.0)	14.3 (▲5.1)	4.6% (▲0.2)	6.62 (▲3.1)	43.0% (▲5.6)	0.68 (▲0.01)	
和歌山県	925	6.4% (▲8.1)	(参考: 93.8%) (▲6.3)	3.8% (▲3.8)	3.5 (▲3.9)	0.7% (▲1.0)	1.62 (▲2.6)	34.8% (+14.4)	0.38 (▲0.20)	
鳥取県	556	3.4% (▲5.6)	(参考: 100%) (+3.3)	0.0% (+0.0)	2.0 (▲3.4)	0.1% (▲0.8)	0.00 (▲0.5)	33.3% (+9.8)	0.00 (▲0.16)	
島根県	674	8.3% (▲11.1)	(参考: 100%) (+1.6)	8.0% (▲4.0)	4.0 (▲5.5)	1.0% (▲1.3)	0.74 (▲1.8)	40.0% (+16.7)	0.29 (▲0.09)	
岡山県	1,890	33.7% (▲17.9)	67.3% (+23.3)	12.1% (▲19.0)	14.2 (▲16.3)	2.4% (▲2.0)	4.92 (▲7.9)	32.5% (▲6.5)	0.38 (▲0.06)	
広島県	2,804	45.4% (▲22.6)	43.1% (+7.0)	35.7% (▲10.7)	26.5 (▲20.8)	2.5% (+1.2)	9.27 (▲10.3)	39.3% (▲0.4)	0.47 (▲0.02)	
山口県	1,358	32.3% (▲20.1)	76.6% (+0.8)	6.4% (▲6.4)	16.3 (▲10.5)	2.9% (▲2.9)	5.67 (▲1.9)	20.2% (▲3.0)	0.75 (+0.35)	
徳島県	728	8.1% (▲7.7)	(参考: 100%) (+0.0)	0.0% (▲4.0)	2.6 (▲2.5)	0.6% (▲0.3)	0.55 (▲0.1)	33.3% (+9.8)	0.80 (+0.62)	
香川県	956	23.0% (▲10.4)	(参考: 73.1%) (+7.3)	17.9% (▲3.6)	8.2 (▲4.1)	1.2% (▲0.1)	3.45 (▲1.7)	39.0% (+4.7)	0.67 (+0.14)	
愛媛県	1,339	11.9% (▲3.2)	(参考: 74.3%) (+21.1)	21.1% (+0.0)	2.6 (▲2.0)	1.2% (▲1.7)	0.97 (▲1.1)	45.0% (+10.9)	0.46 (▲0.12)	
高知県	698	38.9% (▲9.3)	51.2% (+9.1)	20.7% (+10.3)	24.6 (▲12.5)	10.9% (▲0.2)	14.04 (▲9.5)	39.4% (+3.8)	0.60 (▲0.33)	
福岡県	5,104	55.0% (▲12.2)	(参考: 37.8%) (+12.1)	28.9% (▲14.7)	41.4 (▲27.4)	3.7% (▲3.0)	8.52 (▲9.1)	47.2% (▲5.2)	0.48 (▲0.03)	
佐賀県	815	13.4% (▲13.4)	(参考: 80.3%) (+1.3)	2.1% (▲4.2)	7.5 (▲7.7)	2.2% (▲3.5)	1.96 (▲3.9)	34.8% (+6.8)	0.33 (▲0.04)	
長崎県	1,327	18.5% (▲4.0)	49.4% (▲15.4)	2.6% (▲2.6)	11.9 (+2.7)	2.0% (+1.2)	7.23 (+1.4)	31.4% (▲11.0)	1.25 (▲0.18)	
熊本県	1,748	30.3% (▲16.6)	80.1% (+23.2)	23.2% (▲21.4)	12.9 (▲15.2)	3.3% (▲5.8)	3.89 (▲6.1)	41.6% (▲0.7)	0.39 (▲0.07)	
大分県	1,135	22.6% (▲11.4)	76.7% (+23.5)	7.0% (+0.0)	11.4 (▲13.3)	3.0% (▲2.9)	2.91 (▲8.5)	27.8% (▲4.5)	0.26 (▲0.29)	
宮崎県	1,073	9.8% (▲7.7)	(参考: 82.4%) (+27.4)	9.1% (+0.0)	3.2 (▲5.3)	0.6% (▲1.5)	0.84 (▲2.2)	26.3% (+2.4)	0.27 (▲0.12)	
鹿児島県	1,602	33.9% (▲1.2)	61.7% (+3.9)	4.9% (+0.0)	14.4 (▲1.5)	2.8% (▲1.3)	8.55 (▲2.7)	26.3% (▲4.7)	0.76 (▲0.12)	
沖縄県	1,453	88.7% (▲10.9)	24.9% (+2.2)	81.6% (▲4.6)	171.9 (▲12.2)	10.2% (▲10.0)	89.06 (▲36.5)	56.3% (▲5.7)	0.71 (▲0.51)	
全国	126,167	33.0% (▲7.8)	33.3% (+3.4)	28.0% (▲6.1)	28.3 (▲9.5)	3.6% (▲0.7)	11.63 (▲4.6)	46.5% (▲0.4)	0.72 (+0.03)	

注：入院率の指標については療養者数が人口10万人あたり10人以上の場合に適用する。また、新規陽性者が、発生届が届け出られた翌日までに療養場所の種別が決定され、かつ入院が必要な者が同日までに入院している旨、都道府県から報告があった場合には入院率を適用しない。このため、適用しない都道府県については(参考)としている。

※：人口推計 第4表 都道府県、男女別人口及び人口性比－総人口、日本人人口 (2019年10月1日現在)  
 ※：確保病床使用率、入院率、療養者数は、厚生労働省「新型コロナウイルス感染症患者の療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査」による。同調査では、記載日の翌日 00:00時点としてとりまとめている。  
 ※：重症者数は、集中治療室 (ICU) 等での管理、人工呼吸器管理又は体外式心肺補助 (ECMO) による管理が必要な患者数。  
 ※：実際に確保されている病床数が確保病床数を超える場合には、実際に確保されている病床数と同数として計算している。

※：陽性者数は、感染症法に基づく陽性者数の累積 (各都道府県の発表日ベース) を記載。自治体に確認を得てない暫定値であることに留意。  
 ※：PCR検査件数は、厚生労働省において把握した、地方衛生研究所・保健所、民間検査会社、大学等及び医療機関における検査件数の合計値。なお、6月11日に集計した数値をもとに算定。  
 ※：各数値は、資料掲載時点において把握している最新の値としている。掲載時以降に数値が更新されることにより、前週差が前週公表の値との差と一致しない場合がある。  
 ※：⑤と⑥について、分母が0の場合は、「-」と記載している。  
 ※：2020年12月18日以降に新たに厚生労働省が公表している岡山県のアンリンク割合については、木曜日から水曜日までの新規感染者について翌週に報告されたものであり、他の都道府県と対象の期間が異なる点に留意。



(参考) 都道府県の医療提供体制等の状況(医療提供体制等の負荷・感染の状況)

資料2-1-2 ③

		【 医療提供体制等の負荷 】					【 感染の状況 】			【 参考 】	
時点	人口	①医療の逼迫具合				②療養者数	③PCR陽性率 (最近1週間)	④新規陽性者数 (最近1週間)	⑤感染経路不明割合	直近1週間 とその前1週間の比	
		入院医療		重症者用病床							
		確保病床使用率	入院率(注)	確保病床使用率 【重症患者】							
単位	千人	%(前週差)	%(前週差)	%(前週差)	対人口10万人 (前週差)	%(前週差)	対人口10万人 (前週差)	%(前週差)	(前週差)		
		<b>20%</b>	<b>40%</b>	<b>20%</b>	<b>20</b>	<b>5%</b>	<b>15</b>	<b>50%</b>	-		
		<b>50%</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>	<b>30</b>	<b>10%</b>	<b>25</b>	<b>50%</b>	-		
北海道	5,250	48.1% (▲3.8)	21.4% (+3.5)	23.4% (▲3.4)	84.8 (▲24.6)	8.3% (▲2.6)	16.65 (▲12.8)	30.7% (▲7.5)	0.57	(+0.01)	
埼玉県	7,350	24.8% (▲5.2)	38.3% (▲3.2)	19.0% (▲5.5)	14.5 (▲1.7)	1.5% (▲0.2)	7.85 (▲1.4)	48.6% (+3.7)	0.84	(+0.05)	
千葉県	6,259	27.1% (▲0.2)	(参考: 36.5%) (▲1.1)	19.8% (▲1.0)	15.0 (+0.3)	3.8% (+1.5)	10.91 (▲0.1)	58.6% (+0.6)	0.99	(+0.01)	
東京都	13,921	23.8% (▲2.6)	39.7% (▲2.5)	35.8% (+0.7)	26.0 (▲1.1)	3.0% (▲1.5)	18.90 (▲1.6)	59.8% (▲0.2)	0.92	(+0.16)	
神奈川県	9,198	27.0% (▲3.2)	(参考: 26.7%) (▲2.8)	24.6% (▲5.5)	19.7 (▲0.3)	7.0% (▲0.5)	14.45 (▲1.8)	52.3% (+0.5)	0.89	(▲0.10)	
岐阜県	1,987	29.9% (▲18.3)	64.6% (▲6.0)	25.4% (▲10.2)	18.2 (▲8.7)	5.4% (▲0.1)	6.79 (▲7.9)	28.0% (▲9.6)	0.46	(▲0.21)	
愛知県	7,552	49.0% (▲7.3)	(参考: 26.1%) (+2.4)	47.3% (▲15.8)	37.6 (▲10.1)	10.2% (▲1.1)	12.39 (▲7.4)	41.9% (▲4.6)	0.63	(▲0.02)	
三重県	1,781	23.9% (▲4.6)	47.5% (+1.6)	14.0% (▲1.8)	12.3 (▲2.9)	1.3% (▲0.4)	4.55 (▲3.1)	30.9% (▲5.8)	0.60	(▲0.11)	
京都府	2,583	35.7% (▲2.8)	42.8% (+2.8)	24.4% (+2.3)	16.1 (▲2.5)	4.2% (▲0.7)	8.48 (▲3.2)	42.7% (▲1.6)	0.73	(▲0.15)	
大阪府	8,809	33.8% (▲5.8)	16.5% (+0.6)	25.3% (▲5.9)	62.9 (▲13.6)	2.7% (▲0.3)	9.35 (▲4.4)	59.3% (+4.3)	0.68	(▲0.05)	
兵庫県	5,466	29.2% (▲10.1)	46.5% (▲0.1)	41.9% (▲6.6)	13.2 (▲4.5)	3.7% (▲1.6)	5.25 (▲3.5)	50.2% (+2.5)	0.60	(▲0.05)	
岡山県	1,890	22.6% (▲11.2)	41.3% (+12.5)	6.9% (▲5.2)	14.2 (▲16.3)	2.4% (▲2.0)	3.17 (▲4.0)	32.5% (▲6.5)	0.44	(+0.03)	
広島県	2,804	33.0% (▲12.3)	62.6% (+3.0)	28.6% (▲7.1)	13.3 (▲5.9)	2.5% (+1.2)	7.20 (▲4.5)	39.3% (▲0.4)	0.61	(+0.17)	
福岡県	5,104	40.1% (▲15.0)	(参考: 31.7%) (+2.5)	24.3% (▲4.5)	34.1 (▲16.5)	3.7% (▲3.0)	6.03 (▲4.6)	47.2% (▲5.2)	0.57	(+0.06)	
沖縄県	1,453	94.4% (+5.6)	29.4% (+4.4)	75.5% (▲6.1)	153.2 (▲18.7)	10.2% (▲10.0)	62.42 (▲40.5)	56.3% (▲5.7)	0.61	(▲0.21)	

注: 入院率の指標については療養者数が人口10万人あたり10人以上の場合に適用する。また、新規陽性者が、発生届が届け出られた翌日までに療養場所の種別が決定され、かつ入院が必要な者が同日までに入院している旨、都道府県から報告があった場合には入院率を適用しない。このため、適用しない都道府県については(参考)としている。なお、入院率の適用の判断は、6月11日時点のもの。

※: 人口推計 第4表 都道府県, 男女別人口及び人口性比-総人口, 日本人人口(2019年10月1日現在)

※: 療養者数は、厚生労働省で把握した数値による。

※: 重症者数は、集中治療室(ICU)等での管理、人工呼吸器管理又は体外式心肺補助(ECMO)による管理が必要な患者数。

※: 確保病床使用率は、厚生労働省で把握した2021年6月14日時点(広島県、福岡県の入院患者数・重症患者数は2021年6月13日時点)の数値を用いている。入院患者数、重症患者数には、確保病床に入院している者以外の者も含まれている。

また、確保病床使用率の前週差は、厚生労働省「新型コロナウイルス感染症患者の療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査」(令和3年6月11日公表)との差である。

※: 陽性者数は、感染症法に基づく陽性者数の累積(各都道府県の発表日ベース)を記載。自治体に確認を得てない暫定値であることに留意。

※: PCR検査件数は、厚生労働省において把握した、地方衛生研究所・保健所、民間検査会社、大学等及び医療機関における検査件数の合計値。なお、6月11日に集計した数値をもとに算定。

※: 各数値は、資料掲載時点において把握している最新の値としている。掲載時以降に数値が更新されることにより、前週差が前週公表の値との差と一致しない場合がある。

※: ⑤と⑥について、分母が0の場合は、「-」と記載している。

※: 2020年12月18日以降に新たに厚生労働省が公表している岡山県のアンリンク割合については、木曜日から水曜日までの新規感染者について翌週に報告されたものであり、他の都道府県と対象の期間が異なる点に留意。

# 最近の感染状況等について

# 新型コロナウイルス感染症の発生状況

【国内事例】括弧内は前日比

※令和3年6月14日24時時点

	PCR検査 実施人数(※3)	陽性者数	入院治療等を要する者		退院又は療養解除と なった者の数	死亡者数	確認中(※4)
				うち重症者			
国内事例(※1,※5) (チャーター便帰国 者を除く)	14,763,205 (+60,314)	773,268 (+930) ※2	28,228 (-2,302)	827 (-22) ※6	730,343 (+2,865)	14,121 (+55)	1,608 (-540)
空港・海港検疫	730,947 (+3,347)※7	3,024 (+6)	61 (+1)	0	2,958 (+5)	5	0
チャーター便 帰国者事例	829	15	0	0	15	0	0
合計	15,494,981 (+63,661)	776,307 (+936) ※2	28,289 (-2,301)	827 (-22) ※6	733,316 (+2,870)	14,126 (+55)	1,608 (-540)

- ※1 チャーター便を除く国内事例については、令和2年5月8日公表分から（退院者及び死亡者については令和2年4月21日公表分から）、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。
- ※2 新規陽性者数は、各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性例を含む）を積み上げて算出したものであり、前日の総数からの増減とは異なる場合がある。
- ※3 一部自治体については件数を計上しているため、実際の人数より過大となっている。件数ベースでウェブ掲載している自治体については、前日比の算出にあたって件数ベースの差分としている。前日の検査実施人数が確認できない場合については最終公表時点の数値との差分を計上している。
- ※4 PCR検査陽性者数から入院治療等を要する者の数、退院又は療養解除となった者の数、死亡者の数を減じて厚生労働省において算出したもの。なお、療養解除後に再入院した者を陽性者数として改めて計上していない県があるため、合計は一致しない。
- ※5 国内事例には、空港・海港検疫にて陽性が確認された事例を国内事例としても公表している自治体の当該事例数は含まれていない。
- ※6 一部の都道府県における重症者数については、都府県独自の基準に則って発表された数値を用いて計算しており、集中治療室（ICU）等での管理が必要な患者は含まれていない。
- ※7 令和2年7月29日から順次、抗原定量検査を実施しているため、同検査の件数を含む。なお、空港・海港検疫の検査実施人数等については、公表日の前日の0時時点で計上している。

【上陸前事例】括弧内は前日比

	PCR検査陽性者 ※【 】は無症状病原体保有者数	退院等している者	人工呼吸器又は集中治療室 に入院している者 ※4	死亡者
クルーズ船事例 (水際対策で確認) (3,711人) ※1	712 ※2 【331】	659 ※3	0 ※6	13 ※5

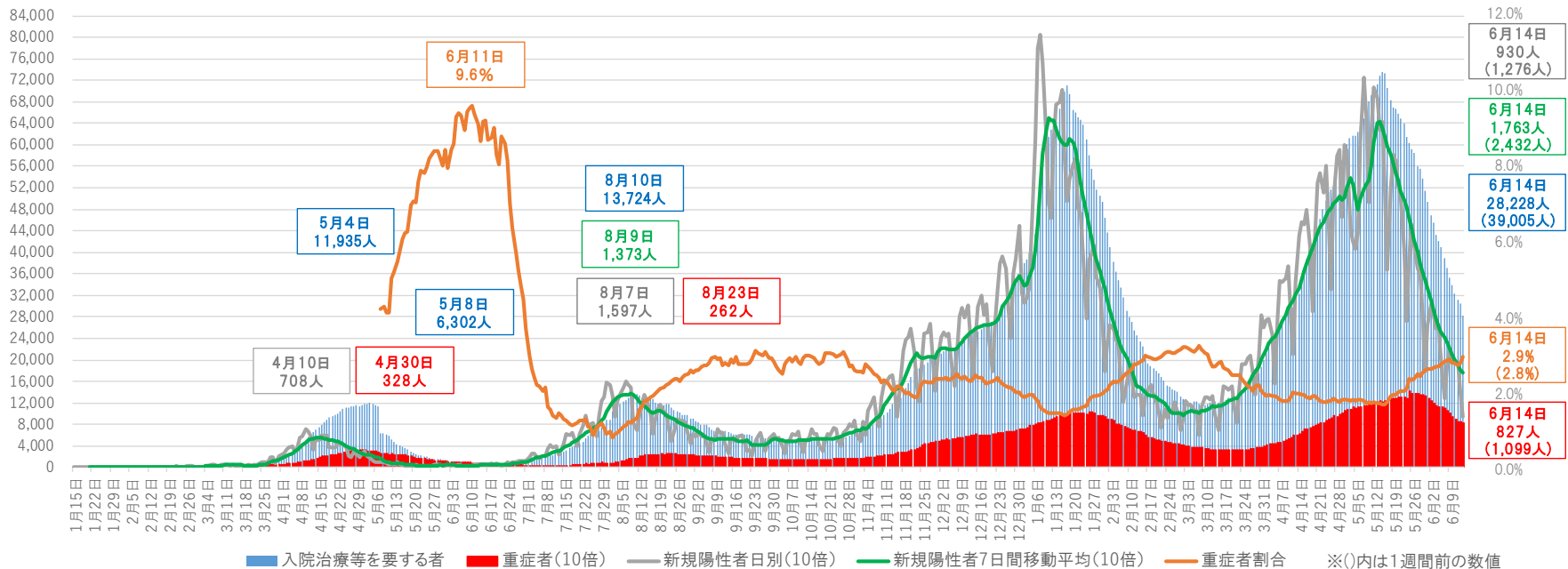
- ※1 那覇港出港時点の人数。うち日本国籍の者1,341人
- ※2 船会社の医療スタッフとして途中乗船し、PCR陽性となった1名は含めず、チャーター便で帰国した40名を含む。国内事例同様入院後に有症状となった者は無症状病原体保有者数から除いている。
- ※3 退院等している者659名のうち有症状364名、無症状295名。チャーター便で帰国した者を除く。
- ※4 37名が重症から軽～中等症へ改善（うち37名は退院）
- ※5 この他にチャーター便で帰国後、令和2年3月1日に死亡したとオーストラリア政府が発表した1名がいる。
- ※6 新型コロナウイルス関連疾患が軽快後、他疾患により重症の者が1名いる。



# 入院治療等を要する者・重症者・新規陽性者数等の推移

入院治療等を要する者・重症者・新規陽性者（人）

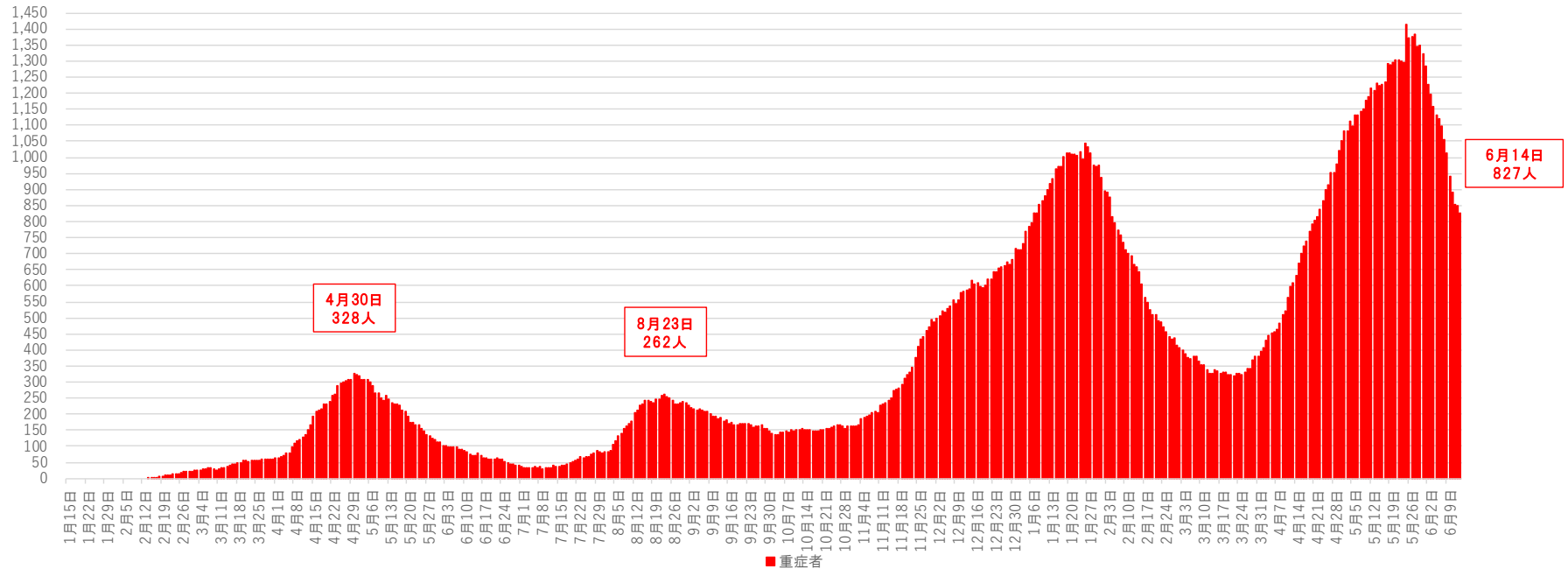
重症者割合（％）



- ※1 チャーター便を除く国内事例。令和2年5月8日公表分から、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。
- ※2 重症者割合は、集計方法を変更した令和2年5月8日から算出している。重症者割合は「入院治療等を要する者」に占める重症者の割合。
- ※3 入院治療等を要する者・重症者と新規陽性者は表示上のスケールが異なるので（新規陽性者及び重症者数は10倍に拡大して表示）、比較の場合には留意が必要。
- ※4 一部の都道府県においては、重症者数については、都道府県独自の基準に則って発表された数値を用いて計算しており、集中治療室（ICU）等での管理が必要な患者は含まれていない。
- ※5 集計方法の主な見直し：令和3年5月19日公表分から沖縄県について、令和3年5月26日公表分から大阪府・京都府について、重症者の定義を従来の自治体独自の基準から国の基準に変更し集計を行った。

# 重症者の推移

重症者（人）

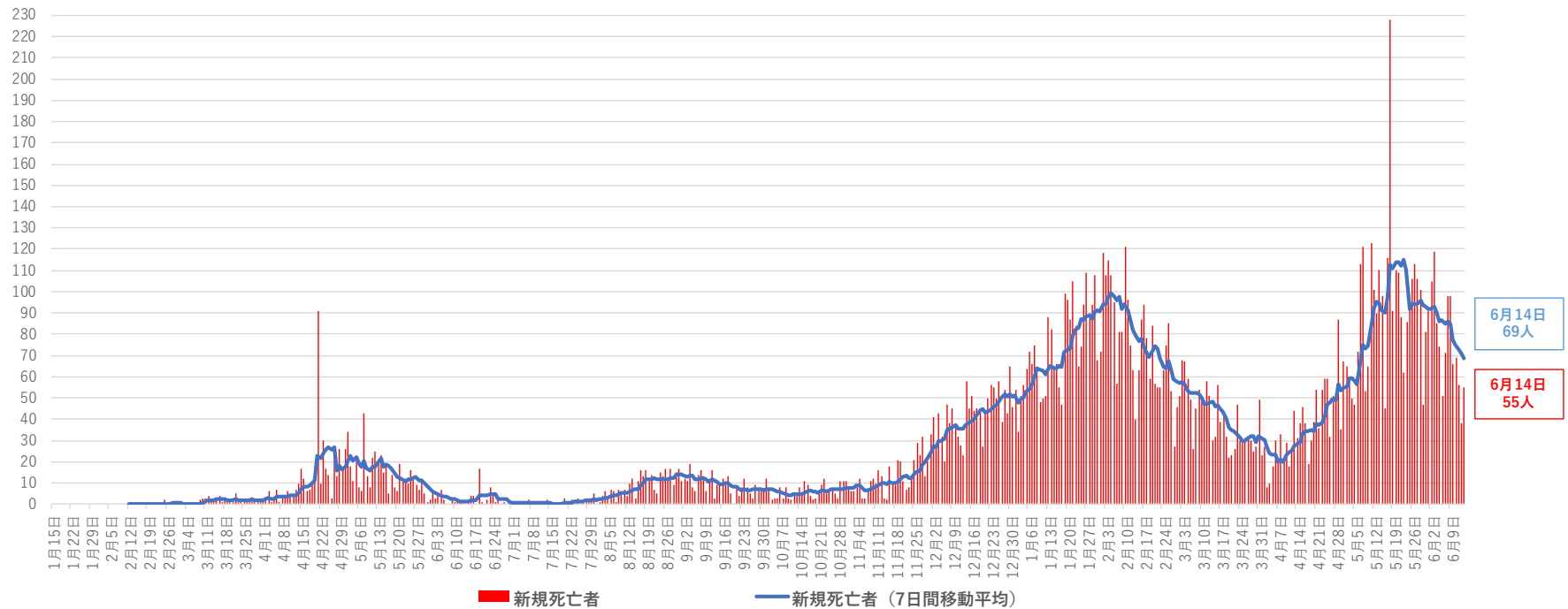


- ※1 チャーター便を除く国内事例。令和2年5月8日公表分から、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。
- ※2 一部の都道府県においては、重症者数については、都道府県独自の基準に則って発表された数値を用いて計算しており、集中治療室（ICU）等での管理が必要な患者は含まれていない。
- ※3 集計方法の主な見直し：令和3年5月19日公表分から沖縄県について、令和3年5月26日公表分から大阪府・京都府について、重症者の定義を従来の自治体独自の基準から国の基準に変更し集計を行った。



# 新規死亡者の推移

新規死亡者（人）



※ チャーター便を除く国内事例。令和2年4月21日公表分から、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。

都道府県別新規陽性者数（自治体公表値）（空港検疫、チャーター便、クルーズ船案件を除く）

報告日	6月1日 火	6月2日 水	6月3日 木	6月4日 金	6月5日 土	6月6日 日	6月7日 月	6月8日 火	6月9日 水	6月10日 木	6月11日 金	6月12日 土	6月13日 日	6月14日 月	直近2週間の合計			増減率	直近1週間合計	
															6月1日から 6月7日まで	6月8日から 6月14日まで			(人口10万対)	
全 国	2,640	3,031	2,825	2,586	2,648	2,017	1,276	1,884	2,224	2,044	1,935	1,941	1,384	930	29,365	17,023	12,342	0.73	9.78	全 国
北 海 道	254	317	300	203	276	183	147	120	179	182	145	125	82	74	2,587	1,680	907	0.54	17.28	北 海 道
青 森	16	15	10	13	9	2	9	10	4	2	2	3	1	0	96	74	22	0.30	1.77	青 森
岩 手	6	17	7	9	9	12	8	6	18	14	16	16	10	9	157	68	89	1.31	7.25	岩 手
宮 城	20	20	25	30	15	11	2	9	9	9	8	12	7	6	183	123	60	0.49	2.60	宮 城
秋 田	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	8	5	3	0.60	0.31	秋 田
山 形	3	7	7	5	7	8	1	1	0	3	1	3	2	2	50	38	12	0.32	1.11	山 形
福 島	5	14	10	11	9	11	13	6	15	12	9	3	13	4	135	73	62	0.85	3.36	福 島
茨 城	25	38	22	45	27	34	24	14	24	25	15	84	24	12	413	215	198	0.92	6.92	茨 城
栃 木	33	27	25	23	25	13	21	28	34	32	26	34	9	17	347	167	180	1.08	9.31	栃 木
群 馬	17	23	18	23	10	5	11	6	17	8	12	6	4	3	163	107	56	0.52	2.88	群 馬
埼 玉	114	132	122	102	119	81	44	83	121	110	87	83	65	41	1,304	714	590	0.83	8.03	埼 玉
千 葉	63	109	99	121	137	76	68	81	106	102	113	79	105	91	1,350	673	677	1.01	10.82	千 葉
東 京	471	487	508	472	436	351	235	369	440	439	435	467	304	209	5,623	2,960	2,663	0.90	19.13	東 京
神 奈 川	159	218	215	234	224	249	173	179	202	189	220	247	170	141	2,820	1,472	1,348	0.92	14.66	神 奈 川
新 潟	23	18	19	10	13	8	2	6	10	16	9	17	5	2	158	93	65	0.70	2.92	新 潟
富 山	14	10	7	7	9	6	4	10	7	5	1	5	5	5	95	57	38	0.67	3.64	富 山
石 川	20	18	9	11	14	15	4	8	4	7	7	1	6	5	129	91	38	0.42	3.34	石 川
福 井	0	7	3	2	1	1	1	0	3	1	3	0	1	2	25	15	10	0.67	1.30	福 井
山 梨	8	10	8	21	47	28	12	43	18	32	40	15	9	7	298	134	164	1.22	20.22	山 梨
長 野	18	16	18	8	15	11	3	8	15	13	6	10	4	2	147	89	58	0.65	2.83	長 野
岐 阜	70	74	71	34	43	22	25	22	23	24	22	31	10	11	482	339	143	0.42	7.20	岐 阜
静 岡	43	40	44	34	50	38	23	24	41	39	40	27	30	10	483	272	211	0.78	5.79	静 岡
愛 知	305	287	288	266	218	169	97	170	247	171	149	123	102	46	2,638	1,630	1,008	0.62	13.35	愛 知
三 重	22	23	26	26	23	13	9	16	10	18	15	12	18	4	235	142	93	0.65	5.22	三 重
滋 賀	29	33	38	41	34	15	15	18	30	16	12	13	7	11	312	205	107	0.52	7.57	滋 賀
京 都	32	62	46	44	49	46	10	44	64	41	29	35	23	9	534	289	245	0.85	9.49	京 都
大 阪	201	213	226	189	174	145	72	190	153	148	134	126	96	57	2,124	1,220	904	0.74	10.26	大 阪
兵 庫	112	104	70	75	81	58	22	68	64	50	46	38	24	21	833	522	311	0.60	5.69	兵 庫
奈 良	23	19	20	28	18	9	6	11	11	5	15	10	9	3	187	123	64	0.52	4.81	奈 良
和 歌 山	3	8	4	0	2	2	1	2	2	6	1	3	1	0	35	20	15	0.75	1.62	和 歌 山
鳥 取	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.00	0.00	鳥 取
島 根	2	1	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	10	7	3	0.43	0.45	島 根
岡 山	20	37	31	16	20	12	12	8	13	12	12	11	6	1	211	148	63	0.43	3.33	岡 山
広 島	50	71	57	59	47	40	29	26	27	32	34	33	40	22	567	353	214	0.61	7.63	広 島
山 口	15	17	12	13	10	3	6	19	15	11	13	7	1	3	145	76	69	0.91	5.08	山 口
徳 島	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	3	2	5	0	15	5	10	2.00	1.37	徳 島
香 川	9	7	6	2	6	4	2	3	6	10	4	1	2	2	64	36	28	0.78	2.93	香 川
愛 媛	5	4	1	1	3	0	2	4	2	1	1	0	0	0	24	16	8	0.50	0.60	愛 媛
高 知	25	27	19	14	19	28	10	7	9	11	8	7	9	6	199	142	57	0.40	8.17	高 知
福 岡	81	116	102	79	85	79	27	57	66	42	58	47	37	23	899	569	330	0.58	6.47	福 岡
佐 賀	7	3	6	5	4	0	0	5	1	1	3	0	0	1	36	25	11	0.44	1.35	佐 賀
長 崎	14	10	18	16	29	15	7	12	4	13	9	12	14	3	176	109	67	0.61	5.05	長 崎
熊 本	32	17	20	10	12	9	5	13	10	9	7	9	2	0	155	105	50	0.48	2.86	熊 本
大 分	17	22	12	4	8	7	0	4	6	4	7	7	0	1	99	70	29	0.41	2.56	大 分
宮 崎	2	3	5	4	0	0	0	2	1	2	5	3	1	0	28	14	14	1.00	1.30	宮 崎
鹿 児 島	25	32	25	26	47	15	8	13	17	11	8	15	15	10	267	178	89	0.50	5.56	鹿 児 島
沖 縄	223	297	244	247	261	183	104	159	174	166	145	157	104	54	2,518	1,559	959	0.62	66.00	沖 縄

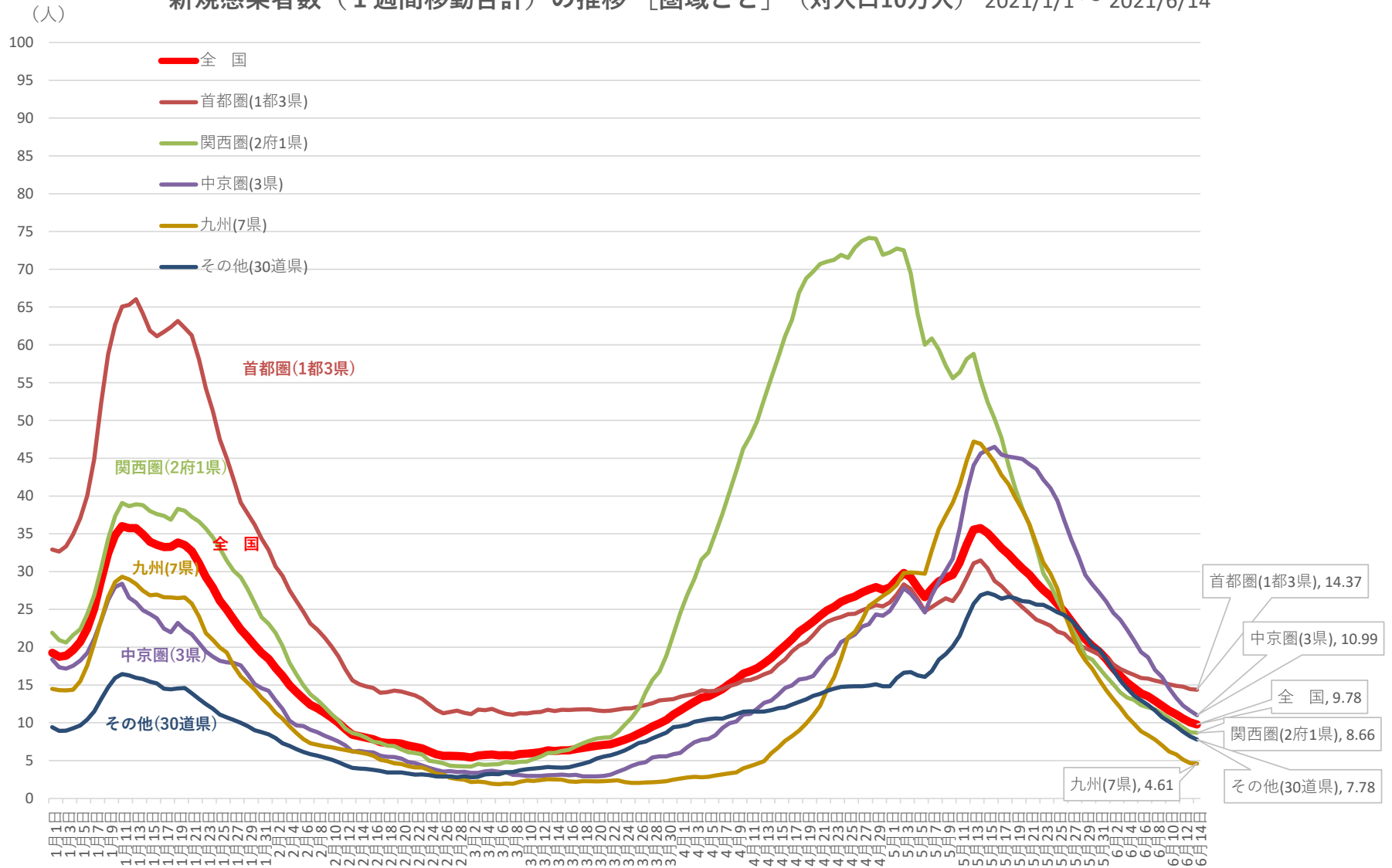
※1 過去の報告があった県については、報告日別に過去に遡って計上した

※2 人口10万対の人数は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口（総務省）により算出している

増減率が1より大きく、直近1週間合計が1以上の都道府県数	直近1週間の新規陽性者数ゼロの都道府県数
5	1

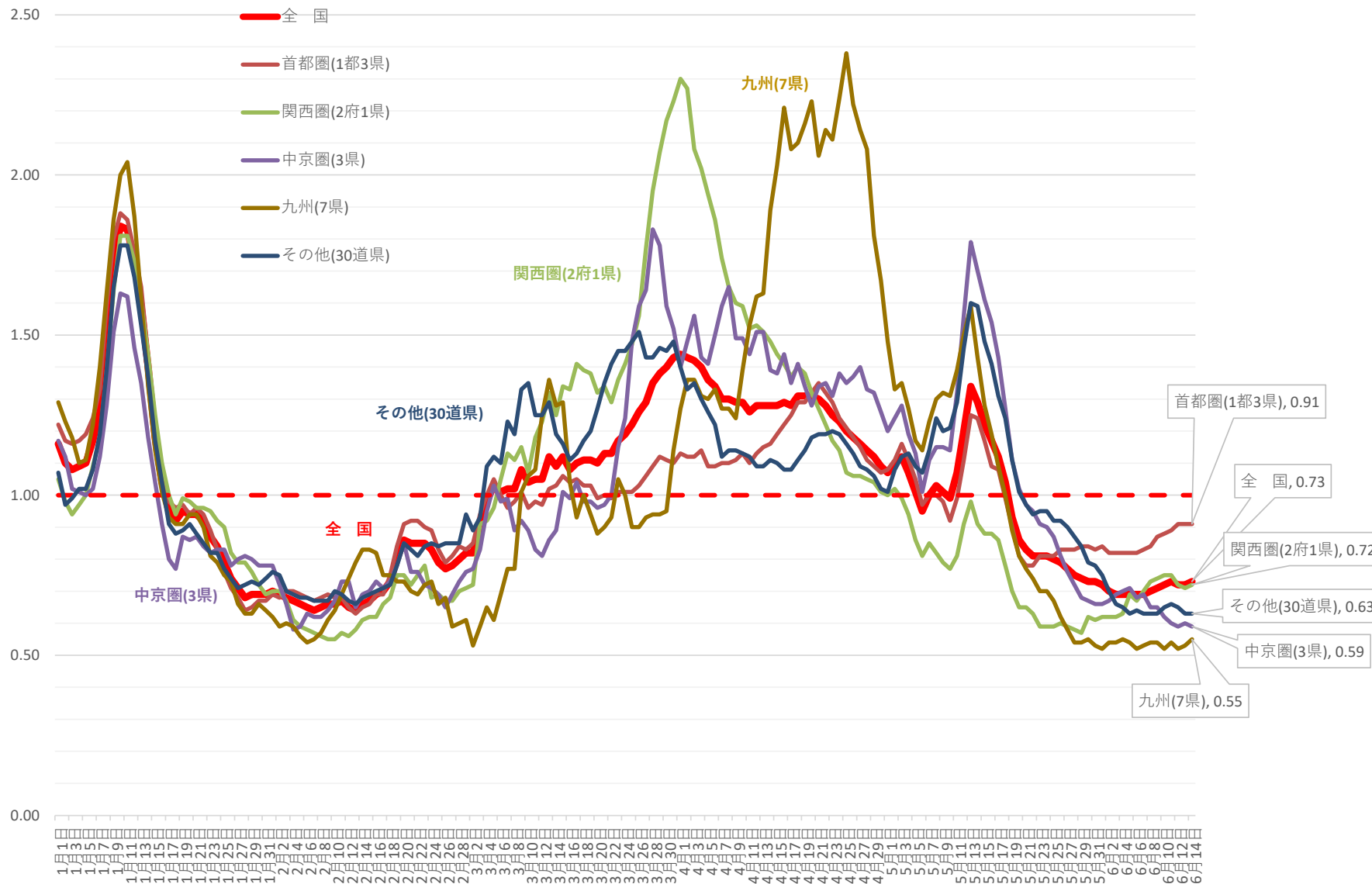


# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [圏域ごと]（対人口10万人） 2021/1/1～2021/6/14



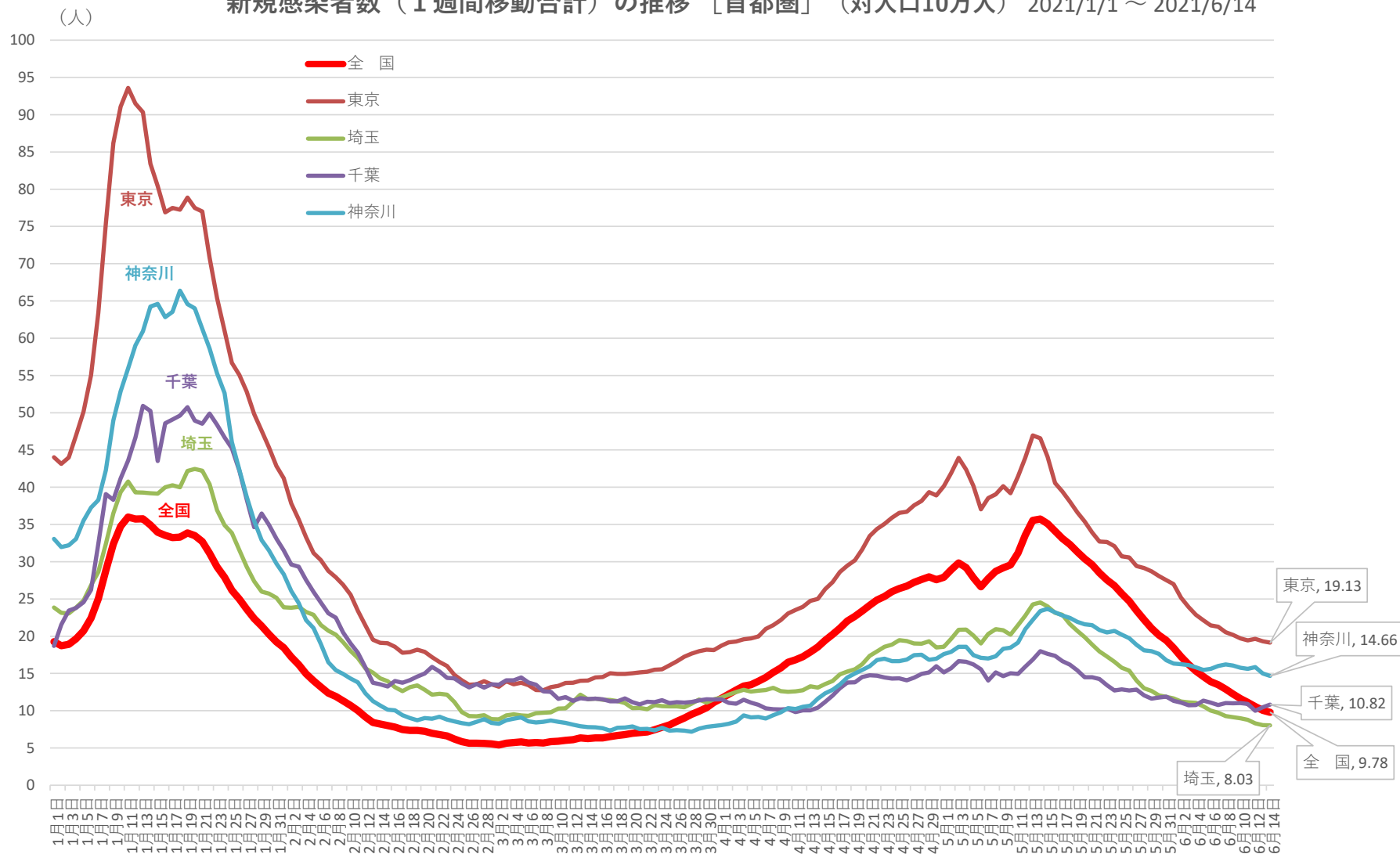
※ 人口10万対の人数は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口（総務省）により算出している

# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比〔圏域ごと〕 2021/1/1～2021/6/14



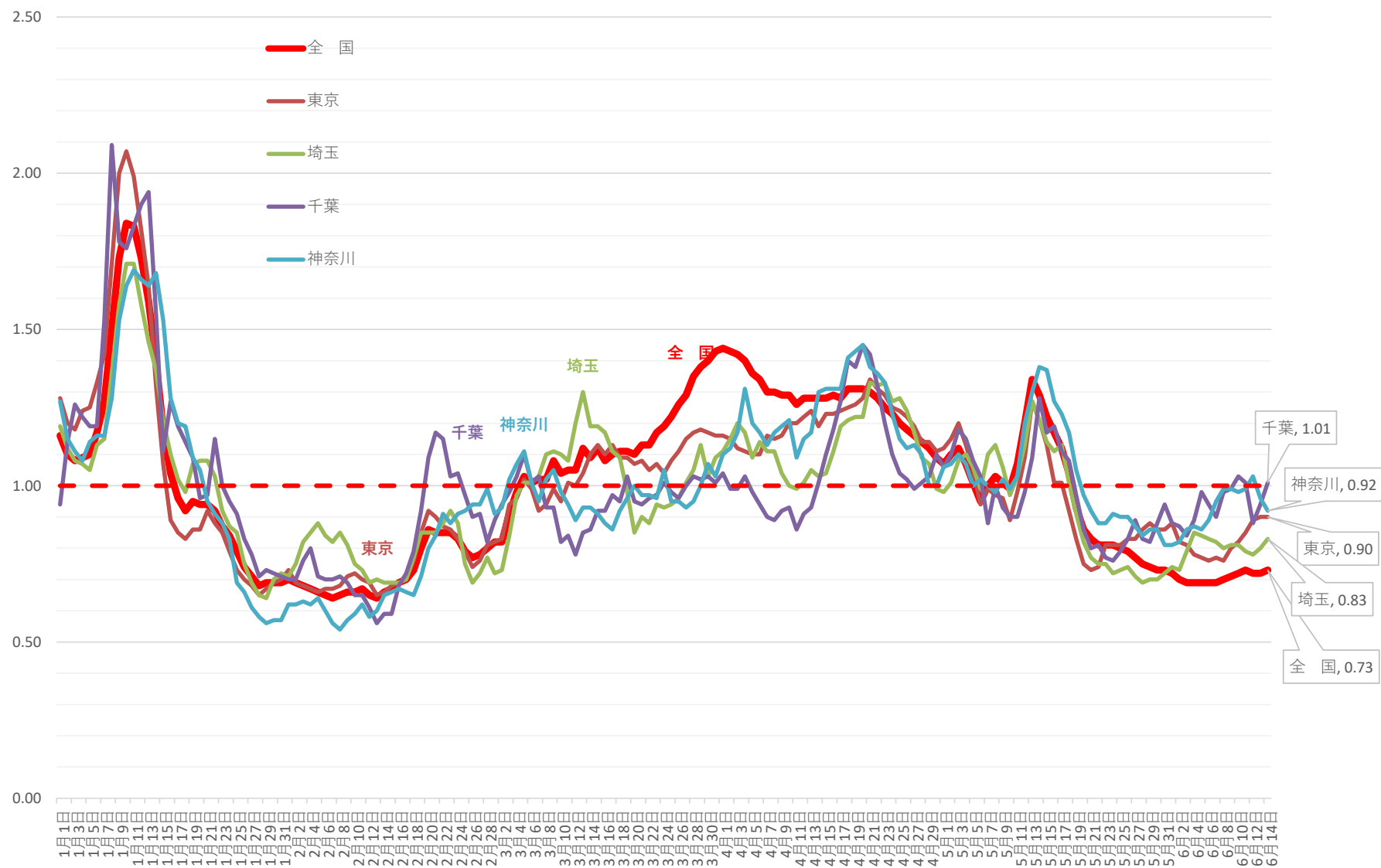


新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [首都圏]（対人口10万人） 2021/1/1～2021/6/14



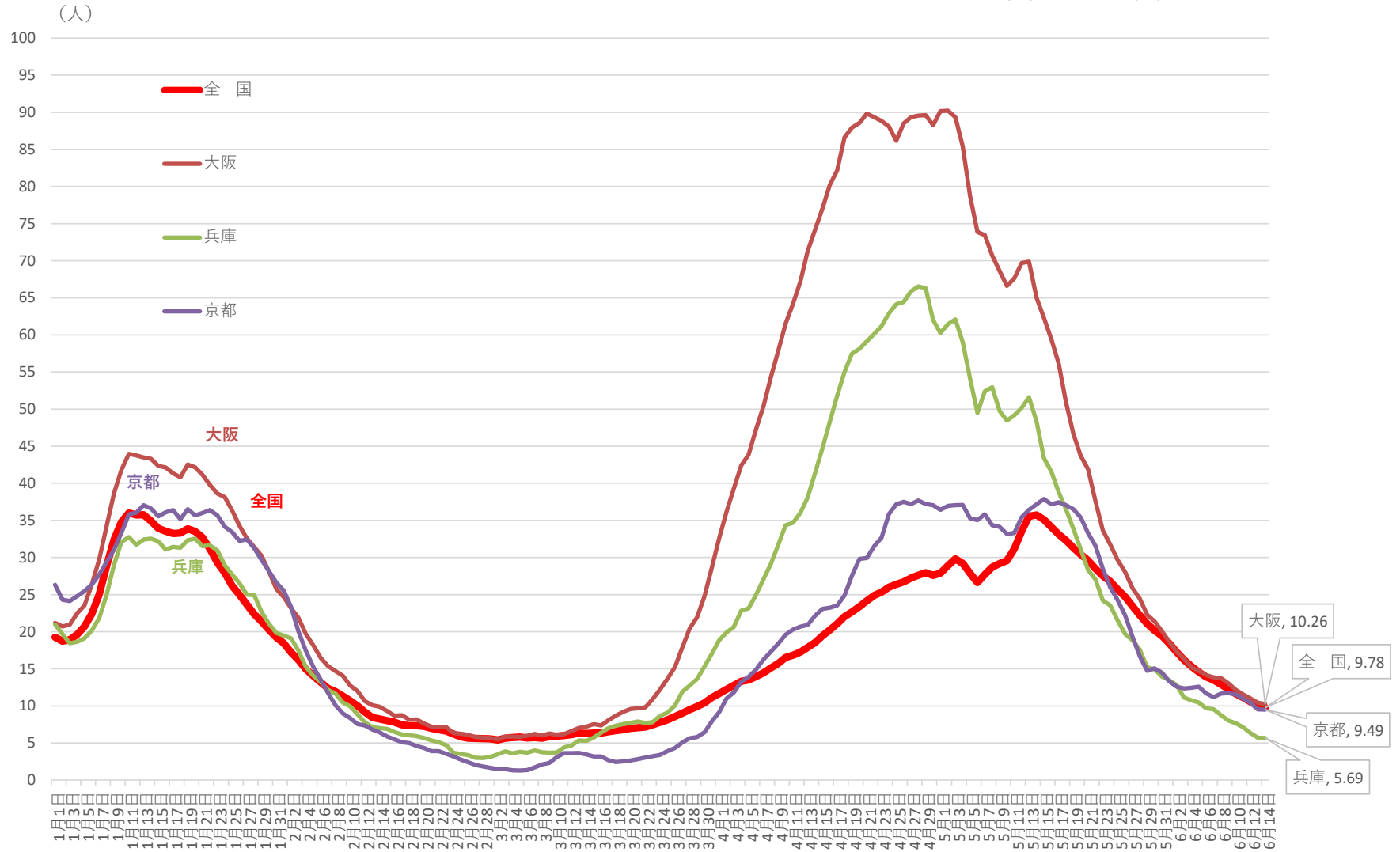
※ 人口10万対の人数は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口（総務省）により算出している

新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比〔首都圏〕 2021/1/1～2021/6/14



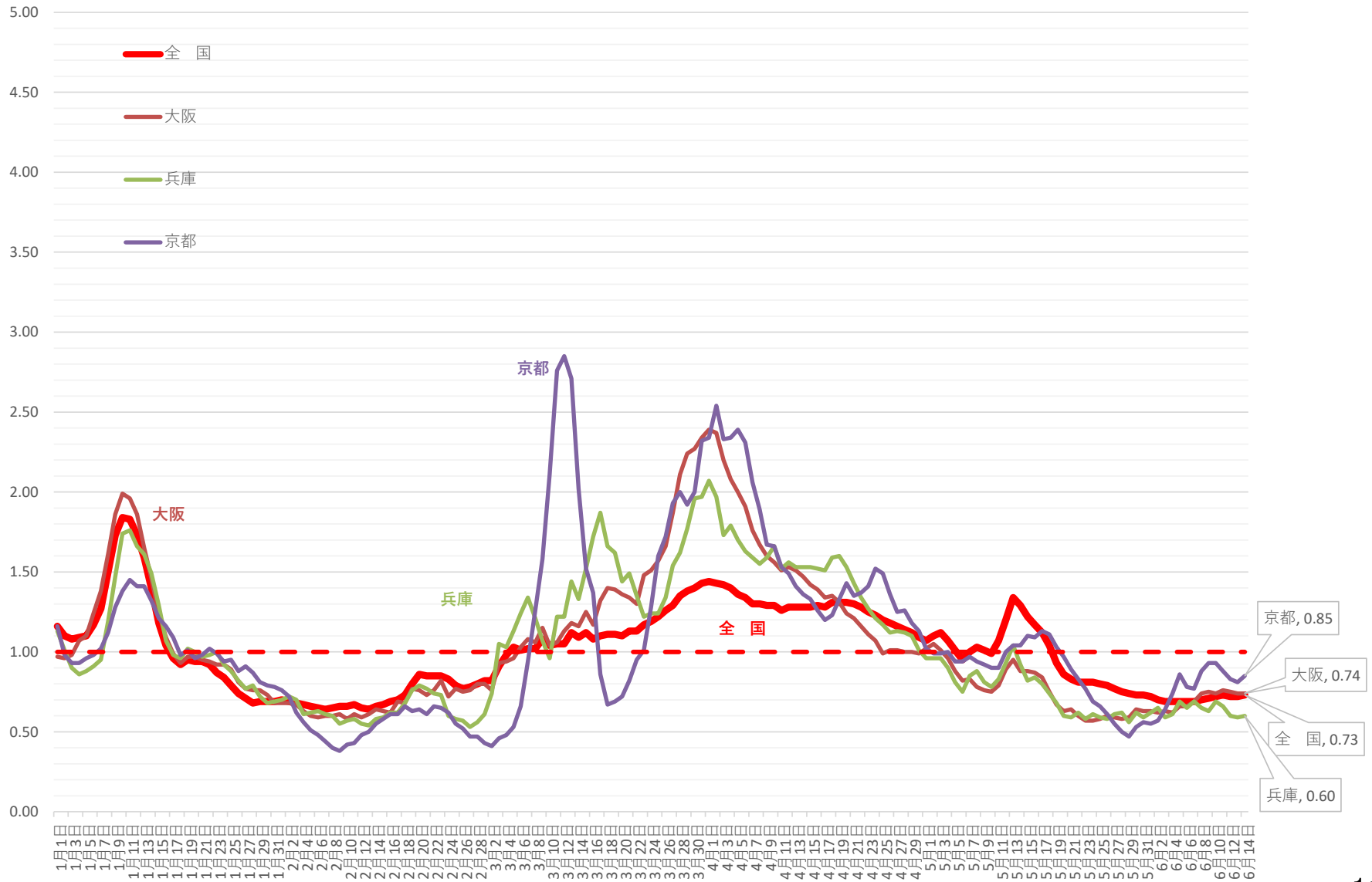


新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [近畿]（対人口10万人） 2021/1/1～2021/6/14



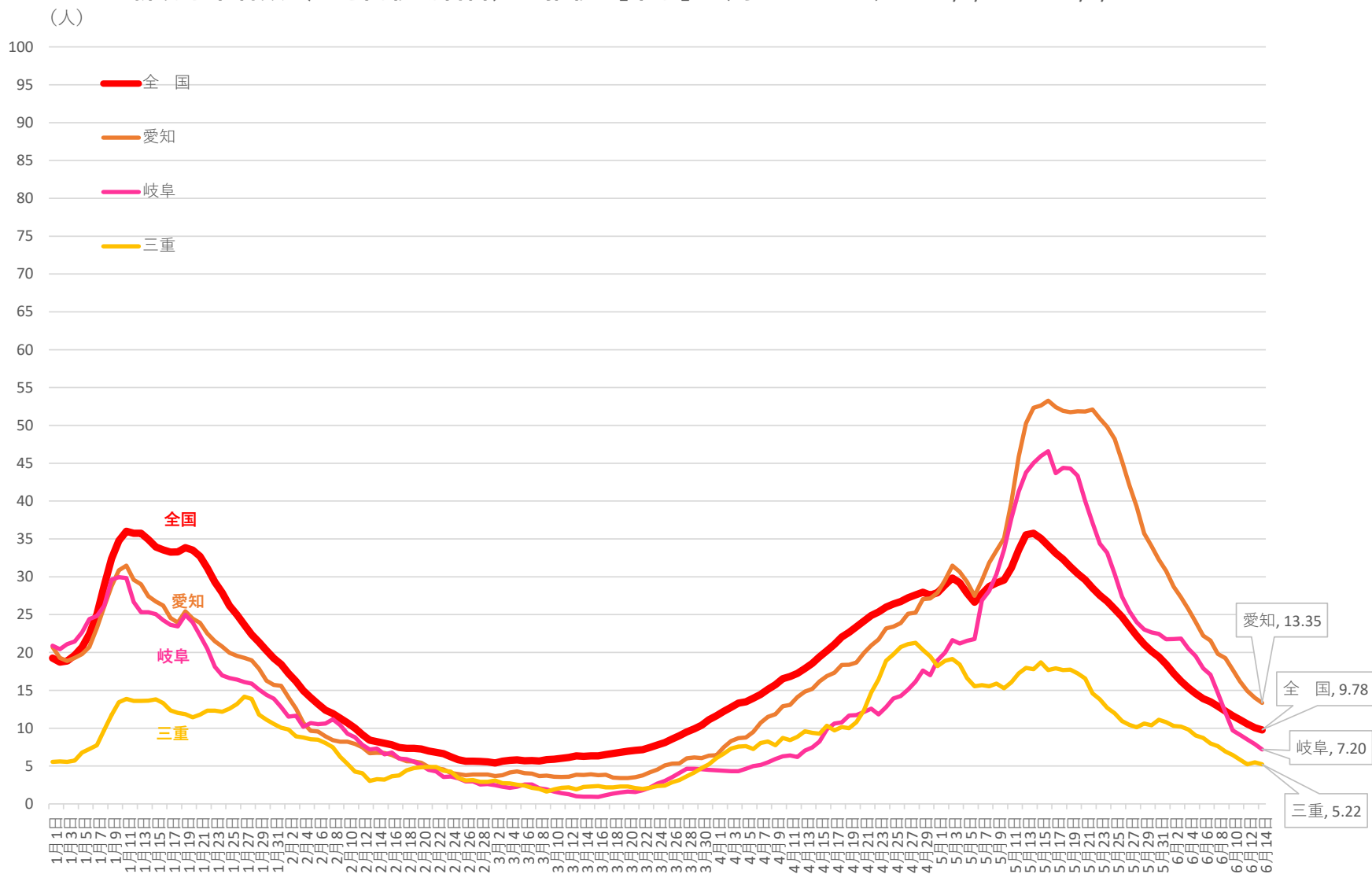
※ 人口10万対の人数は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口（総務省）により算出している

新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [近畿] 2021/1/1 ~ 2021/6/14



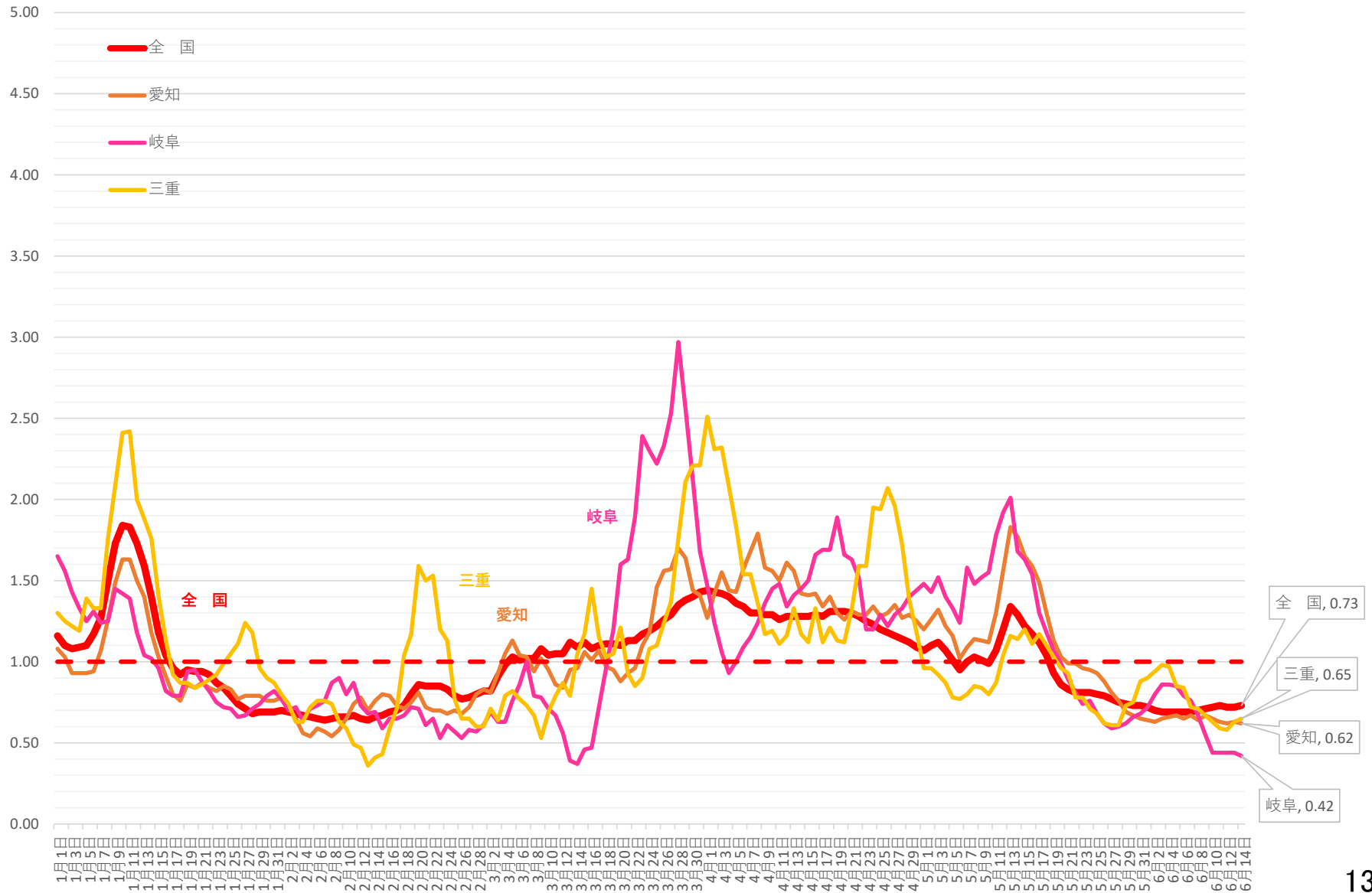


# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [中京]（対人口10万人） 2021/1/1～2021/6/14



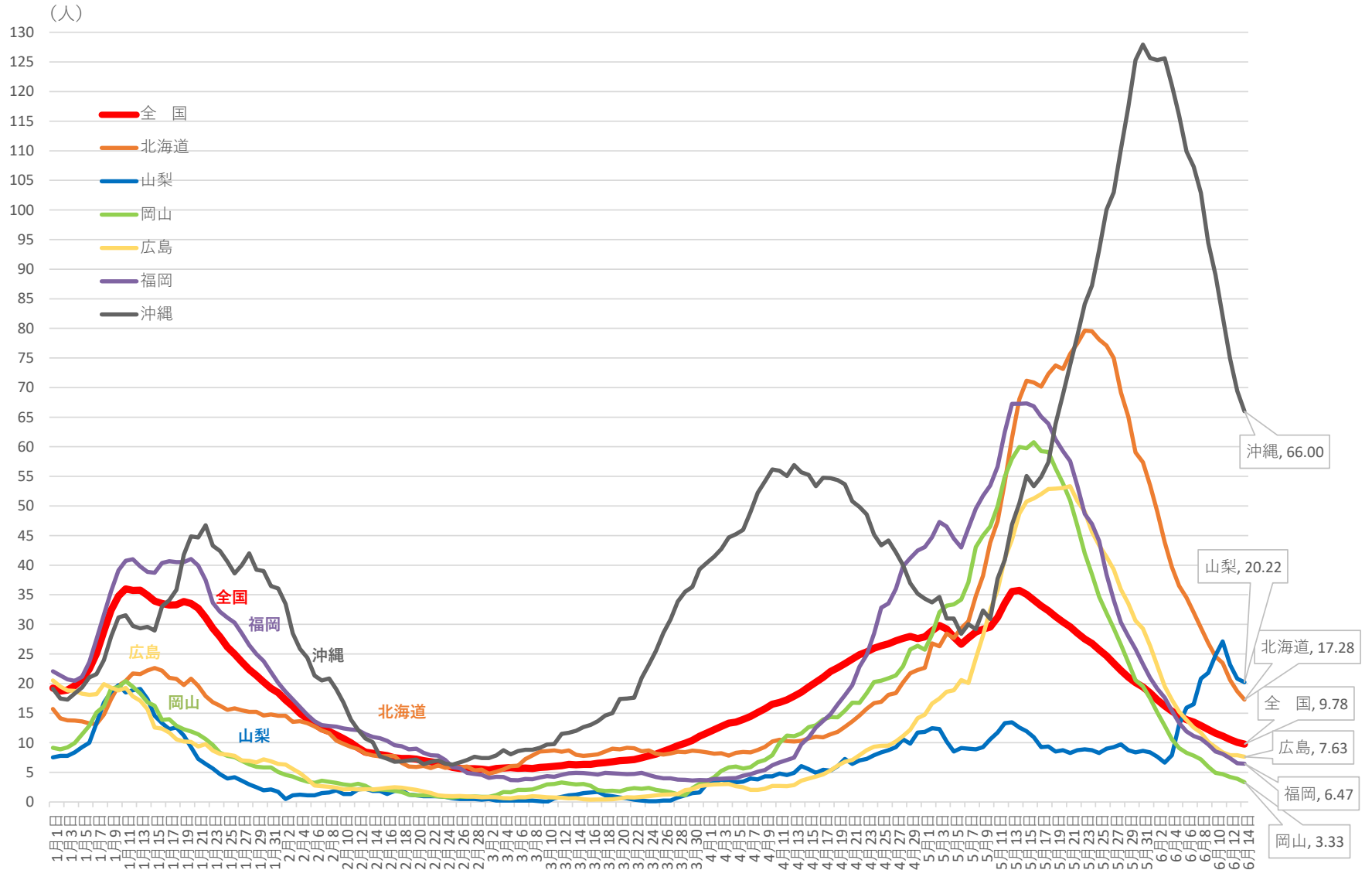
※ 人口10万対の人数は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口（総務省）により算出している

新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [中京] 2021/1/1 ~ 2021/6/14



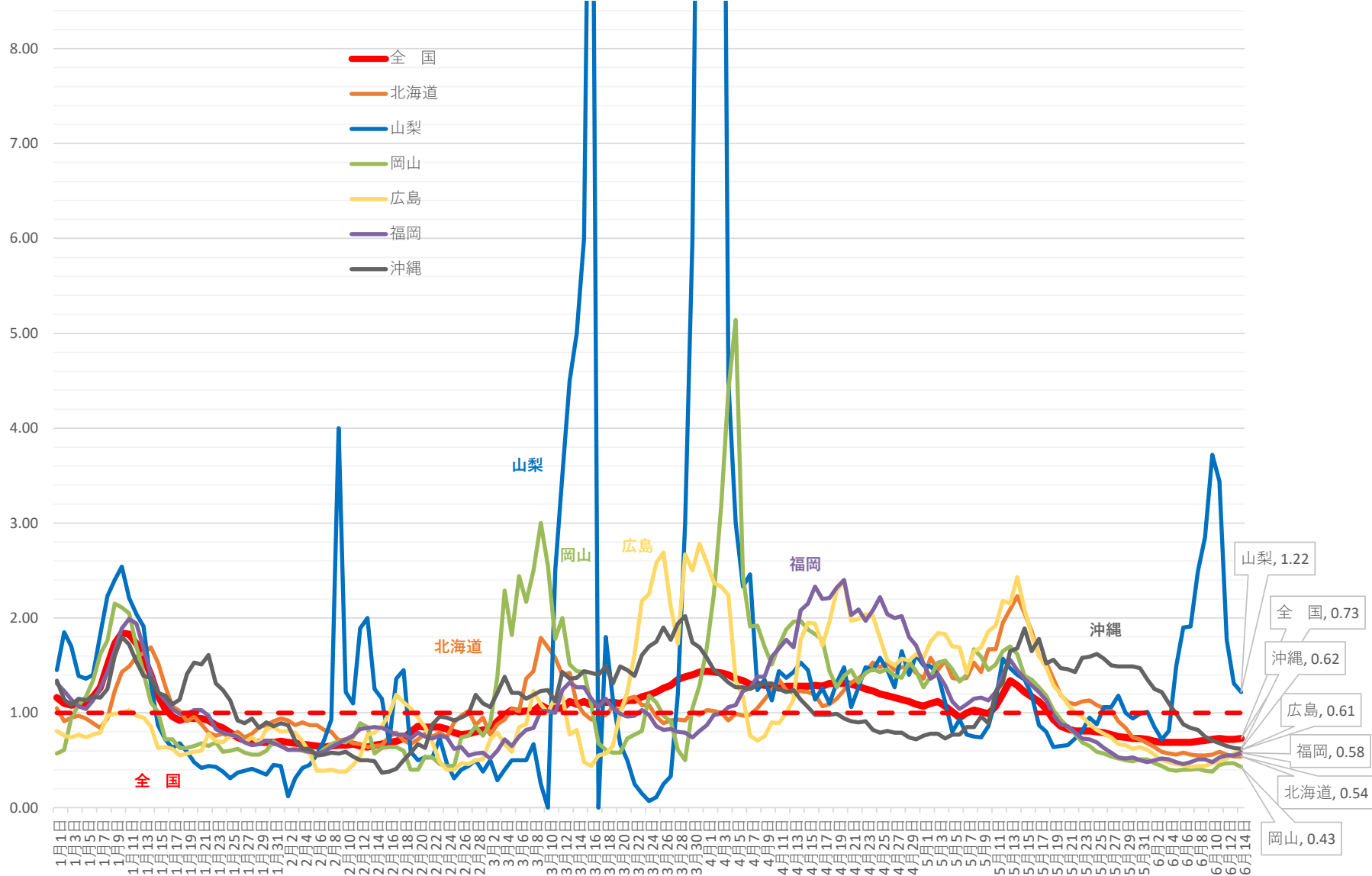


新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [その他]（対人口10万人） 2021/1/1～2021/6/14

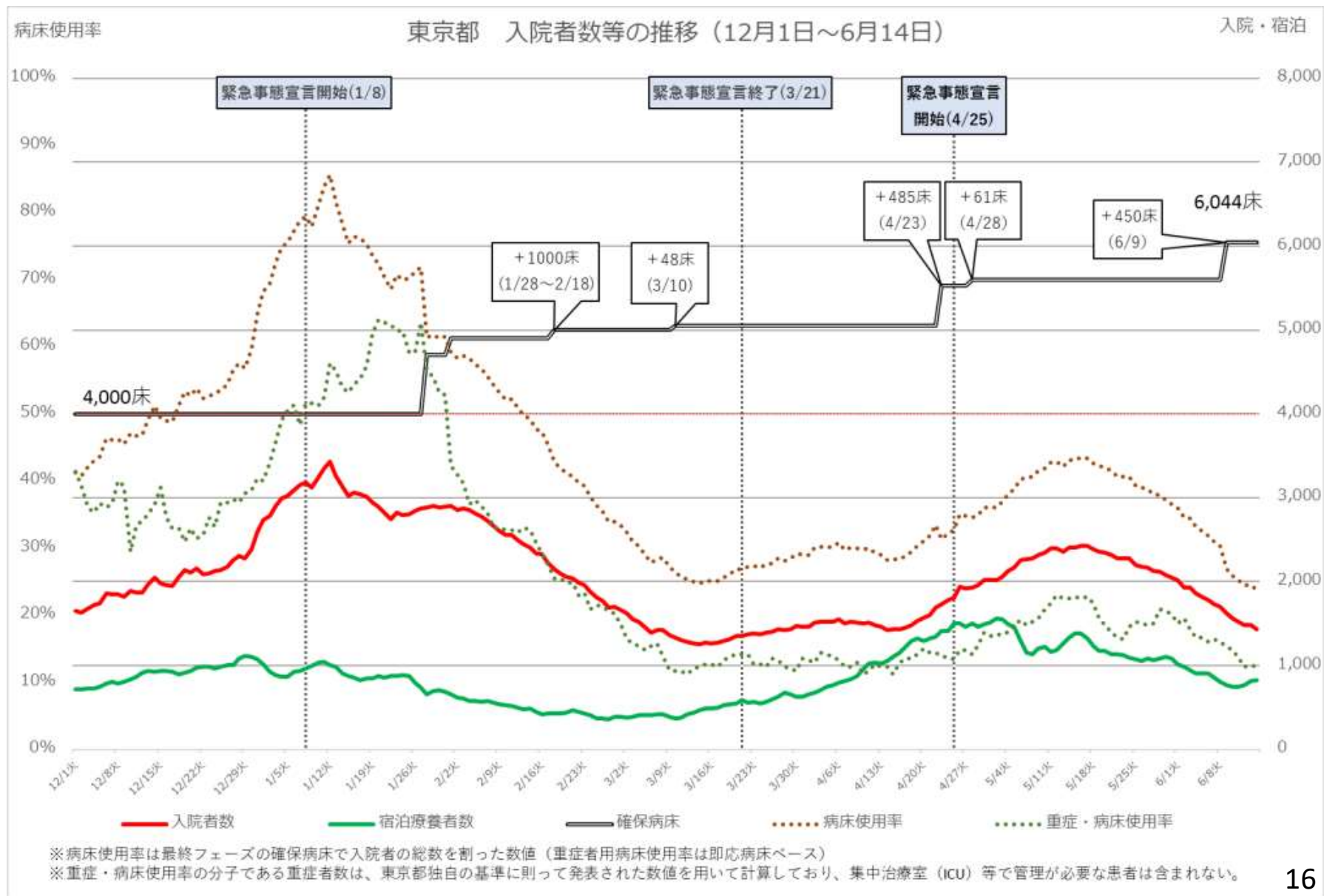


※ 人口10万対の人数は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口（総務省）により算出している

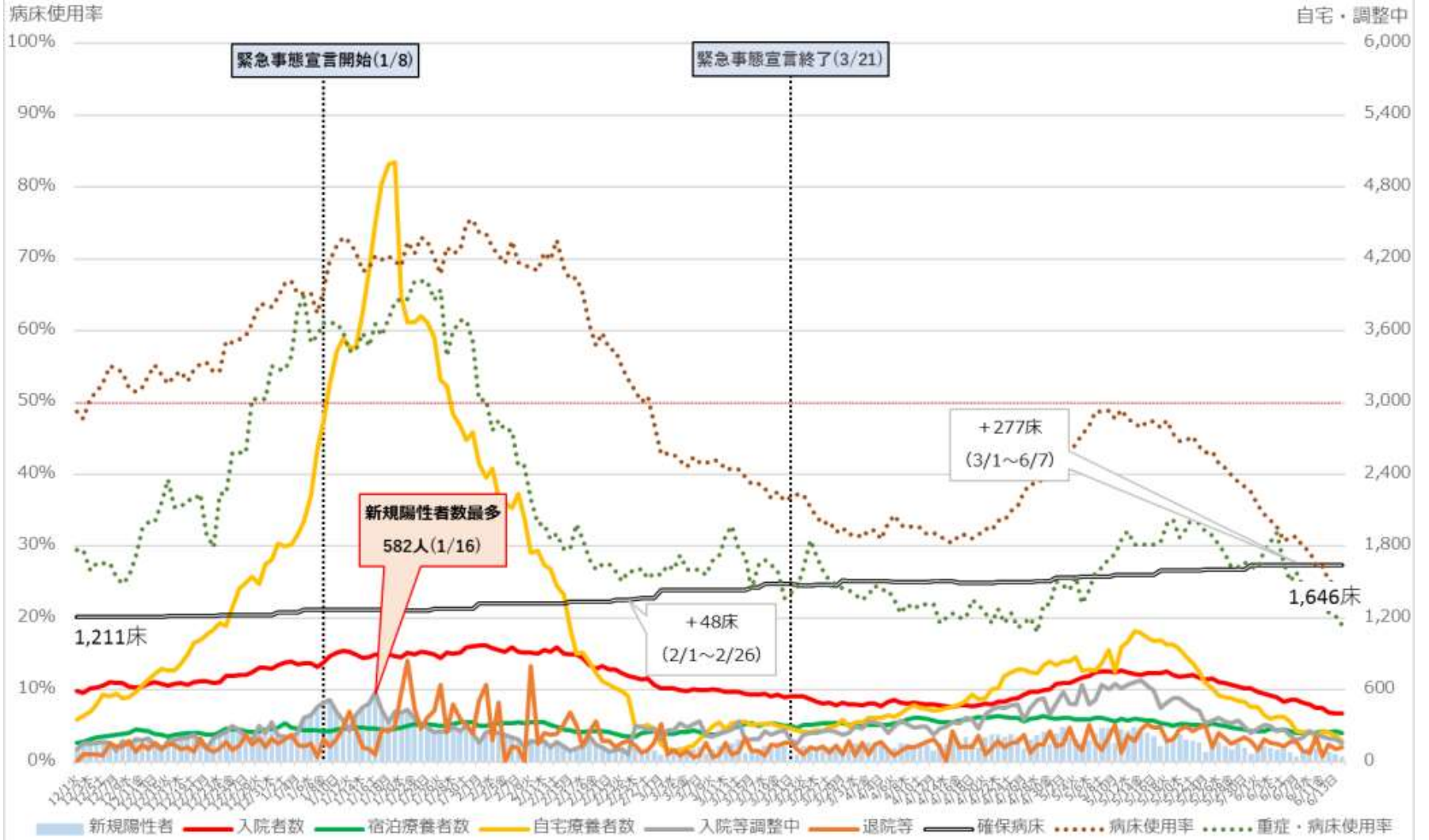
新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比〔その他〕 2021/1/1～2021/6/14





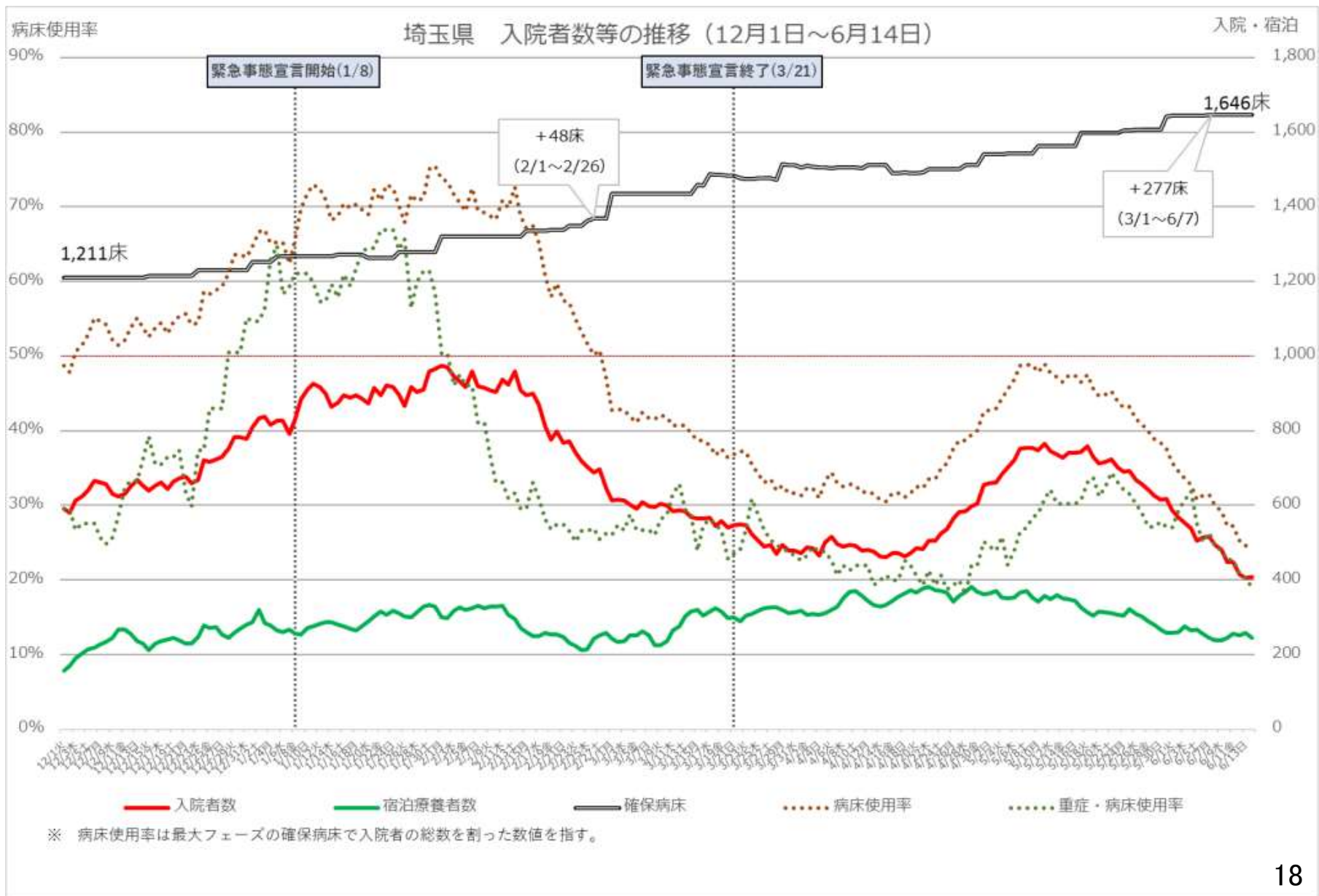


# 埼玉県 新規陽性者・入院者数等の推移 (12月1日～6月14日)

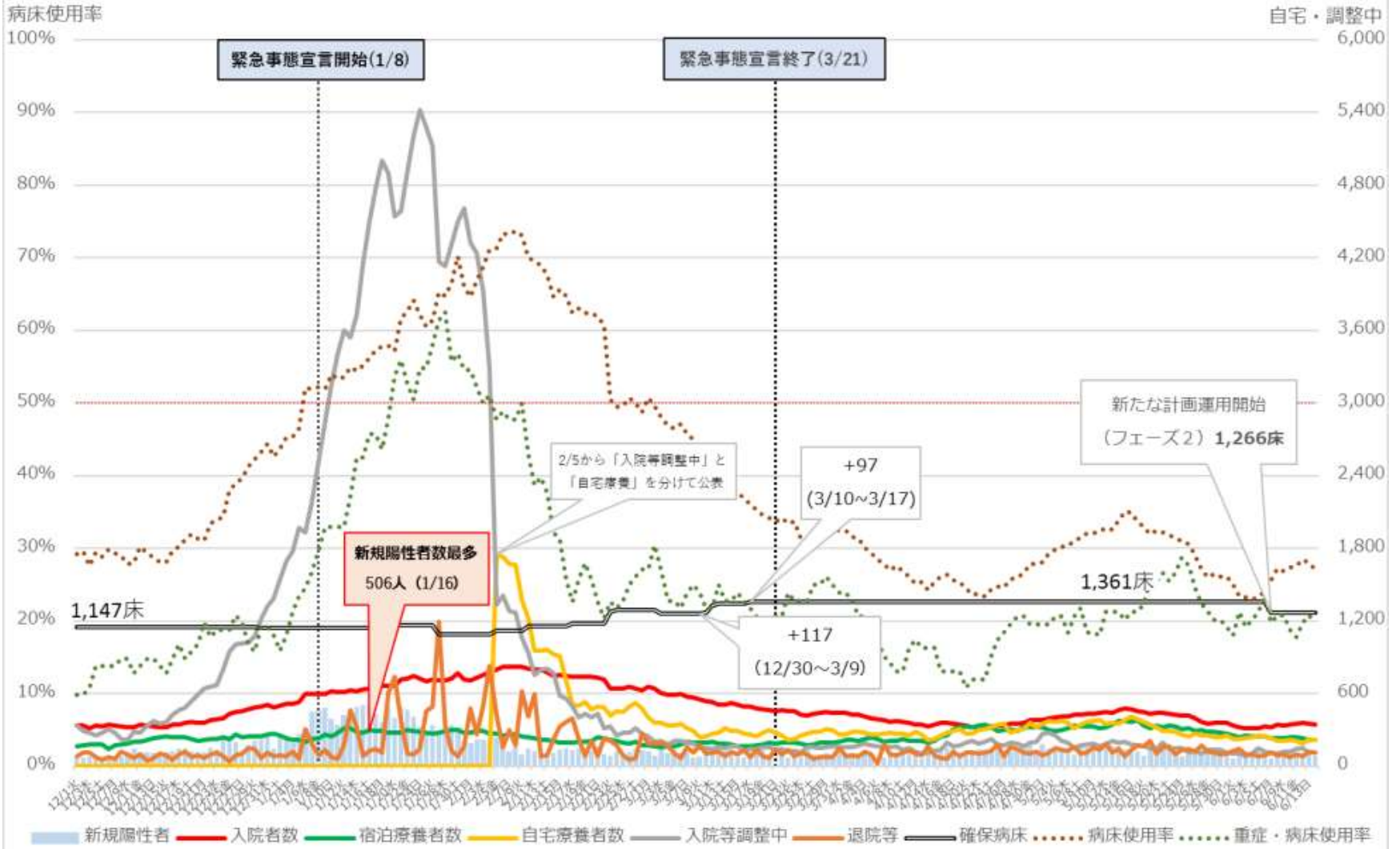


※ 病床使用率は最大フェーズの確保病床で入院者の総数を割った数値を指す。





# 千葉県 新規陽性者・入院者数等の推移 (12月1日～6月14日)



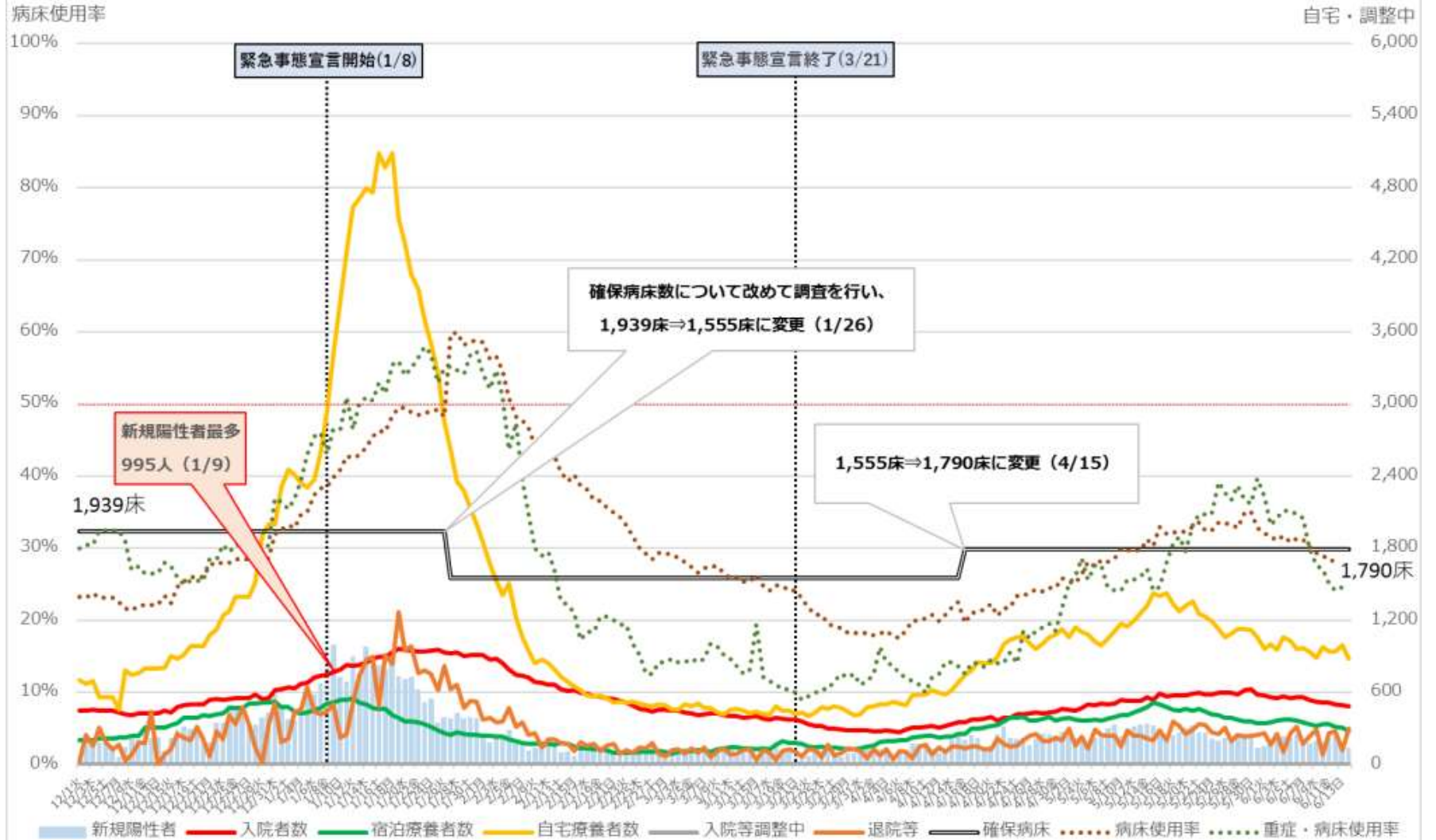
※病床使用率は確保病床ベース





# 神奈川県 新規陽性者・入院者数等の推移 (12月1日～6月14日)

入院・宿泊  
自宅・調整中

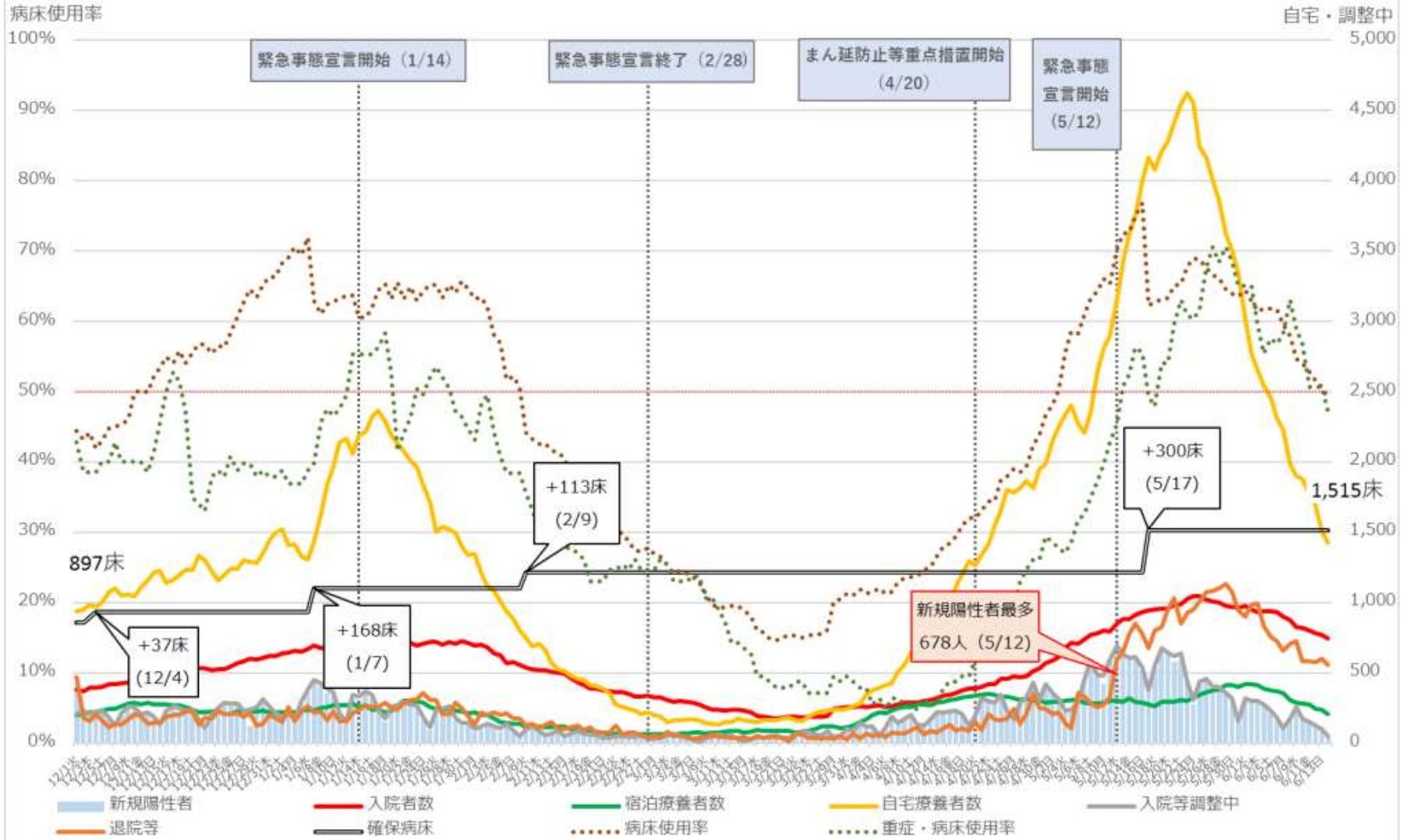


※ 1 病床使用率は最大フェーズの確保病床で入院者の総数を割った数値を指す。  
 ※ 2 県は入院等調整中の内訳を公表していない。





# 愛知県 新規陽性者・入院者数等の推移 (12月1日～6月14日)



※病床使用率は最大フェーズの確保病床で入院者の総数を割った数値を指す

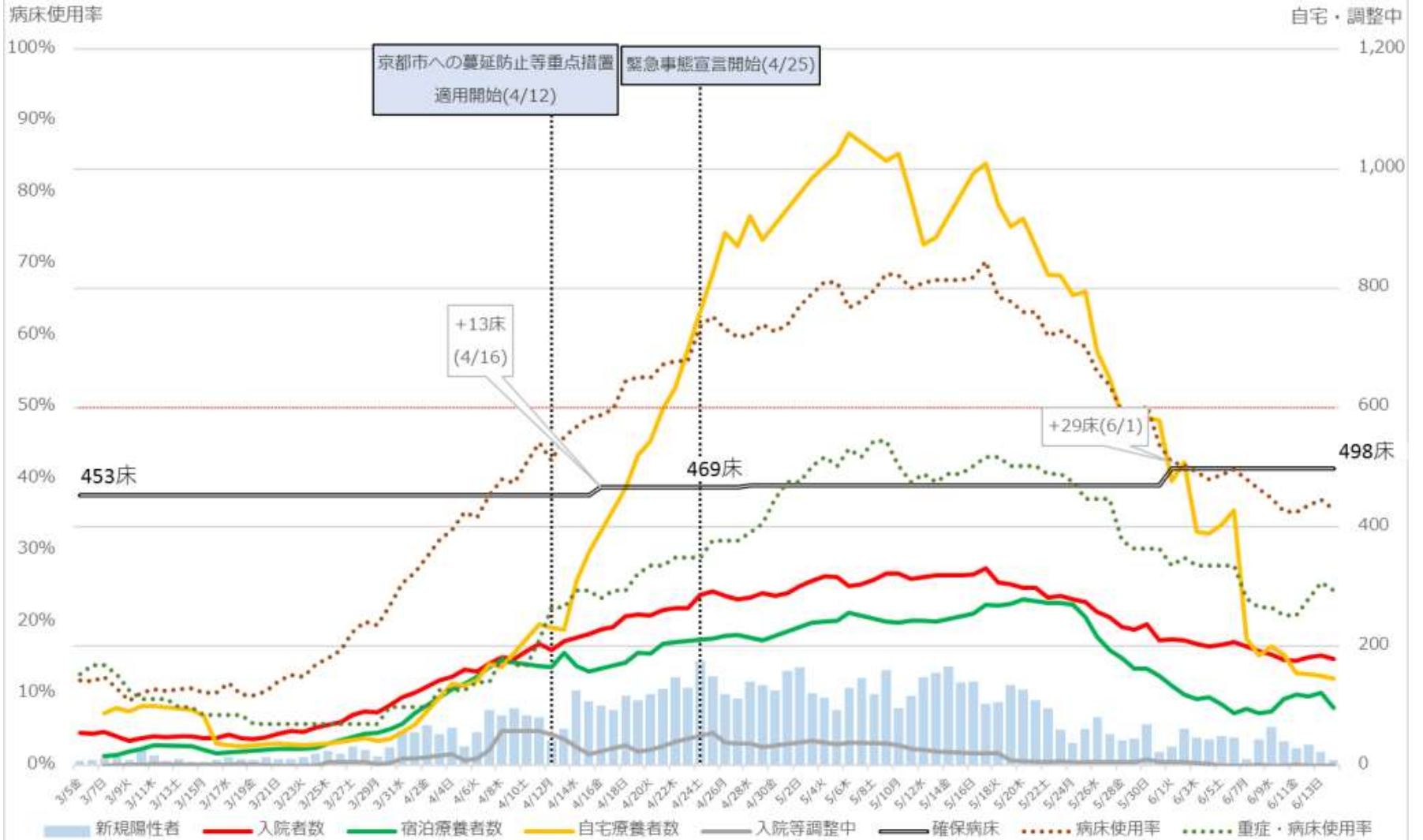




※病床使用率は最大フェーズの確保病床で入院者の総数を割った数値を指す

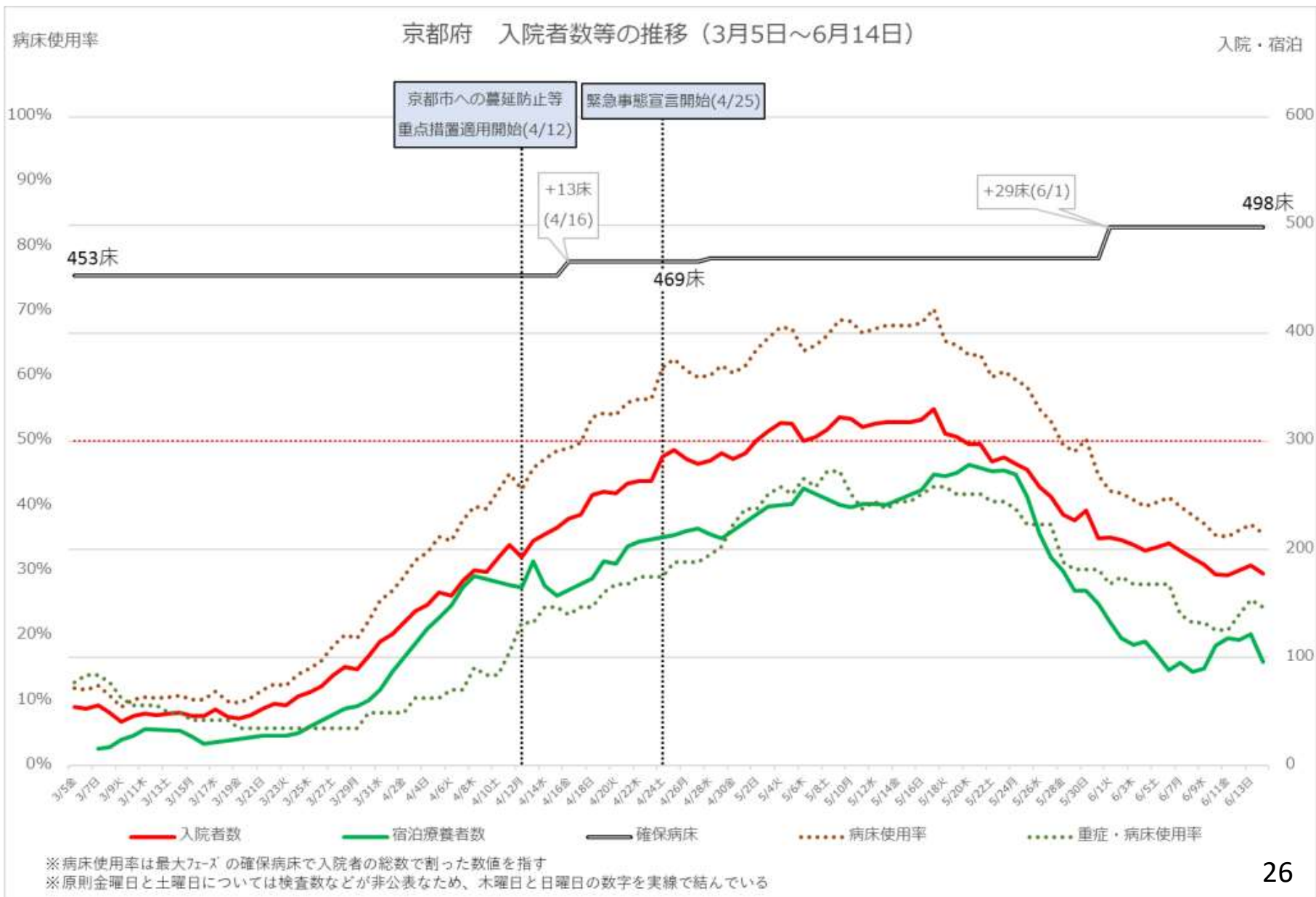
# 京都府 新規陽性者・入院者数等の推移 (3月5日～6月14日)

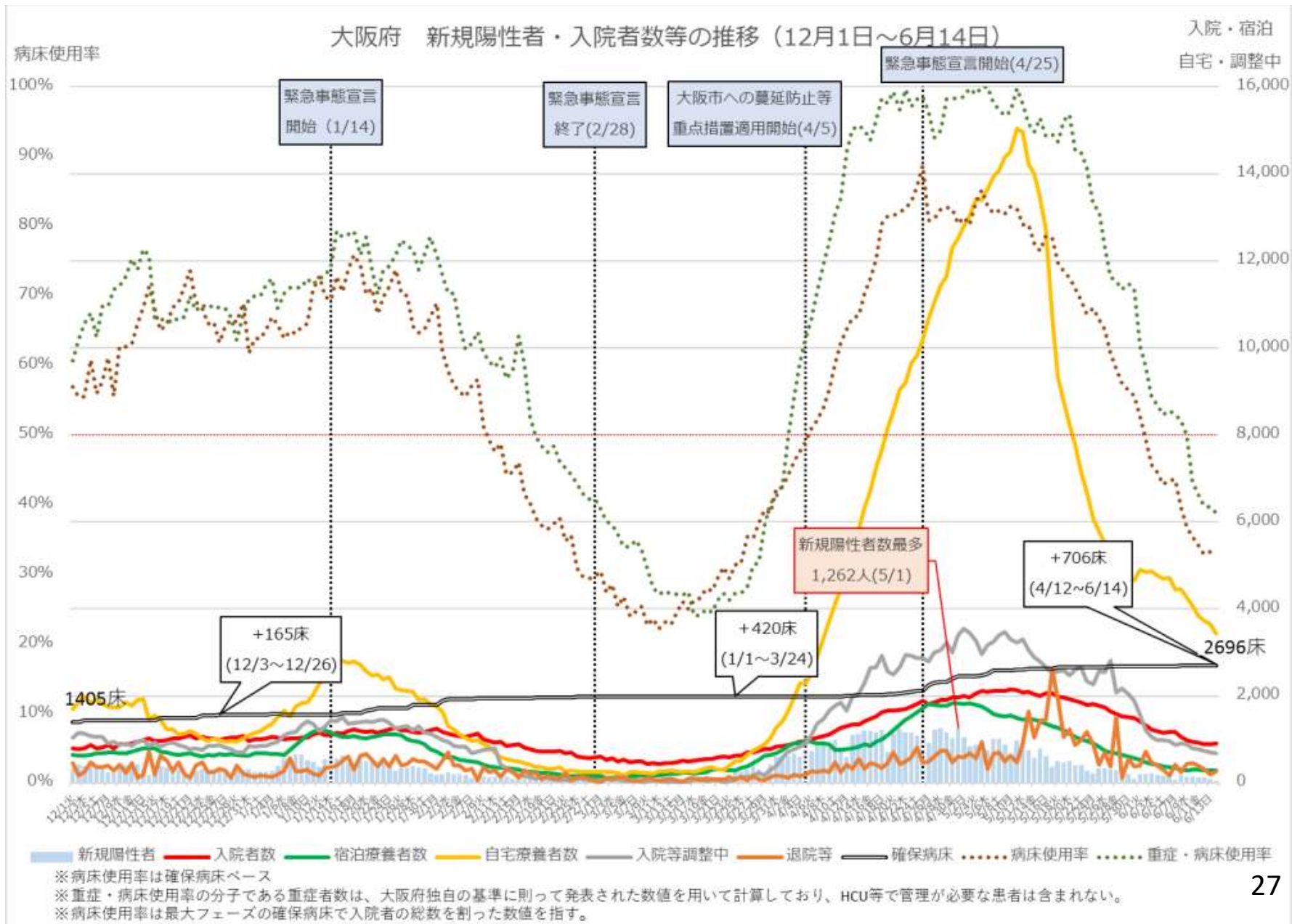
入院・宿泊  
自宅・調整中



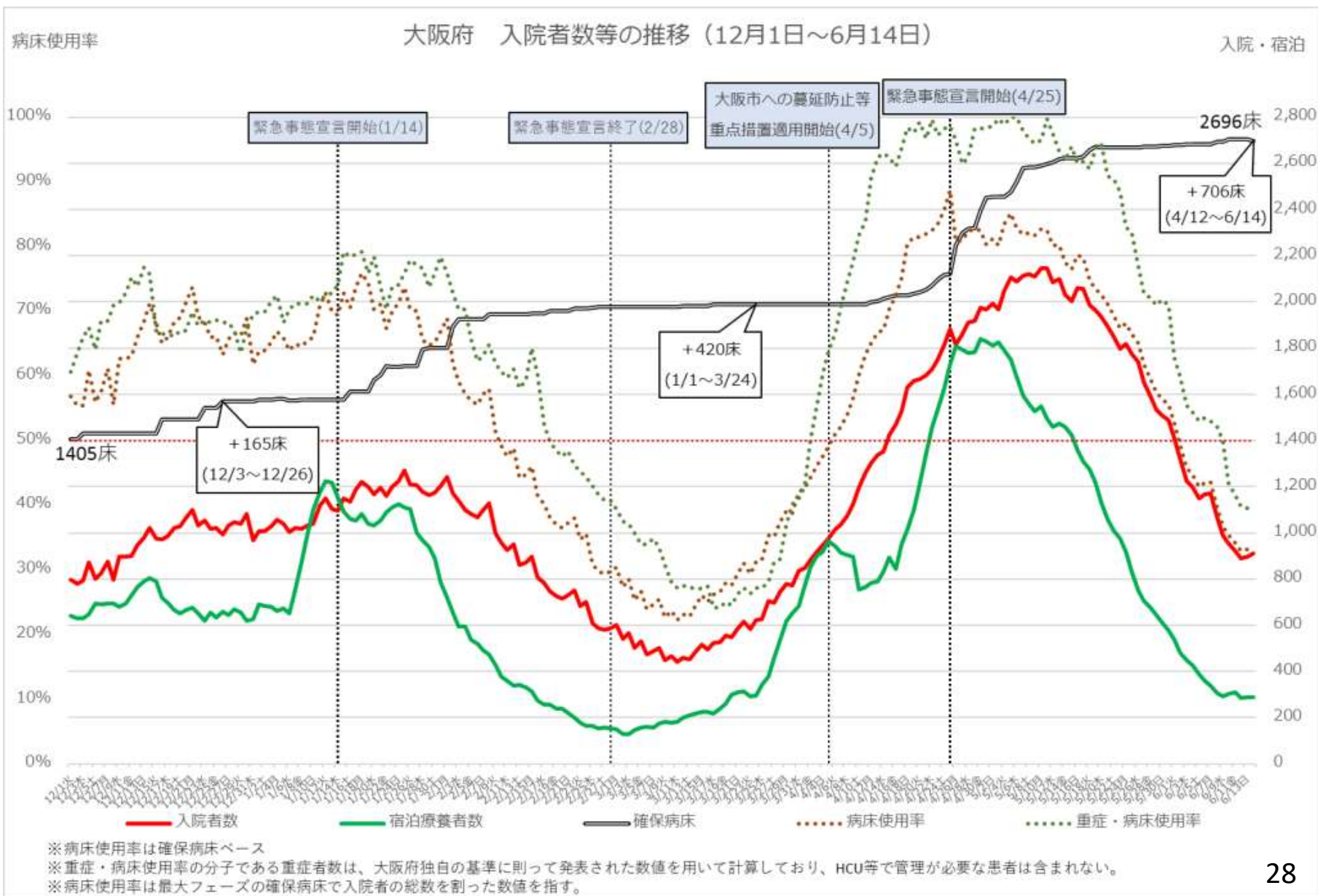
※病床使用率は最大フェーズの確保病床で入院者の総数で割った数値を指す  
 ※原則金曜日と土曜日については検査数などが非公表なため、木曜日と日曜日の数字を実線で結んでいる



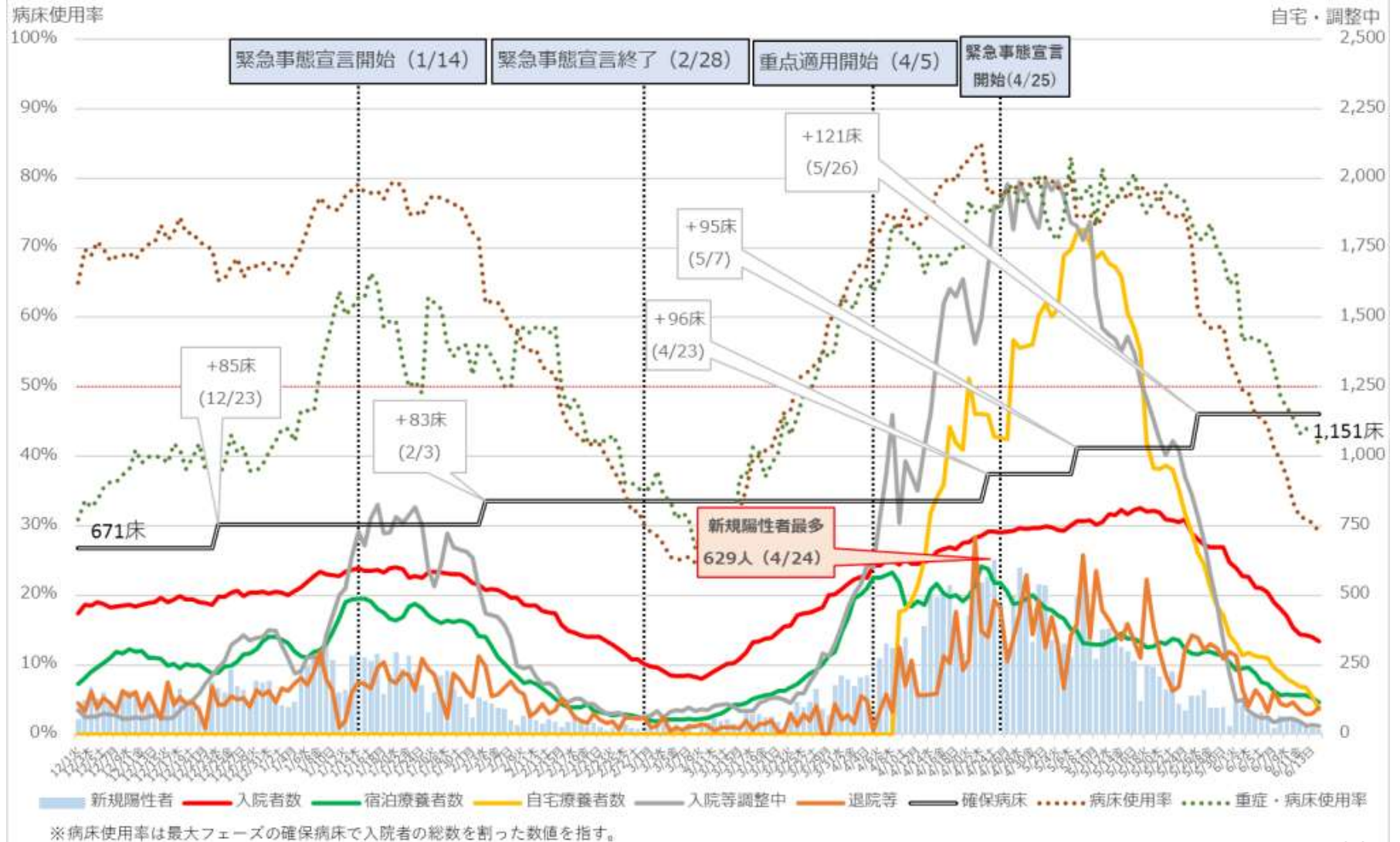




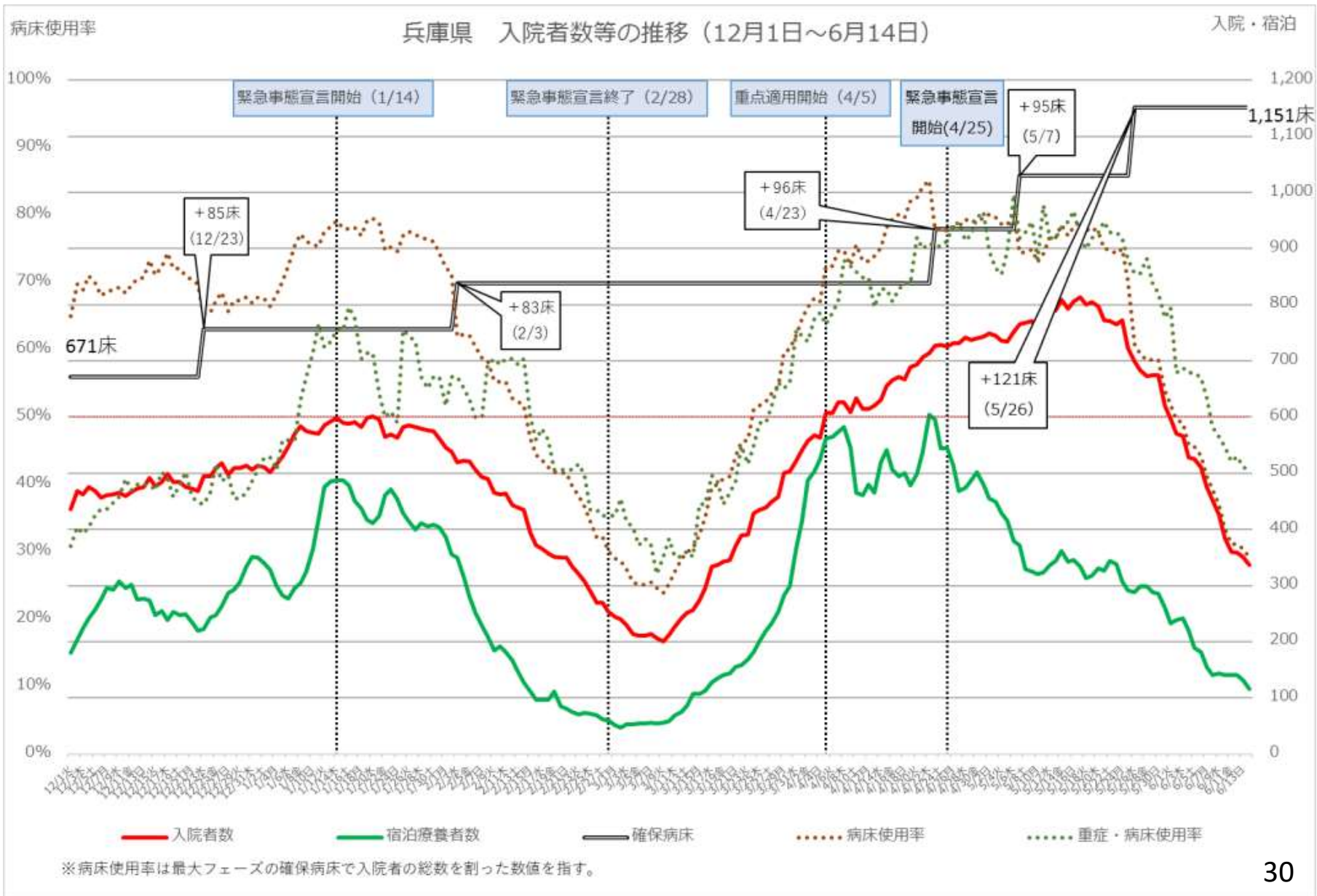


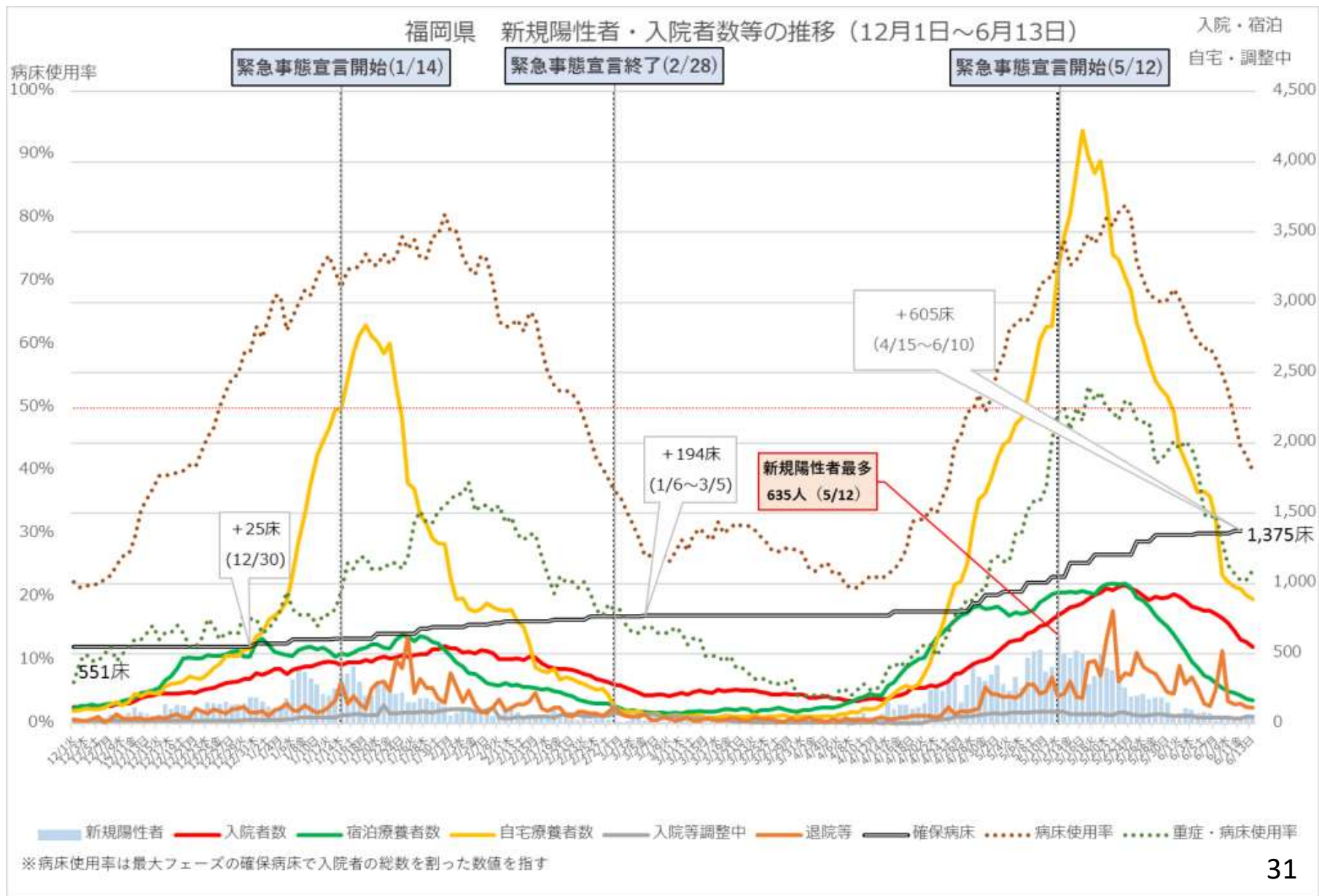


# 兵庫県 新規陽性者・入院者数等の推移 (12月1日～6月14日)

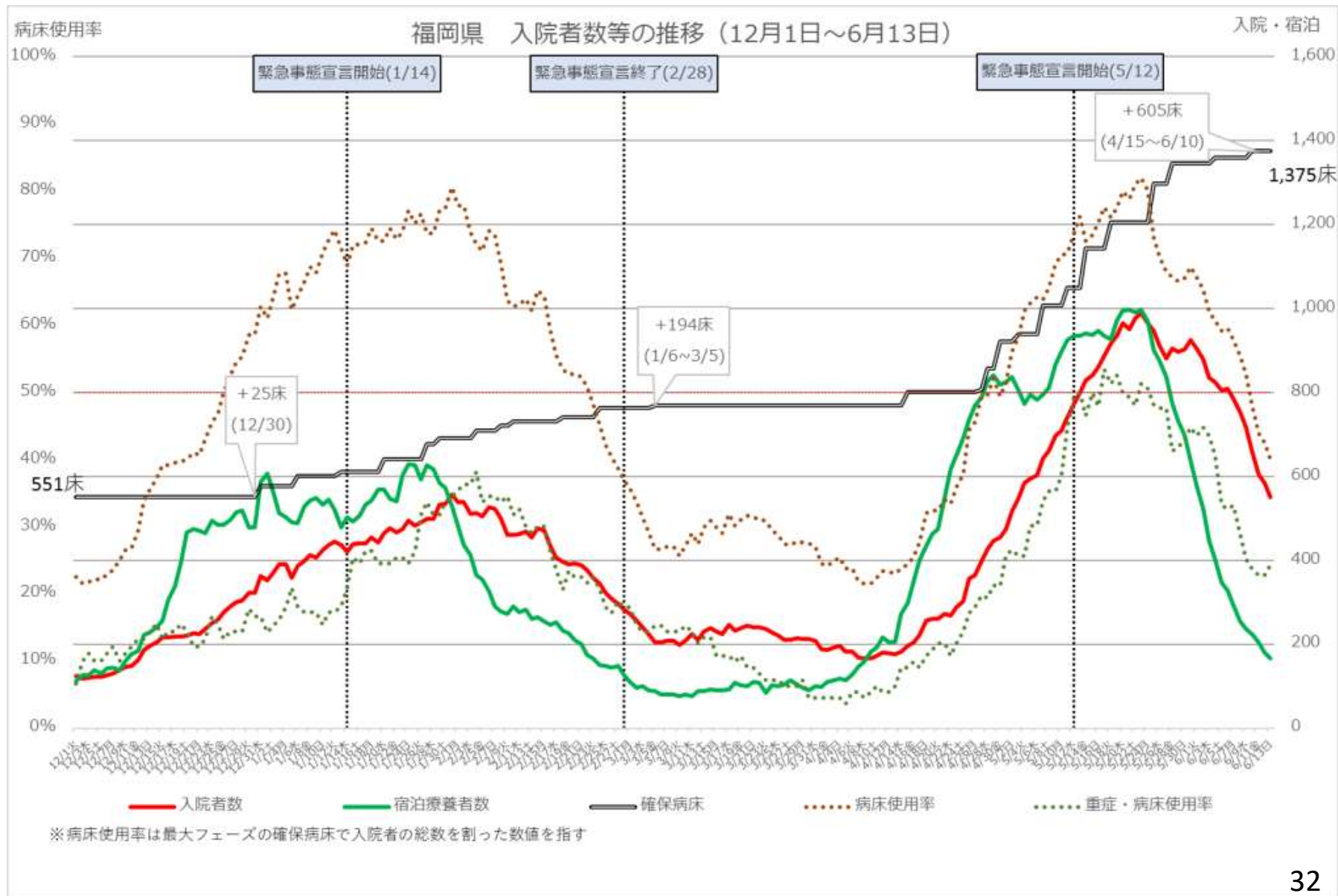




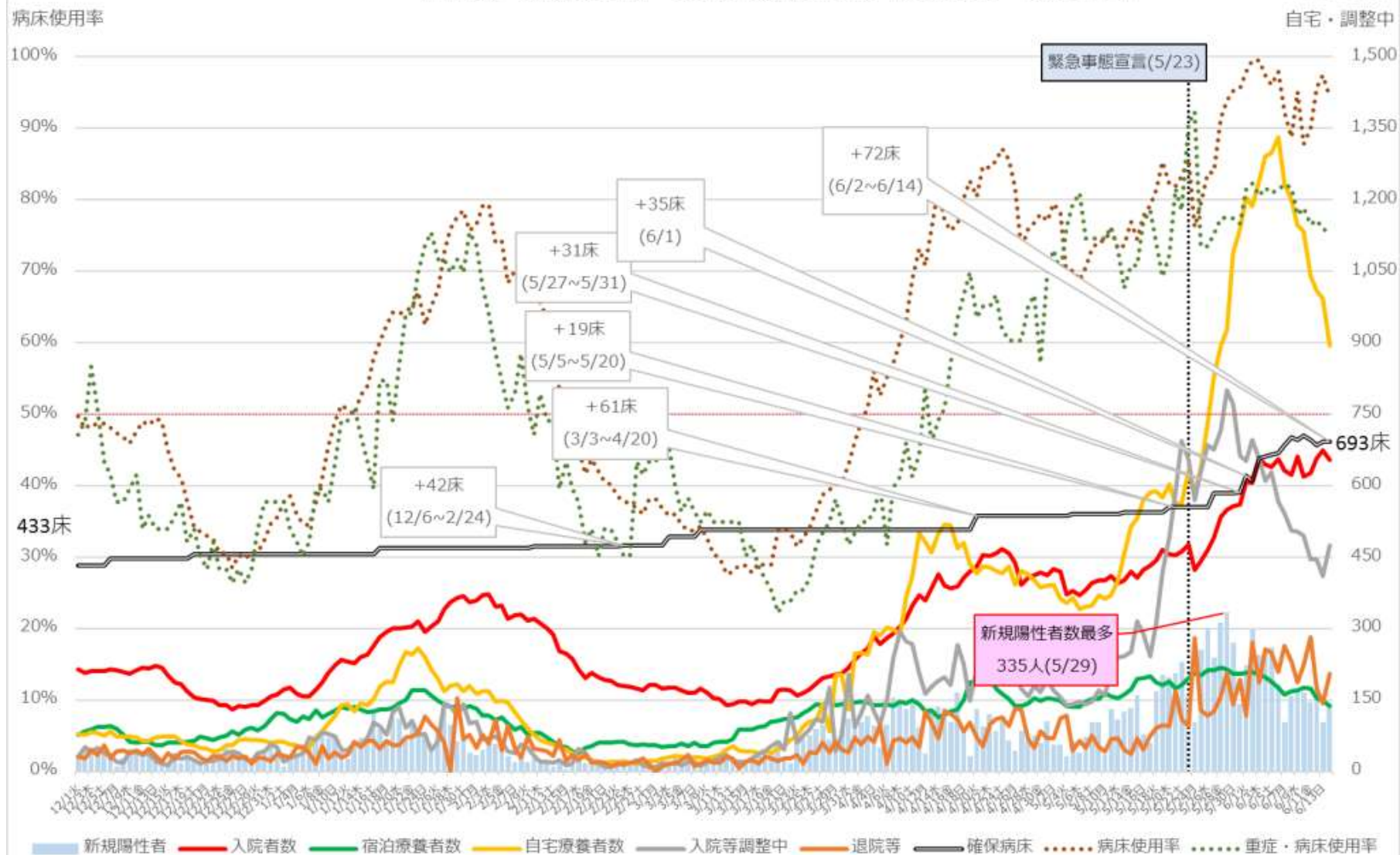








# 沖縄県 新規陽性者・入院者数等の推移 (12月1日～6月14日)



※ 病床使用率は最大フェーズの確保病床で入院者の総数を割った数値を指す





## 直近の医療提供体制

(※入院患者・重症者の利用率は6月14日時点、宿泊施設の利用率は6月9日時点の数値)

	入院患者の 病床利用率(※1)	うち重症者の 病床利用率(※1)	宿泊施設の 利用率(※1)		入院患者の 病床利用率(※1)	うち重症者の 病床利用率(※1)	宿泊施設の 利用率(※1)
北海道	48.1%↓(※2) (952/1981)	23.4%↓(※2) (34/145)	15.8% (379/2395)	神奈川	27.0%↓ (484/1790)	24.6%↓ (49/199)	20.6% (342/1657)
埼玉	24.8%↓ (408/1646)	19.0%↓ (31/163)	12.0% (238/1986)	岐阜	29.9%↓ (234/783)	25.4%↓ (15/59)	13.0% (125/957)
千葉	27.1%↓ (343/1266)	19.8%↓ (20/101)	23.0% (233/1012)	愛知	49.0%↓ (742/1515)	47.3%↓ (69/146)	23.4% (304/1300)
東京	23.8%↓ (1436/6044)	35.8%↑(※3) (432/1207)	27.1% (767/2830)	三重	23.9%↓ (104/435)	14.0%↓ (8/57)	15.0% (36/240)

※1 最終フェーズにおける確保病床・確保居室に占める入院又は療養を必要とする者の割合

※2 病床利用率の横の矢印は、6月9日時点の都道府県公表の数値と比較して上昇していれば↑、低下していれば↓を記載

※3 東京都の重症者数432(6月13日時点)は国基準による集計値。東京都の基準によれば、6月14日時点の重症病症使用率は12.3%(46人/373床)



## 直近の医療提供体制

(※入院患者・重症者の利用率は6月14日時点（広島県・福岡県の入院患者・重症者は6月13日時点）、宿泊施設の利用率は6月9日時点の数値)

	入院患者の 病床利用率(※1)	うち重症者の 病床利用率(※1)	宿泊施設の 利用率(※1)		入院患者の 病床利用率(※1)	うち重症者の 病床利用率(※1)	宿泊施設の 利用率(※1)
京都	35.7%↘(※2) (178/498)	24.4%↗(※2) (21/86)	10.5% (87/826)	広島	33.0%↘ (233/705)	28.6%↘ (16/56)	8.5% (148/1748)
大阪	33.8%↘ (912/2696)	25.3%↘ (202/797)	7.7% (307/3986)	福岡	40.1%↘ (551/1375)	24.3%↘ (46/189)	12.1% (255/2106)
兵庫	29.2%↘ (336/1151)	41.9%↘ (57/136)	9.6% (141/1475)	沖縄	94.4%↗ (654/693)	75.5%↘ (74/98)	24.1% (169/700)
岡山	22.6%↘ (111/492)	6.9%↘ (4/58)	14.1% (57/404)				

※1 最終フェーズにおける確保病床・確保居室に占める入院又は療養を必要とする者の割合

※2 病床利用率の横の矢印は、6月9日時点の都道府県公表の数値と比較して上昇していれば↗、低下していれば↘を記載

# これまでのワクチン総接種回数（医療従事者等、都道府県別）

6月11日時点

（参考）6月4日時点

都道府県名	接種回数	内1回目	内2回目
合計	9,107,897	5,206,824	3,901,073
01 北海道	420,618	250,086	170,532
02 青森県	93,434	54,745	38,689
03 岩手県	102,026	55,915	46,111
04 宮城県	176,812	102,204	74,608
05 秋田県	76,218	43,880	32,338
06 山形県	90,972	50,547	40,425
07 福島県	151,195	84,704	66,491
08 茨城県	210,015	120,823	89,192
09 栃木県	130,076	73,225	56,851
10 群馬県	147,384	86,669	60,715
11 埼玉県	442,203	248,222	193,981
12 千葉県	378,605	220,375	158,230
13 東京都	888,744	502,186	386,558
14 神奈川県	541,120	312,476	228,644
15 新潟県	156,332	91,384	64,948
16 富山県	84,013	47,392	36,621
17 石川県	97,402	55,800	41,602
18 福井県	78,922	42,535	36,387
19 山梨県	60,557	34,598	25,959
20 長野県	146,858	82,515	64,343
21 岐阜県	159,625	91,059	68,566
22 静岡県	228,864	131,075	97,789
23 愛知県	493,430	278,391	215,039
24 三重県	133,148	73,826	59,322
25 滋賀県	93,727	53,175	40,552
26 京都府	191,219	111,112	80,107
27 大阪府	546,454	321,849	224,605
28 兵庫県	367,795	214,176	153,619
29 奈良県	112,198	61,075	51,123
30 和歌山県	79,193	44,860	34,333
31 鳥取県	49,279	28,076	21,203
32 島根県	60,907	35,857	25,050
33 岡山県	173,486	101,209	72,277
34 広島県	219,604	125,863	93,741
35 山口県	134,703	75,115	59,588
36 徳島県	82,668	45,726	36,942
37 香川県	77,645	43,903	33,742
38 愛媛県	125,139	70,247	54,892
39 高知県	66,545	36,208	30,337
40 福岡県	402,571	236,175	166,396
41 佐賀県	90,799	51,276	39,523
42 長崎県	124,452	68,681	55,771
43 熊本県	162,118	91,307	70,811
44 大分県	112,125	59,779	52,346
45 宮崎県	89,806	51,355	38,451
46 鹿児島県	155,977	88,985	66,992
47 沖縄県	100,914	56,183	44,731

都道府県名	接種回数	内1回目	内2回目
合計	8,254,680	4,848,351	3,406,329
01 北海道	364,555	230,646	133,919
02 青森県	86,880	52,994	33,886
03 岩手県	94,839	52,630	42,209
04 宮城県	154,836	91,100	63,736
05 秋田県	69,039	40,879	28,160
06 山形県	84,845	48,395	36,450
07 福島県	135,974	77,667	58,307
08 茨城県	188,070	112,541	75,529
09 栃木県	120,110	67,783	52,327
10 群馬県	133,371	80,590	52,781
11 埼玉県	407,058	234,491	172,567
12 千葉県	334,840	202,019	132,821
13 東京都	814,955	469,872	345,083
14 神奈川県	492,038	288,694	203,344
15 新潟県	141,160	81,818	59,342
16 富山県	79,326	45,526	33,800
17 石川県	88,235	51,549	36,686
18 福井県	73,990	40,693	33,297
19 山梨県	54,095	32,796	21,299
20 長野県	133,744	77,494	56,250
21 岐阜県	142,824	86,332	56,492
22 静岡県	202,344	120,178	82,166
23 愛知県	458,287	263,732	194,555
24 三重県	123,009	70,084	52,925
25 滋賀県	86,619	51,309	35,310
26 京都府	171,473	101,351	70,122
27 大阪府	490,355	294,234	196,131
28 兵庫県	298,855	179,969	118,886
29 奈良県	102,700	57,854	44,846
30 和歌山県	74,013	42,635	31,378
31 鳥取県	46,482	26,504	19,978
32 島根県	57,061	34,789	22,272
33 岡山県	155,102	92,469	62,633
34 広島県	204,067	119,343	84,724
35 山口県	125,064	70,745	54,319
36 徳島県	74,486	42,656	31,830
37 香川県	71,546	41,435	30,111
38 愛媛県	115,868	65,718	50,150
39 高知県	63,709	35,218	28,491
40 福岡県	365,196	225,874	139,322
41 佐賀県	83,645	47,762	35,883
42 長崎県	117,726	67,408	50,318
43 熊本県	151,671	88,275	63,396
44 大分県	103,266	56,633	46,633
45 宮崎県	82,856	49,976	33,880
46 鹿児島県	140,273	82,563	57,710
47 沖縄県	94,203	54,078	40,125

注：ワクチン接種円滑化システム（V-SYS）への報告（17時時点）を接種実施機関所在地の都道府県別に集計（高齢者等を除く）。

4月9日までの接種実績は厚生労働省の「新型コロナウイルス接種実績」のページをご覧ください。



# これまでのワクチン総接種回数（高齢者等、都道府県別）

6月13日時点

（参考）6月6日時点

都道府県名	接種回数	内1回目	内2回目
合計	14,577,422	12,373,763	2,203,659
01 北海道	511,938	434,141	77,797
02 青森県	173,630	139,989	33,641
03 岩手県	148,816	119,281	29,535
04 宮城県	214,775	191,552	23,223
05 秋田県	129,826	92,614	37,212
06 山形県	191,839	154,847	36,992
07 福島県	300,951	250,915	50,036
08 茨城県	280,640	242,468	38,172
09 栃木県	169,329	143,668	25,661
10 群馬県	238,923	204,887	34,036
11 埼玉県	709,007	623,122	85,885
12 千葉県	672,747	592,233	80,514
13 東京都	1,339,104	1,148,562	190,542
14 神奈川県	859,331	743,069	116,262
15 新潟県	304,005	253,738	50,267
16 富山県	135,944	119,117	16,827
17 石川県	191,569	156,964	34,605
18 福井県	116,004	94,854	21,150
19 山梨県	100,104	80,886	19,218
20 長野県	273,780	223,221	50,559
21 岐阜県	313,617	274,456	39,161
22 静岡県	343,232	289,872	53,360
23 愛知県	926,402	814,340	112,062
24 三重県	222,720	190,930	31,802
25 滋賀県	171,220	137,305	33,915
26 京都府	322,150	271,772	50,378
27 大阪府	843,191	734,400	108,791
28 兵庫県	479,007	401,544	77,463
29 奈良県	159,444	132,566	26,875
30 和歌山県	200,276	145,024	55,252
31 鳥取県	107,670	85,591	22,079
32 島根県	103,160	88,279	14,881
33 岡山県	315,135	272,955	42,180
34 広島県	278,378	238,281	40,097
35 山口県	285,750	217,897	67,853
36 徳島県	117,282	97,036	20,246
37 香川県	150,788	120,424	30,364
38 愛媛県	156,328	135,785	20,543
39 高知県	115,994	98,686	17,308
40 福岡県	598,393	536,124	62,269
41 佐賀県	151,724	125,014	26,710
42 長崎県	171,572	148,288	23,284
43 熊本県	270,426	234,512	35,914
44 大分県	171,304	140,995	30,309
45 宮崎県	193,149	156,664	36,485
46 鹿児島県	215,276	172,442	42,834
47 沖縄県	131,563	102,453	29,110

都道府県名	接種回数	内1回目	内2回目
合計	9,000,000	8,099,896	900,104
01 北海道	298,934	269,897	29,037
02 青森県	112,266	98,633	13,633
03 岩手県	99,318	84,545	14,773
04 宮城県	146,035	132,306	13,729
05 秋田県	93,447	74,642	18,805
06 山形県	126,032	104,738	21,294
07 福島県	195,270	172,266	23,004
08 茨城県	175,233	158,121	17,112
09 栃木県	91,682	80,391	11,291
10 群馬県	150,695	136,830	13,865
11 埼玉県	411,279	383,749	27,530
12 千葉県	372,088	345,142	26,946
13 東京都	865,691	801,066	64,625
14 神奈川県	435,591	406,659	28,932
15 新潟県	190,381	166,804	23,577
16 富山県	78,639	75,122	3,517
17 石川県	129,070	112,545	16,525
18 福井県	78,034	68,773	9,261
19 山梨県	68,097	57,202	10,895
20 長野県	171,292	150,117	21,175
21 岐阜県	194,529	176,386	18,143
22 静岡県	202,452	185,330	17,122
23 愛知県	554,063	499,976	54,087
24 三重県	129,697	116,237	13,460
25 滋賀県	111,323	97,980	13,343
26 京都府	206,971	193,549	13,422
27 大阪府	519,719	478,553	41,166
28 兵庫県	287,013	260,943	26,070
29 奈良県	84,519	73,960	10,559
30 和歌山県	144,987	114,663	30,324
31 鳥取県	74,446	62,650	11,796
32 島根県	66,515	57,217	9,298
33 岡山県	207,159	200,415	6,744
34 広島県	169,357	150,805	18,552
35 山口県	193,313	163,305	30,008
36 徳島県	77,797	67,102	10,695
37 香川県	95,317	75,382	19,935
38 愛媛県	93,017	82,452	10,565
39 高知県	92,292	82,744	9,548
40 福岡県	365,977	348,485	17,492
41 佐賀県	99,359	87,342	12,017
42 長崎県	102,017	89,848	12,169
43 熊本県	178,182	161,507	16,675
44 大分県	107,650	92,906	14,744
45 宮崎県	133,335	116,246	17,389
46 鹿児島県	134,444	113,665	20,959
47 沖縄県	84,976	70,700	14,276

注：ワクチン接種記録システム(VRS)への報告を居住地の都道府県別に集計。

# 新規陽性者数の推移等 (HER-SYSデータ)

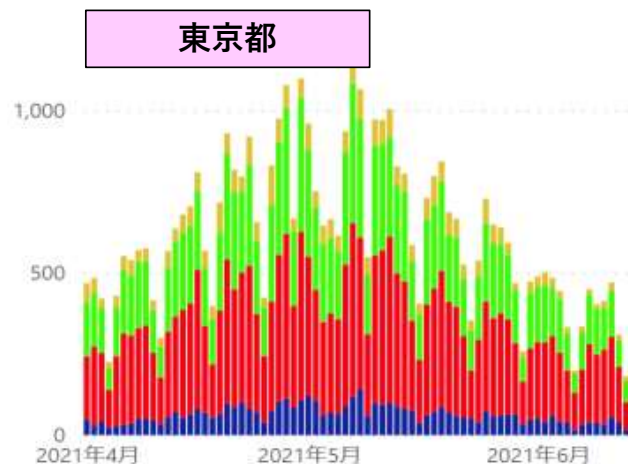
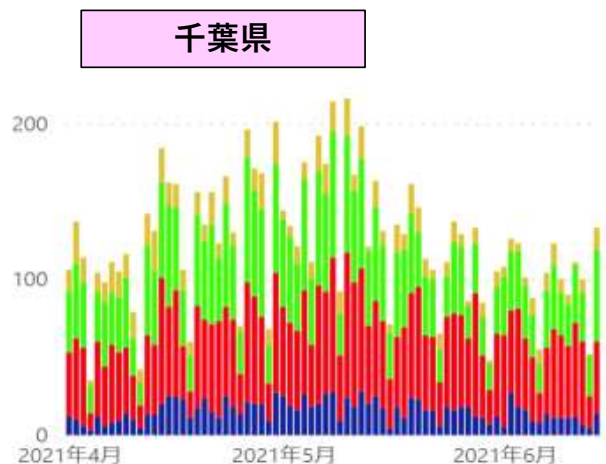
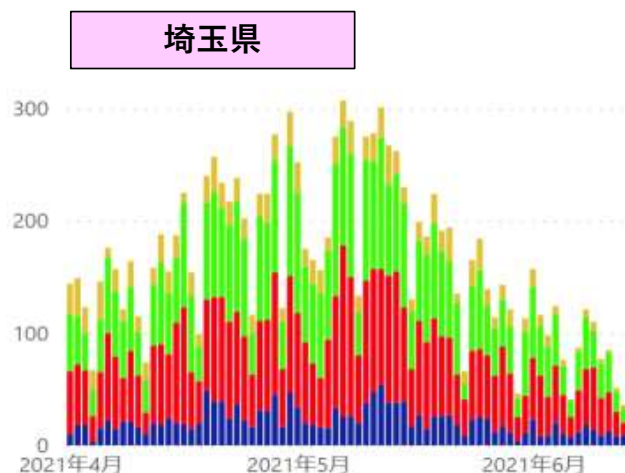
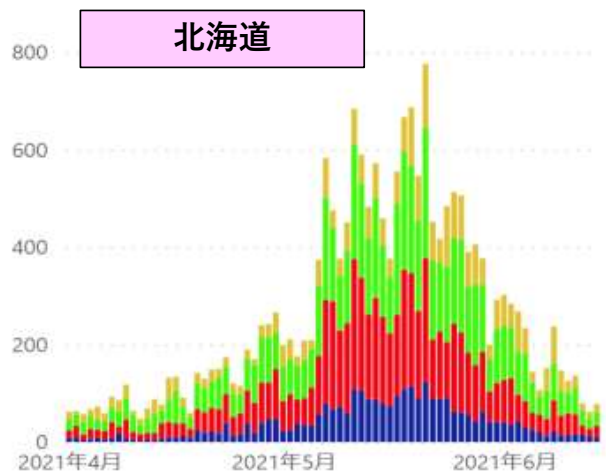


## (目次)

①新規陽性者数の推移（報告日別）	3
②新規陽性者数の推移（発症日別）	11
③発症日～診断日までの日数（中央値）	19
④発症日～報告日までの日数（中央値）	22
⑤感染経路確度別新規陽性者数	25
⑥発生届提出時点における無症状病原体保有者の割合	33
⑦発生届提出時点における入院者の推移	36
⑧発生届提出時点における中重症者数の推移	38
⑨新規陽性者の感染場所	43
⑩都道府県別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移	53
⑪北海道・東京都・沖縄県の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数（5歳刻み）	61
⑫保健所別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移	64

## 新規陽性者数の推移（報告日別、HER-SYSデータ）

- **報告日**が4/1以降のデータを抽出（**陽性者の実数**を年齢階級別に**積み上げ**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。

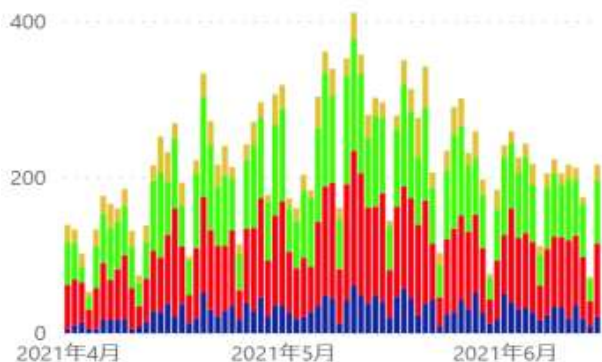


\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

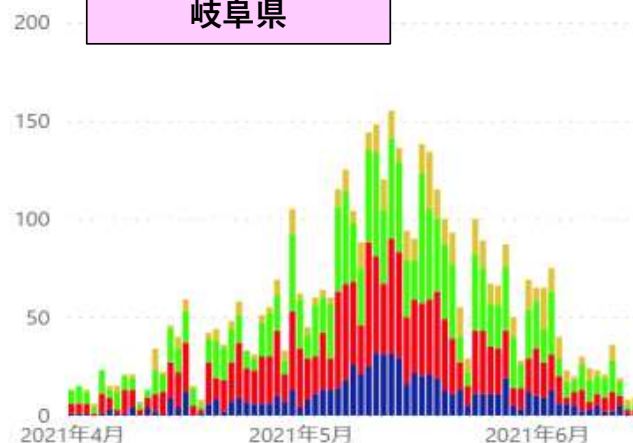
## 新規陽性者数の推移（報告日別、HER-SYSデータ）

- **報告日**が4/1以降のデータを抽出（**陽性者の実数**を年齢階級別に**積み上げ**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。

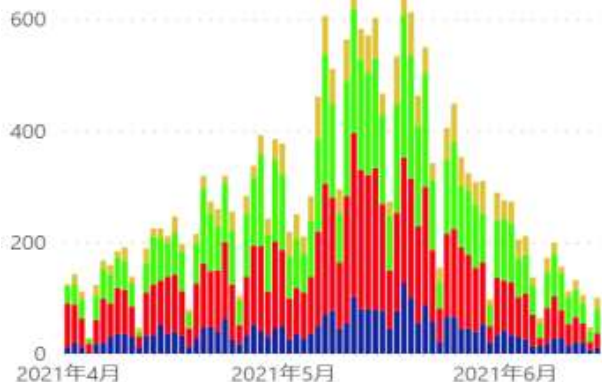
神奈川県



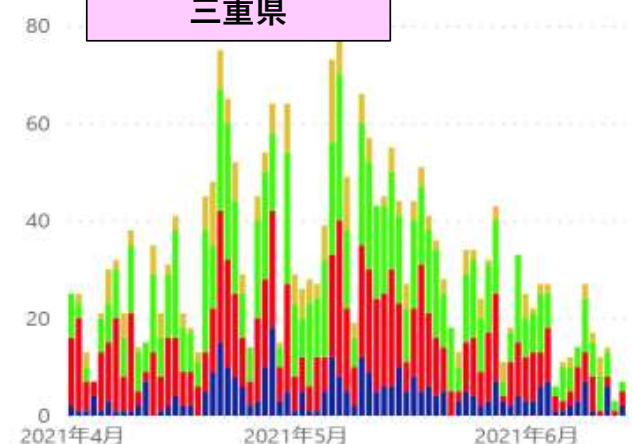
岐阜県



愛知県



三重県

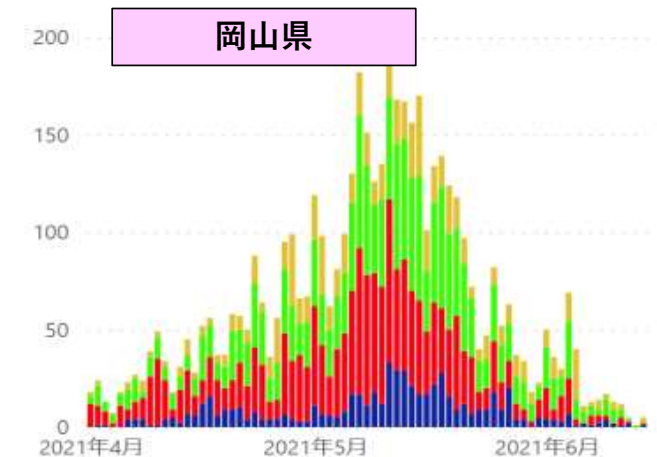
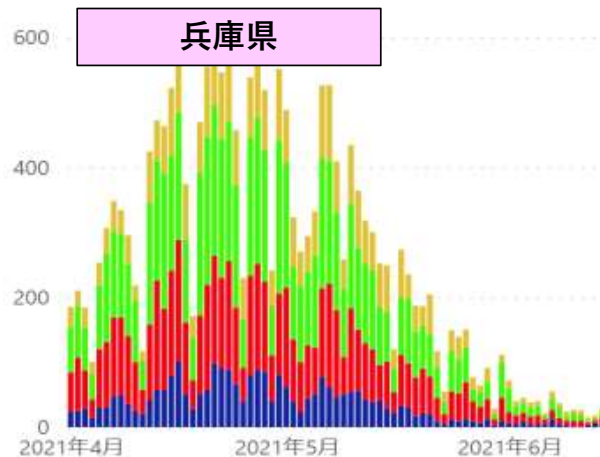
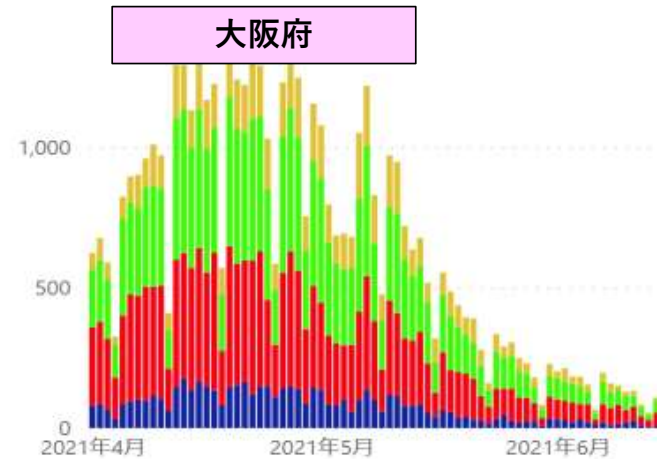
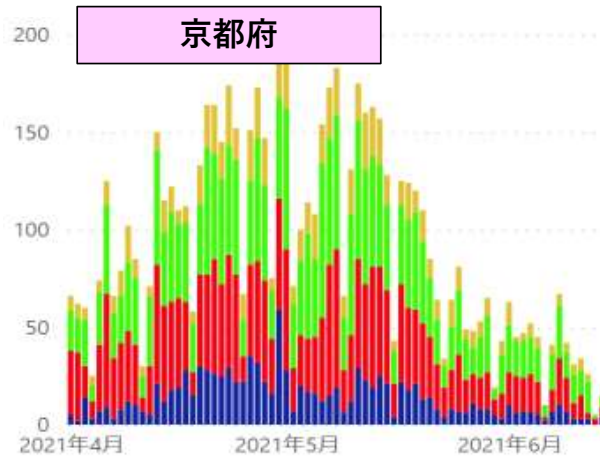


\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上



## 新規陽性者数の推移（報告日別、HER-SYSデータ）

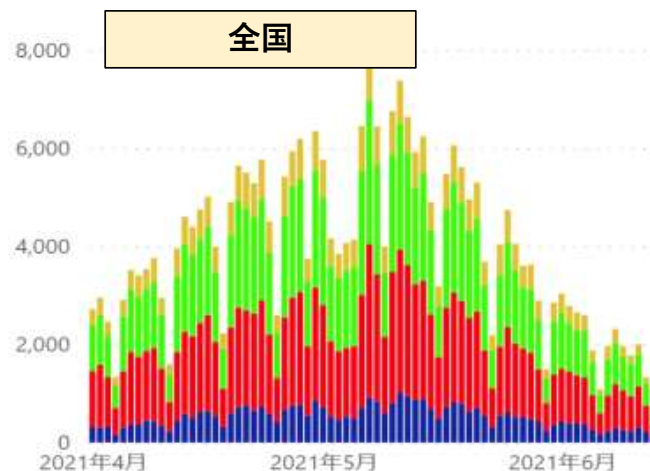
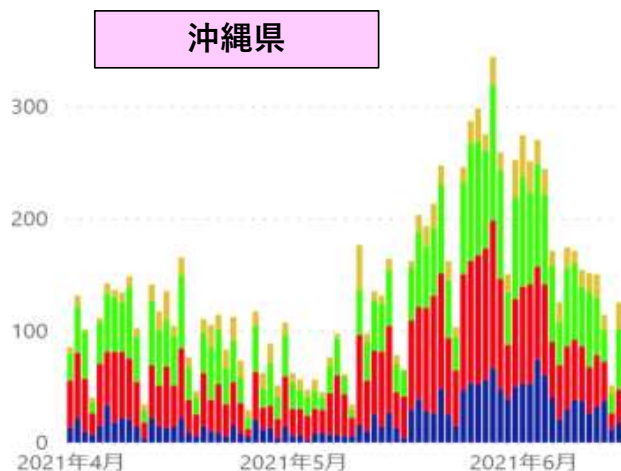
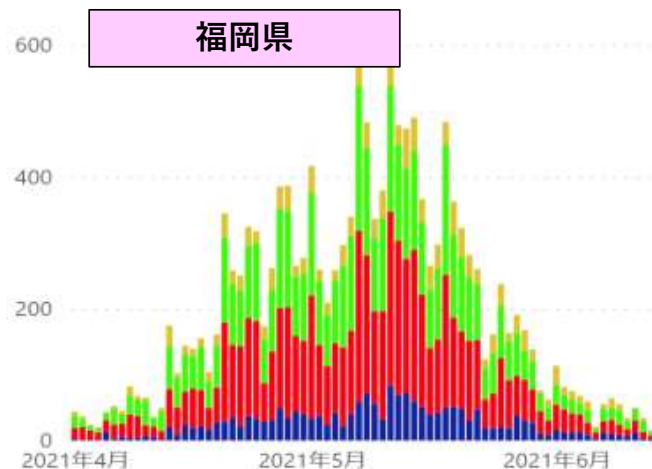
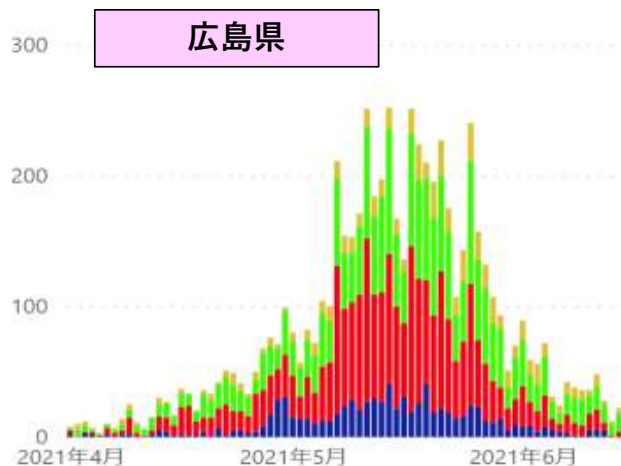
- **報告日**が4/1以降のデータを抽出（**陽性者の実数**を年齢階級別に**積み上げ**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

## 新規陽性者数の推移（報告日別、HER-SYSデータ）

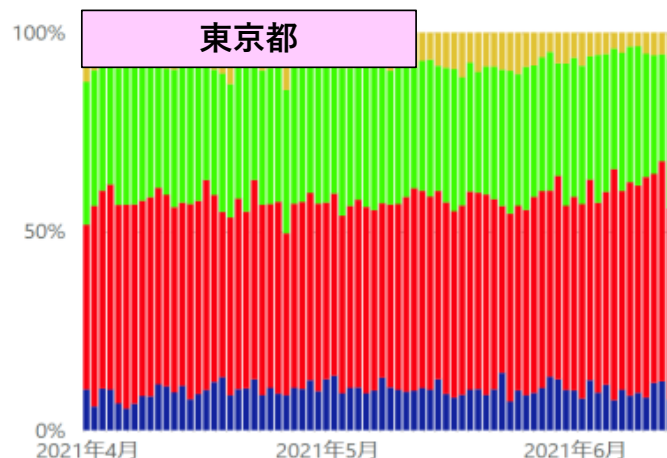
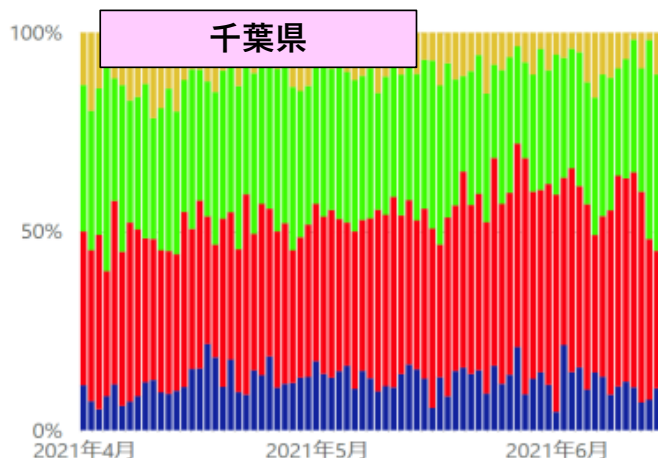
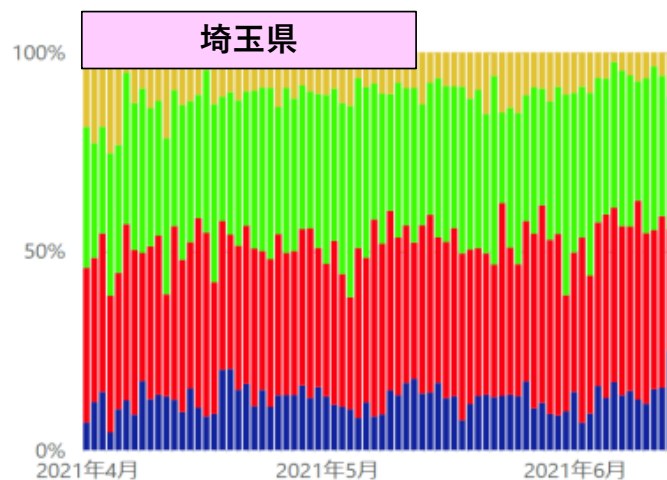
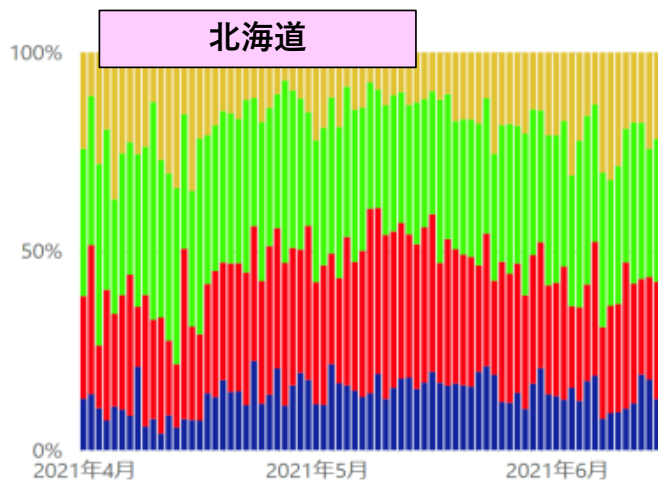
- **報告日**が4/1以降のデータを抽出（**陽性者の実数**を年齢階級別に**積み上げ**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

## 新規陽性者の年齢階級別内訳（報告日別、HER-SYSデータ）

- **報告日**が4/1以降のデータを抽出（陽性者の年齢階級別内訳を**百分率でグラフ化**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。

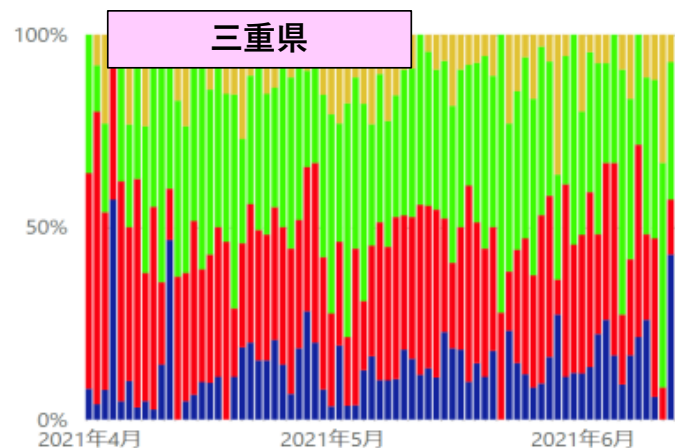
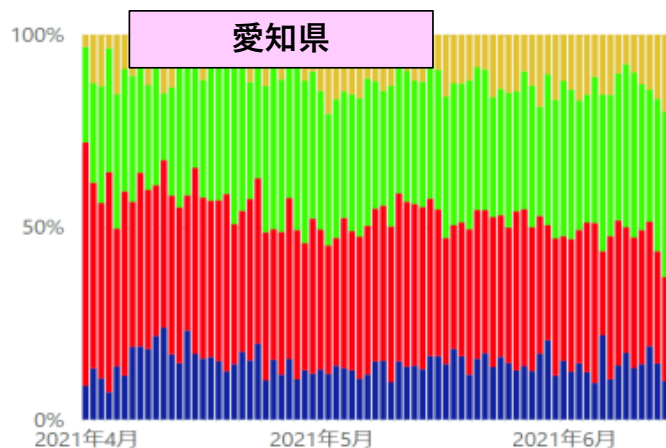
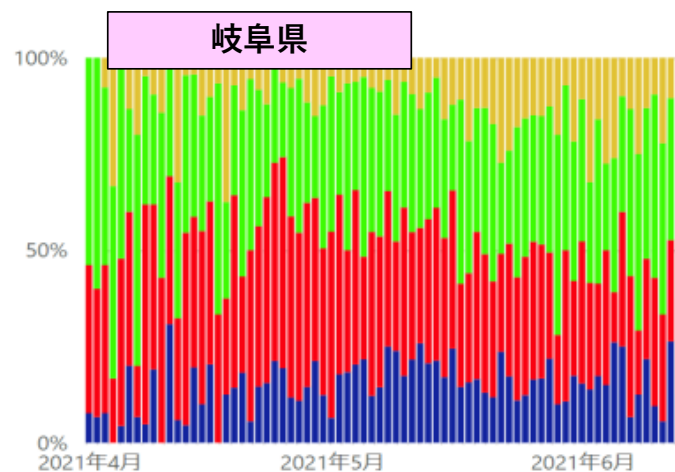
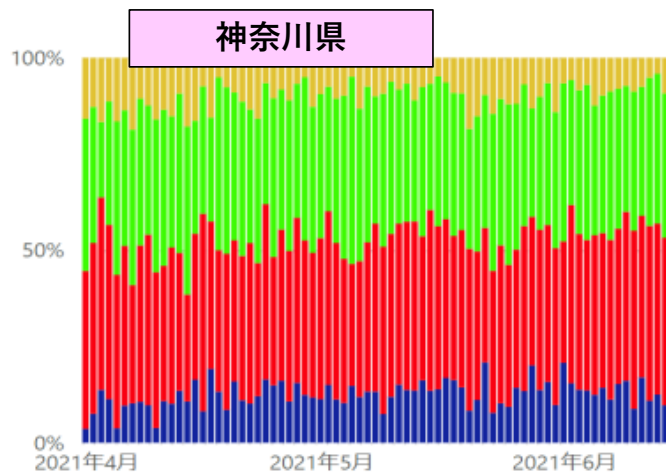


\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上



## 新規陽性者の年齢階級別内訳（報告日別、HER-SYSデータ）

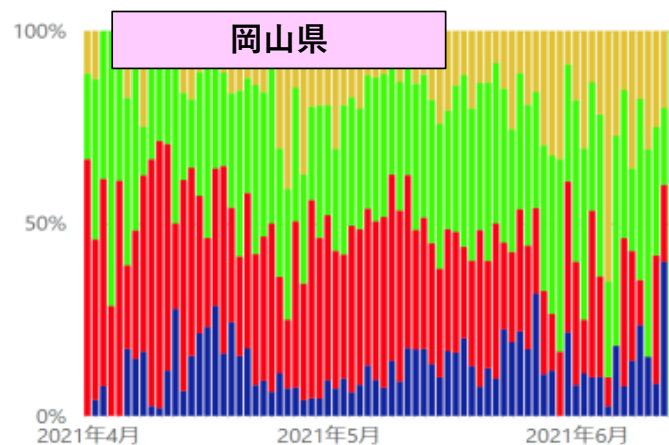
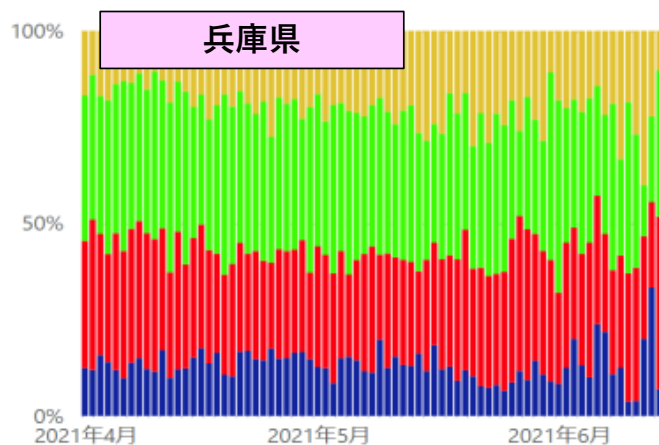
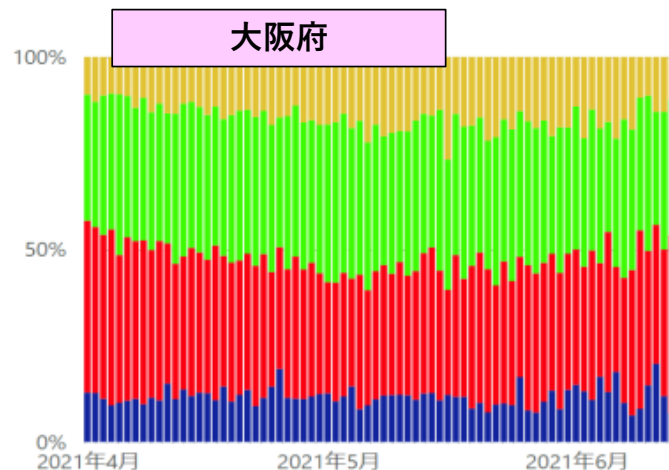
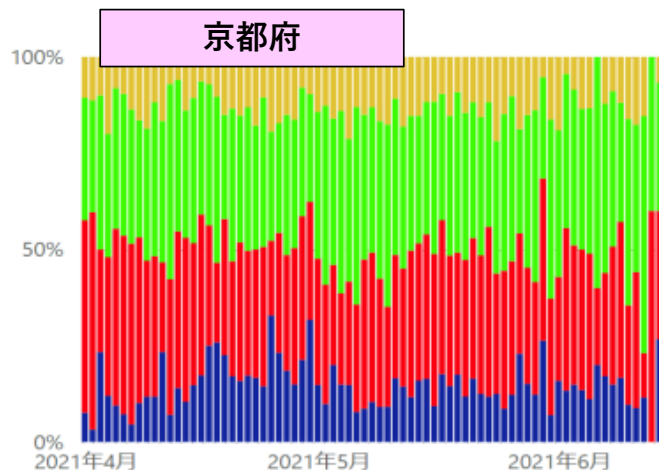
- **報告日**が4/1以降のデータを抽出（陽性者の年齢階級別内訳を**百分率でグラフ化**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

## 新規陽性者の年齢階級別内訳（報告日別、HER-SYSデータ）

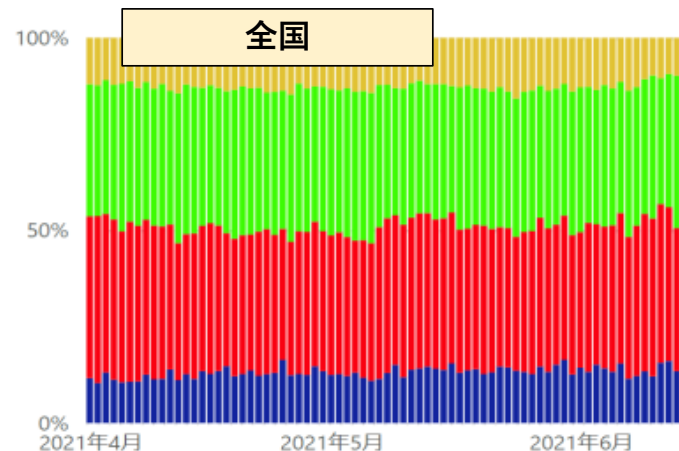
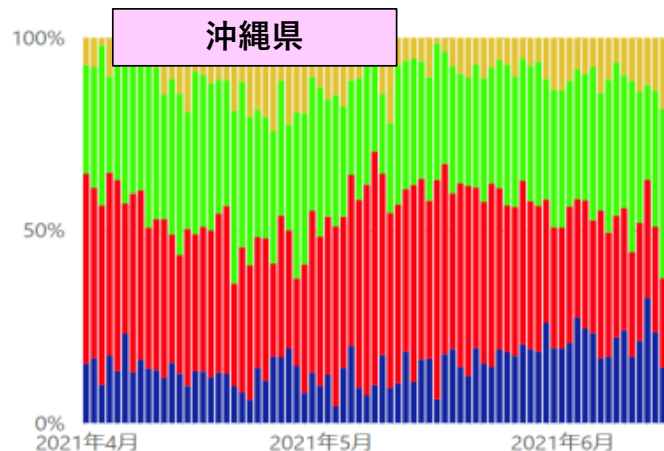
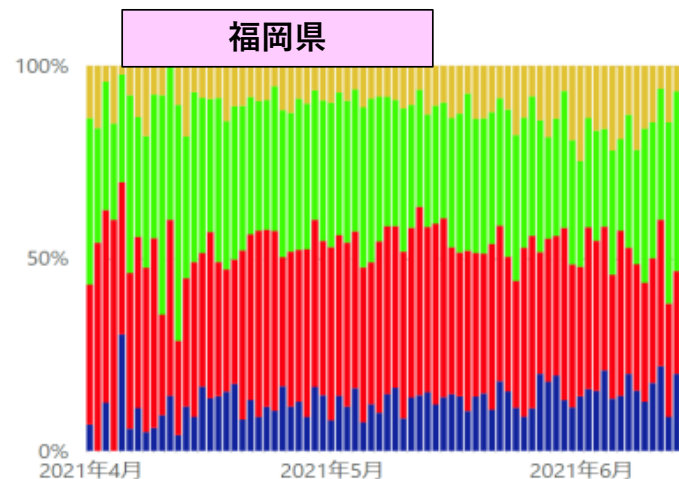
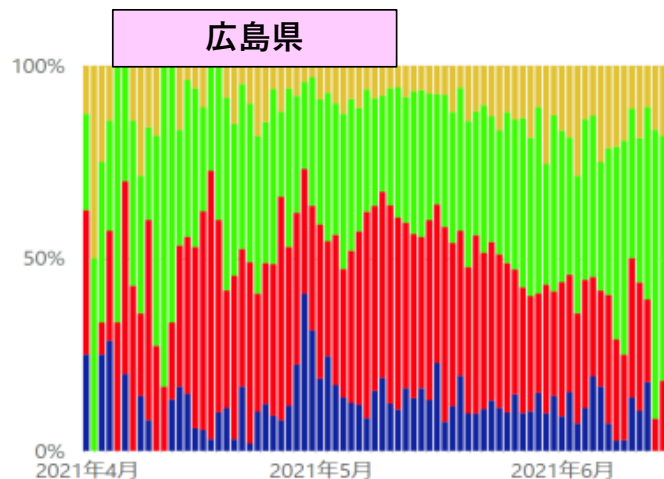
- **報告日**が4/1以降のデータを抽出（陽性者の年齢階級別内訳を**百分率でグラフ化**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

## 新規陽性者の年齢階級別内訳（報告日別、HER-SYSデータ）

- **報告日**が4/1以降のデータを抽出（陽性者の年齢階級別内訳を**百分率でグラフ化**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。

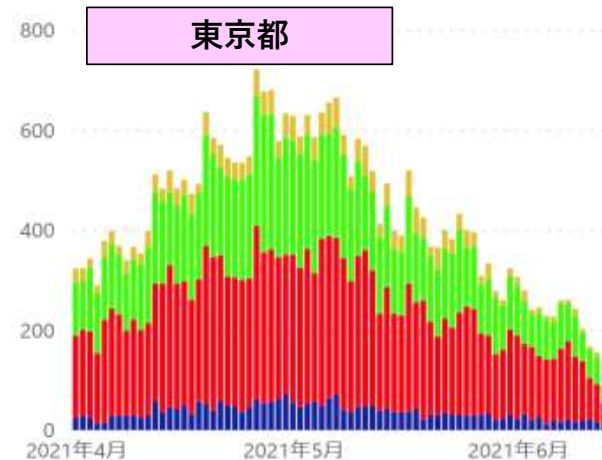
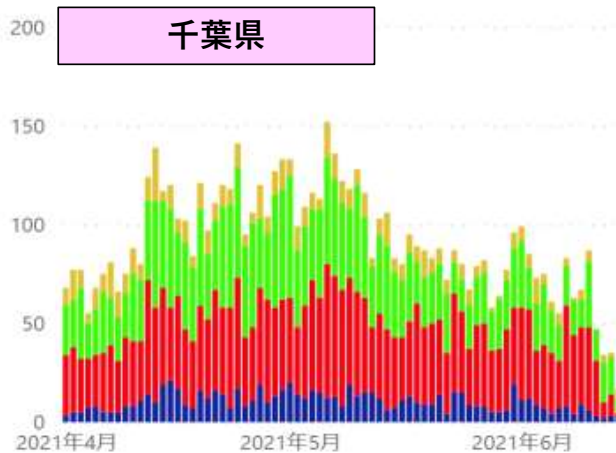
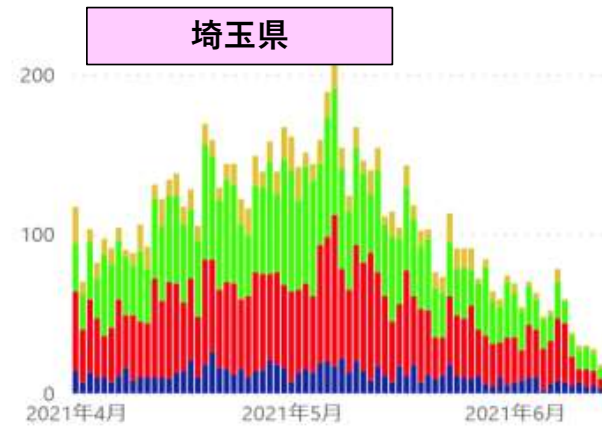
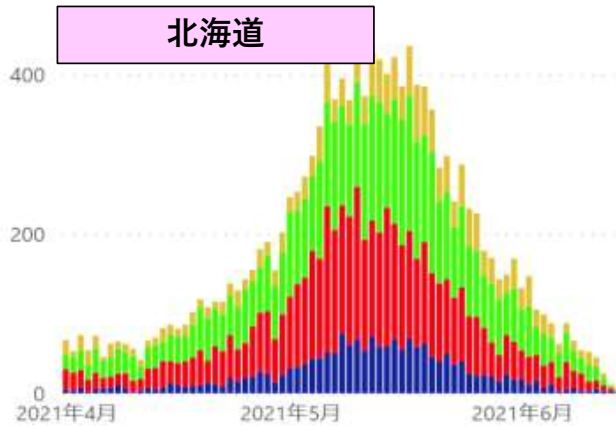


\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上



## 新規陽性者数の推移（発症日別、HER-SYSデータ）

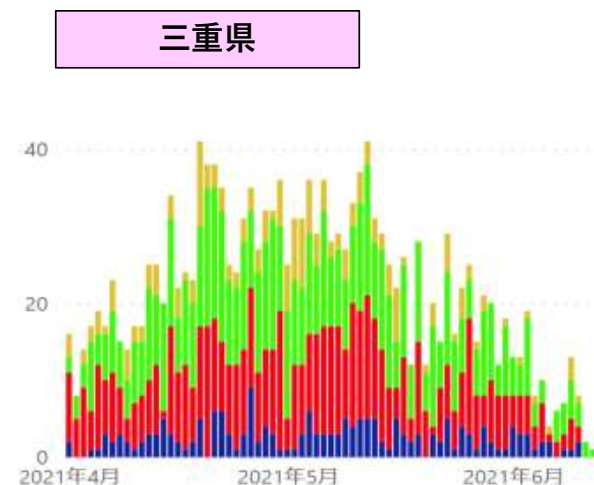
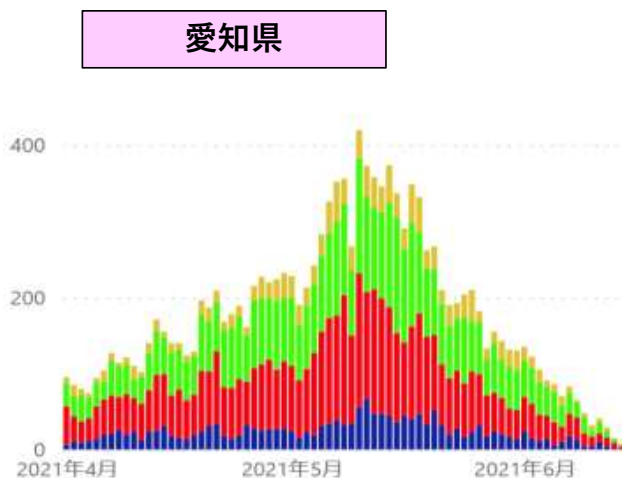
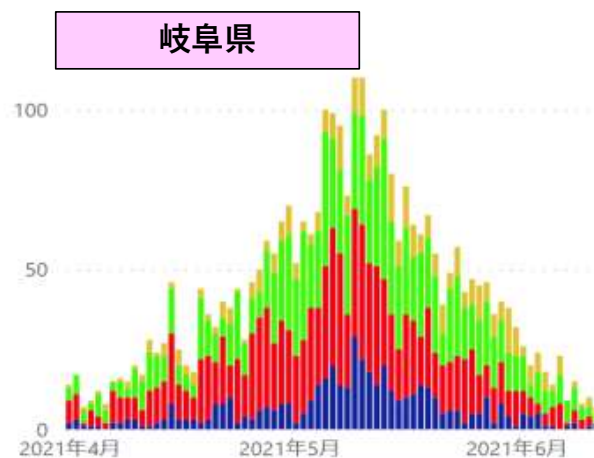
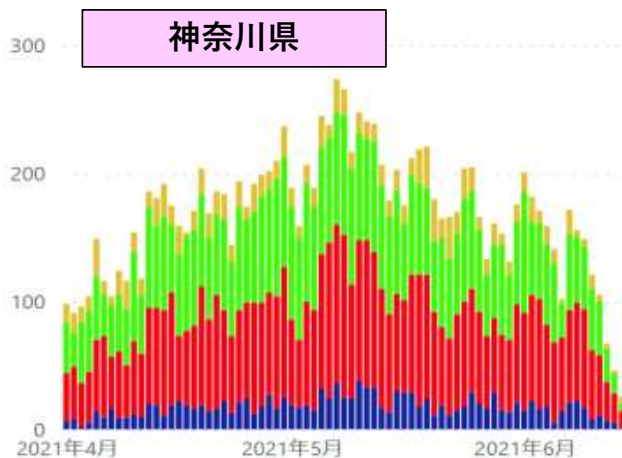
- **発症日**が4/1以降のデータを抽出（**陽性者の実数**を年齢階級別に**積み上げ**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

## 新規陽性者数の推移（発症日別、HER-SYSデータ）

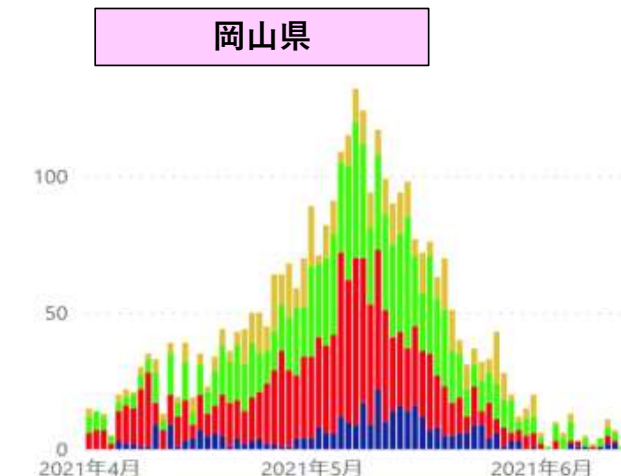
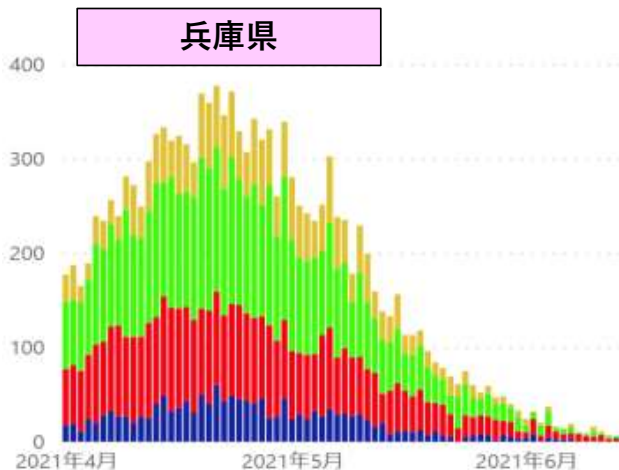
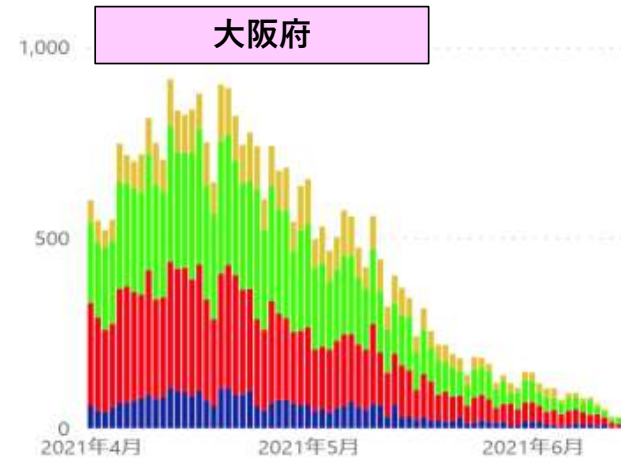
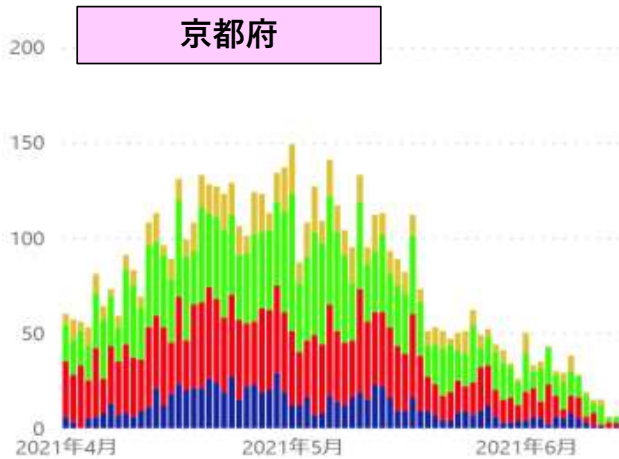
- **発症日**が4/1以降のデータを抽出（**陽性者の実数**を年齢階級別に**積み上げ**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

# 新規陽性者数の推移（発症日別、HER-SYSデータ）

- **発症日**が4/1以降のデータを抽出（**陽性者の実数**を年齢階級別に**積み上げ**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。

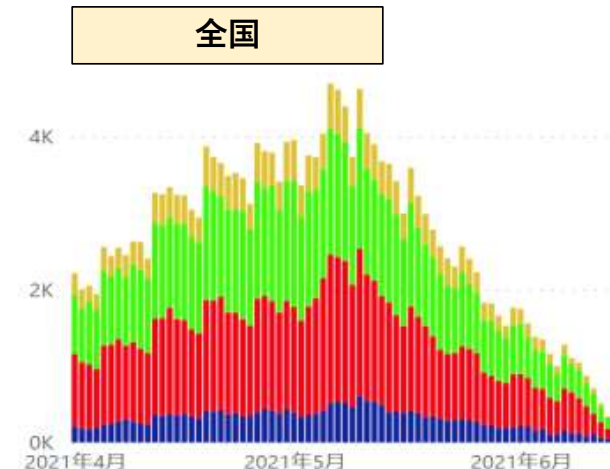
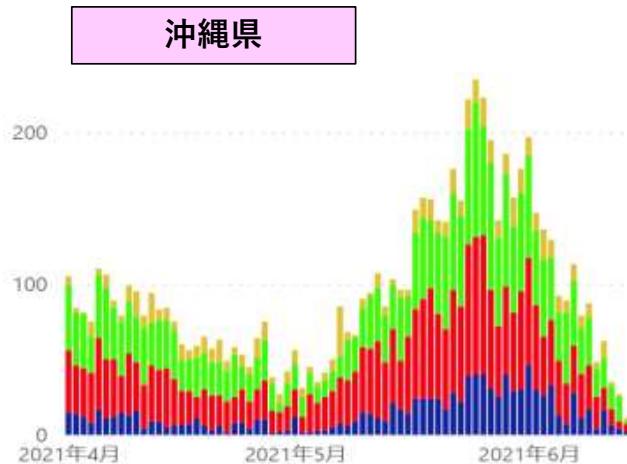
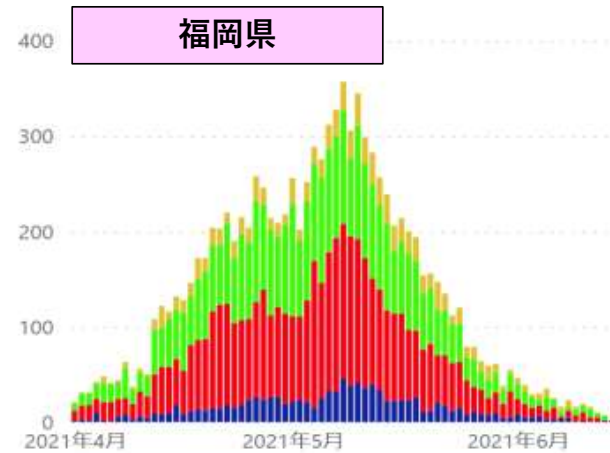
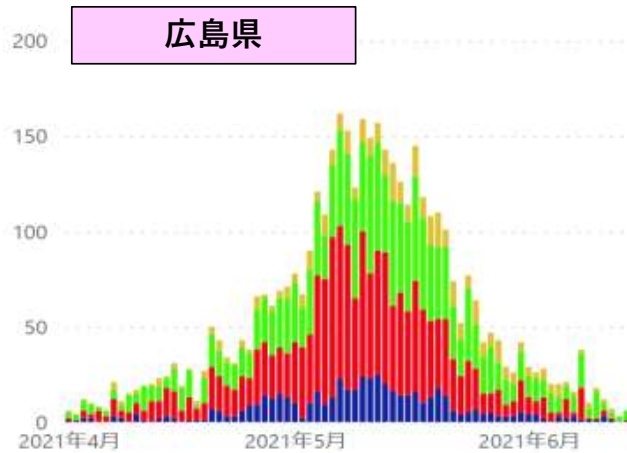


\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上



## 新規陽性者数の推移（発症日別、HER-SYSデータ）

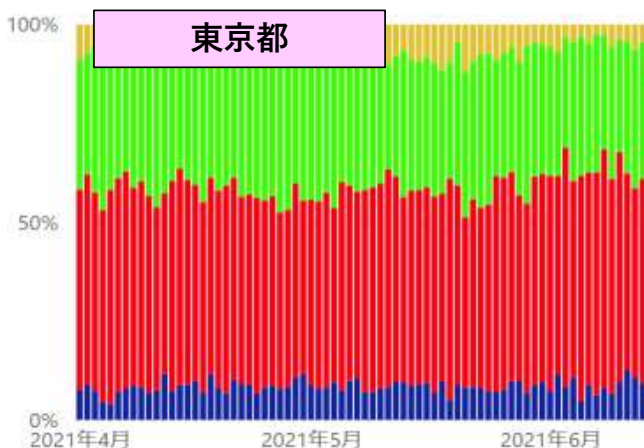
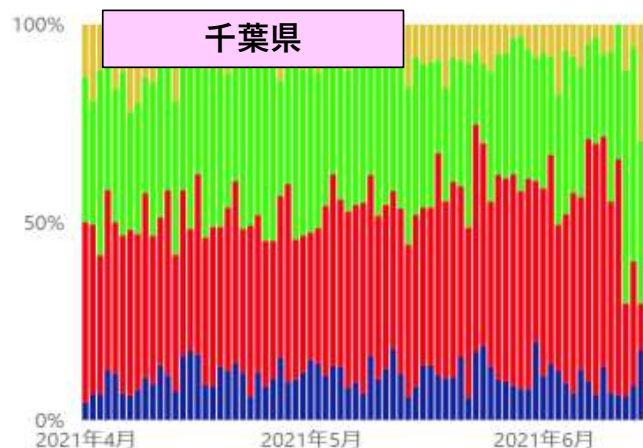
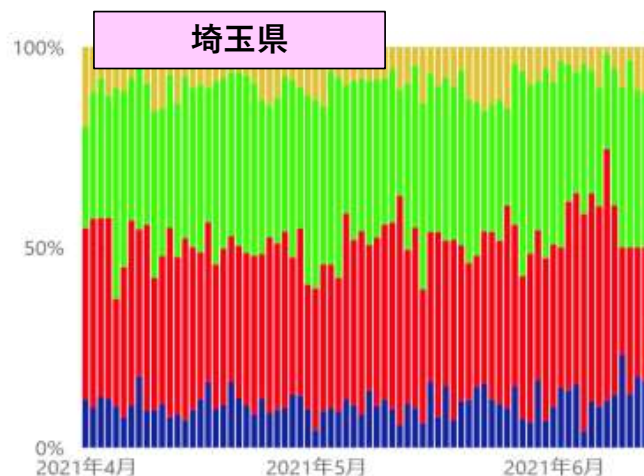
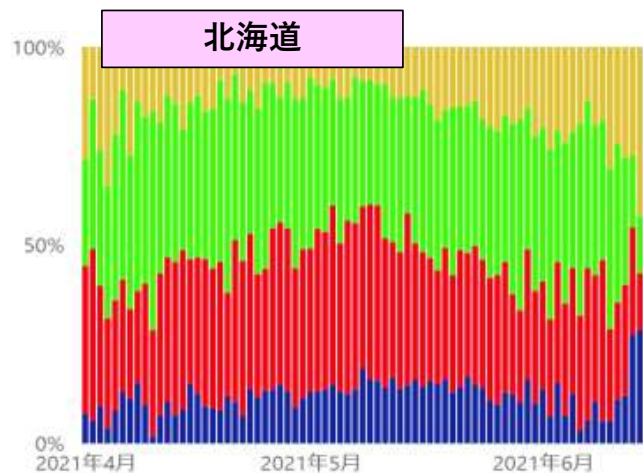
- **発症日**が4/1以降のデータを抽出（**陽性者の実数**を年齢階級別に**積み上げ**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

## 新規陽性者の年齢階級別内訳（発症日別、HER-SYSデータ）

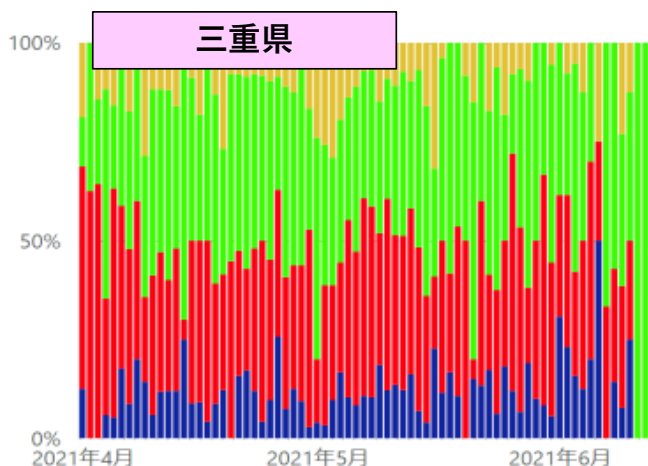
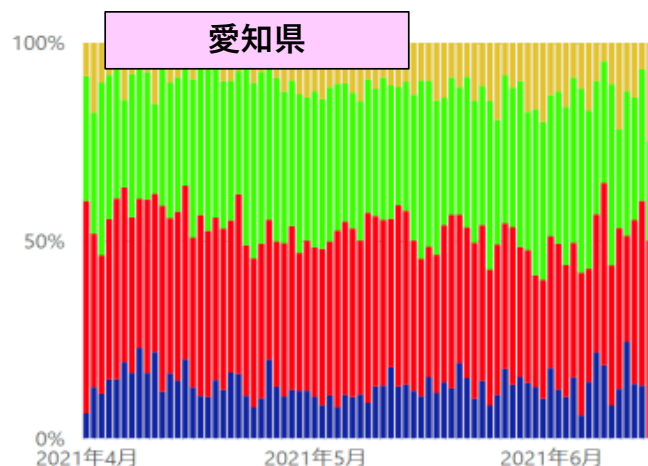
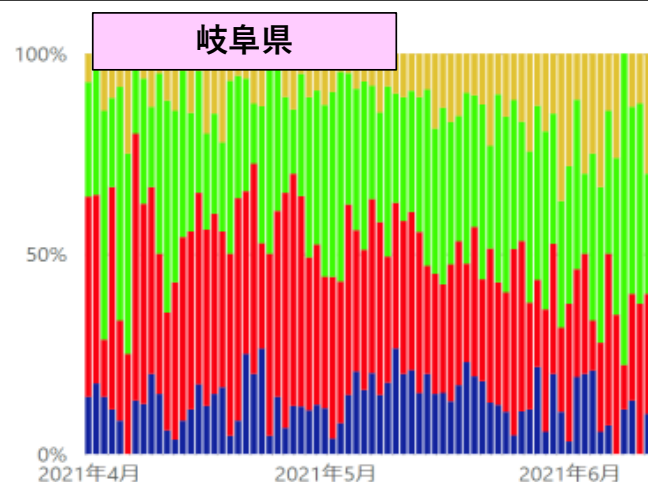
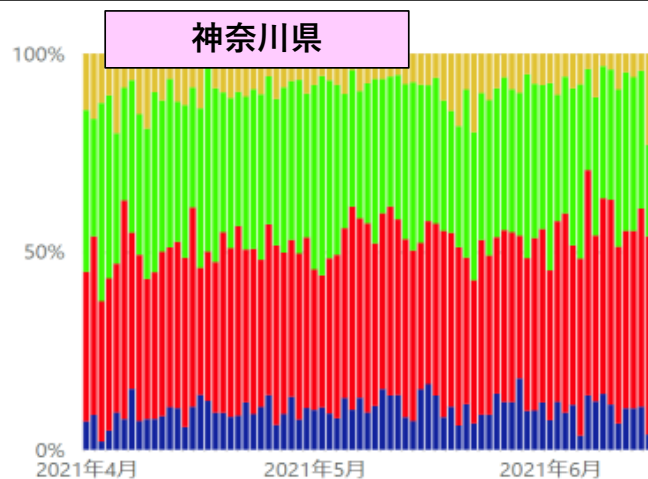
- **発症日**が4/1以降のデータを抽出（陽性者の年齢階級別内訳を**百分率でグラフ化**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

## 新規陽性者の年齢階級別内訳（発症日別、HER-SYSデータ）

- **発症日**が4/1以降のデータを抽出（陽性者の年齢階級別内訳を**百分率でグラフ化**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。

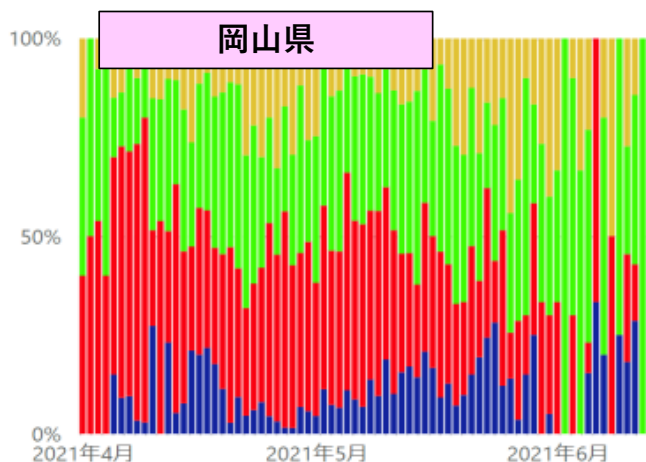
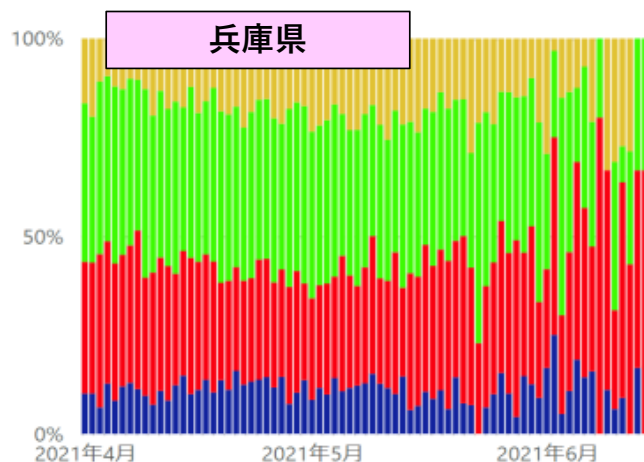
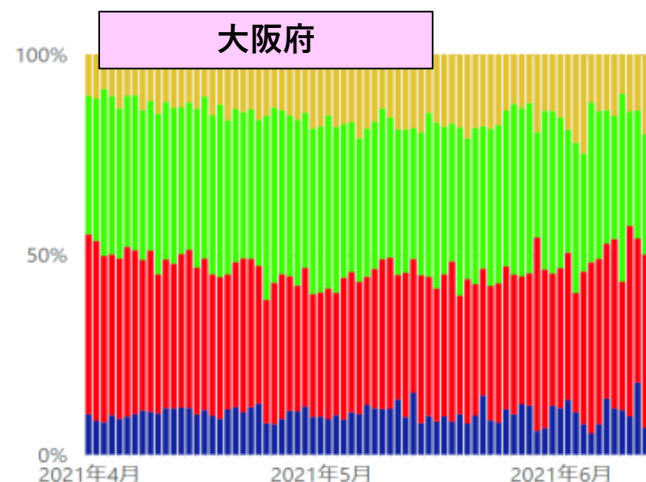
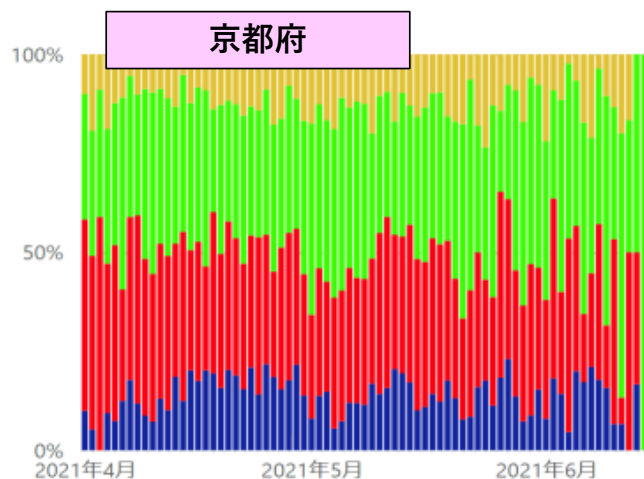


\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上



## 新規陽性者の年齢階級別内訳（発症日別、HER-SYSデータ）

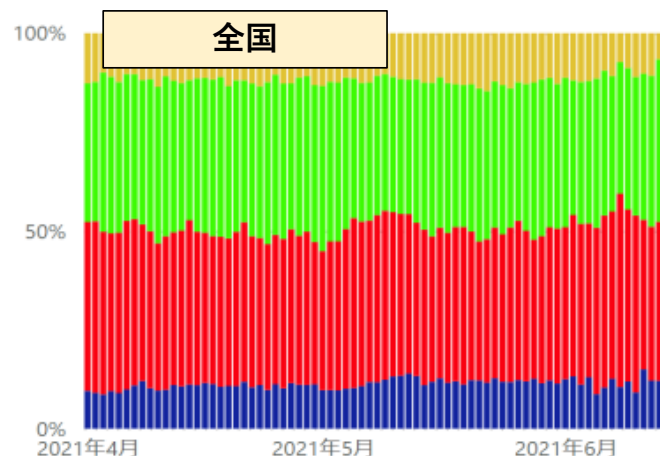
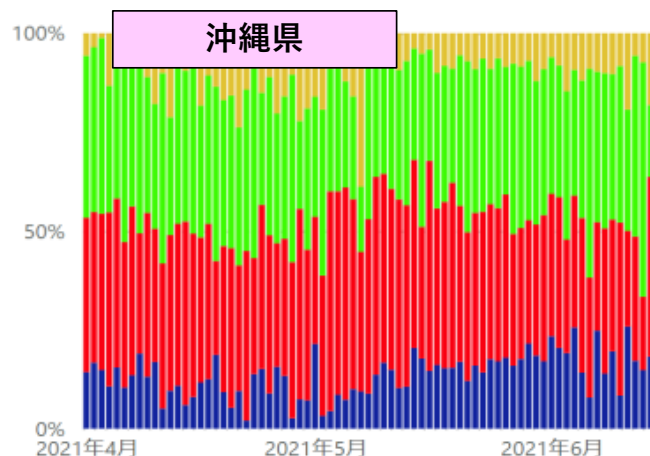
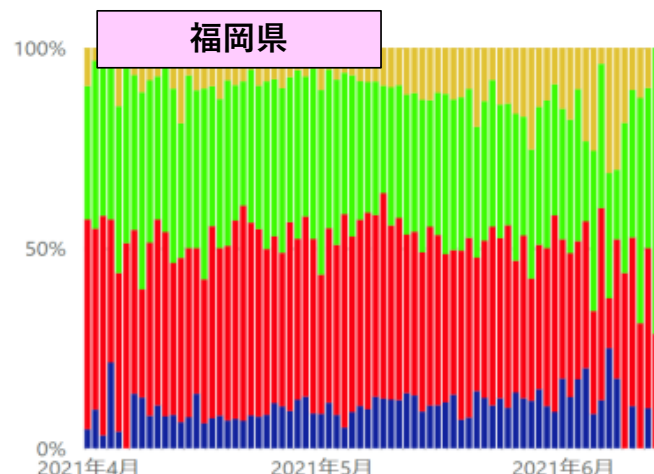
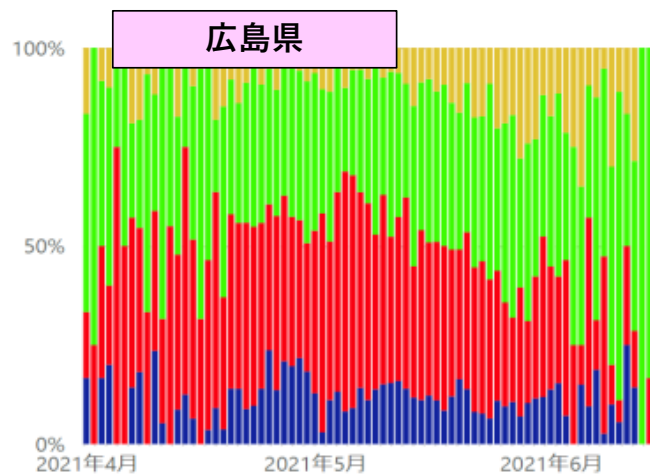
- **発症日**が4/1以降のデータを抽出（陽性者の年齢階級別内訳を**百分率でグラフ化**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

## 新規陽性者の年齢階級別内訳（発症日別、HER-SYSデータ）

- **発症日**が4/1以降のデータを抽出（陽性者の年齢階級別内訳を**百分率でグラフ化**）
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県と「全国」の数字をグラフ化している。



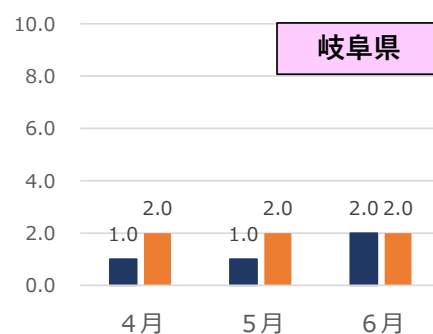
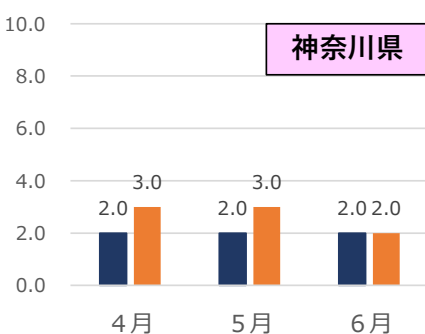
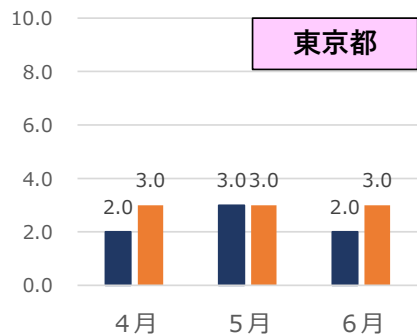
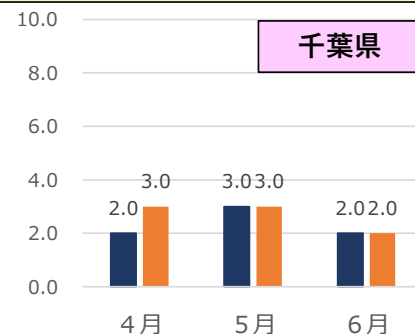
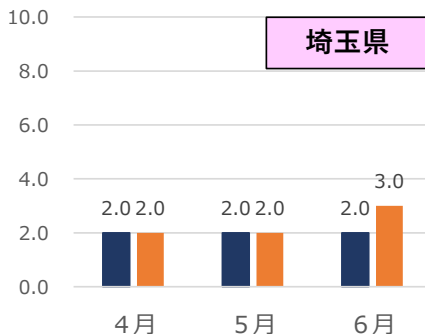
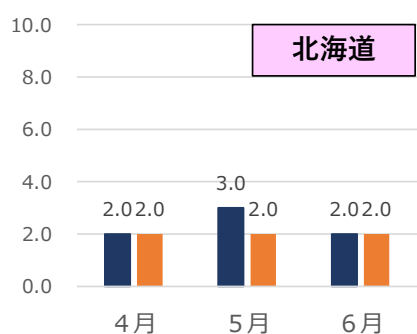
\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 ● 20歳未満 ● 20代~30代 ● 40代~60代 ● 70代以上

## 発症日～診断日までの日数（中央値、HER-SYSデータ）

- 報告日が4/1以降のデータについて、「発症→診断」までの日数（中央値）を抽出
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

青：従来株・変異株の合計  
オレンジ：変異株陽性者のみ

全国平均 = 2日（6月） \* 従来株・変異株の合計  
= 2日（6月） \* 変異株陽性者のみ



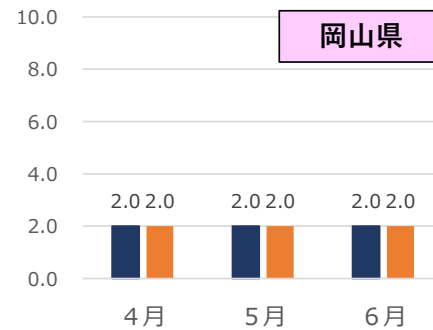
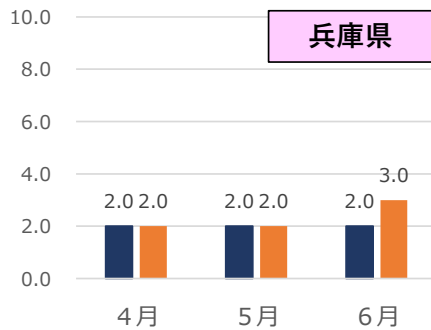
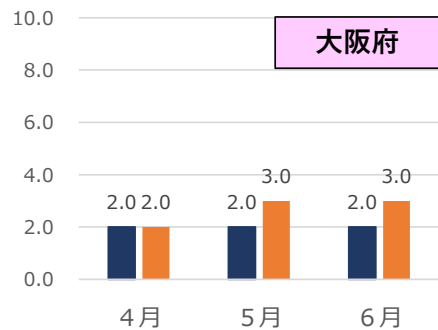
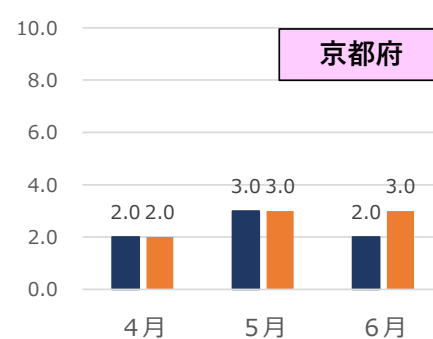
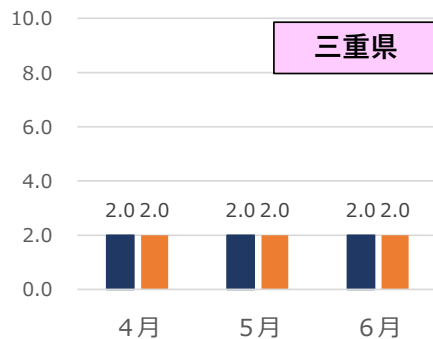
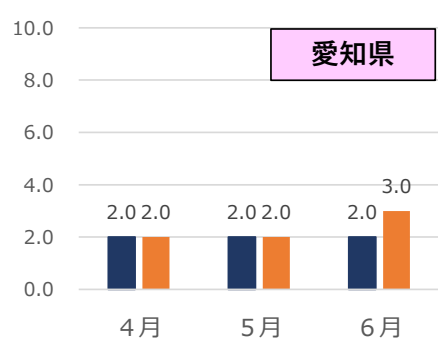
\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出、変異株はVOC



## 発症日～診断日までの日数（中央値、HER-SYSデータ）

- 報告日が4/1以降のデータについて、「発症→診断」までの日数（中央値）を抽出
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

青：従来株・変異株の合計  
オレンジ：変異株陽性者のみ

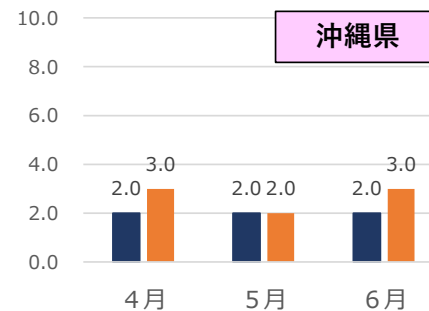
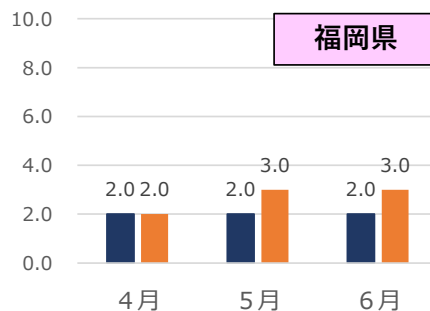
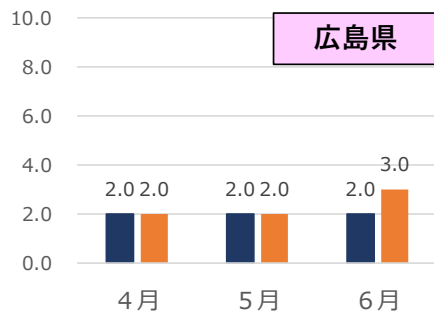


\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出、変異株はVOC

## 発症日～診断日までの日数（中央値、HER-SYSデータ）

- 報告日が4/1以降のデータについて、「発症→診断」までの日数（中央値）を抽出
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

青：従来株・変異株の合計  
オレンジ：変異株陽性者のみ



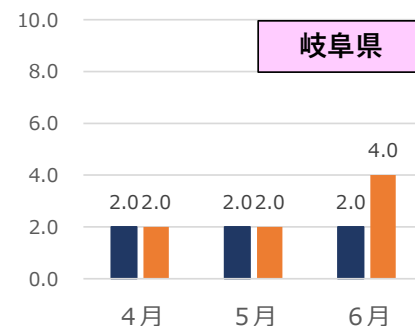
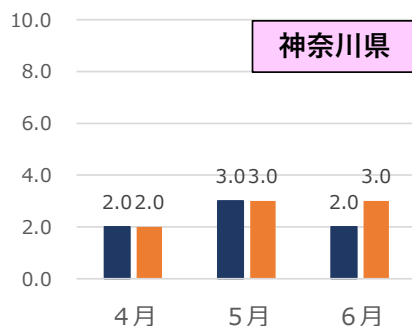
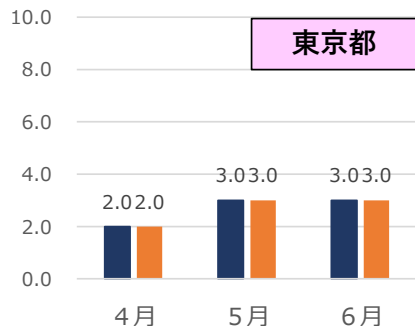
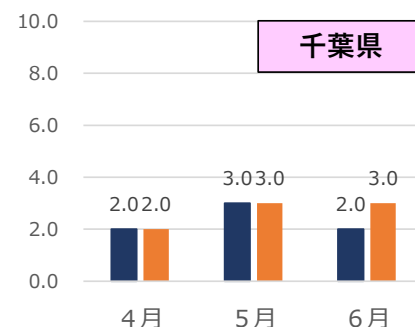
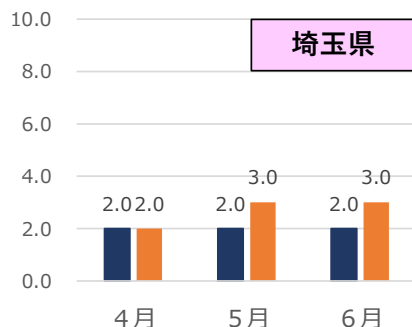
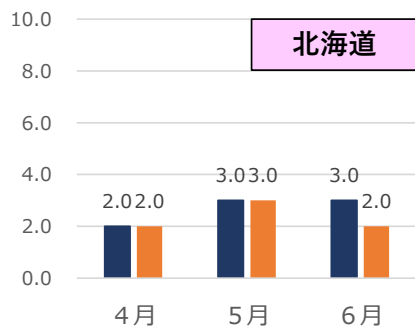
\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出、変異株はVOC

## 発症日～報告日までの日数（中央値、HER-SYSデータ）

- 報告日が4/1以降のデータについて、「**発症→報告**」までの日数（中央値）を抽出
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

青：従来株・変異株の合計  
オレンジ：変異株陽性者のみ

全国平均 = 2日（6月） \* 従来株・変異株の合計  
= 3日（6月） \* 変異株陽性者のみ



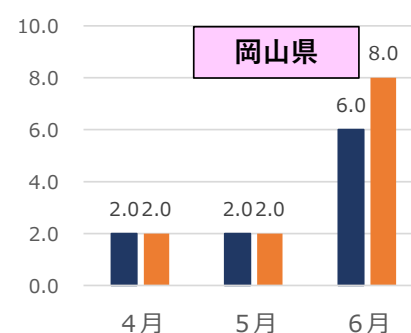
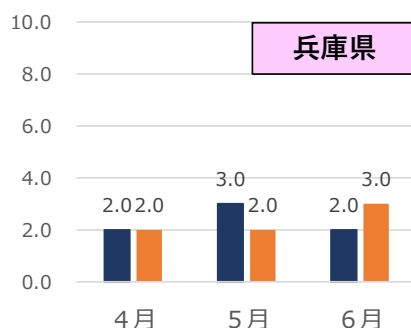
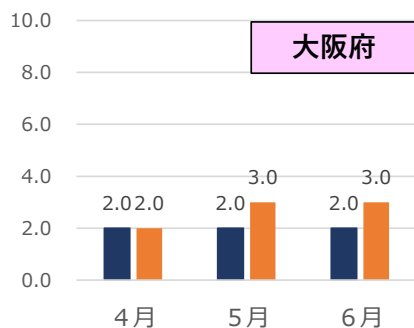
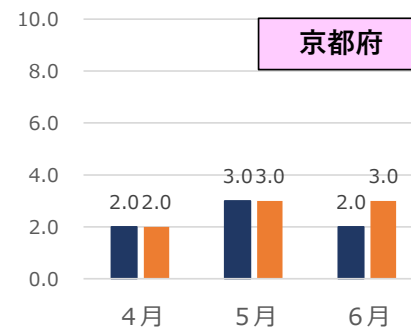
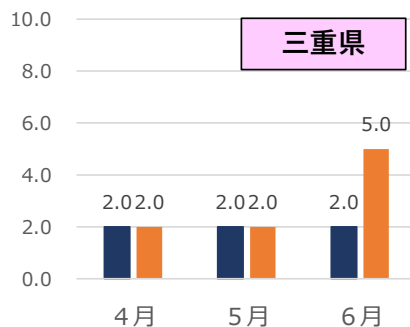
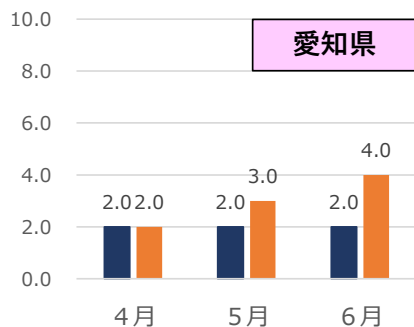
\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出、変異株はVOC



## 発症日～報告日までの日数（中央値、HER-SYSデータ）

- 報告日が4/1以降のデータについて、「**発症→報告**」までの日数（中央値）を抽出
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

青：従来株・変異株の合計  
オレンジ：変異株陽性者のみ

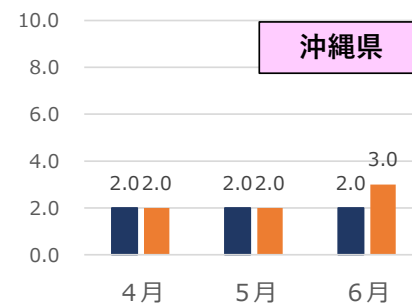
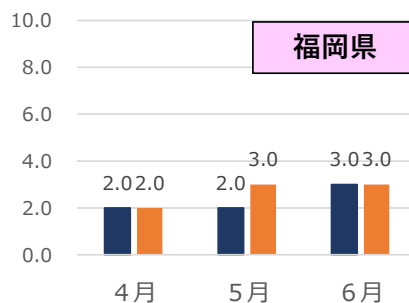
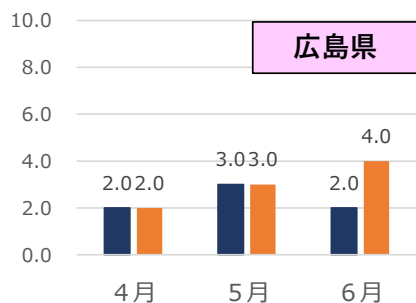


\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出、変異株はVOC

## 発症日～報告日までの日数（中央値、HER-SYSデータ）

- 報告日が4/1以降のデータについて、「**発症→報告**」までの日数（中央値）を抽出
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

青：従来株・変異株の合計  
オレンジ：変異株陽性者のみ

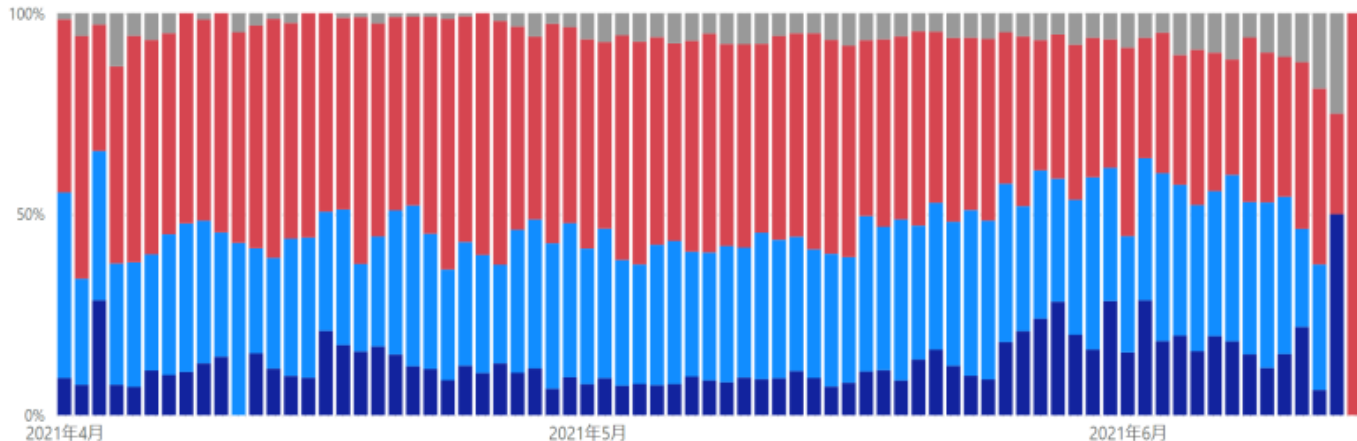


\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出、変異株はVOC

# 感染経路確度別新規陽性者数（発症日別、HER-SYSデータ、100分率）

- **発症日**が4/1以降のデータについて、**感染経路「確定」「推定」「不明」の割合を百分率でグラフ化**
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

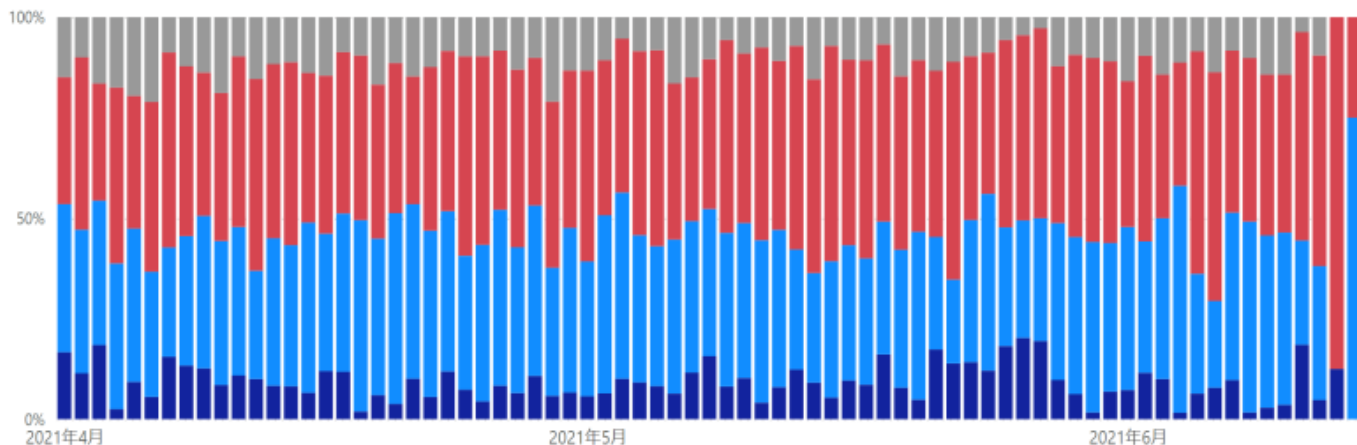
北海道



未入力

感染経路不明

埼玉県



感染経路推定

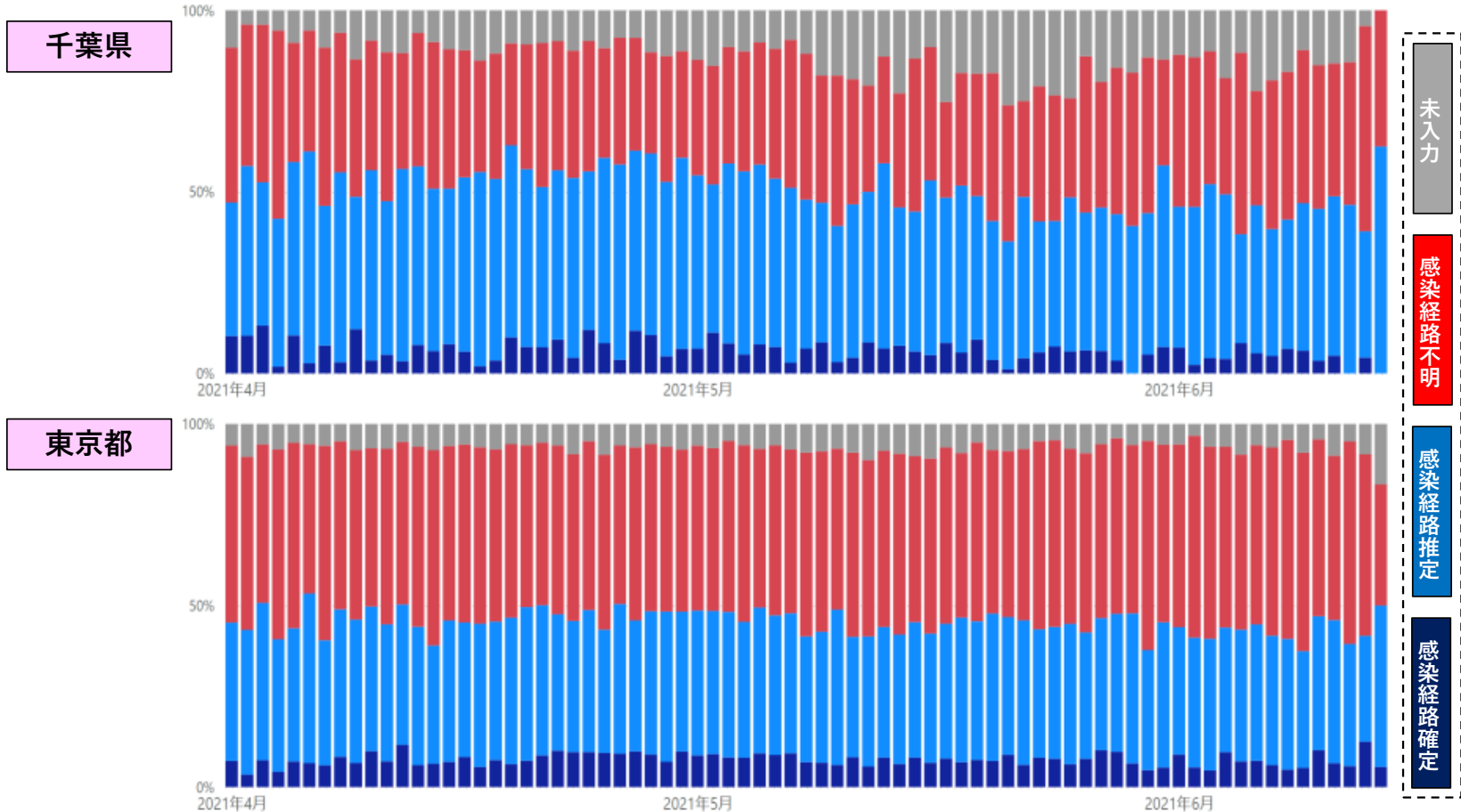
感染経路確定

\* 発症届の「感染経路」が「確定・推定・不明」となっている数字をそれぞれ抽出。（感染経路：飛沫・飛沫核感染／接触感染／その他）  
 \* 6/15 10:00時点で発症日がHER-SYSに入力されているデータをグラフ化したもの。  
 \* 発症届の入力結果をグラフ化したものであり、積極的疫学調査の結果とは必ずしも一致しない可能性がある。



# 感染経路確度別新規陽性者数（発症日別、HER-SYSデータ、100分率）

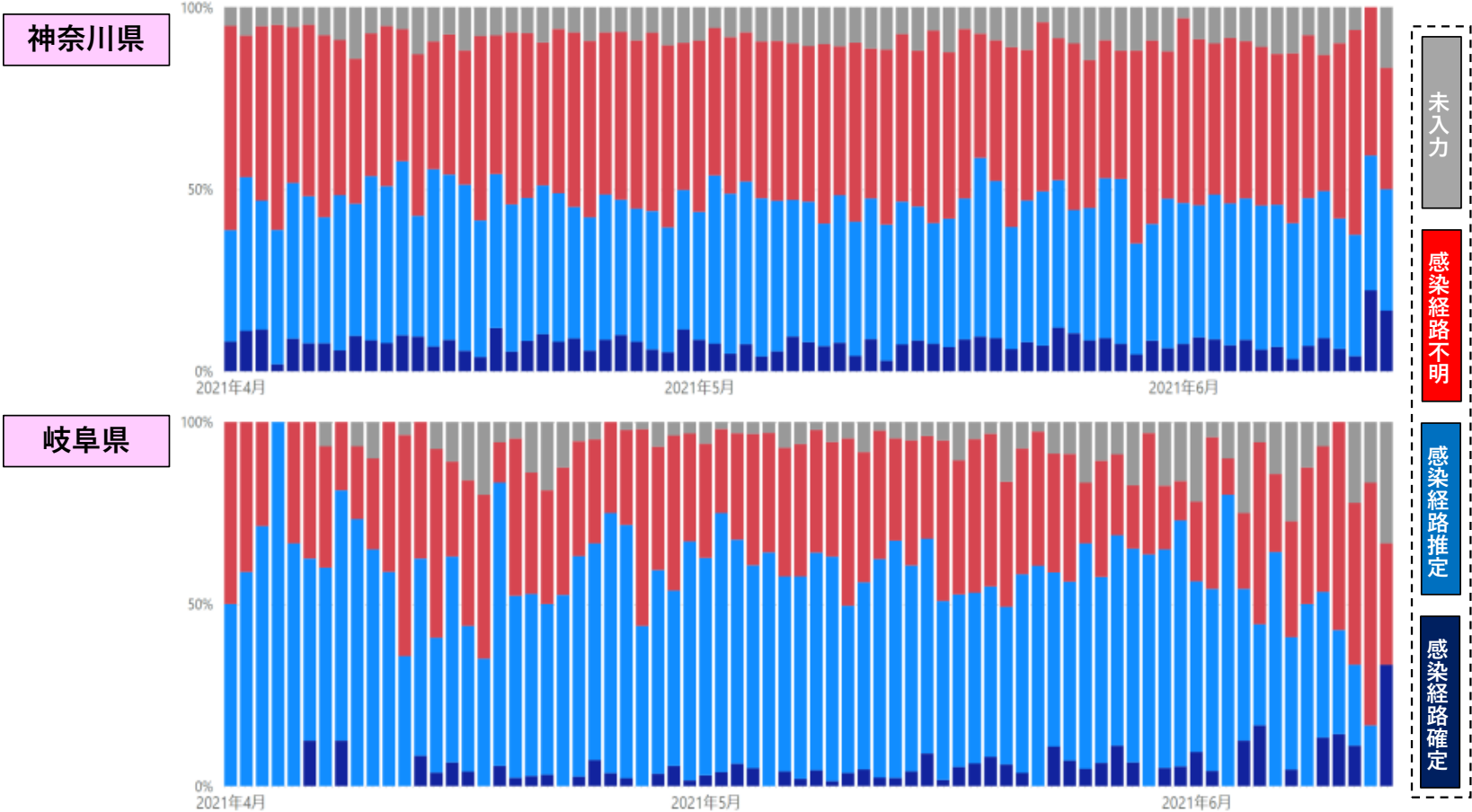
- **発症日**が4/1以降のデータについて、**感染経路「確定」「推定」「不明」の割合を百分率でグラフ化**
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。



\* 発症届の「感染経路」が「確定・推定・不明」となっている数字をそれぞれ抽出。（感染経路：飛沫・飛沫核感染／接触感染／その他）  
 \* 6/15 10:00時点で発症日がHER-SYSに入力されているデータをグラフ化したもの。  
 \* 発症届の入力結果をグラフ化したものであり、積極的疫学調査の結果とは必ずしも一致しない可能性がある。

# 感染経路確度別新規陽性者数（発症日別、HER-SYSデータ、100分率）

- **発症日**が4/1以降のデータについて、**感染経路「確定」「推定」「不明」の割合を百分率でグラフ化**
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

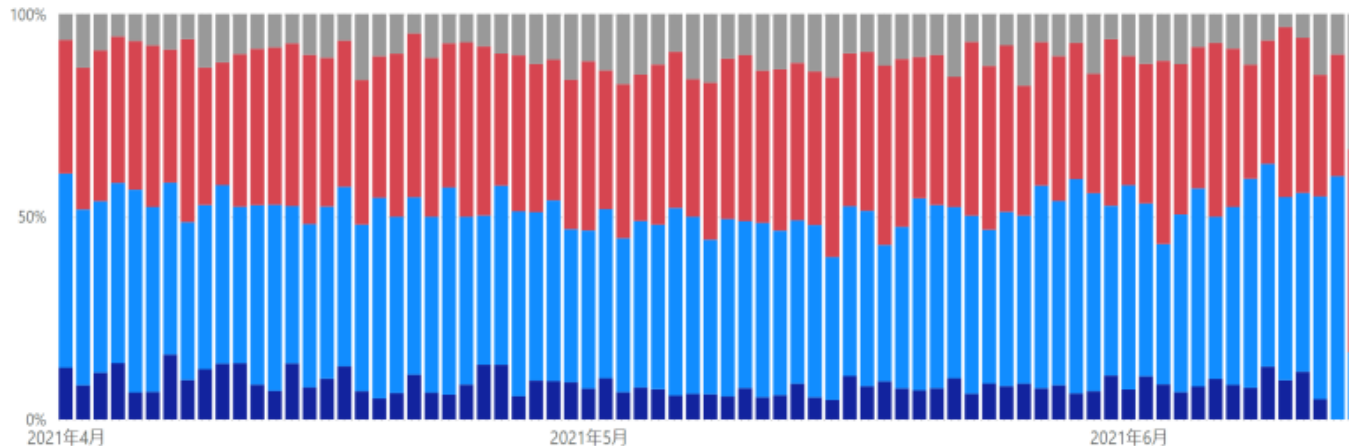


\* 発症届の「感染経路」が「確定・推定・不明」となっている数字をそれぞれ抽出。（感染経路：飛沫・飛沫核感染／接触感染／その他）  
 \* 6/15 10:00時点で発症日がHER-SYSに入力されているデータをグラフ化したもの。  
 \* 発症届の入力結果をグラフ化したものであり、積極的疫学調査の結果とは必ずしも一致しない可能性がある。

# 感染経路確度別新規陽性者数（発症日別、HER-SYSデータ、100分率）

- **発症日**が4/1以降のデータについて、**感染経路「確定」「推定」「不明」の割合を百分率でグラフ化**
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

## 愛知県



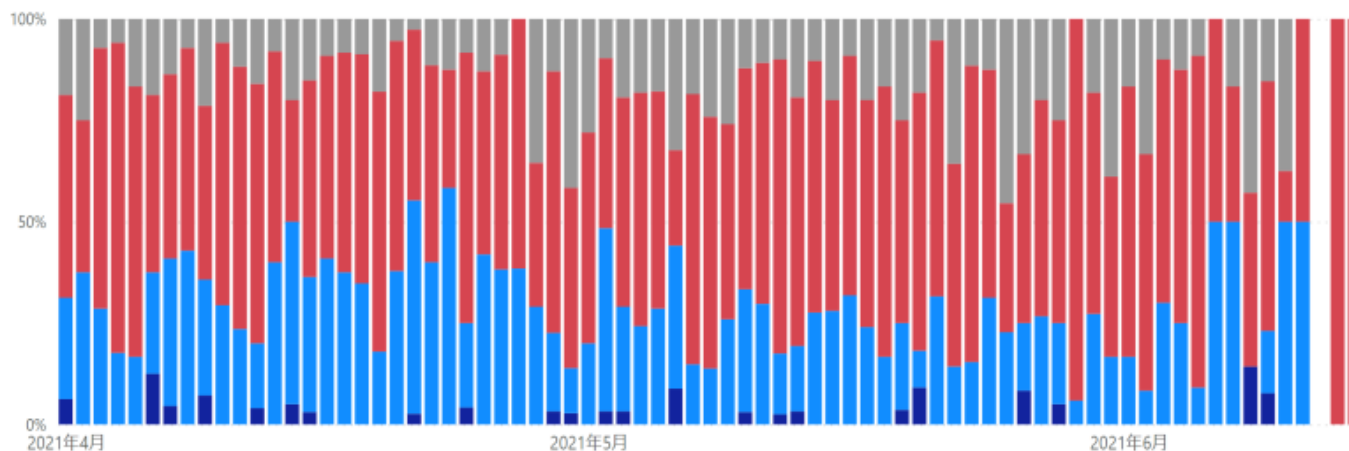
未入力

感染経路不明

感染経路推定

感染経路確定

## 三重県



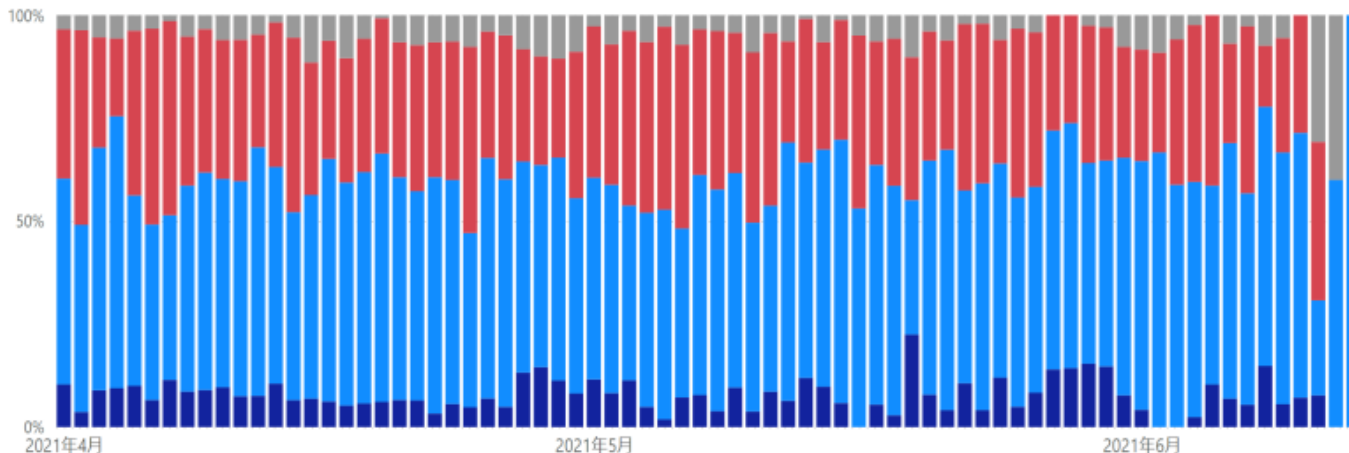
\* 発症届の「感染経路」が「確定・推定・不明」となっている数字をそれぞれ抽出。（感染経路：飛沫・飛沫核感染／接触感染／その他）  
 \* 6/15 10:00時点で発症日がHER-SYSに入力されているデータをグラフ化したもの。  
 \* 発症届の入力結果をグラフ化したものであり、積極的疫学調査の結果とは必ずしも一致しない可能性がある。



# 感染経路確度別新規陽性者数（発症日別、HER-SYSデータ、100分率）

- **発症日**が4/1以降のデータについて、**感染経路「確定」「推定」「不明」の割合を百分率でグラフ化**
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

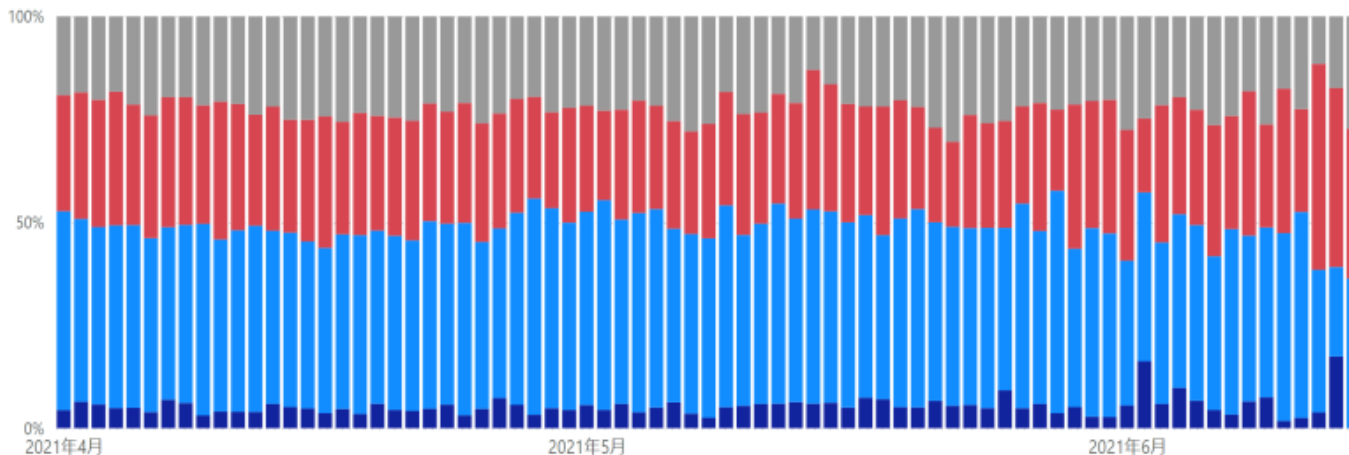
京都府



未入力

感染経路不明

大阪府



感染経路推定

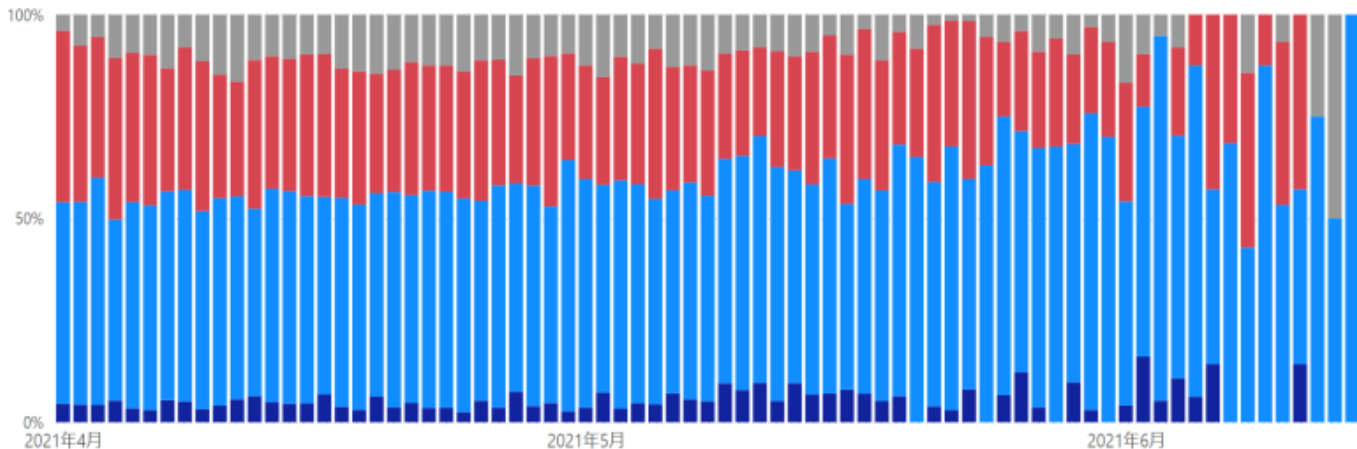
感染経路確定

\* 発症届の「感染経路」が「確定・推定・不明」となっている数字をそれぞれ抽出。（感染経路：飛沫・飛沫核感染／接触感染／その他）  
 \* 6/15 10:00時点で発症日がHER-SYSに入力されているデータをグラフ化したもの。  
 \* 発症届の入力結果をグラフ化したものであり、積極的疫学調査の結果とは必ずしも一致しない可能性がある。

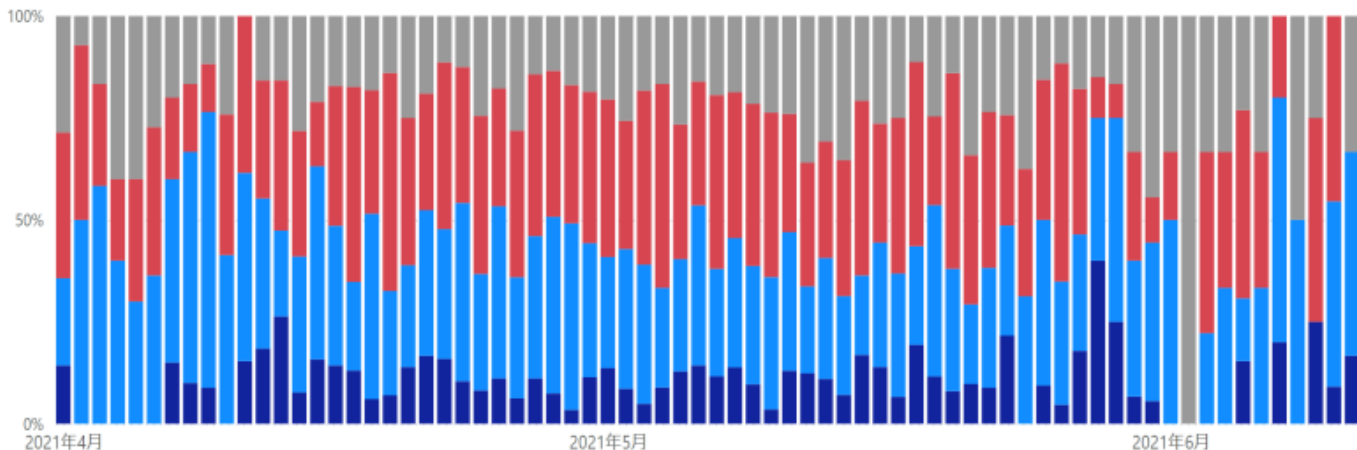
# 感染経路確度別新規陽性者数（発症日別、HER-SYSデータ、100分率）

- **発症日**が4/1以降のデータについて、**感染経路「確定」「推定」「不明」の割合を百分率でグラフ化**
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

兵庫県



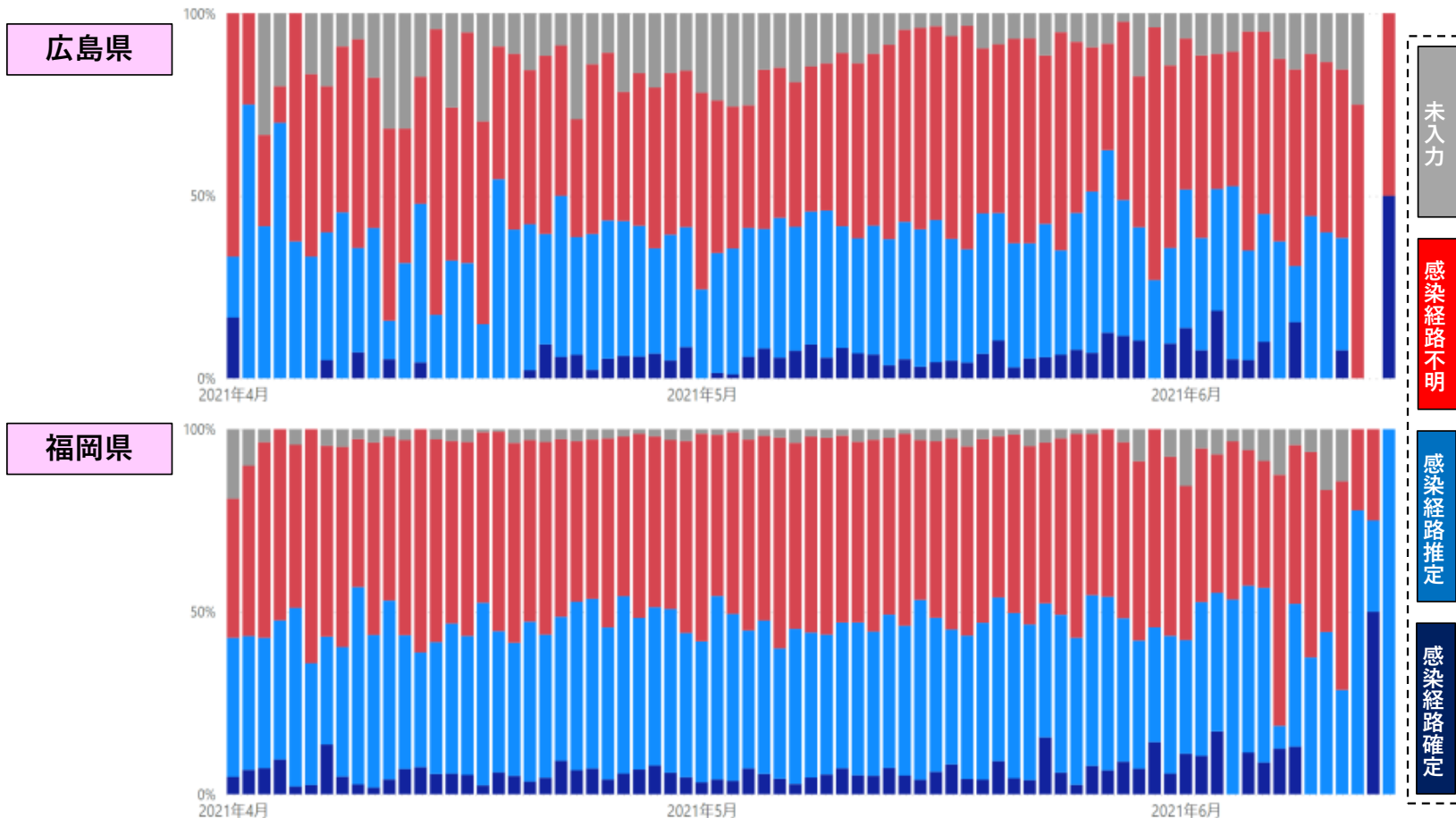
岡山県



\* 発症届の「感染経路」が「確定・推定・不明」となっている数字をそれぞれ抽出。（感染経路：飛沫・飛沫核感染／接触感染／その他）  
 \* 6/15 10:00時点で発症日がHER-SYSに入力されているデータをグラフ化したもの。  
 \* 発症届の入力結果をグラフ化したものであり、積極的疫学調査の結果とは必ずしも一致しない可能性がある。

# 感染経路確度別新規陽性者数（発症日別、HER-SYSデータ、100分率）

- **発症日**が4/1以降のデータについて、**感染経路「確定」「推定」「不明」の割合を百分率でグラフ化**
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。

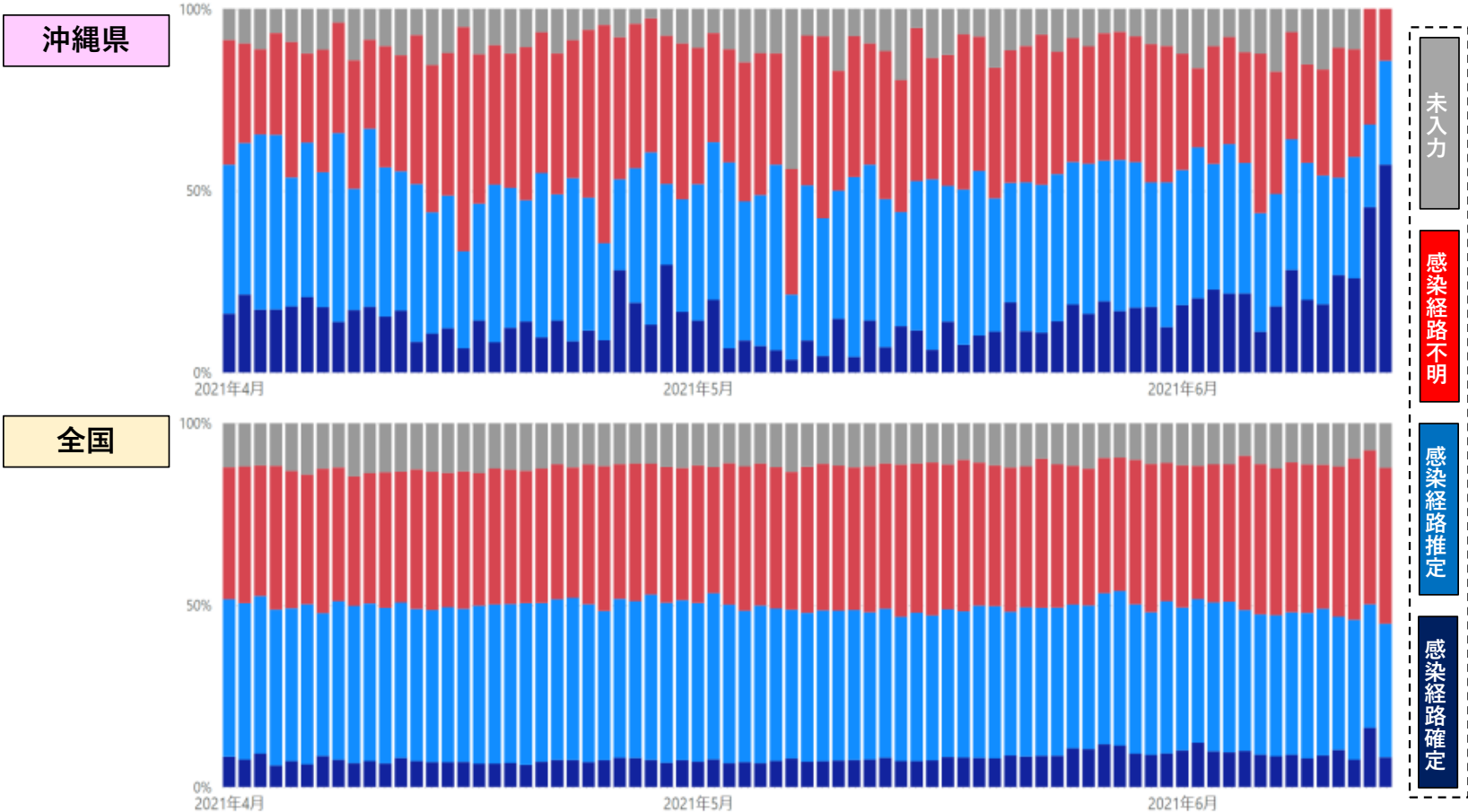


\* 発症届の「感染経路」が「確定・推定・不明」となっている数字をそれぞれ抽出。（感染経路：飛沫・飛沫核感染／接触感染／その他）  
 \* 6/15 10:00時点で発症日がHER-SYSに入力されているデータをグラフ化したもの。  
 \* 発症届の入力結果をグラフ化したものであり、積極的疫学調査の結果とは必ずしも一致しない可能性がある。



# 感染経路確度別新規陽性者数（発症日別、HER-SYSデータ、100分率）

- **発症日**が4/1以降のデータについて、**感染経路「確定」「推定」「不明」の割合を百分率でグラフ化**
- 「北海道」「埼玉」「千葉」「東京」「神奈川」「岐阜」「愛知」「三重」「京都」「大阪」「兵庫」「岡山」「広島」「福岡」「沖縄」の各都府県の数字をグラフ化している。



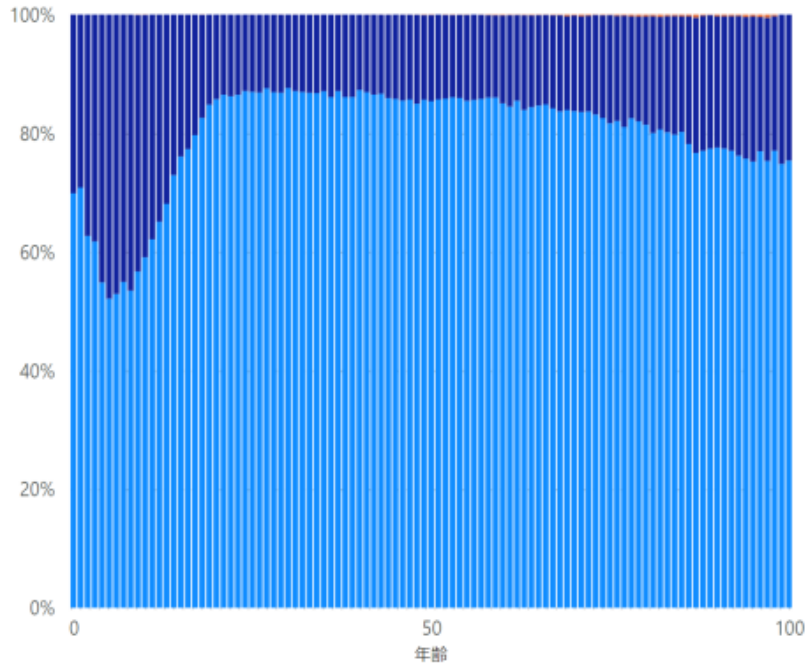
\* 発症届の「感染経路」が「確定・推定・不明」となっている数字をそれぞれ抽出。（感染経路：飛沫・飛沫核感染／接触感染／その他）  
 \* 6/15 10:00時点で発症日がHER-SYSに入力されているデータをグラフ化したもの。  
 \* 発症届の入力結果をグラフ化したものであり、積極的疫学調査の結果とは必ずしも一致しない可能性がある。

# 発生届提出時点における無症状病原体保有者の割合（HER-SYSデータ）

- **発生届提出時点における無症状病原体保有者の割合を年齢別に整理**
- 1/1以降に報告された発生届のデータから抽出

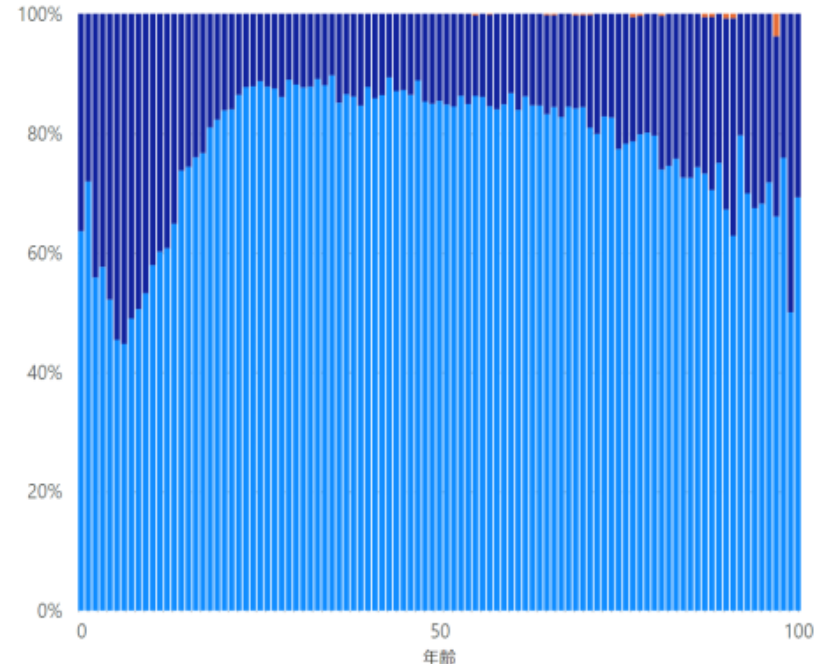
全陽性者  
(変異株陽性の有無にかかわらず)

- 確定例（陽性）
- 無症状病原体保有者
- 死亡



変異株PCR陽性者

- 確定例（陽性）
- 無症状病原体保有者
- 死亡



\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出、変異株はVOC

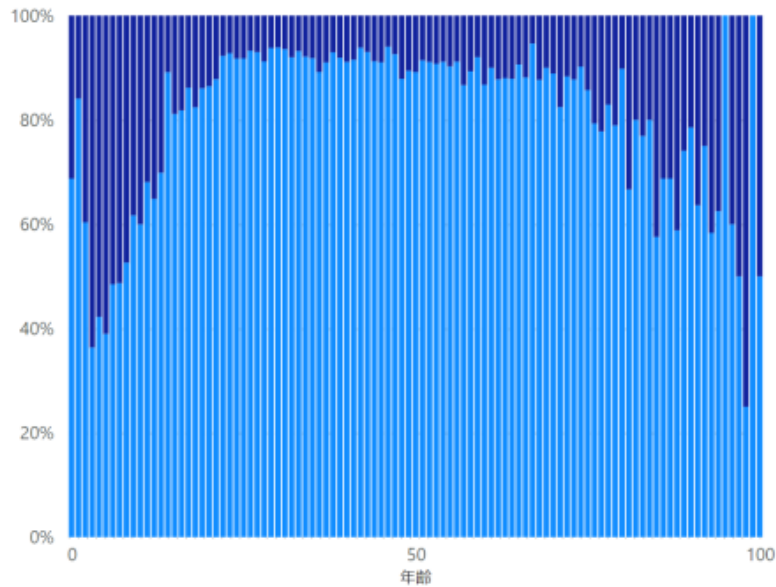
# 発生届提出時点における無症状病原体保有者の割合（HER-SYSデータ）

- **発生届提出時点における無症状病原体保有者の割合を年齢別に整理**
- 1/1以降に報告された発生届のデータから抽出

## 変異株PCR陽性者

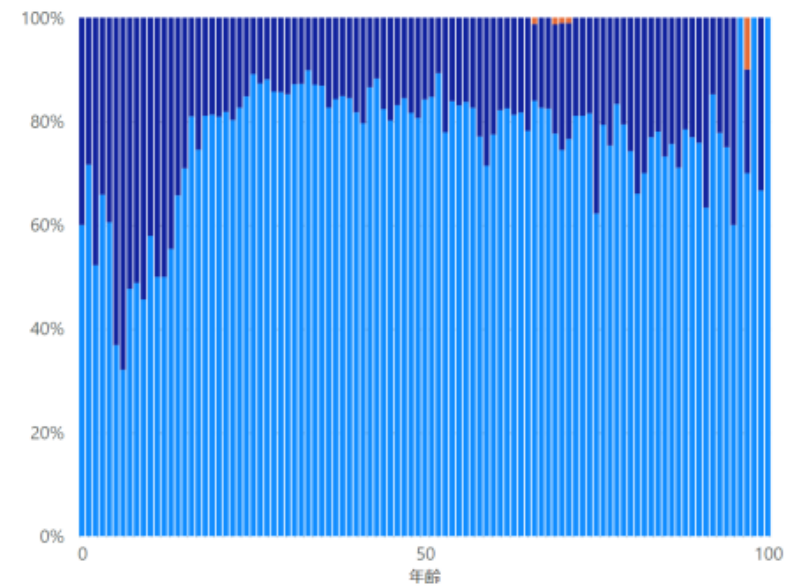
### 東京都

- 確定例（陽性）
- 無症状病原体保有者
- 死亡



### 大阪府

- 確定例（陽性）
- 無症状病原体保有者
- 死亡



\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出、変異株はVOC



# 発生届提出時点における無症状病原体保有者の割合（HER-SYSデータ）

- **発生届提出時点における無症状病原体保有者の割合を年齢別に整理**
- 1/1以降に報告された発生届のデータから抽出

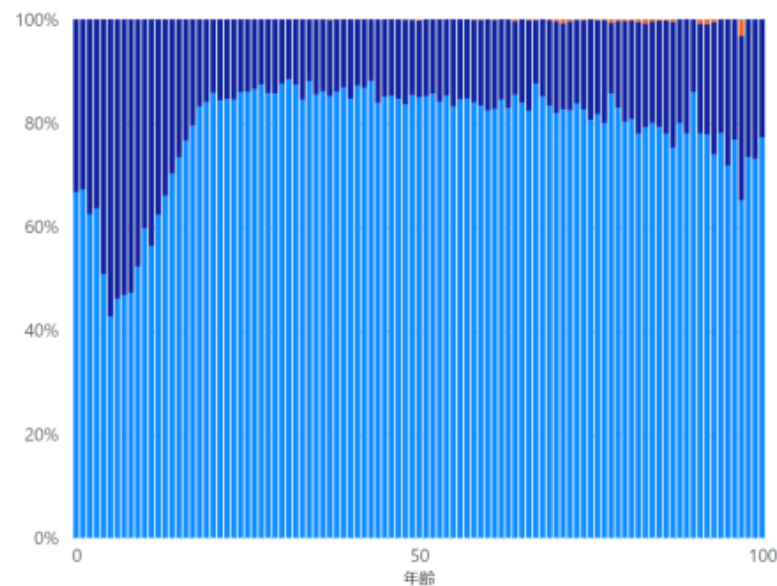
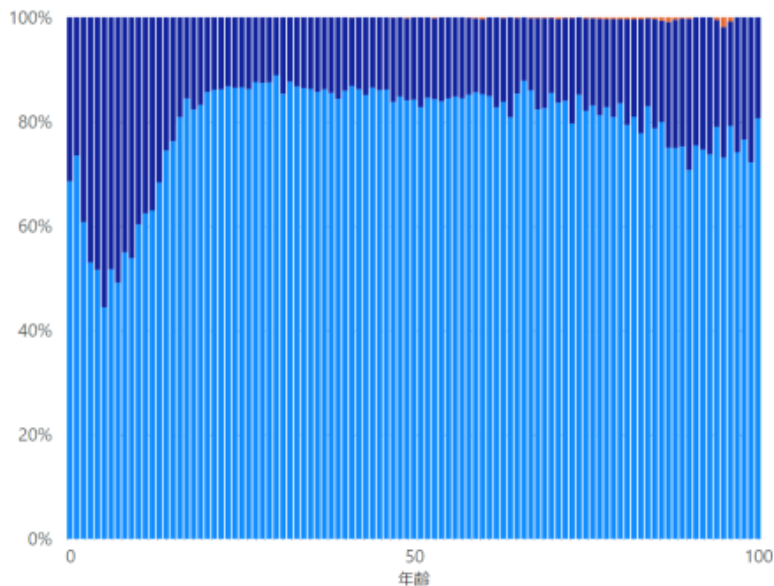
全陽性者  
(変異株陽性の有無にかかわらず)

東京都

- 確定例（陽性）
- 無症状病原体保有者
- 死亡

大阪府

- 確定例（陽性）
- 無症状病原体保有者
- 死亡



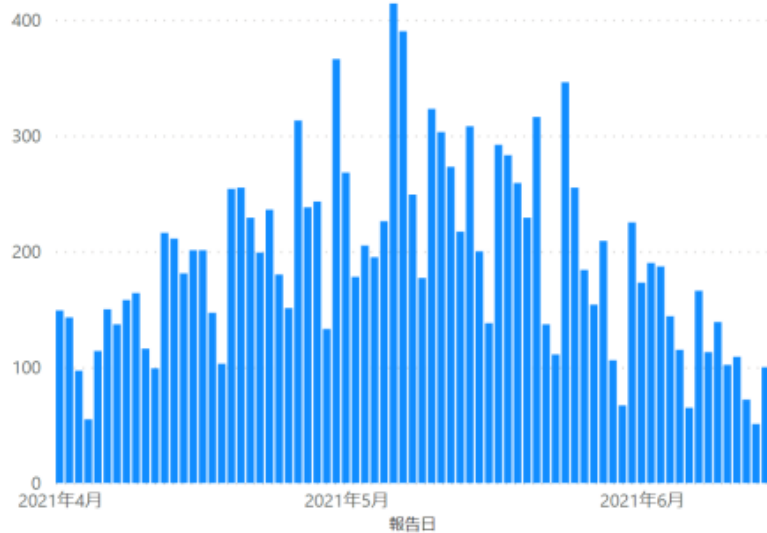
\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出、変異株はVOC

# 発生届提出時点における入院者の推移（HER-SYSデータ）

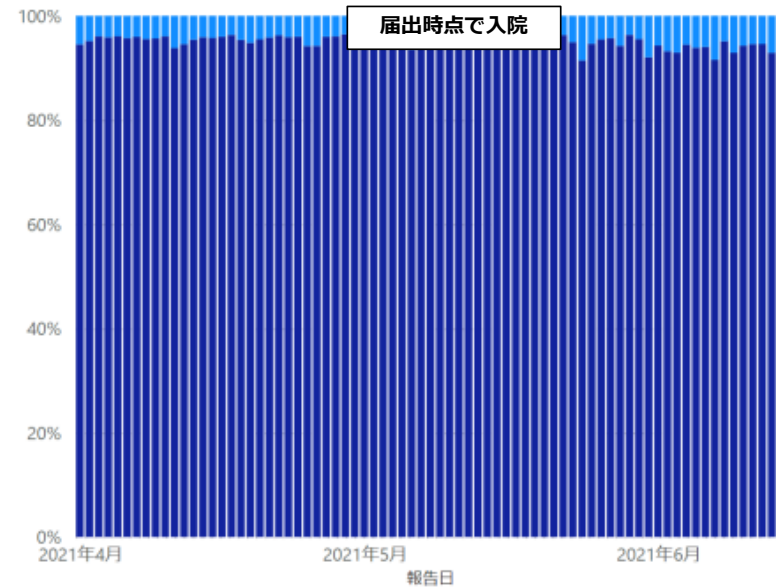
- **発生届提出時点における入院者の推移**をグラフ化（全国、全年齢）

全国

発生届提出時点における入院者の推移（実数）



発生届提出時点における入院者の推移（百分率）



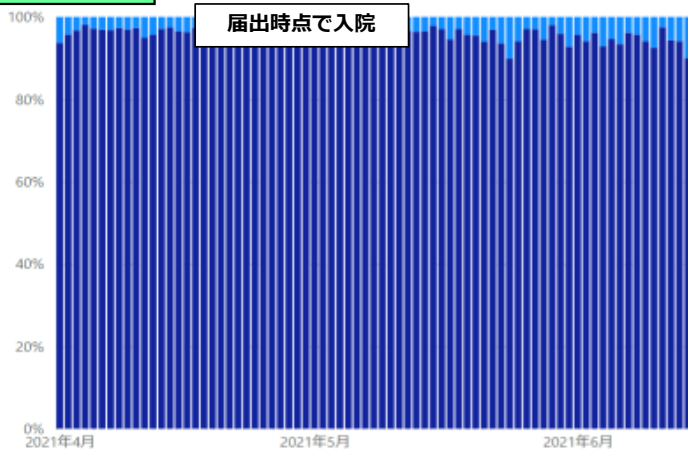
\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

# 発生届提出時点における入院者の推移（HER-SYSデータ）

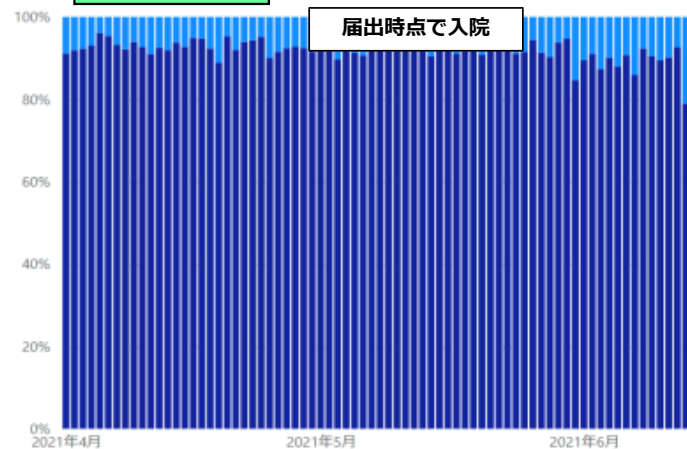
- **発生届提出時点における入院者の推移**をグラフ化（50代以上を抽出した上で、年代別に分析）

全国

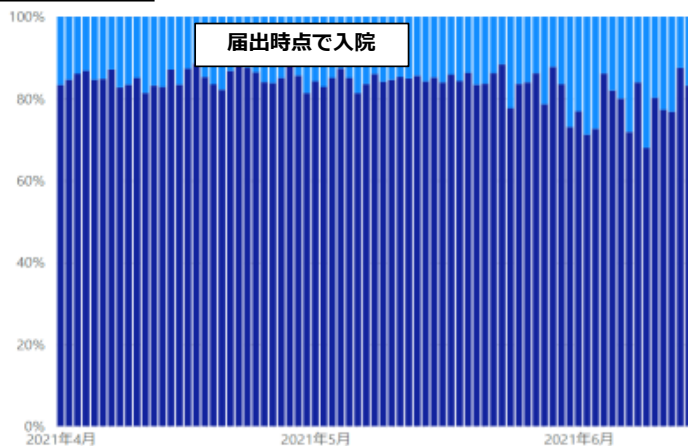
50代



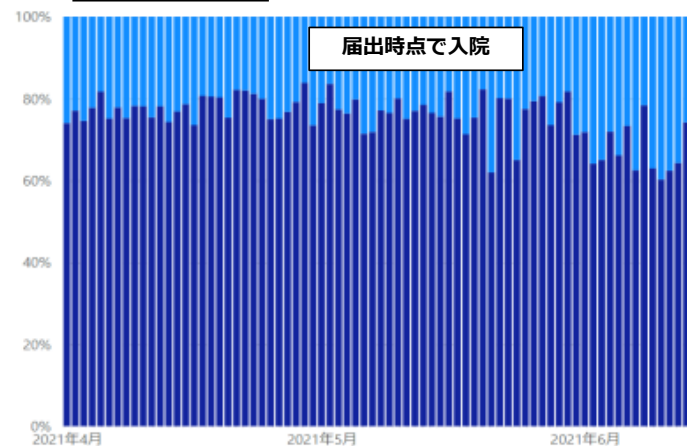
60代



70代



80歳以上



\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

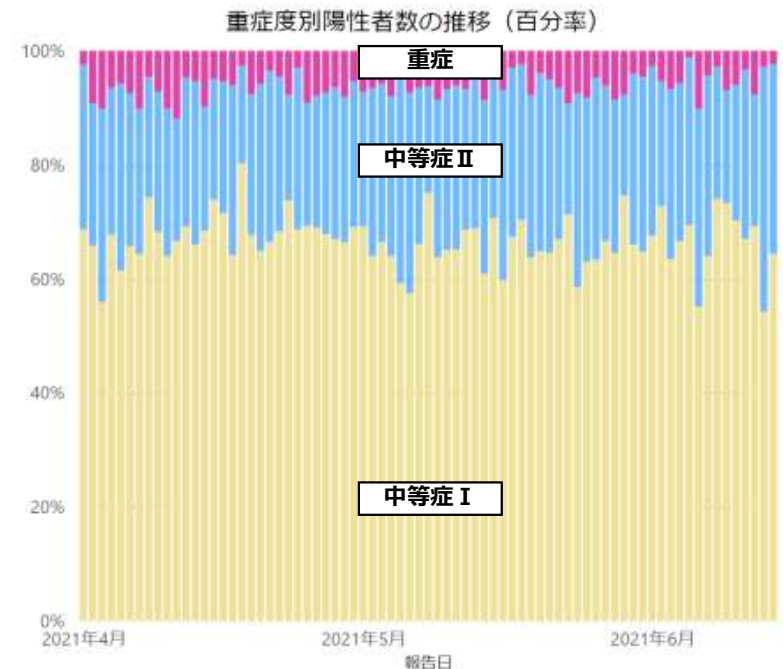
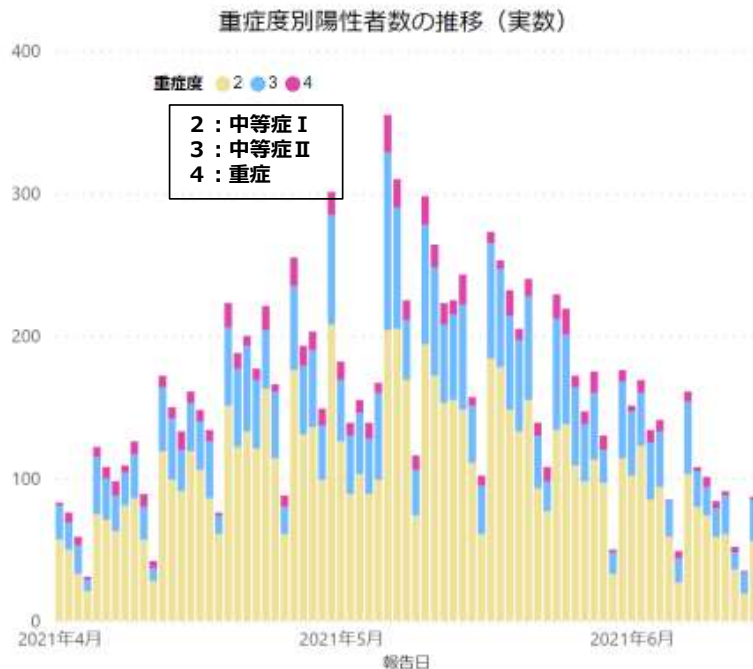


# 発生届提出時点における中重症者数の推移（HER-SYSデータ）

○ 発生届提出時点において、**医師が「中等症Ⅰ」「中等症Ⅱ」「重症」と診断した陽性者**について、**年代別の重症者数を百分率でグラフ化**（4/1以降のデータを抽出）

※ 「中等症Ⅰ」「中等症Ⅱ」「重症」の判断基準は、「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）診療の手引き」による。

## 全国



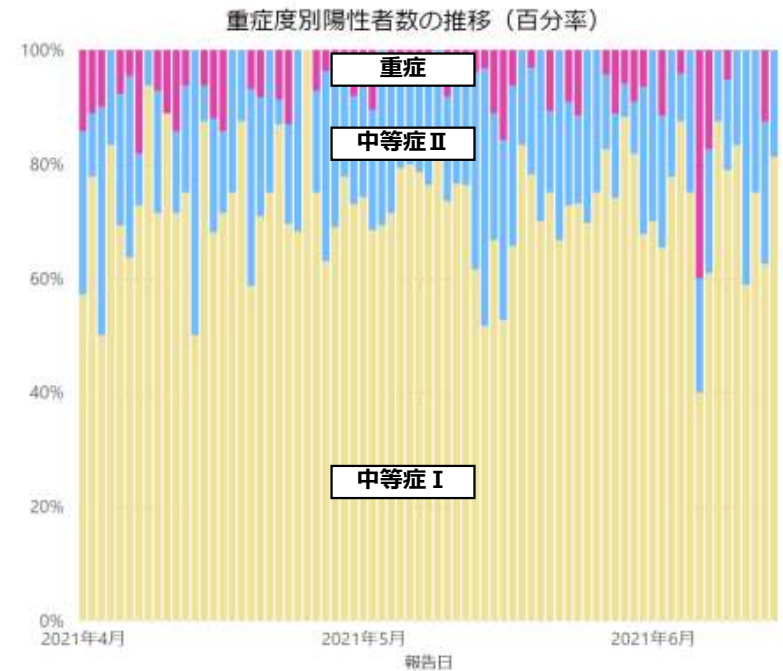
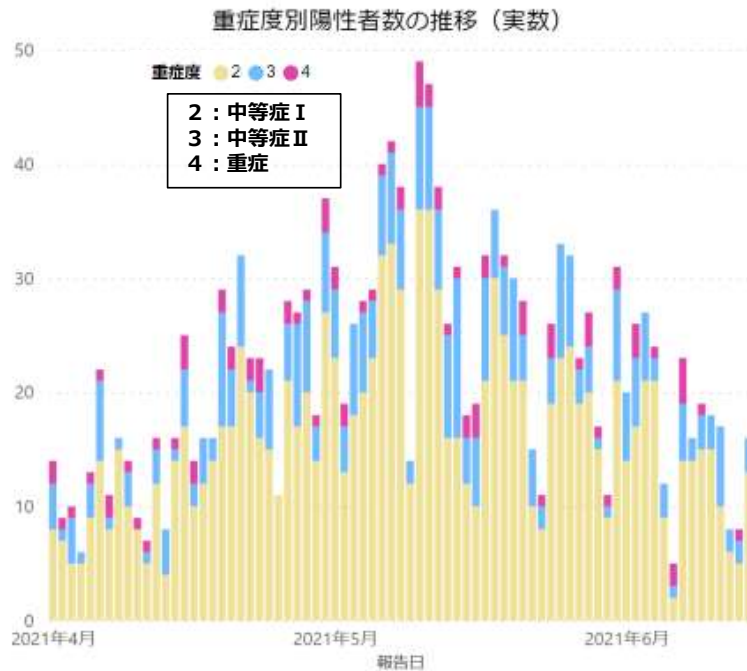
\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

# 発生届提出時点における中重症者数の推移（HER-SYSデータ）

○ 発生届提出時点において、**医師が「中等症Ⅰ」「中等症Ⅱ」「重症」と診断した陽性者**について、**年代別の重症者数を百分率でグラフ化**（4/1以降のデータを抽出）

※ 「中等症Ⅰ」「中等症Ⅱ」「重症」の判断基準は、「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）診療の手引き」による。

## 東京都



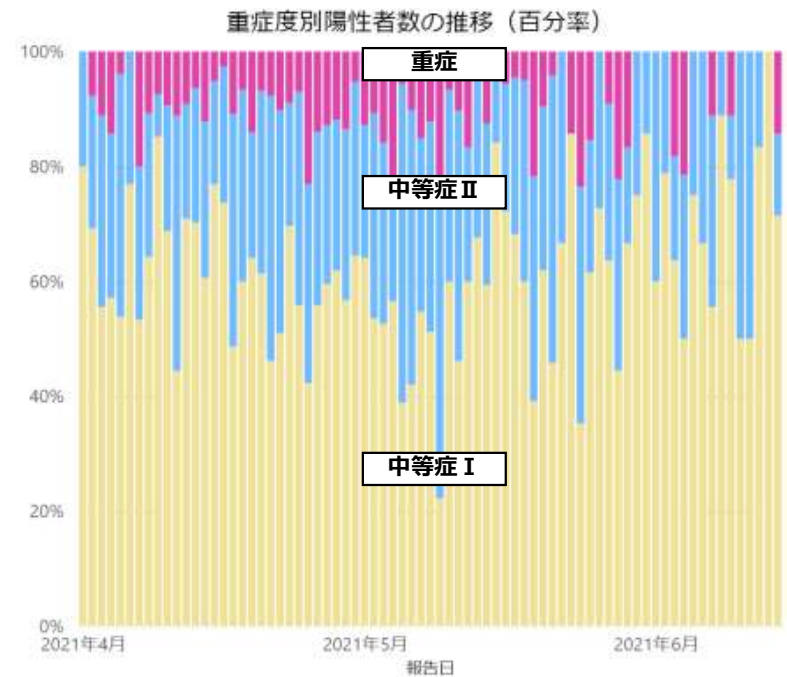
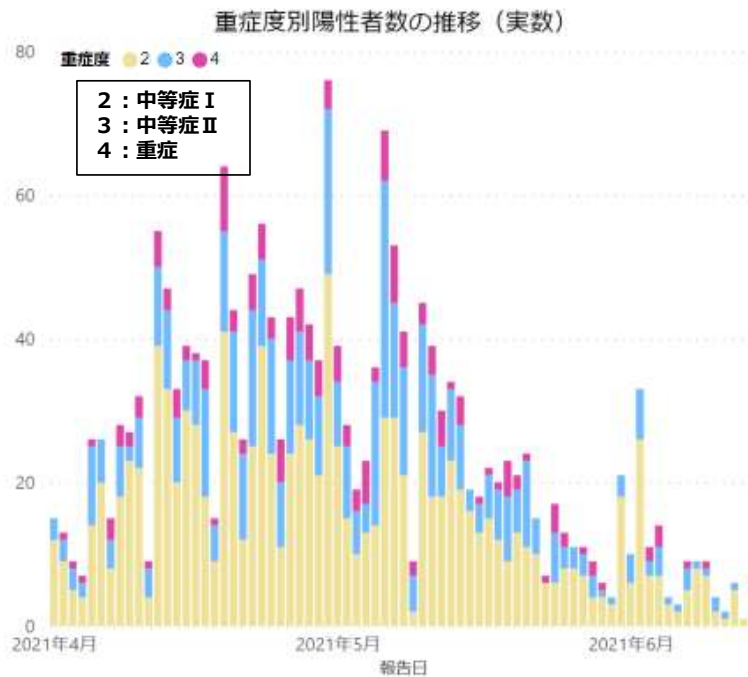
\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

# 発生届提出時点における中重症者数の推移（HER-SYSデータ）

○ 発生届提出時点において、**医師が「中等症Ⅰ」「中等症Ⅱ」「重症」と診断した陽性者**について、**年代別の重症者数を百分率でグラフ化**（4/1以降のデータを抽出）

※ 「中等症Ⅰ」「中等症Ⅱ」「重症」の判断基準は、「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）診療の手引き」による。

## 大阪府



\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

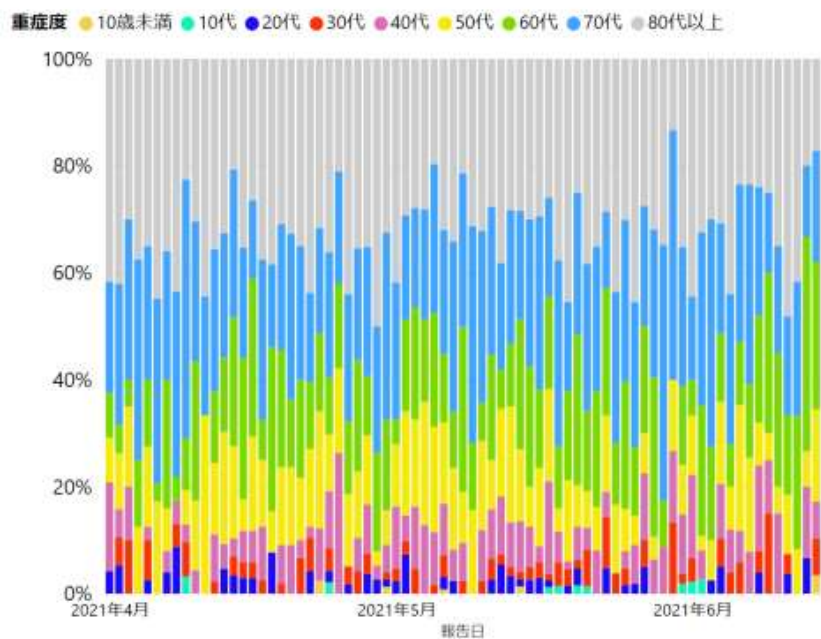


# 発生届提出時点における中重症者数の推移（年代別、HER-SYSデータ）

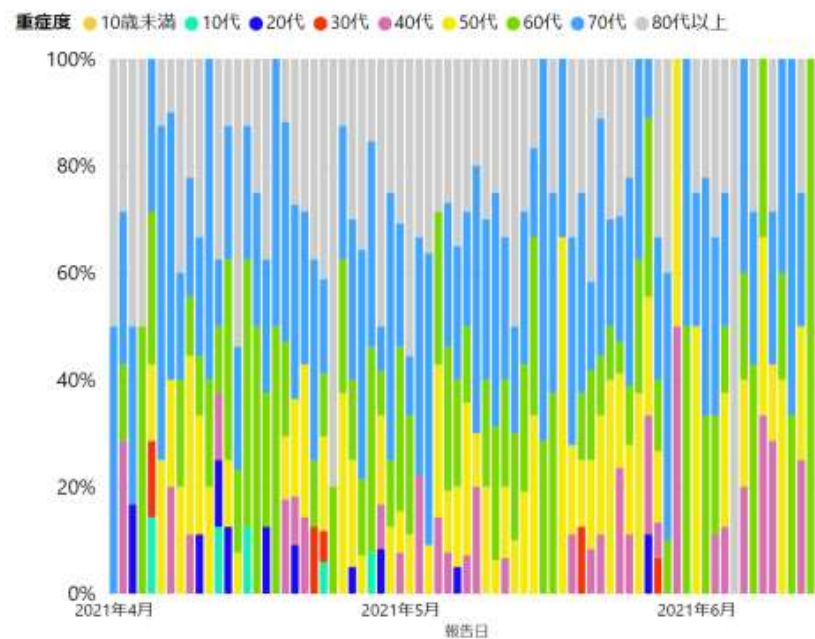
○ 発生届提出時点において、**医師が「中等症Ⅱ」及び「重症」と診断した陽性者**について、**年代別の重症者数を百分率でグラフ化**（4/1以降のデータを抽出）

※ 「中等症Ⅱ」及び「重症」の判断基準は、「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）診療の手引き」による。

年代別重症者数推移（中等症Ⅱ）



年代別重症者数推移（重症）



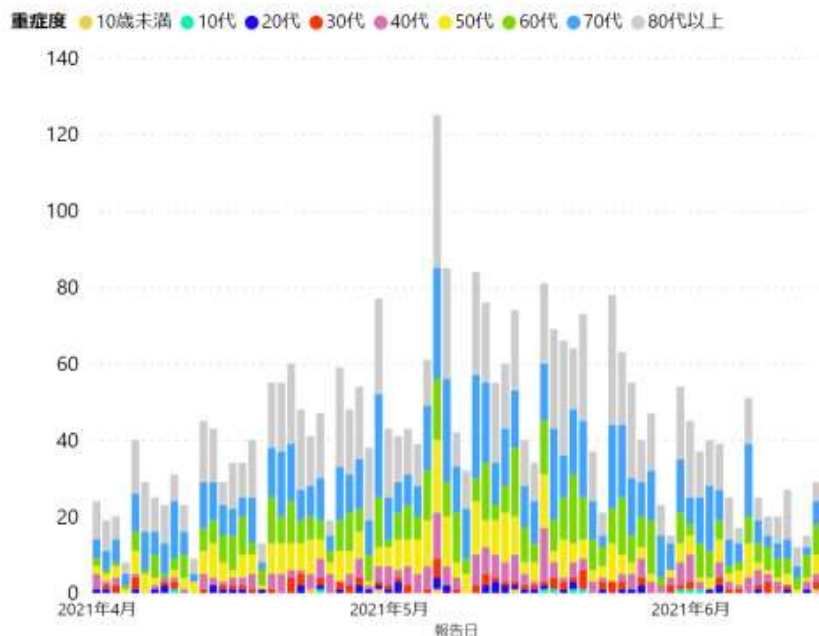
\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

## 発生届提出時点における中重症者数の推移（年代別、HER-SYSデータ）

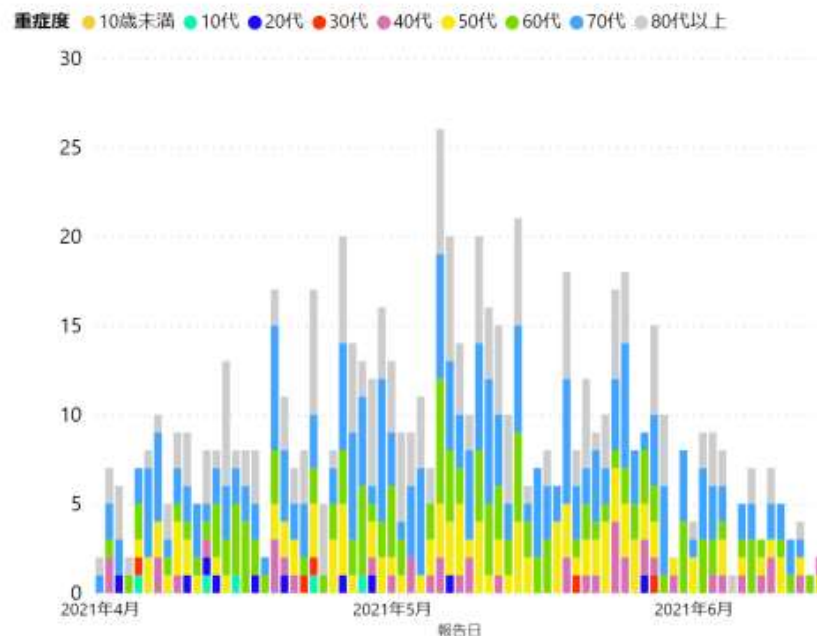
- 発生届提出時点において、**医師が「中等症Ⅱ」及び「重症」と診断した陽性者**について、**年代別の重症者数の実数をグラフ化**（4/1以降のデータを抽出）

※ 「中等症Ⅱ」及び「重症」の判断基準は、「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）診療の手引き」による。

年代別重症者数推移（中等症Ⅱ）



年代別重症者数推移（重症）

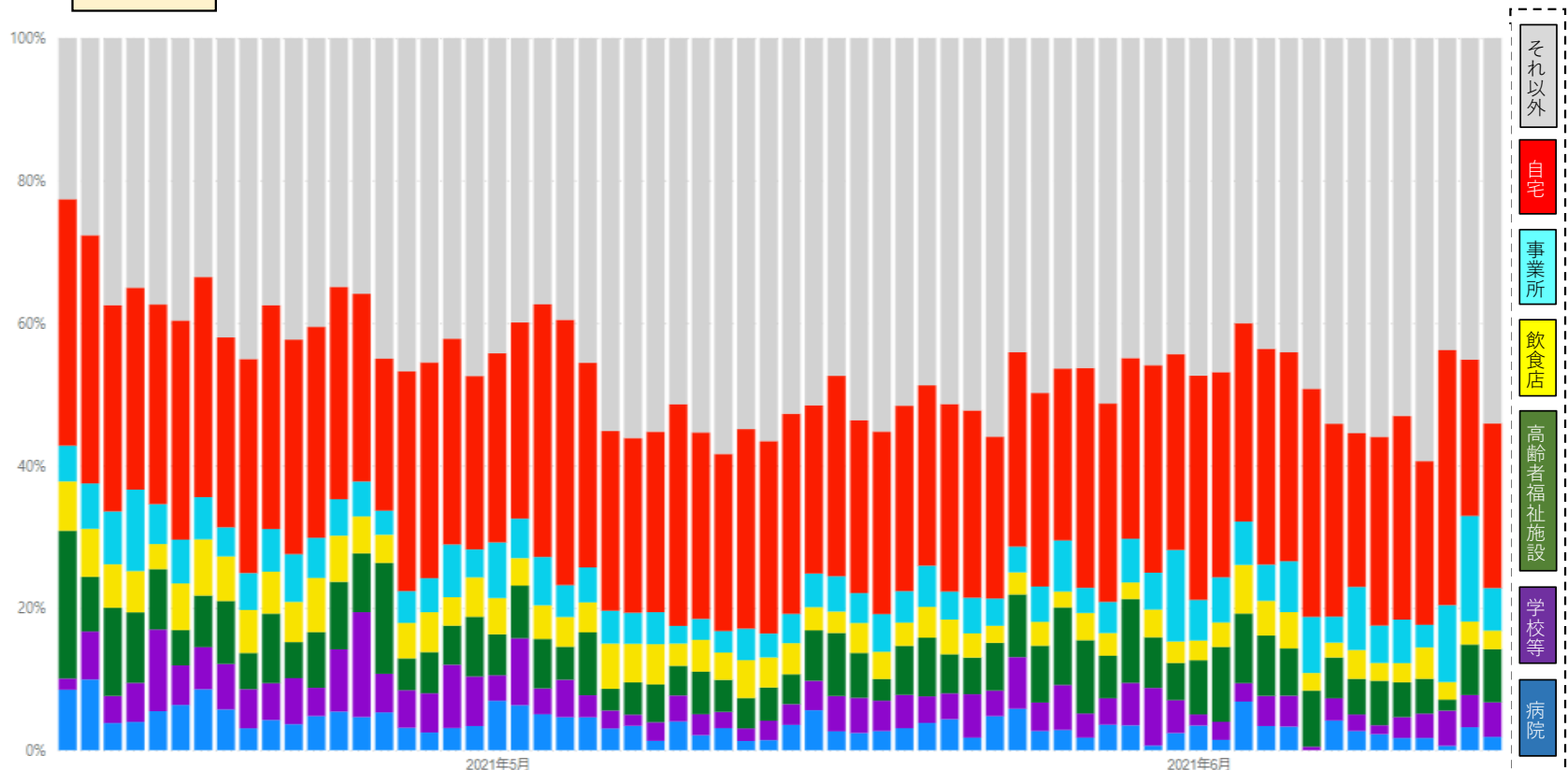


\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

- ・ **場所区分が入力されている全てのデータ**を機械的に集計し、**百分率でグラフ化**したもの。（場所区分の入力徹底を依頼した4/12以降のデータを抽出）
- ・ 場所区分の入力は任意であり、**保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、データの解釈には十分な留意が必要**。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

## 全国

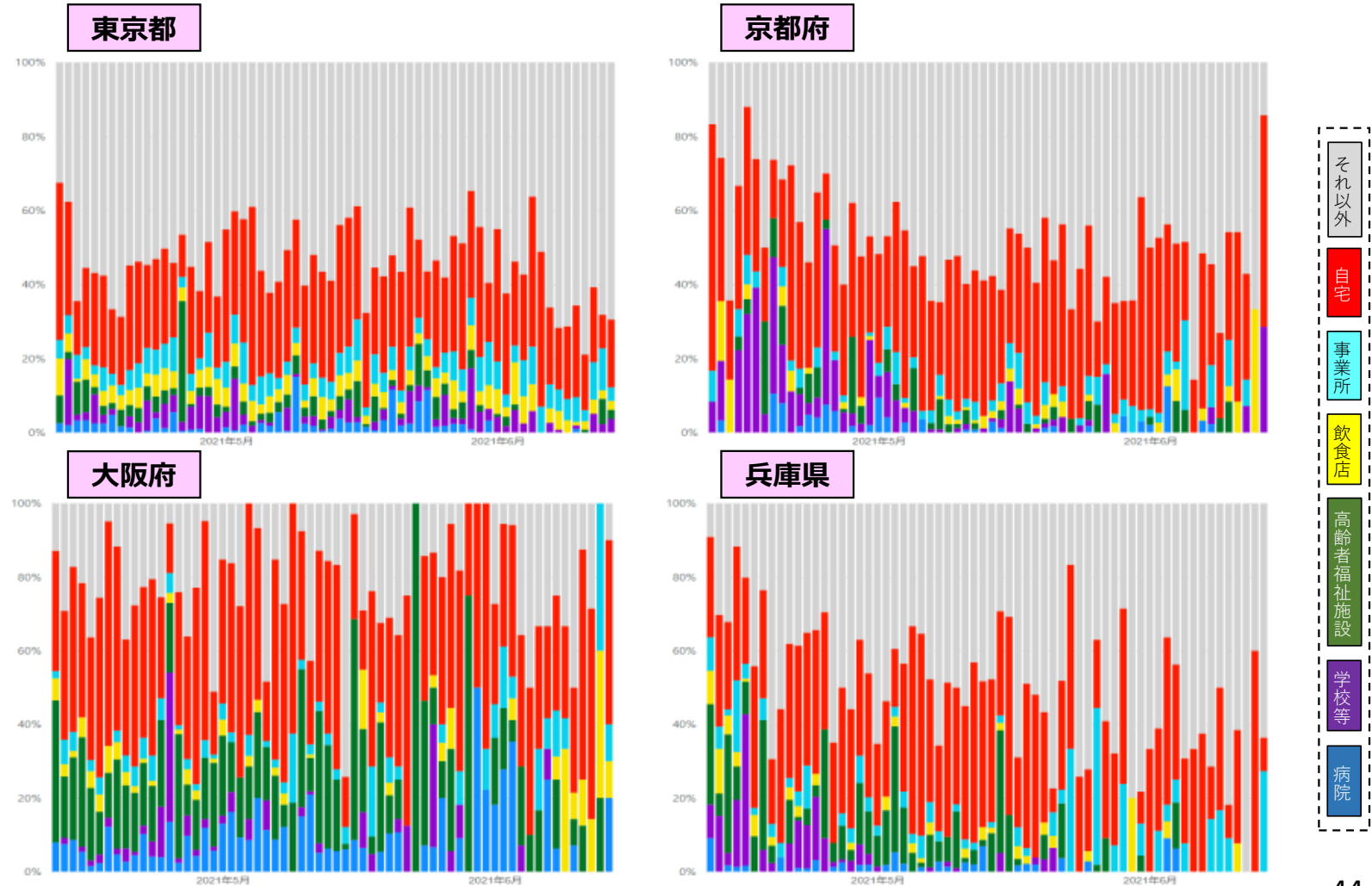


\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出



# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

- ・ 場所区分の入力は任意であり、保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、データの解釈には十分な留意が必要。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

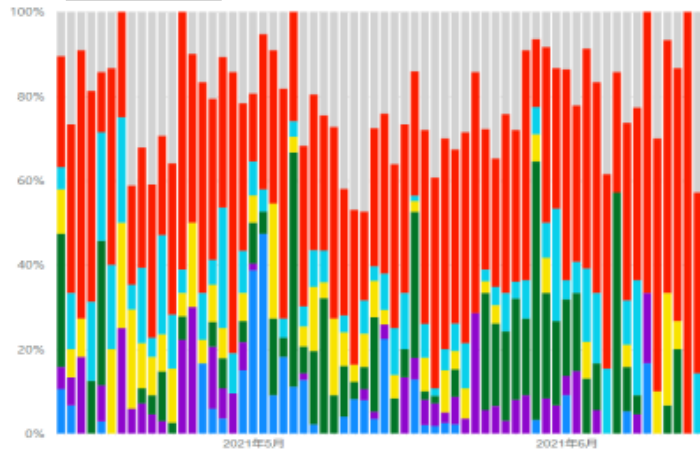


\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

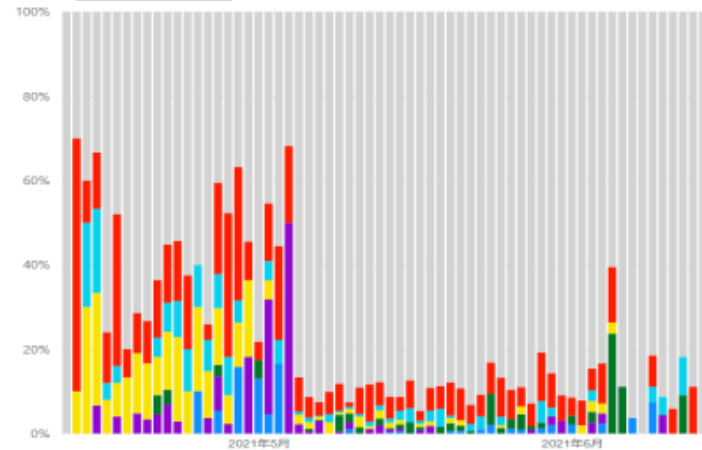
# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

- ・ 場所区分の入力は任意であり、保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、データの解釈には十分な留意が必要。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

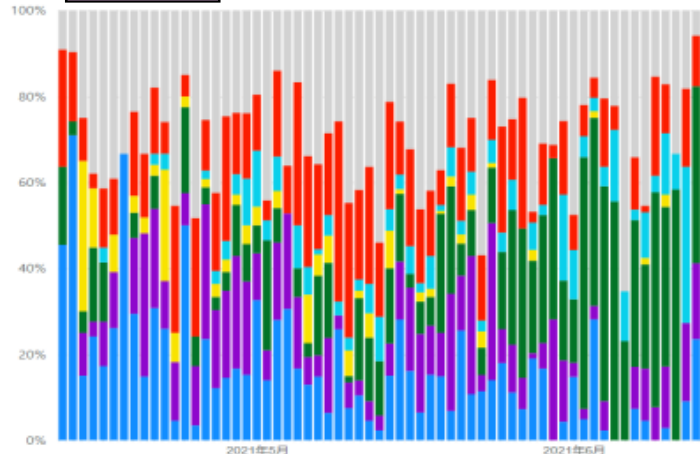
愛知県



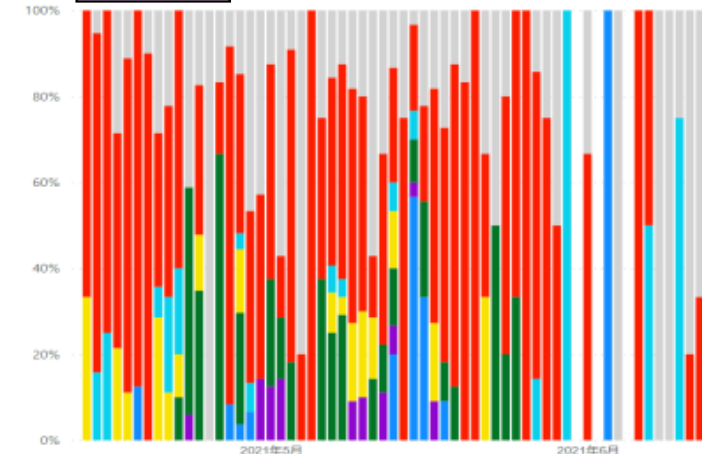
福岡県



北海道



岡山県



それ以外

自宅

事業所

飲食店

高齢者福祉施設

学校等

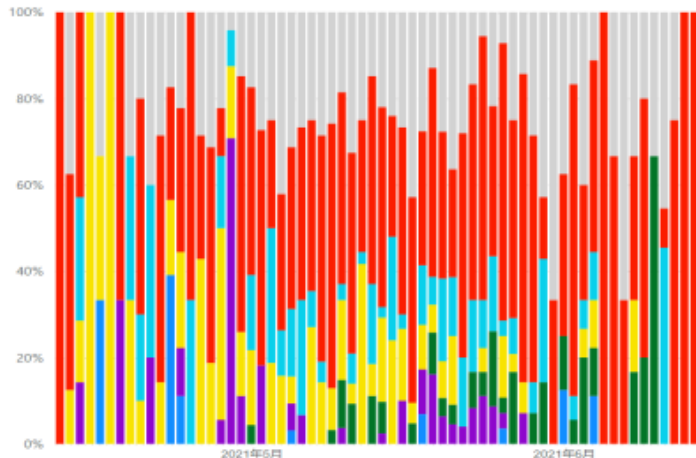
病院

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

## 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

- ・ 場所区分の入力は任意であり、保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、データの解釈には十分な留意が必要。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

### 広島県



それ以外

自宅

事業所

飲食店

高齢者福祉施設

学校等

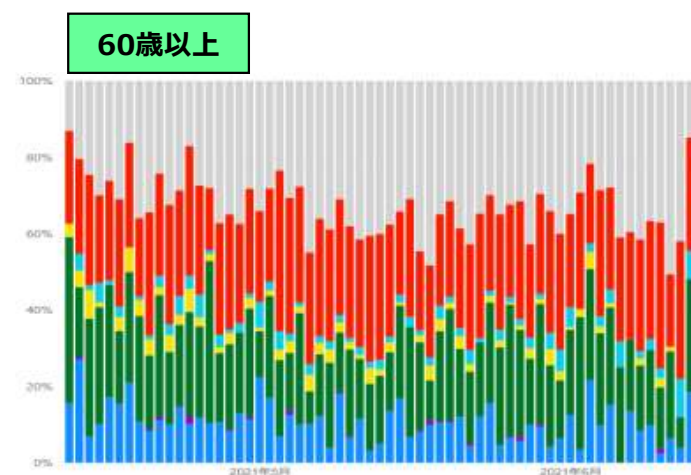
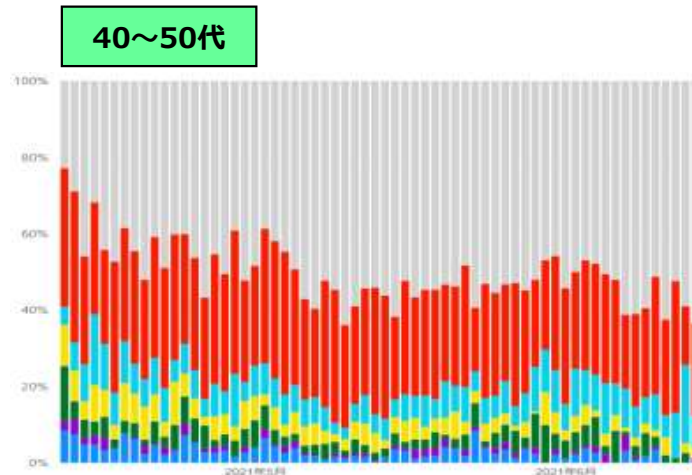
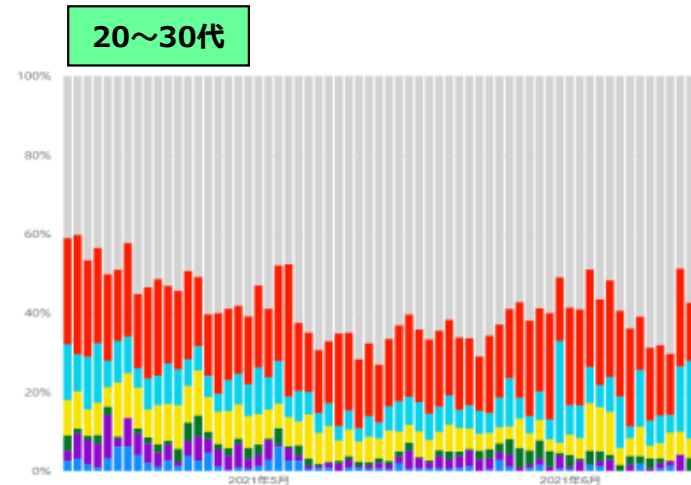
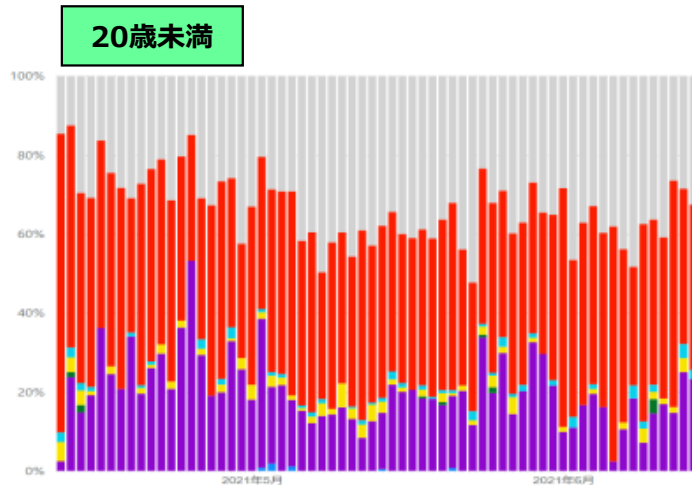
病院

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出



# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

- **新規陽性者の感染場所を年代別に整理**。（入力数の関係上、4/12以降の**全国データのみを表示**）
- 場所区分の入力は任意であり、保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、**データの解釈には十分な留意が必要**。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

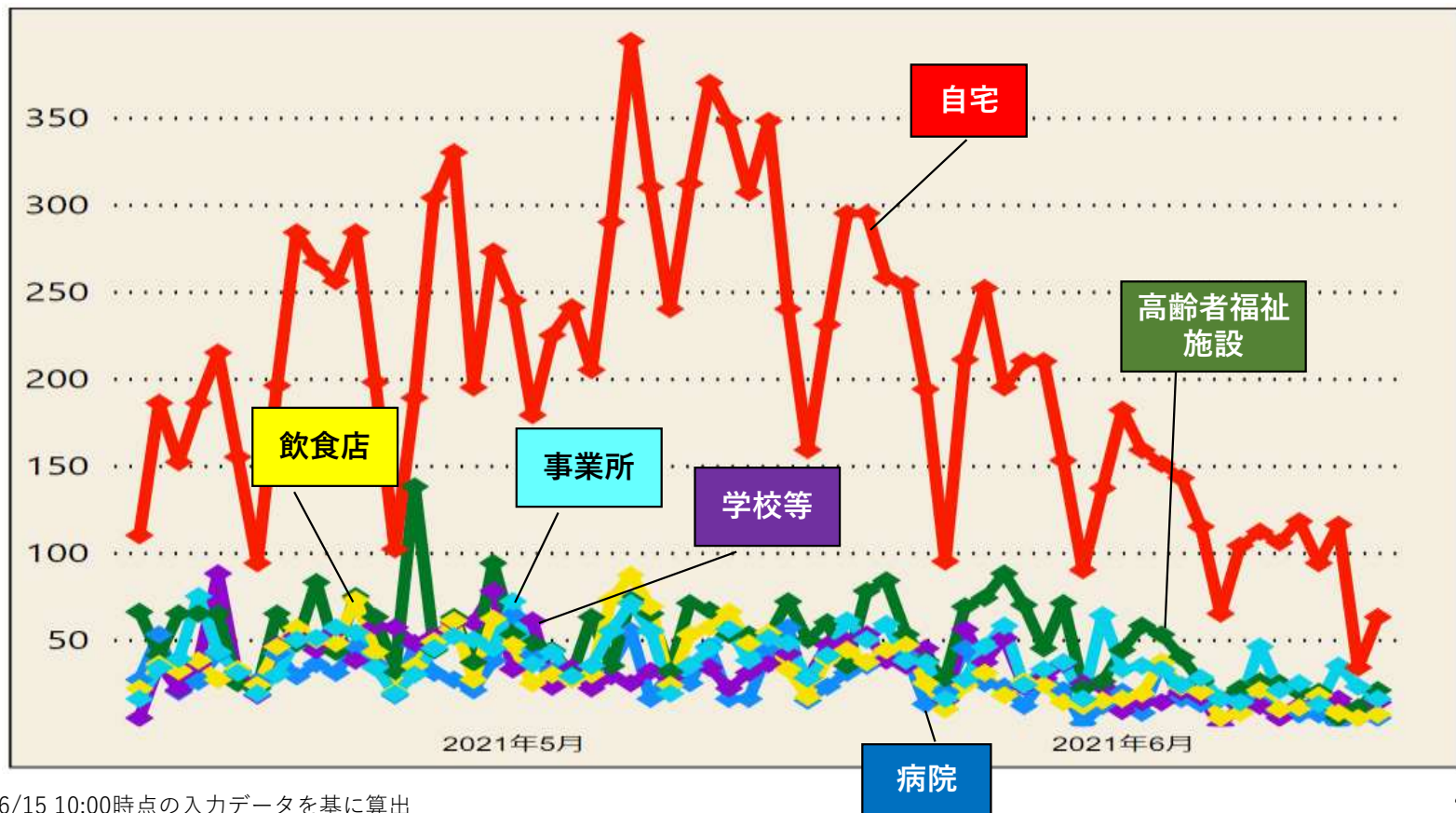


\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

## 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、実数）

- ・ **感染場所（場所区分）が「病院」「学校等」「高齢者福祉施設」「飲食店」「事業所」「自宅」とされているもの**について、「割合」ではなく**「実数」をグラフ化**したもの。（場所区分の入力徹底を依頼した4/12以降のデータを抽出）
- ・ 場所区分の入力は任意であり、保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、**データの解釈には十分な留意が必要**。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

全国

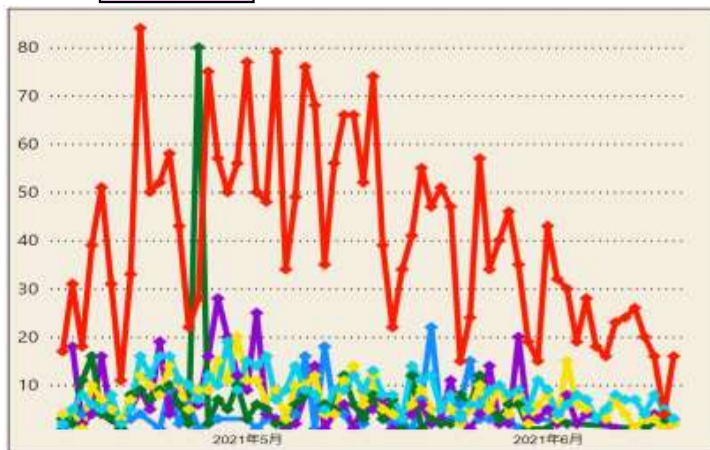


\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

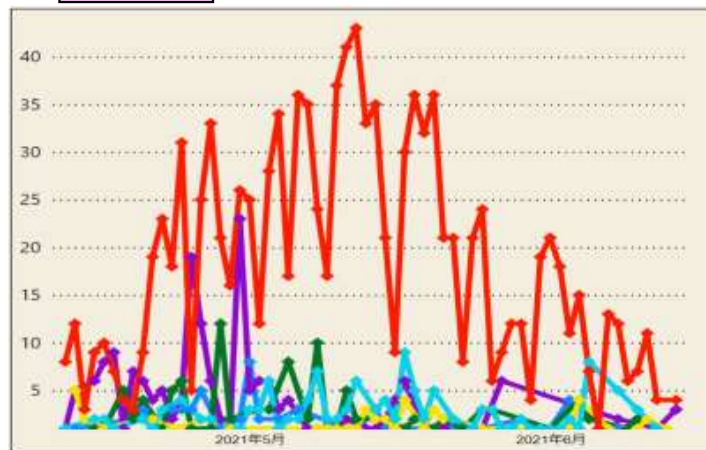
# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、実数）

- ・ 場所区分の入力は任意であり、保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、データの解釈には十分な留意が必要。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

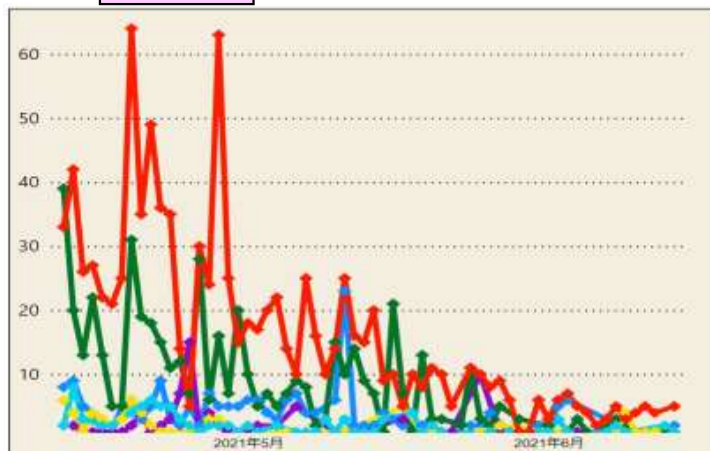
東京都



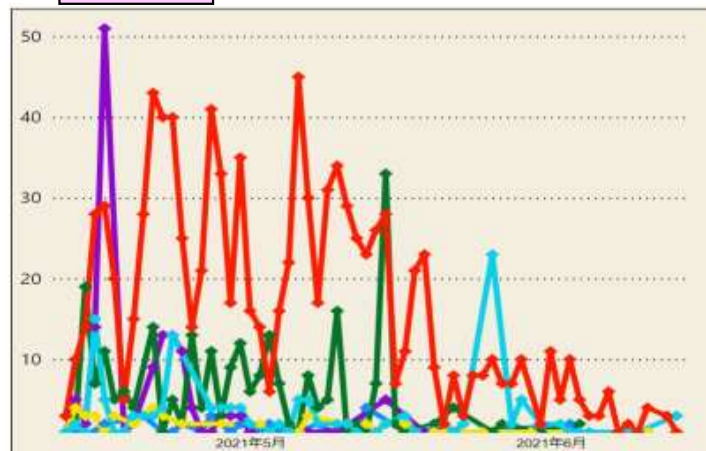
京都府



大阪府



兵庫県



自宅

事業所

飲食店

高齢者福祉施設

学校等

病院

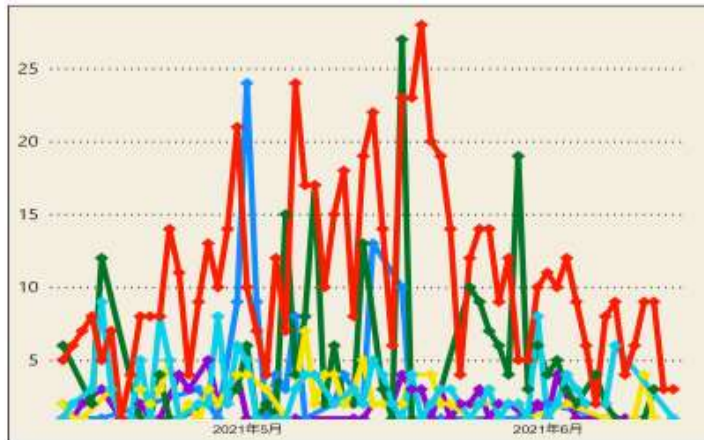
\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出



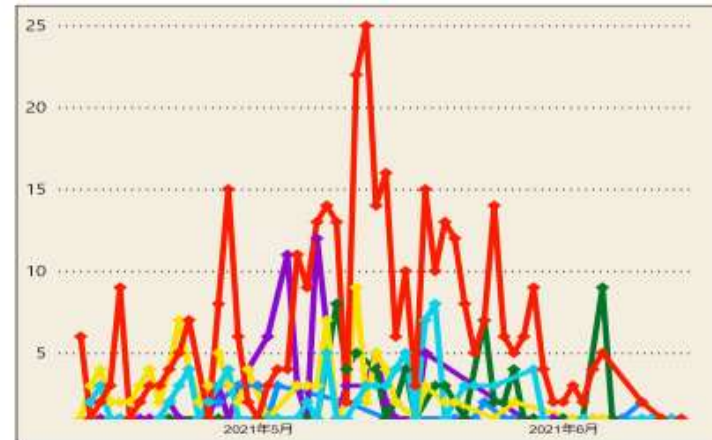
# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、実数）

- ・ 場所区分の入力は任意であり、保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、データの解釈には十分な留意が必要。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

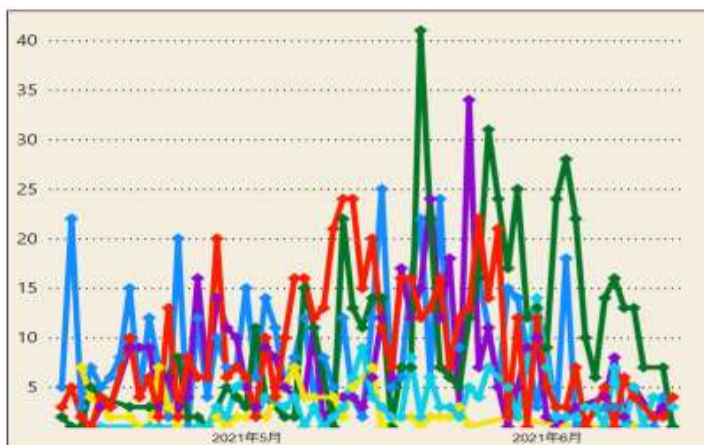
愛知県



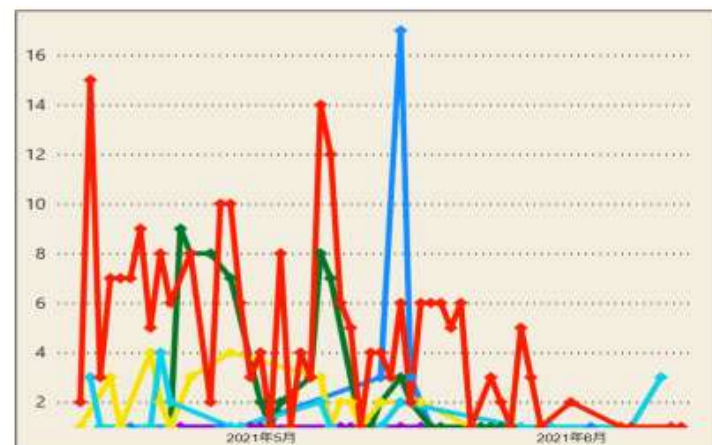
福岡県



北海道



岡山県



自宅

事業所

飲食店

高齢者福祉施設

学校等

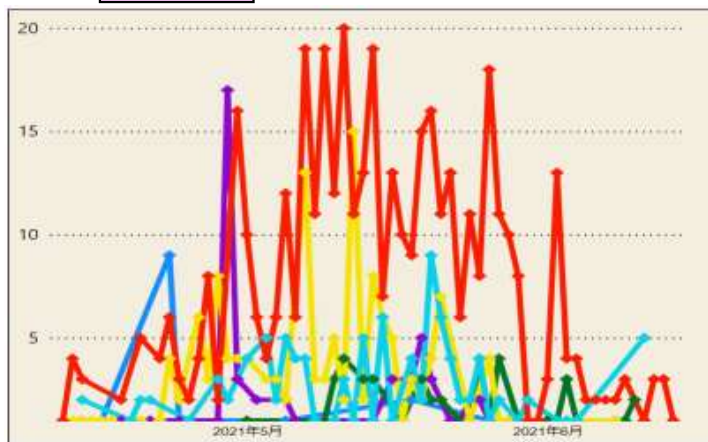
病院

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

## 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、実数）

- ・ 場所区分の入力は任意であり、保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、データの解釈には十分な留意が必要。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

### 広島県



自宅

事業所

飲食店

高齢者福祉施設

学校等

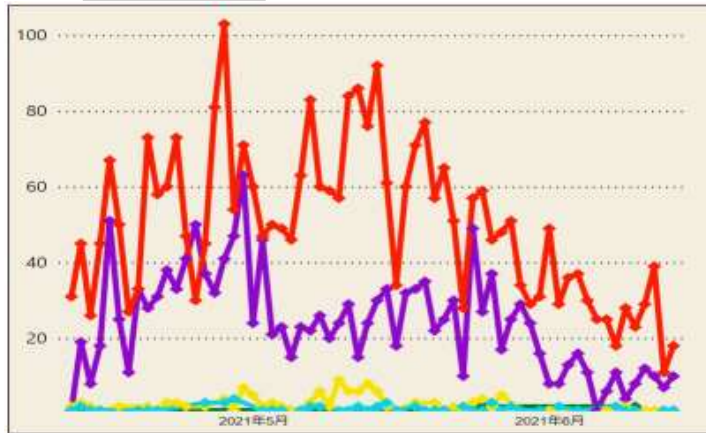
病院

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

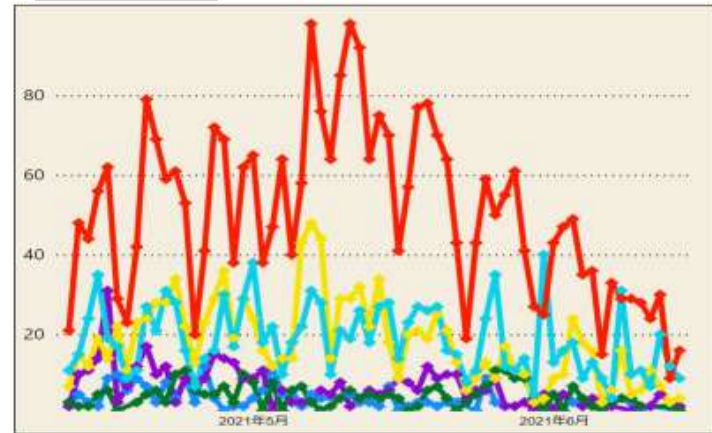
# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、実数）

- ・ **新規陽性者の感染場所を年代別に整理**。（入力数の関係上、4/12以降の**全国データのみを表示**）
- ・ 場所区分の入力は任意であり、保健所・医療機関における入力状況の差は大きいこと等から、データの解釈には十分な留意が必要。（以下の場所区分毎の新規感染者数には、未入力分は含まれていない。）

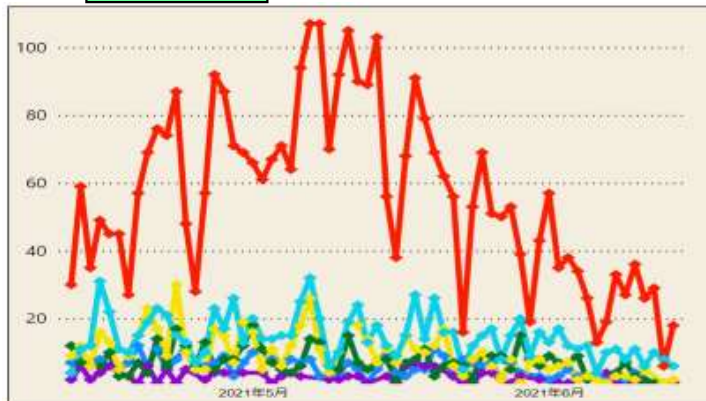
20歳未満



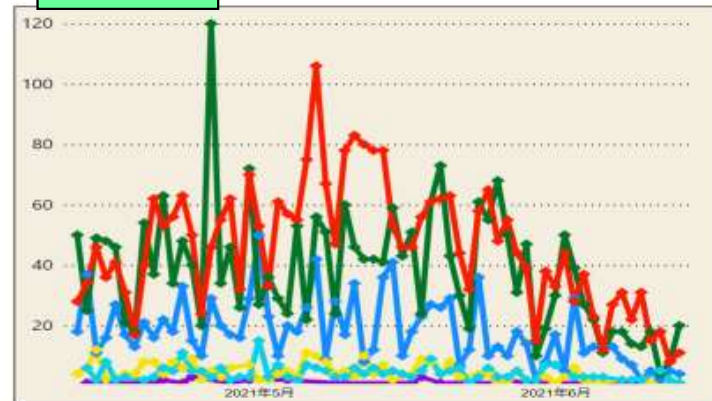
20～30代



40～50代



60歳以上



自宅

事業所

飲食店

高齢者福祉施設

学校等

病院

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

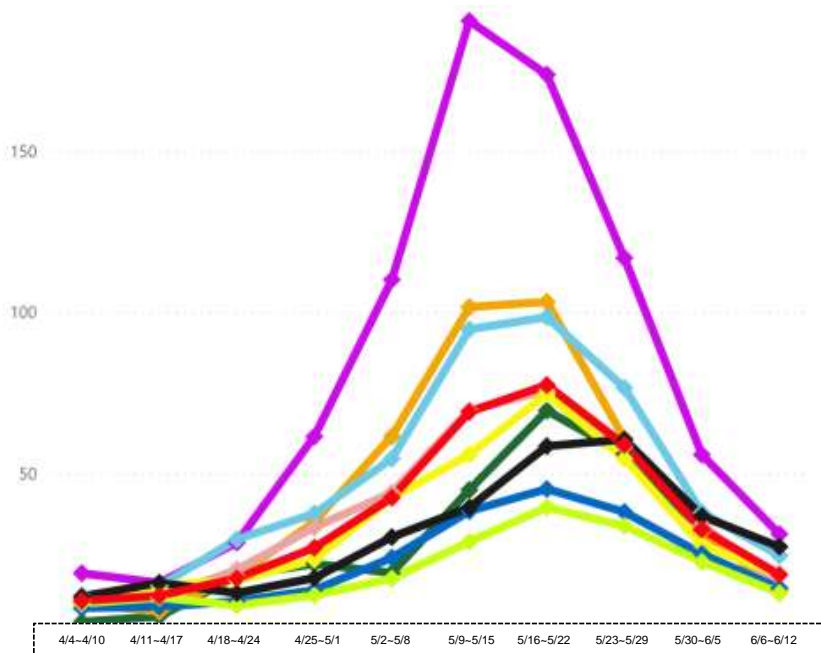


# 都道府県別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (年代別、HER-SYSデータ)

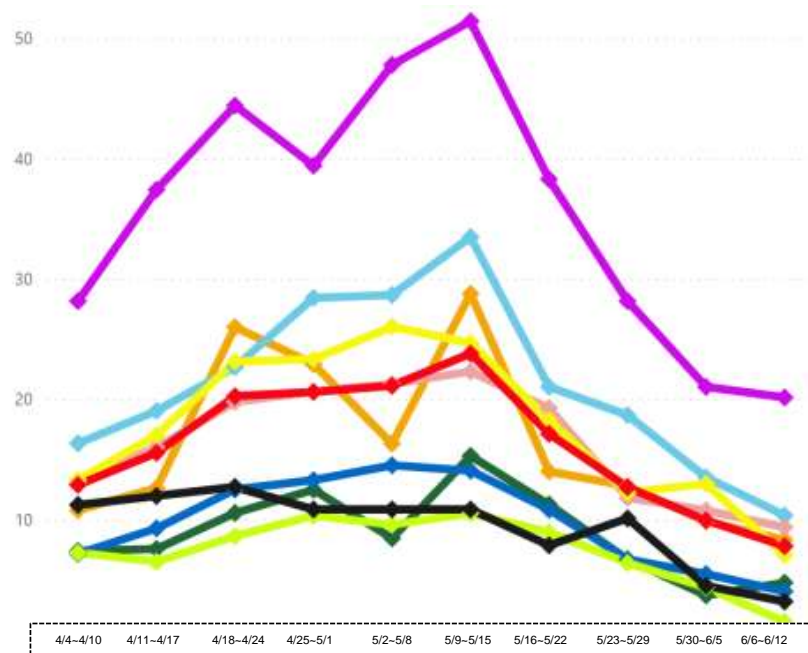
○ 年代別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(10歳刻み)

◆ 10歳未満 ◆ 10代 ◆ 20代 ◆ 30代 ◆ 40代  
 ◆ 50代 ◆ 60代 ◆ 70代 ◆ 80歳以上 ◆ 全年代平均

## 北海道



## 埼玉県



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

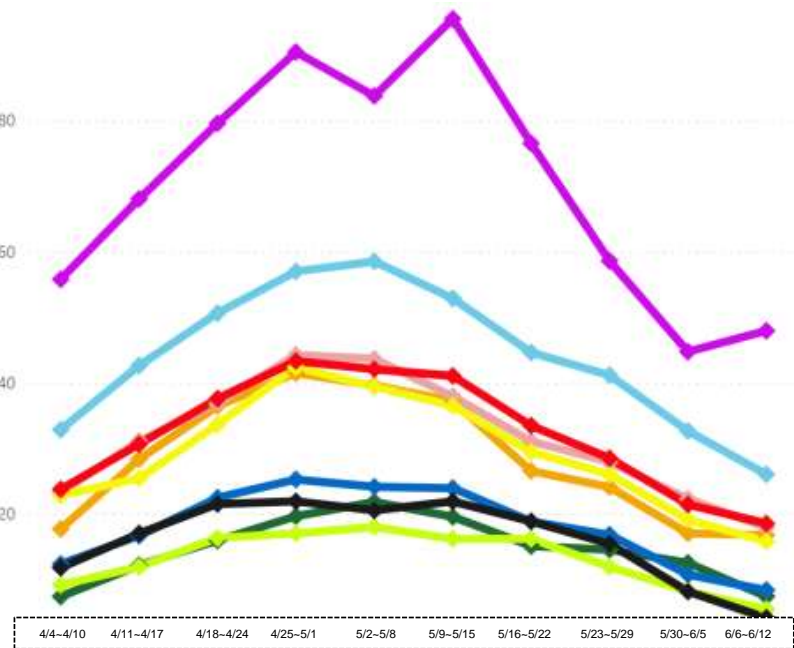
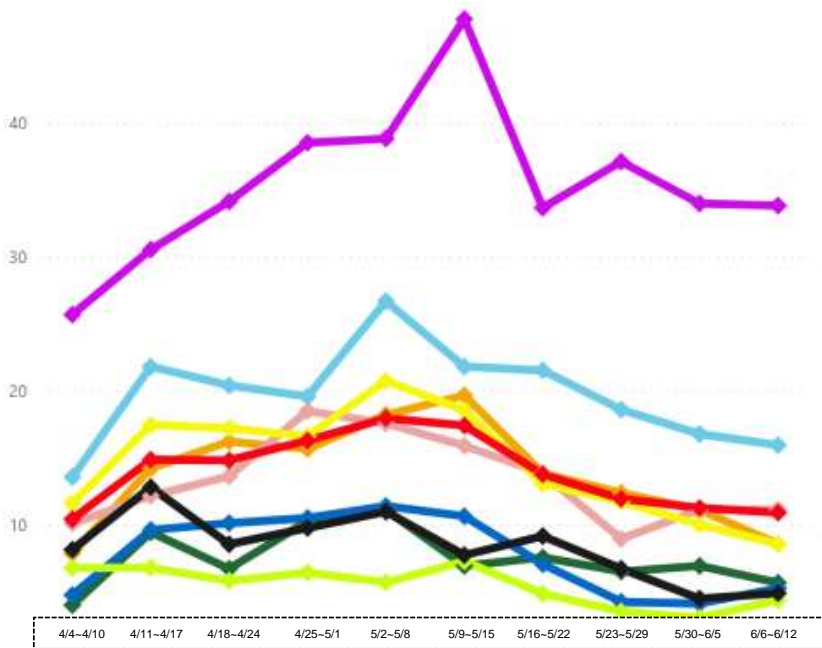
# 都道府県別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (年代別、HER-SYSデータ)

○ 年代別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(10歳刻み)

◆ 10歳未満 ◆ 10代 ◆ 20代 ◆ 30代 ◆ 40代  
 ◆ 50代 ◆ 60代 ◆ 70代 ◆ 80歳以上 ◆ 全年代平均

## 千葉県

## 東京都



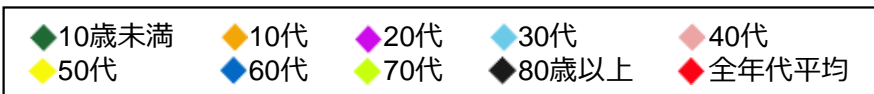
(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

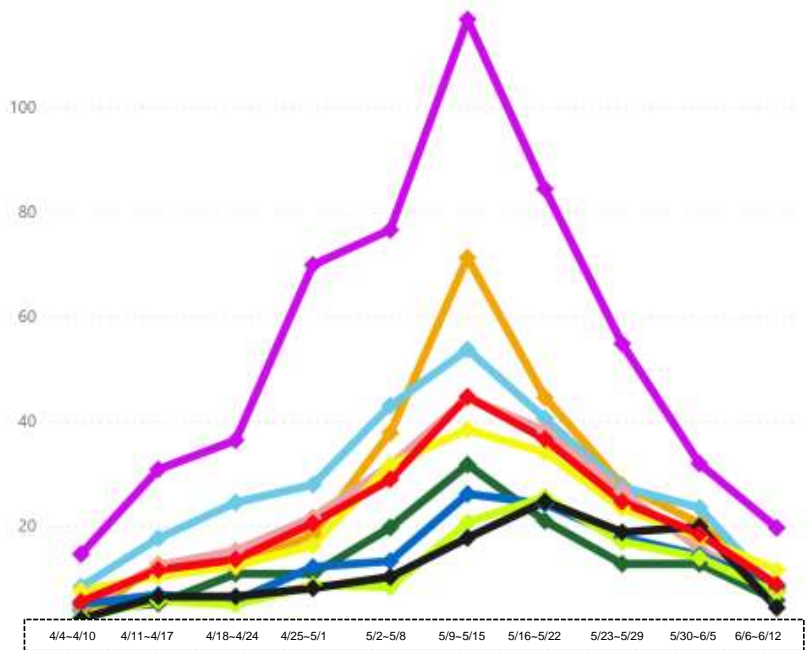
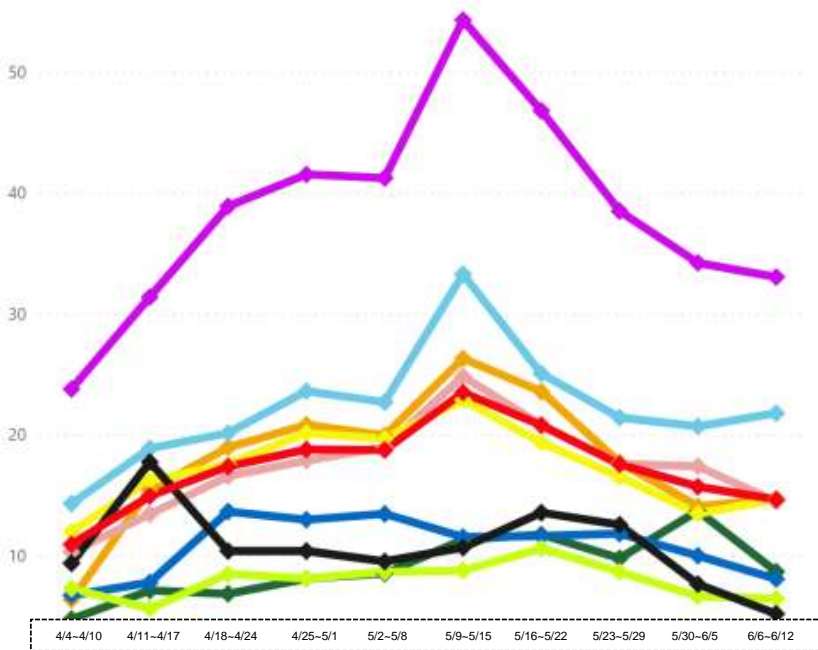
# 都道府県別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (年代別、HER-SYSデータ)

○ 年代別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(10歳刻み)



## 神奈川県

## 岐阜県



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

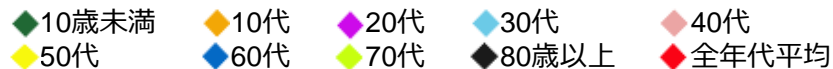
(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

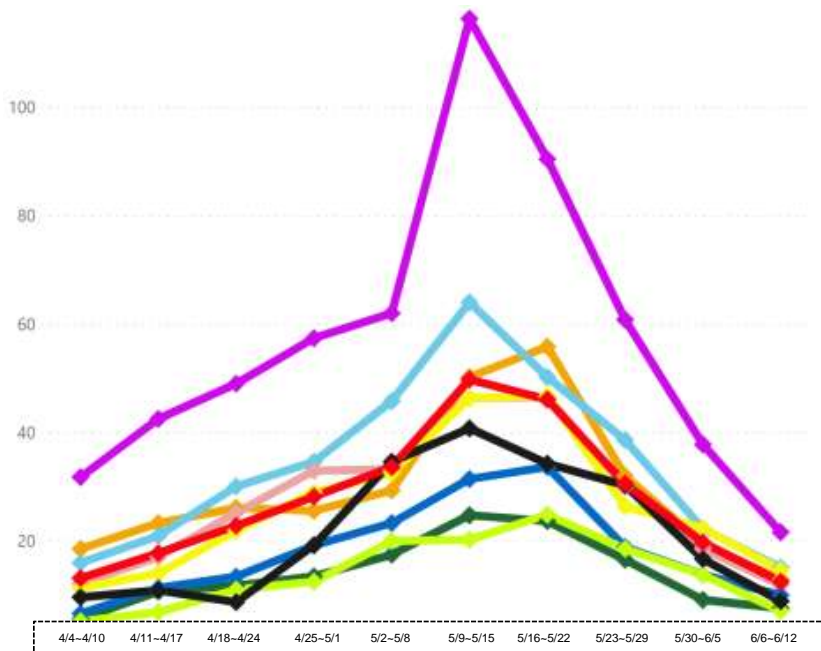


# 都道府県別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (年代別、HER-SYSデータ)

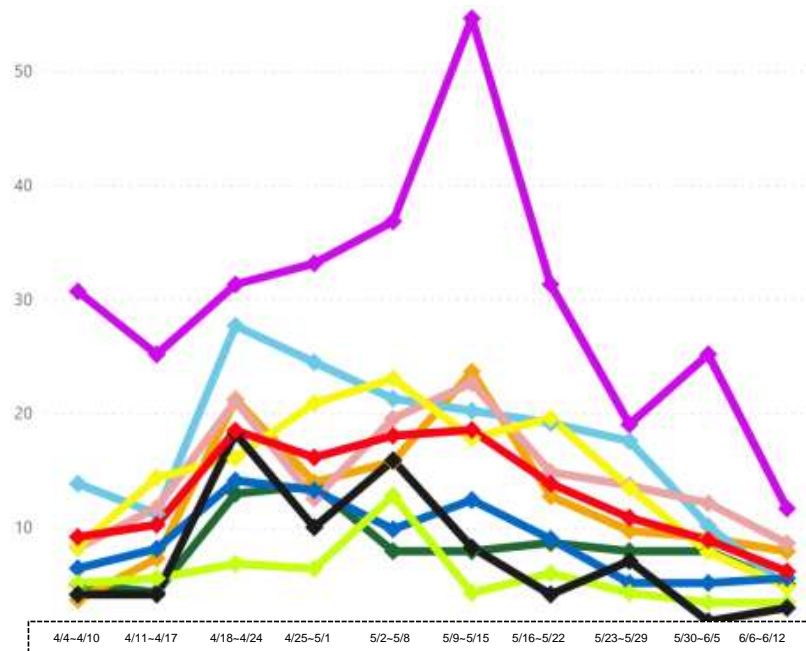
○ 年代別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(10歳刻み)



## 愛知県



## 三重県



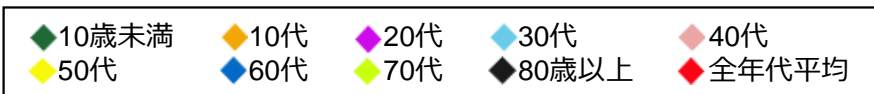
(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

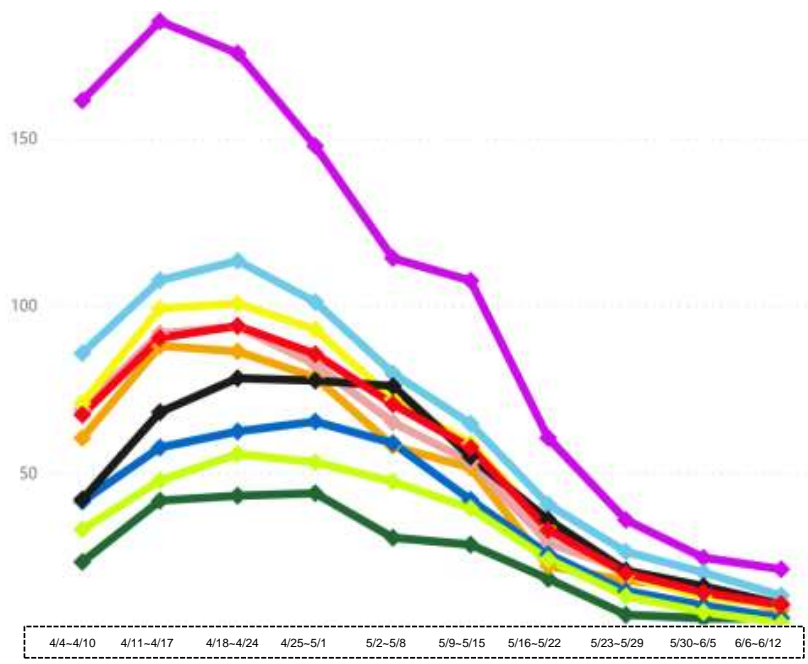
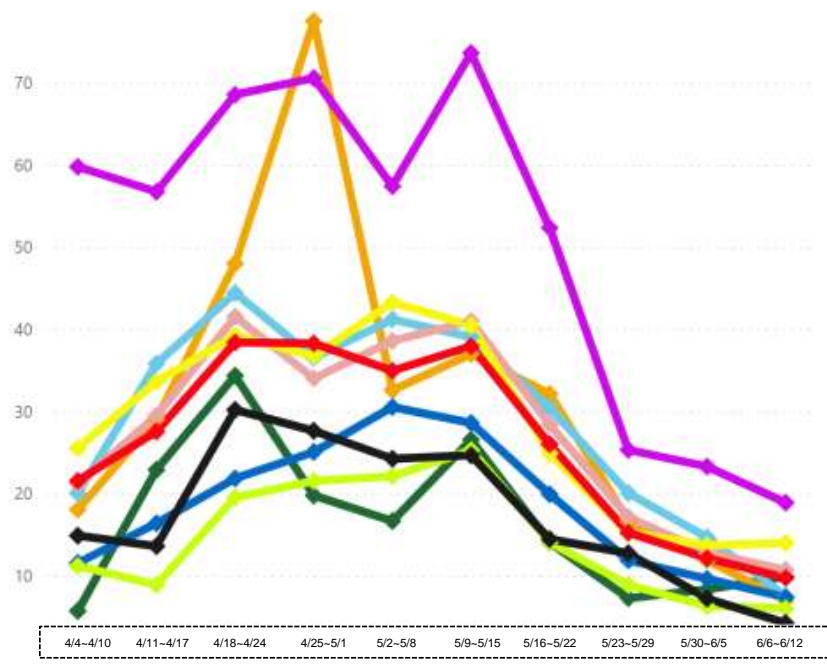
# 都道府県別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (年代別、HER-SYSデータ)

○ 年代別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(10歳刻み)



## 京都府

## 大阪府

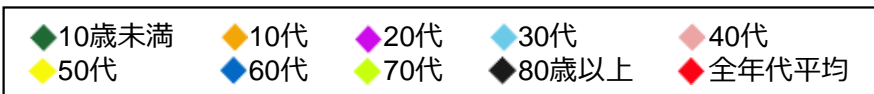


(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。  
(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

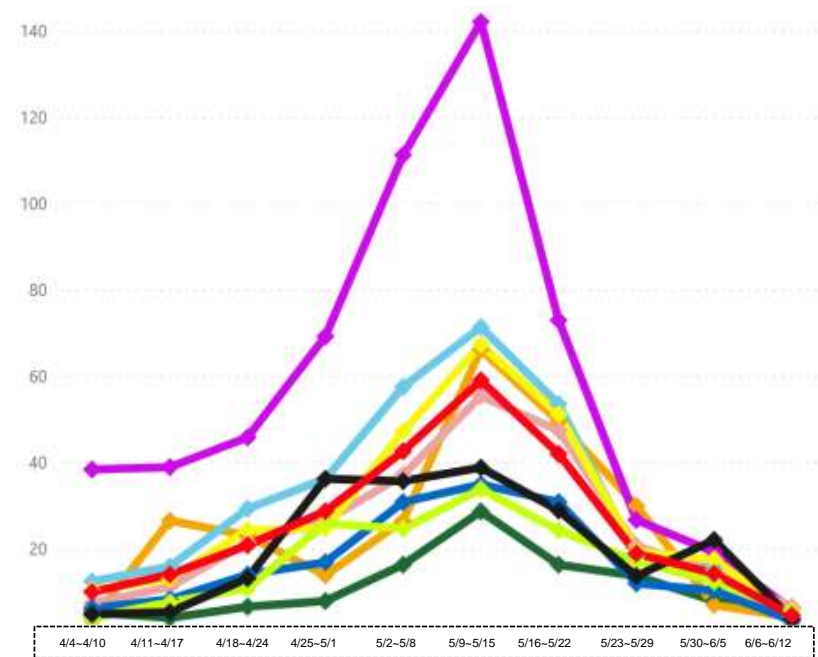
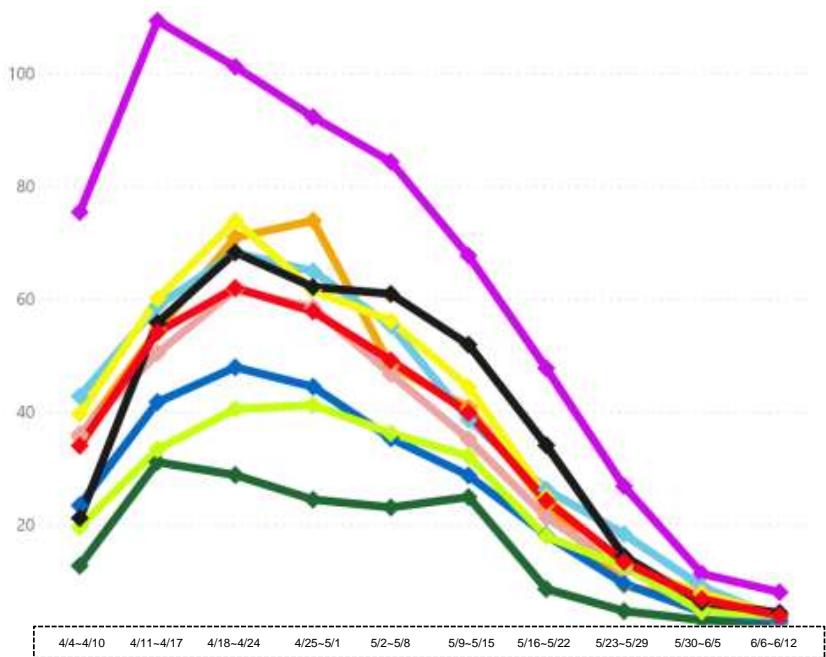
# 都道府県別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (年代別、HER-SYSデータ)

○ **年代別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数**を時系列で整理したもの。(10歳刻み)



## 兵庫県

## 岡山県

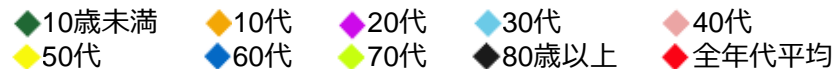


(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。  
 (注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。  
 \* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

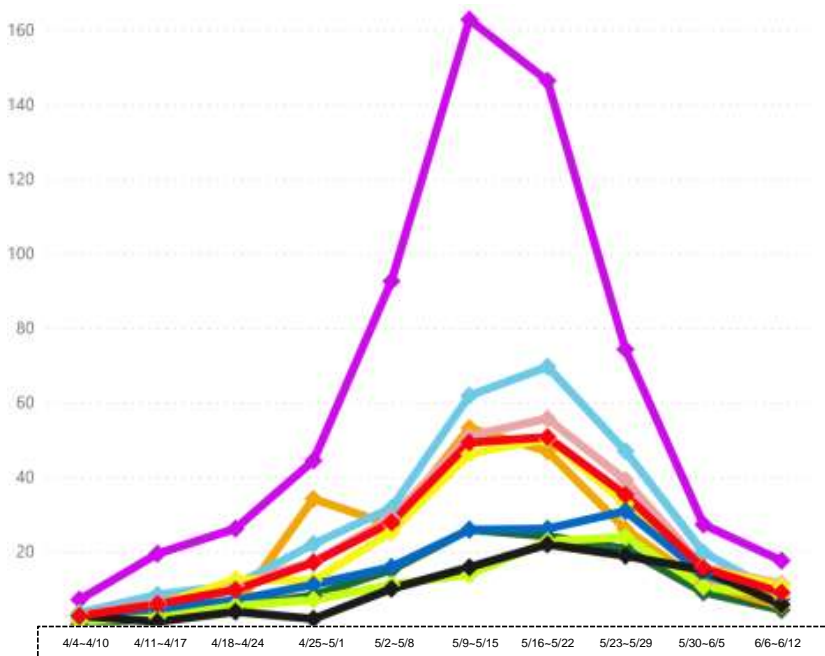


# 都道府県別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (年代別、HER-SYSデータ)

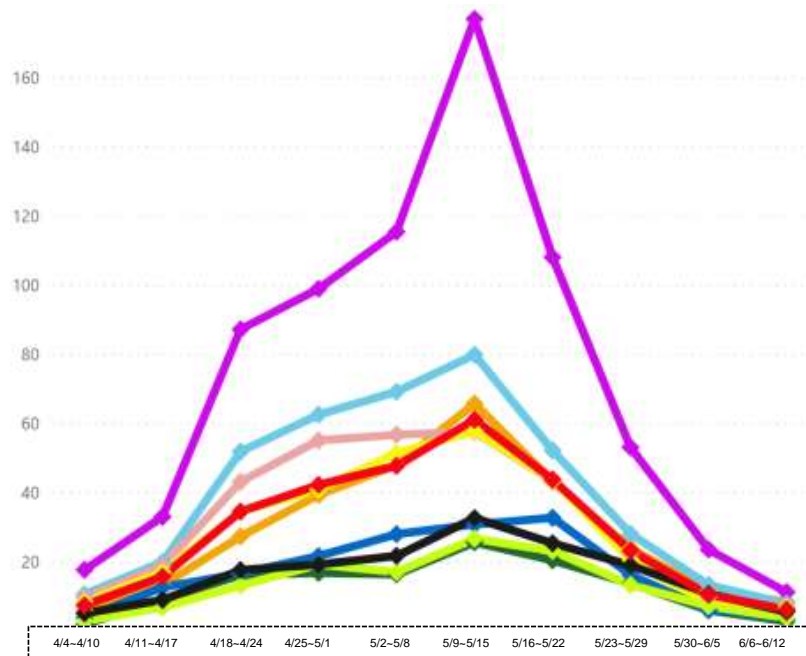
○ 年代別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(10歳刻み)



## 広島県



## 福岡県



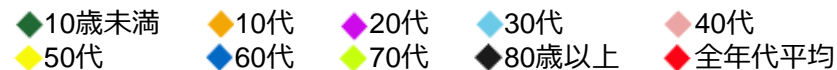
(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

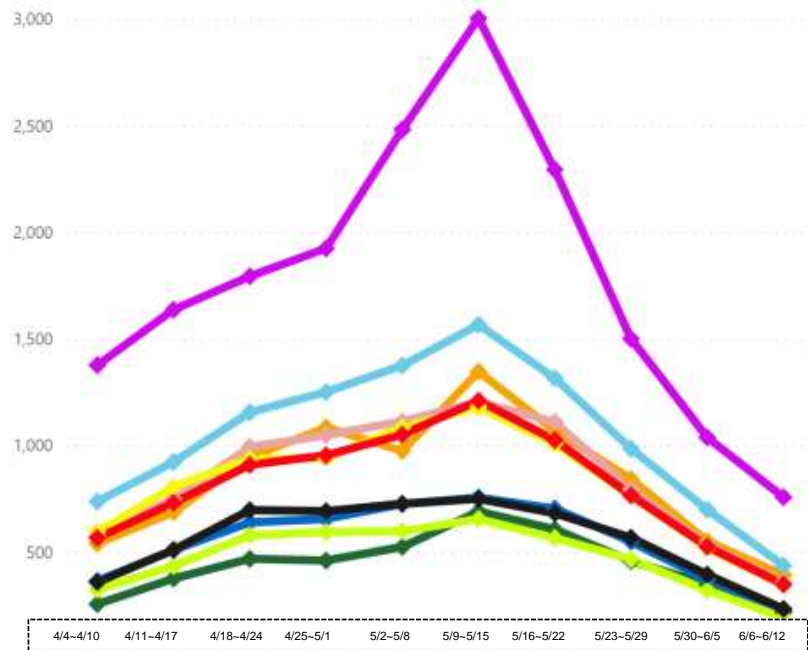
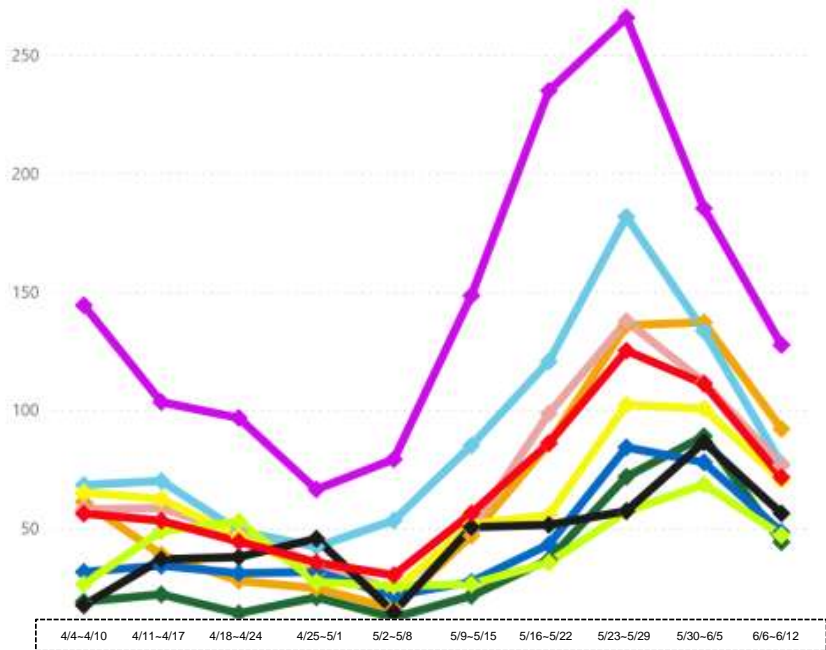
# 都道府県別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (年代別、HER-SYSデータ)

○ 年代別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(10歳刻み)



## 沖縄県

## 全国



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

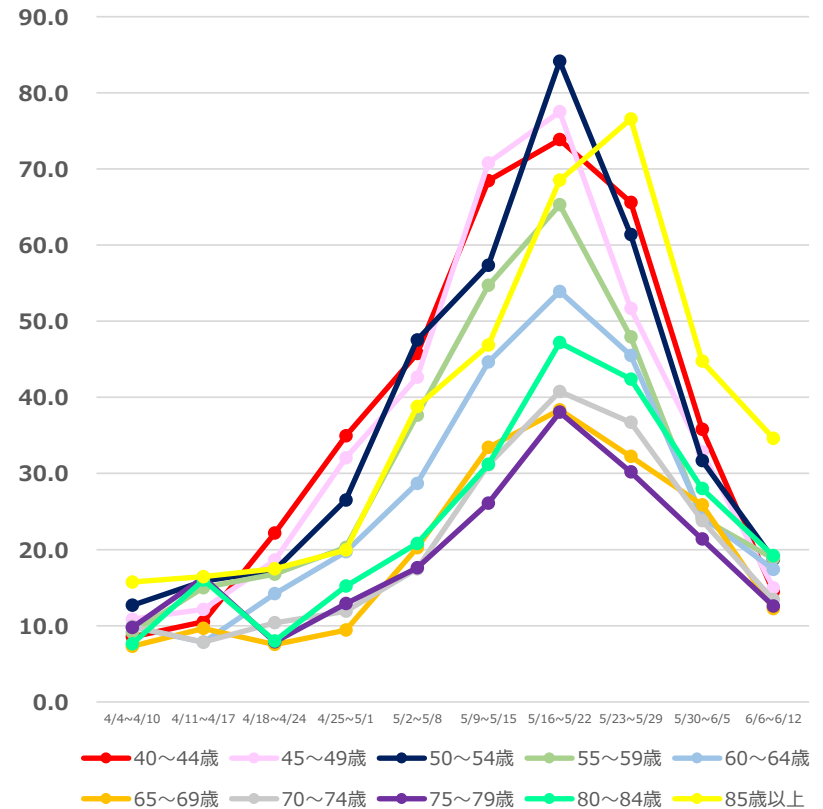
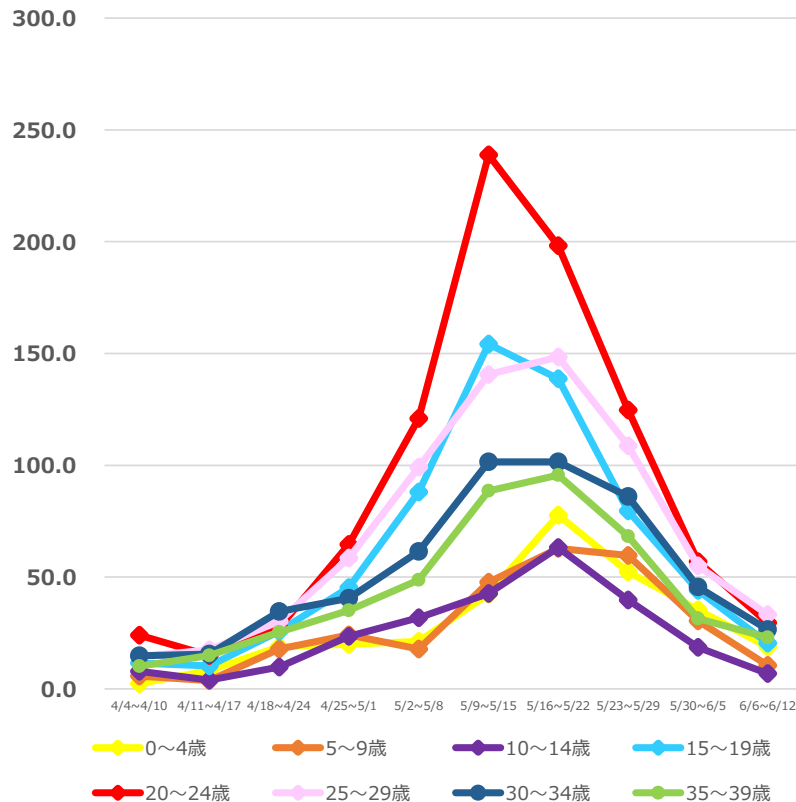
# 北海道の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数 (5歳刻み、HER-SYSデータ)

○ 北海道の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(5歳刻み)

北海道

0～39歳

40歳以上



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出



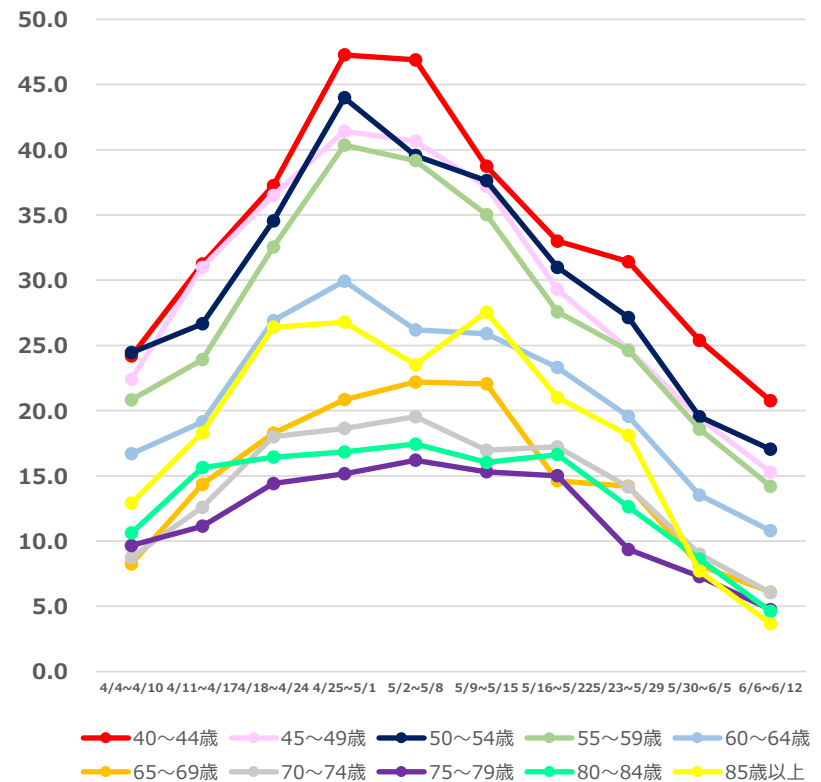
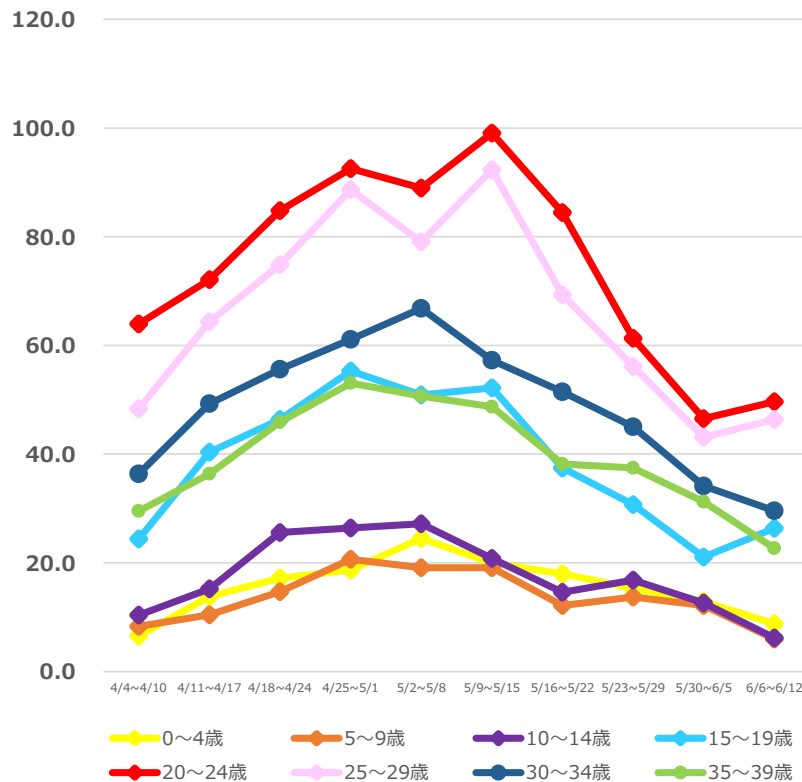
# 東京都の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数 (5歳刻み、HER-SYSデータ)

○ 東京都の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(5歳刻み)

東京都

0～39歳

40歳以上



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

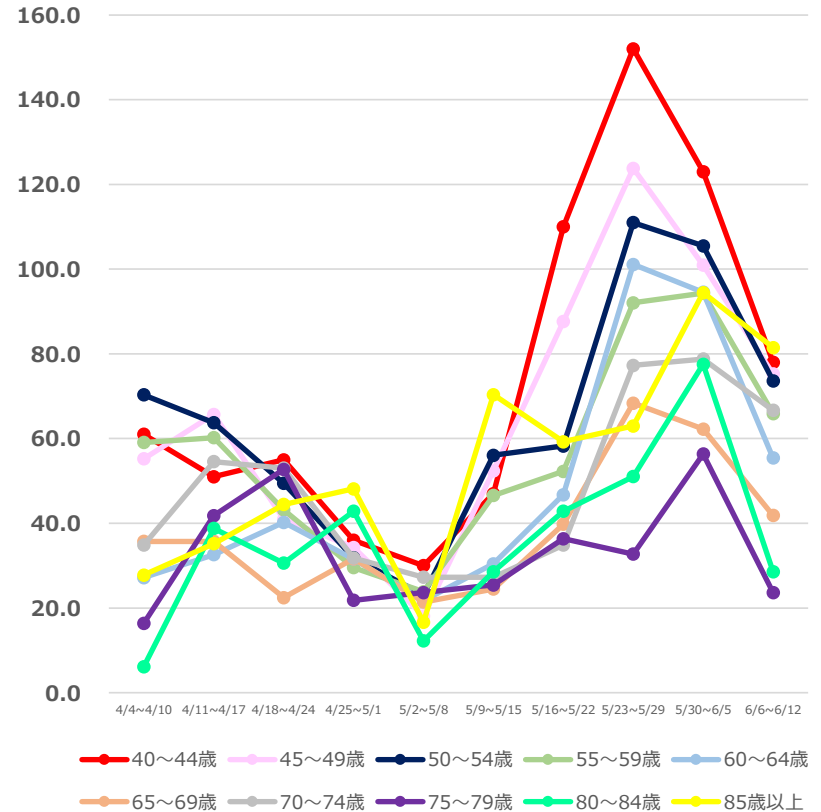
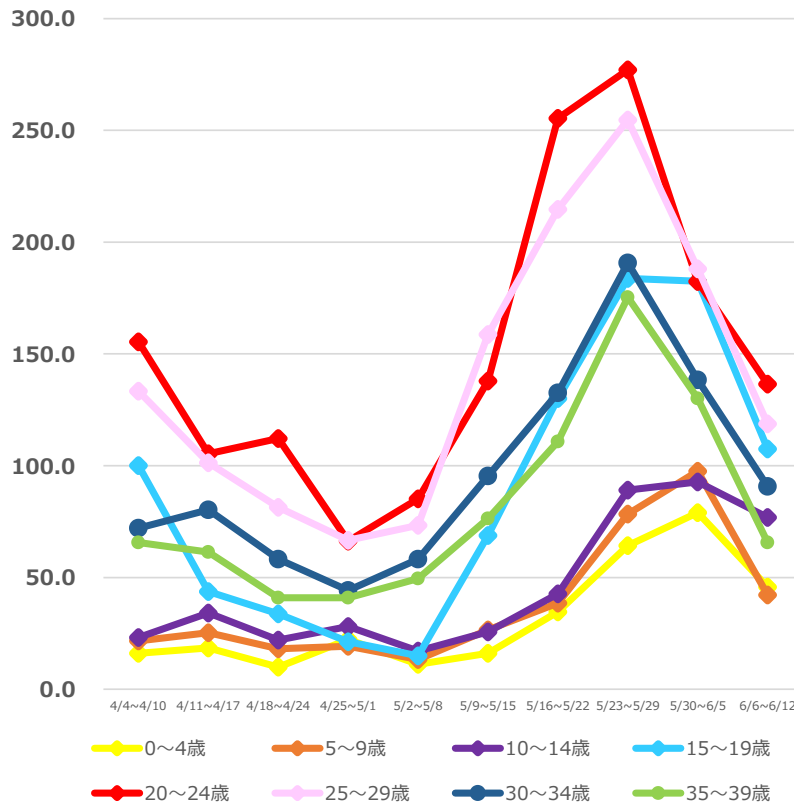
# 沖縄県の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数 (5歳刻み、HER-SYSデータ)

○ 沖縄県の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(5歳刻み)

沖縄県

0～39歳

40歳以上



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各年齢階層に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

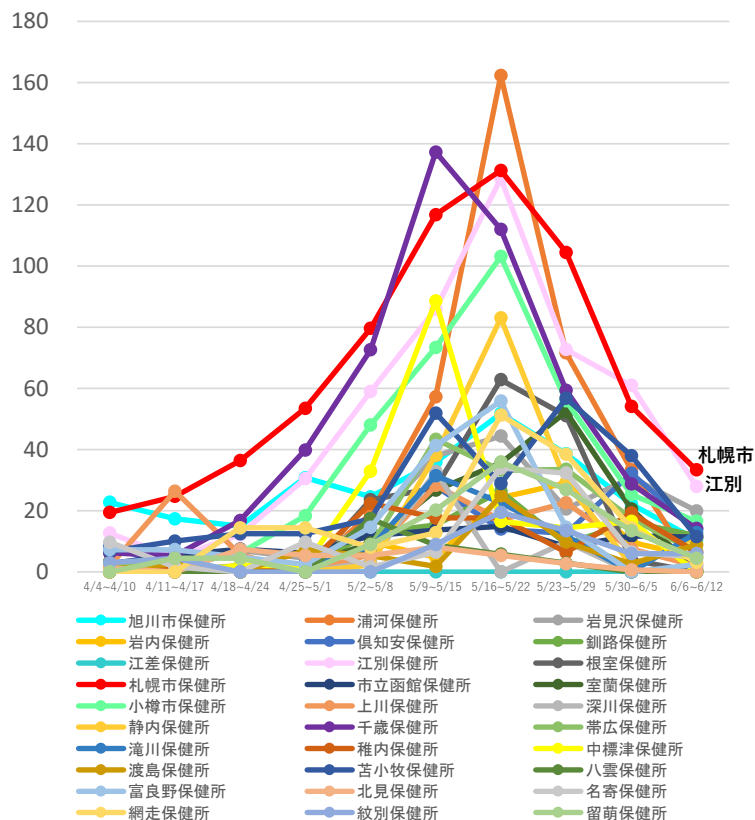
(注2) 計算に用いた人口は、令和元年10月1日現在の都道府県別推計人口。

\* 6/15 10:00時点の入力データを基に算出

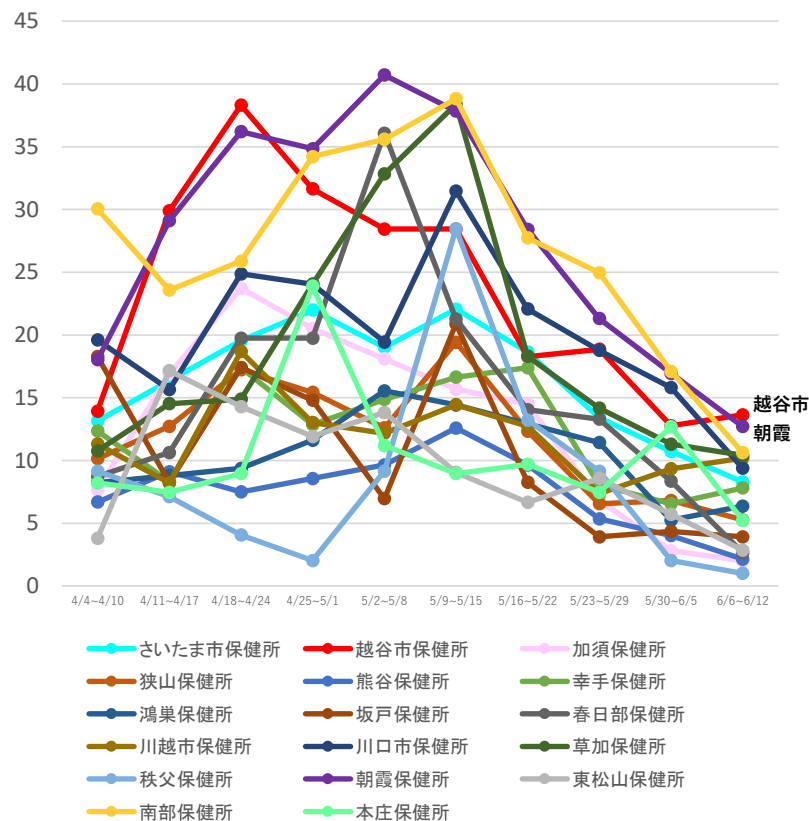
# 保健所別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (HER-SYSデータ)

○ 保健所別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(届出保健所ベース)

## 北海道



## 埼玉県



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各保健所に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、住民基本台帳に基づく人口(令和2年1月1日現在)。

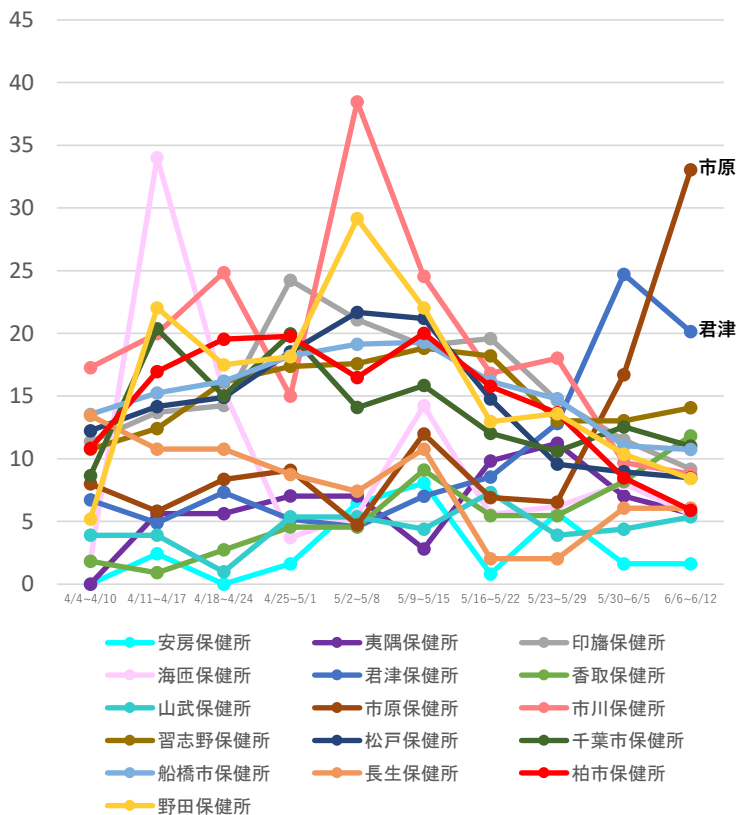
\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出



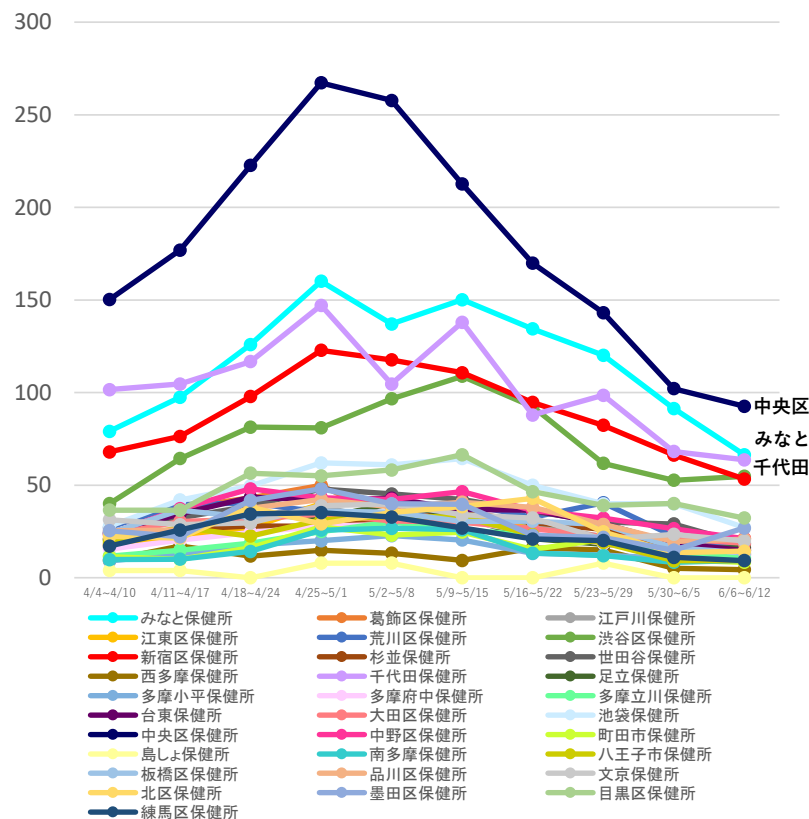
# 保健所別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (HER-SYSデータ)

○ 保健所別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(届出保健所ベース)

## 千葉県



## 東京都



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各保健所に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

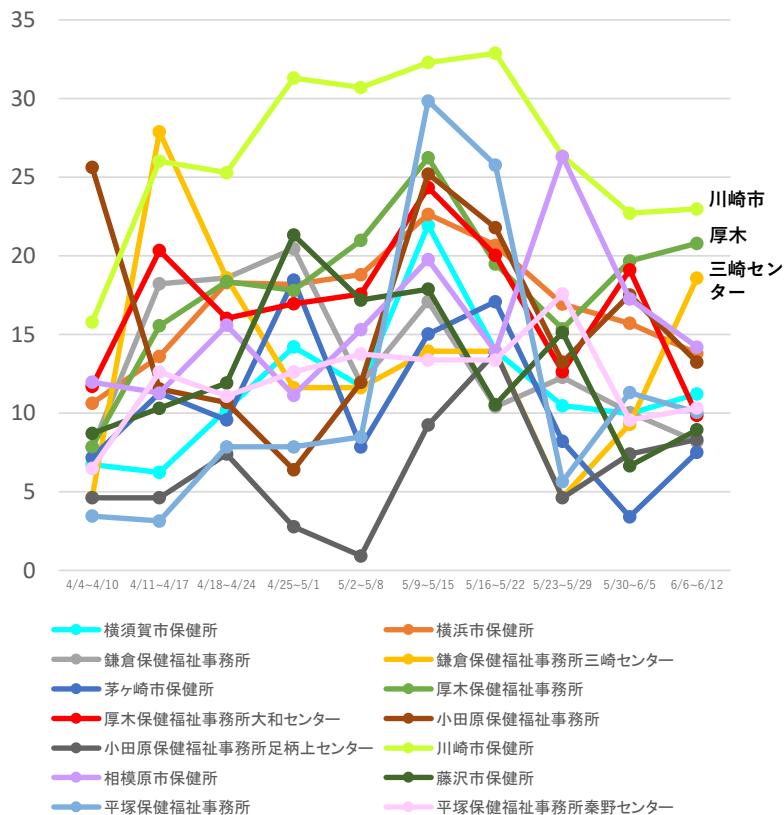
(注2) 計算に用いた人口は、住民基本台帳に基づく人口(令和2年1月1日現在)。

\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出

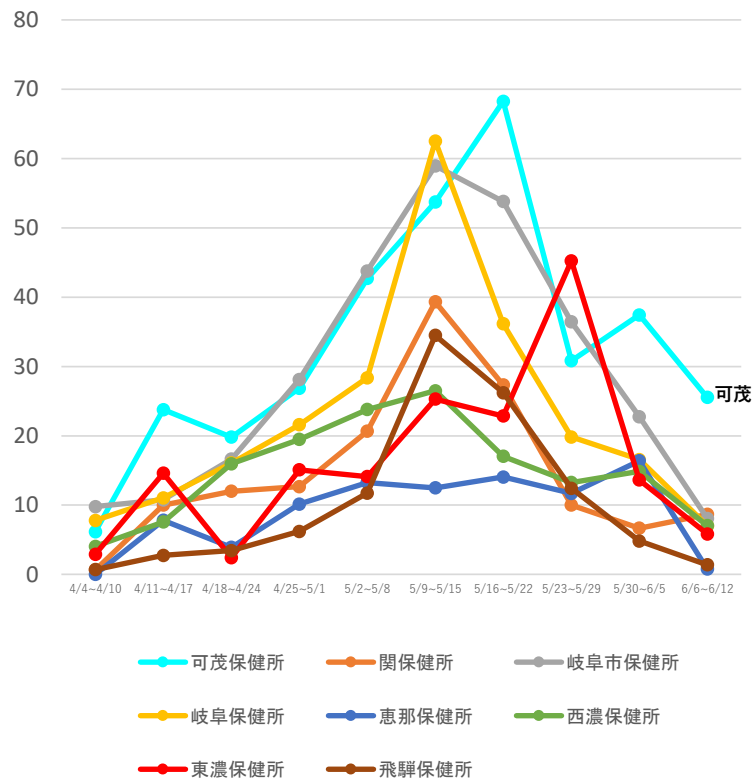
# 保健所別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (HER-SYSデータ)

○ **保健所別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数**を時系列で整理したもの。(届出保健所ベース)

## 神奈川県



## 岐阜県



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各保健所に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

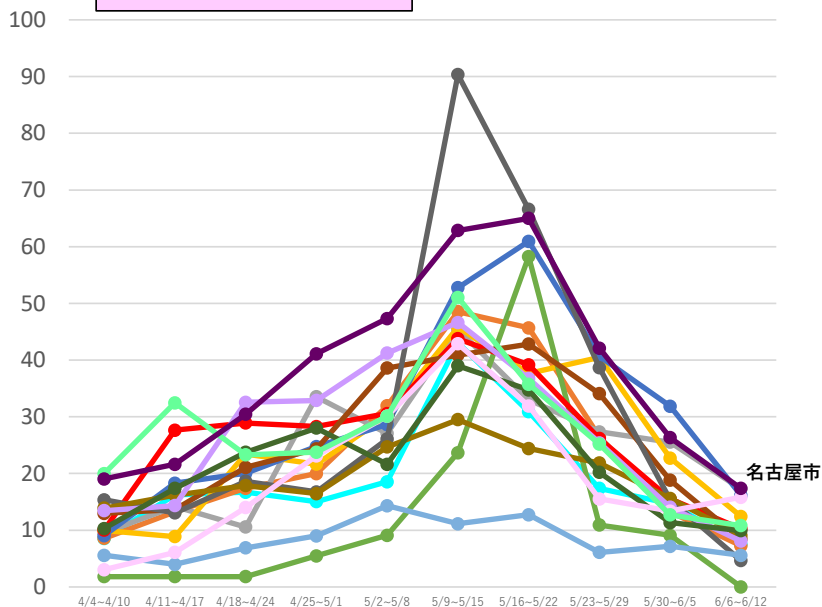
(注2) 計算に用いた人口は、住民基本台帳に基づく人口(令和2年1月1日現在)。

\*6/15 12:00時点の入力データを基に算出

# 保健所別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (HER-SYSデータ)

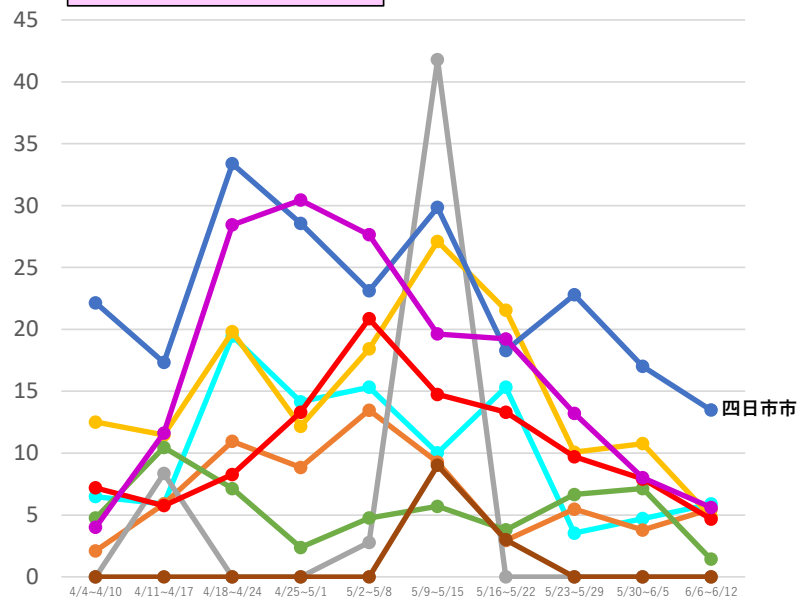
○ 保健所別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(届出保健所ベース)

## 愛知県



- |         |        |        |
|---------|--------|--------|
| 衣浦東部保健所 | 一宮市保健所 | 岡崎市保健所 |
| 江南保健所   | 春日井保健所 | 新城保健所  |
| 瀬戸保健所   | 清須保健所  | 西尾保健所  |
| 知多保健所   | 津島保健所  | 半田保健所  |
| 豊橋市保健所  | 豊川保健所  | 豊田市保健所 |
| 名古屋市保健所 |        |        |

## 三重県



- |         |       |
|---------|-------|
| 伊賀保健所   | 伊勢保健所 |
| 熊野保健所   | 桑名保健所 |
| 四日市市保健所 | 松阪保健所 |
| 津保健所    | 尾鷲保健所 |
| 鈴鹿保健所   |       |

(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各保健所に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、住民基本台帳に基づく人口(令和2年1月1日現在)。

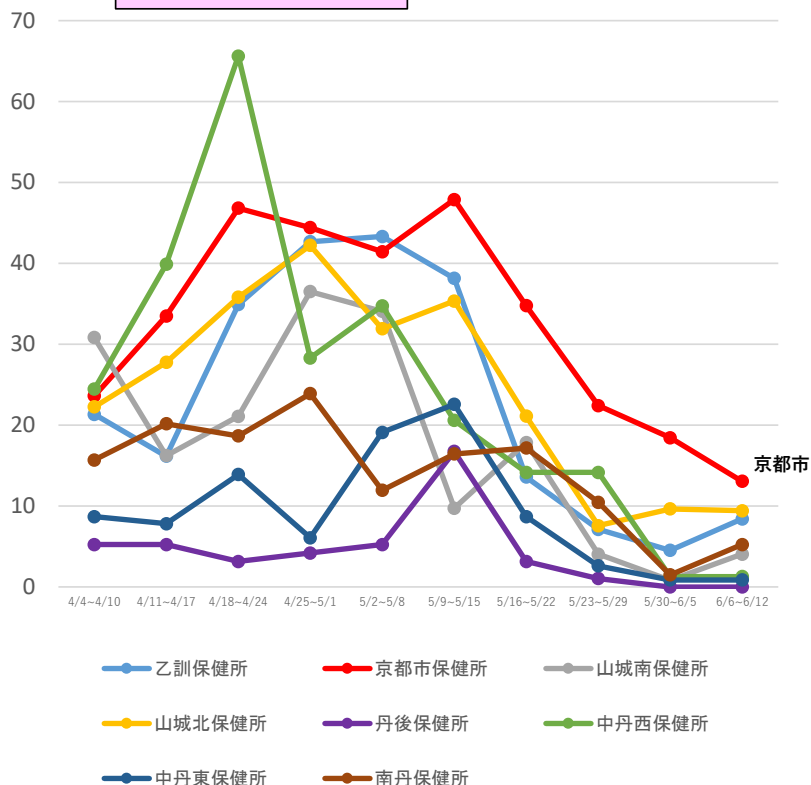
\*6/15 12:00時点の入力データを基に算出



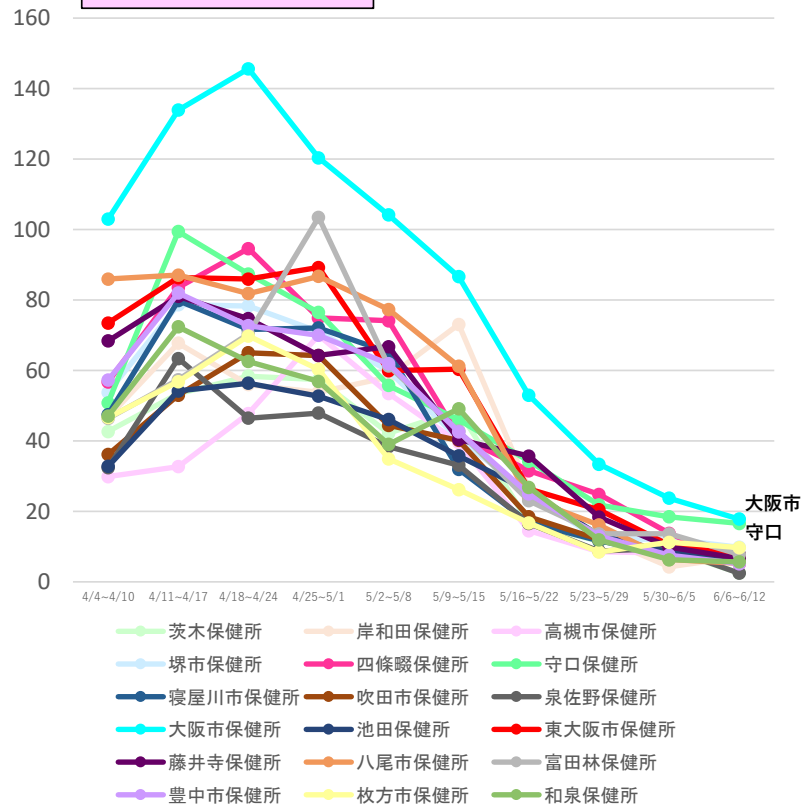
# 保健所別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (HER-SYSデータ)

○ 保健所別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(届出保健所ベース)

## 京都府



## 大阪府



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各保健所に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

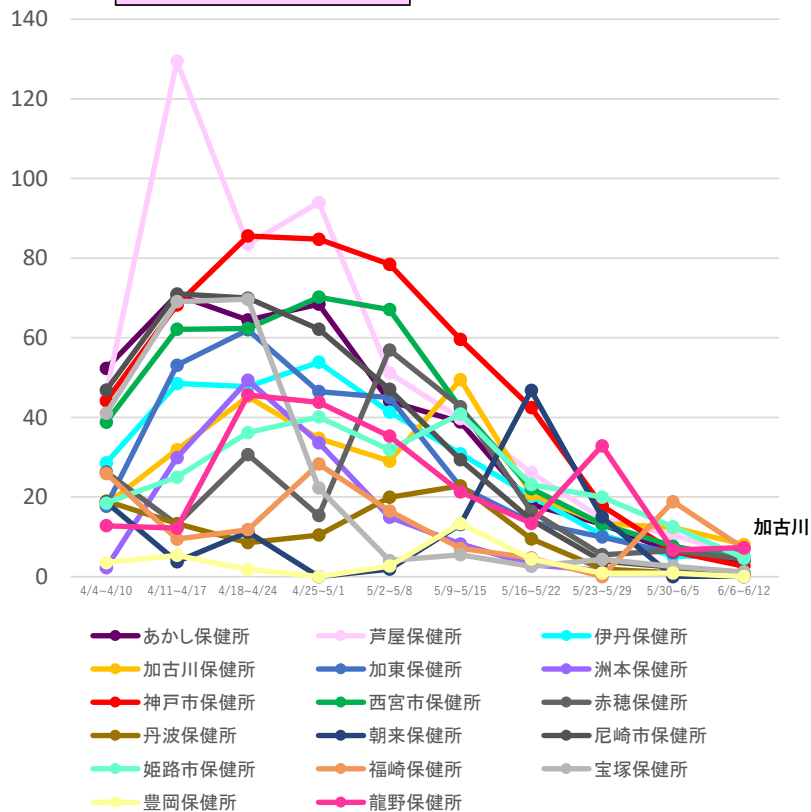
(注2) 計算に用いた人口は、住民基本台帳に基づく人口(令和2年1月1日現在)。

\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出

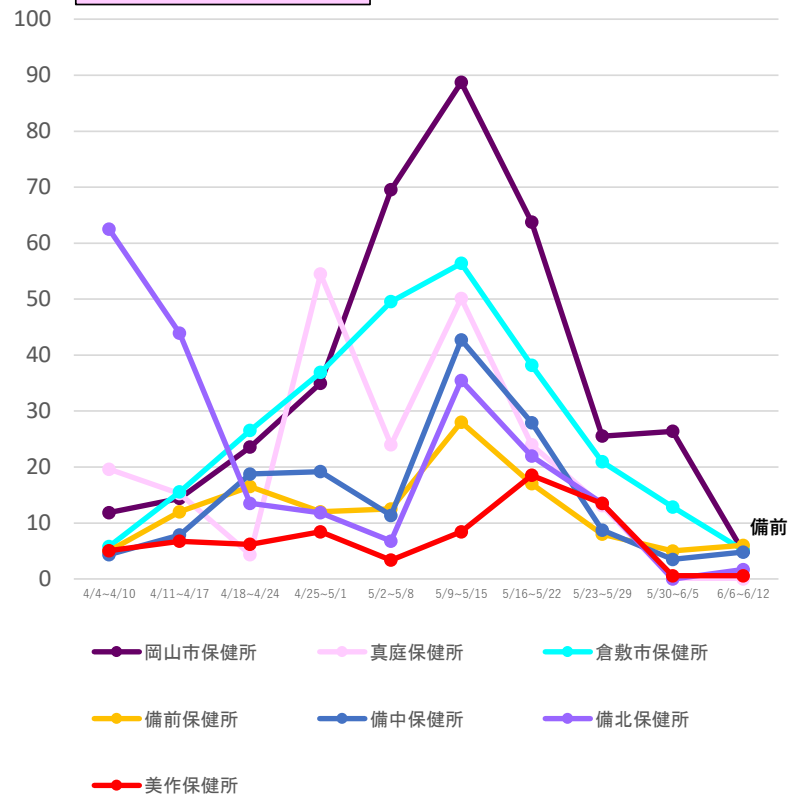
# 保健所別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (HER-SYSデータ)

○ 保健所別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(届出保健所ベース)

## 兵庫県



## 岡山県



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各保健所に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

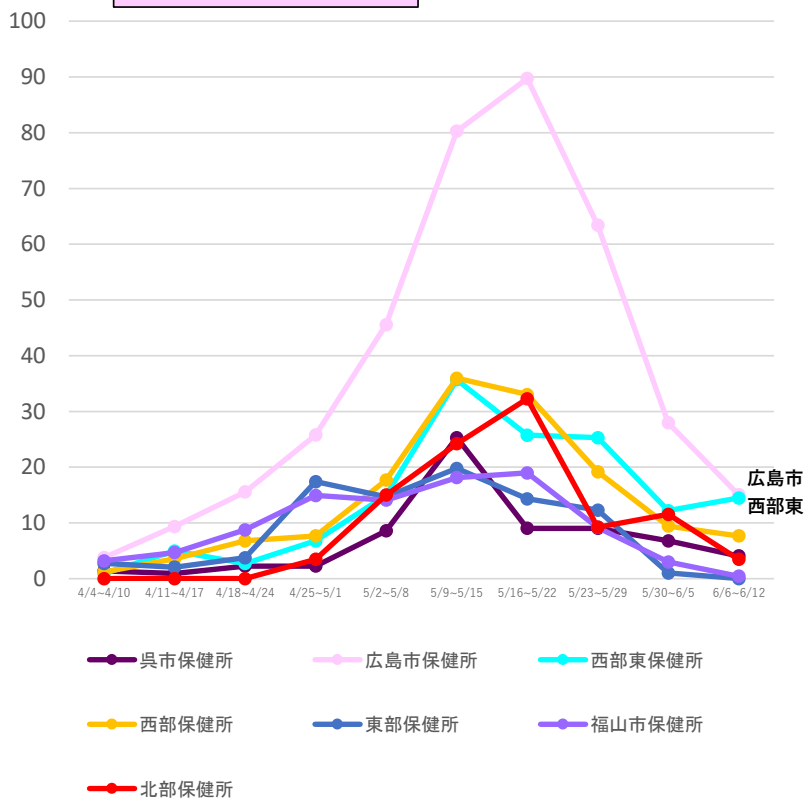
(注2) 計算に用いた人口は、住民基本台帳に基づく人口(令和2年1月1日現在)。

\*6/15 12:00時点の入力データを基に算出

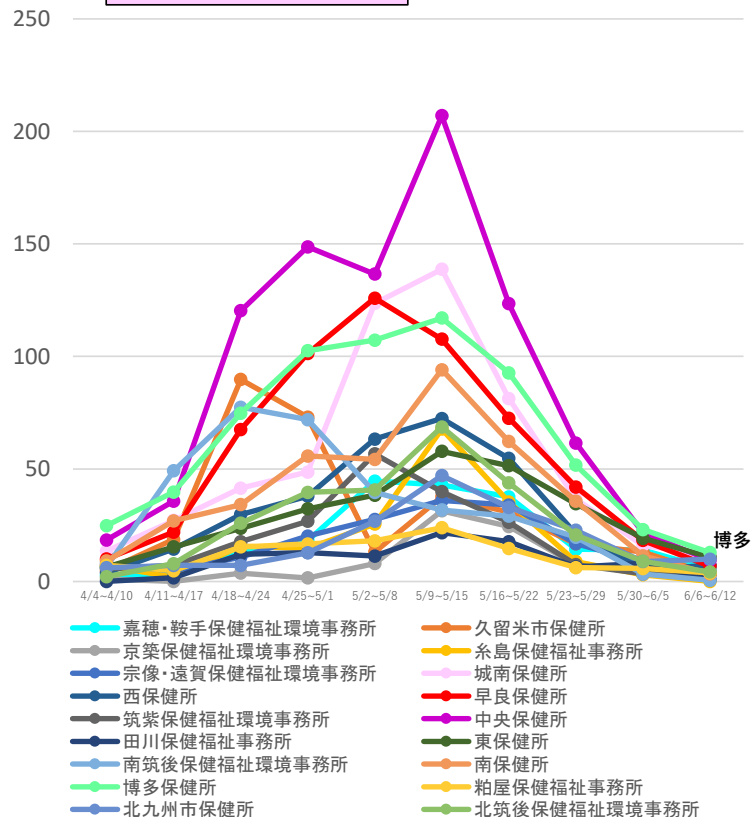
# 保健所別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (HER-SYSデータ)

○ 保健所別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数を時系列で整理したもの。(届出保健所ベース)

## 広島県



## 福岡県



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各保健所に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、住民基本台帳に基づく人口(令和2年1月1日現在)。

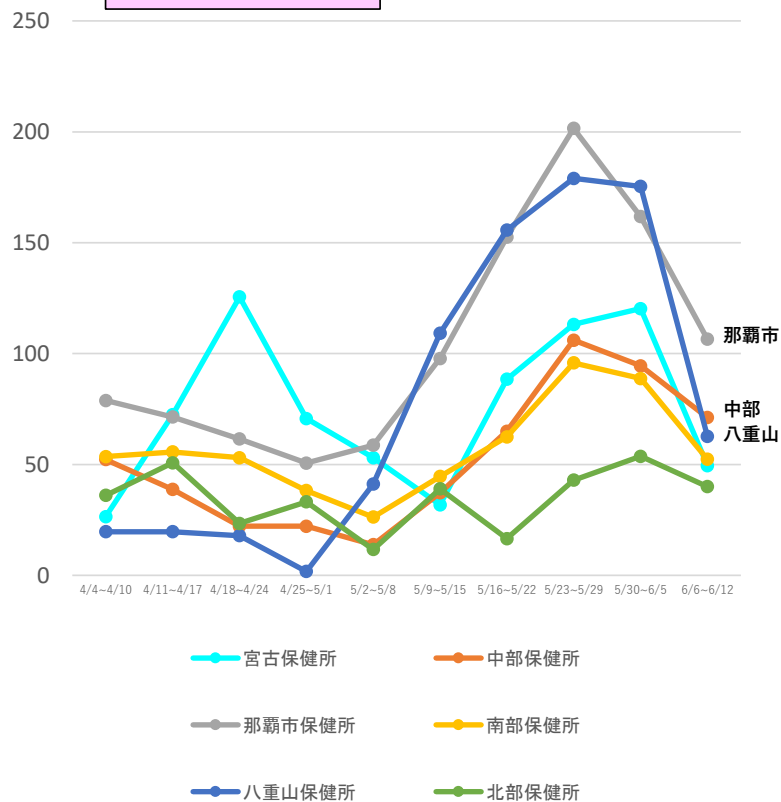
\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出



# 保健所別人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数の推移 (HER-SYSデータ)

○ **保健所別の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数**を時系列で整理したもの。(届出保健所ベース)

## 沖縄県



(注1) 当該期間(週)中の新規陽性者数の合計を、各保健所に属する人口で除した上で、人口10万人対比で相対化している。

(注2) 計算に用いた人口は、住民基本台帳に基づく人口(令和2年1月1日現在)。

\* 6/15 12:00時点の入力データを基に算出

# 都道府県別エピカーブ (2020/11/1から2021/6/14まで)

## ▪ 集計方法：

- 確定日は「陽性判明日」、それが不明な場合「自治体発表日」
- 無症状例は上段に含まれない
- リンク不明の場合は「孤発例」としてカウント
- 上段の薄灰色の発症日不明例は確定日から推定した発症日でカウント
- 東京都・大阪府の発症日に基づくエピカーブは全てリンクなしとしてカウント

## ▪ 補助線：

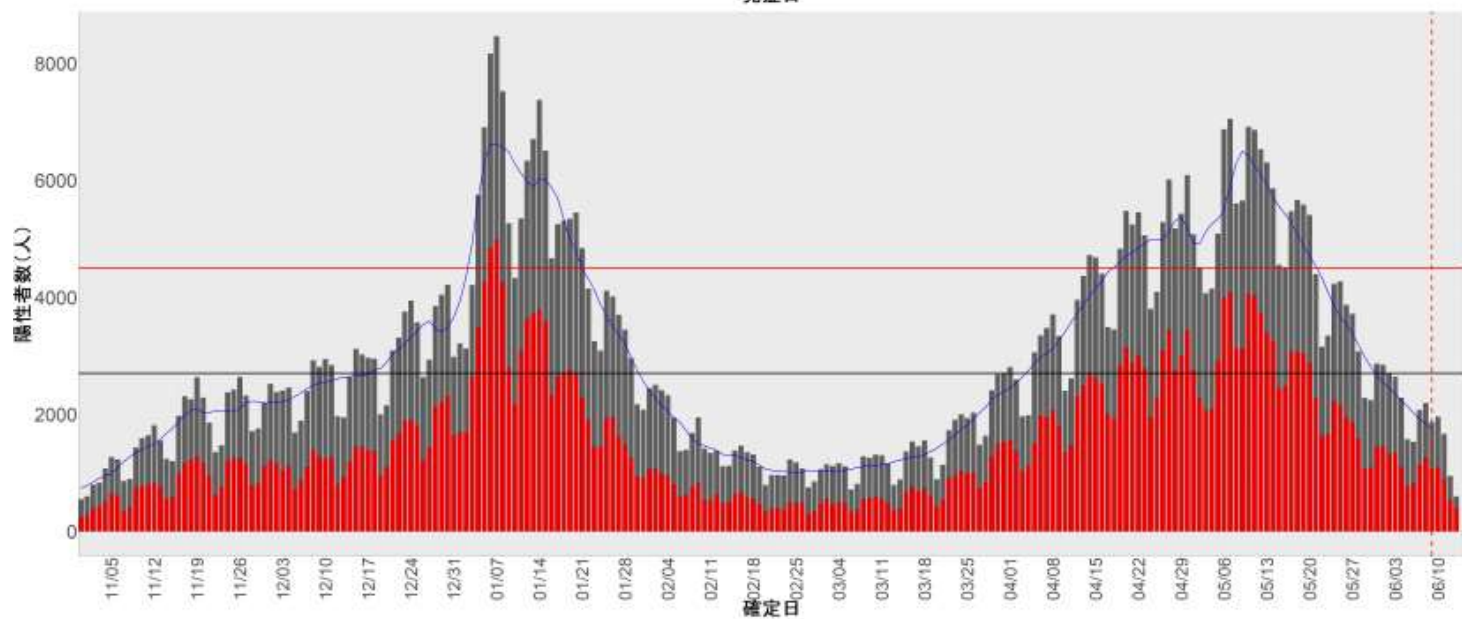
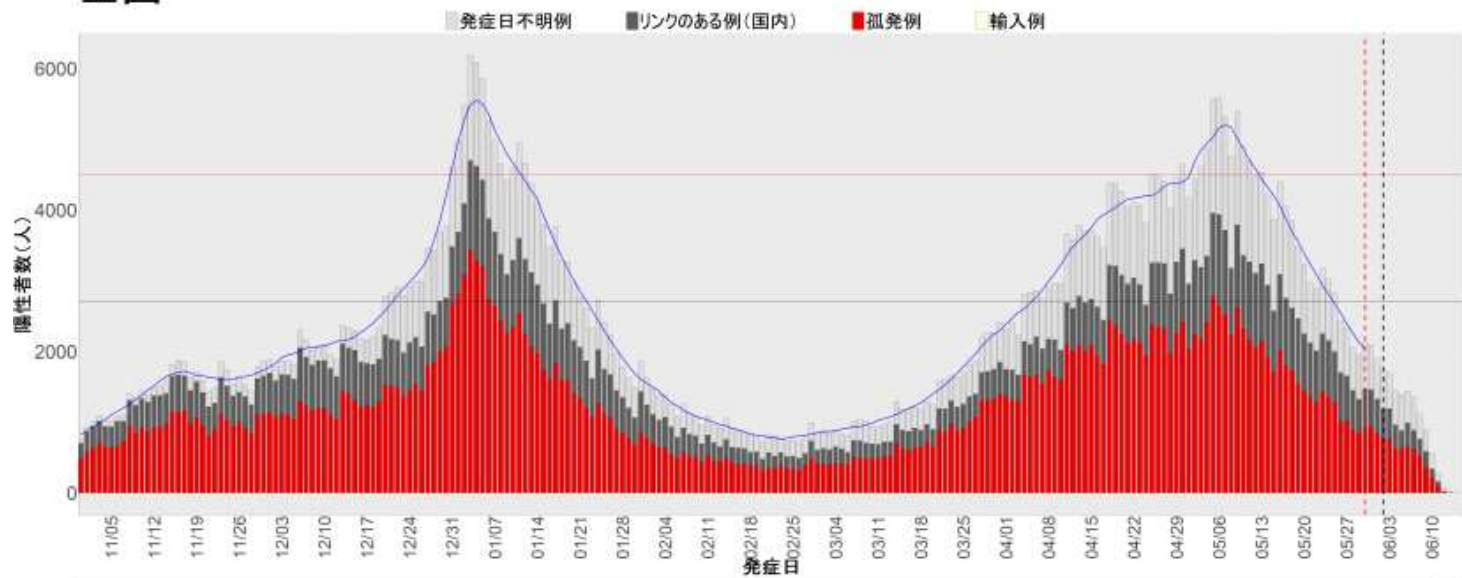
- 上段の赤垂直線は14日前、黒垂直線は11日前、下段の赤垂直線は4日前を示す
- 赤水平線は、1週間の累積症例数が人口10万人あたり25に相当する数を1日あたりの症例数に換算したもの。同様に、黒水平線は人口10万人あたり15人に相当する
- 青線は7日間の移動平均であり、上段の移動平均には発症日不明例も含まれる

## ▪ 注意事項：

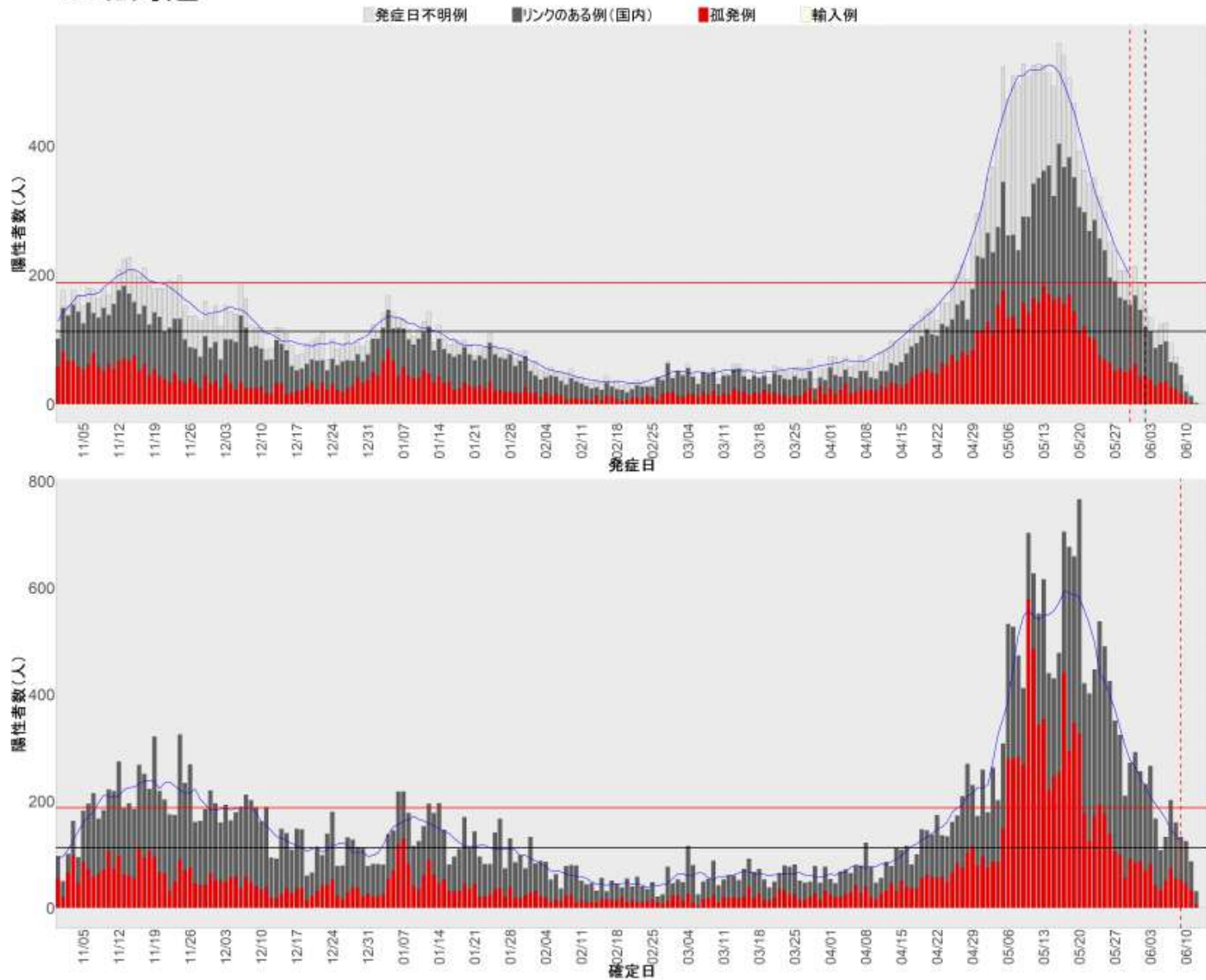
- データは全て自治体公表情報から取得
- 2020-11-01から2021-06-14までに報告された症例が含まれる
- 詳細情報の発表がない一部の自治体ではエピカーブにリンクの有無を反映出来ていない
- 大阪府では3-4日前までの発症日データが含まれる



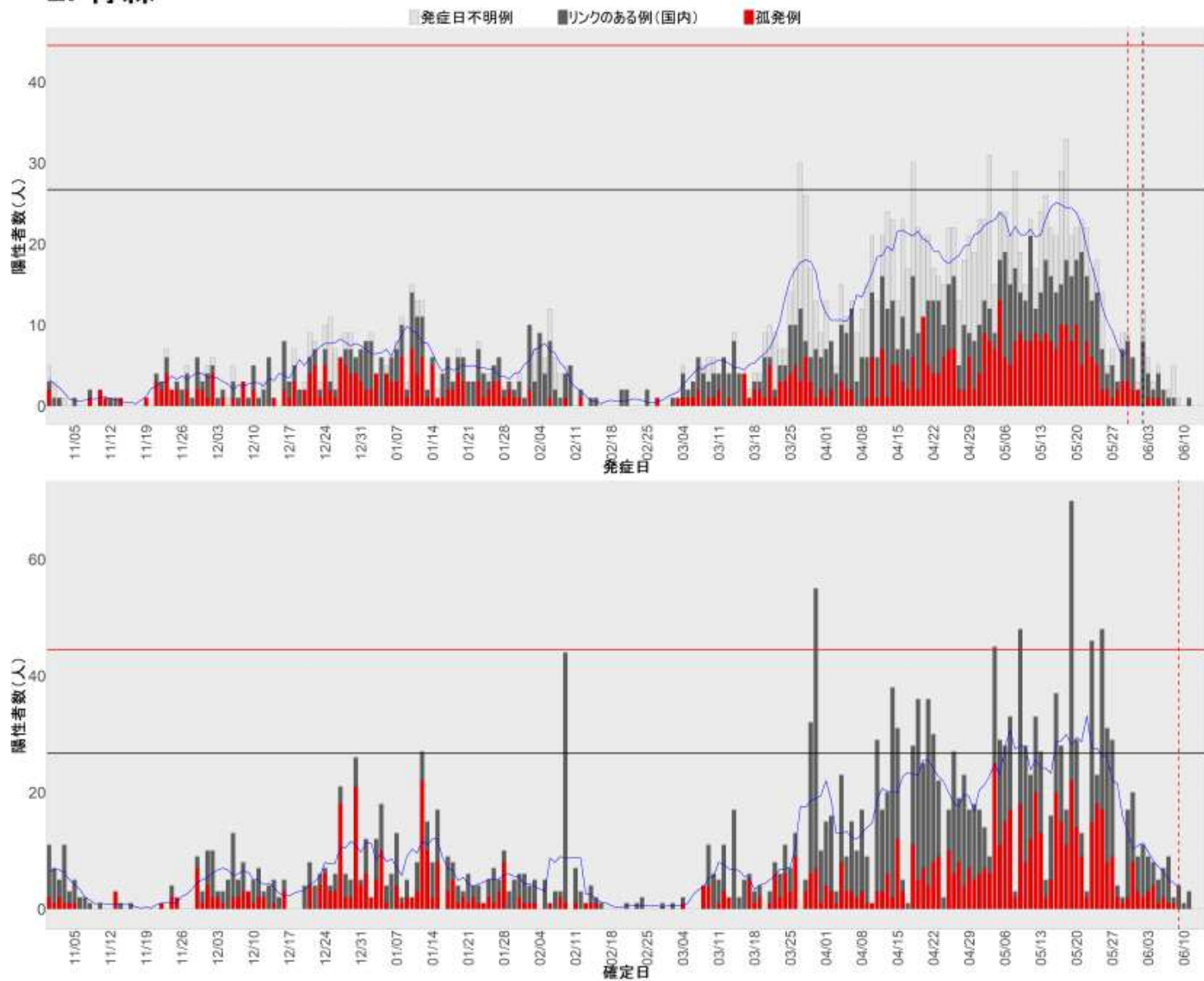
# 全国



# 1. 北海道

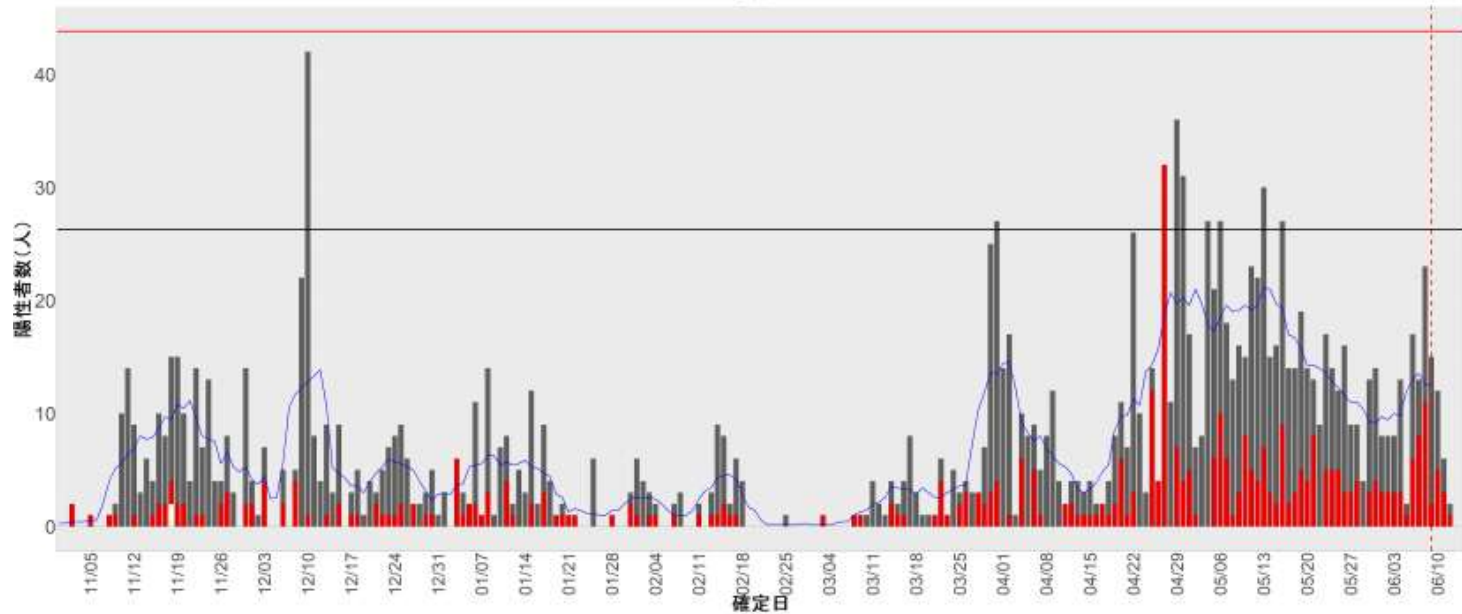
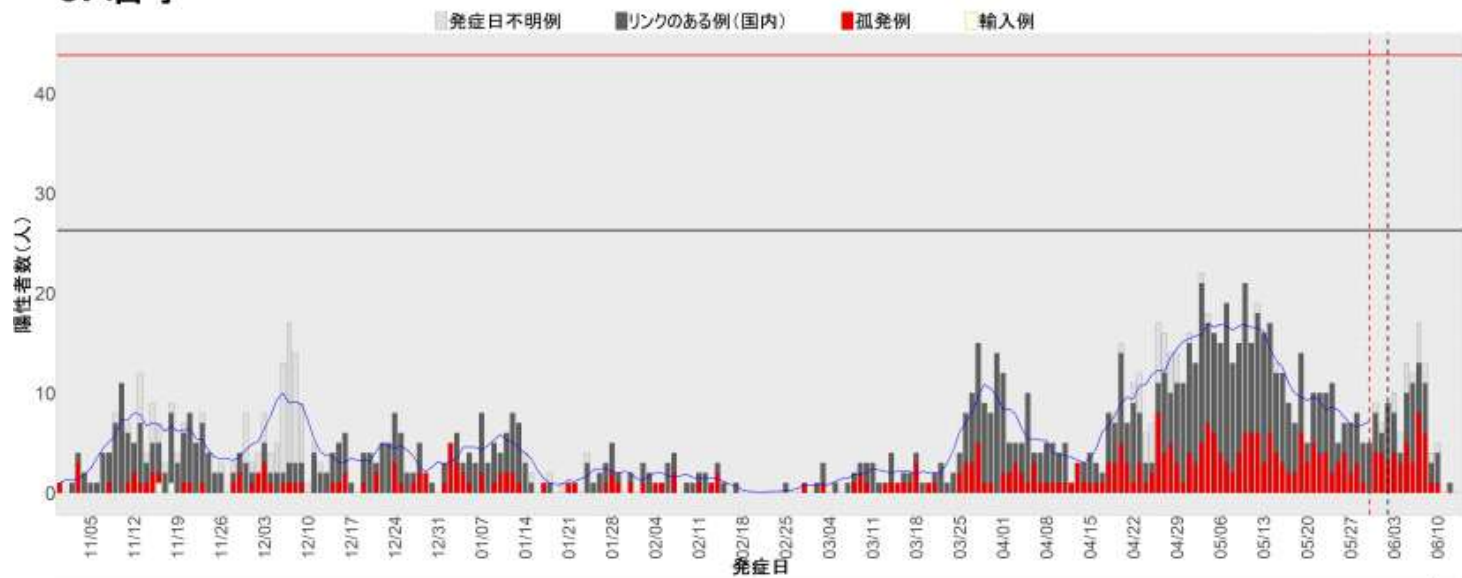


## 2. 青森

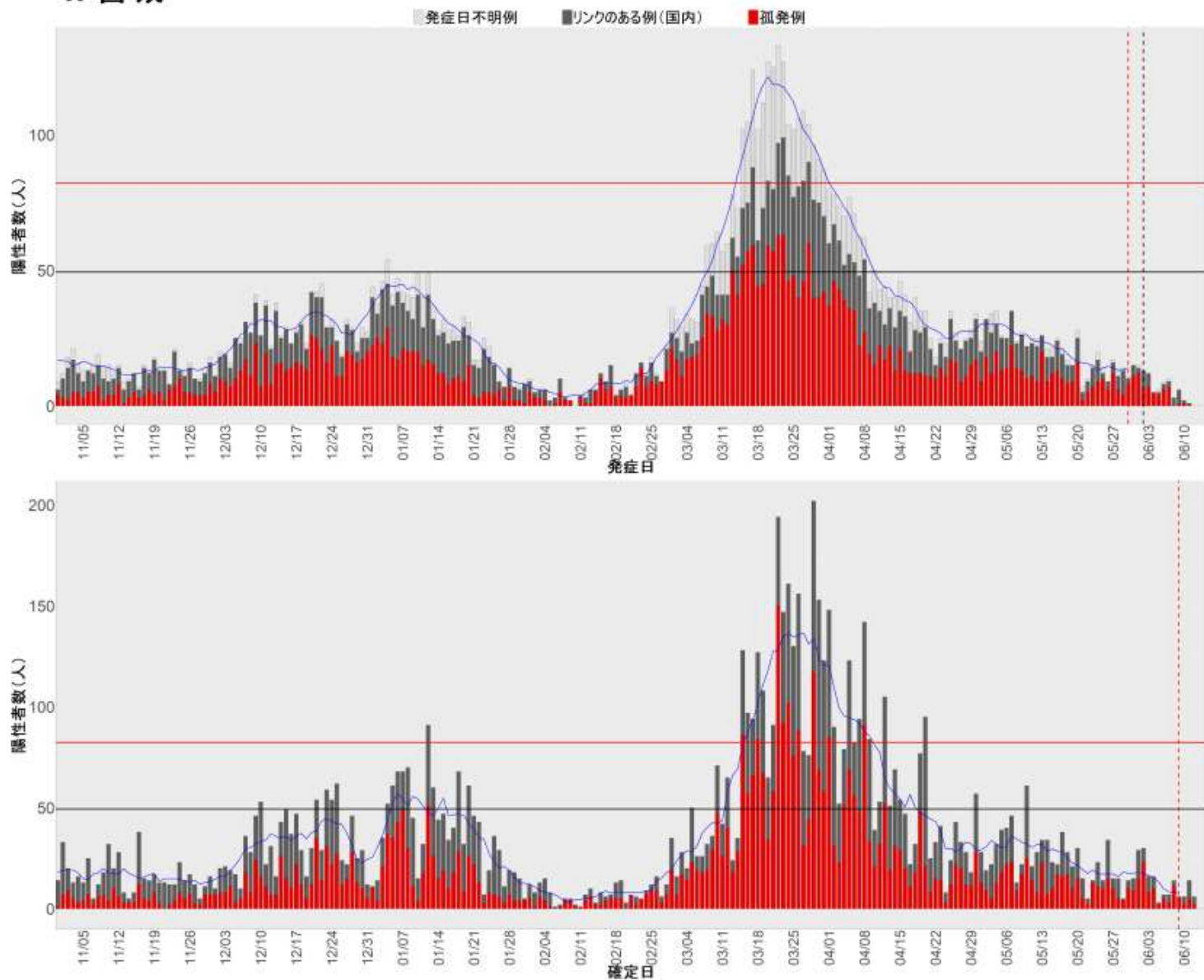




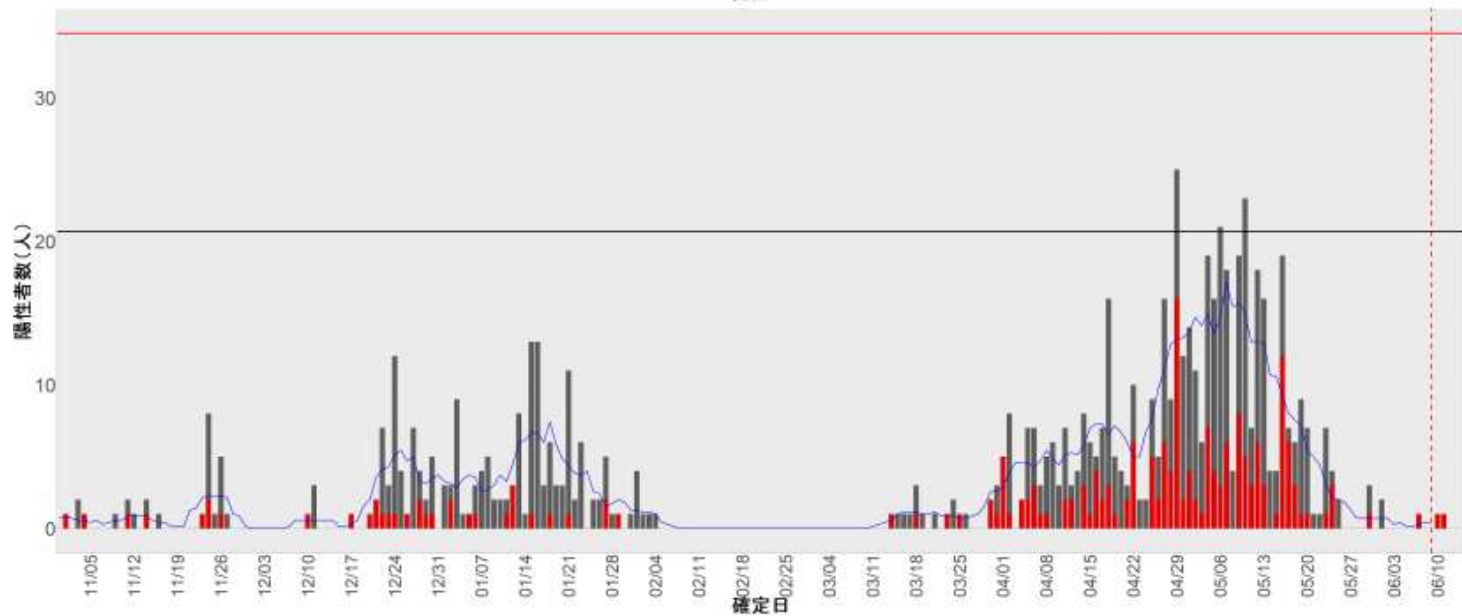
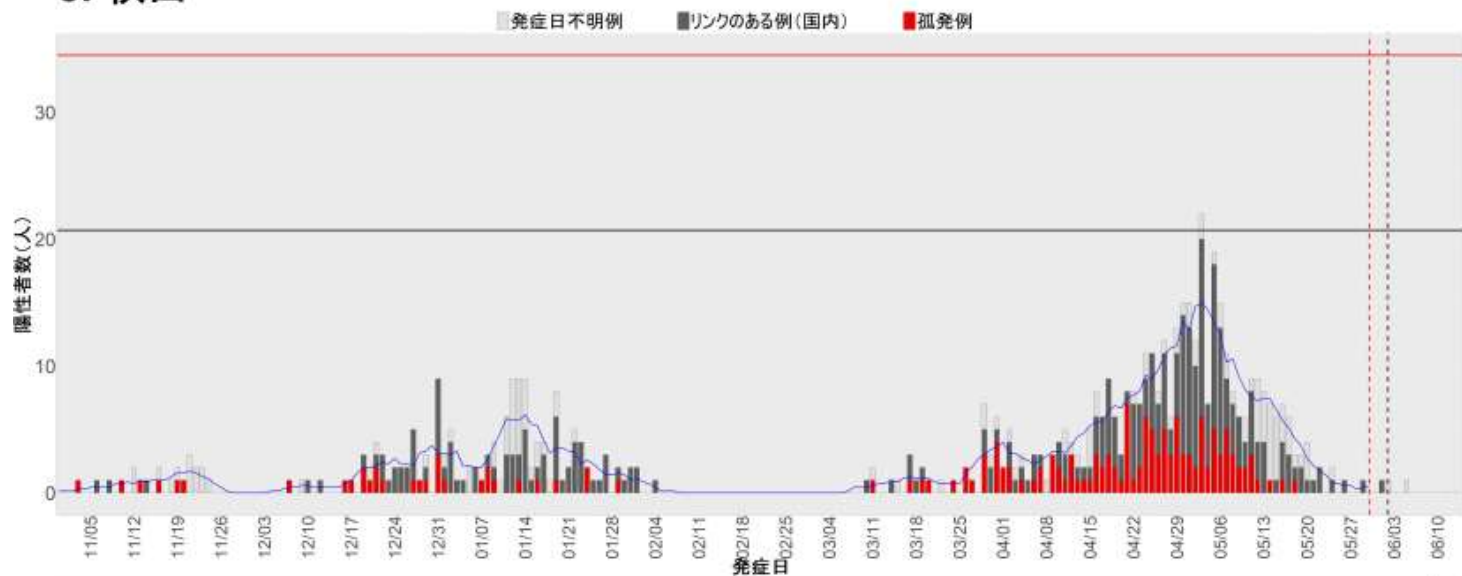
### 3. 岩手



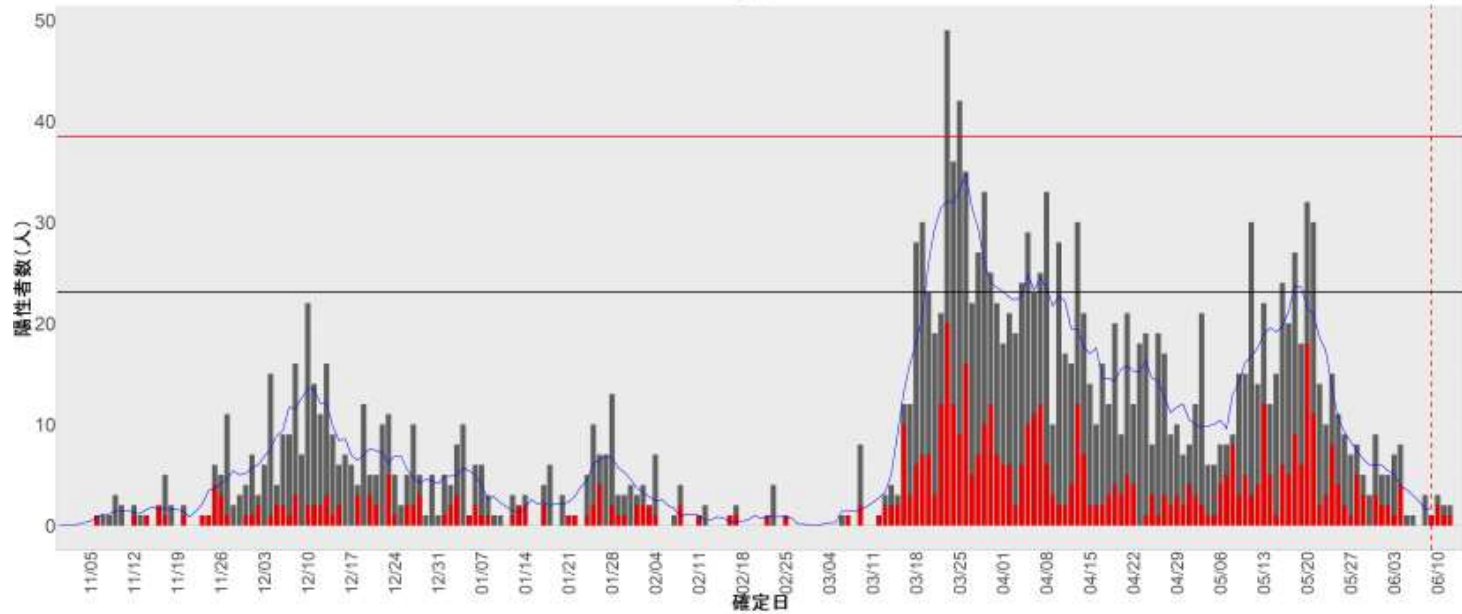
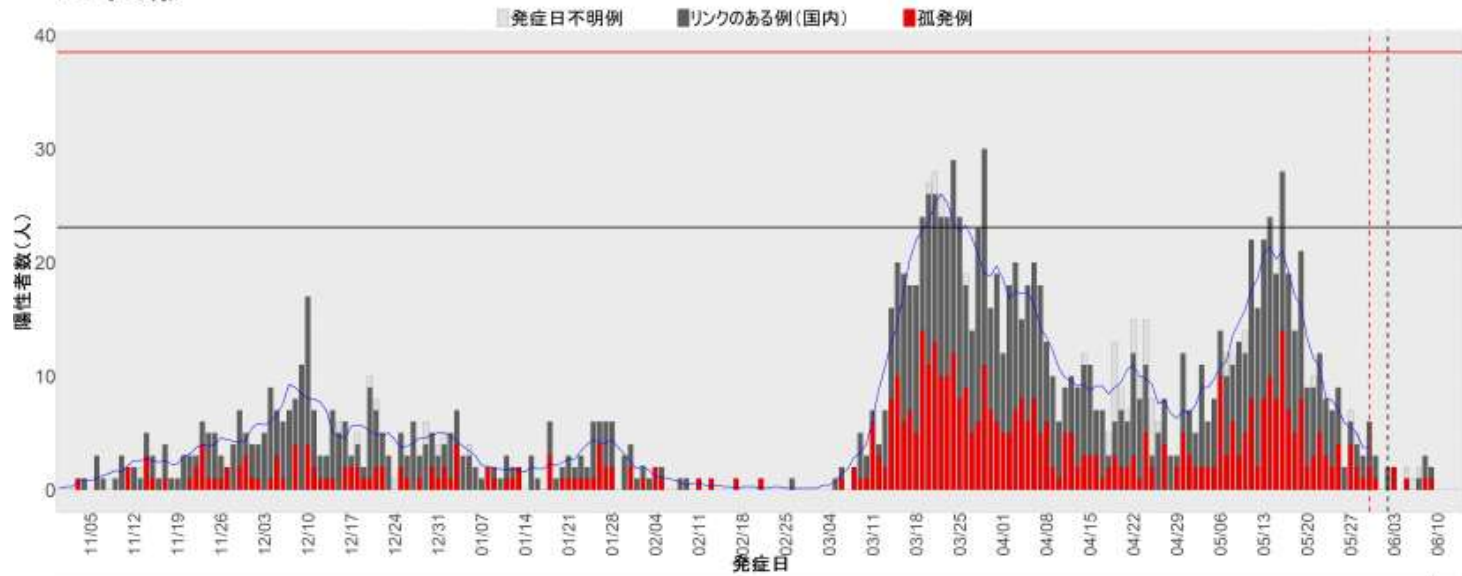
## 4. 宮城



## 5. 秋田

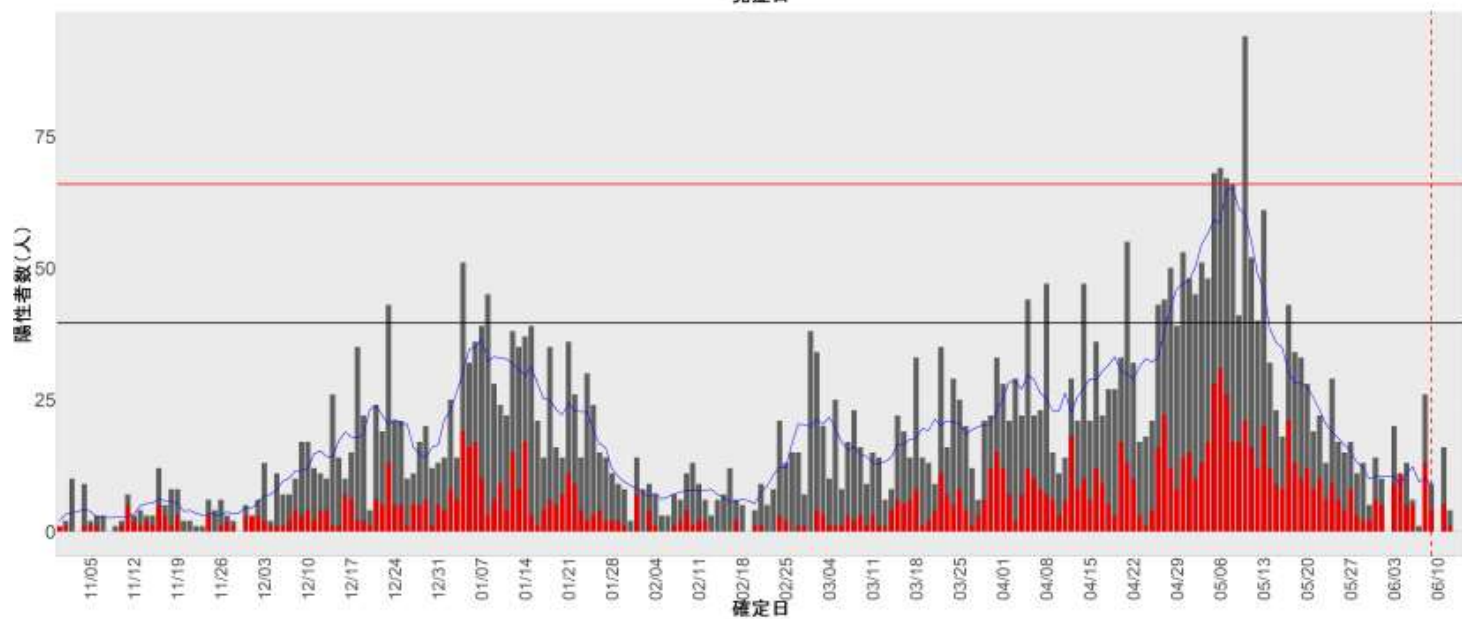
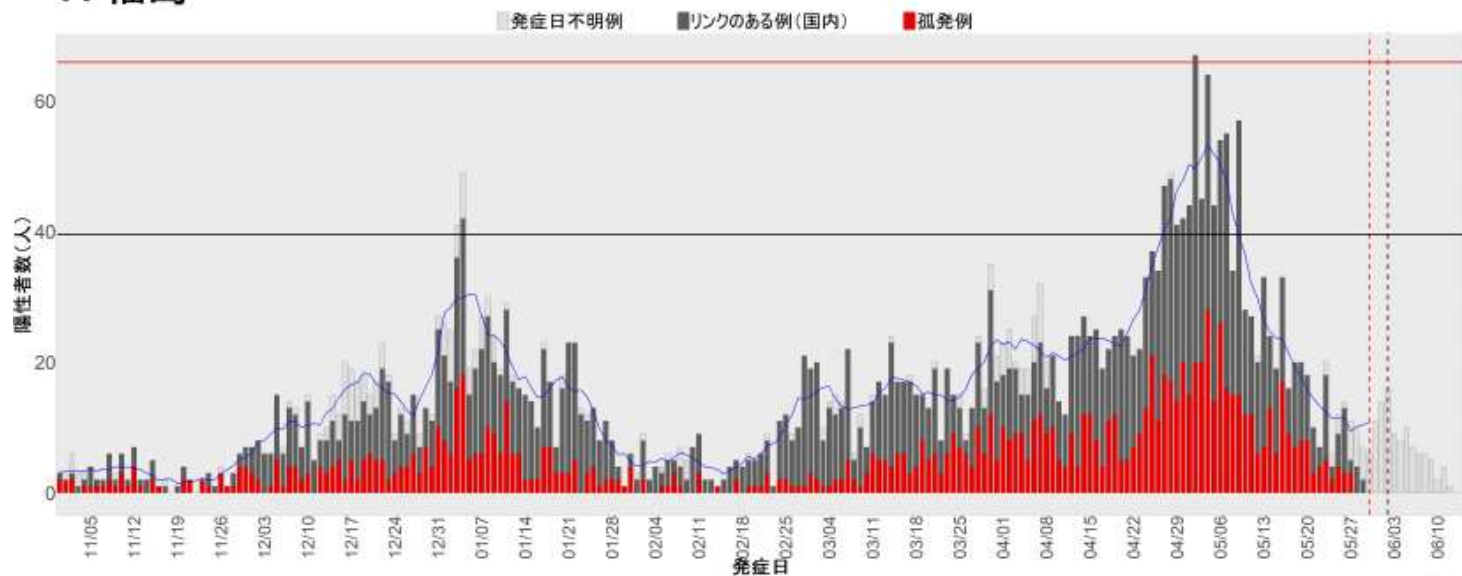


## 6. 山形

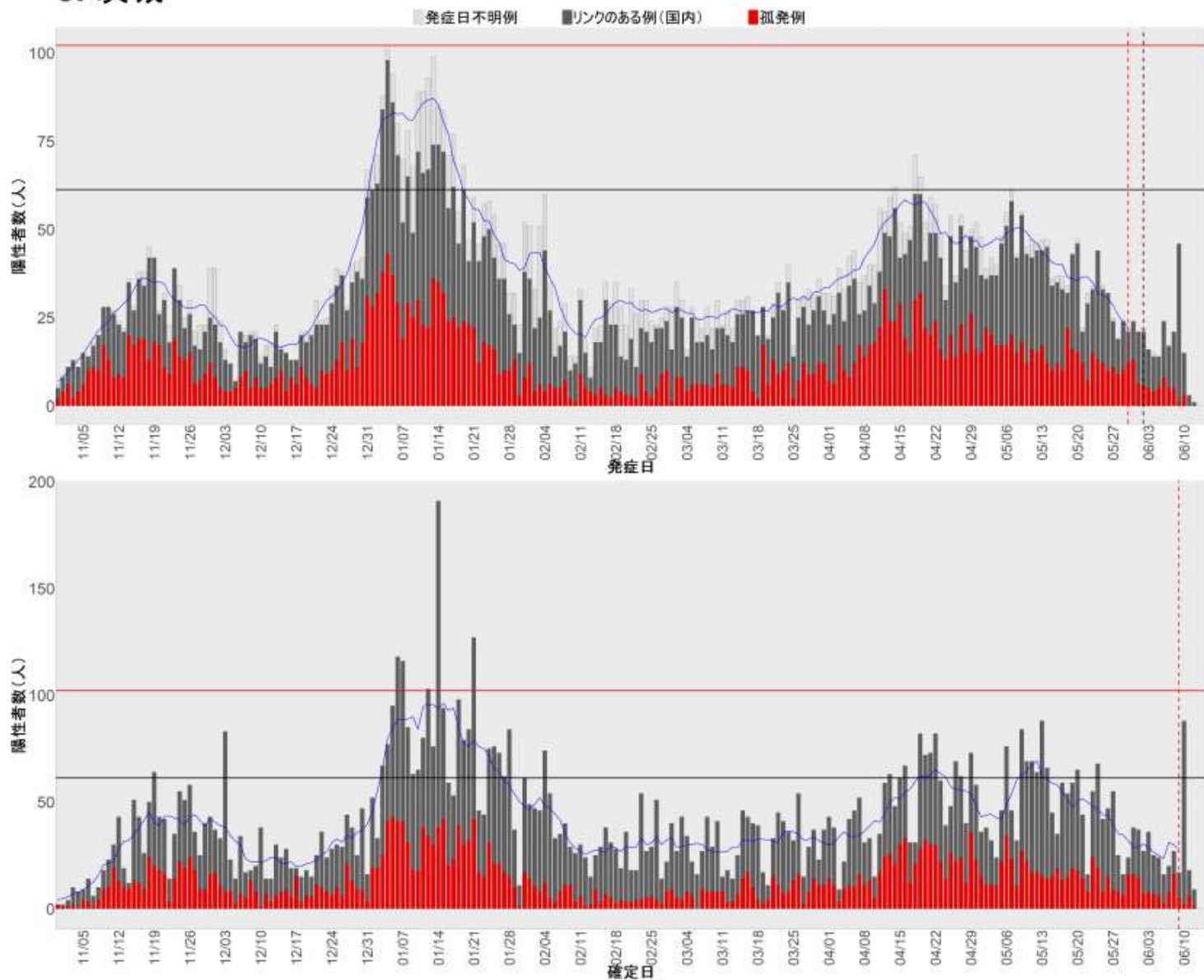




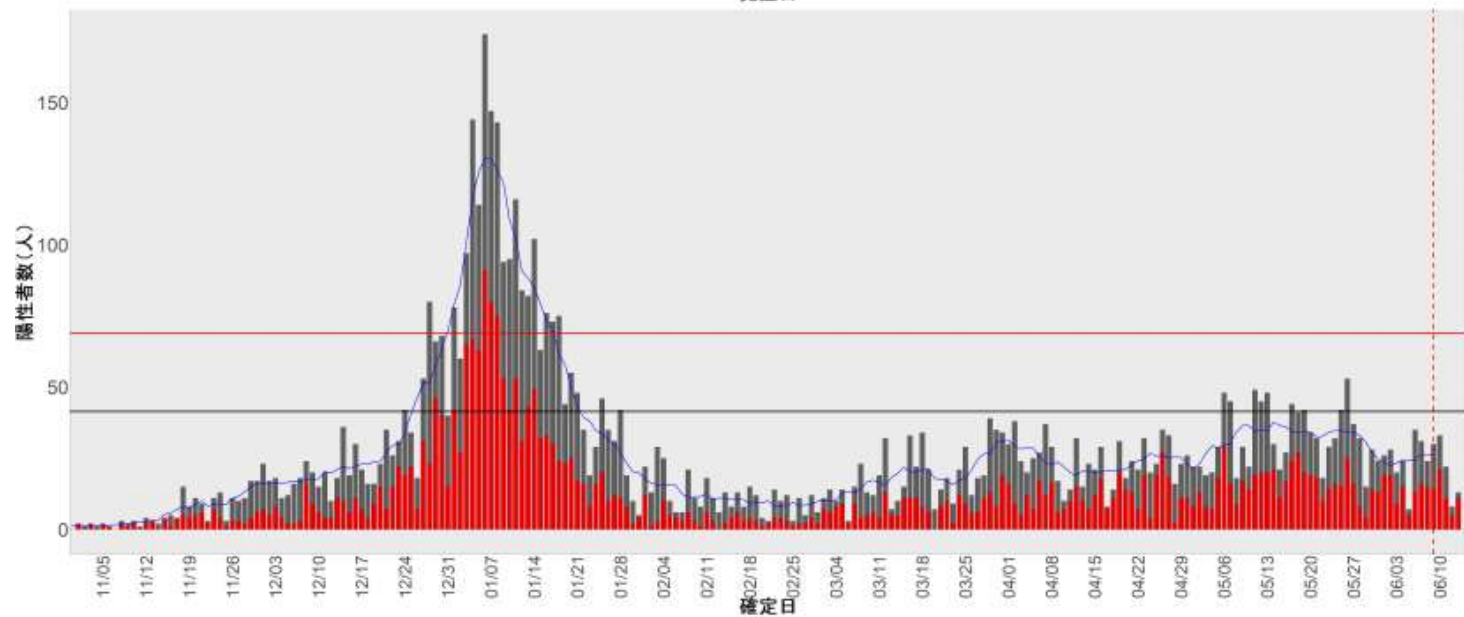
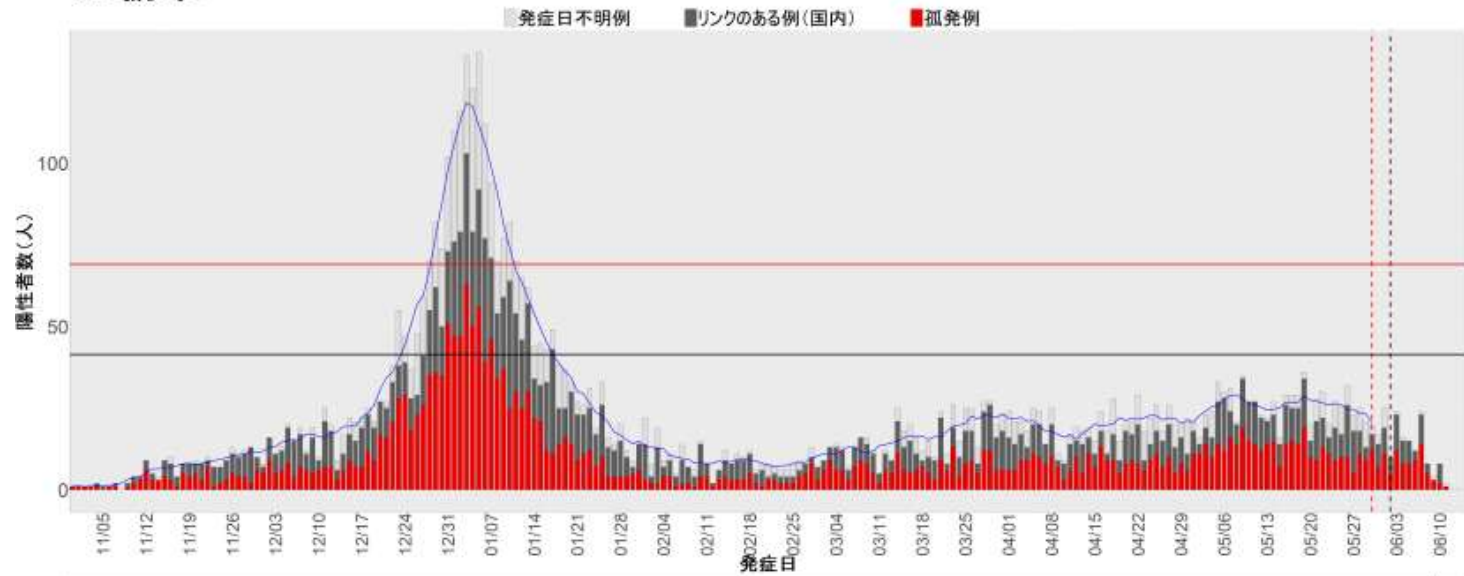
## 7. 福島



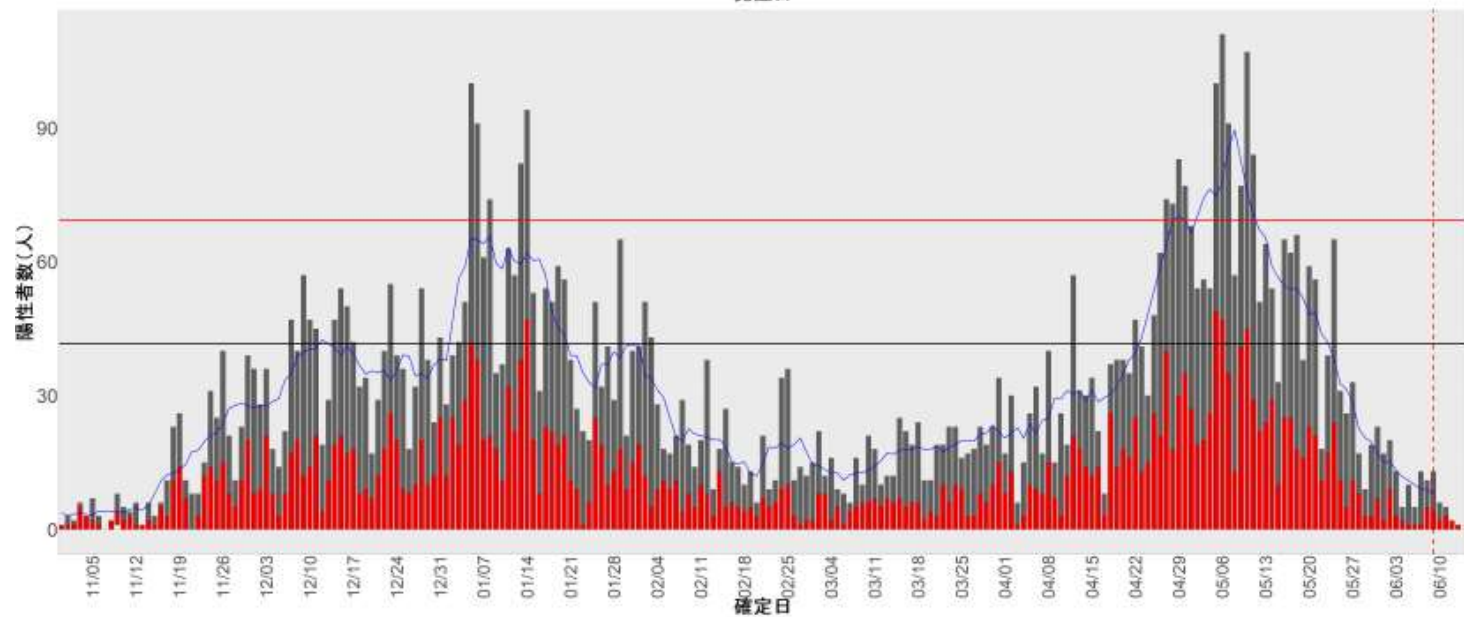
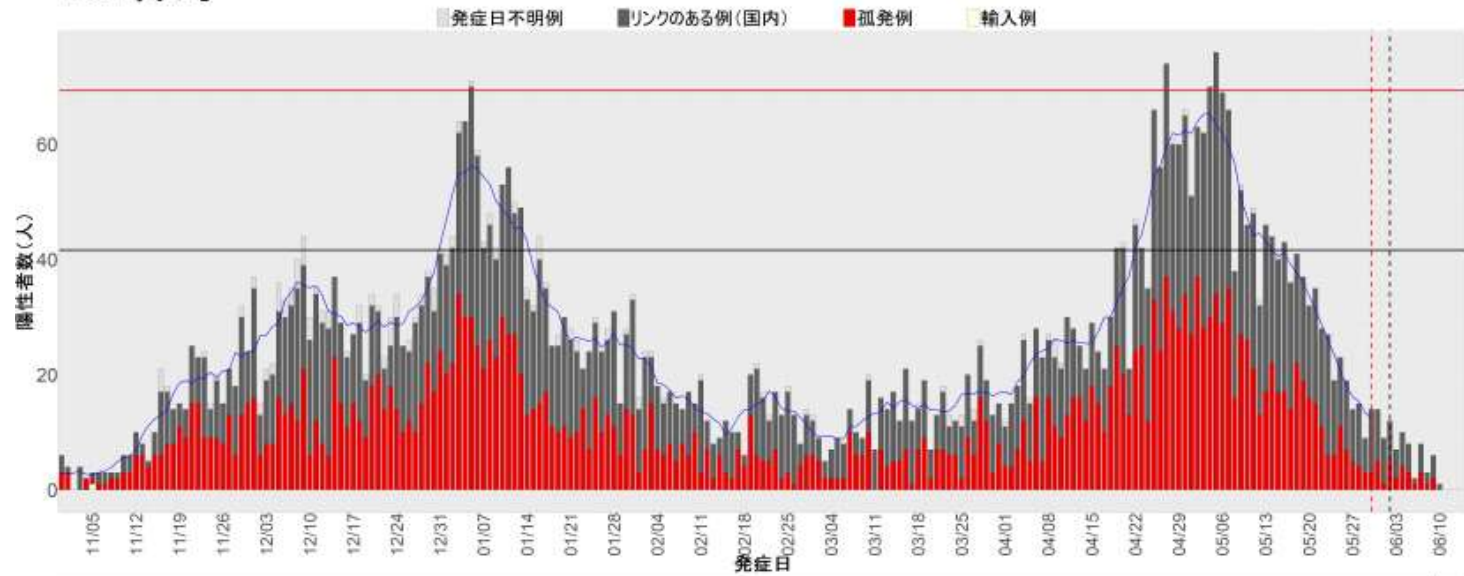
## 8. 茨城



## 9. 栃木

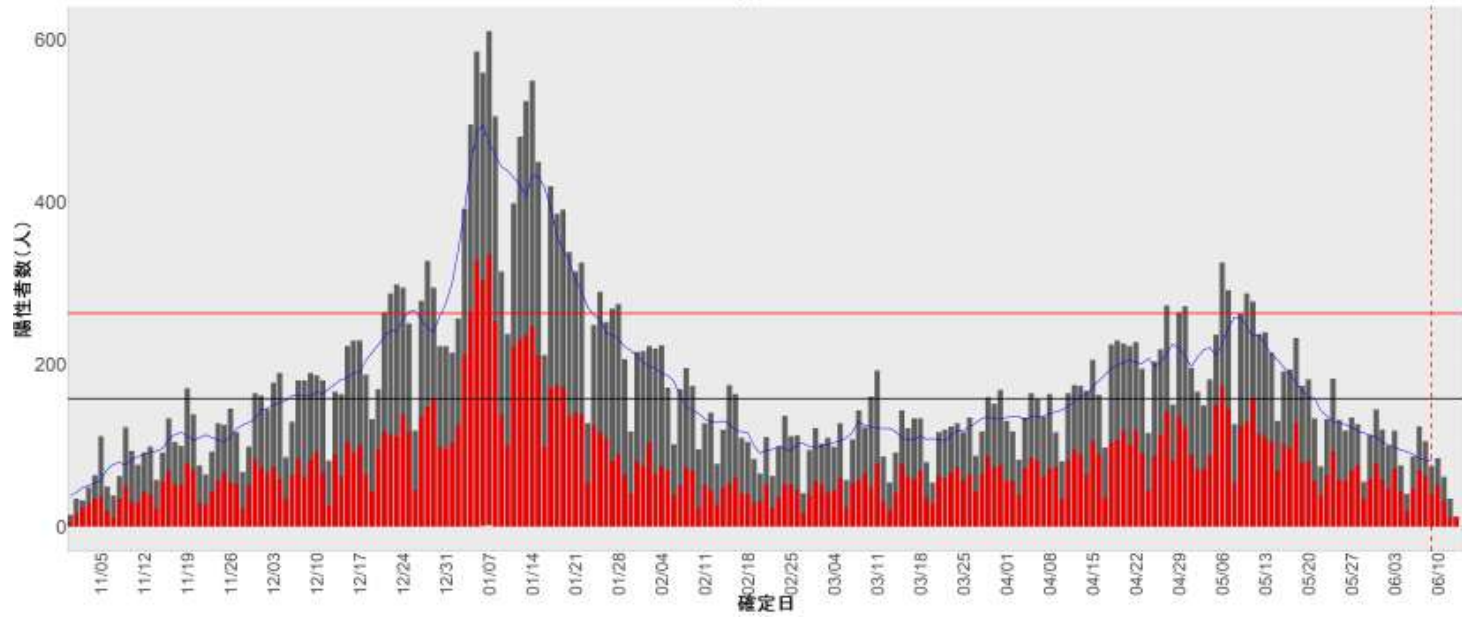
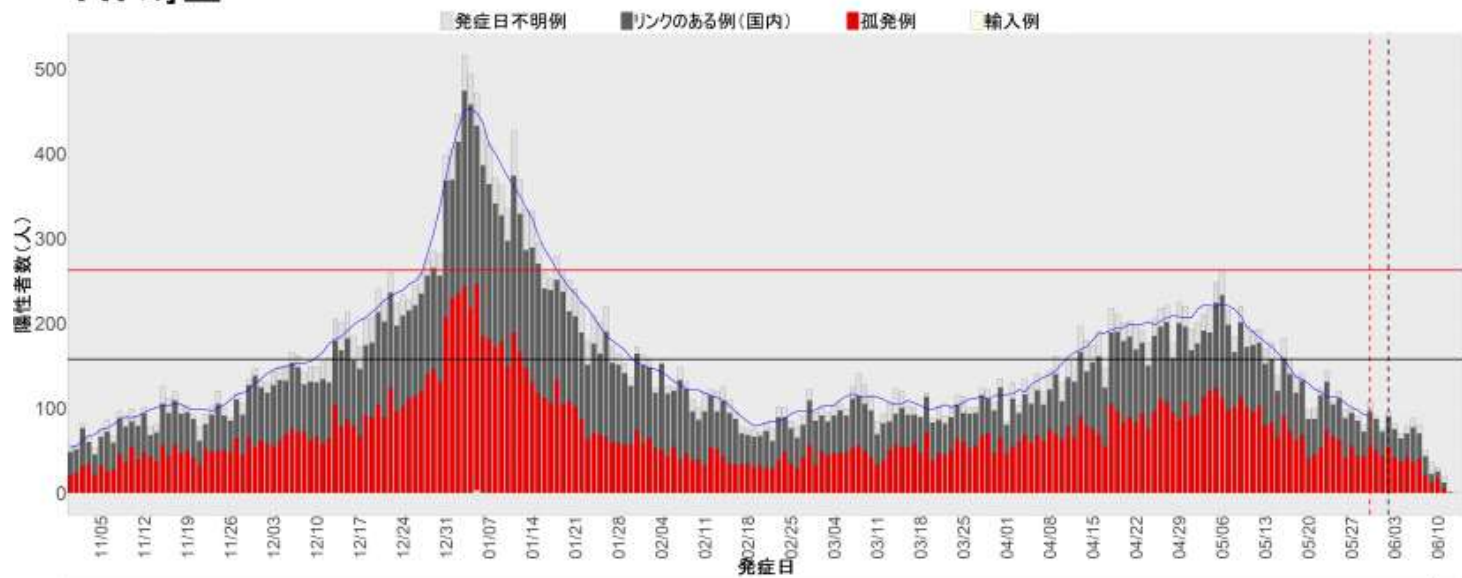


# 10. 群馬

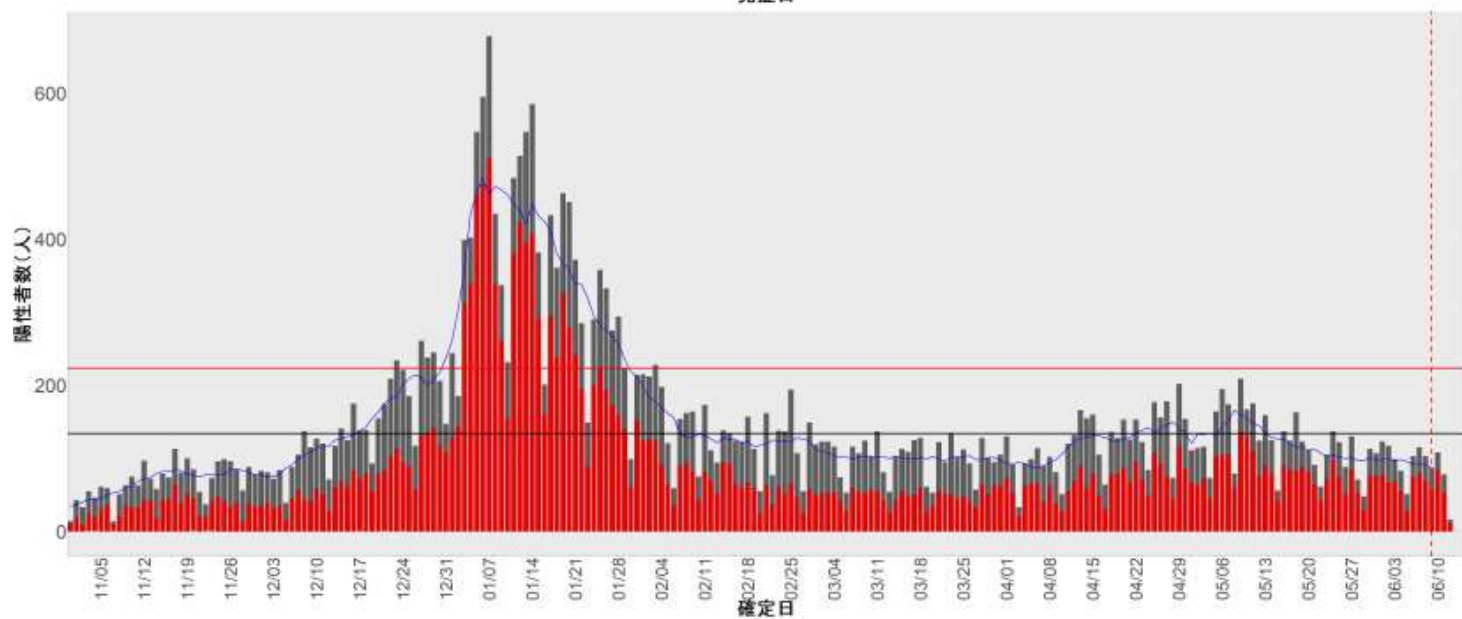
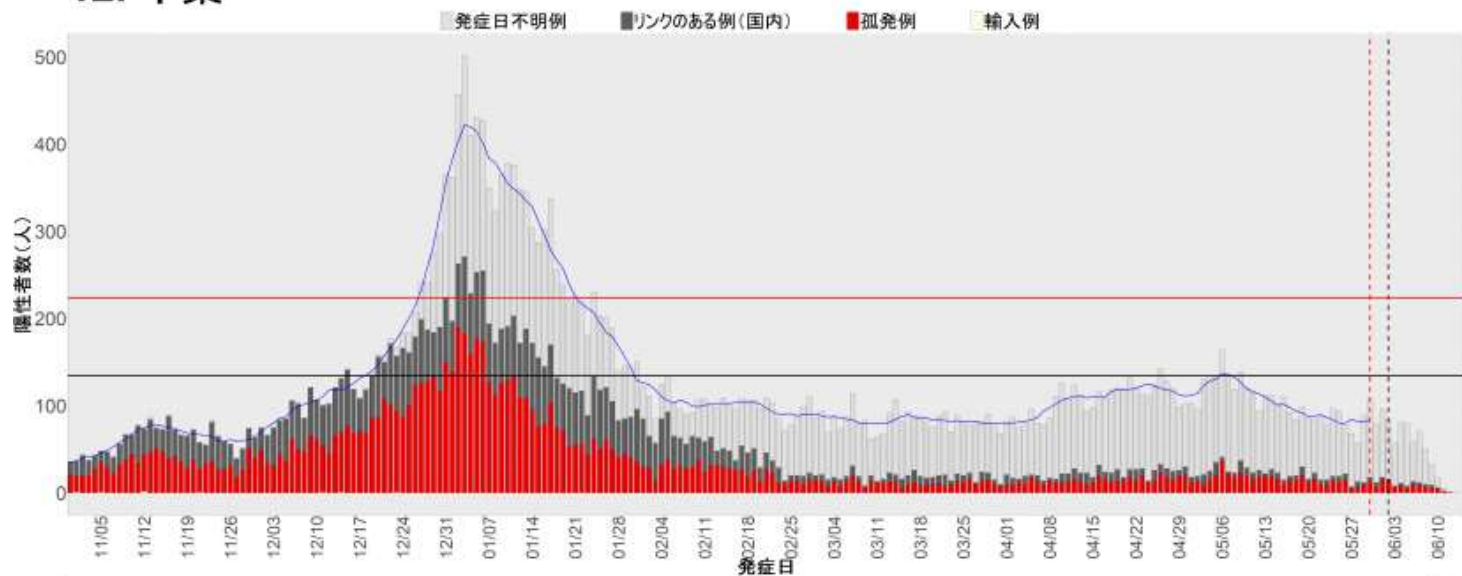




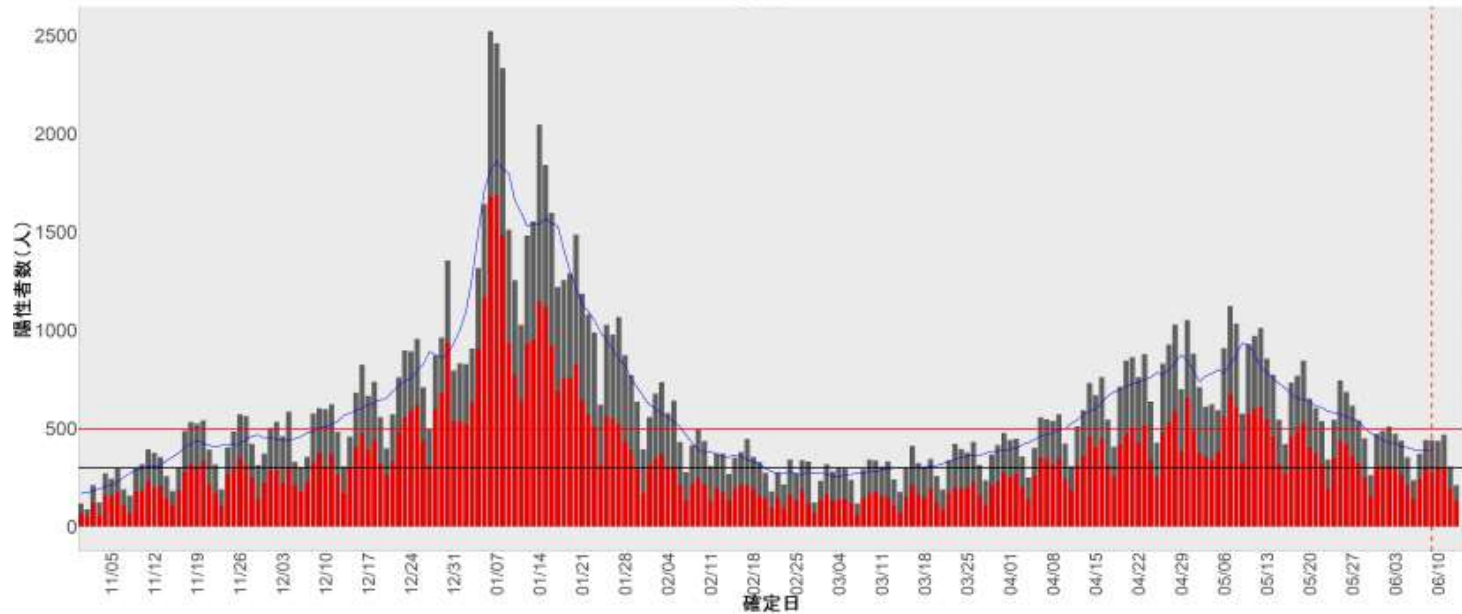
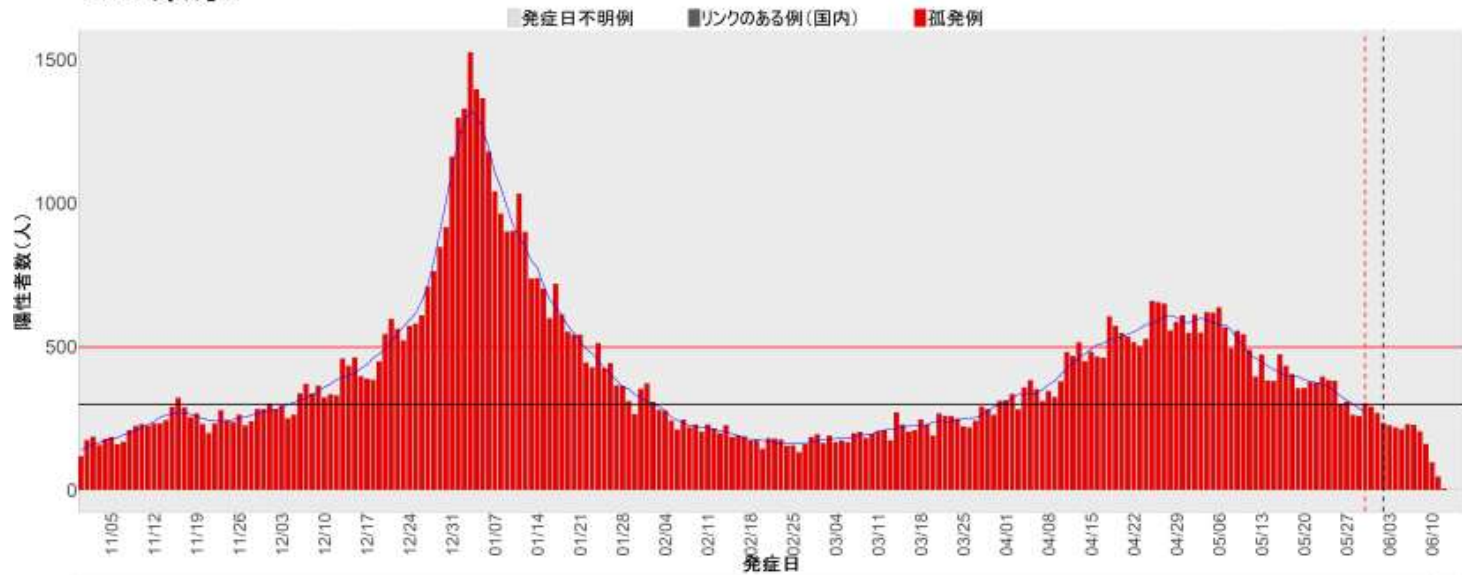
# 11. 埼玉



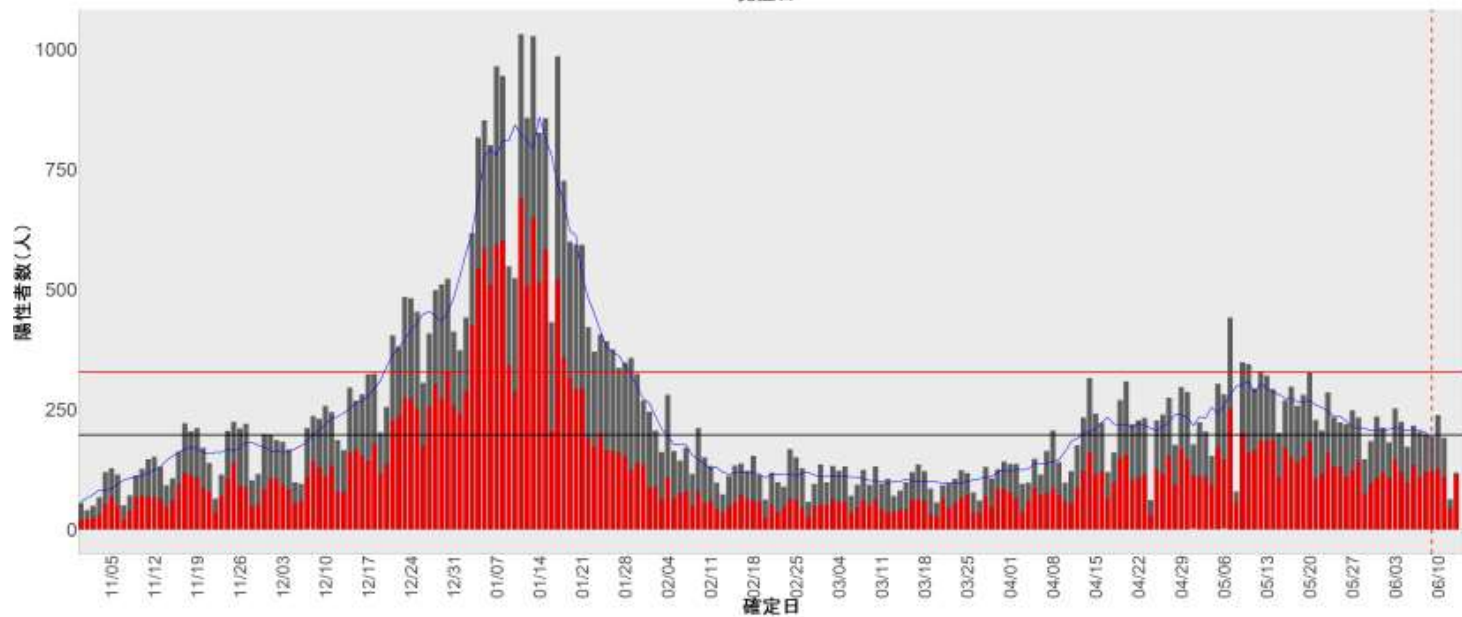
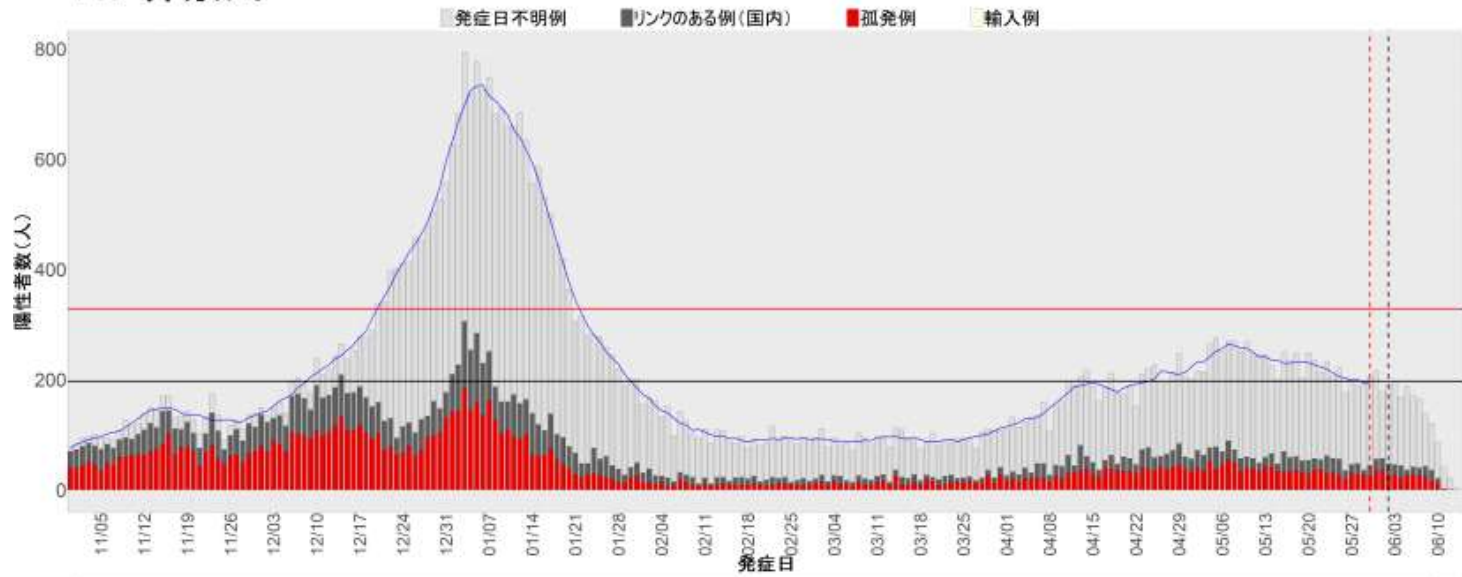
## 12. 千葉



### 13. 東京

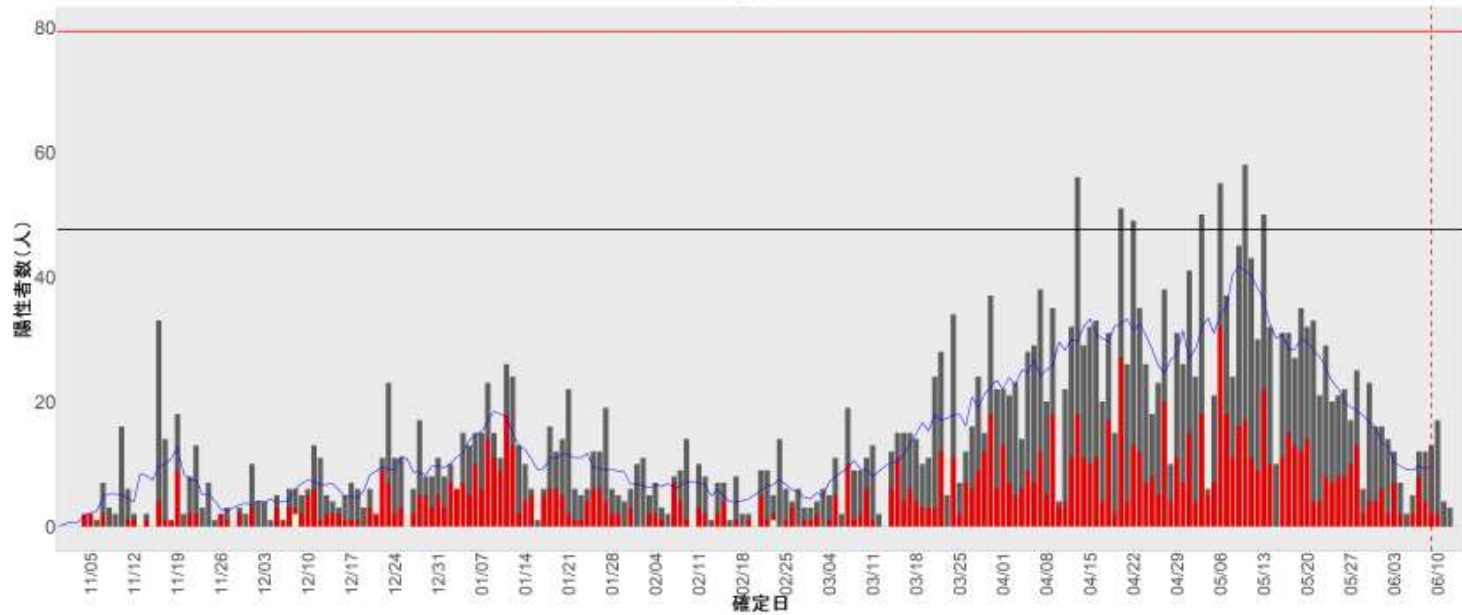
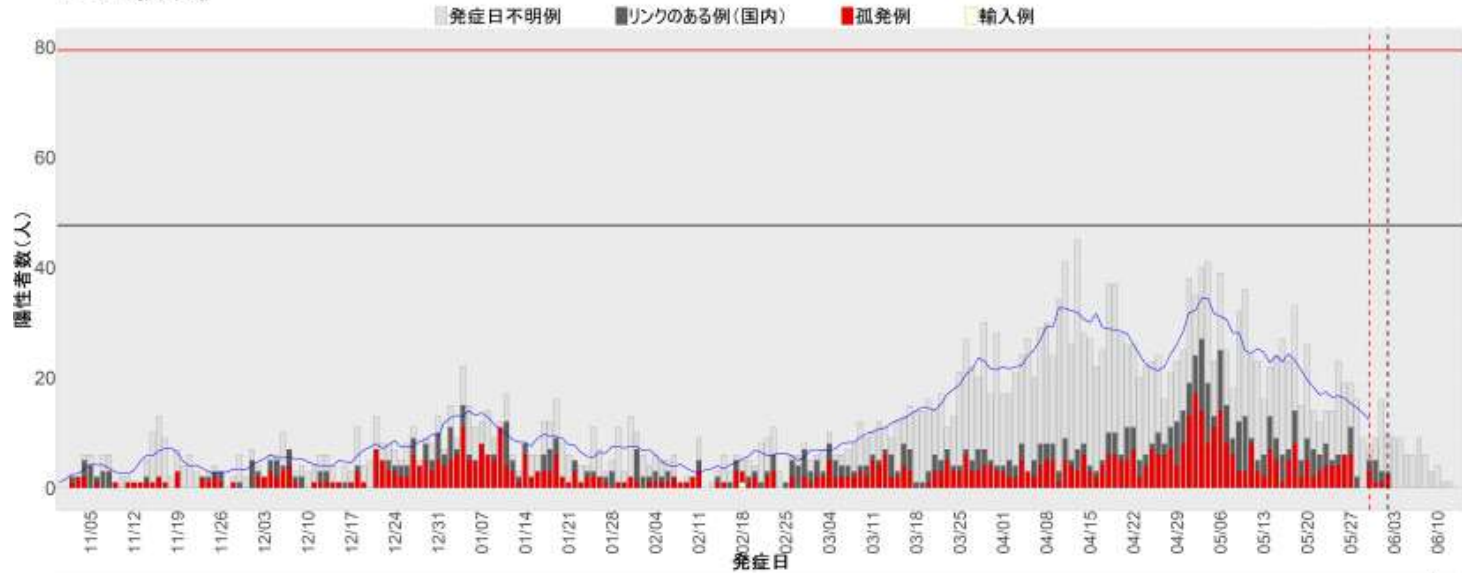


# 14. 神奈川

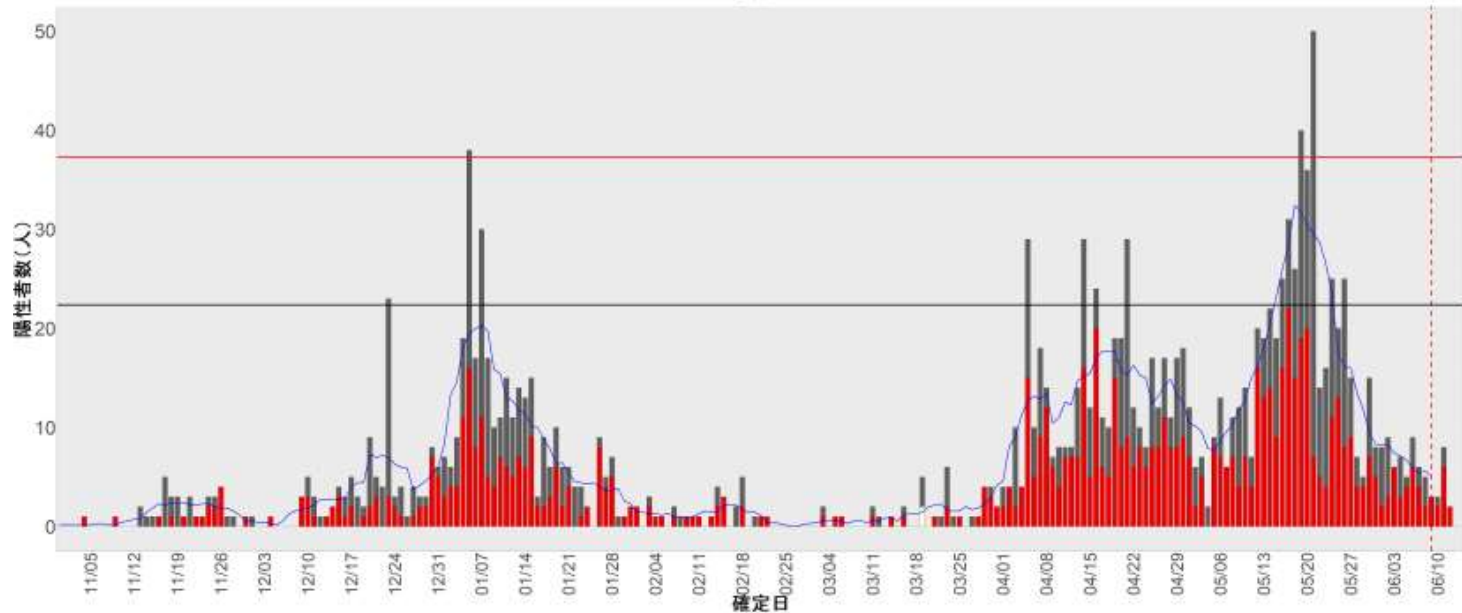
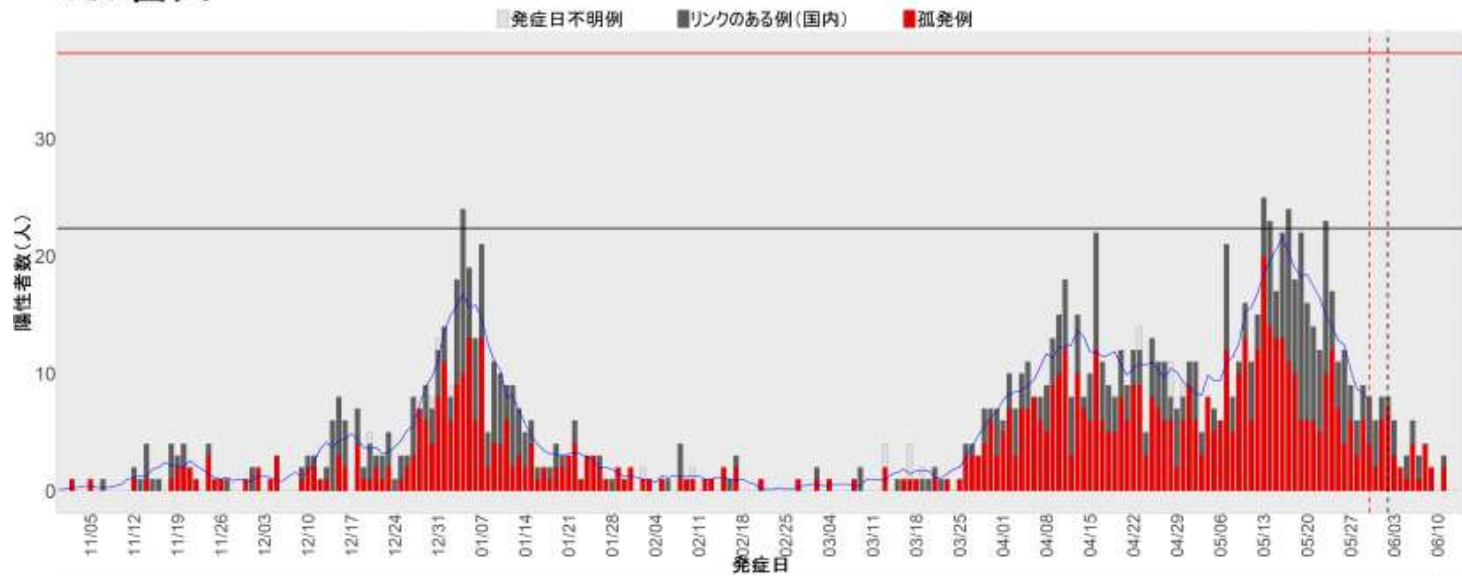




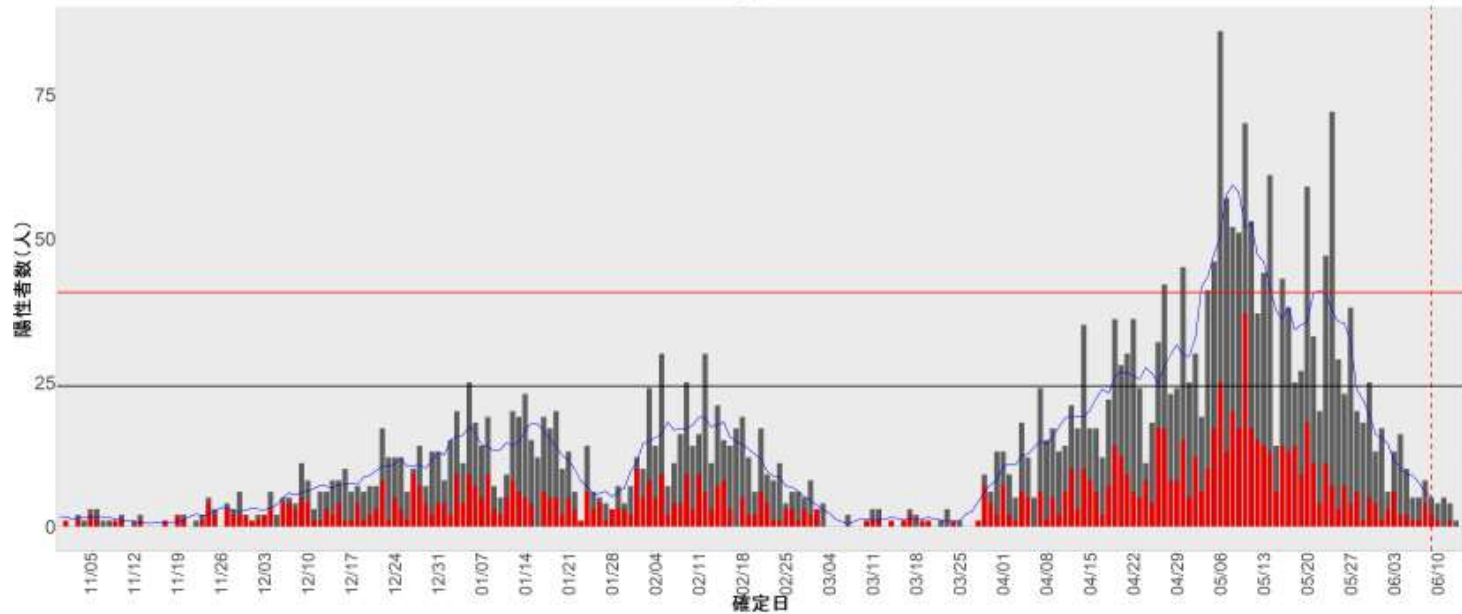
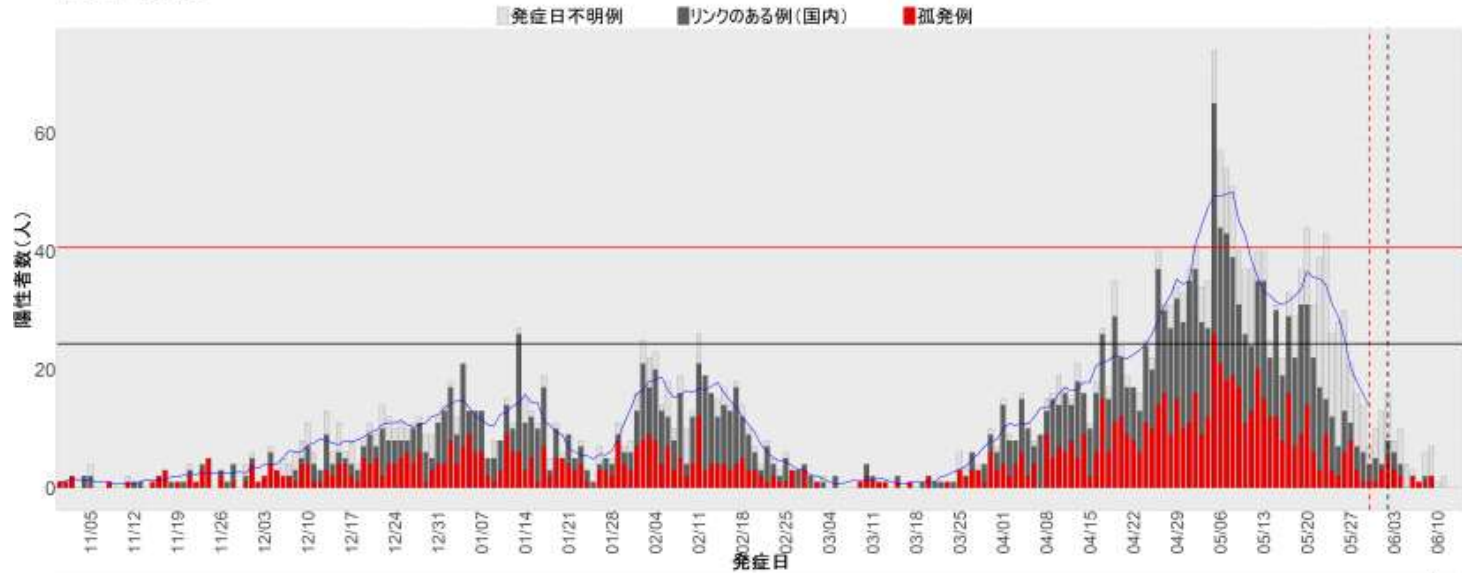
# 15. 新潟



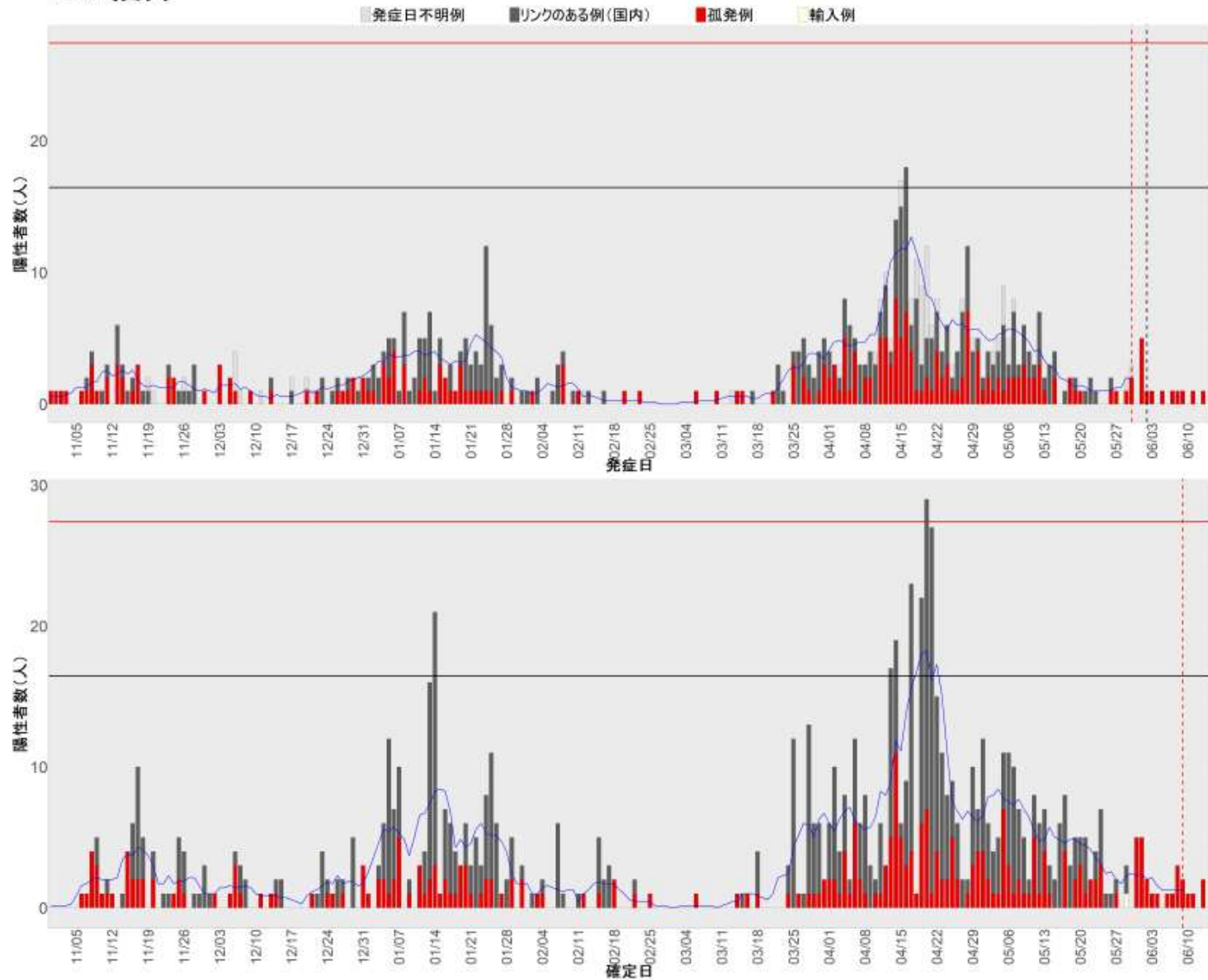
# 16. 富山



# 17. 石川

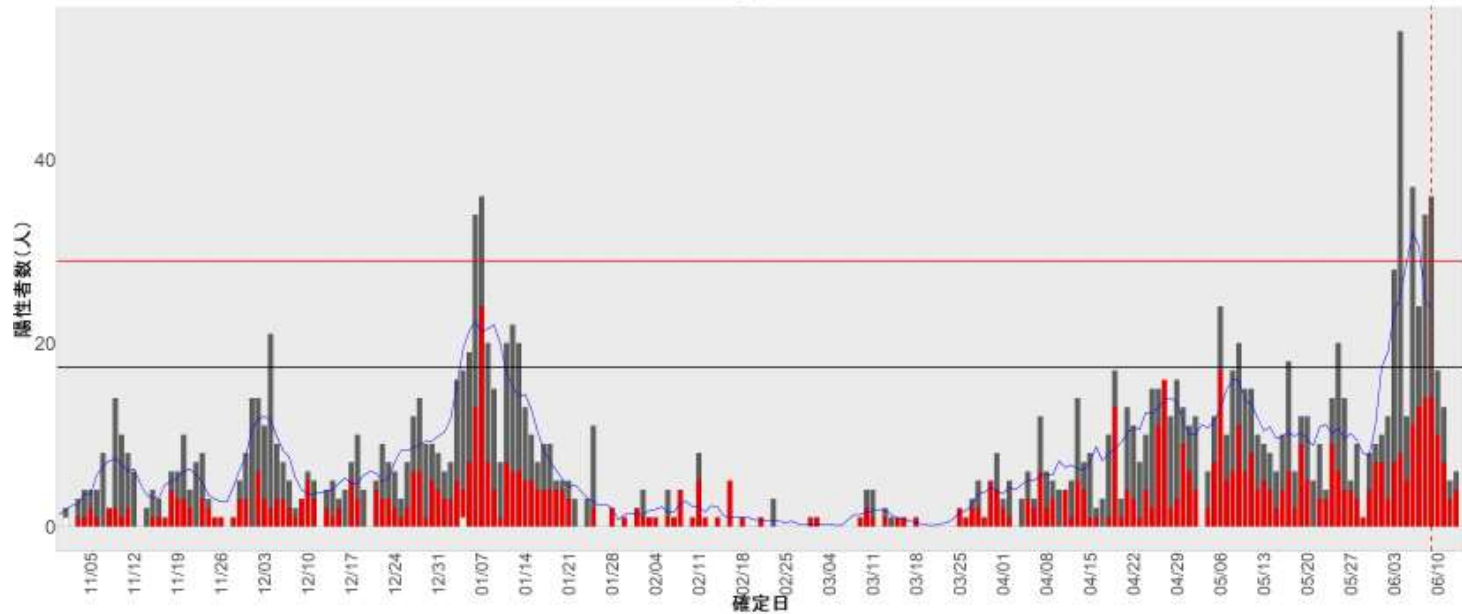
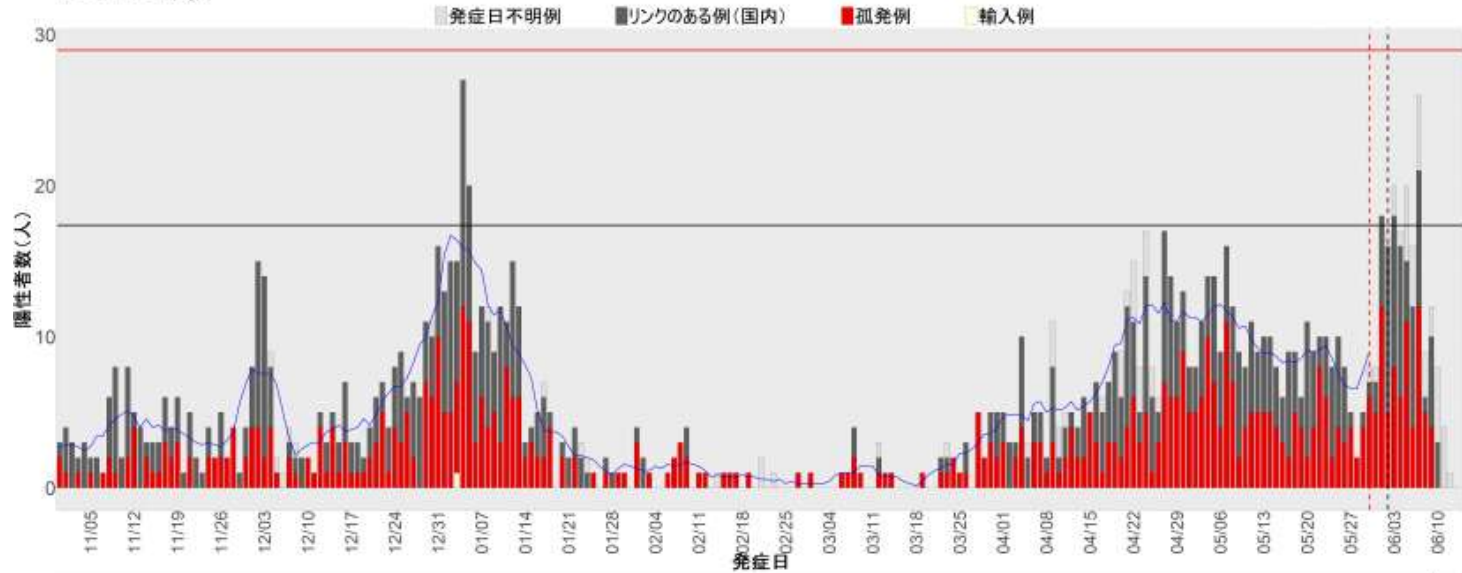


# 18. 福井

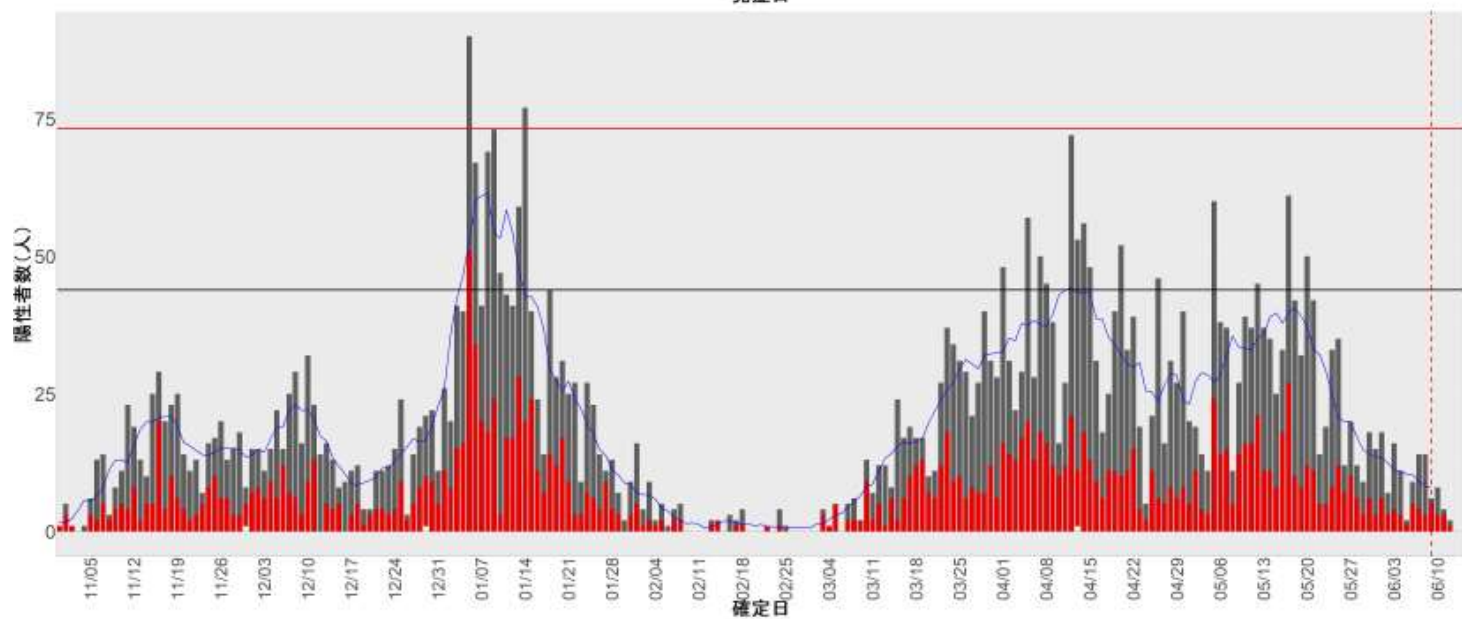
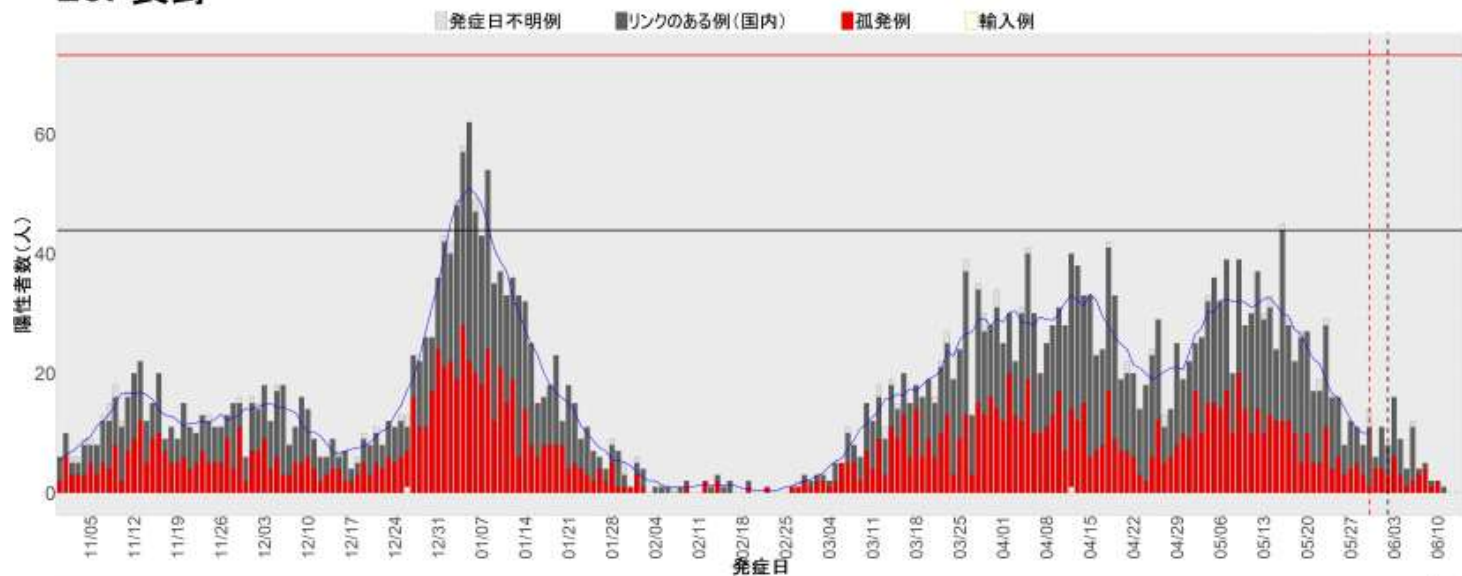




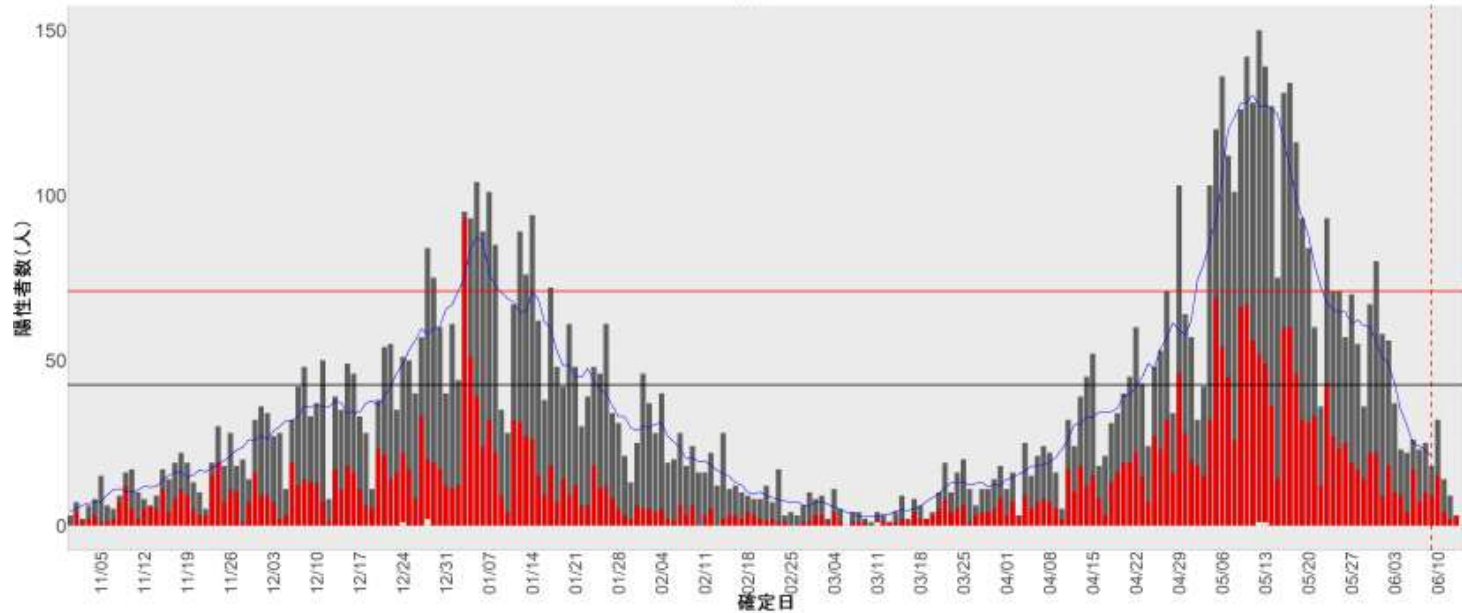
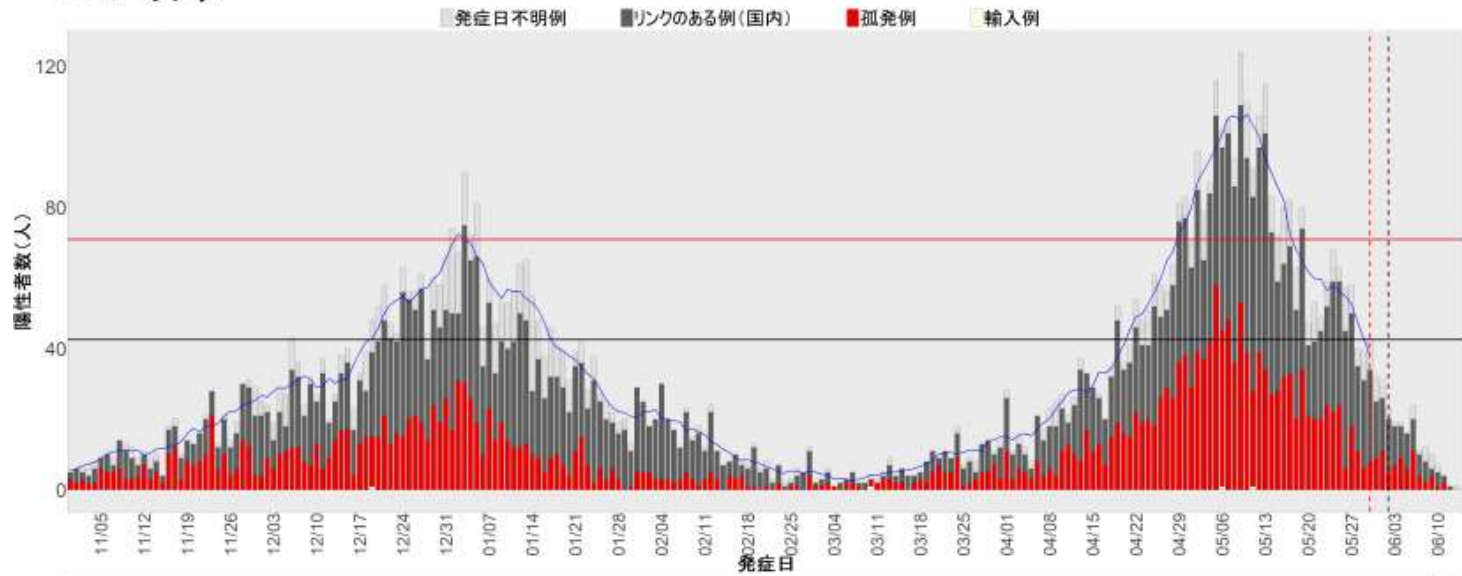
# 19. 山梨



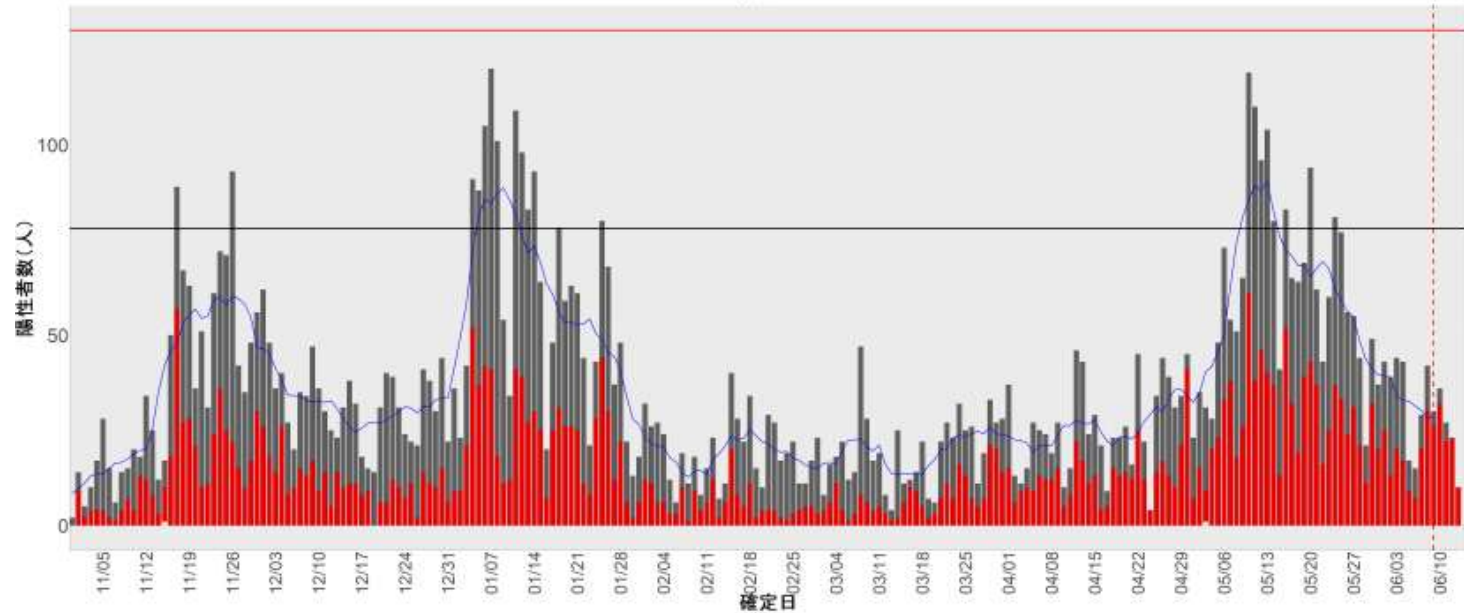
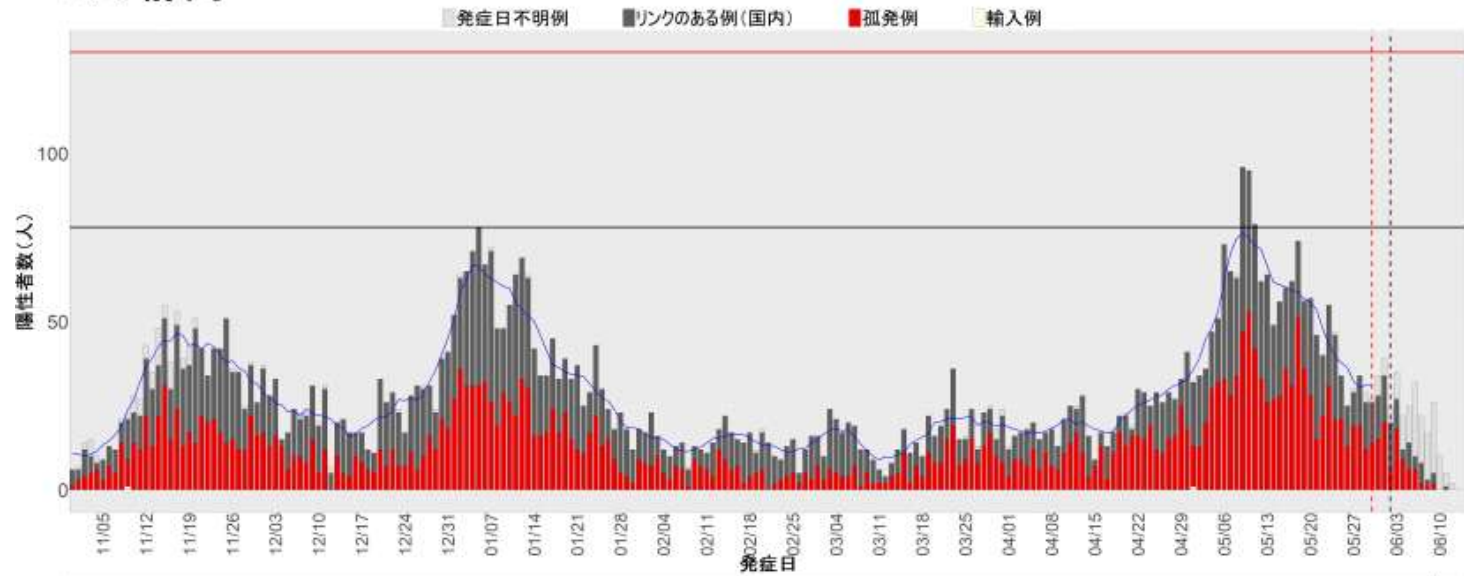
## 20. 長野



## 21. 岐阜

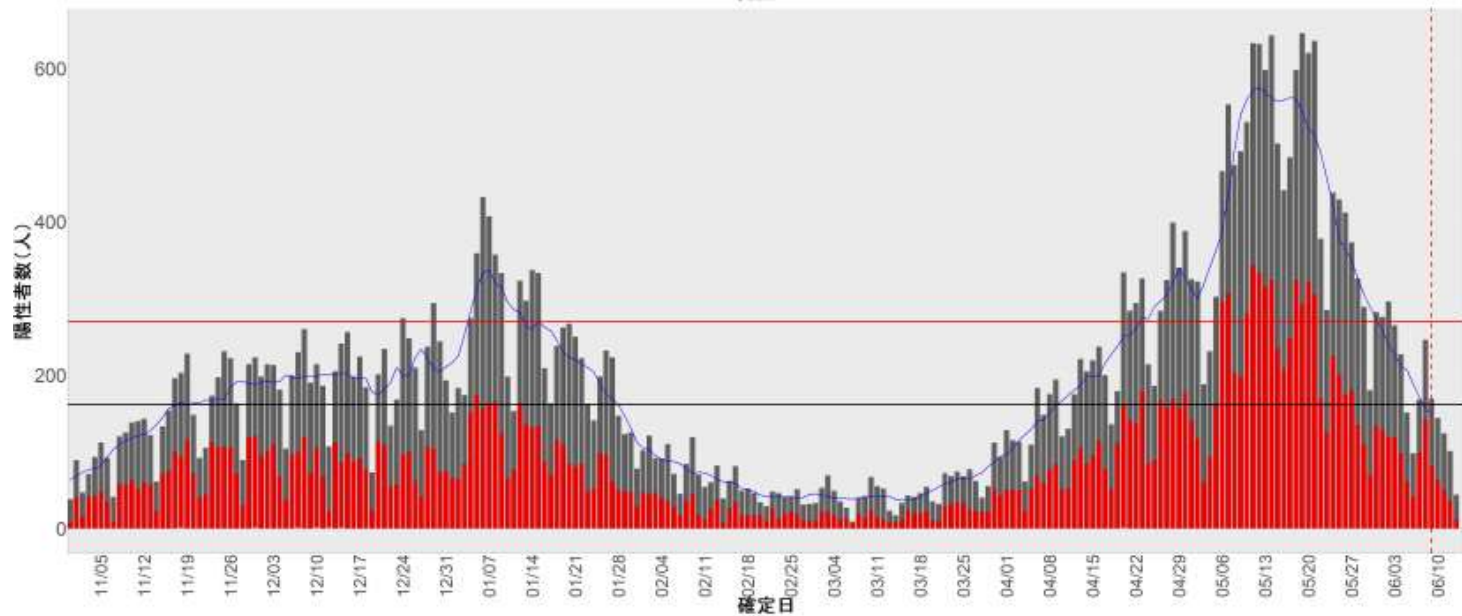
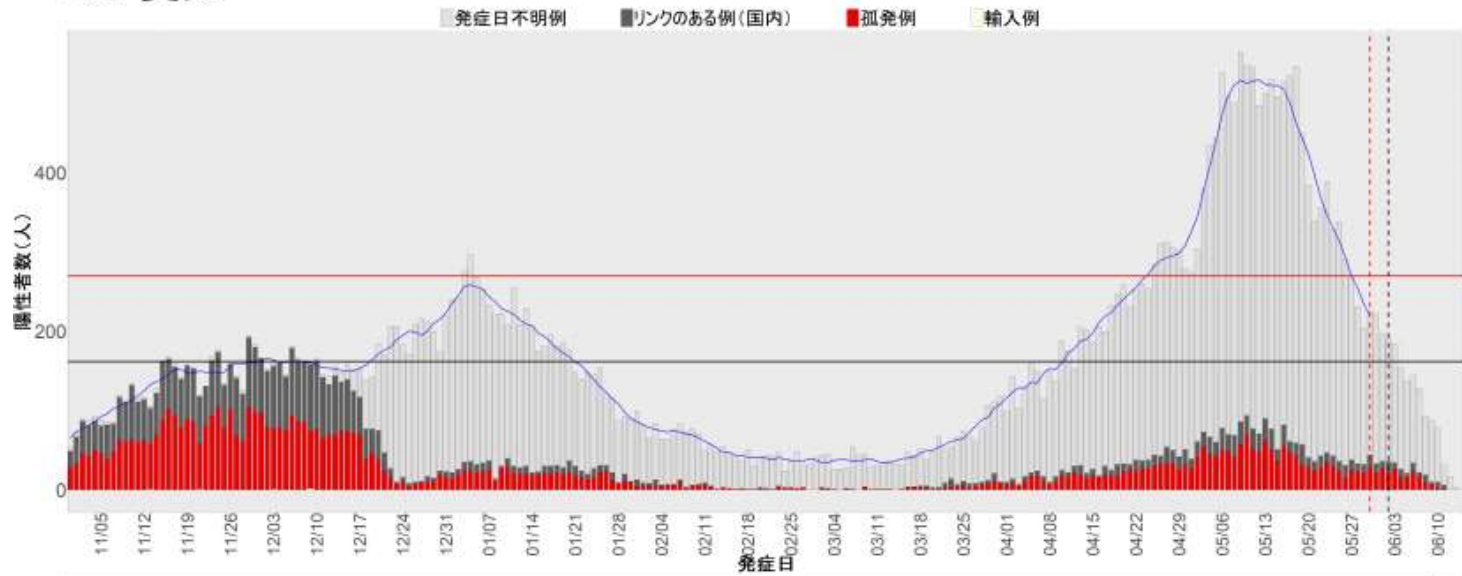


## 22. 静岡

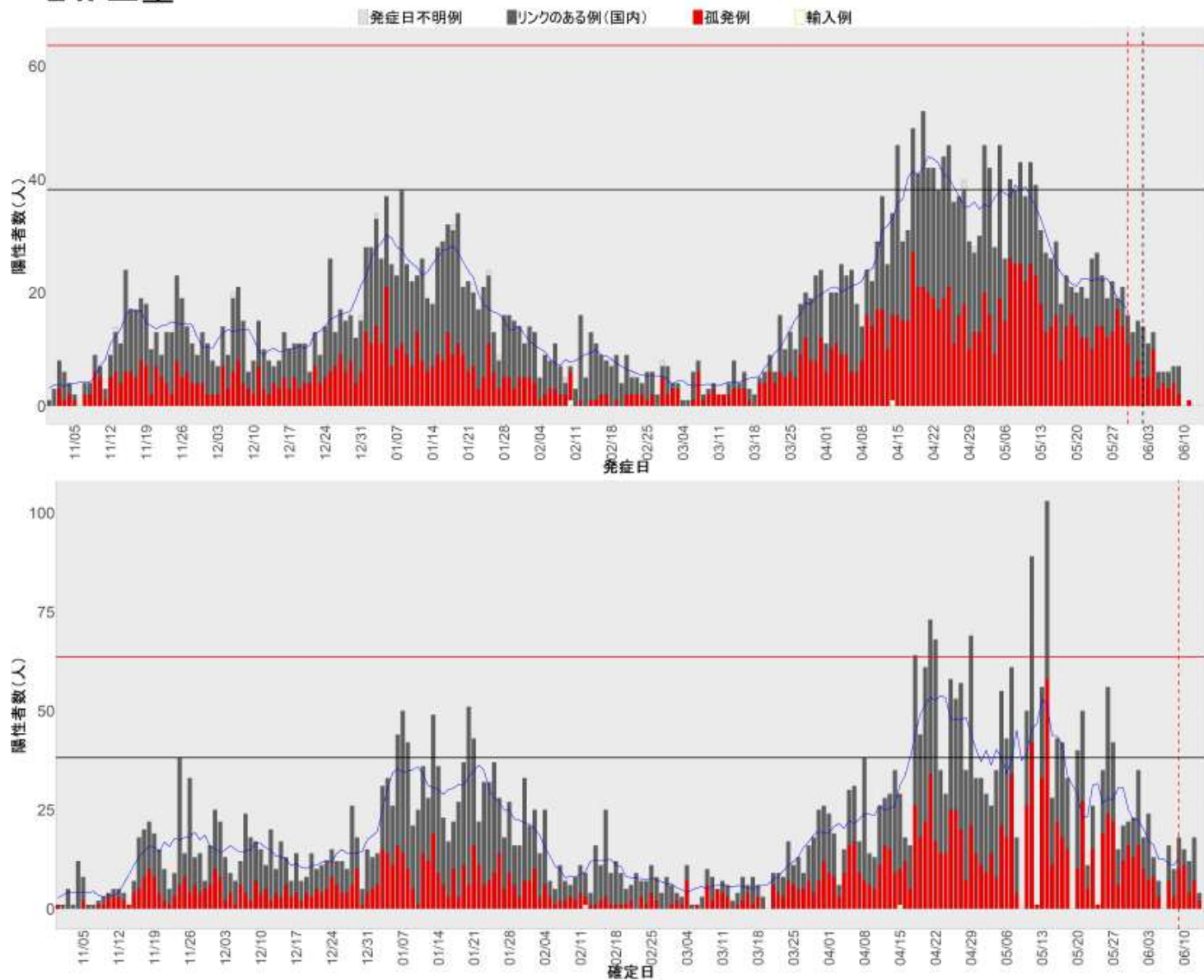




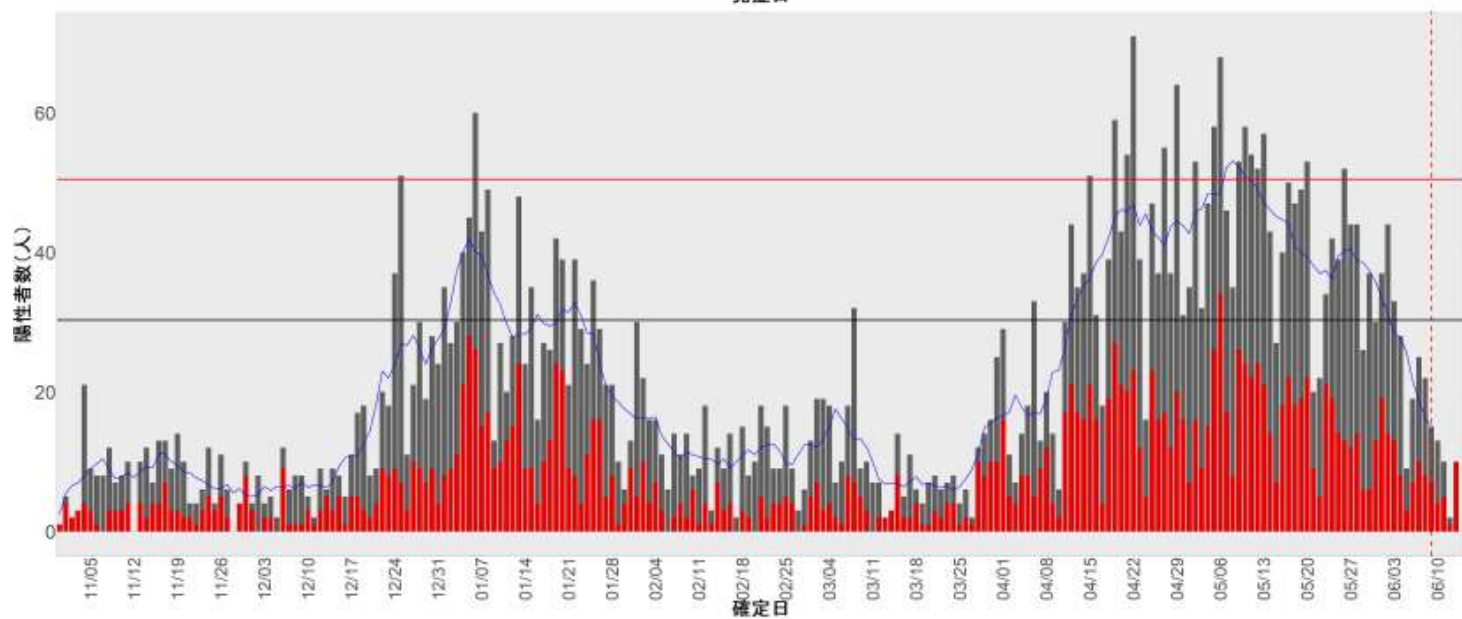
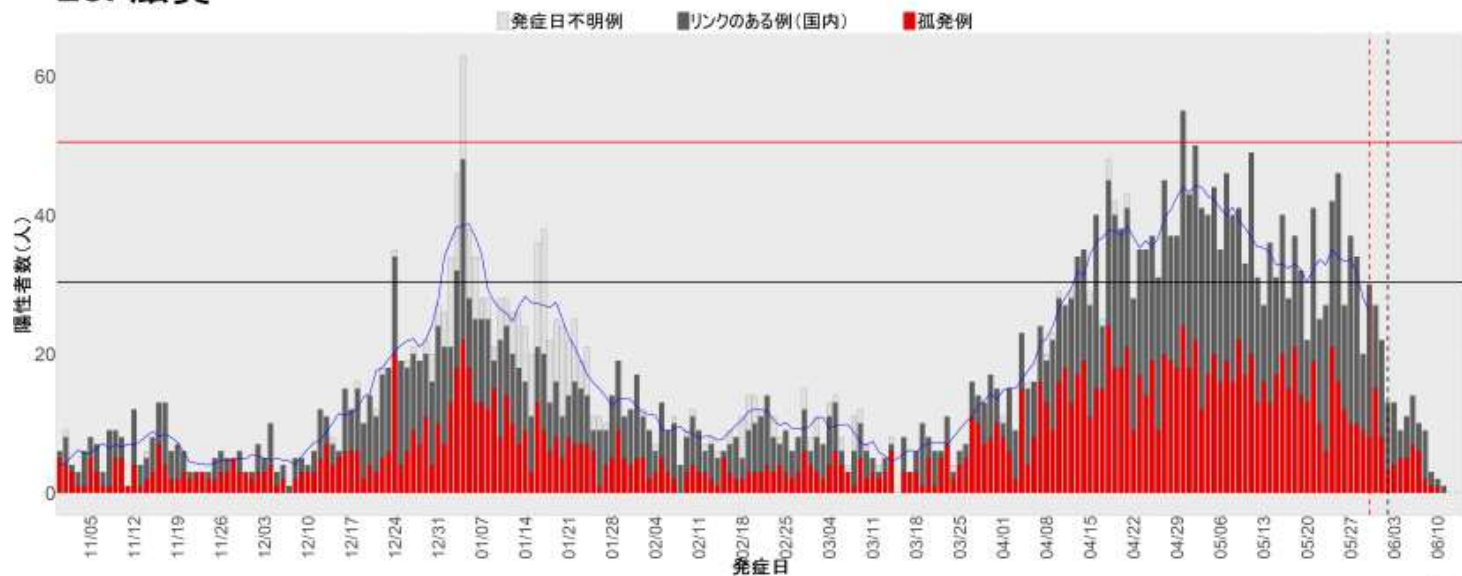
## 23. 愛知



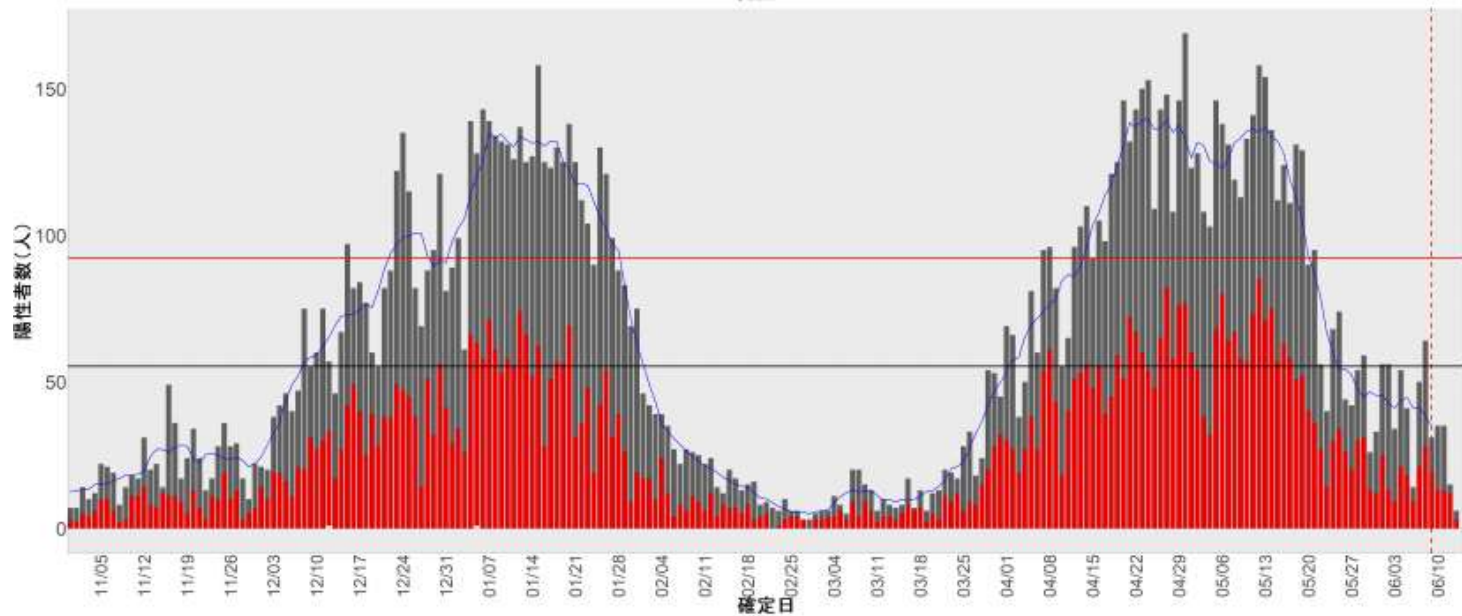
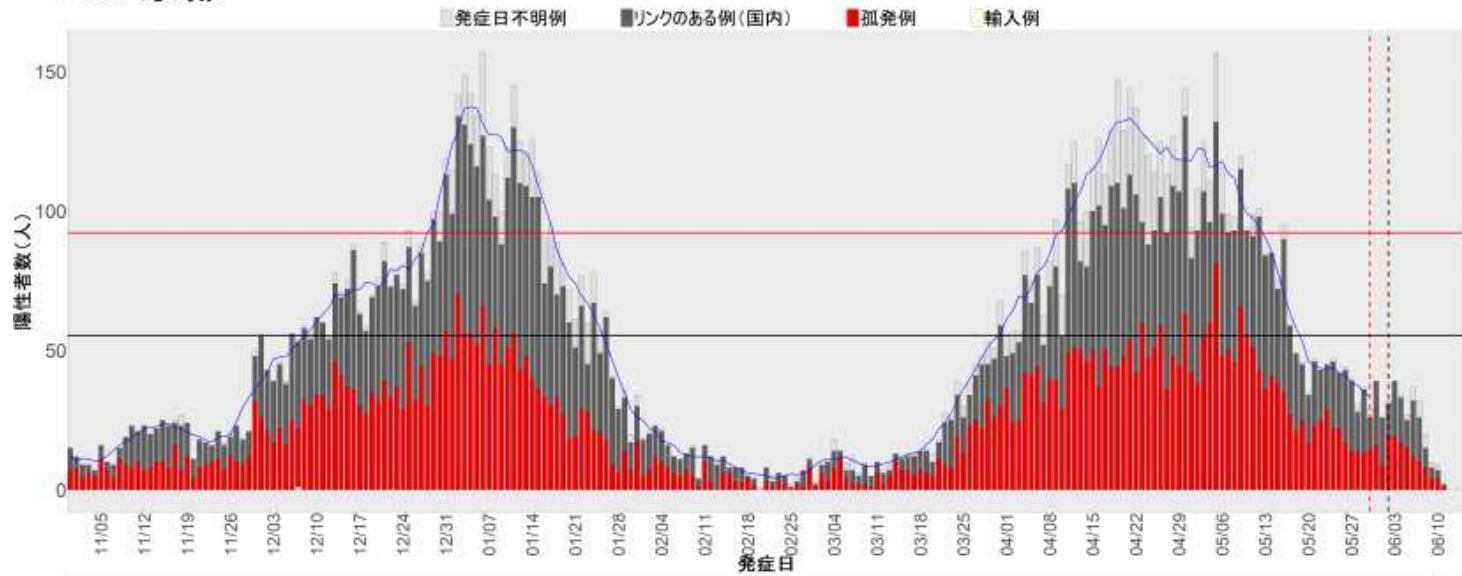
## 24. 三重



## 25. 滋賀

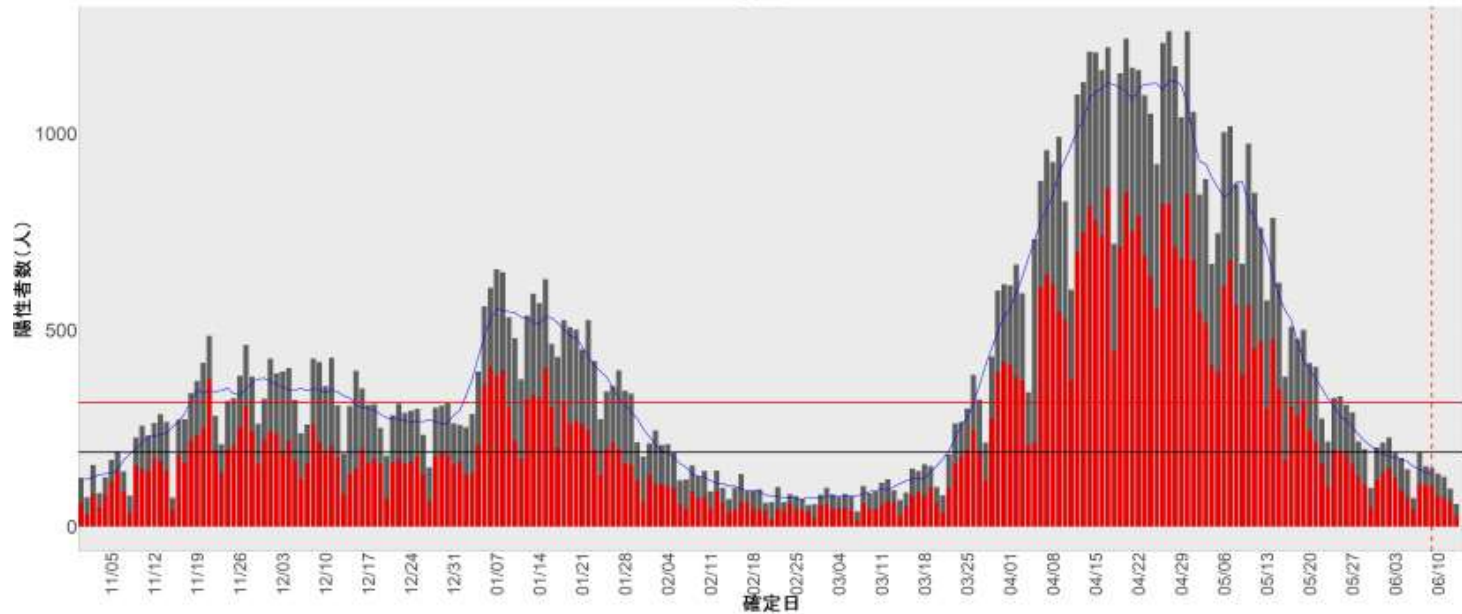
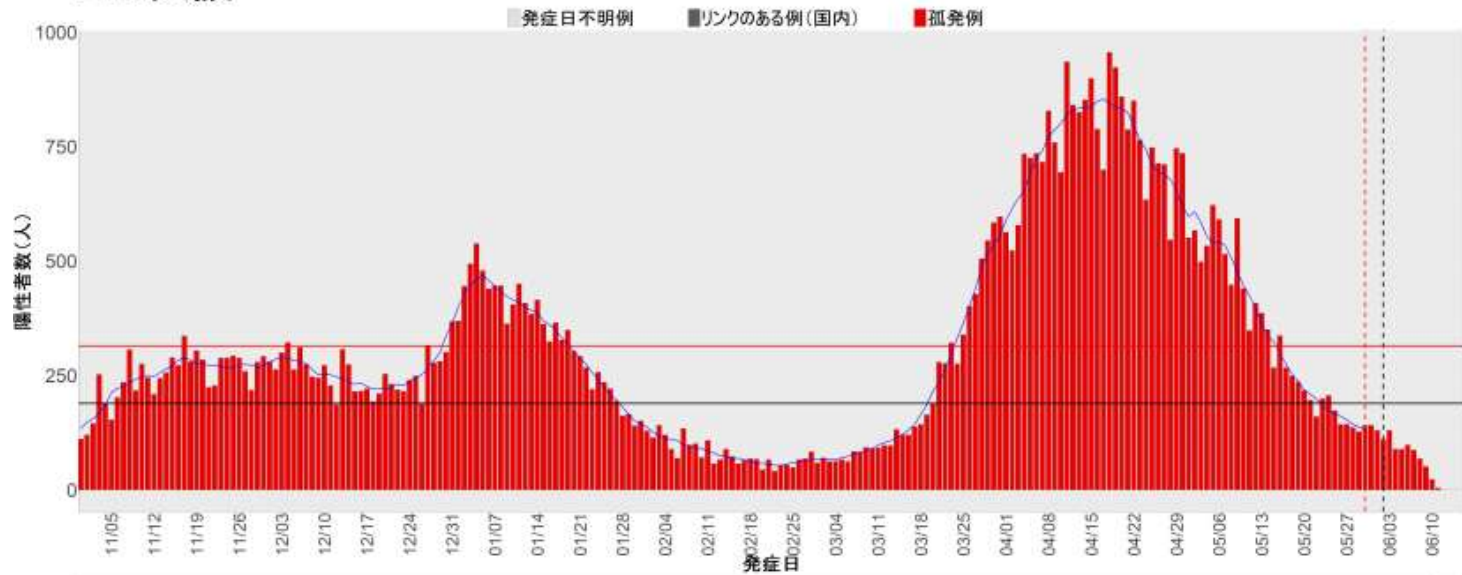


## 26. 京都

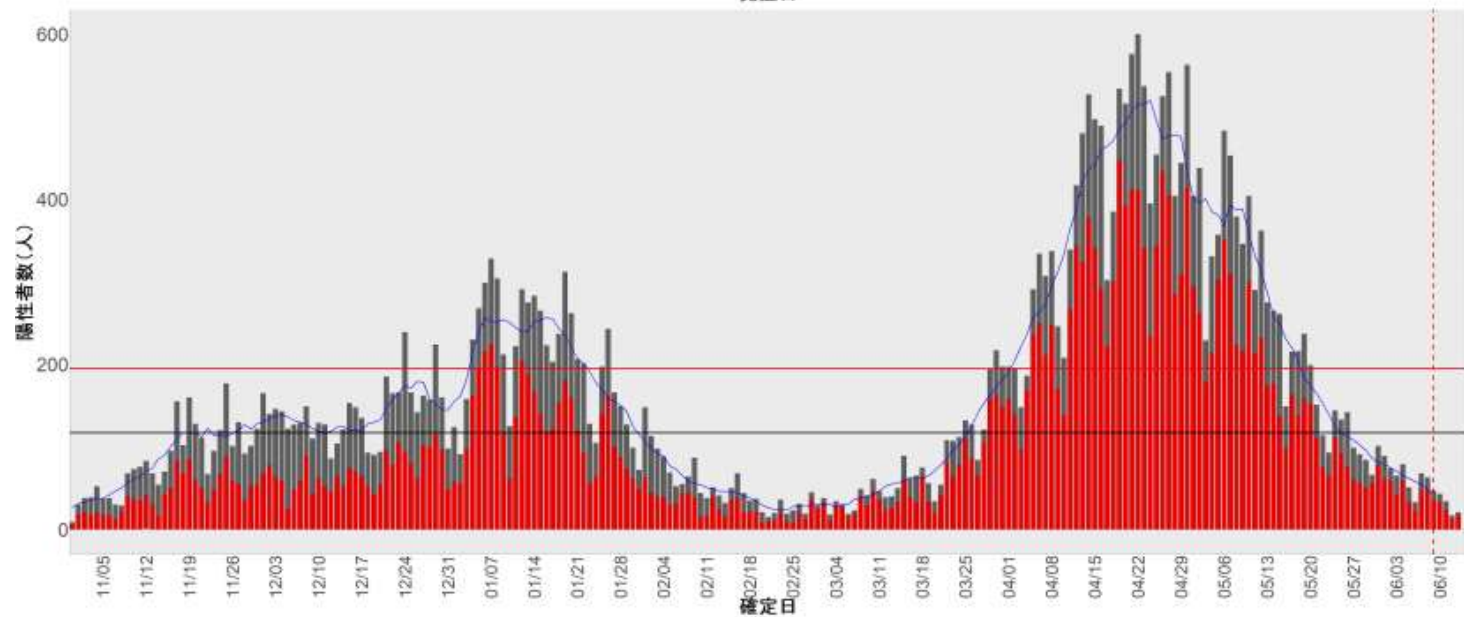
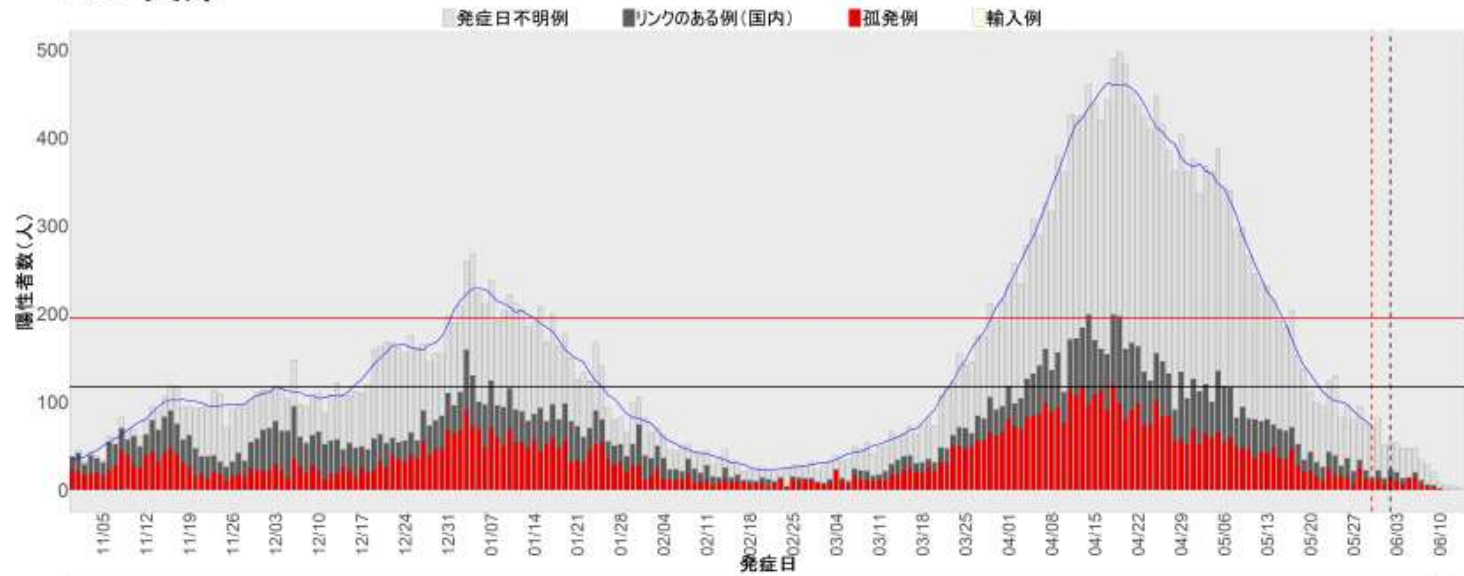




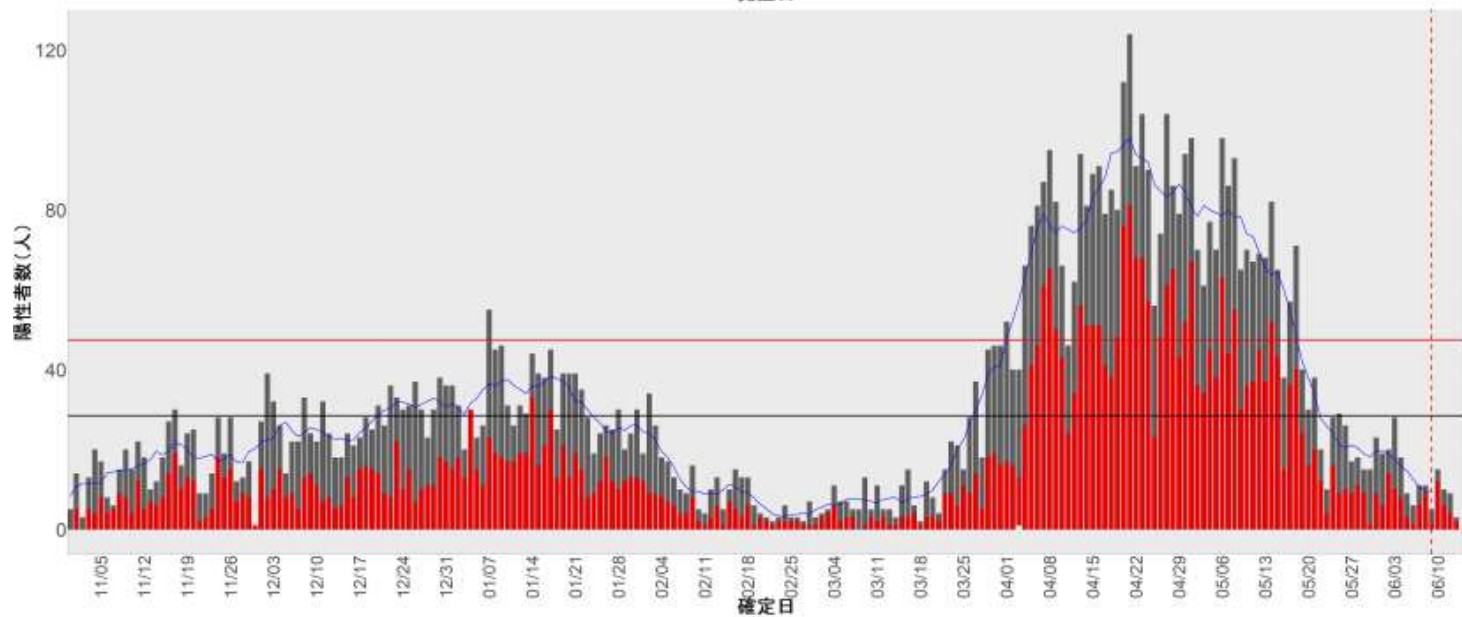
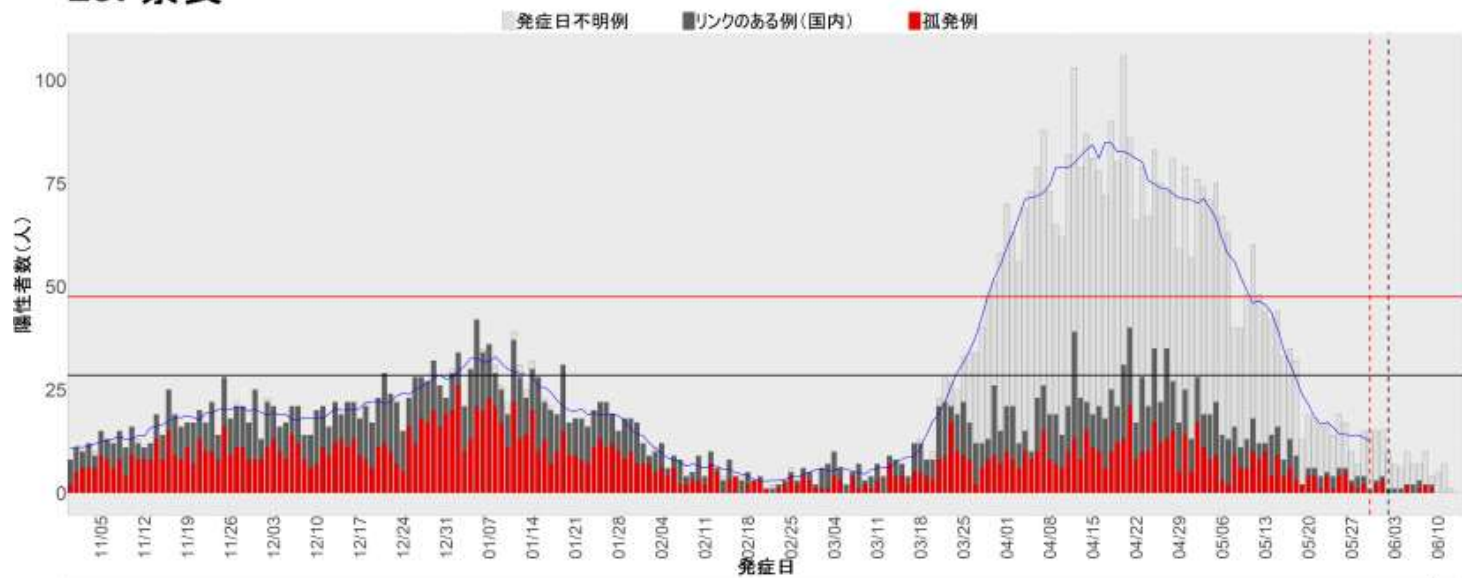
## 27. 大阪



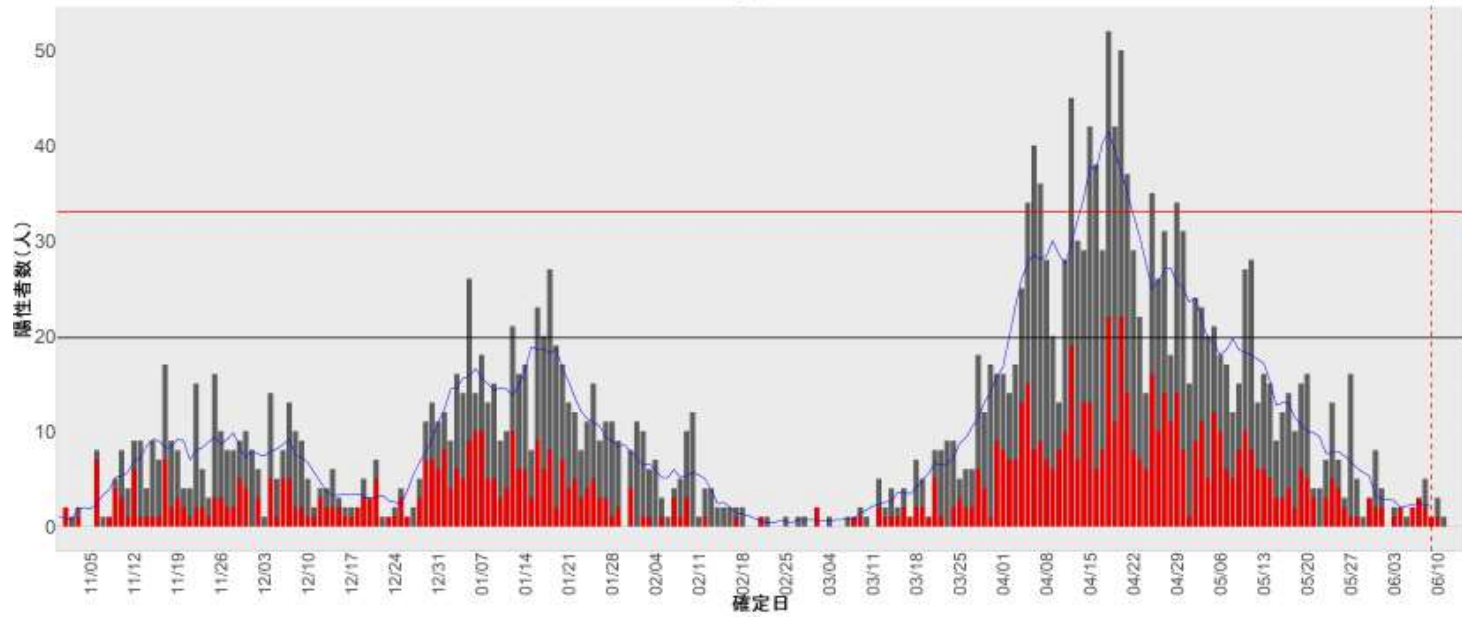
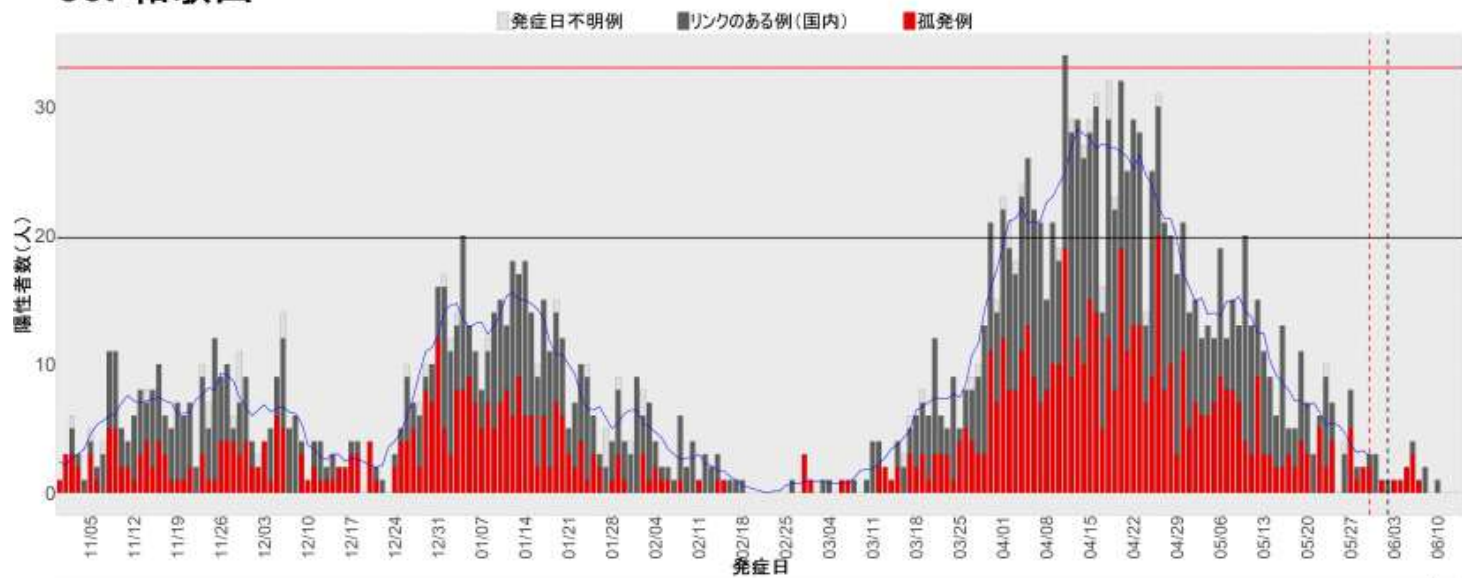
## 28. 兵庫



## 29. 奈良

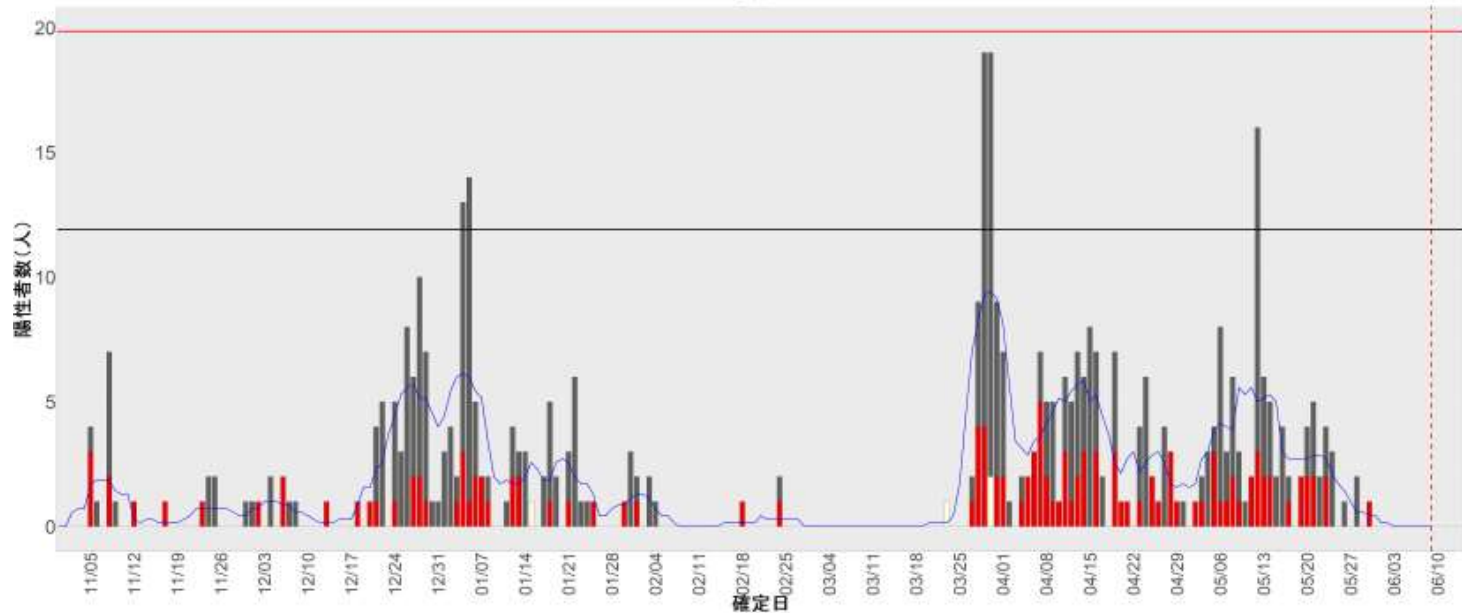
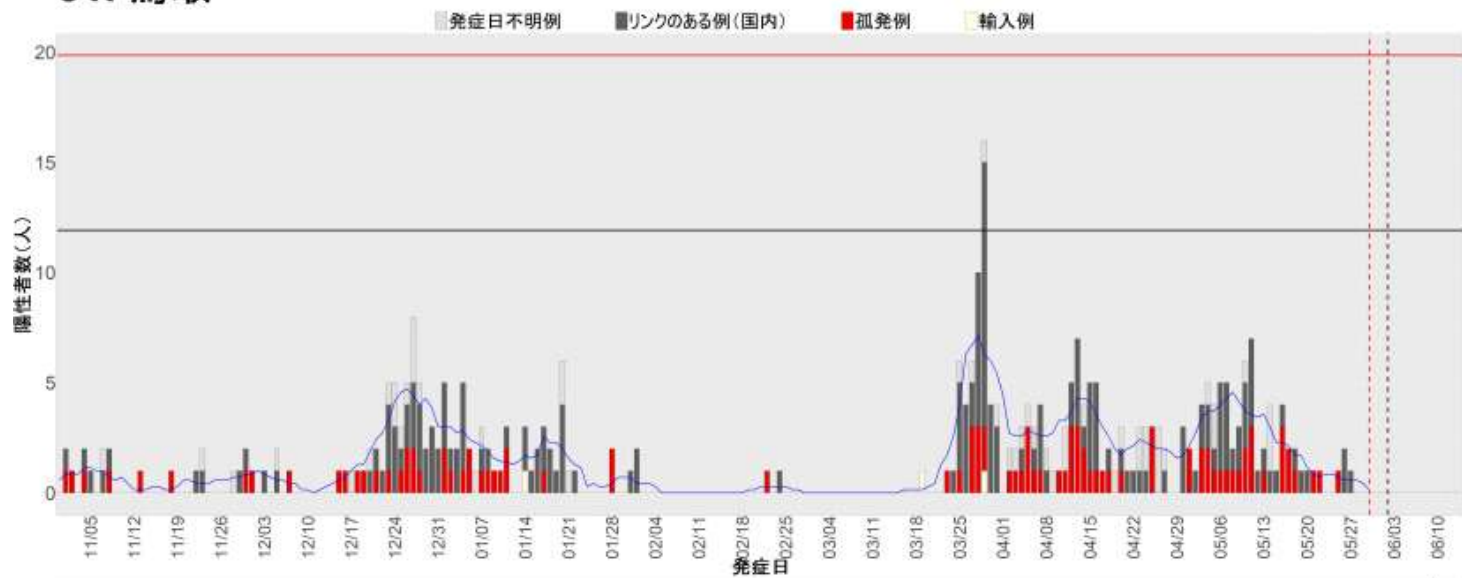


# 30. 和歌山

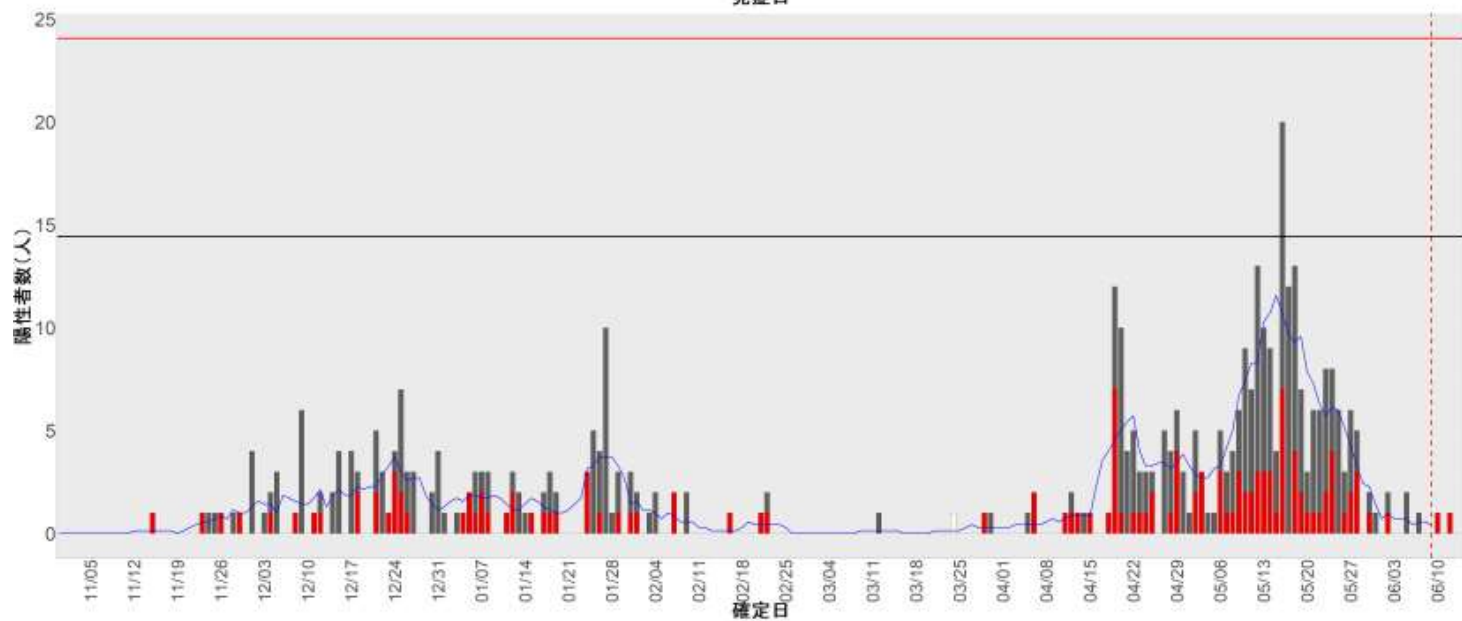
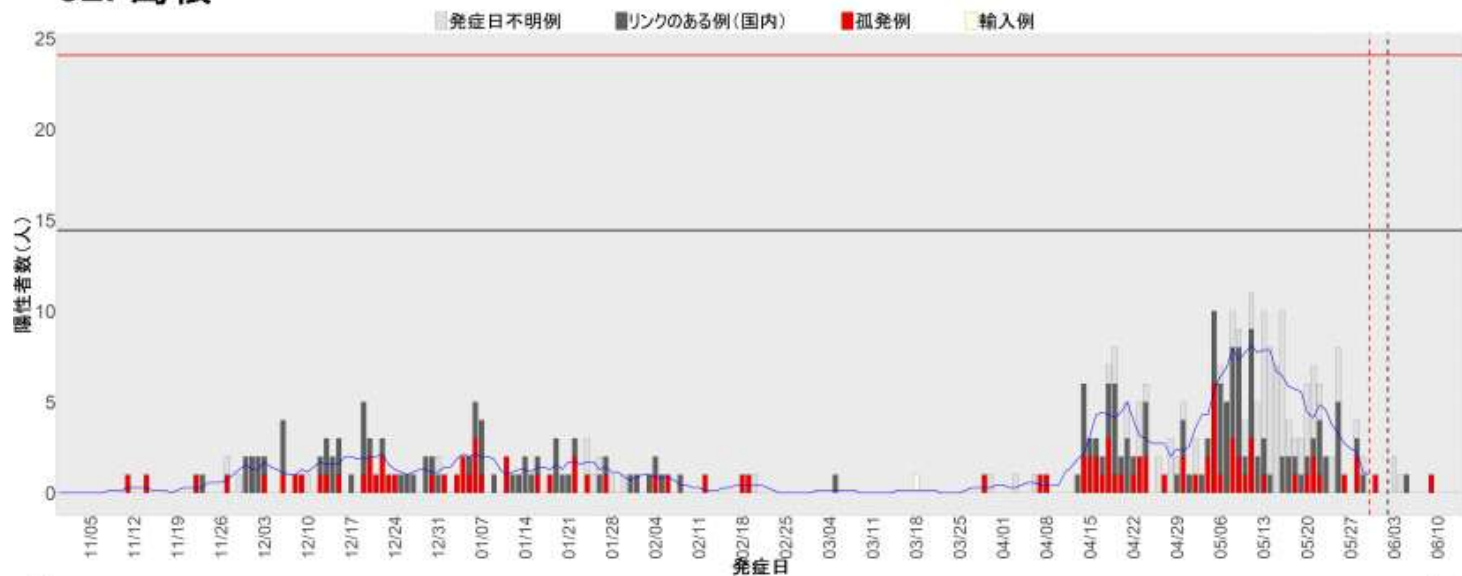




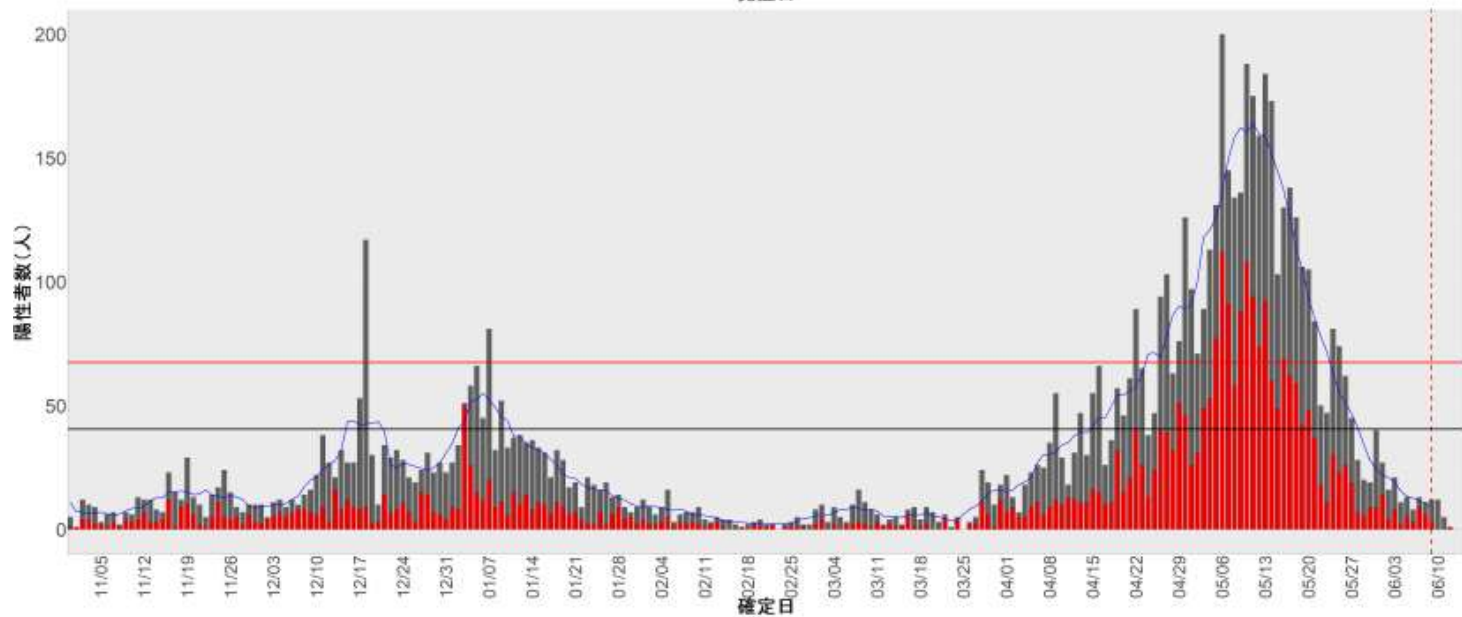
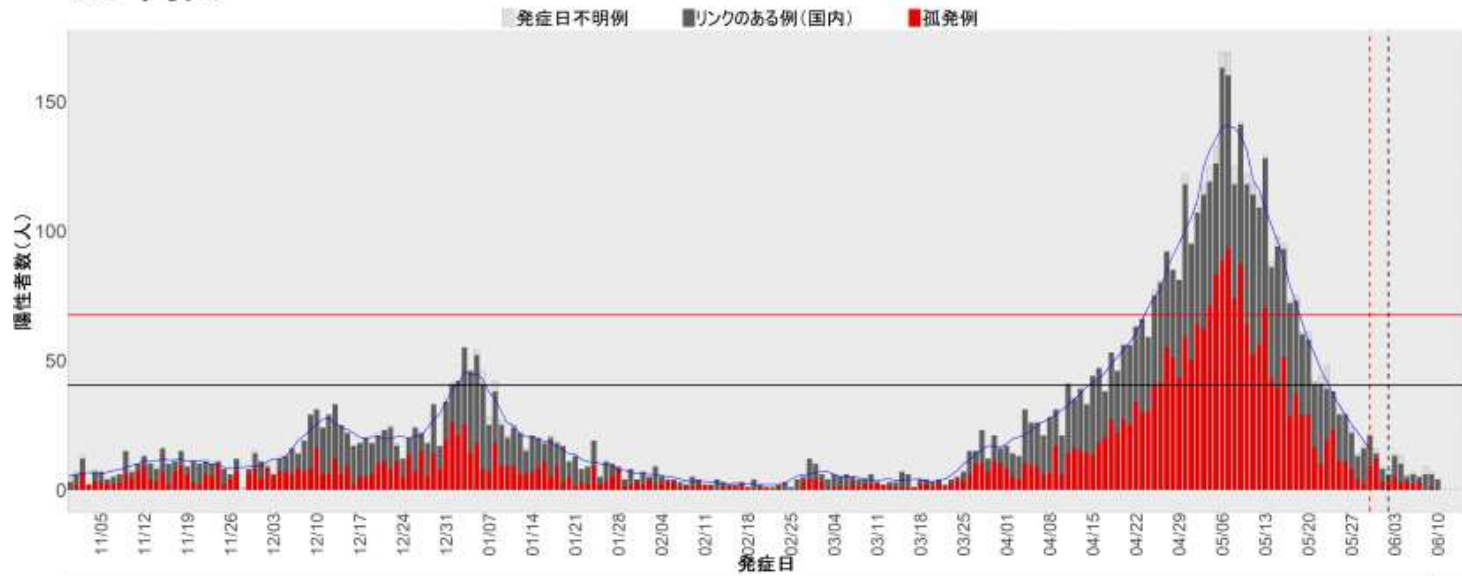
# 31. 鳥取



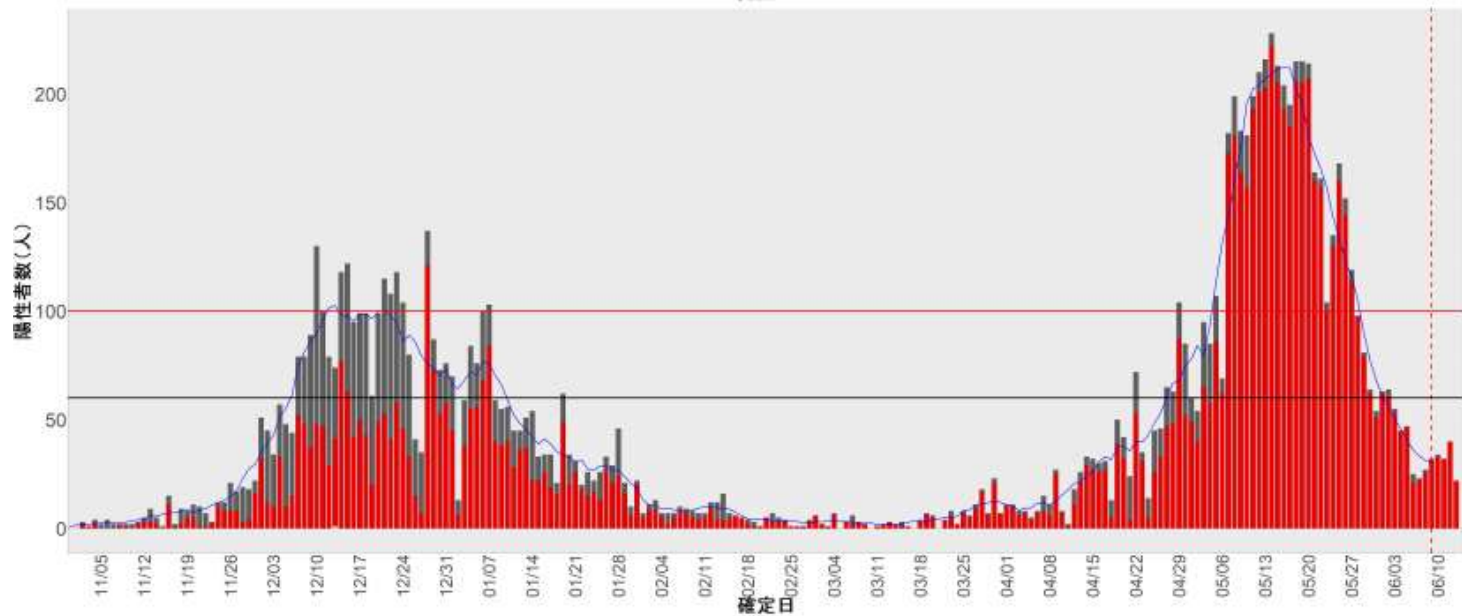
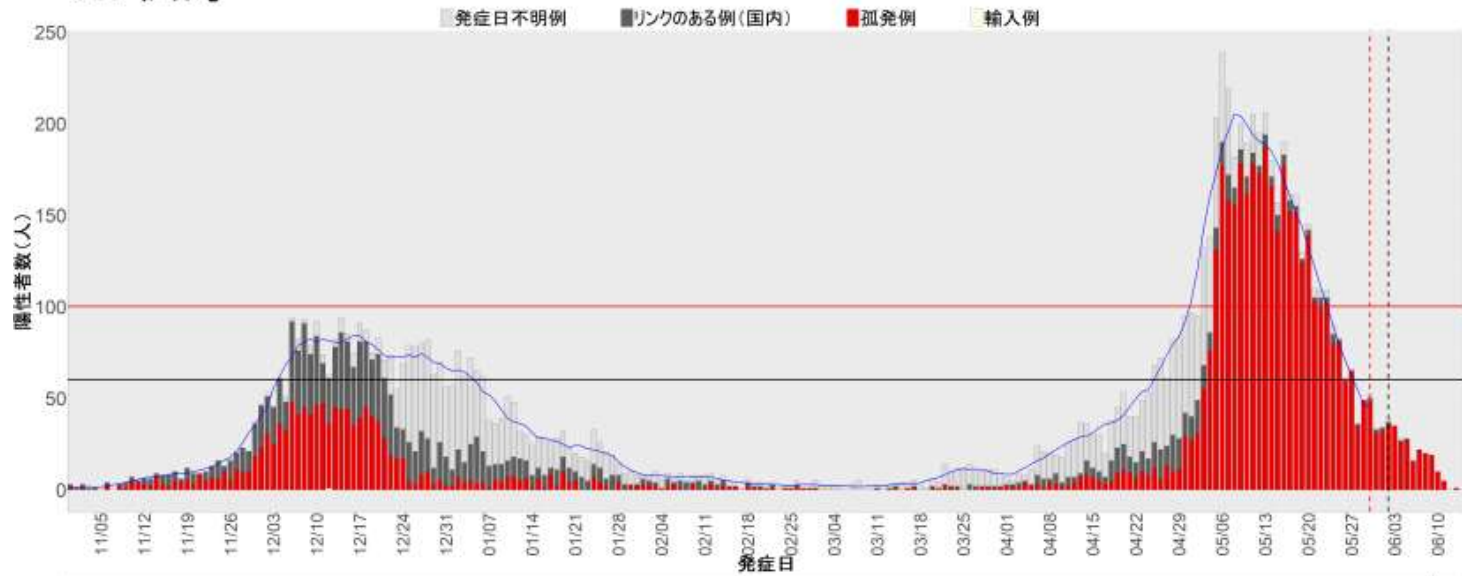
## 32. 島根



### 33. 岡山

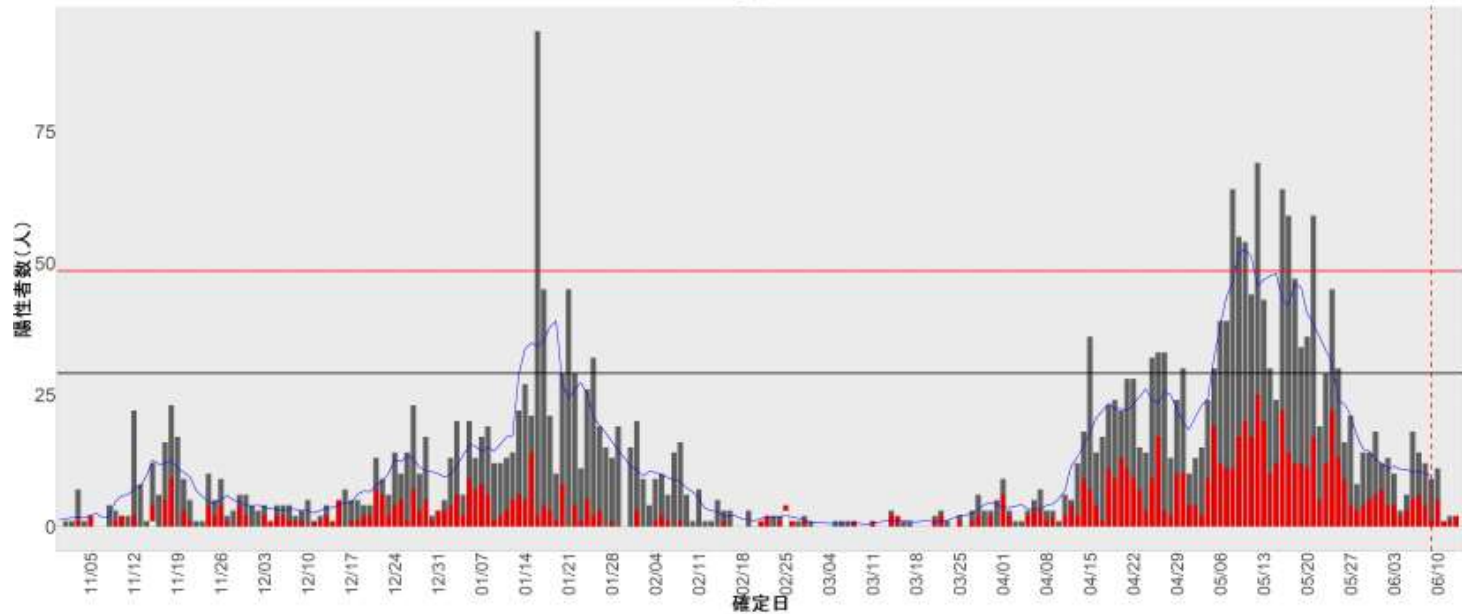
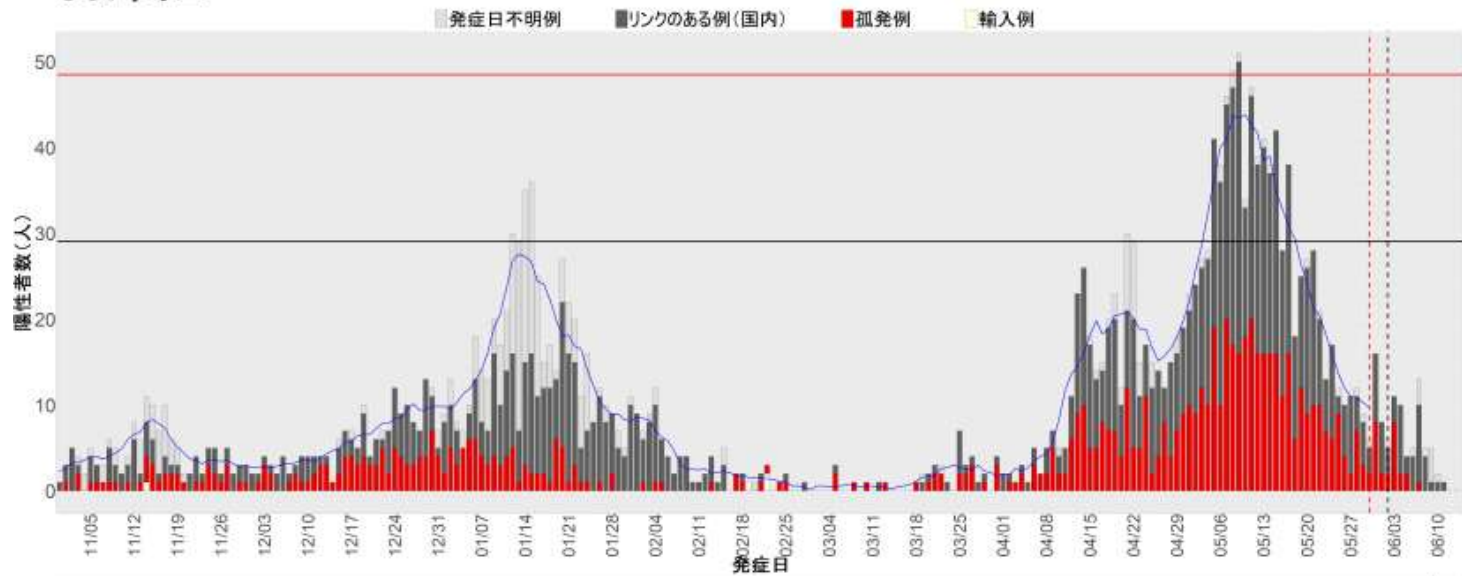


### 34. 広島

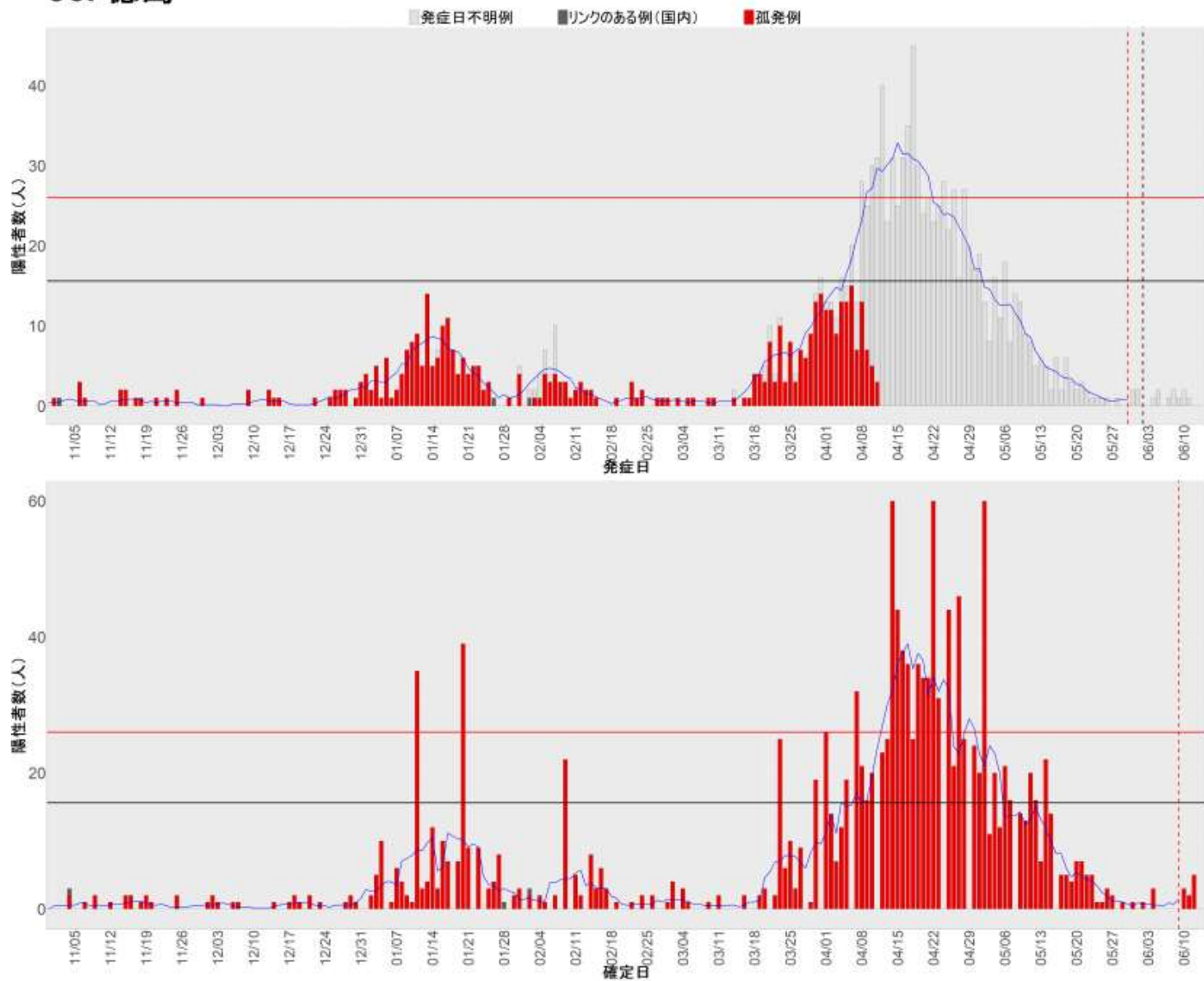




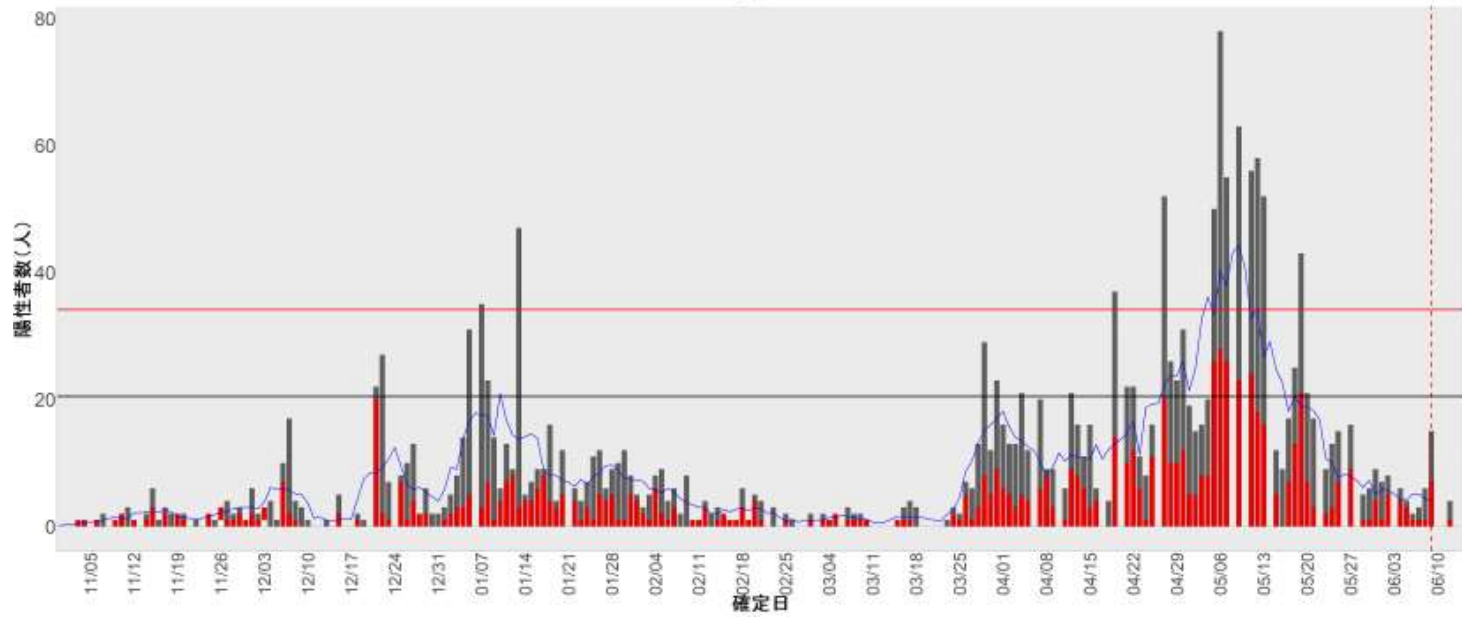
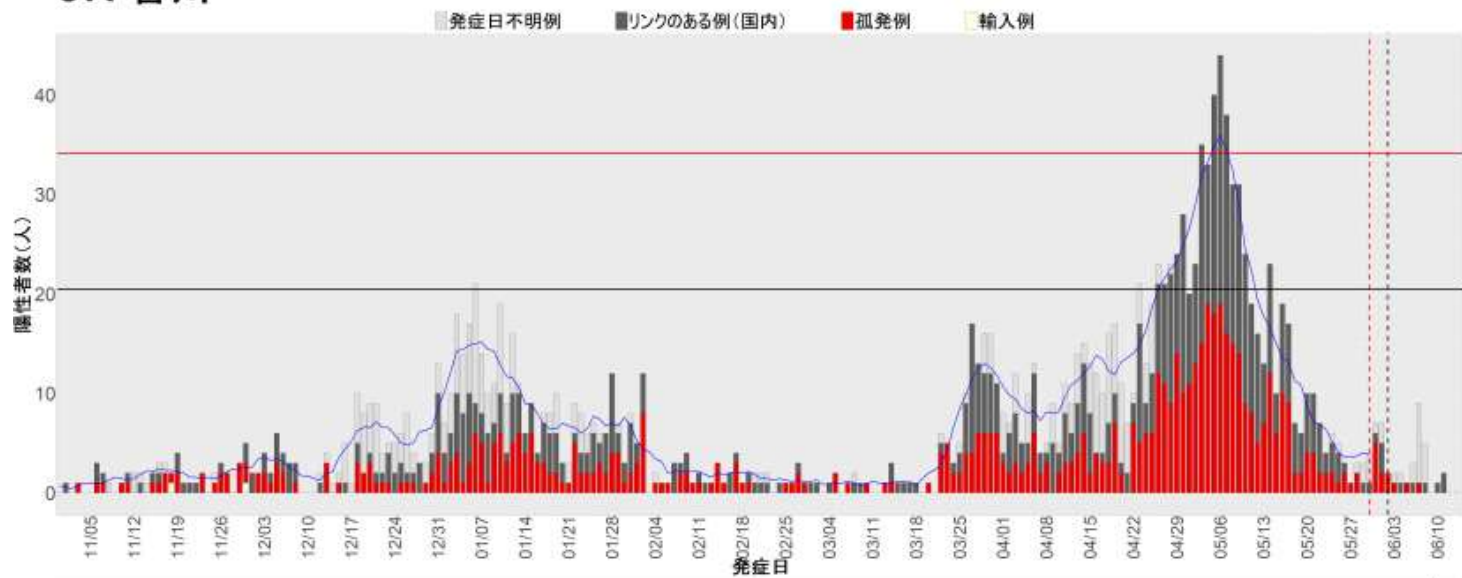
# 35. 山口



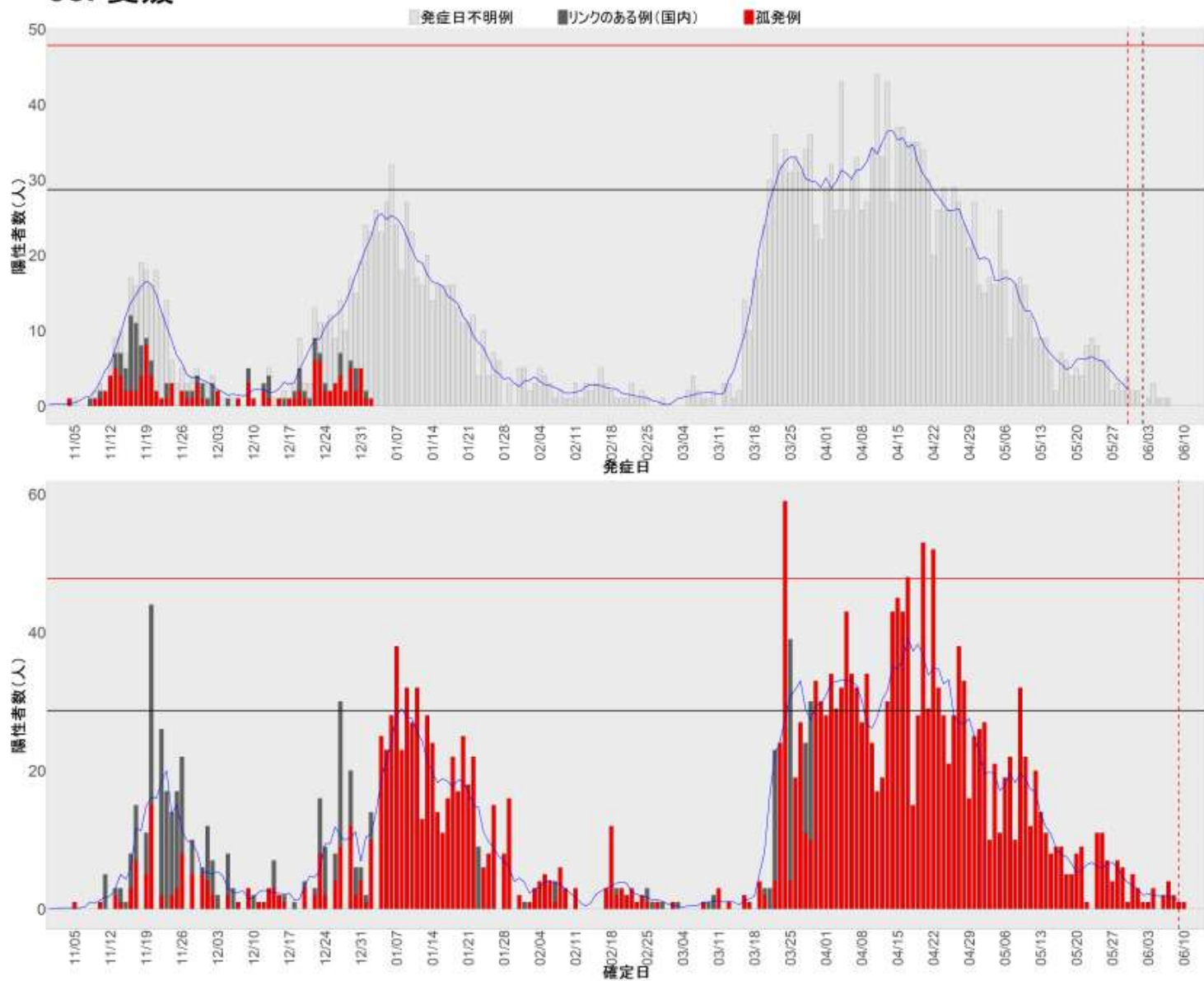
## 36. 徳島



### 37. 香川

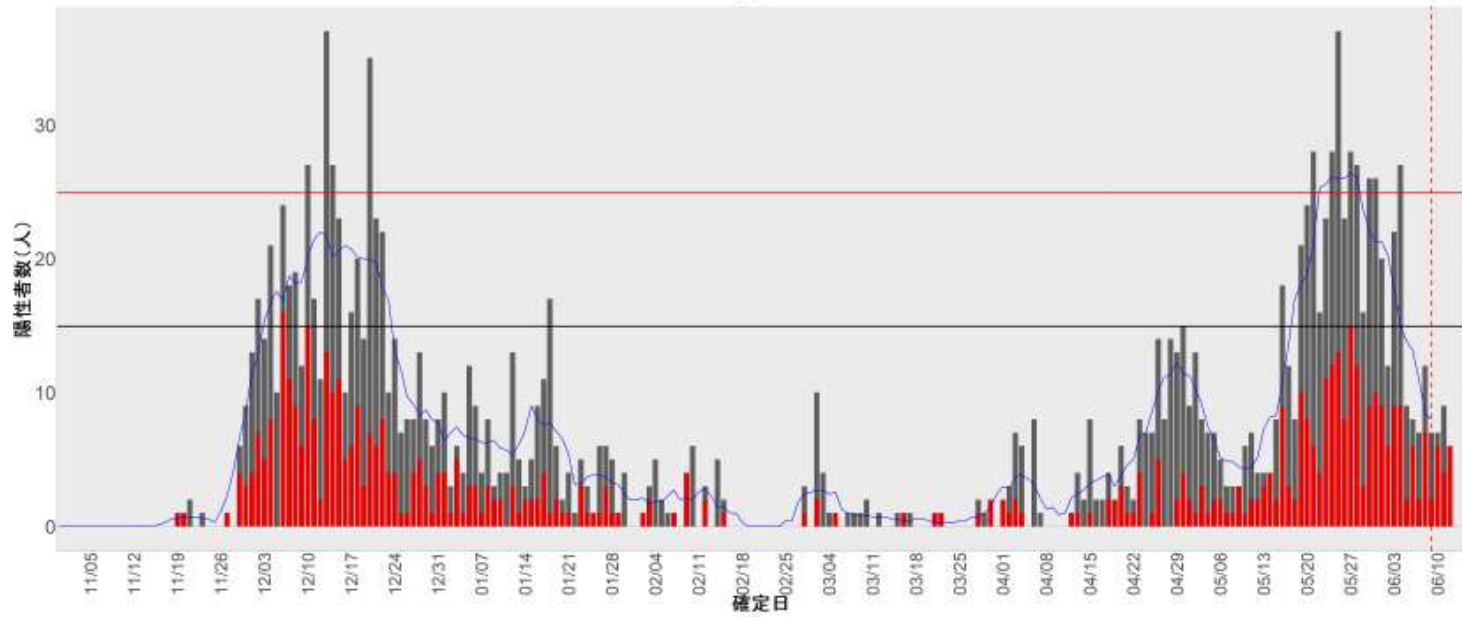
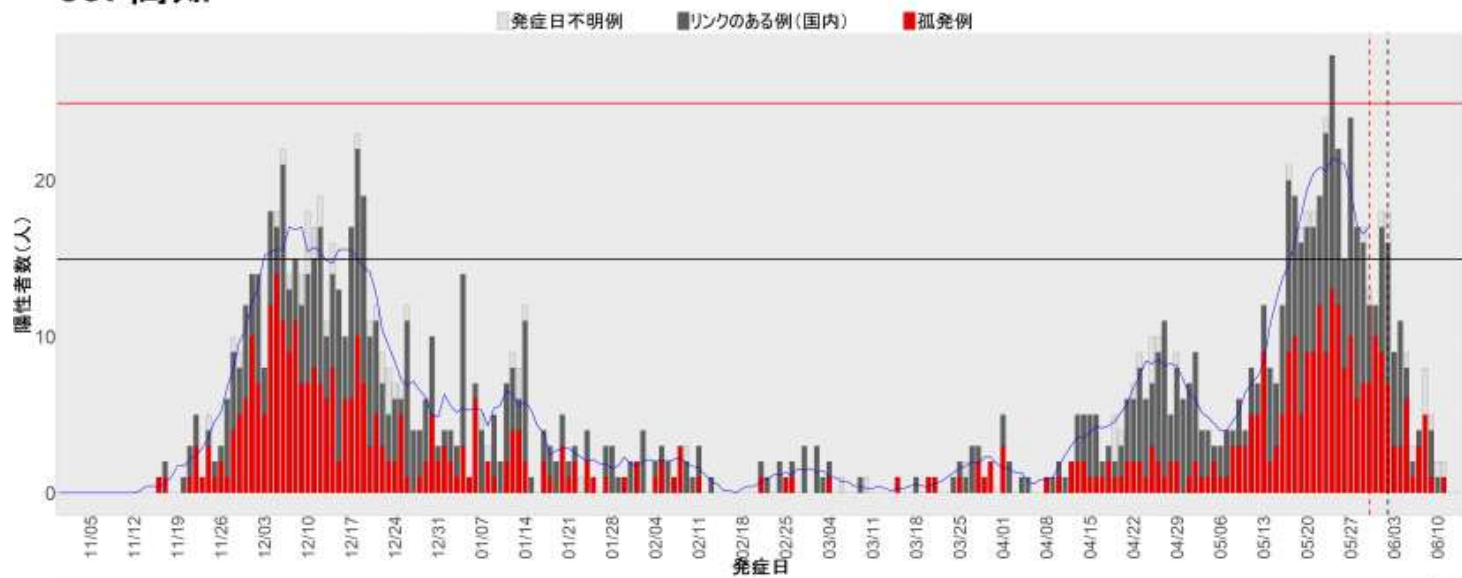


## 38. 愛媛

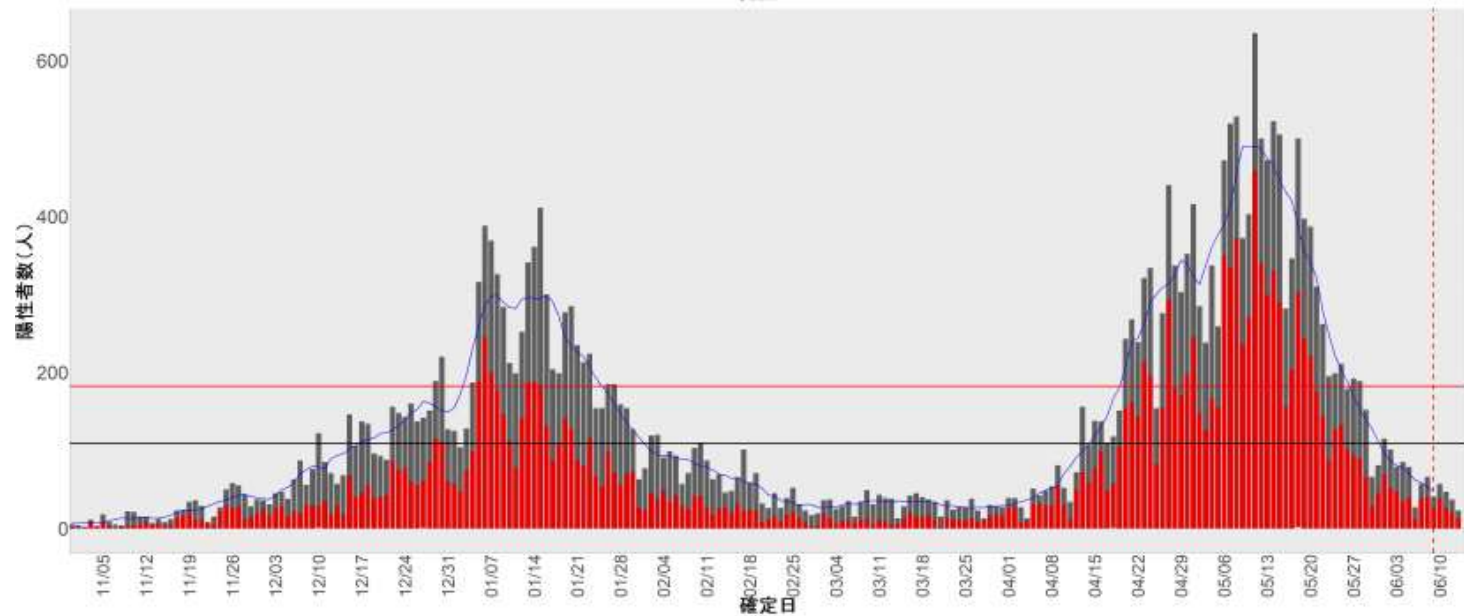
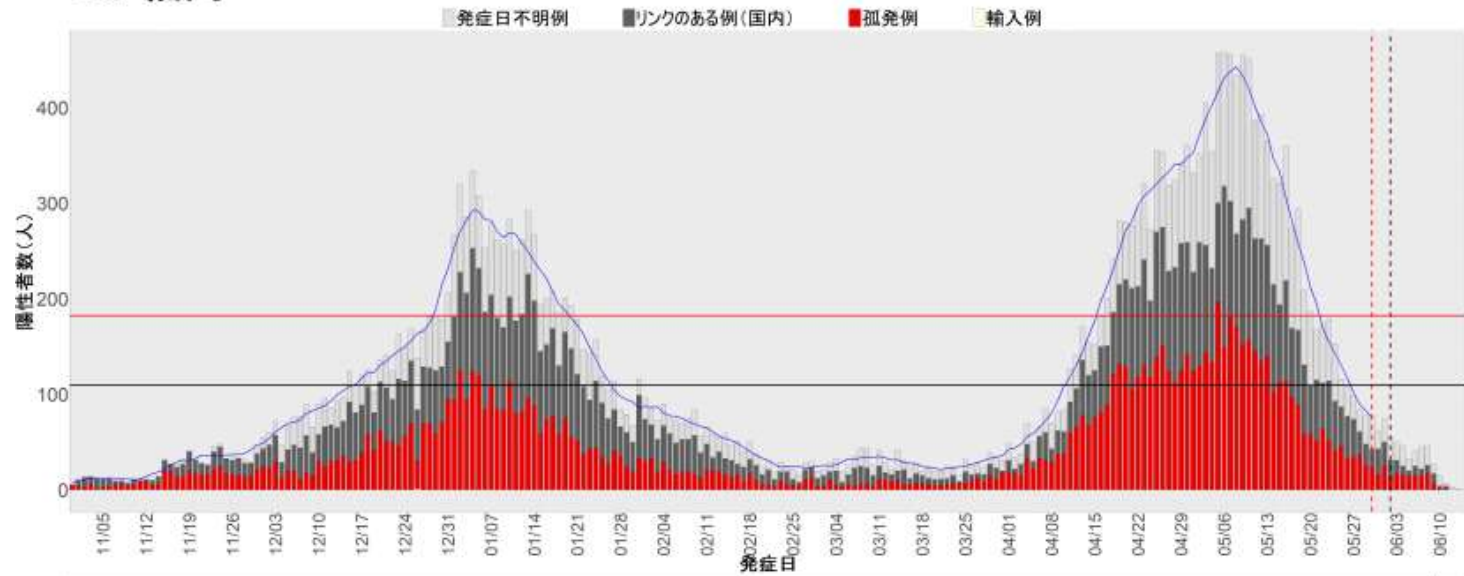




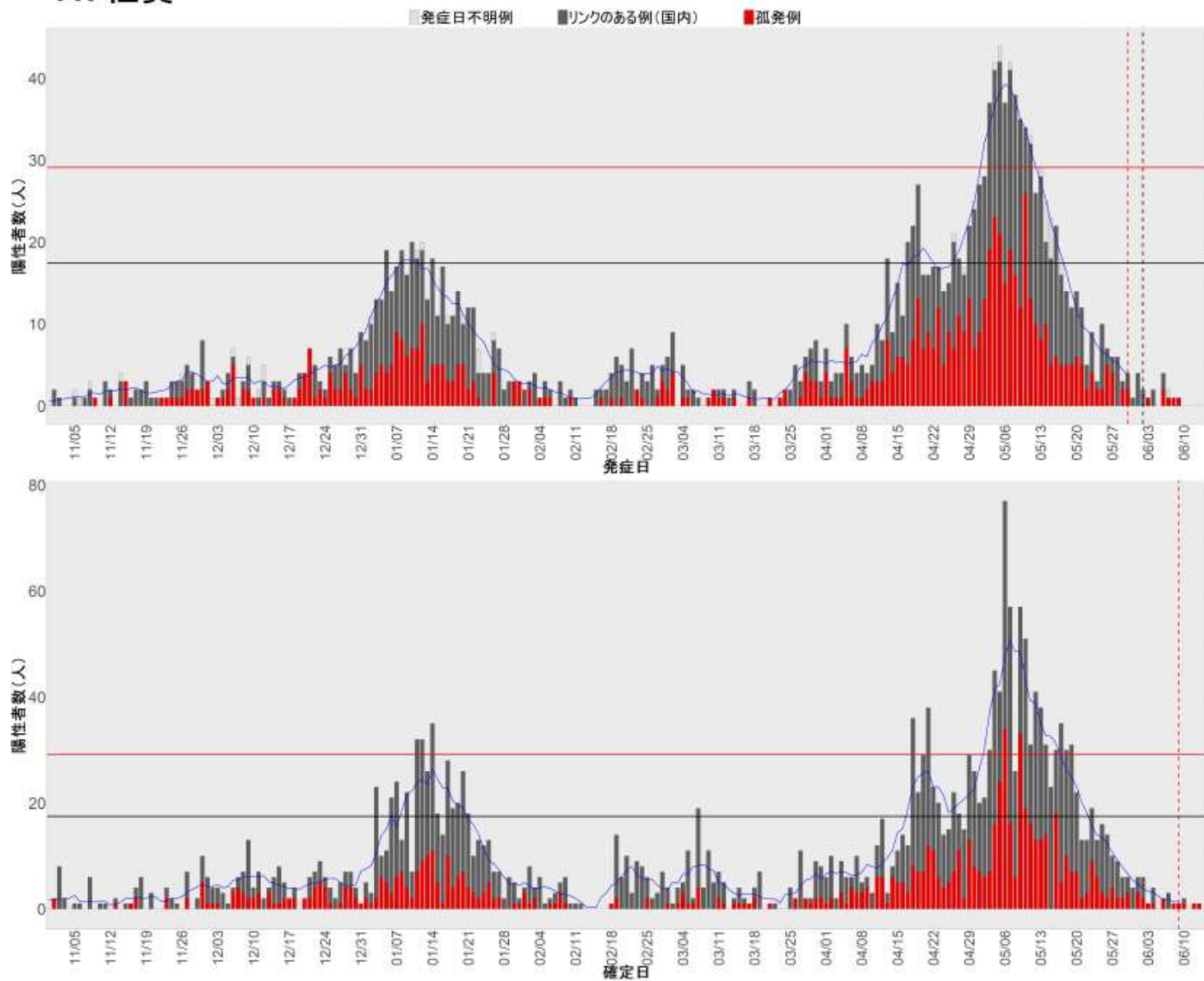
# 39. 高知



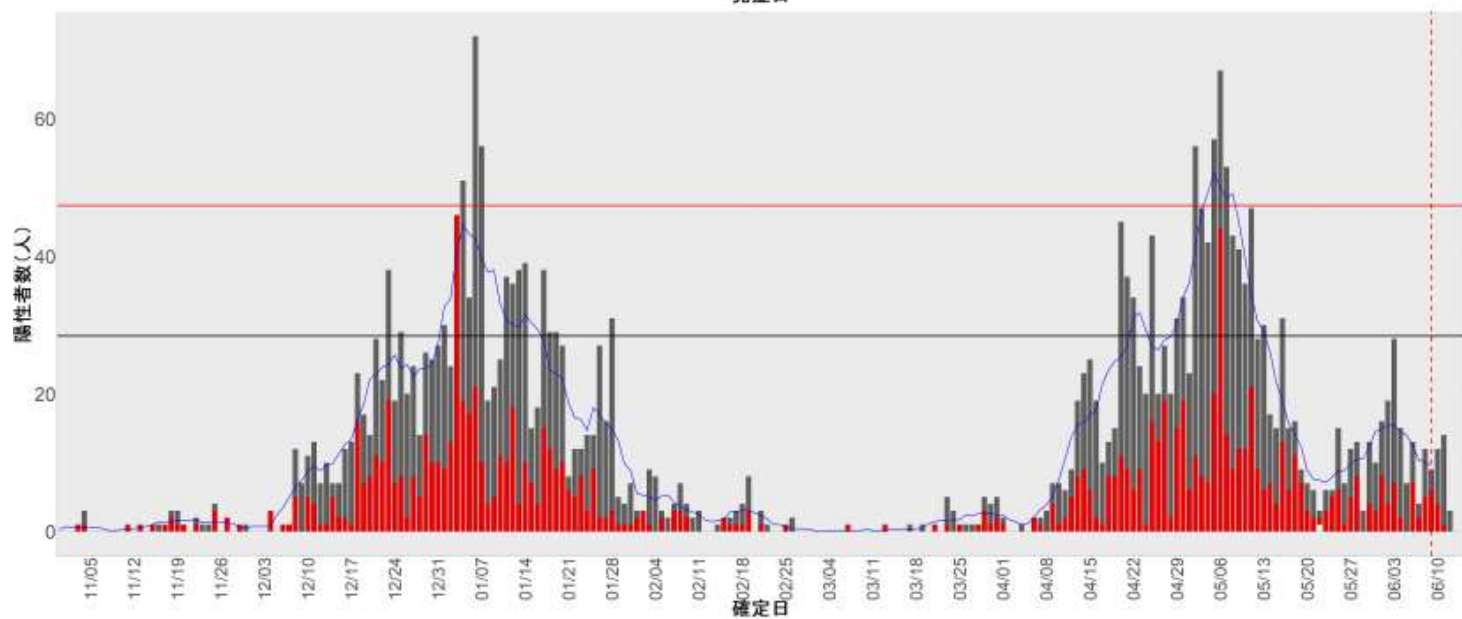
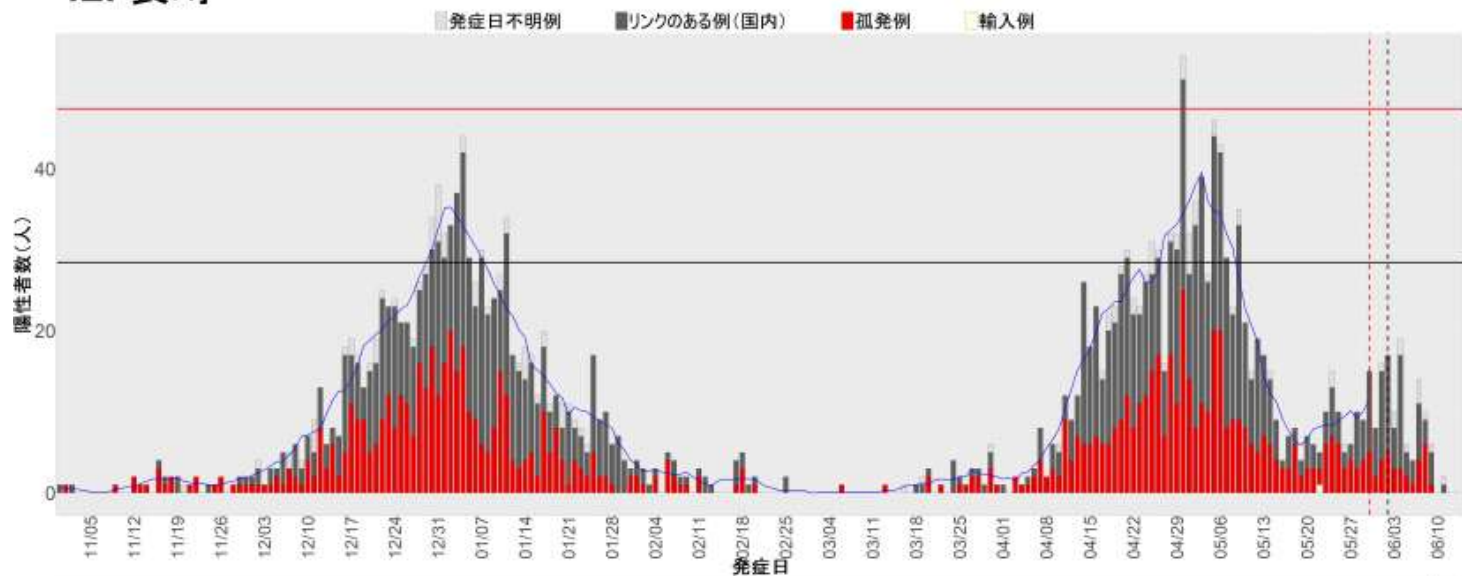
## 40. 福岡



# 41. 佐賀

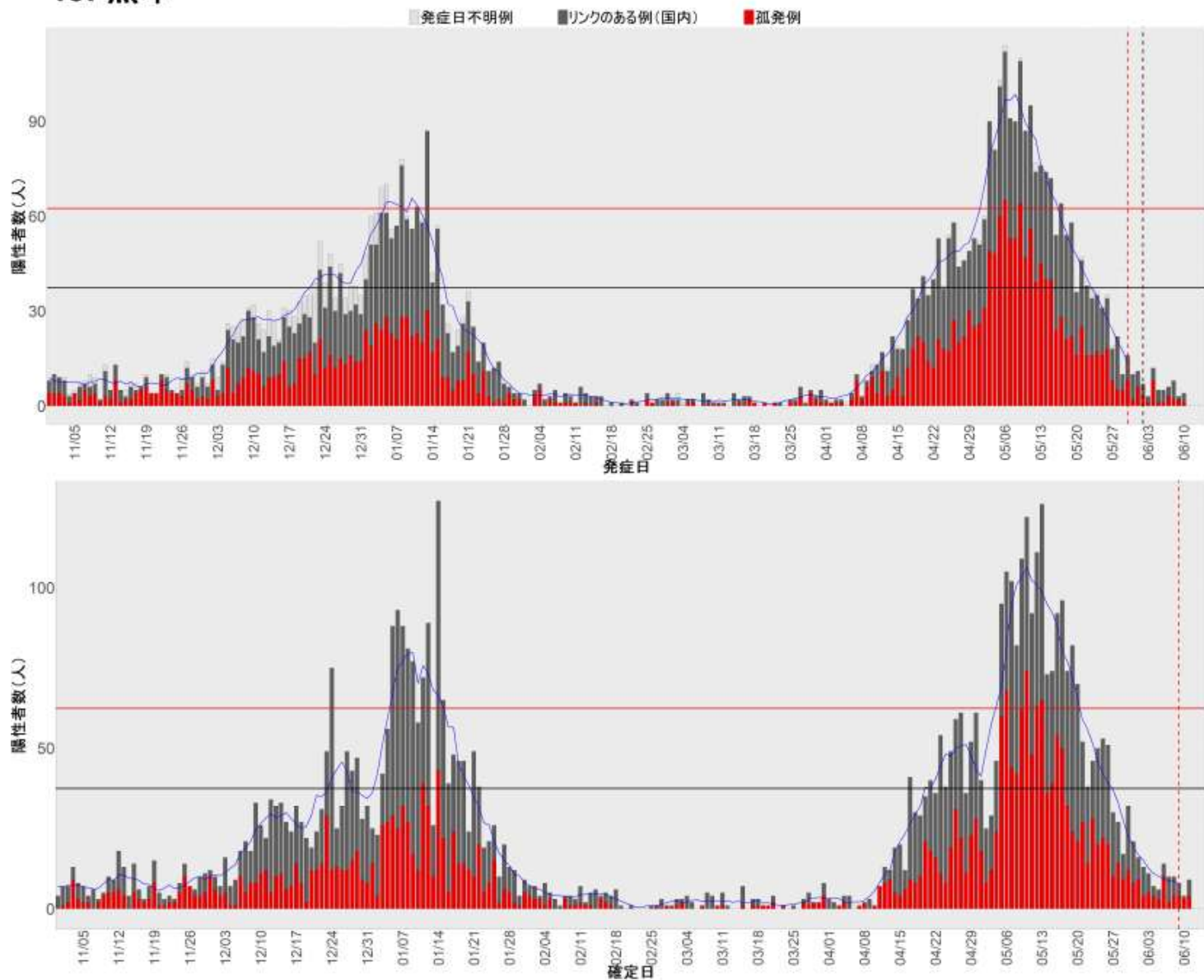


## 42. 長崎

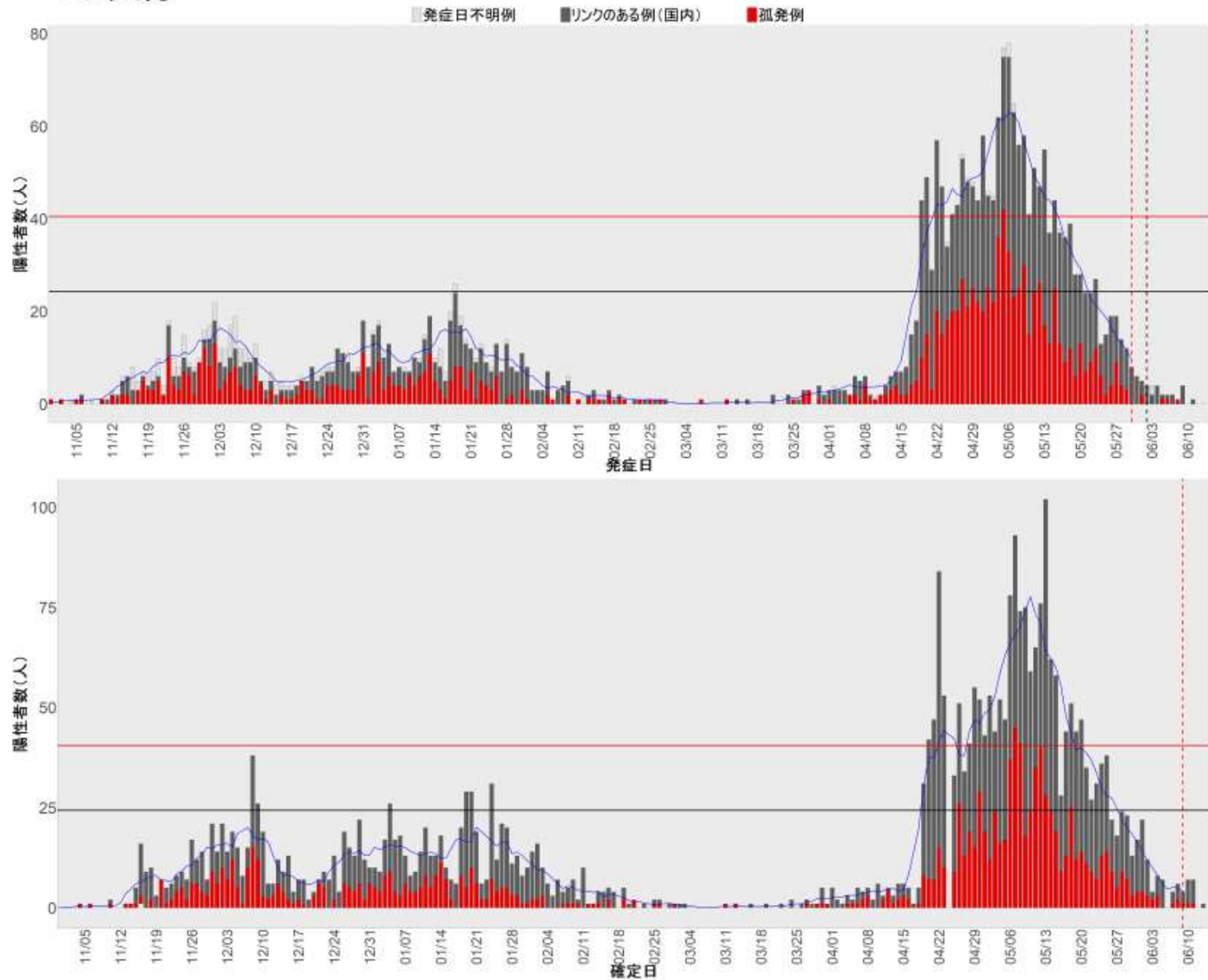




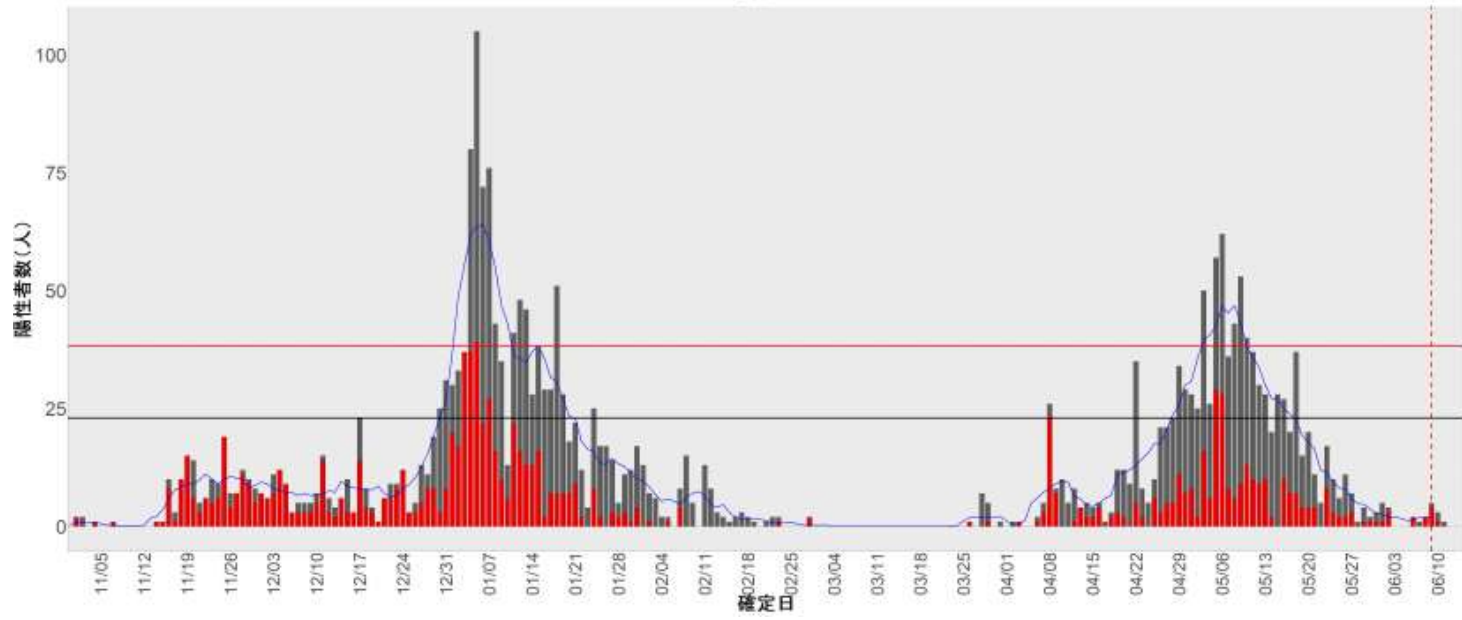
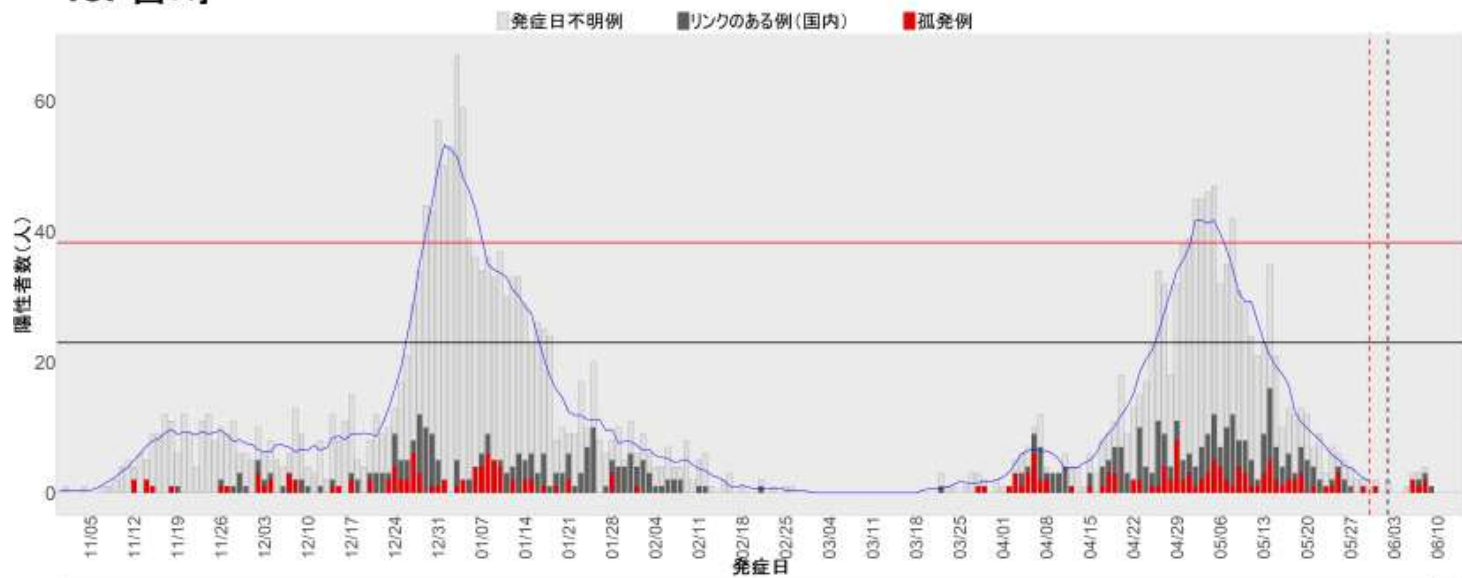
### 43. 熊本



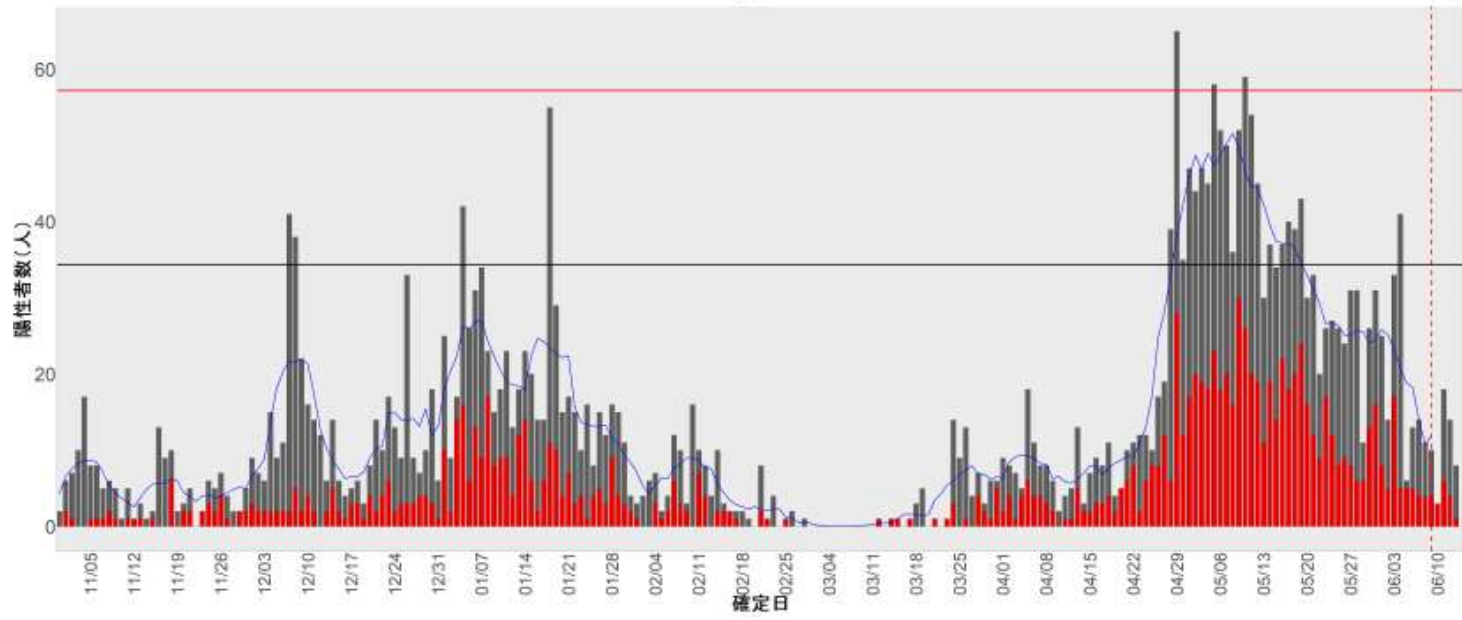
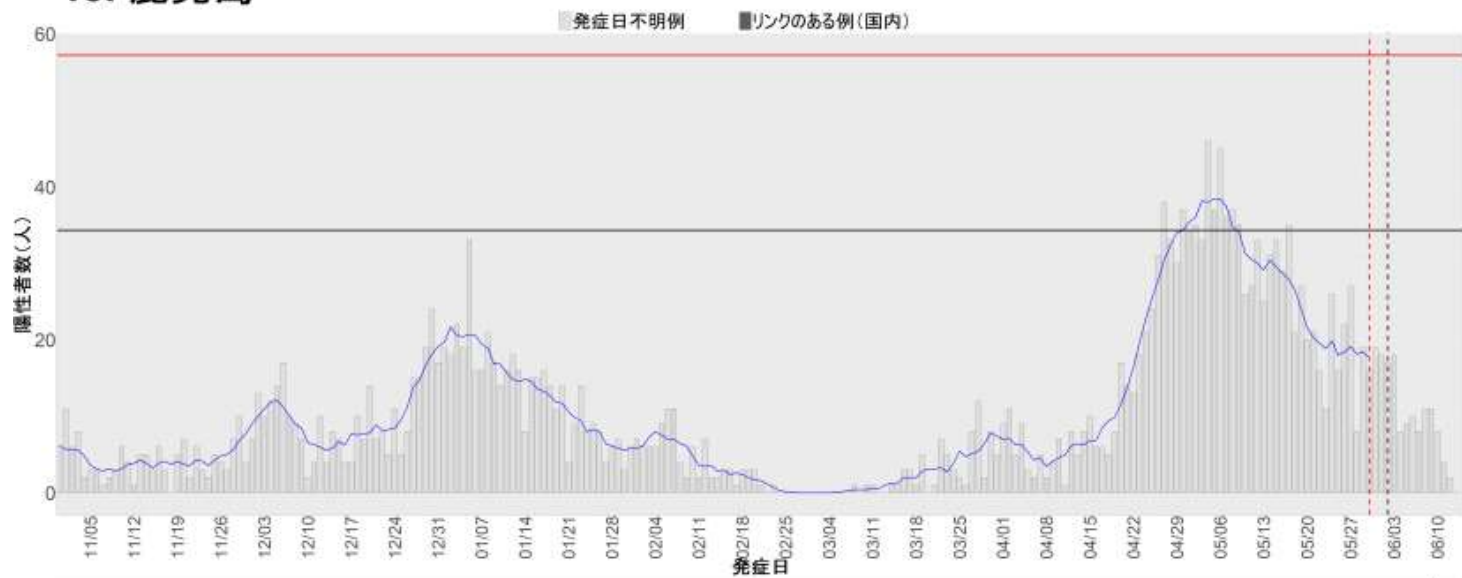
# 44. 大分



# 45. 宮崎

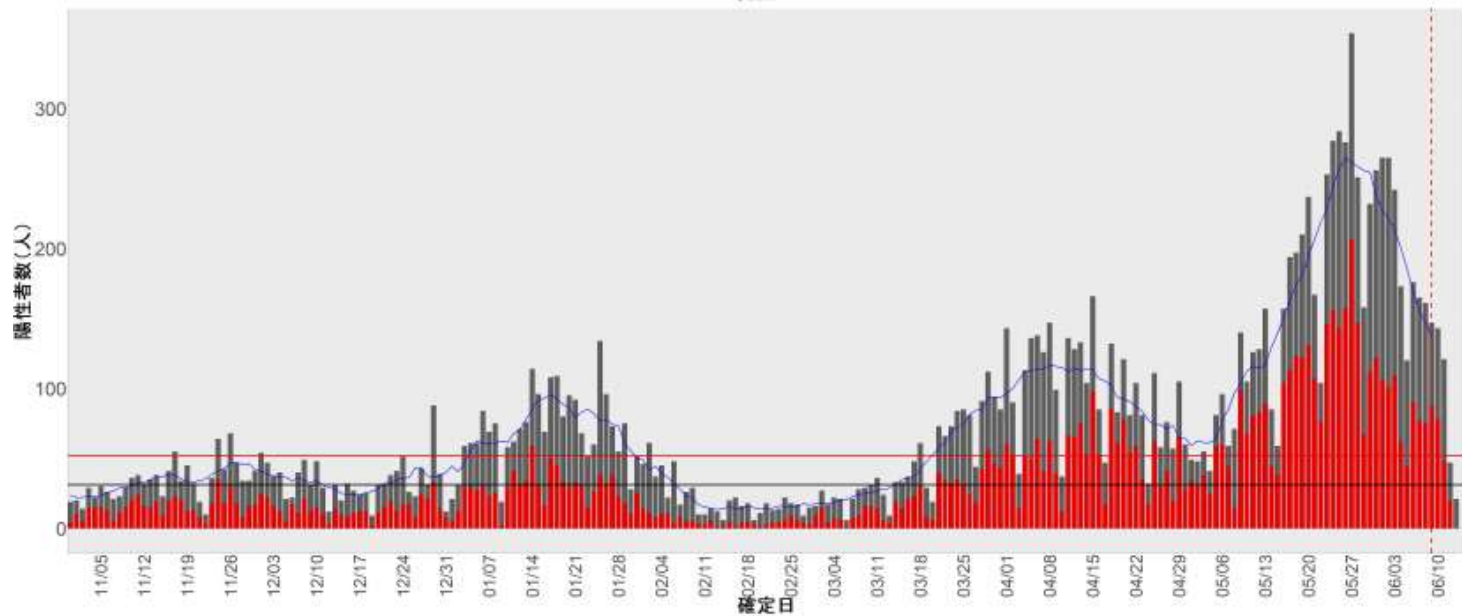
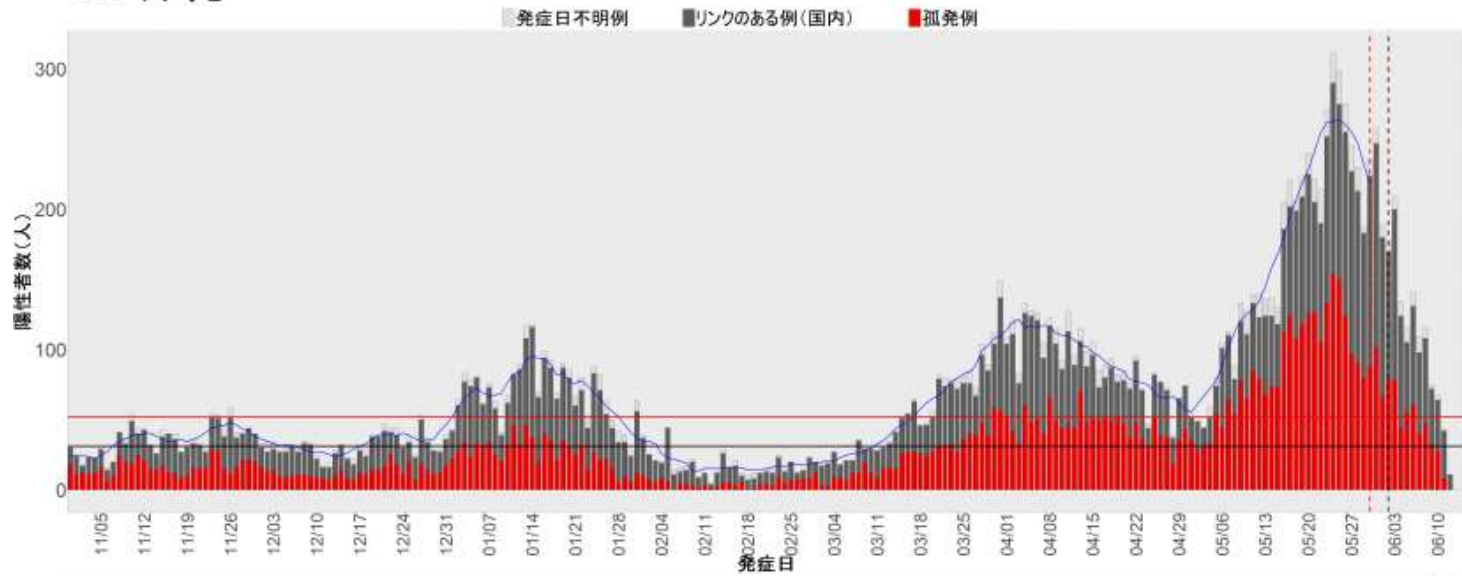


## 46. 鹿児島





## 47. 沖縄



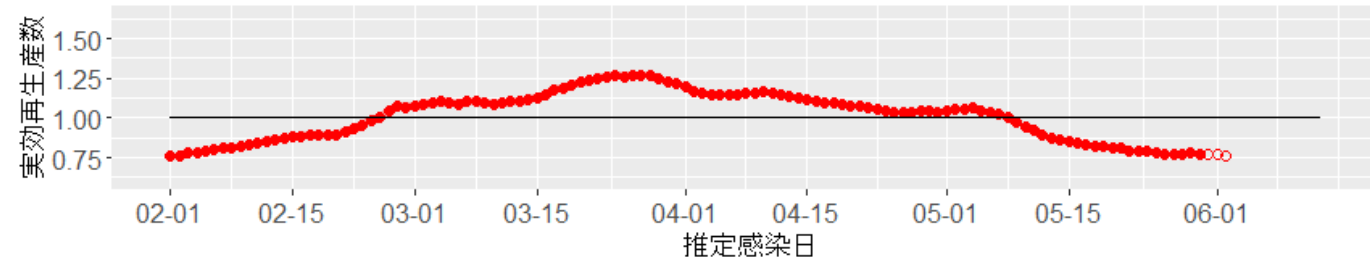
- 全国的に実効再生産数は1未満を維持しており、40以上の都道府県で1を下回り、30以上の道府県で0.8を下回る。P2-4
- 注目すべき都道府県\*：沖縄。沖縄はすべての世代で減少傾向であるが、いずれもステージ4相当である（P6, P20）。東京都では、直近で特に20-30歳代において減少傾向の鈍化がみられる（P7, P14-15）。一部地域でHER-SYSの入力が遅れている。P5-35
- 札幌市と那覇市では、大型連休中の県外からの流入人口の一時的な増加が、市中の感染拡大に影響した可能性がある。P36-39
- 主要都道府県では減少傾向が続く可能性がある。P40-41
- 全国で継続的にB.1.617系統（デルタ株等）の症例が報告されている（P46）。民間検査会社でのスクリーニング検査の結果によると、関東地方では全体に占める割合は低い状況であるが、今後置き換わりが起こる可能性がある（P47）。P42-47
- 緊急事態宣言解除後のワクチン接種状況、東京オリパラ、新規変異ウイルスの影響を考慮して流行プロジェクションを行った。P48-74

\*実効再生産数と新規症例数に基づいて抽出

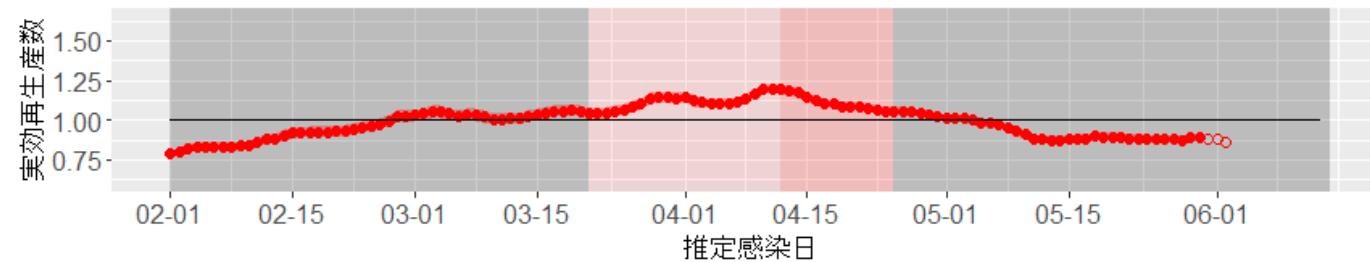
国立感染症研究所 感染症疫学センター  
協力：新潟大学 菖蒲川由郷（GIS）  
京都大学 古瀬祐気（数理モデル）

## 全国の実効再生産数（推定感染日毎）：6月15日作成

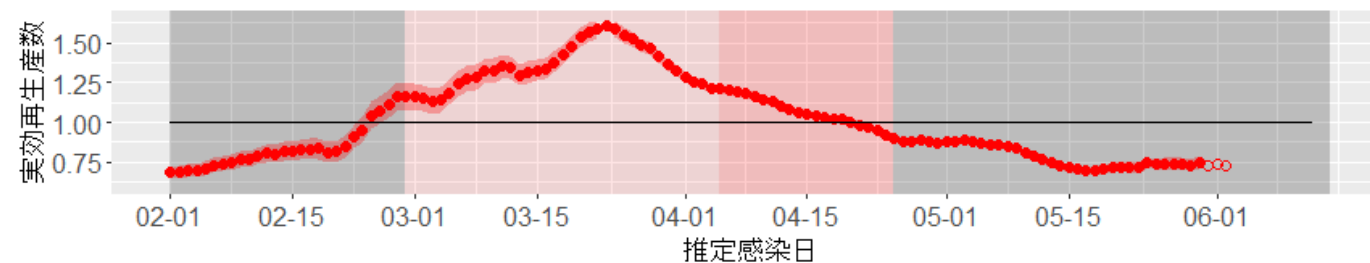
全国  
5月30日時点Rt=0.78 (0.76-0.79)



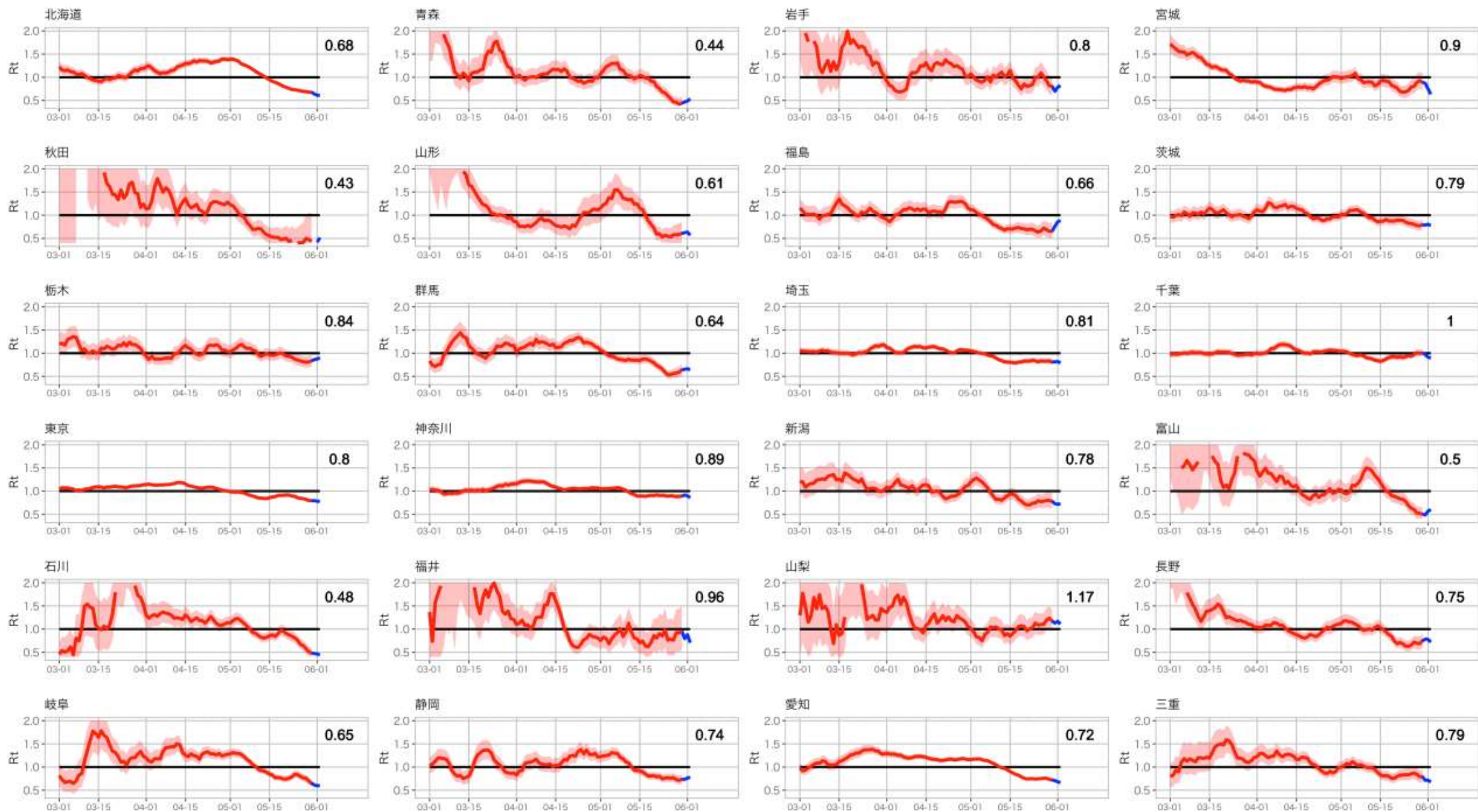
首都圏：東京、神奈川、千葉、埼玉  
5月30日時点Rt=0.89 (0.86-0.92)



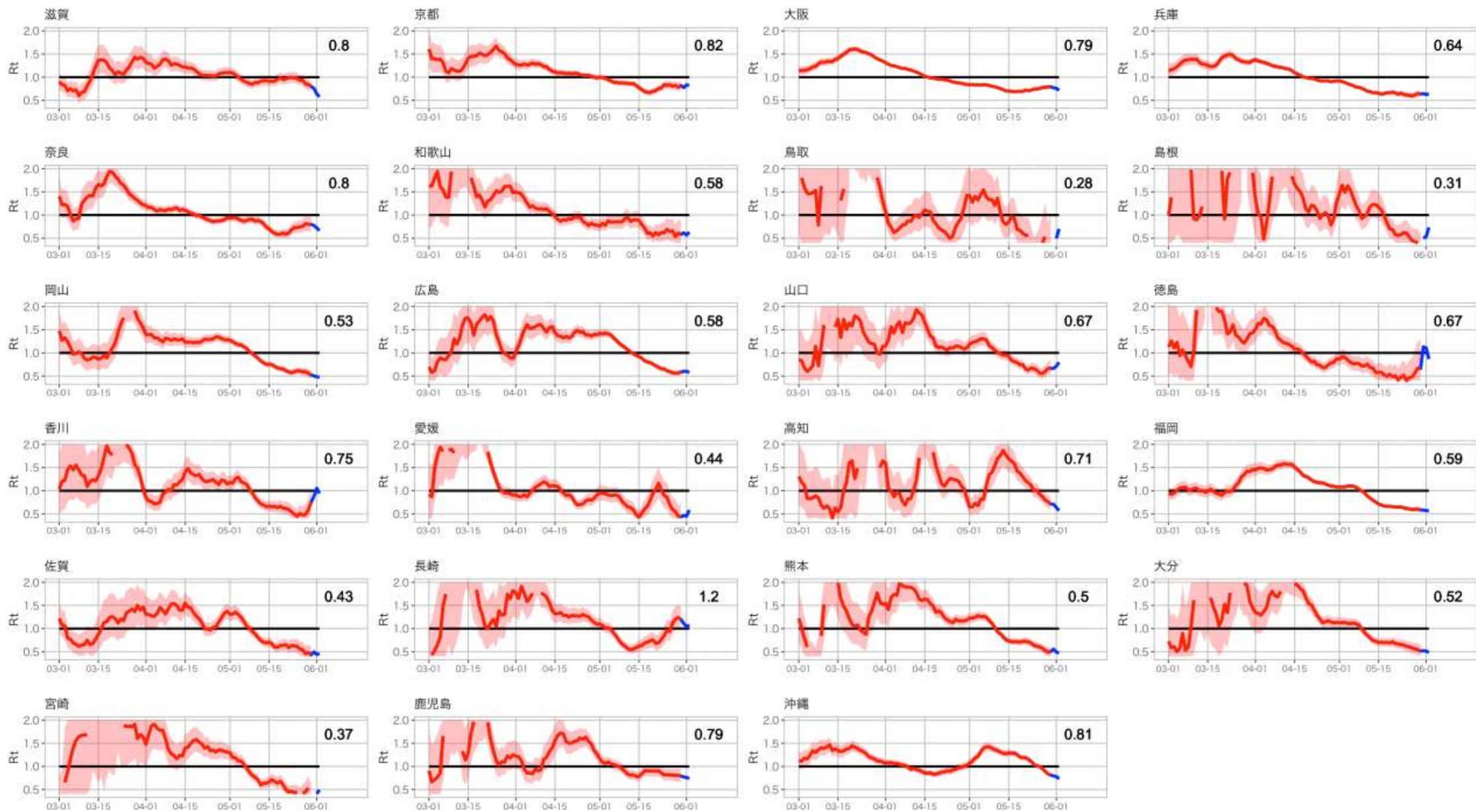
関西圏：大阪、京都、兵庫  
5月30日時点Rt=0.75 (0.71-0.79)



実効再生産数は推定感染日（発症日あるいは発症日不明例については推定発症日から潜伏期間をさかのぼることで推定）ごとにCori et al. AJE 2013の方法（window time=7）で推定した。16日前までの推定値を赤丸、報告の遅れのために過小推定となっている可能性が高い13日から15日前までの推定値を白丸で表し、それよりも直近の値は表示していない。括弧内の値と図中の赤帯は95%信頼区間を表す。  
なお、発症日の入力率、公表率は自治体によりばらつきが大きく、また事後的に修正される可能性があるため、値は暫定値である。







## 人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数の推移：年齢群別

### 使用データ

HER-SYSと自治体公開情報データ（6月14日時点）

### まとめ

北海道：全ての年代において減少傾向であるが、20・30代と高齢者でステージ3相当を上回っている。

宮城県：20・30代においては減少傾向、それ以外の年代においては微減～横ばい傾向であり、全ての年代においてステージ3相当を下回っている\*。

首都圏：全ての年代において微減～横ばい傾向であり、東京都と神奈川県では20・30代で依然としてステージ4相当を\*、埼玉県と千葉県では20・30代でステージ3相当を上回っている\*。

東海圏：愛知県、岐阜県共に全ての年代において減少傾向であり、岐阜県では全ての年代でステージ3相当を下回っているが、愛知県では20・30代でステージ3相当を上回っている。

関西圏：大阪府、京都府、兵庫県では全ての年代において減少傾向であり、京都府と兵庫県では全ての年代でステージ3相当を下回っているが、大阪府では20・30代でステージ3相当を上回っている。奈良県では全ての年代でステージ3相当を下回っているが、20・30代では増加傾向である\*。

中国：岡山県、広島県共に全ての年代において微減～横ばい傾向であり、全ての年代でステージ3相当を下回っている。

九州：福岡では全ての年代において減少傾向であり、全ての年代でステージ3相当を下回っている。

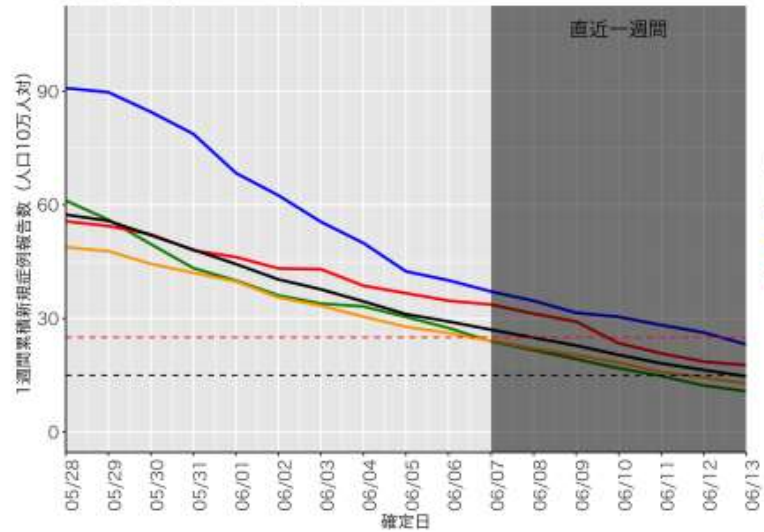
沖縄：全ての年代において減少傾向であるが、依然として全ての年代でステージ4相当を超えている。

（\*はHER-SYSまたは自治体公開情報のどちらかのみでのレベルを示す。）

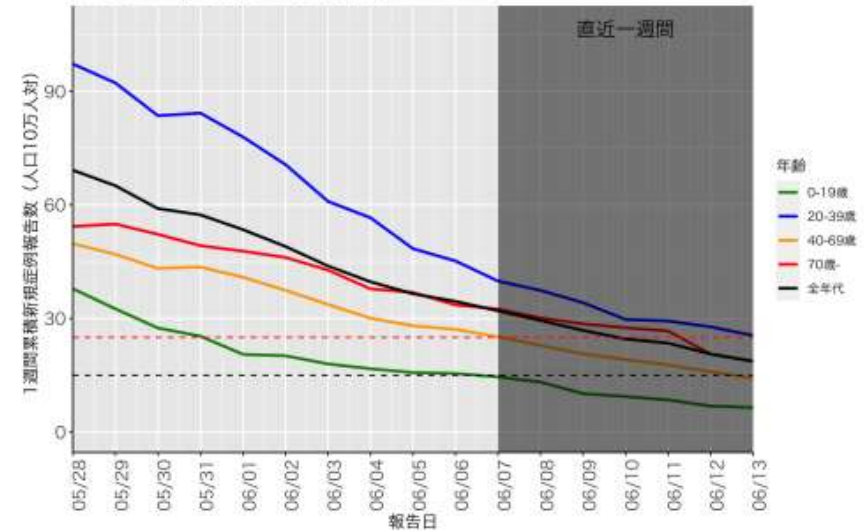
### 解釈時の注意点

- HER-SYSに基づく値は、特に直近1週間については報告遅れのために過小評価となっている可能性があり、その程度は自治体によって差がある（図の灰色部分）
- 自治体公開情報データに基づく年代別の値は、年代を非公表としている症例が多い自治体については過小評価となる
- どちらのデータも完全ではないため、両者を用いた評価が必要である

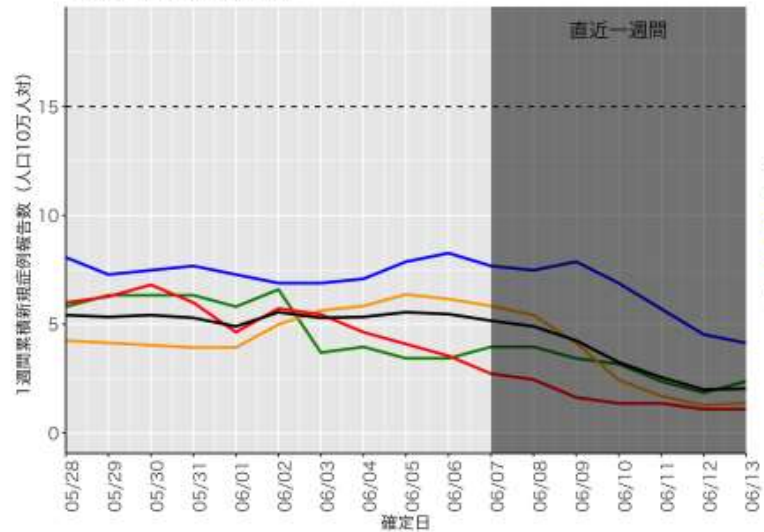
北海道 (HER-SYS)



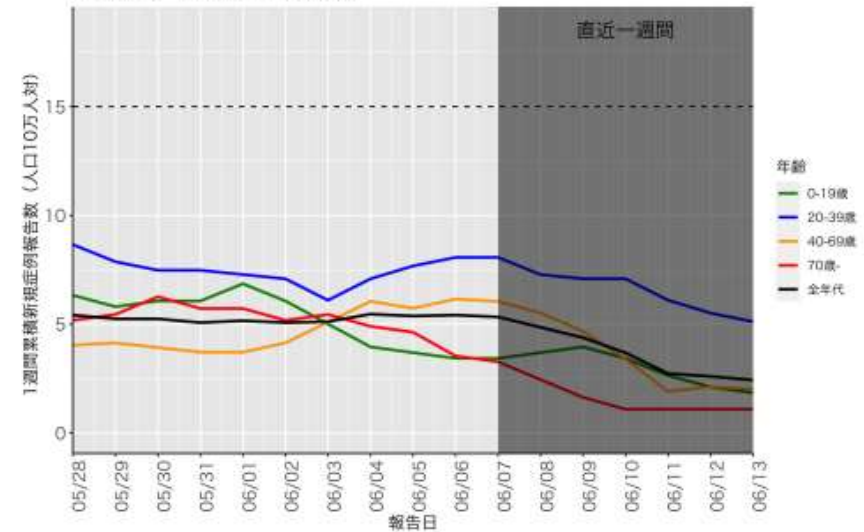
北海道 (自治体公開情報)



宮城 (HER-SYS)

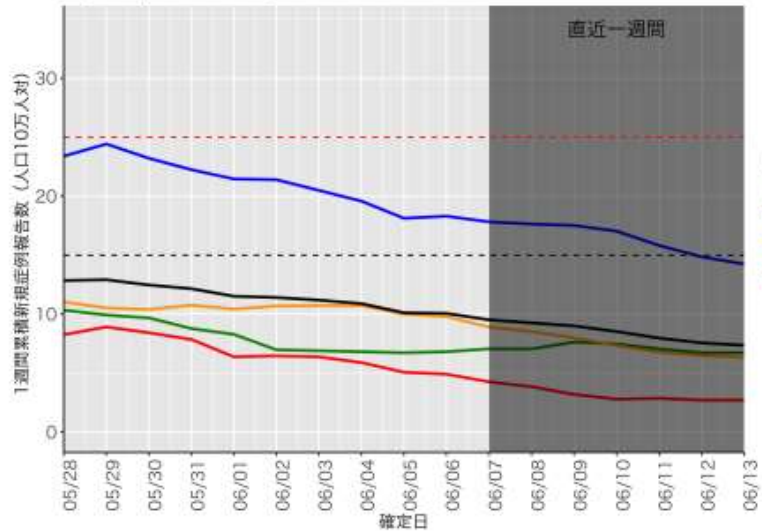


宮城 (自治体公開情報)

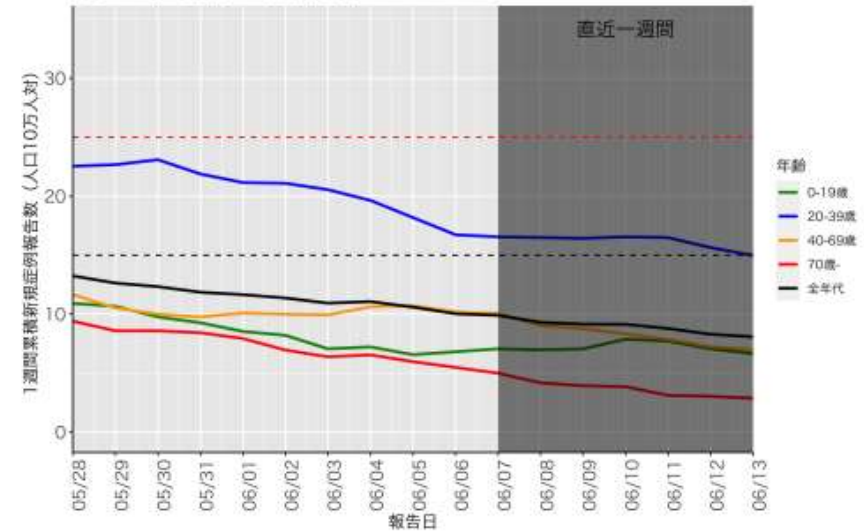




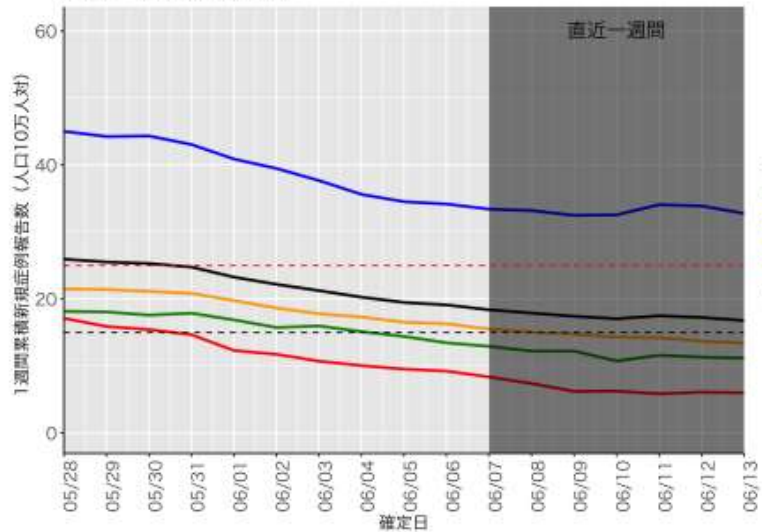
埼玉 (HER-SYS)



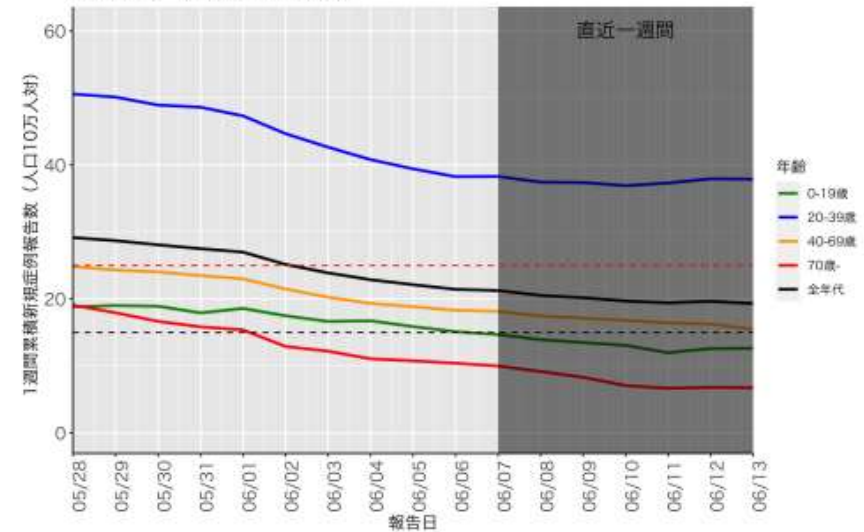
埼玉 (自治体公開情報)



東京 (HER-SYS)

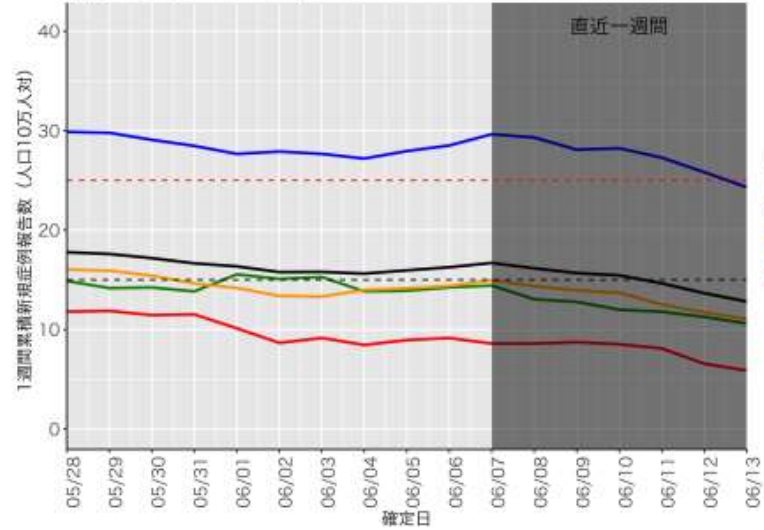


東京 (自治体公開情報)

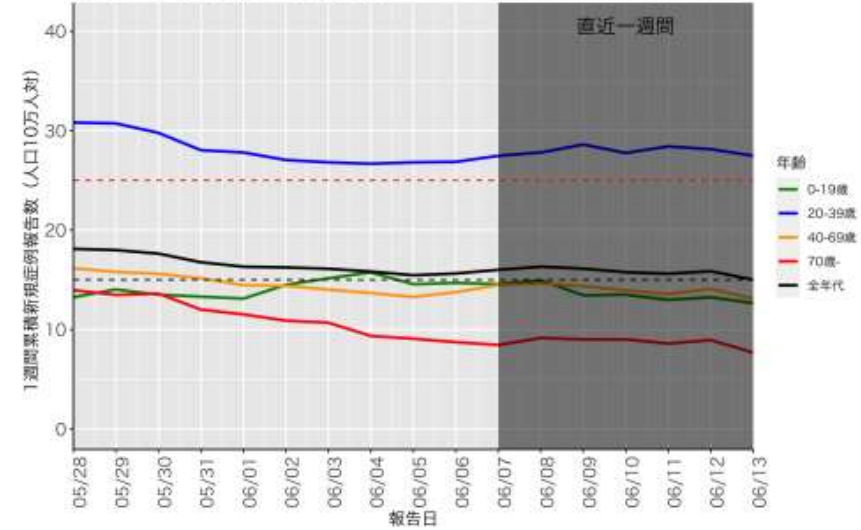




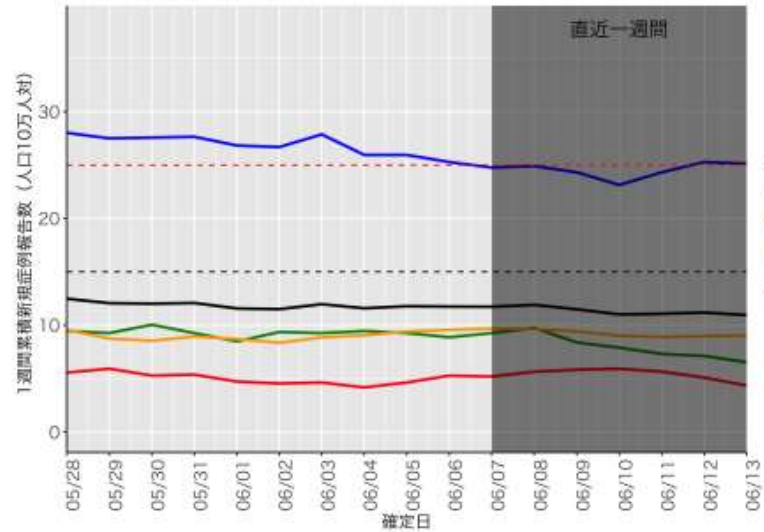
神奈川 (HER-SYS)



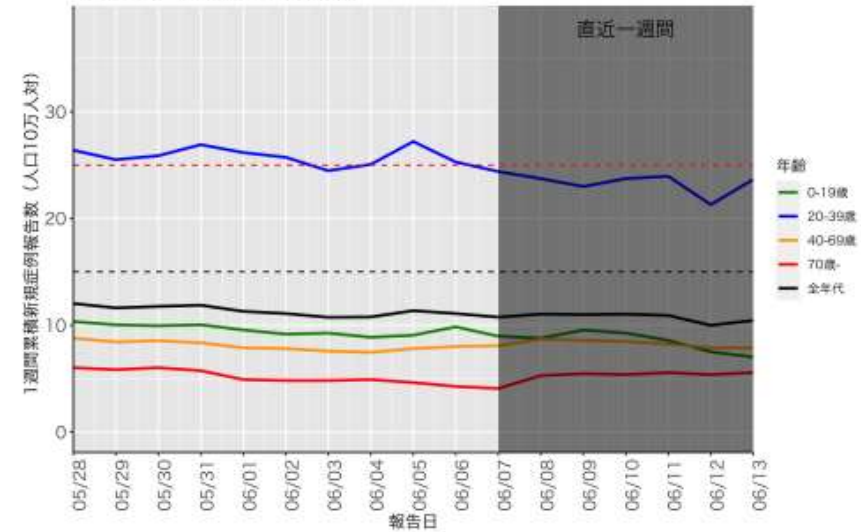
神奈川 (自治体公開情報)



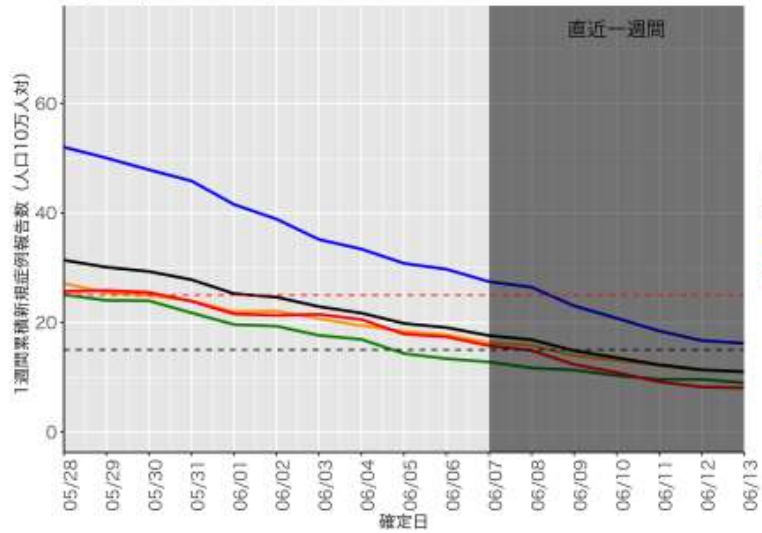
千葉 (HER-SYS)



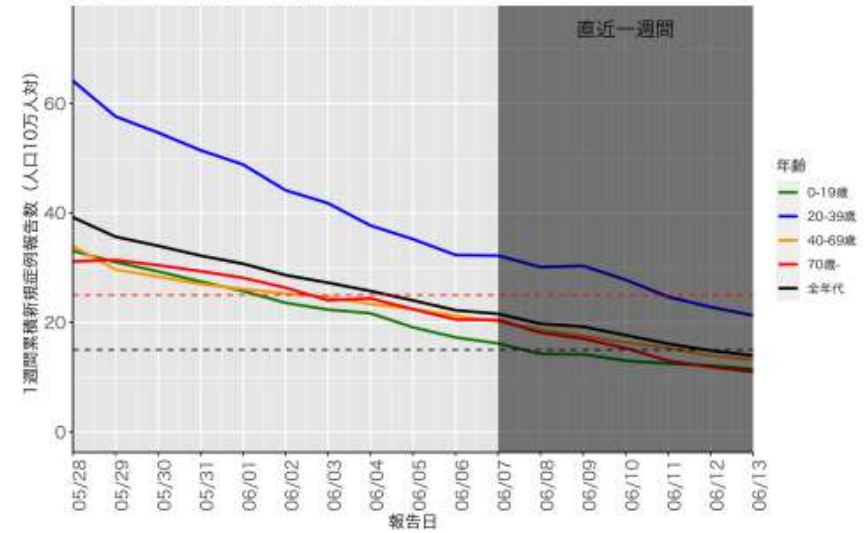
千葉 (自治体公開情報)



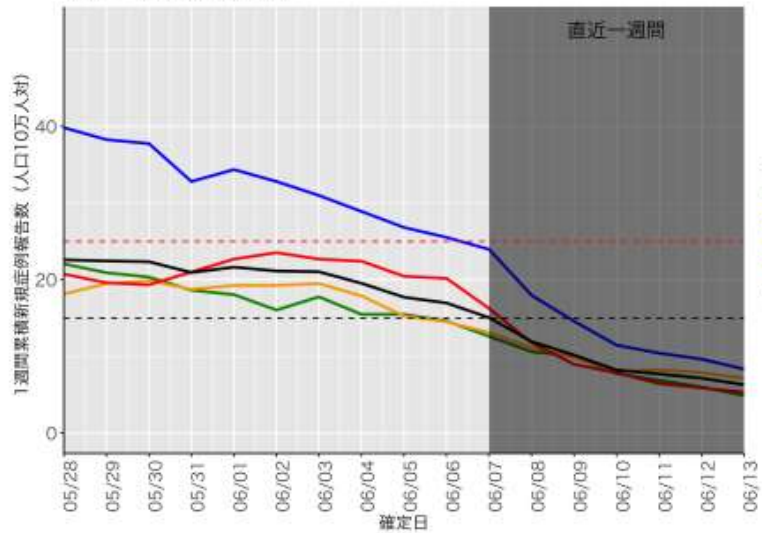
愛知 (HER-SYS)



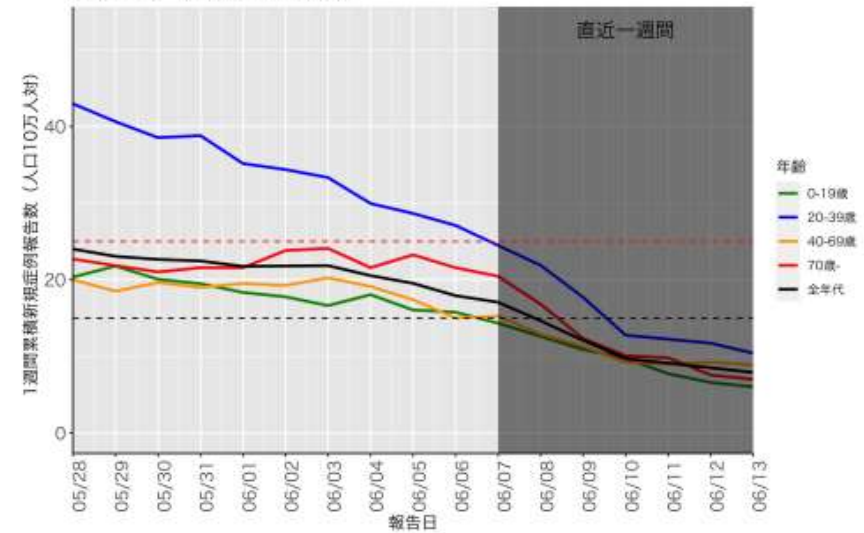
愛知 (自治体公開情報)



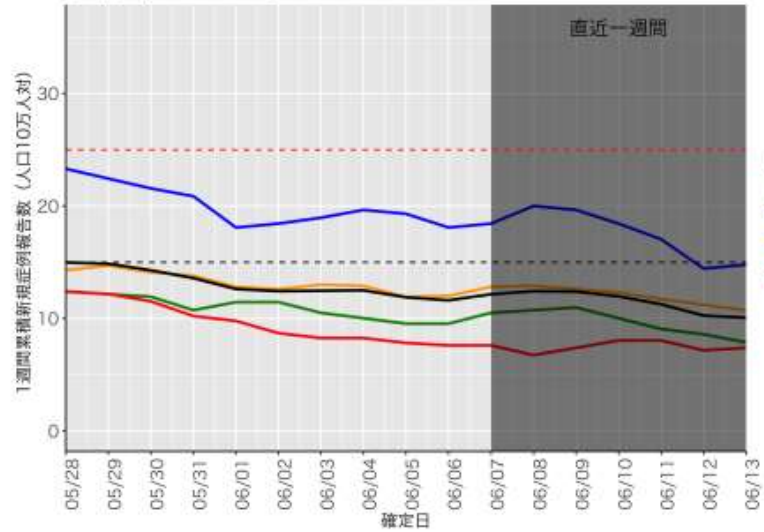
岐阜 (HER-SYS)



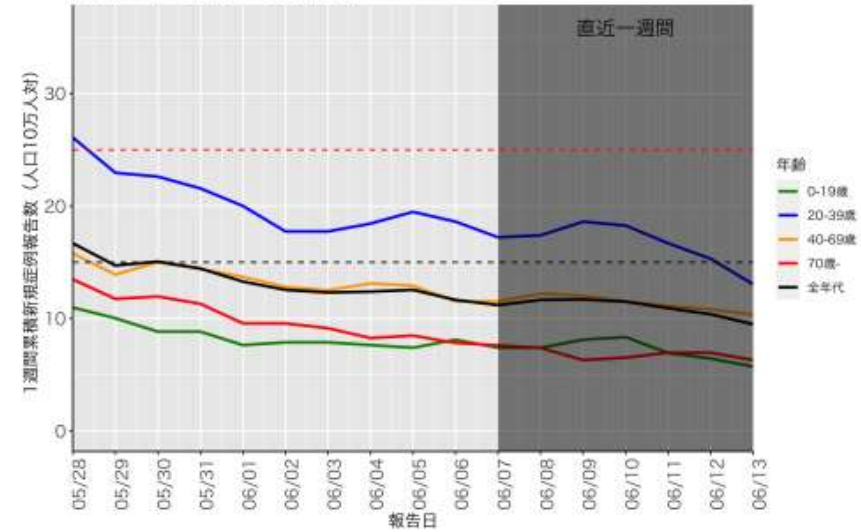
岐阜 (自治体公開情報)



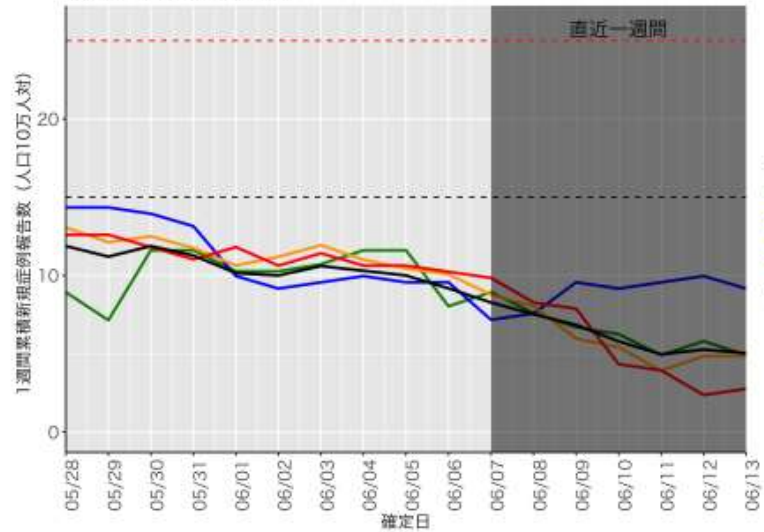
京都 (HER-SYS)



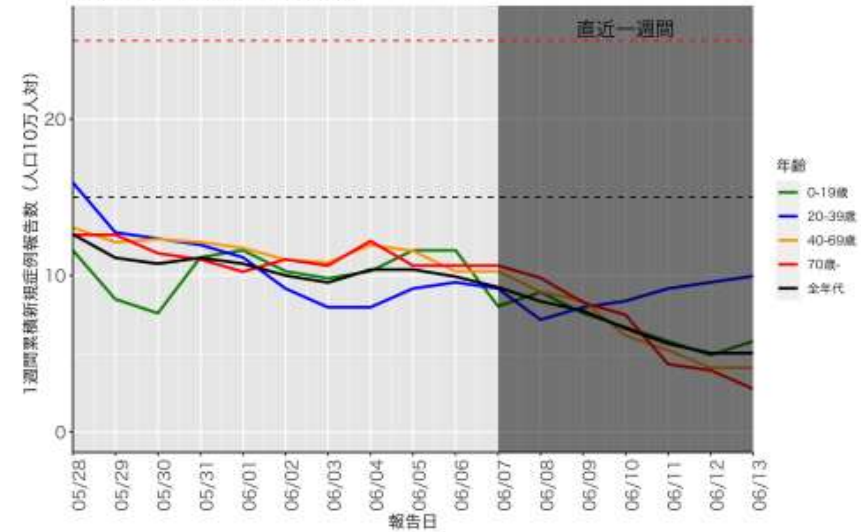
京都 (自治体公開情報)



奈良 (HER-SYS)

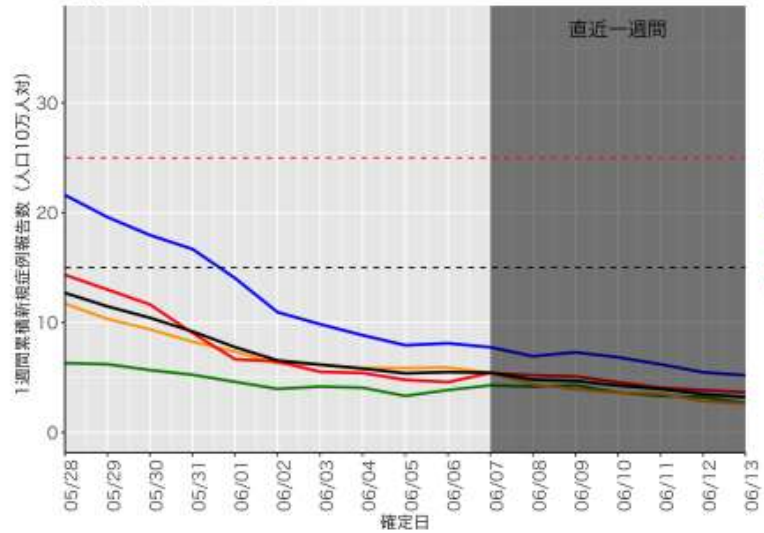


奈良 (自治体公開情報)

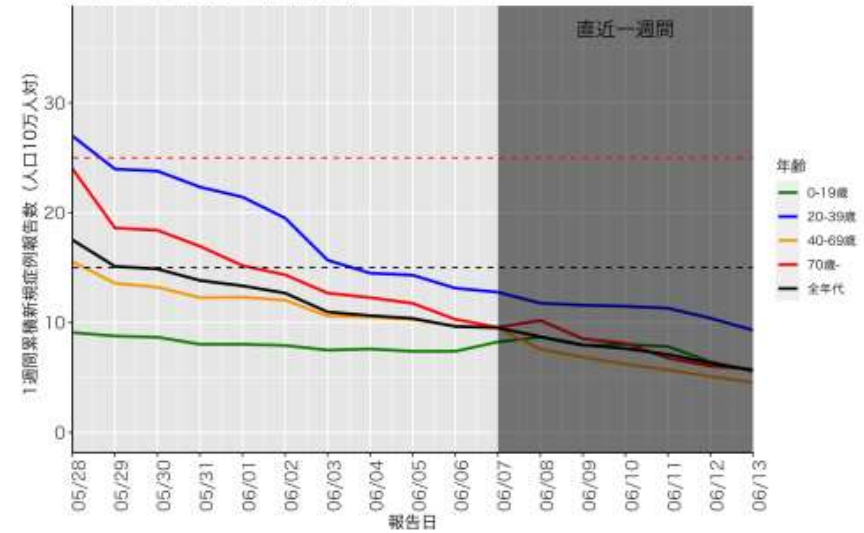




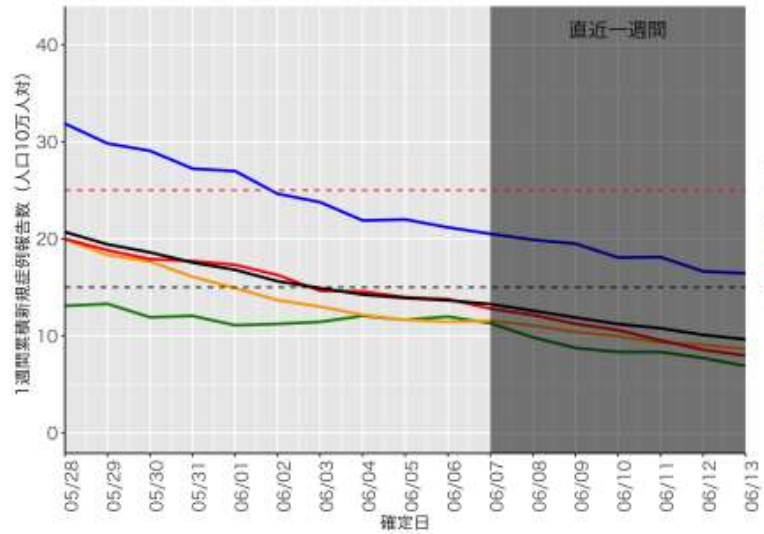
兵庫 (HER-SYS)



兵庫 (自治体公開情報)

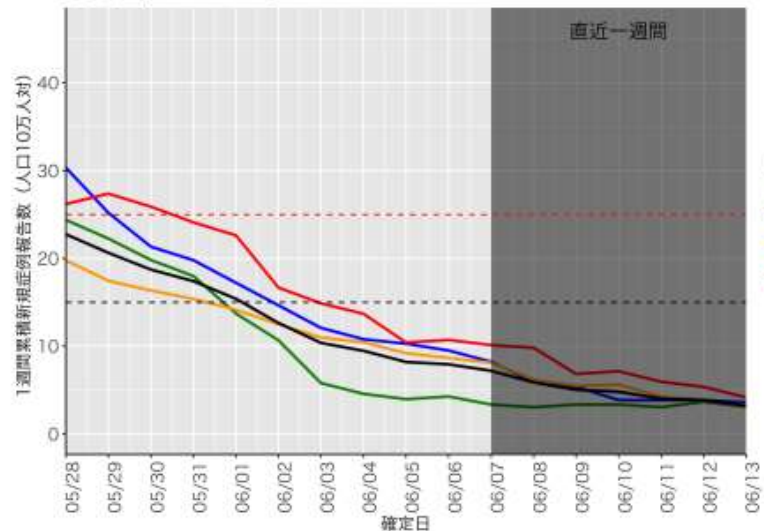


大阪 (HER-SYS)

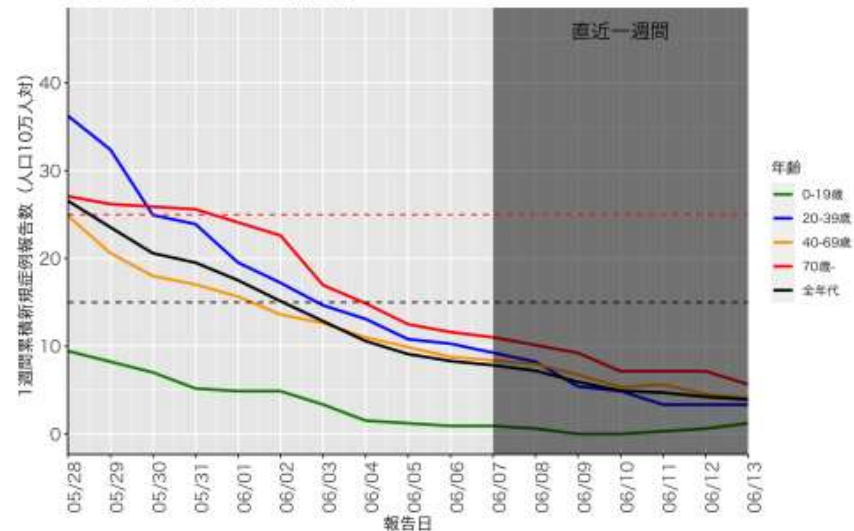




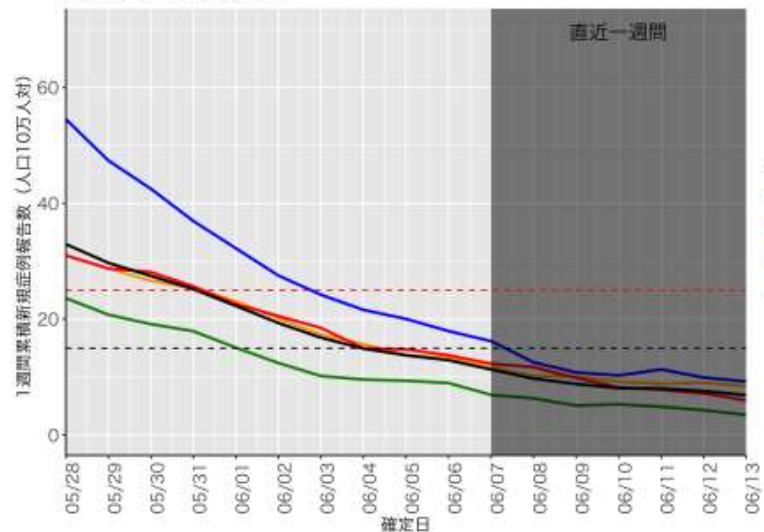
岡山 (HER-SYS)



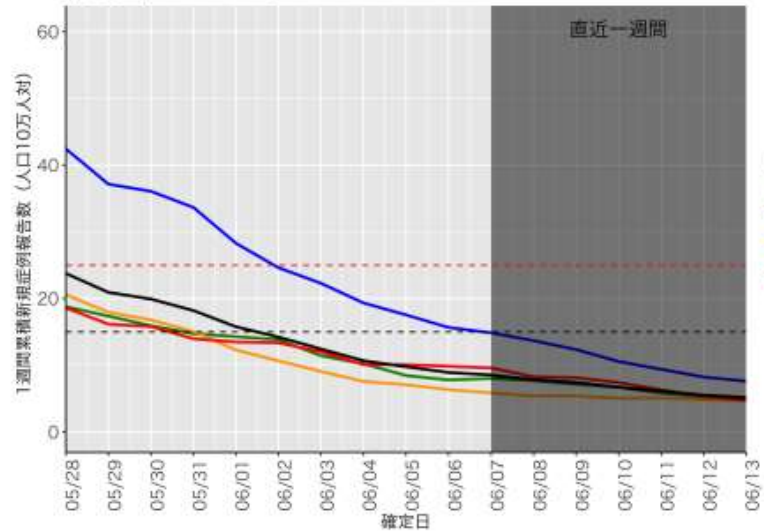
岡山 (自治体公開情報)



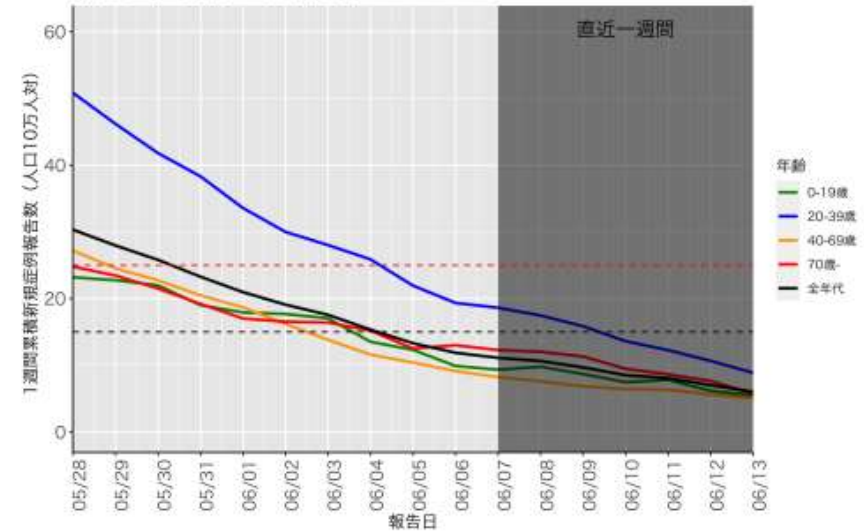
広島 (HER-SYS)



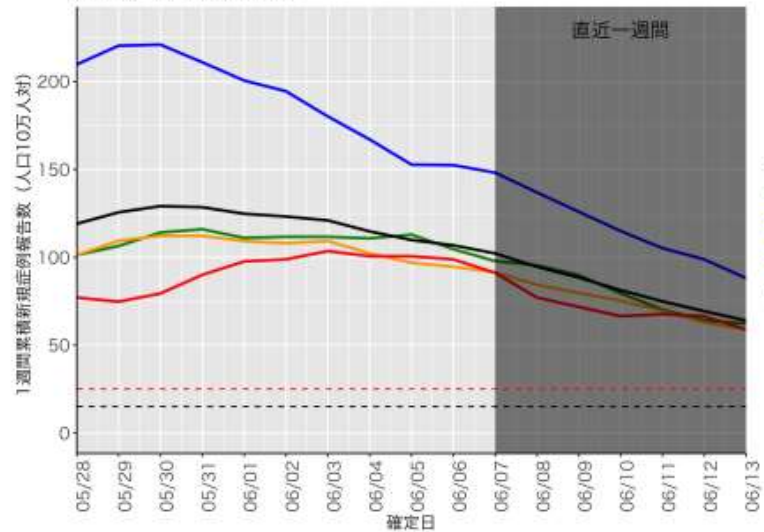
福岡 (HER-SYS)



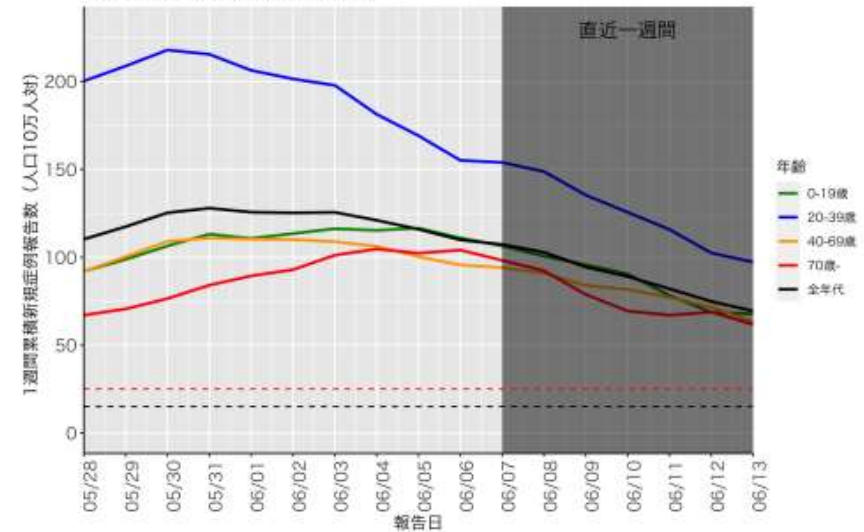
福岡 (自治体公開情報)



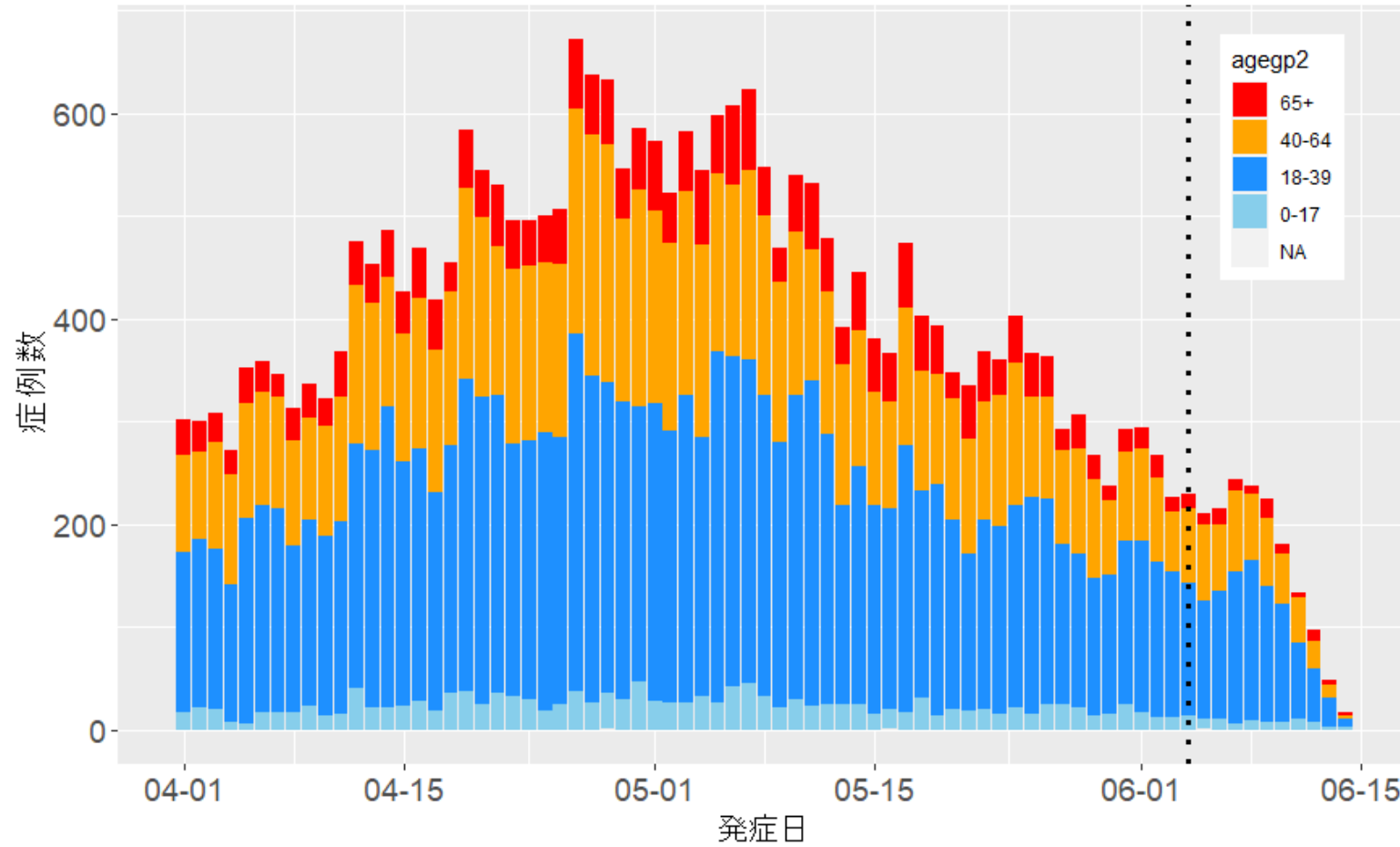
沖縄 (HER-SYS)



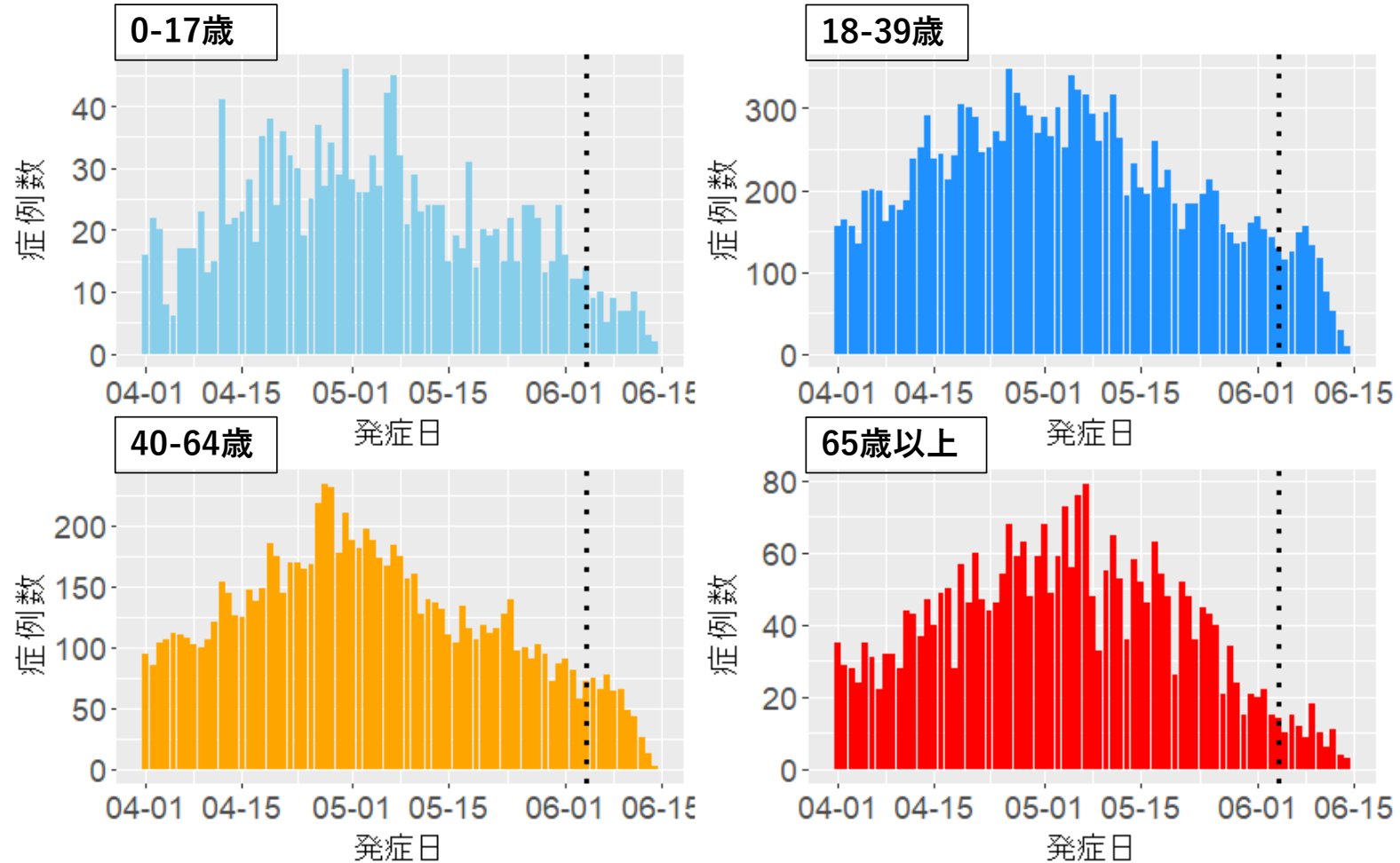
沖縄 (自治体公開情報)



# 東京都の発症日別流行曲線：6月15日作成



# 東京都の発症日別流行曲線：年代別、6月15日作成





# 人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ

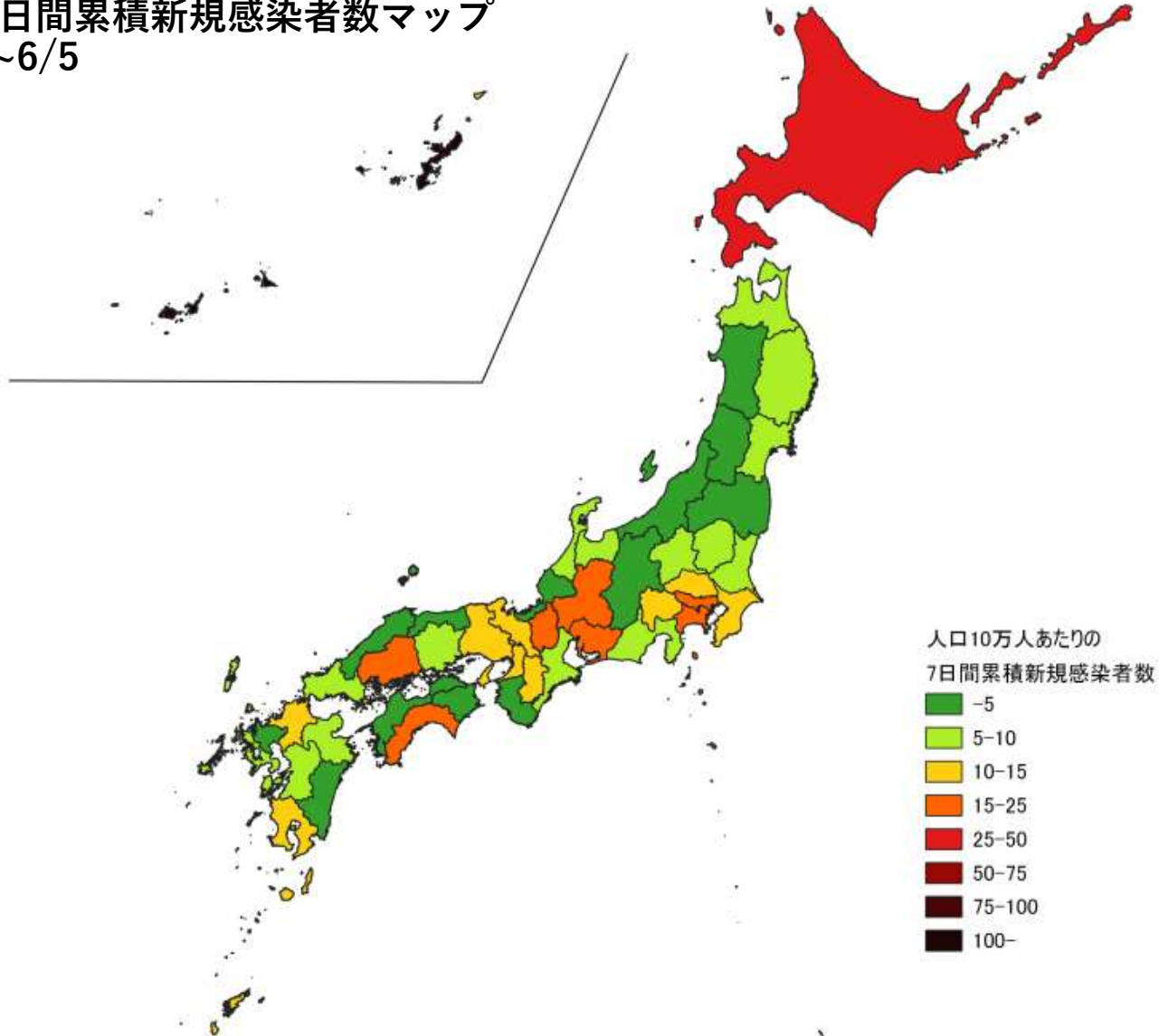
## 使用データ

- 2021年6月15日時点（6月14日公表分まで）の自治体公開情報を用いて、直近1週間（6/6～6/12）、1週間前（5/30～6/5）の人口10万人あたり7日間累積新規症例報告数（報告日）を都道府県別に図示した。
- 同様に、2021年6月15日時点のHER-SYSデータを用いて保健所管区別の分析（診断日）を行った。
- 集計は日曜日から土曜日であり、疫学週（月曜日から日曜日）とは異なる。
- **データ入力や公表の遅れを考慮し、直近1週間は参考資料とする。**

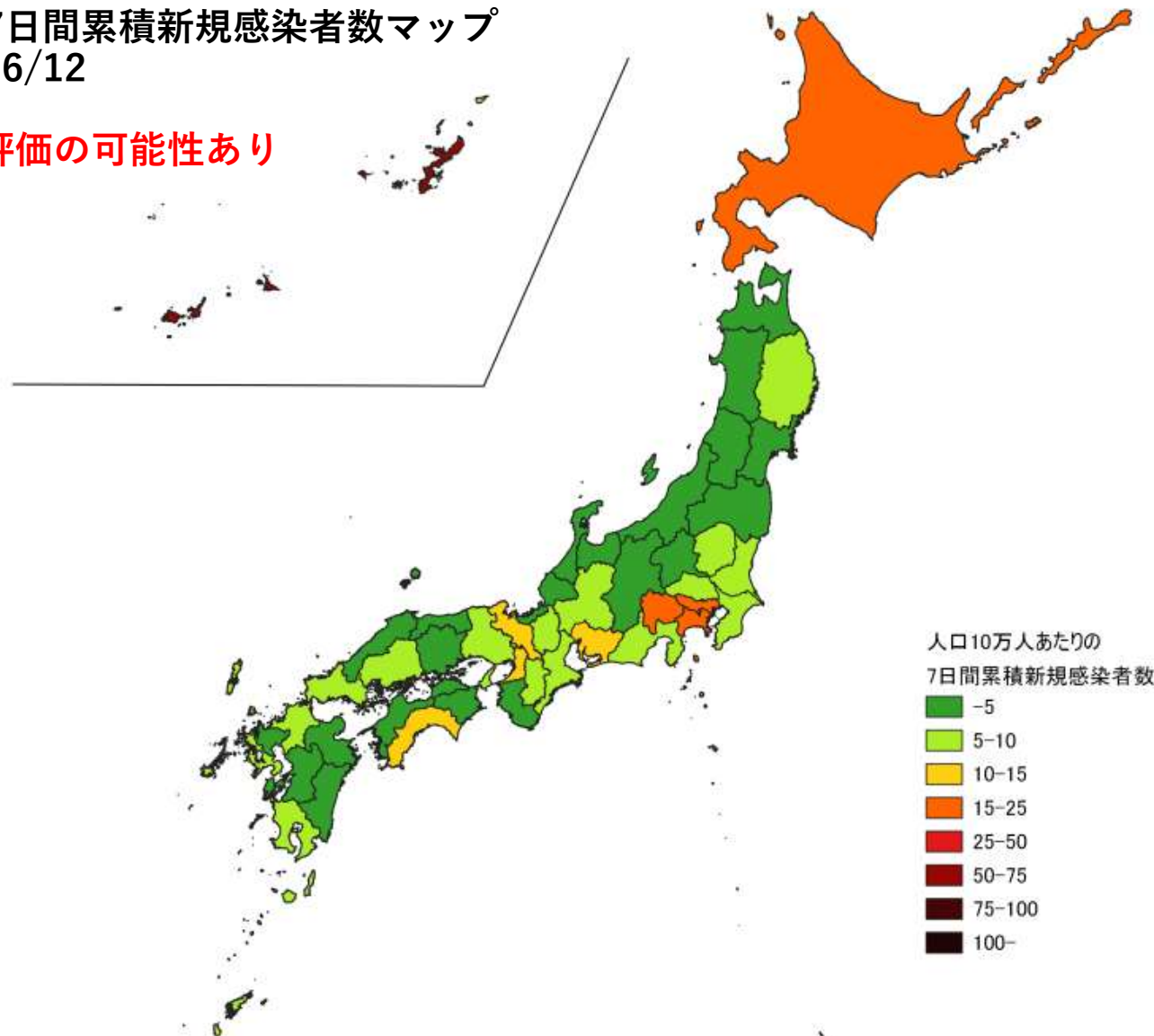
## まとめ

- 直近では、沖縄がステージ4相当、北海道、東京、神奈川、山梨がステージ3相当。
- 保健所管区レベルでもステージ3～4相当は一部地域に限られ、全国的に減少傾向が続いている（一部はクラスター発生が報告されている地域）。
- 北海道では札幌周辺でステージ4相当が継続しているが、他の地域は全体的にレベルが低下している。
- 首都圏ではレベルの低下がみられるものの、主に都内中心部でステージ4相当が継続しており、周辺ではステージ3相当の地域が広く残っている。
- 中京地域、関西地域、中国地域、九州地域では、緊急事態宣言やまん延防止等重点措置の対象地域を含め、継続してレベルの低下がみられる。
- 沖縄では離島を含む広い範囲でステージ4相当が継続している。

人口10万人あたりの7日間累積新規感染者数マップ  
都道府県単位 5/30~6/5  
(自治体公開情報)



人口10万人あたりの7日間累積新規感染者数マップ  
都道府県単位 6/6~6/12  
(自治体公開情報)  
公表遅れによる過小評価の可能性あり



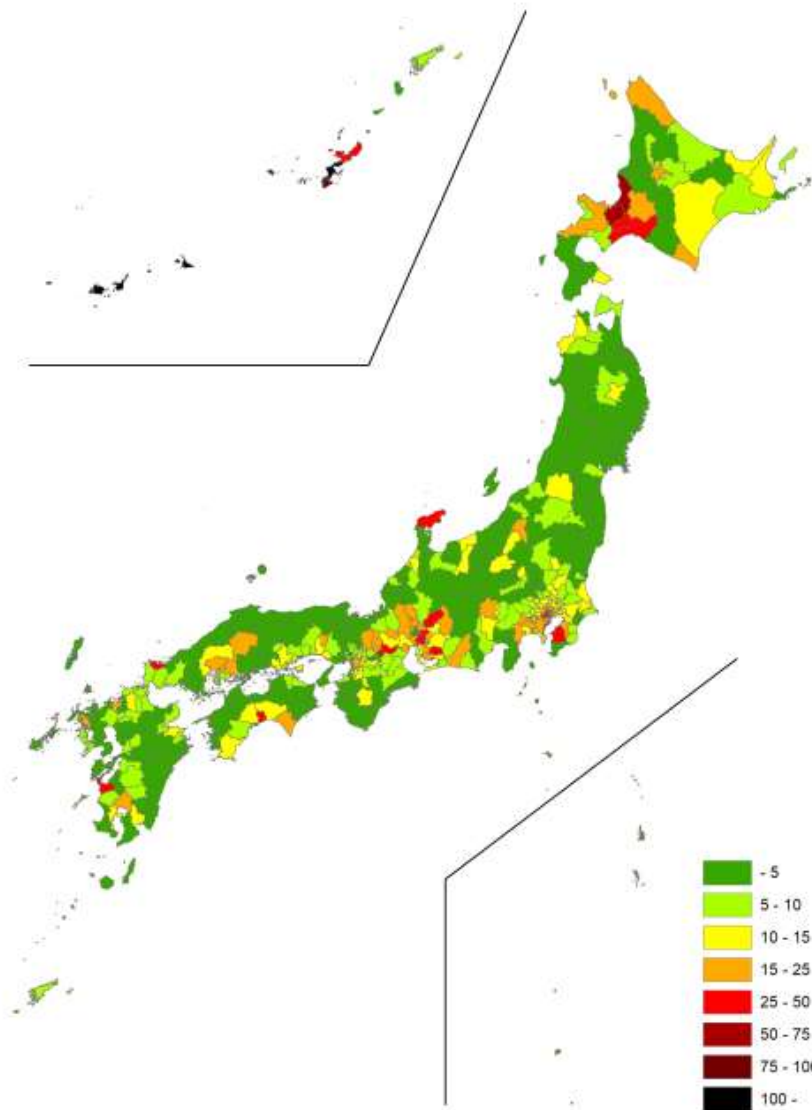
# 人口10万人あたりの7日間累積新規感染者数マップ

## 保健所単位 5/30~6/5

### (HER-SYS)

#### ステージ4相当の保健所管区

- 北海道江別保健所
- 北海道札幌市保健所
- 北海道千歳保健所
- 北海道苫小牧保健所
- 千葉県君津保健所
- 東京都千代田保健所
- 東京都中央区保健所
- 東京都みなと保健所
- 東京都新宿区保健所
- 東京都台東保健所
- 東京都目黒区保健所
- 東京都世田谷保健所
- 東京都渋谷区保健所
- 東京都中野区保健所
- 東京都池袋保健所
- 東京都荒川区保健所
- 石川県能登北部保健所
- 岐阜県可茂保健所
- 愛知県名古屋市
- 愛知県岡崎市保健所
- 愛知県春日井保健所
- 愛知県清須保健所
- 滋賀県甲賀保健所
- 山口県長門環境保健所
- 高知県高知市保健所
- 鹿児島県出水保健所
- 沖縄県那覇市保健所
- 沖縄県中部保健所
- 沖縄県八重山保健所
- 沖縄県南部保健所
- 沖縄県北部保健所
- 沖縄県宮古保健所



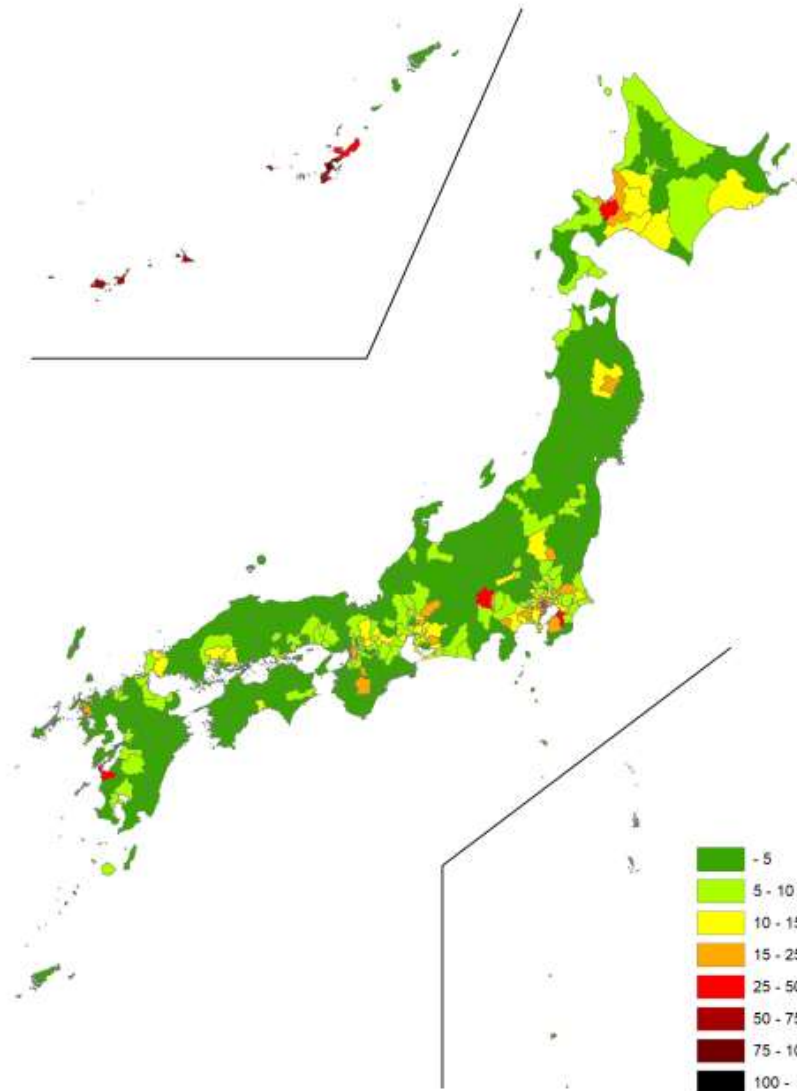


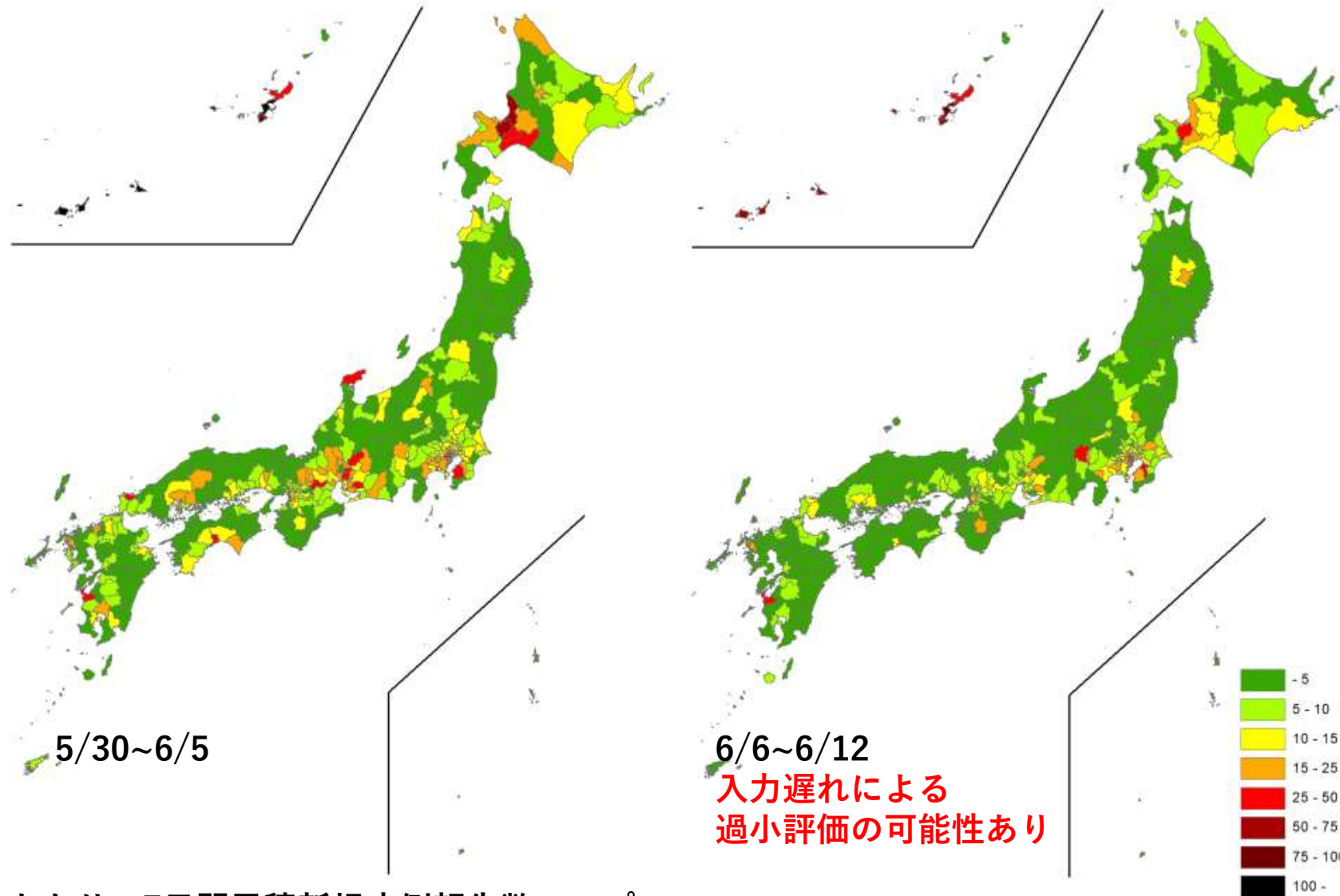
人口10万人あたりの7日間累積新規感染者数マップ  
 都道府県単位 6/6~6/12  
 (自治体公開情報)

公表遅れによる過小評価の可能性あり

ステージ4相当の保健所管区

- 北海道札幌市保健所
- 千葉県市原保健所
- 東京都千代田保健所
- 東京都中央区保健所
- 東京都みなと保健所
- 東京都新宿区保健所
- 東京都墨田区保健所
- 東京都品川区保健所
- 東京都目黒区保健所
- 東京都渋谷区保健所
- 山梨県中北保健所
- 鹿児島県出水保健所
- 沖縄県那覇市保健所
- 沖縄県中部保健所
- 沖縄県八重山保健所
- 沖縄県南部保健所
- 沖縄県北部保健所
- 沖縄県宮古保健所





人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
 保健所単位（HER-SYS情報）





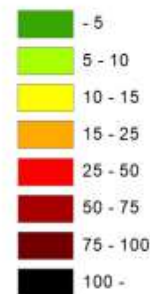


5/30~6/5

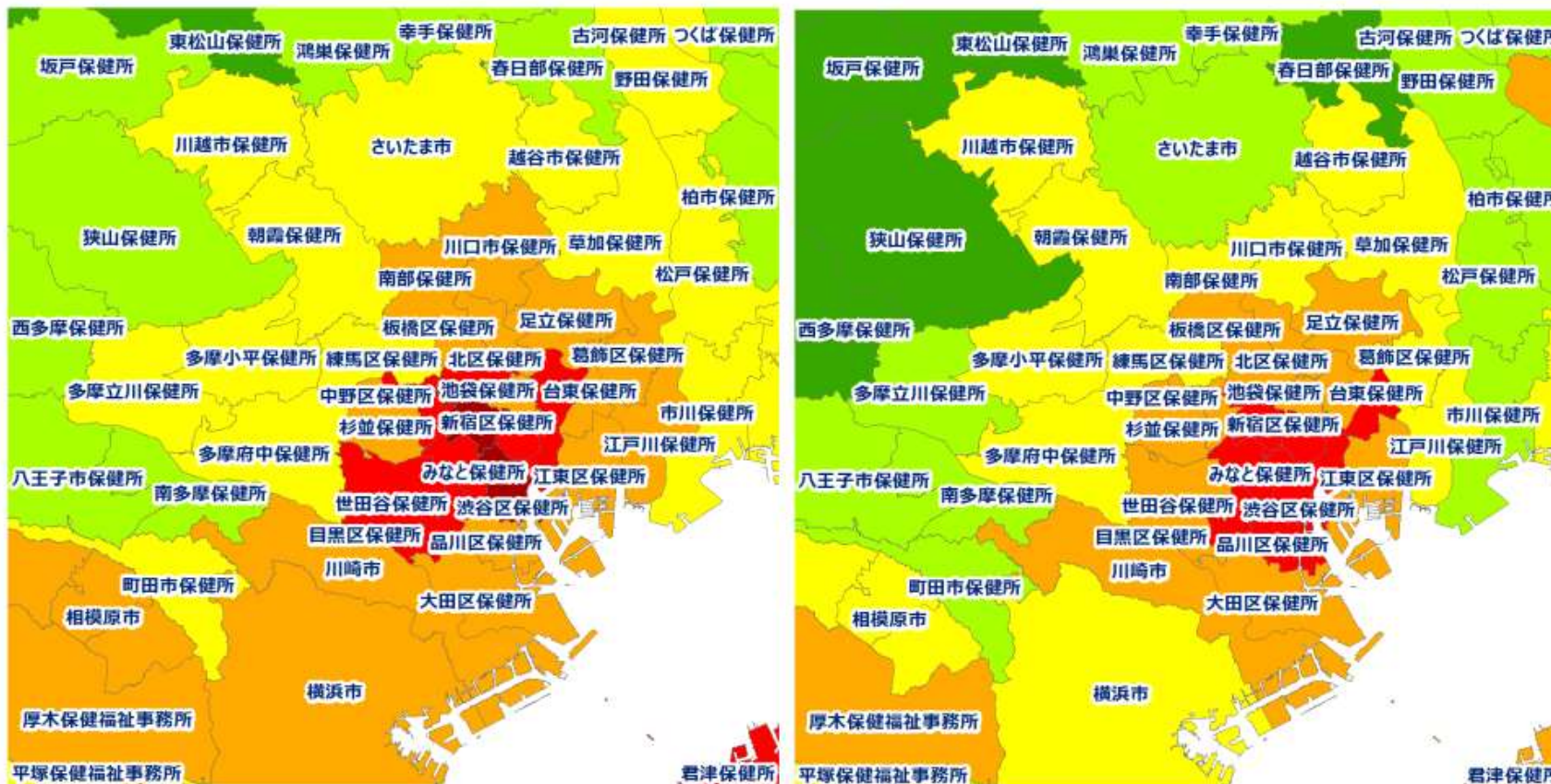
6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり

人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
首都圏（HER-SYS情報）



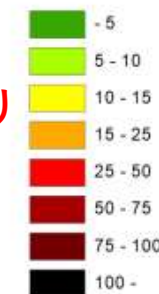




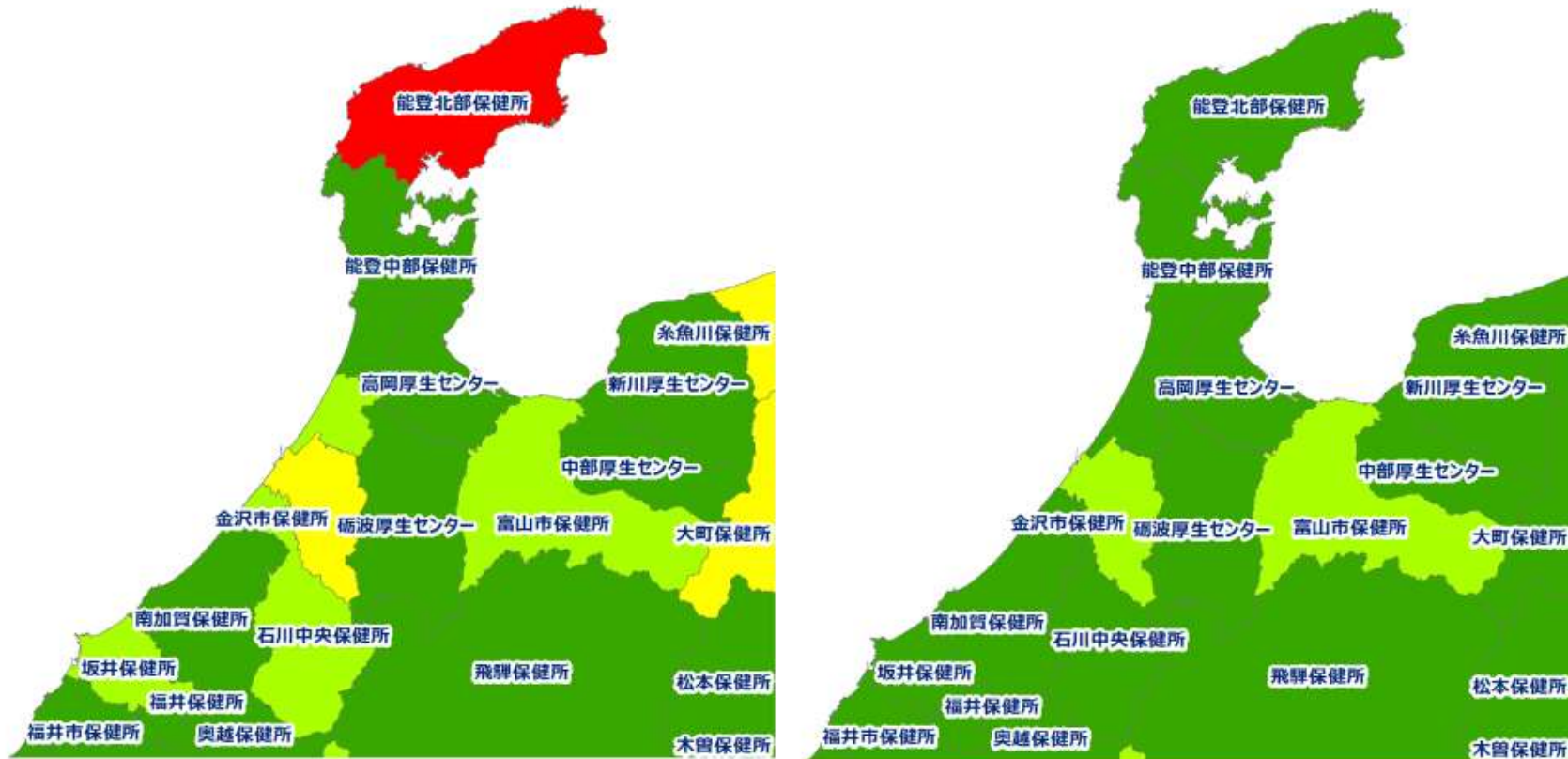
5/30~6/5

6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり



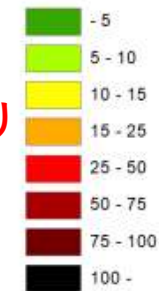
人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
東京周辺（HER-SYS情報）



5/30~6/5

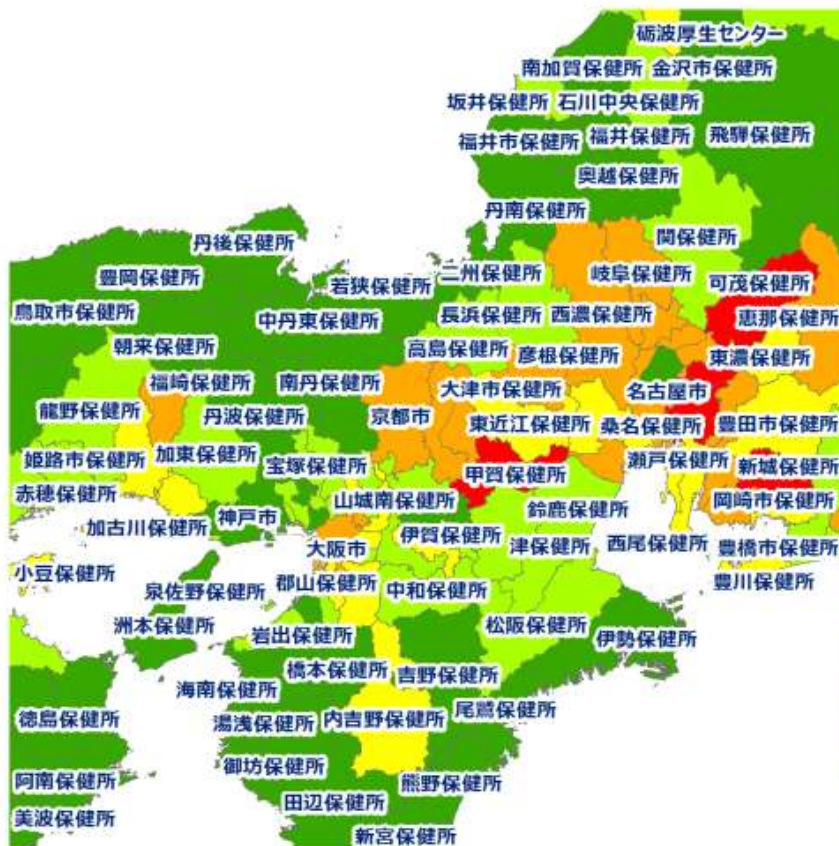
6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり



人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
石川周辺（HER-SYS情報）



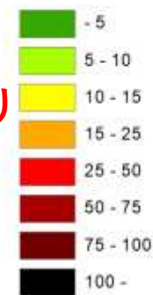


5/30~6/5

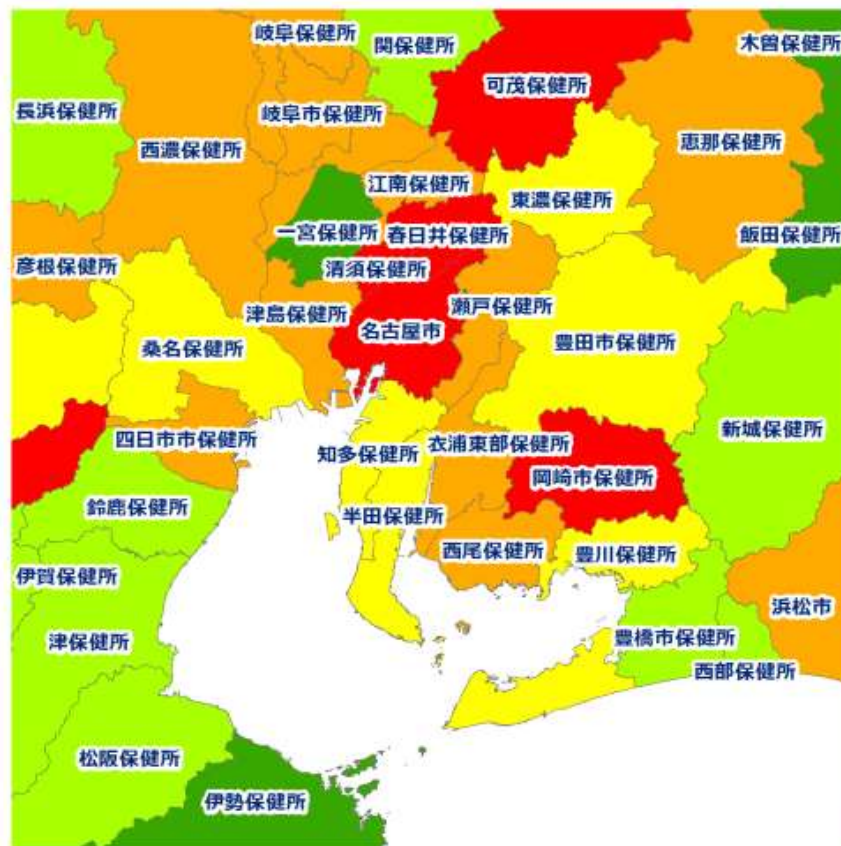


6/6~6/12

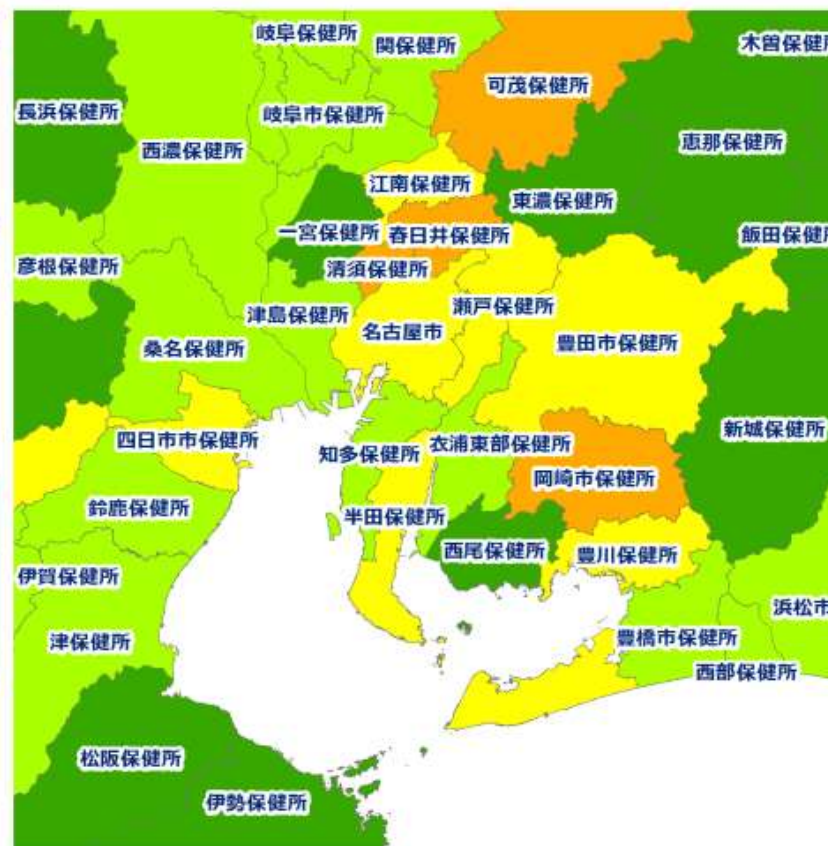
入力遅れによる過小評価の可能性あり



人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
関西・中京圏（HER-SYS情報）



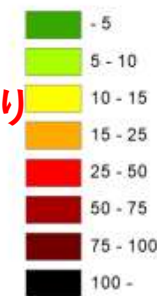
5/30~6/5



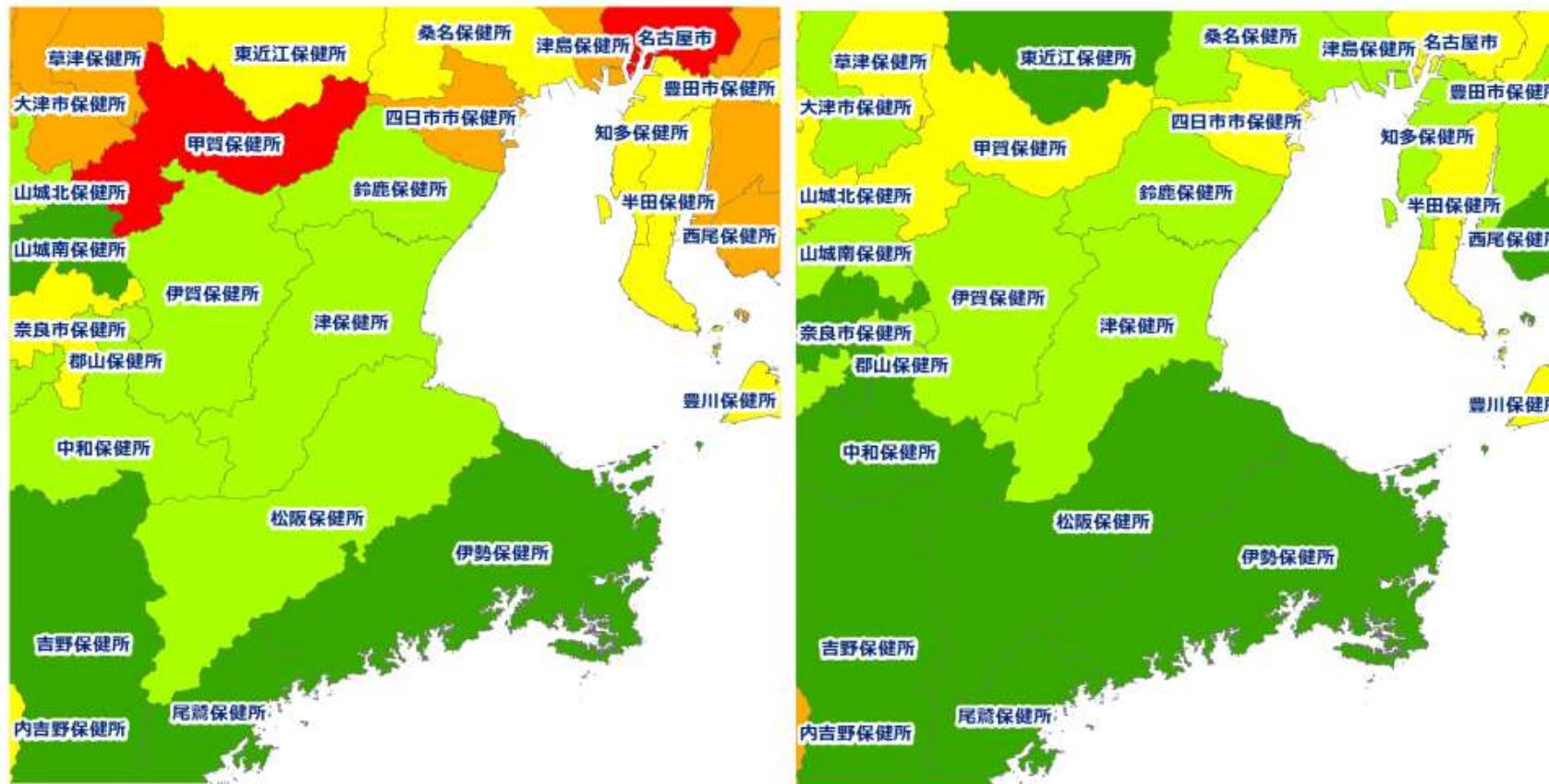
6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり

人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
愛知周辺（HER-SYS情報）





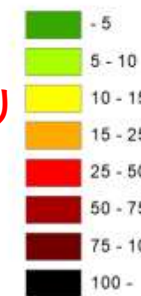


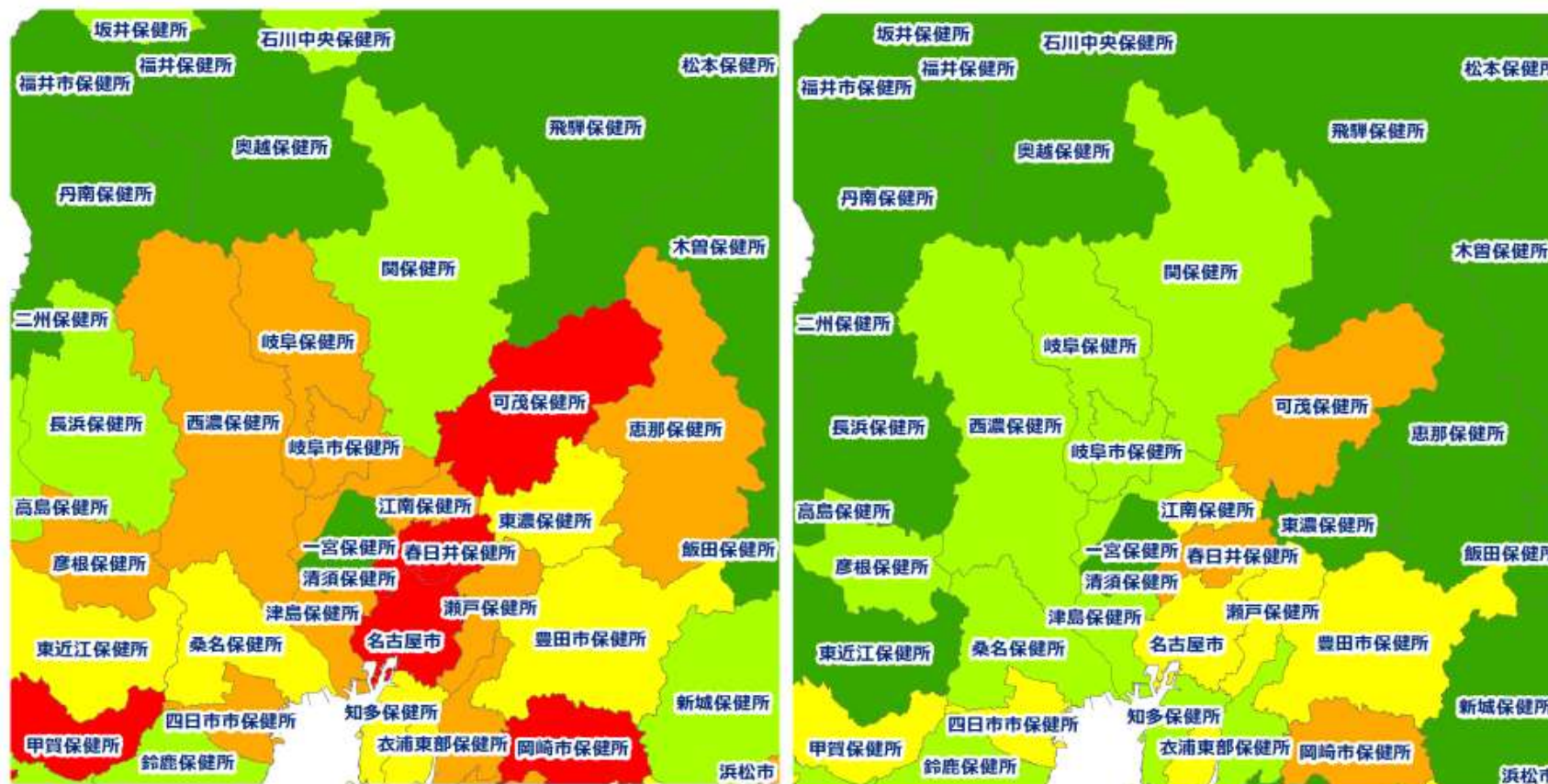
5/30~6/5

6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり

人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
三重周辺 (HER-SYS情報)



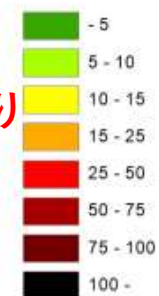


5/30~6/5

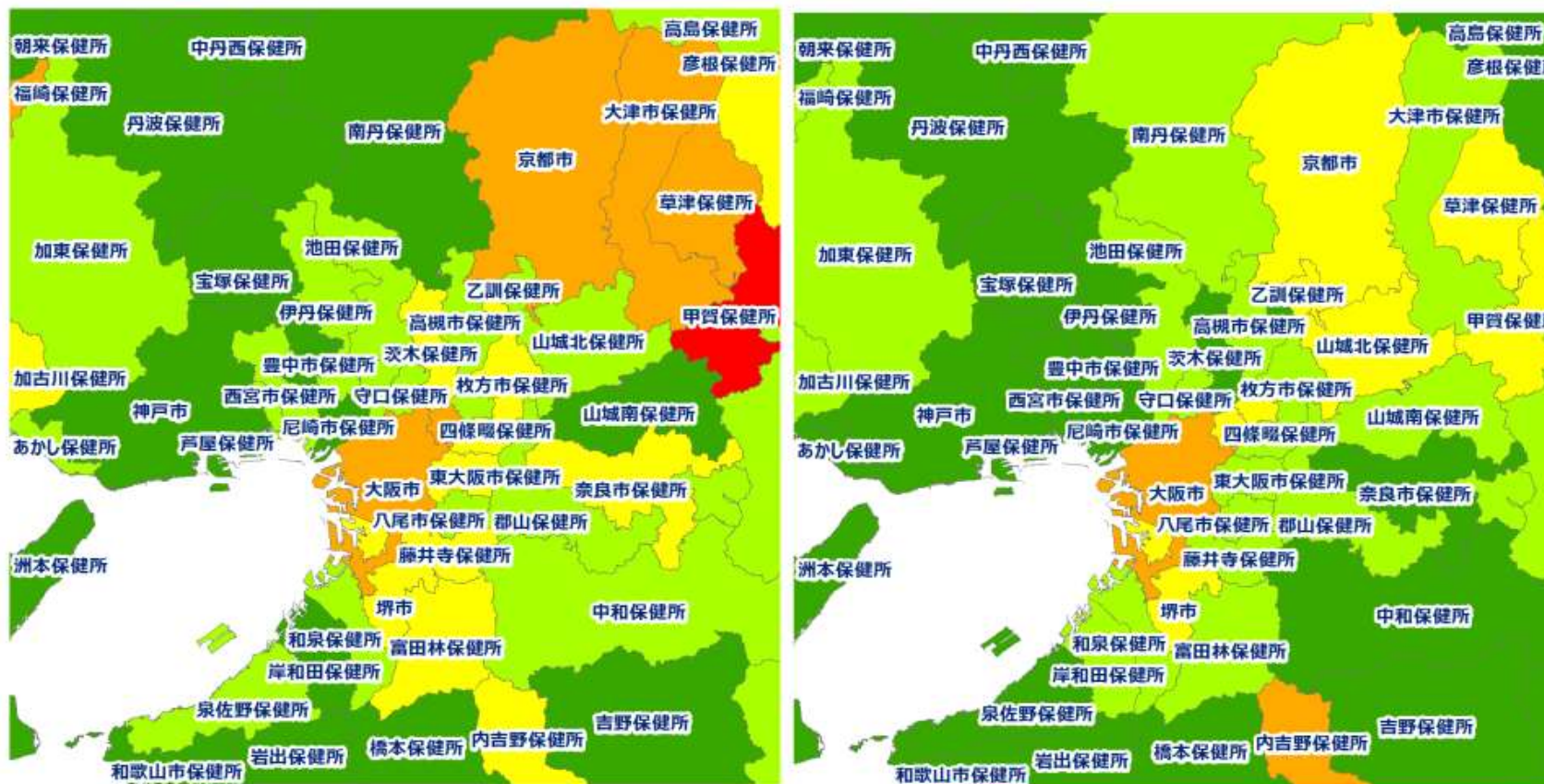
6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり

人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
岐阜周辺 (HER-SYS情報)





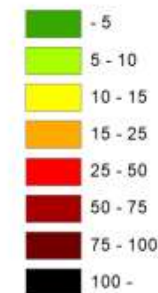


5/30~6/5

6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり

人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
大阪周辺（HER-SYS情報）





5/30~6/5

6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり

人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
岡山・広島周辺（HER-SYS情報）





5/30~6/5

6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり

人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
九州地方 (HER-SYS情報)



5/30~6/5

6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり

人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
福岡周辺 (HER-SYS情報)



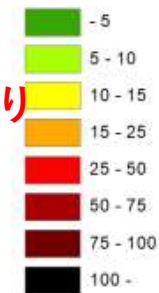


5/30~6/5

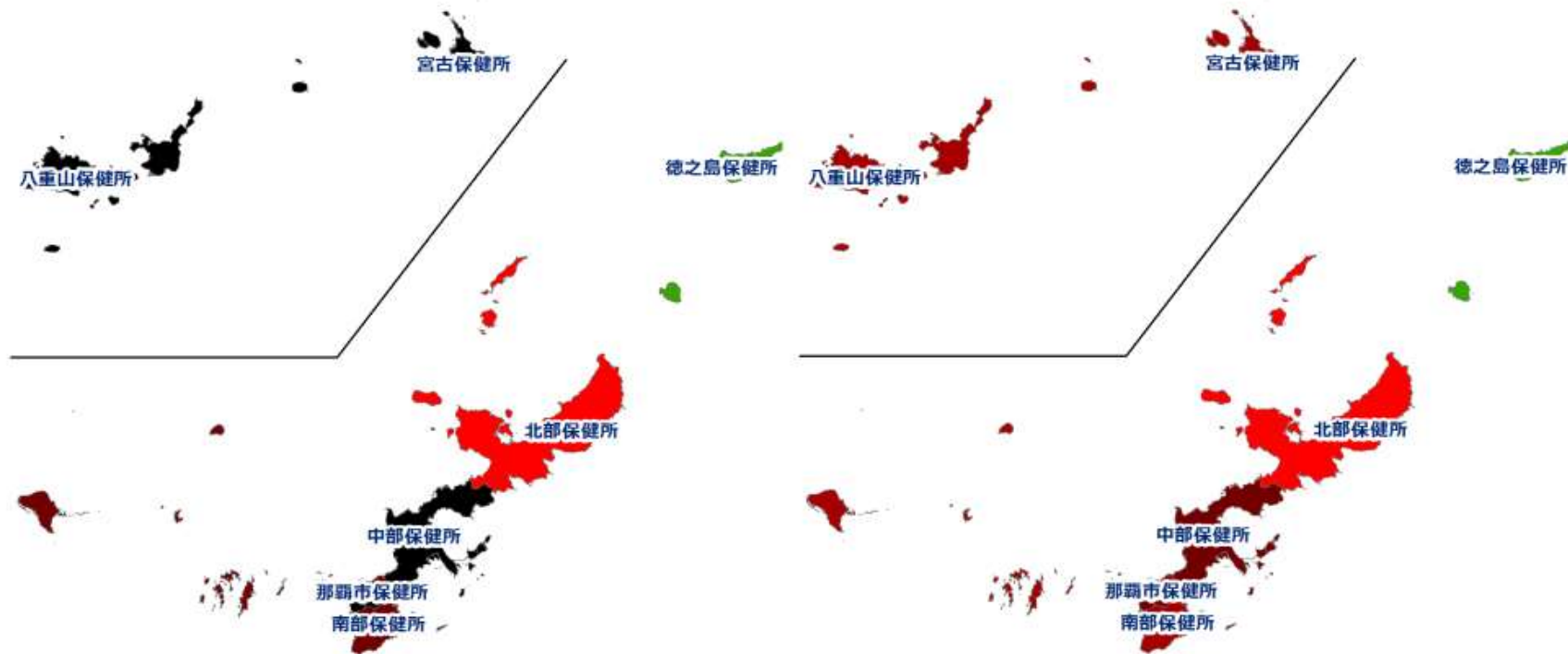


6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり



人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
熊本周辺 (HER-SYS情報)

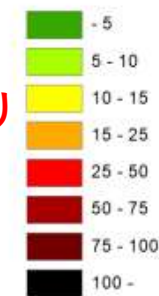


5/30~6/5

6/6~6/12

入力遅れによる過小評価の可能性あり

人口10万人あたりの7日間累積新規症例報告数マップ  
沖縄（HER-SYS情報）





## 県外からの滞留者数と新規症例数：北海道、東京、沖縄

### 使用データ：

人流：Agoop（6月4日時点取得）、  
COVID-19新規症例数：自治体公開情報データ（6月4日時点）

### 有感染者Index：

その地域に滞在した人が持つ感染を起こすリスクのIndexとして、有感染者Indexを以下に定義した

$$\text{有感染者Index} = \sum \frac{(\text{対象地域における1日あたりの対象の都道府県居住者の滞在人数}) \times (\text{対象の都道府県別の確定日別人口あたり症例数の後方7日間移動平均})}{(\text{対象の都道府県別の確定日別人口あたり症例数の後方7日間移動平均})}$$

### まとめ

- ・他都道府県からの滞留者数は2020年の複数のピークに比べて2021年のピークは同程度か少し低い程度であるが、有感染者Indexは2021年の方が高くなっている。
- ・東京都は平日と休日で都外からの滞留者数が大きく異なっていて、平日に出勤等で都外から来る人口が多いと考えられた。また全期間を通して都外からの滞留者に大きなピークは見られなかった。
- ・特に沖縄県の2021年5月のGWの有感染者Indexは全期間で最も高くなっており、その後に感染者の急増が見られた。
- ・当解析は県外からの流入人口が流行に及ぼす影響を探索的に検討したものであり、さらなる定量的な解析が必要である。

資料作成：国立感染症研究所感染症疫学センター 高勇羅、大谷可菜子、山内祐人、鈴木基

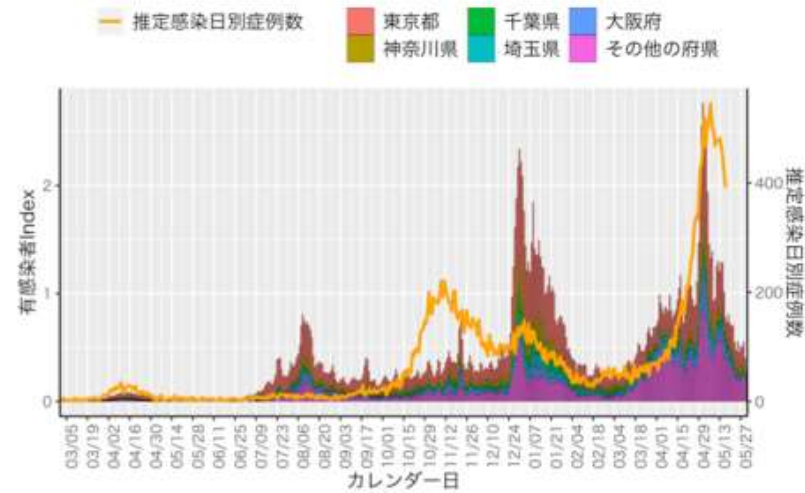
# 北海道の感染日別症例数と札幌市における道外からの人流



札幌市



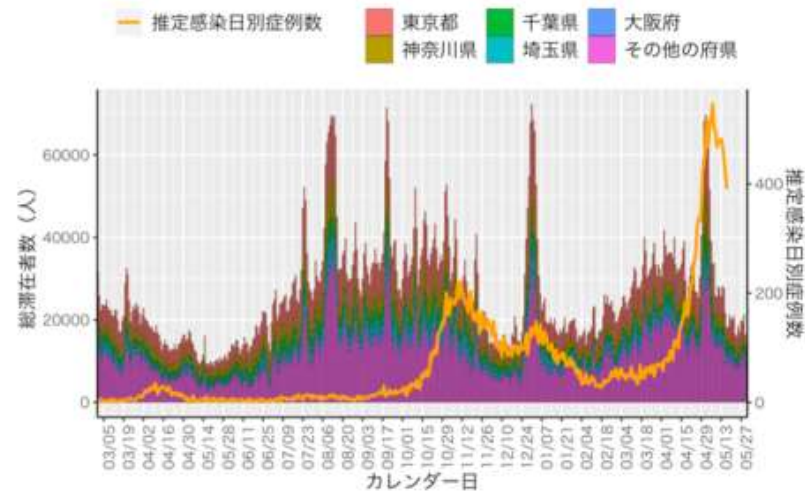
札幌市



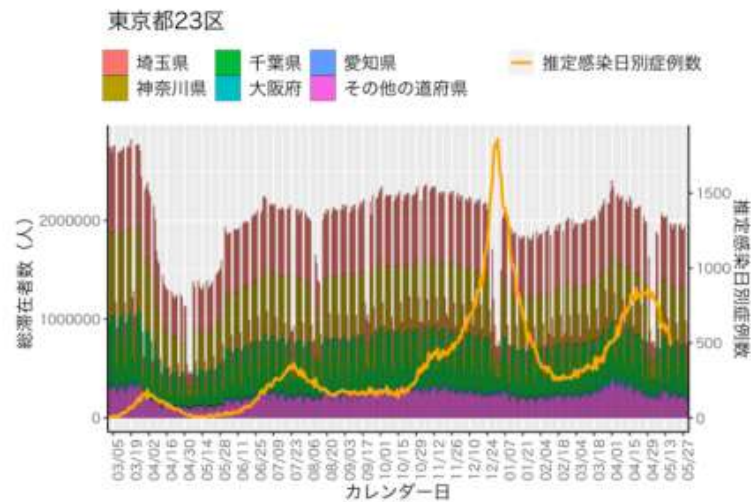
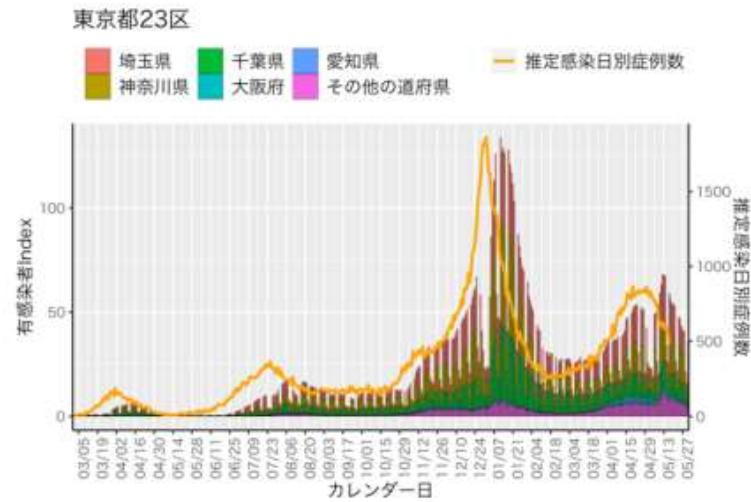
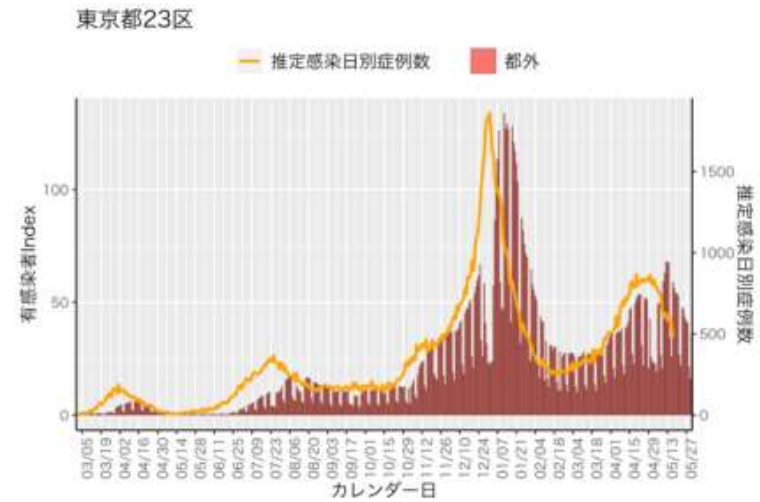
札幌市



札幌市

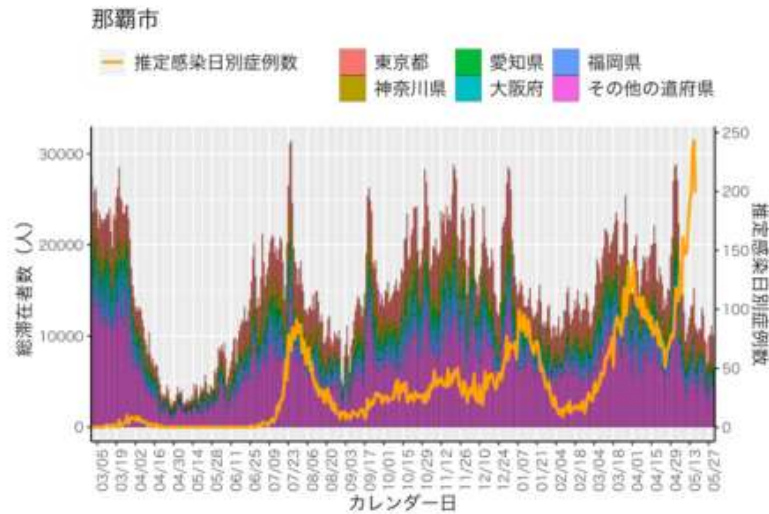
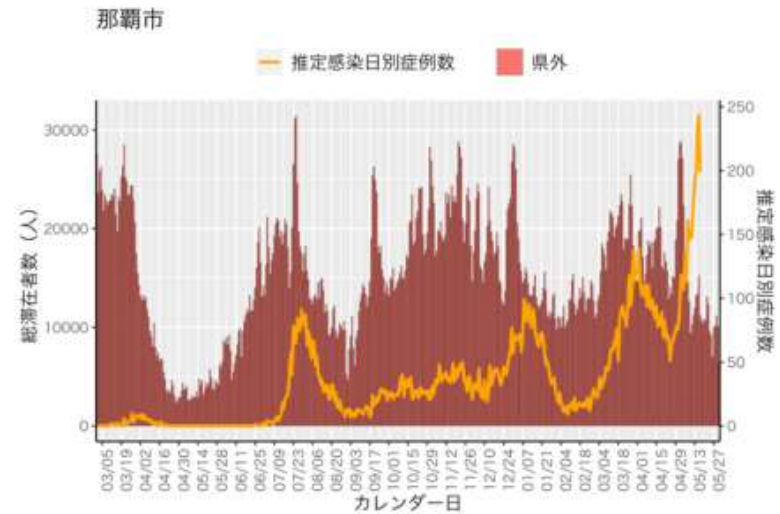
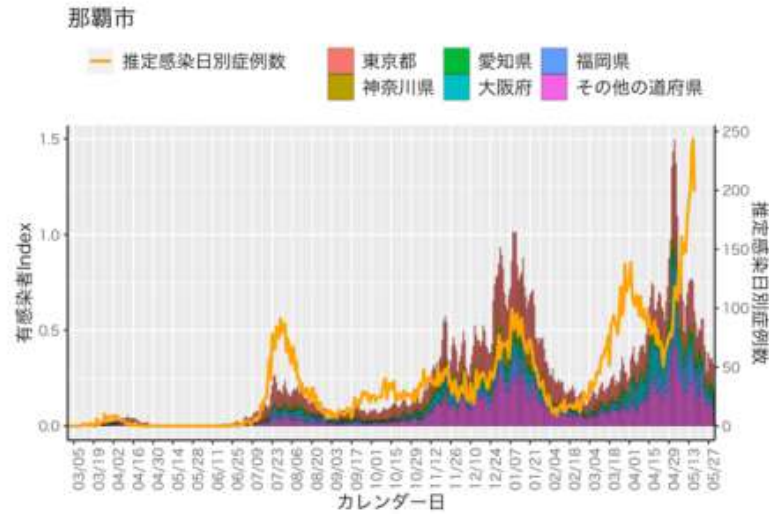
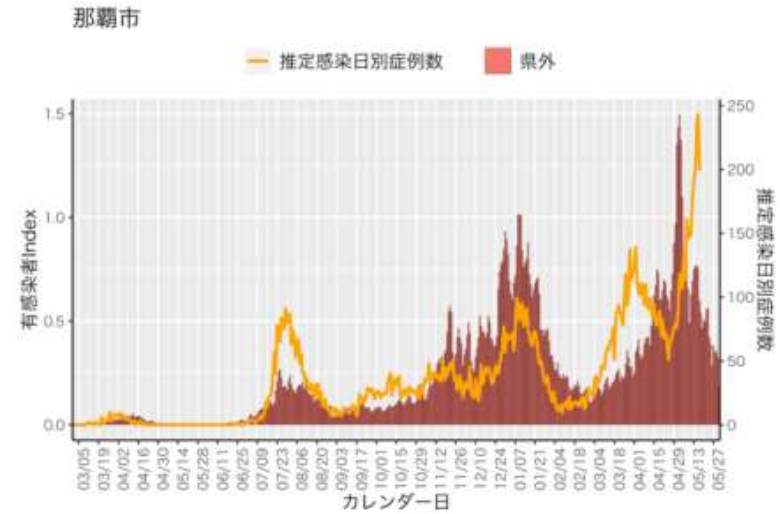


# 東京都の感染日別症例数と23区内における都外からの人流



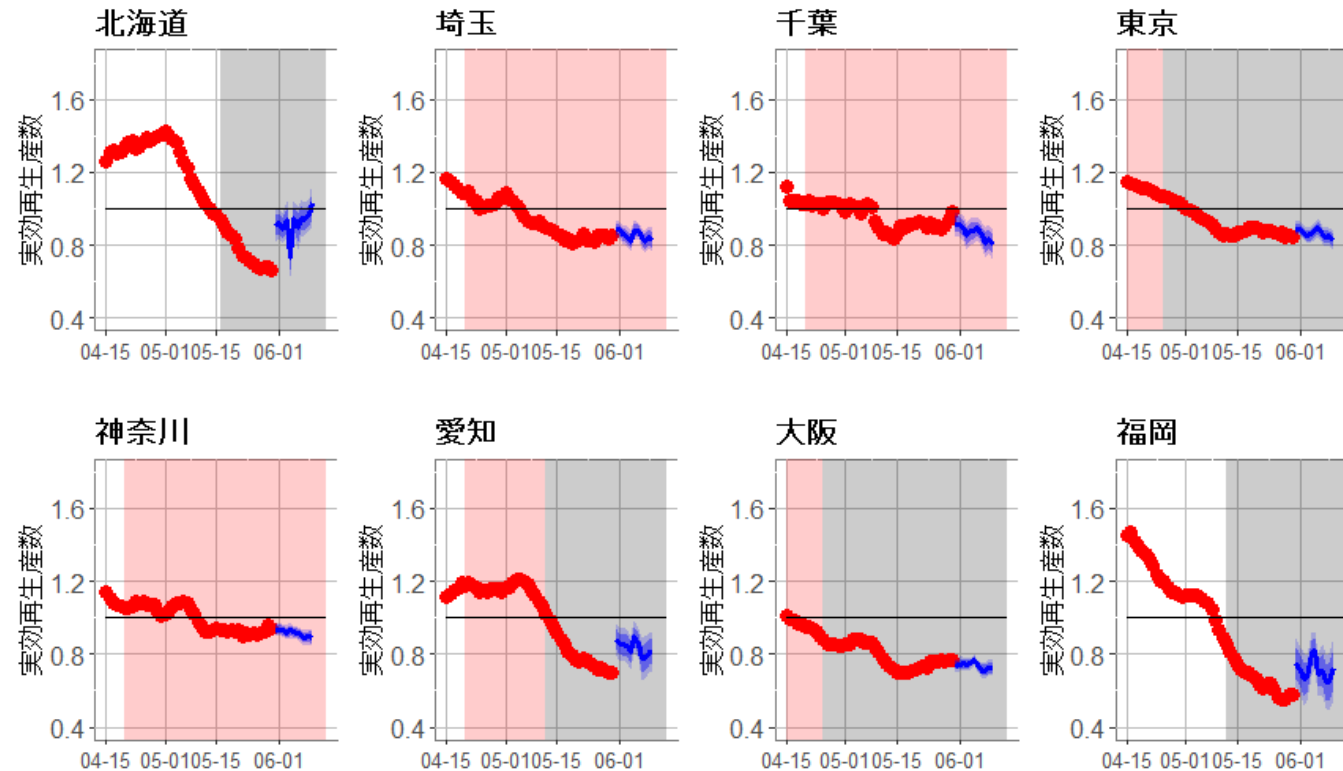


# 沖縄県の感染日別症例数と那覇市における県外からの人流



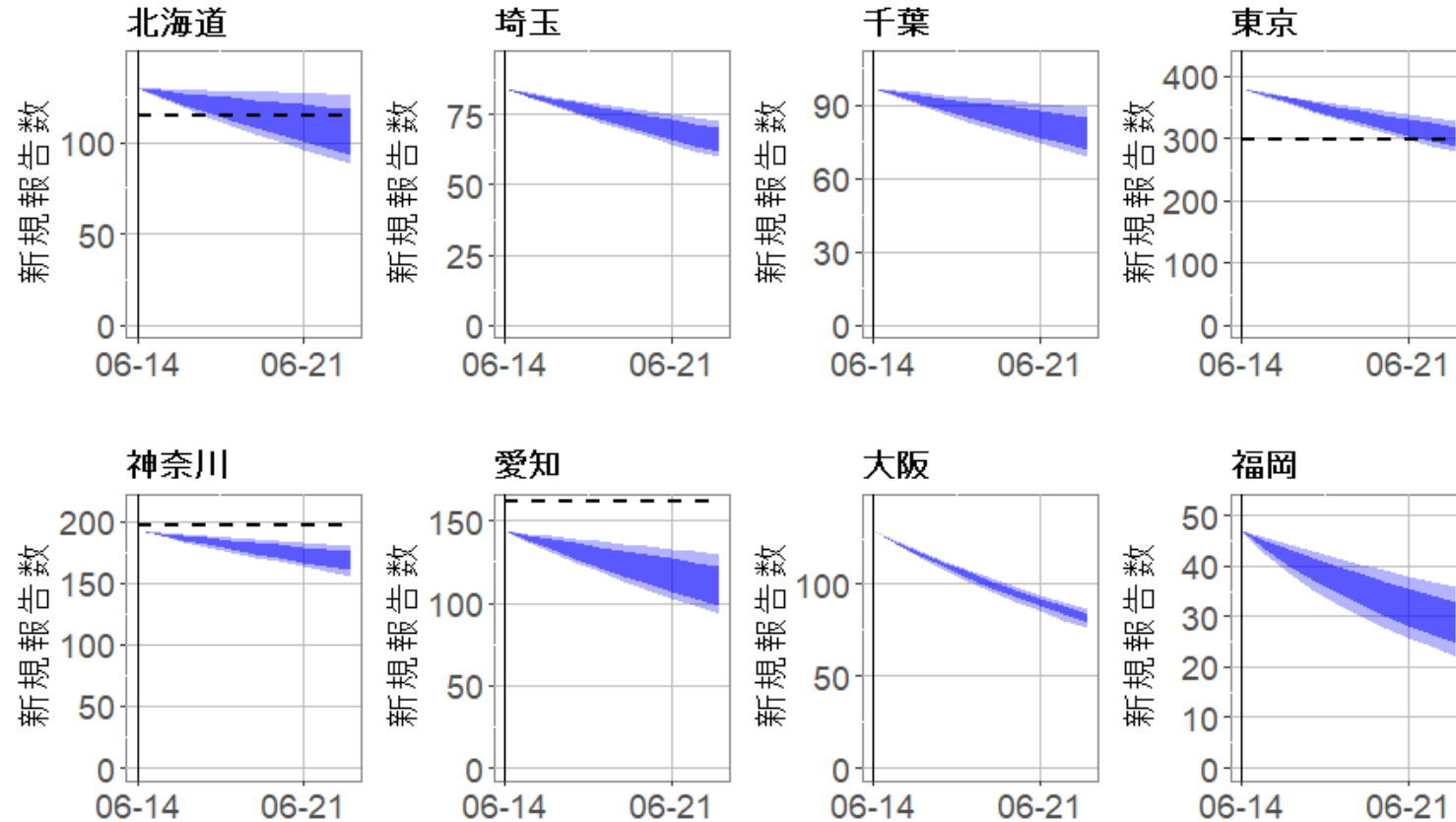


## 直近の実効再生産数の予測（推定感染日毎）：6月15日作成



解析の対象は2021年4月1日から6月14日までの期間とした。実効再生産数は推定感染日（発症日あるいは発症日不明例については推定発症日から潜伏期間をさかのぼることで推定）ごとにCori et al. AJE 2013の方法（window time=7）で推定した。実効再生産数をアウトカム、推定感染日当日の人流、気象データ、N501Y-PCR陽性率を説明変数として回帰分析を行った。このとき曜日と祝日の影響を考慮した。上記結果に基づいて直近の実効再生産数の予測を行った（図には80%および95%予測区間を示す）。人流データはGoogle社のCOVID-19：コミュニティモビリティレポート（<https://www.google.com/covid19/mobility/>）、気象データは気象庁の公開データを用いた。予測精度は検証中であり参考値である。

## 新規患者数のシミュレーション：6月15日作成



各都道府県について作成日時点の新規症例数の7日間移動平均値を起点として、直近の予測実効再生産数の80%および95%予測区間の上限と下限のそれぞれの7日間平均値が続いた場合の値をプロットした。点線はそれぞれ人口10万対7日間累積症例数が25相当、15相当をあらわす。

## HER-SYSに登録された新規変異株症例のまとめ（6月14日時点）

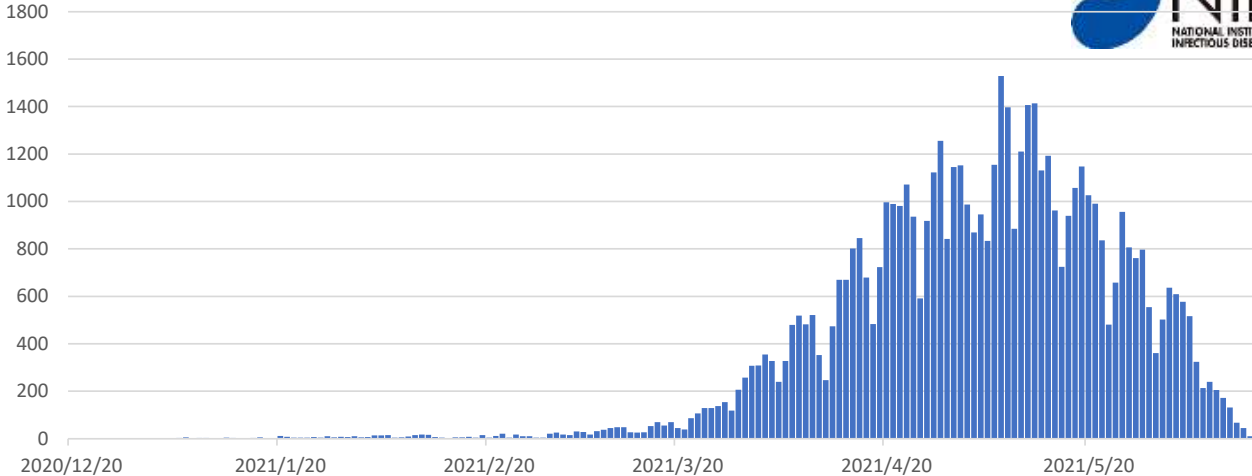
		ゲノム解析		
		実施	未実施	計
変異株 PCR	陽性	10,018	46,201	
	未実施	343		
	判定不能	29		
計		10,390	46,201	56,591
株		N=56,591		
B.1.1.7系統 (アルファ株)		9,137		
B.1.351系統 (ベータ株)		24		
P.1系統 (ガンマ株)		80		
B.1.617系統 (デルタ株等)		93		
その他		826		
空欄		46,431		

性別	N=56,591
男性	30,248
女性	26,227
不明	116
症状/発症届	N=56,591
肺炎	1,462
重篤な肺炎	179
ARDS	64
多臓器不全	18
死亡*	518

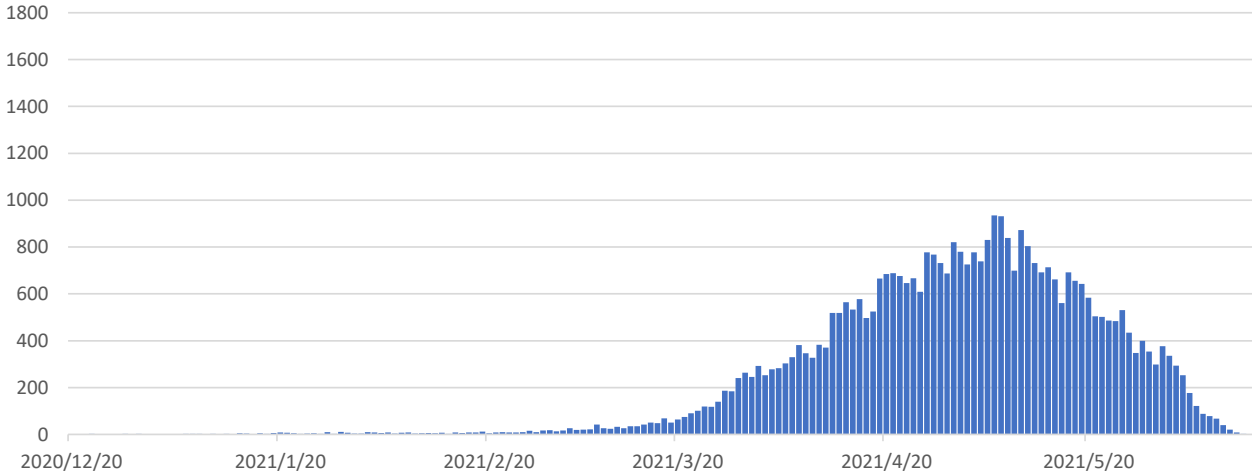
年齢	度数 N=56,591	割合
10歳未満	2,731	5%
10代	5,411	10%
20代	13,311	24%
30代	8,480	15%
40代	8,314	15%
50代	7,029	12%
60代	4,371	8%
70代	3,477	6%
80代	2,171	4%
90代以上	785	1%
不明	511	

\*措置判定記録として死亡年月日があるもの

報告日別新規変異株症例届出数  
(2020年12月20日～2021年6月13日) n=56,591

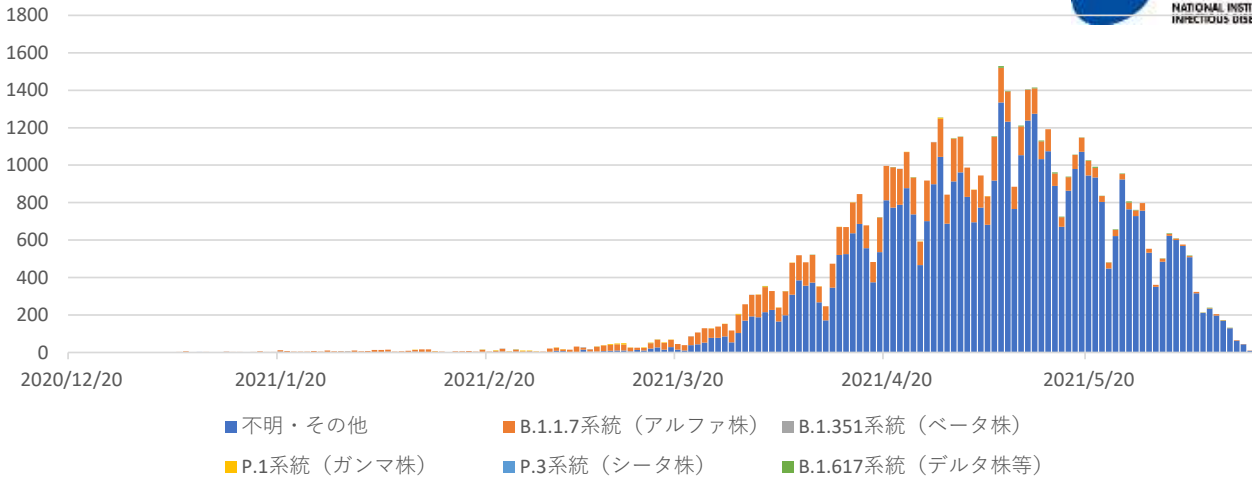


発症日別新規変異株症例届出数  
(2020年12月20日～2021年6月13日) n=39,544

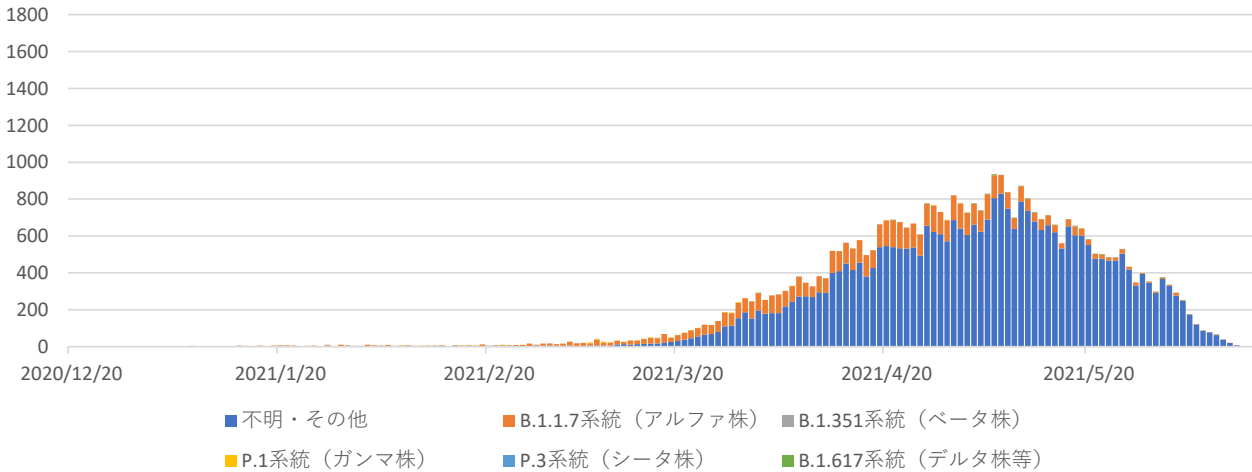




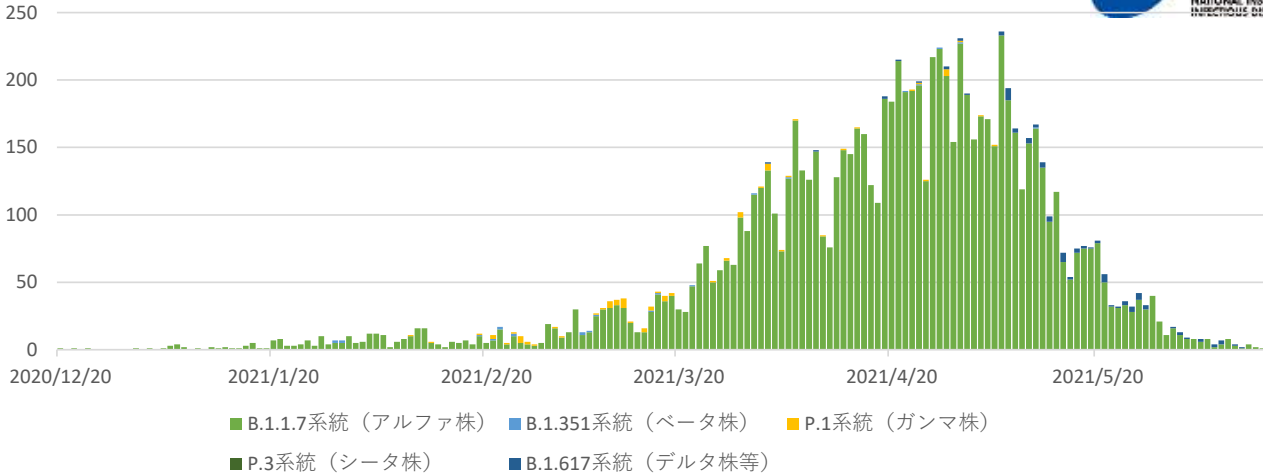
**報告日別新規変異株症例届出数**  
**(2020年12月20日～2021年6月13日) n=56,591**



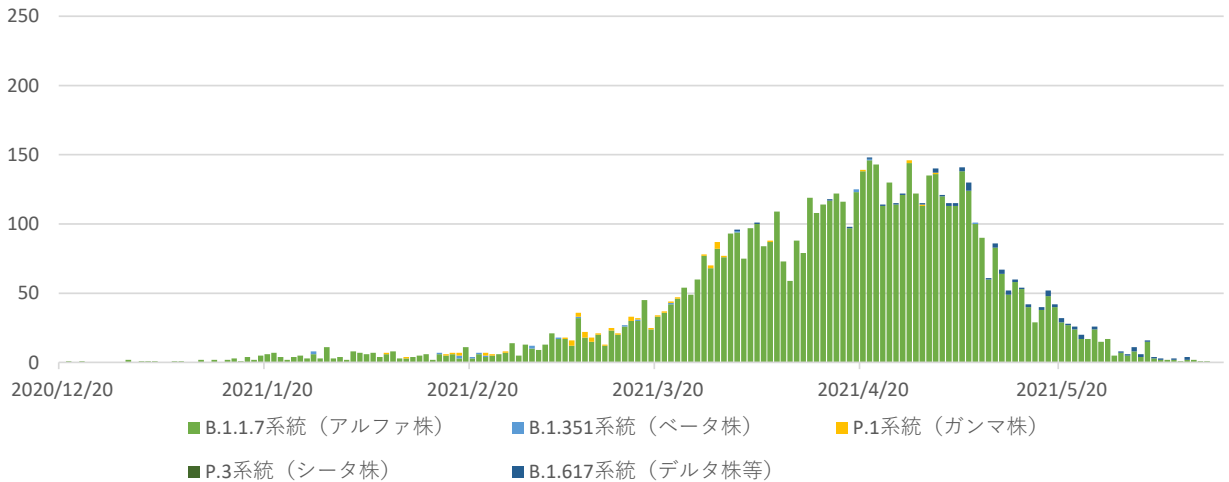
**発症日別新規変異株症例届出数**  
**(2020年12月20日～2021年6月13日) n=39,544**



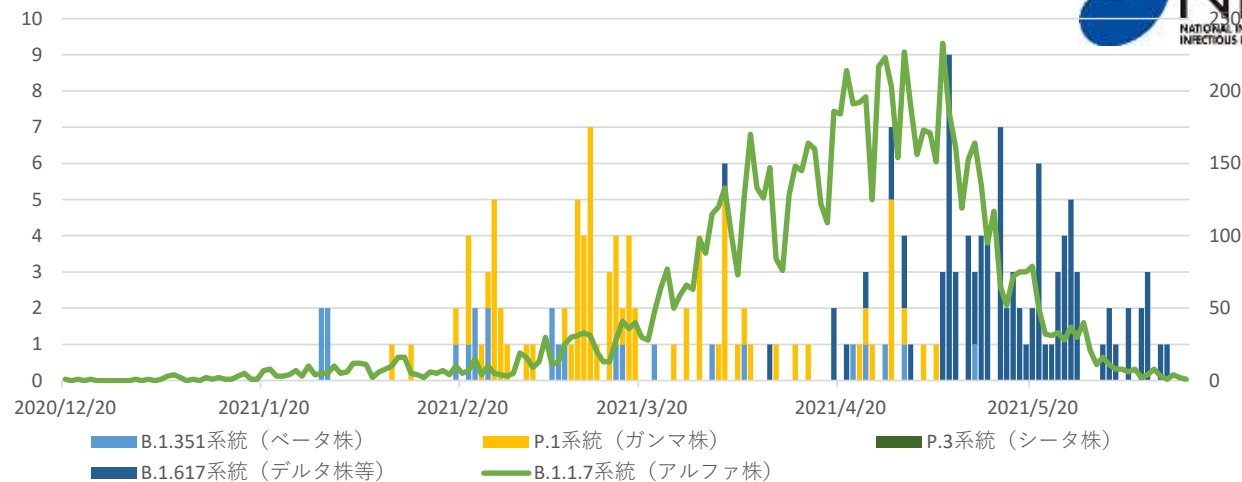
**報告日別新規変異株症例届出数（株確定のみ）**  
**（2020年12月20日～2021年6月13日） n=9,334**



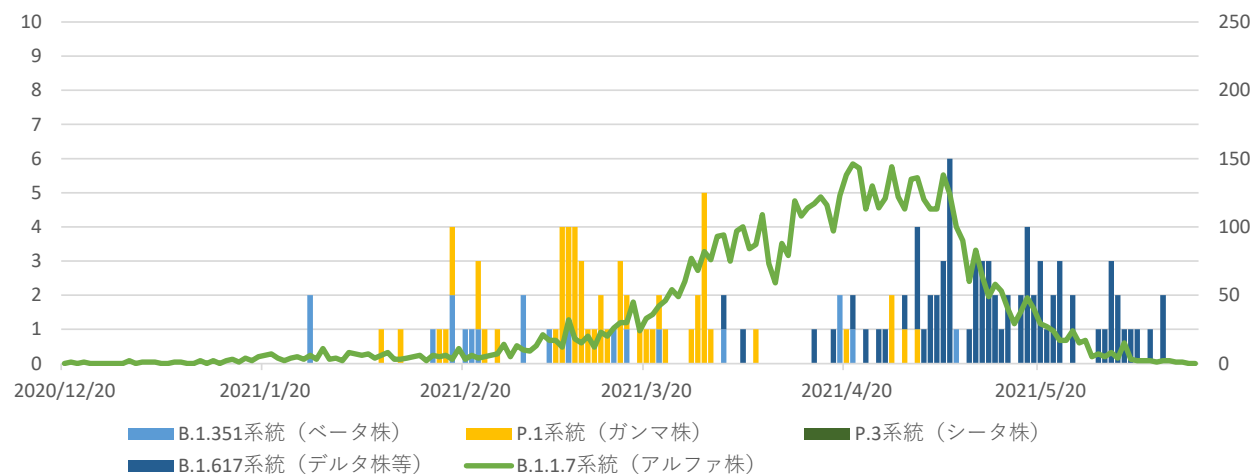
**発症日別新規変異株症例届出数（株確定のみ）**  
**（2020年12月20日～2021年6月13日） n=6,516**



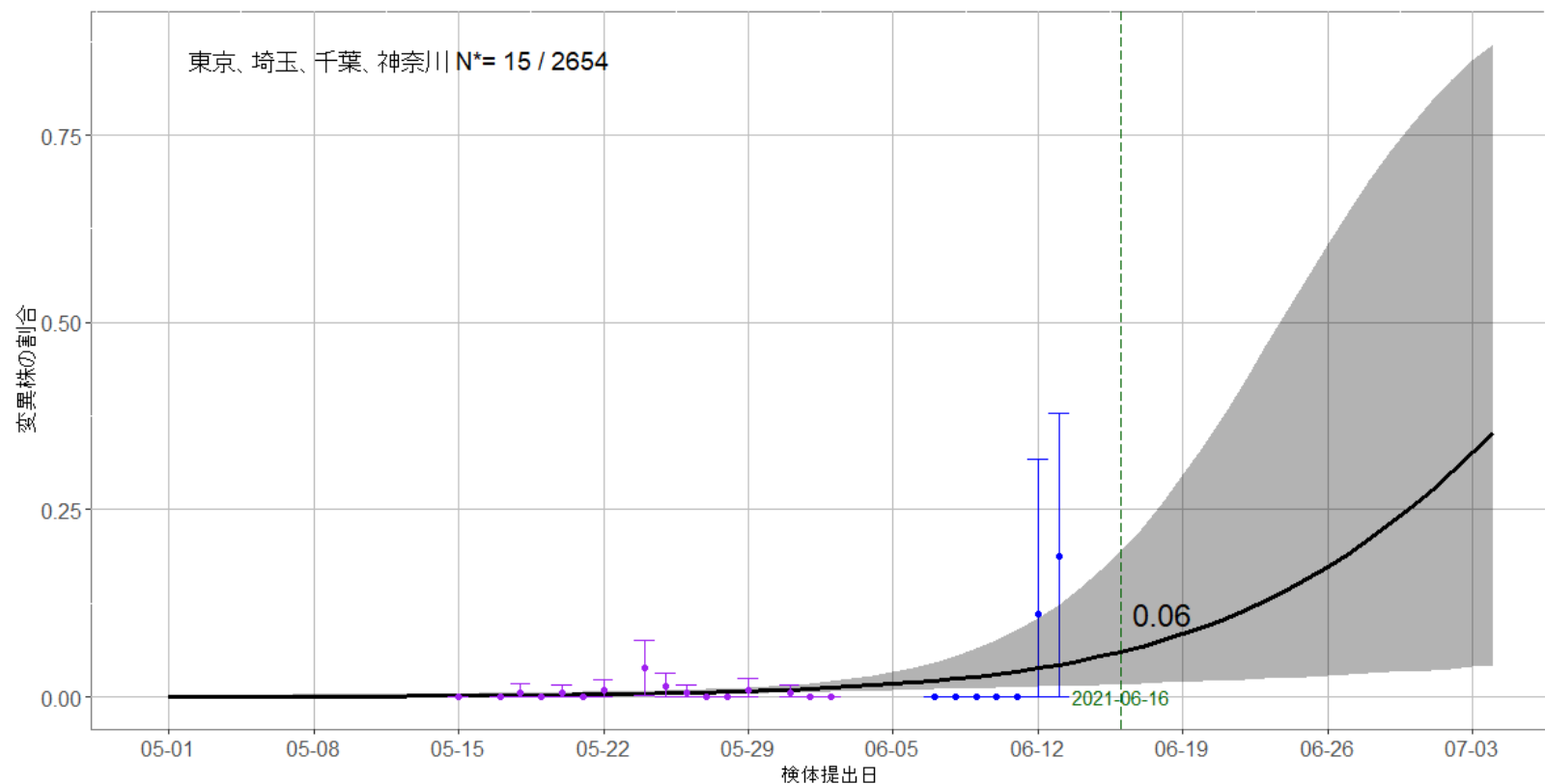
報告日別新規変異株症例届出数（株確定のみ）  
（2020年12月20日～2021年6月13日） n=9,334



発症日別新規変異株症例届出数（株確定のみ）  
（2020年12月20日～2021年6月13日） n=6,516



## SARS-CoV-2陽性検体に占めるL452R変異の割合：6月14日時点（6月7日以降）



\*L452R変異検出数/変異株スクリーニング件数

データは民間検査会社（4社）の変異株スクリーニング検査の結果を用いた。6月6日以前は、原則的に各社のSARS-CoV-2陽性検体は全てN501Y-PCR検査が実施され、N501Y陰性検体についてL452R-PCR検査が実施された（分母は全N501Y-PCR検査実施数）。6月7日以降は、原則各社のSARS-CoV-2陽性検体は全てL452R-PCR検査が実施された（分母は全L452R-PCR検査実施数）。図中の点は検体提出日ごとのL452R変異割合の点推定値、バーは95%信頼区間の上限と下限を表す。なお、スクリーニング体制の変更があったことから、6月6日以前を紫色、6月7日以降を青色で区別している。分析に際しては、最終的にすべてのウイルスがL452R変異を有するウイルスに置き換わることを前提としている。推定には不確実性があり（図中では推定ラインの95%信頼区間をグレーで示している）、今後、スクリーニング件数が増えることで値や形状が変化する可能性がある。



# 緊急事態宣言、ワクチン展開、 オリンピック、デルタ変異株などにもとづく 6～9月東京における流行プロジェクト

古瀬祐気<sup>1</sup>、高勇羅<sup>2,3</sup>、押谷仁<sup>2</sup>、鈴木基<sup>3</sup>

1. 京都大学ウイルス・再生医科学研究所
2. 東北大学大学院医学系研究科微生物学分野
3. 国立感染症研究所感染症疫学センター

2021.Jun.13

# 決定論的SIRモデルを用いたシミュレーション

## ① ポピュレーション

東京都の人口：1390万人

（うち16歳未満170万人、16～64歳900万人、65歳以上320万人）

## ② 感染者数初期値

6/9時点での新規感染報告者数390人、うち10%が65歳以上。

重症者が50人、うち30人が65歳以上

### ③ 感染伝播

感染の世代期間は5日間。6/10～6/20までは実効再生産数が0.9。

65歳未満が流行拡大の主流であることを考慮し、65歳未満の感染力は65歳以上の1.5倍とした。

6/20に緊急事態宣言が解除され、6/21から「人流が10%増加する」「人流がまず10%増加し、その後1か月かけて15%まで増加する」の2パターンを検討。また、2020年の同時期のデータにもとづき、人流1%増加でRtが0.025上昇するとした。

### ④ 重症化

これまでの国内データを参考に重症化率は65歳未満0.4%、65歳以上3.0%とした。重症者は感染後に遅れて重症化し、その後2週間ベッドを占有するとした。

## ⑤ ワクチン

ワクチン効果は感染予防80%・重症化予防90%とした。

「ひとり当たり2回の接種が必要で、平均として初回接種の4週間後に一定の効果（感染予防80%・重症化予防90%）を示す。ただし、人によってはそれよりも早かったり遅かったりする」とすることで、「2回接種完了前でも低いながら効果がある」と、集団としては似たような効果が想定される状況をモデルに組み込んだ。

シミュレーション開始時点でのワクチン接種状況を下図のように設定。ワクチンは6/20までは一日10万回、それ以降は一日15万回を接種できるとした。8割の高齢者が接種を完了するまで一日10万回分は高齢者へ用いられ、それ以外の方は非高齢者にも接種されるものとした。

現時点の接種状況

	人口	1回のみ接種済	2回接種済
高齢者	320万人	76万人	7万人
16～64歳	900万人	50万人	37万人
合計	1,220万人	126万人	44万人



## ⑥ オリンピック

オリンピック期間（7/23～8/8）に、**接触機会が変化しない（A）**・**人流が5%増加する（B）**・**人流が10%増加する（C）**の3パターンをシミュレーションした。

また、「有観客の場合、一日21万人＋ライブビューイング3万7千人。このうち半数が都外からの人とみなし、都内の人流として約13万人÷約1300万人＝1%増加する」とすることで、**観客の有無**で累計の感染者数や重症者数がオリンピックの開催以降にどの程度の差が出るのかを検討した。

（シナリオA: 無観客0% vs. 有観客1%

シナリオB: 無観客4% vs. 有観客5%

シナリオC: 無観客9% vs. 有観客10% でそれぞれの差分を検討した。

つまり、例えばシナリオBの場合、たとえ無観客であっても人流は4%増加し、有観客であったときに+1%の増加が見込まれるという想定である。）

## ⑦ デルタ株

- ・ 影響なし
- ・ アルファ株と比べ、感染力1.2倍・病原性1.2倍の株が、これから8週間かけて8割置き換わる  
(影響・小)
- ・ アルファ株と比べ、感染力1.5倍・病原性2倍の株が、これから4週間かけて8割置き換わる  
(影響・大)

の3パターンをシミュレーションした。

## ⑧ 緊急事態宣言

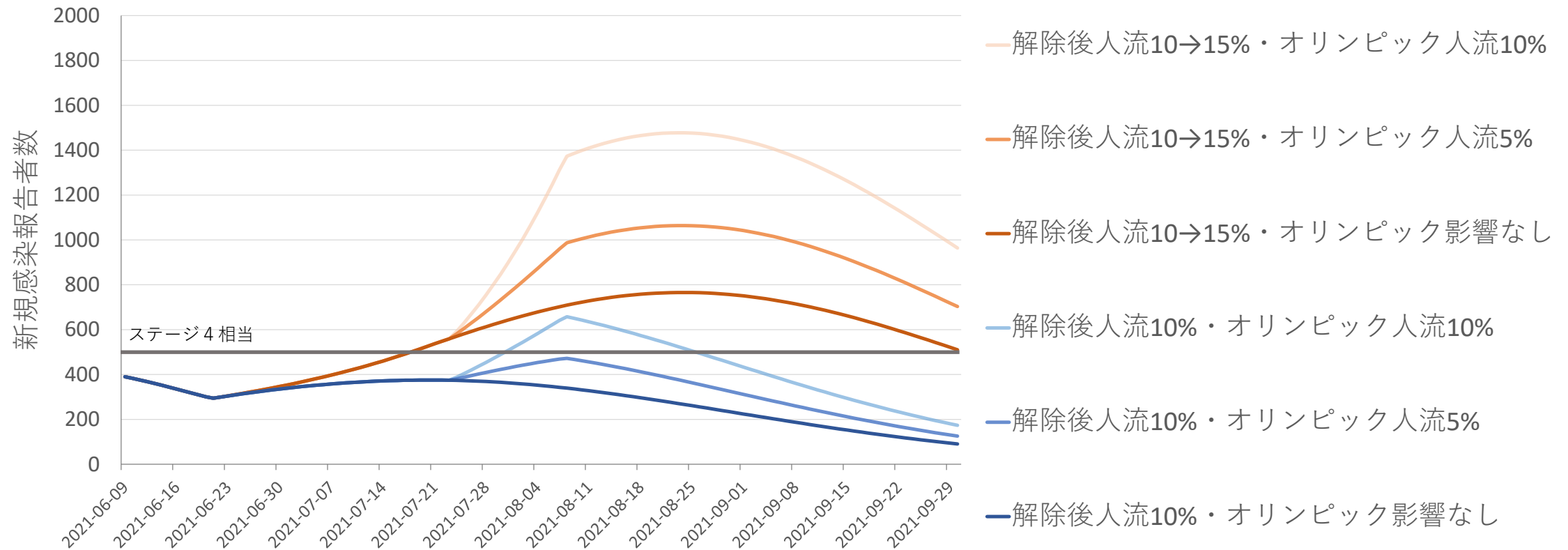
→ 新規感染報告者数が1000人の時点で緊急事態宣言が出され、Rtが30%低下するとするシナリオを検討した。(ただし、その後の解除時期は未検討。)

## ※全体を通じて

このシミュレーションに、診断や報告の遅れは加味されていない。緊急事態宣言が解除/開始された日やオリンピックが始まるその日から感染者数の動態が変化する。

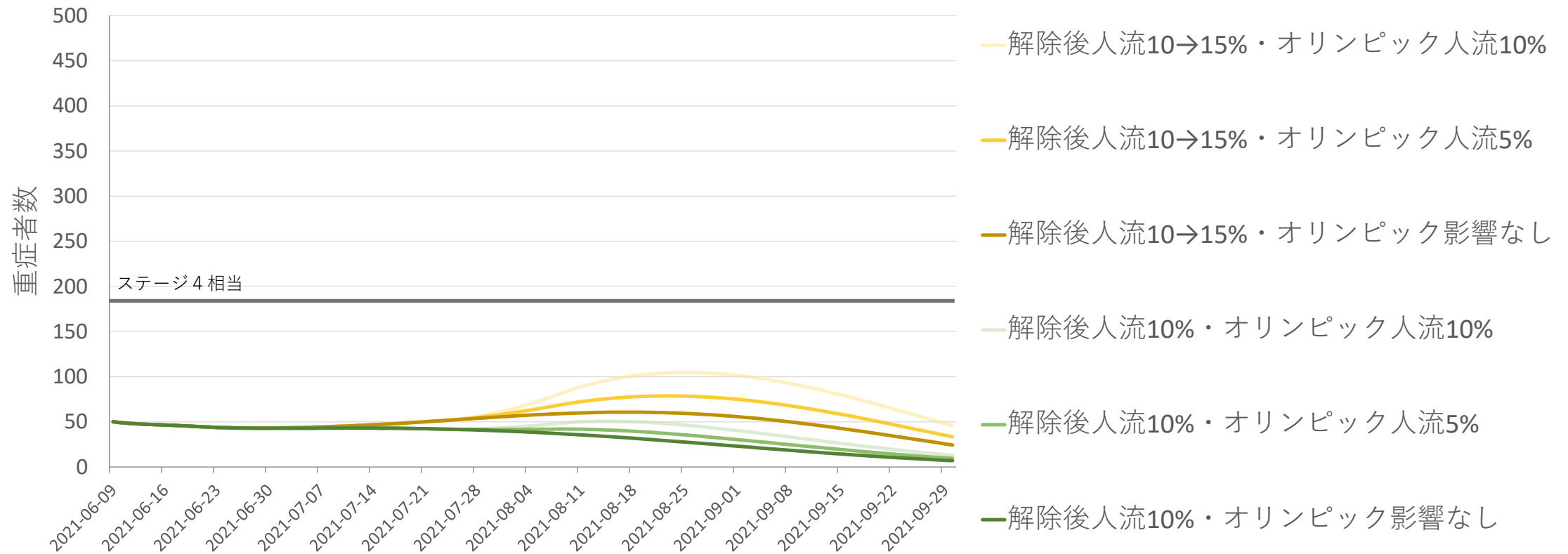
# デルタ株の影響なし、緊急事態宣言なし

## 新規感染報告者数



# デルタ株の影響なし、緊急事態宣言なし

## 重症者数

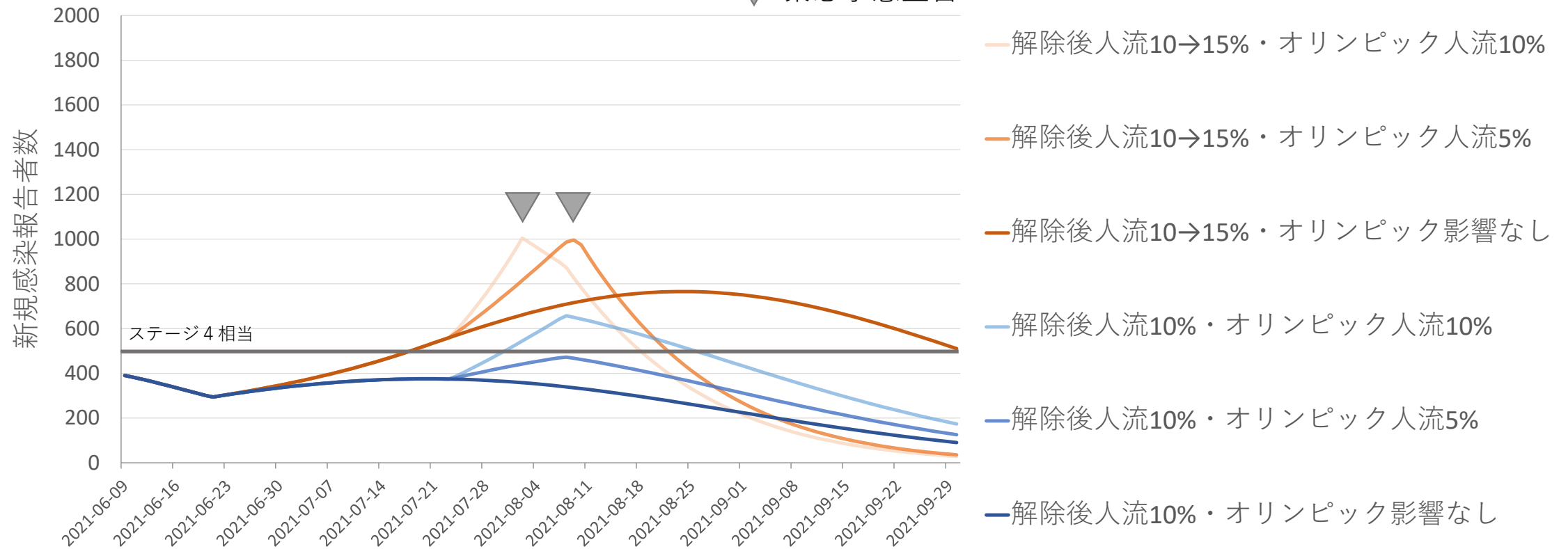




# デルタ株の影響なし、1000人で緊急事態宣言

## 新規感染報告者数

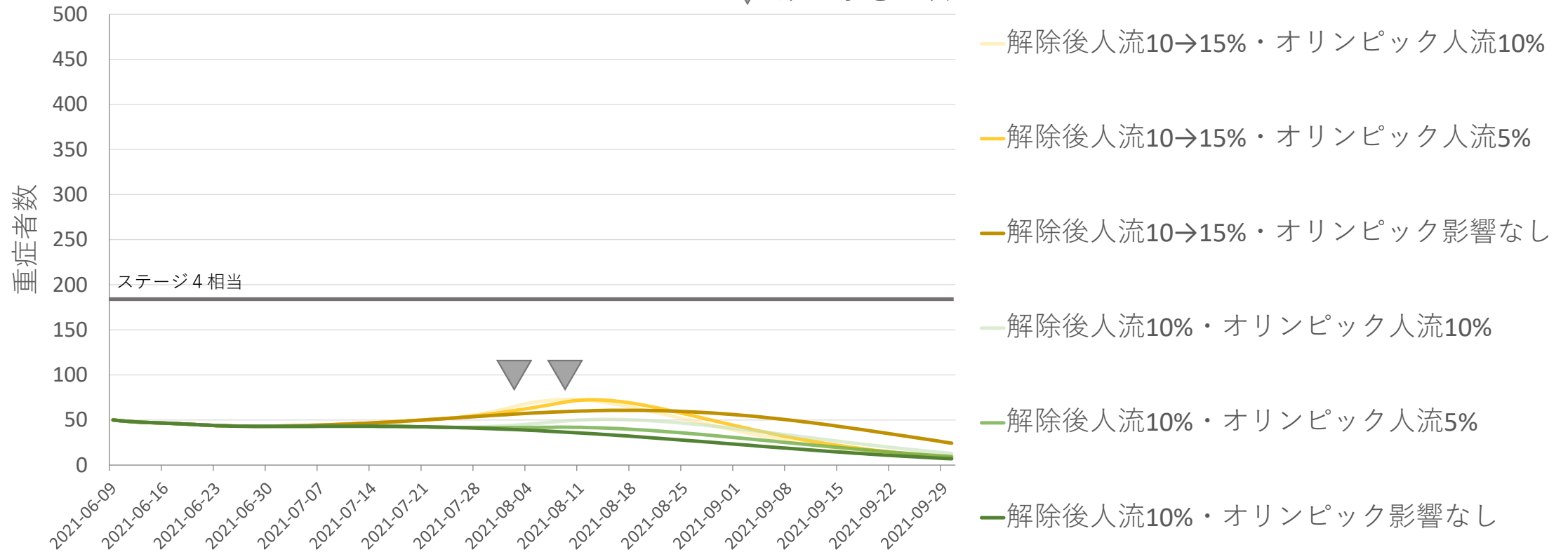
▼ 緊急事態宣言



# デルタ株の影響なし、1000人で緊急事態宣言

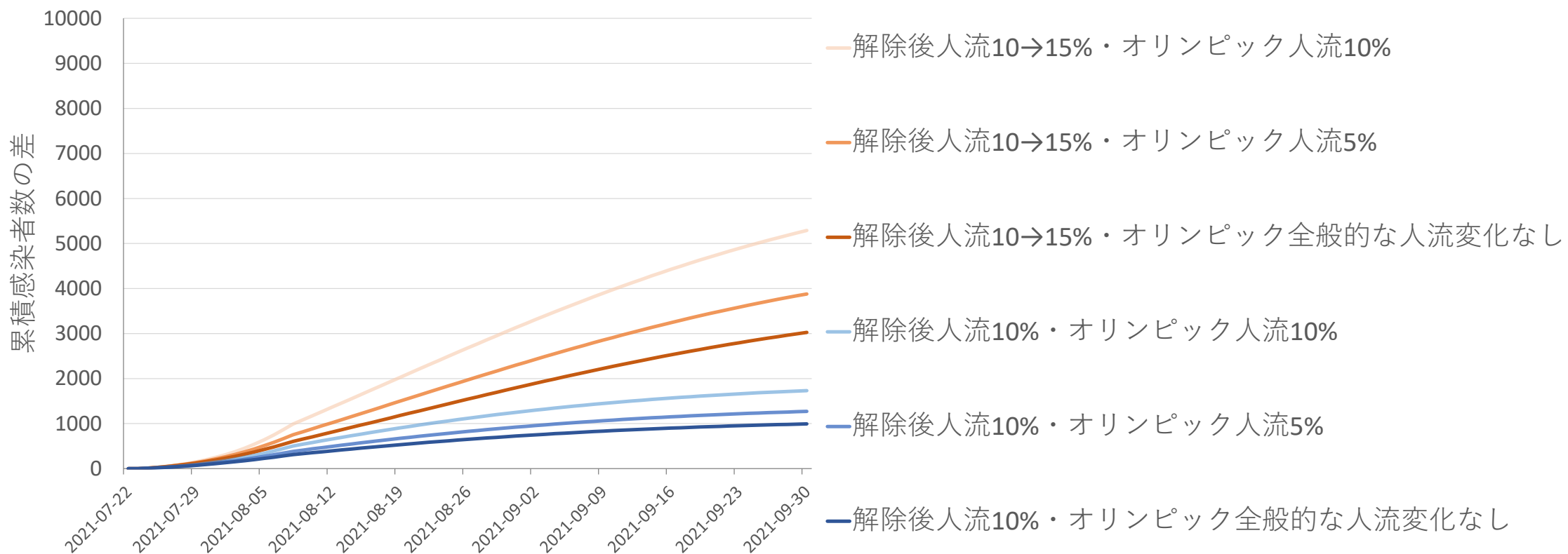
## 重症者数

▼ 緊急事態宣言



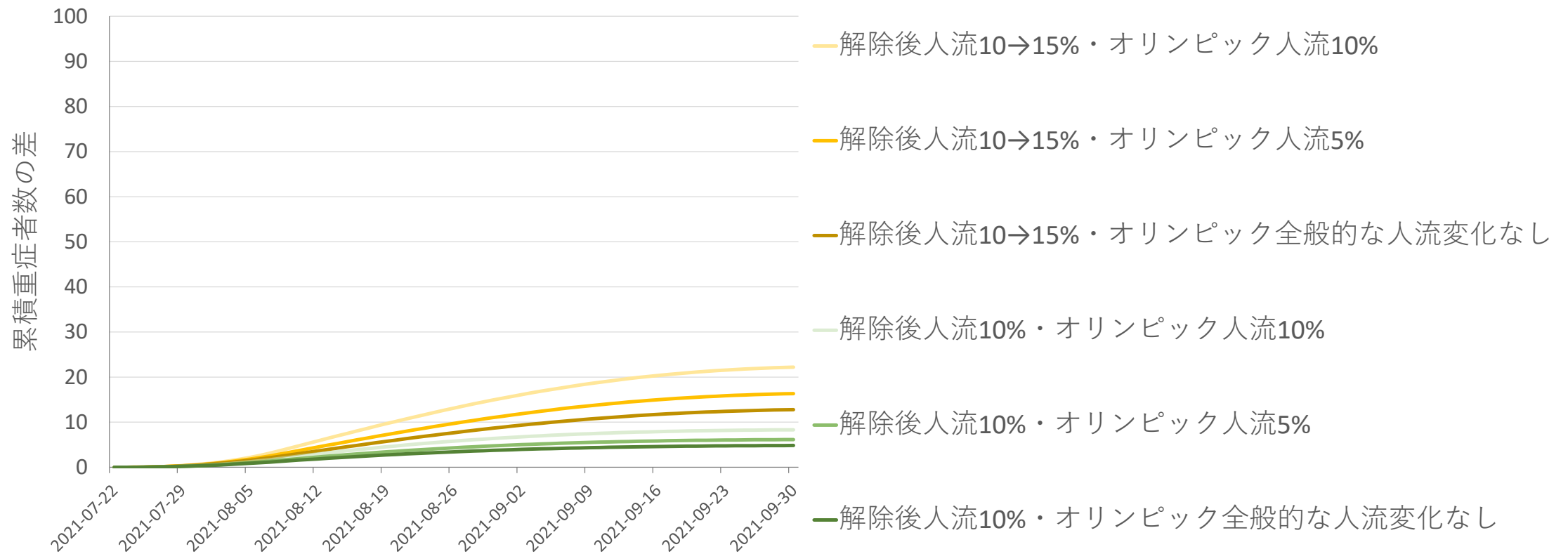
# デルタ株の影響なし、緊急事態宣言なし

オリンピックを有観客で行ったときに、無観客のときと比べて発生する**累積感染者数の差**



# デルタ株の影響なし、緊急事態宣言なし

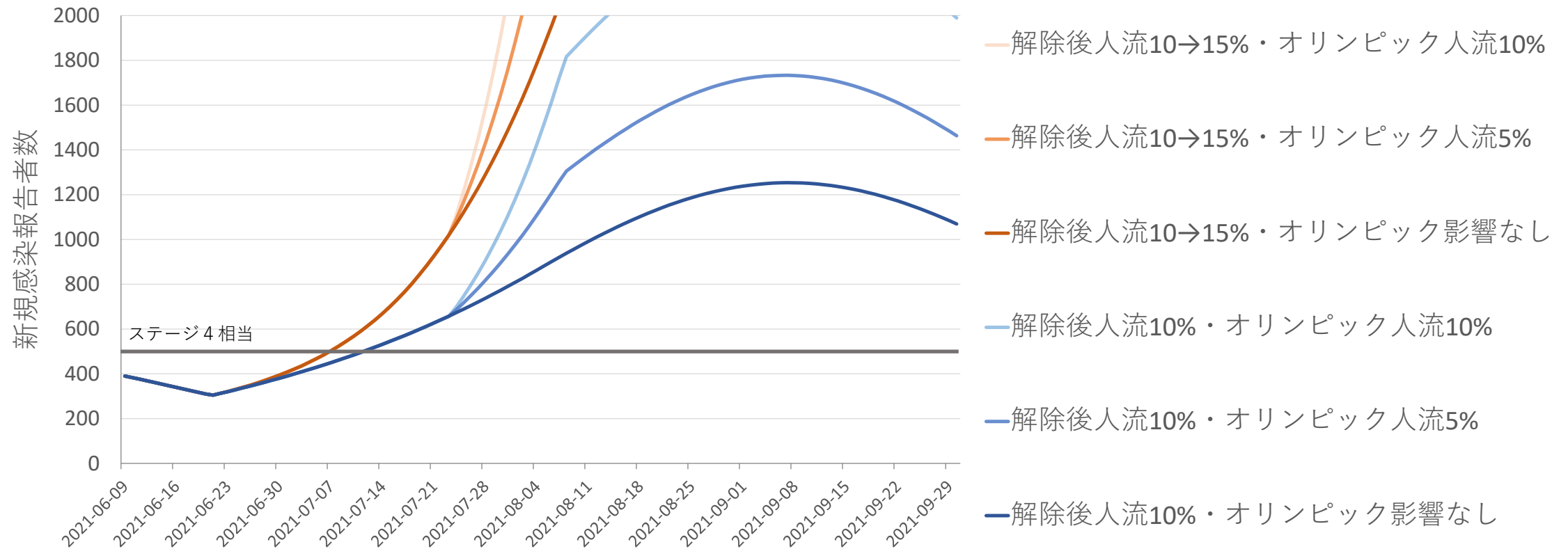
オリンピックを有観客で行ったときに、無観客のときと比べて発生する**累積重症者数の差**





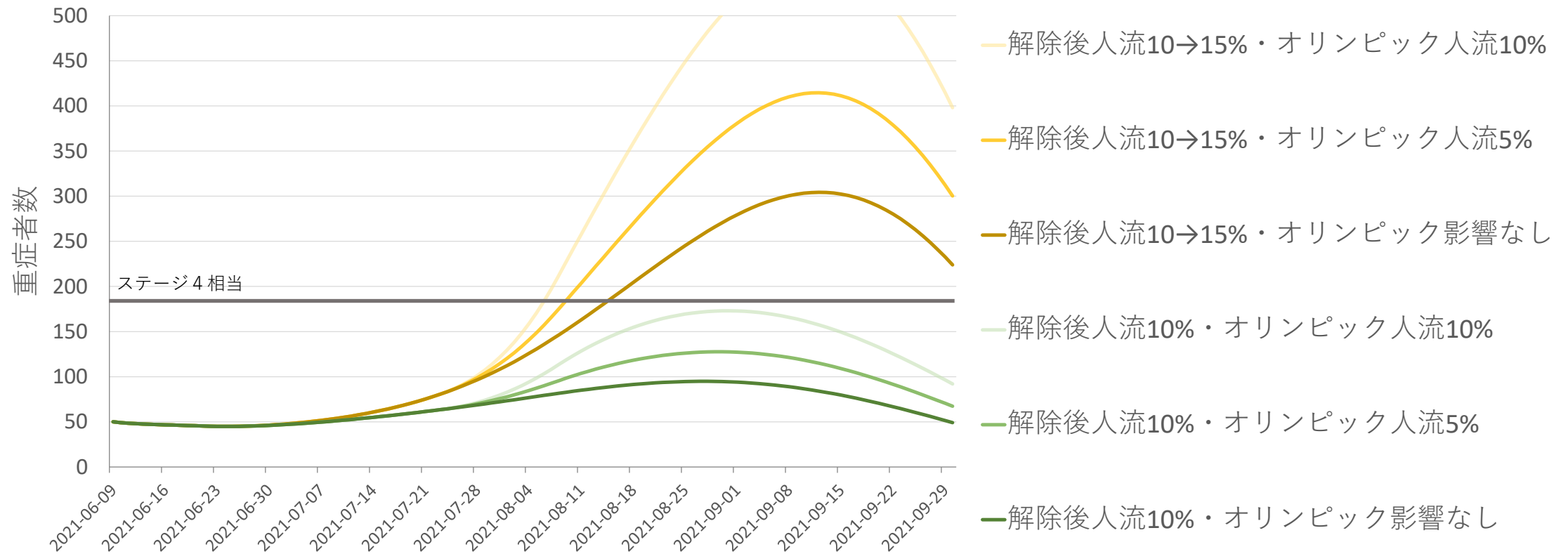
# デルタ株の影響・小、緊急事態宣言なし

## 新規感染報告者数



# デルタ株の影響・小、緊急事態宣言なし

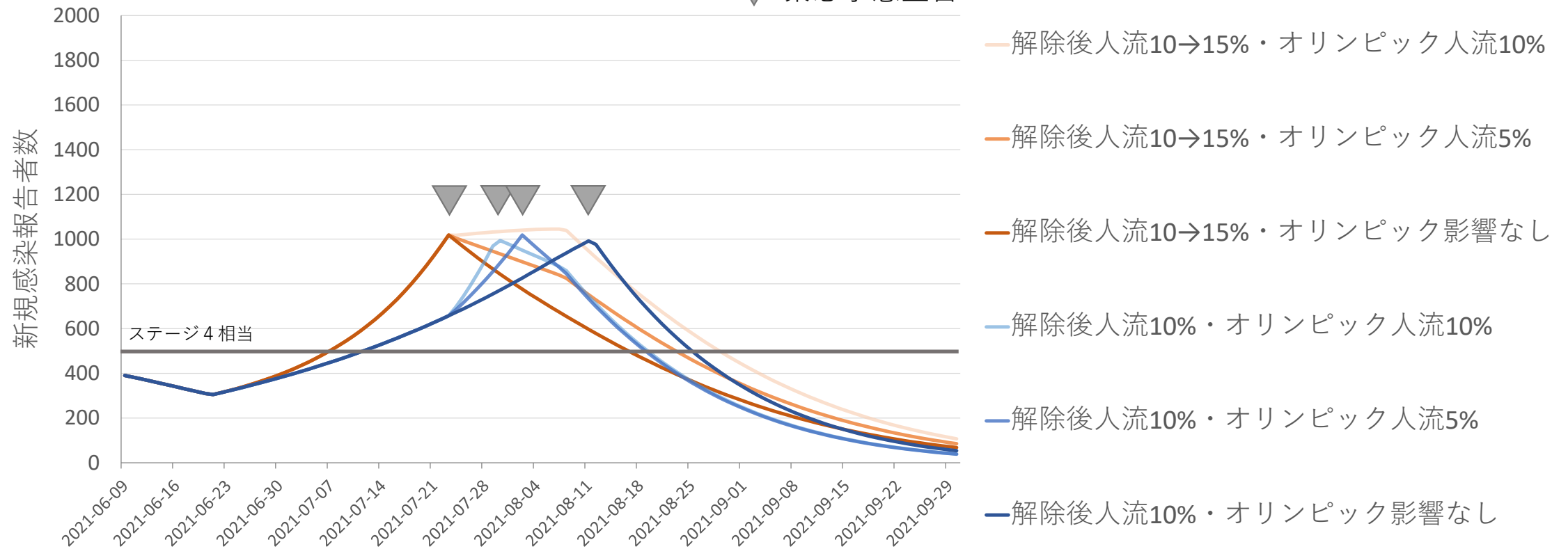
## 重症者数



# デルタ株の影響・小、1000人で緊急事態宣言

## 新規感染報告者数

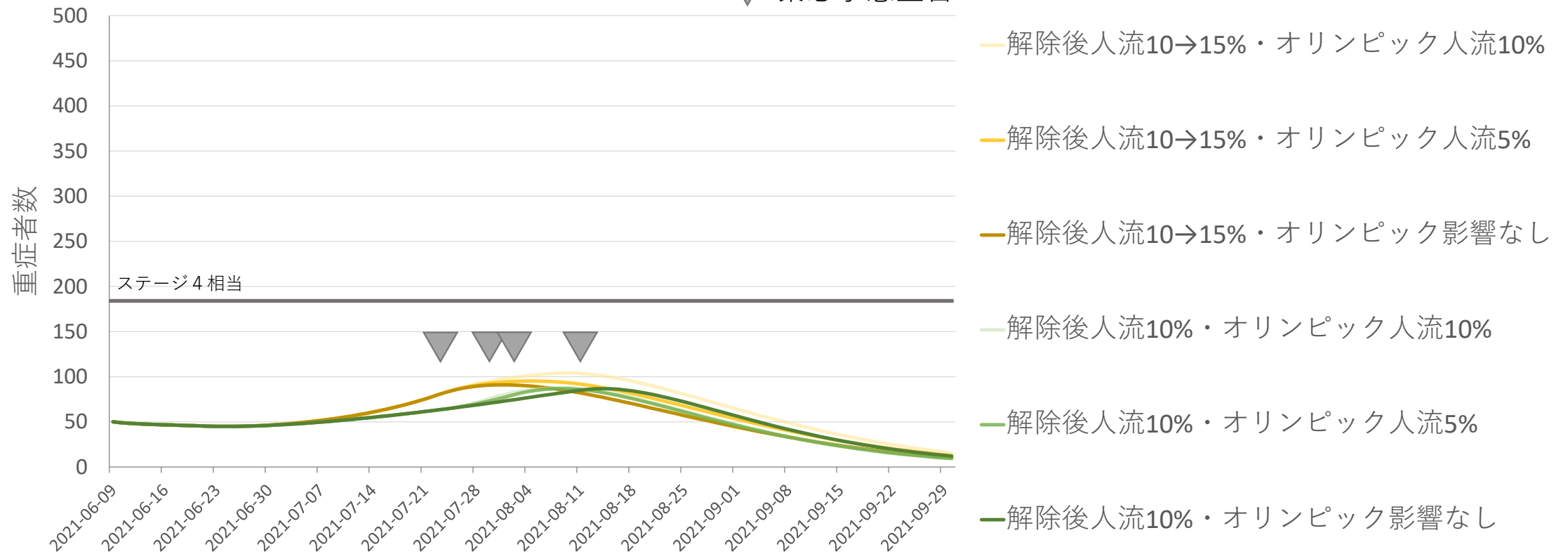
▼ 緊急事態宣言



# デルタ株の影響・小、1000人で緊急事態宣言

## 重症者数

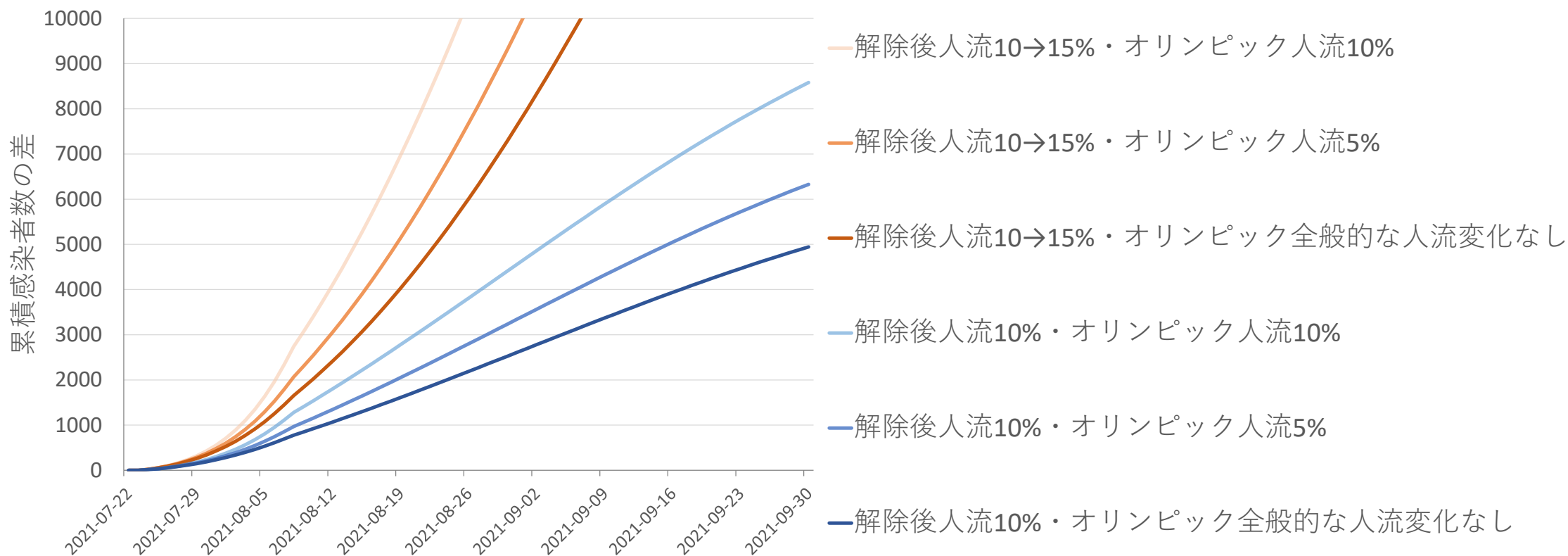
▼ 緊急事態宣言





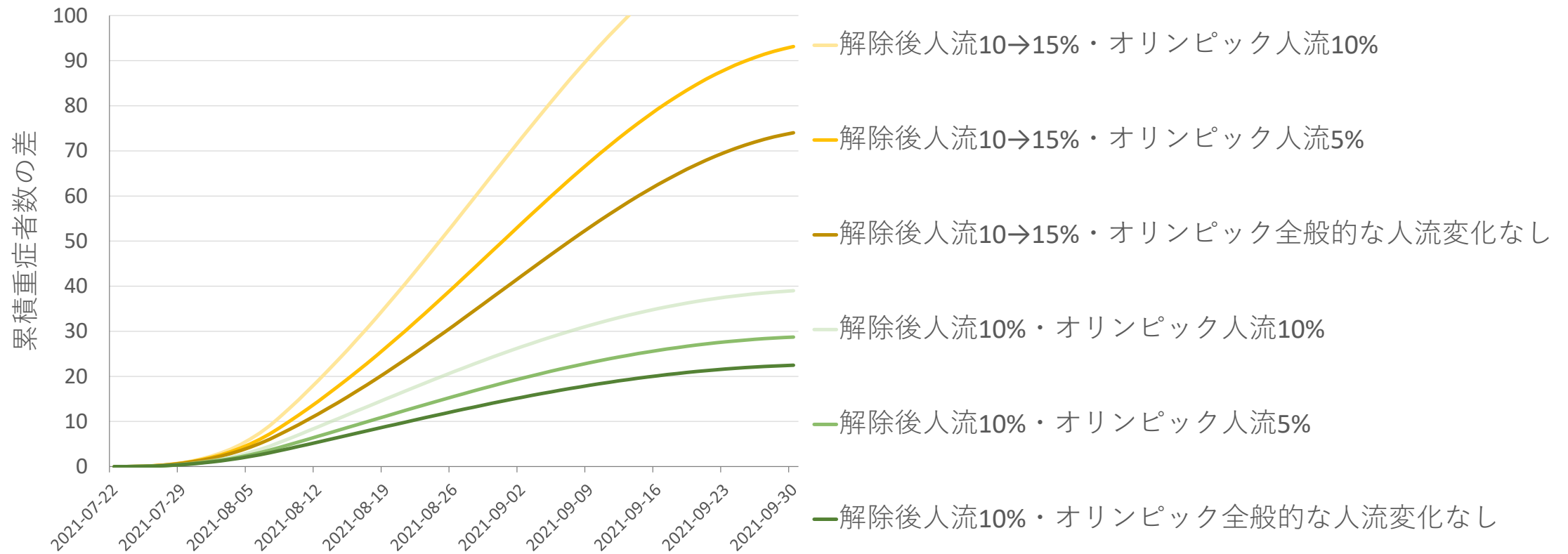
# デルタ株の影響・小、緊急事態宣言なし

オリンピックを有観客で行ったときに、無観客のときと比べて発生する**累積感染者数の差**



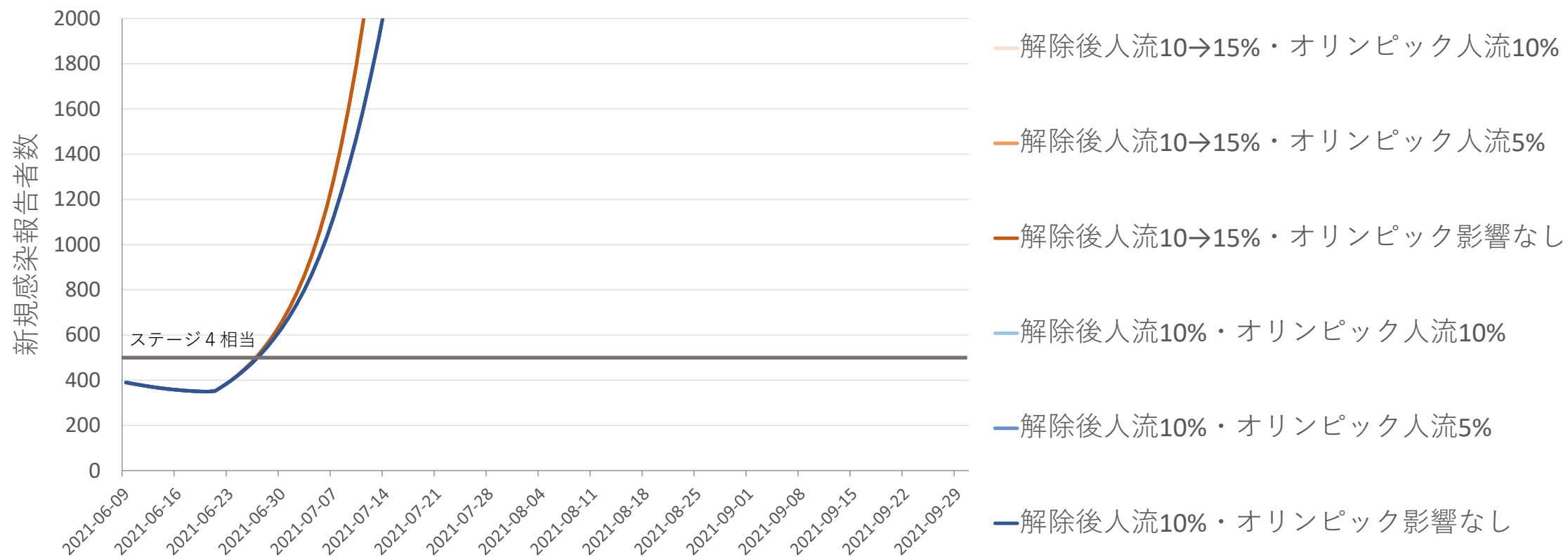
# デルタ株の影響・小、緊急事態宣言なし

オリンピックを有観客で行ったときに、無観客のときと比べて発生する**累積重症者数の差**



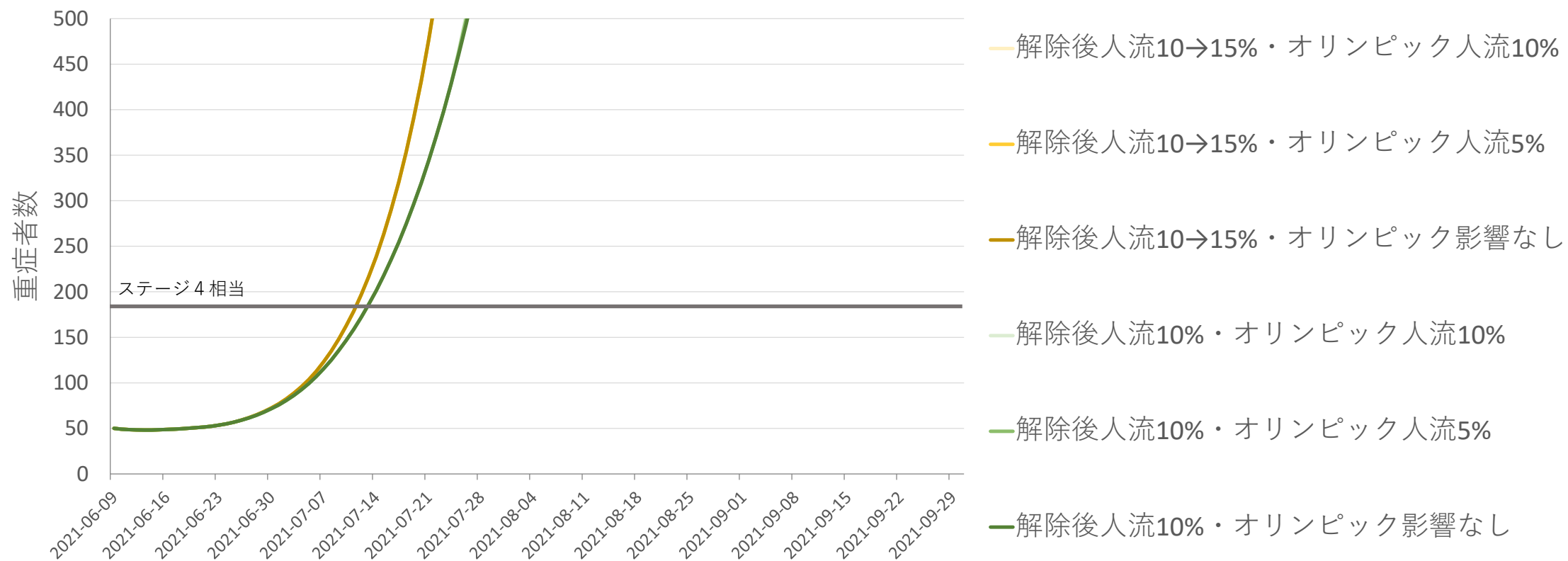
# デルタ株の影響・大、緊急事態宣言なし

## 新規感染報告者数



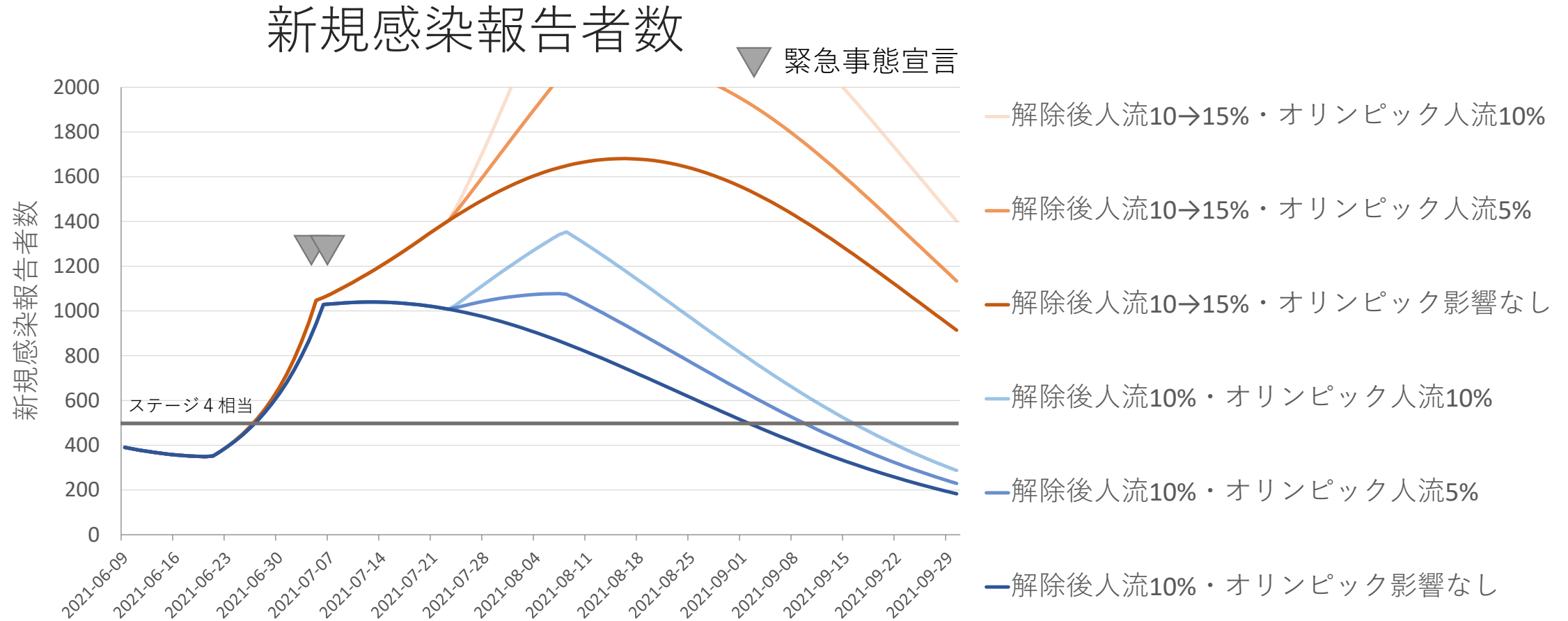
# デルタ株の影響・大、緊急事態宣言なし

## 重症者数





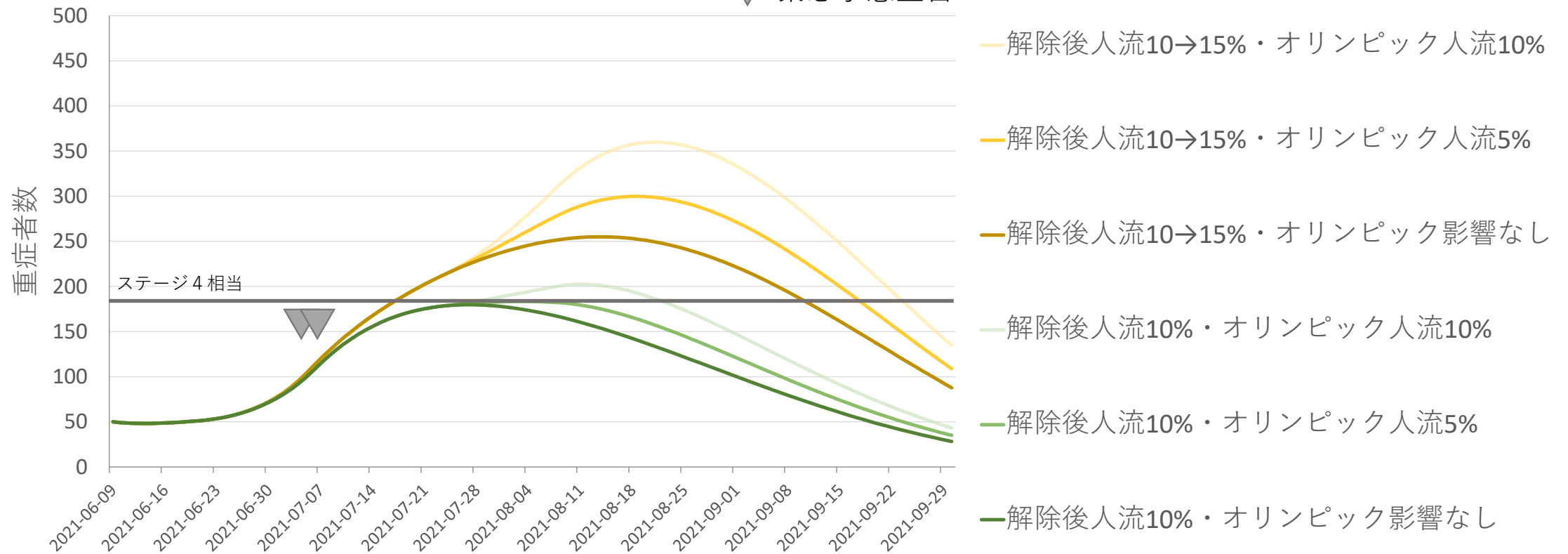
# デルタ株の影響・大、1000人で緊急事態宣言



# デルタ株の影響・大、1000人で緊急事態宣言

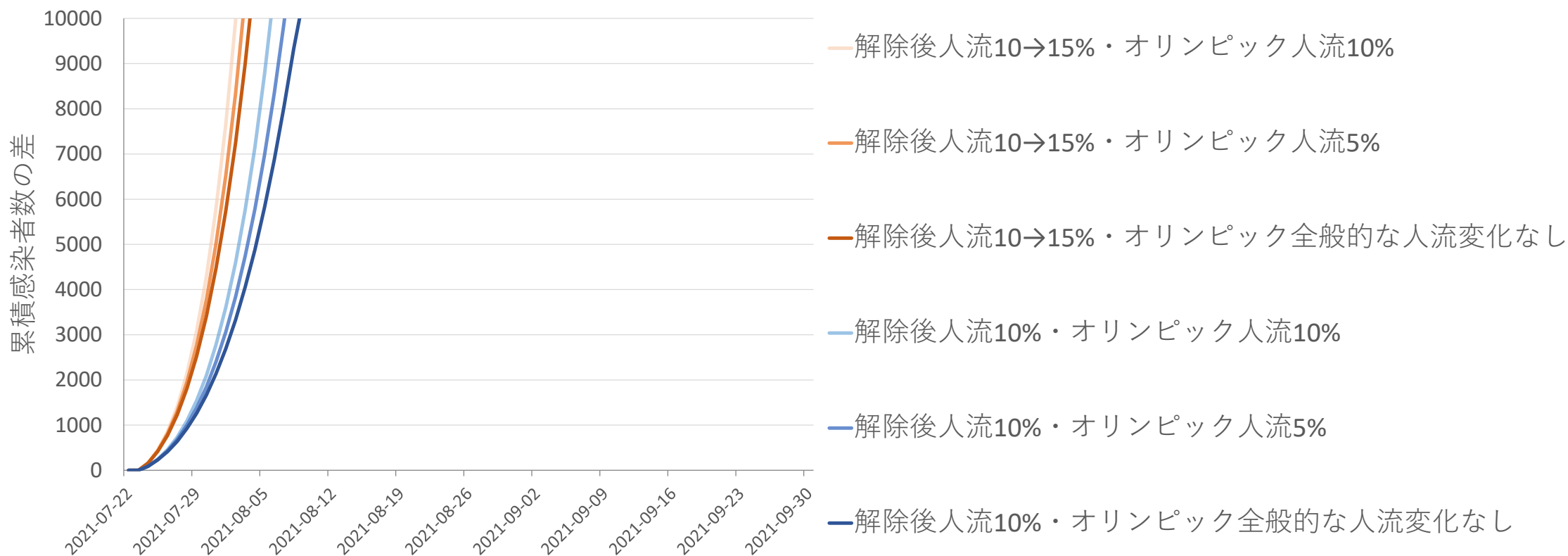
## 重症者数

▼ 緊急事態宣言



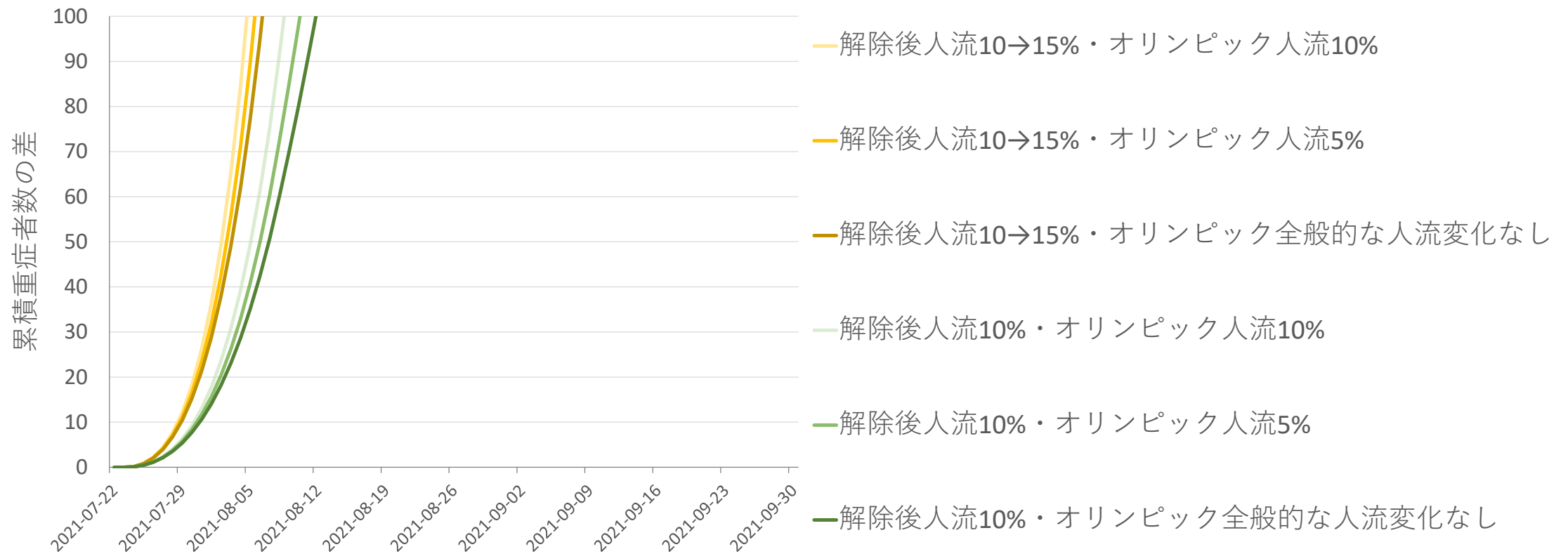
# デルタ株の影響・大、緊急事態宣言なし

オリンピックを有観客で行ったときに、無観客のときと比べて発生する**累積感染者数の差**



# デルタ株の影響・大、緊急事態宣言なし

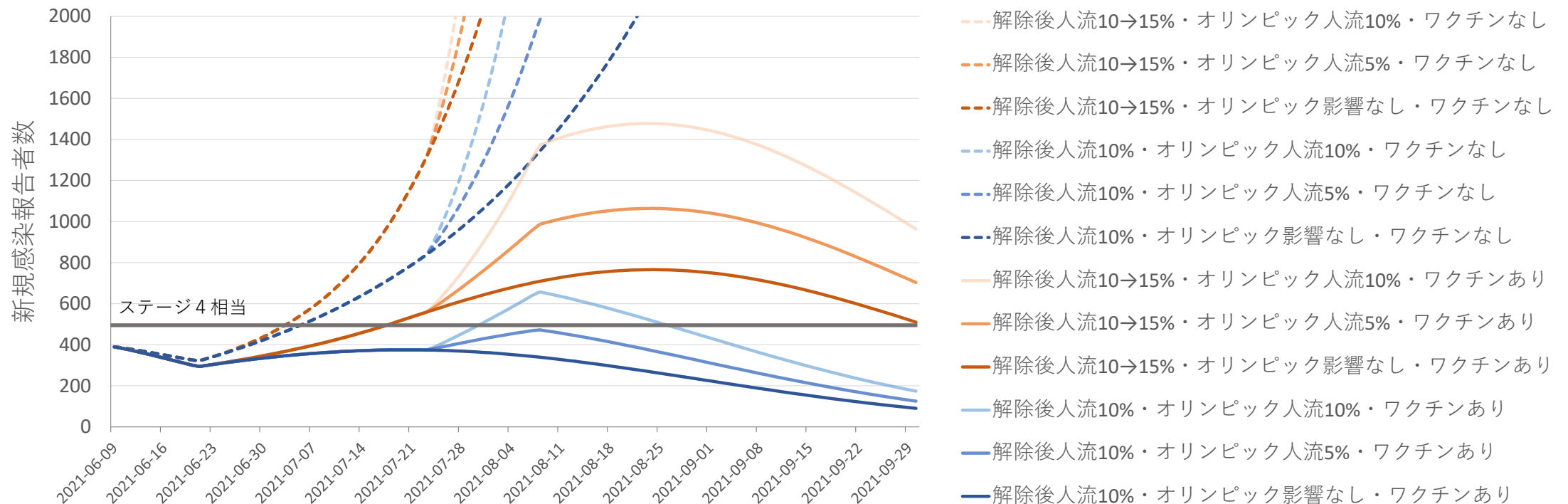
オリンピックを有観客で行ったときに、無観客のときと比べて発生する**累積重症者数の差**





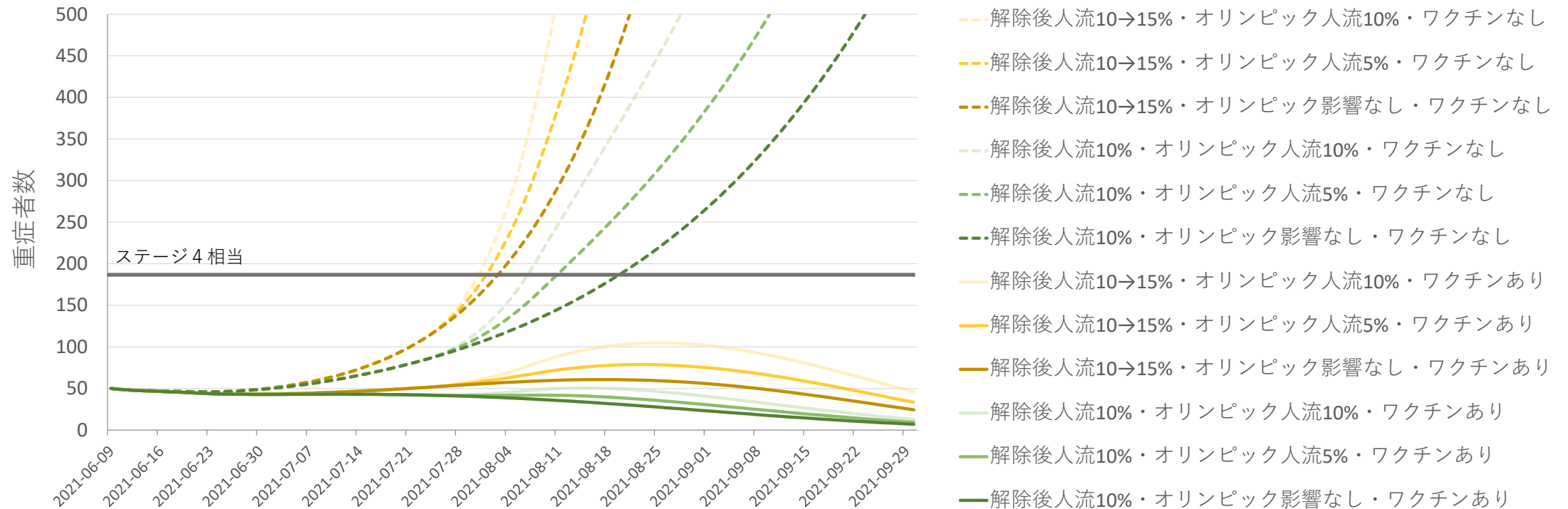
# 参考：もしワクチンがなかったら（デルタ株の影響なし & 緊急事態宣言なし）

## 新規感染報告者数



# 参考：もしワクチンがなかったら（デルタ株の影響なし & 緊急事態宣言なし）

## 重症者数



# 考察・まとめ

- 9月末までにデルタ株の影響がなく、宣言解除後の人流増加をオリンピック期間中も含めて+15%程度以下に抑えることができれば、宣言の再発令（新規感染報告者数が1日1000以上相当）を回避できる可能性がある（最も楽観的なシナリオ）。
- デルタ株の影響が小さい場合は、宣言解除後の人流増加をオリンピック期間中も含めて+10%程度までに抑えても、7月後半から8月前半に宣言の再発令が必要となる可能性がある。
- デルタ株の影響が非常に大きい場合は、7月前半～中旬にも宣言の再発令が必要となる可能性がある（最も悲観的なシナリオ）。ただし、実際には感染報告者数がシミュレーションのように急増した場合には宣言が発令される前の段階でも市民が自粛モードとなり、新規感染者数の鈍化が起これると考えられる。
- オリンピックの有観客開催が感染者数および重症者数に及ぼす影響は、その時点での感染者数、デルタ株の状況、そしてオリンピック期間中やその後の人流によって大きく左右される。
- 重症化リスクの高い層に広くワクチンが接種されることで、重症者数は（ワクチンがないとする仮定の状況よりも）劇的に減少する。しかし、爆発的な感染拡大が起こった場合には、ワクチン接種が今後も順調に進むと仮定してもやはり重症者数は相当数発生することになる。

まん延防止等重点措置と緊急事態宣言が新型コロナウイルス感染症の流行動態に及ぼした効果に関する定量的評価(暫定版)

## まん延防止等重点措置と緊急事態宣言が新型コロナウイルス感染症の流行動態に及ぼした効果に関する定量的評価(暫定版)

2021年6月14日

国立感染症研究所  
厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボード・データ解析チーム



## 要約

本報告では、2021年4月以降に実施されたまん延防止等重点措置(重点措置)と緊急事態宣言が新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の流行動態に及ぼした効果について定量的評価を行った。流行動態の評価指標(アウトカム)として COVID-19 の新規報告患者数と実効再生産数を、代替指標としてヒト移動データと繁華街の滞留人口を用いた。方法論は、大きく分類して分割時系列解析と実効再生産数の推定の2つのアプローチを採用した。

分割時系列解析では、COVID-19 新規症例数、および6つのエリアカテゴリ(小売・娯楽、食料品店・薬局、公園、乗換駅、職場、住宅)における人流データを分析した。新規症例数については、毎日のPCR検査数やN501Y変異株の検査陽性率等を調整した準ポアソン回帰モデルを用いて、重点措置および緊急事態宣言の効果が現れるまでの期間(lag)を8日から16日までと仮定して分析を行った。大阪府においては、重点措置と緊急事態宣言のどちらについても、全てのlagにおいて、その適用後に新規症例数の推移のトレンドに減少変化がみられた。両措置に効果があつた可能性が示唆された。一方、東京都においては、重点措置のlag=11日以降、緊急事態宣言のlag=8日以降で、新規症例数の推移のトレンドに減少変化がみられたが、分析時点のデータでは緊急事態宣言のlag=12日のみで統計学的な有意性を認めた。人流データについては、前日の新規症例数やN501Y変異株陽性数などを調整したロバスト線形回帰モデルを用いて分析を行った。重点措置および緊急事態宣言の効果は多くのエリアカテゴリで示唆されたが、措置前後での推移のトレンド変化は限定的であった。

実効再生産数の推定では、感染時刻別の実効再生産数の最尤推定を実施した。基準となる期間(ベースライン)を措置開始前の7日間ないし14日間として、措置実施中の同期間あるいは措置全期間との間で、再生産数の相対的および絶対的減少に関して評価を行った。対象は2021年4月以降に重点措置が実施された16都道府県(大阪府、兵庫県、東京都、京都府、沖縄県、埼玉県、千葉県、神奈川県、愛知県、愛媛県、北海道、岐阜県、三重県、群馬県、石川県、熊本県)、および緊急事態宣言が発出された10都道府県(大阪府、兵庫県、京都府、東京都、福岡県、愛知県、北海道、岡山県、広島県、沖縄県)とした。対象期間の設定によって結果に幅があるが、重点措置が実施された16都道府県のうち、措置開始後に実効再生産数が1を下回ったのは6県であり、平均的な実効再生産数の相対的減少は2-19%程度と推定された。他方、分析対象とした緊急事態宣言期間中に沖縄県を除く全ての都道府県(9都道府県)で実効再生産数が1を下回った。緊急事態宣言による平均的な実効再生産数の相対的減少は26-39%程度と推定された。措置の内容や措置開始時のステージ指標と実効再生産数の絶対的減少・相対的減少との間に明確な関連はほとんど認めなかった。

繁華街の滞留人口に関するベクトル自己回帰分析では、緊急事態宣言により東京都では夕方と夜間の滞留人口が、大阪府では昼間、夕方、夜間の滞留人口が抑制されていた。一方で東京都、大阪府ともに重点措置による滞留人口の抑制は限定的であった。

本報告の時系列解析では、重点措置や緊急事態宣言以外に新規症例数や人流に影響を与える交絡因子の一部しか考慮できていないこと、また都道府県単位の人口レベルの分析であり措置が適用される地域や業種などの集団に特異的な分析ではないことが限界である。特に、人々の流行の認知に伴う心理的効果や、措置とは独立の社会経済活動の背景状況などについては、十分に検討する必要がある。両措置の効果に関して本分析を通じて疫学的に結論づけることは困難であるが、(1)大阪における措置の時系列の患者数変化は東京よりも顕著であり、(2)重点措置で実効再生産数が1を下回ったのは16都道府県のうち6県であった一方で、緊急事態宣言では10都道府県のうち9都道府県であり、再生産数の相対的減少の程度も重点措置より大きかった。追加情報やコンプライアンス、年齢構造なども加味した上で継続的に評価を行うことが求められる。

## 報告書作成者一覧(50音順)

安齋麻美 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)  
江口哲史 (東京大学大学院医学系研究科国際保健政策学教室、千葉大学予防医学センター)  
大谷可菜子 (国立感染症研究所感染症疫学センター)  
茅野大志 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)  
川島孝行 (東京大学大学院医学系研究科国際保健政策学教室、東京工業大学情報理工学院)  
高勇羅 (国立感染症研究所感染症疫学センター、東北大学大学院医学系研究科微生物学分野)  
小林鉄郎 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)  
笹波美咲 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)  
鈴木絢子 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)  
鈴木基 (国立感染症研究所感染症疫学センター)  
西浦博 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)  
西田淳志 (東京都医学総合研究所社会健康医学研究センター)  
野村周平 (東京大学大学院医学系研究科国際保健政策学教室、慶應義塾大学医学部医療政策・管理学教室)  
橋爪真弘 (東京大学大学院医学系研究科国際保健政策学教室)  
林克磨 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)  
藤本万理恵 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)  
山内祐人 (国立感染症研究所感染症疫学センター)  
山崎修道 (東京都医学総合研究所社会健康医学研究センター)  
米岡大輔 (東京大学大学院医学系研究科国際保健政策学教室、聖路加国際大学大学院公衆衛生学研究科)  
ナタリー・リントン (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)

## 付記

本報告書は、厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボードの要請を受け、厚生労働科学研究「新型コロナウイルス感染症等の感染症サーベイランス体制の抜本的拡充に向けた人材育成と感染症疫学的手法の開発研究」、日本医療研究開発機構「感染症対策における数理モデルの拡大的活用研究」の枠組みで作成されたものである。

## 1. 背景と目的

緊急事態宣言は、国民の生活や、社会・経済活動に重大な懸念や影響を及ぼす感染症の拡大を防ぐことを目的として、新型インフルエンザ等対策特別措置法(特別措置法)に基づいて実施される措置である。2020年1月に始まった新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の国内流行においては、同年4月に最初の緊急事態宣言が発出され、当初は7都府県、続いて全都道府県が緊急事態措置の対象区域となった。このとき宣言は同年5月に解除されたが、その後の流行の再拡大に伴って、2021年1月と4月に、首都圏および関西圏を中心とする自治体を対象区域とする緊急事態宣言が発出された。これに対して、まん延防止等重点措置(重点措置)は、緊急事態宣言に至る前の段階(新型コロナウイルス感染症対策分科会が定義するステージ3相当)で感染拡大を抑えることを目的として、2021年2月に成立した改正特別措置法で新設された措置である。重点措置では対象区域の知事の判断により、市町村単位を措置の対象とすることができる。2021年4月に宮城県、大阪府、兵庫県を対象区域とする初めての重点措置が発出され、その後同年5月末までに14都道府県が対象区域に追加、5県が解除となっている。

このように、これまでに全国の自治体を対象として複数回の重点措置あるいは緊急事態宣言が発出されてきたが、その流行抑制効果については十分に検証されていない。その理由として、重点措置および緊急事態宣言が有する多様性と要請ベースという特性が挙げられる。重点措置および緊急事態宣言の対象区域においては、住民に対する外出自粛要請や施設の使用制限を含む一連の措置が実施される。このとき、その具体的な内容、強度と期間については、時期や自治体によりさまざまである。また、これらの措置はいずれも要請に基づくものである。住民や事業者がどれだけそれを遵守し(コンプライアンス)、感染に至る可能性がある接触を避けることができるかによって、それぞれの効果は大きく変わる。さらにコンプライアンスは自治体によって、また措置期間中の時期によって異なることが考えられる。このため、個々の措置の単独の効果について客観的に評価することは本質的に困難である。しかし、COVID-19の国内流行が1年半にわたって続いており、その社会・経済への影響が甚大であること、また2021年3月以降は従来の流行株に比べて感染・伝播性が上昇しているとされるB.1.1.7系統(アルファ株)が流行の主体となったことから、特に2021年4月以降に実施された重点措置および緊急事態宣言が流行動態に及ぼした効果について、暫定的かつ多面的に評価を行うことは、今後の流行拡大を抑制する戦略を設計するうえで極めて重要である。

本報告の目的は、2021年4月以降に実施された重点措置および緊急事態宣言が、国内のCOVID-19の流行動態に及ぼした効果を多面的に評価することである。流行動態の評価指標(アウトカム)としてCOVID-19の新規症例数と実効再生産数を、代替指標としてヒト移動データと繁華街の滞留人口を用いて、その措置前後での変化を複数のアプローチで定量的に検討した。



## 2. 方法

本報告では大きく分けて 2 つのアプローチで分析を行った。1 つは分割時系列解析(Interrupted time-series analysis)を用いた重点措置および緊急事態宣言の介入効果の検討である。もう 1 つは、実効再生産数の推定である。感染時刻別で 1 人の感染者あたりが生み出す 2 次感染者数の平均値を推定し、措置の開始前後での再生産数の変化に関して検討を行った。

### 2. 1. 分割時系列解析

分割時系列解析とは、ある介入の前後で、アウトカムの時間的な推移のレベル(切片)やトレンド(傾き)に変化があったかを検証するデザインである[1]。介入がなければ介入前の推移がそのまま続くと仮定して、現実には観測できないアウトカム(反実仮想)の推移と比較することで、介入効果を推測できる。無作為化比較試験が行えず、対照群を設定できないような政策介入が、集団に与える影響を後ろ向きに評価する場合に有効とされる。本分析では、介入とは重点措置と緊急事態宣言を指し、アウトカムとは 1 日ごとの COVID-19 の新規症例数と人流を指す。

分割時系列解析では大阪府と東京都を分析対象とした。重点措置および緊急事態宣言が 5 月の大型連休(ゴールデンウィーク)よりも前に適用されており、また適用後から 2 週間以上の期間において分析に十分なデータが揃うことがその理由である[2]。なお、大阪府では重点措置は 2021 年 4 月 5 日から 24 日まで、緊急事態宣言は翌日 25 日に適用され、東京都では重点措置は 2021 年 4 月 12 日から 24 日まで、緊急事態宣言は翌日 25 日に適用されている[3]。本分析が重点措置および緊急事態宣言の効果を検証する際に用いるアウトカムは 2 つであり、診断日基準の新規症例数と 6 つのエリアカテゴリー(小売・娯楽、食料品店・薬局、公園、乗換駅、職場、住居)における人流である。

### 2. 2. 実効再生産数の推定

これまでの知見から、発病時刻に基づく流行曲線を利用すれば逆計算(backcalculation)を実施しなくても感染時刻別の実効再生産数が推定可能である。具体的な推定方法は Nakajo K らの文献を参照のこと[4]。同手法は厚生労働省アドバイザリーボードの資料でも、B.1.1.7 系統(アルファ株)の推定感染者数に基づく実効再生産数の推定手法として実装されてきた。

### 2. 3. データ

診断日別および発病日別の症例数は、新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム(HER-SYS)から取得したデータを使用した。人流については、Google 社が公開している COVID-19 コミュニティモビリティレポートからデータを取得した[5]。同データでは、移動データを 6 つのエリアカテゴリー(小売・娯楽、食料品店・薬局、公園、乗換駅、職場、住宅)に分類し、基準値(1 月 3 日から 2 月 6 日までの 5 週間の曜日ごとの中央値)と比べて毎日何%変化があったかが報告されている[6, 7]。本分析の実施時点では、6 月 6 日までの新規症例数および人流データが入手可能であった。一方、繁華街の滞留人口については、携帯電話の GPS 情報(LocationMind)から、東京都と大阪府の主要繁華街の時間帯別滞留人口(レジャー目的)を週単位で推計したものをを用いた。

毎日の PCR 検査数(報告日基準)は、厚生労働省が毎日公表する「国内における都道府県別の PCR 検査陽性者数」の情報を利用した。東洋経済オンラインで公開されている「新型コロナウイルス国内感染の状況」ページが CSV 形式でこの発表情報をまとめており、ダウンロード可能である[8]。N501Y 変異株の検査陽性率(診断日基準)については、民間検査会社 6 社で実施され国立感染症研究所が集約した N501Y-PCR スクリーニング検査の結果を用いた。

また、各都道府県の実施した措置に関しては、措置期間を通じて自治体からの発出文書を系統的に分析することで抽出した。措置内容は大きく分類して、(1)飲食店等での対策(酒・カラオケ提



供飲食店への休業措置、飲食店の営業時間制限、飲食店の酒類提供)、(2)施設関連(集客施設の営業時間制限、集客施設の酒類提供、県立施設の閉鎖)、(3)ステイホーム(県外への移動制限、外出自粛要請、出勤者7割削減、勤務時間の制限)、(4)学校の対策(小中高の教育活動、学校行事、大学の教育活動制限、その他の学校(教習所や学習塾))、(5)イベント対策(イベントの人数制限、開催時間制限、酒類提供)、(6)域内人流の抑制(公共交通機関への要請、来訪自粛要請)、(7)措置の拡大(対象地域の変化)の有無とした。また、措置の開始時におけるステージについて、病床使用率、重症患者病床使用率、療養者数、PCR陽性率、直近1週間の陽性者数、感染経路不明の者の割合、に関する情報を収集した。

## 2. 4. 統計解析

### 2. 4. 1. 分割時系列解析

分割時系列解析の対象期間は、重点措置適用の3週間前から、新規症例がHER-SYSに報告・登録されるまでの遅れを考慮して5月29日までとした。COVID-19新規症例数の分析には準ポアソン回帰モデルを利用した。重点措置や緊急事態宣言以外に、新規症例数に影響を与え得る共変量として、毎日のPCR検査数(報告日基準)とN501Y変異株の検査陽性率(診断日基準)を使用した。このモデル化の枠組みでは、感染から発症までの期間、加えて発症から患者が診断を受けるまでの報告の遅れを鑑みて、重点措置や緊急事態宣言の効果が現れるまでの期間(lag)を14日と仮定して、14日目の前後で新規症例数の時間的な推移のトレンドに変化があったかを検証した。先行研究によると人流制限の効果が発現するのは1-3週間後であるとも言われており[9]、感度分析として重点措置や緊急事態宣言の適用から8-16日目のlagでもそれぞれ検証を行った。

週末・祝日は検査・医療機関や保健所が休日体制となるために、受診・検査件数が少なくなることが知られており、また月曜日は週末の検査結果が反映されることから、新規症例数が他の平日より少なくなりがちである。モデルにはこれらを考慮するため、週末・祝日フラグと月曜フラグを含めた。分析にはR(Version 4.0.5)を使用した。Rの簡易モデル式表記は以下である。重点措置フラグおよび緊急事態宣言フラグの回帰係数は、新規症例数がそれ以外の期間と比べて適用後にレベルがどう変化したかを示す指標(切片の変化)であり、時間[日]との交差項(重点措置フラグ \* 時間[日]や緊急事態宣言フラグ \* 時間[日])は、それぞれの適用前後で、新規症例数の時間的な推移のトレンドに変化があったかどうかを示す指標(傾きの変化)である。反実仮想はN501Y陽性率には全期間の平均値を、それ以外の変数には0を代入し、定数項と時間の線形項のみにして傾向を計算した。また、大阪府と東京都それぞれでモデルを構築した。結果は回帰係数を指数変換し、相対リスクとして表記した。

```
glm(formula = COVID-19 新規症例数 ~ offset(log(PCR 検査数)) + N501Y 陽性率 + 重点措置フラグ + 緊急事態宣言フラグ + 時間[日] + 週末・祝日フラグ + 月曜フラグ + 重点措置フラグ * 時間[日] + 緊急事態宣言フラグ * 時間[日], family = quasipoisson)
```

人流の分析にはロバスト線形回帰モデルを利用した。重点措置や緊急事態宣言以外に、人流に影響を与え得る共変量として、当該日前日の新規症例数(診断日基準)、同じく当該日前日のN501Y変異株の陽性者数(診断日基準)のデータを使用した。前日としたのは、ある日の感染状況に関するニュース報道等が翌日以降の人流に影響を与えると仮定したためである。人流は平日と週末でパターンが異なることを鑑みて、週末フラグをモデルに含めた。また、5月の大型連休において顕著な人流の変化が存在するため、分析期間中の平均的な傾向の推定に多大な影響を及ぼす可能性がある。これに対応するため、ロバスト線形回帰モデルを用いた。Rでロバスト線形回帰を実行できる標準的なrobustbaseパッケージを利用した。ロバスト線形回帰においてはbi-square型の損失関数を用いており、初期値などの設定に関しても本パッケージの推奨設定を利用している[10]。Rの簡易モデル式表記は以下である。大阪府と東京都それぞれについて、6つのエリアカテゴリ別にモデルを構築した。

$\text{Imrob}(\text{formula} = \text{ベースラインに対する人出の変化率(\%)} \sim \text{COVID-19 新規症例数} + \text{N501Y 陽性者数} + \text{重点措置フラグ} + \text{緊急事態宣言フラグ} + \text{時間[日]} + \text{週末・祝日フラグ} + \text{重点措置フラグ} * \text{時間[日]} + \text{緊急事態宣言フラグ} * \text{時間[日]}, \text{setting} = \text{“KS2014”})$

#### 2. 4. 2. 実効再生産数の推定

実効再生産数( $R_t$ )の推定においては、B.1.1.7 系統(アルファ株)のスクリーニング結果を基に B.1.1.7 系統(アルファ株)の推定感染者数を超幾何分布から発病時刻別に推定し、その上でその推定感染者数に基づく最尤推定を実施した。措置前の基準となる期間(ベースライン)を 7 日間ないし 14 日間とした。それに対して、措置期間中の最初の 7 日間あるいは措置期間を通じた実効再生産数の推定を行った。それぞれ、該当日程の実効再生産数を区間定数としてモデル化し、その階段関数を定量化することで評価を可能にした。措置前と措置後の間では、(1)絶対的減少と(2)相対的減少、および、(3)措置開始後に実効再生産数 1 未満( $R_t < 1$ )を達成したか否かを評価した。観察データには、2021 年 6 月 9 日までに HER-SYS に登録されたデータを使用し、直近の実効再生産数の過小評価の回避のため、5 月 27 日までの推定感染時刻データを利用した。

$R_t$  の減少と措置の内容に関しては、Wilcoxon 検定を実施することで措置の有無による減少度の差を検討した。同様に、 $R_t$  の減少と措置開始時のステージについても単変量解析を行った。加えて、 $R_t < 1$ の達成の有無と措置の内容、および、 $R_t < 1$ と措置開始時のステージの 2 つに関して Fisher 検定を実施して 2 者の関連の有無を検討した。

#### 2. 4. 3. 繁華街滞留人口に関するベクトル自己回帰分析

分割時系列解析では Google 社の人流データを用いて措置前後でのエリアカテゴリ別の人流の変化について検討した。この分析は日単位の移動率を評価したものである。これに対して GPS 情報を活用した繁華街における時間帯別の滞留人口データを用いることで、ハイリスクの場における人口規模の変化についてより特異的に評価することができる。本分析では、東京都と大阪府について、2020 年 3 月 1 日から 2021 年 5 月 22 日までの週別の繁華街滞留人口(昼間、夕方、夜間)の推移と緊急事態宣言(2 回目と 3 回目)および重点措置との関連をベクトル自己回帰分析によって検討した。内生変数として時間帯別滞留人口と報告日基準の新規感染者数を、外生変数として 2020 年 3 月 1 日から現在までに実施された緊急事態宣言、重点措置、各自治体による時短要請を投入した。

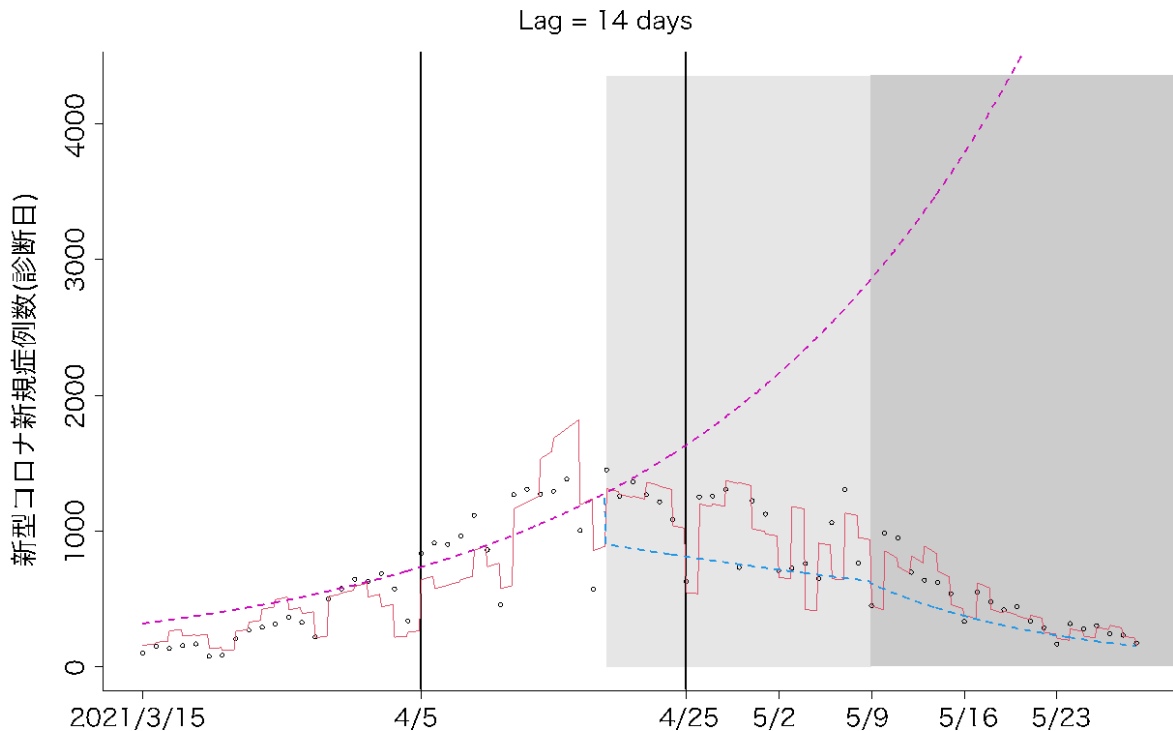
### 3. 結果

#### 3. 1. 分割時系列解析

##### 3. 1. 1. COVID-19 新規症例数に及ぼした効果

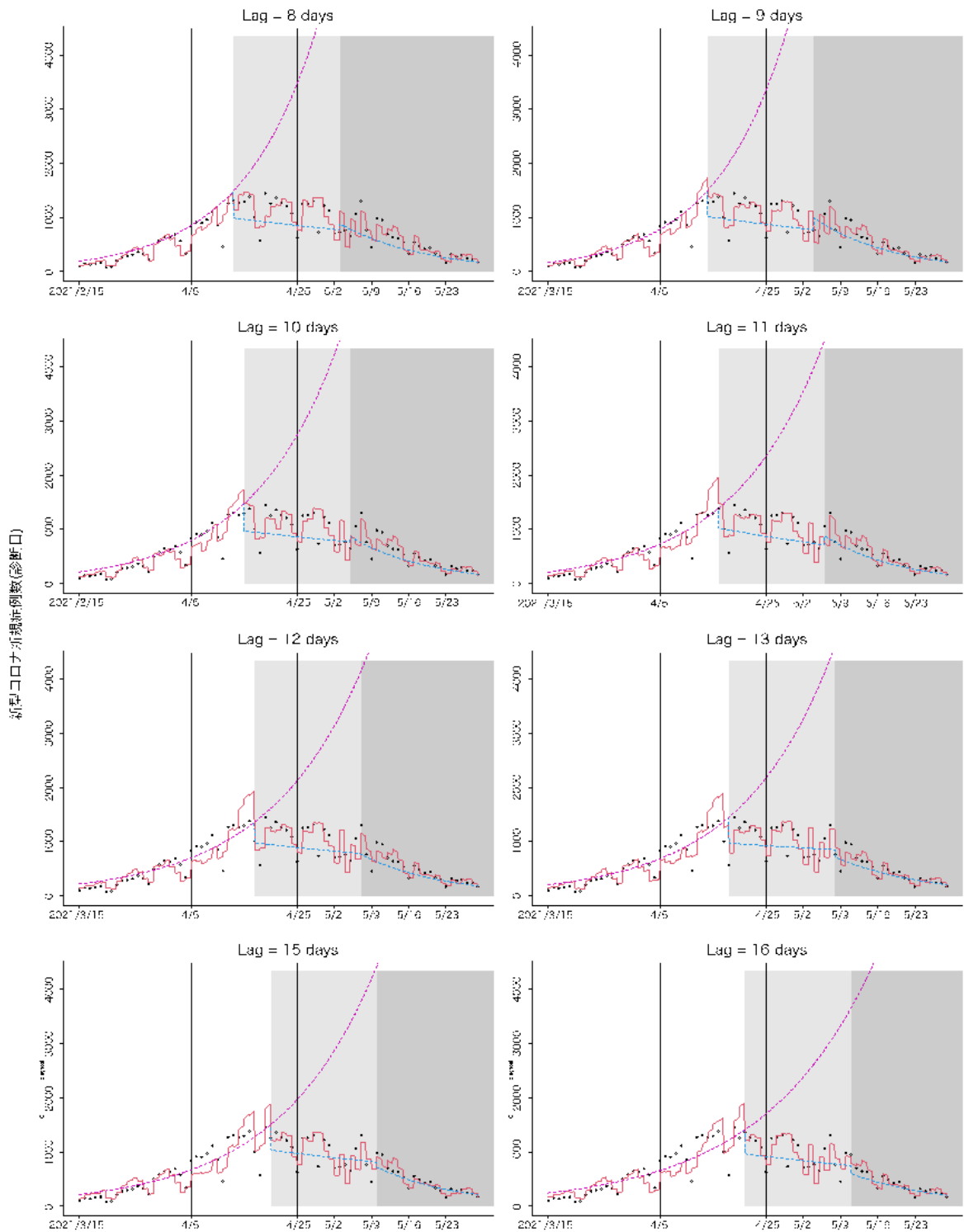
大阪府の反実仮想の傾向の推定推移(lag=14日)を図1に示す。毎日のPCR検査数やN501Y変異株の検査陽性率等を調整した上で、大阪府においては、反実仮想の傾向の推定推移は重点措置および緊急事態宣言の適用期間中のそれとは顕著な差異があった。重点措置および緊急事態宣言にはCOVID-19新規症例数を減少させる効果があった可能性が示唆される。実際に、重点措置フラグと時間[日]との交差項の係数に減少が認められた(相対リスク 0.944; 95%信頼区間 0.924, 0.964)。さらに緊急事態宣言フラグと時間[日]との交差項の係数にも減少が認められた(0.895; 0.870, 0.922)(表1)。これらは重点措置および緊急事態宣言の適用後には、時間的な推移のトレンドに減少変化があったことを意味する。感度分析の結果、lag=8-16の全てにおいて、同様の結果が認められた(図2, 表1)。

図1:大阪府のCOVID-19新規症例数の推定推移(lag=14日), 2021年3月15日から5月29日まで



薄グレー:重点措置期間. 濃グレー:緊急事態宣言期間. 丸点:観測されたCOVID-19新規症例数. 赤線:モデル推定されたCOVID-19新規症例数. 紫線:反実仮想(counterfactual)=重点措置および緊急事態宣言が適用されなかった場合のCOVID-19新規症例数の傾向の推定推移. 青線:重点措置期間および緊急事態宣言期間におけるCOVID-19新規症例数の傾向の推定推移.

図 2: 大阪府の COVID-19 新規症例数の Lag 別推定推移(感度分析), 2021 年 3 月 15 日から 5 月 29 日まで



薄グレー: 重点措置期間. 濃グレー: 緊急事態宣言期間. 丸点: 観測された COVID-19 新規症例数. 赤線: モデル推定された COVID-19 新規症例数. 紫線: 反実仮想(counterfactual)=重点措置および緊急事態宣言が適用されなかった場合の COVID-19 新規症例数の傾向の推定推移. 青線: 重点措置期間および緊急事態宣言期間における COVID-19 新規症例数の傾向の推定推移.



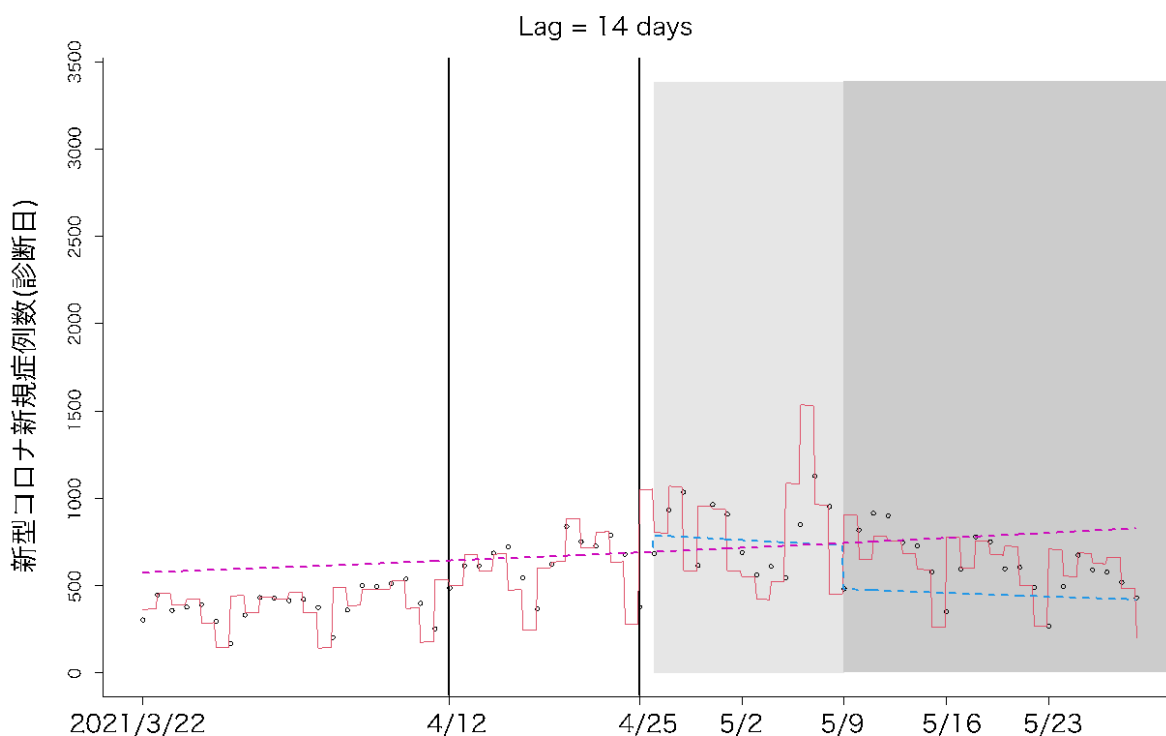
表 1:大阪府の COVID-19 新規症例数の Lag 別準ポアソン回帰結果, 相対リスク(95%信頼区間)

共変量	Lag = 8 days		Lag = 9 days		Lag = 10 days	
N501Y 陽性率	1.348 (0.975, 1.864)	.	0.932 (0.736, 1.180)		1.232 (0.963, 1.575)	
重点措置フラグ	7.963 (4.059, 15.619)	***	9.936 (5.064, 19.497)	***	7.016 (3.342, 14.726)	***
緊急事態宣言フラグ	108.107 (41.838, 279.348)	***	194.741 (71.418, 531.017)	***	139.312 (45.630, 425.326)	***
時間[日]	1.073 (1.056, 1.090)	***	1.076 (1.061, 1.090)	***	1.064 (1.050, 1.078)	***
週末・祝日フラグ	0.803 (0.696, 0.928)	**	0.832 (0.721, 0.961)	*	0.816 (0.702, 0.949)	*
月曜フラグ	2.476 (1.989, 3.082)	***	2.271 (1.934, 2.666)	***	2.219 (1.875, 2.626)	***
重点措置フラグ * 時間[日]	0.920 (0.901, 0.940)	***	0.917 (0.899, 0.935)	***	0.929 (0.910, 0.948)	***
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	0.876 (0.858, 0.895)	***	0.869 (0.852, 0.887)	***	0.879 (0.860, 0.898)	***
共変量	Lag = 11 days		Lag = 12 days		Lag = 13 days	
N501Y 陽性率	1.047 (0.816, 1.343)		1.000 (0.778, 1.286)		0.842 (0.618, 1.147)	
重点措置フラグ	9.235 (4.159, 20.503)	***	6.966 (2.934, 16.540)	***	6.355 (2.705, 14.926)	***
緊急事態宣言フラグ	194.662 (55.482, 682.984)	***	122.977 (30.408, 497.345)	***	96.991 (20.973, 448.546)	***
時間[日]	1.060 (1.047, 1.074)	***	1.057 (1.044, 1.071)	***	1.060 (1.046, 1.073)	***
週末・祝日フラグ	0.837 (0.713, 0.982)	*	0.852 (0.719, 1.010)	.	0.791 (0.655, 0.955)	*
月曜フラグ	2.312 (1.940, 2.755)	***	2.337 (1.944, 2.809)	***	2.349 (1.965, 2.807)	***
重点措置フラグ * 時間[日]	0.926 (0.907, 0.946)	***	0.935 (0.915, 0.956)	***	0.938 (0.918, 0.958)	***
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	0.878 (0.858, 0.899)	***	0.886 (0.865, 0.909)	***	0.889 (0.866, 0.913)	***
共変量	Lag = 14 days		Lag = 15 days		Lag = 16 days	
N501Y 陽性率	1.652 (1.156, 2.359)	**	0.755 (0.502, 1.135)		0.889 (0.684, 1.155)	
重点措置フラグ	5.694 (2.428, 13.357)	***	7.998 (3.166, 20.206)	***	6.838 (2.617, 17.868)	***
緊急事態宣言フラグ	105.241 (18.687, 592.688)	***	142.517 (21.956, 925.076)	***	92.816 (11.102, 775.944)	***
時間[日]	1.041 (1.027, 1.055)	***	1.056 (1.042, 1.070)	***	1.049 (1.037, 1.061)	***
週末・祝日フラグ	0.904 (0.756, 1.081)		0.800 (0.673, 0.950)	*	0.828 (0.693, 0.989)	*
月曜フラグ	2.293 (1.914, 2.748)	***	1.861 (1.377, 2.515)	***	2.227 (1.828, 2.713)	***
重点措置フラグ * 時間[日]	0.944 (0.924, 0.964)	***	0.936 (0.915, 0.957)	***	0.941 (0.921, 0.962)	***
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	0.895 (0.870, 0.922)	***	0.888 (0.861, 0.916)	***	0.896 (0.867, 0.927)	***

. p < 0.1; \* < 0.05; \*\* < 0.01; \*\*\* < 0.001

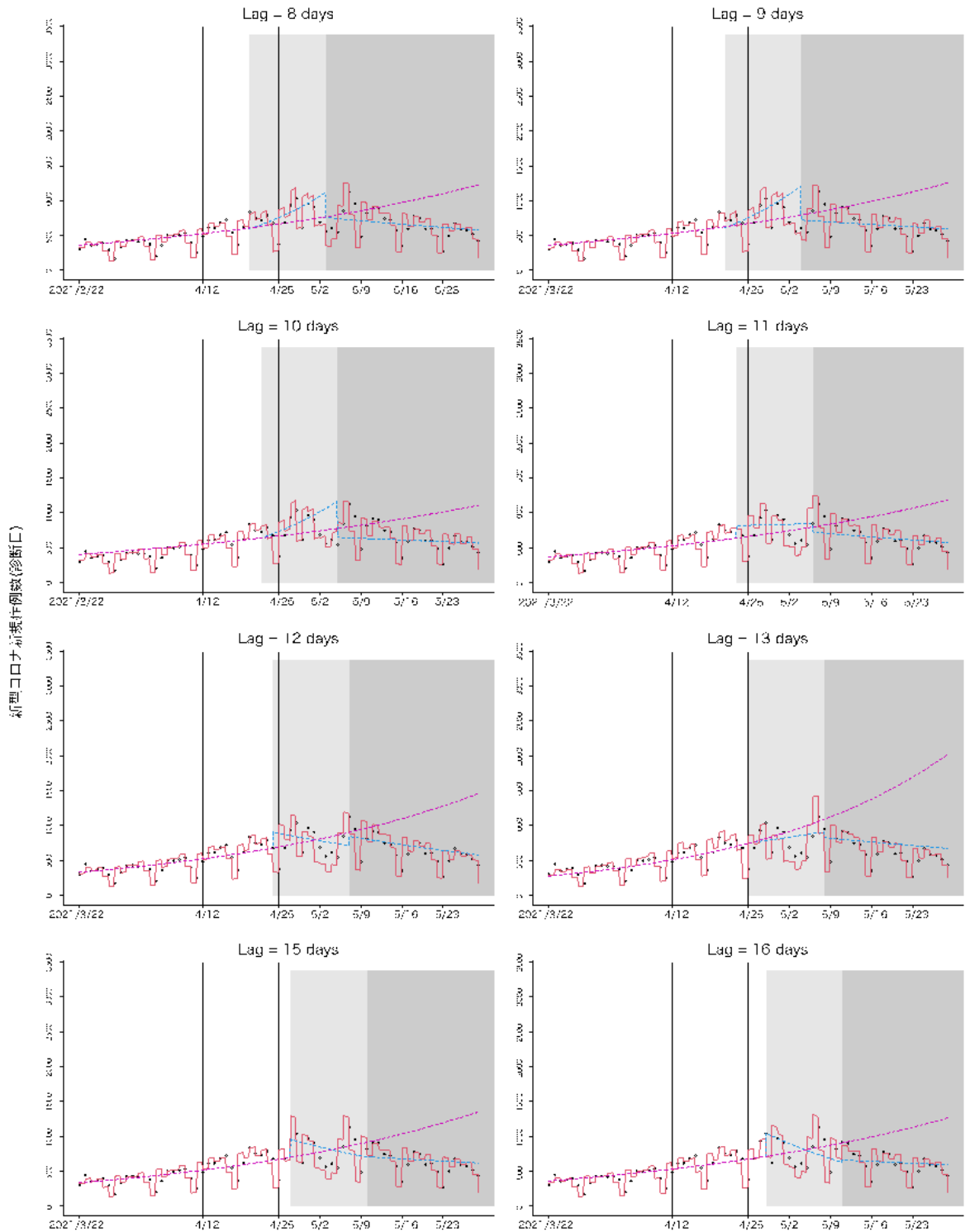
東京都の反実仮想の傾向の推定推移(lag=14日)を図3に示す。共変量調整した上で、東京都においては、反実仮想の傾向の推定推移は重点措置および緊急事態宣言の適用期間中のそれとは顕著な差異があり、重点措置および緊急事態宣言には新規症例数を減少させる効果があった可能性が示唆された。しかし、重点措置フラグや緊急事態宣言フラグと時間[日]との交差項の係数に統計学的な有意性は認められなかった(表2)。感度分析の結果でも、重点措置のlag=11日以降、緊急事態宣言のlag=8日以降に、時間[日]との交差項の係数に減少傾向が認められたが、緊急事態宣言のlag=12日(相対リスク0.962; 95%信頼区間0.927, 0.998)を除いて統計学的な有意性は認められなかった。(図4, 表2)。

図3: 東京都の COVID-19 新規症例数の推定推移(lag=14日), 2021年3月22日から5月29日まで



薄グレー: 重点措置期間. 濃グレー: 緊急事態宣言期間. 丸点: 観測された COVID-19 新規症例数. 赤線: モデル推定された COVID-19 新規症例数. 紫線: 反実仮想(counterfactual)=重点措置および緊急事態宣言が適用されなかった場合の COVID-19 新規症例数の傾向の推定推移. 青線: 重点措置期間および緊急事態宣言期間における COVID-19 新規症例数の傾向の推定推移.

図 4: 東京都の COVID-19 新規症例数の Lag 別推定推移(感度分析), 2021 年 3 月 22 日から 5 月 29 日まで



薄グレー: 重点措置期間. 濃グレー: 緊急事態宣言期間. 丸点: 観測された COVID-19 新規症例数. 赤線: モデル推定された COVID-19 新規症例数. 紫線: 反実仮想(counterfactual)=重点措置および緊急事態宣言が適用されなかった場合の COVID-19 新規症例数の傾向の推定推移. 青線: 重点措置期間および緊急事態宣言期間における COVID-19 新規症例数の傾向の推定推移.

**表 2: 東京都の COVID-19 新規症例数の Lag 別準ポアソン回帰結果, 相対リスク(95%信頼区間)**

共変量	Lag = 8 days	Lag = 9 days	Lag = 10 days
N501Y 陽性率	0.943 (0.369, 2.410)	0.938 (0.414, 2.128)	1.149 (0.475, 2.779)
重点措置フラグ	0.395 (0.043, 3.653)	0.332 (0.031, 3.589)	0.367 (0.033, 4.135)
緊急事態宣言フラグ	3.333 (0.763, 14.557)	2.831 (0.626, 12.797)	2.097 (0.446, 9.852)
時間[日]	1.018 (0.988, 1.049)	1.018 (0.992, 1.046)	1.015 (0.989, 1.042)
週末・祝日フラグ	1.014 (0.769, 1.335)	1.010 (0.770, 1.325)	1.022 (0.783, 1.334)
月曜フラグ	0.715 (0.507, 1.010)	0.696 (0.498, 0.973) *	0.698 (0.503, 0.970) *
重点措置フラグ * 時間[日]	1.031 (0.967, 1.099)	1.035 (0.969, 1.107)	1.032 (0.966, 1.102)
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	0.972 (0.938, 1.007)	0.975 (0.941, 1.009)	0.980 (0.947, 1.014)
共変量	Lag = 11 days	Lag = 12 days	Lag = 13 days
N501Y 陽性率	0.972 (0.415, 2.275)	0.815 (0.322, 2.060)	0.645 (0.187, 2.220)
重点措置フラグ	2.063 (0.181, 23.492)	5.254 (0.464, 59.474)	1.664 (0.159, 17.434)
緊急事態宣言フラグ	3.169 (0.588, 17.078)	5.862 (0.945, 36.359)	4.932 (0.656, 37.070)
時間[日]	1.017 (0.993, 1.043)	1.022 (0.998, 1.047)	1.030 (1.003, 1.057) *
週末・祝日フラグ	1.029 (0.785, 1.349)	1.002 (0.760, 1.323)	1.025 (0.771, 1.364)
月曜フラグ	0.710 (0.510, 0.989) *	0.698 (0.500, 0.975) *	0.718 (0.512, 1.009)
重点措置フラグ * 時間[日]	0.986 (0.924, 1.051)	0.960 (0.903, 1.022)	0.986 (0.930, 1.045)
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	0.973 (0.940, 1.008)	0.962 (0.927, 0.998) *	0.962 (0.925, 1.000)
共変量	Lag = 14 days	Lag = 15 days	Lag = 16 days
N501Y 陽性率	2.225 (0.606, 8.176)	0.848 (0.201, 3.574)	0.961 (0.266, 3.466)
重点措置フラグ	1.711 (0.173, 16.883)	7.073 (0.651, 76.884)	13.325 (1.049, 169.273)
緊急事態宣言フラグ	1.163 (0.174, 7.790)	3.104 (0.356, 27.045)	2.546 (0.252, 25.723)
時間[日]	1.005 (0.979, 1.032)	1.021 (0.994, 1.048)	1.019 (0.994, 1.044)
週末・祝日フラグ	1.061 (0.816, 1.378)	1.065 (0.807, 1.406)	1.054 (0.806, 1.379)
月曜フラグ	0.730 (0.529, 1.006)	0.735 (0.526, 1.028)	0.738 (0.528, 1.031)
重点措置フラグ * 時間[日]	0.989 (0.935, 1.045)	0.956 (0.903, 1.013)	0.944 (0.890, 1.001)
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	0.988 (0.953, 1.024)	0.973 (0.935, 1.012)	0.976 (0.937, 1.017)

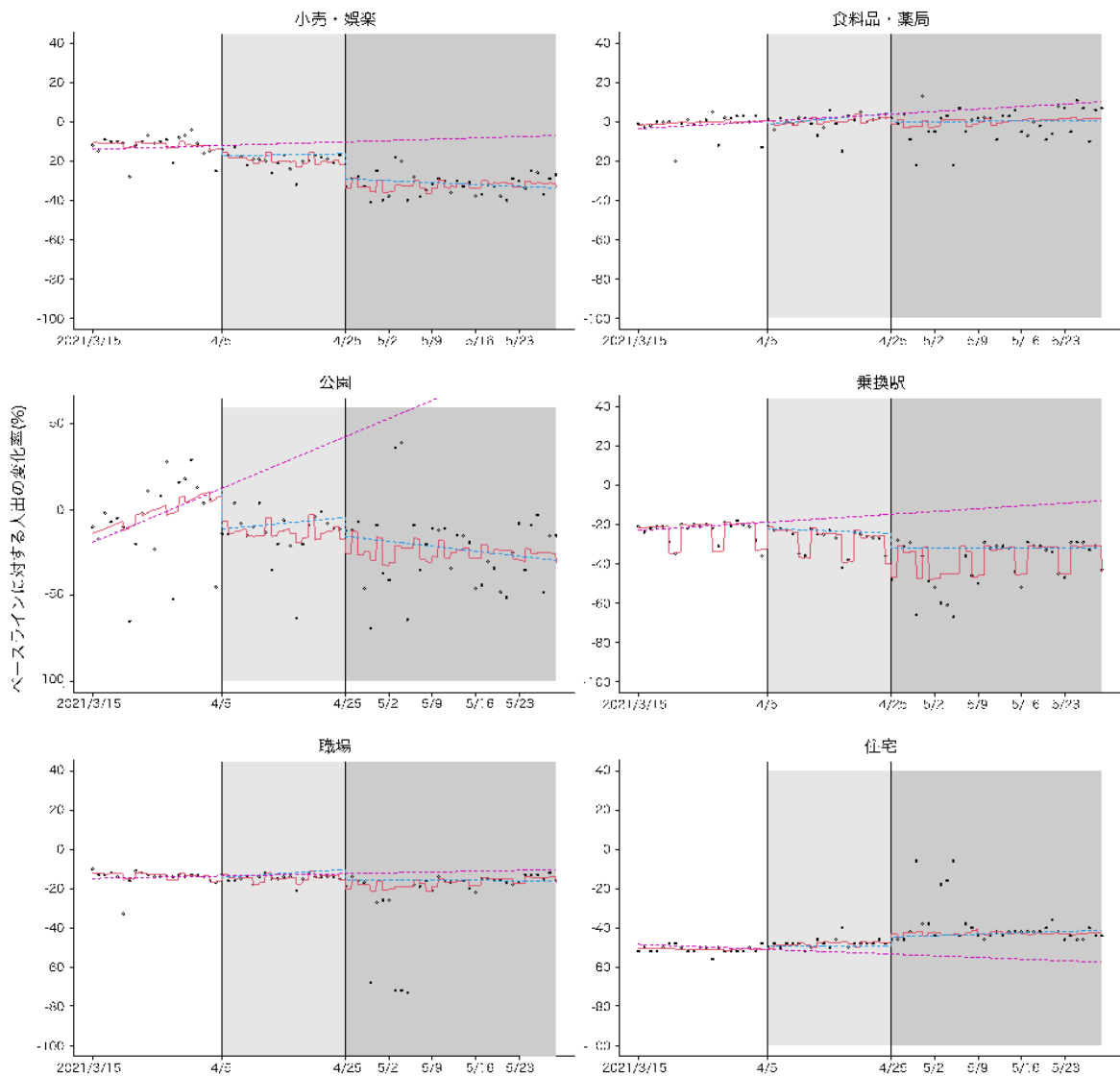
. p < 0.1; \* < 0.05; \*\* < 0.01; \*\*\* < 0.001



### 3. 1. 2. 人流に及ぼした効果

大阪府における人流の反実仮想の傾向の推定推移を図 5 に示す。COVID-19 新規症例数や N501Y 陽性者数を調整した上で、大阪府においては、6 つのエリアカテゴリにおいては食料品・薬局を除き、反実仮想の傾向の推定推移は重点措置の適用期間のそれとは顕著な差異があった。また、緊急事態宣言の適用期間中の推移では全てのエリアカテゴリで差異があり、それぞれに一定の効果があった可能性が示唆される。乗換駅では重点措置フラグと時間[日]との交差項の係数に減少が認められ(-0.324%; 95%信頼区間 -0.561%, -0.087%)、重点措置の適用後に時間的な推移のトレンドに減少変化があったことがわかった(表 3)。

図 5: 大阪府の 6 エリアカテゴリ別の人流の推定推移, 2021 年 3 月 15 日から 5 月 29 日まで



薄グレー: 重点措置期間. 濃グレー: 緊急事態宣言期間. 丸点: 観測された人流減少率(%). 赤線: モデル推定された人流減少率(%). 紫線: 反実仮想(counterfactual)=重点措置および緊急事態宣言が適用されなかった場合の人流減少率の傾向の推定推移. 青線: 重点措置期間および緊急事態宣言期間における人流減少率の傾向の推定推移.

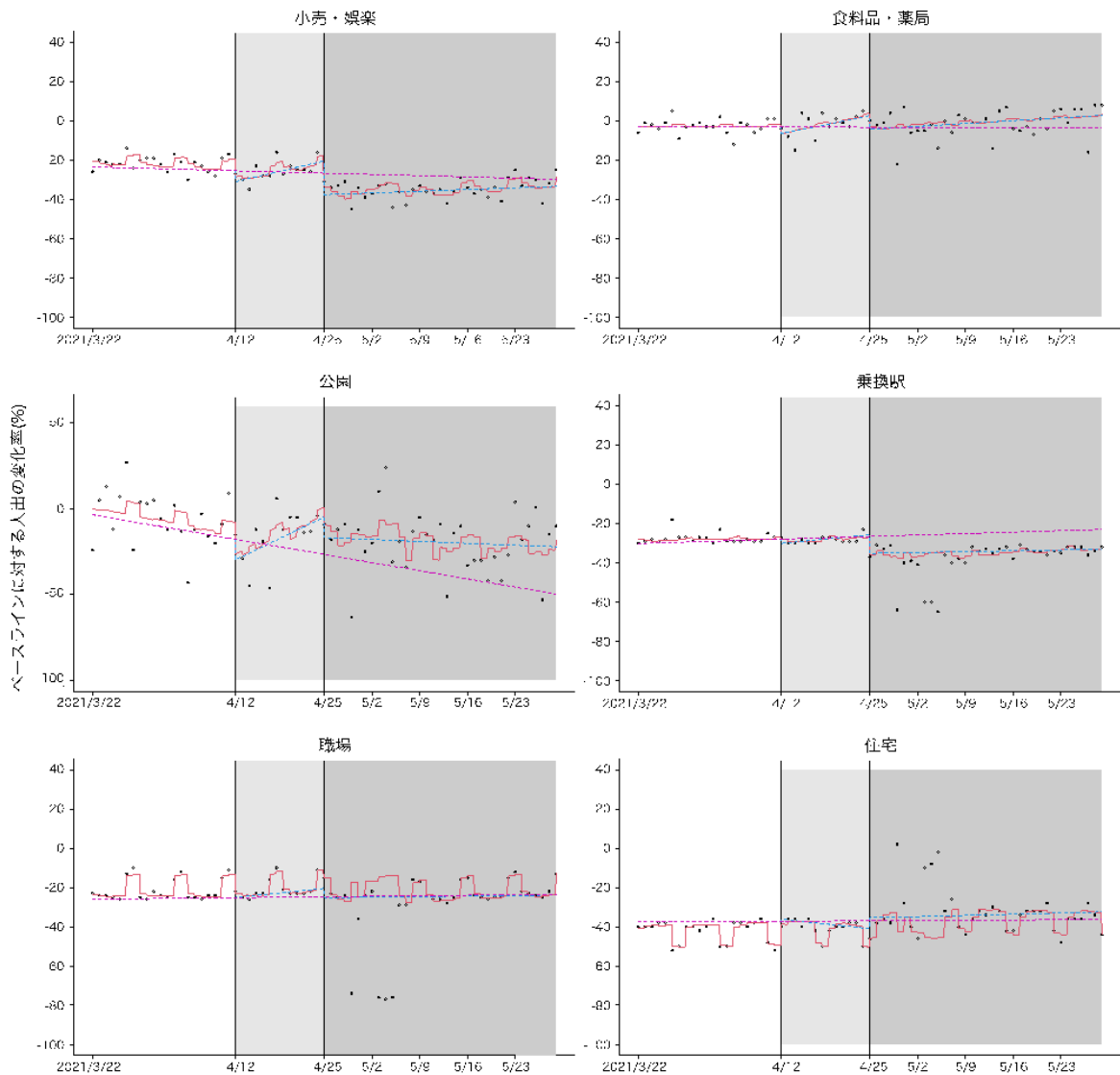
表 3:大阪府の6エリアカテゴリ別のロバスト線形回帰結果, 回帰係数(95%信頼区間)

共変量	小売・娯楽	食品・薬局	公園
症例数(診断日)_lag(-1day)	-0.004 (-0.015, 0.006)	-0.001 (-0.013, 0.010)	-0.003 (-0.042, 0.037)
N501Y 陽性数_lag(-1day)	-0.006 (-0.032, 0.020)	-0.010 (-0.040, 0.020)	-0.034 (-0.134, 0.066)
重点措置フラグ	-4.422 (-17.398, 8.554)	-3.626 (-18.455, 11.204)	1.734 (-47.605, 51.074)
緊急事態宣言フラグ	-9.140 (-28.364, 10.085)	3.163 (-19.010, 25.337)	22.252 (-51.076, 95.579)
時間[日]	0.094 (-0.324, 0.512)	0.183 (-0.299, 0.665)	1.505 (-0.108, 3.118)
週末・祝日フラグ	-2.377 (-4.899, 0.146)	0.069 (-2.855, 2.993)	-5.344 (-15.097, 4.409)
重点措置フラグ * 時間[日]	-0.040 (-0.563, 0.482)	0.096 (-0.502, 0.695)	-1.163 (-3.164, 0.837)
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	-0.232 (-0.796, 0.332)	-0.170 (-0.821, 0.481)	-1.916 (-4.082, 0.251)
共変量	乗換駅	職場	住宅
症例数(診断日)_lag(-1day)	-0.001 (-0.006, 0.004)	-0.004 (-0.008, -0.001) **	0.002 (-0.001, 0.004)
N501Y 陽性数_lag(-1day)	-0.008 (-0.020, 0.005)	0.001 (-0.007, 0.010)	0.000 (-0.007, 0.006)
重点措置フラグ	3.902 (-1.988, 9.792)	-3.853 (-7.616, -0.090) *	-0.583 (-3.450, 2.284)
緊急事態宣言フラグ	-8.483 (-17.256, 0.290)	-0.304 (-6.253, 5.645)	-0.335 (-4.686, 4.015)
時間[日]	0.203 (0.013, 0.392) *	0.060 (-0.065, 0.185)	-0.060 (-0.152, 0.031)
週末・祝日フラグ	-13.880 (-15.089, -12.671) ***	-2.949 (-3.742, -2.156) ***	0.064 (-0.513, 0.640)
重点措置フラグ * 時間[日]	-0.324 (-0.561, -0.087) **	0.143 (-0.007, 0.294)	0.062 (-0.053, 0.176)
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	-0.204 (-0.458, 0.050)	-0.071 (-0.241, 0.100)	0.111 (-0.013, 0.236)

. p < 0.1; \* < 0.05; \*\* < 0.01; \*\*\* < 0.001

東京都における人流の反実仮定の傾向の推定推移を図6に示す。共変量調整した上で、6つのエリアカテゴリについては乗換駅を除き、反実仮定の傾向の推定推移は重点措置の適用期間のそれとは顕著な差異があった。また緊急事態宣言の適用期間中の推移では小売・娯楽、公園、乗換駅、住宅で顕著な差異があり、それぞれに一定の効果を認めた。小売・娯楽については重点措置の適用後に、推移のトレンドに上昇傾向が生じていた可能性がある(0.897%; 0.229%, 1.565%) (表4)。しかし、これは重点措置適用後に一度減少が見られてからの上昇である(-25.233%; -42.583%, -7.882%)。一方で、職場では重点措置の適用後、推移のトレンドに上昇傾向(0.322%; 0.074%, 0.570%)が認められた。緊急事態宣言適用後、小売・娯楽は減少が見られており(-18.417%; -28.321%, -8.513%)、また乗換駅にも減少が見られた(-7.135%; -12.981%, -1.290%)。一方で、推移のトレンドについては、どのエリアカテゴリにも顕著な変化を認めなかった。

図 6: 東京都の 6 エリアカテゴリ別の人出の推定推移, 2021 年 3 月 22 日から 5 月 29 日まで



薄グレー: 重点措置期間. 濃グレー: 緊急事態宣言期間. 丸点: 観測された人出減少率(%). 赤線: モデル推定された人出減少率(%). 紫線: 反実仮想(counterfactual)=重点措置および緊急事態宣言が適用されなかった場合の人出減少率の傾向の推定推移. 青線: 重点措置期間および緊急事態宣言期間における人出減少率の傾向の推定推移.

**表 4: 東京都の 6 エリアカテゴリ別のロバスト線形回帰結果, 回帰係数(95%信頼区間)**

共変量	小売・娯楽		食品・薬局		公園
症例数(診断日)_lag(-1day)	-0.007 (-0.016, 0.002)		0.001 (-0.010, 0.013)		0.003 (-0.033, 0.039)
N501Y 陽性数_lag(-1day)	-0.001 (-0.014, 0.012)		-0.002 (-0.019, 0.014)		-0.030 (-0.080, 0.021)
重点措置フラグ	-25.233 (-42.583, -7.882) **		-19.203 (-41.673, 3.268)		-69.036 (-137.473, -0.598)
緊急事態宣言フラグ	-18.417 (-28.321, -8.513) ***		-8.661 (-21.412, 4.090)		-8.552 (-47.532, 30.429)
時間[日]	-0.092 (-0.388, 0.204)		-0.012 (-0.389, 0.366)		-0.679 (-1.851, 0.493)
週末・祝日フラグ	4.566 (2.389, 6.744) ***		1.117 (-1.677, 3.910)		7.419 (-1.185, 16.023)
重点措置フラグ * 時間[日]	0.897 (0.229, 1.565) *		0.717 (-0.144, 1.579)		2.596 (-0.038, 5.230)
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	0.214 (-0.132, 0.559)		0.218 (-0.223, 0.659)		0.524 (-0.842, 1.889)
共変量	乗換駅		職場		住宅
症例数(診断日)_lag(-1day)	-0.005 (-0.010, 0.000)		-0.005 (-0.008, -0.001) **		0.003 (0.000, 0.005) *
N501Y 陽性数_lag(-1day)	-0.002 (-0.009, 0.006)		-0.003 (-0.008, 0.002)		0.002 (-0.002, 0.006)
重点措置フラグ	-7.073 (-17.026, 2.880)		-6.956 (-13.385, -0.527) *		4.685 (-0.353, 9.722)
緊急事態宣言フラグ	-7.135 (-12.981, -1.290) *		-0.690 (-4.697, 3.316)		-0.407 (-3.422, 2.609)
時間[日]	0.106 (-0.065, 0.276)		0.037 (-0.074, 0.147)		0.009 (-0.076, 0.095)
週末・祝日フラグ	-0.126 (-1.461, 1.209)		10.692 (9.820, 11.563) ***		-5.447 (-6.115, -4.779) ***
重点措置フラグ * 時間[日]	0.224 (-0.161, 0.610)		0.322 (0.074, 0.570) *		-0.190 (-0.384, 0.003)
緊急事態宣言フラグ * 時間[日]	-0.043 (-0.240, 0.154)		0.005 (-0.125, 0.134)		0.034 (-0.065, 0.134)

. p < 0.1; \* < 0.05; \*\* < 0.01; \*\*\* < 0.001

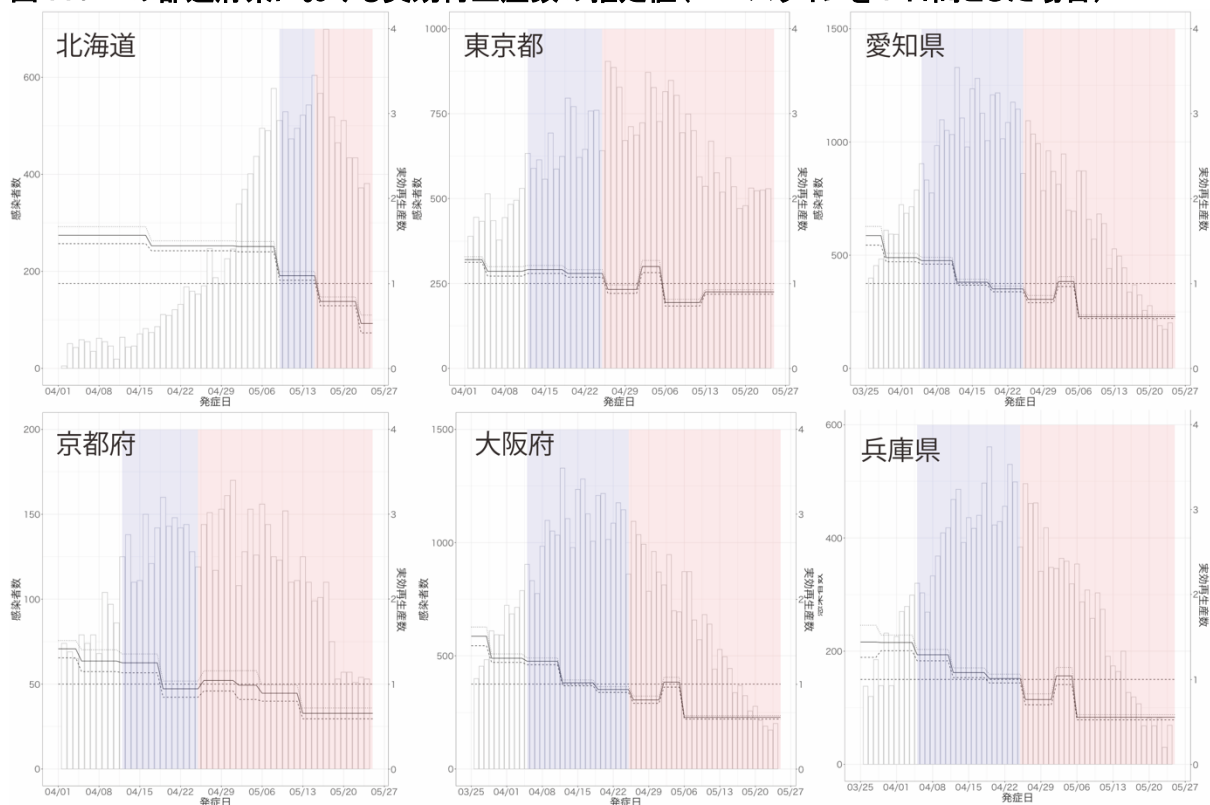
### 3. 2. 実効再生産数についての分析

#### 3. 2. 1. 実効再生産数の変化

図 7 に 6 つの都道府県において、措置前 7 日間をベースラインとした場合の重点措置期間および緊急事態措置期間中の実効再生産数を示す。多くの都道府県において措置前後を通じて長期的には実効再生産数が減少傾向に転化していくことが読み取れる。重点措置を実施後 7 日間で、その相対的減少は全くなしから最大 43%の低下であった(表 5)。ただし、実効再生産数が重点措置開始後に 1 を下回ったのは対象 16 都道府県のうちで群馬県、岐阜県、三重県、愛媛県、熊本県、沖縄県の 6 県であり、全県での平均値は 2% (中央値は 9.0%) の相対的な減少を認めた。なお、宮城県は E484K 変異株が流行の主流であったため分析の対象外としている。また、北海道については重点措置開始後のデータは 6 日間のみ、沖縄県については緊急事態宣言開始後のデータは、打ち切りのために 5 日間のみを使用した。北海道、岐阜県、三重県については、移動率が顕著に上昇した 5 月の大型連休(ゴールデンウィーク)が重なった感染時刻をベースラインとして主解析に利用せざるを得なかったため、措置効果を過大に見積もっている可能性がある。



図 7:6 つの都道府県における実効再生産数の推定値(ベースラインを7日間とした場合)



青の影が重点措置の実施期間、赤の影が緊急事態措置の実施期間中を指す。

表 5: 重点措置前後7日間の実効再生産数の推定値

都道府県	直前7日間の平均 Rt	措置開始7日の平均 Rt	絶対的減少	相対的減少
北海道*	1.44 (1.38, 1.50)	1.09 (1.04, 1.14)	0.34 (0.26, 0.45)	0.24 (0.19, 0.30)
群馬	0.66 (0.54, 0.79)	0.95 (0.78, 1.10)	-0.30 (-0.49, -0.03)	-0.45 (-0.86, -0.03)
埼玉	1.19 (1.11, 1.29)	1.09 (0.99, 1.17)	0.11 (-0.04, 0.26)	0.09 (-0.03, 0.21)
千葉	1.11 (1.00, 1.21)	1.10 (0.98, 1.20)	0.01 (-0.15, 0.23)	0.01 (-0.15, 0.19)
東京	1.14 (1.09, 1.20)	1.16 (1.11, 1.21)	-0.02 (-0.10, 0.07)	-0.02 (-0.09, 0.05)
神奈川	1.11 (1.03, 1.19)	1.08 (0.98, 1.16)	0.03 (-0.10, 0.18)	0.03 (-0.09, 0.15)
石川	0.65 (0.46, 0.83)	1.37 (1.07, 1.55)	-0.72 (-0.93, -0.29)	-1.11 (-1.89, -0.37)
岐阜*	1.41 (1.28, 1.52)	0.80 (0.70, 0.89)	0.61 (0.43, 0.80)	0.43 (0.33, 0.53)
愛知	1.20 (1.12, 1.27)	1.09 (1.01, 1.15)	0.11 (0.00, 0.24)	0.09 (0.00, 0.19)
三重*	1.19 (1.01, 1.37)	0.83 (0.64, 0.99)	0.35 (0.11, 0.70)	0.30 (0.10, 0.52)
京都	1.27 (1.14, 1.40)	1.25 (1.13, 1.36)	0.02 (-0.16, 0.24)	0.02 (-0.13, 0.17)
大阪	1.30 (1.25, 1.36)	1.27 (1.23, 1.31)	0.04 (-0.04, 0.12)	0.03 (-0.03, 0.09)
兵庫	1.44 (1.35, 1.52)	1.29 (1.22, 1.36)	0.14 (0.02, 0.27)	0.10 (0.02, 0.18)
愛媛	0.72 (0.53, 0.92)	0.64 (0.34, 0.87)	0.08 (-0.24, 0.54)	0.11 (-0.43, 0.61)
熊本	0.80 (0.69, 0.92)	0.58 (0.42, 0.70)	0.23 (0.05, 0.46)	0.28 (0.07, 0.52)
沖縄	1.12 (0.98, 1.24)	0.92 (0.80, 1.02)	0.20 (0.02, 0.41)	0.18 (0.02, 0.33)

括弧()内は95%信頼区間(ブートストラップ法に基づく)を表す。

\*措置開始前7日間に大型連休を含む北海道、岐阜県、三重県に関して、大型連休開始前7日間を基準として(連休の影響を取り除いて)再計算すると、相対的減少は北海道0.21(0.15, 0.28)、岐阜県0.44(0.34, 0.53)、三重県-0.02(-0.29, 0.27)であった。

緊急事態宣言についても同様の検討を実施した(表6)。措置前7日間をベースラインとした場合の緊急事態措置期間中の実効再生産数の相対的变化は13%上昇から47%減少であった。平均すると26%減少(中央値で32.0%)であった。対象とする10都道府県の中で、京都府と沖縄県のみ措置実施後7日間では実効再生産数1未満が達成されなかったが、残る8つの都道府県で1を下回った。

**表6: 緊急事態宣言前後7日間の実効再生産数の推定値**

都道府県	直前7日間の平均 Rt	措置開始7日の平均 Rt	絶対的減少	相対的減少
北海道*	1.44 (1.38, 1.50)	0.79 (0.74, 0.84)	0.65 (0.58, 0.72)	0.45 (0.41, 0.49)
東京	1.14 (1.09, 1.20)	0.93 (0.88, 0.98)	0.21 (0.14, 0.29)	0.19 (0.13, 0.25)
愛知	1.20 (1.12, 1.27)	0.81 (0.76, 0.86)	0.39 (0.29, 0.49)	0.33 (0.26, 0.39)
京都	1.27 (1.14, 1.40)	1.04 (0.92, 1.16)	0.23 (0.07, 0.42)	0.18 (0.06, 0.31)
大阪	1.30 (1.25, 1.36)	0.81 (0.77, 0.86)	0.49 (0.42, 0.56)	0.38 (0.33, 0.42)
兵庫	1.44 (1.35, 1.52)	0.76 (0.70, 0.83)	0.67 (0.57, 0.78)	0.47 (0.41, 0.52)
岡山	0.48 (0.39, 0.56)	0.54 (0.41, 0.64)	-0.06 (-0.21, 0.14)	-0.13 (-0.51, 0.26)
広島	0.97 (0.90, 1.06)	0.68 (0.59, 0.75)	0.30 (0.16, 0.44)	0.31 (0.18, 0.43)
福岡	1.09 (1.03, 1.14)	0.58 (0.52, 0.63)	0.51 (0.42, 0.60)	0.47 (0.40, 0.53)
沖縄	1.12 (0.98, 1.24)	1.16 (1.04, 1.26)	-0.04 (-0.20, 0.13)	-0.04 (-0.19, 0.11)

括弧()内は95%信頼区間(ブートストラップ法に基づく)を表す。

\*措置開始前7日間に大型連休を含む北海道に関して、大型連休開始前7日間を基準として(連休の影響を取り除いて)再計算すると、相対的減少は0.44(0.38, 0.49)であった。

ベースラインを措置前7日間にしたままで、検討する重点措置期間を全期間(右側は分析時で打ち切り)に変化させた結果を表7に示す。実効再生産数の相対的減少は全くなしから最大52%であり、平均すると12%(中央値で16%)の減少であった。ベースラインを措置前14日間にして、措置の全実施期間と比較した場合、実効再生産数の相対的減少は全くなしから最大50%であり、平均すると19%(中央値で21%)の減少であった。

**表 7: ベースライン期間を変化させた場合の重点措置期間全体の実効再生産数の減少**

都道府県	措置前 7 日間 vs		措置前 14 日間 vs	
	措置期間全体の絶対的減少	措置期間全体の相対的減少	措置期間全体の絶対的減少	措置期間全体の相対的減少
北海道*	0.30 (0.20, 0.40)	0.21 (0.15, 0.27)	0.31 (0.23, 0.40)	0.21 (0.16, 0.27)
群馬	0.03 (-0.14, 0.24)	0.04 (-0.22, 0.29)	0.21 (0.09, 0.37)	0.24 (0.11, 0.40)
埼玉	0.31 (0.22, 0.40)	0.25 (0.19, 0.30)	0.31 (0.25, 0.38)	0.25 (0.21, 0.29)
千葉	0.20 (0.10, 0.32)	0.17 (0.09, 0.25)	0.24 (0.16, 0.32)	0.20 (0.14, 0.25)
東京	-0.01 (-0.07, 0.06)	-0.01 (-0.06, 0.05)	0.01 (-0.03, 0.06)	0.01 (-0.03, 0.05)
神奈川	0.14 (0.06, 0.23)	0.12 (0.06, 0.19)	0.21 (0.15, 0.27)	0.17 (0.13, 0.22)
石川	-0.19 (-0.37, 0.10)	-0.25 (-0.59, 0.11)	0.03 (-0.14, 0.20)	0.03 (-0.15, 0.19)
岐阜*	0.75 (0.62, 0.91)	0.52 (0.46, 0.58)	0.71 (0.60, 0.82)	0.50 (0.45, 0.55)
愛知	-0.05 (-0.13, 0.04)	-0.04 (-0.12, 0.04)	0.02 (-0.03, 0.09)	0.02 (-0.03, 0.07)
三重*	0.34 (0.14, 0.59)	0.29 (0.13, 0.44)	0.16 (0.02, 0.32)	0.16 (0.02, 0.29)
京都	0.19 (0.04, 0.36)	0.15 (0.04, 0.25)	0.20 (0.10, 0.31)	0.15 (0.08, 0.23)
大阪	0.32 (0.27, 0.37)	0.23 (0.20, 0.26)	0.41 (0.37, 0.45)	0.28 (0.25, 0.30)
兵庫	0.37 (0.29, 0.47)	0.25 (0.21, 0.30)	0.39 (0.32, 0.45)	0.26 (0.22, 0.29)
愛媛	-0.06 (-0.24, 0.21)	-0.09 (-0.44, 0.24)	0.21 (0.06, 0.37)	0.22 (0.08, 0.36)
熊本	0.14 (-0.02, 0.33)	0.18 (-0.02, 0.36)	0.53 (0.41, 0.67)	0.48 (0.39, 0.58)
沖縄	-0.16 (-0.27, -0.02)	-0.16 (-0.31, -0.02)	-0.07 (-0.16, 0.02)	-0.07 (-0.15, 0.01)

括弧()内は 95%信頼区間(ブートストラップ法に基づく)を表す。

\*措置開始前 7~14 日間に大型連休を含む北海道、岐阜県、三重県に関して、大型連休開始前 7 日間を基準として(連休の影響を取り除いて)再計算すると、相対減少は北海道 0.20 (0.13, 0.27)、岐阜県 0.50 (0.43, 0.57)、三重県 -0.01 (-0.25, 0.21)であった。同様に、大型連休開始前 14 日間を基準として再計算すると、相対減少は北海道 0.23 (0.18, 0.28)、岐阜県 0.47 (0.41, 0.53)、三重県 0.08 (-0.06, 0.21)であった。

表 8 に緊急事態宣言について同様の結果を示す。ベースラインを措置前 7 日間にしたままで、検討する措置期間を全期間(右側は分析時で打ち切り)に変化させた場合、実効再生産数の相対的变化は 28%上昇から 53%減少であり、平均すると 28%(中央値で 38%)減少であった。ベースラインを措置前 14 日間にして、措置の全実施期間と比較した場合、実効再生産数の相対的变化は 18%上昇から最大 61%減少であり、平均すると 39%(中央値で 49%)減少であった。検討する措置期間を全期間とした場合、沖縄県を除く全ての対象都道府県(9 都道府県)で措置中の実効再生産数が 1 を下回った。

**表 8: ベースライン期間を変化させた場合の緊急事態宣言期間全体の実効再生産数の減少**

都道府県	措置前 7 日間 vs		措置前 14 日間 vs	
	措置期間全体の絶対的減少	措置期間全体の相対的減少	措置期間全体の絶対的減少	措置期間全体の相対的減少
北海道*	0.67 (0.61, 0.75)	0.47 (0.44, 0.50)	0.68 (0.63, 0.74)	0.47 (0.45, 0.50)
東京	0.22 (0.17, 0.28)	0.20 (0.16, 0.23)	0.24 (0.21, 0.28)	0.21 (0.18, 0.23)
愛知	0.34 (0.25, 0.42)	0.29 (0.23, 0.35)	0.40 (0.33, 0.47)	0.33 (0.28, 0.38)
京都	0.46 (0.33, 0.59)	0.35 (0.28, 0.41)	0.47 (0.39, 0.55)	0.35 (0.31, 0.40)
大阪	0.65 (0.61, 0.70)	0.47 (0.45, 0.49)	0.74 (0.70, 0.77)	0.50 (0.48, 0.51)
兵庫	0.79 (0.71, 0.88)	0.53 (0.50, 0.56)	0.81 (0.74, 0.87)	0.53 (0.51, 0.55)
岡山	-0.07 (-0.20, 0.08)	-0.16 (-0.50, 0.15)	0.60 (0.50, 0.71)	0.61 (0.52, 0.70)
広島	0.41 (0.31, 0.53)	0.41 (0.32, 0.50)	0.67 (0.60, 0.75)	0.55 (0.50, 0.60)
福岡	0.53 (0.47, 0.60)	0.49 (0.44, 0.53)	0.56 (0.51, 0.62)	0.50 (0.47, 0.54)
沖縄	-0.28 (-0.43, -0.11)	-0.28 (-0.47, -0.10)	-0.20 (-0.33, -0.07)	-0.18 (-0.32, -0.06)

括弧()内は 95%信頼区間(ブートストラップ法に基づく)を表す。

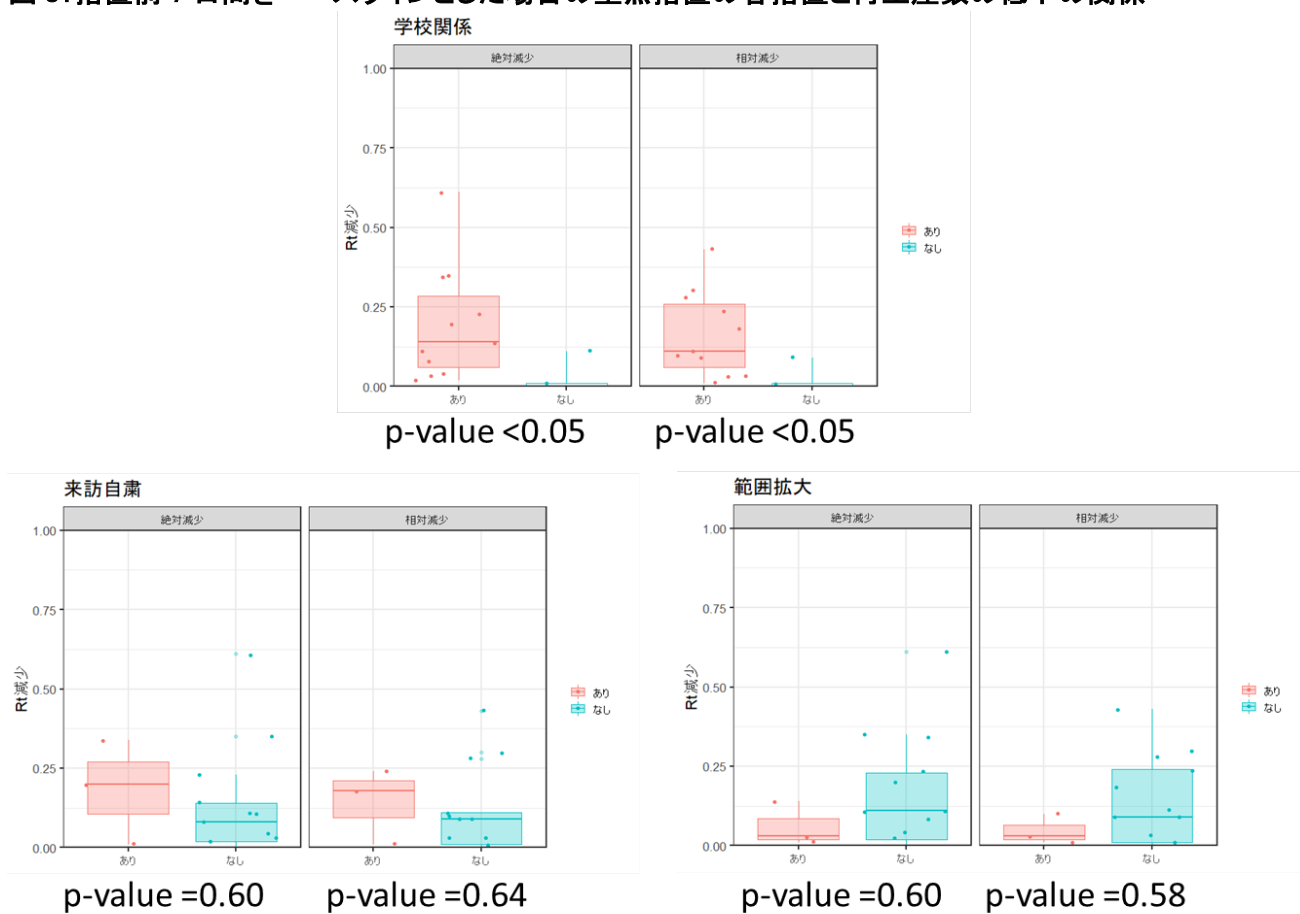
\*措置開始前 7~14 日間に大型連休を含む北海道に関して、大型連休開始前 7 日間を基準として(連休の影響を取り除いて)再計算すると、相対減少は 0.47 (0.43, 0.52)であった。同様に、大型連休開始前 14 日間を基準として再計算すると、相対減少は 0.50 (0.46, 0.53)であった。

### 3. 2. 2. 実効再生産数の減少と措置内容やステージとの関係

図 8 に措置前 7 日間をベースラインとした場合の、実効再生産数の重点措置を介した絶対的減少と相対的減少を措置内容別の分布にして示す。措置中に学校関係の対策の実施をしている都道府県で実効再生産数の変化が大きい傾向にあった。飲食店や施設関連、イベント対策などは全ての措置実施自治体で実施されており、対照群がないために比較検討ができなかった。図 9 に同様の結果を緊急事態宣言に関して検討した結果を示す。重点措置同様、措置の内容の別によって大きく実効再生産数の減少幅が異なるものを認めなかった。これらの結果は、ベースラインや検討対象とする措置期間の長さを変化させながら実効再生産数を推定しても変わらなかった。

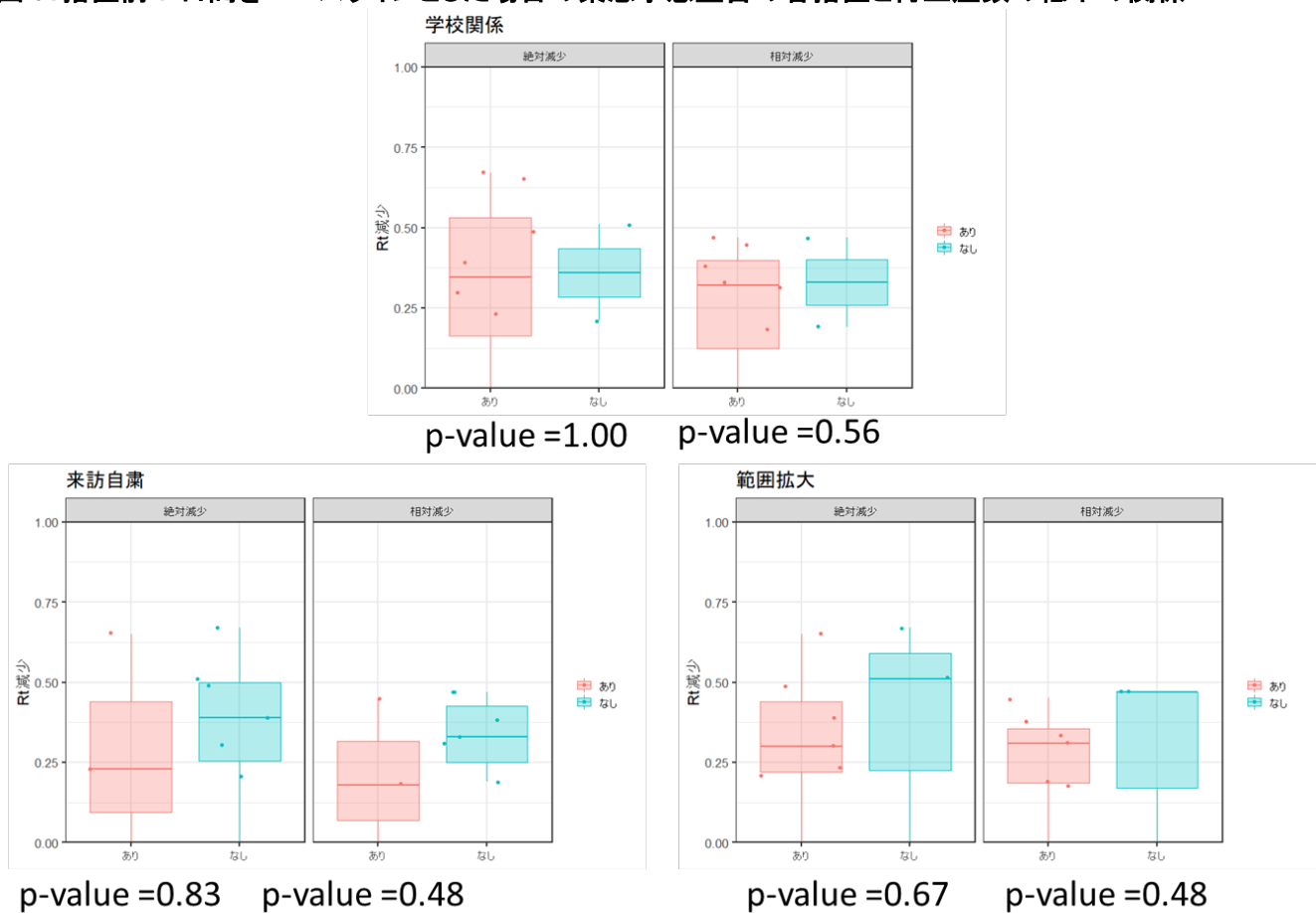


図 8: 措置前 7 日間をベースラインとした場合の重点措置の各措置と再生産数の低下の関係



学校関係の対策、来訪自粛(域内の移動制限)、措置対象範囲の拡大に関する結果を示す(他の措置はほとんどの対象で実施しており、対象群なし)。p 値は Wilcoxon 検定の結果である。各図で左側パネルが実効再生産数の絶対的減少、右側パネルが相対的減少である。

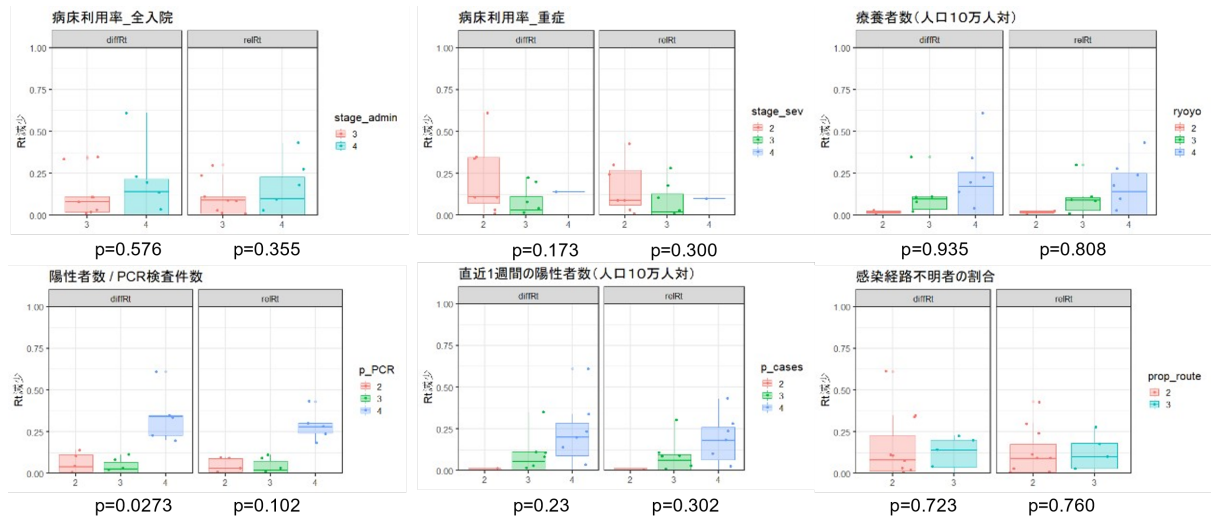
図 9: 措置前 7 日間をベースラインとした場合の緊急事態宣言の各措置と再生産数の低下の関係



措置対象範囲の拡大、学校関係の対策、来訪自粛(域内の移動制限)に関する結果を示す(他の措置はほとんどの対象で実施しており、対象群なし)。p 値は Wilcoxon 検定の結果である。各図で左側パネルが実効再生産数の絶対的減少、右側パネルが相対的減少である。

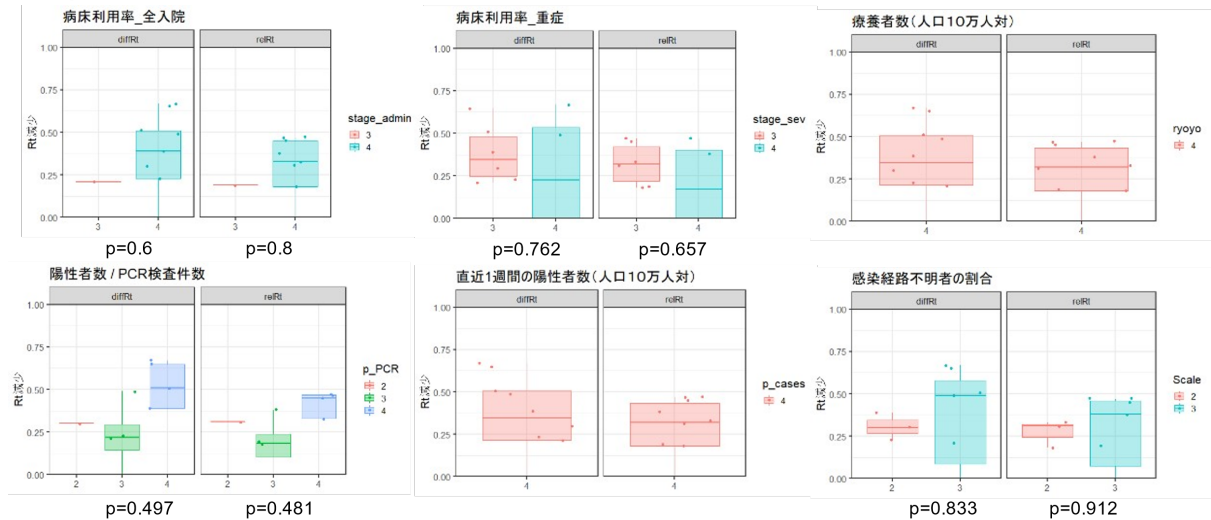
図 10 に措置前 7 日間をベースラインとした場合の、実効再生産数の重点措置を介した絶対的減少と相対的減少を、措置実施時のステージ別にして分布にして示す。PCR 陽性率がステージ 4 相当であるほうが、措置に伴う実効再生産数の変化が大きい傾向を認めた。図 11 に同様の検討結果を緊急事態宣言の実施時のステージ指標で検討した結果を示す。ステージ指標と実効再生産数の緊急事態措置前後を通じた変化の間に関連を認めなかった。これらの結果は、ベースラインや検討対象とする措置期間の長さを変化させながら実効再生産数を推定しても変わらなかった。

図 10: 措置前 7 日間をベースラインとした場合の重点措置発出時のステージと再生産数の低下の関係



横軸の数値は厚生労働省の発表資料に基づくステージ指標を表す。各図で左側パネルが実効再生産数の絶対的減少、右側パネルが相対的減少である。p 値は分散分析、もしくは Wilcoxon 検定の結果を示す。

図 11: 措置前 7 日間をベースラインとした場合の緊急事態宣言発出時のステージと再生産数の低下の関係



横軸の数値は厚生労働省の発表資料に基づくステージ指標を表す。各図で左側パネルが実効再生産数の絶対的減少、右側パネルが相対的減少である。p 値は分散分析、もしくは Wilcoxon 検定の結果を示す。

表 9 に、実効再生産数が重点措置を通じて 1 を下回ったか否かに関して、措置内容の有無との関連解析の結果を示す。重点措置の内容と  $Rt < 1$  の間に明確な関連を認めなかった。

**表 9: 措置前後で Rt<1 の達成と措置の内容との関連解析**

措置内容	実施	Rt>1 の まま	Rt<1 を 達成	p 値	Rt>1 の まま	Rt<1 を 達成	p 値	Rt>1 の まま	Rt<1 を 達成	p 値
イベント関係	なし	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	あり	13	3	-	12	4	-	11	5	-
外出自粛	なし	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	あり	13	3	-	12	4	-	11	5	-
集客施設	なし	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	あり	13	3	-	12	4	-	11	5	-
学校関係	なし	5	0	0.509	4	1	1	4	1	1
	あり	8	3	-	8	3	-	7	4	-
来訪自粛	なし	11	2	0.489	10	3	1	9	4	1
	あり	2	1	-	2	1	-	2	1	-
範囲拡大	なし	10	3	1	10	3	1	9	4	1
	あり	3	0	-	2	1	-	2	1	-
飲食関係	なし	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	あり	13	3	-	12	4	-	11	5	-

表内の数値は対象 16 都道府県のうち該当する数を表す。p 値には Fisher 検定の結果を示す。

### 3. 3. 繁華街滞留人口に及ぼした効果

表 10 に重点措置および緊急事態宣言による繁華街滞留人口への影響を示す。東京都については、2 回目の緊急事態宣言は夜間滞留人口について抑制を認めた。3 回目の緊急事態宣言は、夜間のみならず夕方の滞留人口も抑制した。重点措置による滞留人口の減少はみられなかった。大阪府については、3 回目の緊急事態宣言は、すべての時間帯の滞留人口減少と関連していた。2 回目の緊急事態宣言、および重点措置による滞留人口の減少はみられなかった。

**表 10. 緊急事態宣言・重点措置の人流抑制効果**

東京	昼間滞留人口(12-16時)			夕方滞留人口(16-20時)			夜間滞留人口(20-24時)		
	係数	(95%CI)	p 値	係数	(95%CI)	p 値	係数	(95%CI)	p 値
2 回目の緊急事態宣言 (2021 年 1 月 8 日-3 月 21 日)	-0.058	(-0.150, 0.034)	0.218	-0.074	(-0.175, 0.027)	0.153	-0.178	(-0.311, -0.046)	0.008
重点措置(2021 年 4 月 12 日-4 月 24 日)	-0.001	(-0.160, 0.159)	0.994	-0.01	(-0.178, 0.158)	0.907	-0.102	(-0.306, 0.102)	0.327
3 回目の緊急事態宣言 (2021 年 4 月 25 日-)	-0.125	(-0.255, 0.005)	0.06	-0.154	(-0.296, -0.013)	0.033	-0.219	(-0.395, -0.042)	0.015
大阪	昼間滞留人口(12-16時)			夕方滞留人口(16-20時)			夜間滞留人口(20-24時)		
	係数	(95%CI)	p 値	係数	(95%CI)	p 値	係数	(95%CI)	p 値
2 回目の緊急事態宣言 (2021 年 1 月 14 日-2 月 28 日)	-0.08	(-0.174, 0.014)	0.094	-0.086	(-0.184, 0.013)	0.09	-0.101	(-0.217, 0.014)	0.086
重点措置(2021 年 4 月 5 日-4 月 24 日)	-0.016	(-0.154, 0.123)	0.824	-0.018	(-0.160, 0.125)	0.808	-0.093	(-0.247, 0.061)	0.236
3 回目の緊急事態宣言 (2021 年 4 月 25 日-)	-0.221	(-0.365, -0.076)	0.003	-0.243	(-0.402, -0.085)	0.003	-0.199	(-0.366, -0.033)	0.019

CI: 信頼区間



#### 4. 考察

本報告では、2021年4月以降に実施された重点措置および緊急事態宣言の前後における疫学的な流行動態の変化について、主に2つの異なるアプローチを用いて分析を行った。分割時系列解析では、大阪府と東京都に適用された重点措置および緊急事態宣言の効果を、診断日基準のCOVID-19新規症例数、および6つのエリアカテゴリにおける人流をアウトカムとして評価した。毎日のPCR検査数やN501Y変異株の検査陽性率等を調整した上で、それぞれの効果が現れるまでの期間(lag)を8日から16日までと仮定して分析した結果、大阪府においては重点措置と緊急事態宣言のどちらについても、全てのlagにおいて新規症例数の推移のトレンドに減少変化を認めた。両措置に効果があった可能性が示唆される。一方、東京都においては、重点措置のlag=11日以降、緊急事態宣言のlag=8日以降で、新規症例数の推移のトレンドに減少変化がみられたが、分析時点のデータでは緊急事態宣言のlag=12日のみで統計学的な有意性を認めた。実効再生産数の推定では、重点措置を講じた16都道府県のうち、実効再生産数が1を下回ったのは6-8県であり、平均的な実効再生産数の相対的減少は2-19%程度と推定された。他方、緊急事態宣言期間中には、措置を講じた10都道府県のうち、8-9都道府県で実効再生産数が1を下回り、平均的な実効再生産数の相対的減少は26-39%程度と推定された。主結果の推定の中には重点措置および緊急事態宣言の発出前7日前をベースラインとする推測値が含まれており、措置開始がメディア等を通じて事前告知されたことによる国民の自主的な行動変容の影響を受けている可能性があることに留意すべきである。しかし、措置の発出前14日間をベースラインとした場合や、検討対象となる措置期間を7日間から全措置期間とした場合でも、定性的結果は大きく異ならなかった。

人流制限は、それによって感染者と感受性者の接触の機会や強度を減らし、市中での2次感染のリスクを低減することが期待されることから、非医薬品介入策として重要である[11]。これまでの研究で、人流制限は感染率の低下と関連することが示されており[12]、COVID-19発生率の低下ともよく相関している[13-15]。本報告の分析では、人流の指標としてGoogle社が公表しているCOVID-19コミュニティモビリティレポートのデータを利用した。分析対象とした東京都と大阪府では、重点措置および緊急事態宣言の効果が多くのエリアカテゴリで示唆されたが、措置前後での推移のトレンド変化は限定的であった。ただし、この分析は日単位の移動率を評価したものであることに留意する必要がある。そこで本報告では、ハイリスクな人流をより特異的に検討することを目的として、繁華街の滞留人口についても分析を行った。その結果、重点措置については、東京都、大阪府ともに繁華街滞留人口の抑制効果は限定的であったが、緊急事態宣言については、東京都では夕方と夜間、大阪府では昼間、夕方、夜間いずれについても繁華街滞留人口の抑制が認められた。

本報告で行った分析には限界がある。まず、分析時点で対象となる多くの都道府県で緊急事態宣言あるいは重点措置が実施中であり、これらの解除までの全期間の効果について評価することができなかった。今後、措置が長期化することにより効果の推定値が変化する可能性がある。分割時系列解析も実効再生産数の時系列比較も介入以外に推移の変化を説明できるものがないことを前提条件とするが、COVID-19対策は必ずしも重点措置や緊急事態宣言だけではない。注意喚起や感染防止対策の徹底の協力要請や注意喚起などは、感染発生状況や特徴に応じて常に行われており、また重点措置や緊急事態宣言のアナウンス効果(パブリックイベントの自粛やCOVID-19のリスク認知にも影響を与える可能性がある)も時間依存性を持つ可能性がある。他にも、4月は新入生、新社会人、人事異動や昇進など、大きな社会的環境の変化を迎える人も多い。さらにゴールデンウィークのような大型連休については通常の祝日以上の影響は考慮できていない。これらを代表する共変量や交差項などをモデルに考慮し、またそれらを含めた変数選択に関しては将来的な課題である。また、分割時系列解析そのものの限界ではあるが、介入以前のトレンドをベースラインとして介入効果を推定しており、明示的に他県や変異株の割合が徐々に増加する場合などの仮想的シナリオをベースラインとして扱うことはしていない。この仮定に対する吟味も今後深めていく必要があると考える。

わが国における重点措置や緊急事態宣言は、住民および事業者の自主的な行動制限に依存するところが大きいため、それらの措置に準じた対策をとるかは、人口の年齢分布や職業などの社会経済的屬性などの典型的な交絡因子の影響を受けると思われる。また重点措置は県全域ではなく、特に重点的に対策を講じる必要があると考えられた市町村が対象であり、加えて重点措置や緊急事態宣言は基本的には飲食店や遊興施設への営業自粛や、夜間の外出自粛など、一部の業種や時間帯に要件が限定される。本分析は県・日単位の人口レベルの分析であり、これらの因子を考慮できておらず、またそれを可能とするデータも我々の知る限りでは入手可能な状態ではない。同様に、人の県間移動などに伴う空間相関なども考慮できていない。これらの未観測の交絡による残差の自己相関などに関しても本研究領域の課題であり、自己回帰和分移動平均モデル(ARIMA)などへの拡張も含めてさらなる検討が求められる。

今後、人々の流行の認知に伴う心理的効果や、措置とは独立の社会経済活動の背景状況などを十分に検討することが求められる。両措置の効果に関して本分析を通じて疫学的に結論づけることは困難であるが、(1)大阪における措置の時系列の患者数変化は東京よりも顕著であり、(2)重点措置で実効再生産数が1を下回ったのは16都道府県のうち6県であった一方で、緊急事態宣言では10都道府県のうち9都道府県であり、再生産数の相対的減少の程度も重点措置より大きかった。追加情報やコンプライアンス、年齢構造なども加味した上で継続的に評価を行うことが求められる。

## 参考文献

- [1] Bernal JL, Cummins S, Gasparrini A. Interrupted time series regression for the evaluation of public health interventions: a tutorial. *Int J Epidemiol* 2017; **46**(1): 348–55.
- [2] Penfold RB, Zhang F. Use of interrupted time series analysis in evaluating health care quality improvements. *Academic Pediatrics* 2013; **13**(6, Supplement): S38–S44.
- [3] 内閣官房新型コロナウイルス感染症対策推進室. 新型コロナウイルス感染症まん延防止等重点措置に関する公示. 2020. <https://corona.go.jp/emergency/> (accessed June 2, 2021).
- [4] Nakajo, K.; Nishiura, H. Assessing Interventions against Coronavirus Disease 2019 (COVID–19) in Osaka, Japan: A Modeling Study. *J. Clin. Med.* 2021, **10**, 1256. <https://doi.org/10.3390/jcm10061256>
- [5] Google. COVID–19: コミュニティ モビリティ レポート. 2020. <https://www.google.com/covid19/mobility/?hl=ja> (accessed June 2, 2021).
- [6] Drake TM, Docherty AB, Weiser TG, et al. The effects of physical distancing on population mobility during the COVID–19 pandemic in the UK. *Lancet Digit Health* 2020; **2**(8): e385–e7.
- [7] Nabeth P, Hassan M, Adib K, et al. New COVID–19 resurgence in the WHO Eastern Mediterranean region. *Lancet* 2021; **397**(10282): 1348–9.
- [8] 東洋経済新報社. 新型コロナウイルス 国内感染の状況. 2020. <https://toyokeizai.net/sp/visual/tko/covid19/> (accessed June 2, 2021).
- [9] Li Y, Campbell H, Kulkarni D, et al. The temporal association of introducing and lifting non-pharmaceutical interventions with the time-varying reproduction number (R) of SARS–CoV–2: a modelling study across 131 countries. *Lancet Infect Dis* 2021; **21**(2): 193–202.
- [10] Maechler M, Rousseeuw P, Croux C, et al. robustbase: Basic Robust Statistics. R package version 0.93–8. 2021. <http://robustbase.r-forge.r-project.org/> (accessed June 3, 2021).
- [11] Pan A, Liu L, Wang C, et al. Association of Public Health Interventions With the Epidemiology of the COVID–19 Outbreak in Wuhan, China. *JAMA* 2020; **323**(19): 1915–23.
- [12] Nouvellet P, Bhatia S, Cori A, et al. Reduction in mobility and COVID–19 transmission. *Nat Commun* 2021; **12**(1): 1090.
- [13] Chinazzi M, Davis JT, Ajelli M, et al. The effect of travel restrictions on the spread of the 2019 novel coronavirus (COVID–19) outbreak. *Science* 2020; **368**(6489): 395–400.
- [14] Kraemer MUG, Yang CH, Gutierrez B, et al. The effect of human mobility and control measures on the COVID–19 epidemic in China. *medRxiv* 2020.
- [15] Badr HS, Du H, Marshall M, et al. Association between mobility patterns and COVID–19 transmission in the USA: a mathematical modelling study. *Lancet Infect Dis* 2020; **20**(11): 1247–54.

## 新型コロナウイルスワクチンについて（2021年6月6日現在）

国立感染症研究所

2021年2月14日にファイザー製の新型コロナウイルスワクチンが製造販売承認され、2月17日から医療従事者等に、4月12日から高齢者等に予防接種法に基づく臨時接種が始まりました（図1）。5月21日には、モデルナ製及びアストラゼネカ製の新型コロナウイルスワクチンが製造販売承認され、モデルナ製のワクチンは5月24日から東京と大阪の自衛隊大規模接種センターで、高齢者等を対象に臨時接種が行われています。

接種回数は医療従事者等：8,254,680回（6月4日現在）、高齢者等：9,000,000回（6月6日現在）であることが首相官邸ホームページ（<https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html>）に紹介されています。医療従事者等ならびに高齢者等の被接種者数を厚生労働省、首相官邸ホームページから引用して作図しました（図1）。

現在、国内外では変異株の感染拡大が継続していますが、ワクチン接種率の増加に伴い、新型コロナウイルス感染症（以下、COVID-19）の発生動向に変化が見られ始めている国もあります。そこで、第3報として、新型コロナウイルスワクチンに関する最近のトピックスについて概要をまとめました。

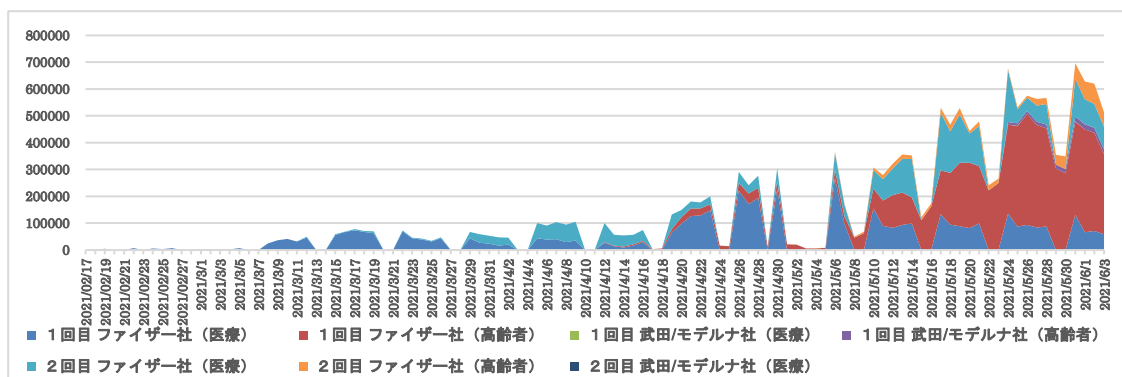


図1 回数別・製造販売企業別医療従事者、高齢者等の接種状況（首相官邸、厚生労働省ホームページ公表数値より作図）

## 【本項の内容】

- 海外のワクチン接種の進捗と感染状況の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 感染・伝播性や抗原性の変化が懸念される変異株（VOC）に対するワクチン有効性について・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
- 新型コロナウイルスワクチン既接種者における SARS-CoV-2 感染について・・・・・・・・・・ 13
- 妊婦、小児を対象とした接種について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
- 現在、海外で実施されている新型コロナウイルスワクチンの臨床試験について・・・・・・・・ 18



## 海外のワクチン接種の進捗と感染状況の推移

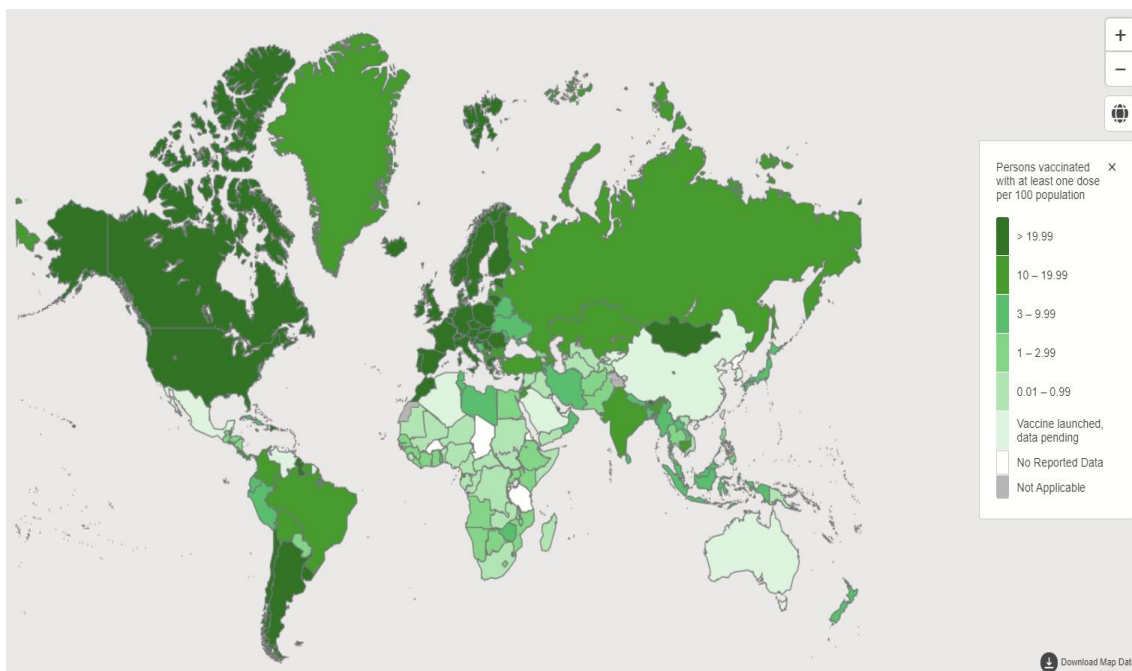


図 2 各国の新型コロナワクチン 1 回以上接種者数（100 人あたり）  
2021 年 6 月 3 日時点



WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard <https://covid19.who.int/> より引用

世界全体で新型コロナワクチンの接種が進む中、各国の接種状況はさまざまです。本項では、現在までに早期に接種が進められている 3 か国について進捗状況と感染状況の推移を公表データからまとめました。高い接種率が実現された国では、ワクチン接種率と COVID-19 患者発生率の動向が報告されています（1, 2）。

## イスラエル

イスラエルでは 2020 年 12 月 20 日からファイザー製のワクチンを用いてワクチンキャンペーンが実施され、実社会の中においても高いワクチンの有効性 (Vaccine effectiveness; VE) が示されました。新規新型コロナウイルス (以下、SARS-CoV-2) 感染発生率 (人口 10 万人あたり) は、未接種者 91.5/10 万人日に対して、2 回接種後 14 日以上経過した接種完了者では 2.1/10 万人日と著減し、補正後 VE は 96.5% (95%CI: 96.3-96.8%) と報告されています。その他の各評価項目に対する VE は以下の通りです; 無症候性感染予防: 93.8% (95%CI: 93.3-94.2%)、症候性 COVID-19 予防: 97.7% (95%CI: 97.5-97.9%)、COVID-19 関連入院予防: 98.0% (95%CI: 97.7-98.3%)、重症/最重症 COVID-19 による入院予防: 98.4% (95%CI: 98.1-98.6%)、COVID-19 関連死亡予防: 98.1% (95%CI: 97.6-98.5%) (1)。

2021 年 4 月 3 日時点で、接種を完了したのは国民全体の 72.1%、年齢群別では 65 歳以上群 90.0%、45-64 歳群 79.8%、16-44 歳群 62.8%に達し、特に先行して接種が開始され初期に高い接種率が得られた高齢者群からより早期に COVID-19 の発生率が減少しました。3 月 7 日にロックダウンが解除された後も発生率は低い状態で維持されています(1, 3)。

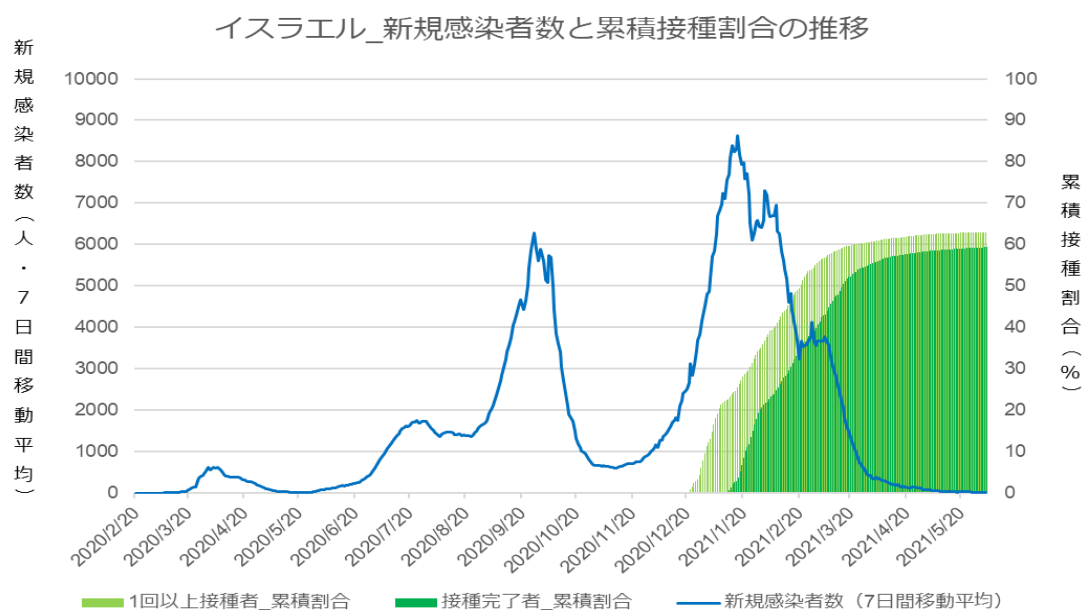


図3 イスラエル\_新規感染者数と累積接種割合の推移

[データ範囲:2020年2月20日~20201年6月3日]

下記データより作図(アクセス日:2021年6月5日).

Max Roser, Hannah Ritchie, Esteban Ortiz-Ospina and Joe Hasell (2020) – “Coronavirus Pandemic (COVID-19)”. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: 'https://ourworldindata.org/coronavirus' [Online Resource]

## 米国

米国では、2020年12月14日にワクチン接種が開始され、2021年6月3日までに2億9,772万接種（ファイザー製ワクチン54%、モデルナ製ワクチン42%、ヤンセン製ワクチン4%、製造販売業者不明0.1%）が実施され、全人口の51%が1回以上の接種を受け、41%が接種を完了しました。18歳以上人口の接種実績としては1回以上接種63%、接種完了52%、また65歳以上人口においては1回以上接種86%、接種完了75%に達しています。接種率の上昇とともに、SARS-CoV-2の新規感染者数、COVID-19新規入院者数、死亡者数（7日間平均）はいずれも4月18-19日以降減少傾向が続いています(4)。6月3日現在、直近7日間の新規感染者数は人口10万人あたり30.3人となっています。

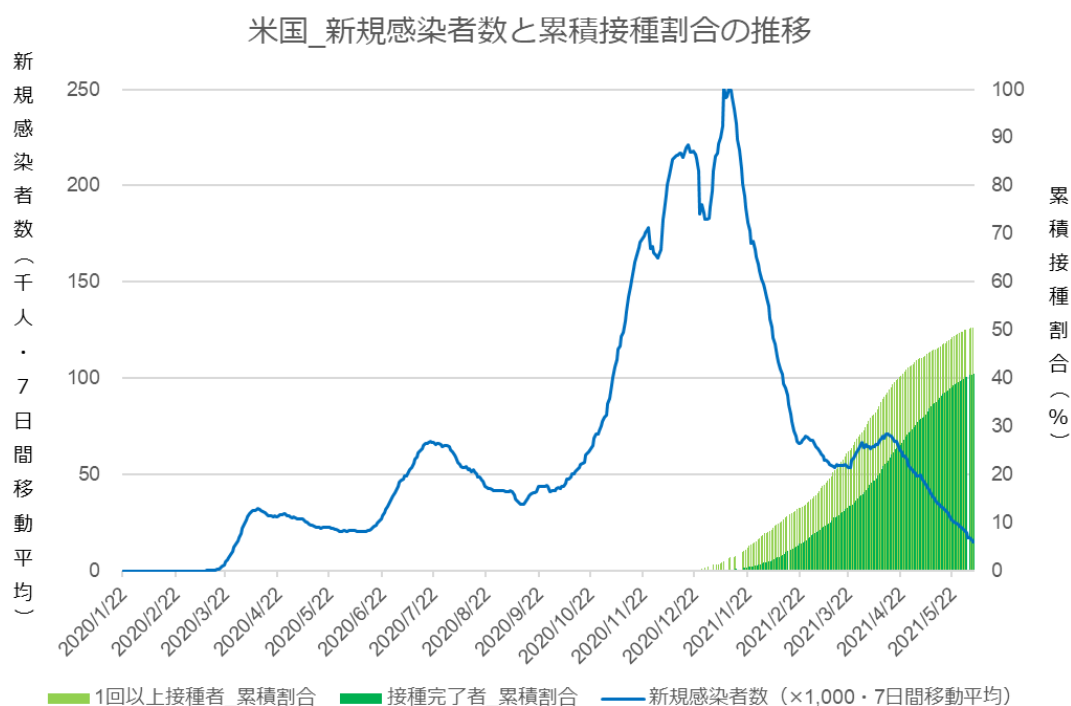


図4 米国\_新規感染者数と累積接種割合の推移

[データ範囲:2020年1月22日~2021年6月3日]

下記データより作図(アクセス日:2021年6月5日).

Max Roser, Hannah Ritchie, Esteban Ortiz-Ospina and Joe Hasell (2020) – “Coronavirus Pandemic (COVID-19)”. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: 'https://ourworldindata.org/coronavirus' [Online Resource]

## 英国

英国では、2020年12月8日からファイザー製のワクチン、2021年1月4日からアストラゼネカ製のワクチンの接種が開始され、6月1日現在、モデルナ製のワクチンを併せた計3種類の新型コロナワクチンが用いられています。

2021年6月1日現在、国内の累積接種者数と18歳以上人口における割合は、1回接種者が3,958万5,665人(75.2%)、2回接種者は2607万3284人(49.5%)に達し、新規感染者数は1月上旬以降減少傾向が続いています(5)。

しかし、5月22日以降イングランドにおいて新規感染者の増加の兆しが指摘されています(6)。6月3日時点で直近7日間の国内新規感染者数は人口10万人あたり33.7と報告されています(5)。

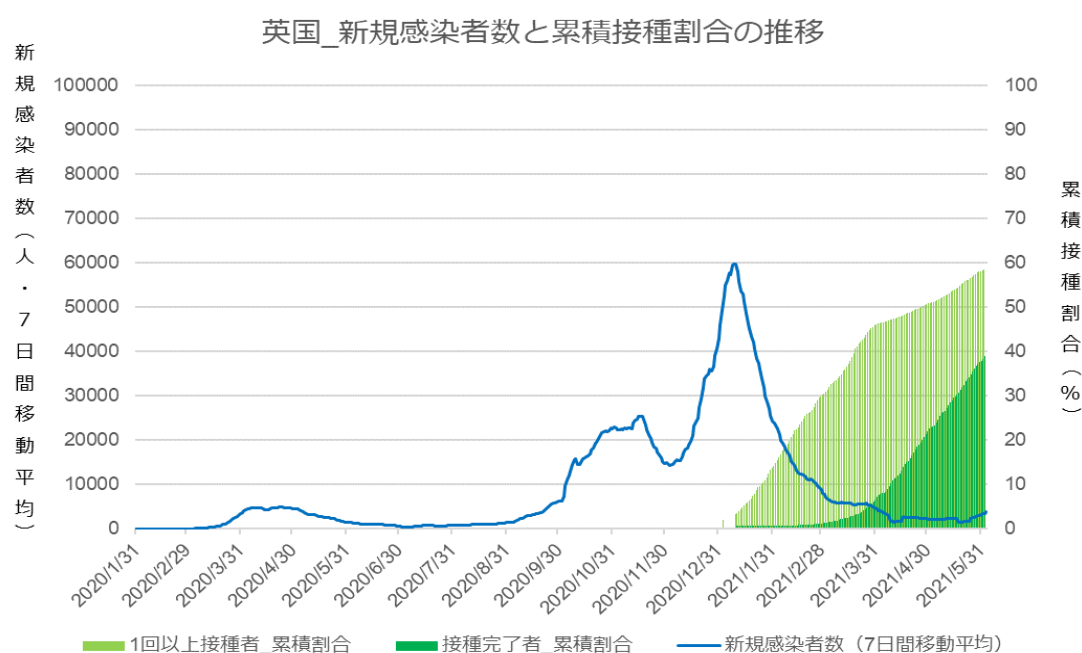


図5 英国\_新規感染者数と累積接種割合の推移

[データ範囲:2020年1月31日~2021年6月3日]

下記データより作図(アクセス日:2021年6月5日)。

Max Roser, Hannah Ritchie, Esteban Ortiz-Ospina and Joe Hasell (2020) – “Coronavirus Pandemic (COVID-19)”. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: 'https://ourworldindata.org/coronavirus' [Online Resource]

英国では、2020年1月30日に2人(6)(public dataでは2020年1月31日に2人登録(7))のCOVID-19患者が確認され、その後2020年の3月に第1波となる患者の増加が確認されました。3月23日には英国全土で3週間のロックダウン(都市封鎖)が実施され(8)、ロックダウンの実施により、食料品の購入や治療以外の行動が制限されました。その



後、5月10日、6月23日に段階的な緩和が行われましたが、9月初旬から再び患者数が増加し、9月に第2波、12月には第3波が発生しました。この間、イングランド地方では2020年11月5日から12月2日まで2回目のロックダウンが行われましたが、効果は限定的でした。ファイザー製ワクチンの接種は12月8日に開始されました。その後継続した接種が実施され、2021年5月30日までに3,900万人以上が1回接種を受け、2,550万人以上が2回接種を受けました(9-11)。COVID-19新規症例数は、5月1日以降、1,649~4,182人/日が確認されています。

## 参考文献

1. Eric J Haas, Frederick J Angulo, John M McLaughlin, et al. Impact and effectiveness of mRNA BNT162b2 vaccine against SARS-CoV-2 infections and COVID-19 cases, hospitalisations, and deaths following a nationwide vaccination campaign in Israel: an observational study using national surveillance data. *Lancet* 2021; 397: 1819–29
2. Rossman, H., Shilo, S., Meir, T. et al. COVID-19 dynamics after a national immunization program in Israel. *Nat Med* (2021). <https://doi.org/10.1038/s41591-021-01337-2>
3. WHO. Coronavirus (COVID-19) Dashboard <https://covid19.who.int/>
4. CDC. COVID DATA TRACKER WEEKLY REVIEW [Updated 2021/5/28] <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/covid-data/covidview/index.html>
5. OV.UK. Coronavirus (COVID-19) in the UK. UK summary. <https://coronavirus.data.gov.uk/>
6. GOV.UK. Coronavirus (COVID-19) Infection Survey, UK: 28 May 2021. <https://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/healthandsocialcare/conditionsanddiseases/bulletins/coronaviruscovid19infectionsurveypilot/28may2021>
7. *Journal of Infection* 80(5), 578–606. 2020.
8. UK summary. [Daily summary | Coronavirus in the UK \(data.gov.uk\)](#)
9. 2020. Gov.UK, Prime minister's statement on coronavirus (COVID-19): 23 March 2020. <https://www.gov.uk/government/speeches/pm-address-to-the-nation-on-coronavirus-23-march-2020>. (Accessed 4 June 2021)
10. 2020. Gov. UK, Prime Minister's statement on coronavirus (COVID-19): 10 May 2020. <https://www.gov.uk/government/speeches/pm-address-to-the-nation-on-coronavirus-10-may-2020>
11. 2020. Gov. UK, Prime Minister's announces easing of lockdown restrictions: 23 June 2020. <https://www.gov.uk/government/news/pm-announces-easing-of-lockdown-restrictions-23-june-2020>  
Vaccinations in United Kingdom. <https://coronavirus.data.gov.uk/details/vaccination>

## 感染・伝播性や抗原性の変化が懸念される変異株（VOC）に対するワクチン有効性について

ウイルスのヒトへの感染・伝播のしやすさや、すでに感染した者・ワクチン被接種者が獲得した免疫の効果に影響を与える可能性のある遺伝子変異を有する SARS-CoV-2 の変異株（VOC）として、特に B.1.1.7 系統（アルファ株）、B.1.351 系統（ベータ株）、P.1 系統（ガンマ株）、B.1.617.2 系統（デルタ株）の流行が世界的に懸念されています（各変異株の概要については本セクションの最後に記載「参考：各変異株の概要」参照）(1)。これらの変異株に対するワクチンの有効性について、現時点で公表されている研究報告を表 1 にまとめました。主に日本で接種されている、または、今後日本で接種される可能性のあるワクチンを中心に記載しています。結果の解釈上の制限としては、ランダム化比較試験などの臨床試験結果においては発症患者数が少なく、追跡期間が非常に短いと考えられること、コホート研究や症例対照研究などのリアルワールドでの観察研究結果においては、観察研究で一般的に問題となる様々なバイアスの考慮が必要であり、追跡期間が臨床試験同様非常に短いことなどが挙げられます。さらに、各研究における有効性の具体的なデータは、流行状況の違いや研究デザインの違いなどから、単純に比較することが難しい点は注意が必要です。

表 1. 感染・伝播性の増加や抗原性の変化が懸念される SARS-CoV-2 の変異株（VOC）に対するワクチンの有効性(2021 年 6 月 4 日時点；参考文献は 2-10)

	B.1.1.7 (アルファ株)	B.1.351 (ベータ株)	P.1 (ガンマ株)	B.1.617.2 (デルタ株)
最初に検出された国	英国	南アフリカ	ブラジル	インド
Pfizer/ BioNTech	感染で 95.3% (94.9–95.7)、発症で 97.0% (96.8–97.5) (低下なし～微減) (94.5%が当該変異株) (2)	発症で 75.0% (70.5–78.9) (低程度低下) (5)	不明	発症で 87.9% (78.2–93.2) (低下なし～低程度低下) (10)
Moderna/ NIAID	不明	不明	不明	不明

Oxford University/ AstraZeneca	発症で 70.4% (43.6-84.5) (低下なし～微減) (3)	軽症～中等症で 10.4% (-76.8- 54.8) (信頼区間 広いが高程度低 下) (6)	不明	発症で 59.8% (28.9-77.3) (低 ～中程度低下) (10)
その他	Novavax は発症 で 85.6% (低下 なし～微減) (4)	Novavax は軽症 ～中等症で 51.0% (-0.6- 76.2) (中程度低 下) (7) Janssen は中等 症～重症で 52.0% (30.3- 67.4) (中程度低 下) (8)	Sinovac は有症 状の高齢者にお いて 41.6% (26.9- 53.3) (低程度低下? (従来株での有 効性の文献報告 なし)) (9)	不明

注) 有効性の具体的な数字は、複数報告されている場合は、現時点で報告されている相対的に質が高いと考えられる研究のものを記載していますが、一部査読前の論文のデータも含まれます。カッコで示している数字は 95%信頼区間、低下の程度は従来株との比較です。

次に、ワクチンによって誘導された抗体の、従来株と比較した VOC に対する中和能の違いを、WHO の weekly epidemiological update をもとに、表 2 にまとめました。一般的に *in vitro* (試験管内) での評価結果は *in vivo* (生体内) で起こる現象を正確に反映しないこともあり、解釈に注意が必要です。また、現時点では各変異株における感染・発症防御に必要となる中和抗体レベルは不明であり、ワクチンで誘導される中和能の低下の臨床的意義も明らかではありません。また、中和能の程度は測定系が標準化されていないことを一因として報告間のばらつきが大きいいため、幅のある表現となっています。

表 2. 従来株と比較した感染・伝播性の増加や抗原性の変化が懸念される SARS-CoV-2 の変異株 (VOC) に対するワクチンによって誘導された抗体の中和能 (2021 年 6 月 4 日時点; 2021 年 5 月 25 日付の WHO COVID-19 Weekly Epidemiological Update (1) をもとに作成)

	B.1.1.7 (アルファ株)	B.1.351 (ベータ株)	P.1 (ガンマ株)	B.1.617.2 (デルタ株)
最初に検出された国	英国	南アフリカ	ブラジル	インド
Pfizer/ BioNTech	低下なし～微減	微減～高程度低下	低～中程度低下	不明
Moderna/ NIAID	低下なし～微減	微減～高程度低下	低～中程度低下	不明
Oxford University/ AstraZeneca	低～中程度低下	中～高程度低下	微減～高程度低下	不明
その他	Novavax は低下なし～微減	Novavax は中～高程度低下	不明	不明

※ 査読前の論文になりますが、Planas D. et al によると(11)、デルタ株に対するワクチン被接種者の中和抗体価はアストラゼネカ製では約 10 分の 1 程度、ファイザー製では約 2 分の 1 に低下したと報告されています。モデルナ製、ノババックス製については報告がありませんでした。

【参考：各 VOC の概要】

1. 英国で最初に検出された B.1.1.7 系統の変異株 (アルファ株)

アルファ株は、英国で 2020 年 12 月上旬にロンドンを含むイングランド南東部で COVID-19 患者の急速な増加を認めたことを契機に、感染・伝播性の上昇が明らかになった変異株であり、2021 年 5 月 4 日時点で、128 か国から報告されています(1, 12)。抗原性を規定するのに重要と考えられるスパイクタンパクにおいては、変異 6 カ所 (N501Y, A570D, P681H, T716I, S982A) で定義づけられ、他にスパイク遺伝子を検出する核酸検査で偽陰性を示す H69/V70 欠失を有しています(13)。アルファ株の最大の懸念点として、感染・伝播性が増加していると考えられていますが、これに最も影響を与えているのは、スパイクタンパクの N501Y 変異であるとされています。

2. 南アフリカで最初に検出された B.1.351 系統の変異株 (ベータ株)

ベータ株は、南アフリカ国内で 2020 年 12 月中旬に COVID-19 患者の急速な増加を認



めた際に、ウイルスのゲノム解析がされた検体において、この割合が急増したことから見つかった変異株です (1, 12)。2021 年 5 月 4 日時点で、78 か国から報告されています (1)。抗原性を規定するのに重要と考えられるスパイクタンパクにおいては、変異 6 カ所 (D80A, D215G, K417N, A701V, N501Y, E484K) で定義づけられており(13)、英国で検出されたアルファ株と同様の N501Y を認めますが、系統としては進化的関連を認めません。ベータ株の最大の懸念点である抗原性の変化に最も影響を与えているのは、スパイクタンパクの E484K 変異であると考えられています。

### 3. ブラジルからの帰国者において日本で最初に検出された P.1 系統の変異株 (ガンマ株)

ガンマ株は、日本で 2021 年 1 月 2 日にブラジルから到着した渡航者 4 人から最初に検出された変異株で、2021 年 5 月 4 日時点で、44 か国から報告されています(1, 14)。抗原性を規定するのに重要と考えられるスパイクタンパクにおいては、変異 10 カ所 (L18F, T20N, P26S, D138Y, R190S, K417T, E484K, N501Y, H655Y, T1027I) で定義づけられています(13)。感染性の増加が懸念される変異株のアルファ株やベータ株と同様に、N501Y 変異を認めるほか、抗原性の変化が懸念されるベータ株と同様に E484K 変異を認めます。

### 4. インドで最初に検出された B.1.617.2 系統の変異株 (デルタ株)

インドにおいて過去 60 日間に遺伝子配列が決定された新型コロナウイルスの中の検出割合では、B.1.617.1 系統が 35%、B.1.617.2 系統が 18%を占め、特に B.1.617.2 の割合が増加傾向にあります(15)。英国でも、B.1.617 系統は、感染・伝播性が高く、英国での新型コロナウイルスの大半を占めるアルファ株から置き換わりつつある可能性が指摘され、モデルによる推定からも、デルタ株は少なくともアルファ株と同程度の感染・伝播性があると評価されています。なお WHO は一時的に B.1.617 全体を VOC としていましたが、B.1.617.1 は感染・伝播性の増加の可能性はありますが世界的な流行は減衰傾向であるため注目すべき変異株 (VOI) に格下げとなり、B.1.617.3 は検出数が少ないため VOC とも VOI ともしない方針となり、B.1.617.2 のみを VOC としています。このことから、WHO は B.1.617.2 にデルタ株、B.1.617.1 にカッパ株という呼称をつけています。

国立感染症研究所のウェブサイトで適宜アップデートされる変異株のリスクアセスメントもご参照ください。

### 参考文献 (4 はプレスリリース情報、9-11 は査読前のプレプリント論文) :

1. World Health Organization. Coronavirus disease (COVID-19) Weekly

Epidemiological Update and Weekly Operational Update.

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>.

2. Haas EJ, et al. Impact and effectiveness of mRNA BNT162b2 vaccine against SARS-CoV-2 infections and COVID-19 cases, hospitalisations, and deaths following a nationwide vaccination campaign in Israel: an observational study using national surveillance data. *Lancet*. 2021;S0140-6736(21)00947-8. doi:10.1016/S0140-6736(21)00947-8.
3. Emary KRW, et al. Efficacy of ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222) vaccine against SARS-CoV-2 variant of concern 202012/01 (B.1.1.7): an exploratory analysis of a randomised controlled trial. *Lancet*. 2021;397(10282):1351-1362. doi:10.1016/S0140-6736(21)00628-0.
4. Novavax COVID-19 Vaccine Demonstrates 89.3% Efficacy in UK Phase 3 Trial. January 28, 2021. <https://ir.novavax.com/news-releases/news-release-details/novavax-covid-19-vaccine-demonstrates-893-efficacy-uk-phase-3>.
5. Abu-Raddad LJ, et al. Effectiveness of the BNT162b2 Covid-19 Vaccine against the B.1.1.7 and B.1.351 Variants. *N Engl J Med*. 2021;10.1056/NEJMc2104974. doi:10.1056/NEJMc2104974.
6. Madhi SA, et al. Efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 Covid-19 Vaccine against the B.1.351 Variant. *N Engl J Med*. 2021;NEJMoa2102214. doi:10.1056/NEJMoa2102214.
7. Shinde V, et al. Efficacy of NVX-CoV2373 Covid-19 Vaccine against the B.1.351 Variant. *N Engl J Med*. 2021;10.1056/NEJMoa2103055. doi:10.1056/NEJMoa2103055.
8. Sadoff J, et al. Safety and Efficacy of Single-Dose Ad26.COV2.S Vaccine against Covid-19. *N Engl J Med*. 2021;10.1056/NEJMoa2101544. doi:10.1056/NEJMoa2101544.
9. Ranzani OT, et al. Effectiveness of the CoronaVac vaccine in the elderly population during a P.1 variant-associated epidemic of COVID-19 in Brazil: A test-negative case-control study. *MedRxiv*. 2021. doi: 10.1101/2021.05.19.21257472
10. Bernal JL, et al. Effectiveness of COVID-19 vaccines against the B.1.617.2 variant. *MedRxiv*. 2021. doi: 10.1101/2021.05.22.21257658
11. Planas D, et al. Reduced sensitivity of infectious SARS-CoV-2 variant B.1.617.2 to monoclonal antibodies and sera from convalescent and vaccinated individuals. *BioRxiv*. 2021. doi: 10.1101/2021.05.26.445838

12. European Centre for Disease Prevention and Control. Risk Assessment: Risk related to spread of new SARS-CoV-2 variants of concern in the EU/EEA -first update. January 21, 2021. <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/covid-19-risk-assessment-spread-new-vvariant-concern-eueea-first-update>.
13. SARS-CoV-2 lineages. <https://cov-lineages.org>.
14. 国立感染症研究所. ブラジルからの帰国者から検出された新型コロナウイルスの新規変異株について. 2021年1月10日.  
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/10107-covid19-33.html>.
15. 国立感染症研究所. SARS-CoV-2の変異株 B.1.617 系統について (第2報). 2021年5月12日. <https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2551-lab-2/10353-covid19-44.html>.

## 新型コロナワクチン既接種者の SARS-CoV-2 感染について

2021年6月1日現在、我が国で承認、使用されている新型コロナワクチンファイザー製の BNT162b2、モデルナ製の mRNA-1273 はいずれも臨床試験において高い有効性が示されています（詳細は、『新型コロナワクチンについて（2021年5月10日現在）の有効性の持続期間と今後の接種スケジュールの展望』をご参照ください。）。上述の2つのワクチンは共に高い有効性を示すワクチンですが、接種後すぐは十分なワクチン効果が得られず、先行研究ではファイザー製の BNT162b2 が臨床的効果を得るまでに、1回目接種から12日前後を要するとされています(1,2)。国立感染症研究所が日本のワクチン接種円滑化システム（V-SYS）と新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム（HER-SYS）のデータを用いて行ったファイザー製の BNT162b2 接種後の COVID-19 報告率に関する検討では、1回接種後14日以降は1回接種後0-13日と比較し、報告率が約60%減少していました(3)。また、ファイザー製、モデルナ製いずれにおいても、有効性は1回接種よりも2回接種で高いことが示されています(2,4)。

ただし、十分なワクチン効果が得られる期間においても SARS-CoV-2 感染を100%防止できるわけではありません。感染症を予防するためのワクチンを接種後、ワクチン効果が得られていると考えられる期間においても、その感染症に罹患する場合があります、それらはワクチン接種後罹患（Vaccine breakthrough）やワクチン効果不全（Vaccine failure）と称されています。

2021年5月末、米国 CDC（Centers for Disease Control and Prevention: 米国疾病対策センター）は2021年1月1日～4月30日までに CDC に報告されたワクチン接種後罹患症例のまとめを公表しました(5)。それによると、2021年4月30日時点で、全米では約1億100万人が新型コロナワクチン2回接種を完了した状況において、2回接種後14日経過後、SARS-CoV-2 感染が認められ報告された数は、46州から10,262人で、2,725人(27%)が無症状、995人(10%)が入院、160人(2%)が死亡しました。ただし、入院例の289人(29%)は無症状での入院または COVID-19 とは無関係の入院で、死亡者は年齢中央値が82歳で、28人(18%)は無症状または COVID-19 とは無関係の死亡でした。また、ワクチン接種後罹患症例において、基本情報や特定の変異株に明らかな偏りは認められなかったとしています。別の調査(6)では、BNT162b2 または mRNA-1273 を2回接種し14日以上経過した417人を対象に毎週 SARS-CoV-2 検査を実施したところ、約2か月間のフォローアップ期間中に2人の陽性が確認されました。その他、現時点で公表されているいくつかの調査結果も含めると、ワクチン接種後1-2週間以上経過後の SARS-CoV-2 感染割合は約0.01-0.5%でした(5-8)。これらの結果は、SARS-CoV-2 感染を診断する検査方法や、流行状況、ワクチン接種率が増加することにより変動する可能性が考えられます。また変異株との関連についても調査が必要です。以上のことから、引き続き注視が必要であることに変わりありません。



#### 参考文献（7-9 は査読前のプレプリント論文）

1. Polack FP, Thomas SJ, Kitchin N, et al. Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine. *N Engl J Med.* 2020; 383(27):2603-2615. doi:10.1056/NEJMoa2034577.
2. Dagan N, Barda N, Kepten E, et al. BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine in a Nationwide Mass Vaccination Setting. *N Engl J Med.* 2021; 384(5):1412-1423. doi:10.1056/NEJMoa2101765
3. 国立感染症研究所. 新型コロナワクチン BNT162b2 (Pfizer/BioNTech) を接種後の COVID-19 報告率に関する検討(第1報). 2021年5月10日時点(掲載日:2021/5/13) <https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2551-lab-2/10358-covid19-46.html>
4. WHO. Background document on the mRNA-1273 vaccine (Moderna) against COVID-19. 3 February 2021
5. CDC. COVID-19 Vaccine Breakthrough Infections Reported to CDC - United States, January 1–April 30. *MMWR.* 2021; 70(21):792-793
6. Hacısuleyman E, et al. Vaccine Breakthrough Infections with SARS-CoV-2 Variants. *N Engl J Med.* 2020. doi: 10.1056/NEJMoa2105000
7. Magalis B, Mavian C, et al. SARS-CoV-2 infection of BNT162b2(mRNA)-vaccinated individuals 1 is not restricted to 2 variants of concern or high-risk exposure environments. *MedRxiv.* 2021. doi: 10.1101/2021.05.19.21257237.
8. Jacobson K, Pinsky B, et al. Post-vaccination SARS-CoV-2 infections and incidence of the B.1.427/B.1.429 variant among healthcare personnel at a northern California academic medical center. *MedRxiv.* 2021. doi: 10.1101/2021.04.14.21255431.
9. Kustin T, Harel N, et al. Evidence for increased breakthrough rates of SARS-CoV-2 variants of concern in BNT162b2 mRNA vaccinated individuals. *MedRxiv.* 2021. doi: 10.1101/2021.04.06.21254882.

## 妊婦、小児を対象とした接種について

### 妊婦を対象とした接種

海外では妊婦に対する新型コロナワクチン接種の治験が開始されています。Pfizer/BioNTech は、妊娠 24-34 週の 18 歳以上の妊婦、約 4,000 人を対象とした無作為化プラセボ対照観察者盲検比較試験（第 2/3 相）を 2021 年 2 月 16 日から開始しており、新型コロナワクチンに対する安全性、忍容性（薬物によって生じることが明白な有害事象が、ワクチン被接種者にとってどれだけ耐え得るかの程度を示したもの：日本薬学会薬学用語解説より引用）、免疫原性を評価しています（1）。

米国ではサーベイランスシステムである v-safe after vaccination health checker surveillance system、v-safe pregnancy registry 及び VAERS（Vaccine Adverse Event Reporting System）のデータを用いて、妊婦に対する新型コロナワクチン（ファイザー製またはモデルナ製 mRNA ワクチン）接種の安全性を評価した暫定結果が報告されました（2）。ワクチンの接種を受けた 16-54 歳の妊婦 35,691 人と、16-54 歳の非妊婦の比較では、注射部位の疼痛は妊婦において頻度が高く、頭痛、悪寒、発熱の頻度は妊婦と非妊婦で同等であったことが報告されました（2）。さらに、詳細な研究に参加した 3,958 人の妊婦のうち、827 人が妊娠を終了し、86.1%が生児を得ました（2）。早産児は 9.4%、SGA（small size for gestational age）は 3.2%でしたが新生児死亡の報告はなく、これらの頻度はワクチンを接種していない場合と同等であり、現時点では明らかな安全性の問題は認められないと報告されました。しかしながら、まだ妊娠中の症例もあり、さらに長期的なフォローが必要とされています（2）。

妊婦及び授乳婦に対する新型コロナワクチン（mRNA ワクチン）の免疫原性についての報告（3）では、妊婦 30 人、授乳婦 16 人、非妊婦（かつ授乳なし）57 人に対して新型コロナワクチンが 2 回接種された後の反応について評価されました。2 回接種後に Receptor binding domain（RBD）IgG 抗体、疑似ウイルスに対する中和抗体価が測定され、いずれもワクチン接種前と比較して上昇が認められました（3）。また、ワクチンの接種を受けた妊婦から出生した児やワクチンの接種を受けた授乳婦から採取された母乳からも新型コロナウイルスに対する抗体が検出されたことにより、ワクチン接種により産生された抗体が出生児や母乳に移行していることが確認されました（3）。

現在の日本において、新型コロナワクチンの妊婦への接種については、データが十分でないことから臨時接種の対象者には含まれていますが努力義務は課されていません（4）。国内では、日本産科婦人科学会と日本産婦人科感染症学会が、妊婦に対する新型コロナワクチンに対する考え方を学会のホームページに公表しています（5）。

## 小児を対象とした接種

12-15 歳の小児 2,260 人（ワクチン接種群 1,131 人、プラセボ群 1,129 人）及び 16-25 歳の 3,775 人（ワクチン接種群 1,869 人、プラセボ群 1,906 人）を対象としたファイザー製の BNT162b2 に対する第 3 相試験が実施されました（6）。2 回目接種から 7 日目以降に新型コロナウイルス感染症を発症したのはワクチン群で 0 人、プラセボ群で 16 人でありワクチン効果は 100%（95%信頼区間, 75.3-100）と報告されました（6）。また、ワクチン 2 回接種後の中和抗体の幾何平均抗体価は、12-15 歳では 1239.5（95%信頼区間, 1095.5-1402.5）であり 16-25 歳の 705.1（95%信頼区間, 621.4-800.2）と比較して非劣性が示されました。死亡例やワクチンと関連した重篤な副反応は認められませんでした。12-15 歳群における 2 回目接種後の接種部位の疼痛と発熱はそれぞれ 79%と 20%にみられました（6）。

米国食品医薬品局（FDA）は、2021 年 5 月 10 日にファイザー製の BNT162b2 の COVID-19 予防に対する緊急使用の適応年齢を 12~15 歳に拡大し（7）、米国 CDC はこれらの年齢の小児への接種を推奨し、他の定期接種のワクチンとの同時接種も可能としました。また、日本においても、5 月 28 日にワクチン添付文書が改定され、同ワクチンの接種対象者が 12 歳以上の者に拡大されました。これを受けて、5 月 31 日に開催された第 22 回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会において、臨時接種の対象年齢を 12 歳以上に拡大することが了承されました（8）。

## 参考文献

1. Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Immunogenicity of SARS CoV-2 RNA Vaccine Candidate (BNT162b2) Against COVID-19 in Healthy Pregnant Women 18 Years of Age and Older  
<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04754594>(閲覧日 2021 年 6 月 2 日)
2. Shimabukuro TT, Kim SY, Myers TR, et al. Preliminary Findings of mRNA Covid-19 Vaccine Safety in Pregnant Persons. N Engl J Med. 2021(doi:10.1056/NEJMoa2104983)
3. Collier AY, McMahan K, Yu J, et al. Immunogenicity of COVID-19 mRNA Vaccines in Pregnant and Lactating Women. JAMA. 2021(doi:10.1001/jama.2021.7563)
4. 第 21 回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会予防接種基本方針部会、資料 1  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000192554\\_00009.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000192554_00009.html)(閲覧日；令和 3 年 6 月 4 日)
5. COVID-19 ワクチン接種を考慮する妊婦さんならびに妊娠を希望する方へ（公益社団法人日本産婦人科学会 HP）  
[http://www.jsog.or.jp/news/pdf/20210512\\_COVID19.pdf](http://www.jsog.or.jp/news/pdf/20210512_COVID19.pdf)(閲覧日；令和 3 年 6 月 4 日)

6. Robert W Frenck Jr, Nicola P Klein, Nicholas Kitchin, et al. Safety, Immunogenicity, and Efficacy of the BNT162b2 Covid-19 Vaccine in Adolescents. *N Engl J Med.*2021(doi:10.1056/NEJMoa2107456)
7. Coronavirus(COVID-19)Update: FDA Authorizes Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine for Emergency Use in Adolescents in Another Important Action in Fight Against Pandemic  
<https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/coronavirus-covid-19-update-fda-authorizes-pfizer-biontech-covid-19-vaccine-emergency-use>( 閱 覧 日 2021 年 6 月 2 日)
8. 第 22 回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会予防接種基本方針部会、資料 1  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000192554\\_00010.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000192554_00010.html)(閲覧日；令和 3 年 6 月 4 日)



## 現在、海外で実施されている新型コロナワクチンの臨床試験について

新型コロナワクチンの効果持続期間が不明なこと、変異株による COVID-19 に対する有効性低下の懸念から、追加接種後の有効性と安全性を評価する臨床試験が行われています (1,2)。

2021 年 5 月 28 日にアメリカ国立アレルギー・感染症研究所は、異なる種類の新型コロナワクチンの追加接種に関する第 1/2 相試験を開始しました (1)。米国で緊急使用が承認されたファイザー製の BNT162b2、モデルナ製の mRNA-1273、ヤンセン/ジョンソン&ジョンソン製の Ad26.COV2-S のいずれかの新型コロナワクチン接種完了後、12~20 週後にモデルナ製の mRNA-1273 を接種する計画です (1)。観察期間は追加接種後 1 年間とし、有害事象の観察や、従来株・変異株に対する免疫能評価、COVID-19 罹患時は感染したウイルスの遺伝子配列が解析されます (1)。

英国で、アストラゼネカ製の AZD1222、ファイザー製ワクチン、モデルナ製ワクチン、ノババックス 製の NVX-CoV2373、バルネバ製の VLA2001、キュアバックス製の CVnCoV、Ad26.COV2.S の追加接種に関する臨床試験が開始されました (2)。これらのワクチンいずれかの接種完了後、10~12 週後に追加接種を行う計画です (2)。追加接種に使用されるワクチンは、初回接種時と異なる可能性があり、接種後 28 日、84 日、308 日、365 日時点の免疫能評価や、有害事象の観察を行います (2)。

Pfizer/BioNTech は、ファイザー製ワクチン BNT162b2 のロット別、投与量別に抗体価と有害事象を評価する第 3 相試験の参加者を募集しています (3)。米国製造の 3 種ロットと欧州製造の 1 種ロット、および 1 回接種量 30  $\mu$ g (標準用量) 群と 20  $\mu$ g 群における接種後抗体価の比較や、有害事象の観察が行なわれます (3)。接種回数は、いずれの群も 21 日間隔・2 回投与です (3)。対象は 12~50 歳の健康人で、対象者数は 1,530 人が予定されています (3)。

## 参考文献

1. ClinicalTrials.gov. Delayed Heterologous SARS-CoV-2 Vaccine Dosing (Boost) After Receipt of EUA Vaccines  
<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04889209>
2. COV-Boost. Evaluating COVID-19 vaccine boosters  
<https://www.covboost.org.uk/home>
3. ClinicalTrials.gov. A Phase 3 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Immunogenicity of Multiple Production Lots and Dose Levels of BNT162b2 Against COVID-19 in Healthy Participants.  
<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04713553>

## 実効再生産数の推定

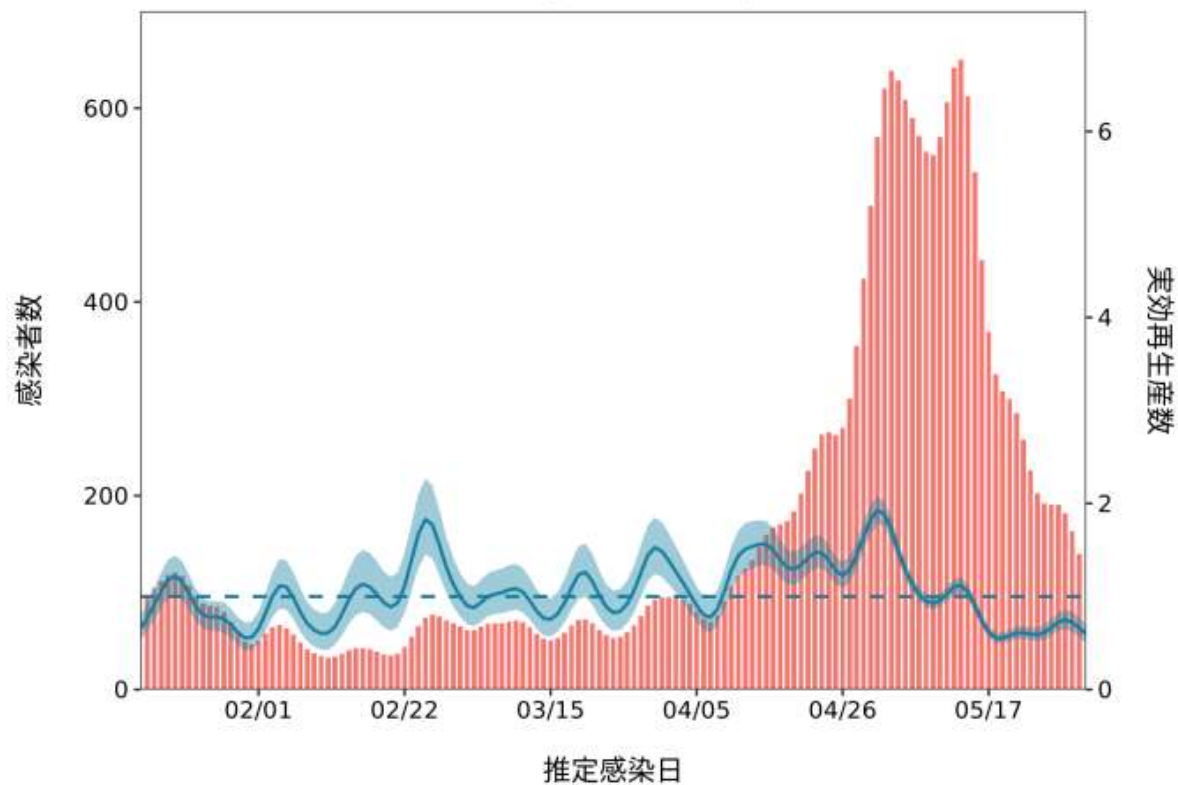
- ・ 分析対象地域 = > HERSYSデータによる分析  
（一部自治体が完全移行下で突然にプレスリリース情報の中止がある、あるいは、近日の報告の遅れを避けるため）
- ・ 赤色バーはHERSYSデータに基づく推定感染時刻。推定日データの最新観察日から起算して、報告の遅れがほぼ影響しない14日前までの推定を実施。

## リアルタイム予測

- ・ 約2週間を要する感染から報告までの遅れを実効再生産数の時系列データで補間してナウキャストイングを試みたもの
- ・ Rtの時系列データは時系列情報に依存。極端な行動の変化などに対応していない。Rtの時系列パターンに依存しており、変異株による置き換え・急増などを加味したリアルタイム予測ではない。
- ・ 変異株流行下での、まん延防止等重点措置や緊急事態宣言に係る措置の効果は不確実性が高く予測困難のため、加味していない

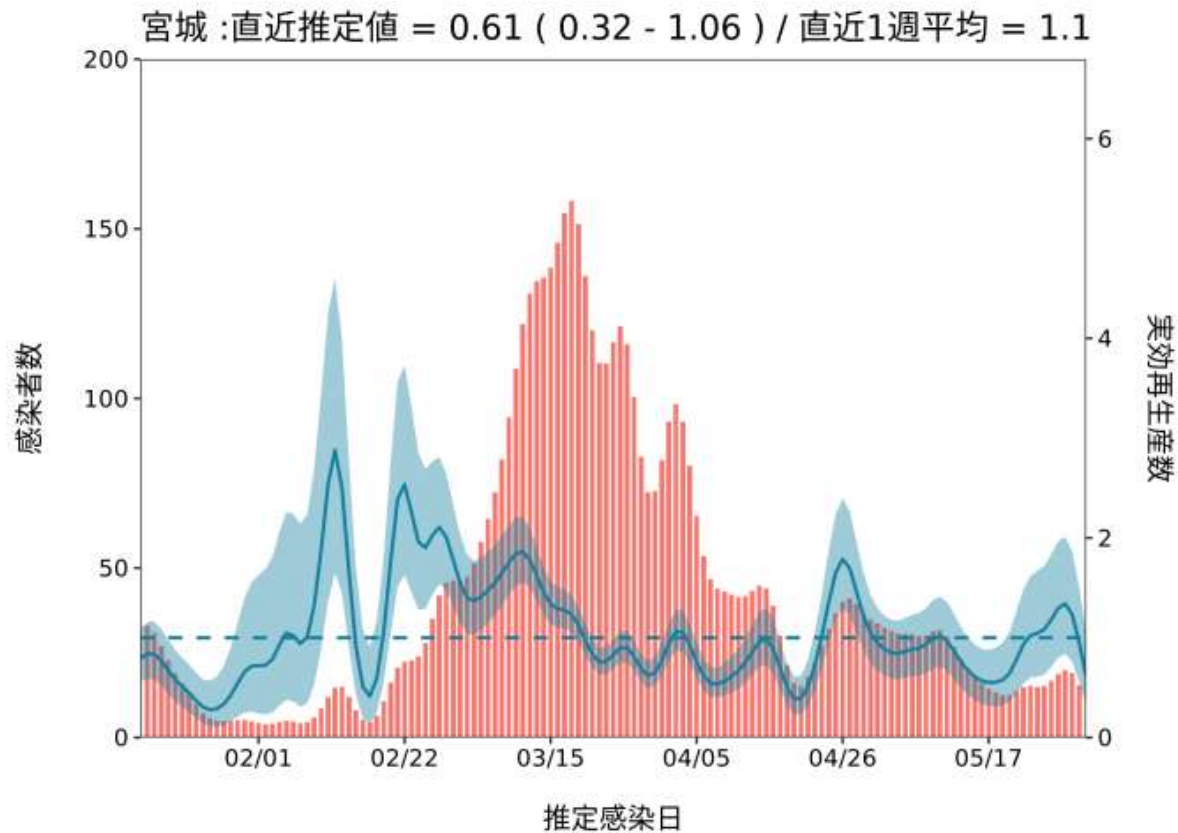
推定日 6月15日  
最新推定感染日付 5月31日

北海道 : 直近推定値 = 0.6 ( 0.5 - 0.71 ) / 直近1週平均 = 0.68



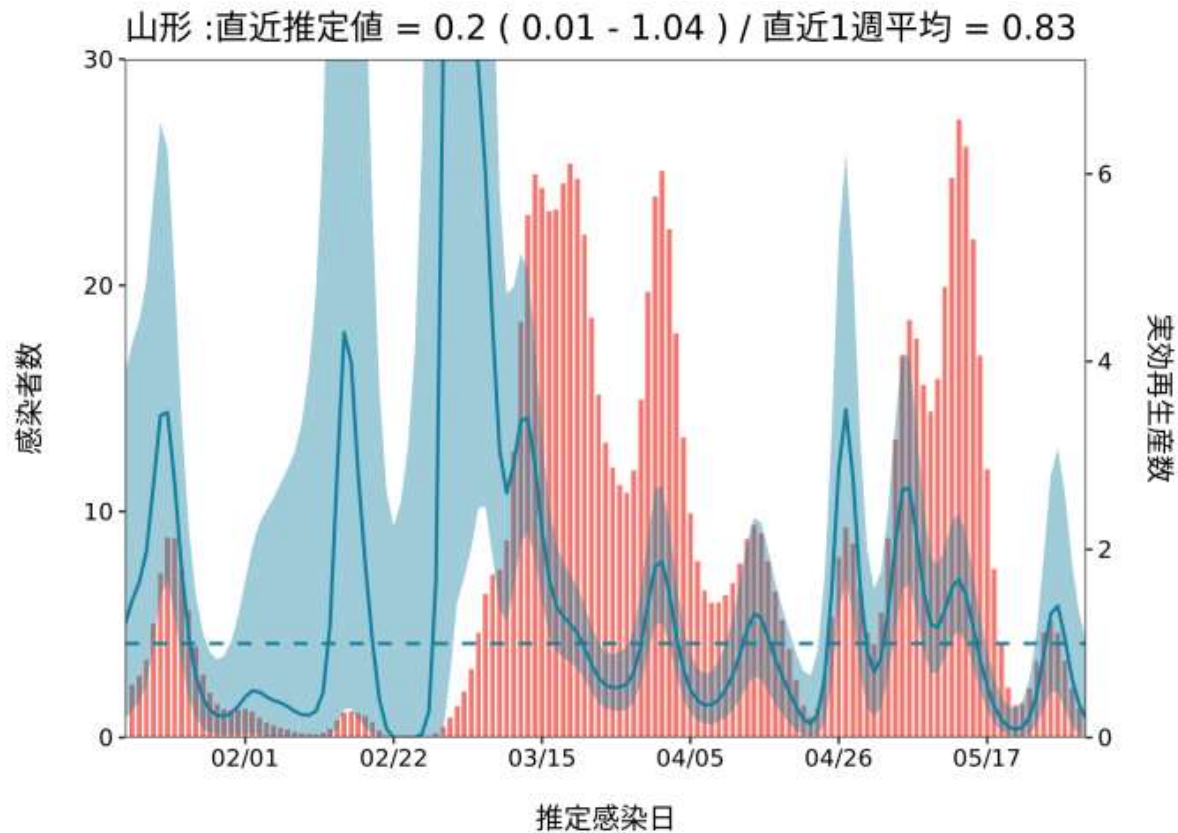
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



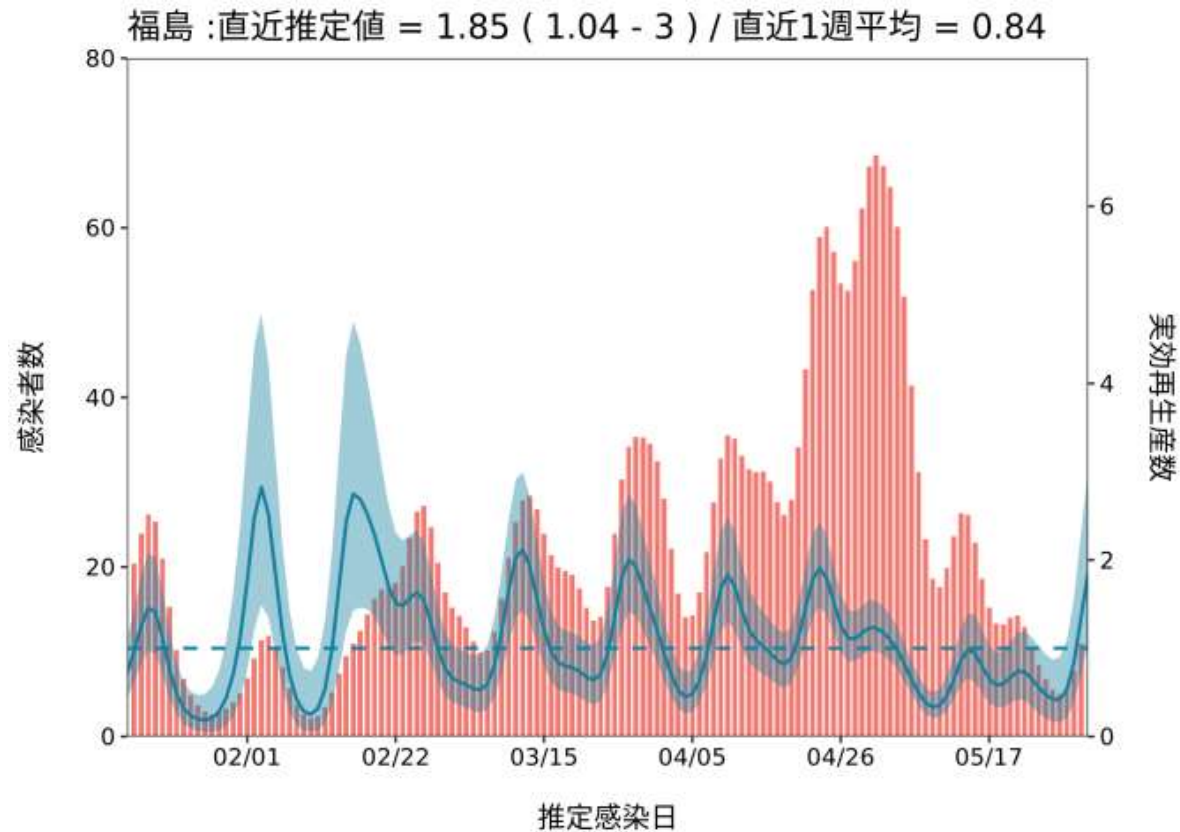


推定日 6月15日  
最新推定感染日付 5月31日



推定日 6月15日

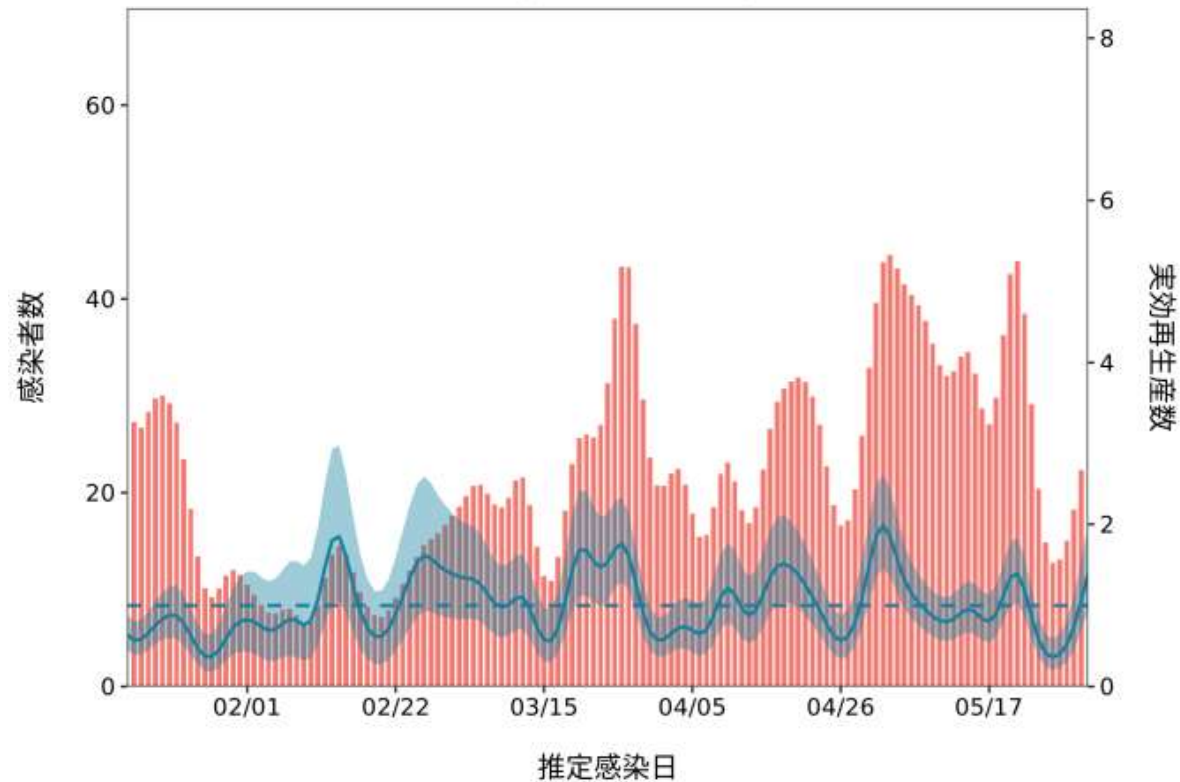
最新推定感染日付 5月31日



推定日 6月15日

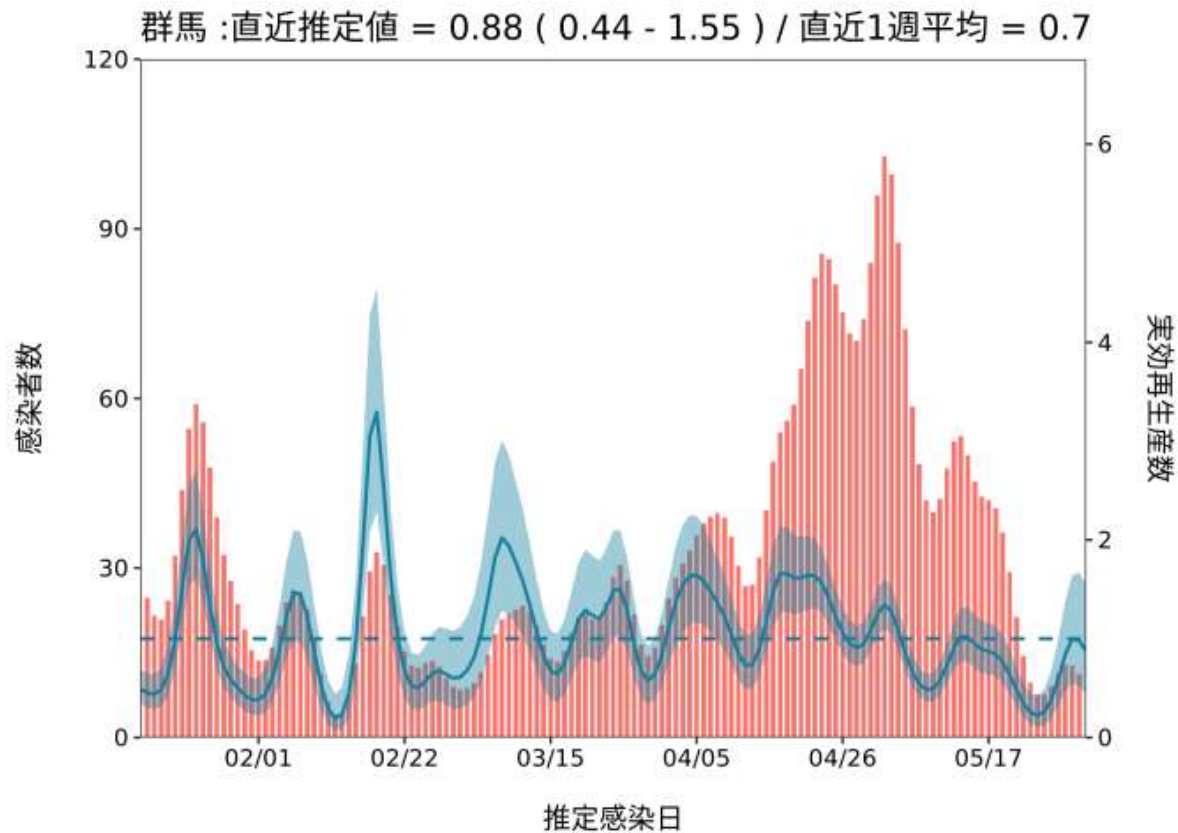
最新推定感染日付 5月31日

栃木 : 直近推定値 = 1.39 ( 0.93 - 1.99 ) / 直近1週平均 = 0.69



推定日 6月15日

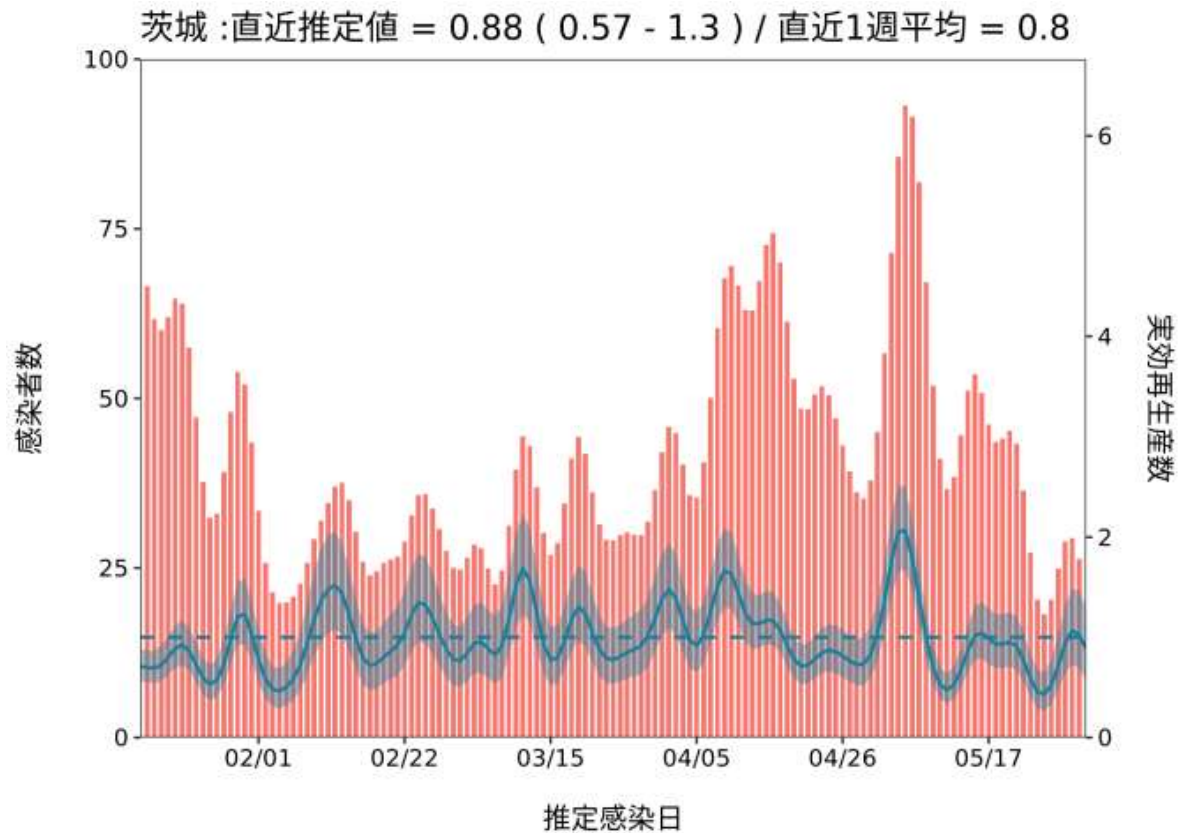
最新推定感染日付 5月31日





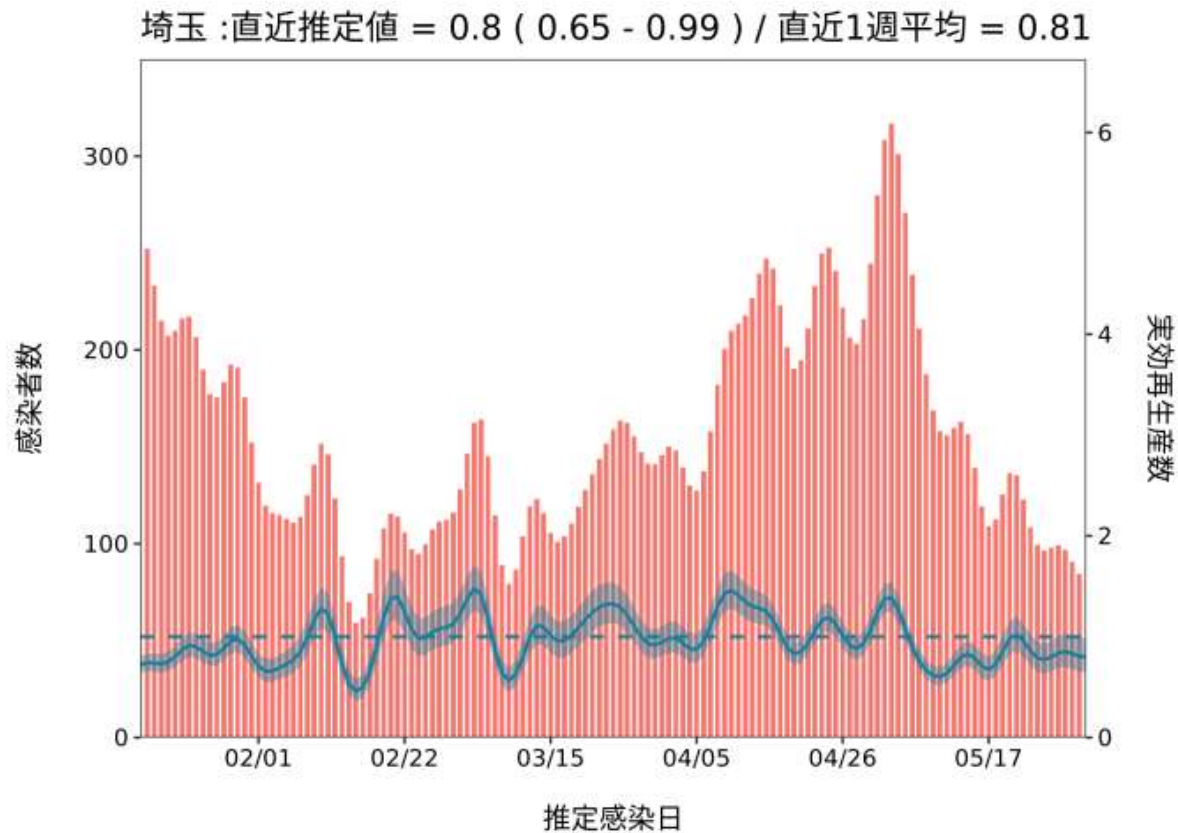
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



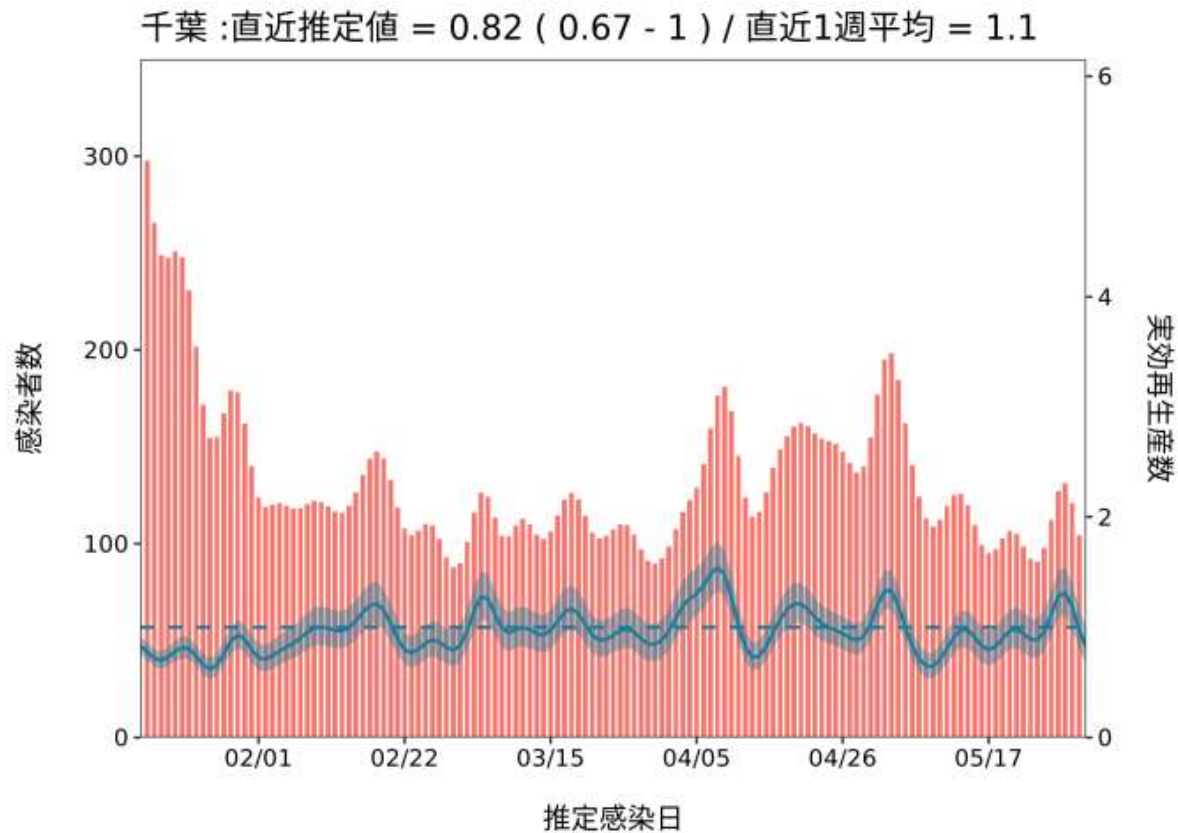
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



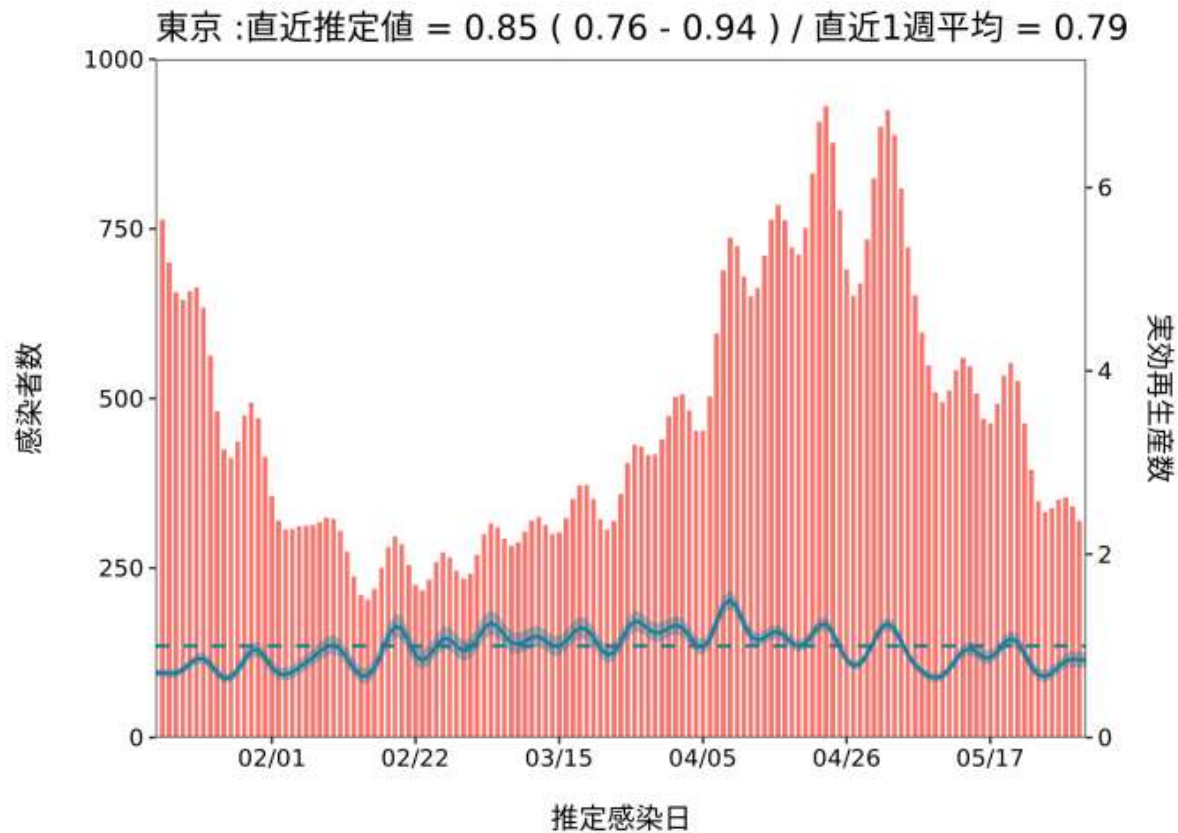
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



推定日 6月15日

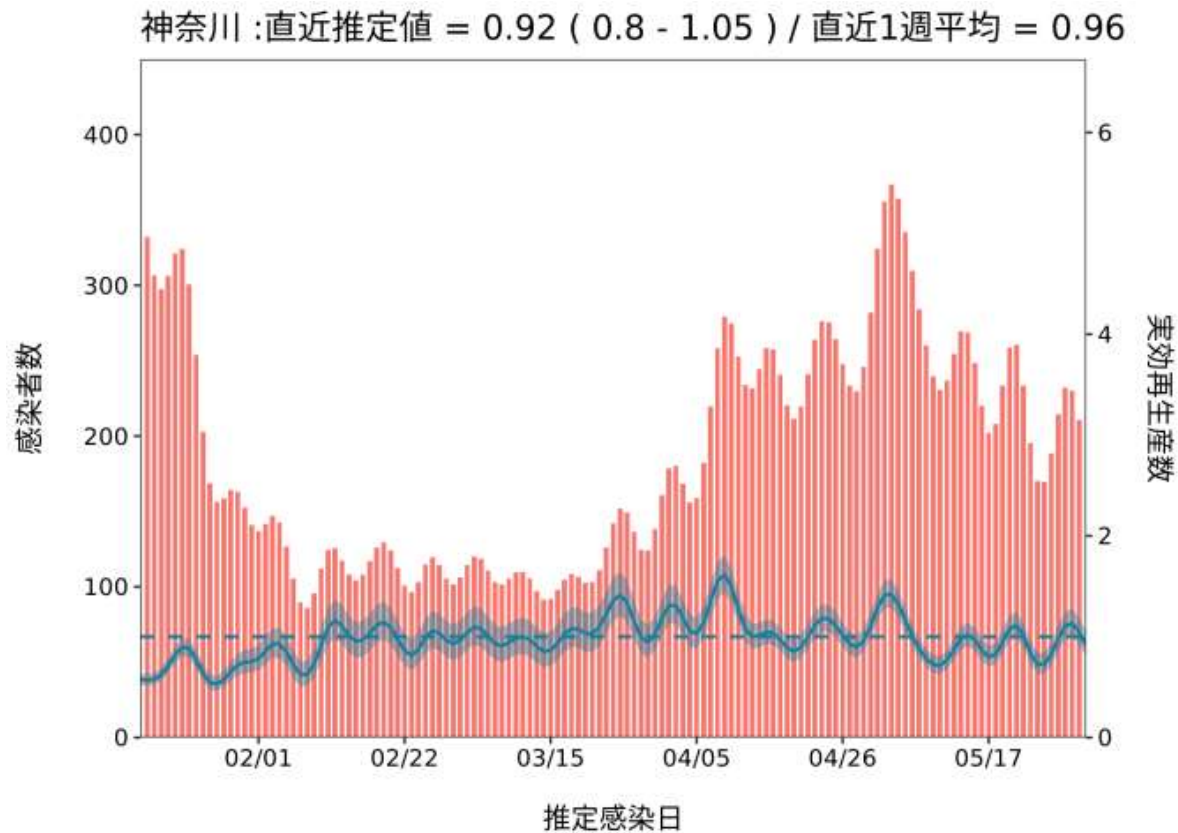
最新推定感染日付 5月31日



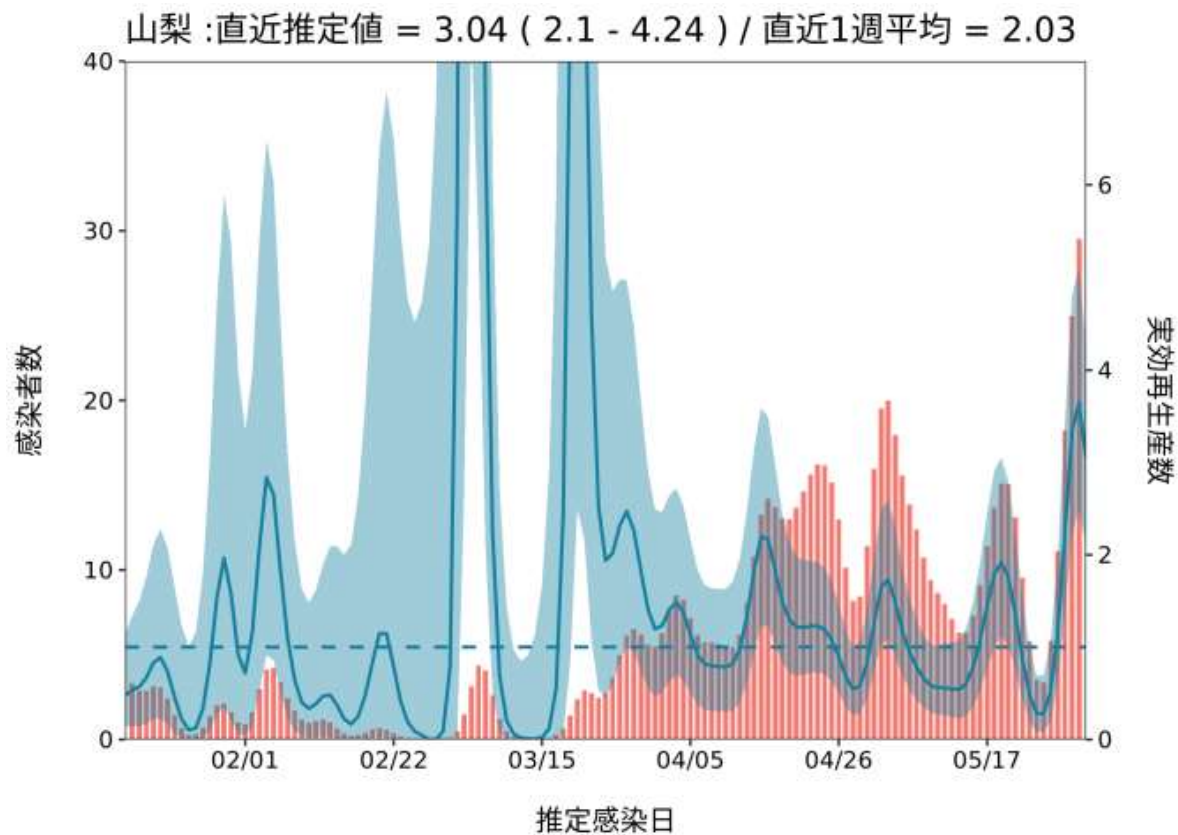


推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日

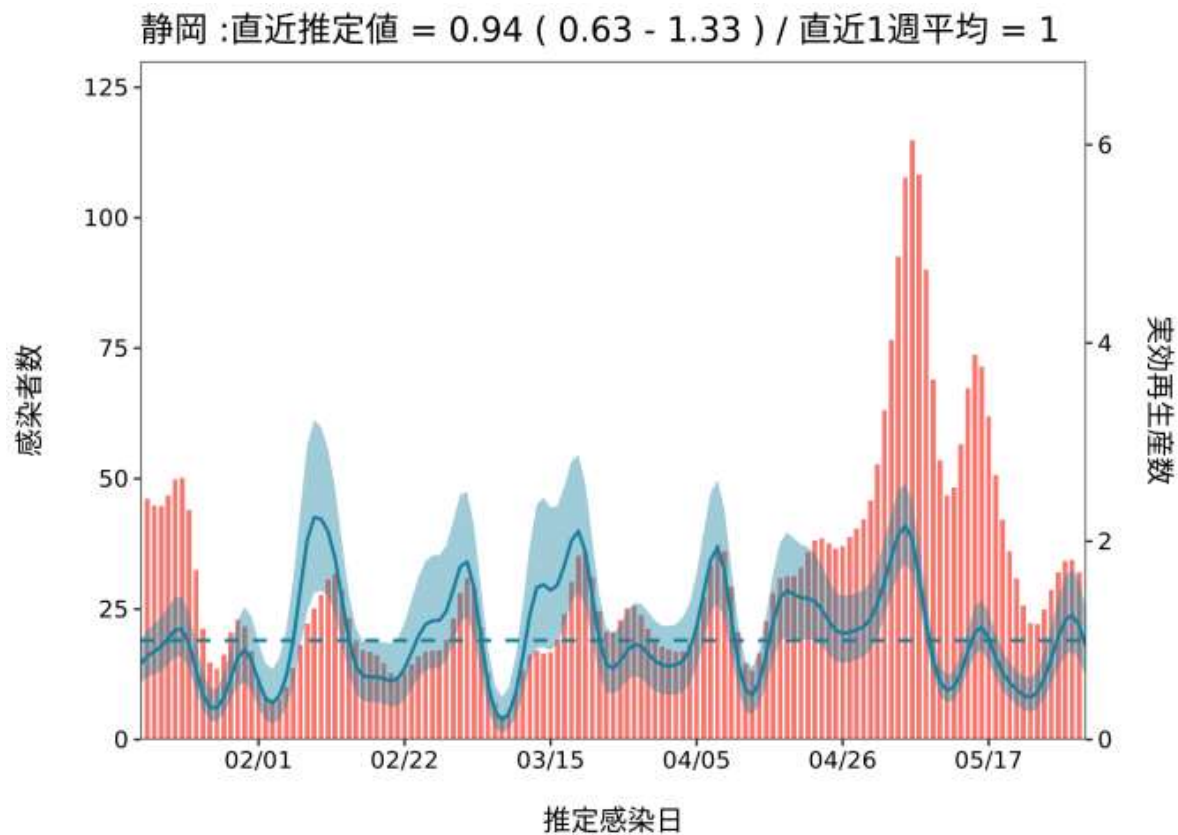


推定日 6月15日  
最新推定感染日付 5月31日



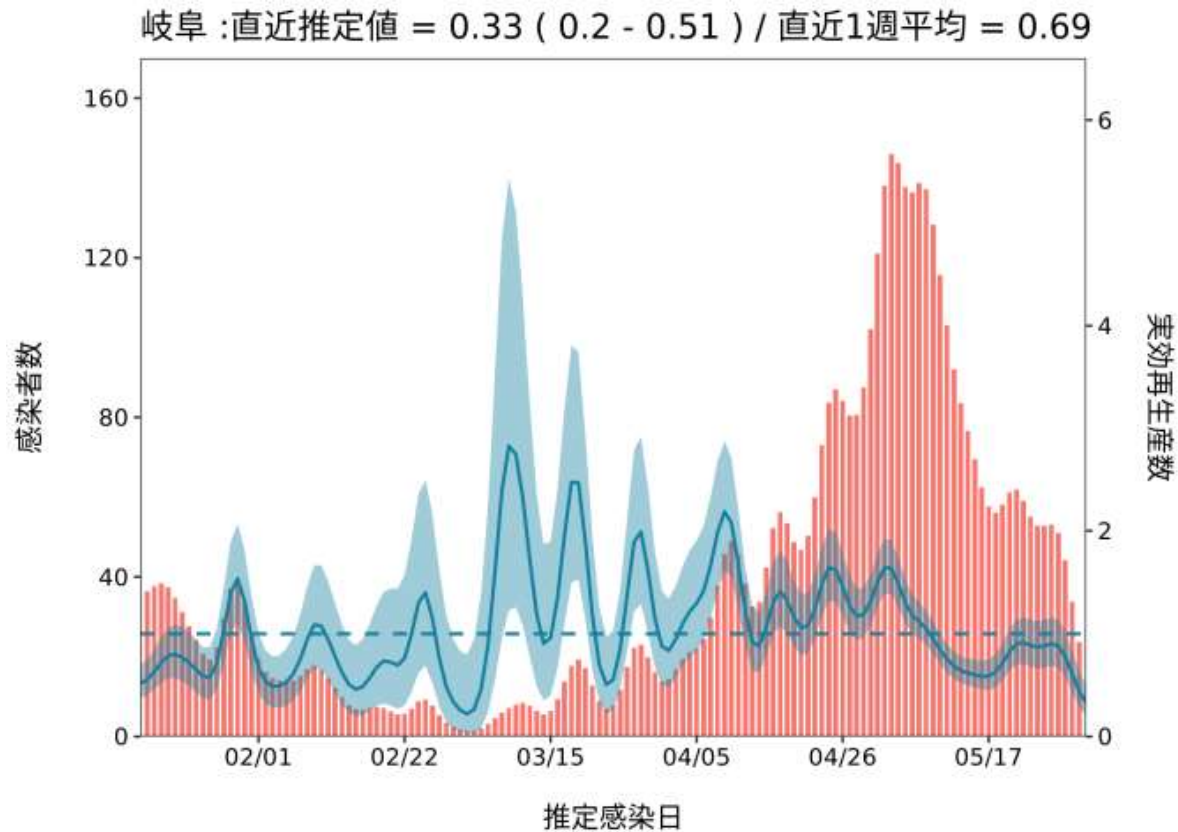
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



推定日 6月15日

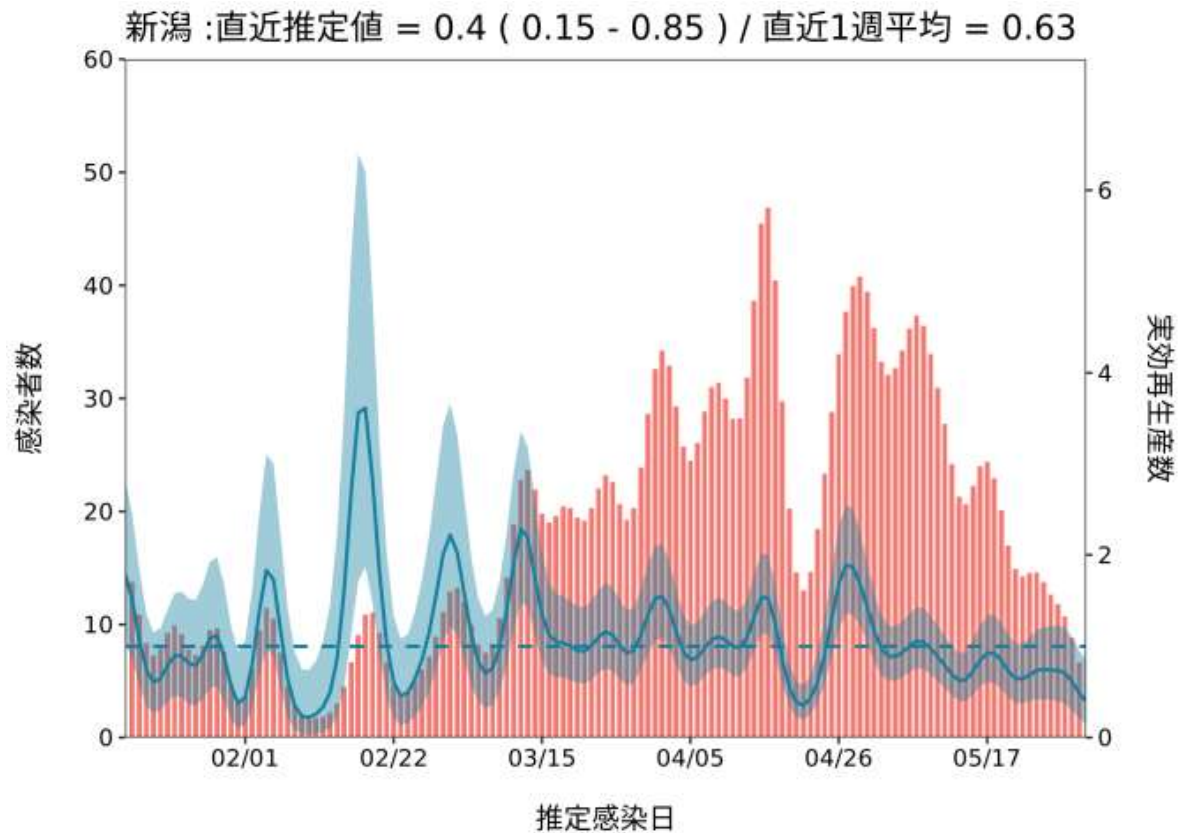
最新推定感染日付 5月31日





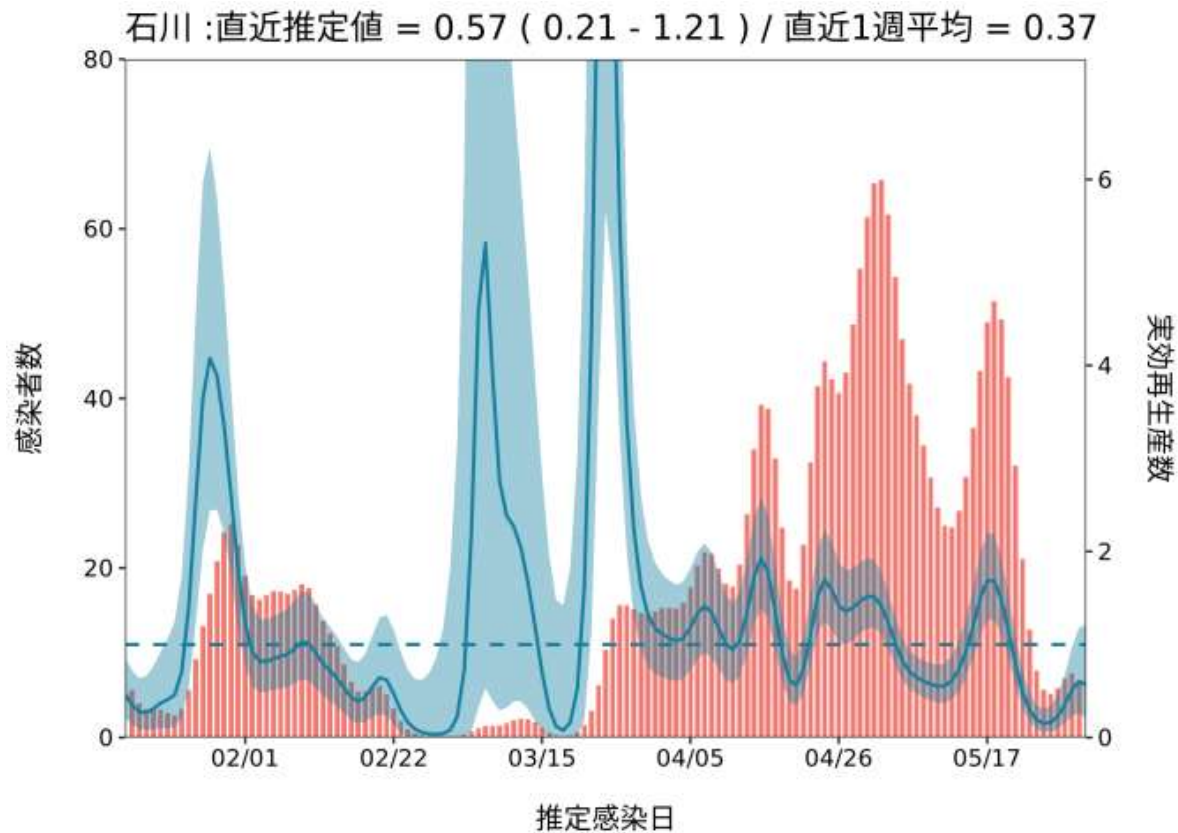
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



推定日 6月15日

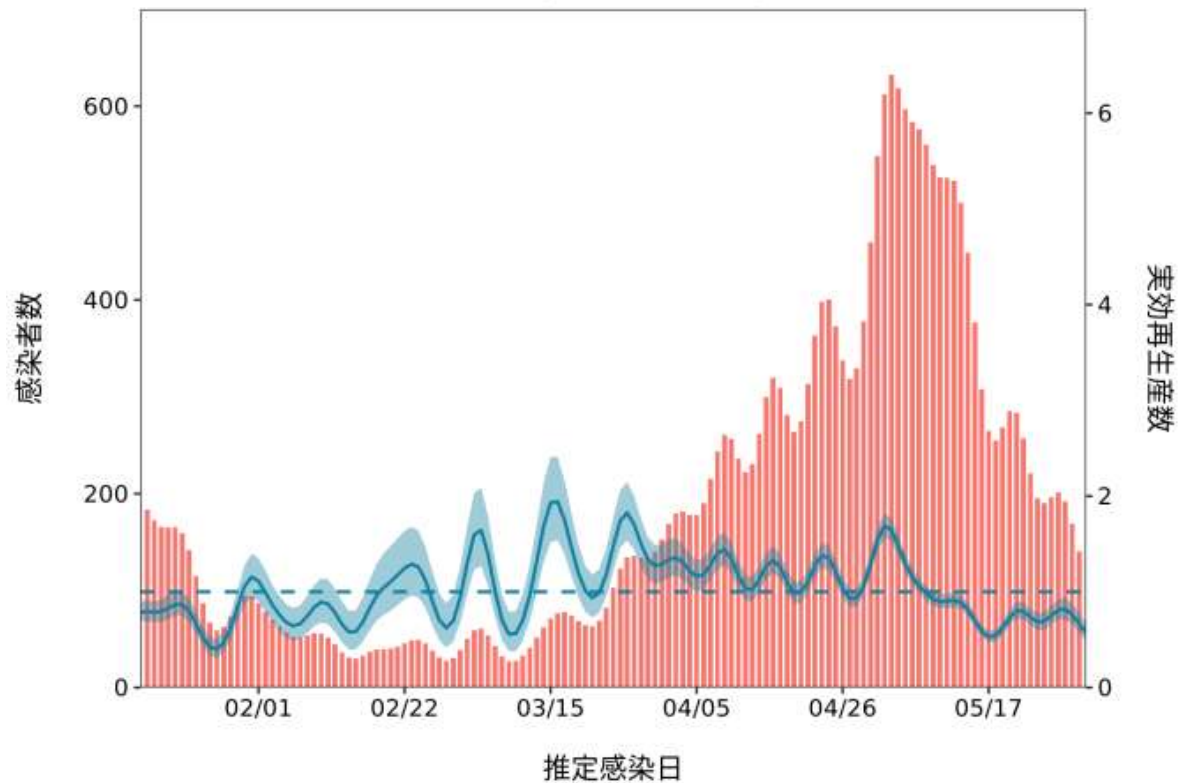
最新推定感染日付 5月31日



推定日 6月15日

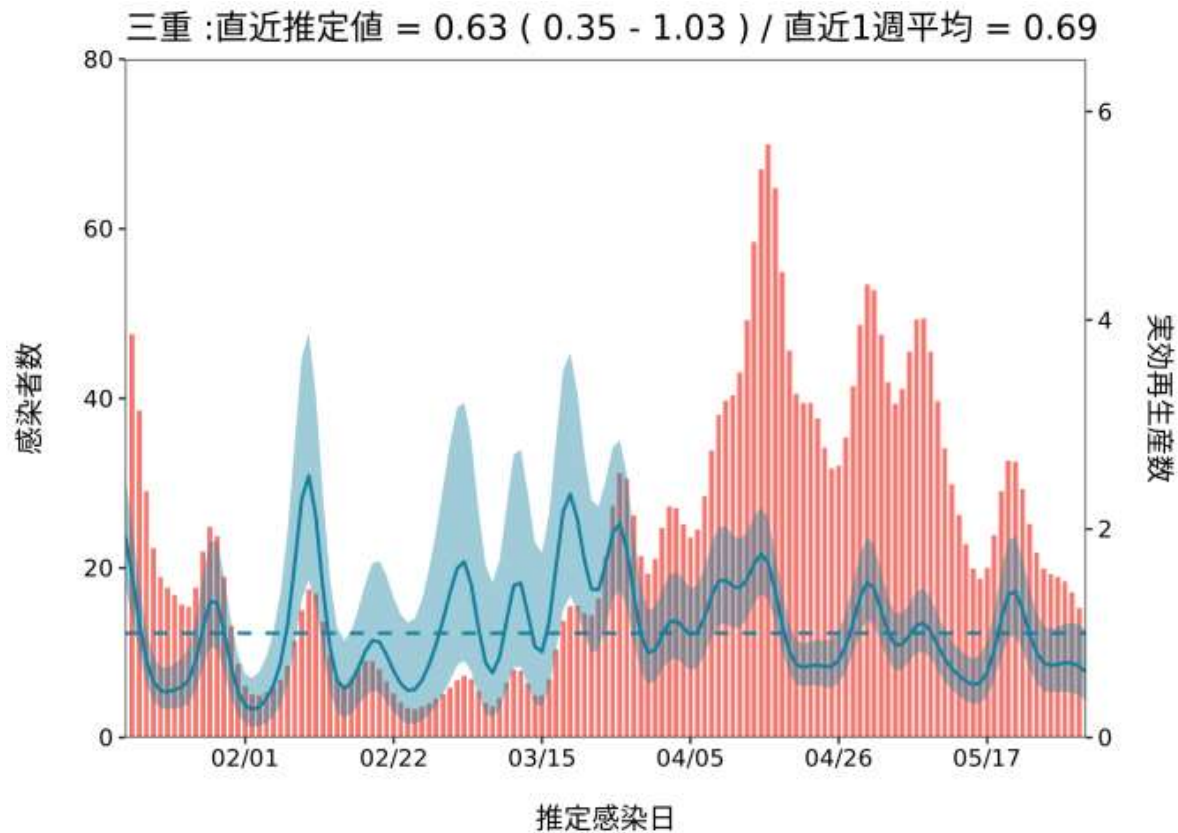
最新推定感染日付 5月31日

愛知 : 直近推定値 = 0.57 ( 0.48 - 0.68 ) / 直近1週平均 = 0.73



推定日 6月15日

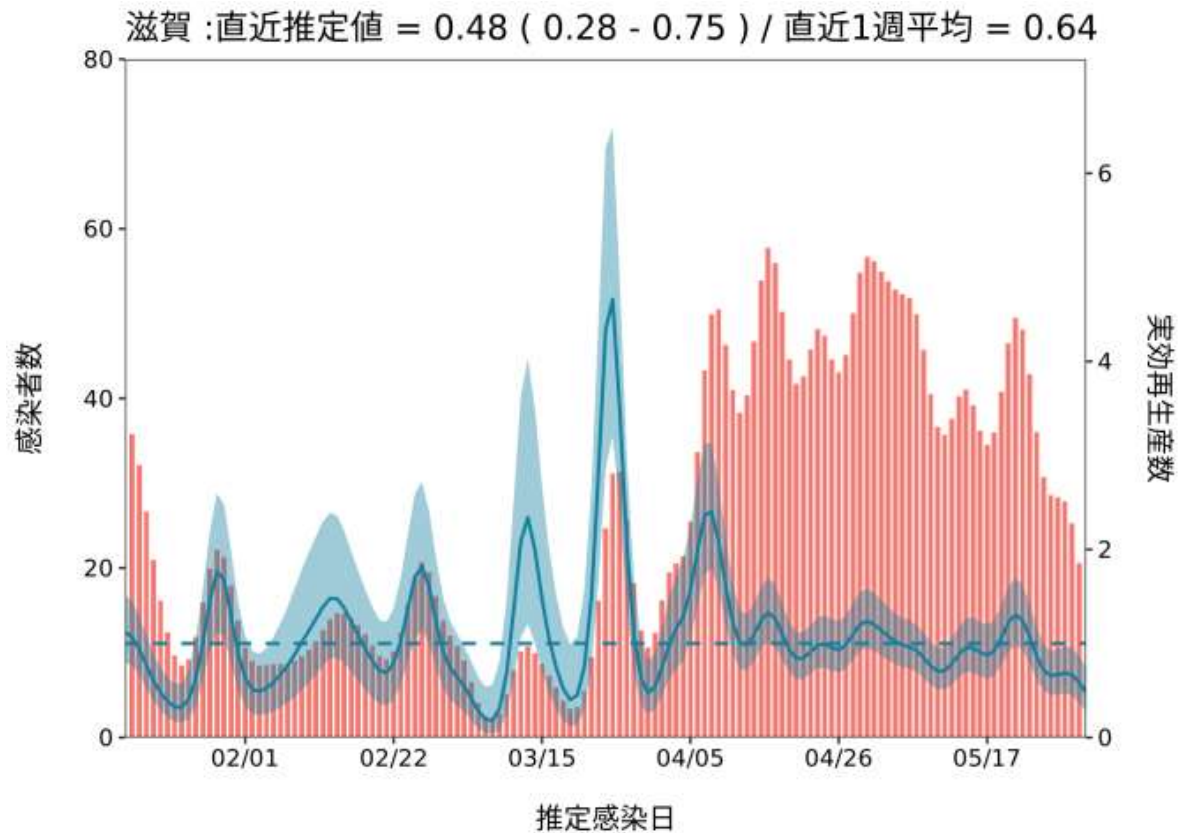
最新推定感染日付 5月31日





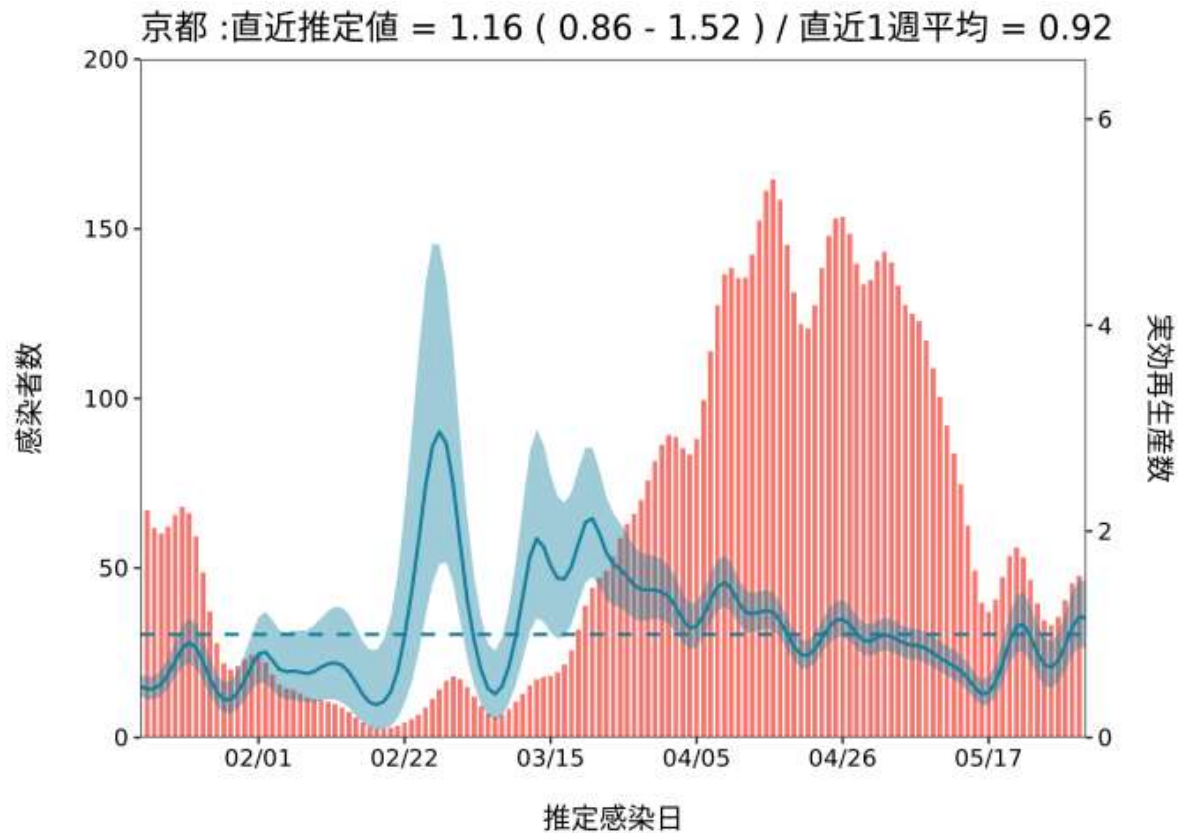
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日

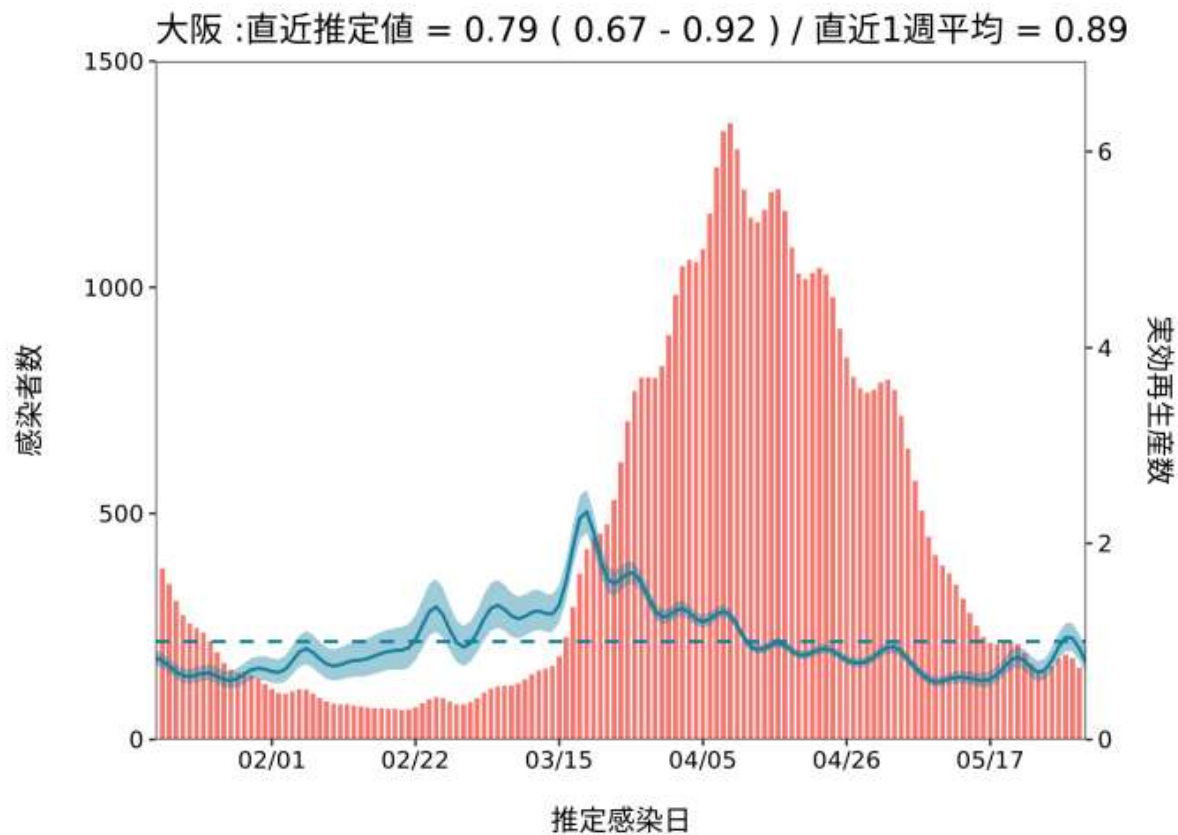


推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日

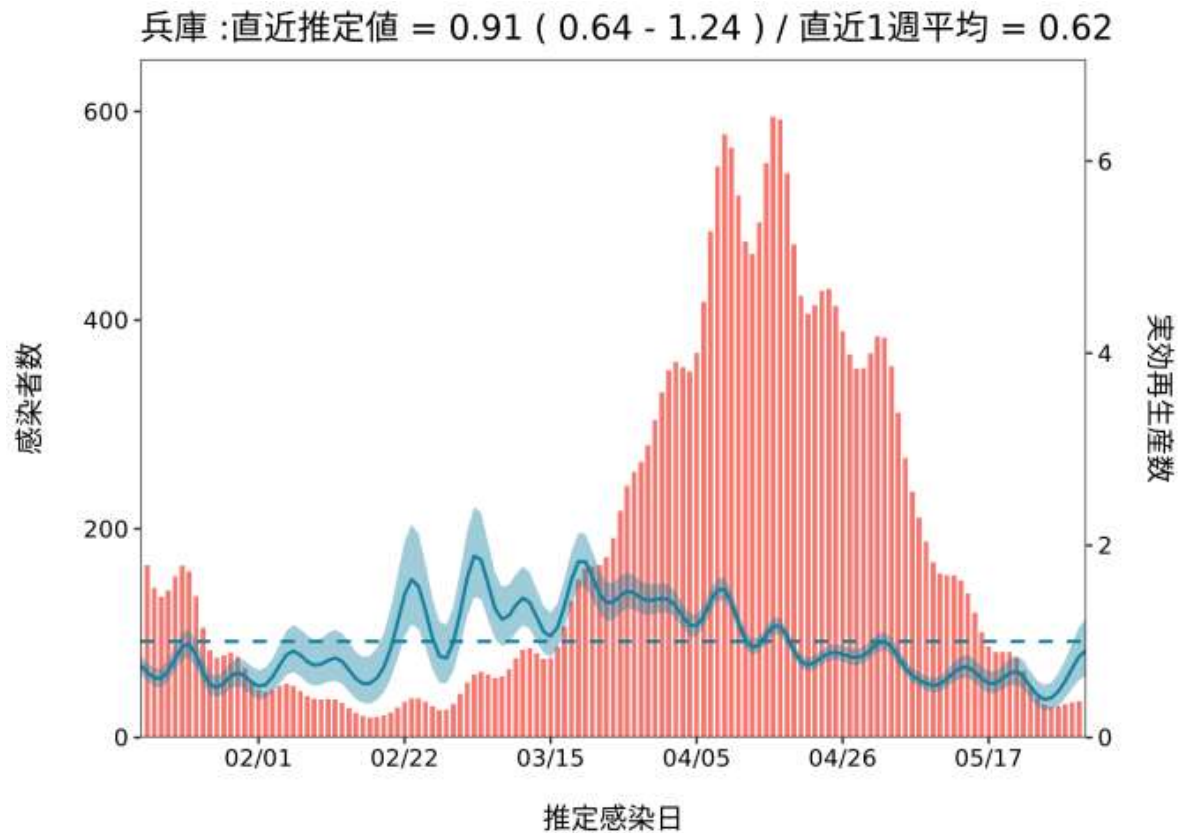


推定日 6月15日  
最新推定感染日付 5月31日



推定日 6月15日

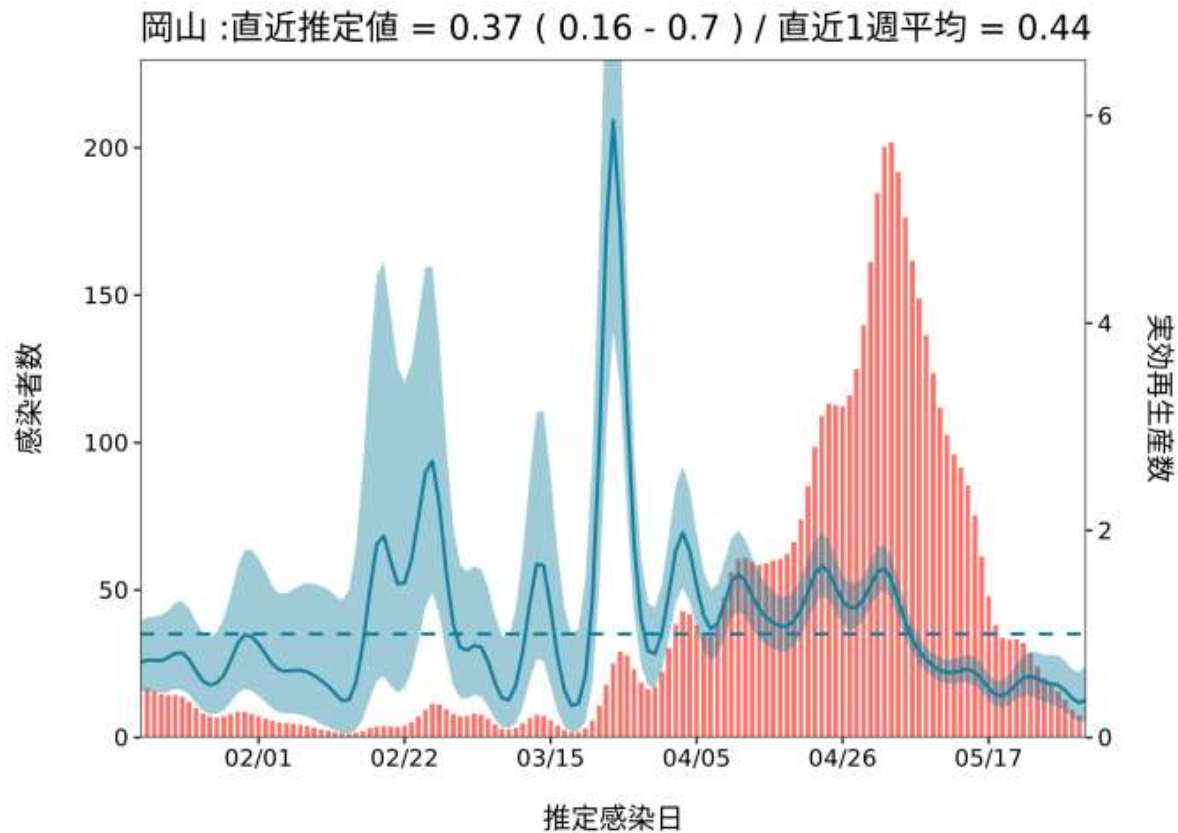
最新推定感染日付 5月31日





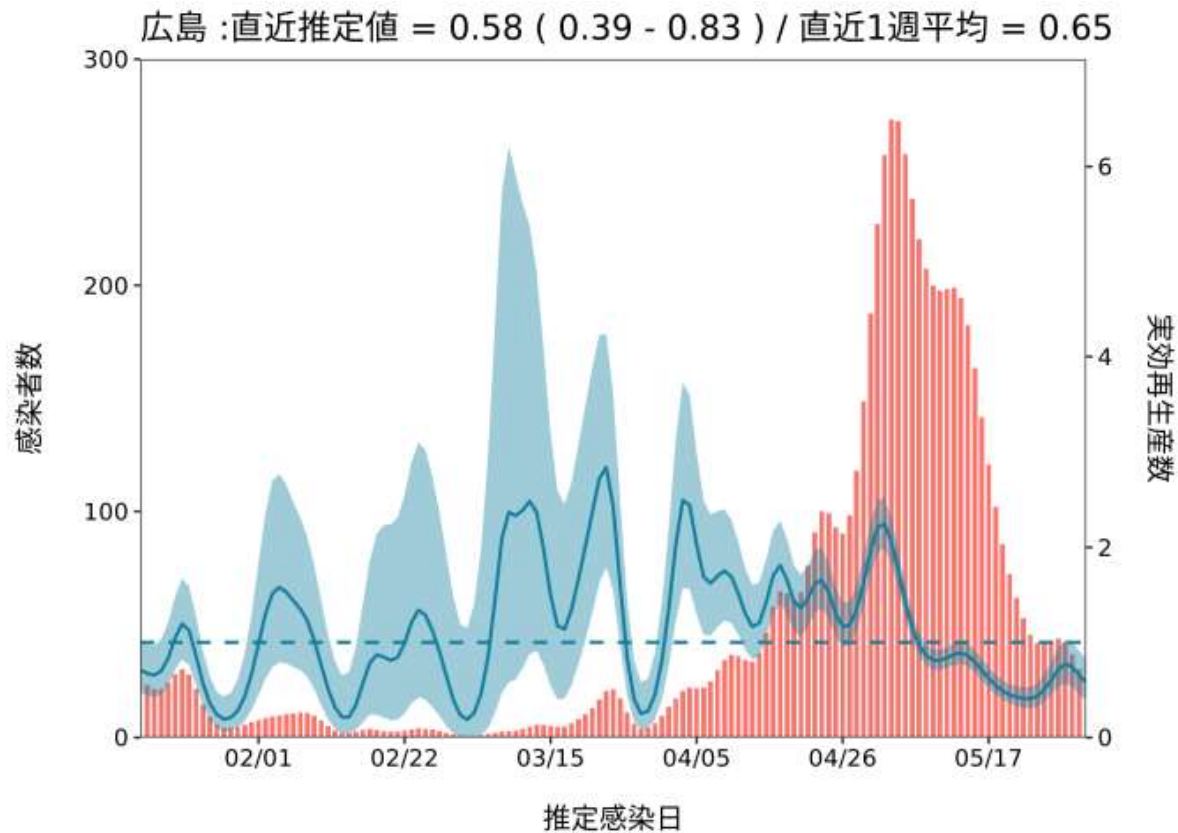
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



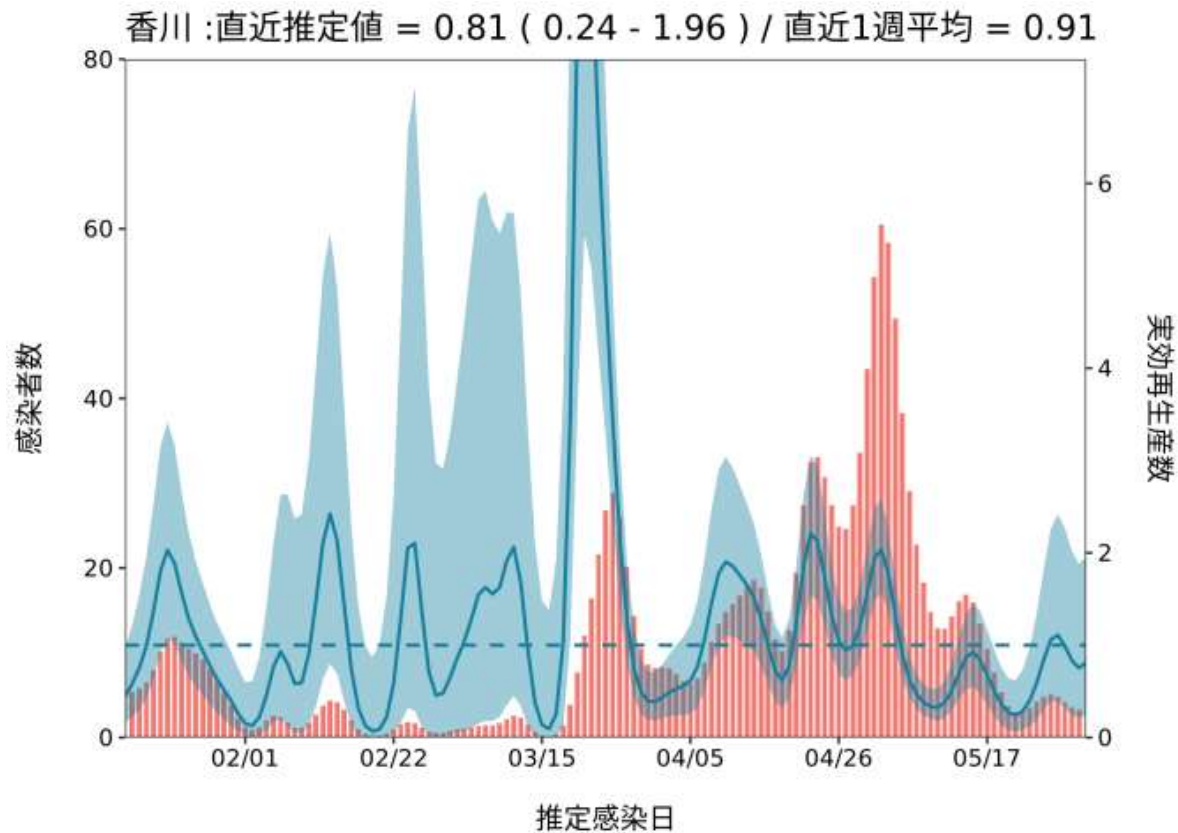
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



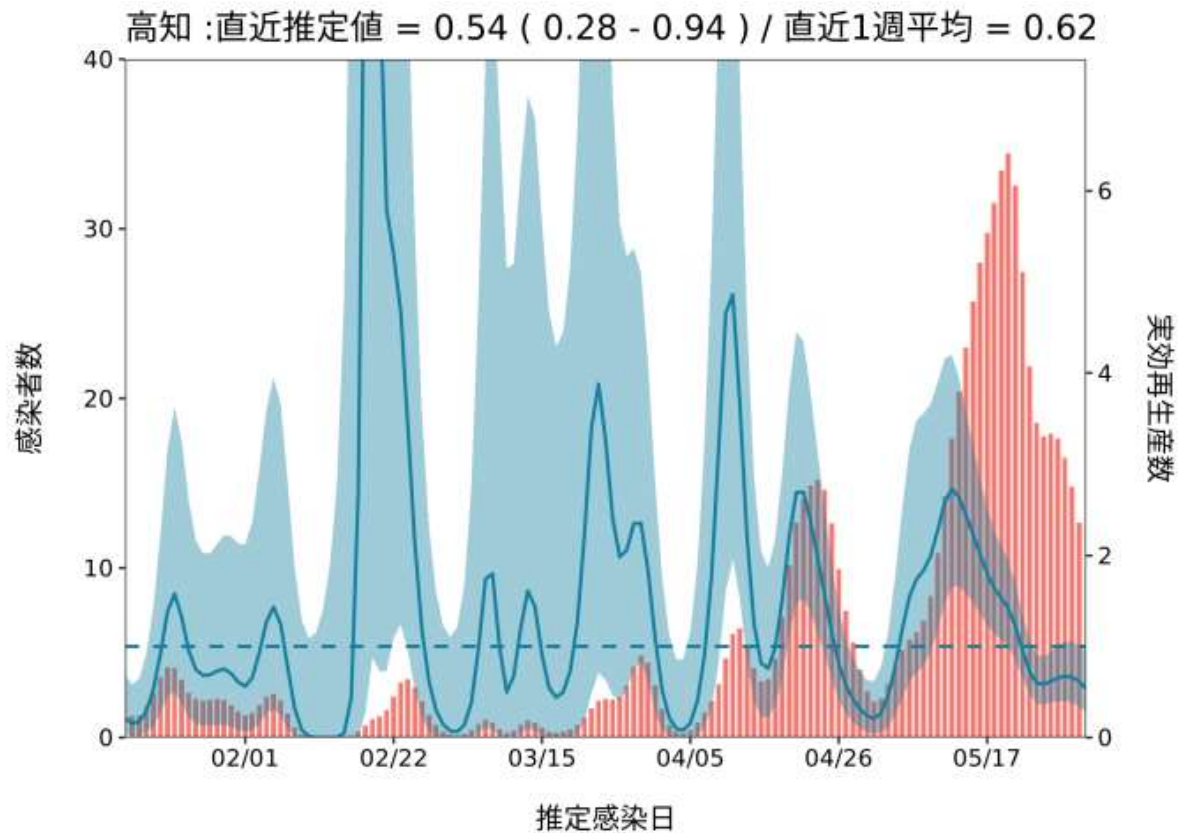
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



推定日 6月15日

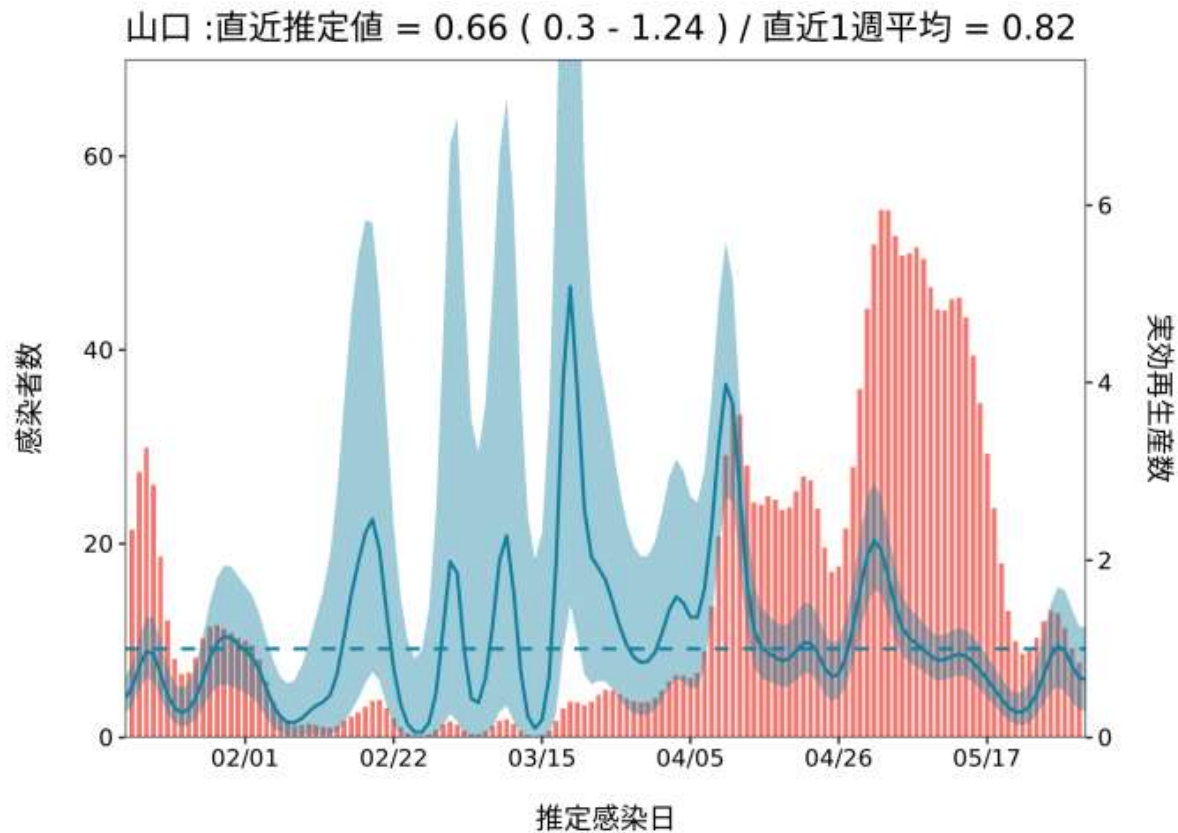
最新推定感染日付 5月31日





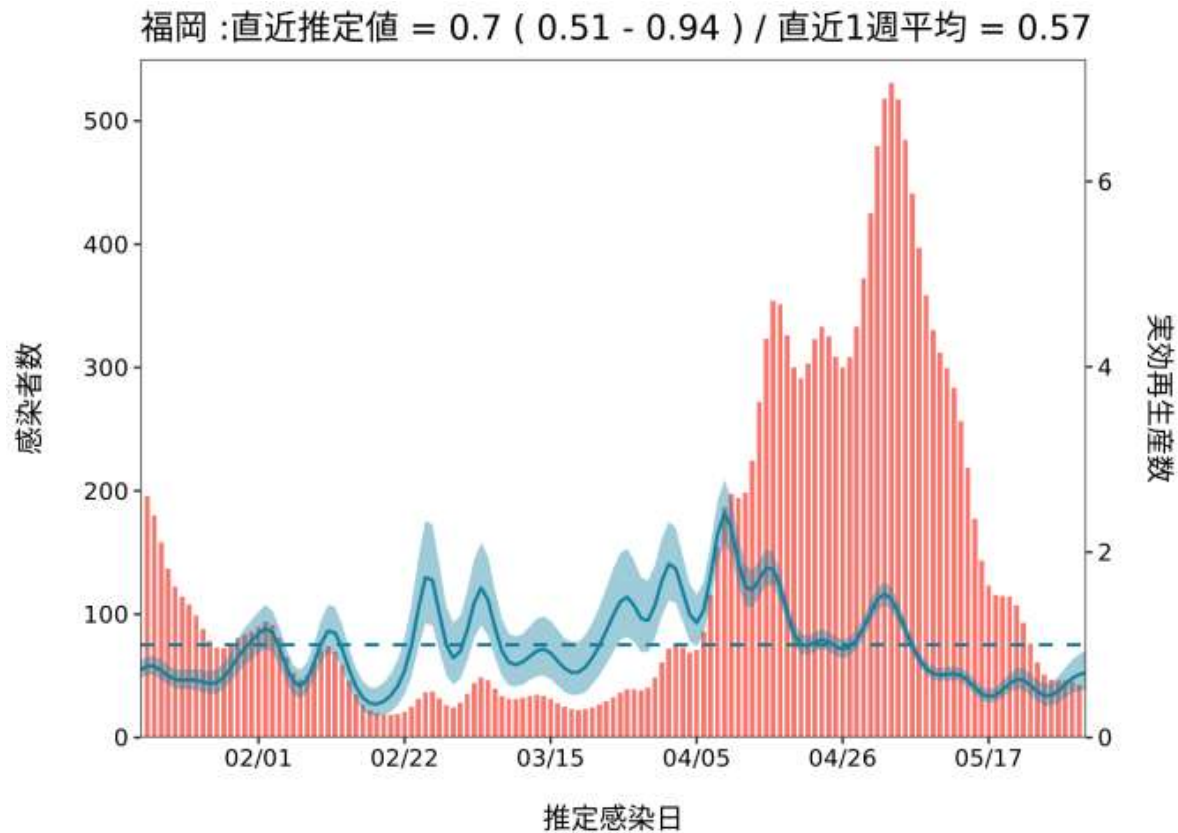
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



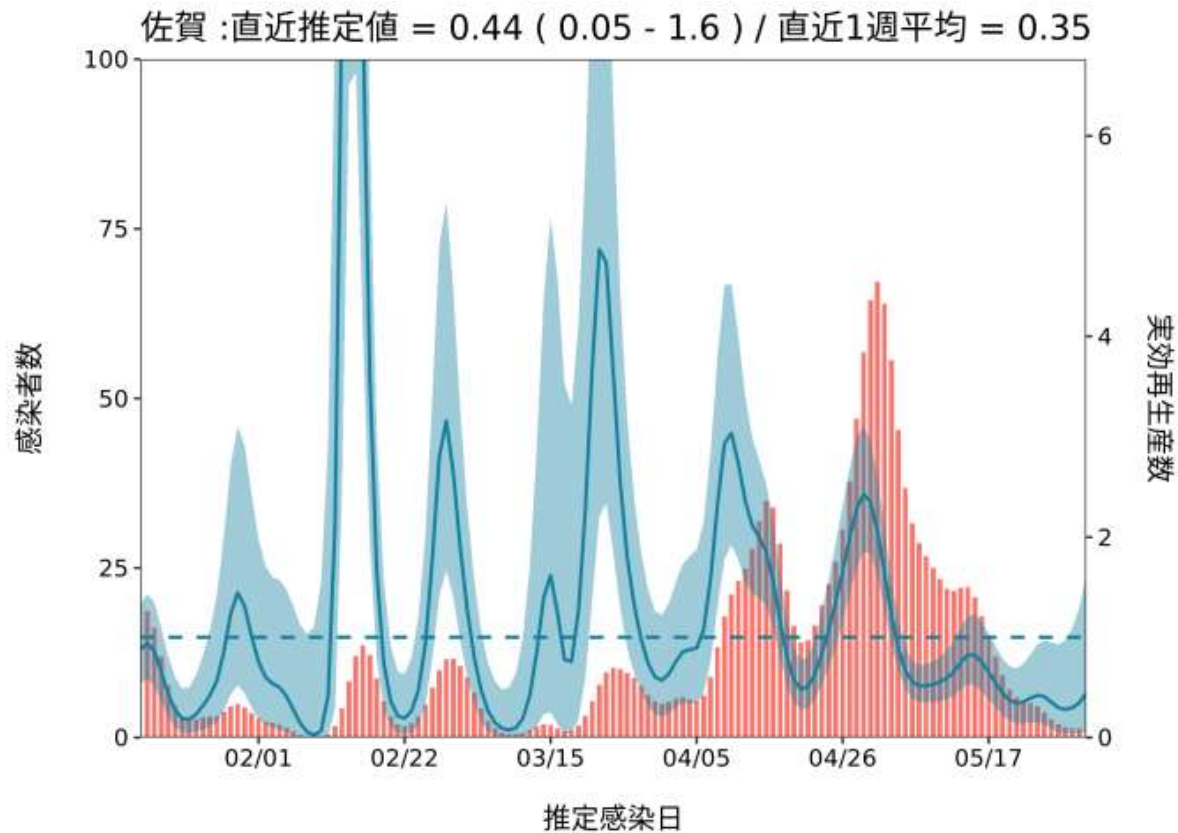
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



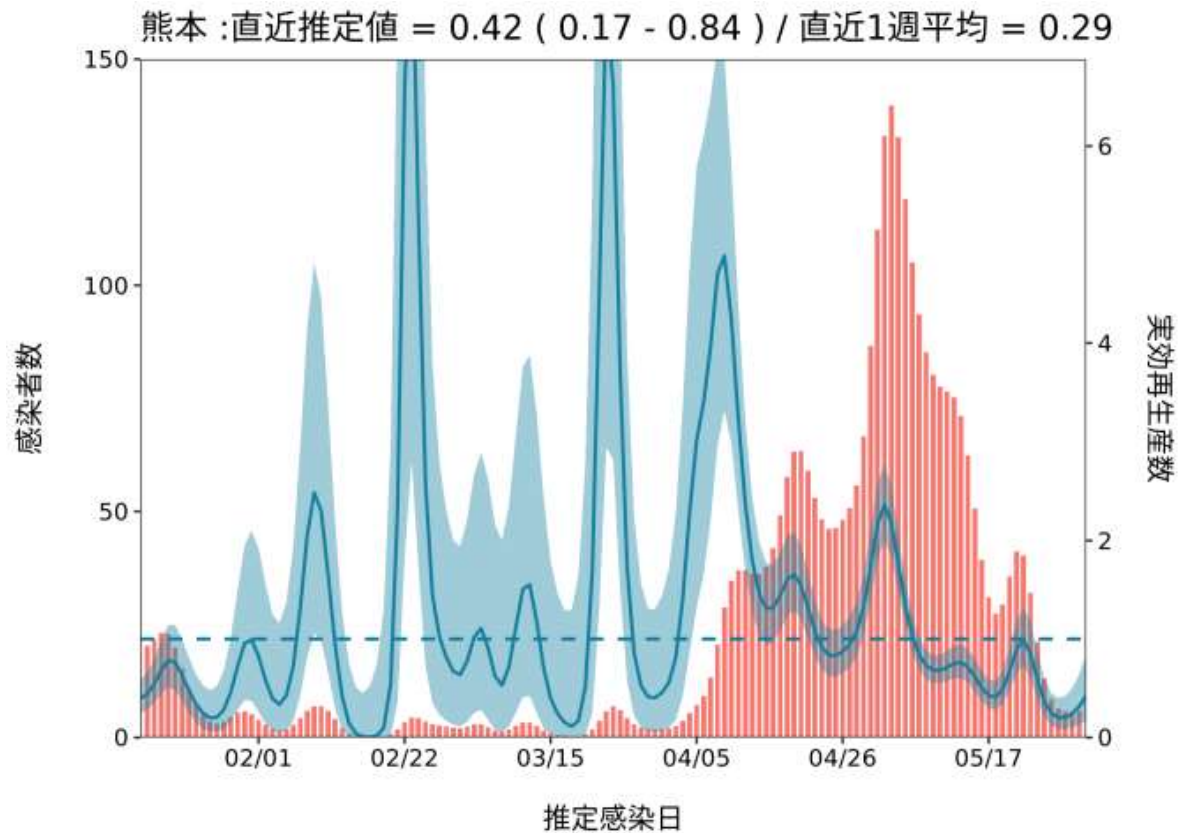
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日



推定日 6月15日

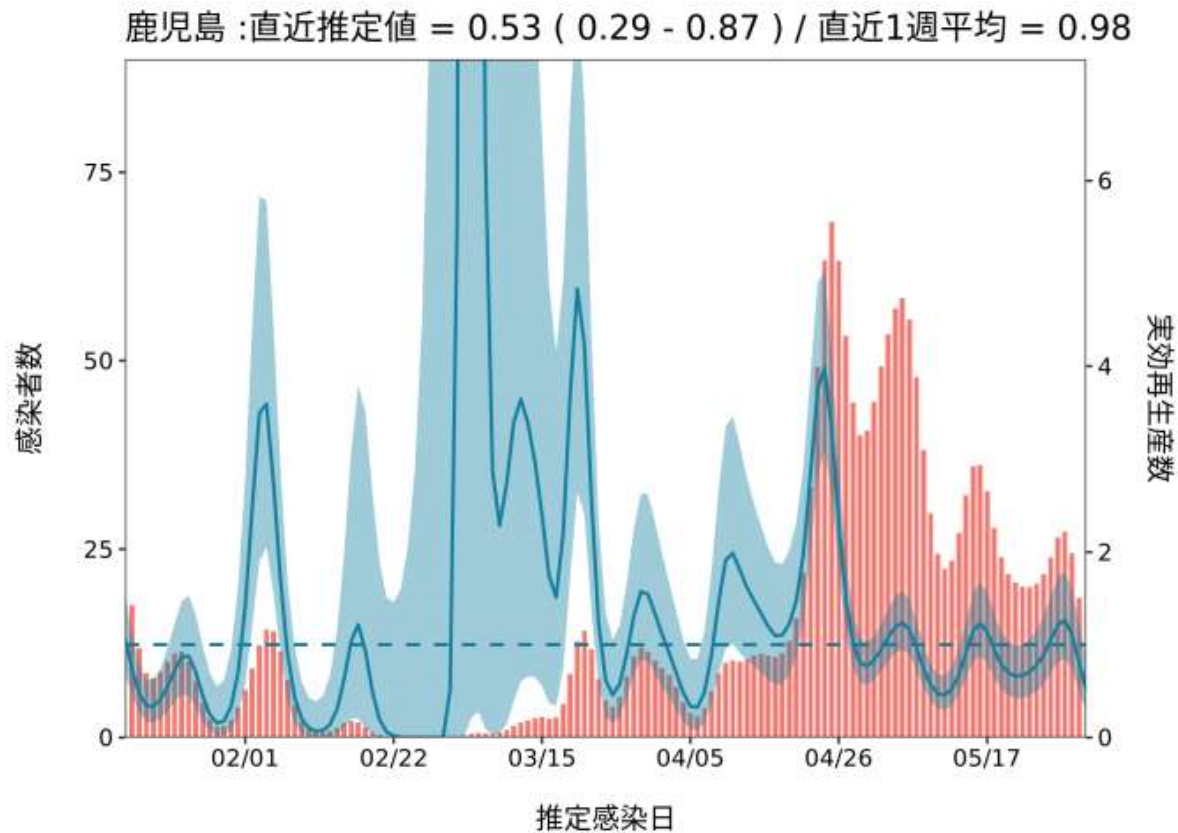
最新推定感染日付 5月31日





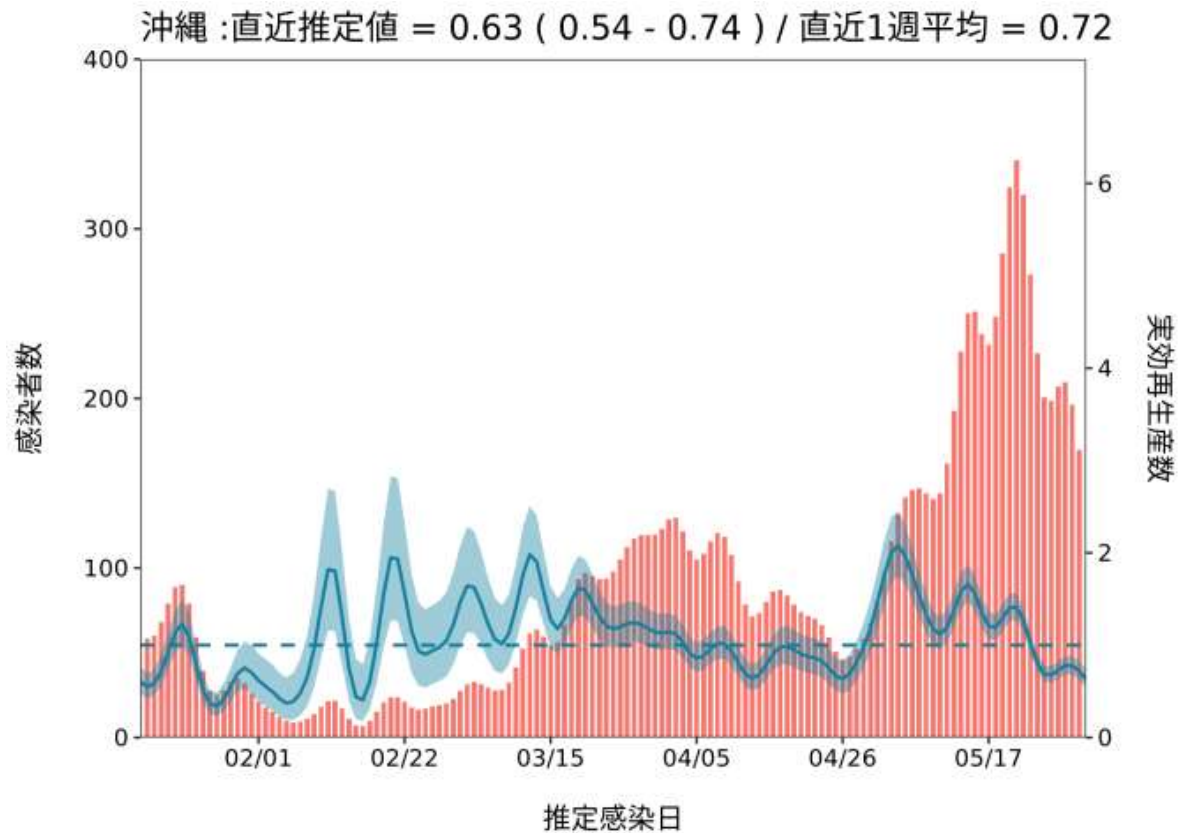
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日

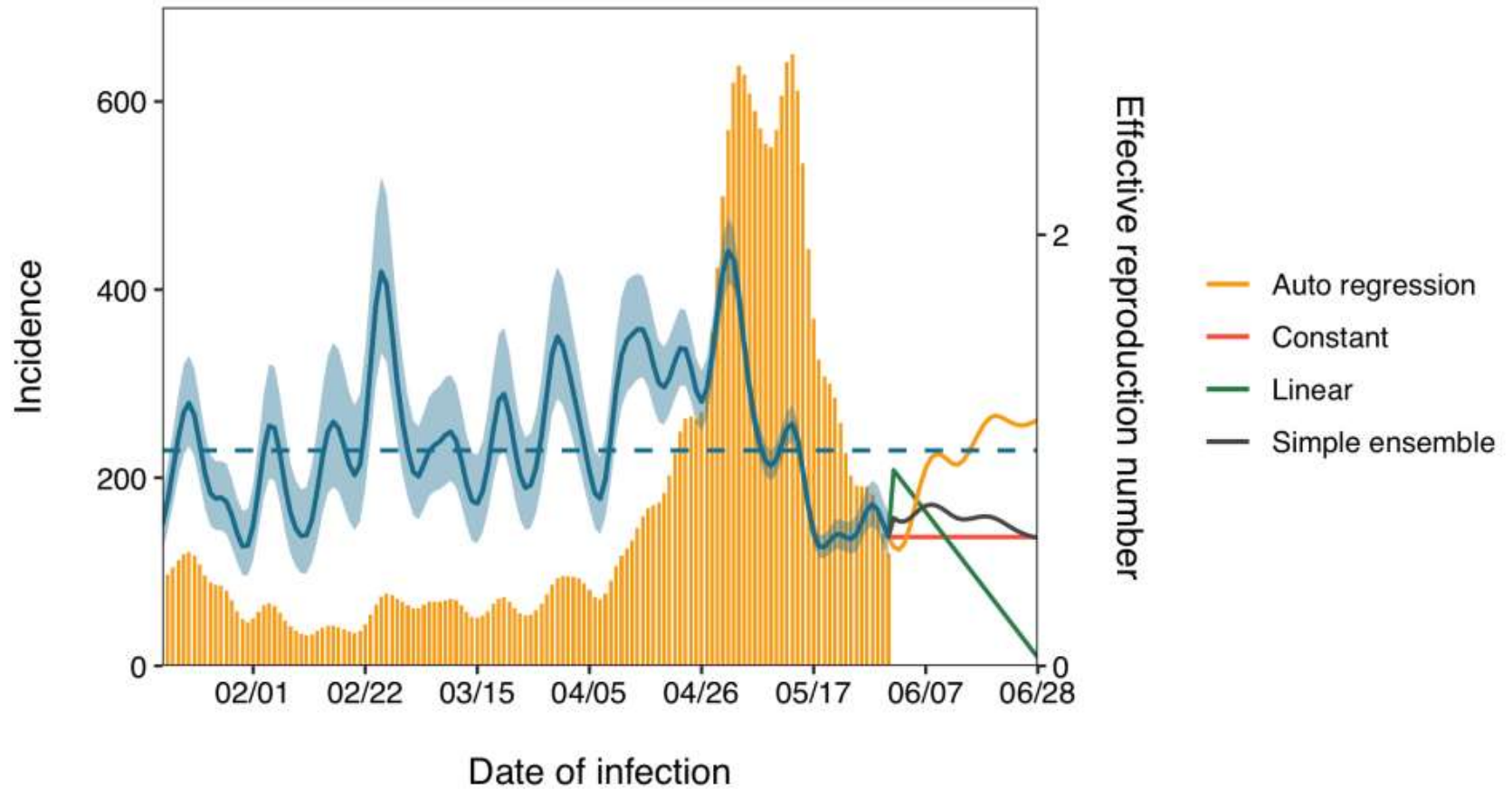


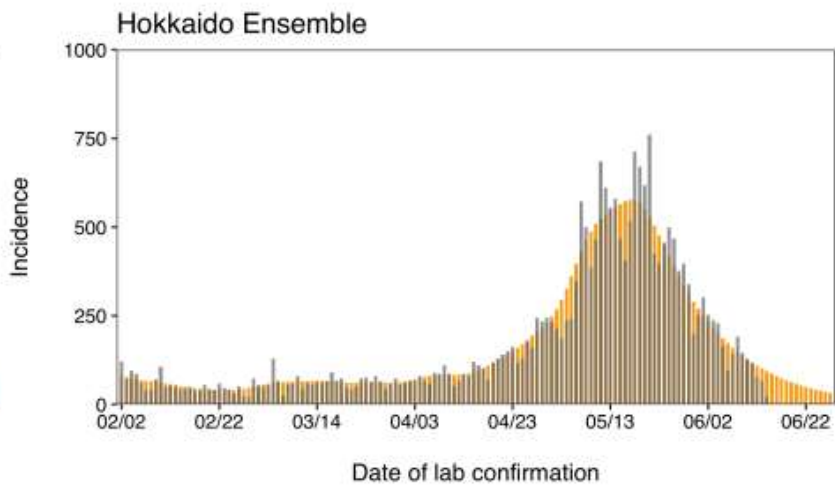
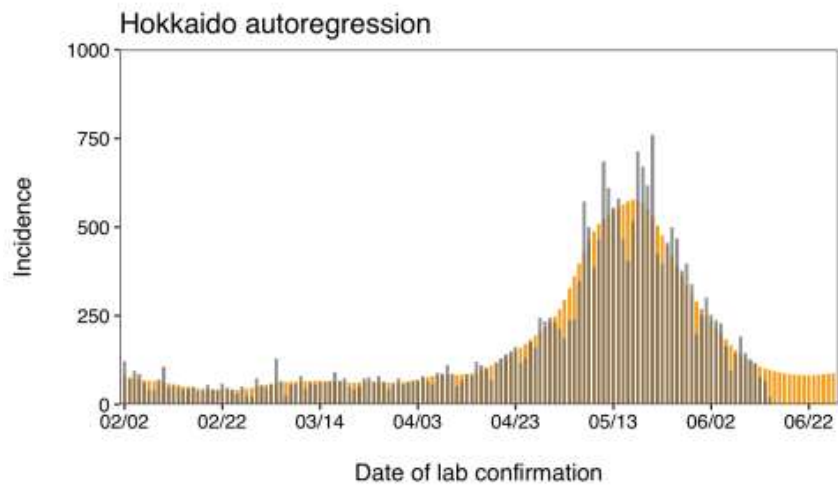
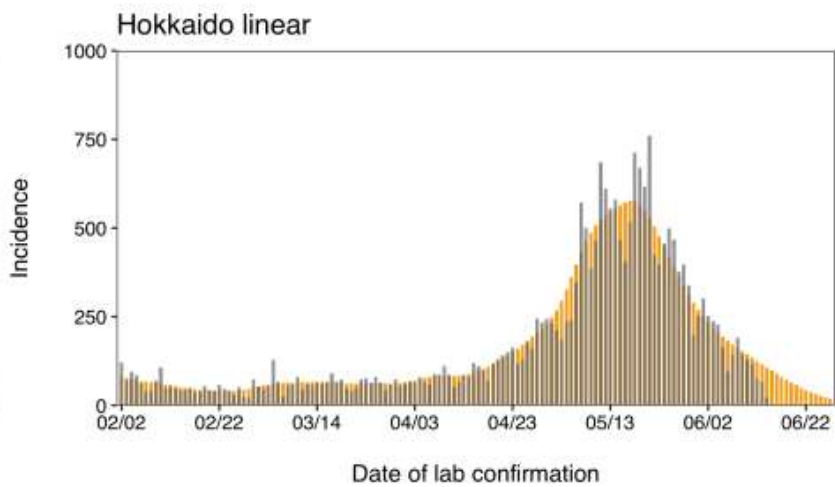
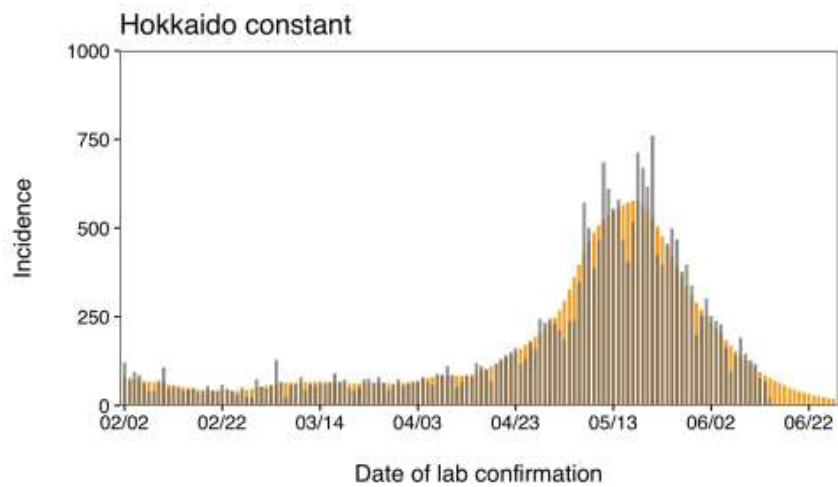
推定日 6月15日

最新推定感染日付 5月31日

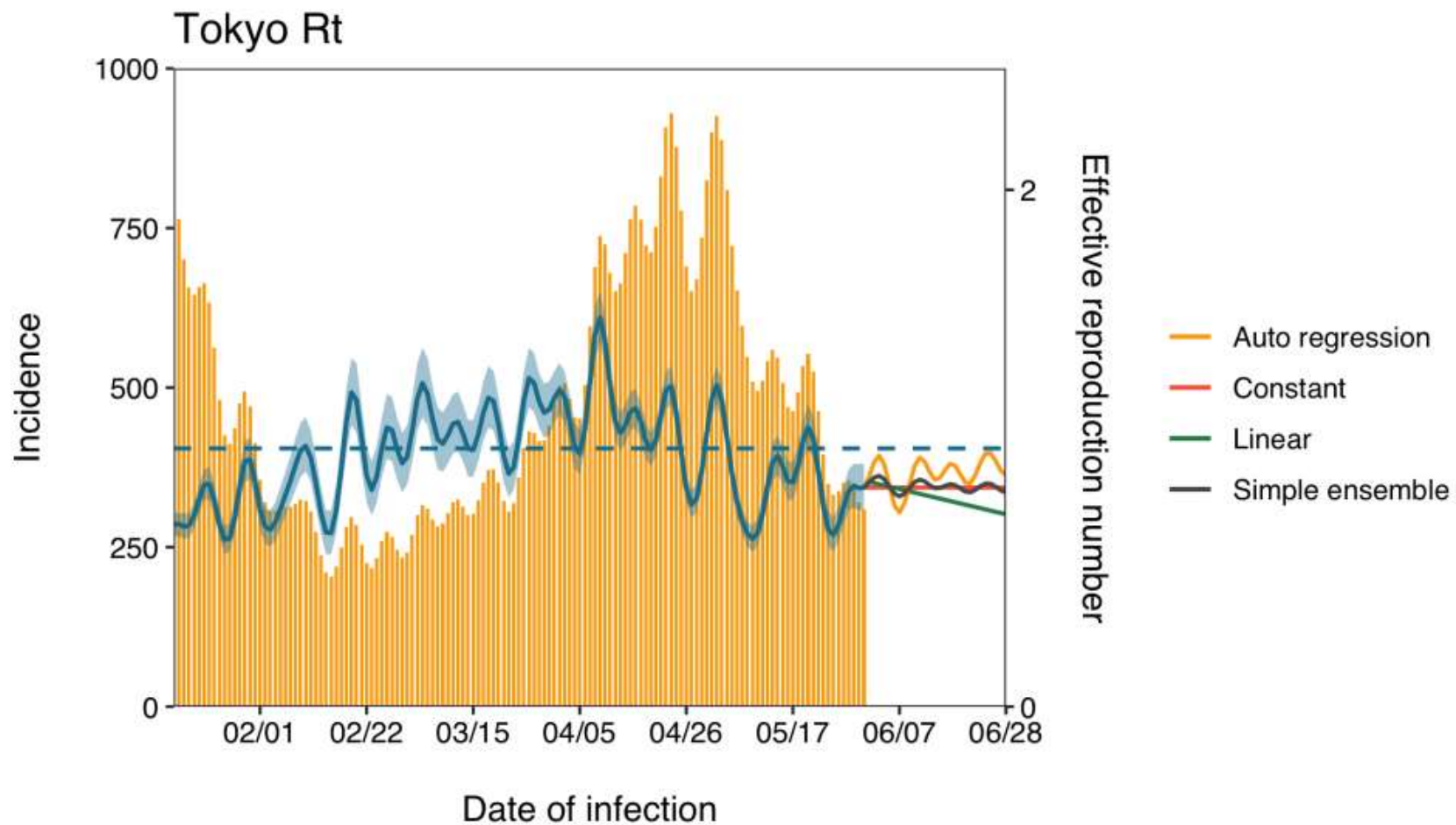


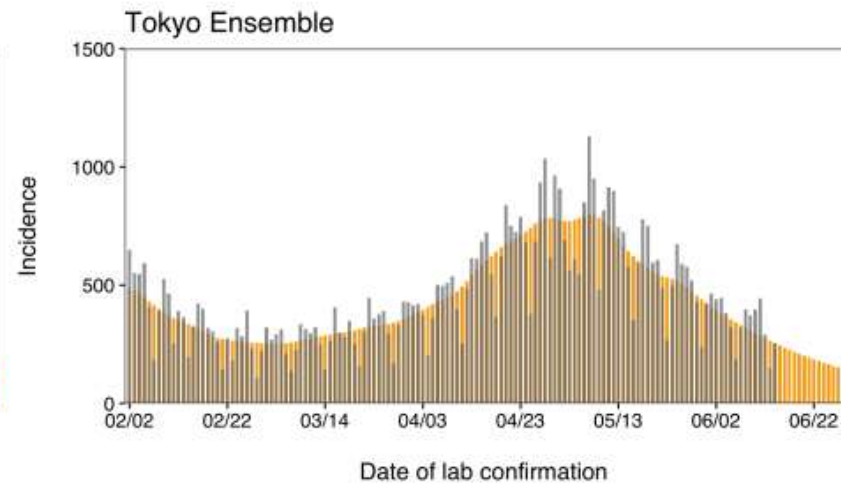
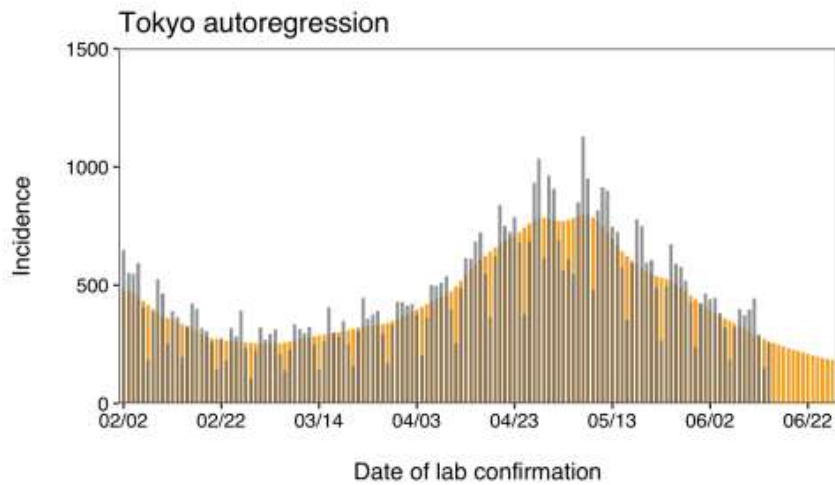
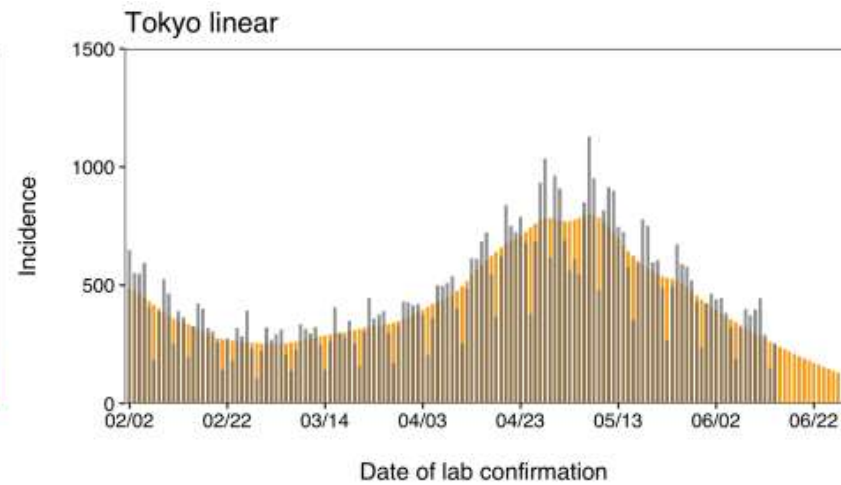
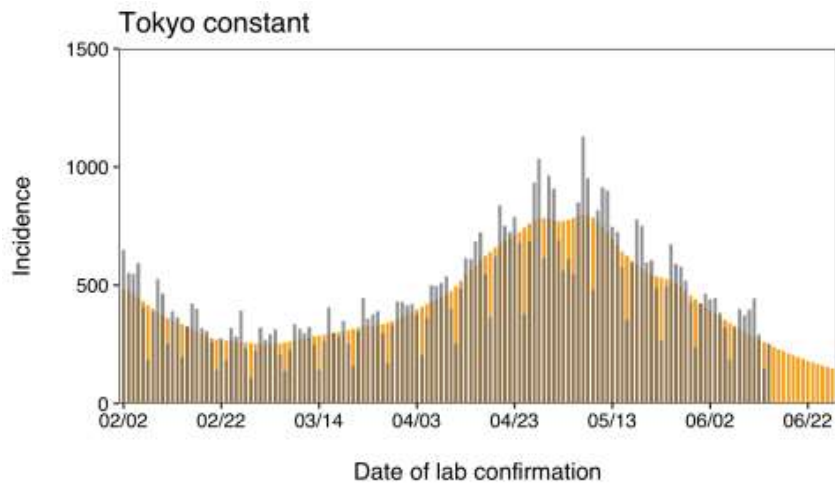
# Hokkaido Rt



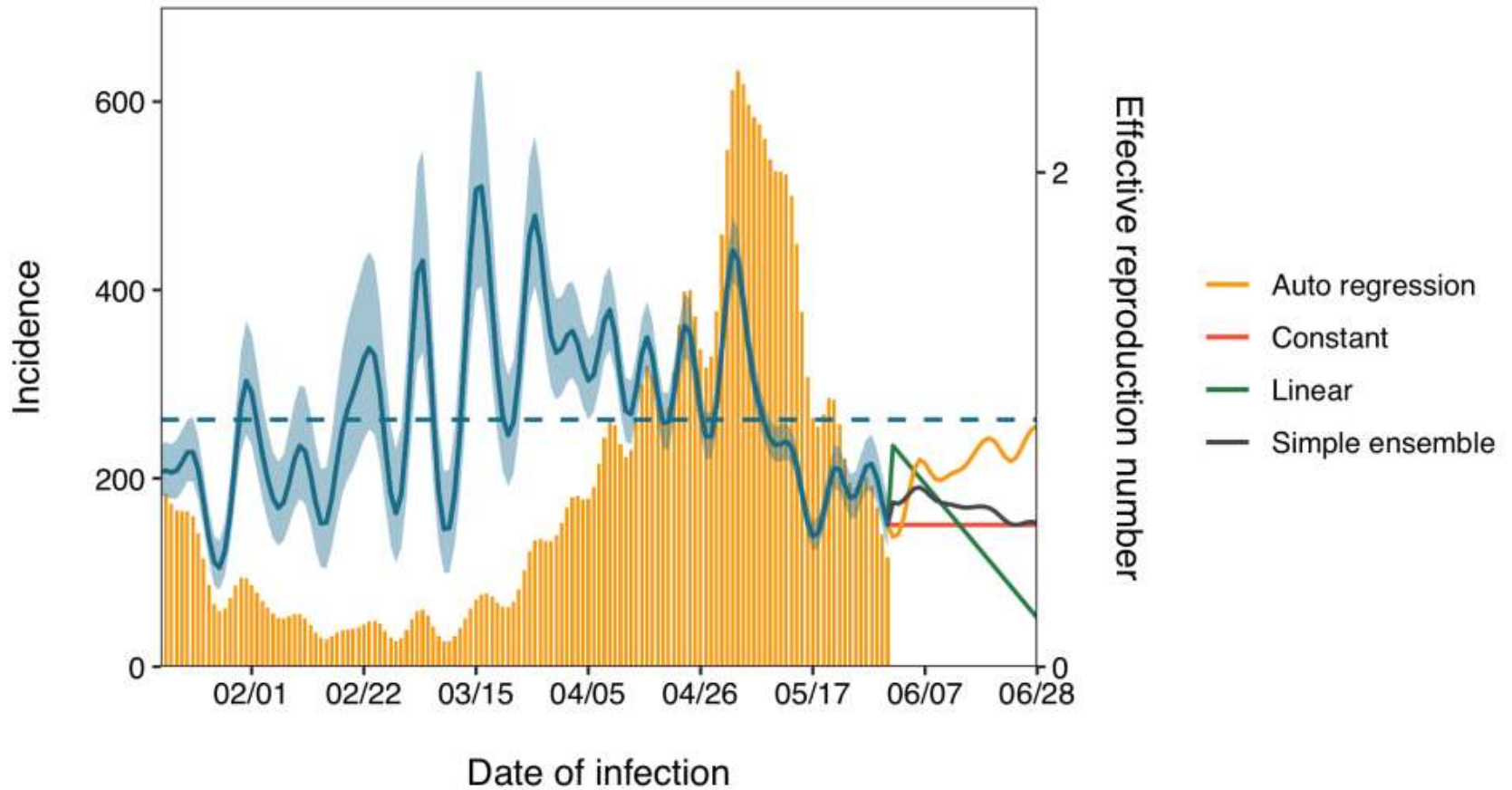


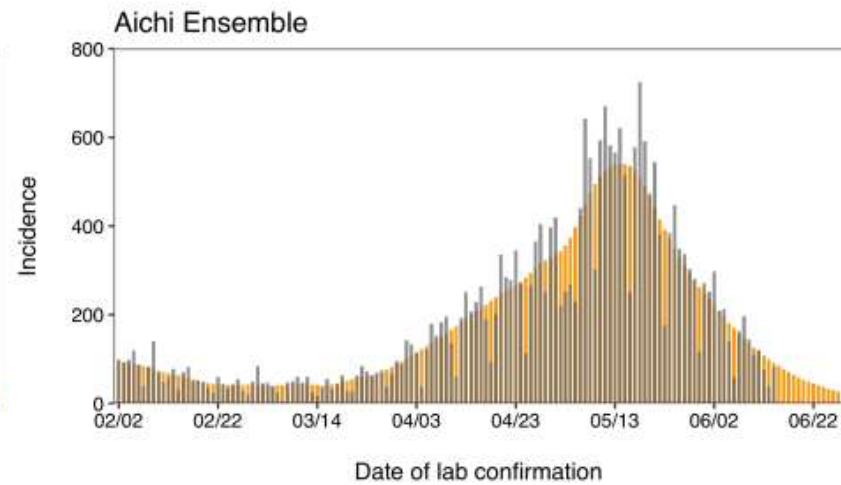
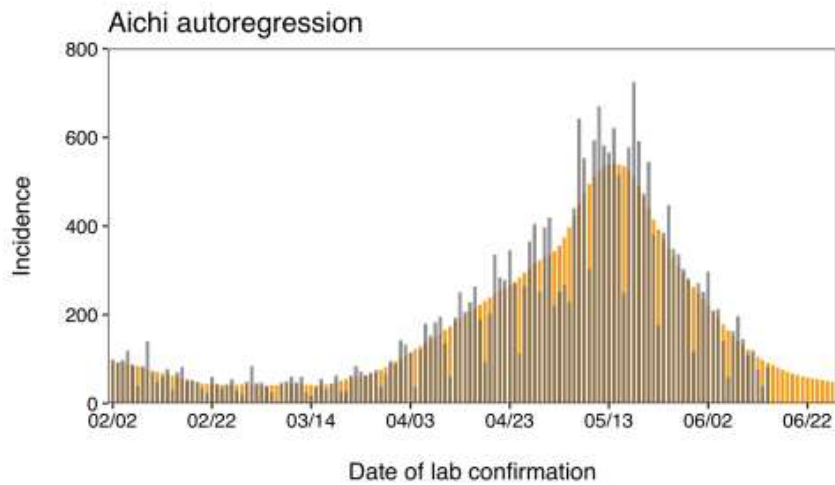
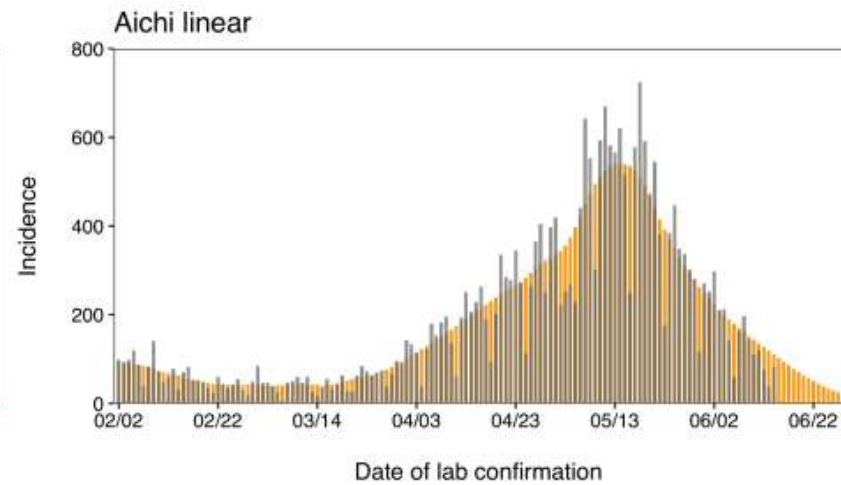
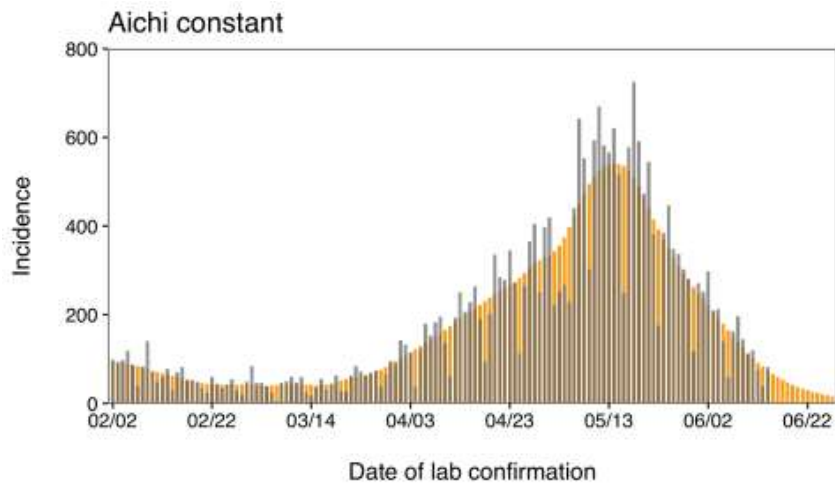




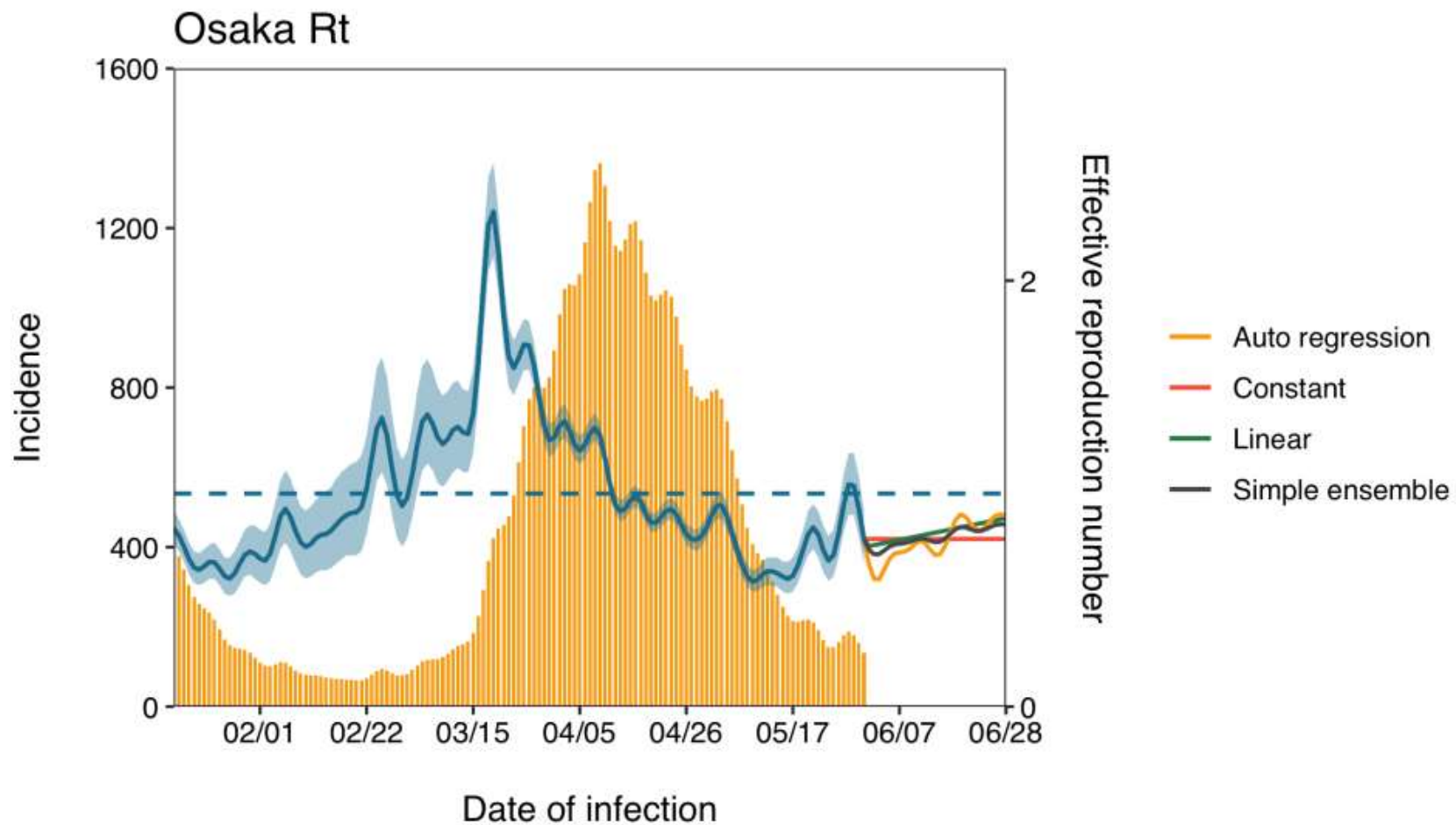


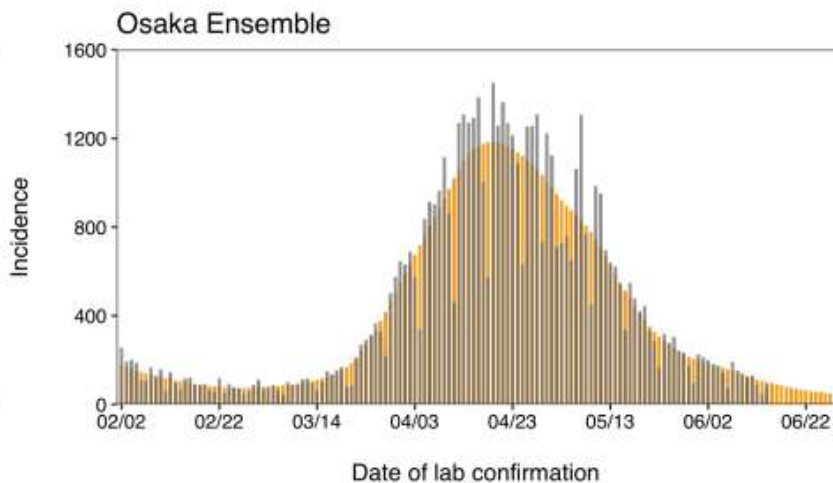
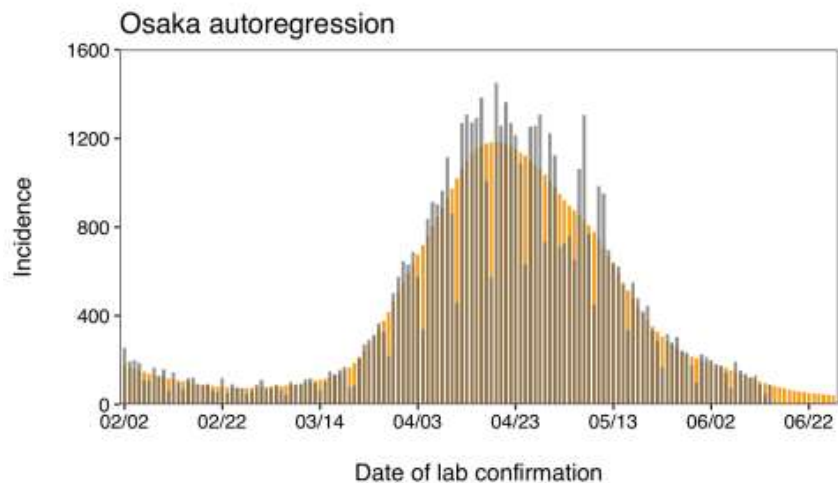
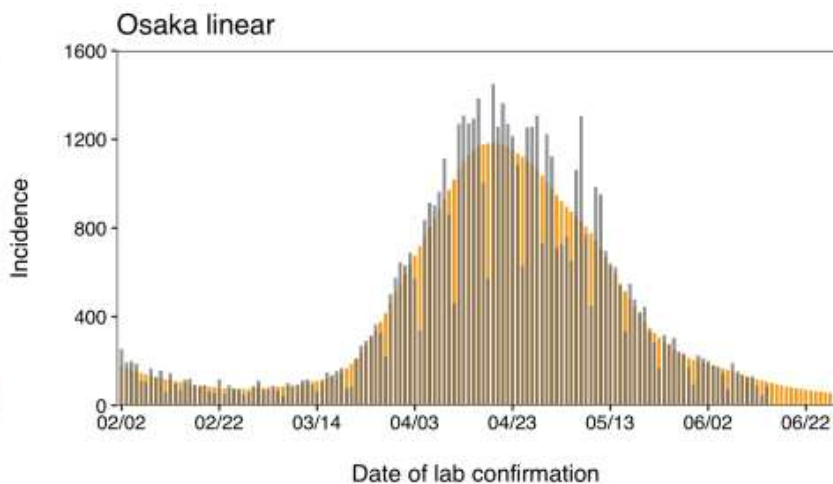
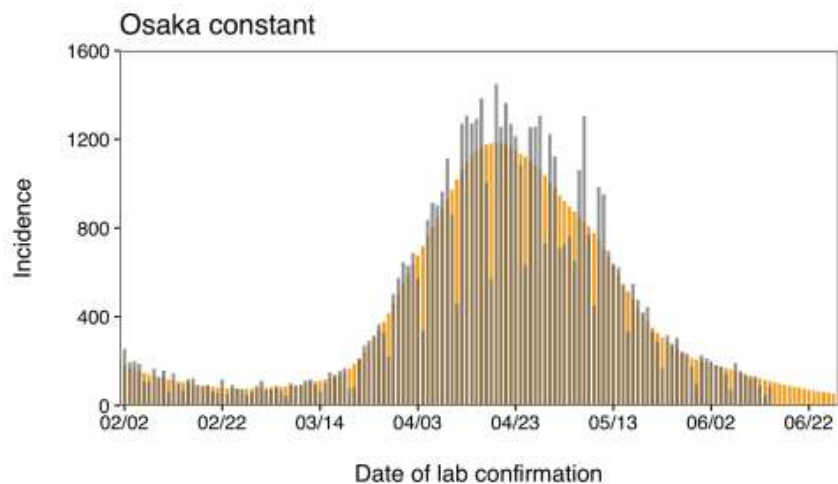
# Aichi Rt

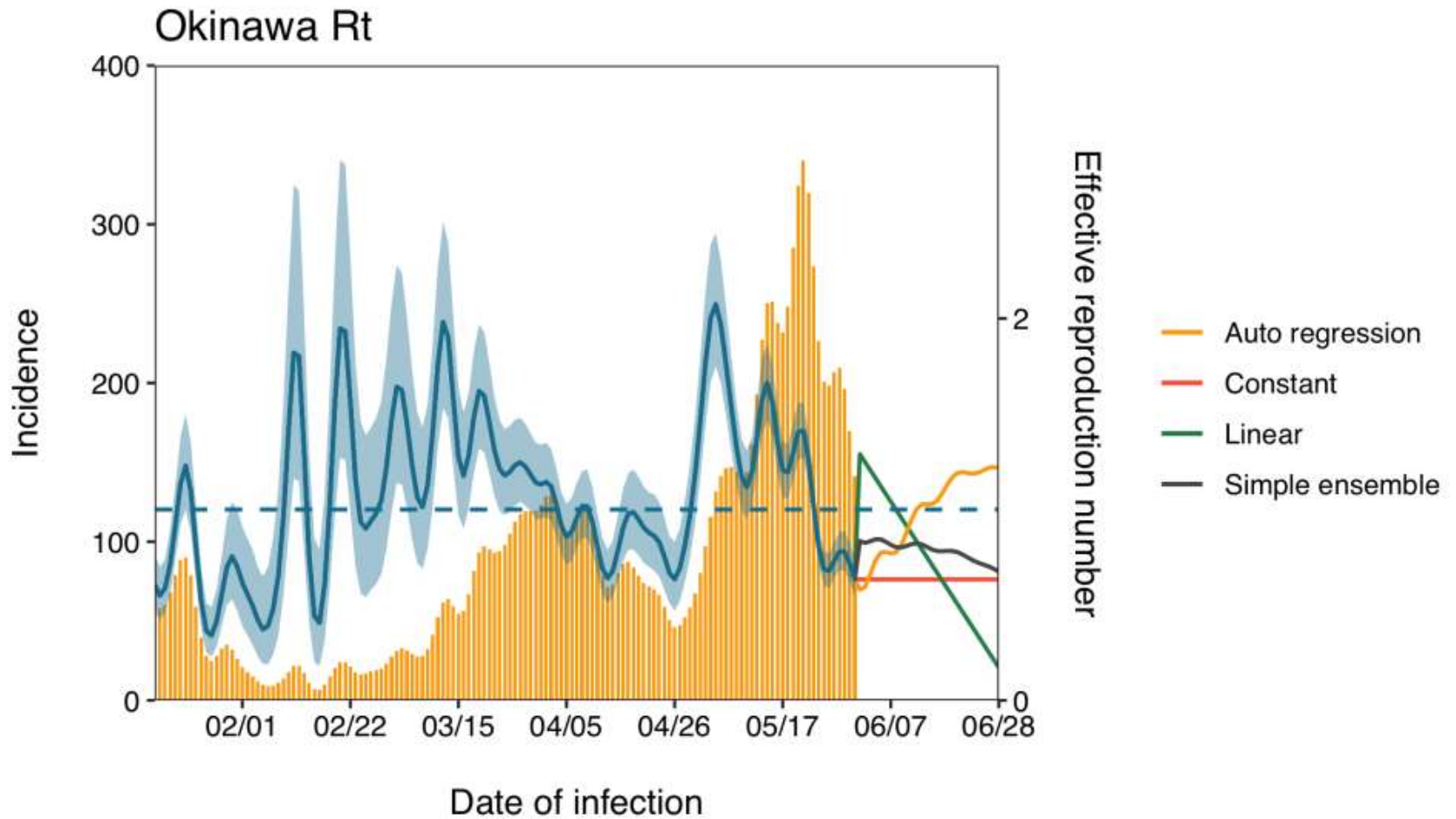


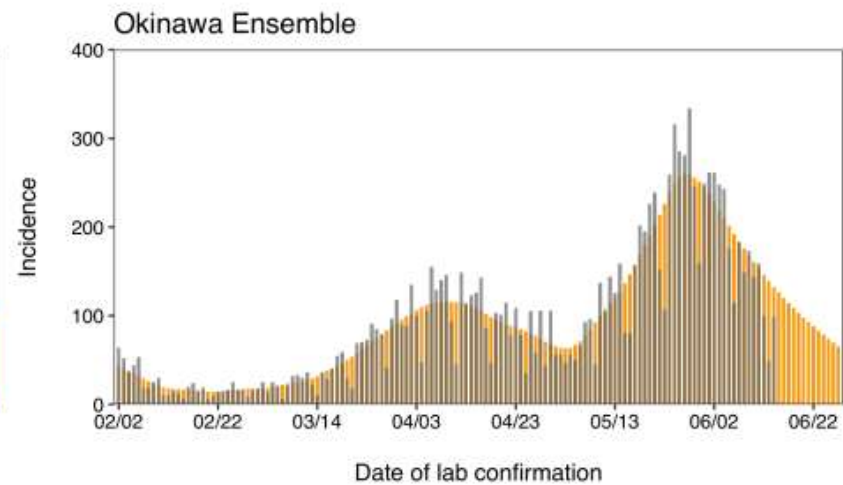
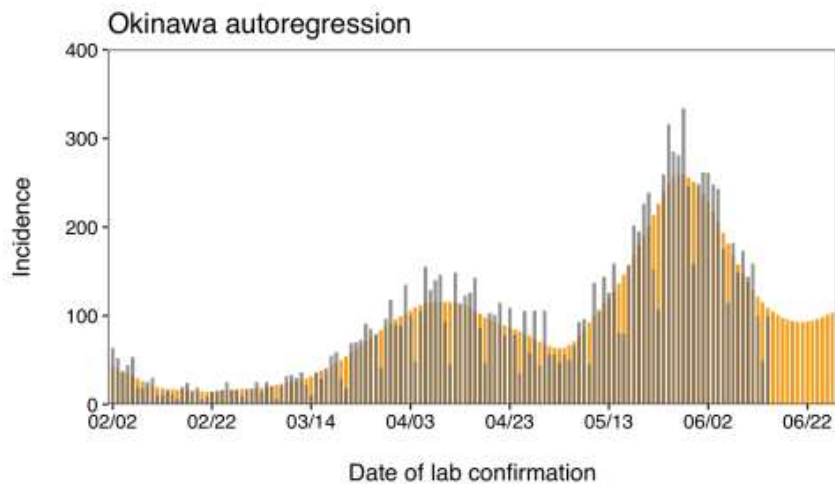
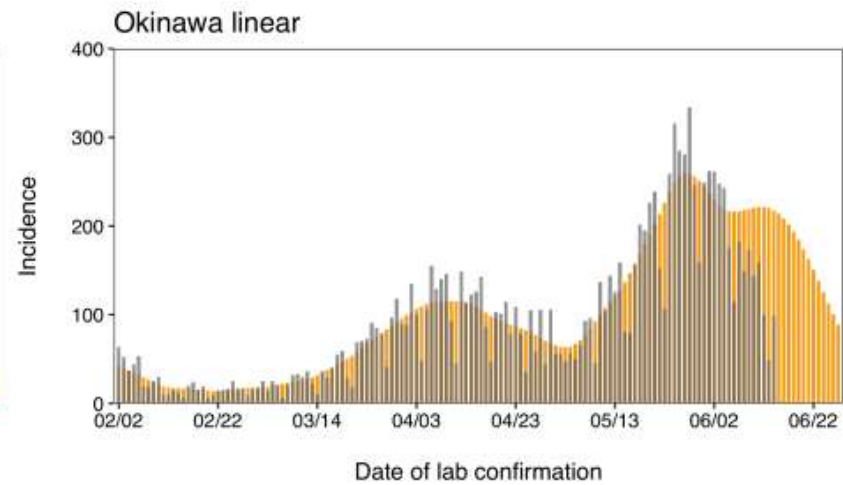
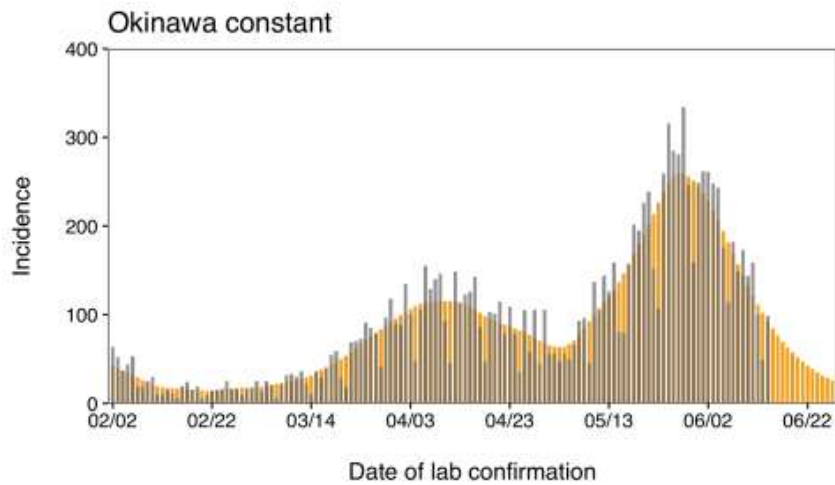






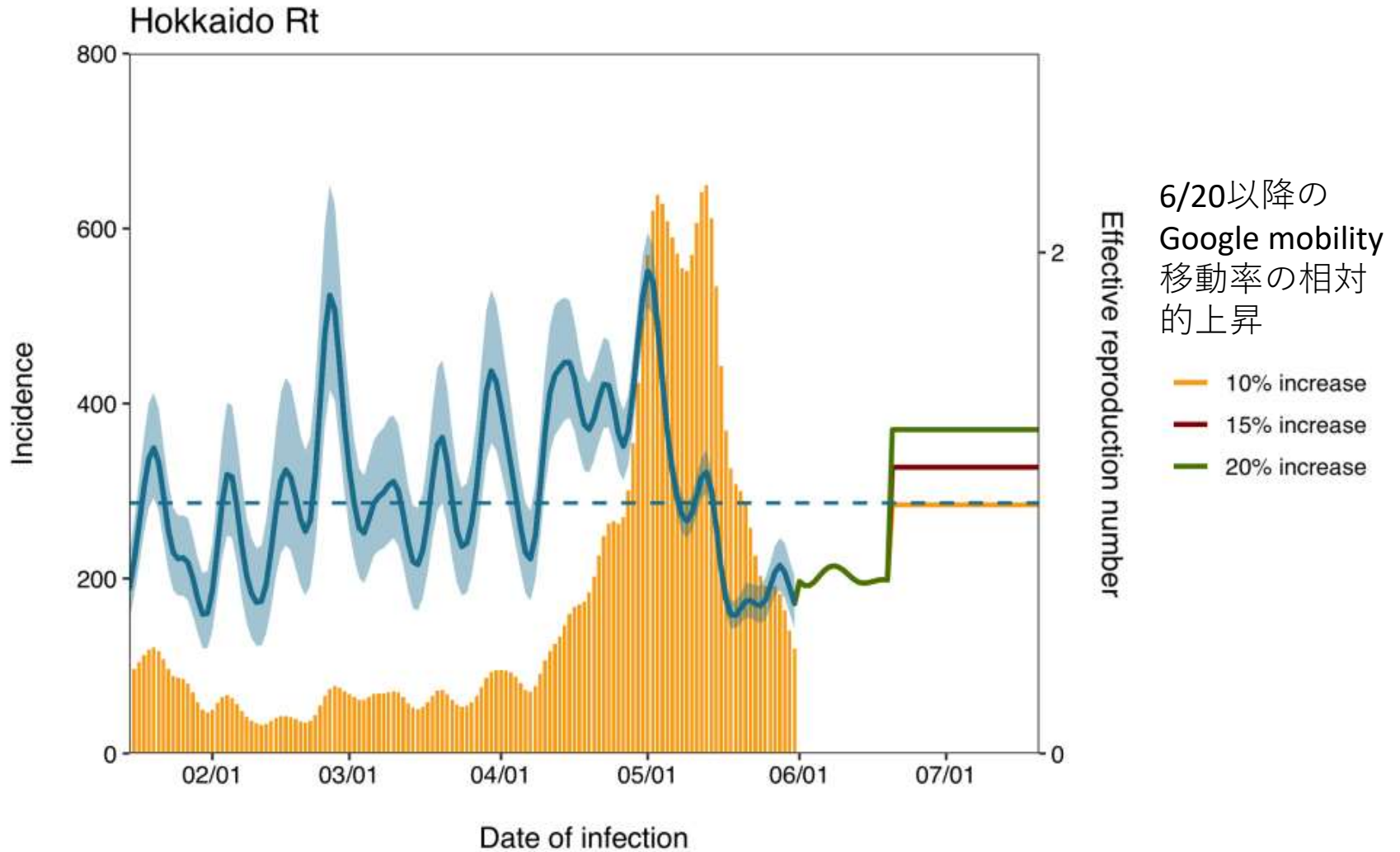




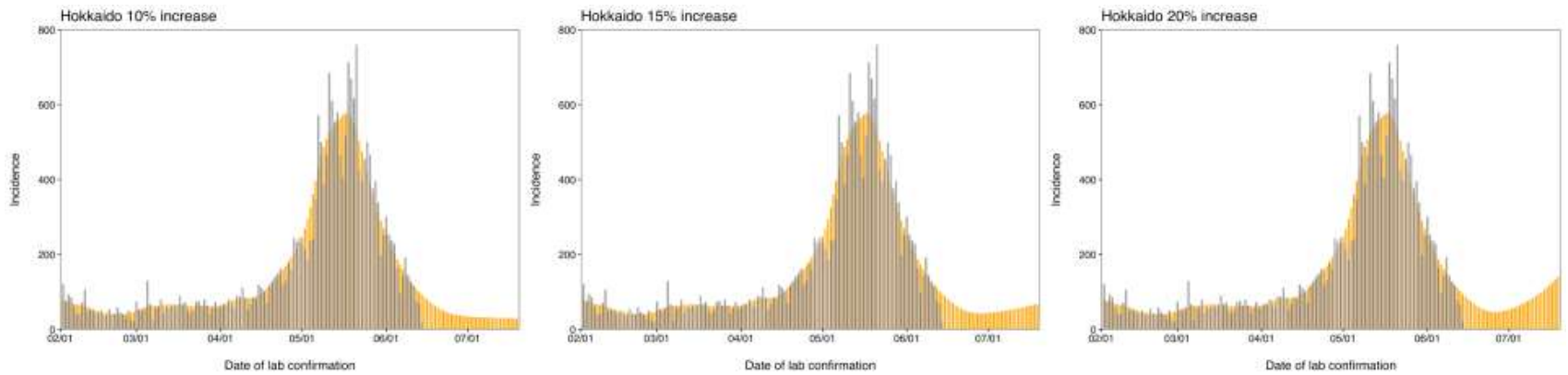




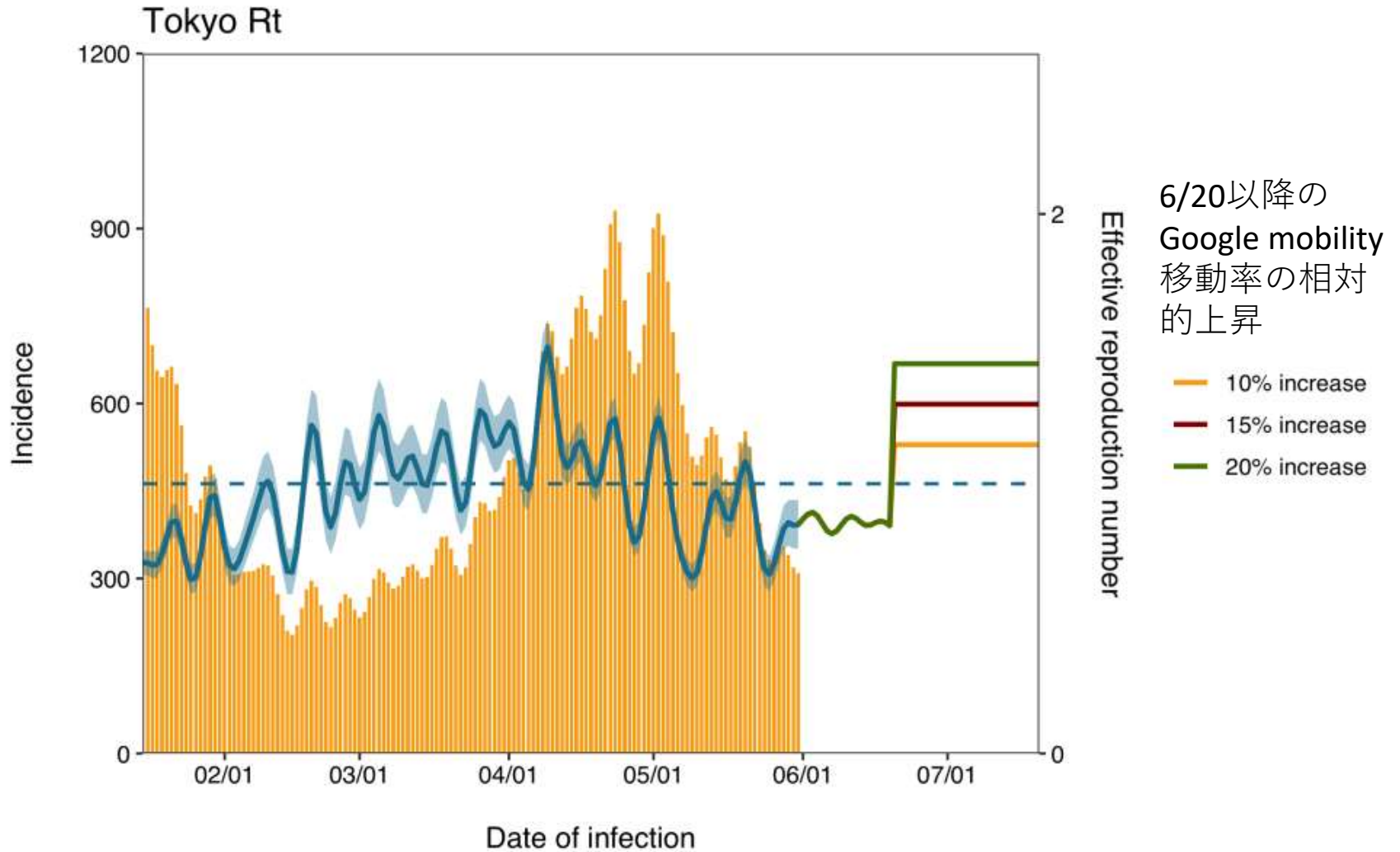
# 移動率上昇時のナウキャストイング延伸



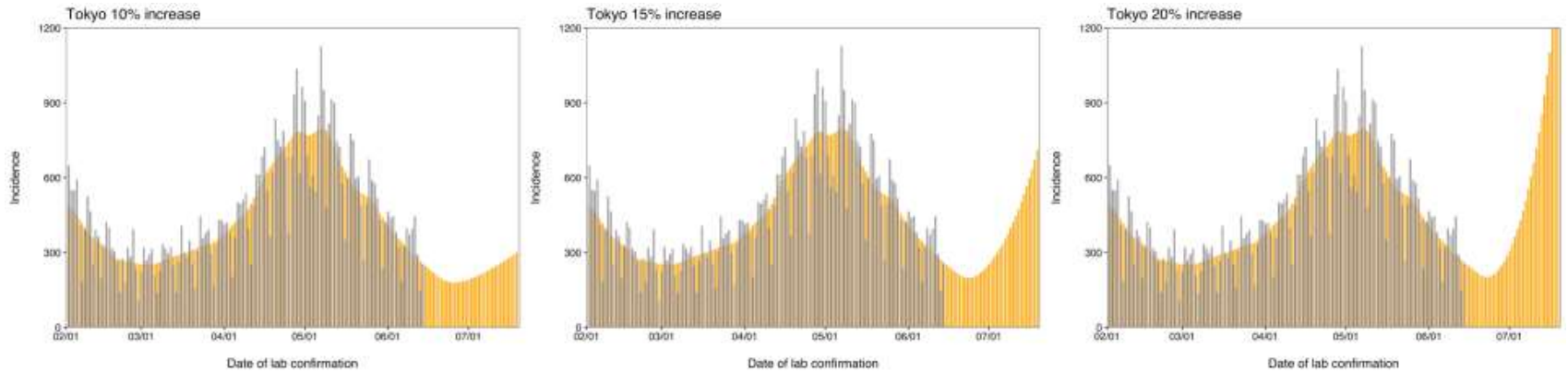
## 移動率上昇時のナウキャストイング延伸



# 移動率上昇時のナウキャストイング延伸

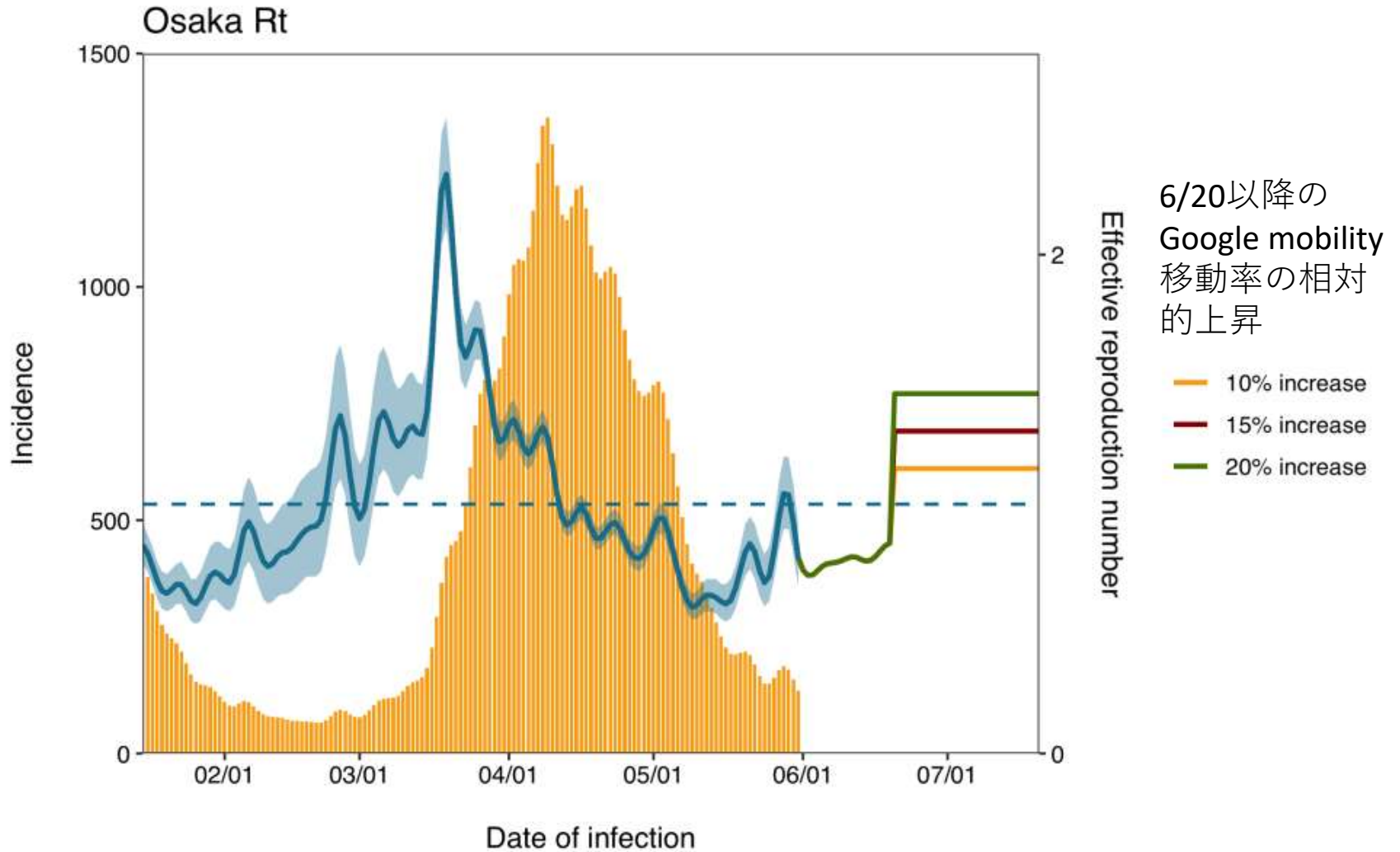


## 移動率上昇時のナウキャストイング延伸

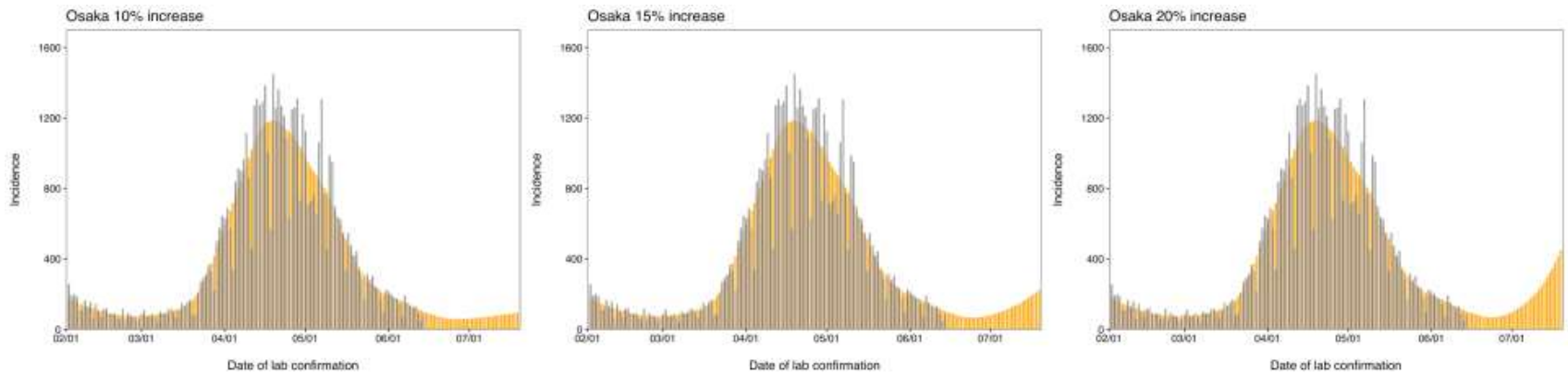




# 移動率上昇時のナウキャストイング延伸

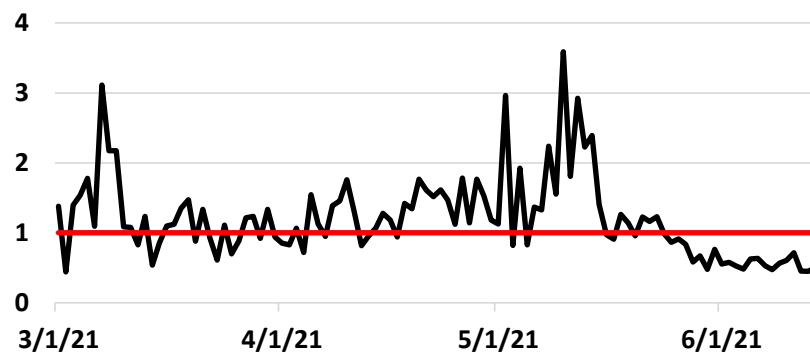


## 移動率上昇時のナウキャストイング延伸



# 報告日別感染者数の同曜日の 今週先週比

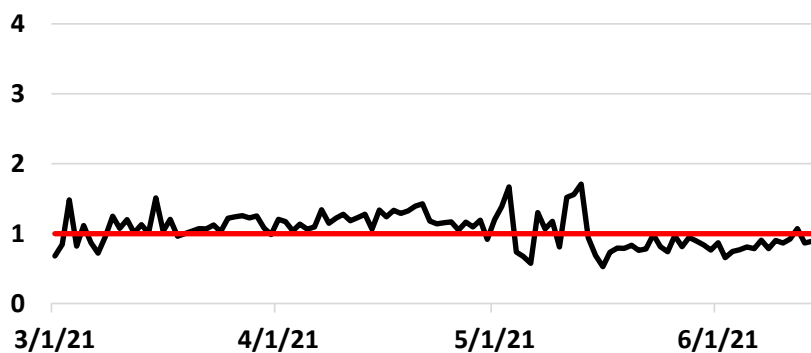
## 北海道



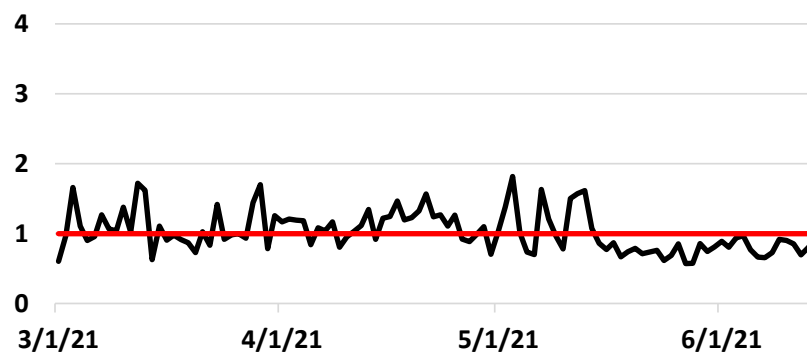
出典：自治体公表データ

# 報告日別感染者数の同曜日の 今週先週比

## 東京都



## 埼玉県

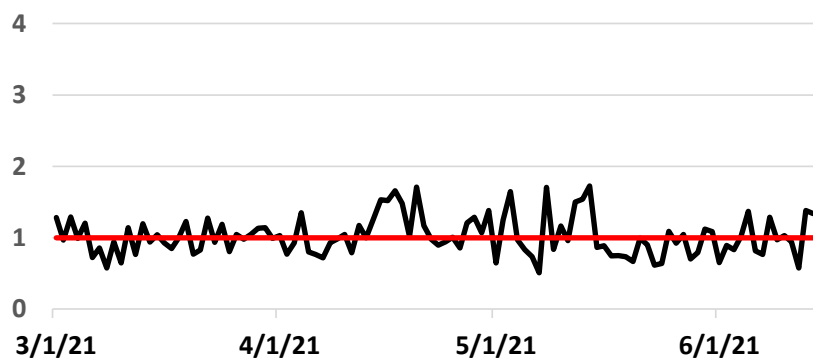


出典：自治体公表データ

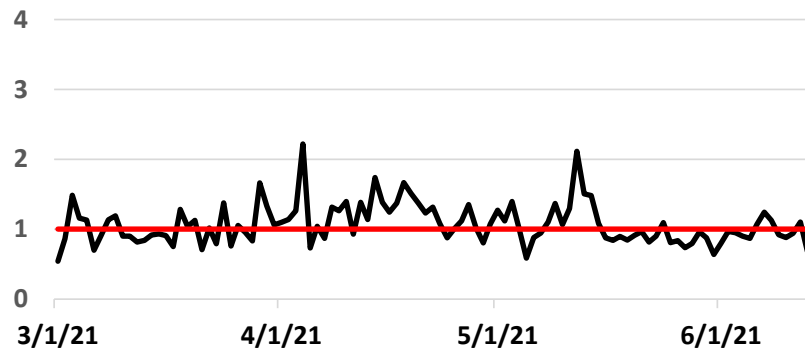


# 報告日別感染者数の同曜日の 今週先週比

## 千葉県



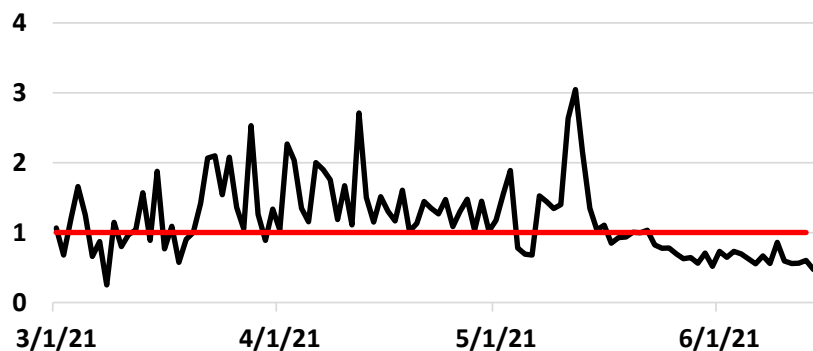
## 神奈川県



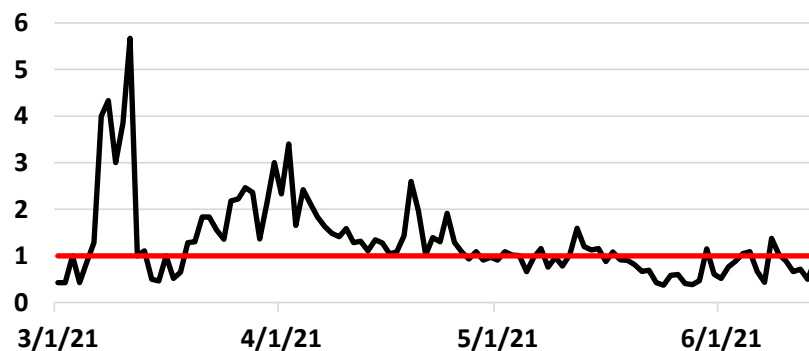
出典：自治体公表データ

# 報告日別感染者数の同曜日の 今週先週比

## 愛知県



## 京都府

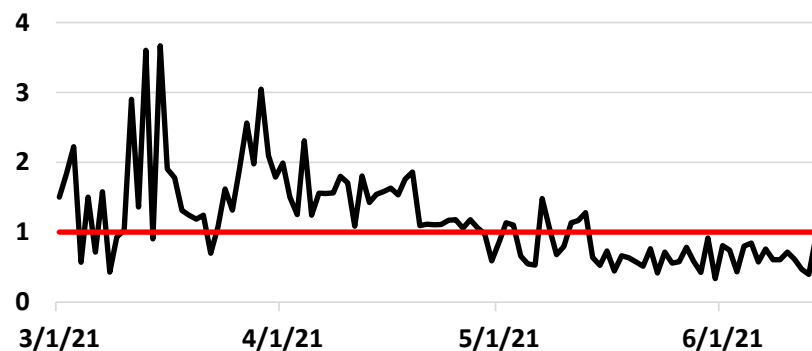
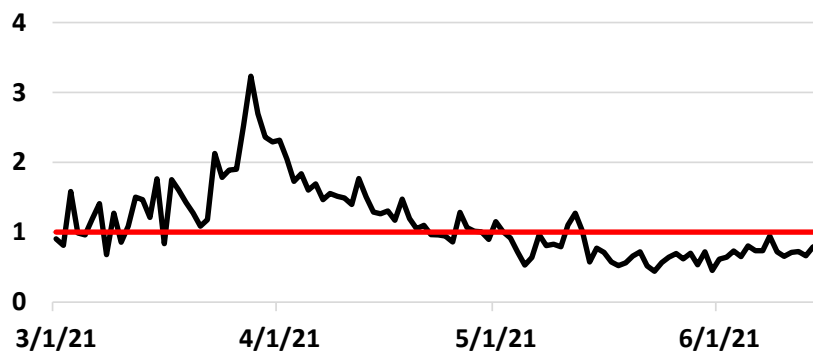


出典：自治体公表データ

# 報告日別感染者数の同曜日の 今週先週比

## 大阪府

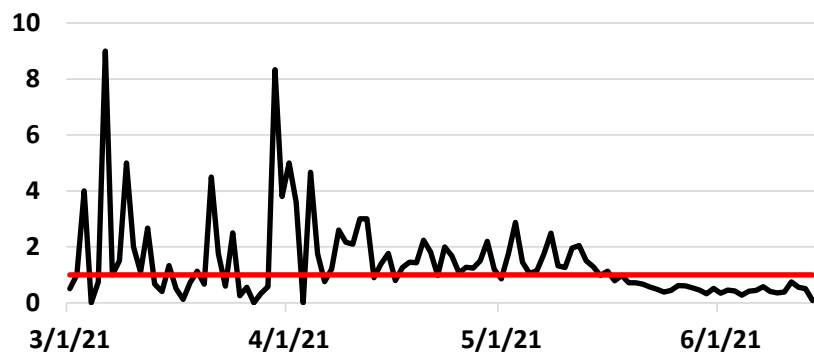
## 兵庫県



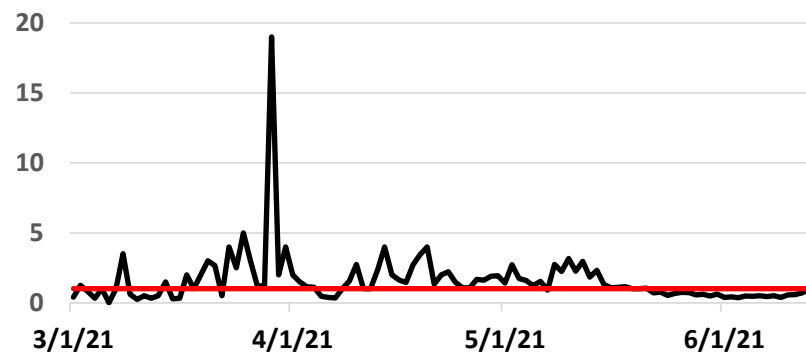
出典：自治体公表データ 54

# 報告日別感染者数の同曜日の 今週先週比

## 岡山県



## 広島県

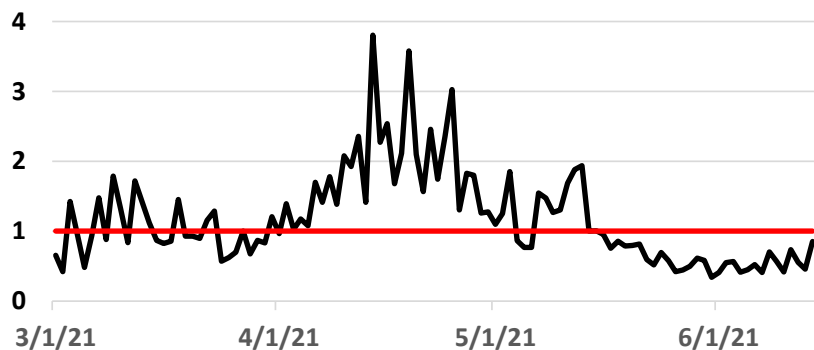


出典：自治体公表データ 55

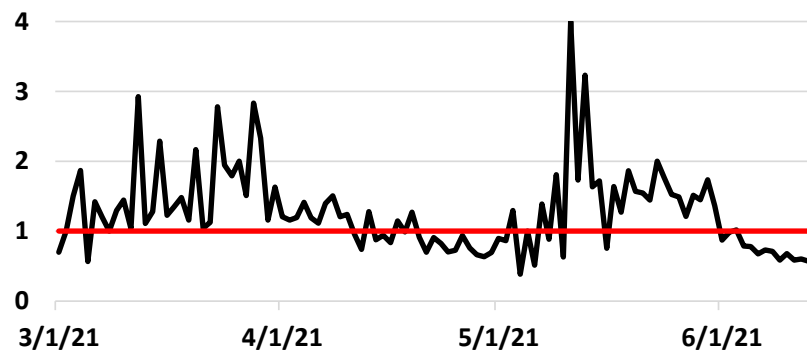


# 報告日別感染者数の同曜日の 今週先週比

## 福岡県

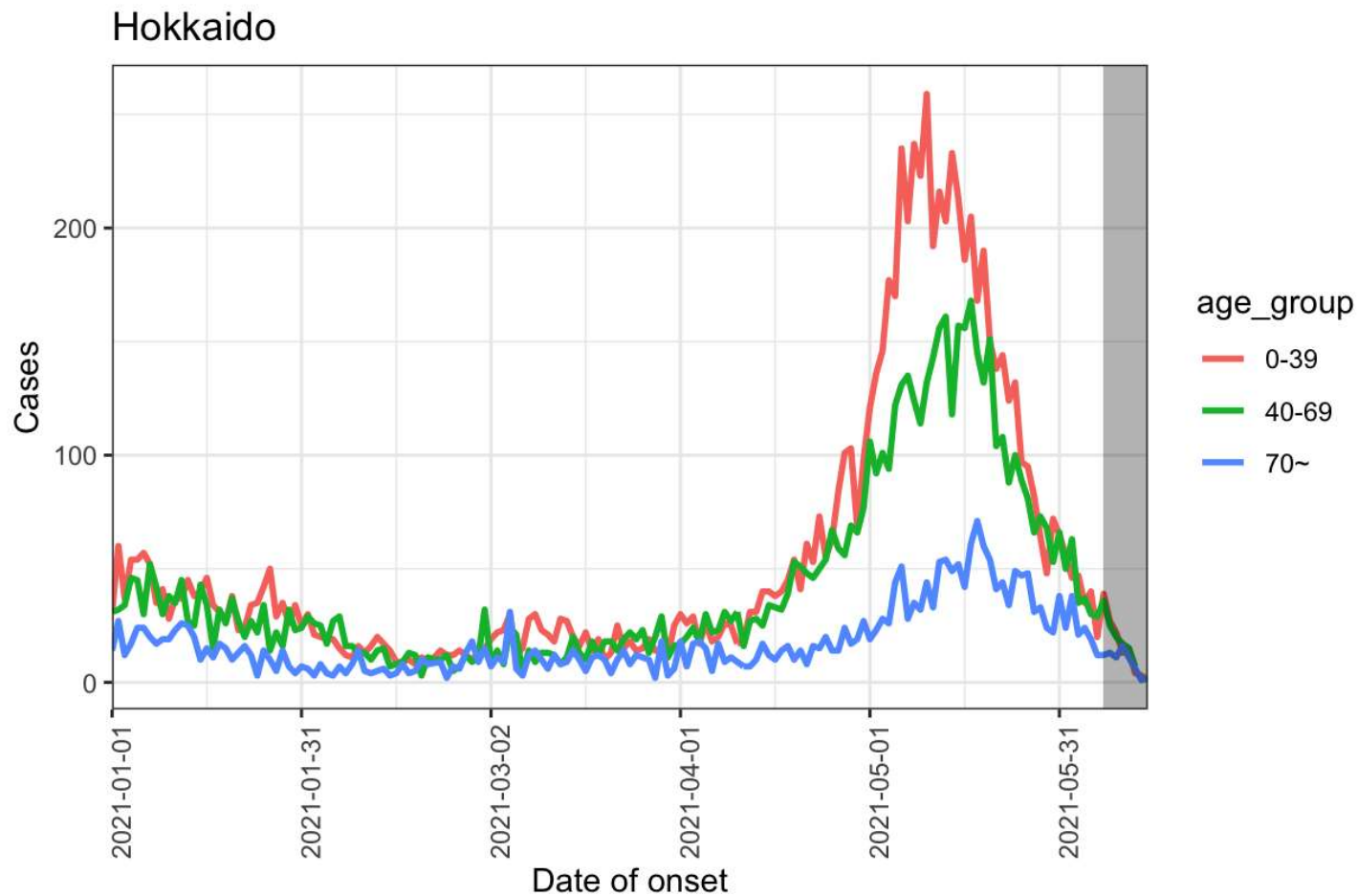


## 沖縄県

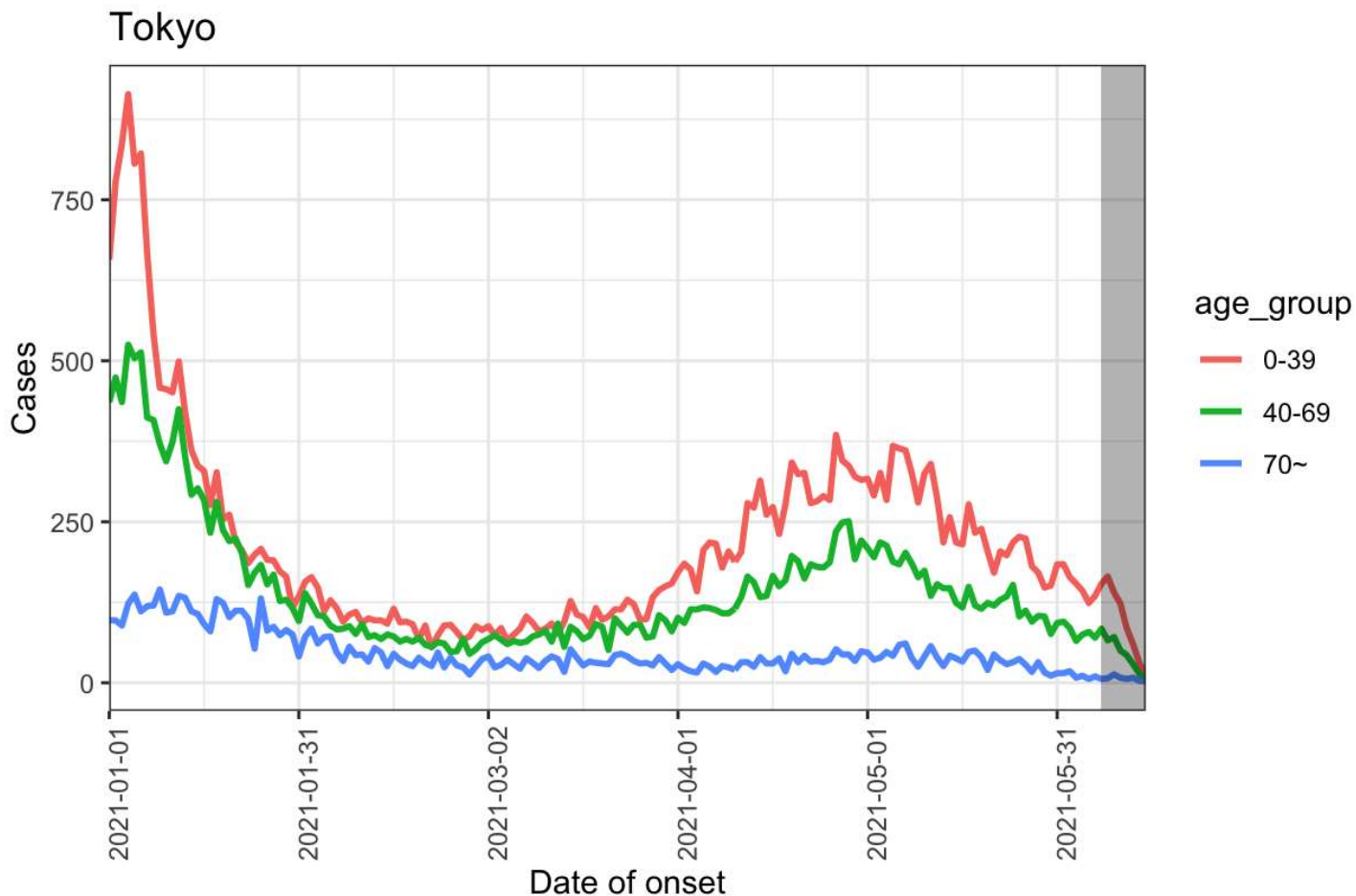


出典：自治体公表データ 56

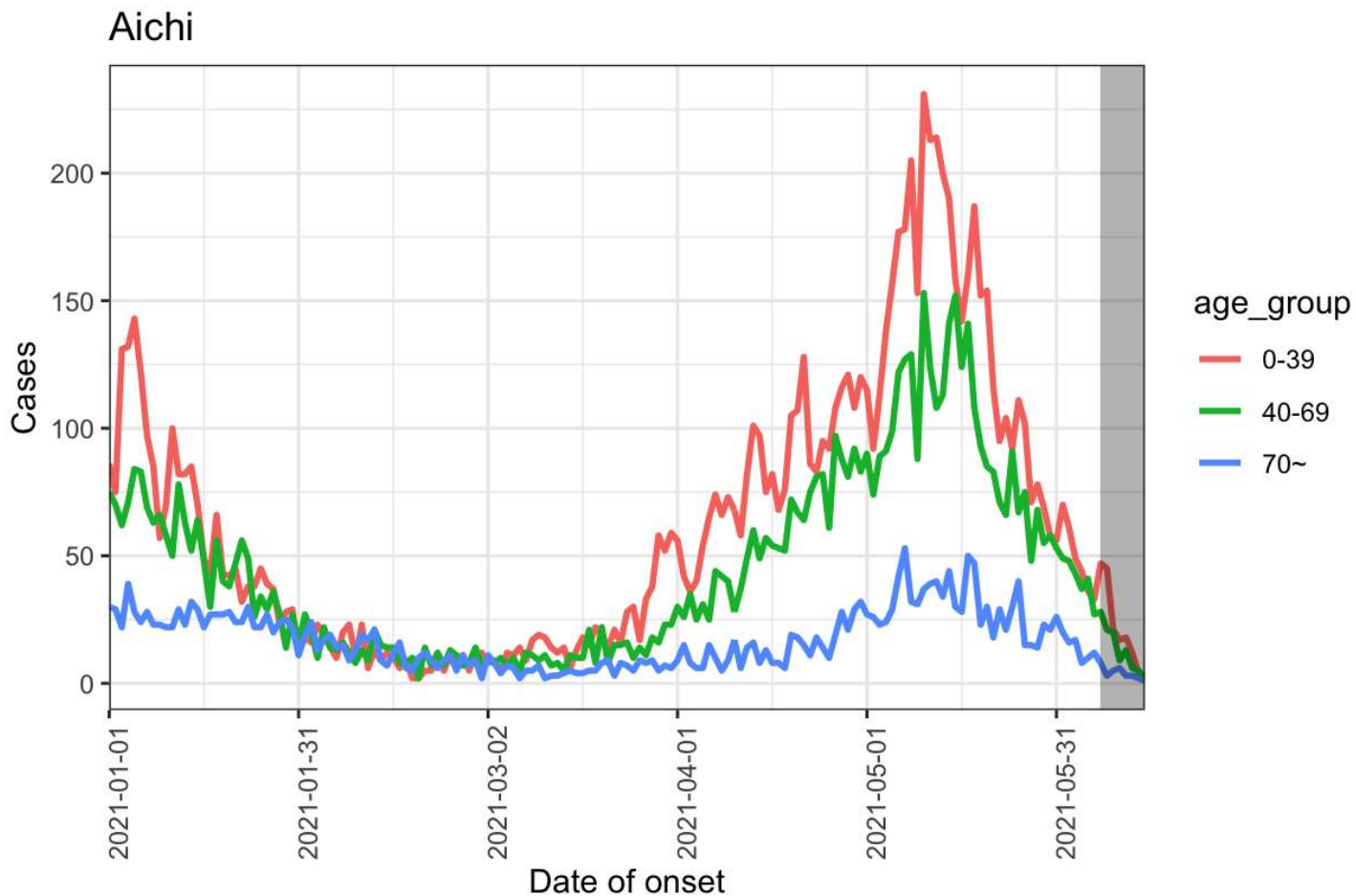
# 年齢群別発症日別感染者数（北海道）



# 年齢群別発症日別感染者数（東京都）

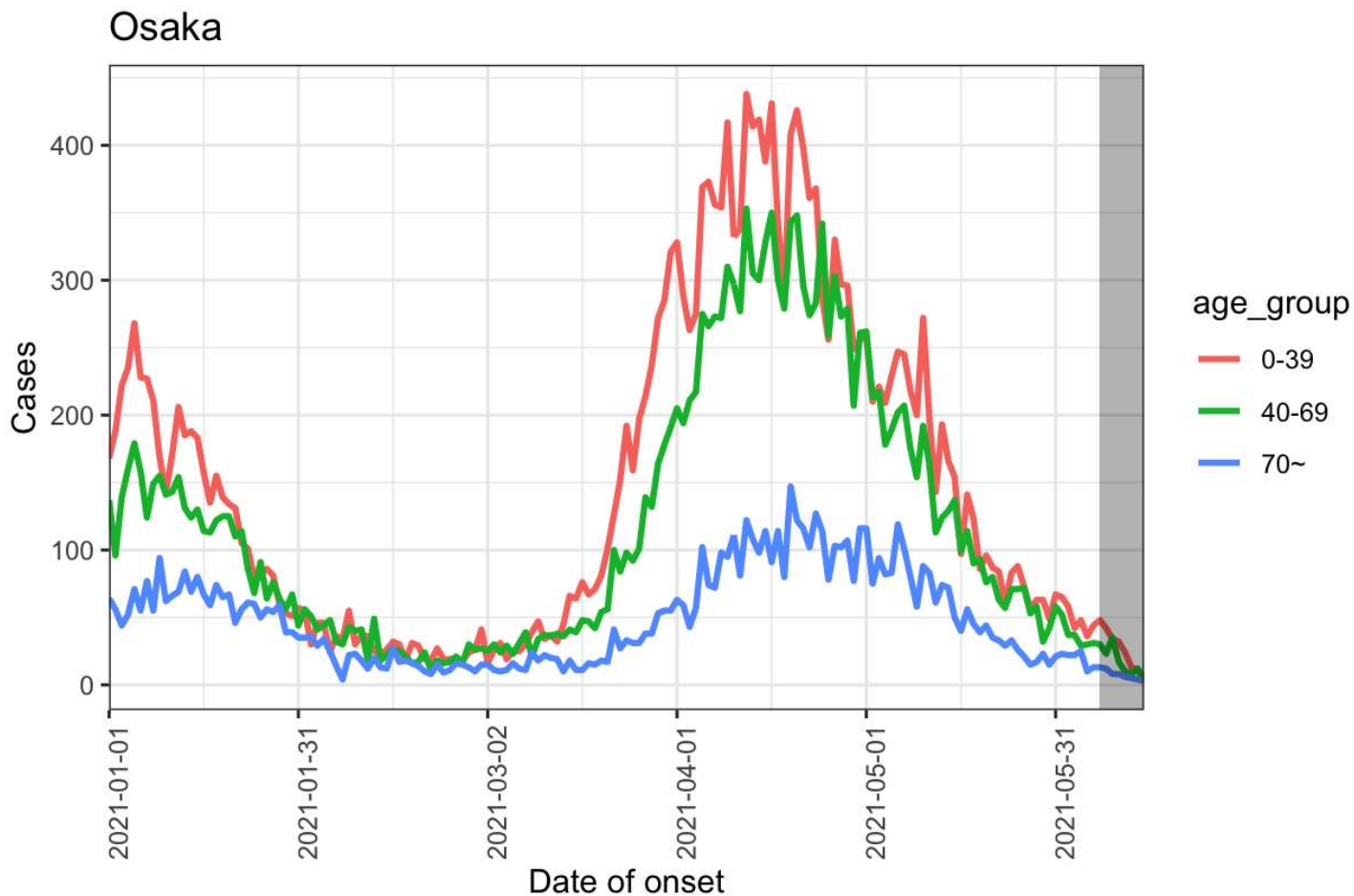


# 年齢群別発症日別感染者数（愛知県）

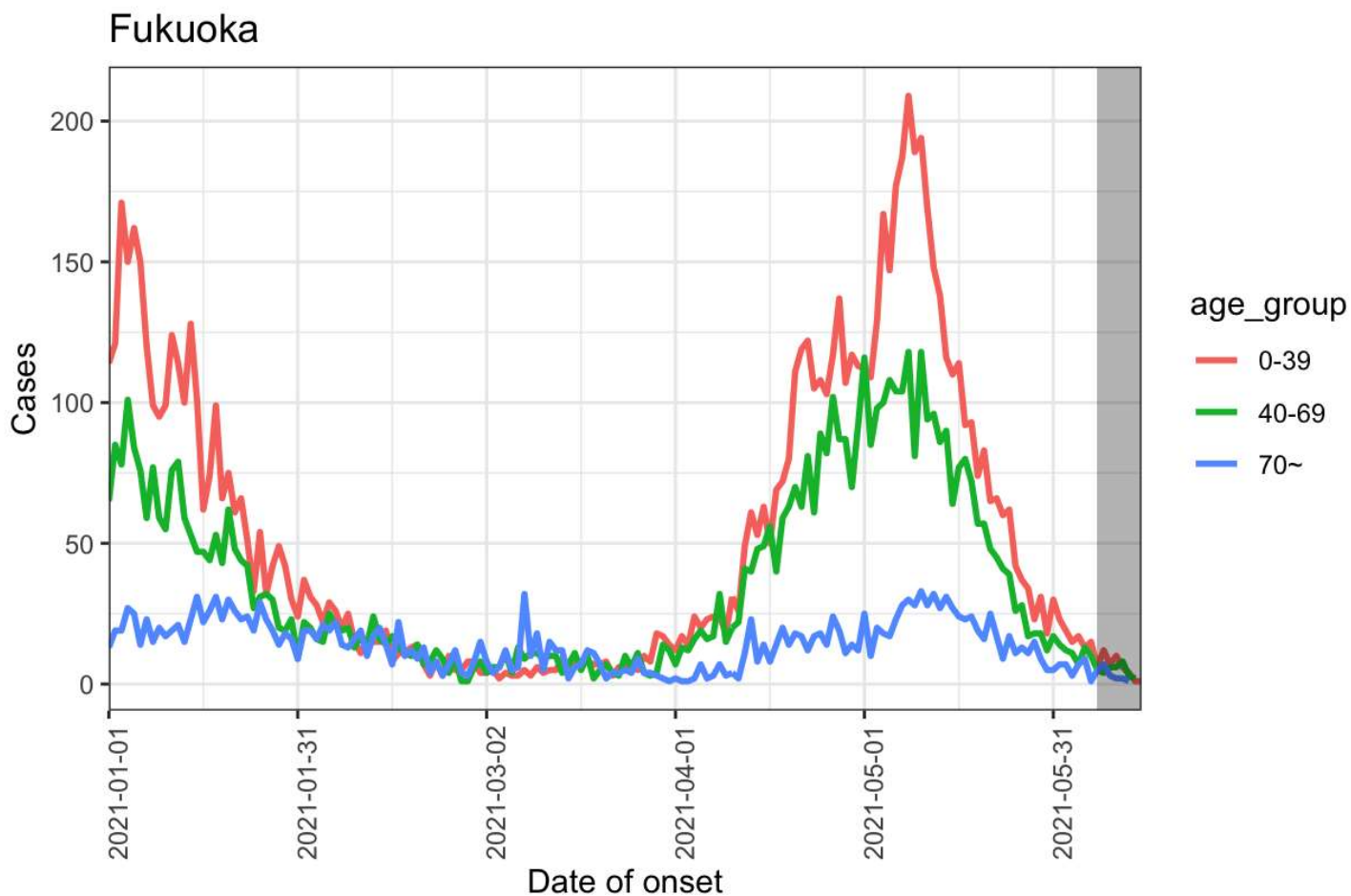




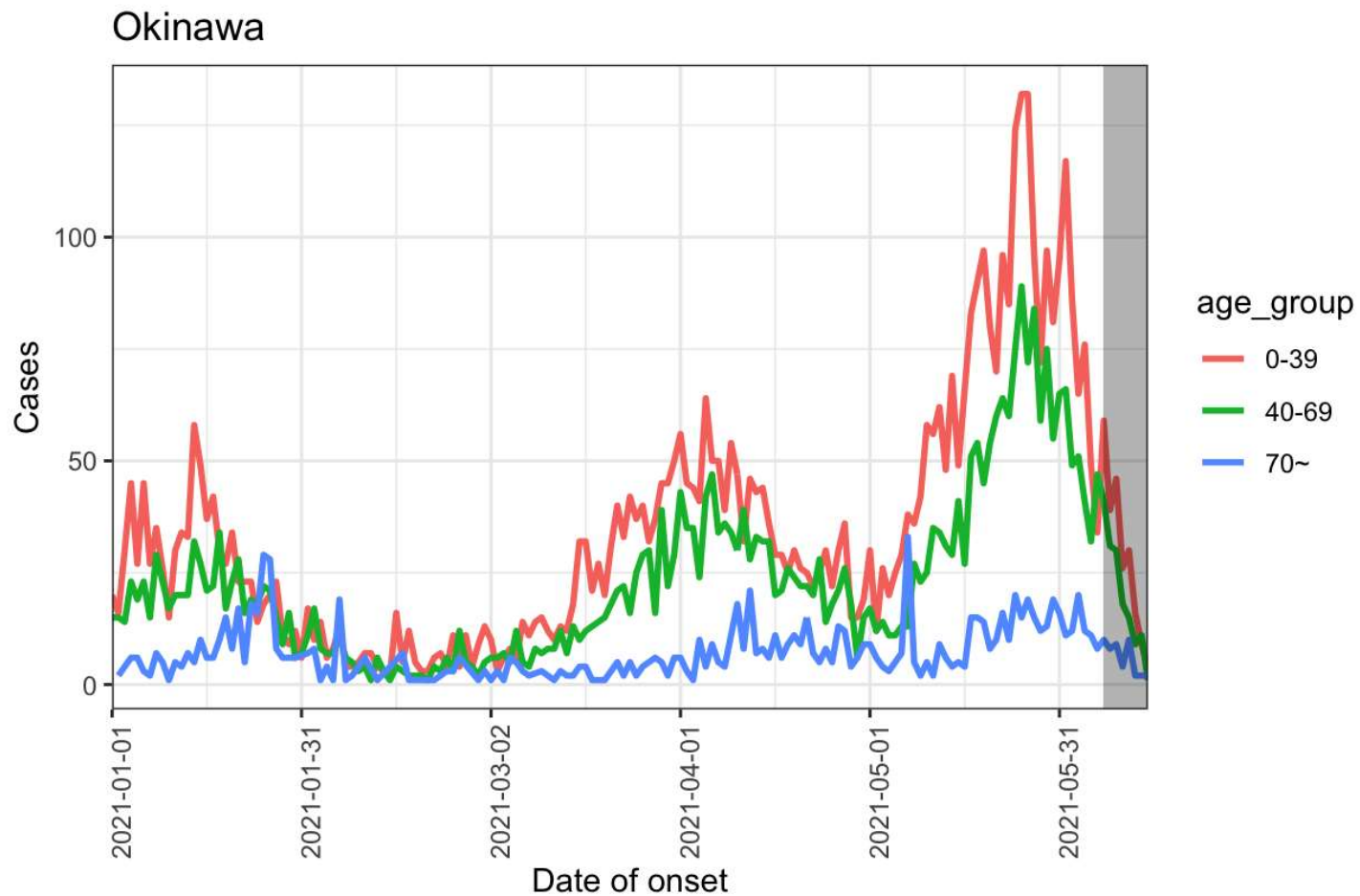
# 年齢群別発症日別感染者数（大阪府）



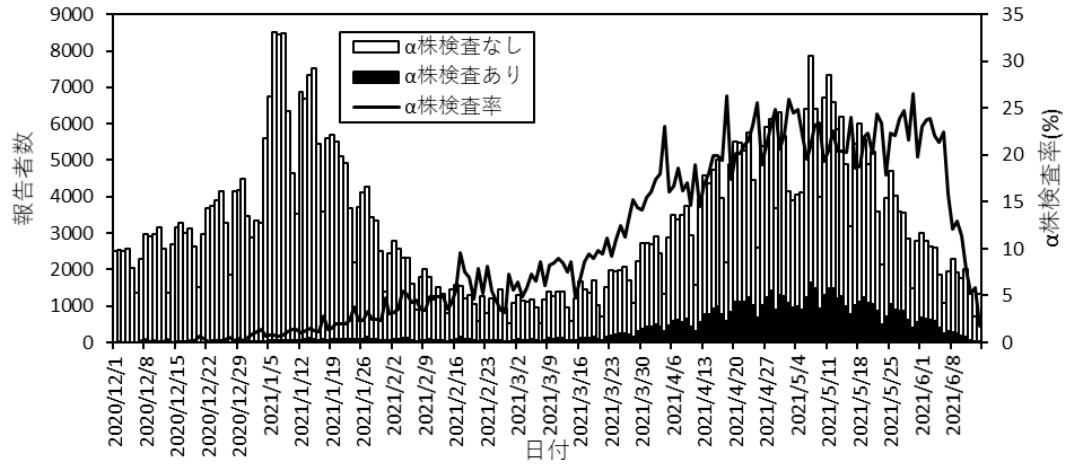
# 年齢群別発症日別感染者数（福岡県）



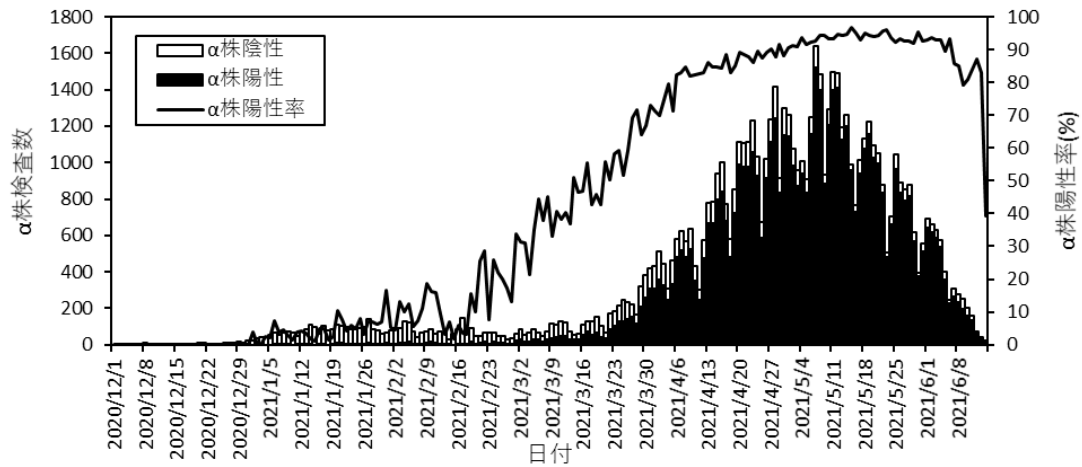
# 年齢群別発症日別感染者数（沖縄県）



COVID-19報告者数とα株検査率

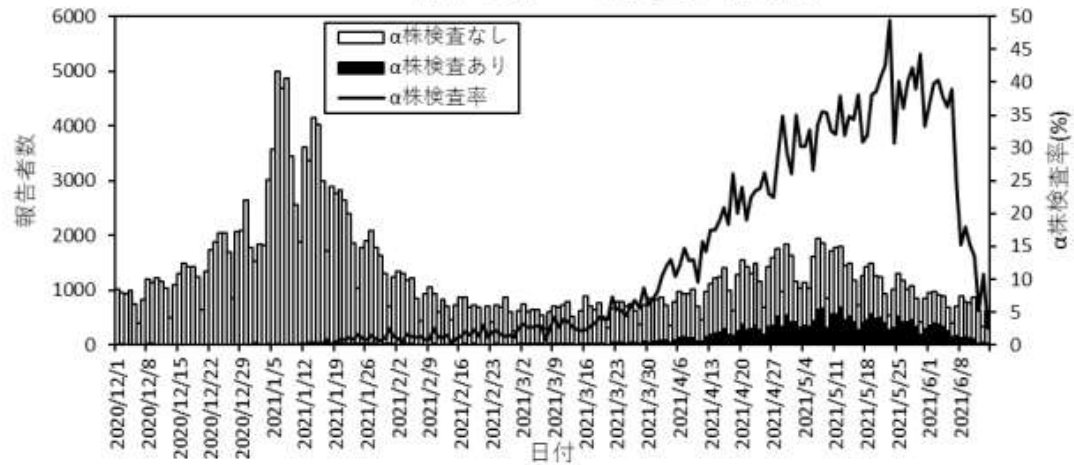


COVID-19 α株検査数と陽性率

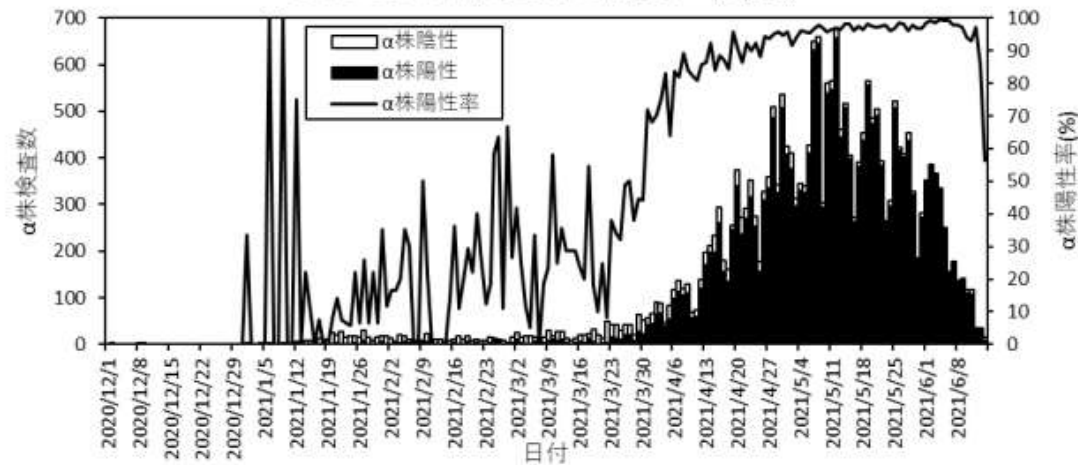


出典：HER-SYSにおけるN501Y変異スクリーニング検査結果

COVID-19報告者数と $\alpha$ 株検査率 (関東)



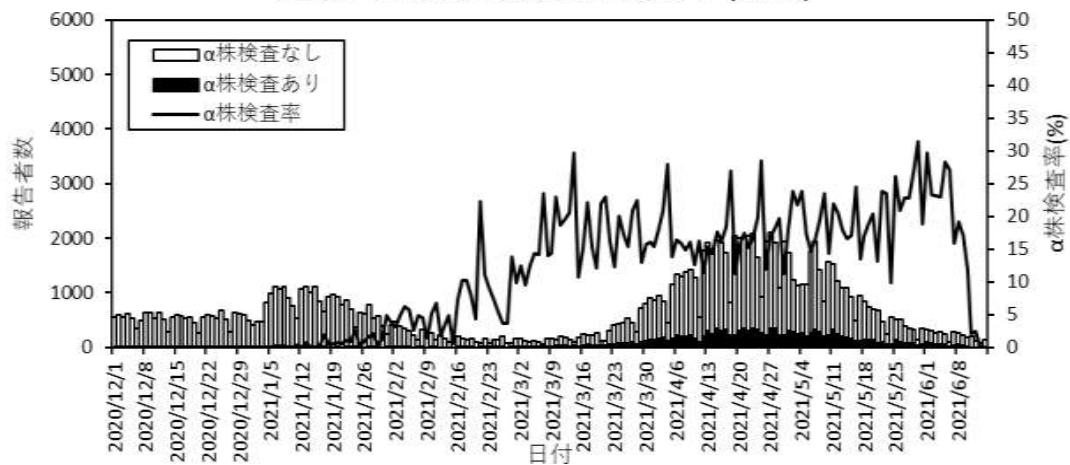
COVID-19  $\alpha$ 株検査数と陽性率 (関東)



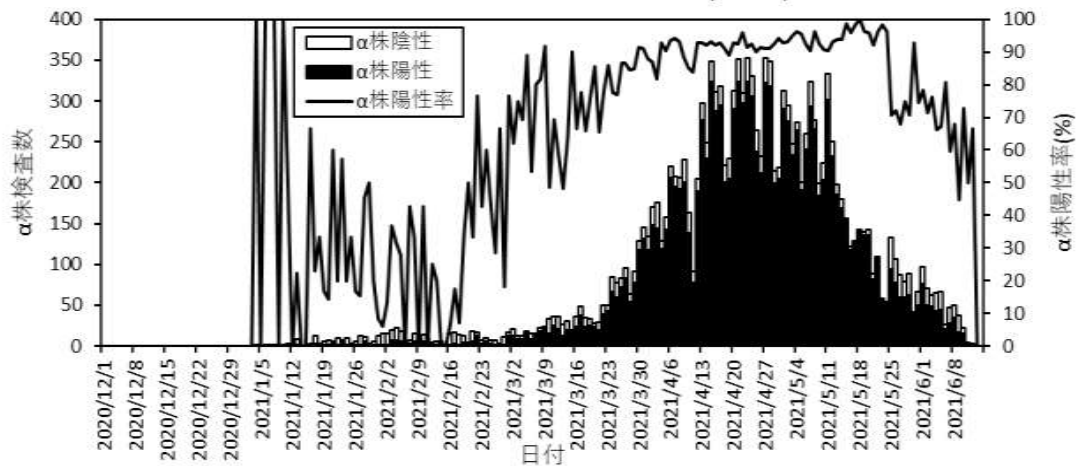
出典：HER-SYSにおけるN501Y変異スクリーニング検査結果



COVID-19報告者数とα株検査率 (関西)



COVID-19 α株検査数と陽性率 (関西)



出典：HER-SYSにおけるN501Y変異スクリーニング検査結果

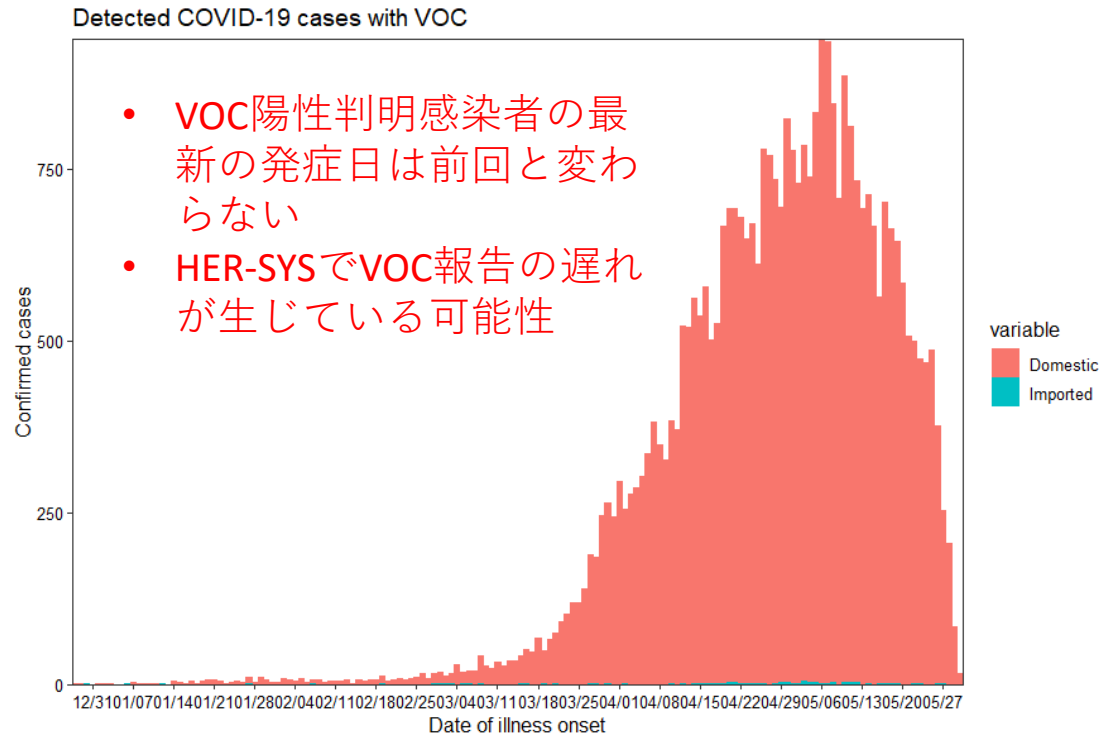
# 全国

Variant  $\alpha$  発症日 2020-12-28 – 2021-5-30

Variant  $\alpha$  発症日 2020-12-28 – 2021-05-30 (前回)

$R$

1.24 (95% CI: 1.24 – 1.24)



推定手法の出典：Nishiura et al. Theor Biol Med Model 2013;10:30. doi: 10.1186/1742-4682-10-30.

66

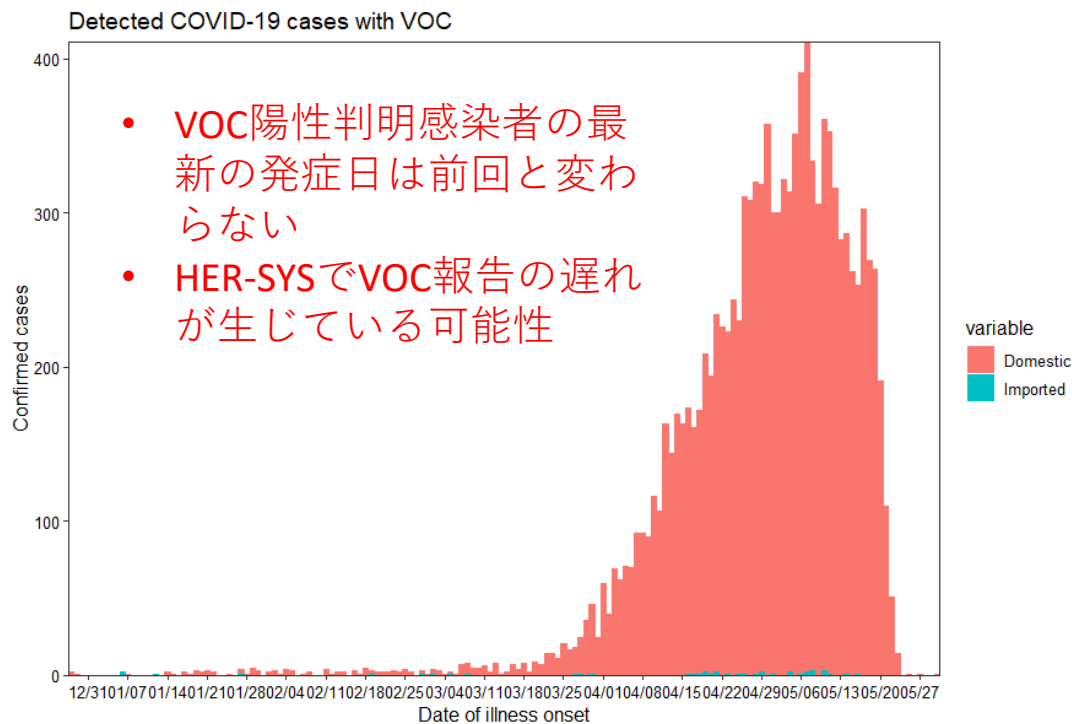
# 関東：東京、千葉、埼玉、神奈川

Variant  $\alpha$  発症日 2020-12-28 – 2021-05-30

Variant  $\alpha$  発症日 2020-12-28 – 2021-05-30 (前回)

$R$

1.25 (95% CI: 1.25 – 1.26)



推定手法の出典：Nishiura et al. Theor Biol Med Model 2013;10:30. doi: 10.1186/1742-4682-10-30.

67

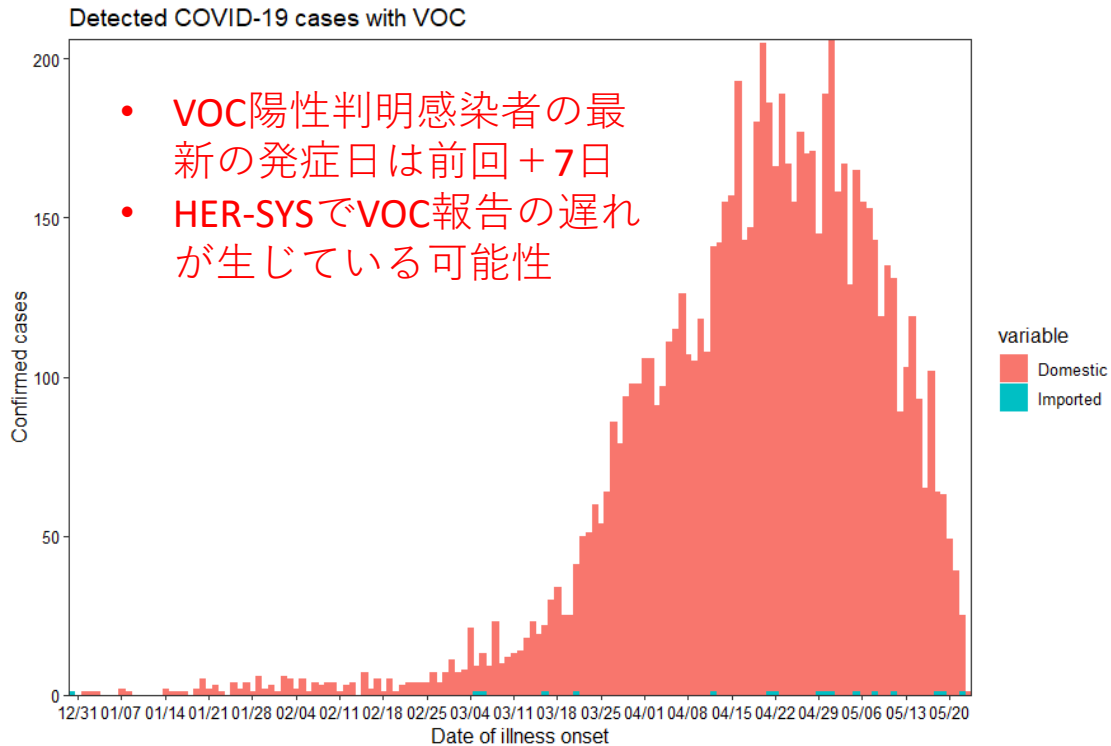
# 関西：京都、大阪、兵庫

Variant  $\alpha$  発症日 2020-12-30 – 2021-05-30

Variant  $\alpha$  発症日 2020-12-28 – 2021-05-23 (前回)

$R$

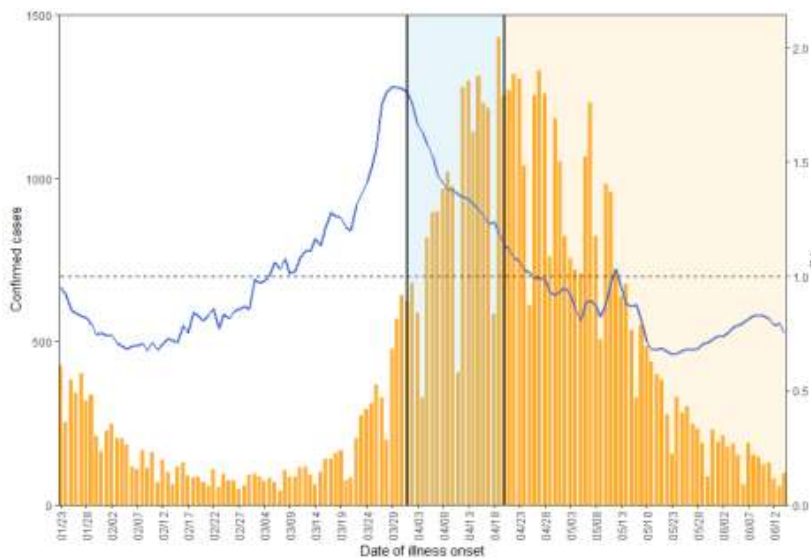
1.26 (95% CI: 1.25 – 1.27)



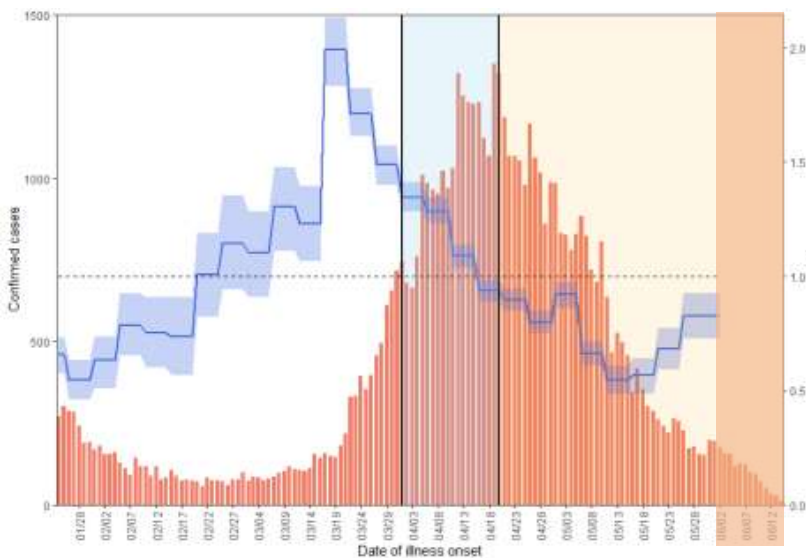
推定手法の出典：Nishiura et al. Theor Biol Med Model 2013;10:30. doi: 10.1186/1742-4682-10-30.

# 大阪 Rt 全PCR陽性者

発令日	措置・呼び掛け
4月1日	「まん延防止等重点措置」要請
4月5日	「まん延防止等重点措置」実施（5/5まで施行）
4月9日	「週末の不要不急の外出や移動の自粛」を呼びかけ
4月20日	「緊急事態宣言」要請
4月25日	「緊急事態宣言」実施（後に6月20日まで延長）



直近報告日は6月14日（重点措置要請の4月1日、緊急事態宣言要請の4月20日に垂直線）  
発病時刻に基づく簡易手法  
（Nishiura et al., J R Soc Interface 2010）



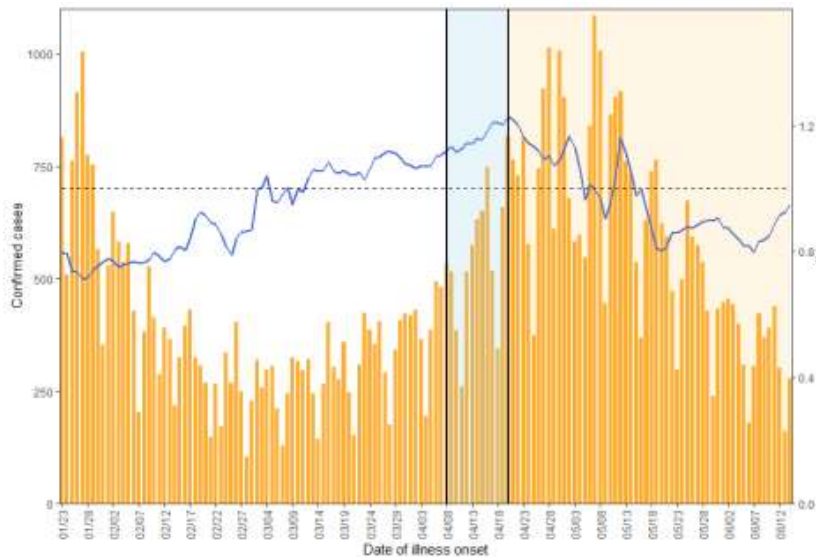
直近感染日は6月2日（重点措置要請の4月1日、緊急事態宣言要請の4月20日に垂直線）  
直近推定区間は5月26日－6月2日（ $R=0.82$ ）、以降はシェード  
再生産方程式と感染性プロファイルを利用した方法  
（Nakajo & Nishiura. J Clin Med 2021）

※大阪府は患者急増による報告（入力等）の遅れについて要継続検討

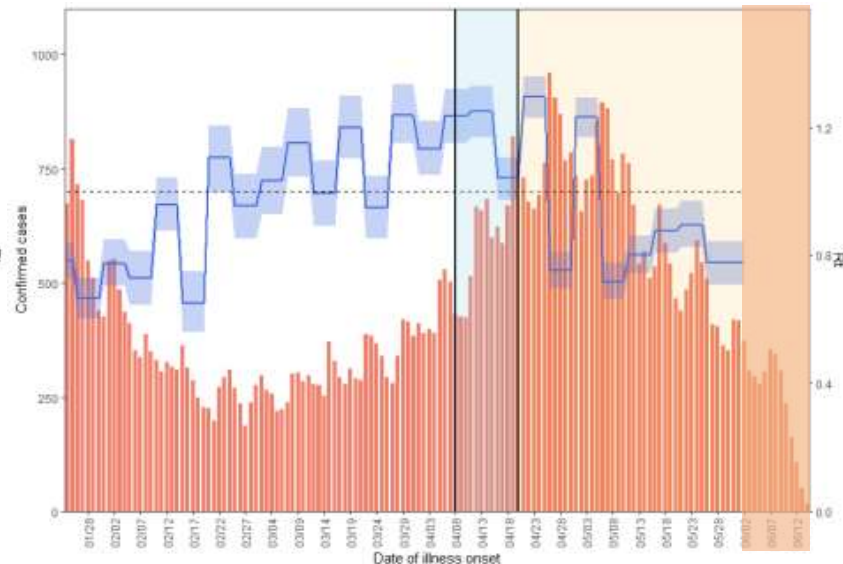


# 東京 Rt 全PCR陽性者

発令日	措置・呼び掛け
4月8日	「まん延防止等重点措置」要請
4月12日	「まん延防止等重点措置」適用
4月20日	「緊急事態宣言」要請
4月25日	「緊急事態宣言」実施（後に6月20日まで延長）



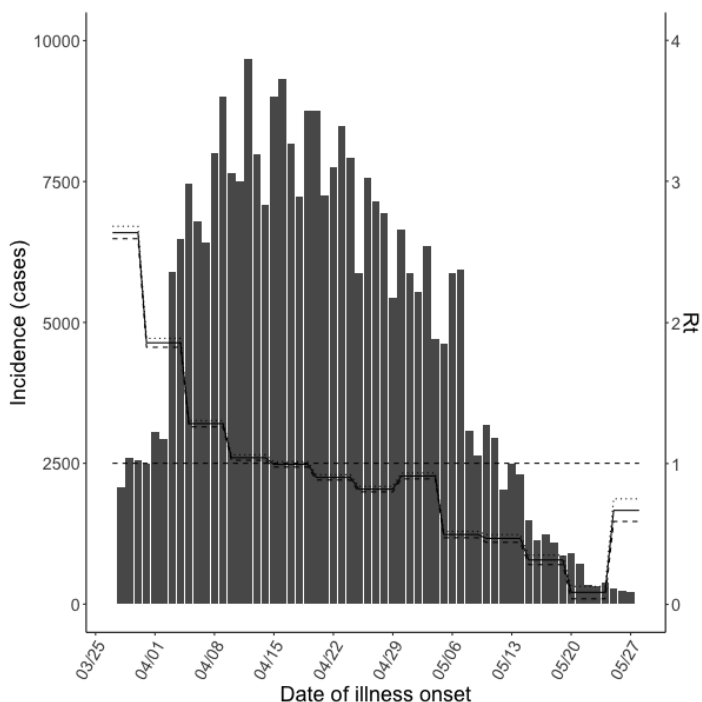
直近報告日は6月14日（重点措置要請の4月8日、緊急事態宣言要請の4月20日に垂直線）  
発病時刻に基づく簡易手法  
(Nishiura et al., J R Soc Interface 2010)



直近感染日は6月2日（重点措置要請の4月8日、緊急事態宣言要請の4月20日に垂直線）  
直近推定区間は5月26日 - 6月2日 ( $R=0.78$ )、以降はシェード  
再生産方程式と感染性プロファイルを利用した方法  
(Nakajo & Nishiura. J Clin Med 2021)

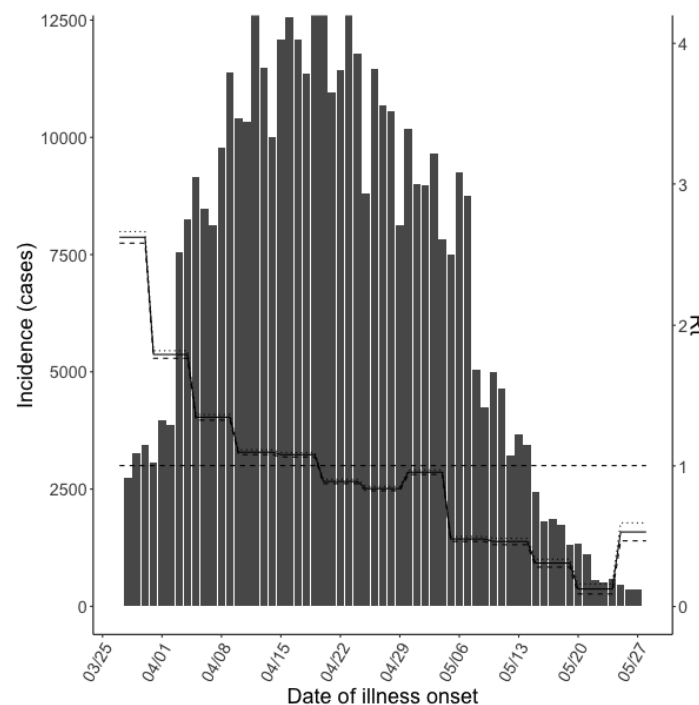
Variant  $\alpha$  のみのRt評価+PCR陽性率補正（PCR陽性オッズ使用）  
 （6月14日までの発症日に関する報告データを使用。  
 直近区間のみ若干の過少評価の可能性あり）  
 最終推定区間：5月24 - 29日

### 大阪VOC-Positive



### 大阪兵庫VOC-Positive

PCR-positive rate補正あり  
 地域でのPCR-positive rateのオッズ比で修正  
 地域間のcasesの絶対値の比較に意味はない



推定手法の出典：Nakajo & Nishiura. J Clin Med 2021;10(6):1256.  
 doi: 10.3390/jcm10061256.

## Variant $\alpha$ のみのRt評価+PCR陽性率補正（PCR陽性オッズ使用）

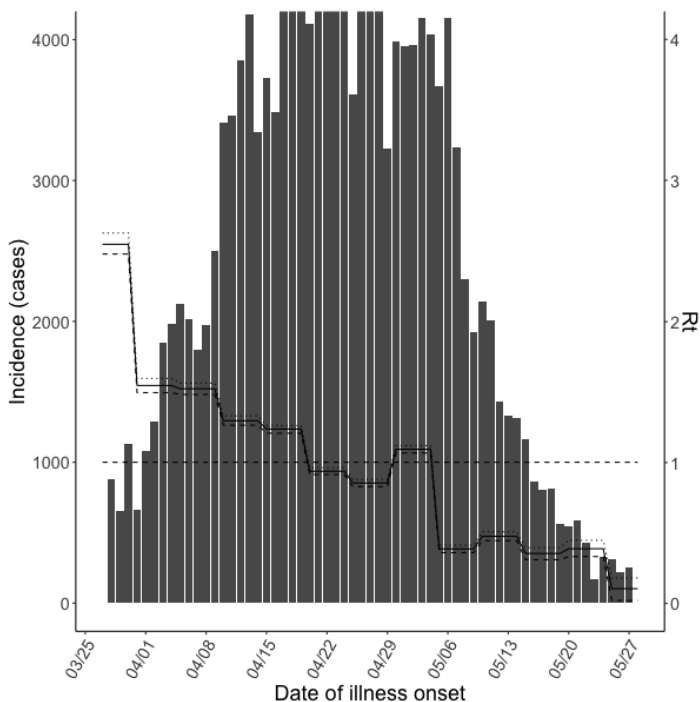
（6月14日までの発症日に関する報告データを使用。

直近区間のみ若干の過少評価の可能性あり）

最終推定区間：5月24－29日

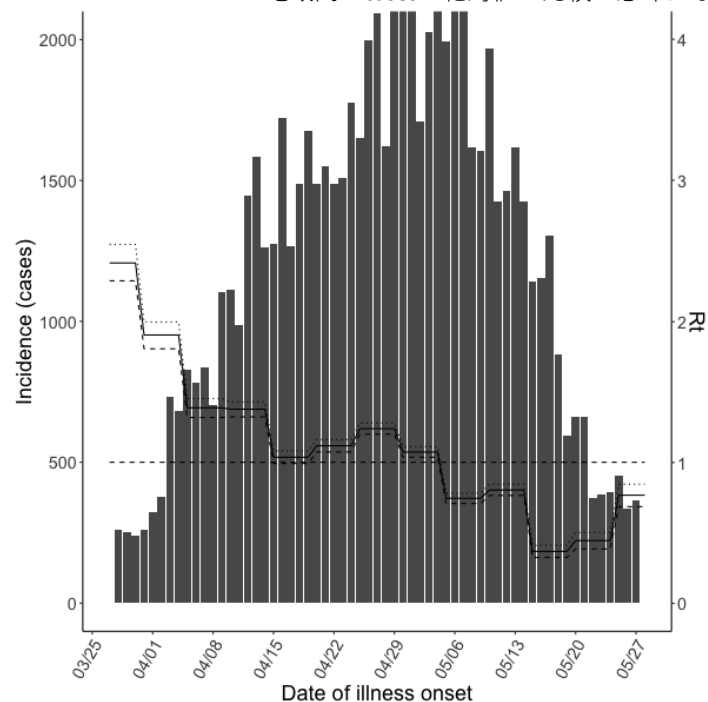
### \*兵庫VOC-Positive

\*HERSYSへの入力の違いの影響で過去の実効再生産数の値が前回公表値と若干のずれがある可能性あり



### 京都VOC-Positive

PCR-positive rate補正あり  
地域でのPCR-positive rateのオッズ比で修正  
地域間のcasesの絶対値の比較に意味はない



推定手法の出典：Nakajo & Nishiura. J Clin Med 2021;10(6):1256.

doi: 10.3390/jcm10061256.

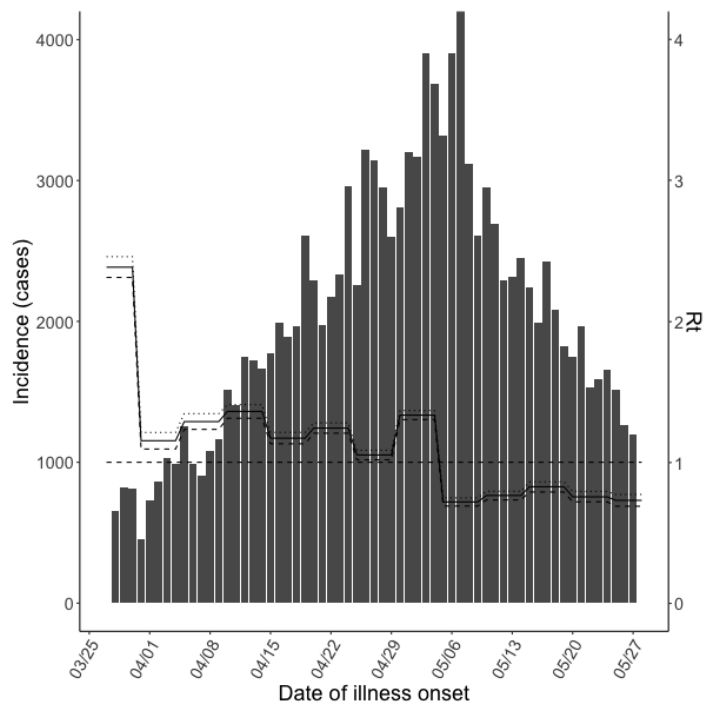
## Variant $\alpha$ のみのRt評価+PCR陽性率補正（PCR陽性オッズ使用）

（6月14日までの発症日に関する報告データを使用。

直近区間のみ若干の過少評価の可能性あり）

最終推定区間：5月24－29日

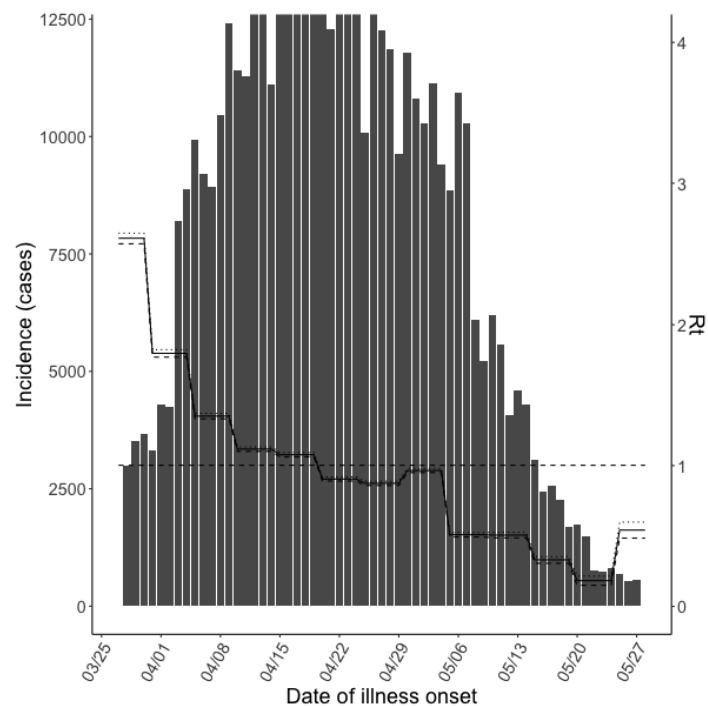
### 東京神奈川千葉埼玉VOC-Positive



### \*大阪兵庫京都VOC-Positive

PCR-positive rate補正あり

地域でのPCR-positive rateのオッズ比で修正  
地域間のcasesの絶対値の比較に意味はない



推定手法の出典：Nakajo & Nishiura. J Clin Med 2021;10(6):1256.

doi: 10.3390/jcm10061256.

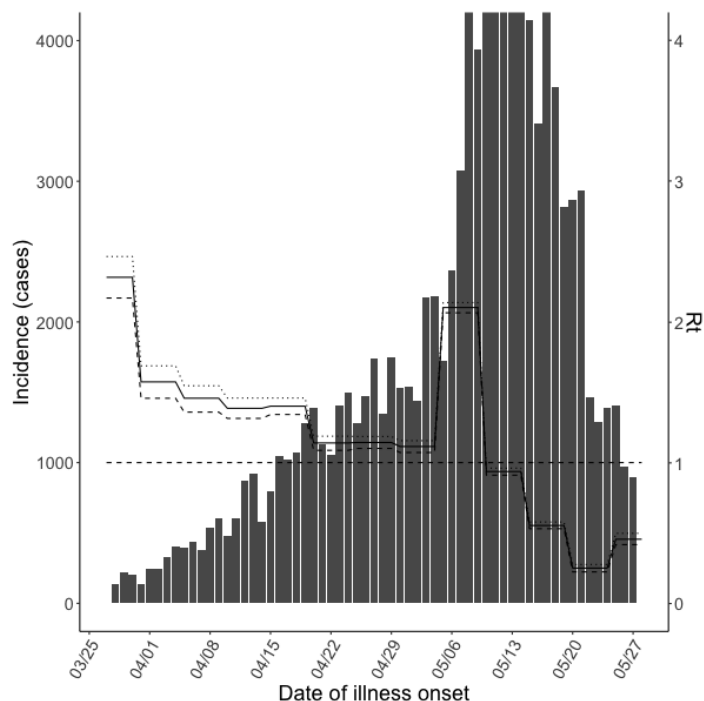
## Variant $\alpha$ のみのRt評価+PCR陽性率補正（PCR陽性オッズ使用）

（6月14日までの発症日に関する報告データを使用。

直近区間のみ若干の過少評価の可能性あり）

最終推定区間：5月24－29日

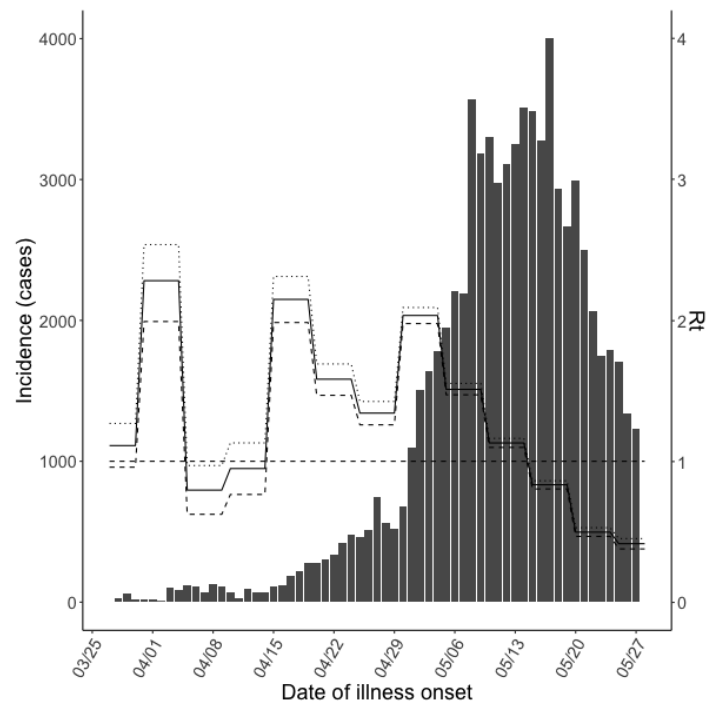
### 愛知VOC-Positive



### 北海道VOC-Positive

PCR-positive rate補正あり

地域でのPCR-positive rateのオッズ比で修正  
地域間のcasesの絶対値の比較に意味はない



推定手法の出典：Nakajo & Nishiura. J Clin Med 2021;10(6):1256.  
doi: 10.3390/jcm10061256.



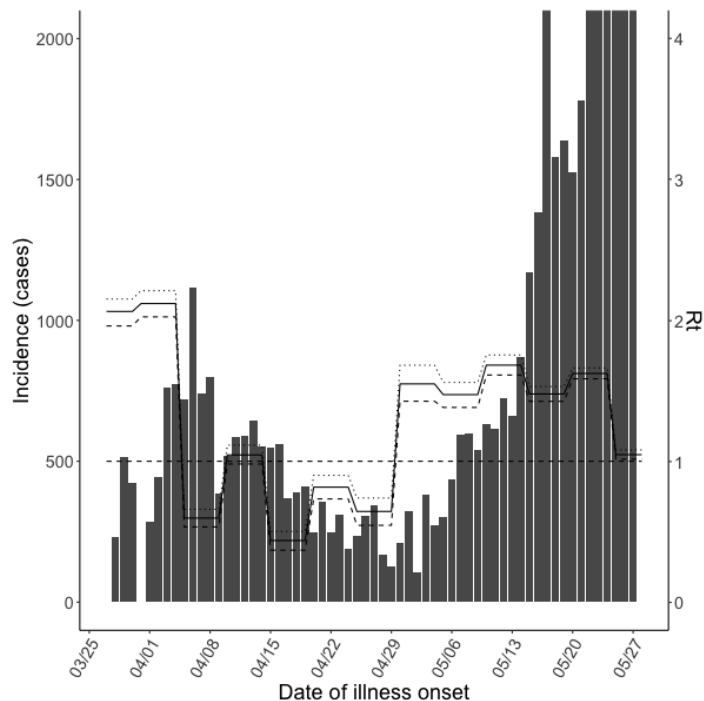
## Variant $\alpha$ のみのRt評価+PCR陽性率補正（PCR陽性オッズ使用）

（6月14日までの発症日に関する報告データを使用。

直近区間のみ若干の過少評価の可能性あり）

最終推定区間：5月24－29日

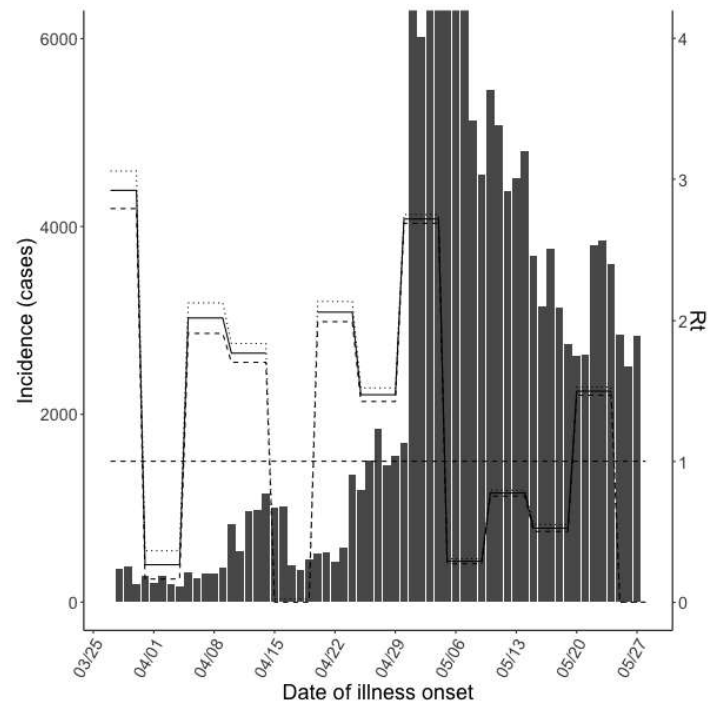
### 沖縄VOC-Positive



### 岡山・広島VOC-Positive

PCR-positive rate補正あり

地域でのPCR-positive rateのオッズ比で修正  
地域間のcasesの絶対値の比較に意味はない



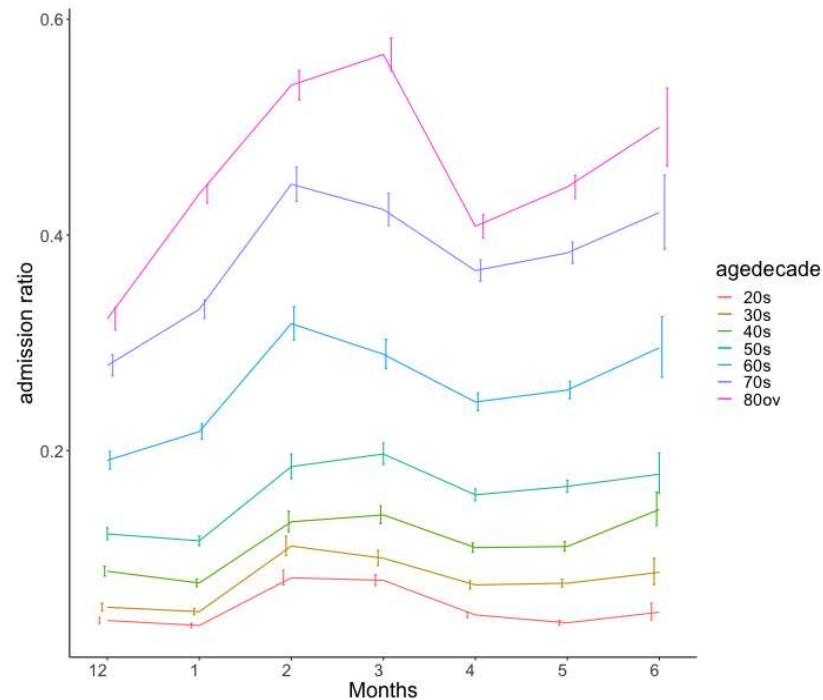
推定手法の出典：Nakajo & Nishiura. J Clin Med 2021;10(6):1256.

doi: 10.3390/jcm10061256.

全感染者（6月14日までの発症日に関する報告データを使用）

参考：全国

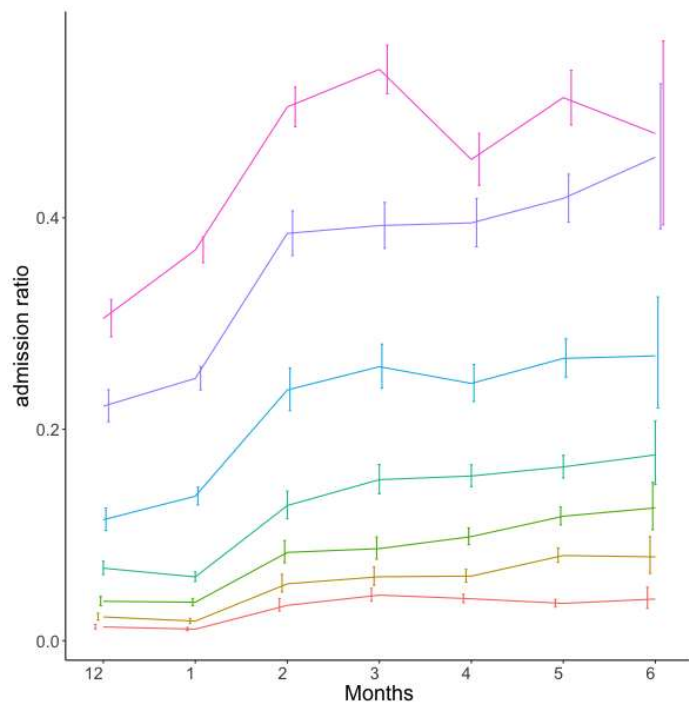
6月(及び5月の後半)の入院化率は、今後入院する可能性のあるcase及び直近のHERSYSへの入力状況を加味すると過小評価の可能性あり。(次頁以降も同様)



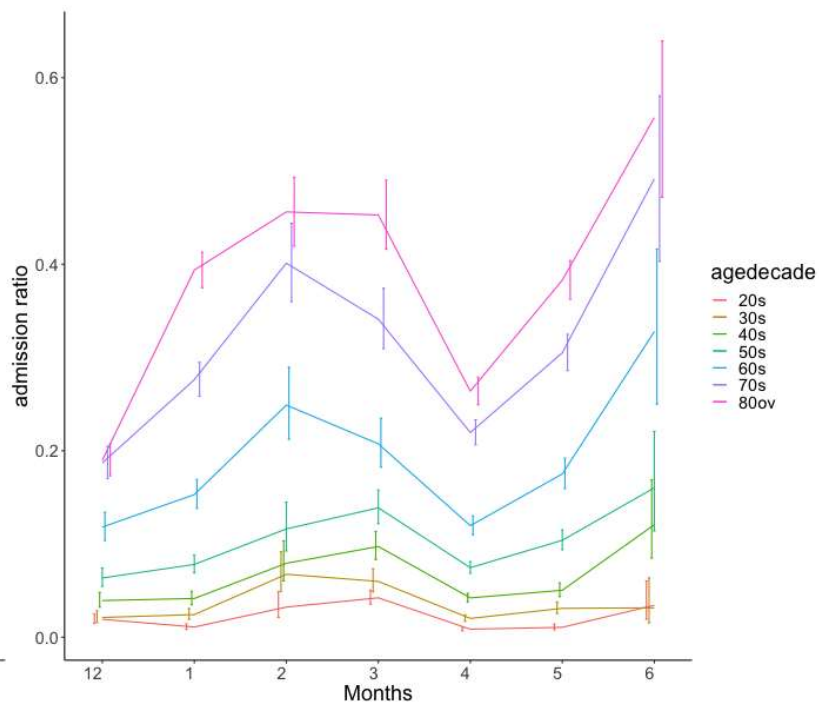
出典：HERSYSにおける転帰情報

全感染者（6月14日までの発症日に関する報告データを使用）

東京神奈川千葉埼玉 入院化率



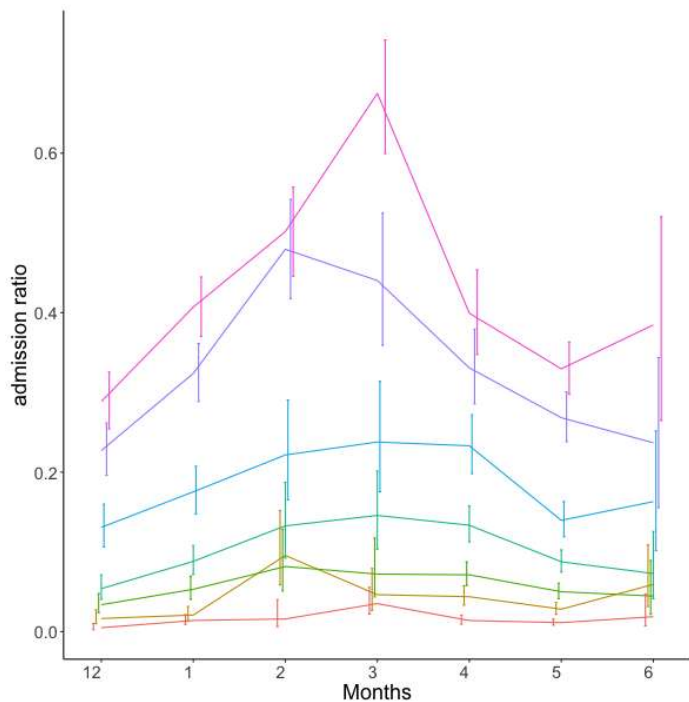
大阪兵庫京都 入院化率



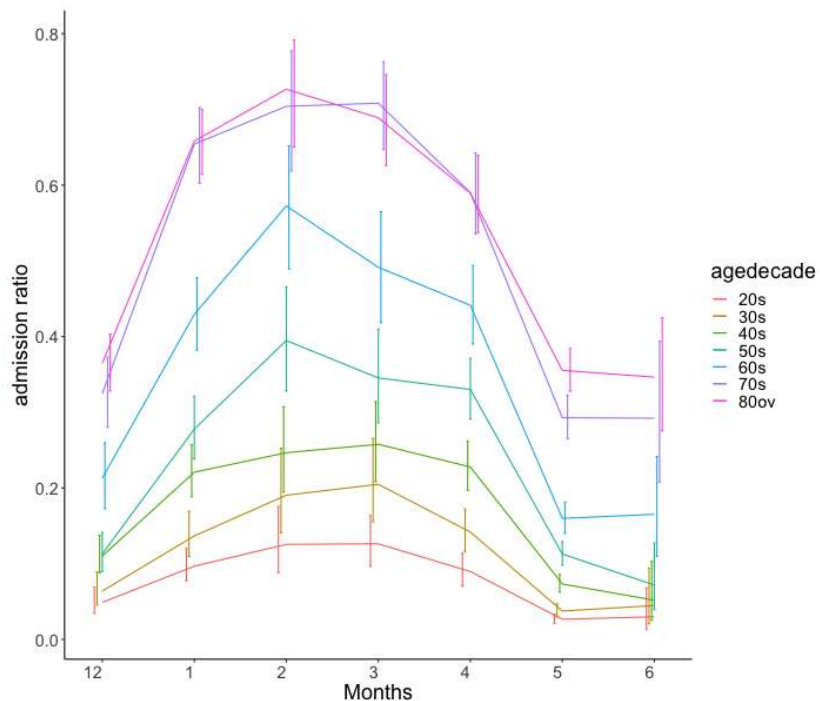
出典：HERSYSにおける転帰情報

全感染者（6月14日までの発症日に関する報告データを使用）

愛知 入院化率



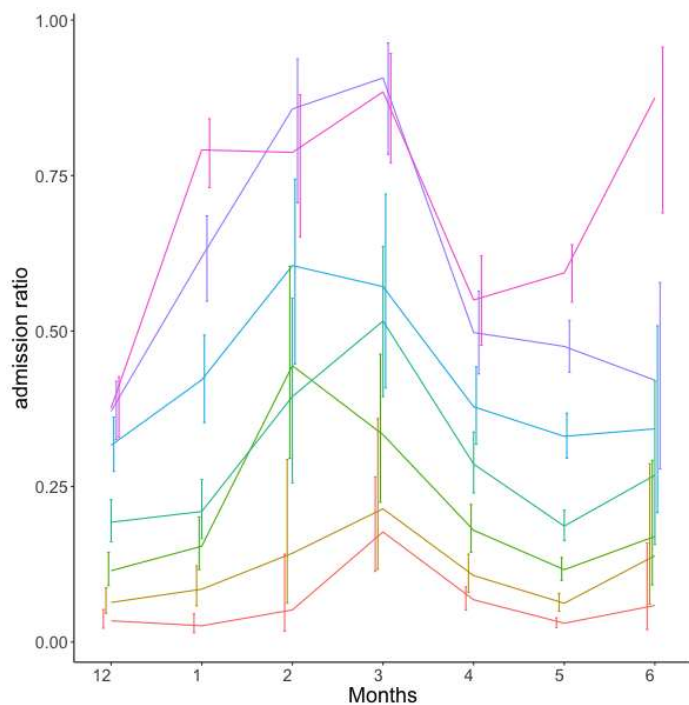
北海道 入院化率



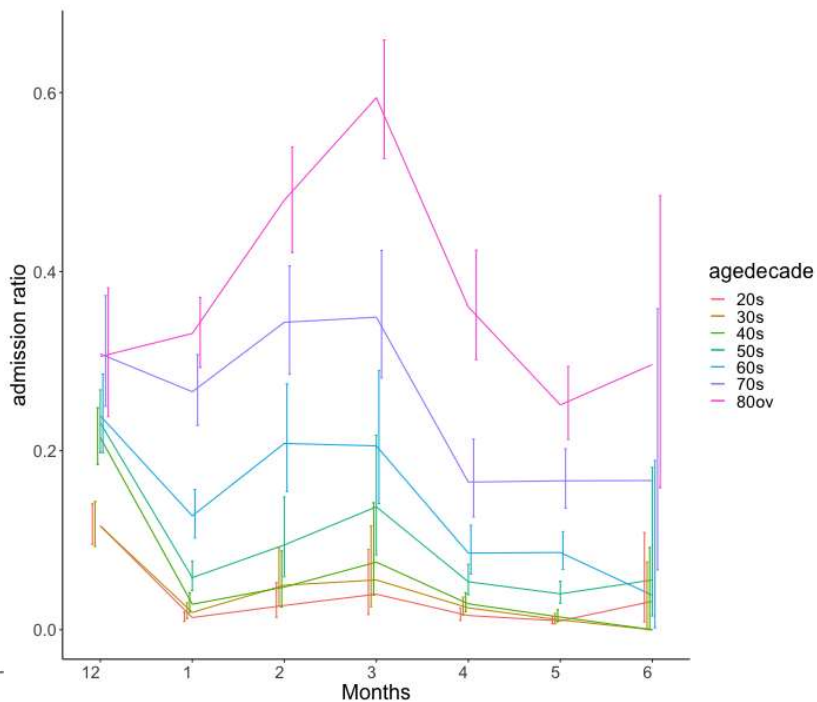
出典：HERSYSにおける転帰情報

# 全感染者（6月14日までの発症日に関する報告データを使用）

## 広島岡山 入院化率



## 福岡 入院化率



出典：HERSYSにおける転帰情報



発症日別 (d=1, 2, 3,4 and 5) :

1期 第3波 : 11/16-2/28

2期 第4波 : 3/1-3/31

3期 第4波増大 : 4/1-4/30

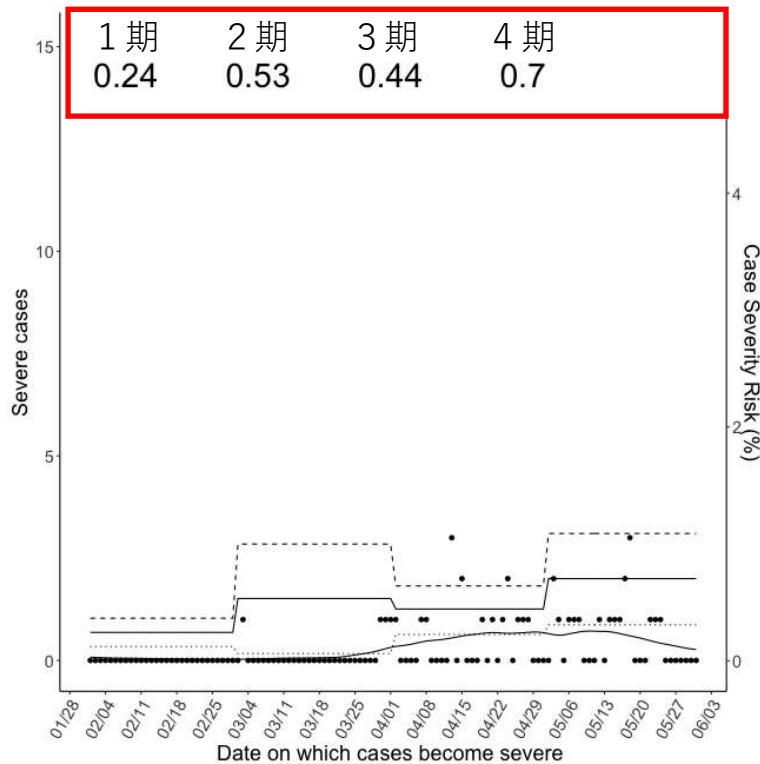
4期 第4波 : 5/1-5/31

5期 第4派 : 6/1以降 (caseが少なく値が不安定なため今回は非掲載)

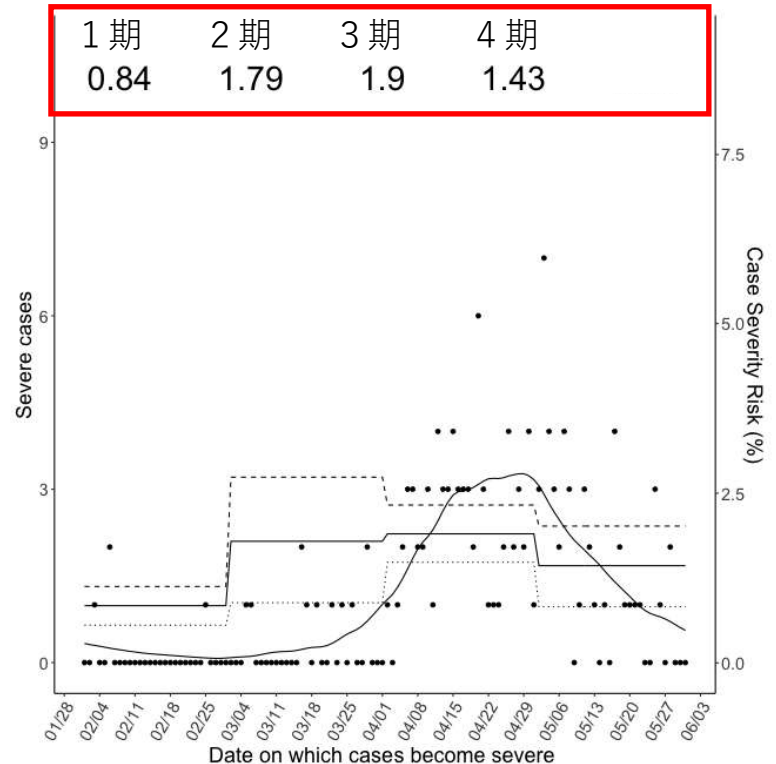
$$s(t) = \int_0^{\infty} \sum_{d=d1,d2,d3,d4,d5} p_{di}(t-s)f(s)ds,$$

$f(s)$ は発症から重症化までのpdf

## 大阪重症化率 30代



## 大阪重症化率 40代



出典：大阪公開データ

発症日別 (d=1, 2, 3, 4 and 5) :

1期 第3波 : 11/16-2/28

2期 第4波 : 3/1-3/31

3期 第4波増大 : 4/1-4/30

4期 第4波 : 5/1-5/31

5期 第4派 : 6/1以降 (caseが少なく値が不安定なため今回は非掲載)

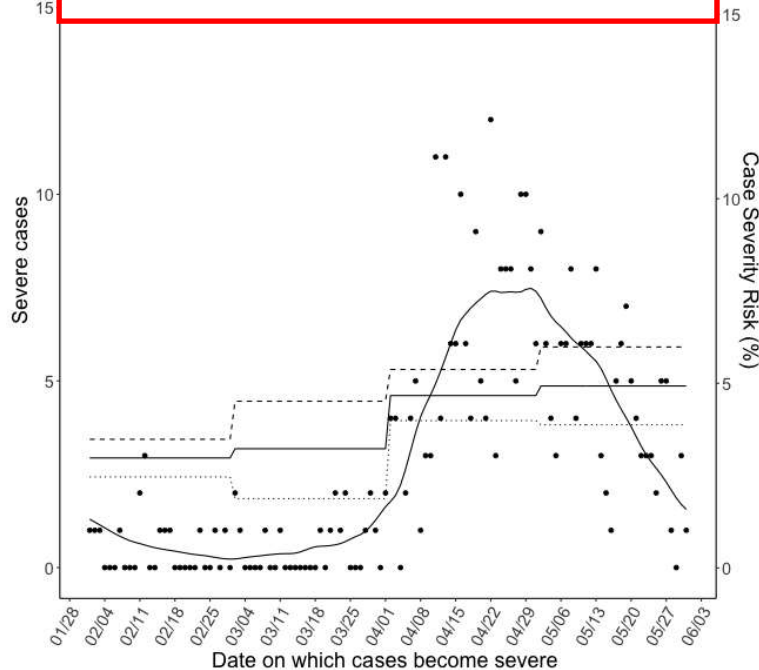
$$s(t) = \int_0^{\infty} \sum_{d=d_1, d_2, d_3, d_4, d_5} p_{d,i}(t-s) f(s) ds,$$

$f(s)$ は発症から重症化までのpdf

赤点線は仮に3月水準の重症化率で4月以降も経過していた場合の期待重症者incidence

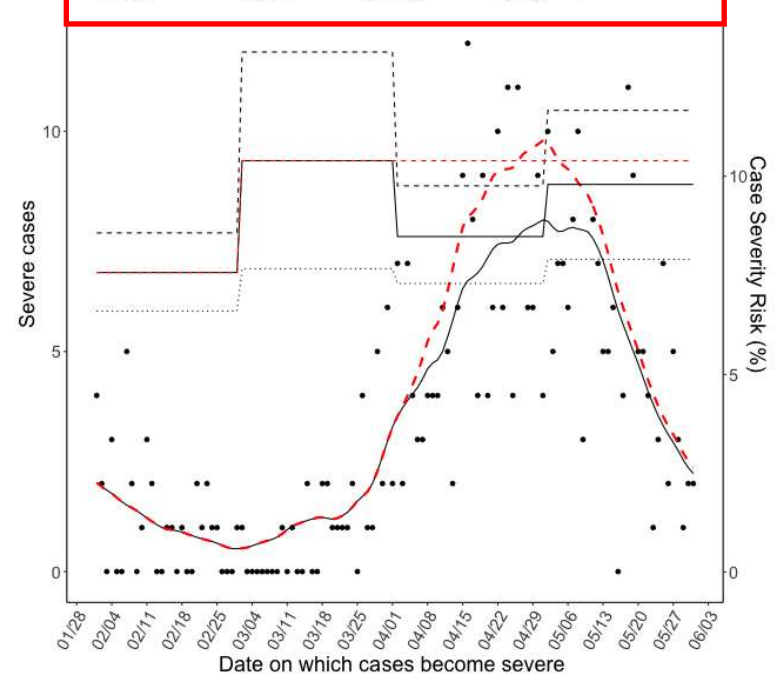
### 大阪重症化率 50代

1期	2期	3期	4期
2.97	3.22	4.66	4.92



### 大阪重症化率 60代

1期	2期	3期	4期
7.57	10.4	8.48	9.8



出典：大阪公開データ

発症日別 (d=1, 2, 3, 4 and 5) :

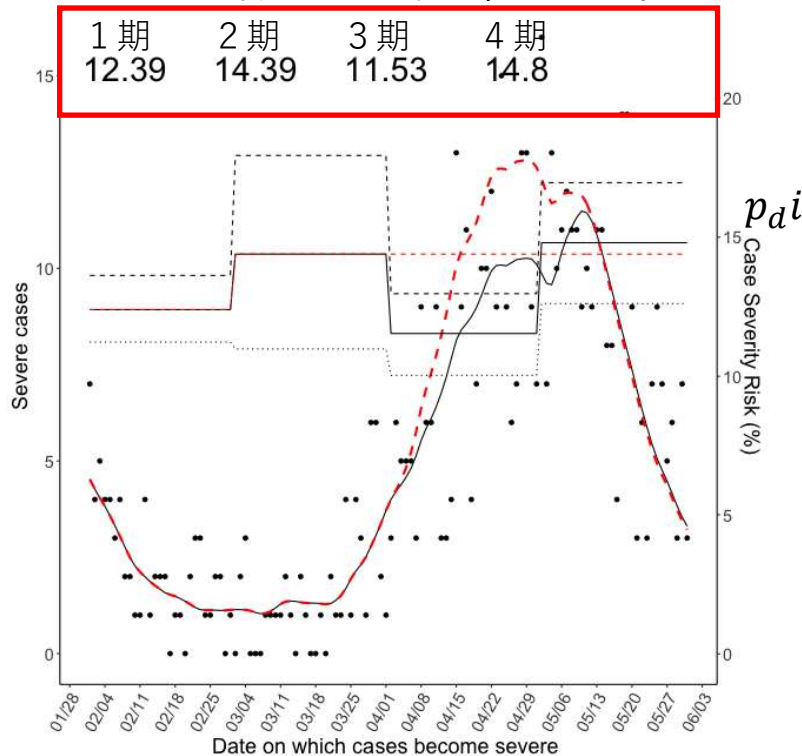
- 1期 第3波 : 11/16-2/28
- 2期 第4波 : 3/1-3/31
- 3期 第4波増大 : 4/1-4/30
- 4期 第4波 : 5/1-5/31
- 5期 第4派 : 6/1以降 (caseが少なく値が不安定なため今回は非掲載)

$$s(t) = \int_0^{\infty} \sum_{d=d1,d2,d3,d4,d5} p_{di}(t-s)f(s)ds,$$

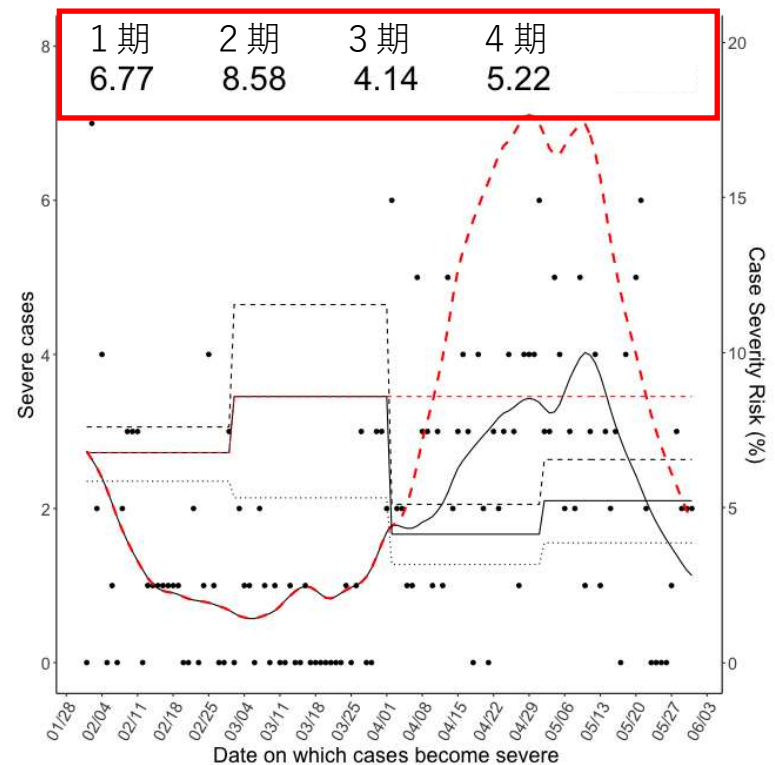
$f(s)$ は発症から重症化までのpdf

赤点線は仮に3月水準の重症化率で4月以降も経過していた場合の期待重症者incidence

### 大阪重症化率 70代



### 大阪重症化率 80代以上



出典：大阪公開データ

発症日別 ( d=1, 2, 3, 4 and 5 ) :

- 1期 1月
- 2期 3月
- 3期 4月
- 4期 5/1-5/31まで

(6月13日までの発症及び死亡報告データを使用、  
死亡報告の遅れは加味されていないため  
5月の値は参考値。)

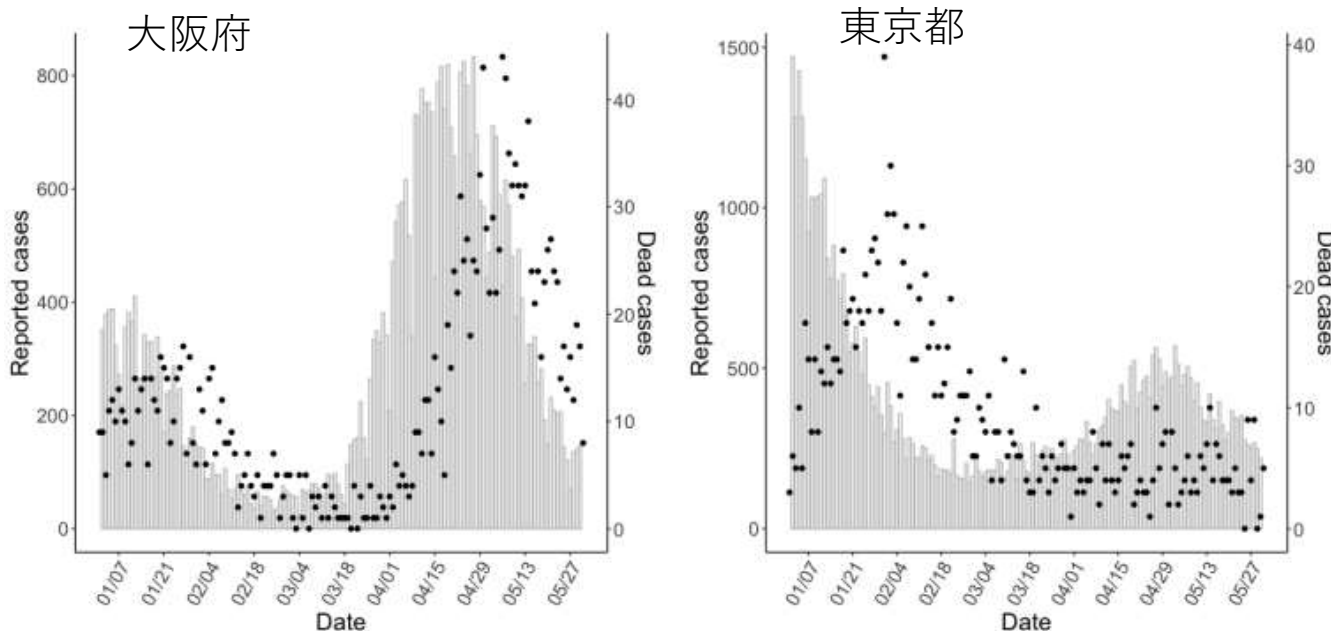
$$Em_j(t) = \int_0^{\infty} \sum_{d=d1,d2,d3,d4,d5} p_{jd} c_j(t-s) g_j(s) ds,$$

$g_j$ : 東京都の公開データより  
発症から死亡までの分布を年齢ごとに推定  
( $j=80$ 代,  $70$ 代,  $60$ 代,  $59$ 歳以下)

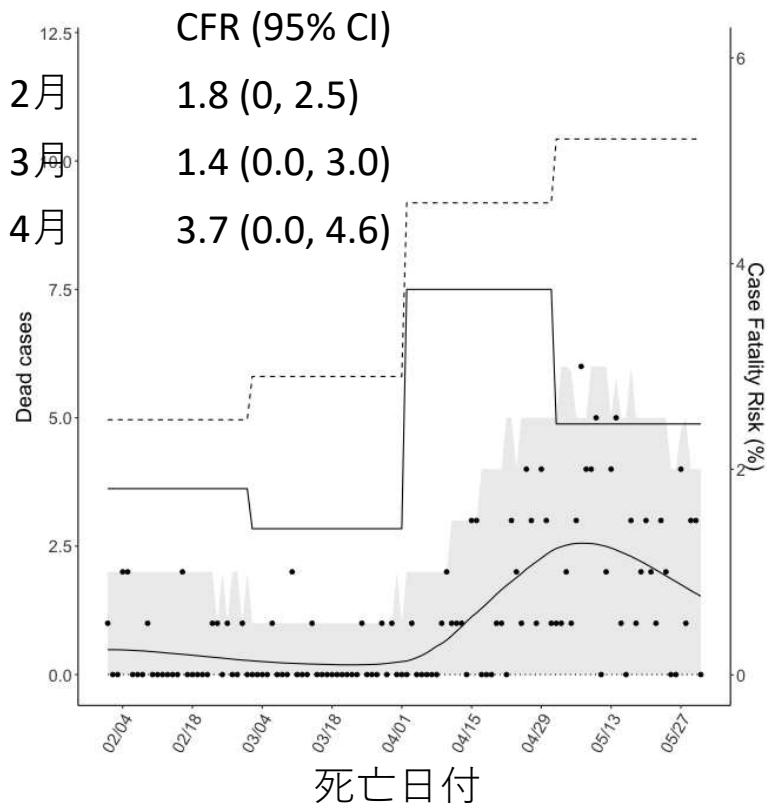
$p_{jd}$  は年代  $j$ , 期間  $d$  における CFR  
 $c_j(t)$  は年代  $j$ , の発症者数

$$\text{argmin} \prod \frac{Em_{jk}(t)^{-Om_{jk}(t)}}{Om_{jk}(t)!} \times \frac{Em_{jk}(t)^{-Om_{jk}(t)}}{Om_{jk}(t)!}$$

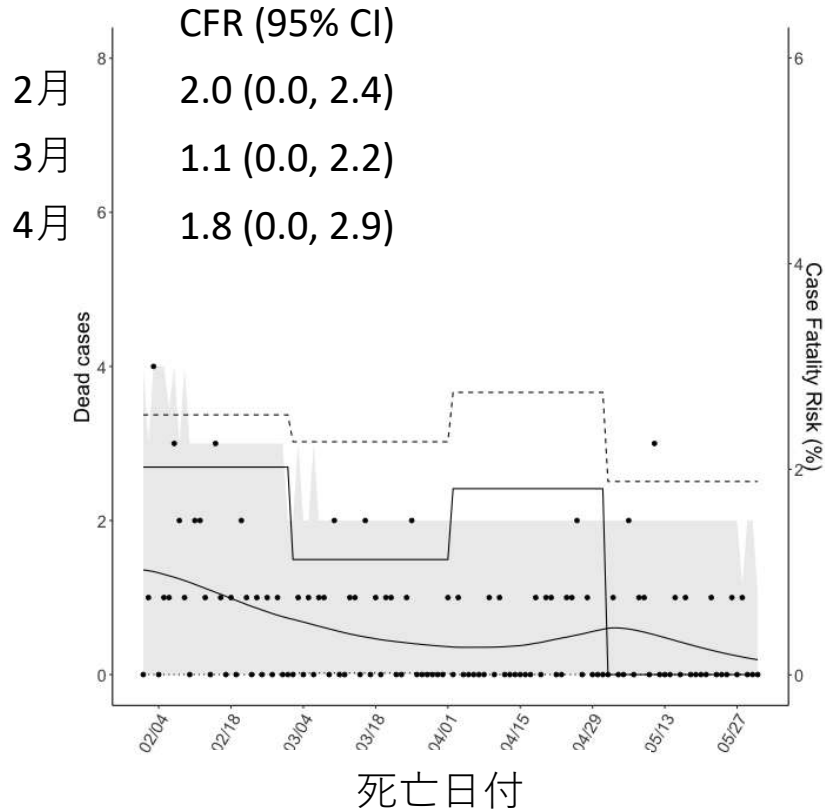
最尤推定法及びbootstrap法により、各区間のCFRとその信頼区間、東京と大阪の同一期間におけるCFRの相対リスクと信頼区間を推定



## 大阪 Case fatality risk 60代



## 東京 Case fatality risk 60代



## 大阪府の東京都に対するCFRのオッズ

Month	オッズ(95% CI)
2月	0.87 (0.33, 1.37)
3月	0.87 (0.00, 2.24)
4月	2.89 (0.80, 4.90)

折れ線：CFR推定値

点線：CFR95%信頼区間

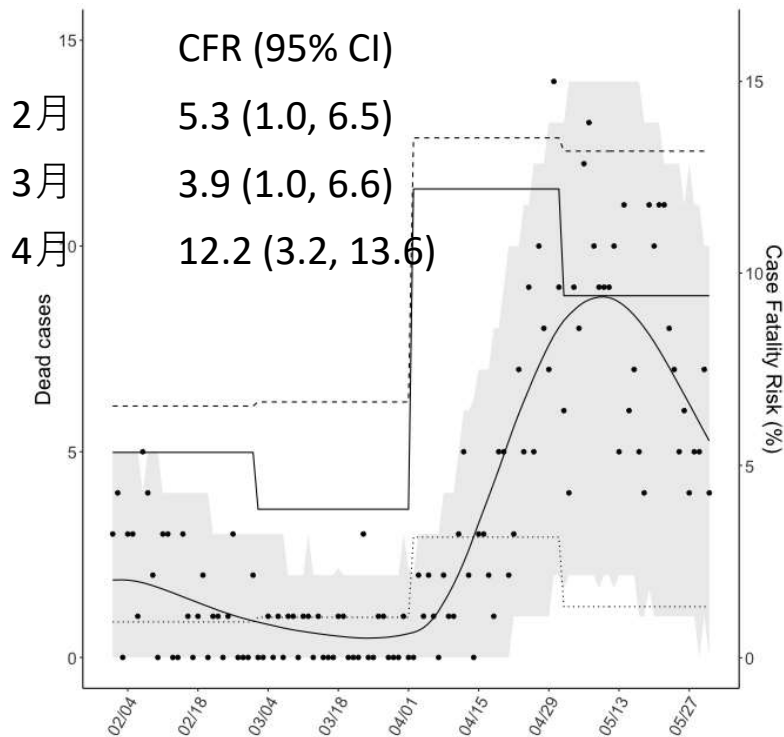
曲線：死亡者数のモデル予測値

影：死亡者数のモデル予測信頼区間

点：観察された死亡者数

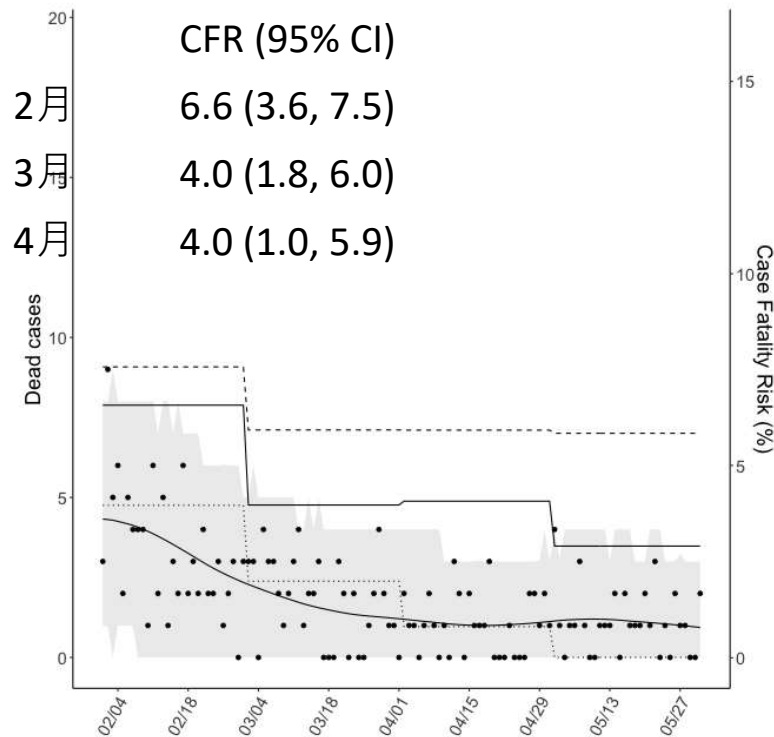


## 大阪Case fatality risk 70代



死亡日付

## 東京Case fatality risk 70代



死亡日付

大阪府の東京都に対するCFRの

(95% CI)

2月	0.80 (0.55, 1.05)
3月	1.01 (0.10, 1.92)
4月	2.99 (1.48, 4.57)

折れ線：CFR推定値

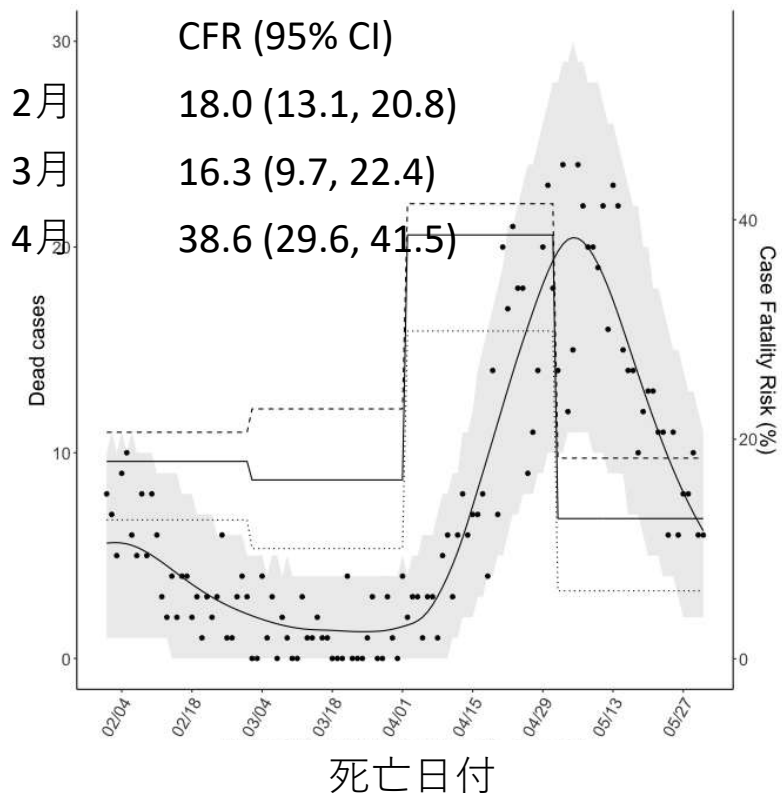
点線：CFR95%信頼区間

曲線：死亡者数のモデル予測値

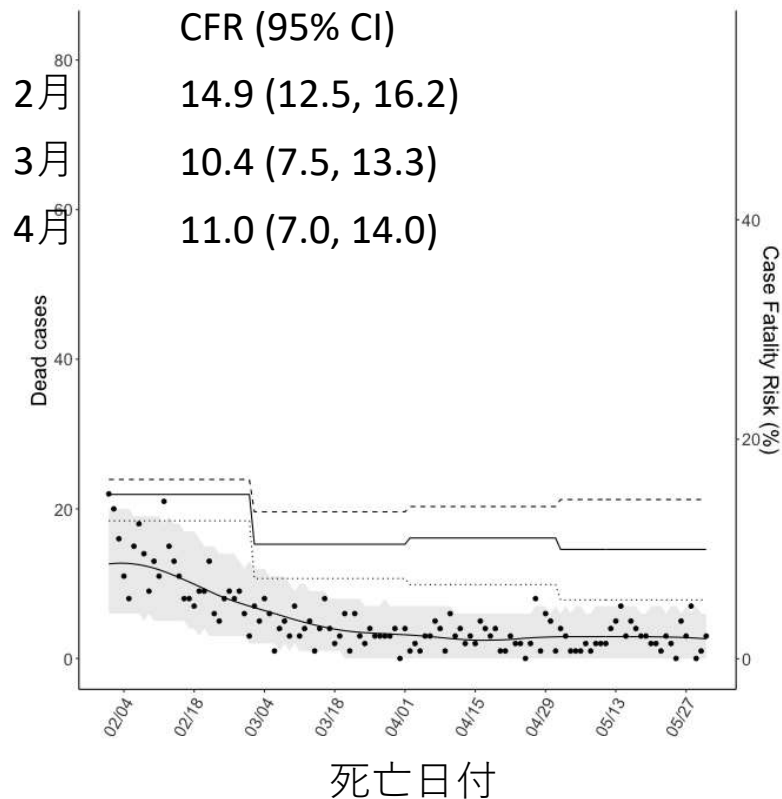
影：死亡者数のモデル予測信頼区間

点：観察された死亡者数

## 大阪Case fatality risk 80代以上



## 東京Case fatality risk 80代以上



## 大阪府の東京都に対するCFRの相対的リスク

### 相対的リスク(95% CI)

2月	1.20 (0.98, 1.43)
3月	1.50 (0.79, 2.22)
4月	3.43 (2.32, 4.55)

折れ線：CFR推定値

点線：CFR95%信頼区間

曲線：死亡者数のモデル予測値

影：死亡者数のモデル予測信頼区間

点：観察された死亡者数

# 主要繁華街の滞留人口モニタリング

< 2021/06/13 までのデータ >

## 【緊急事態宣言発令地域】

東京都・大阪府・兵庫県・京都府・愛知県・福岡県・岡山県・広島県・北海道・沖縄

## 【重点措置適応地域】

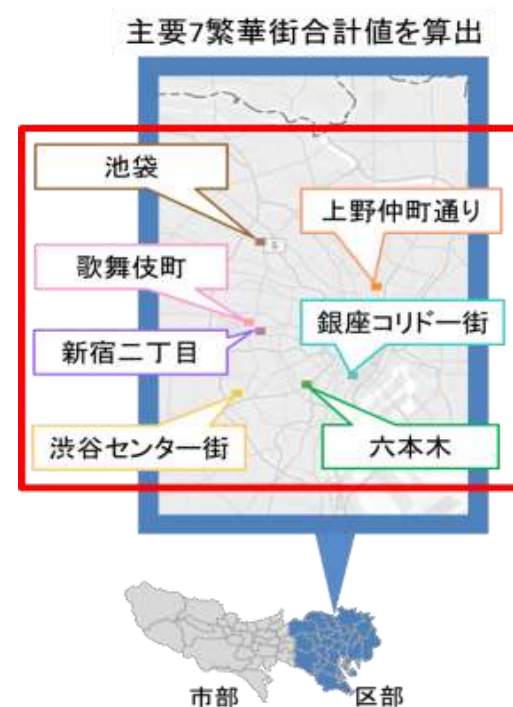
神奈川県・千葉県・埼玉県・岐阜県・三重県

## 【重点措置解除地域】

群馬県・石川県・熊本県・宮城県・愛媛県

# ハイリスクな人流・滞留を正確にとらえる

- GPSの移動パターンから**レジャー目的の人流・滞留を推定**※
- **主要繁華街**にレジャー目的で移動・滞留したデータを抽出
- ハイリスクな時間帯の人口滞留量を  
1時間単位で推定(500mメッシュ単位)
- LocationMind ⇒ 都医学研



※GPS移動パターンから職場と自宅の場所を推定した後、  
職場・自宅以外の15分以上の滞留をレジャー目的としてカウント

LocationMind xPopのデータは、NTTドコモが提供するアプリケーションサービス「ドコモ地図ナビ」のオートGPS機能利用者より、許諾を得た上で送信される携帯電話の位置情報を、NTTドコモが総体的かつ統計的に加工を行ったデータを使用。位置情報は最短5分ごとに測位されるGPSデータ(緯度経度情報)であり、個人を特定する情報は含まれない。

## 主要繁華街 滞留人口モニタリング 2021/06/13 まで（緊急事態宣言地域）

### 【東京】：

- 前週（宣言6週目）に引き続き、5週連続で繁華街滞留人口が増加。夜間・昼間ともに宣言前の水準にまで戻りつつあり、宣言解除後にはさらに増加する可能性。このまま増加傾向が続くと近くリバウンドの可能性もあり強い警戒が必要。

### 【大阪】：

- 前週（宣言6週目）に比べ、夜間・昼間滞留人口ともに増加。特に、宣言延長後の昼間滞留人口の増加が顕著。前回（2回目）宣言時最低値ラインの水準。

### 【兵庫】：

- 宣言2週目以降、6週連続で夜間滞留人口は低い水準（前回宣言時最低値ライン以下）を維持。昼間滞留人口は宣言3週目以降、引き続き増加。

### 【京都】：

- 宣言延長後1週目に増加した夜間滞留人口は、延長2週目に微減。昼間滞留人口も前週からほぼ横ばいで推移。

### 【愛知】：

- 夜間滞留人口は微増傾向にあるものの低い水準に抑えられている。昼間滞留人口は前週に引き続き増加。

### 【福岡】：

- 宣言以降（5月12日以降）夜間滞留人口は低い水準を維持している。昼間滞留人口は直近2週間で顕著に増加。

### 【岡山】：

- 宣言以降（5月16日以降）、特に夜間および夕刻の滞留人口を低く抑えられている（1回目宣言中の最低値ライン付近の水準）。

### 【広島】：

- 宣言以降（5月16日以降）、夜間滞留人口は低い水準を維持している。夕刻、昼間の滞留人口は増加しはじめている。

### 【北海道】：

- 宣言以降（5月16日以降）、夜間滞留人口の減少が続いたが前週より増加に転じている。昼間滞留人口も前週から顕著に増加。

### 【沖縄】：

- 宣言以降（5月23日以降）、昼・夜ともに減少継続。特に、酒類提供自粛により16時以降の夕方・夜間の滞留人口の減少が顕著。1回目宣言中の最低値ラインを下回る水準に到達。



## 主要繁華街 滞留人口モニタリング 2021/06/13 まで（重点措置適応地域・解除地域）

【神奈川】：

- GW以降、ほぼ横ばいで推移していた夜間滞留人口・昼間滞留人口は、前週から増加。

【千葉】：

- GW明け1週目で昼・夜ともに増加するも2週目以降は横ばいを維持していたが、前週から増加顕著

【埼玉】：

- GW以降、夜間滞留人口は横ばいを維持。昼間滞留人口もほぼ横ばいで推移。

【岐阜】：

- 重点措置適応以降（5月9日以降）、夜間滞留人口・昼間滞留人口ともに減少し、2回目宣言中の最低値ラインを下回る水準に到達。引き続き夜・昼ともに低い水準を維持している。

【三重】：

- 重点措置適応3週目以降、夜間滞留人口の増加が続いている。2週連続で昼間滞留人口の増加も顕著。

【群馬】（解除）：

- 重点措置適応以降（5月16日以降）、夜間滞留人口は減少傾向が続く。昼間滞留人口は横ばいで推移。

【石川】（解除）：

- 重点措置適応以降（5月16日以降）、夜間滞留人口は減少傾向が続く。昼間滞留人口は横ばいで推移。

【熊本】（解除）：

- 重点措置適応以降（5月16日以降）、低い水準で推移していた夜間と夕刻の滞留人口は前週から増加に転じる。

【宮城】（解除）：

- 解除後も低い水準に抑えられていた夜間滞留人口が前週より増加しはじめている。すでに高い水準にまで戻っている昼間滞留人口も、さらに増加。

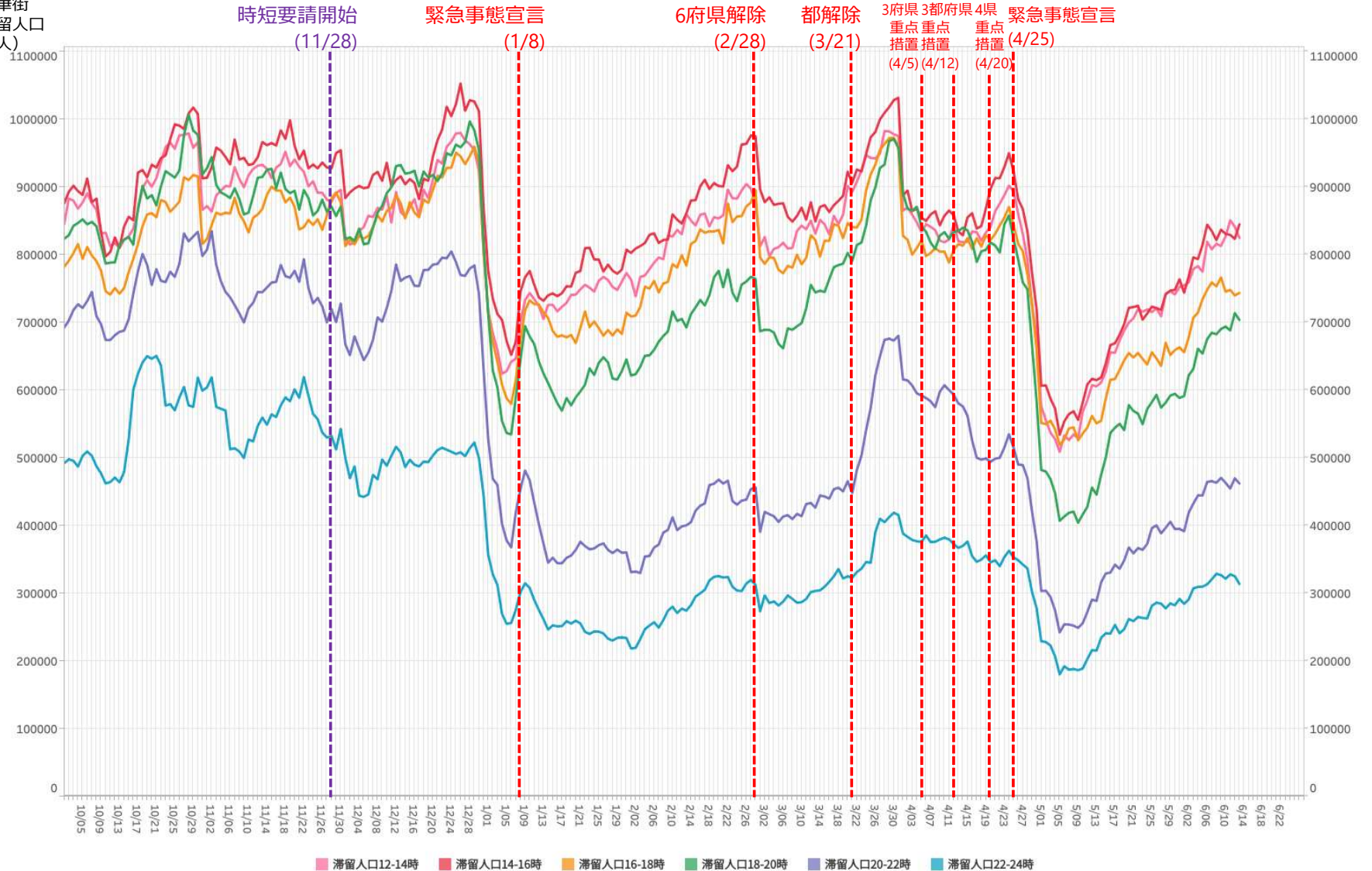
【愛媛】（解除）：

- 重点措置解除後、昼・夜ともにほぼ横ばいで推移していたが、6月1日の時短解除によって夜間滞留人口は急激に増回している。

# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：東京（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態4/25-

繁華街  
滞留人口  
(人)



※対象繁華街は歌舞伎町・銀座コリドー街・渋谷センター街・上野仲町通り・新宿二丁目・池袋・六本木

LocationMind xPop © LocationMind Inc. 5

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:東京 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態4/25-

対象繁華街: 上野・銀座・六本木・渋谷  
新宿二丁目・歌舞伎町・池袋

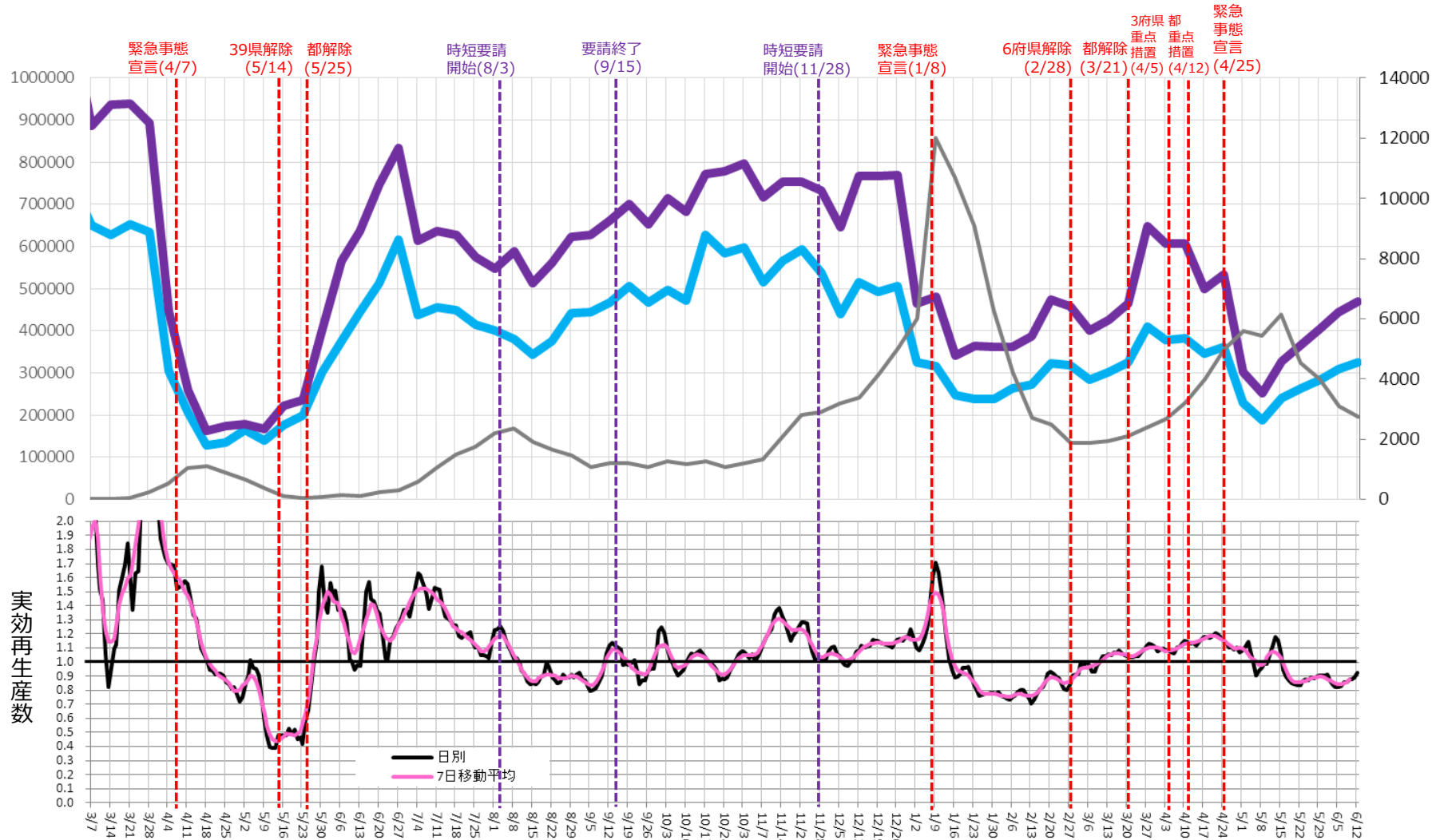
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

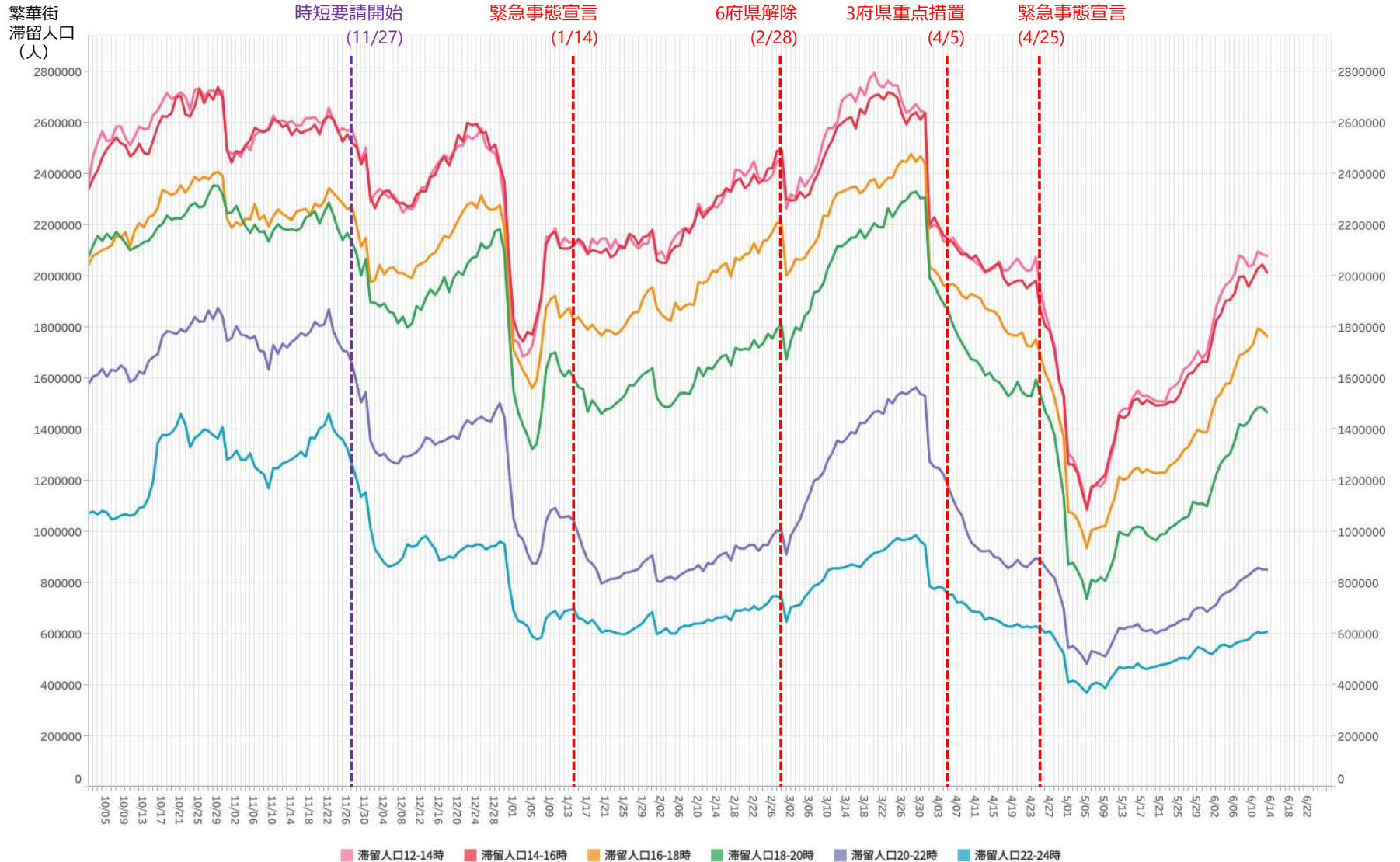
新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：大阪（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態4/25-



※対象繁華街は京橋・十三・新世界・天王寺・阿倍野・大阪キタ・大阪ミナミ

LocationMind xPop © LocationMind Inc. 7

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:大阪 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態4/25-

対象繁華街: キタ・ミナミ・京橋・新世界  
天王寺・阿部野・十三

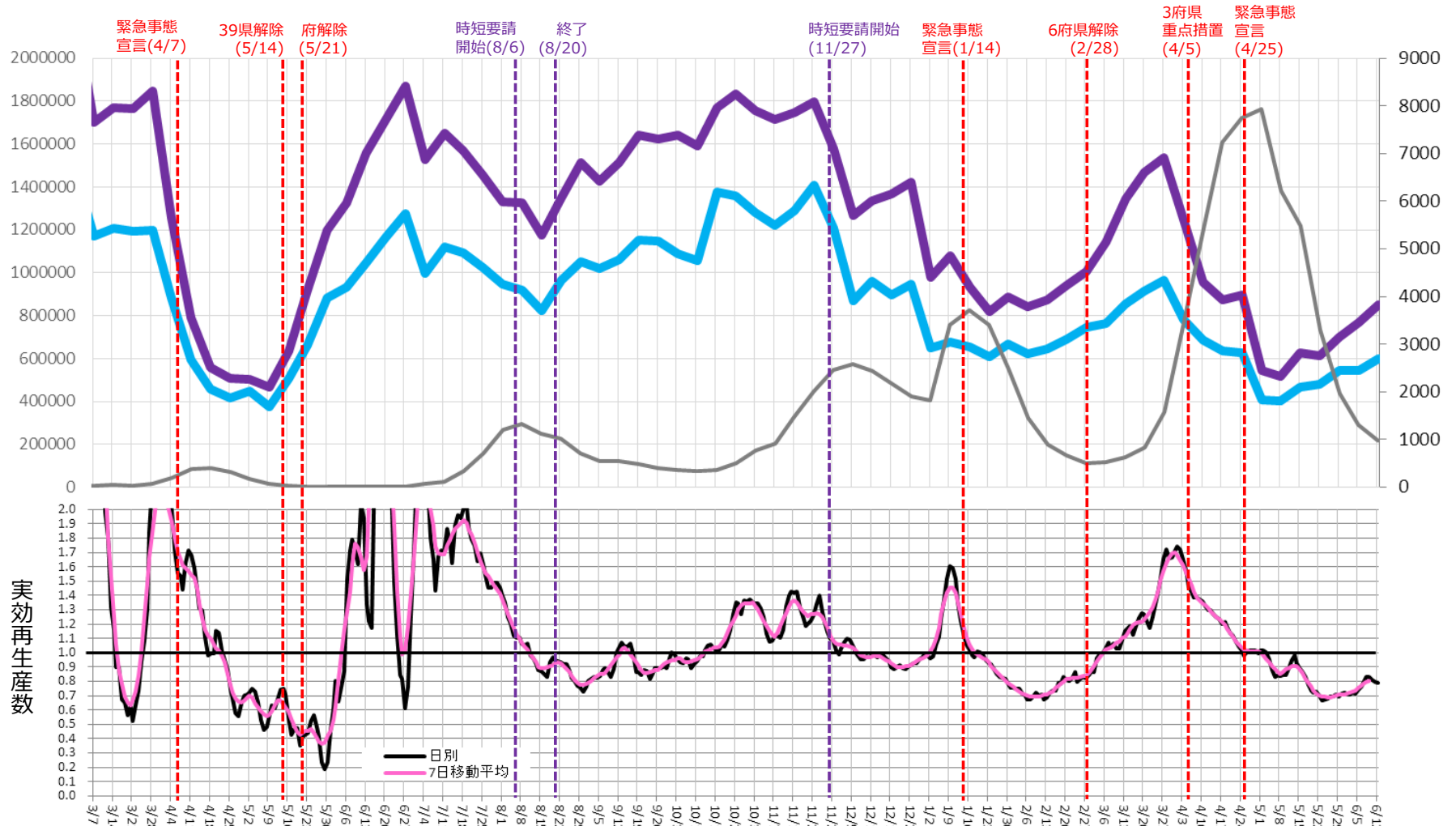
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

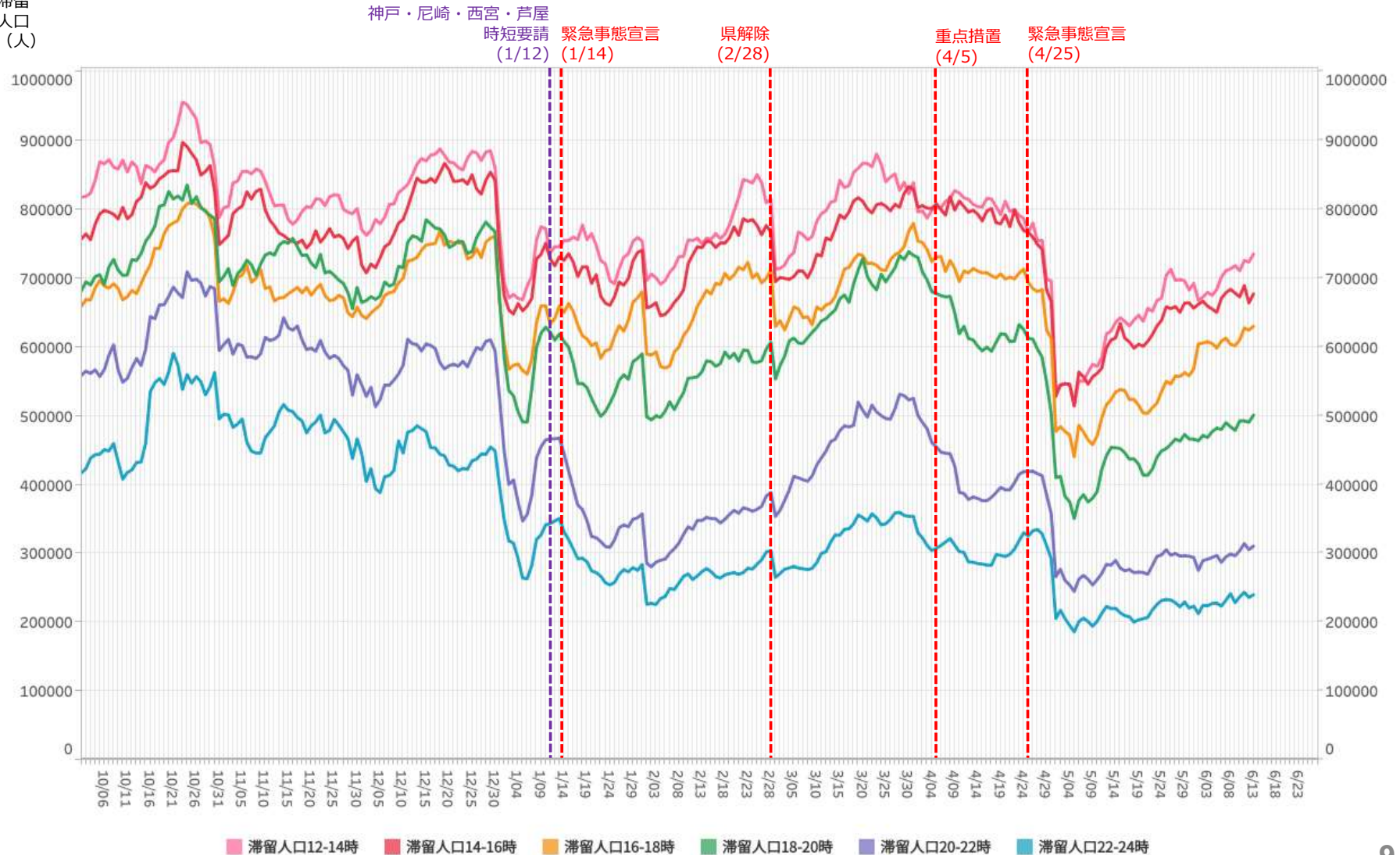




# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：兵庫（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態4/25-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※対象繁華街は神戸市元町・神戸市三宮・神戸市新開地・尼崎駅・姫路駅・明石駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:兵庫 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態4/25-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

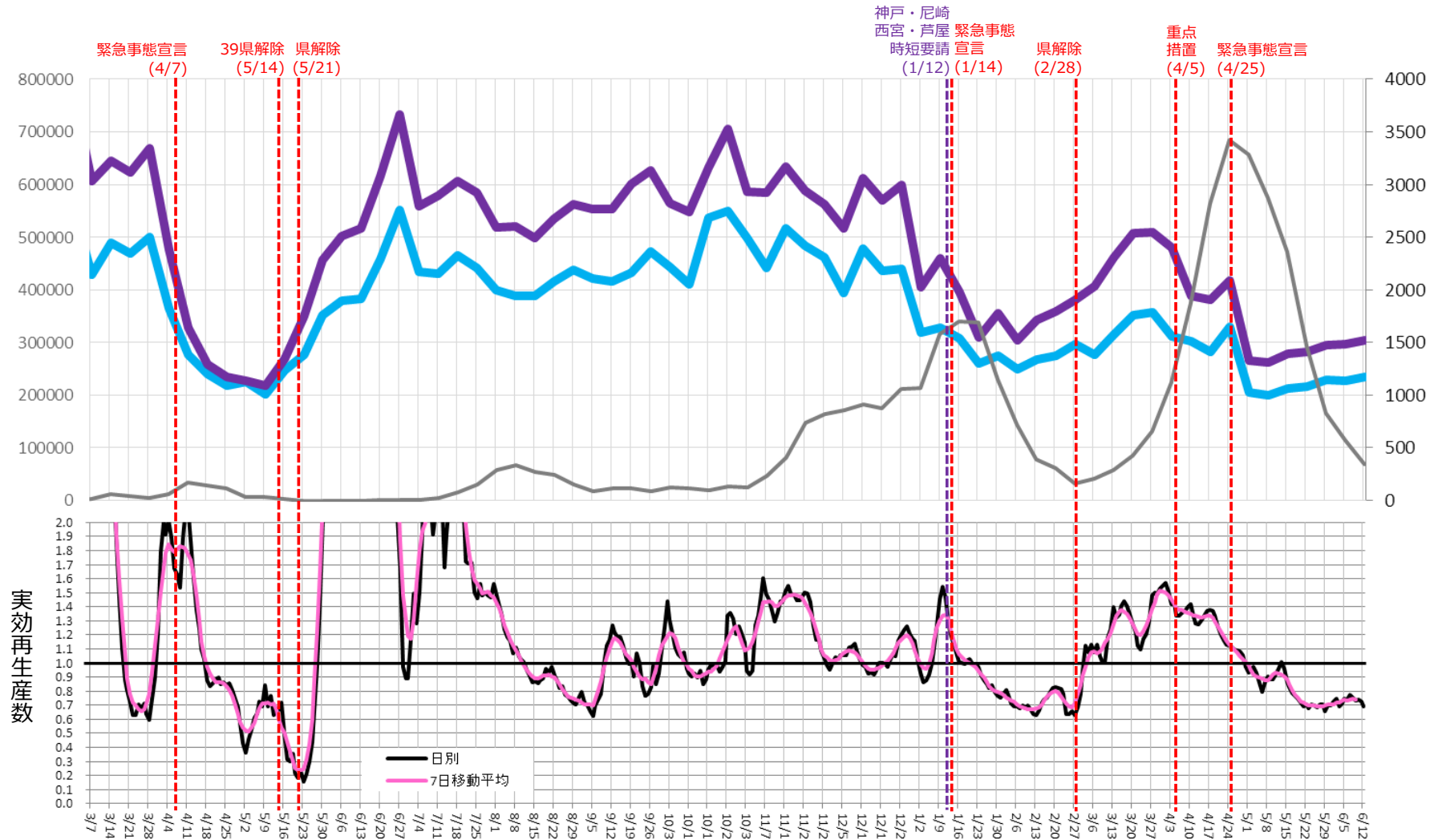
対象繁華街: 神戸市 (元町・三宮・新聞地)  
尼崎駅・姫路駅・明石駅

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

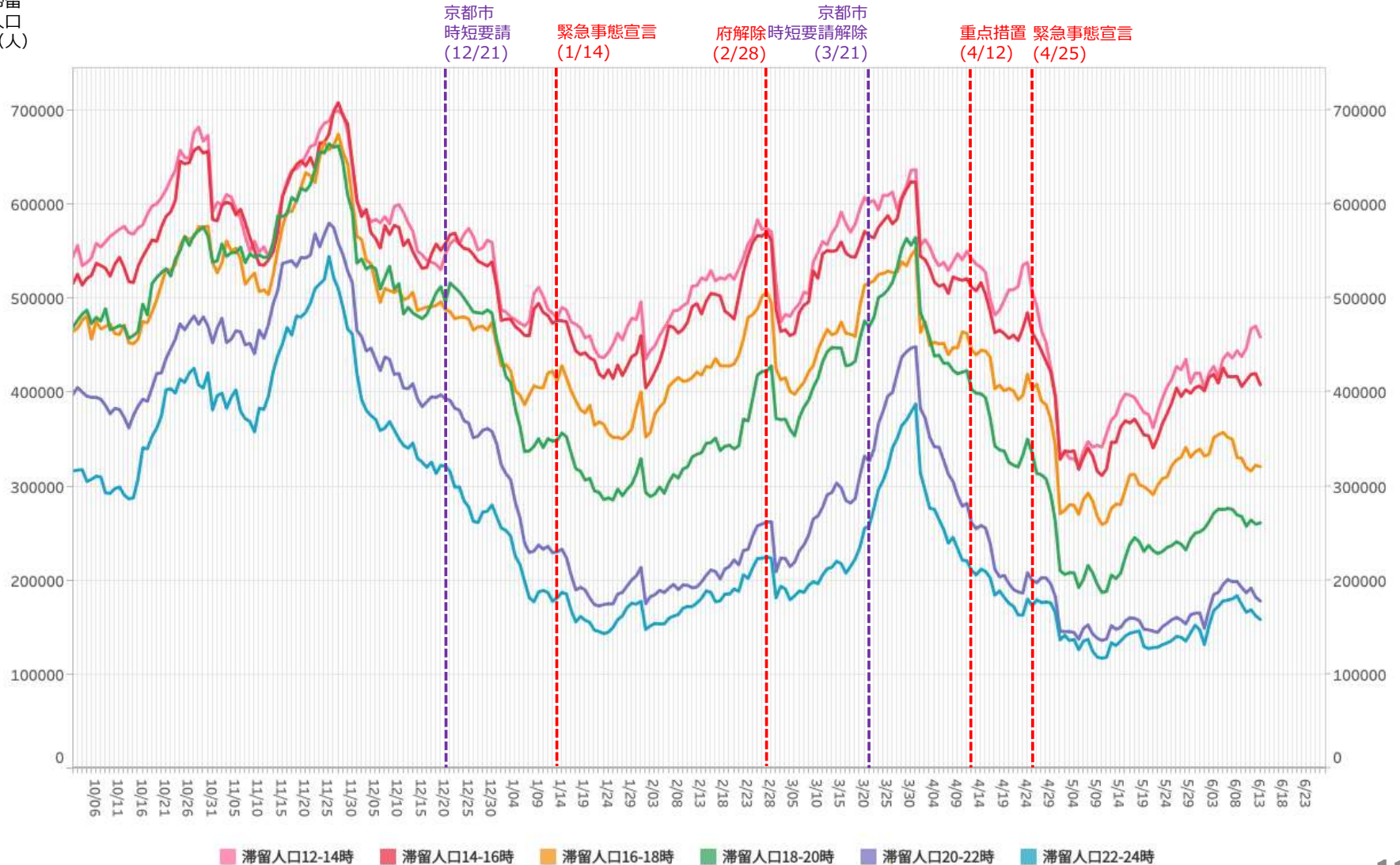


LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：京都（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態4/25-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



\*対象繁華街は京都駅・京都市三条・四条河原町・京都市伏見大手筋

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:京都 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態4/25-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

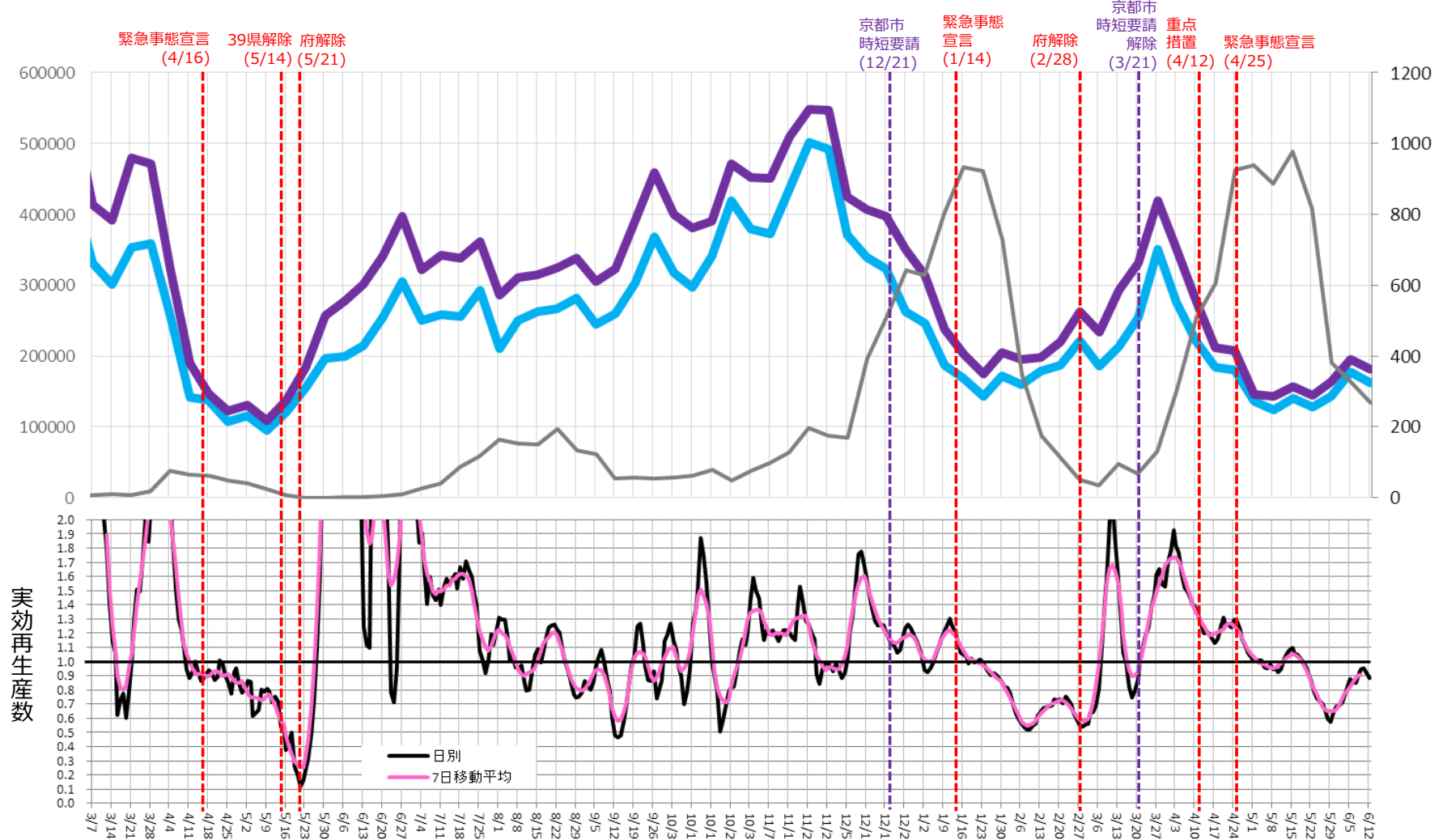
対象繁華街：京都駅・京都市三条・四条河原町  
伏見大手筋

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

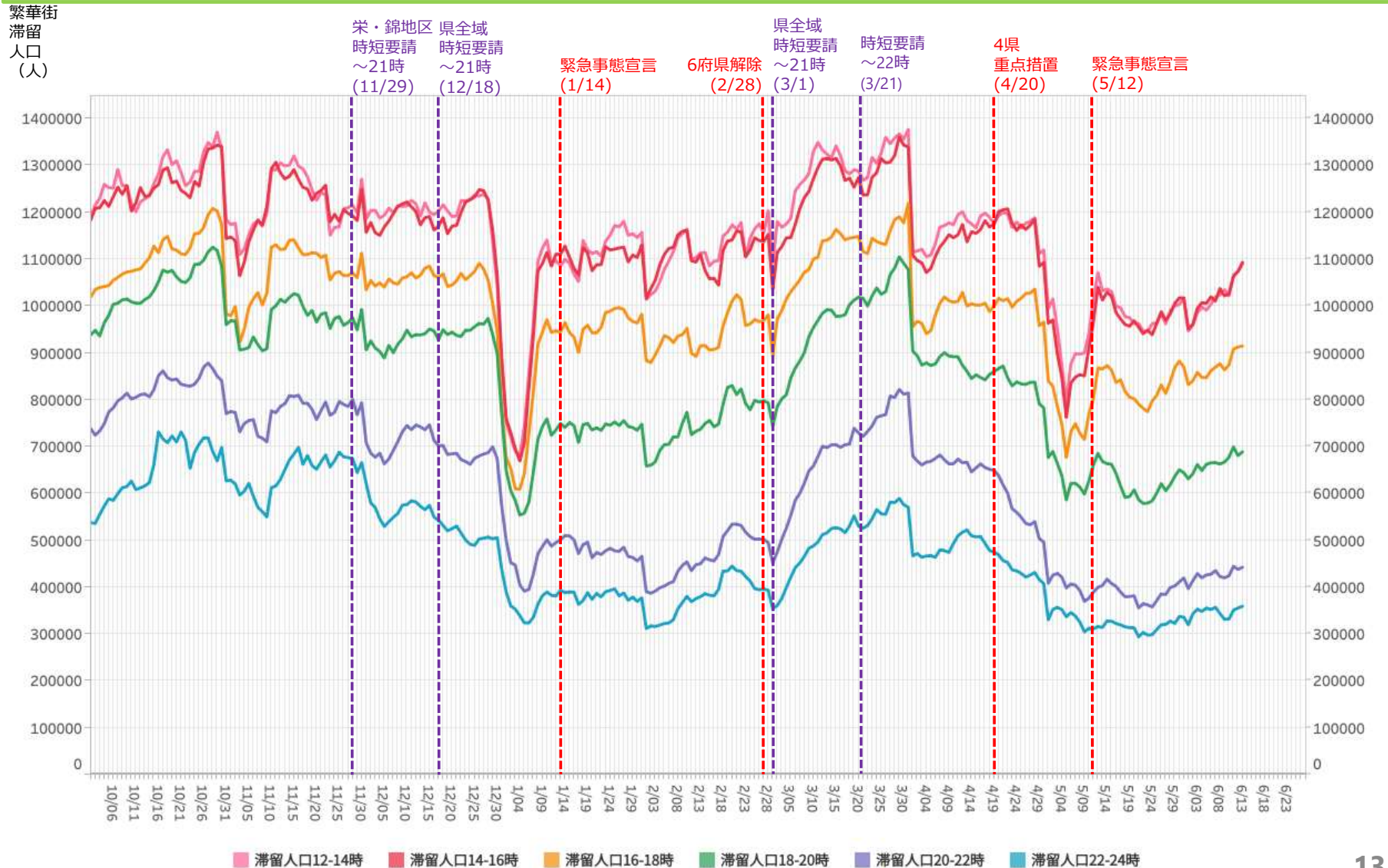
週あたり  
感染者数  
(人)





# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：愛知（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態5/12-



※対象繁華街は刈谷駅・名古屋駅・伏見・名古屋市栄・名古屋市金山・名古屋市大杉



# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:愛知 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態5/12-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

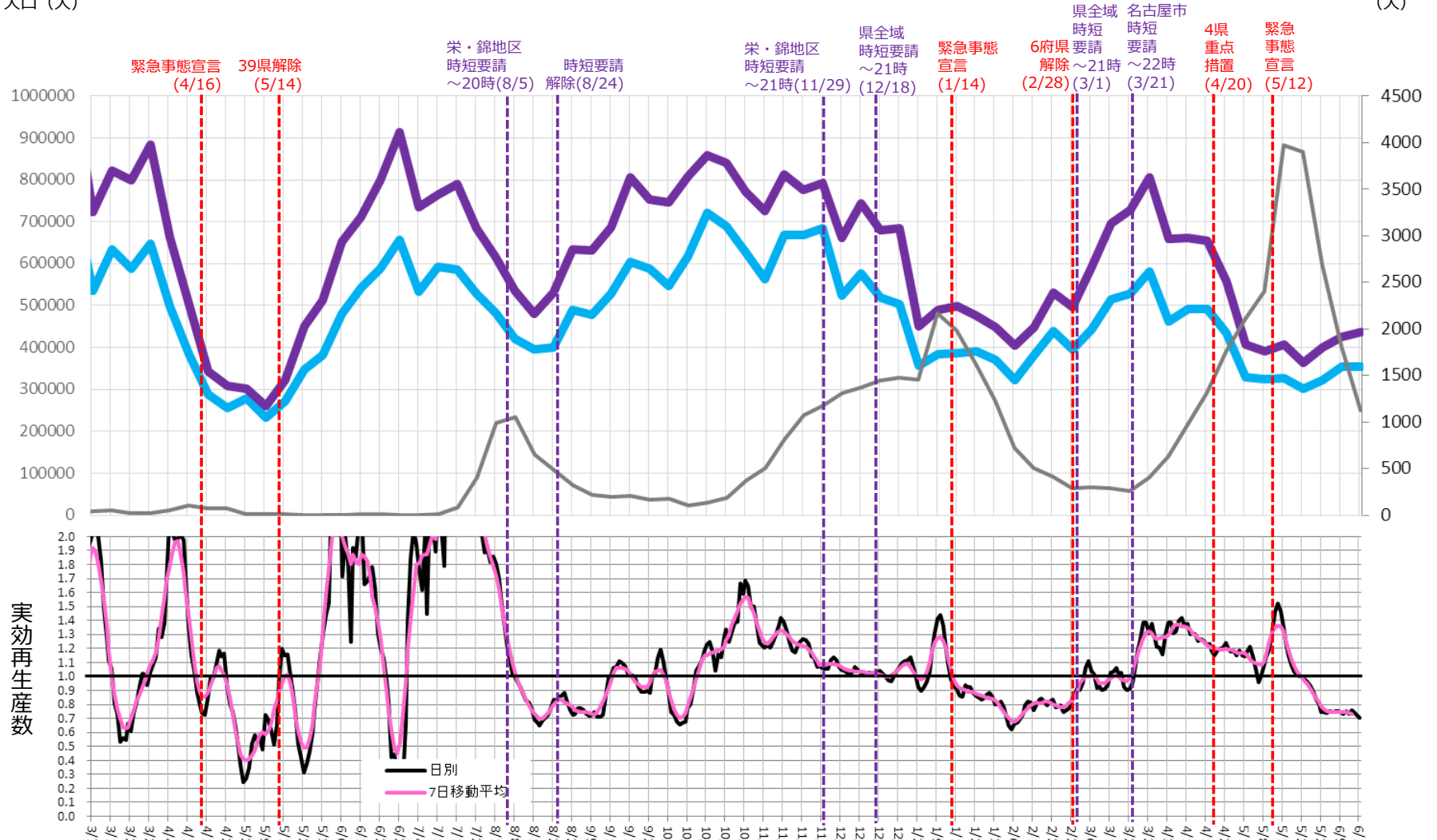
対象繁華街: 名古屋市 (名古屋駅・伏見・栄・大杉・金山) 刈谷市 (刈谷駅前)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

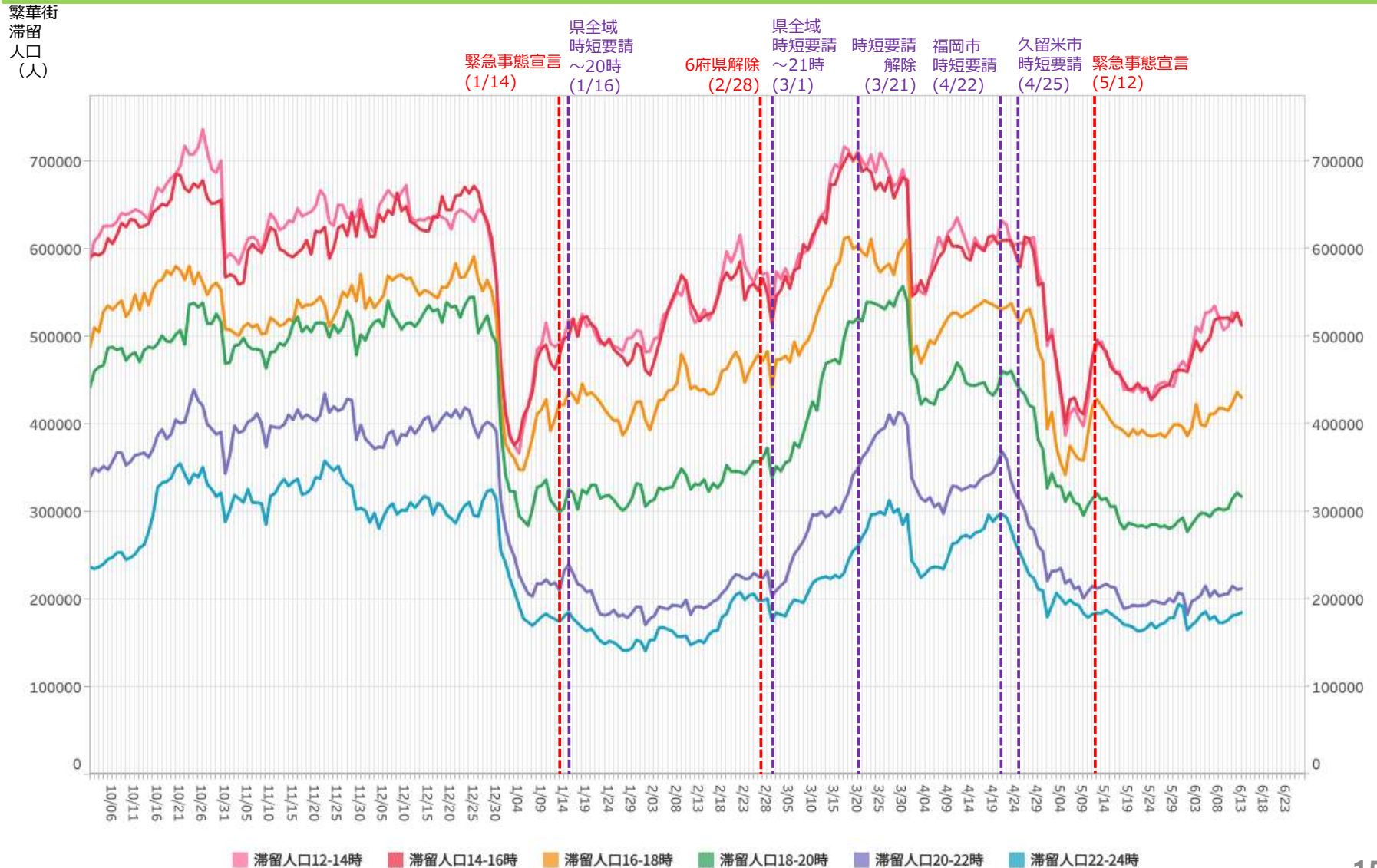
新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：福岡（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態5/12-



※対象繁華街は西鉄久留米駅・文化街・福岡市天神・福岡市博多・福岡市箱崎

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:福岡 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態5/12-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

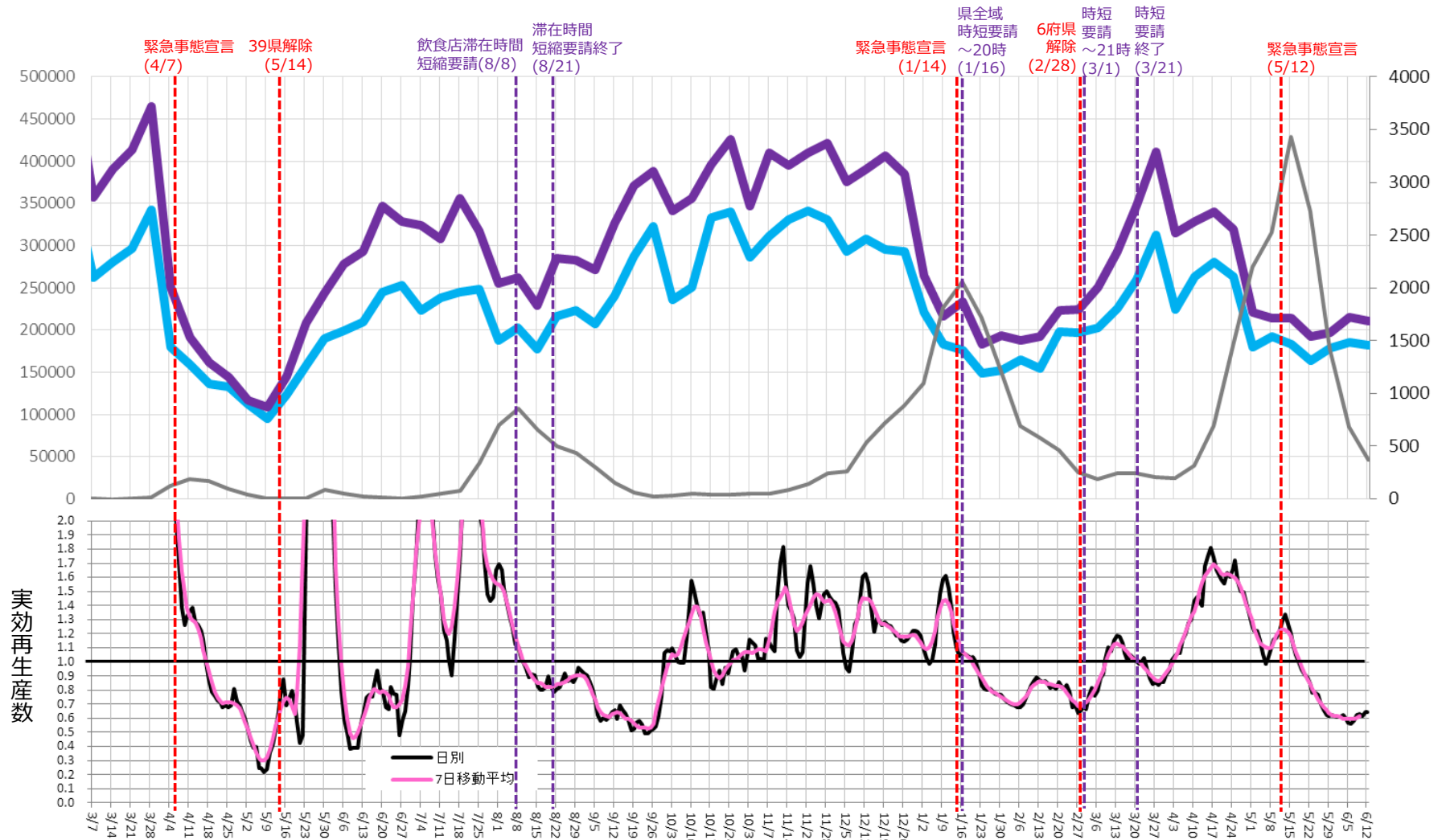
対象繁華街: 福岡市 (天神・博多・箱崎)  
久留米市 (西鉄久留米駅・文化街)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

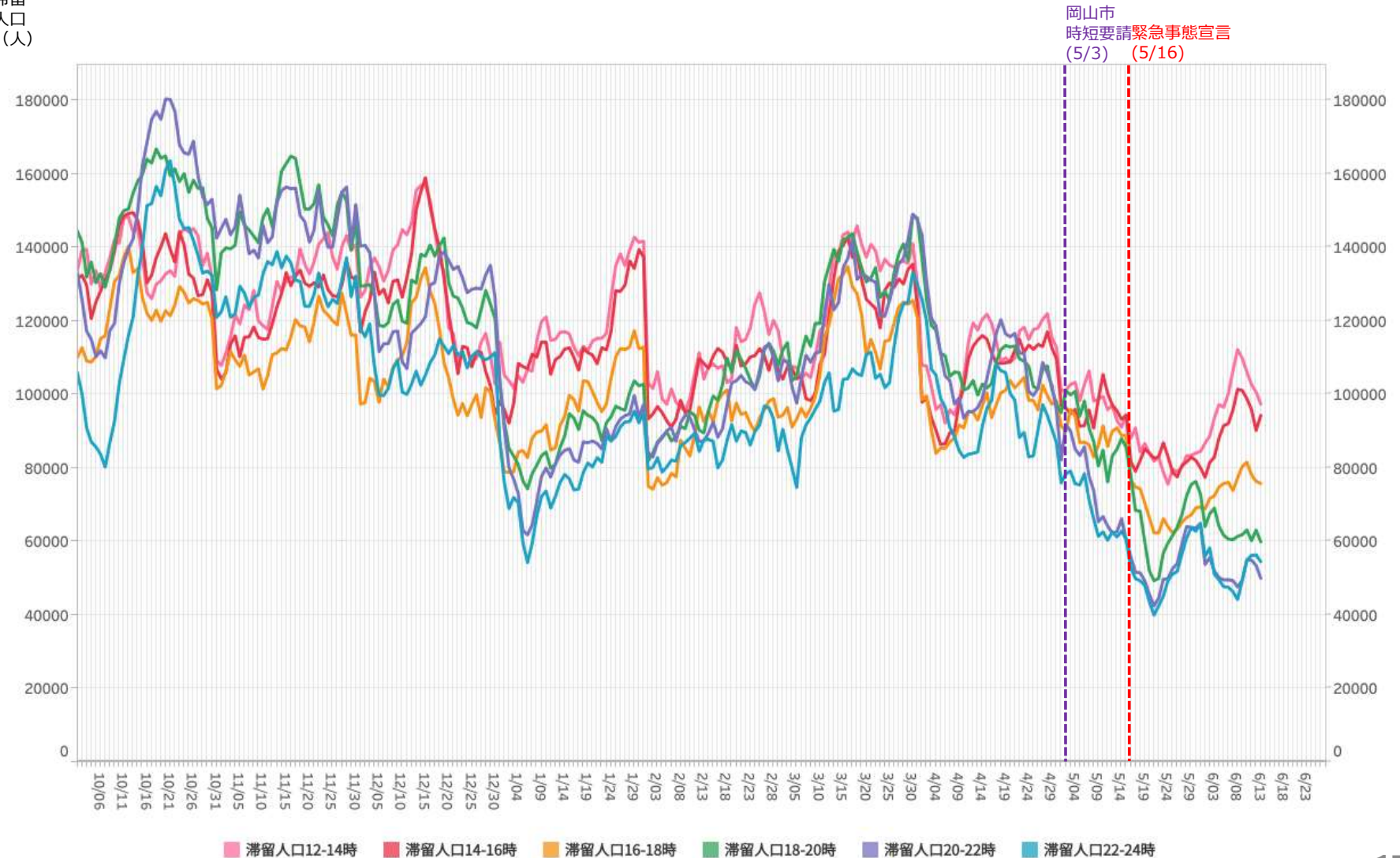


LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：岡山（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態5/16-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※対象繁華街は岡山駅・倉敷駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.



# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:岡山 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態5/16-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

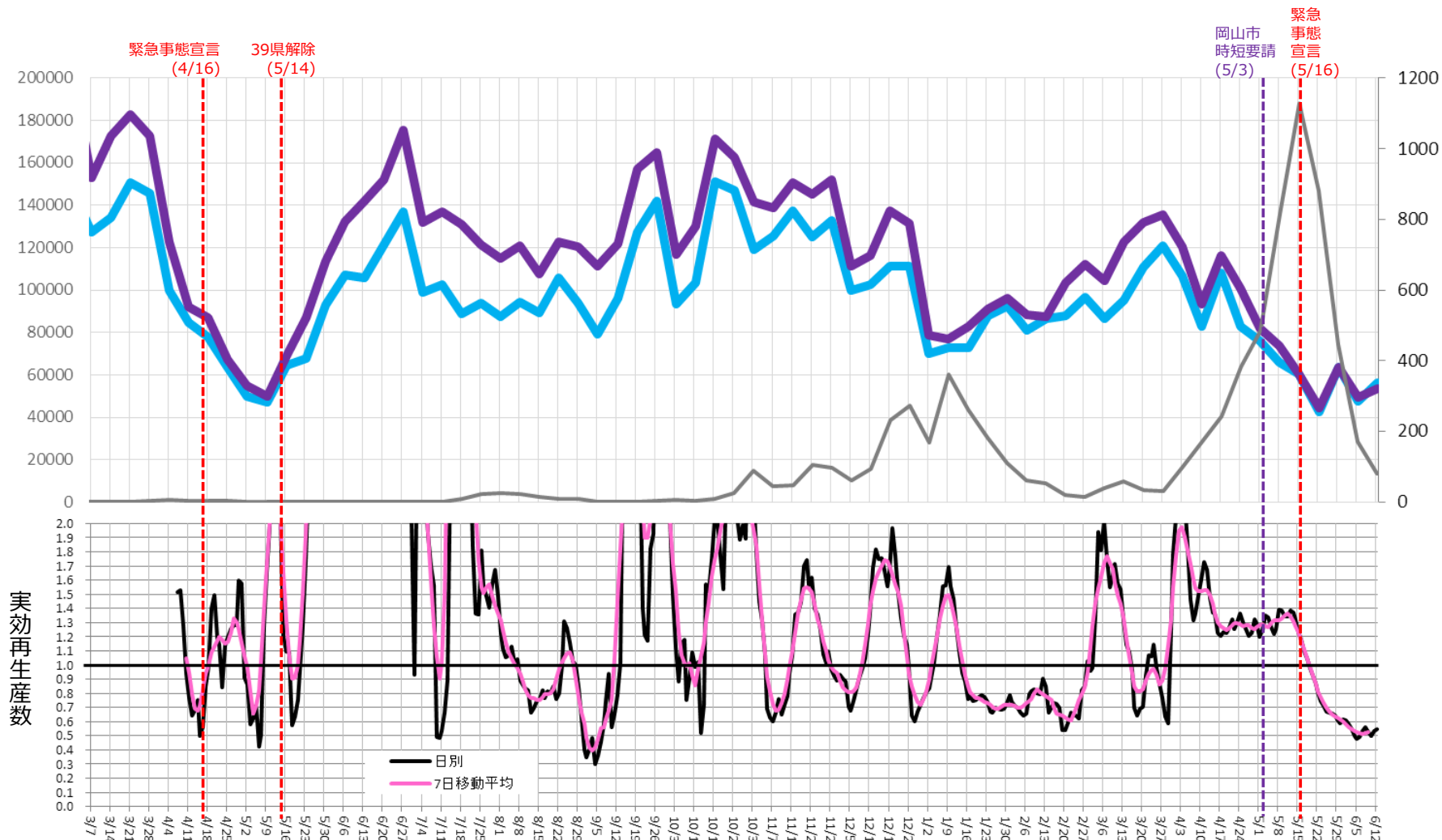
対象繁華街: 岡山駅・倉敷駅

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

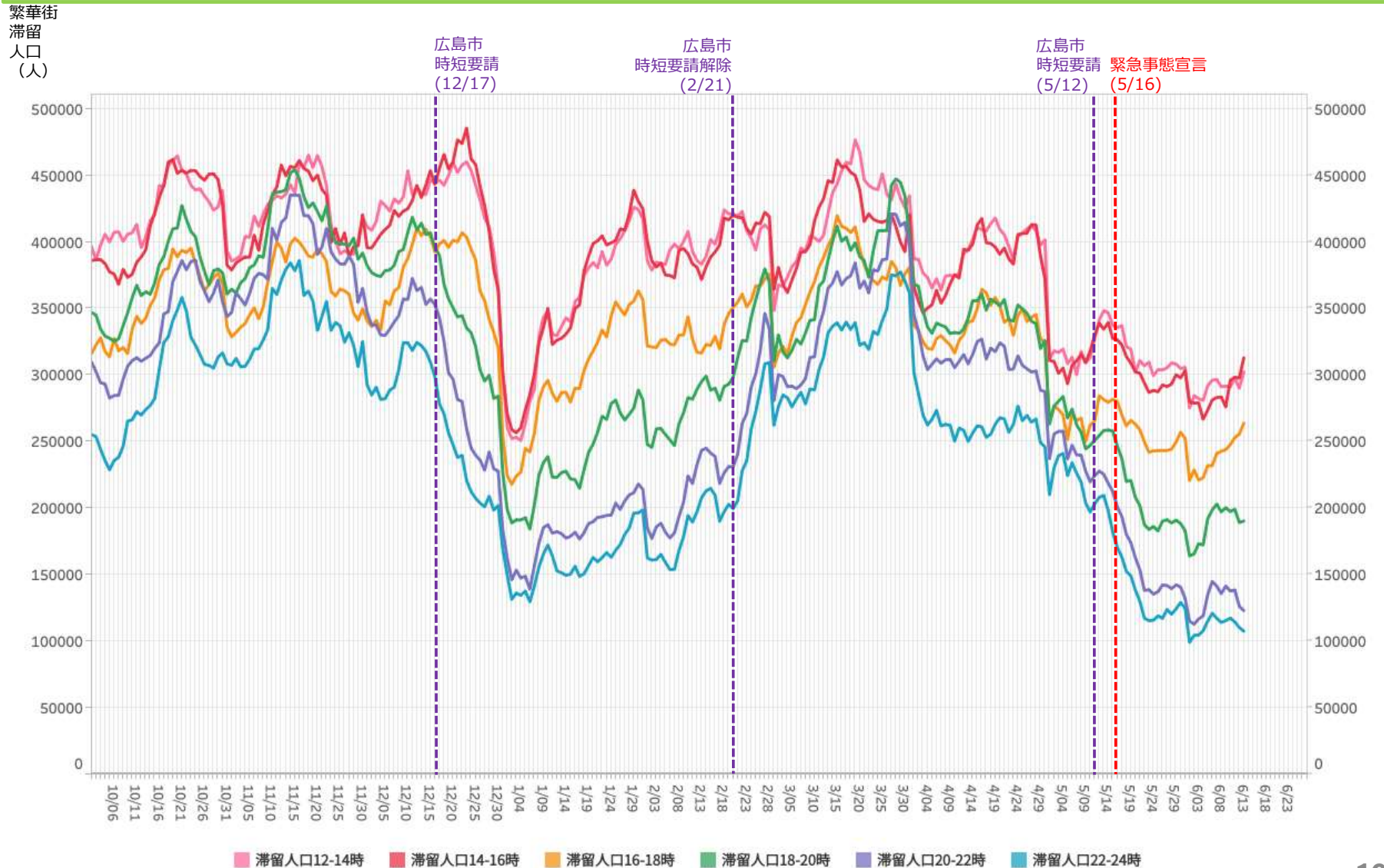
週あたり  
感染者数  
(人)





# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：広島（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態5/16-



※対象繁華街は呉市れんがどおり・広島駅・広島市八丁堀・紙屋町・流川・福山駅・延広町・住吉町

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:広島 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態5/16-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

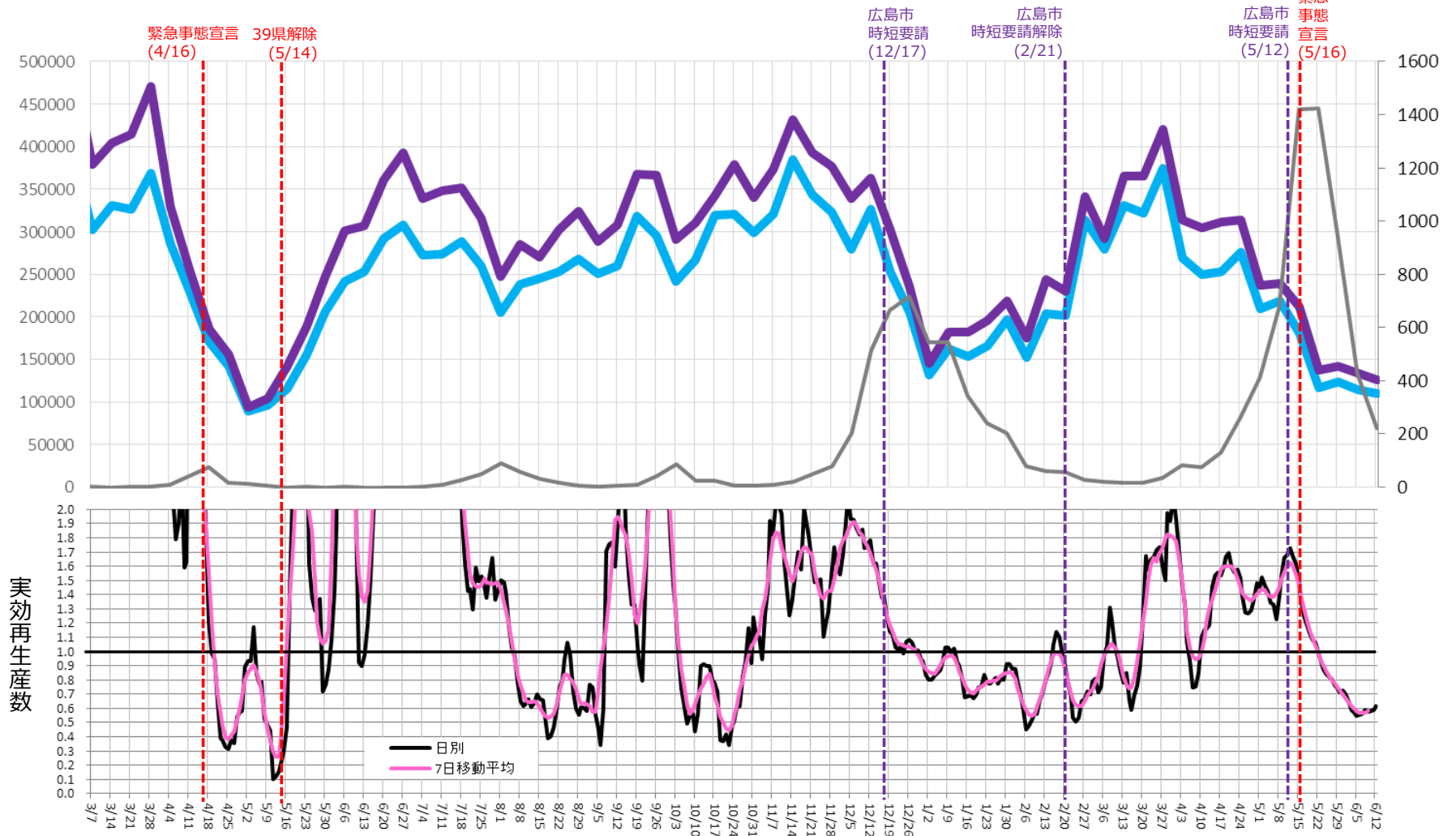
対象繁華街: 広島駅・八丁堀・紙屋町・流川  
呉市れんがどおり・福山駅・  
延広町・住吉町

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

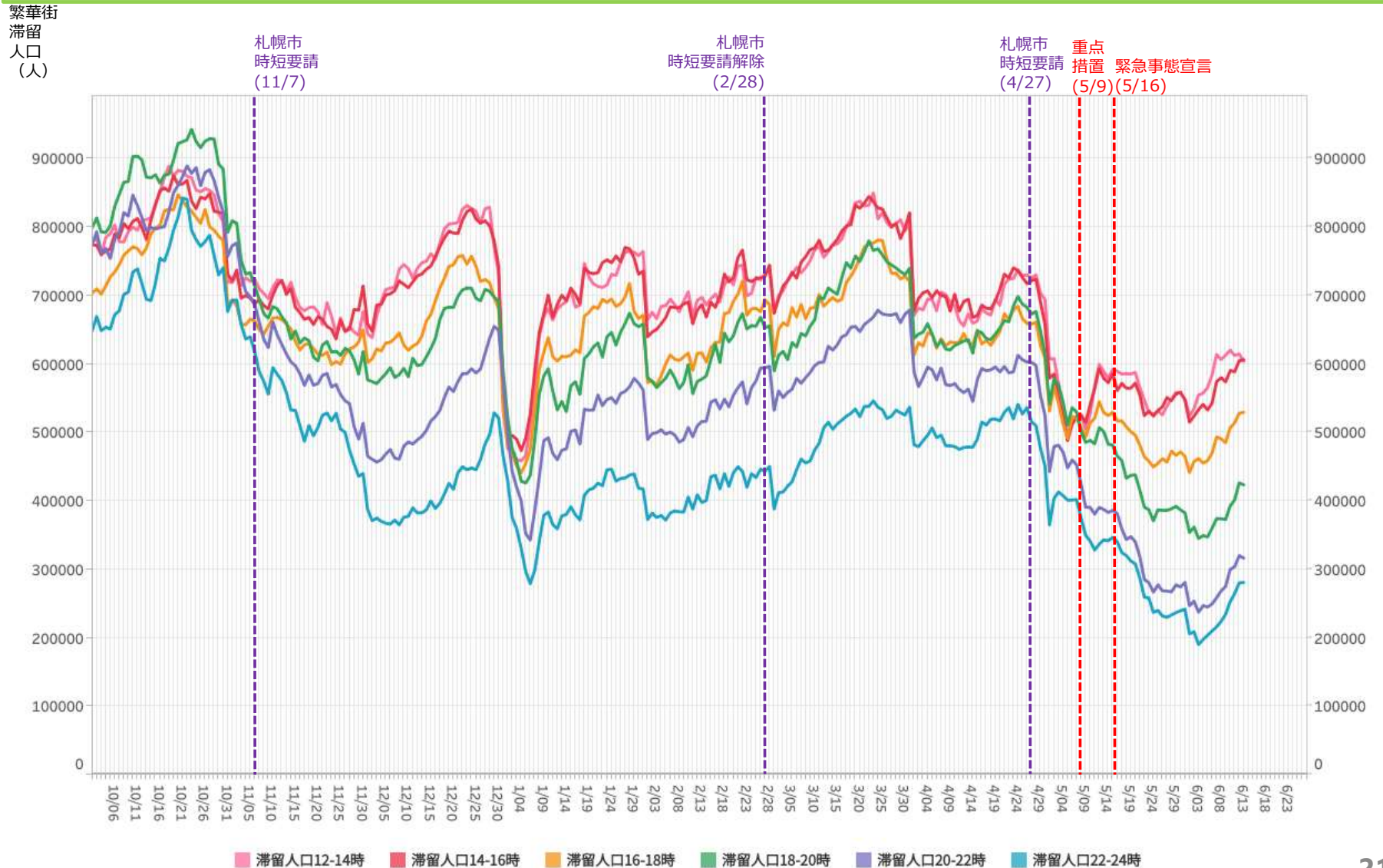
新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：北海道（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態5/16-



※対象繁華街は旭川駅・さんろく街・釧路駅・未広町・札幌駅・札幌市すすきの・大通・小樽市花園・帯広駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:北海道 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態5/16-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

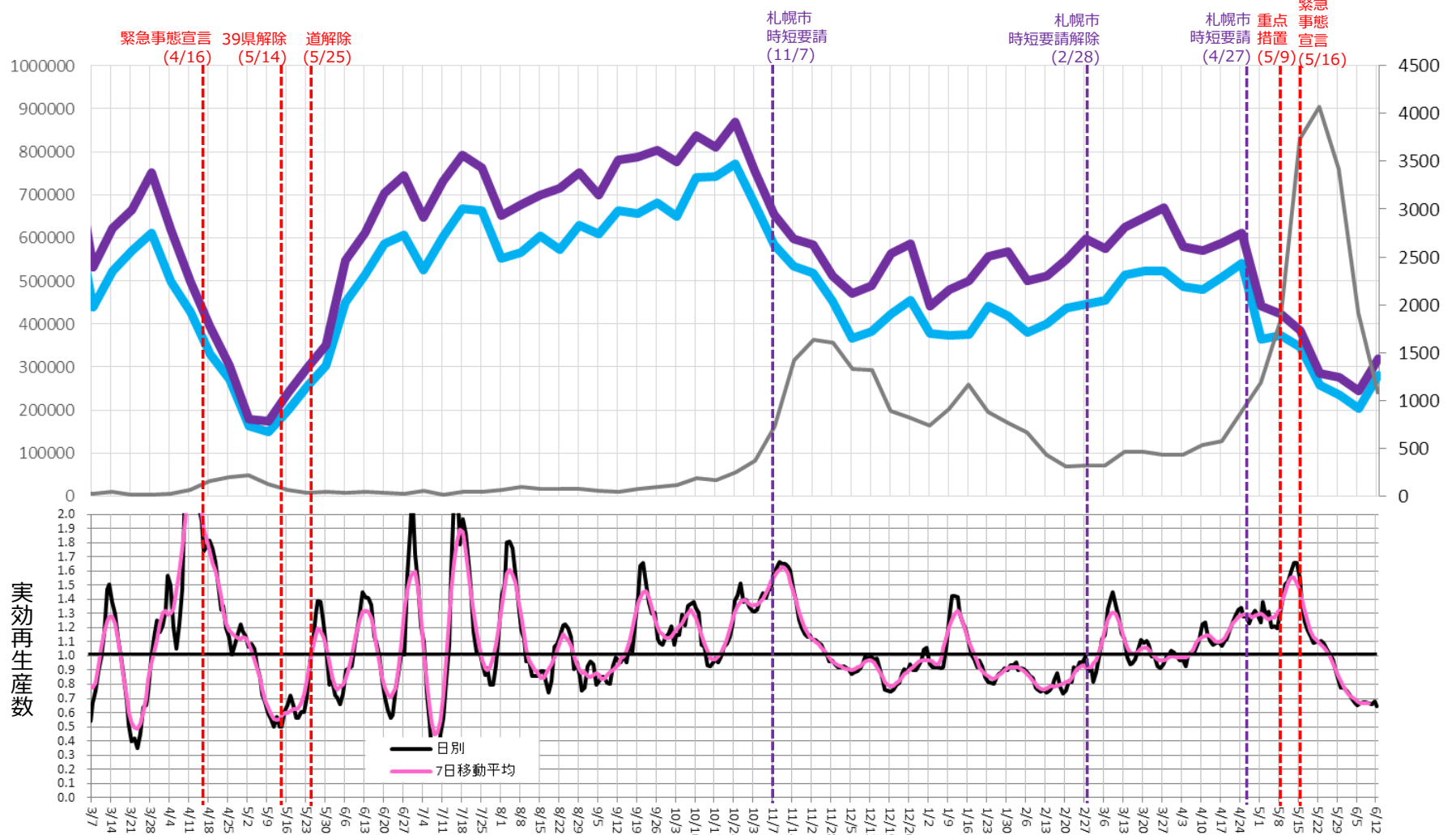
対象繁華街: 旭川駅・さんろく街・釧路駅・  
未広町・札幌駅・すすきの・  
大通・小樽市花園・帯広駅

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

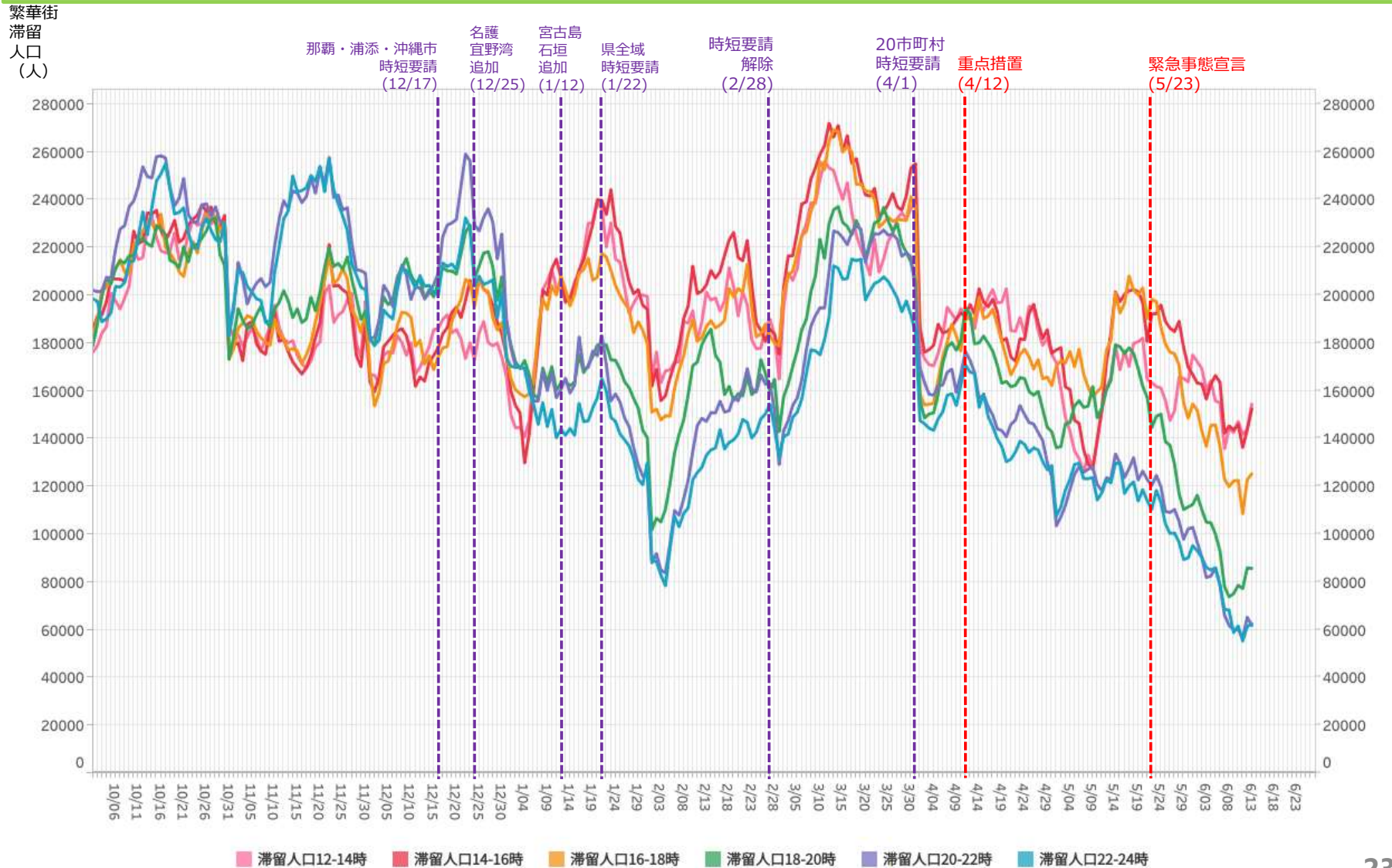
週あたり  
感染者数  
(人)





# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：沖縄（2020年10月1日～2021年6月13日）

緊急事態5/23-



※対象繁華街は石垣島美崎町・那覇市国際通り



# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:沖縄 (2020年3月1日~2021年6月12日)

緊急事態5/23-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

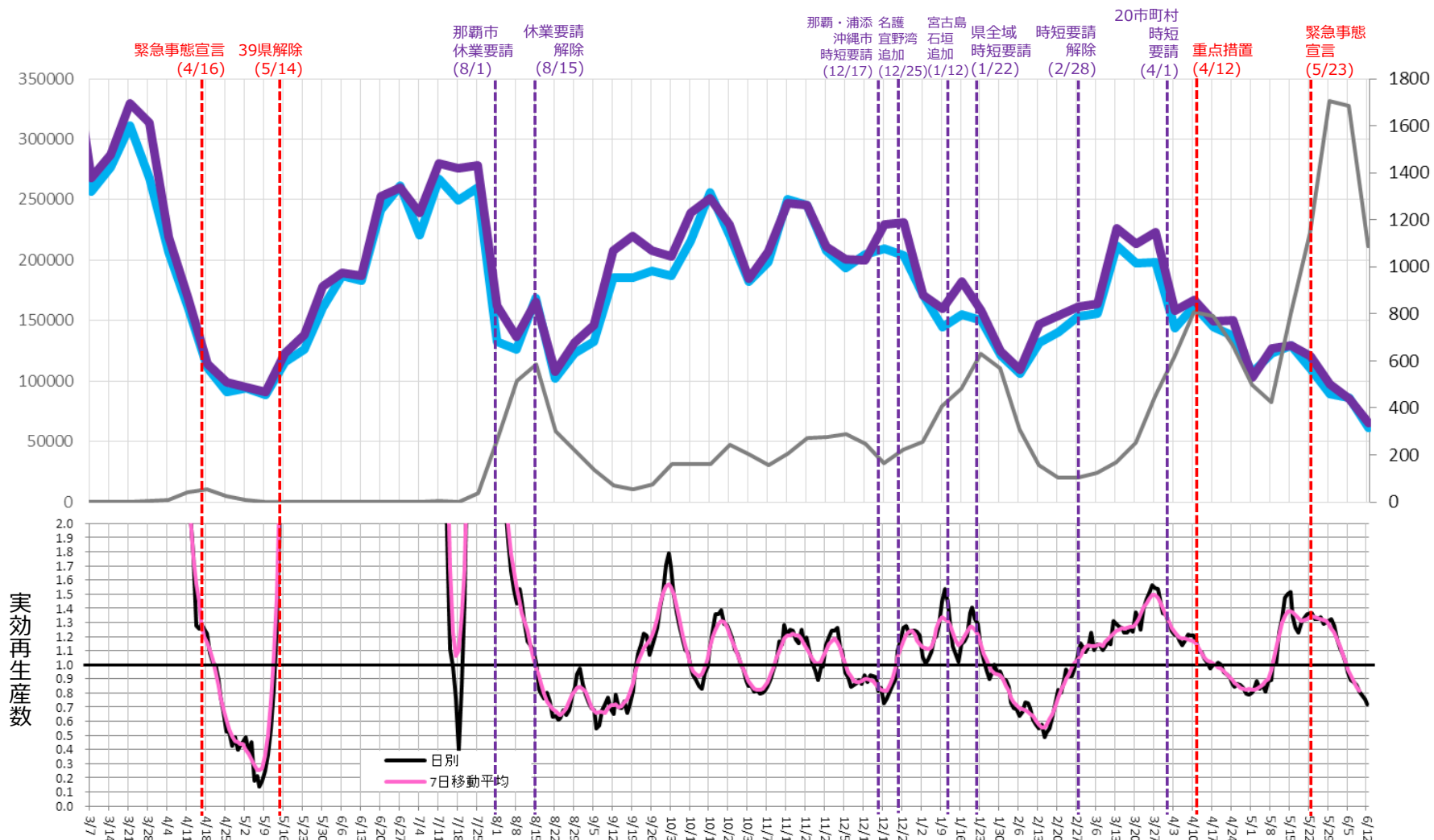
対象繁華街: 那覇市国際通り・石垣島美崎町

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

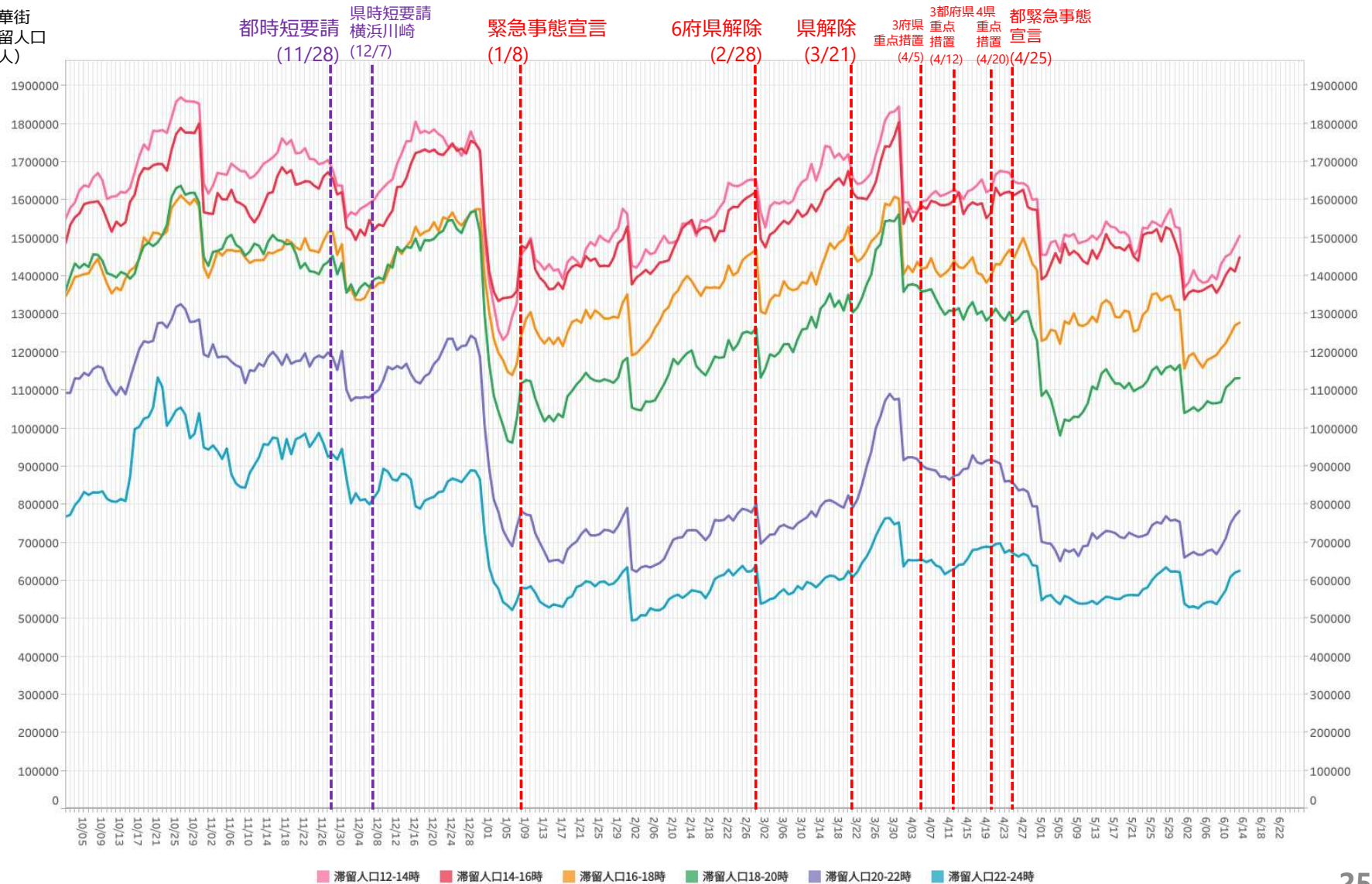
週あたり  
感染者数  
(人)



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：神奈川（2020年10月1日～2021年6月13日）

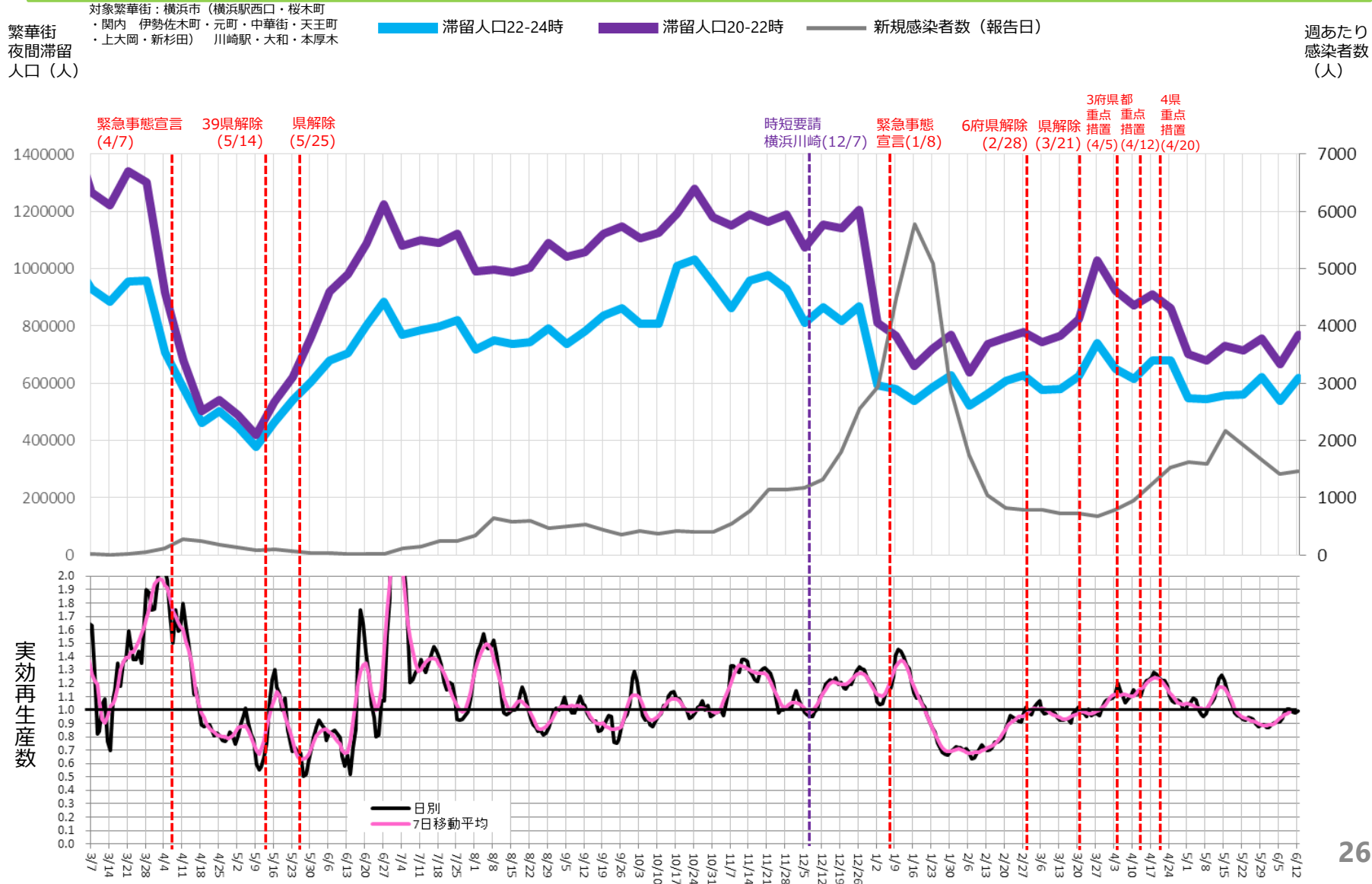
重点措置4/20-

繁華街  
滞留人口  
(人)



※対象繁華街は横浜駅・元町・中華街・桜木町・関内・伊勢佐木町・上大岡駅・新杉田駅・川崎駅・大和駅・天王町・本厚木駅

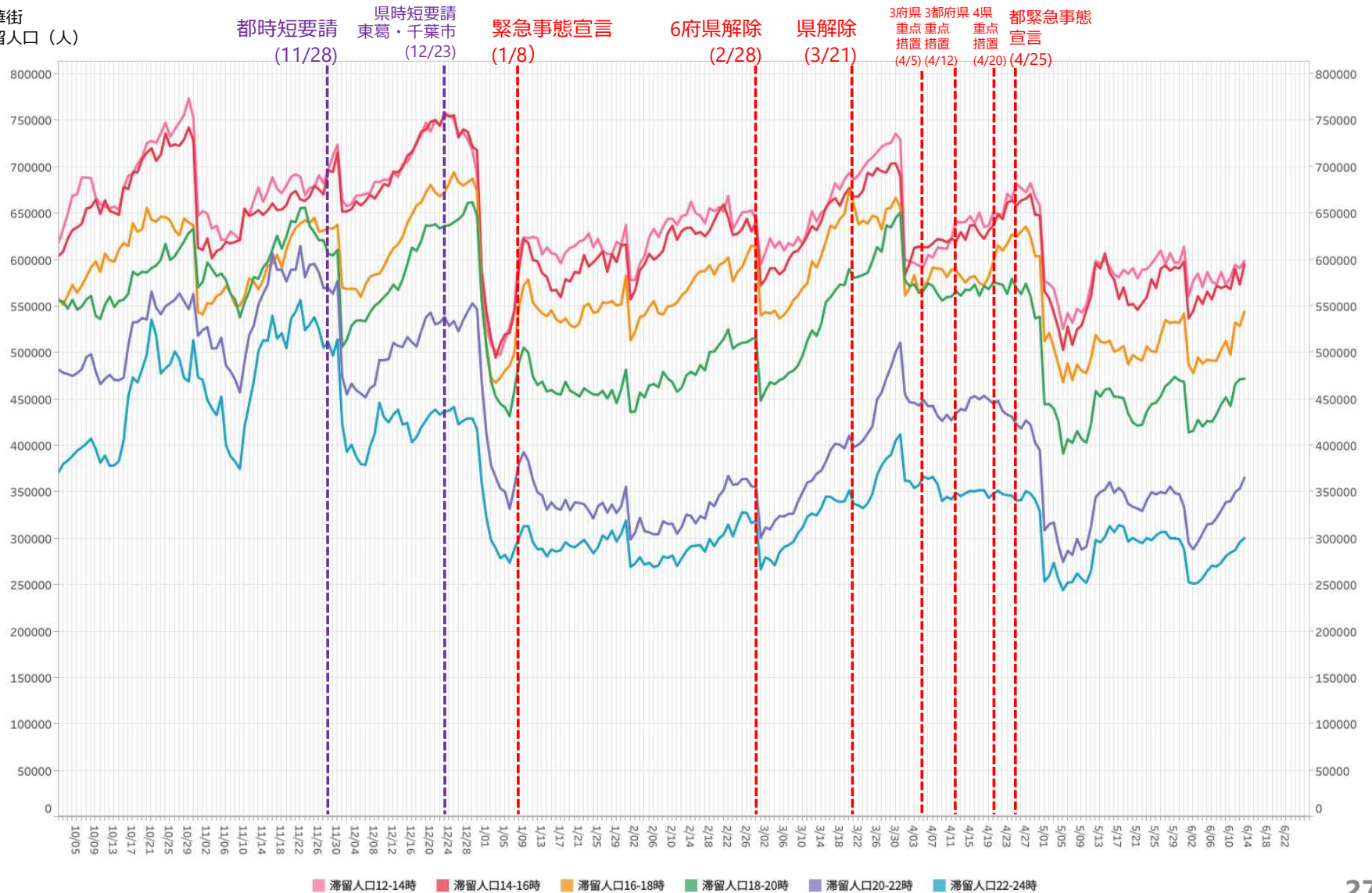
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:神奈川 (2020年3月1日~2021年6月12日) 重点措置4/20-



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：千葉（2020年10月1日～2021年6月13日）

重点措置4/20-

繁華街  
滞留人口（人）



※対象繁華街はみのり台駅・八柱駅・五香駅・松戸駅・西船橋駅・千葉市中心街・船橋駅・八千代台駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.



# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:千葉 (2020年3月1日~2021年6月12日)

重点措置4/20-

対象繁華街: 千葉中央・八千代台・船橋・西船橋  
松戸駅・みのり台・新八柱・五香

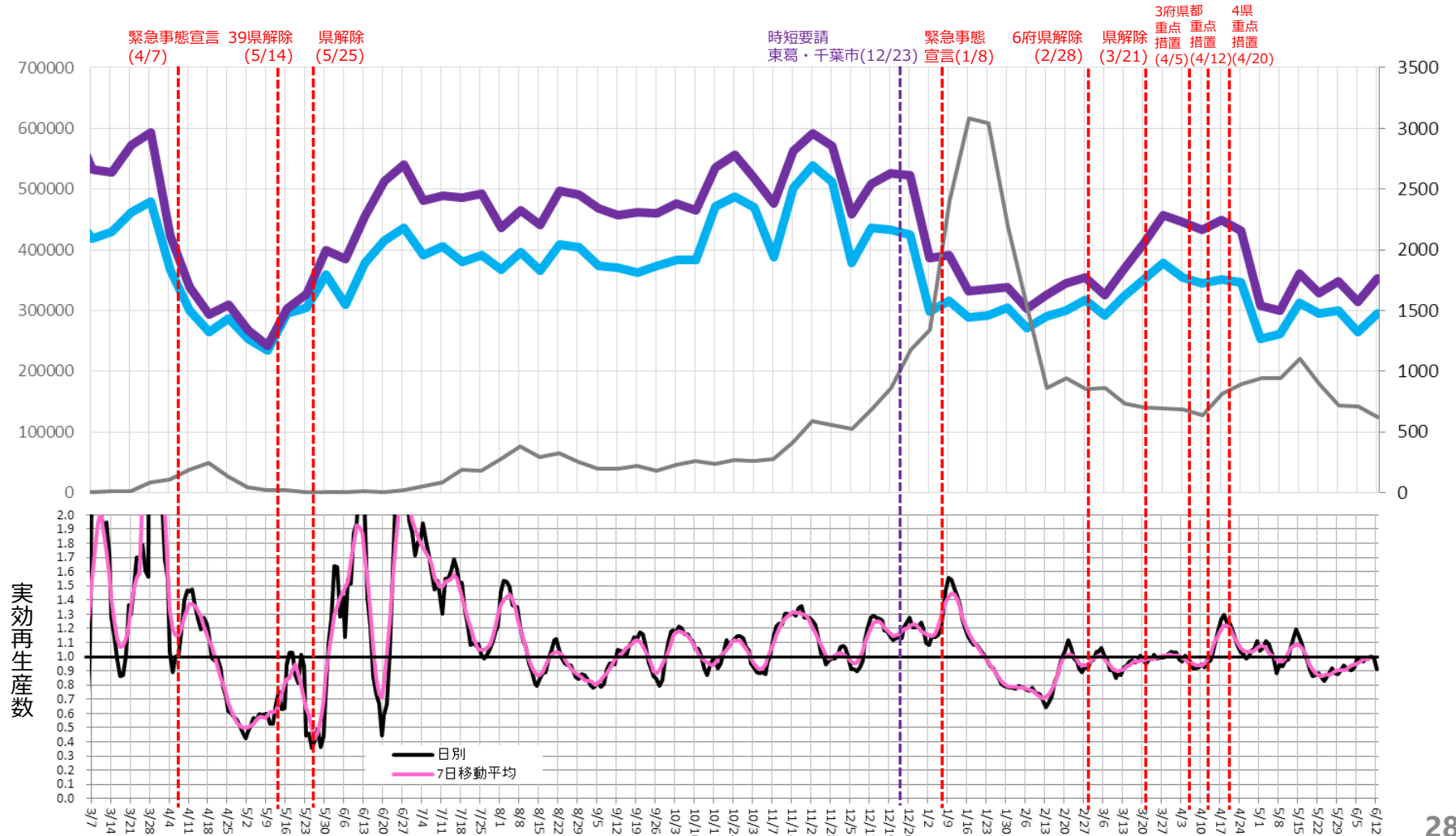
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

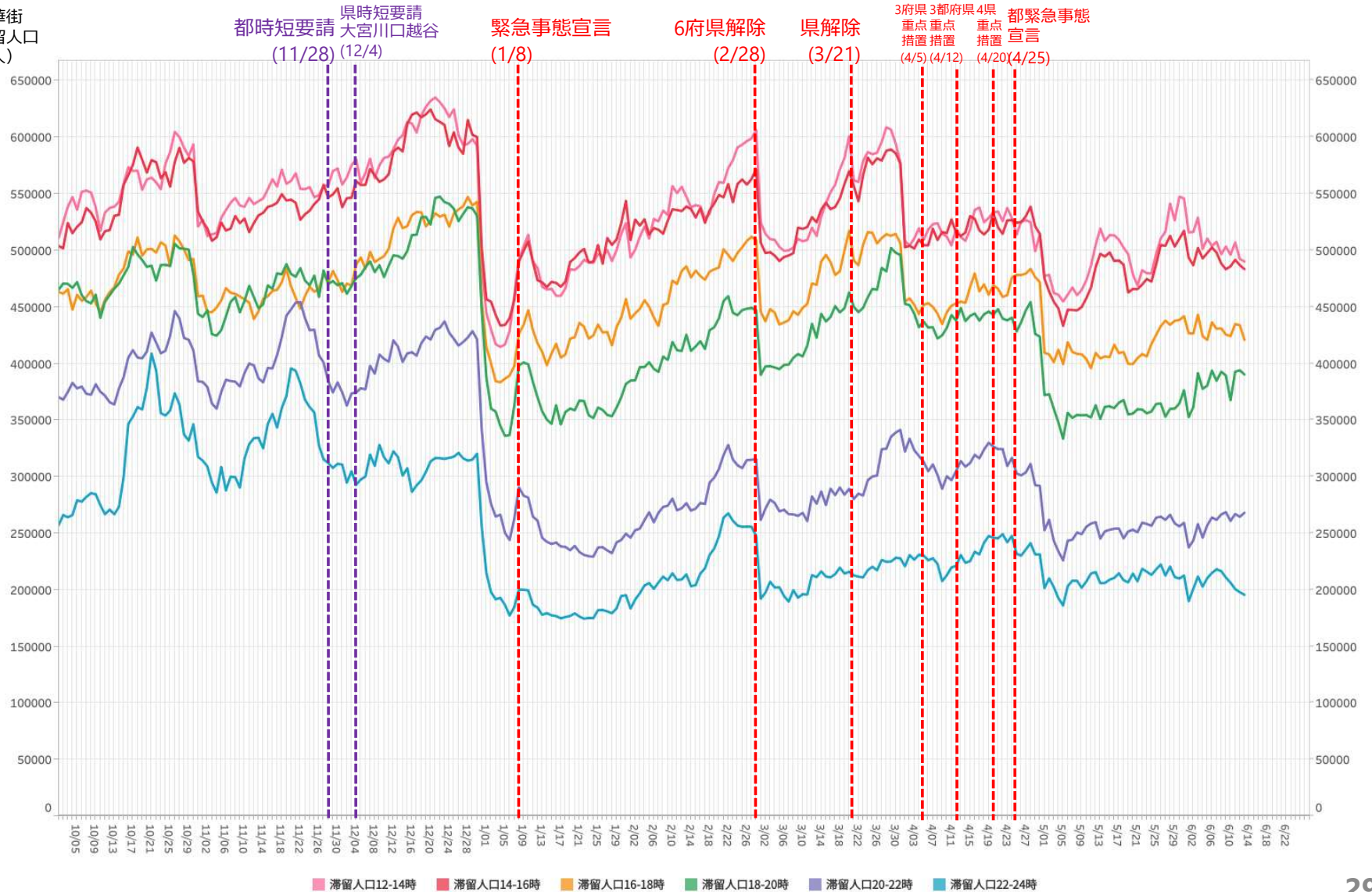




# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：埼玉（2020年10月1日～2021年6月13日）

重点措置4/20-

繁華街  
滞留人口  
(人)



※対象繁華街は浦和駅・仲町・西川口駅・川越駅・本川越駅・クレアモール・大宮駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:埼玉 (2020年3月1日~2021年6月12日)

重点措置4/20-

対象繁華街: 川越市(川越・本川越・クレアモール)・大宮・浦和・西川口

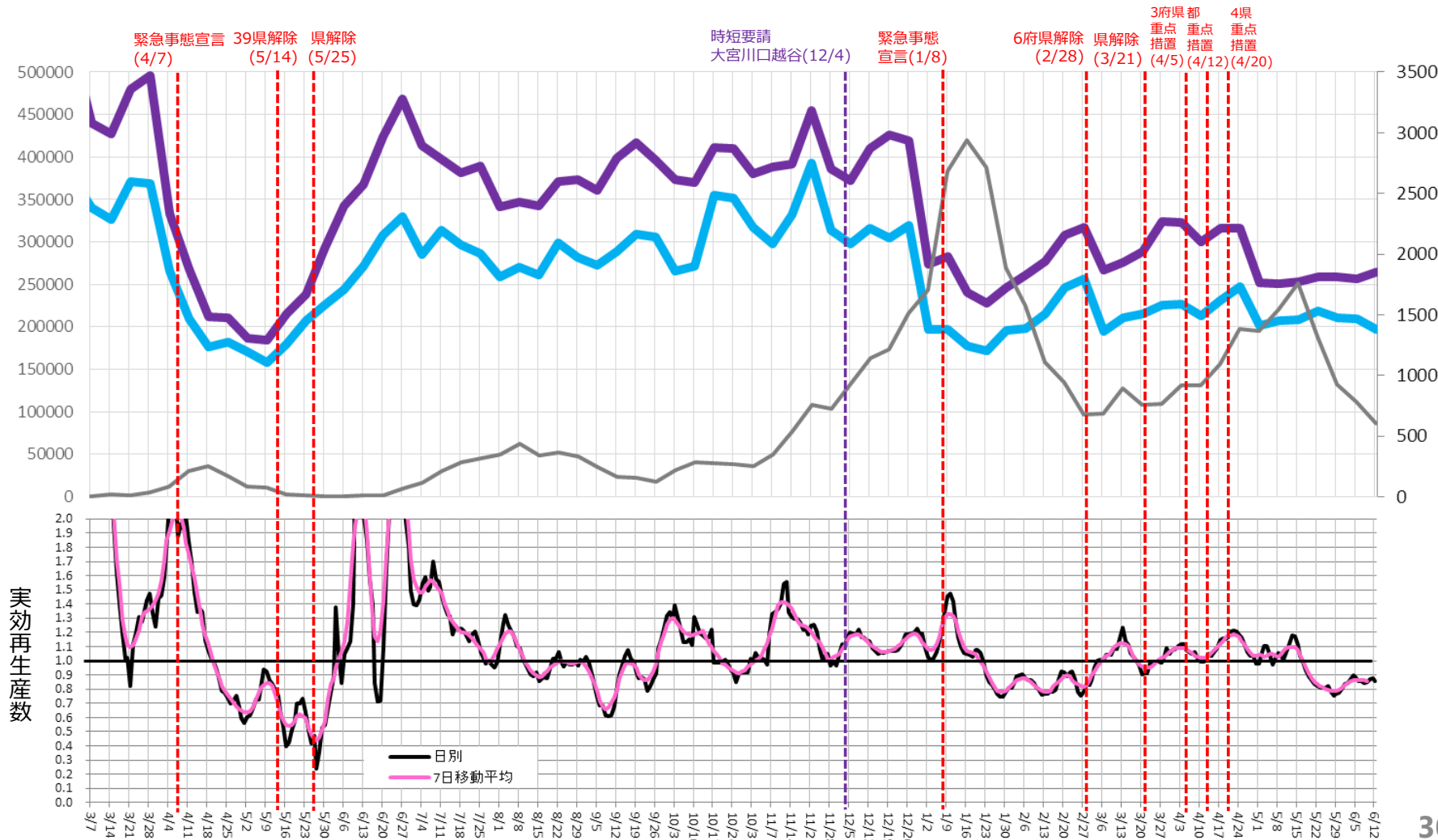
繁華街  
夜間滞留  
人口(人)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数(報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

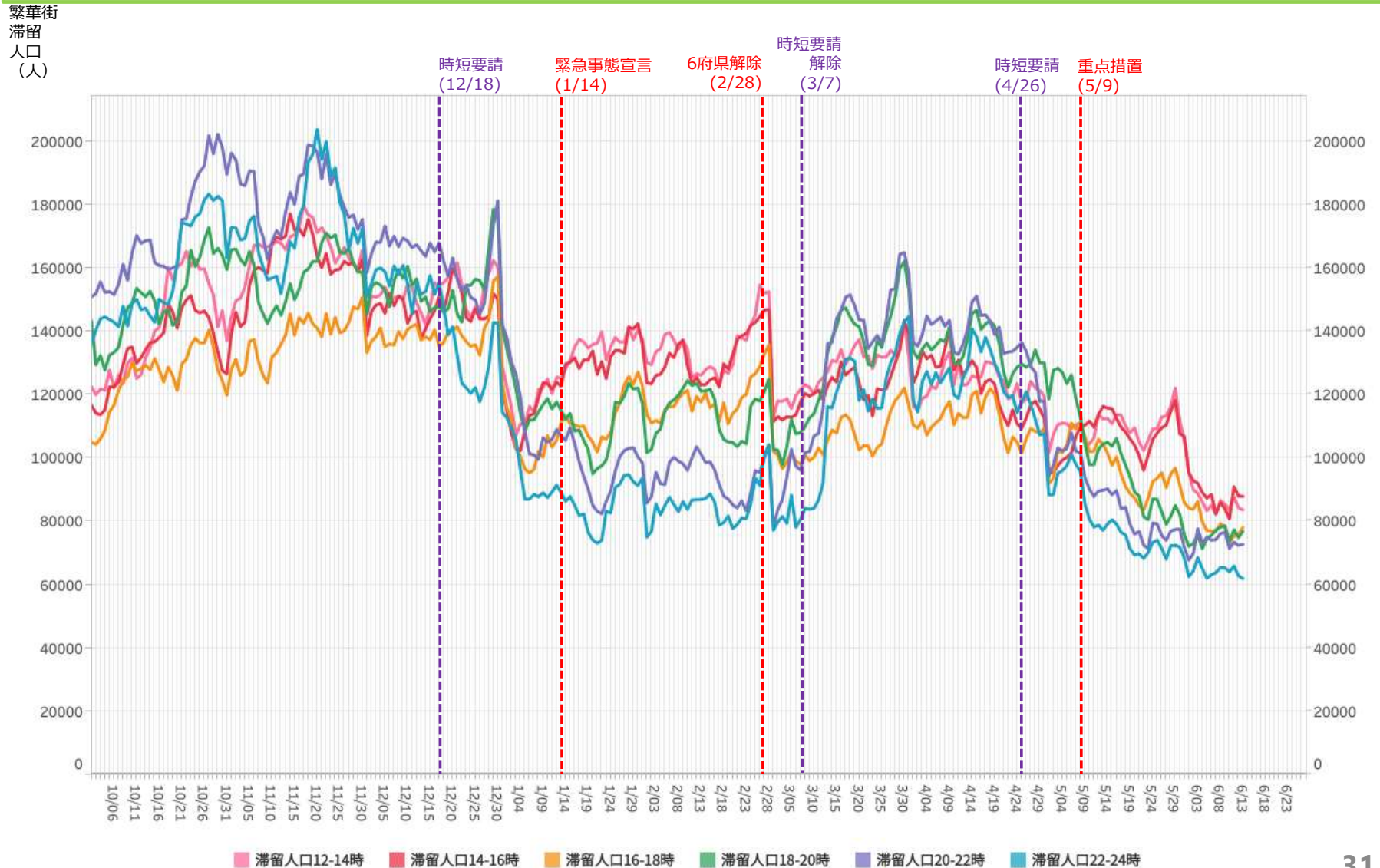


30

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：岐阜（2020年10月1日～2021年6月13日）

重点措置5/9-



※対象繁華街は岐阜駅・岐阜市柳ヶ瀬・高山駅・大垣駅南

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:岐阜 (2020年3月1日~2021年6月12日)

重点措置5/9-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

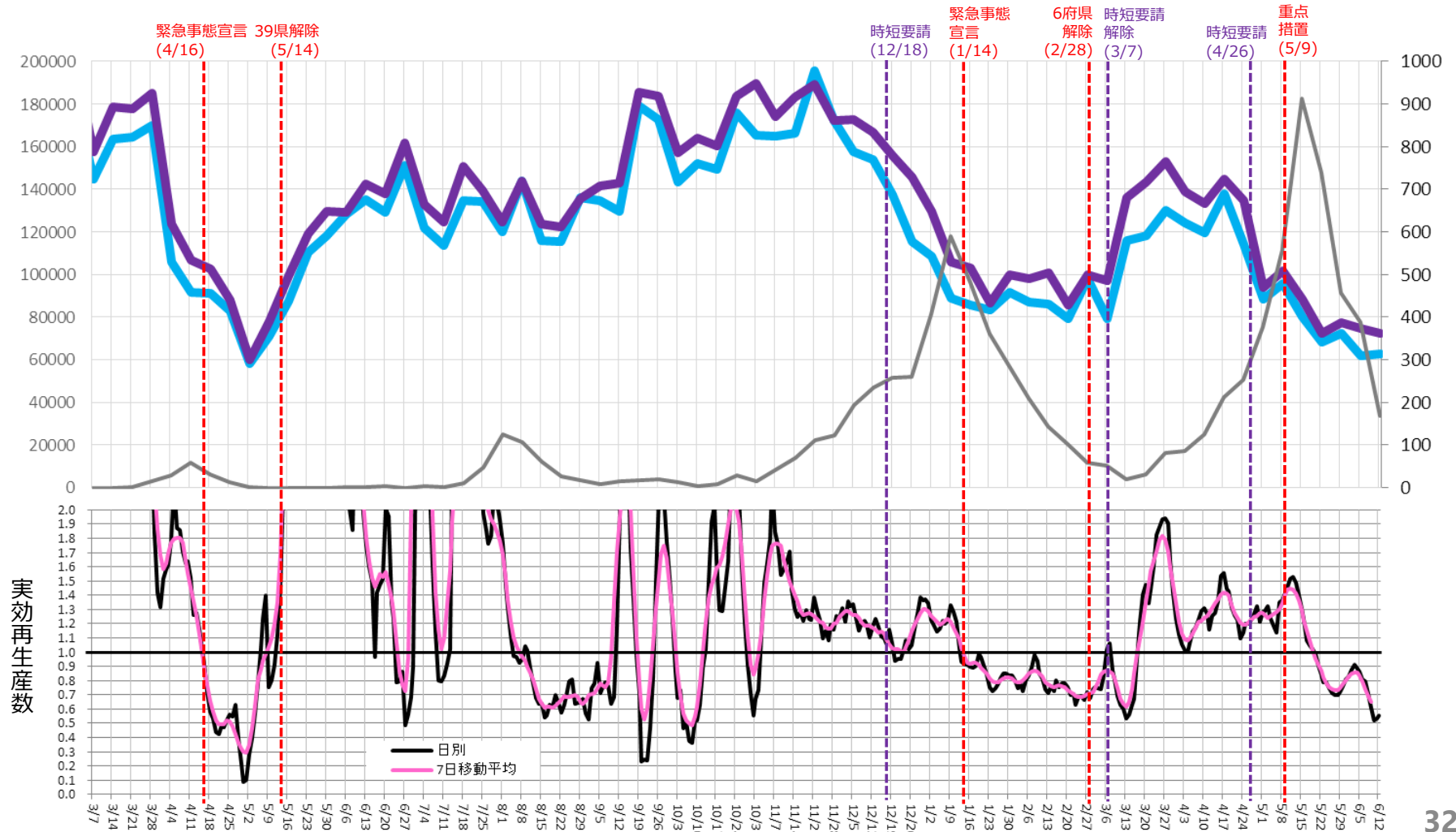
対象繁華街: 岐阜駅・高山駅

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

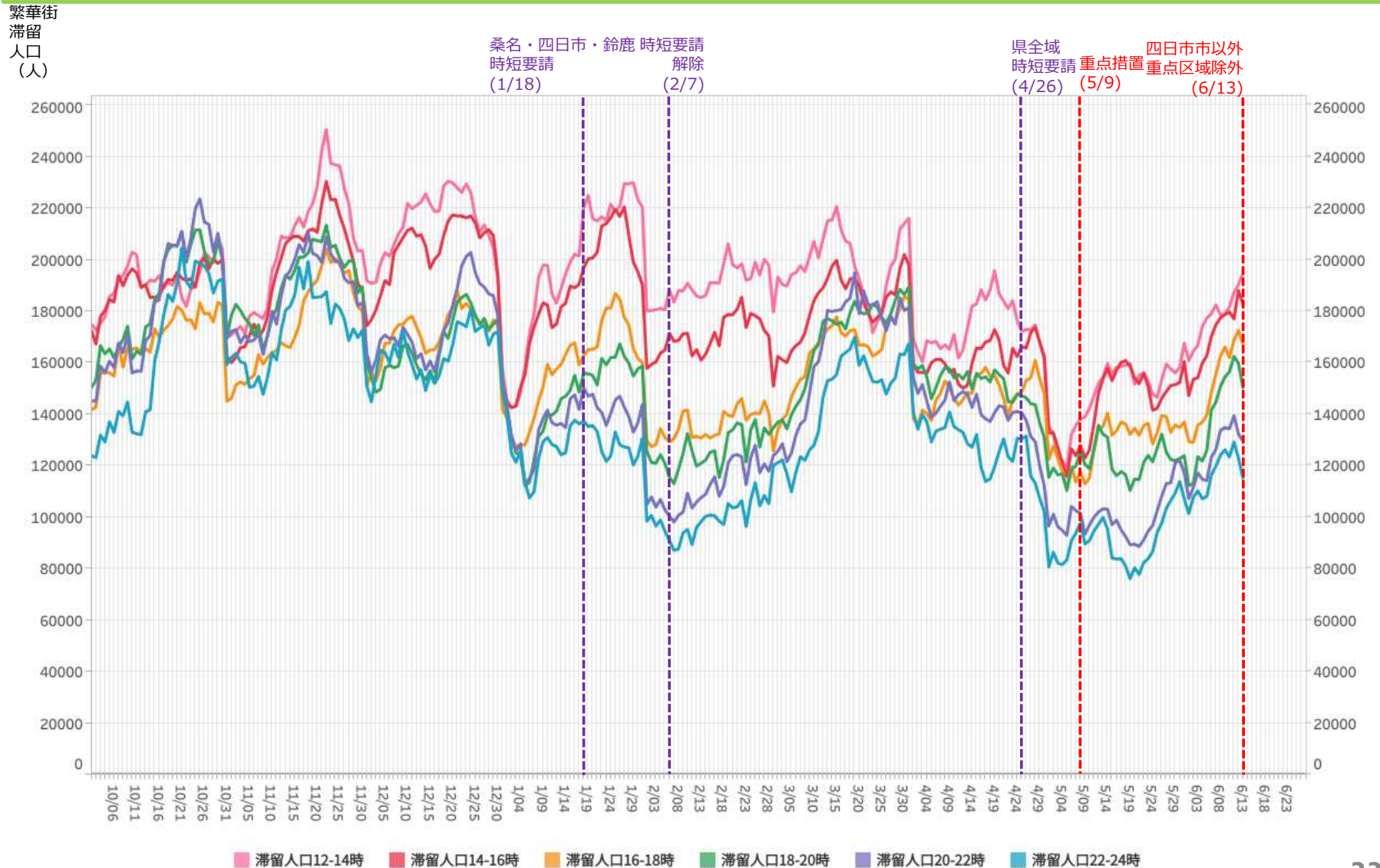
週あたり  
感染者数  
(人)





# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：三重（2020年10月1日～2021年6月13日）

重点措置5/9-



※対象繁華街は伊勢市駅・桑名市・四日市市・津駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.



# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:三重 (2020年3月1日~2021年6月12日)

重点措置5/9-

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

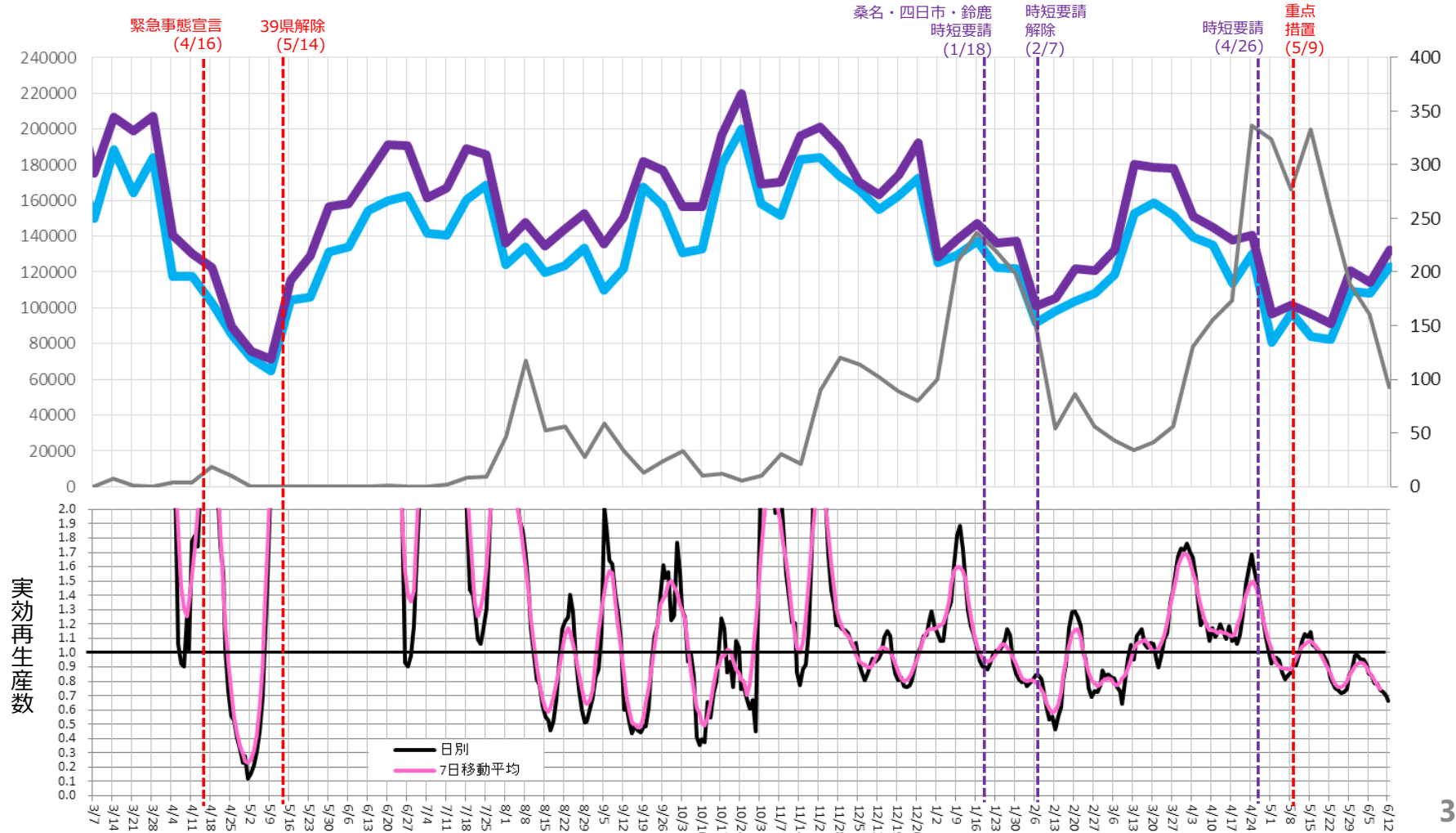
対象繁華街: 伊勢市駅・桑名市駅・四日市市・津駅

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

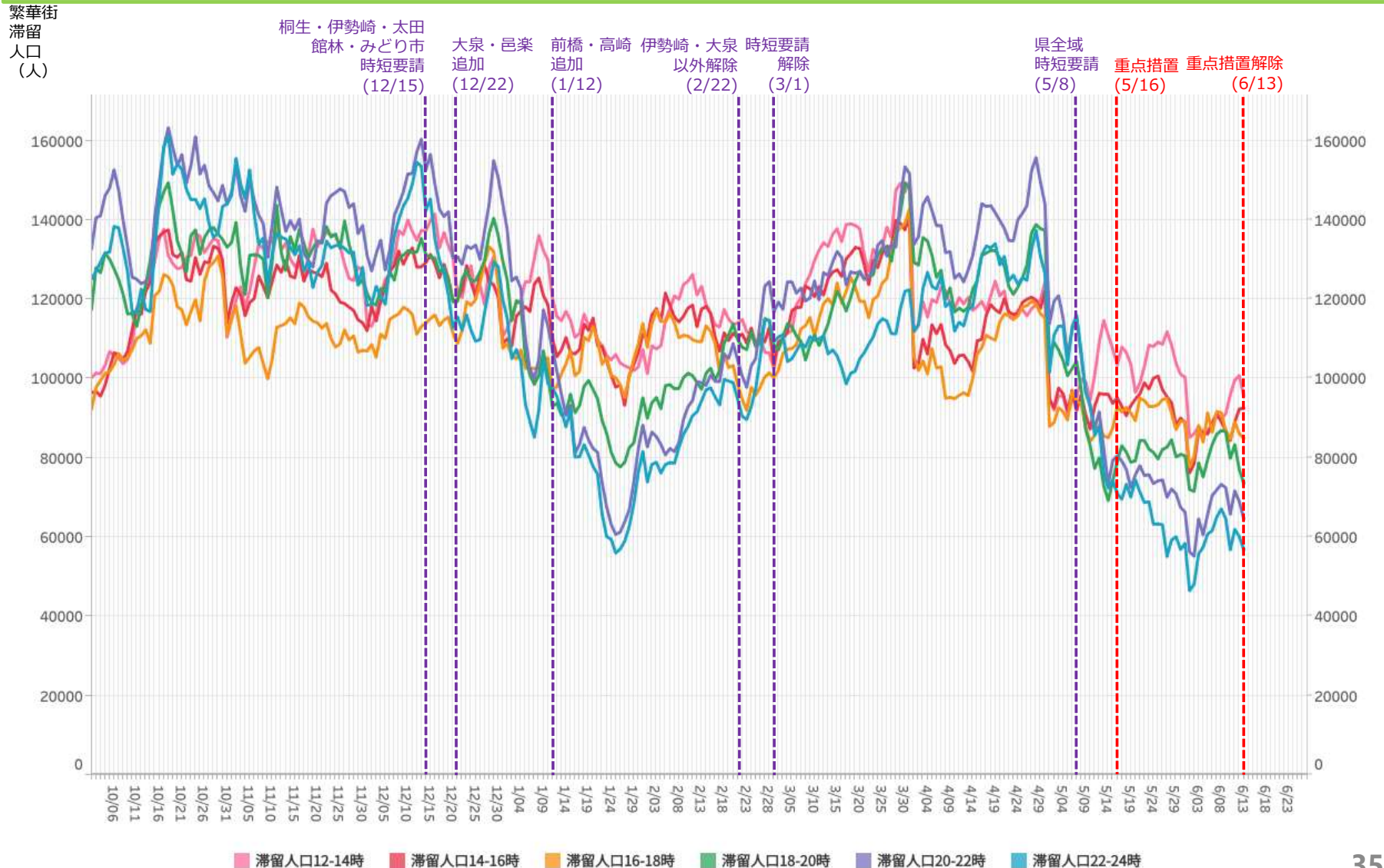
新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：群馬（2020年10月1日～2021年6月13日）

重点措置  
5/16-6/13



# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:群馬 (2020年3月1日~2021年6月12日)

重点措置  
5/16-6/13

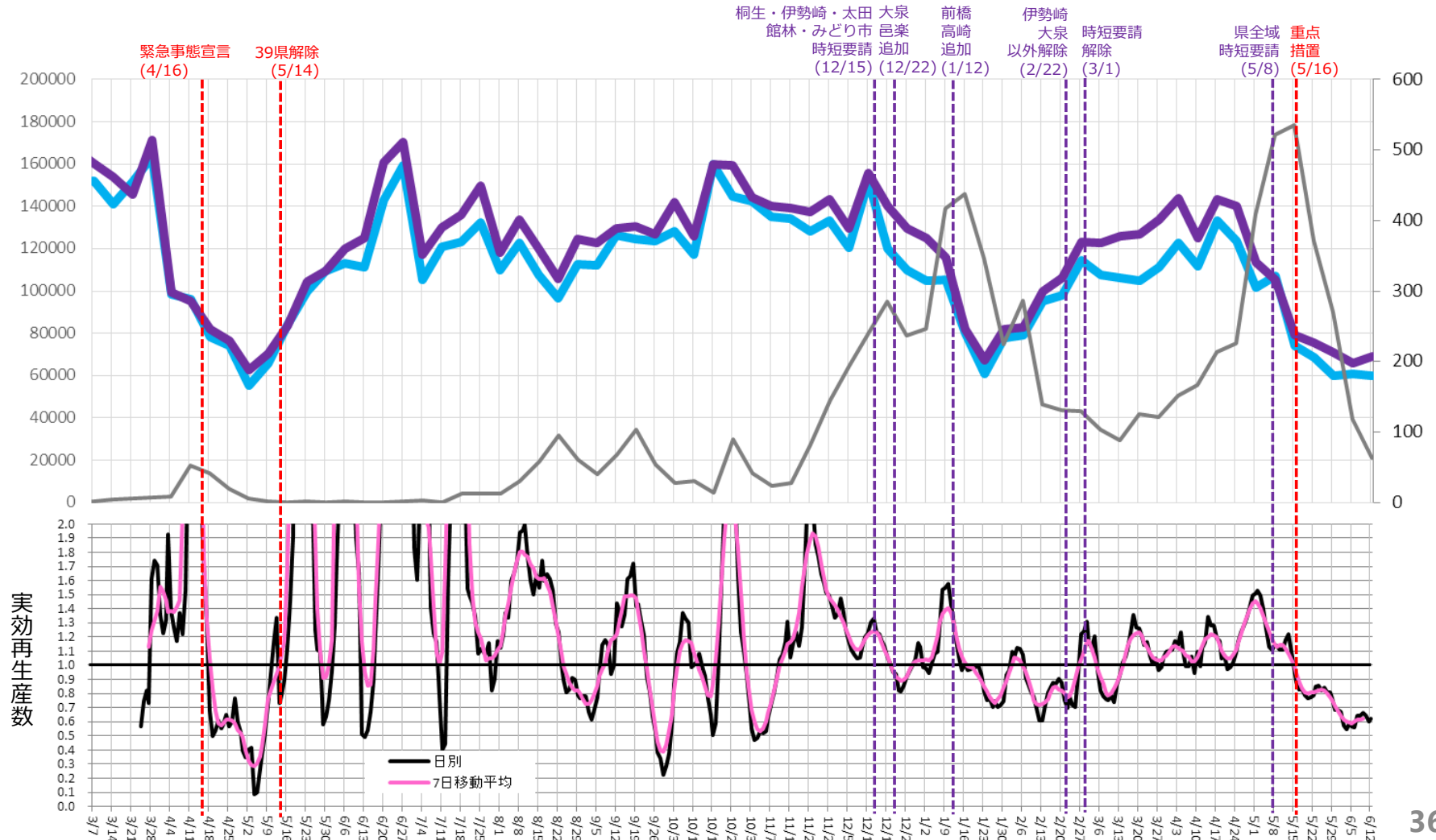
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

対象繁華街: 桐生駅・仲町・高崎駅・中央銀座通り  
前橋市千代田町・太田駅・南一番街

滞留人口22-24時 (青線)  
滞留人口20-22時 (紫線)

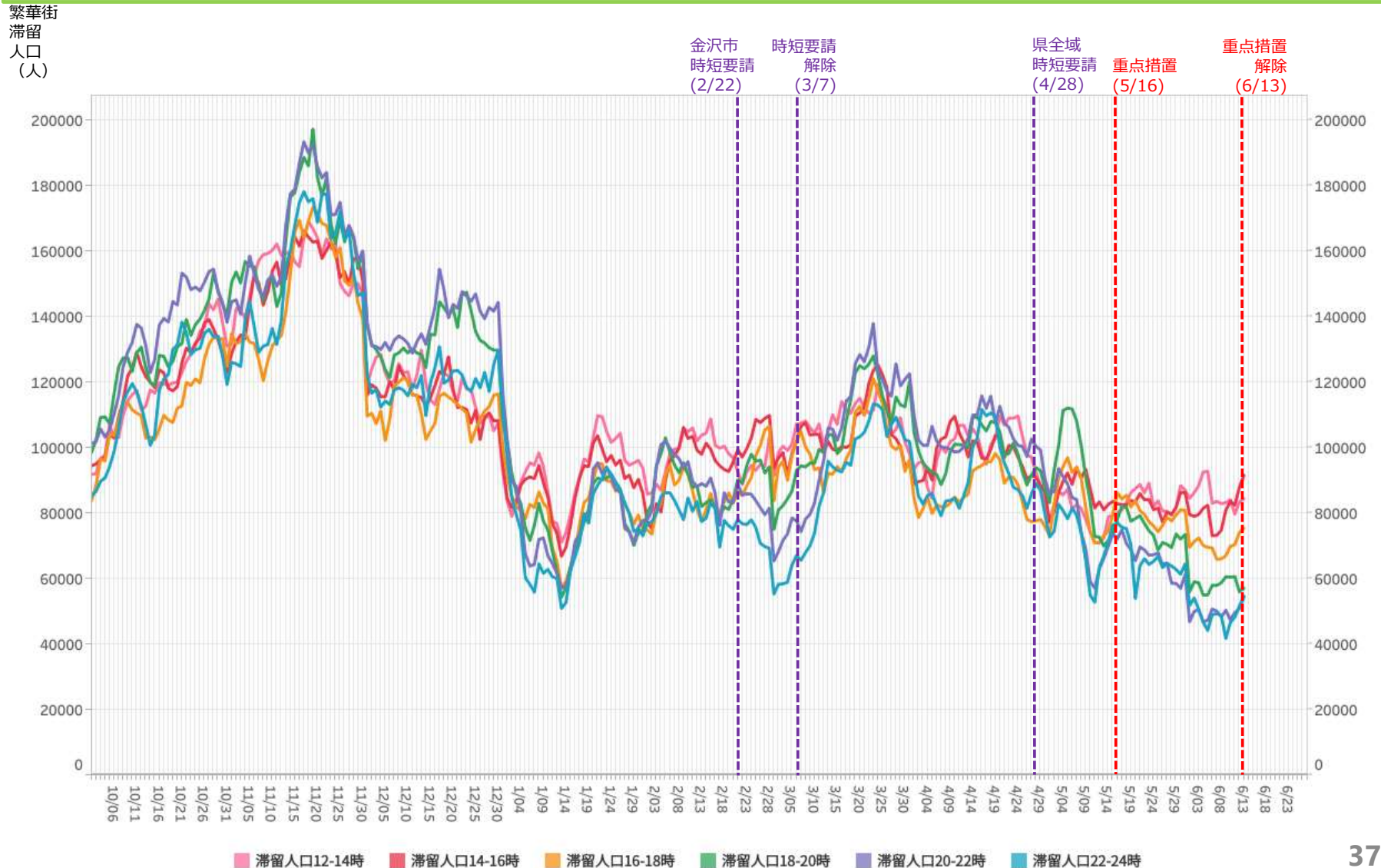
新規感染者数 (報告日) (黒線)

週あたり  
感染者数  
(人)



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：石川（2020年10月1日～2021年6月13日）

重点措置  
5/16-6/13



※対象繁華街は金沢駅・金沢市片町・小松駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:石川 (2020年3月1日~2021年6月12日)

重点措置  
5/16-6/13

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

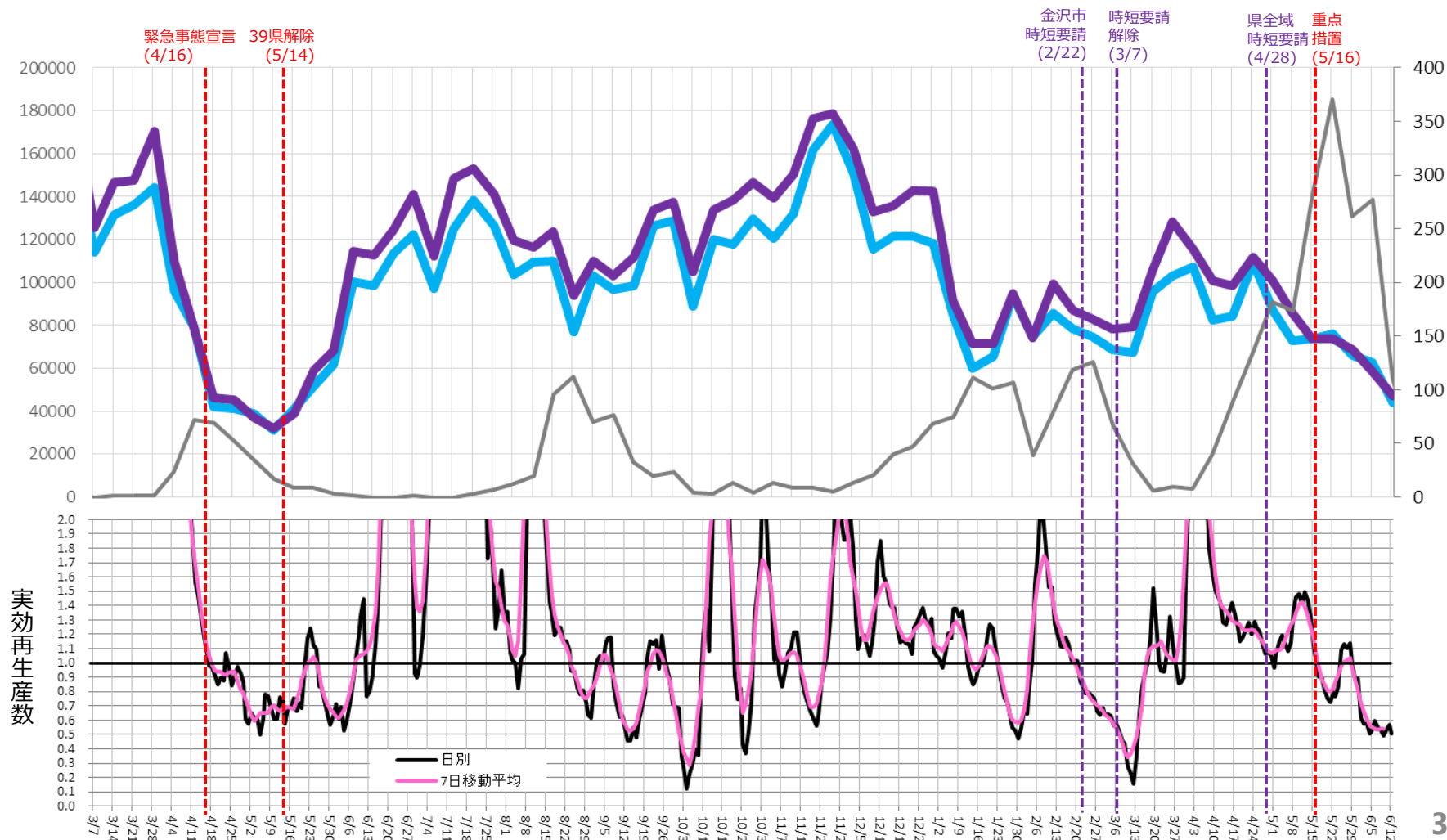
対象繁華街: 金沢駅・金沢市片町・小松駅

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

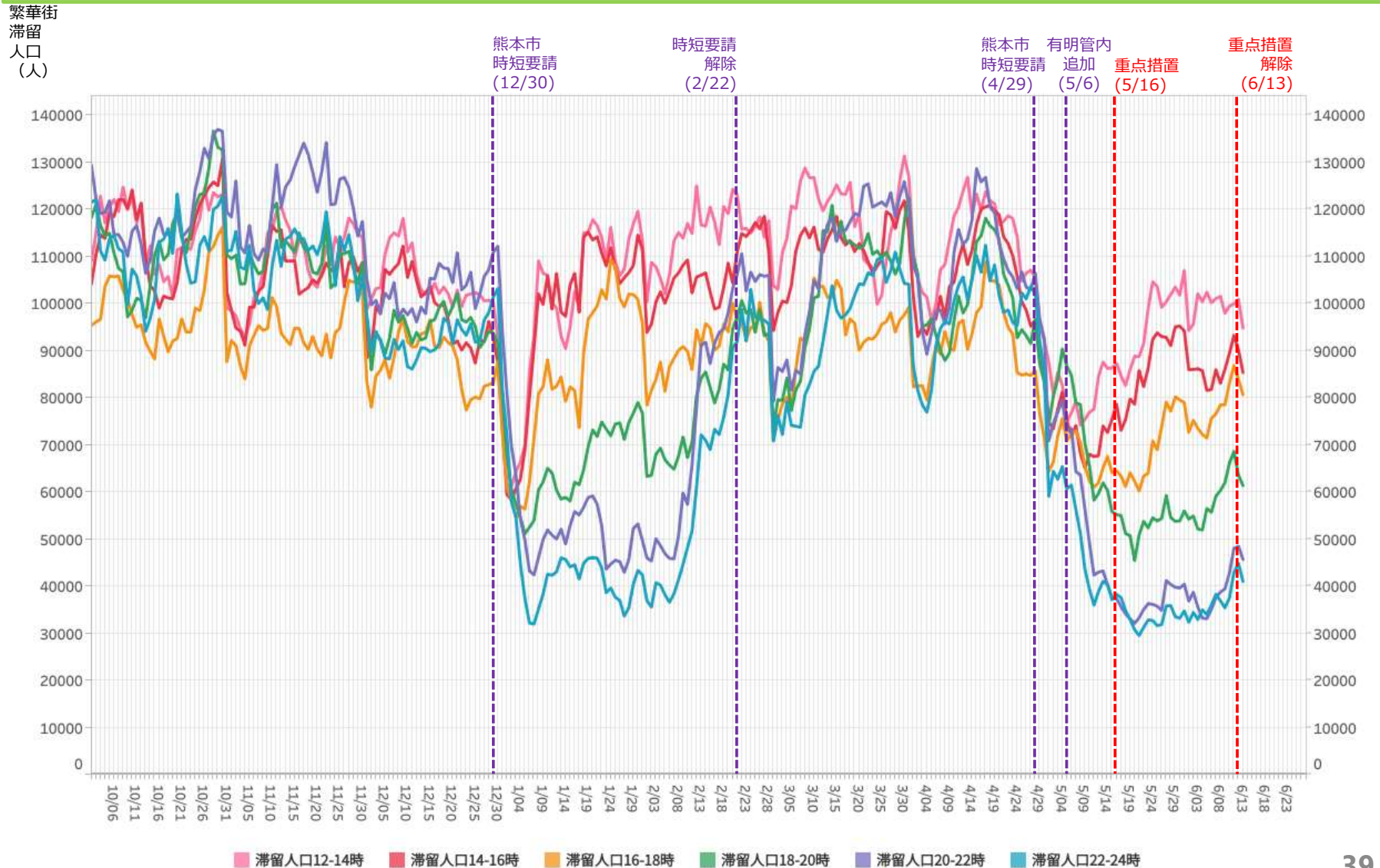
週あたり  
感染者数  
(人)





# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：熊本（2020年10月1日～2021年6月13日）

重点措置  
5/16-6/13



# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:熊本 (2020年3月1日~2021年6月12日)

重点措置  
5/16-6/13

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

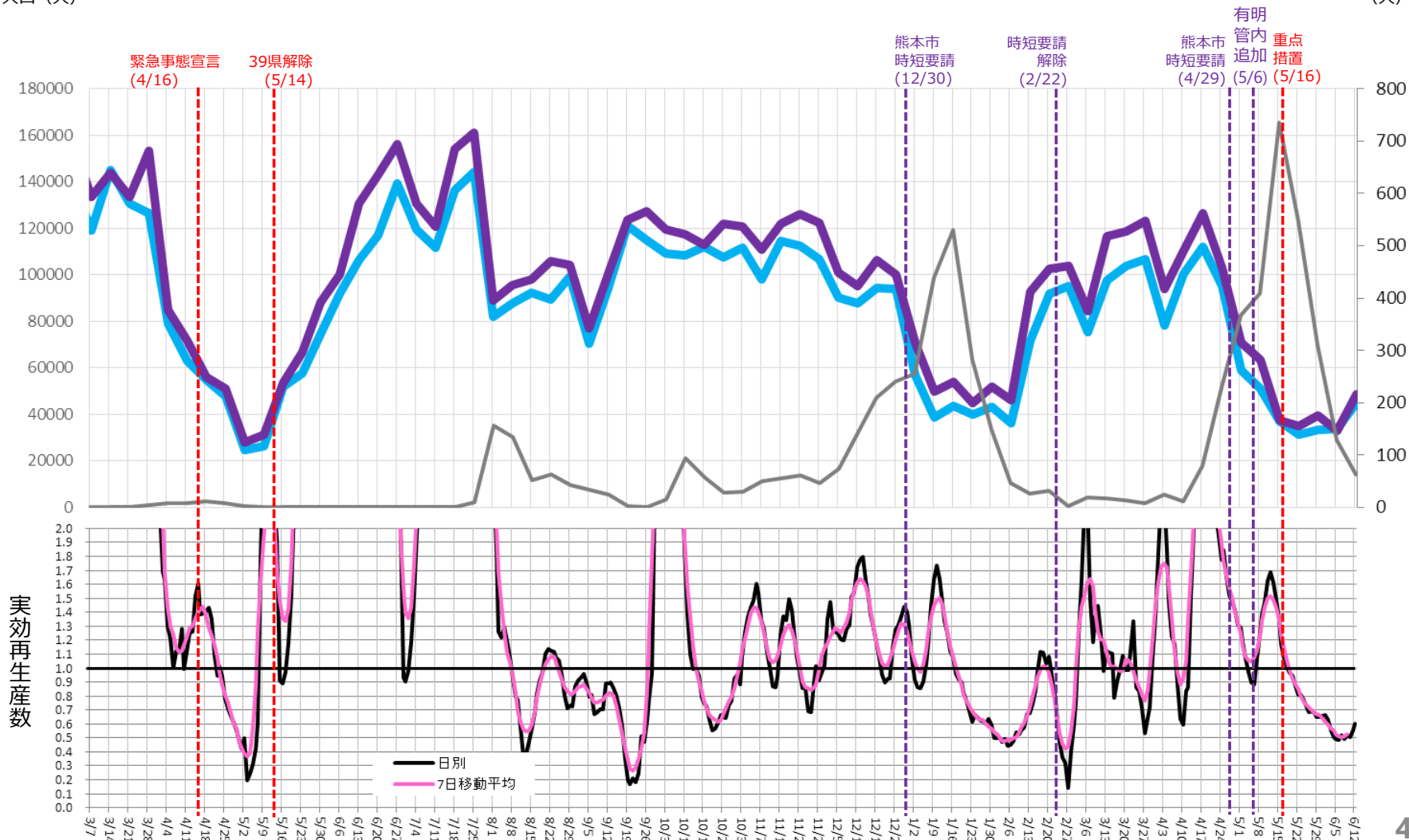
対象繁華街: 熊本市下通・八代市本町・通町

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

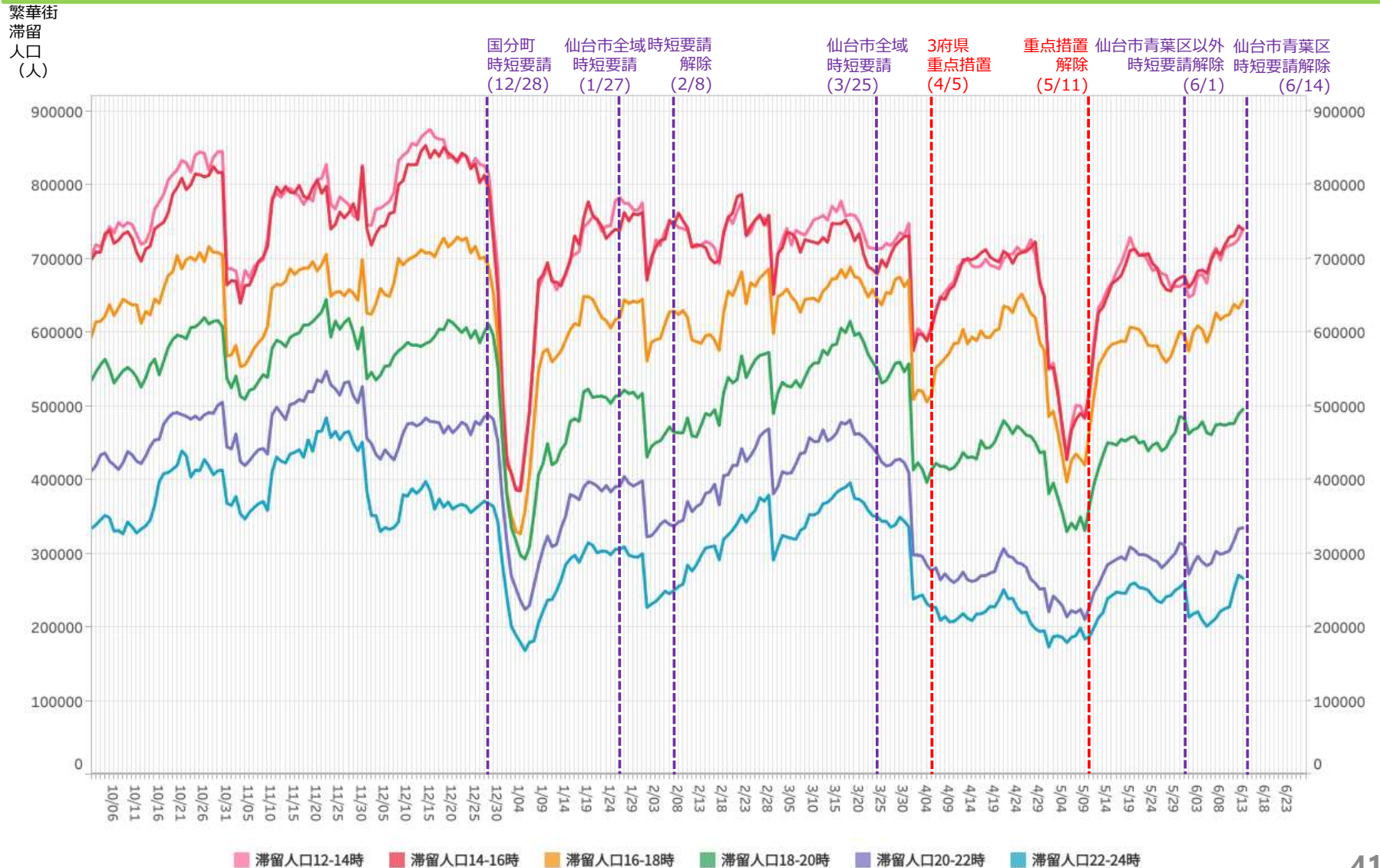
週あたり  
感染者数  
(人)



LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：宮城（2020年10月1日～2021年6月13日）

重点措置  
4/5-5/11



※対象繁華街は塩釜市尾島町・石巻市立町・仙台市国分町・大崎市古川駅

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:宮城 (2020年3月1日~2021年6月12日)

重点措置  
4/5-5/11

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

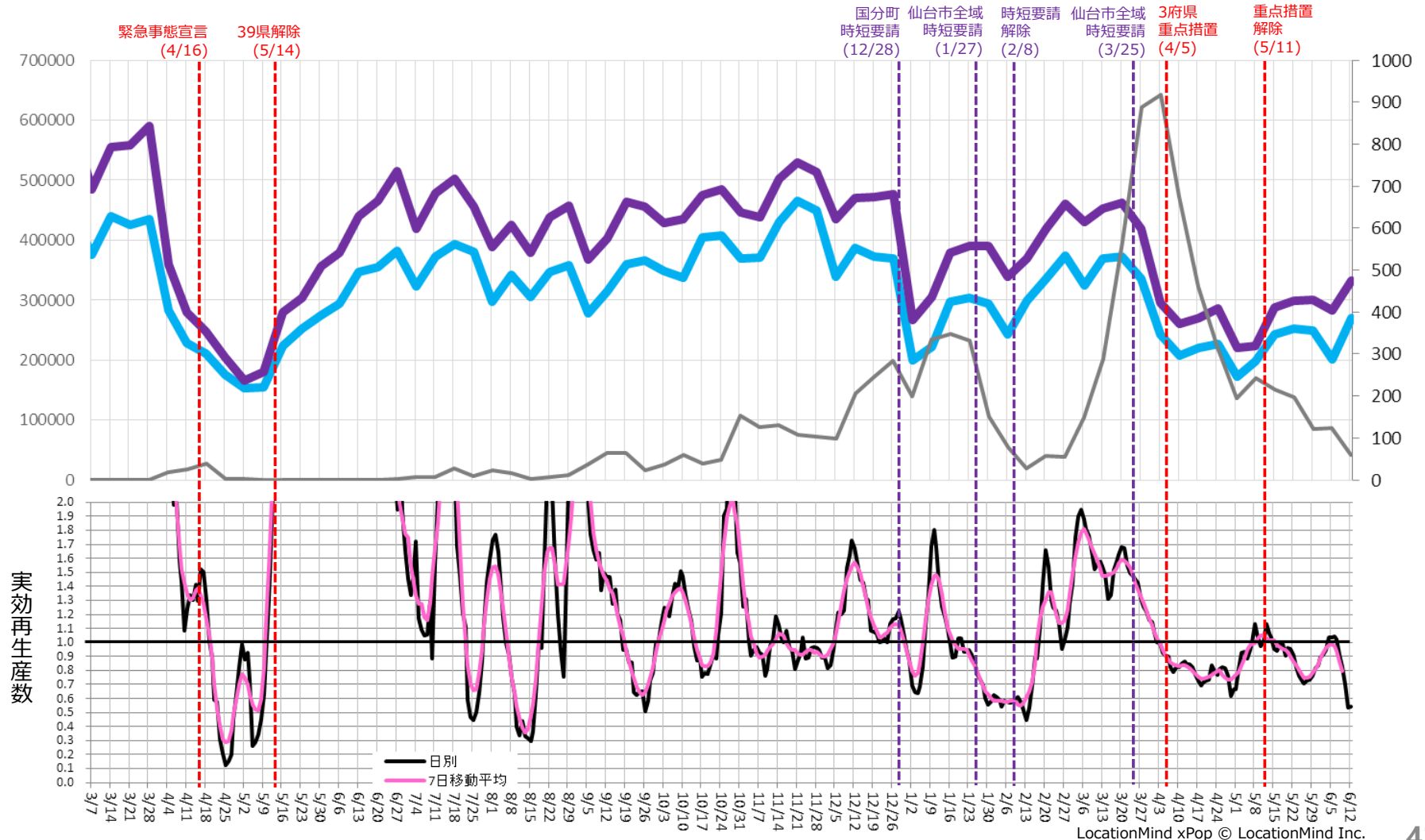
対象繁華街: 仙台市 (国分町)・石巻市 (立町)  
大崎市 (古川駅前)・塩釜市 (尾島町)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

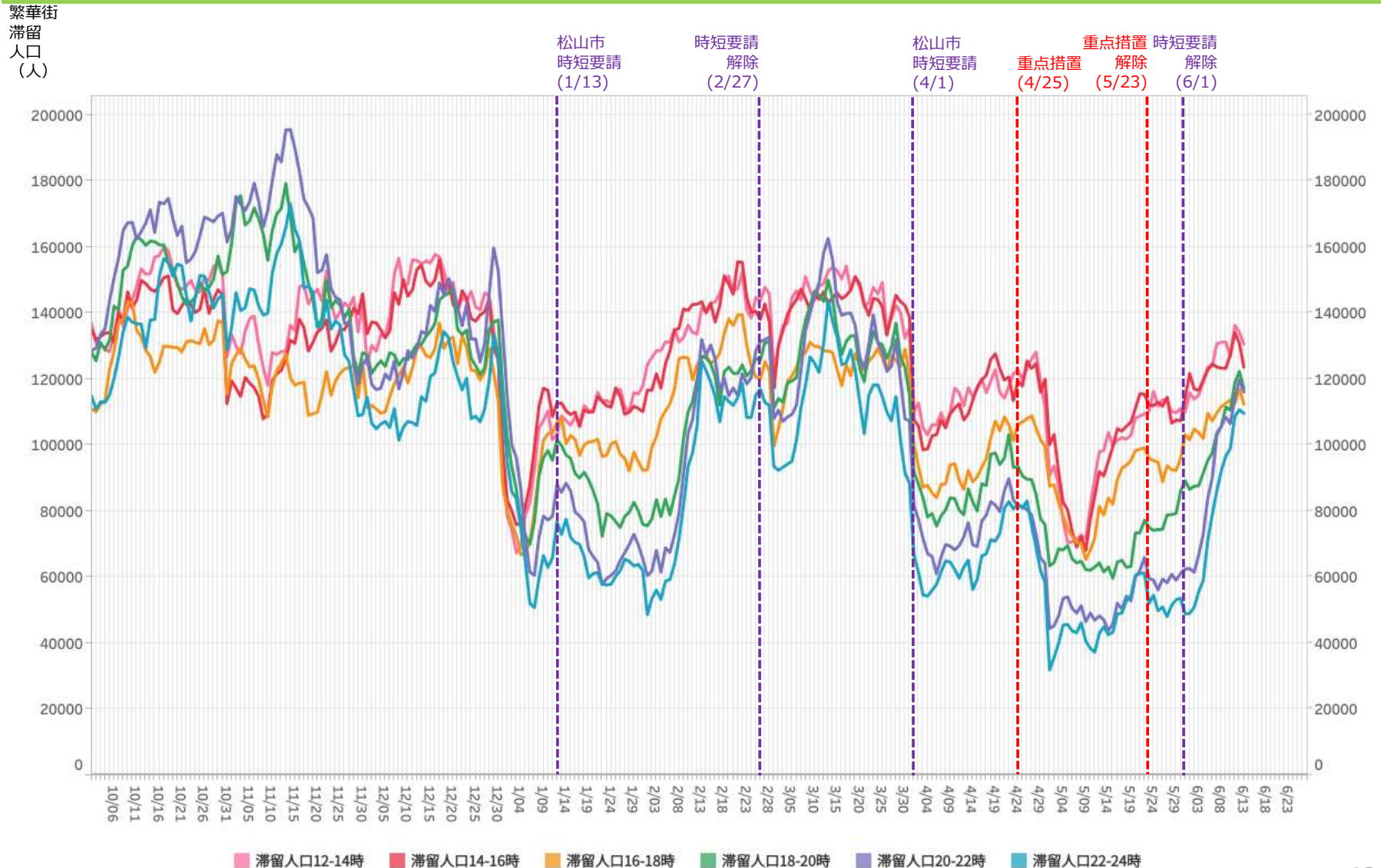
週あたり  
感染者数  
(人)





# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：愛媛（2020年10月1日～2021年6月13日）

重点措置  
4/25-5/22



※対象繁華街は今治駅・松山市銀天街・大街道

LocationMind xPop © LocationMind Inc.



# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:愛媛 (2020年3月1日~2021年6月12日)

重点措置  
4/25-5/22

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

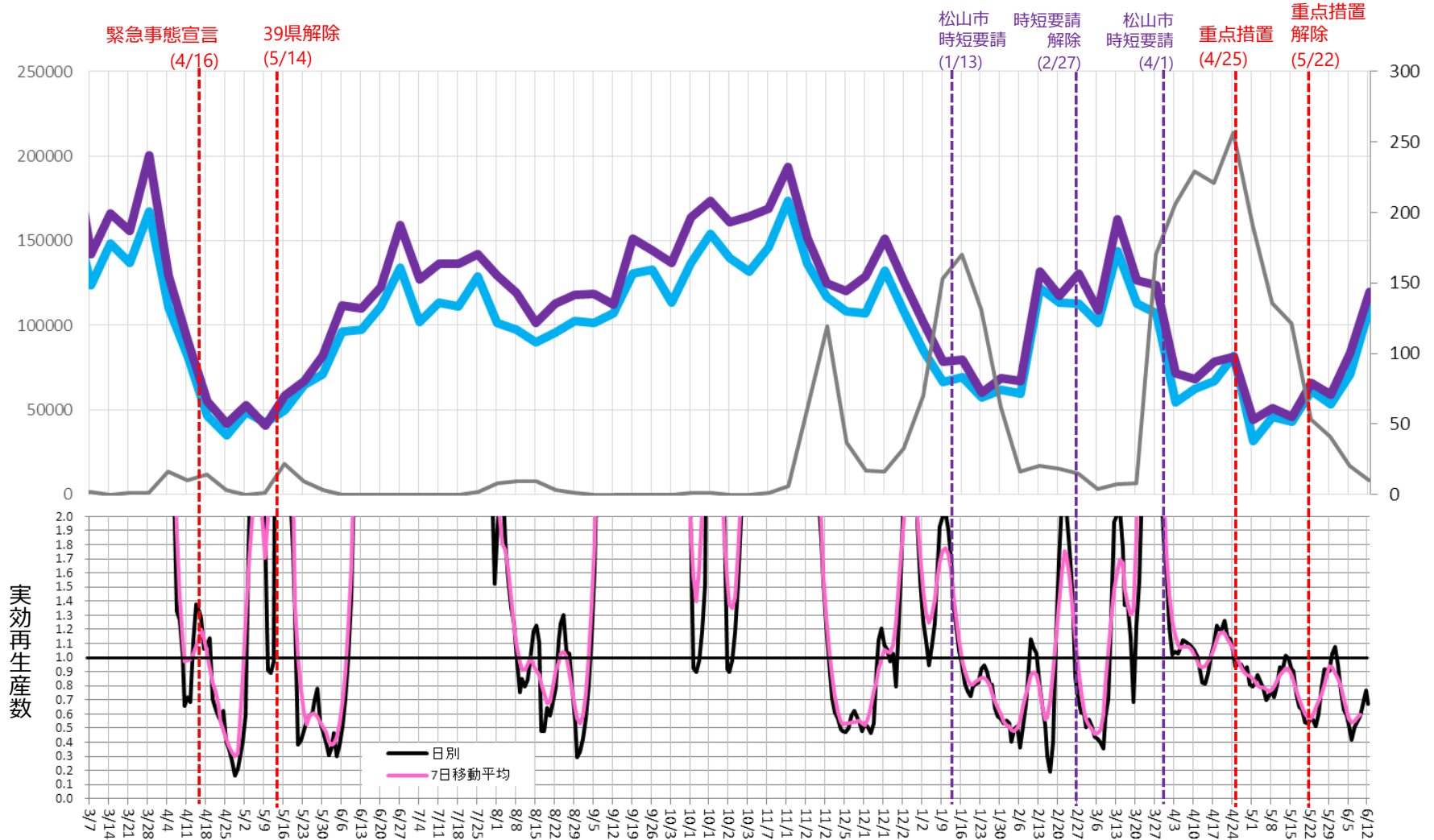
対象繁華街: 松山市銀天街・大街通・今治駅

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

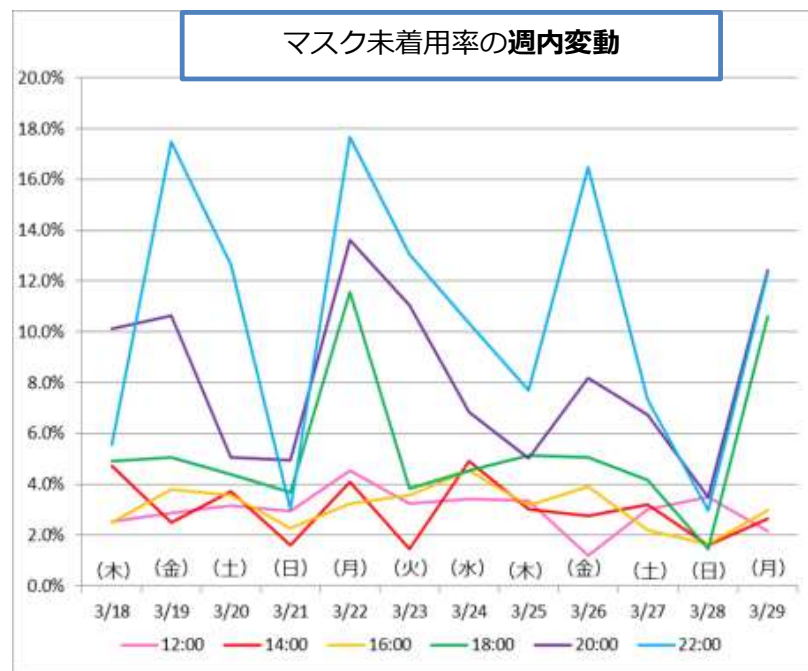


# 繁華街最寄駅のマスク未着用率調査：六本木駅におけるマスク探知システム実証実験

東京都医学総合研究所・社会健康医学研究センター

**【目的】 感染拡大の一因となるコンプライアンスの低下、特に繁華街周辺を移動する人々のマスク着用状況を把握する**

【方法】 マスク着用・未着用を検知するシステムを駅構内に試験的に導入。3月18日～3月29日の12日間（288時間）、定点観察（自動）によりマスク未着用率の**日内変動**、**週内変動**に関するデータを収集（N=35,058）。



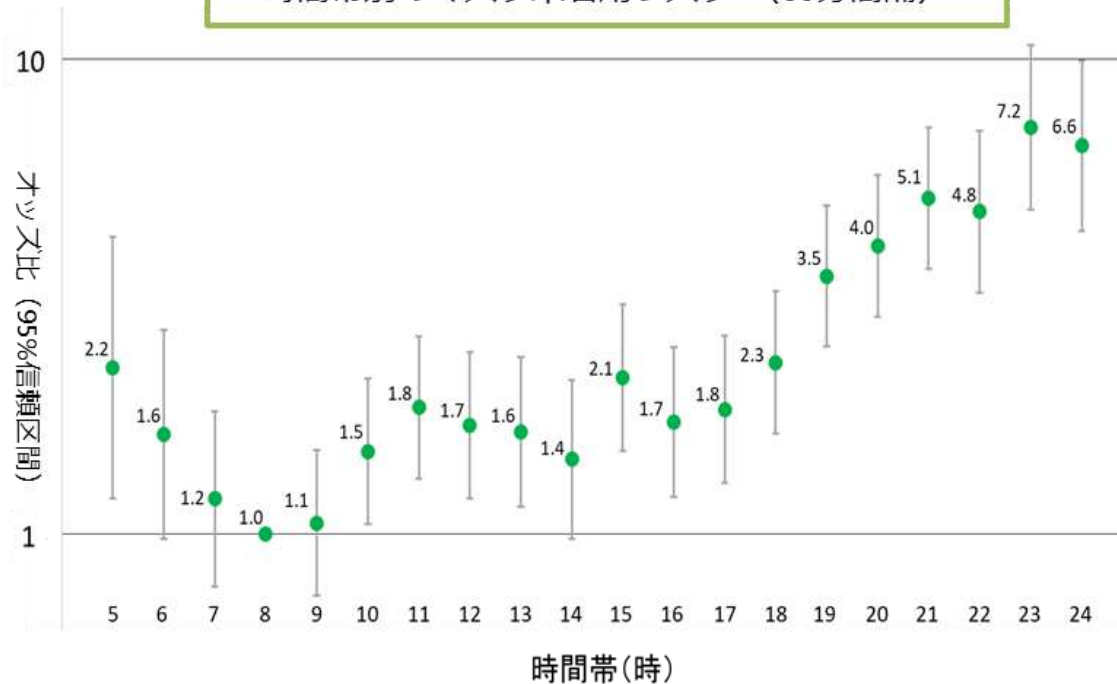
- 18時以降、終電時間が近づくにつれてマスクの未着用率は顕著に増加。朝8時台の未着用率が1.7%であるのに対し、20時台は6.7%、23時台では11.3%まで増加する。一方で、始発時間帯のマスク未着用率も高い。
- 観察期間が2週間未満と短期間の検証ではあるが、金曜日・月曜日の夜間帯のマスク未着用率が高い可能性がある。
- さらに継続的なモニタリングを行い、コンプライアンスが低下する時期・時間帯・場所を特定し、重点的な予防対策を講じる必要がある。

# 繁華街最寄駅のマスク未着用率調査：六本木駅におけるマスク探知システム実証実験

東京都医学総合研究所・社会健康医学研究センター

## 【参考資料】

時間帯別のマスク未着用リスク\* (60分間隔)



\* 8時台と比べた際のその他の時間帯におけるマスク未着用リスク

示唆：マスク会食の限界

# コロナ感染と経済活動の中・長期見通し

2021年6月16日

藤井大輔（東京大学）  
仲田泰祐（東京大学）

## 1. コロナ感染と経済活動の中・長期見通し

- 東京
- 大阪

## 2. 東京での6月20日以降1か月間の見通しに関する分析

- 東京での3月22日宣言解除後1か月間の感染推移のCounterfactual Experiments
  - 仮に、高齢者ワクチン接種が6月20日に想定されるほど進んでいた場合
  - 仮に、アルファ型・デルタ型変異株の割合が6月20日に想定されるレベルだった場合



# 1. 中・長期見通し

# 設定

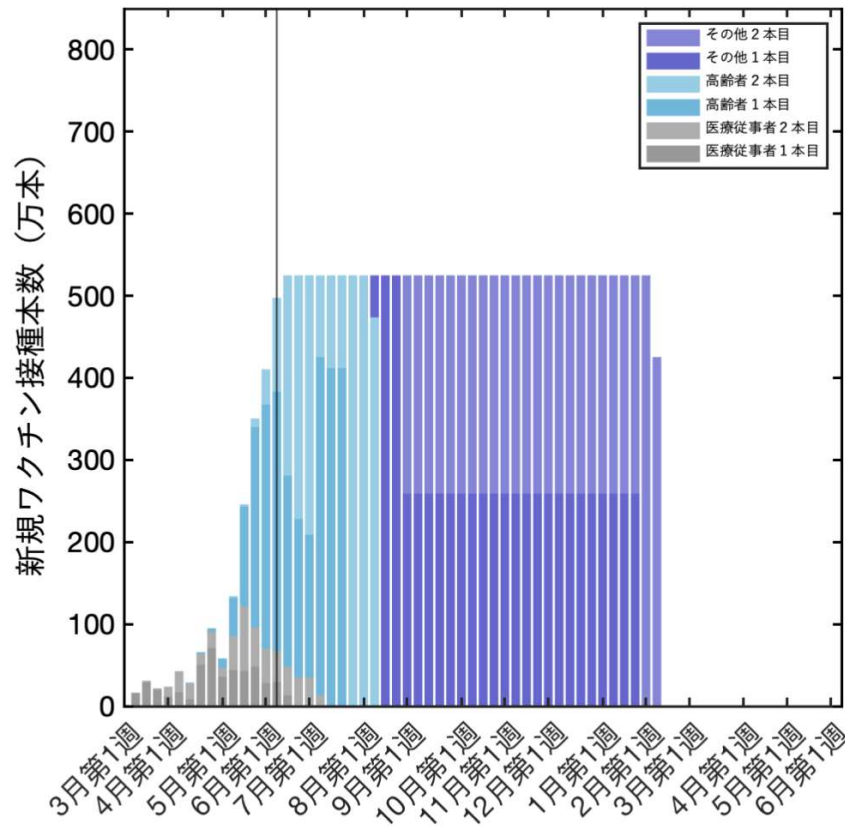
- 今後の経済活動の推移
  - 6月第4週に経済促進開始。12週間かけて経済活動・人流を昨年の2月のレベル(コロナ危機直前のレベル)に促進と仮定
- 過去4か月平均の「経済活動レベル調整後の感染率」を見通しに利用
- 緊急事態宣言再発令タイミング
  - 6月上旬に1000人。高齢者ワクチン接種が進み全体重症化率が減少するにつれて、再発令タイミングが徐々に1500人に上昇すると仮定
- ワクチン接種のペース
  - 基本見通し:週525万本(東京、全国換算):週560万本(大阪、全国換算)、希望見通し:週700万本
  - 接種希望者8割・2本目は1本目の3週間後に接種
- ワクチンの効果
  - ファイザーを仮定: 感染率:1本目62.5%、2本目89.5%減少、重症化率・致死率:1本目80.0%、2本目94.5%減少
  - 接種効果は接種2週間後に現れると仮定
- 季節性は考慮せず
- アルファ型変異株
  - 感染力:従来株の1.3倍、重症化率:従来株の1.5倍、致死率:従来株の1.5倍
- デルタ型変異株
  - 感染力:アルファ株の1.3倍、重症化率:アルファ株と同じ、致死率:アルファ株と同じ
  - デルタ型変異株割合の今後の推移:6月末に5%・7月末に4割・8月末に8割に達する

# ワクチン仮定

基本(1日75万本)

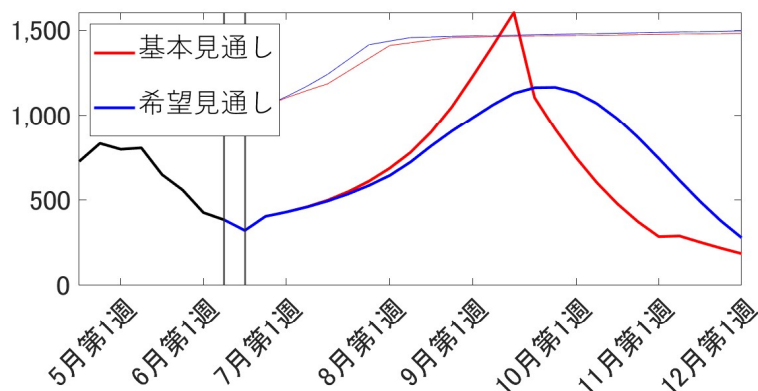
希望(1日100万本)

新規ワクチン接種本数 (週ごと) (5250000)

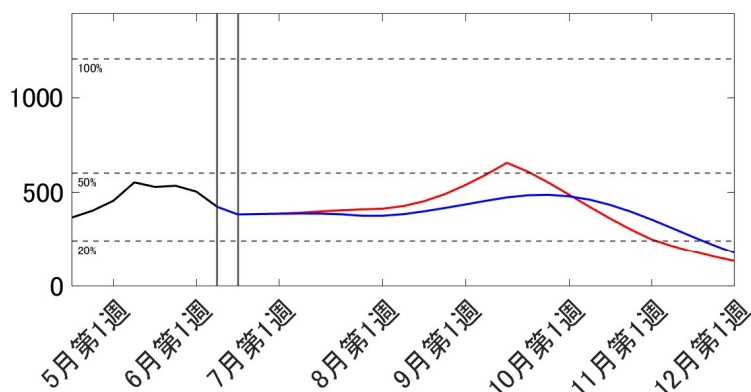


# 東京都: ワクチン見通しの比較

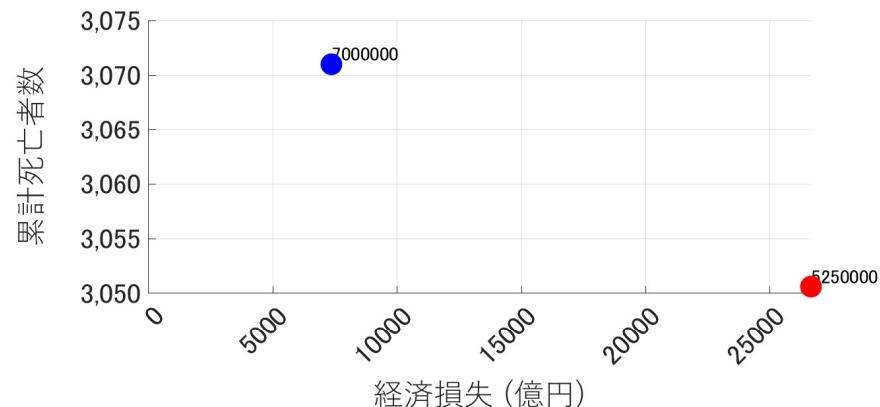
新規感染者数の推移



重症患者数の推移

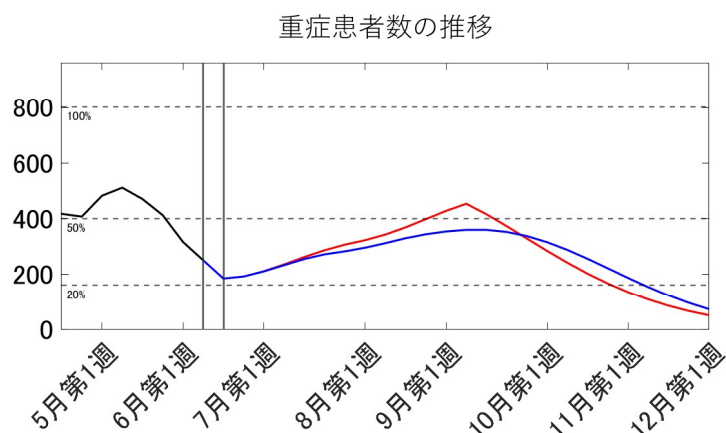
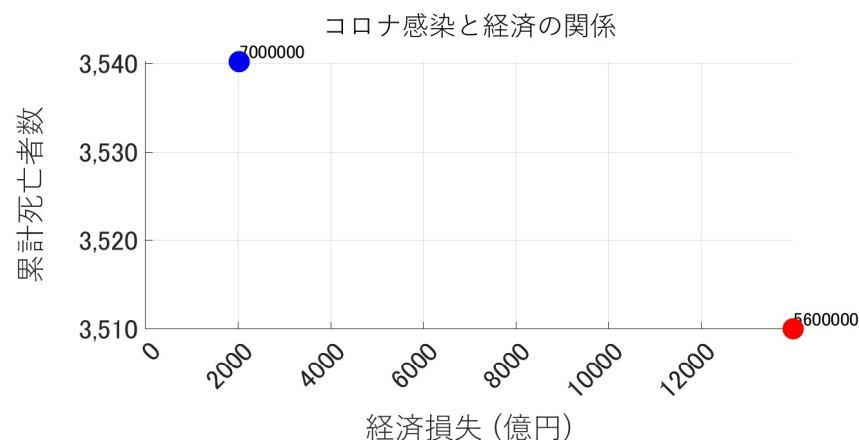
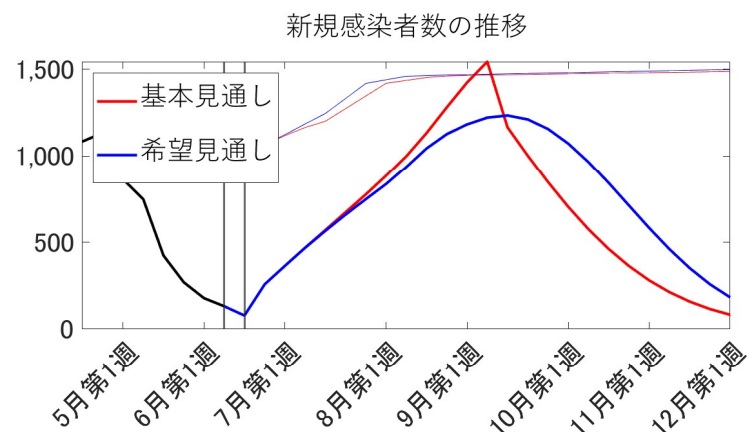


コロナ感染と経済の関係



- 基本ワクチン見通し: 週525万本
- 希望ワクチン見通し: 週700万本
- 左上のパネルは、一日の新規感染者数の推移。左(右)の黒の縦実線が現在時点(6月第3週)。細い線は宣言再発令タイミング
- 右上のパネルは、基本(赤)・希望(青)ワクチン見通しにおいての1年後の累計死亡者数(これまでの死亡者数を含む)と経済損失
- 左下のパネルは、重症患者数(定義は国基準)の推移。左(右)の黒の縦実線が現在時点(6月第3週)

# 大阪府：ワクチン見通しの比較



- 基本ワクチン見通し: 週560万本
- 希望ワクチン見通し: 週700万本
- 左上のパネルは、一日の新規感染者数の推移。左(右)の黒の縦実線が現在時点(6月第3週)。細い線は宣言再発令タイミング
- 右上のパネルは、基本(赤)・希望(青)ワクチン見通しにおいての1年後の累計死亡者数(これまでの死亡者数を含む)と経済損失
- 左下のパネルは、重症患者数(定義は国基準)の推移。左(右)の黒の縦実線が現在時点(6月第3週)



## 2. 今後1か月の見通しに関する分析

# 分析

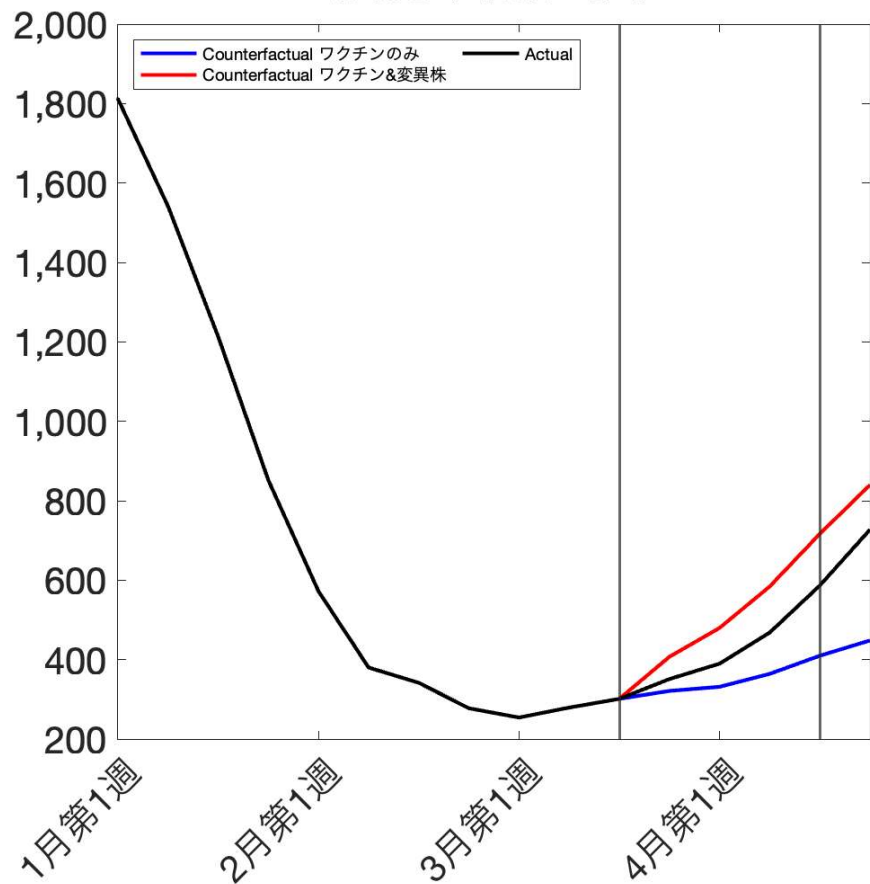
## ■ 目的

- (1)高齢者ワクチン接種が進んでいるが、(2)アルファ株が蔓延し且つデルタ株割合が上昇しつつある状況で、緊急事態宣言を解除することの意味をイメージする

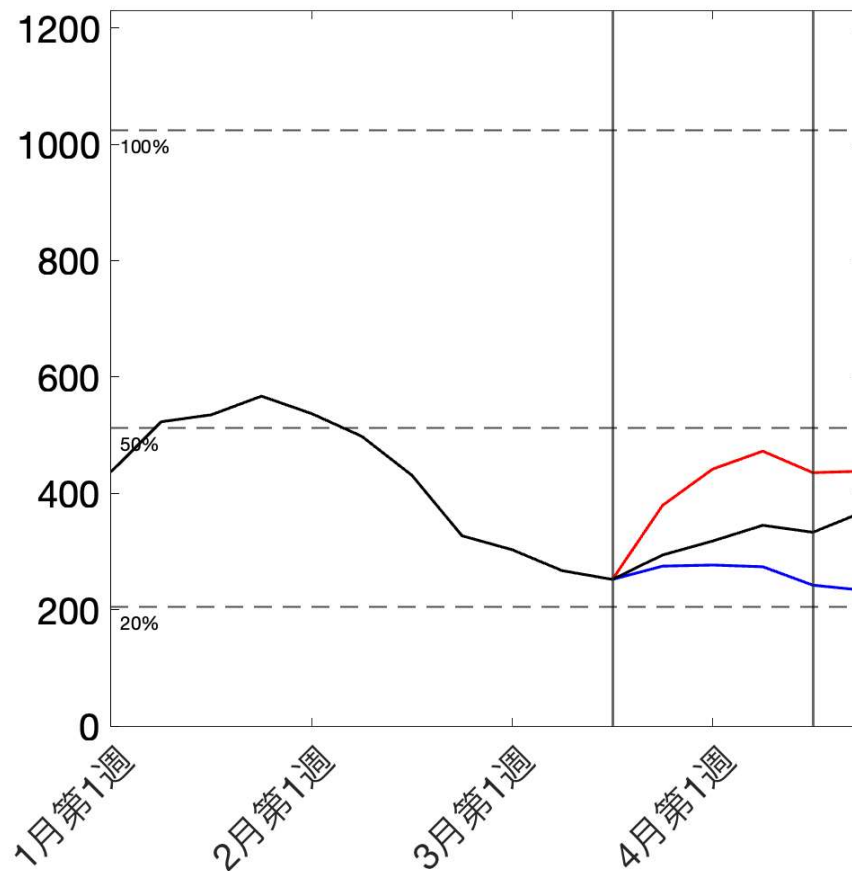
## ■ Counterfactual Experiments

- **もし仮に東京都での今年3月22日の宣言解除**の際に、(1)高齢者ワクチン接種、(2)アルファ株・デルタ株割合が6月20日時点・及びその後に想定されるレベルと整合的であったら、その後感染はどのように推移したであろうか？
- これを元に、**6月20日後**に3月22日解除後の「経済活動促進・人流活発化・気の緩み」等が起きれば、その後の感染はどうなるであろうかをイメージ

新規感染者数の推移



重症患者数の推移



- もし仮にワクチン接種が進んでいたら(青線)
  - 3月20日宣言解除後に4週間で新規感染者数約100人増加・重症患者数は微減
- もし仮にワクチン接種が進んでいて、さらにアルファ株蔓延・デルタ株割合が増加中だったのなら(赤線)
  - 3月20日宣言解除後に4週間で新規感染者数は約400人増加・重症患者数は約200人増加
- もし6月20日以降、3月22日宣言解除後のような「経済活動促進・人流活発化・気の緩み」等が起きれば、**赤線**のようになり得ることを示唆

# 使用しているモデル

## ■ 疫学マクロモデル

- Fujii and Nakata (2021): Covid-19 and Output in Japan
  - <https://covid19outputjapan.github.io/JP/>, <https://covid19outputjapan.github.io/JP/resources.html>
- シンプルな疫学モデルにシンプルな形で経済活動を追加
  - 参考資料:「経済モデルに基づく政策分析・提言」、「シンプルなモデルに基づく政策分析・提言」
  - “現状把握・政策の事後検証には細かいデータを。見通しにはシンプルでわかりやすいモデルを”
- 「今後、経済活動がこのように推移すると、このように感染者数・重症患者数は推移する」という計算
  - 疫学モデルでは「今後、実効再生産数がこのように推移すると、このように感染者数・重症患者数は推移する」という計算
- 過去のデータから「人流と感染の関係」・「人流と経済活動の関係」を推定

## ■ 分析の特徴

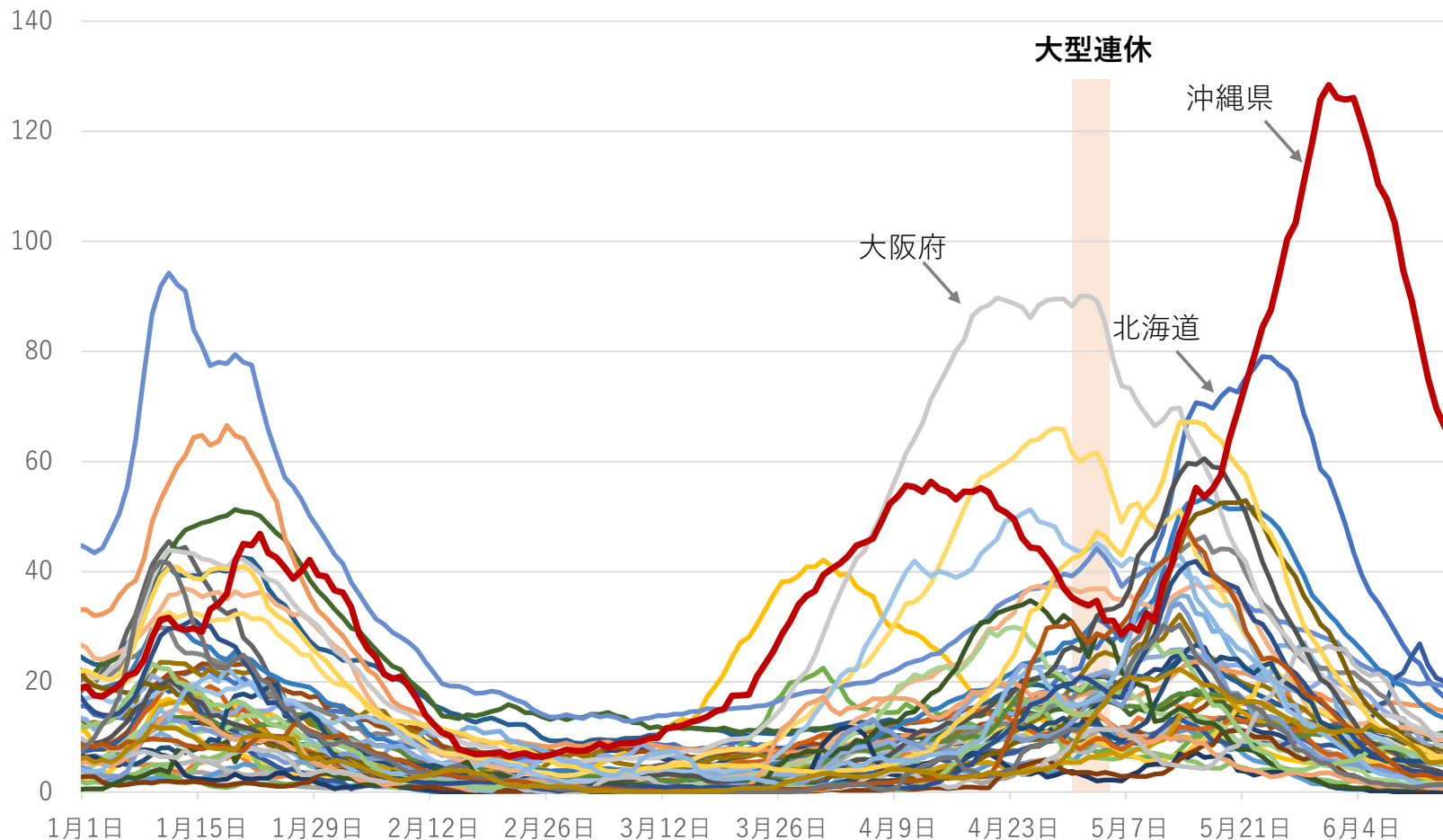
- **「コロナ感染と経済活動」を同時に考慮**
- **中・長期の見通しを提示**
- これまでと今後のイギリス型・インド型変異株割合の推移を考慮
- これまでと今後のワクチン接種の推移を考慮: 高齢者ワクチン接種により、全体の重症化率・致死率が減少していくことを明示的に考慮



# 図1 都道府県別にみる陽性者数の推移

報告された陽性者数の人口10万人あたり7日間合計

資料3-6

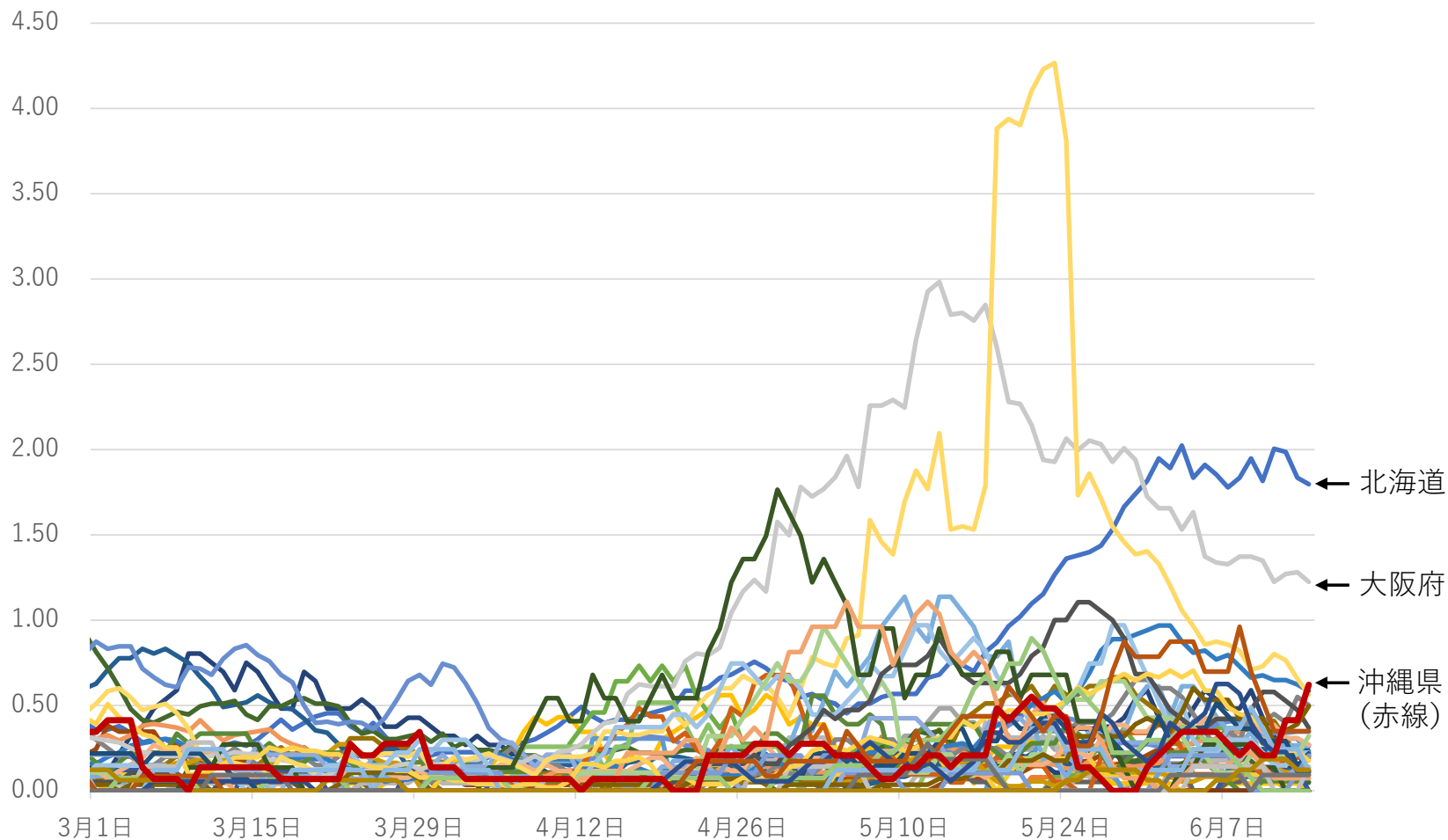


- 1 -

出典：NHK特設サイト「新型コロナウイルス」掲載の都道府県ごとの陽性者数をもとに筆者作図

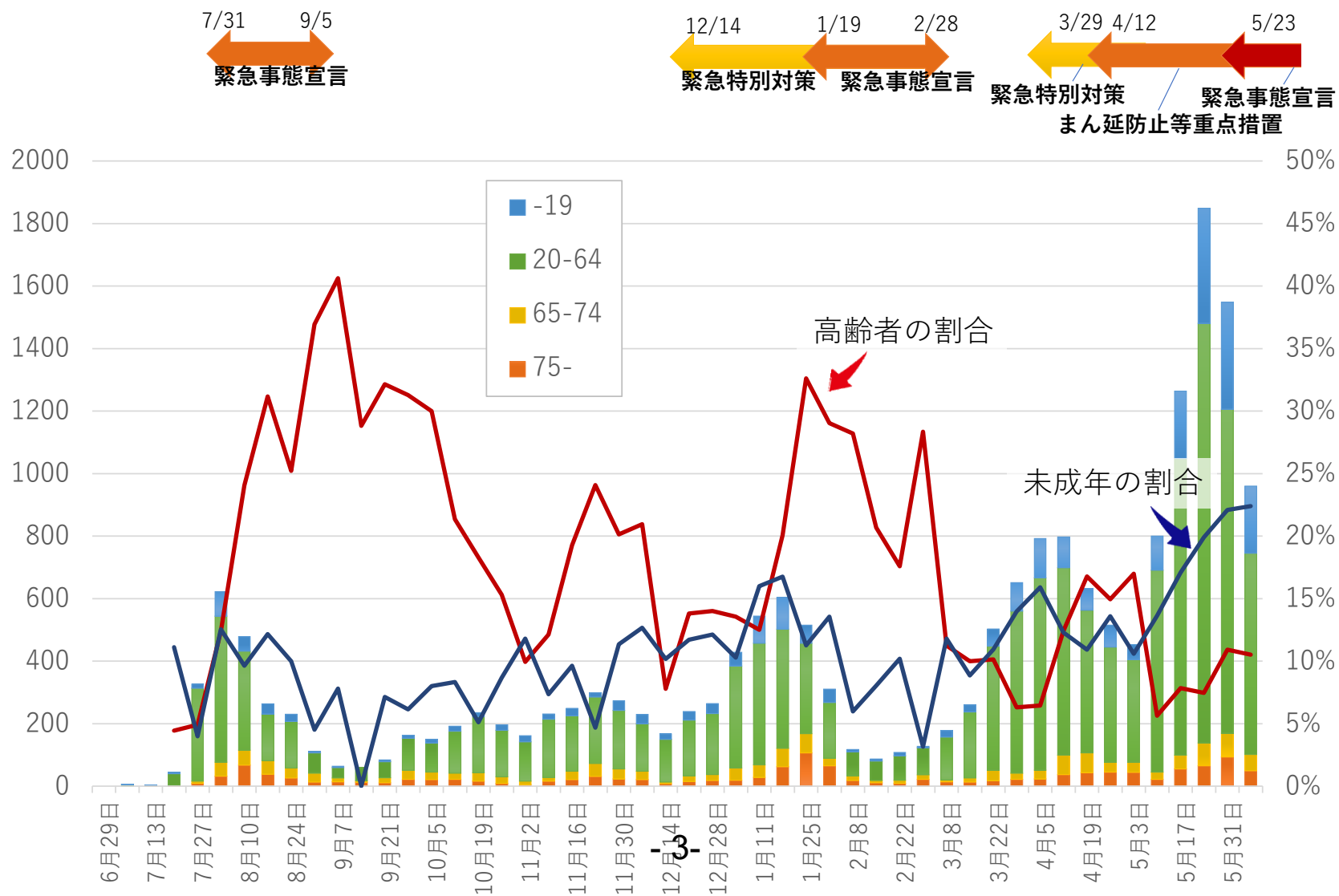
## 図2 都道府県別にみる死亡者数の推移

新型コロナウイルス感染症による死亡数の人口10万人あたり7日間合計



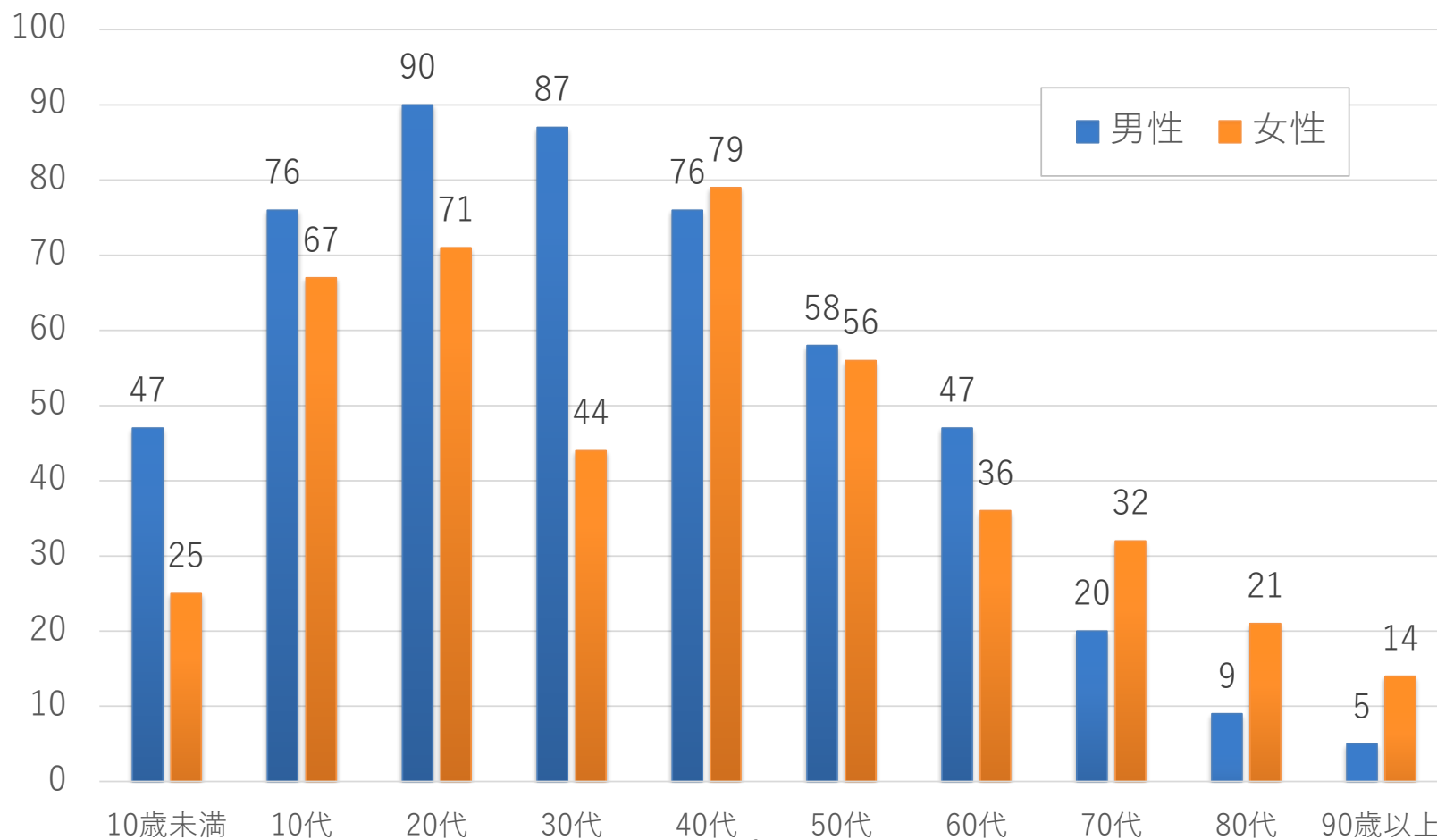
- 2 -  
出典：NHK特設サイト「新型コロナウイルス」掲載の都道府県ごとの死亡者数をもとに筆者作図

# 図3 年齢階級別陽性者数の推移（週あたり／沖縄県）



# 図4 沖縄県における性年齢階級別症例数（6月7日～13日）

n=960

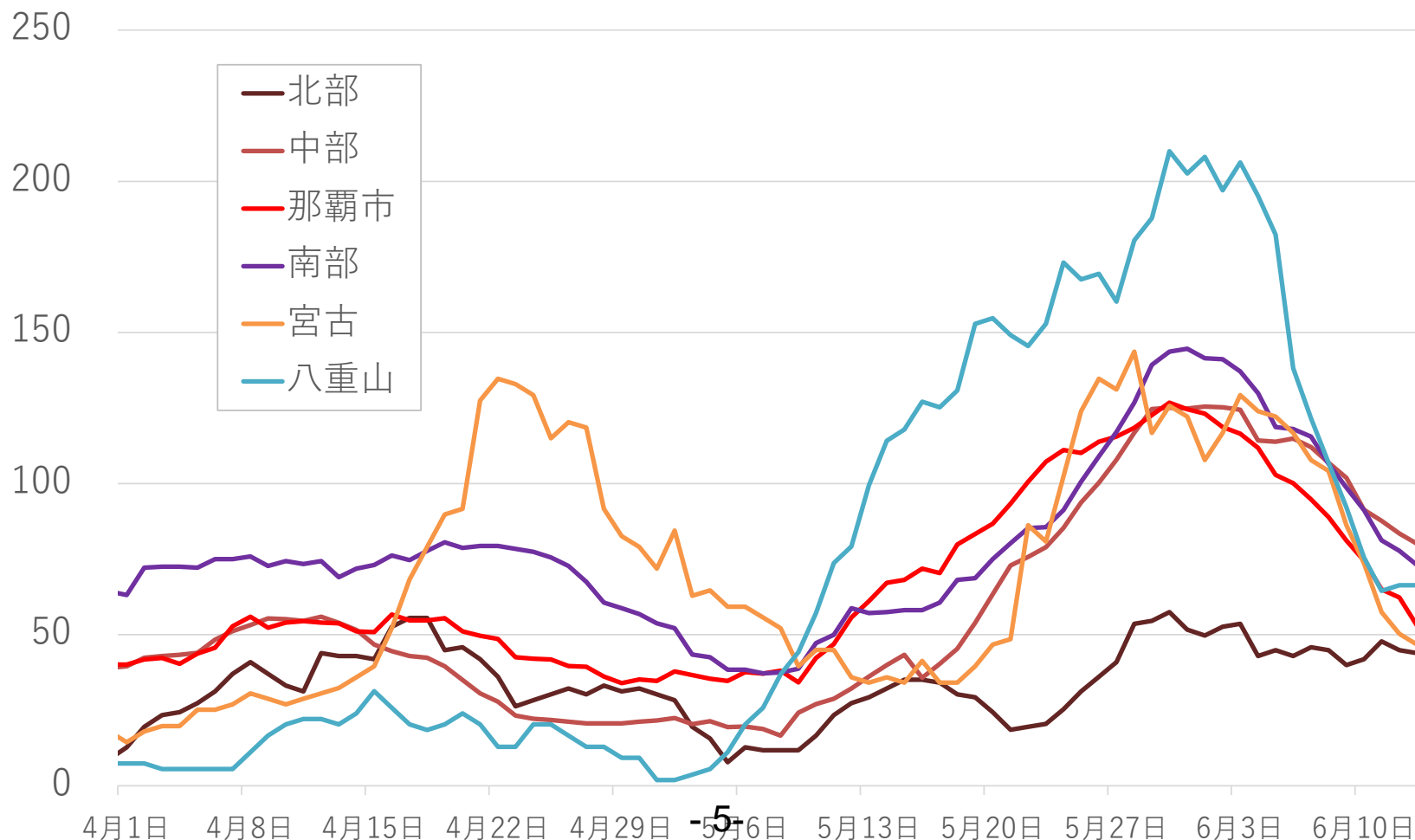


- 4 -

沖縄県：沖縄県における新型コロナウイルス感染症発生状況

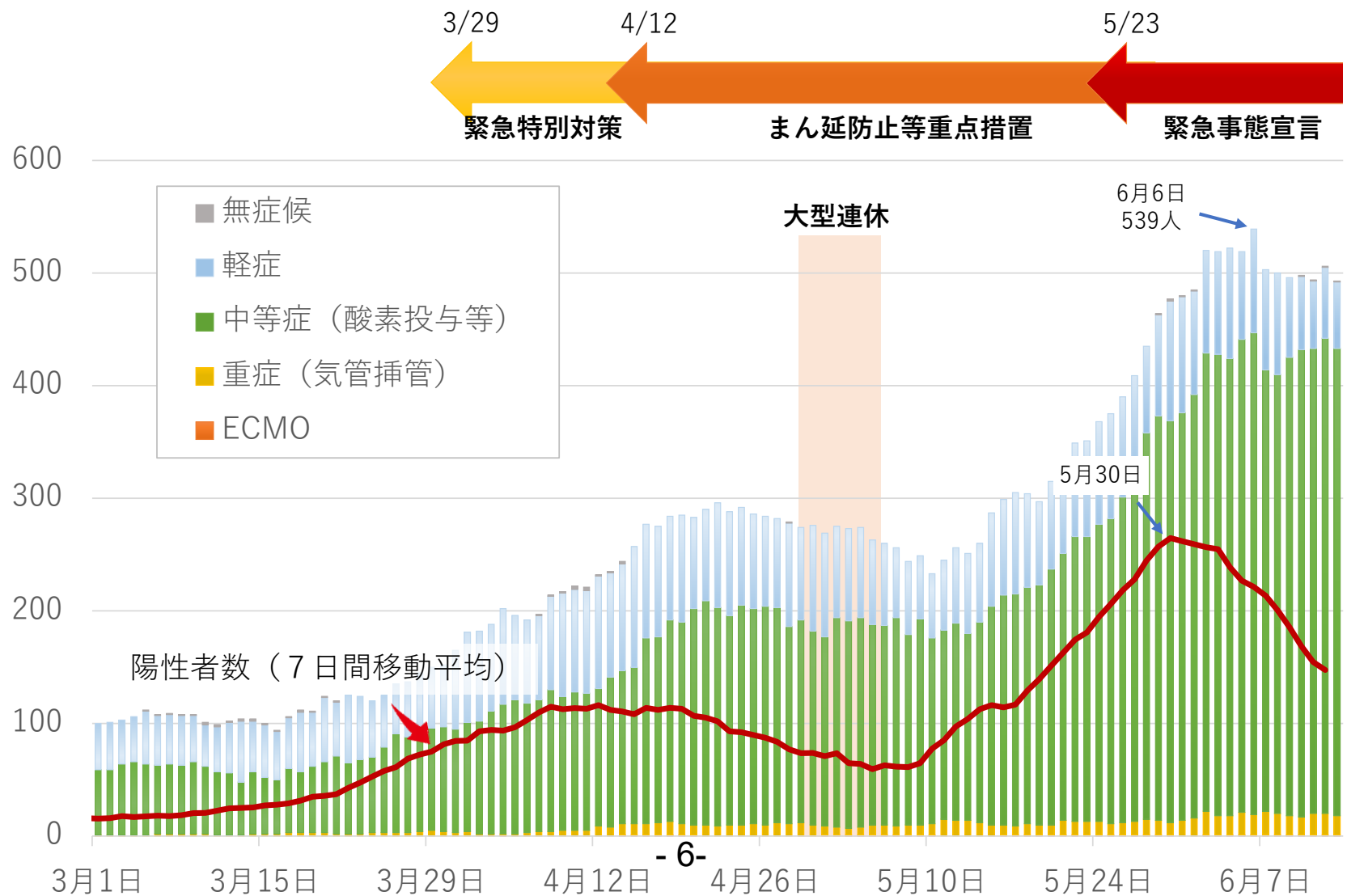
# 図5 医療圏別に見る新規陽性者数の推移 (沖縄県)

人口10万人あたり7日間合計

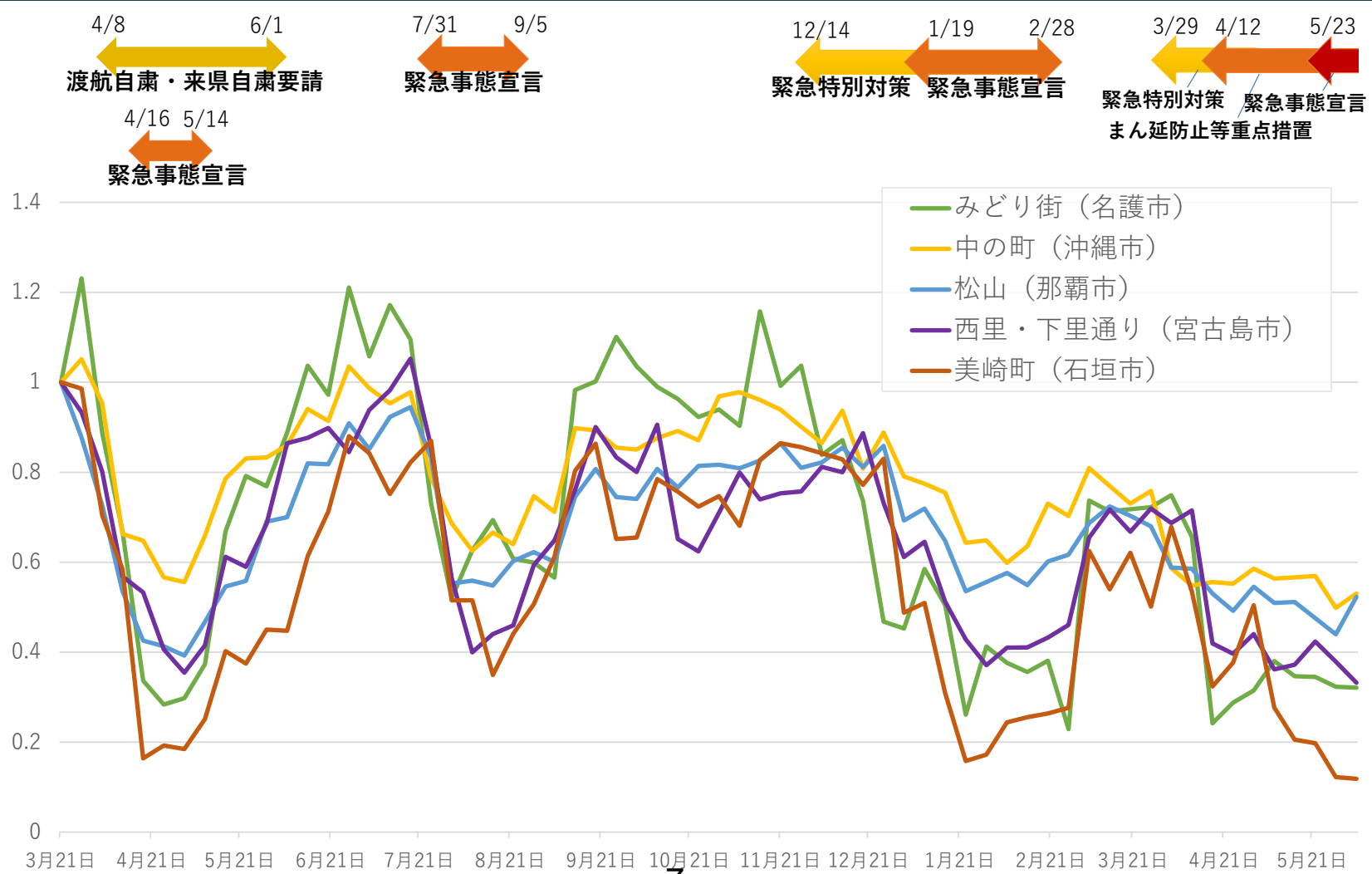




# 図6 新規陽性者数および重症度別入院患者数

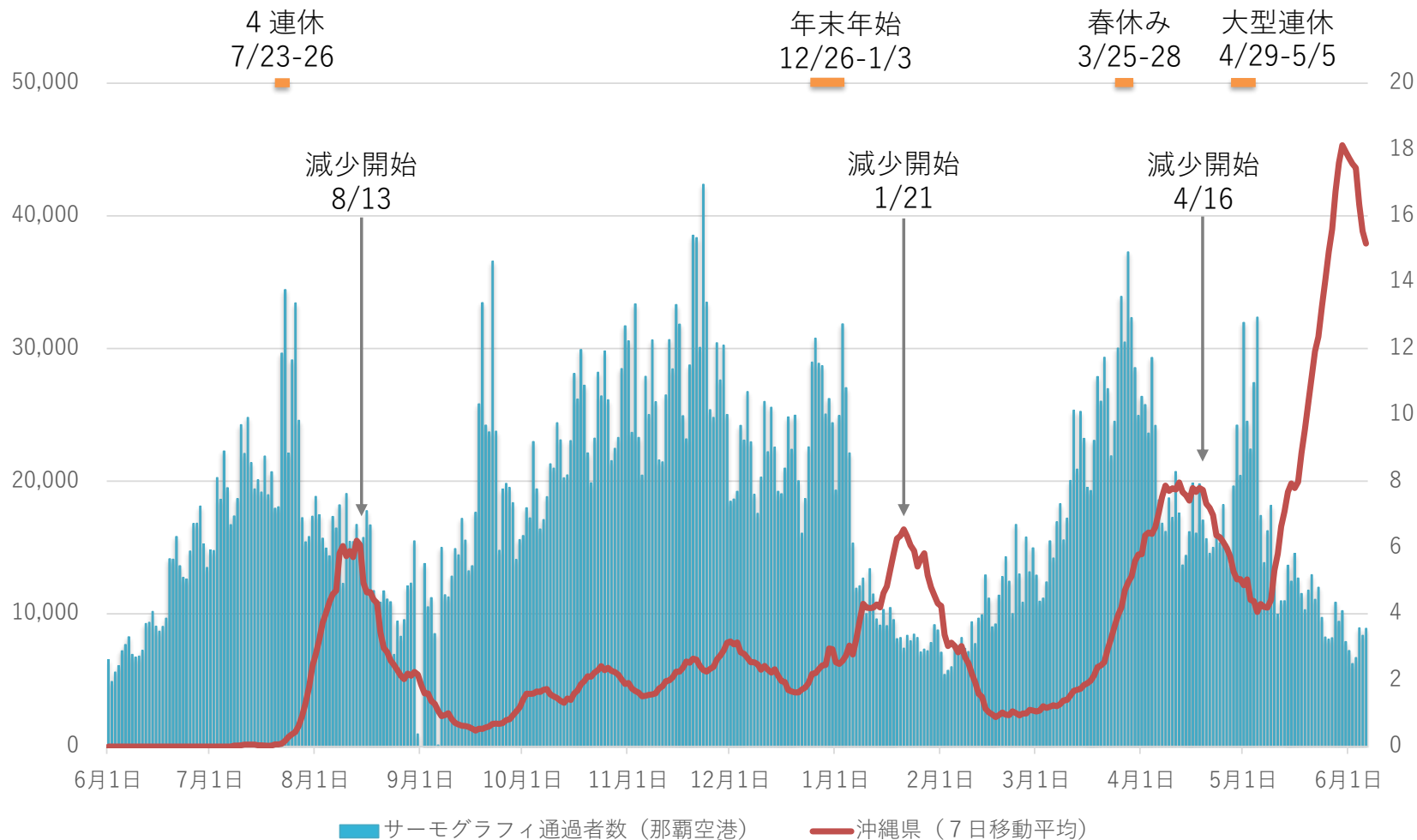


# 図7 週末における歓楽街の外出状況 (3月21日を"1"としたときの変動)



- 7 -  
 KDDI(KDDI Location Analyzer)のサービスに基づく資料  
 auスマートフォンユーザーのうち個別同意を受けたユーザーを対象に、個人を特定できない処理を行って集計

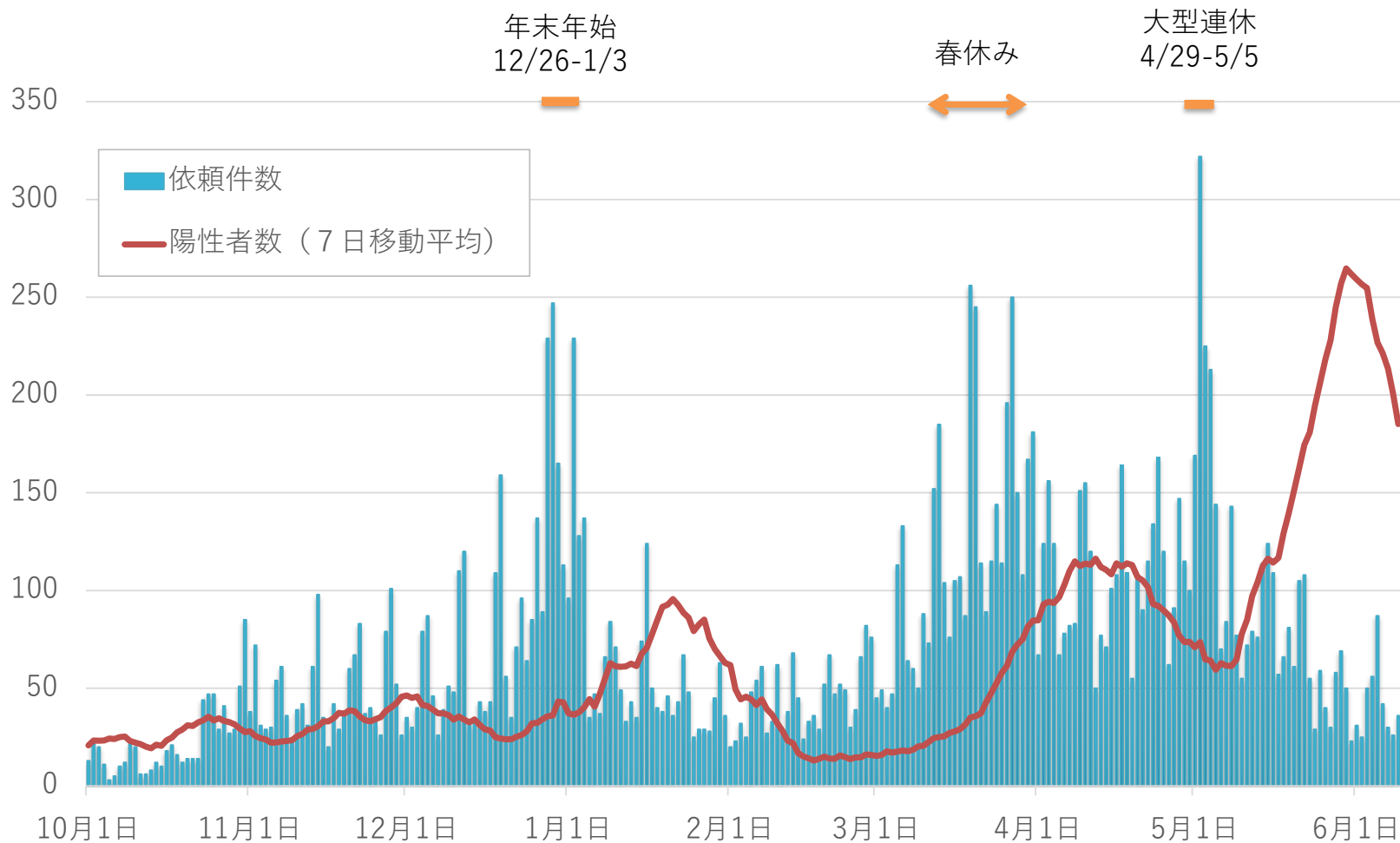
# 図8 那覇空港乗降客数と新規陽性者数の推移



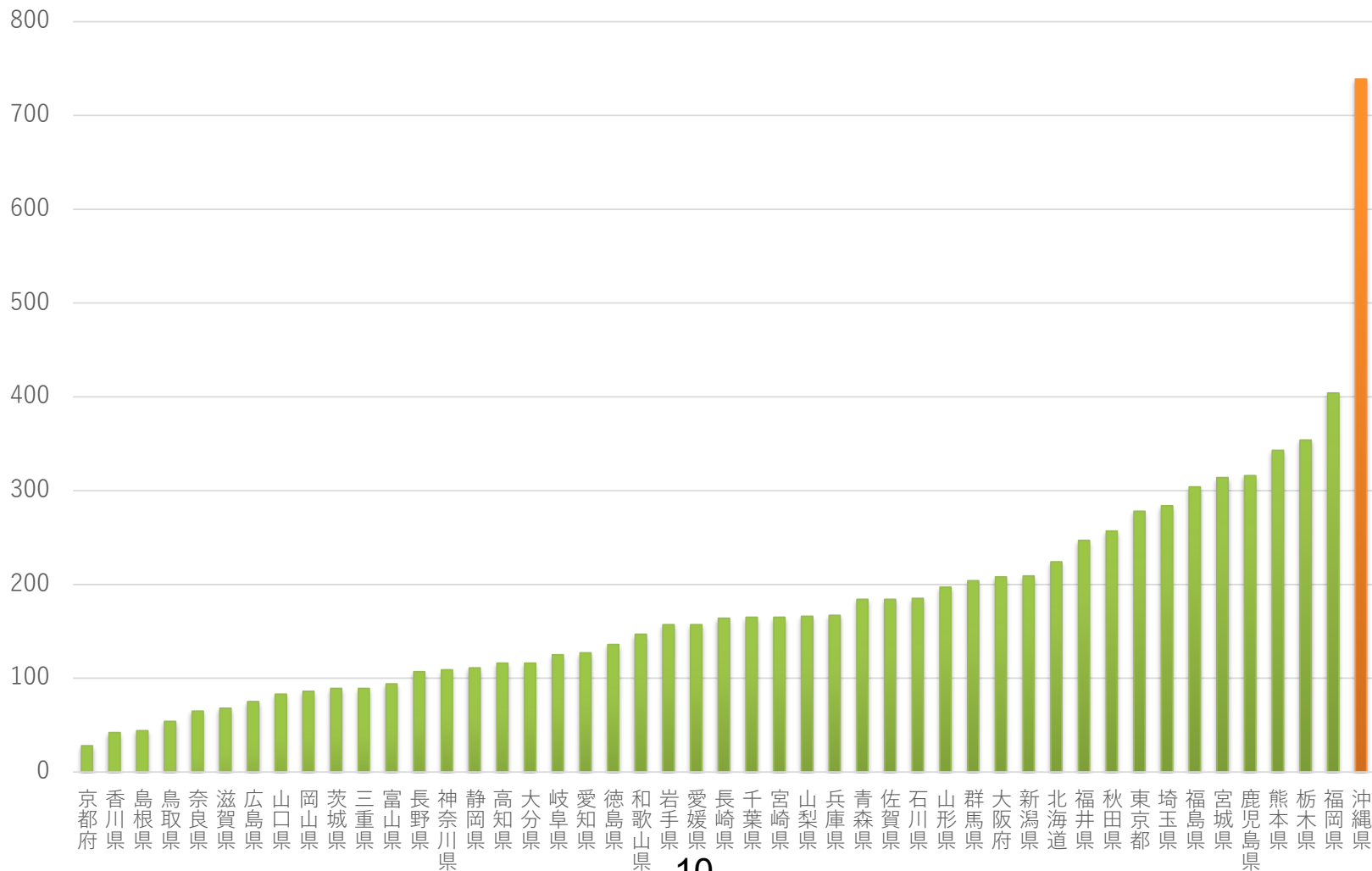
- 8 -

※ 那覇空港乗降客数は、サーモグラフィ通過者数により推定

# 図9 運転代行依頼件数と新規陽性者数の推移



# 図10 都道府県別にみる運転代行業者数

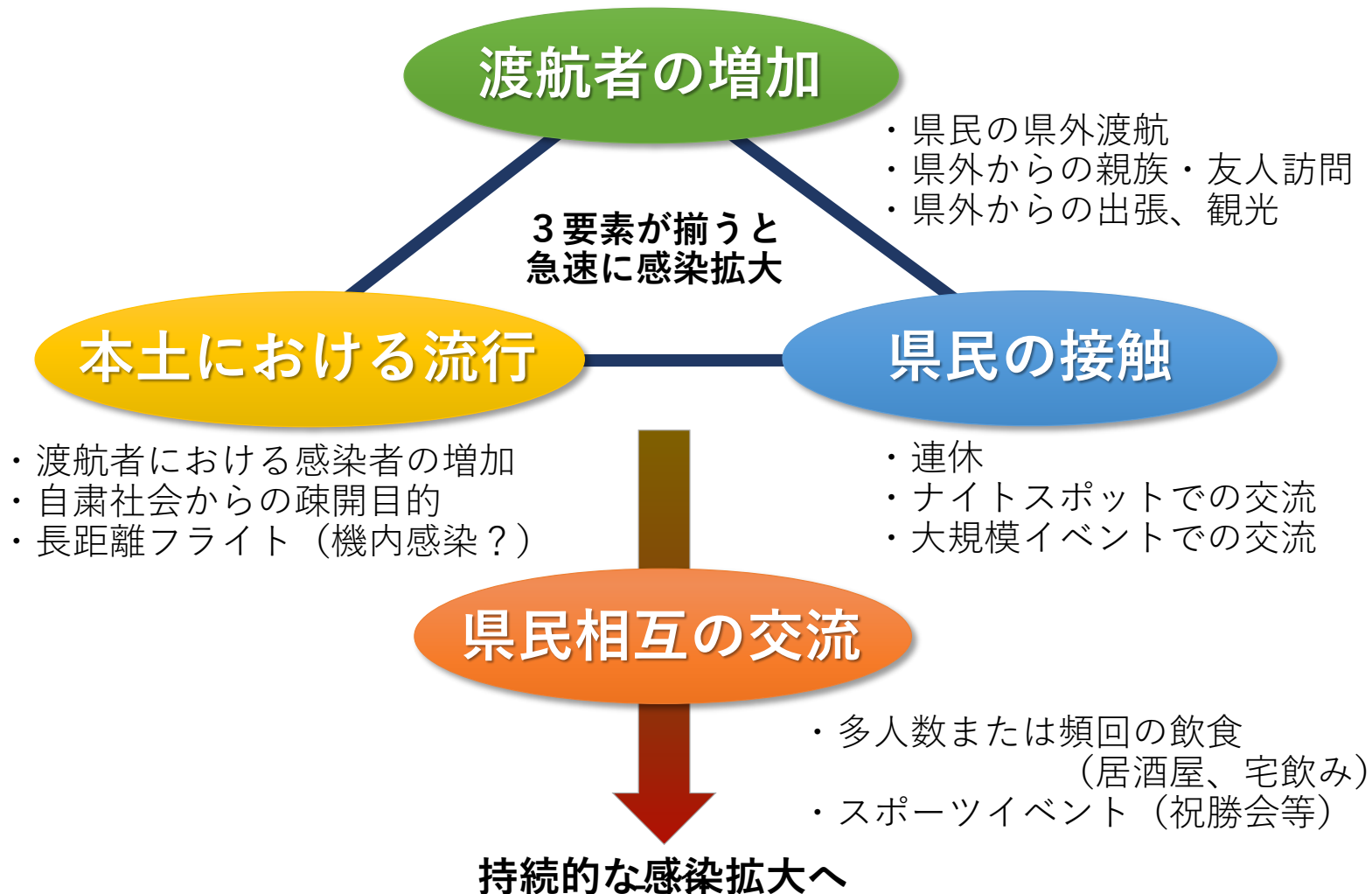


- 10 -

令和2年警察白書



# 図11 沖縄県における感染拡大 4つの要素



# 北海道の感染状況等について

【令和3年6月16日】

# 主な指標の状況(全道)

	医療提供体制等の負荷			監視体制	感染状況		
	病床全体	うち重症者用病床	療養者数	検査陽性率	新規感染者数	先週1週間との比較	感染経路不明割合
<b>全道</b> (6/15)	<b>952</b> 床 (6/14) 	<b>32</b> 床 	<b>3326</b> 人 	<b>3.7%</b> 	<b>874</b> 人/週 (16.5人) 	<b>0.57</b> 	<b>36.6%</b> 
道ステージ5基準 (国ステージⅣ)	900床	90床	1327人	10%	1327人/週 (25.0人)	増加	50%
道ステージ4基準 (国ステージⅢ)	350床	35床	796人	10%	796人/週 (15.0人)	増加	50%

※( )は10万人あたりの新規感染者数 ※各指標の動向(矢印)は、1週間前との比較

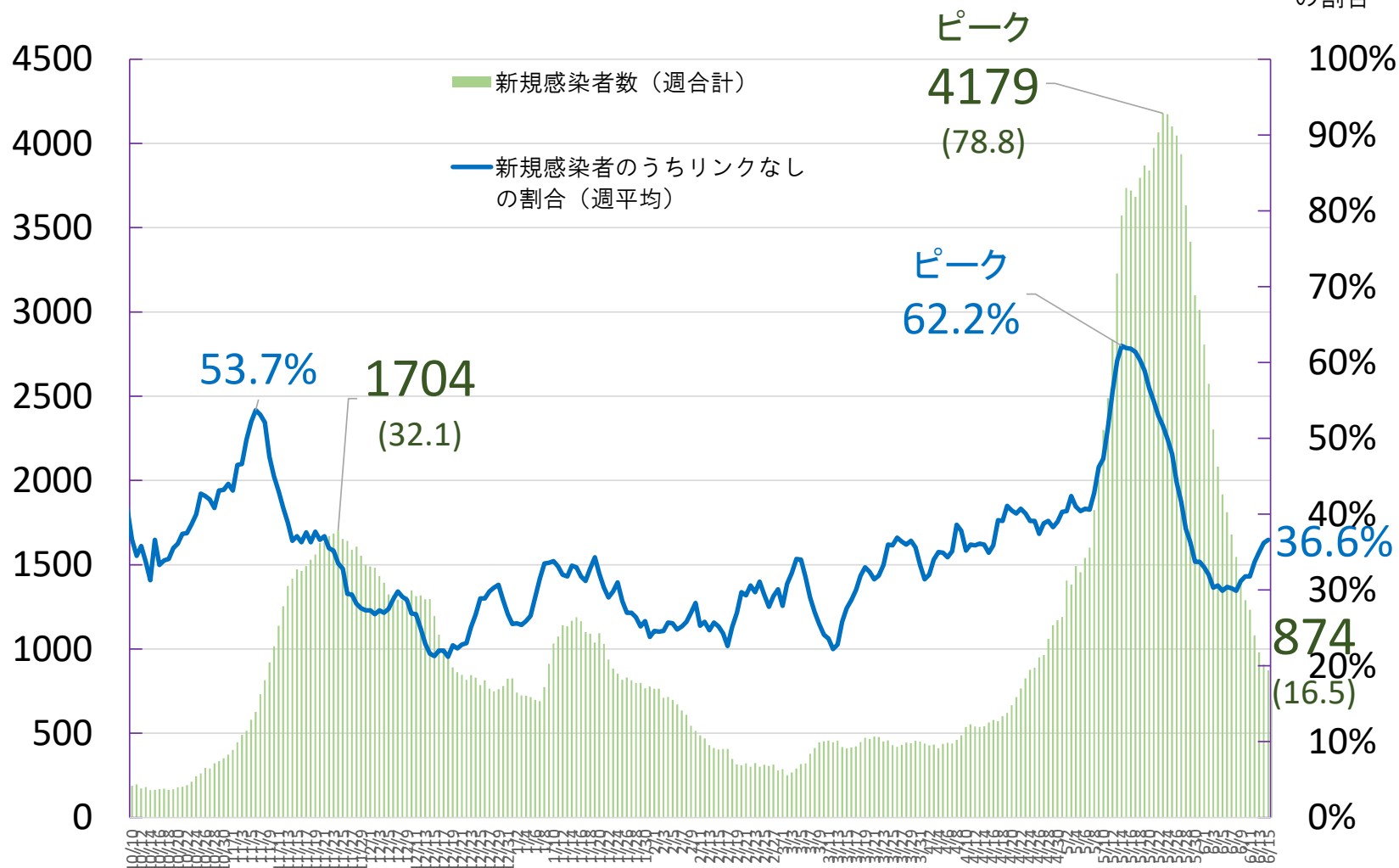
# 国の分科会提言で示された新たな指標(全道)

	医療提供体制等の負荷				監視体制	感染の状況	
	①医療の逼迫具合			②療養者数	③PCR陽性率	④新規陽性者数	⑤感染経路不明割合
	入院医療		重症者用病床				
全道 (6/15)	確保病床の使用率 <b>48.1%</b> (6/14)	入院率 <b>27.3%</b> (6/14)	確保病床の使用率 <b>22.1%</b>	62.7人	3.7%	16.5人	36.6%
【参考】 札幌市	78.9% (6/14)	29.6% (6/14)	36.0%	76.2人	4.2%	29.4人	40.9%
国 ステージⅣの指標	確保病床の使用率 <b>50%以上</b>	入院率 <b>25%以下</b>	確保病床の使用率 <b>50%以上</b>	<b>30人</b> /10万人以上	<b>10%以上</b>	<b>25人</b> /10万人/週以上	<b>50%以上</b>
国 ステージⅢの指標	確保病床の使用率 <b>20%以上</b>	入院率 <b>40%以下</b>	確保病床の使用率 <b>20%以上</b>	<b>20人</b> /10万人以上	<b>5%以上</b>	<b>15人</b> /10万人/週以上	<b>50%以上</b>

# 感染状況(全道)

新規感染数(人)

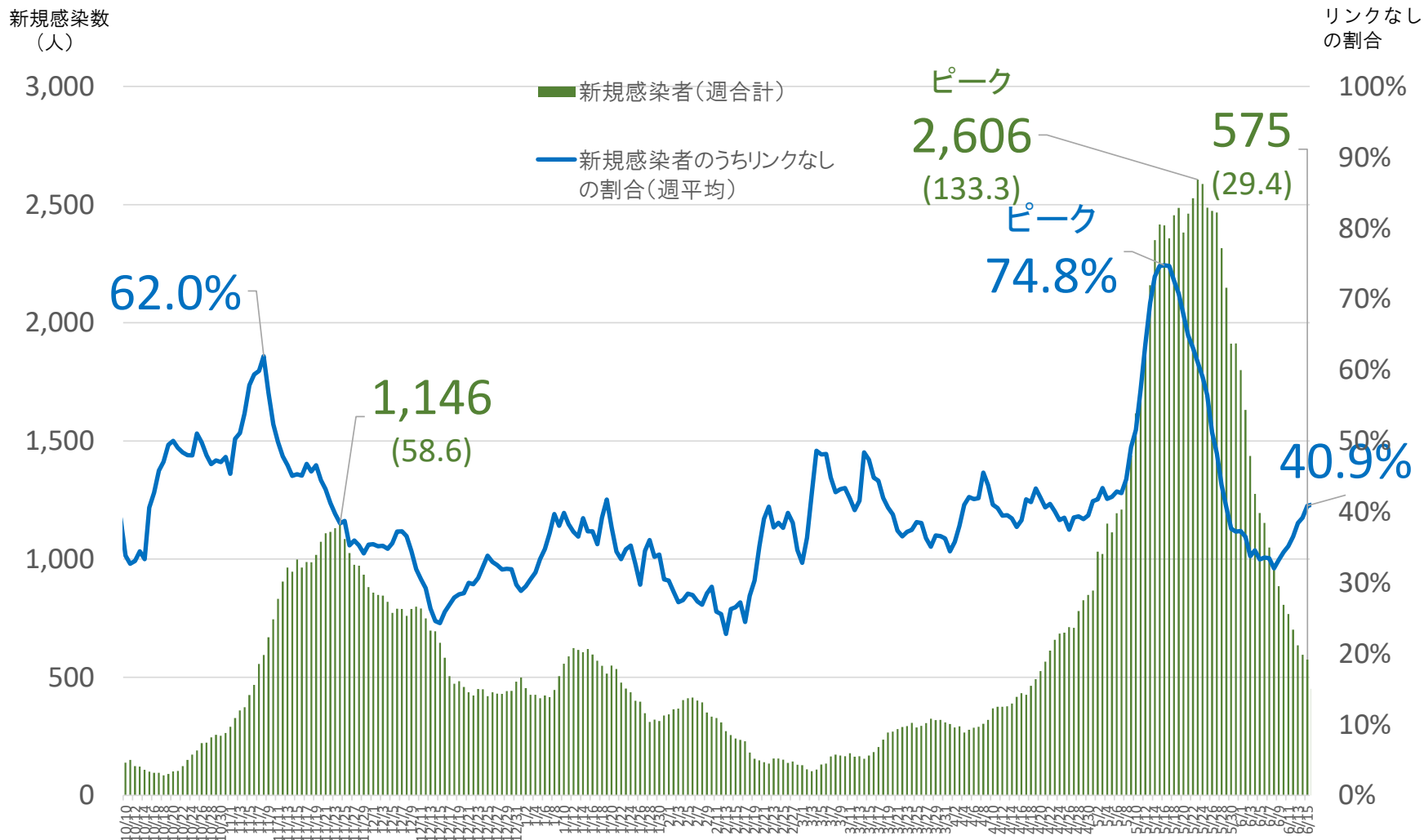
リンクなし  
の割合



( )は10万人当たり人数

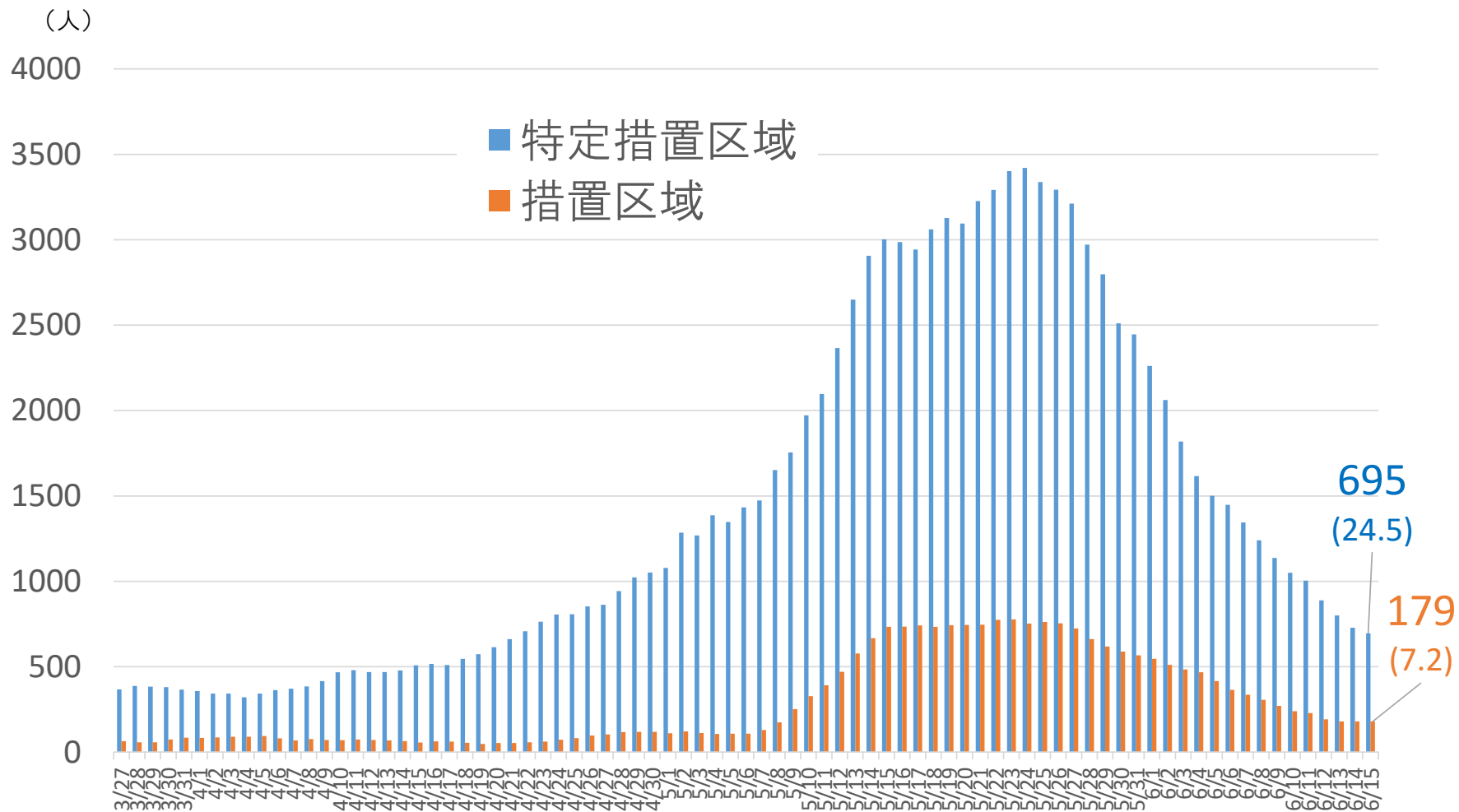


# 札幌市の感染状況



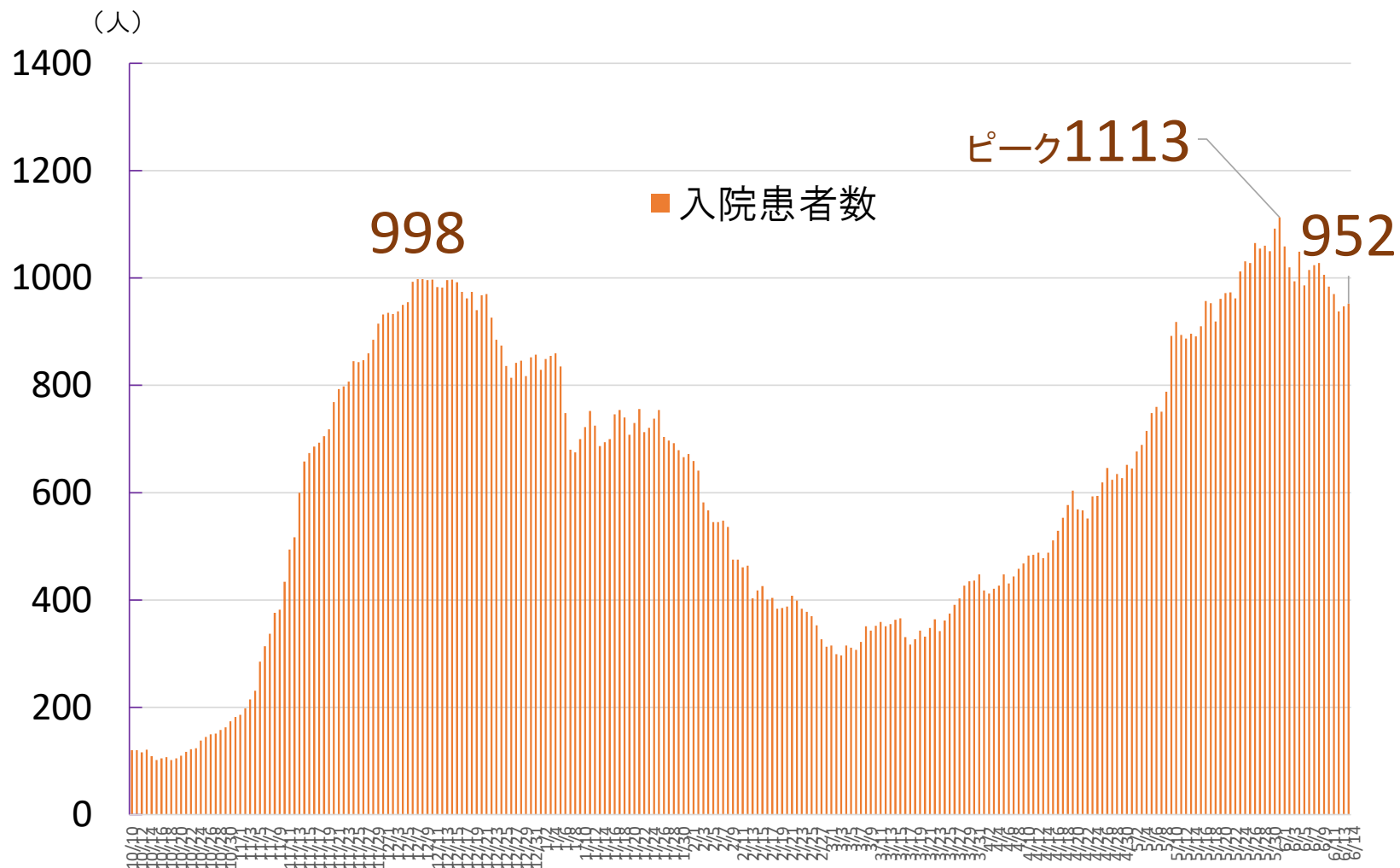
( )は10万人当たり人数

# 新規感染者数(特定措置区域／措置区域)



( )は10万人当たり人数

# 医療提供体制等の負荷(病床全体)(全道)



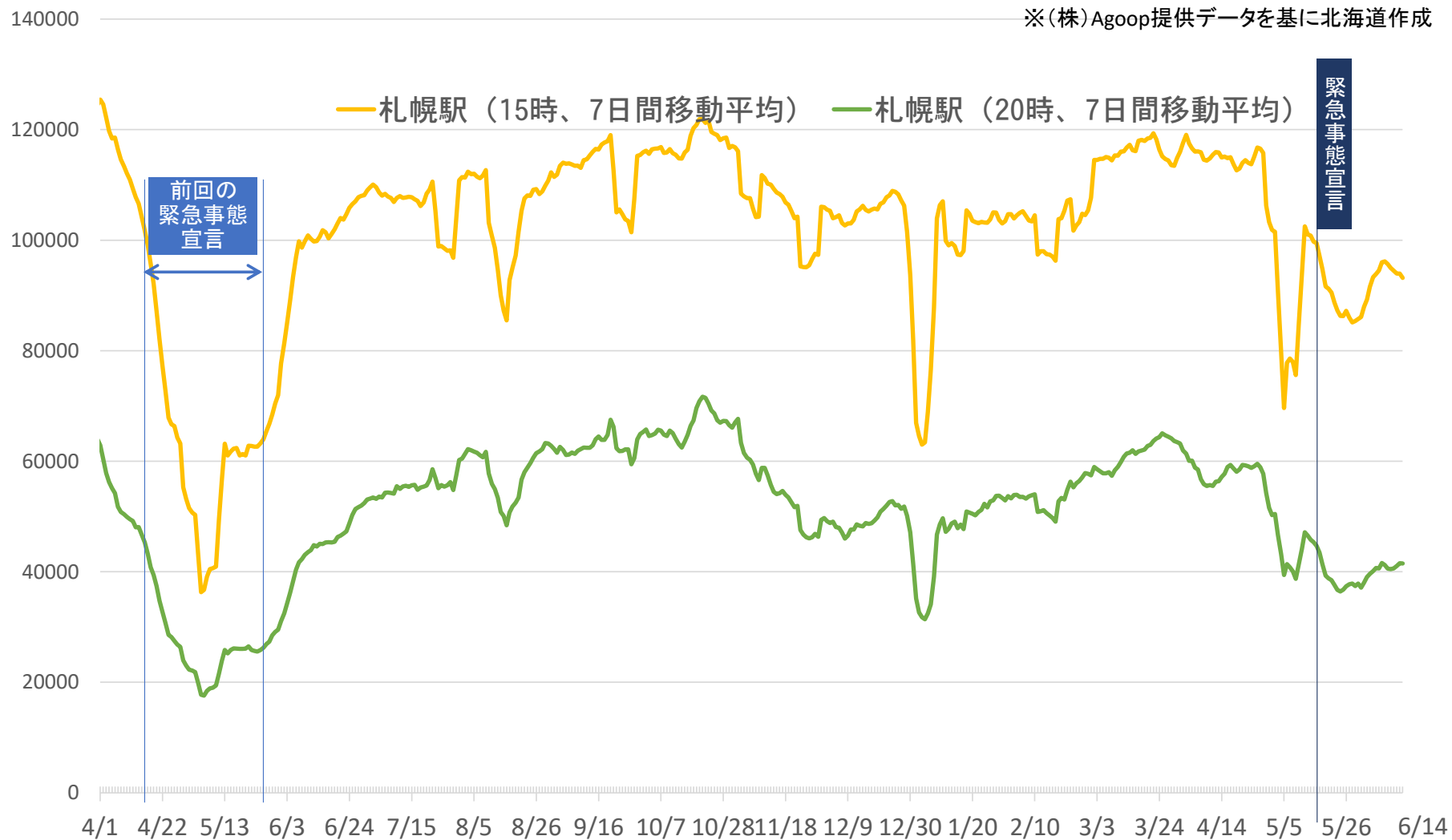
## 集団感染の発生状況(全道)

	2月	3月	4月	5月	6月 (6/1~15)
医療施設 福祉施設	15件 (294人)	14件 (294人)	23件 (512人)	86件 (1797人)	18件 (182人)
事業所等	10件 (103人)	9件 (110人)	9件 (81人)	36件 (590人)	20件 (214人)
飲食店等	5件 (43人)	8件 (96人)	14件 (102人)	13件 (134人)	1件 (8人)
学校	3件 (33人)	5件 (84人)	7件 (113人)	23件 (228人)	8件 (79人)
合 計	33件 (473人)	36件 (584人)	53件 (808人)	158件 (2749人)	47件 (483人)

※「飲食店等」には、接待をとまなうもの及び飲食を伴う行事(集会・イベント等)を含み、その他の行事については、「事業所等」に含めている。

# 札幌駅周辺の人出

※(株)Agoop提供データを基に北海道作成



R2

R3

8



# すすきの駅周辺の人出

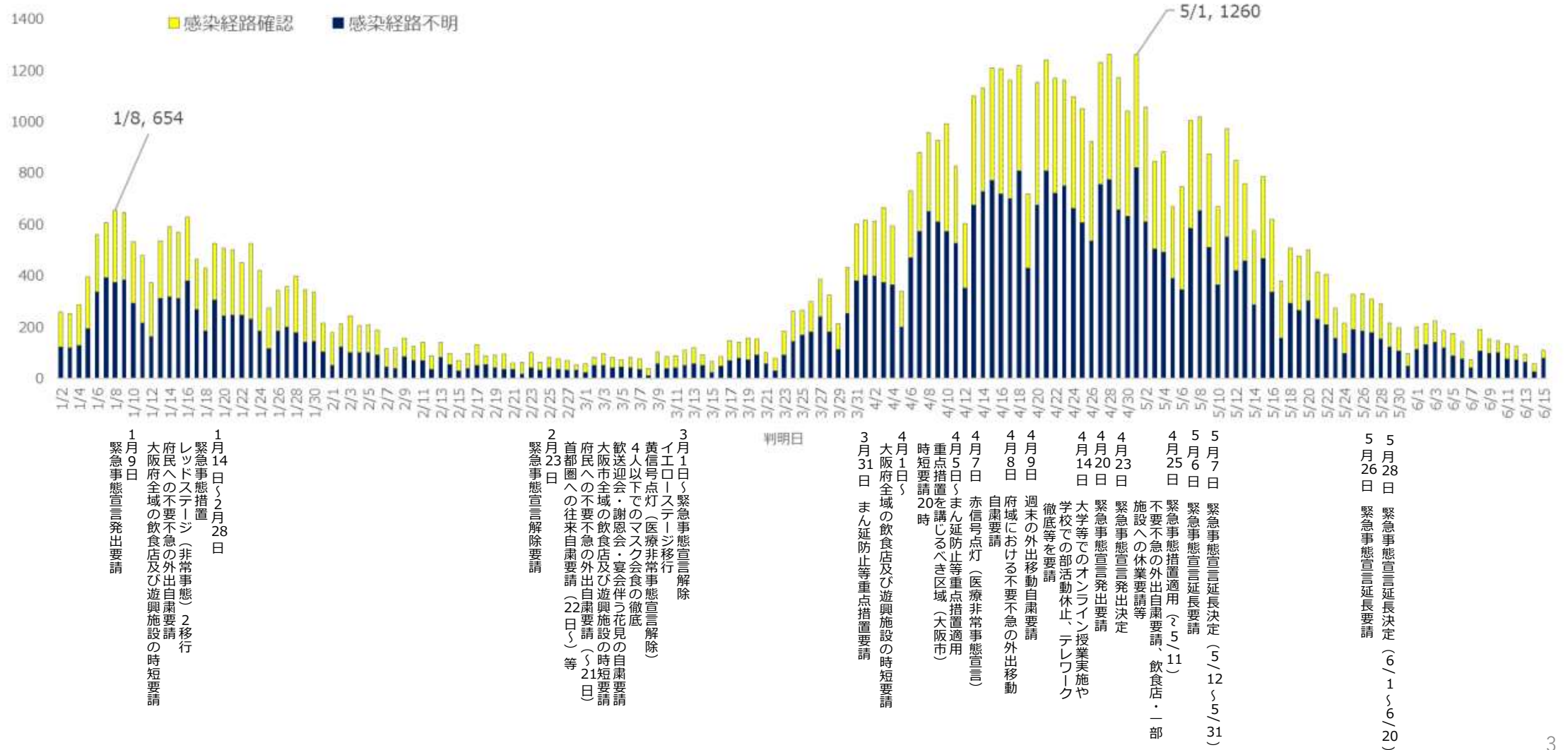
※(株)Agoop提供データを基に北海道作成



1	陽性者数等の推移	P2~17
2	市内・市外の比較	P18~22
3	年代・居住地別の比較	P23~27
4	感染経路	P28~31
5	感染者エピソード	P32~41

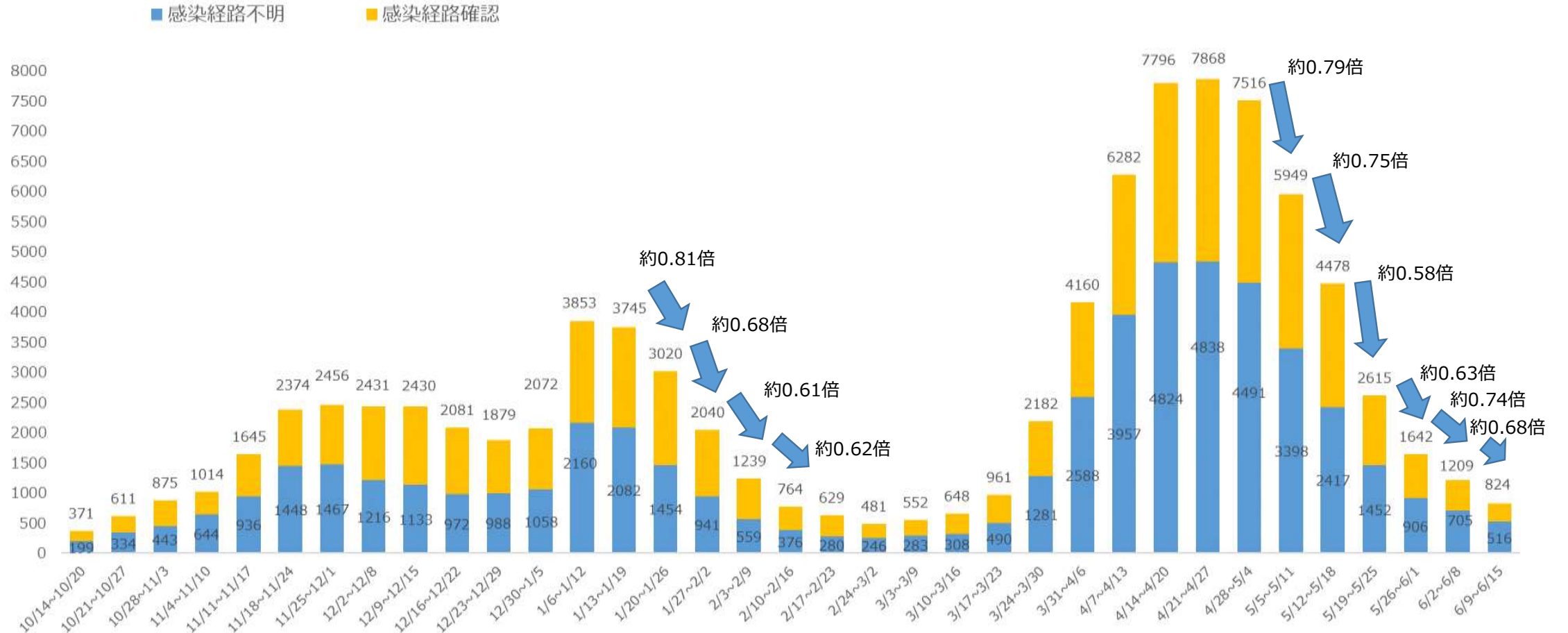
# 1 陽性者数等の推移

# 陽性者数の推移



# 7日間毎の新規陽性者数

直近3週間は、減少幅がやや鈍化の傾向。一日平均約117名の新規陽性者が発生。

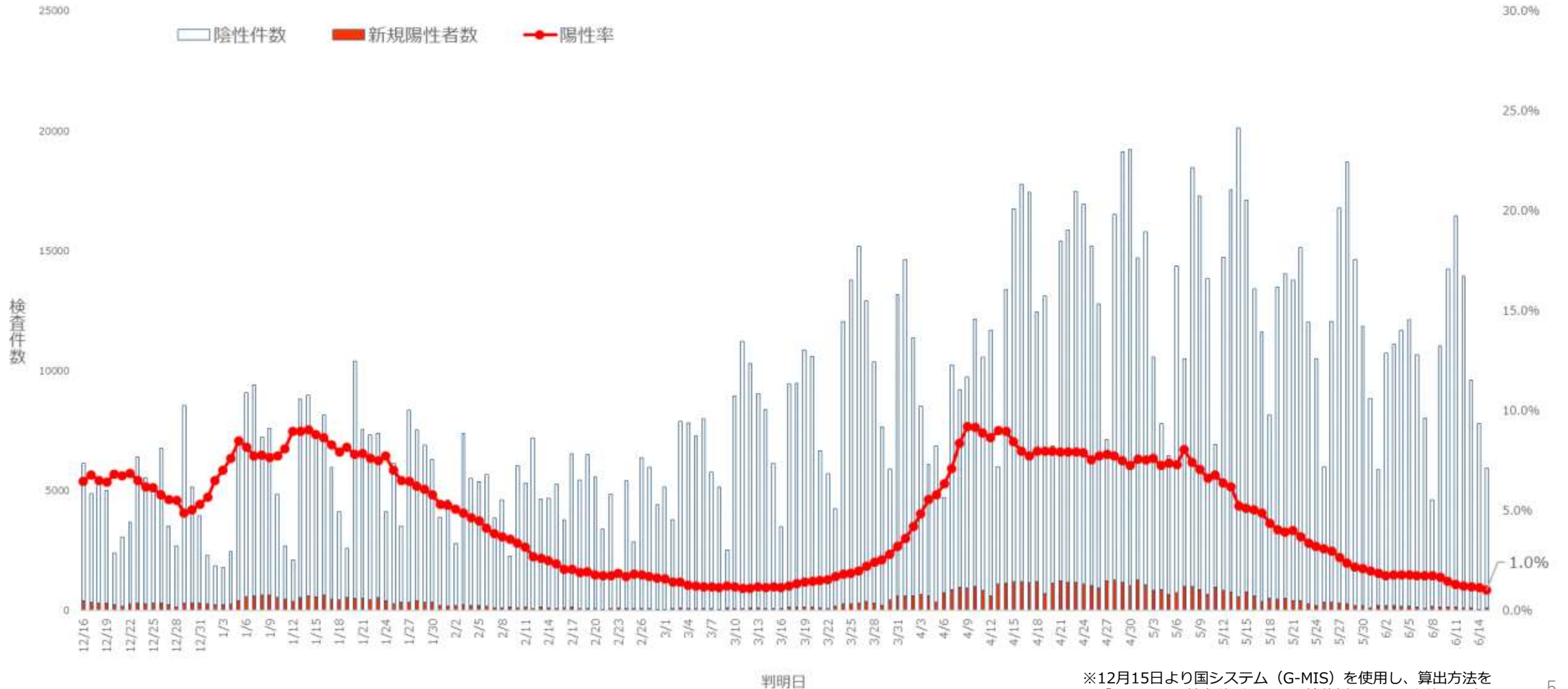




# 検査件数と陽性率

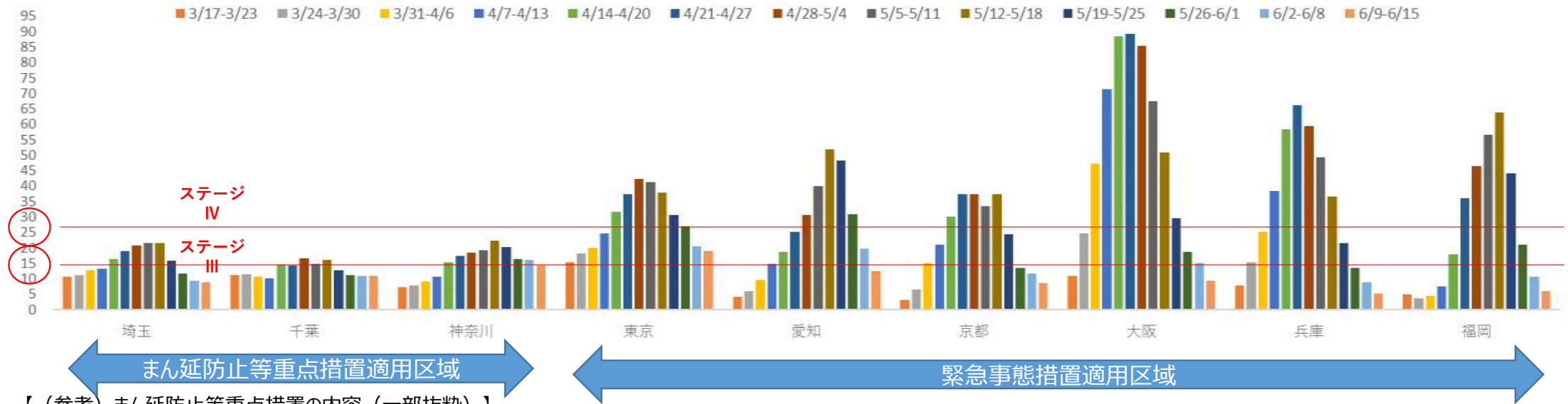
4月9日・10日をピークに陽性率は低下。

(人分)



## 第四波緊急事態宣言発令区域（一部都道府県） 週・人口10万人あたり新規陽性者数

◆ 緊急事態措置適用区域の東京都、愛知県、関西2府1県、福岡県は、措置適用後、新規陽性者数が比較的大きく減少。

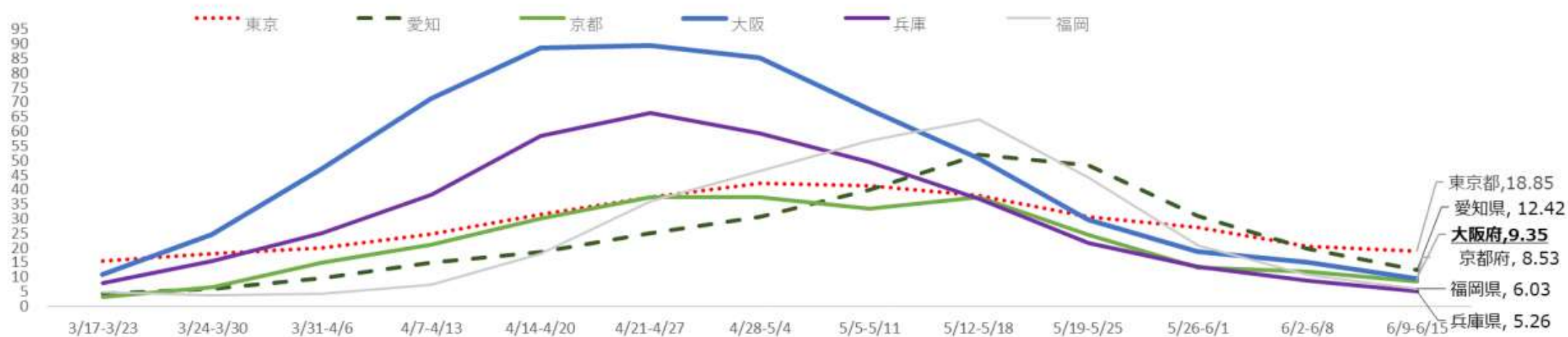


【（参考）まん延防止等重点措置の内容（一部抜粋）】

		まん延防止等重点措置適用区域		
		埼玉県	千葉県	神奈川県
飲食店	措置区域	時短20時（酒類終日自粛）	時短20時（酒類終日自粛）	時短20時（酒類終日自粛）
	措置区域外	時短21時（酒類終日自粛） ※一人または同居家族との場合は20時まで可	時短21時まで （酒類11時～20時）	時短21時まで（酒類11時～20時）
施設	措置区域	時短要請等（20時）・酒類終日自粛	時短要請等（20時）・酒類終日自粛	時短要請等（21時）
	措置区域外	時短協力依頼要請等（21時）・酒類終日自粛	時短協力依頼要請等（21時）・酒類11時～20時	時短協力要請等（21時）
外出自粛		生活に必要な場合を除く、日中を含めた外出の自粛		

## 第四波緊急事態宣言発令区域（一部都道府県） 週・人口10万人あたり新規陽性者数

- ◆ 3月以降、関西2府1県は感染が急拡大したが、東京都は関西圏と比較すると感染拡大が抑えられた。愛知県、福岡県は、4月末以降感染が急拡大。
- ◆ 他府県と比べ、関西2府1県は、3月上旬より変異株が本格的に置き変わり始めた。



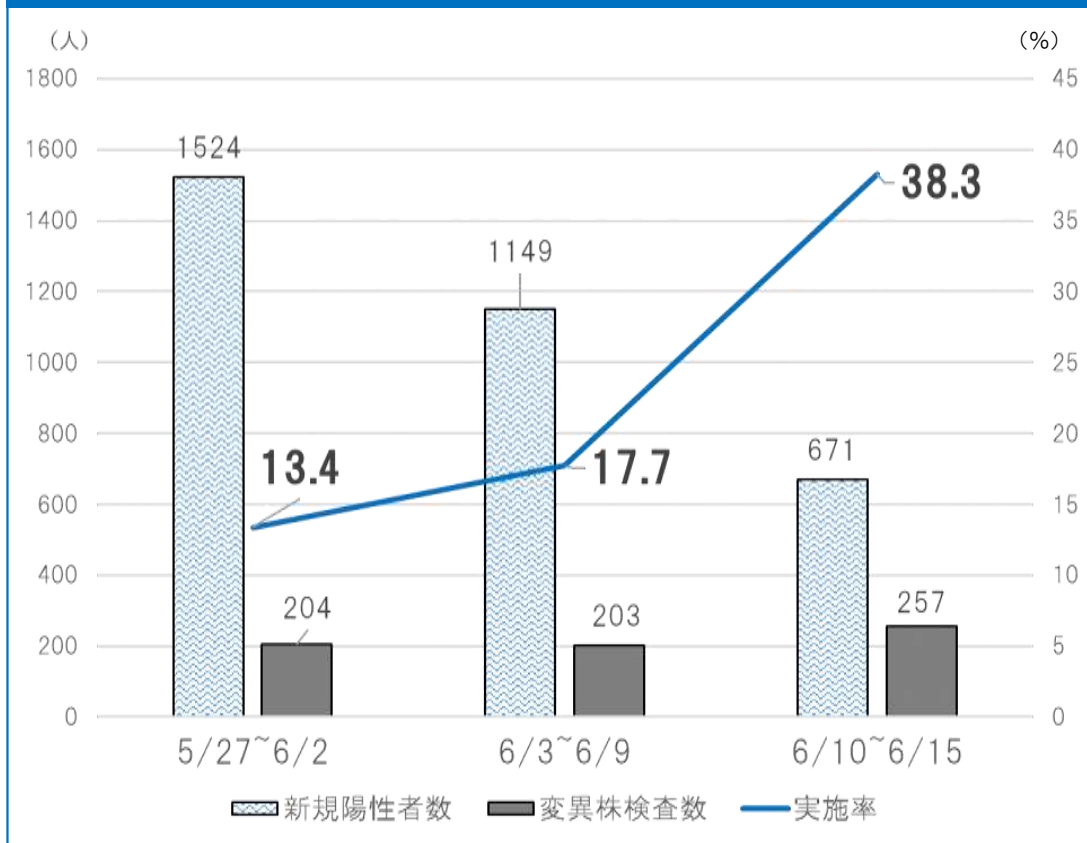
変異株置き換わりの割合	都府県	3月上旬	4月上旬	5月上旬	6月上旬
	東京都	—	約0.25	約0.75	約1.00
	大阪府	約0.25	約0.75	約1.00	約1.00
	京都府	約0.25	約0.75	約1.00	約1.00
	兵庫県	約0.25	約0.75	約1.00	約1.00
	愛知県	約0.20	約0.50	約0.85	約1.00
	福岡県	—	約0.25	約1.00	約1.00

(※) 501Y変異検出数／501Y-PCRスクリーニング件数（第38回アドバイザリーボード資料3-2を元に記載）。割合は大阪府が資料より推定したものであり、正確を期すものではない。

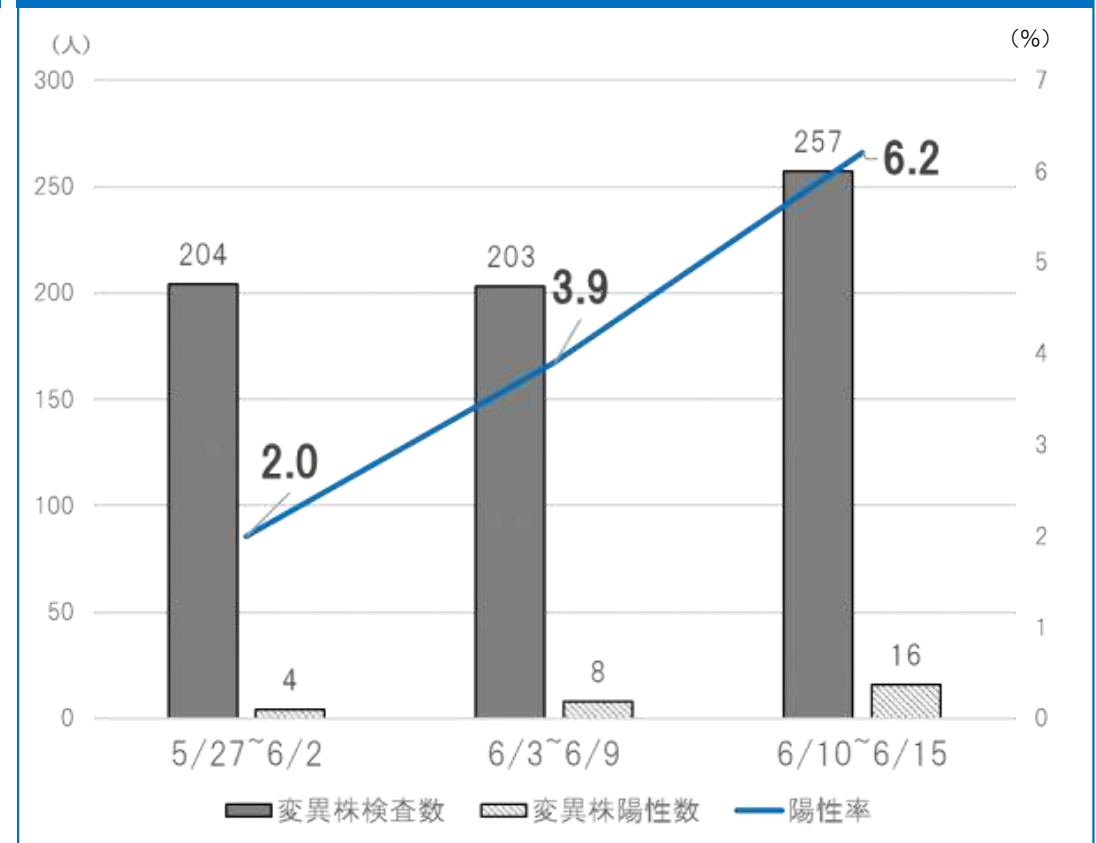
# L452R変異株スクリーニングの実施率及び陽性率

○一般財団法人阪大微生物病研究会でのスクリーニングが始まった5月下旬から1週間毎に集計。（国が委託する大手民間検査機関分も含む）  
 新規陽性者及びスクリーニング陽性数は当該週の公表数、スクリーニング検査数は当該週に結果判明した件数として、実施率及び陽性率を算出。

新規陽性者数及びスクリーニング検査数（実施率）



スクリーニング検査数と陽性数（陽性率）

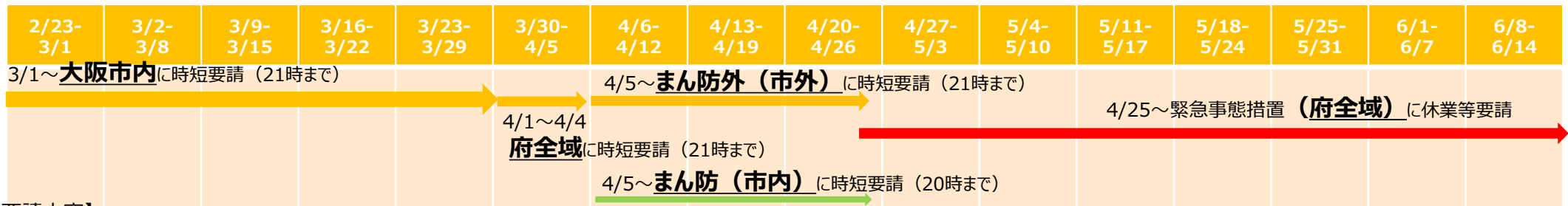


※6/10~6/15の週は、6日間の集計値。

※スクリーニング検査数には、インド等への渡航歴がある者やデルタ株等陽性患者との接触歴がある者の検査数を含む。

# 大阪府 週・人口10万人あたり新規陽性者数の推移と措置

- ◆ 大阪府では、まん延防止等重点措置適用要請時点でステージⅣ（25人）を上回り、措置適用時は40人を超過。措置の効果が表れる2週間後に新規陽性者数が横ばいとなったことから、まん延防止等重点措置は増加を抑制する効果はあったものの、減少には至らず。
- ◆ 緊急事態措置適用後、新規陽性者数は急減。



【主な要請内容】

	まん延防止（4/5～）【市内】	緊急事態措置（4/25～5/31）【府域 以下同】	緊急事態措置（6/1～6/20）
飲食店	○時短要請等（20時）	○酒類・カクテル提供：休業要請 ○酒類・カクテル提供無：時短要請等（20時）	○左記に同じ
飲食店以外の施設	○時短協力依頼等（20時）	○1000㎡超：休業要請 ○1000㎡以下：時短協力依頼等（20時）	○1000㎡超：平日 時短要請等（20時） 土日 休業要請 ○1000㎡以下：時短協力依頼等（20時）
イベント	○上限5000人かつ収容率50%（大声あり）等	○無観客開催要請	○平日 上限5000人かつ収容率50% 時短(21時) ○土日 無観客開催要請

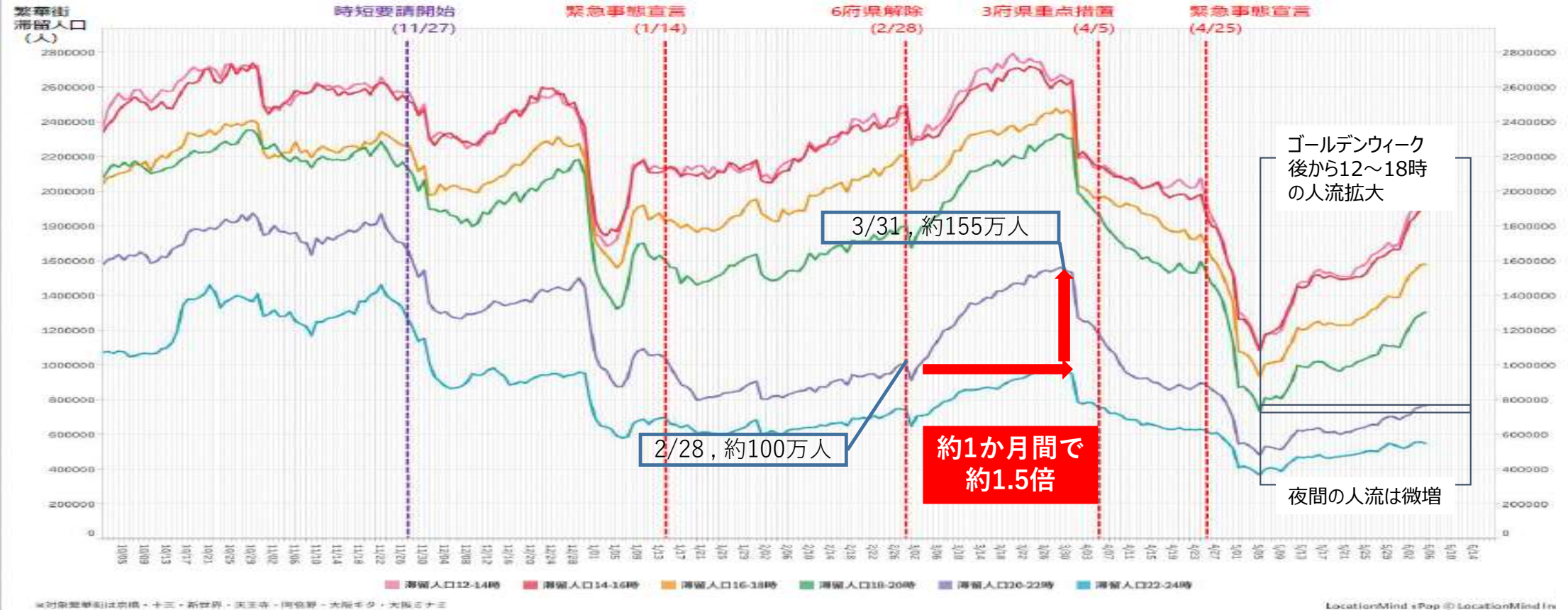


## 第三波以降の大阪府の人流の変化

- ◆ 大阪府は緊急事態宣言終了後、約1か月間かけて約1.5倍に拡大し、この間、人流が活発に交流。
- ◆ ゴールデンウィーク以降、昼間から18時までの人流が急増。

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：大阪（2020年10月1日～2021年6月6日）

緊急事態4/25-



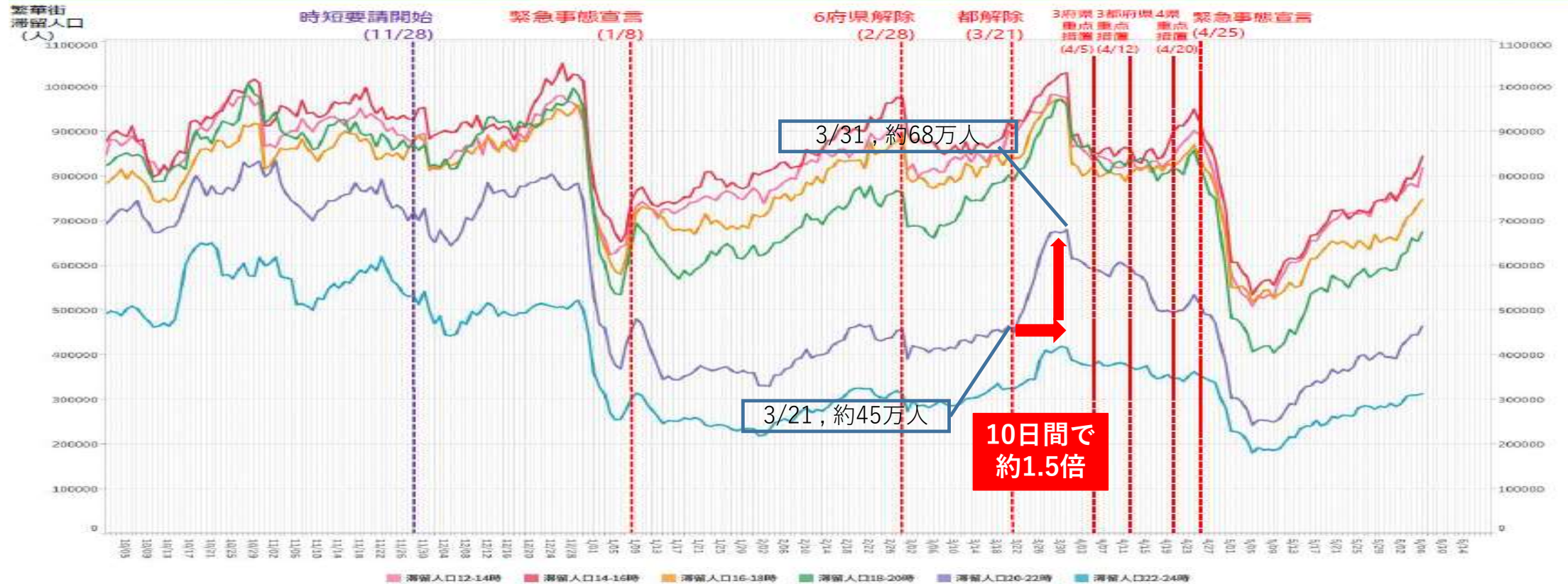
第38回新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボード資料3-4より抜粋。繁華街滞留人口は、NTTドコモが提供する「ドコモ地図ナビ」のオートGPS機能利用者より、許諾を得た上で送信される携帯電話の位置情報をNTTドコモが総体的かつ統計的に加工を行ったデータを使用。主要繁華街にレジャー目的で移動・滞留したデータを抽出。数値は大阪府が資料より推定したものであり、正確を期すものではない。

## 【参考】東京都の人流の変化

◆ 東京都は、3月21日緊急事態宣言終了後、10日間で約1.5倍に人流が拡大。

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：東京（2020年10月1日～2021年6月6日）

緊急事態4/25



第38回新型コロナウイルス感染症対策アドバイザーボード資料3-4より抜粋。繁華街滞留人口は、NTTドコモが提供する「ドコモ地図ナビ」のオートGPS機能利用者より、許諾を得た上で送信される携帯電話の位置情報をNTTドコモが総体的かつ統計的に加工を行ったデータを使用。主要繁華街にレジャー目的で移動・滞留したデータを抽出。

数値は大阪府が資料より推定したものであり、正確を期すものではない。

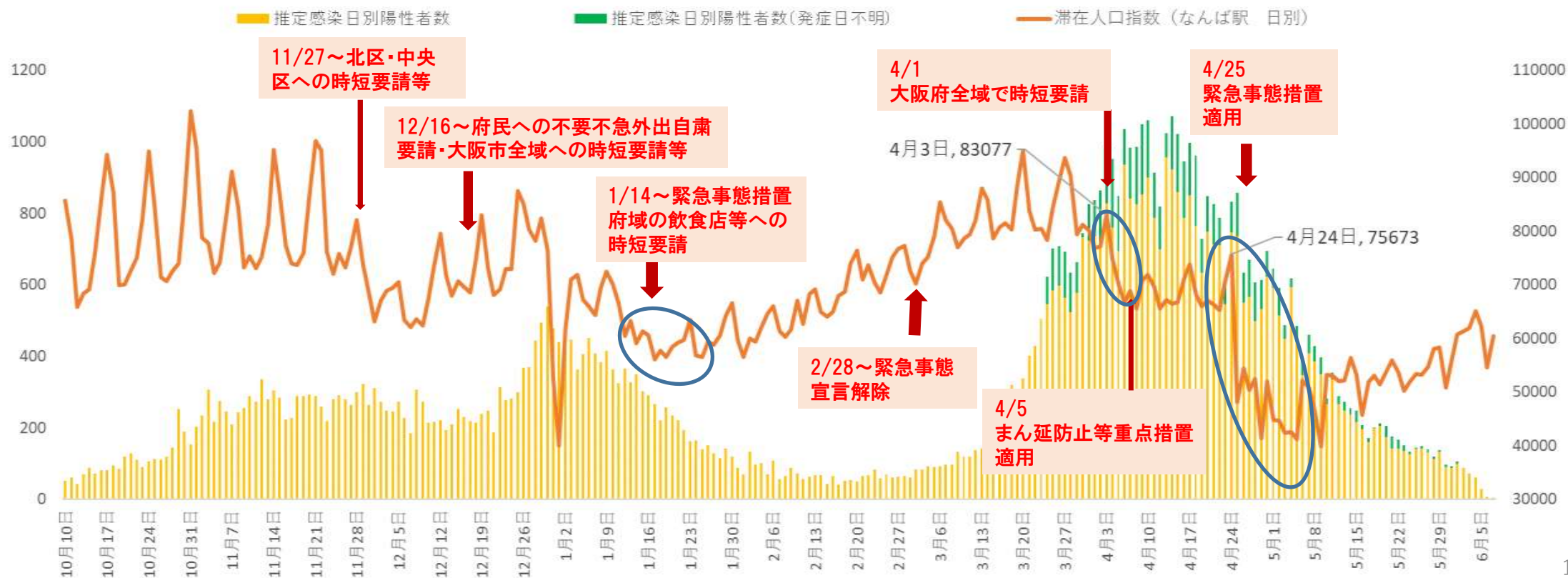


## 推定感染日別陽性者数と人流について【日別 6月14日時点】

- ◆ 第三波の緊急事態宣言発令直後と比べ、人流抑制による感染収束を目的として措置を強化している第四波は、措置適用4月25日以降、人流が大きく減少し、減少している期間が比較的長い。  
なお、4月5日のまん延防止等重点措置適用直前に人流は減少したが、すぐに横ばいに転じた。
- ◆ ゴールデンウィーク後、人流は増加傾向（2月下旬の緊急事態宣言解除前と同様の傾向）。

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6/2～6/14の期間は、今後、新規陽性者の発生に伴い、増加。

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しており、前述のアドバイザーボードの人流データとは異なる。【出典：株式会社Agoop】

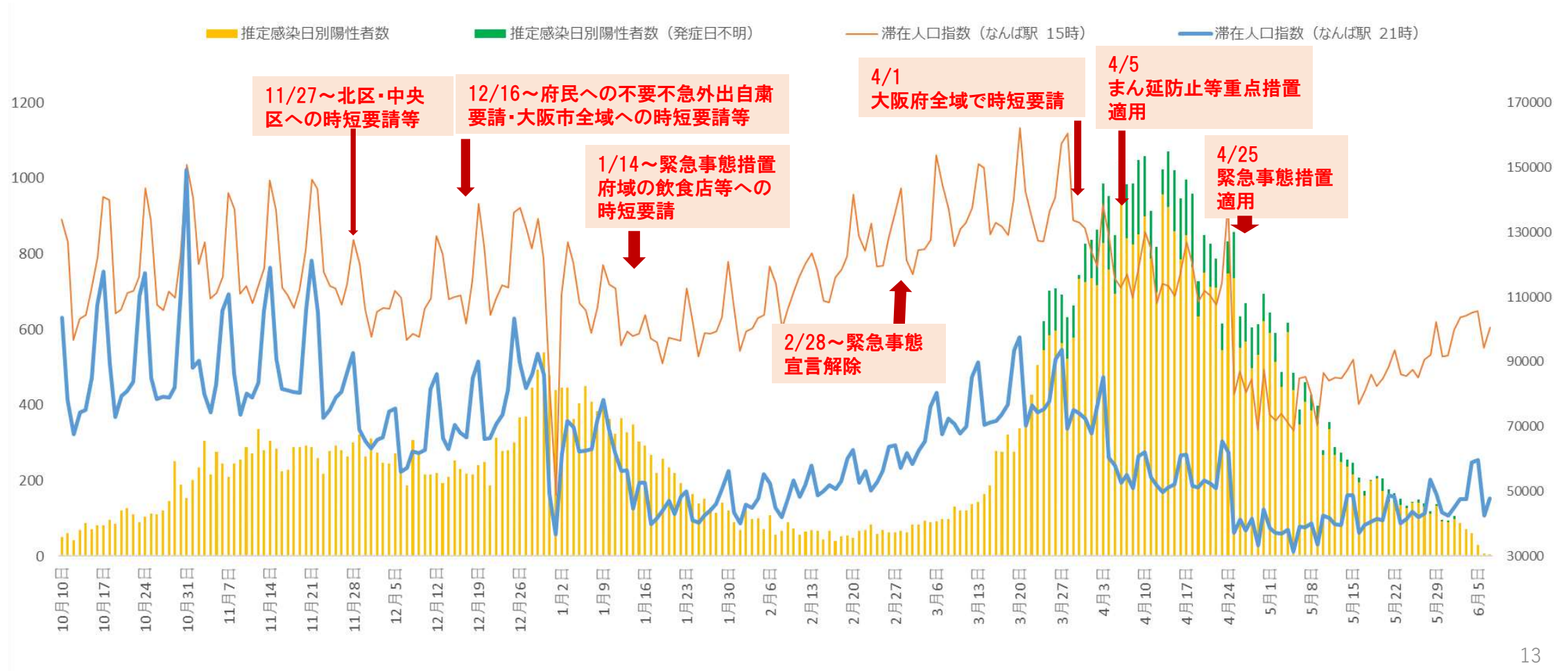


# 推定感染日別陽性者数と人流について【昼間・夜間 6月14日時点】

## ◆ 人流は昼間・夜間ともに同傾向で推移。

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6/2～6/14の期間は、今後、新規陽性者の発生に伴い、増加。

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しており、前述のアドバイザーボードの人流データとは異なる。【出典：株式会社Agoop】

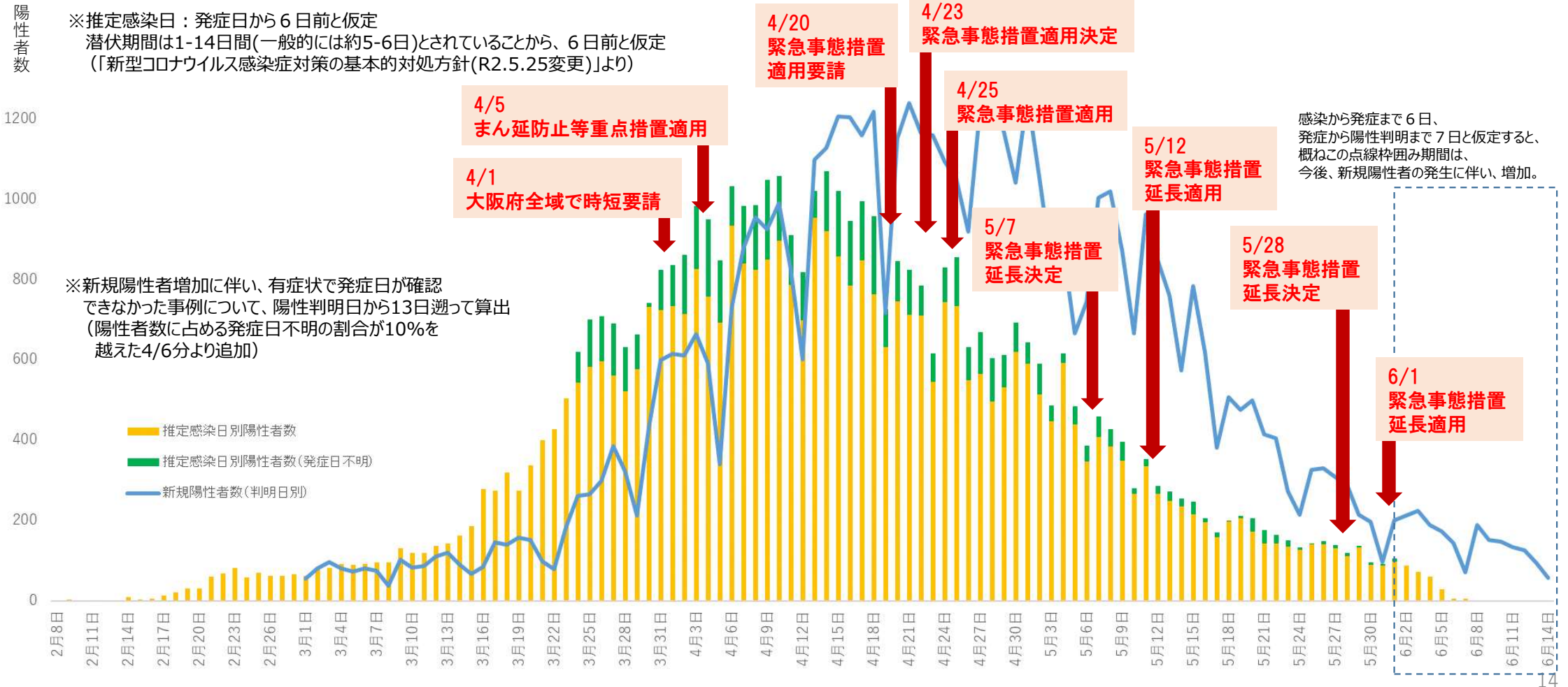


# 【第四波】推定感染日別陽性者数

推定感染日別陽性者は4月中旬以降、減少。

(ただし、4月6日以降、発症日不明の割合が10%を超過したことから、発症日不明の新規陽性者については、仮定に基づく推定のもと、計上。)

(3月1日以降6月14日までの判明日分) (N=45,904名(調査中、無症状8,805名を除く))





# 「大阪モデル」モニタリング指標の状況

病床のひっ迫状況は改善傾向。重症病床使用率（224床で算出）は、59.4%まで減少。

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	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	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	—	—	—	0.79	0.77	0.75	0.77	0.78	0.77	0.73	5/4以降1を下回り、減少傾向
	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	96.00	90.14	84.14	81.86	80.00	77.86	73.71	5/3以降、減少傾向
	【参考①】新規陽性者における感染経路不明者の割合	—	—	—	—	64.7%	68.2%	57.5%	57.9%	64.6%	45.6%	70.9%	概ね40～60%台で推移
(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	—	—	—	1149	1071	1016	968	919	904	824	5/3以降、減少傾向
	うち後半3日間		—	—	—	415	491	435	408	356	279	263	
	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	13.03	12.15	11.53	10.98	10.43	10.26	9.35	5/3以降、減少傾向
	【参考②】陽性率（7日間）	—	—	—	—	1.7%	1.5%	1.3%	1.2%	1.2%	1.2%	1.0%	5/8以降、減少傾向
(3) 病床等のひっ迫状況	⑤患者受入重症病床使用率 ※使用率の分母は224床（運用率）	—	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	79.9% (50.0%)	69.2% (43.3%)	66.5% (41.5%)	63.8% (39.8%)	63.4% (39.6%)	60.7% (38.7%)	59.4% (37.8%)	5/15に60%を下回った
	【参考③】患者受入軽症中等症病床使用率	—	—	—	—	34.7%	34.1%	33.0%	31.8%	32.2%	33.1%	28.8%	5/6以降、減少傾向
	【参考④】患者受入宿泊療養施設部屋数使用率	—	—	—	—	7.4%	7.6%	7.8%	7.1%	7.2%	7.2%	6.6%	5/3以降、減少傾向

- ・大阪モデルの重症病床使用率は、緊急事態措置期間中は224床で算出（5/28 第51回本部会議決定事項）。重症者数は、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を除く。
- ・括弧内は、病床確保計画の確保病床数を分母として算出。

- 4/20 緊急事態宣言発令要請を決定（第46回対策本部会議）
- 4/23 緊急事態宣言発令決定、府としての措置を決定（第47回対策本部会議）
- 5/6 緊急事態措置延長要請を決定（第48回対策本部会議）
- 5/7 緊急事態措置延長決定、府としての措置を決定（第49回対策本部会議）
- 5/25 緊急事態措置延長要請を決定（第50回対策本部会議）
- 5/28 緊急事態措置延長決定、府としての措置を決定（第51回対策本部会議）

# 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

感染の状況を示す指標は、感染経路不明の割合以外、ステージⅢを下回っている。

また、医療のひっ迫具合を示す指標は、確保病床占有率及び重症病床確保病床占有率がステージⅣの基準を下回っている。

※国定義により、HCU等病床数及び患者数を含む

指標		ステージⅣ 目安	ステージⅢ 目安	3/1 緊急事態措置解除	4/25 緊急事態措置適用	5/12 緊急事態措置延長	6/1 緊急事態措置延長	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/15時点の ステージⅣの目安に 対する状況	6/15時点の ステージⅢの目安に 対する状況	
医療提供体制等の 負担	医療のひっ迫具合	①確保病床占有率	50%以上	20%以上	30.4% (601/1,978)	88.7% (1,882/2,122)	80.2% (2,087/2,603)	52.6% (1,410/2,680)	36.8% (990/2,693)	35.3% (955/2,703)	34.1% (923/2,704)	32.9% (889/2,704)	33.2% (898/2,704)	33.8% (912/2,696)	29.9% (808/2,698)	○	●
		②入院率	25%以下	40%以下	56.1% (601/1,072)	11.3% (1,882/16,692)	9.6% (2,087/21,812)	16.8% (1,410/8,411)	15.4% (990/6,436)	15.6% (955/6,124)	15.8% (923/5,854)	15.8% (889/5,641)	16.2% (898/5,539)	17.2% (912/5,313)	19.9% (808/4,066)	●	●
		③重症病床確保病床占有率	50%以上	20%以上	35.0% (143/408)	73.1% (386/528)	67.5% (500/741)	42.8% (339/792)	30.3% (244/804)	27.4% (220/804)	26.6% (214/805)	25.8% (208/805)	25.7% (207/805)	25.2% (201/797)	24.8% (198/798)	○	●
		④人口10万人あたり療養者数	30人以上	20人以上	12.16	189.36	247.44	95.42	73.01	69.47	66.41	63.99	62.84	60.27	46.13	●	●
感染の状況	⑤陽性率 1週間平均	10%以上	5%以上	1.6%	7.5%	6.4%	1.9%	1.7%	1.5%	1.3%	1.2%	1.2%	1.2%	1.0%	○	○	
	⑥直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数	25人以上	15人以上	5.67	86.08	69.61	18.63	13.03	12.15	11.53	10.98	10.43	10.26	9.35	○	○	
	⑦感染経路不明割合 1週間平均	50%以上	50%以上	47.4%	61.3%	56.1%	56.0%	58.5%	58.9%	58.0%	59.2%	60.9%	60.3%	62.6%	●	●	

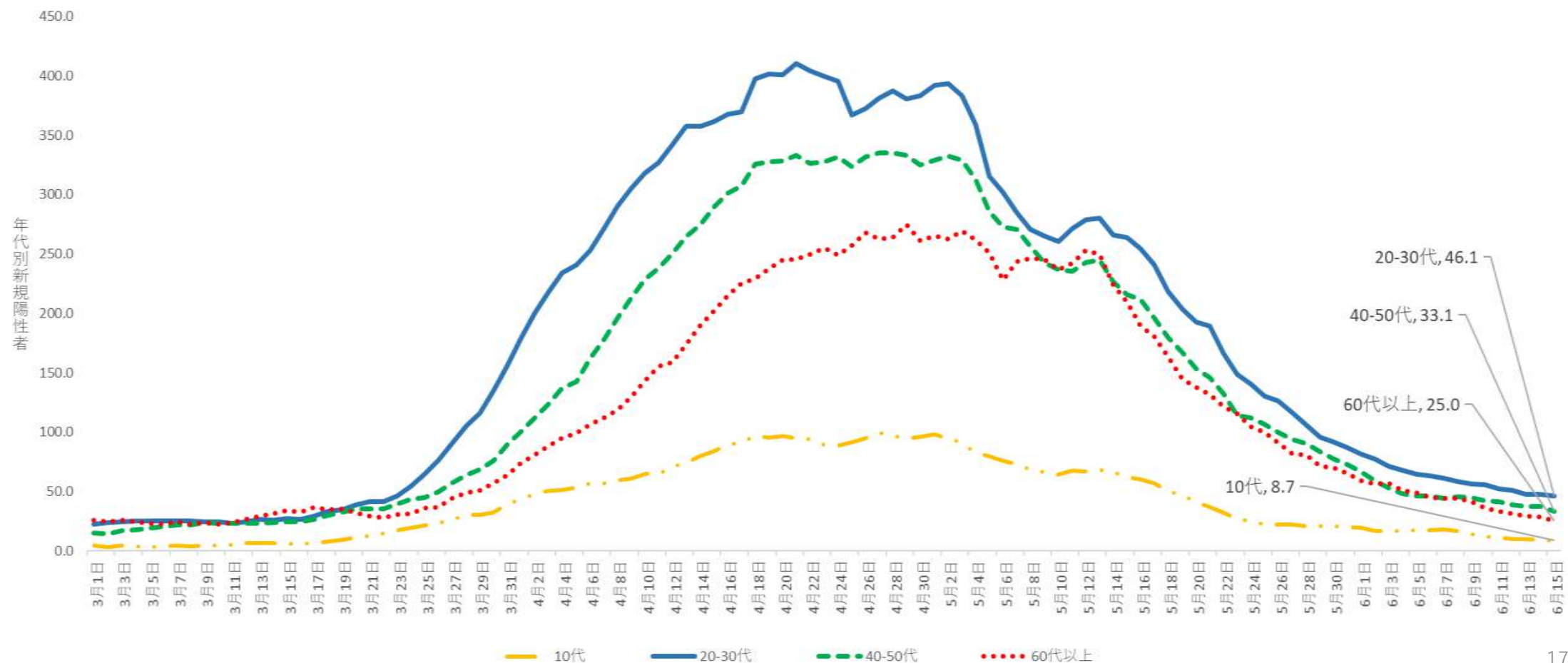
入院率は、人口10万人あたり療養者数が10人以上の場合に適用する。ただし、新規陽性者が発生届が届け出られた翌日までに療養場所の種別が決定され、かつ入院が必要な者が同日までに入院している場合には適用しない。  
重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者を除く。

3/1 緊急事態措置解除  
4/25 緊急事態措置適用  
5/12 緊急事態措置延長  
6/1 緊急事態措置延長

●：基準外 ○：基準内

# 年代別新規陽性者数（7日間移動平均）の推移（日別）

各年代で新規陽性者数（7日間移動平均）が減少。

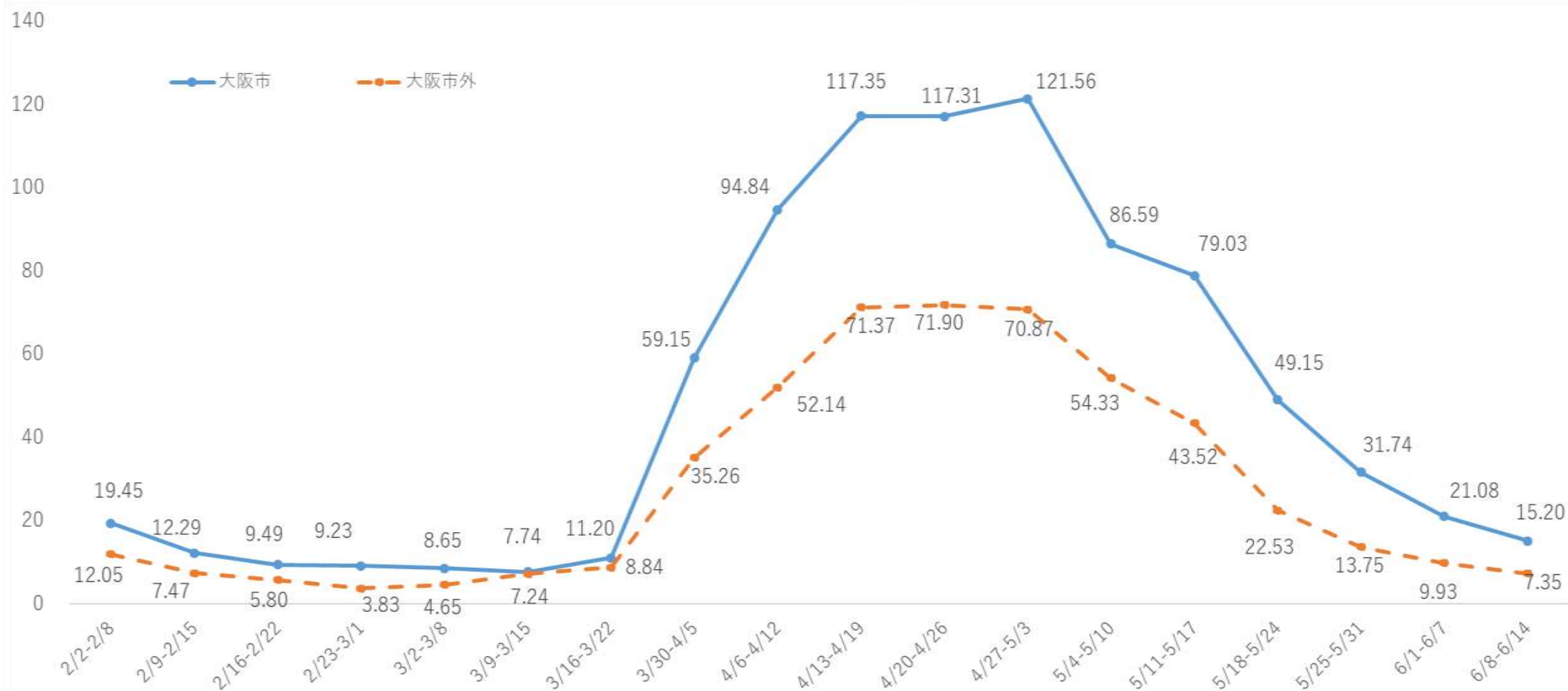


## 2 市内・市外の比較

# 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

市内・市外居住者ともに減少。5月下旬以降、市外居住者はステージⅢ（15人）の基準を下回っている。  
 市内居住者については、6月以降、ステージⅣ（25人）の基準を下回り、ステージⅢ基準に近づいている。

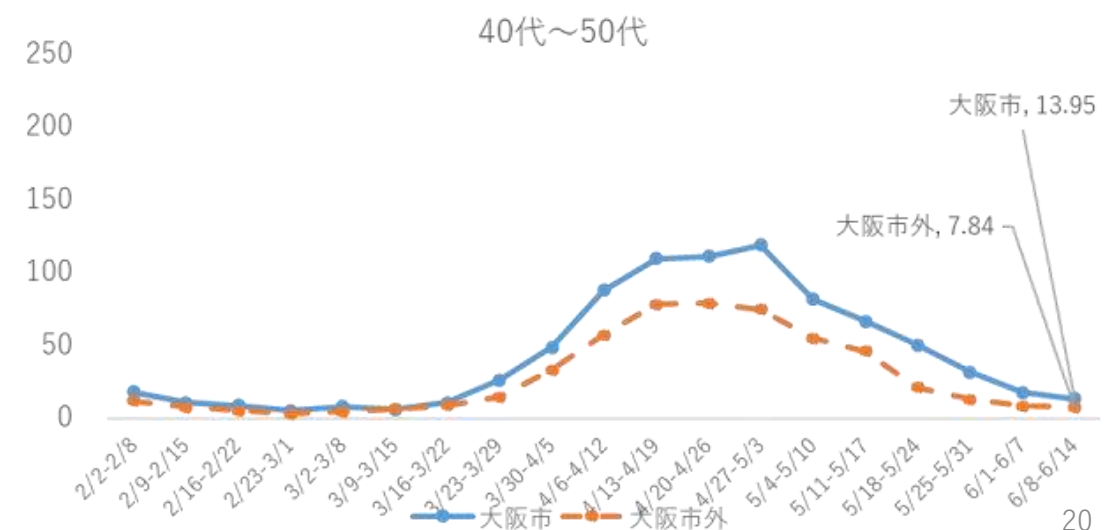
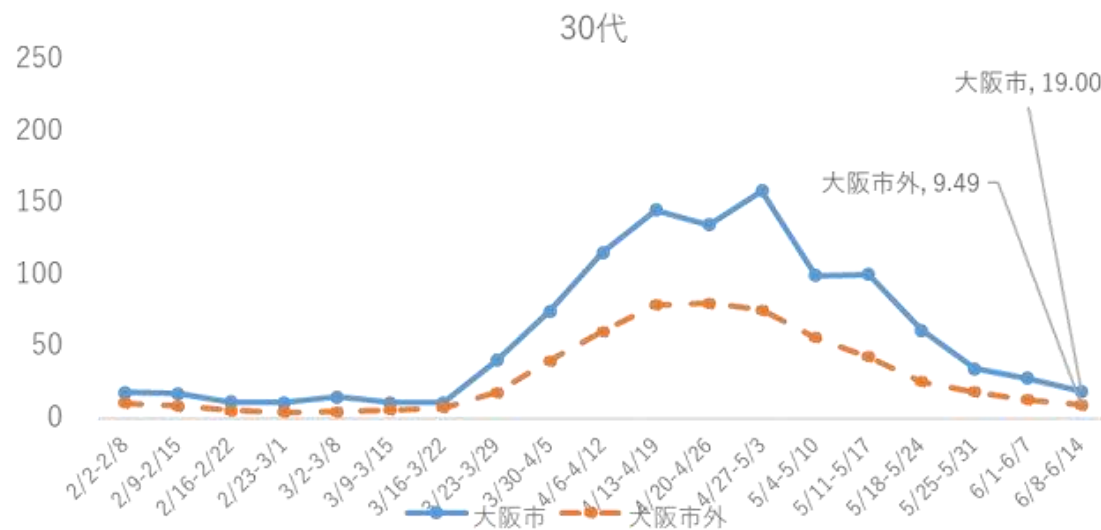
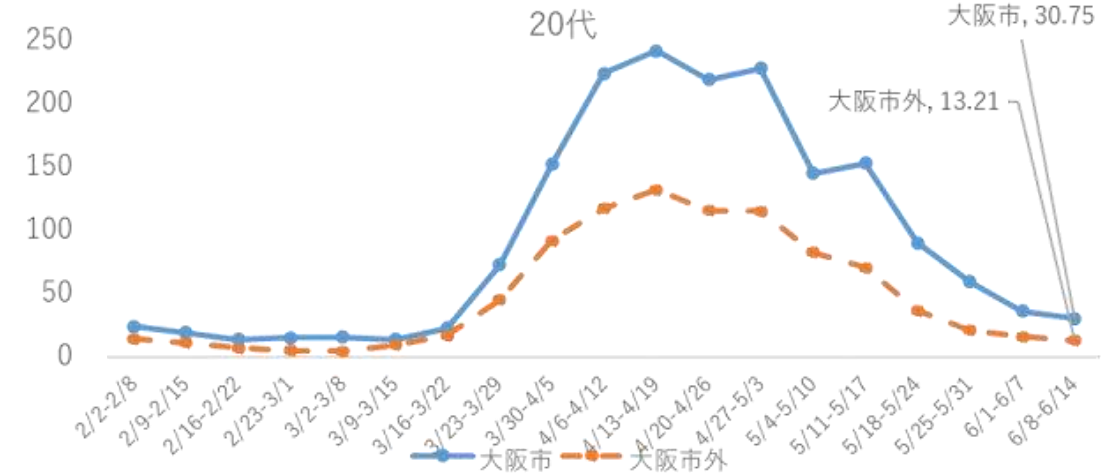
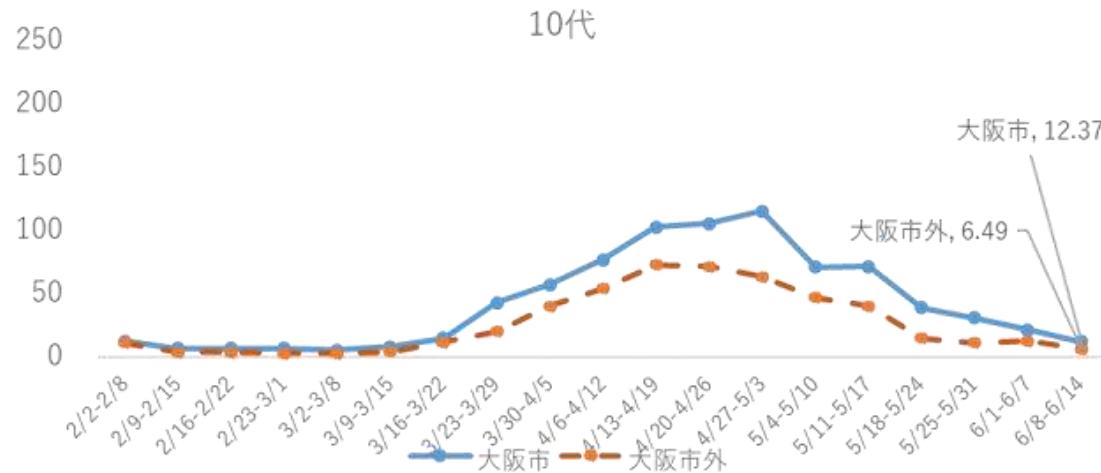




# 大阪市・市外 年代別陽性者比較（人口10万人あたり）

※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

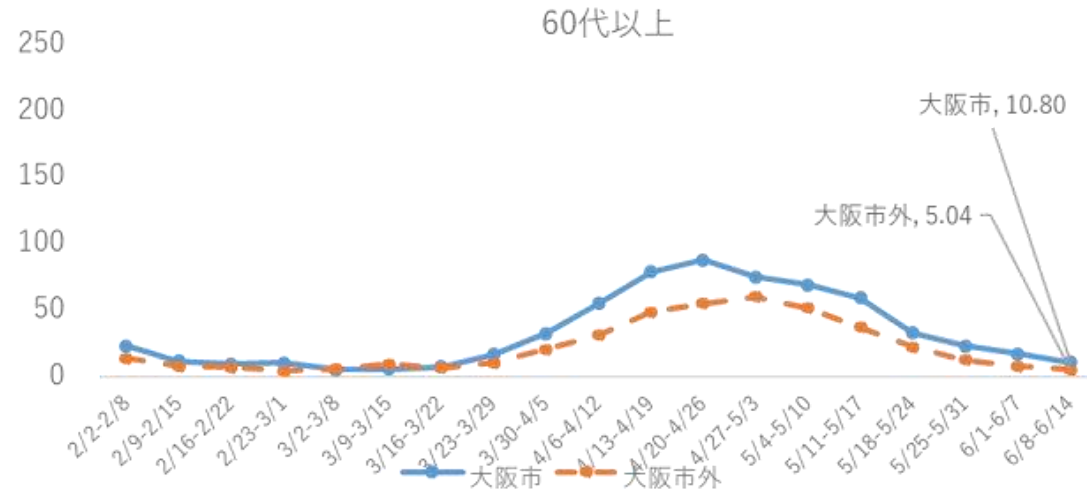
直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数は、全年代で減少。  
 市内の20代（ステージⅣ超過）、30代（ステージⅢ超過）以外は、いずれも、ステージⅢの基準を下回っている。



# 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

60代以上の直近1週間の人口10万人あたり新規陽性者数は、ステージⅢの基準を下回っている。

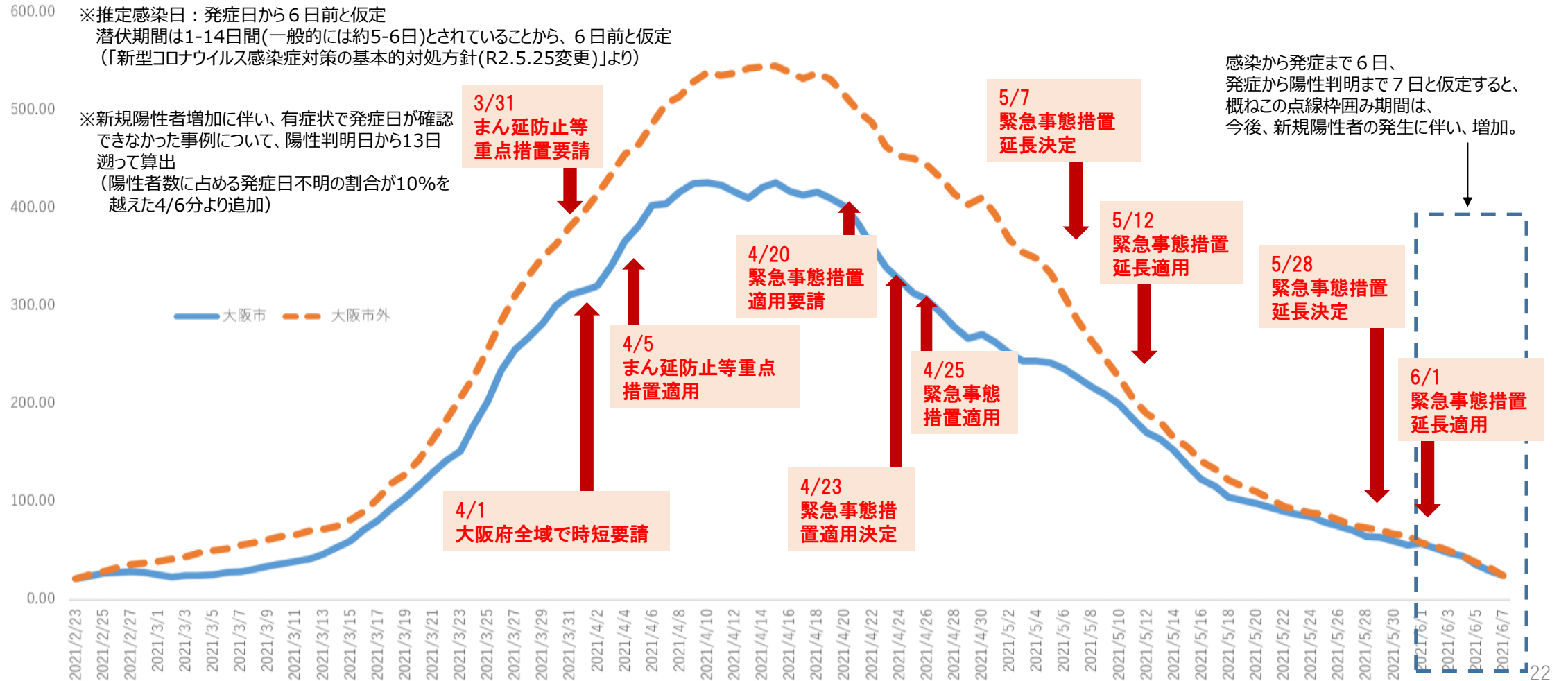


# 推定感染日別新規陽性者数（大阪市・市外 7日間移動平均）

※市内外は居住地による  
※発症日が調査中、無症状等を除く

## 4/20の緊急事態措置適用要請前後から減少。

（ただし、4月6日以降、発症日不明の割合が10%を超過したことから、発症日不明の新規陽性者については、仮定に基づく推定のもと、計上。）

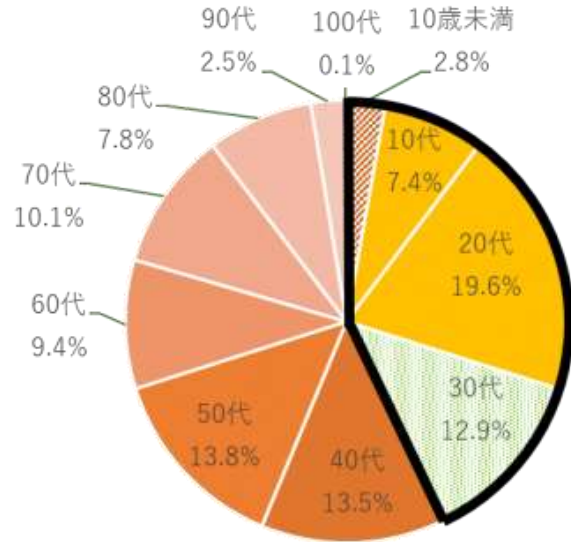


# 3 年代・居住地別の比較

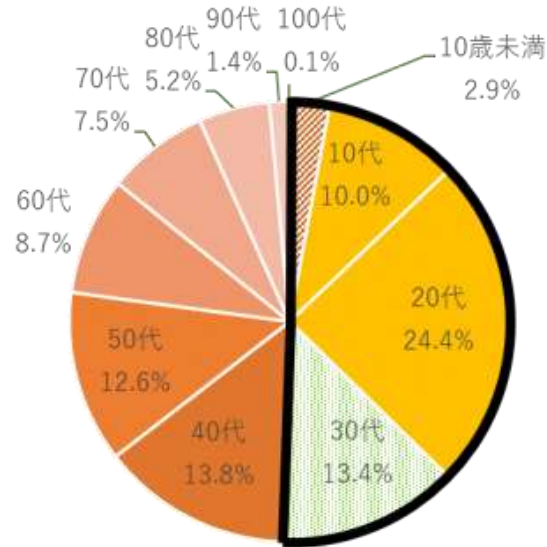
# 年代別新規陽性者の割合

第三波に比べ、第四波は、30代以下の割合がやや増加。

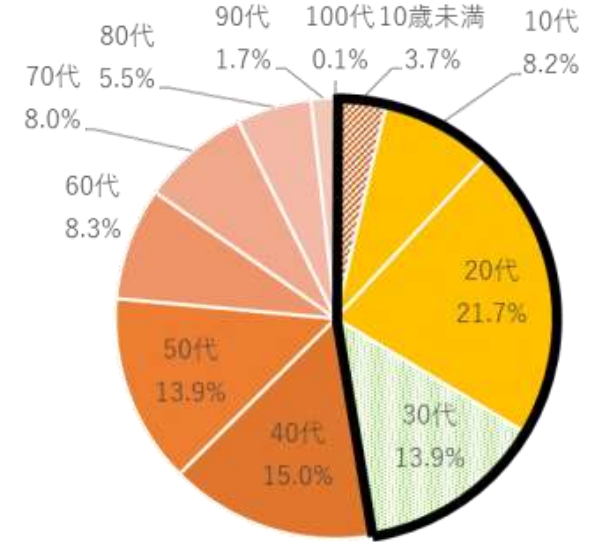
**第三波**  
(10月10日～2月28日)



**第四波**  
(3月1日～3月31日)



**第四波** ※年代不明の事例を除く  
(4月1日～6月14日)

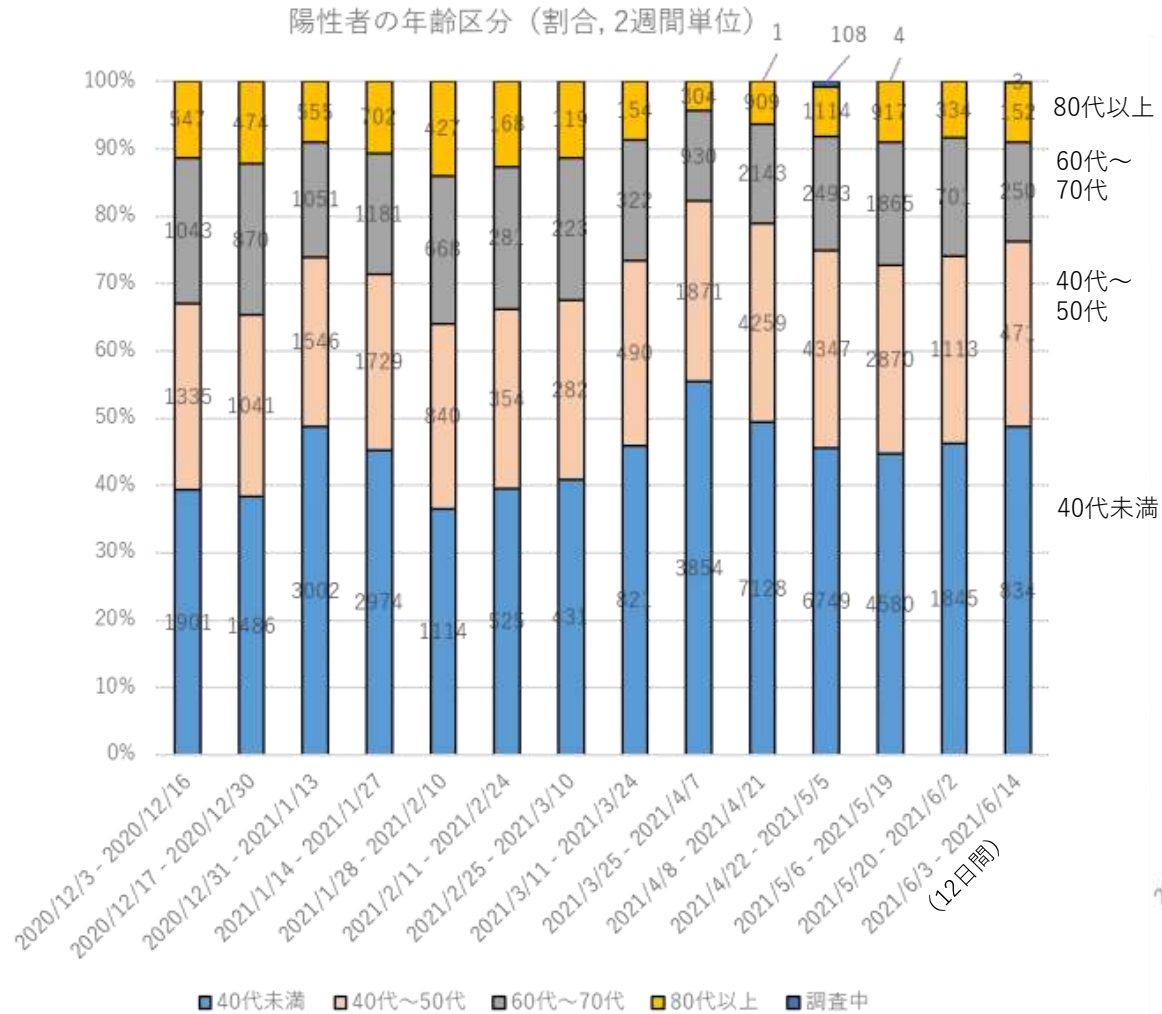


	第三波	第四波 (3月1日～3月31日)	第四波 (4月1日～6月14日)
30代以下割合 (うち、20代以下)	42.7% (29.8%)	50.7% (37.3%)	47.5% (33.6%)

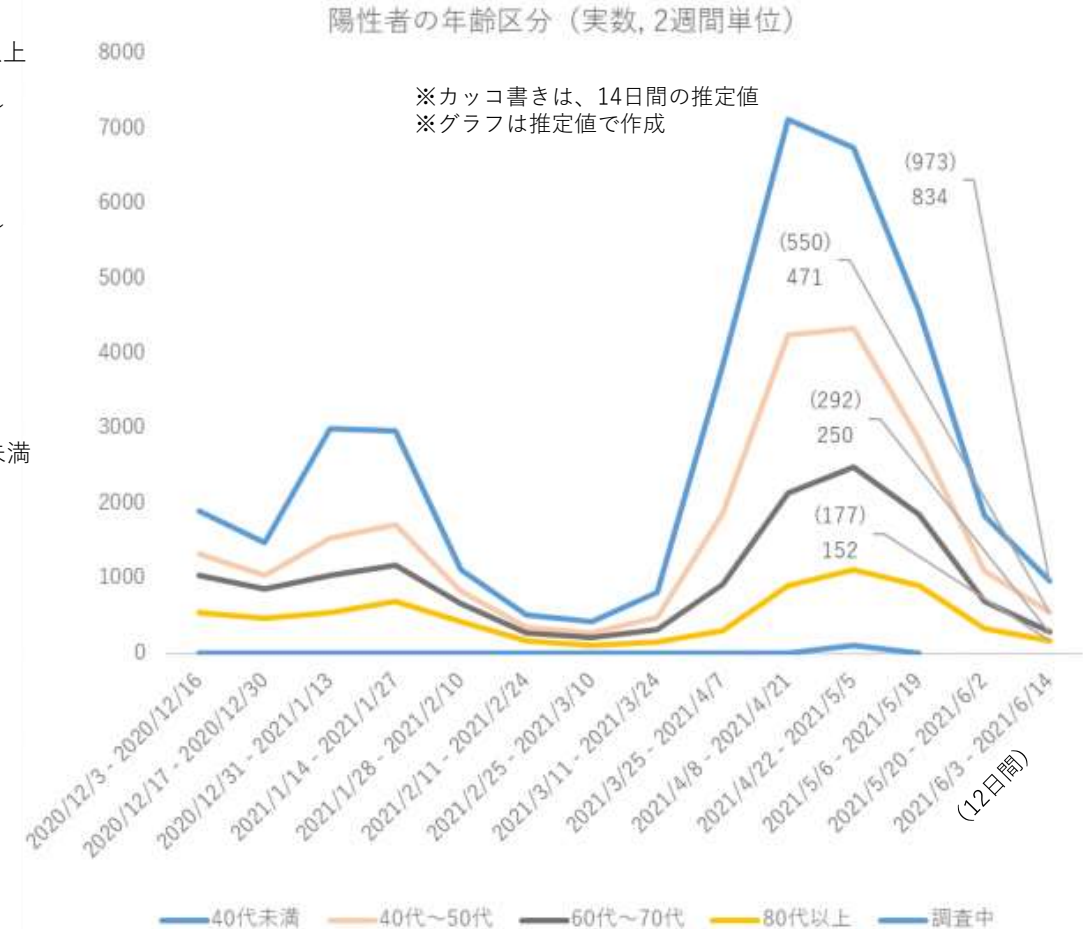


# 陽性者の年齢区分

新規陽性者に占める40代未満の割合がやや増加し、5割弱。



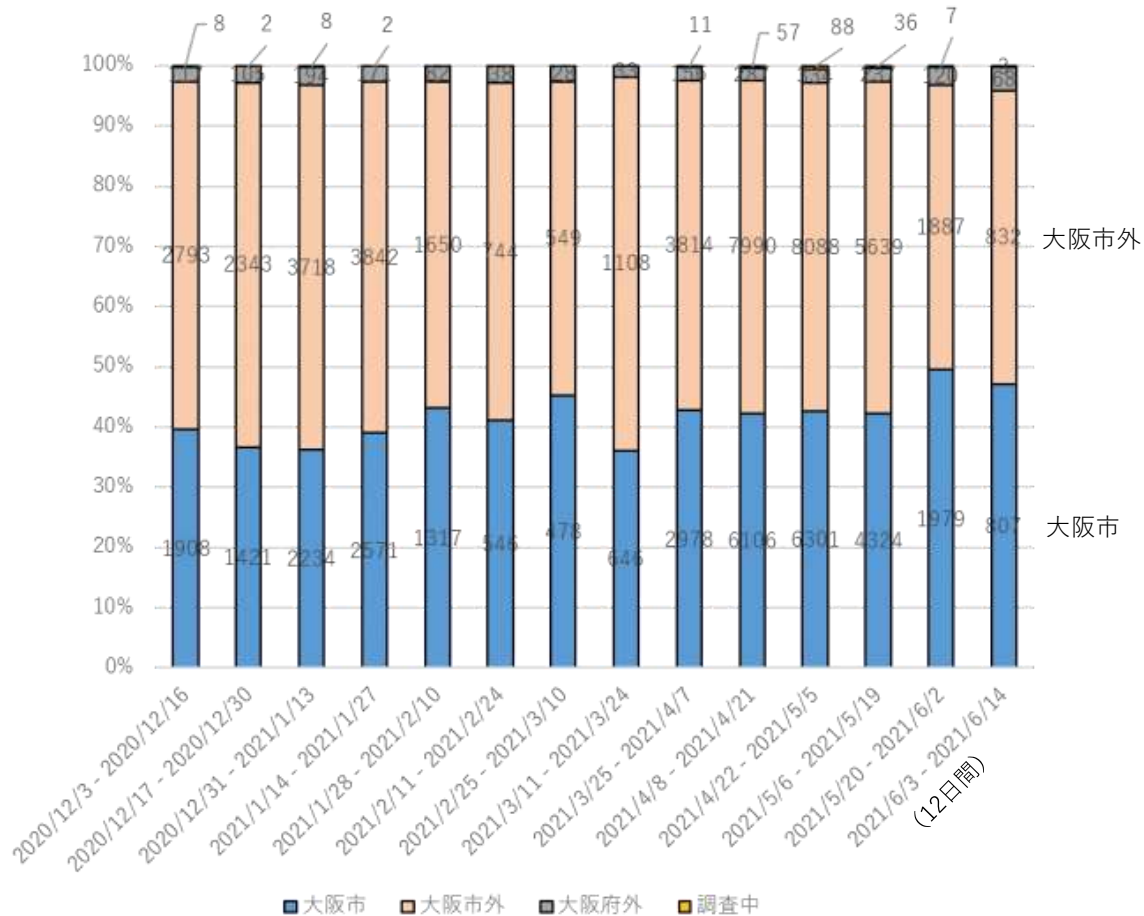
（12月3日以降6月14日までに判明した80,805事例の状況）



# 陽性者の居住地

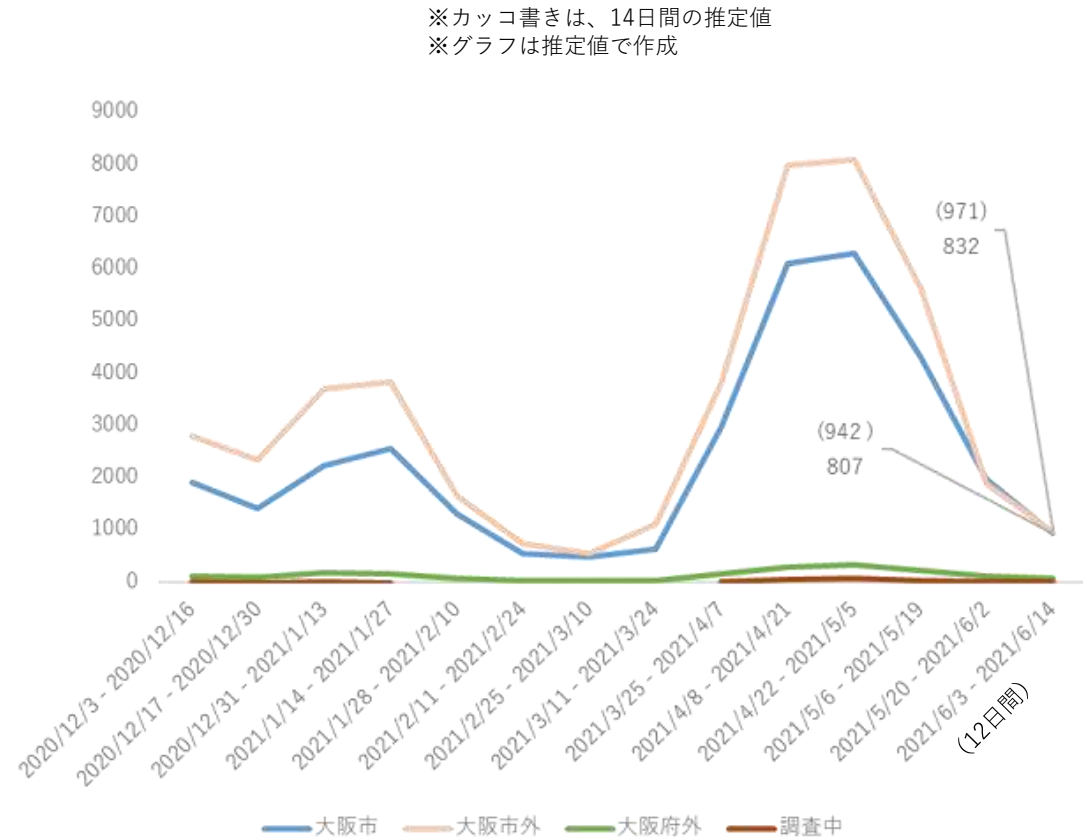
直近は、市外居住者の割合が5割を超過。

陽性者の居住地区分（割合, 2週間単位）



(12月3日以降6月14日までに判明した80,805事例の状況)

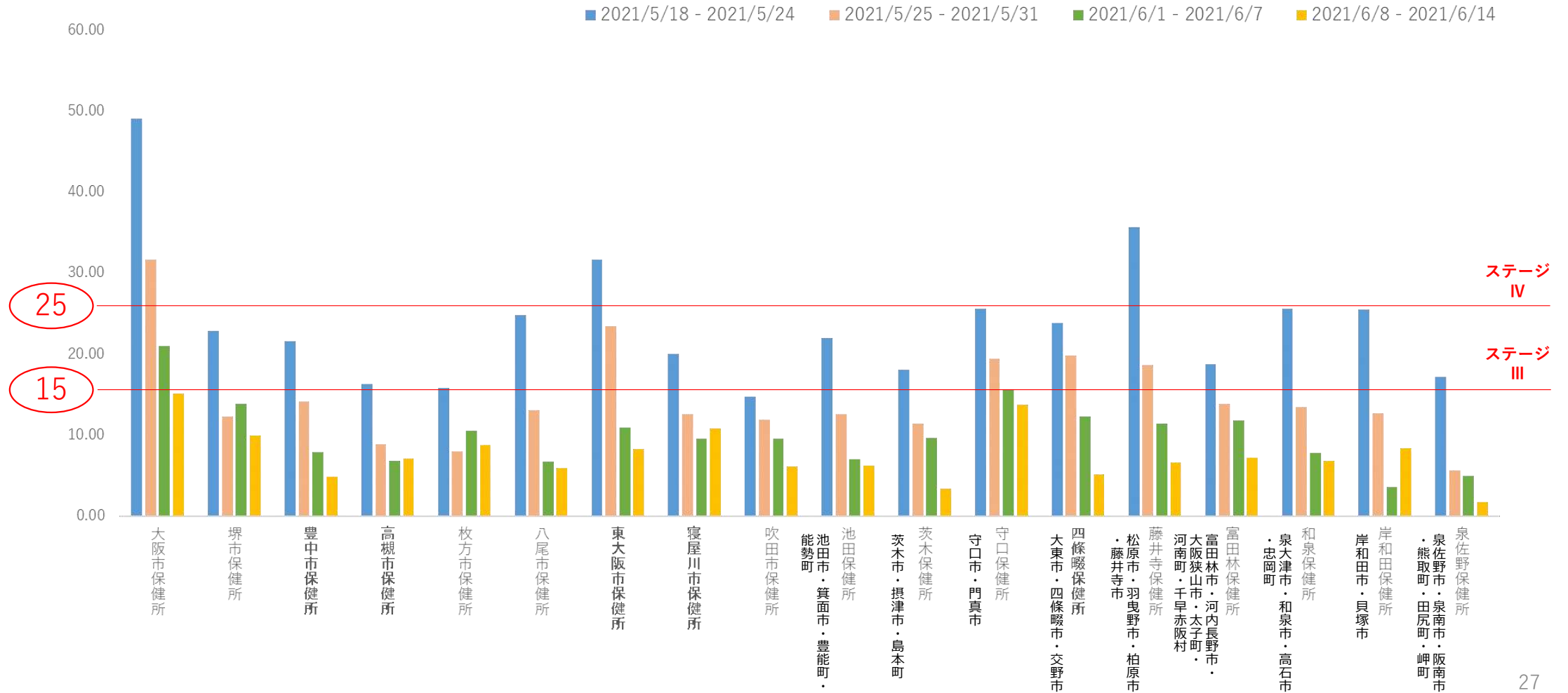
陽性者の居住地区分（実数, 2週間単位）



# 保健所管内別陽性者比較（人口10万人あたり 6月14日時点）

※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

ほぼ全ての保健所管内で新規陽性者数は減少傾向。  
直近1週間でステージⅢ（15人）を上回った（15.20）のは大阪市保健所管内のみ。

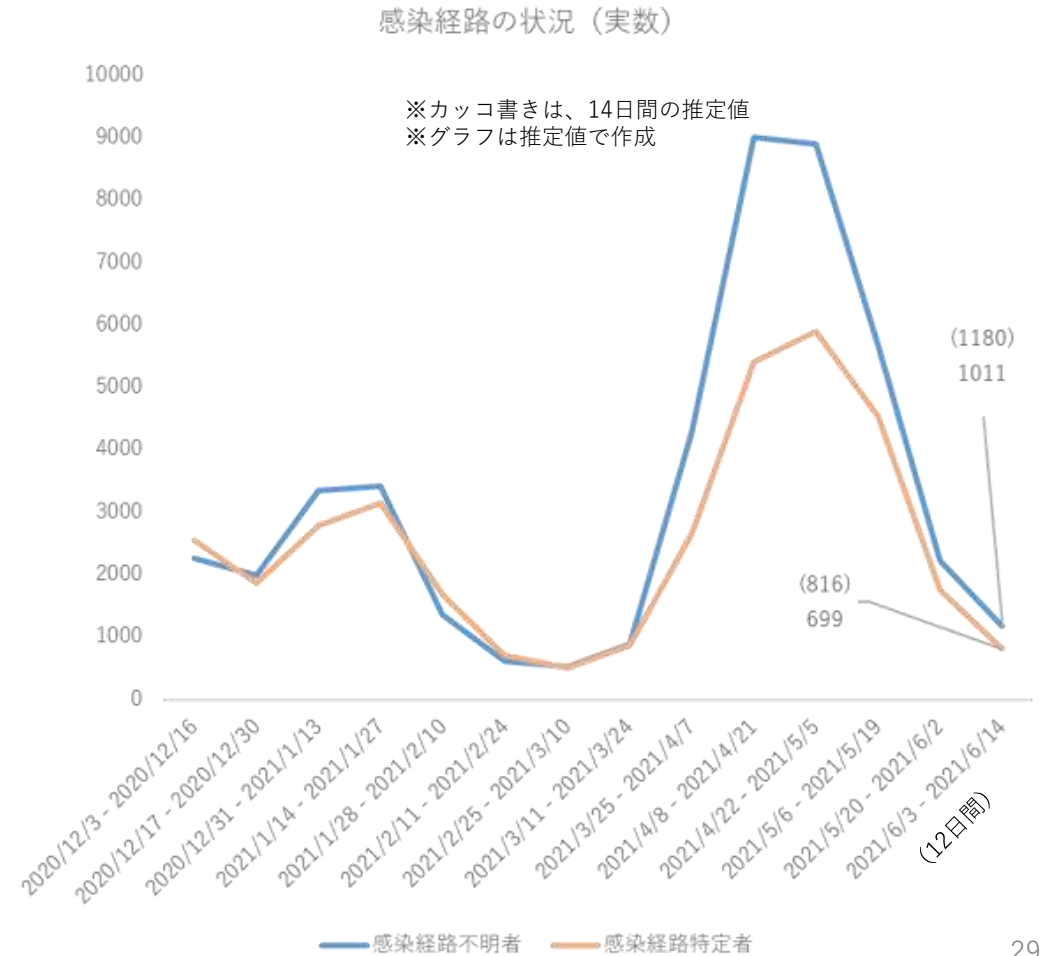
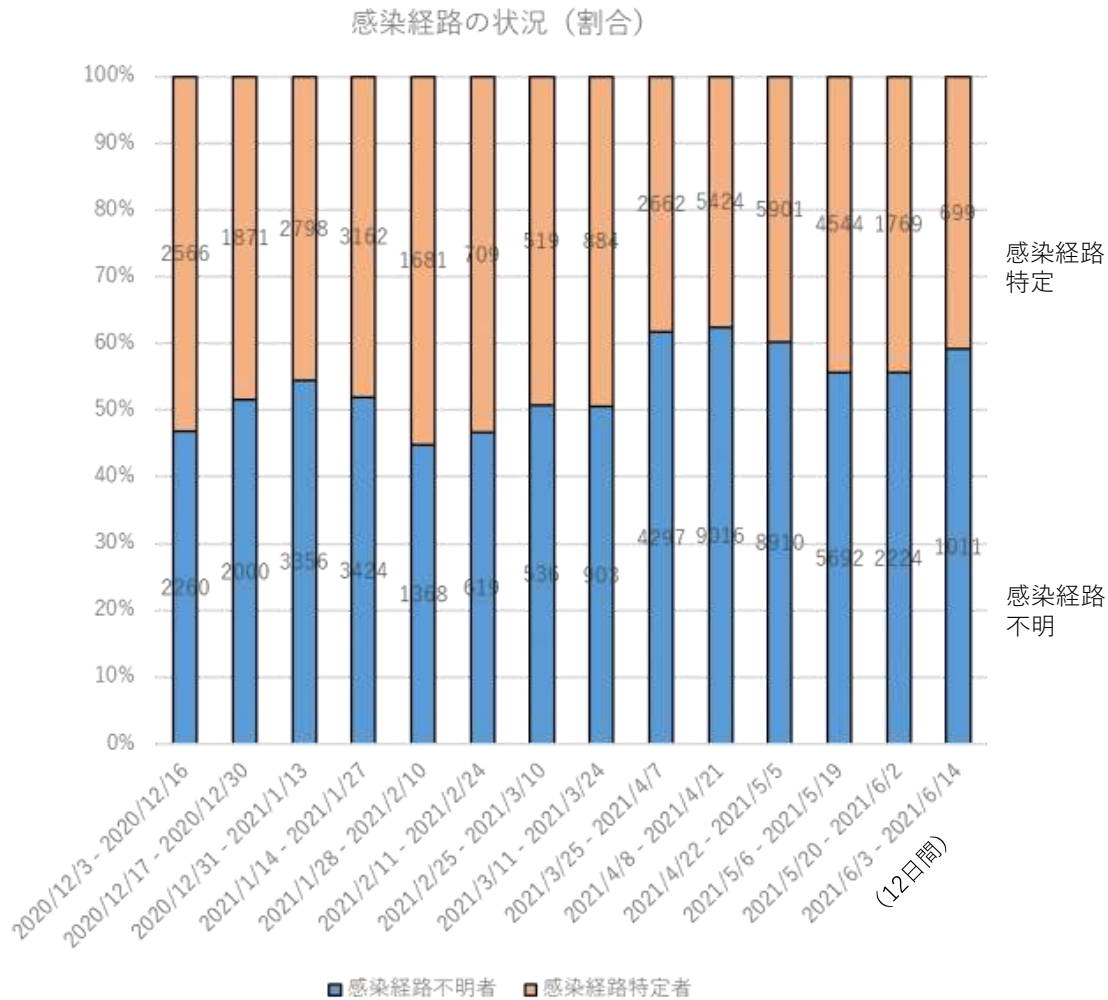


# 4 感染経路

# 陽性者の感染経路の状況

感染経路不明の割合は6割程度。

(12月3日以降6月14日までに判明した80,805事例の状況)



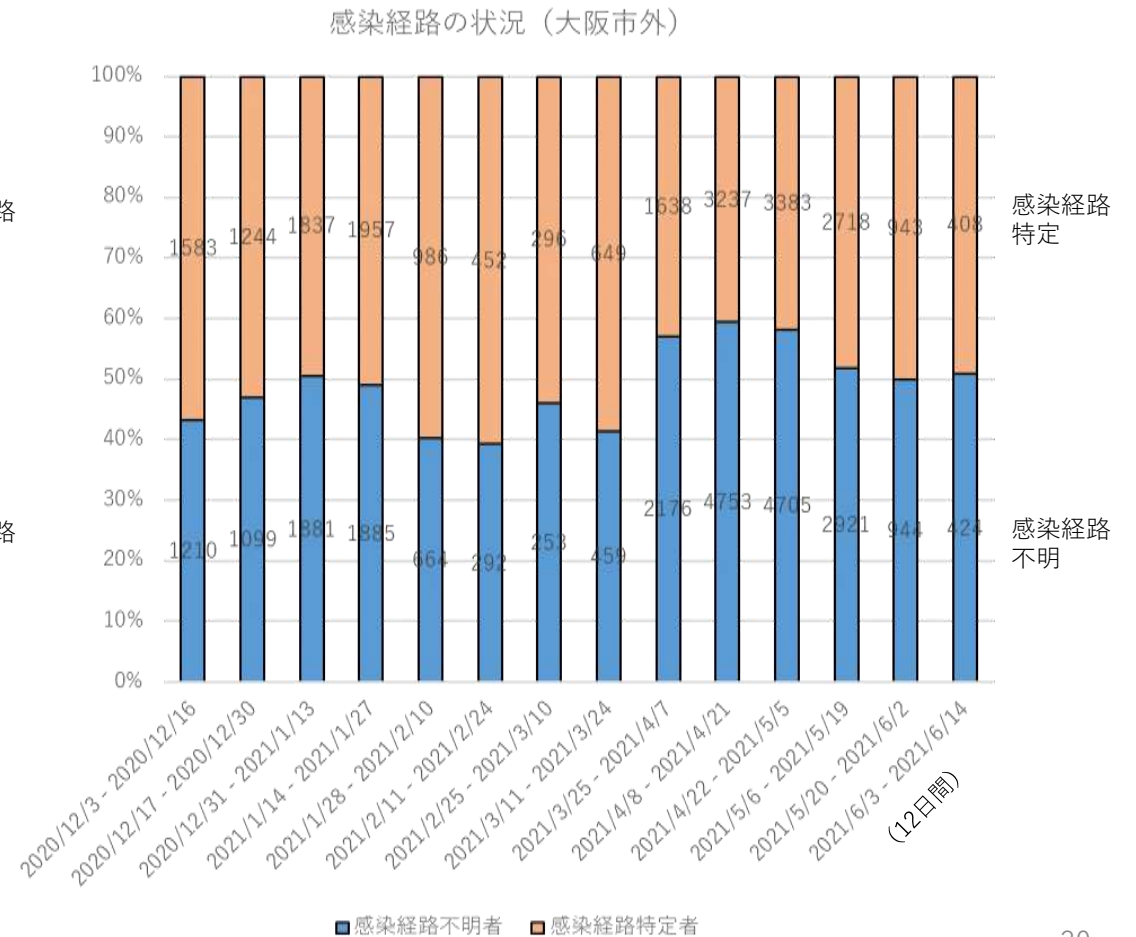
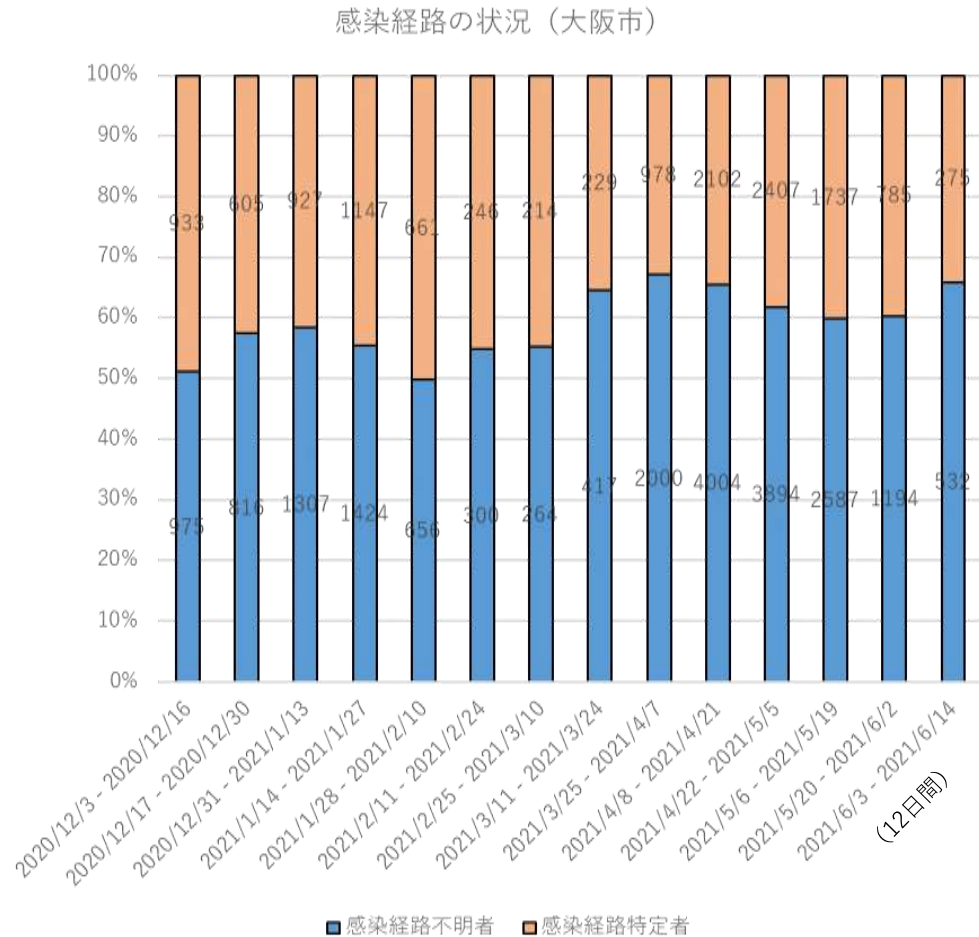


# 陽性者の感染経路の状況（大阪市内外）

※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

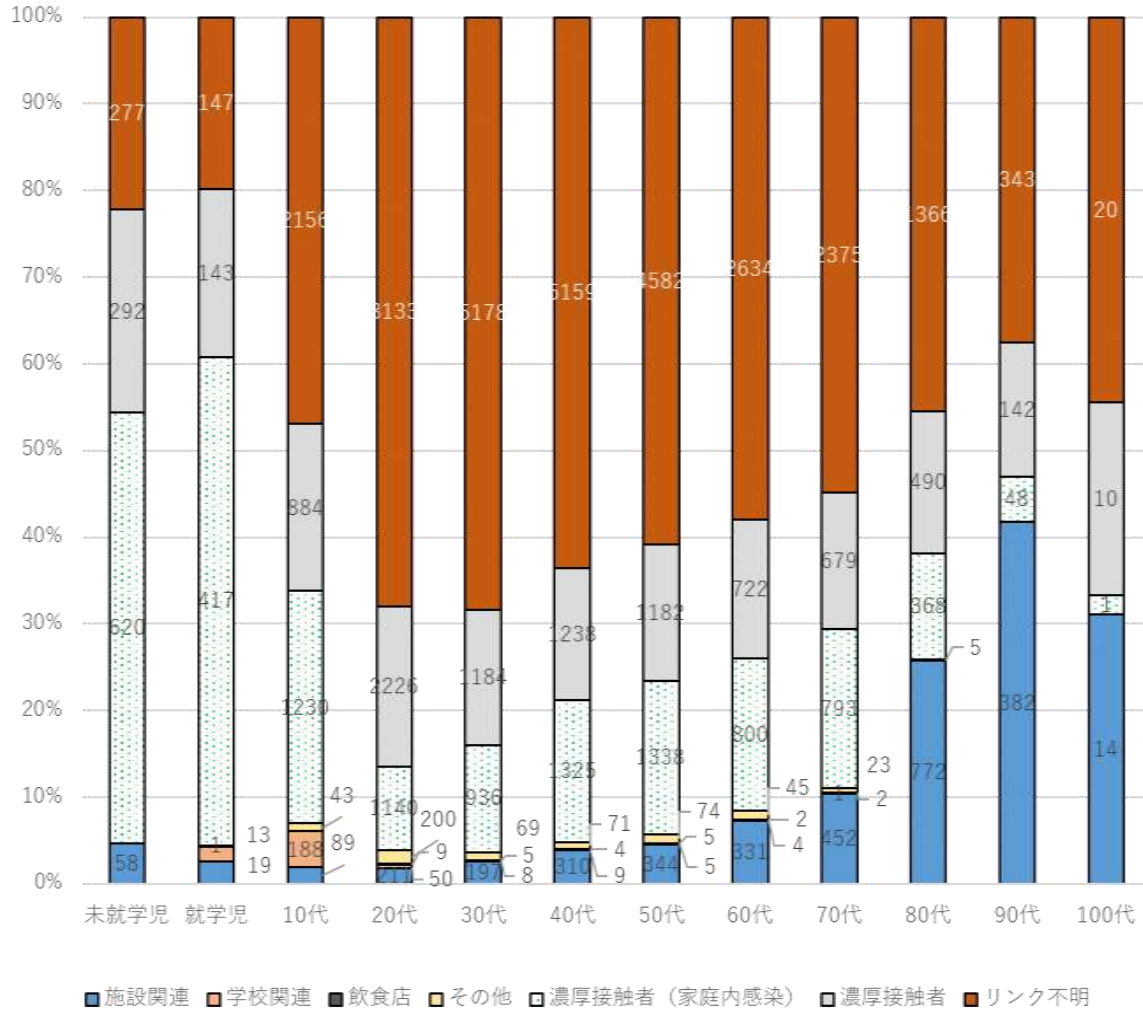
市内居住者の感染経路不明割合は、6割強。市外居住者は、約5割程度で推移。

（12月3日以降6月14日までに判明した80,805事例の状況）

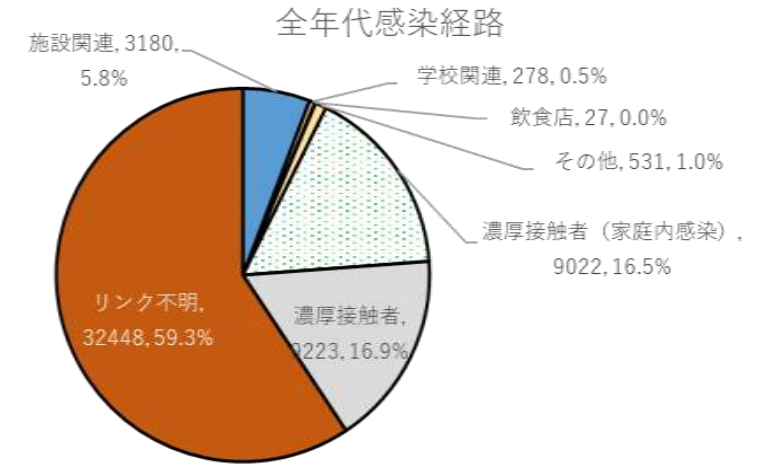


# 感染経路（第四波）

年代別感染経路



(3月1日以降6月14日までに判明した54,709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%
(参考) 第四波 (3/1~3/31)	9.2%	0.8%	0.4%	1.9%	18.3%	12.8%	56.5%
第四波 (3/1~6/14)	5.8%	0.5%	0.0%	1.0%	16.5%	16.9%	59.3%

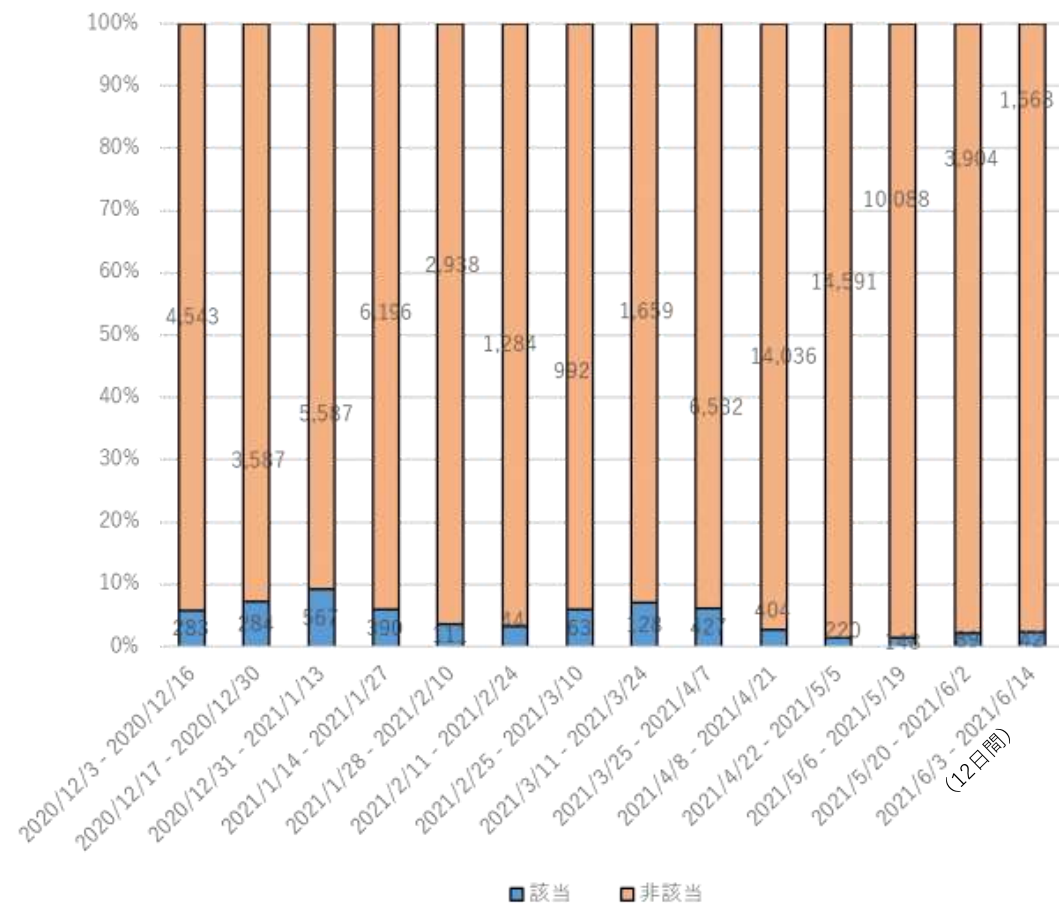
# 5 感染エピソード

# 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）

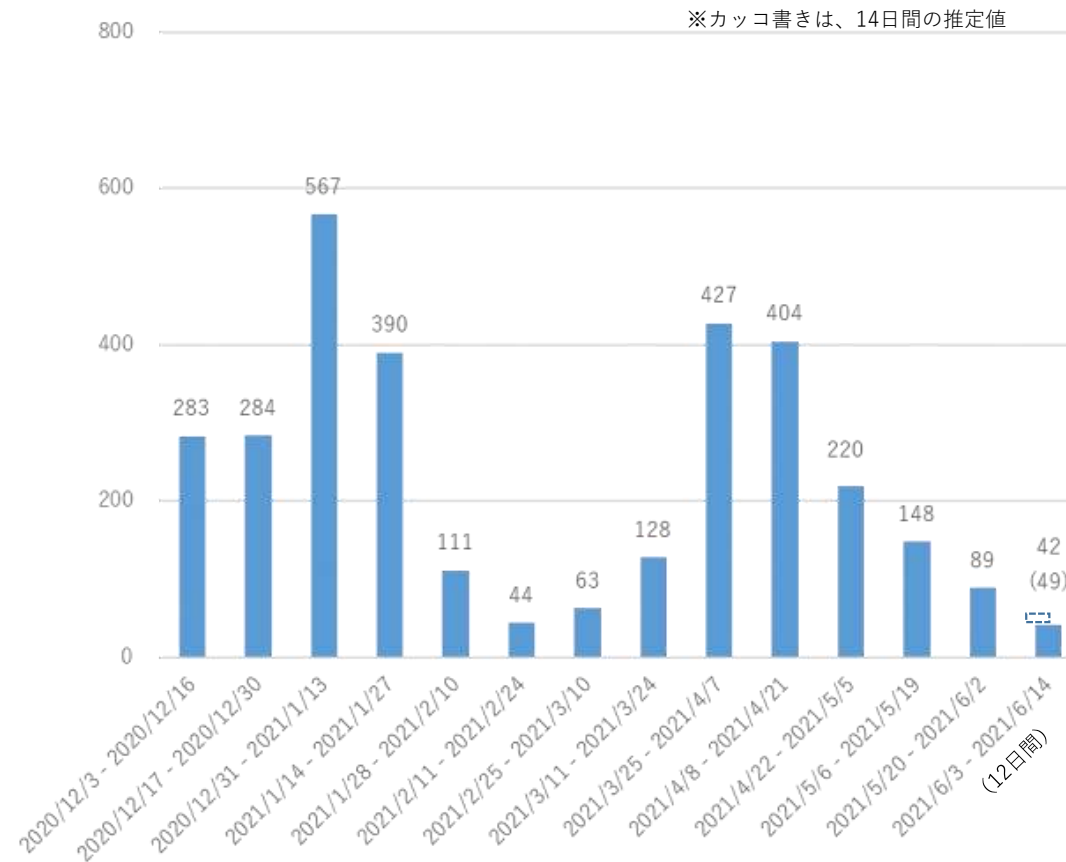
夜の街の関係者及び滞在者の人数は減少が続いおり、第三波緊急事態措置期間中の水準にまで低下。

（12月3日以降6月14日までに判明した80,805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）

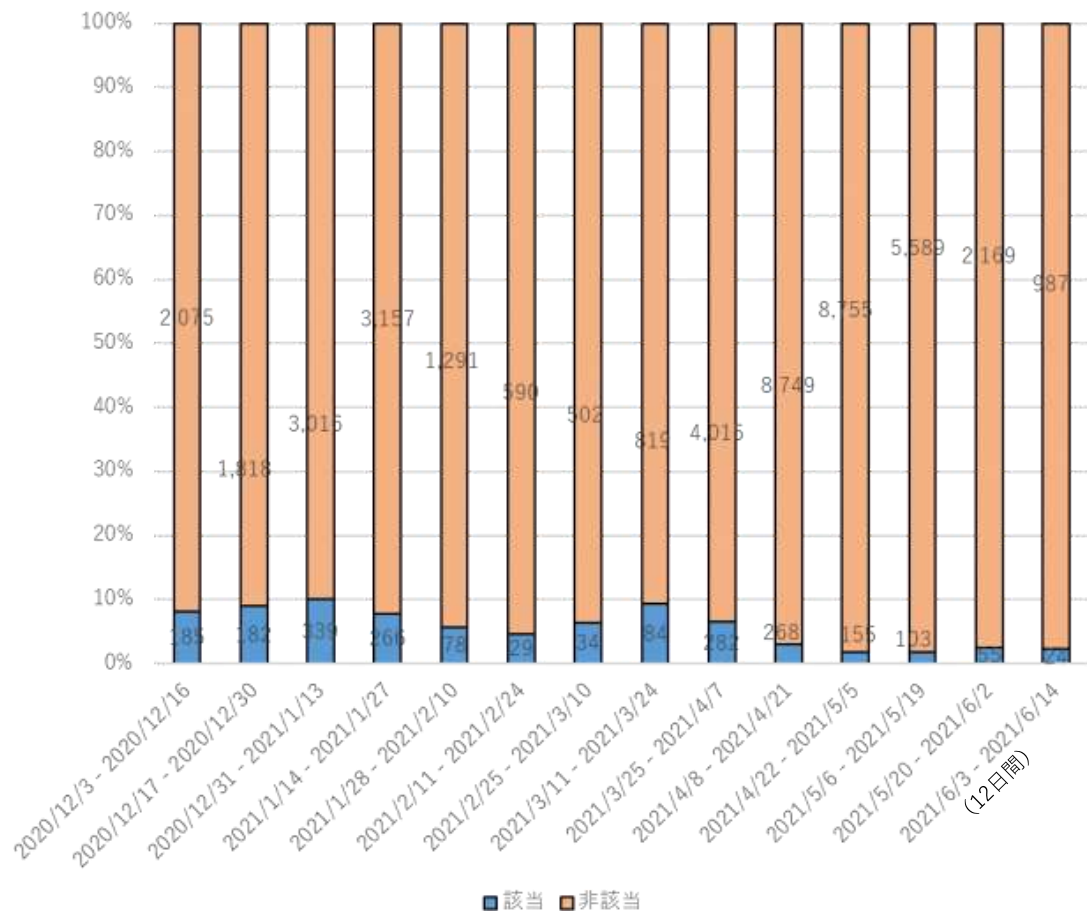


※該当・非該当は本人からの聞き取り情報による

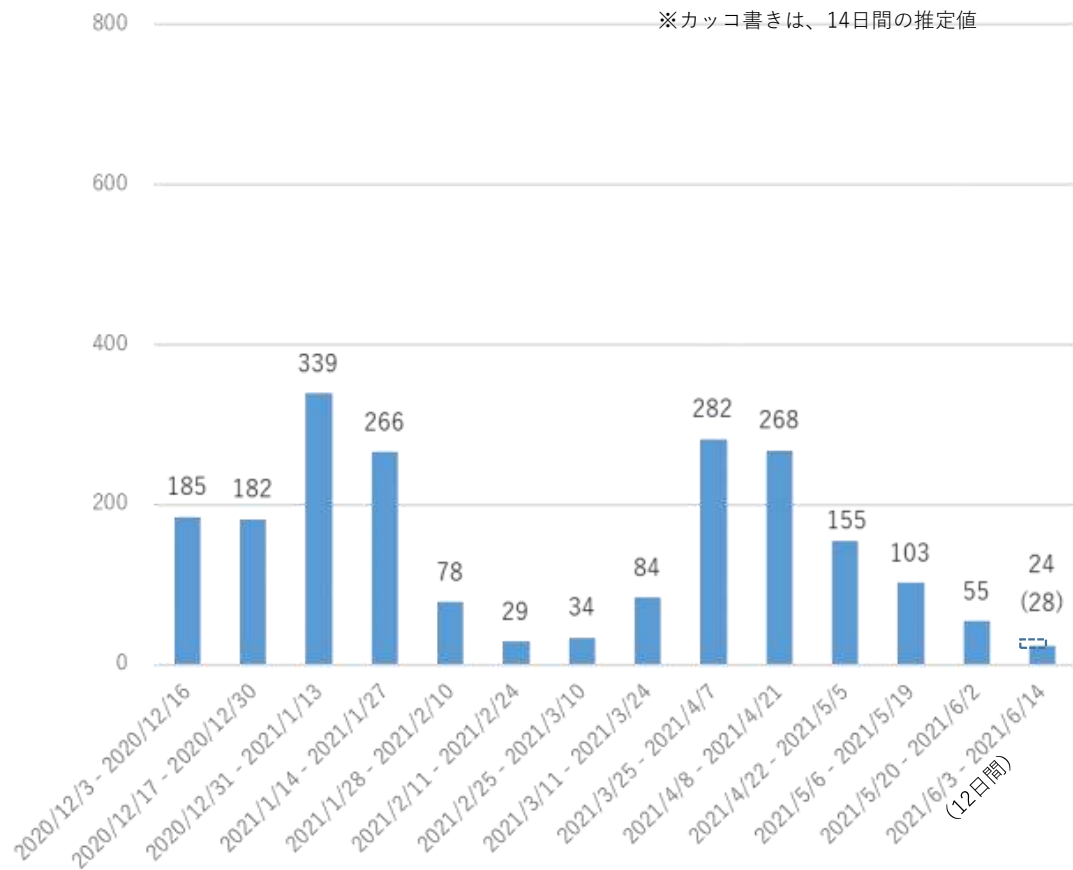
# 夜の街の関係者及び滞在者の状況（感染経路不明者における該当者）

（12月3日以降6月14日までに判明した感染経路不明者45,420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

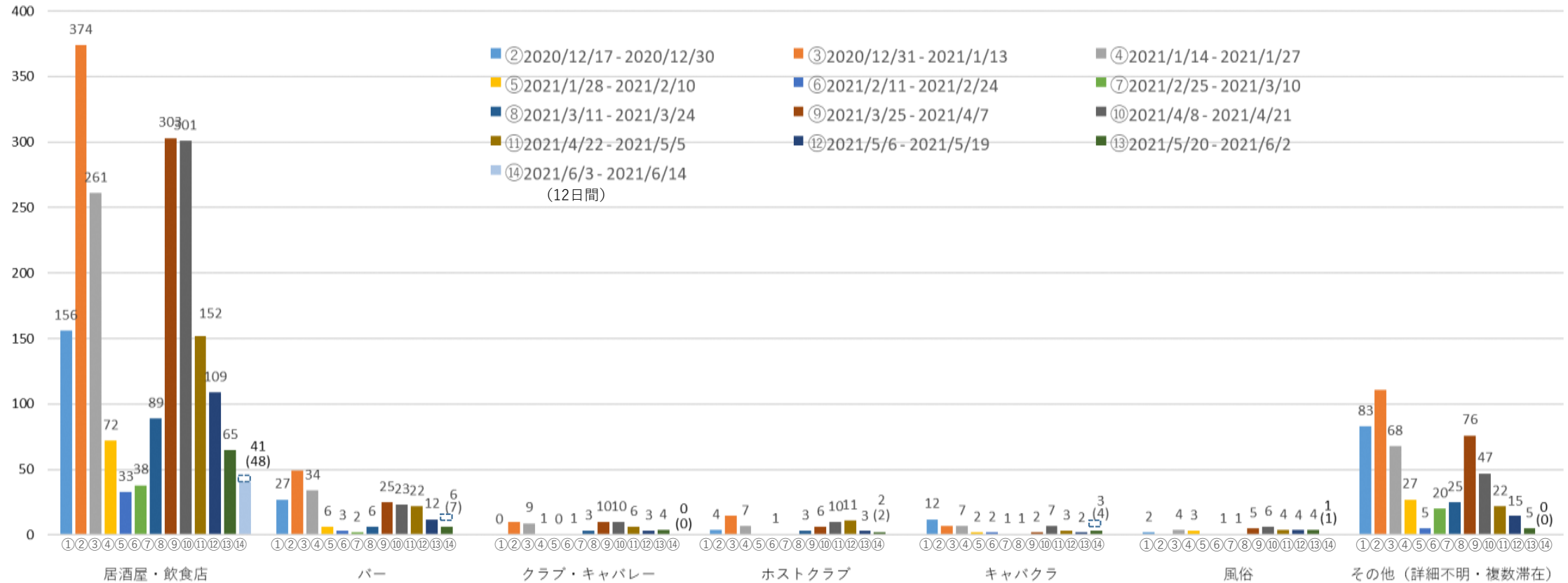


# 夜の街の滞在分類別の状況

居酒屋・飲食店は、減少が続いており、第三波緊急事態措置期間中の水準にまで低下。

(12月3日以降6月14日までに判明した3,200事例の状況)

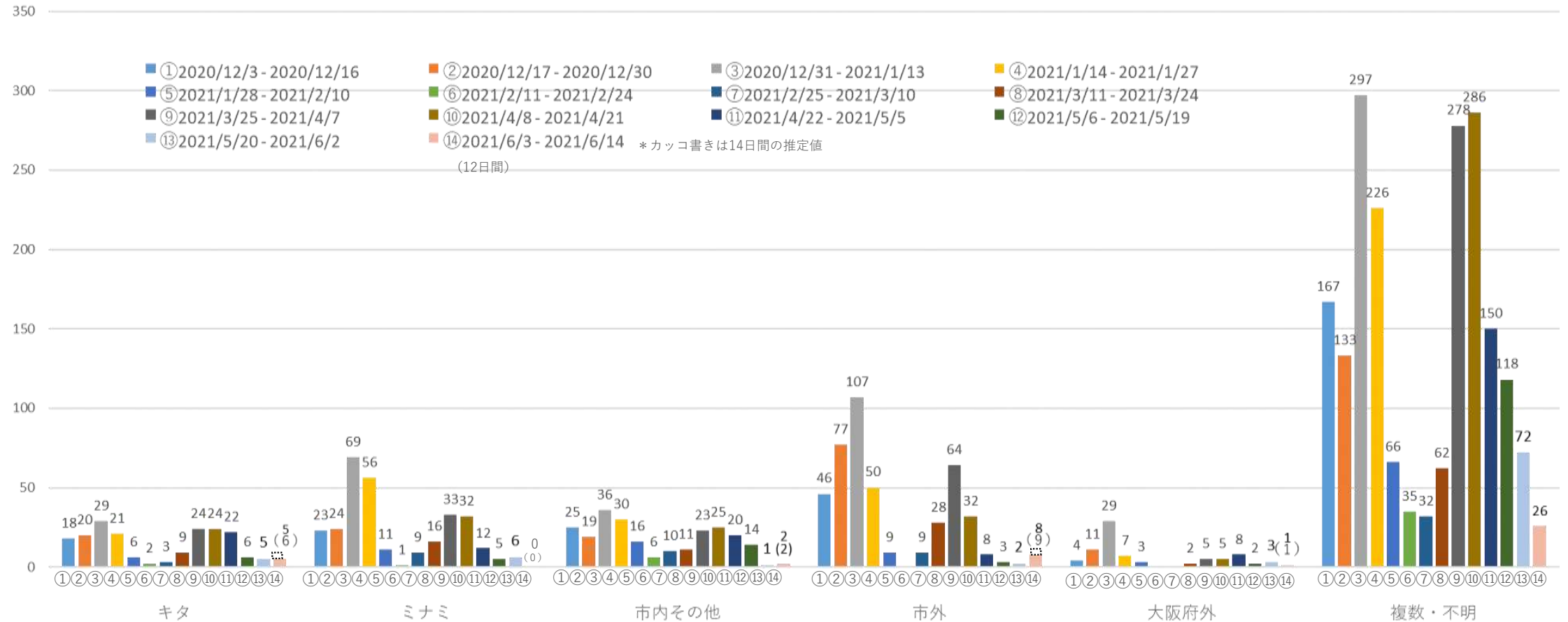
※カッコ書きは、14日間の推定値



※滞在先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

(12月3日以降6月14日までに判明した3,200事例の状況)

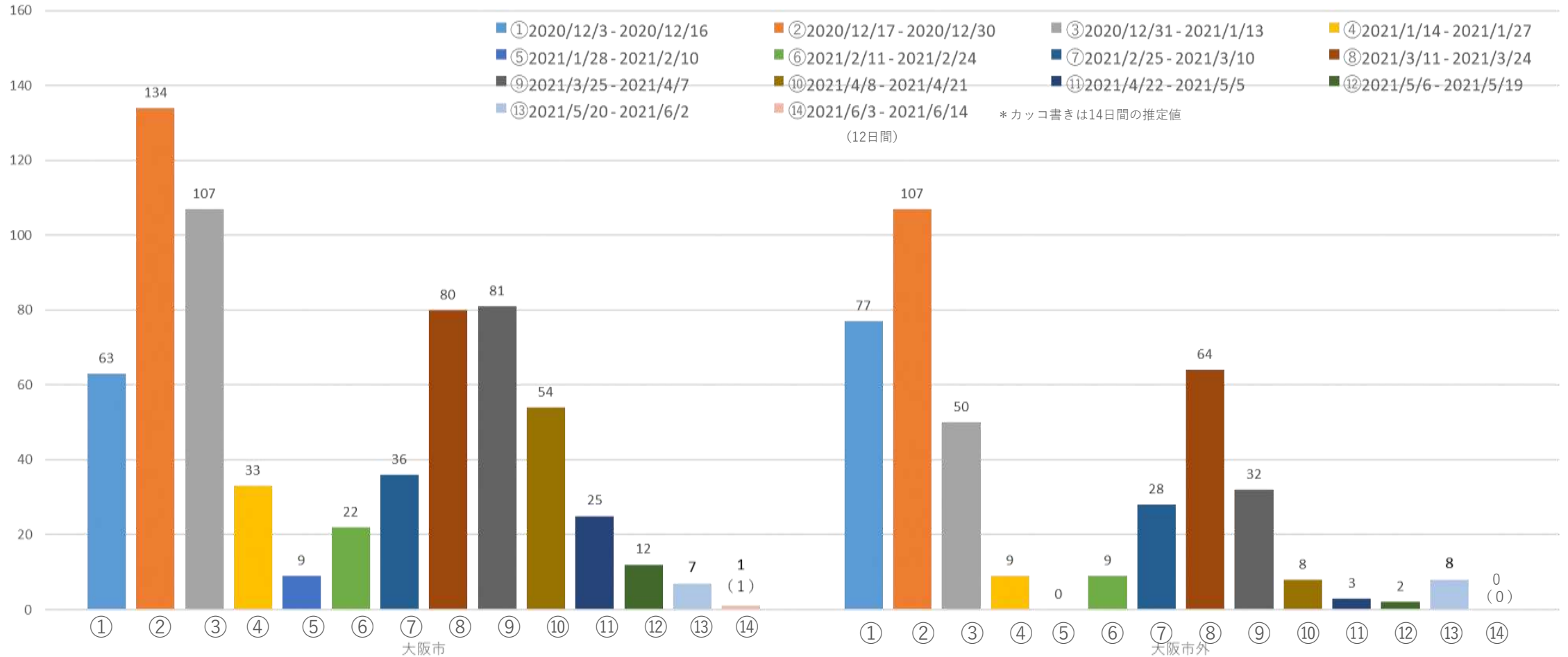


※滞在エリアの分類は本人からの聞き取り情報による

# 夜の街の滞在エリア別の状況

夜の街の滞在エリアとして市内、市外ともに減少。

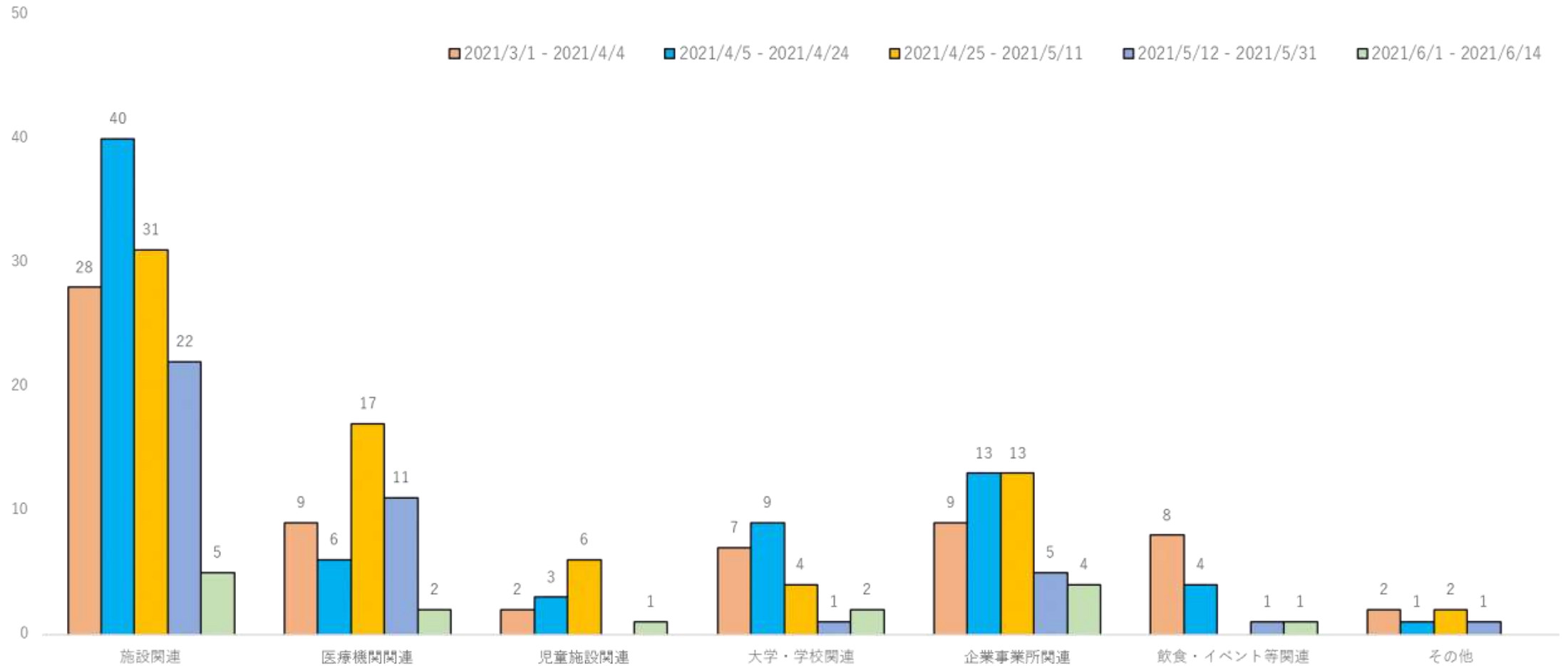
(12月3日以降6月14日までに判明した3,200事例の状況)



※滞在エリアの分類は本人からの聞き取り情報による 37

# 第三波から第四波にかけてのクラスター状況（施設数）【実数】（6月14日時点）

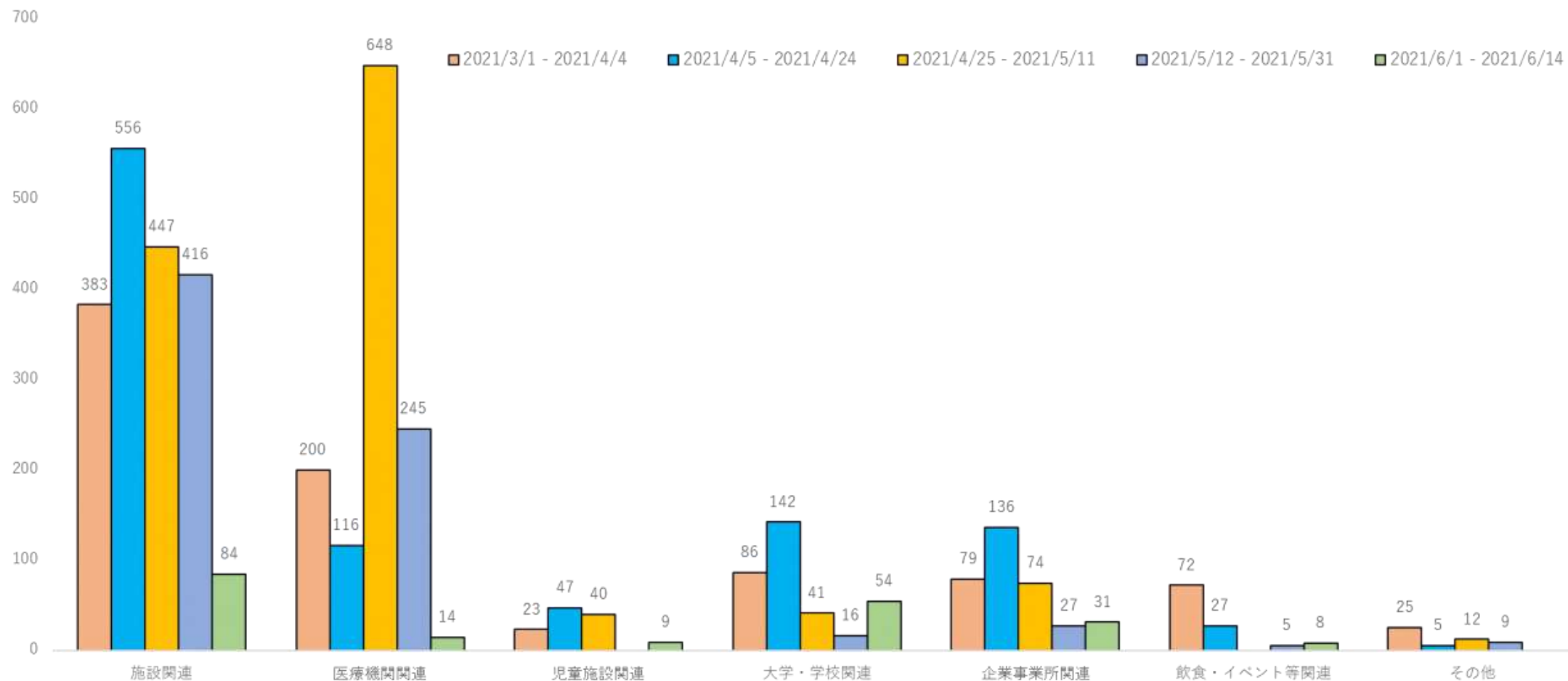
緊急事態措置が適用された4月25日以降、施設関連、大学・学校関連、企業事業所関連、飲食・イベント等関連は減少。



本人からの聞き取り情報による <sup>38</sup>

## 第三波から第四波にかけてのクラスター状況（陽性者数）【実数】（6月14日時点）

緊急事態措置が適用された4月25日以降、施設関連大学・学校関連、企業事業所関連、飲食・イベント等関連は減少。  
一方、大学・学校関連、企業事業所関連、飲食・イベント等関連は、6月以降、再び増加。

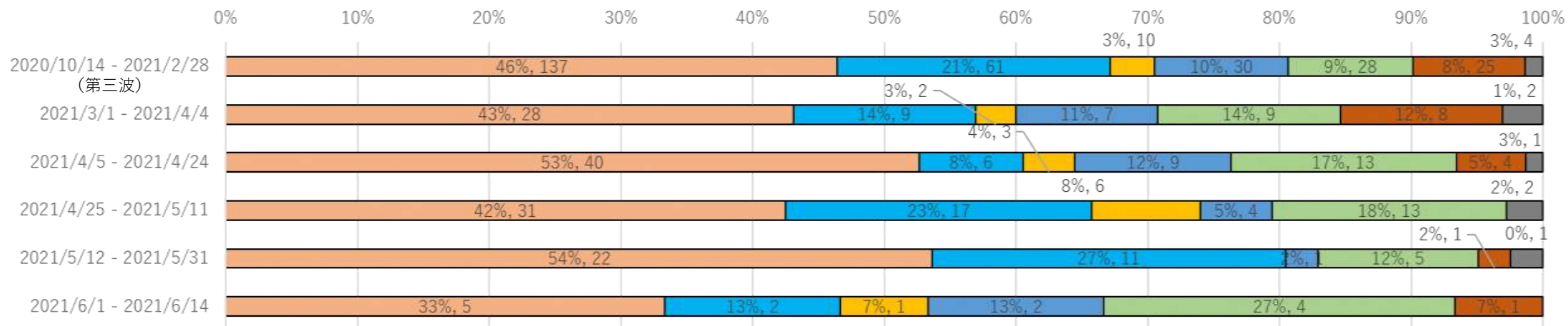


本人からの聞き取り情報による <sup>39</sup>

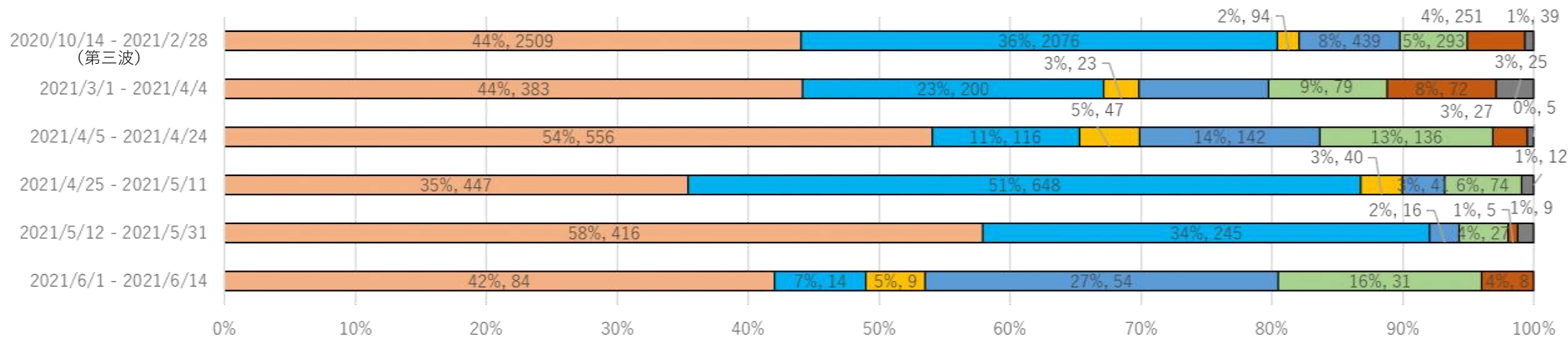


# 第三波から第四波にかけてのクラスター状況【割合】（6月14日時点）

施設数（割合）



陽性者数（割合）

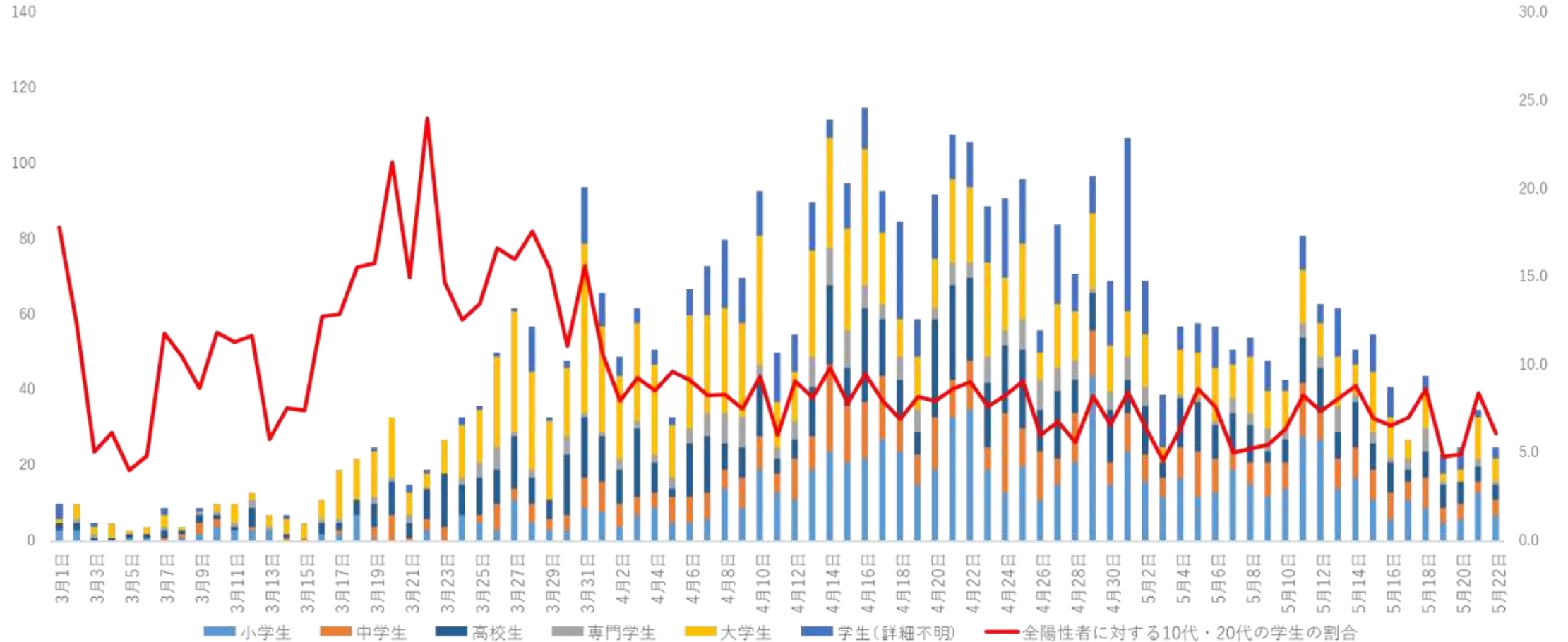


■ 施設関連
 ■ 医療機関関連
 ■ 児童施設関連
 ■ 大学・学校関連
 ■ 企業事業所関連
 ■ 飲食・イベント等関連
 ■ その他

本人からの聞き取り情報による 40

# 小・中・高・大学生等の感染状況

5月に入り、学生の新規陽性者数は減少しているが、陽性者に占める10・20代の学生の割合は横ばいとなっている。



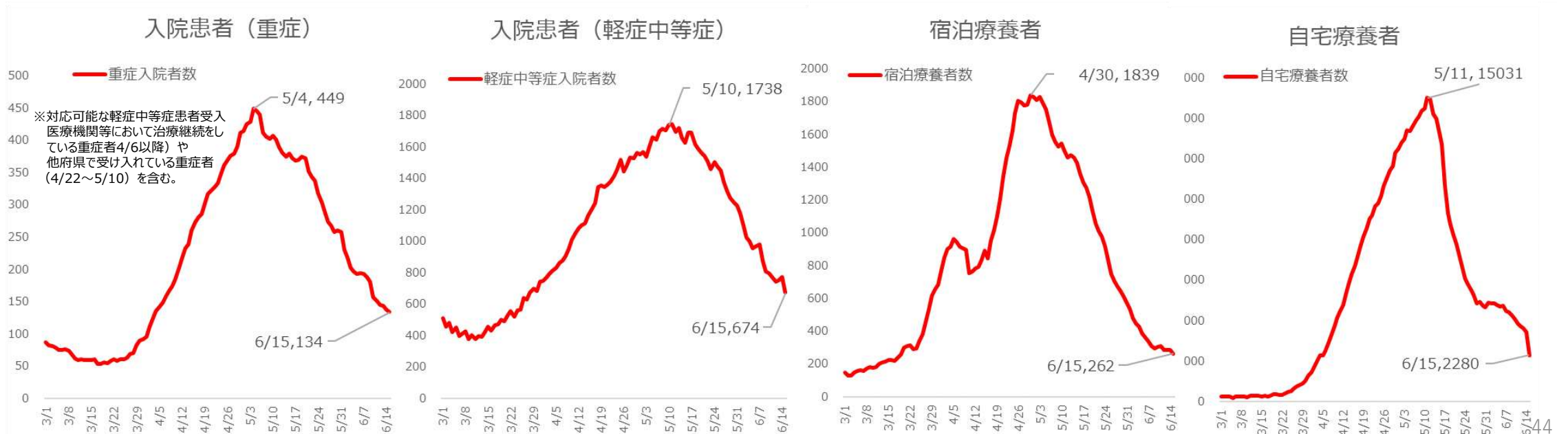
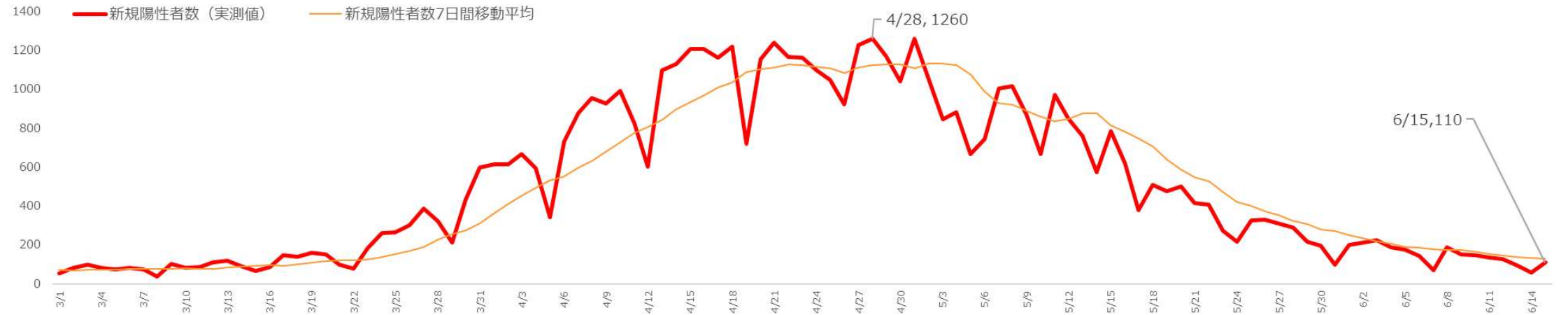
※分類は本人からの聞き取り情報による

## 現在の療養状況について

- |   |               |        |
|---|---------------|--------|
| 6 | 入院・療養状況       | P43～47 |
| 7 | 重症者数の推移と年代別内訳 | P48～52 |

## 6 入院・療養状況

# 新規陽性者数と入院・療養者数（6月15日時点）





## 入院・療養状況（6月15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	90床	1,000床	800室
	フェーズ2	160床	1,700床	1,600室
	フェーズ3	250床	2,000床	2,400室
	フェーズ4	350床	2,350床	4,000室
	災害級非常事態（目標）	500床	3,000床	—
確保数等 重症病床： 6月21日からフェーズ3へ移行 軽症中等症病床： 6月21日からフェーズ2へ移行 宿泊療養施設： 6月11日からフェーズ2へ移行		確保数 352床	確保数 2,346床	3,986室
入院・療養者数 （別途、自宅療養 2,280人）		133人※ ※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者 1人 <b>（計 重症者数 134人）</b>	675人※ ※左記1人を含む	262人
使用率		37.8% ※1 （入院者数 133 / 確保数等 352）  大阪モデルに基づく使用率は、59.4% （入院者数 133 / 確保病床数 224）	28.8% （675 / 2,346）	6.6% （262 / 3,986）
運用率		39.7% ※1 <b>（入院者数 133 / 運用数 335）</b> うち、大阪コロナ重症センター（15 / 29） （参考）40.0% 運用病床に占める重症者数割合 （重症者数 134 / 運用数 335）	28.8% <b>（675 / 2,340）</b>	7.0% <b>（262 / 3,752）</b>

※1 運用率における入院者数には、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を除く。

※2 大阪モデルの重症病床使用率は、緊急事態措置中は224床で算出（5/28 第51回対策本部会議決定事項）。

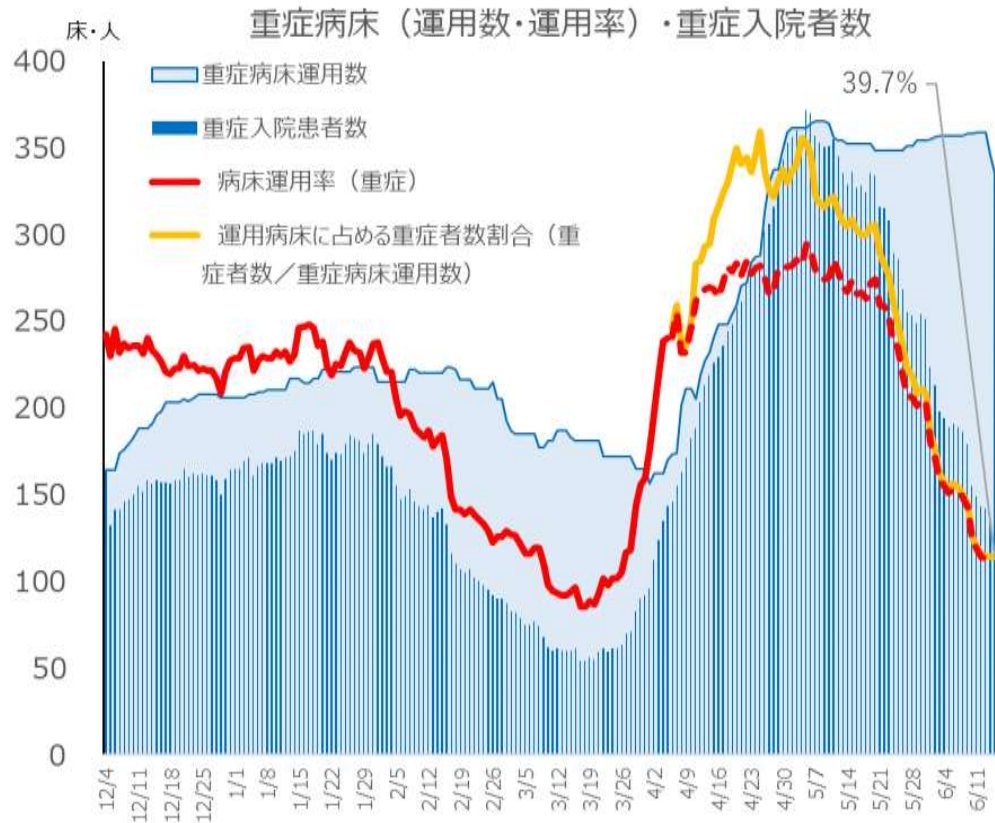
# 新型コロナウイルス感染症患者受入病床の確保・運用状況

## ● 重症病床運用状況(令和2年12月4日以降)

6月15日現在 **病床運用率39.7%**

運用病床数 335床※1 入院患者数 133人※2

※ 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1人(計 重症者数134人)



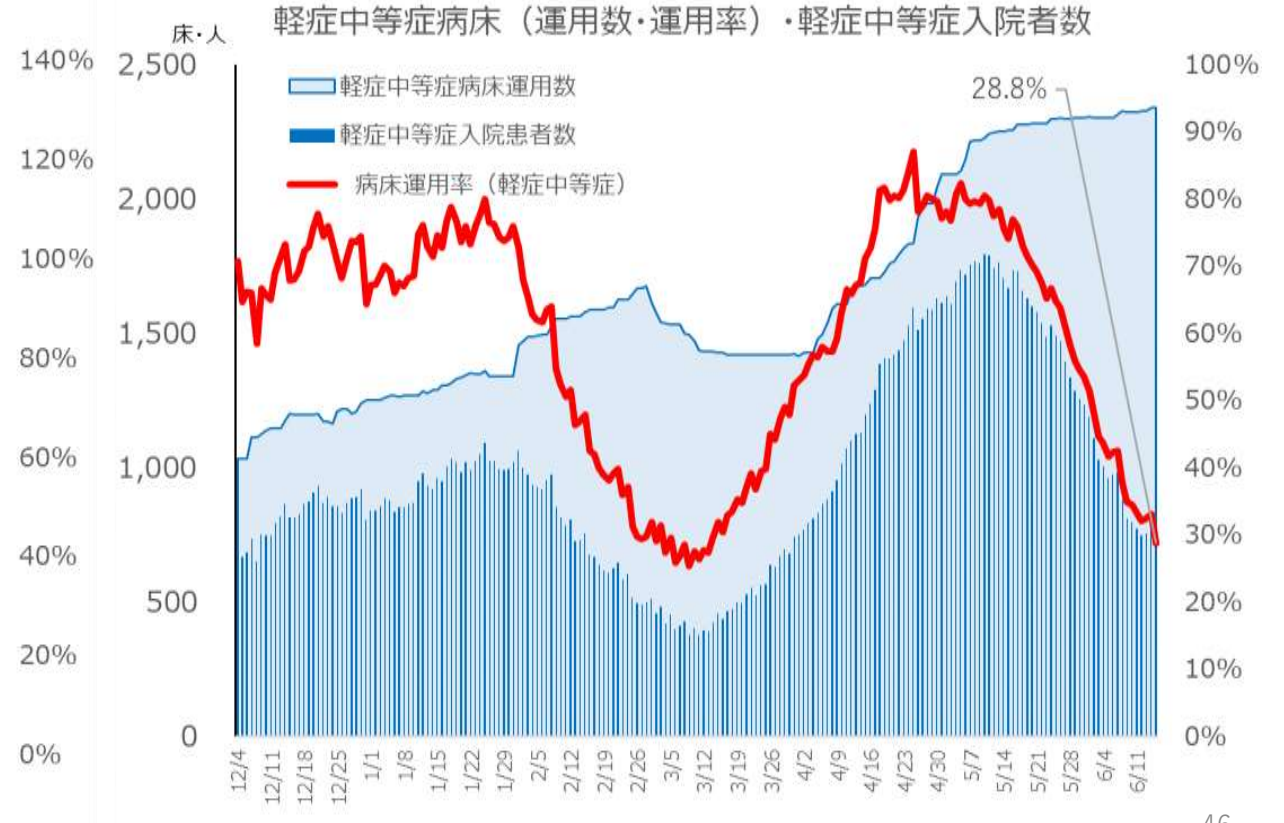
## ● 軽症中等症病床運用状況(令和2年12月4日以降)

6月15日現在 **病床運用率28.8%**

運用病床数 2,340床 入院患者数 675人※

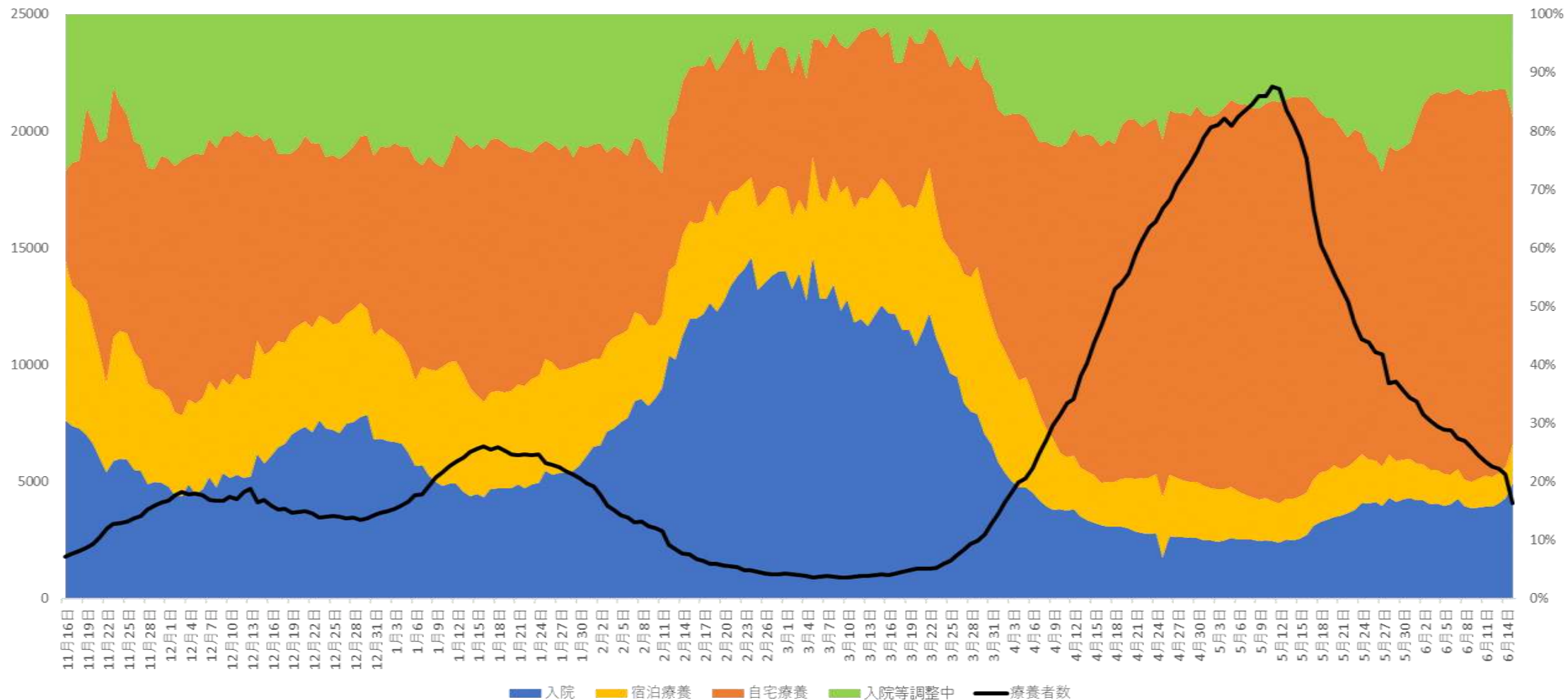
(※左記1人を含む)

・**小児・精神患者用病床等約80床を除いた運用率 約30%**



# 入院・療養状況（6月15日時点）

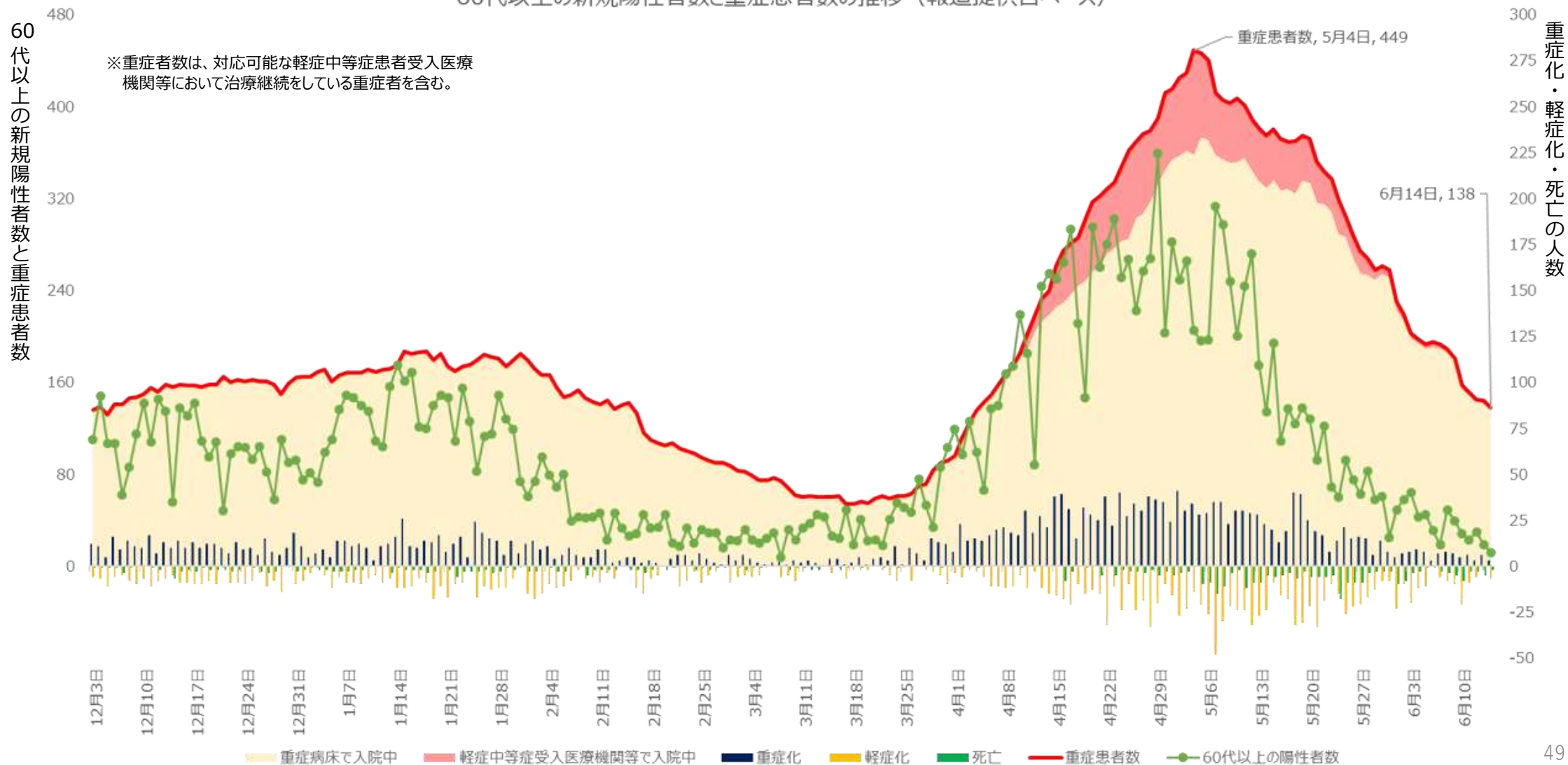
入院率は、5月12日以降増加傾向（6月15日時点 19.9%）。



# 7 重症者数の推移と年代別内訳

# 60代以上の新規陽性者数と重症者数の推移（6月14日時点）

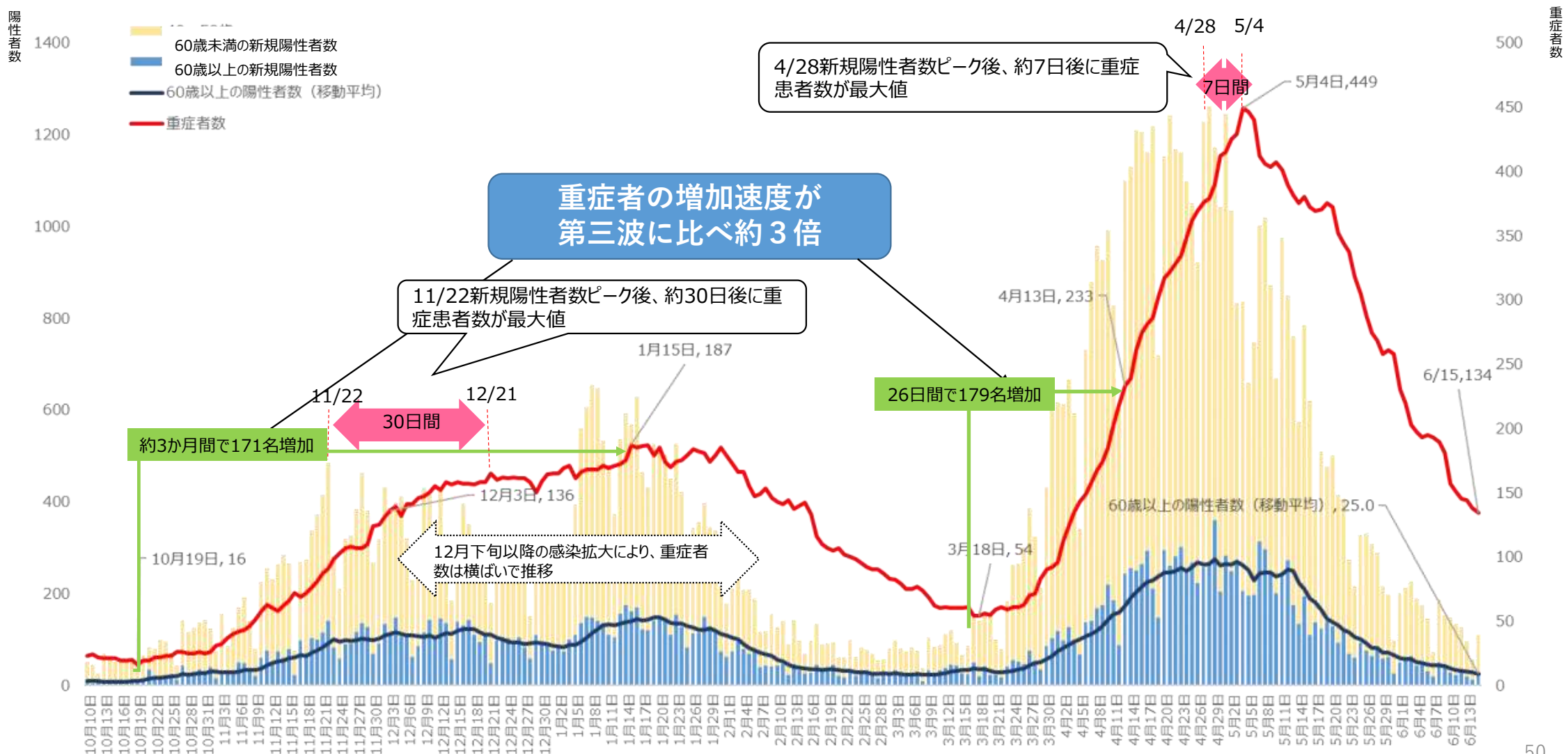
60代以上の新規陽性者数と重症患者数の推移（報道提供日ベース）





# 【第三波・第四波】重症者数と60歳以上の陽性者数の推移

※重症者数は、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を含む。

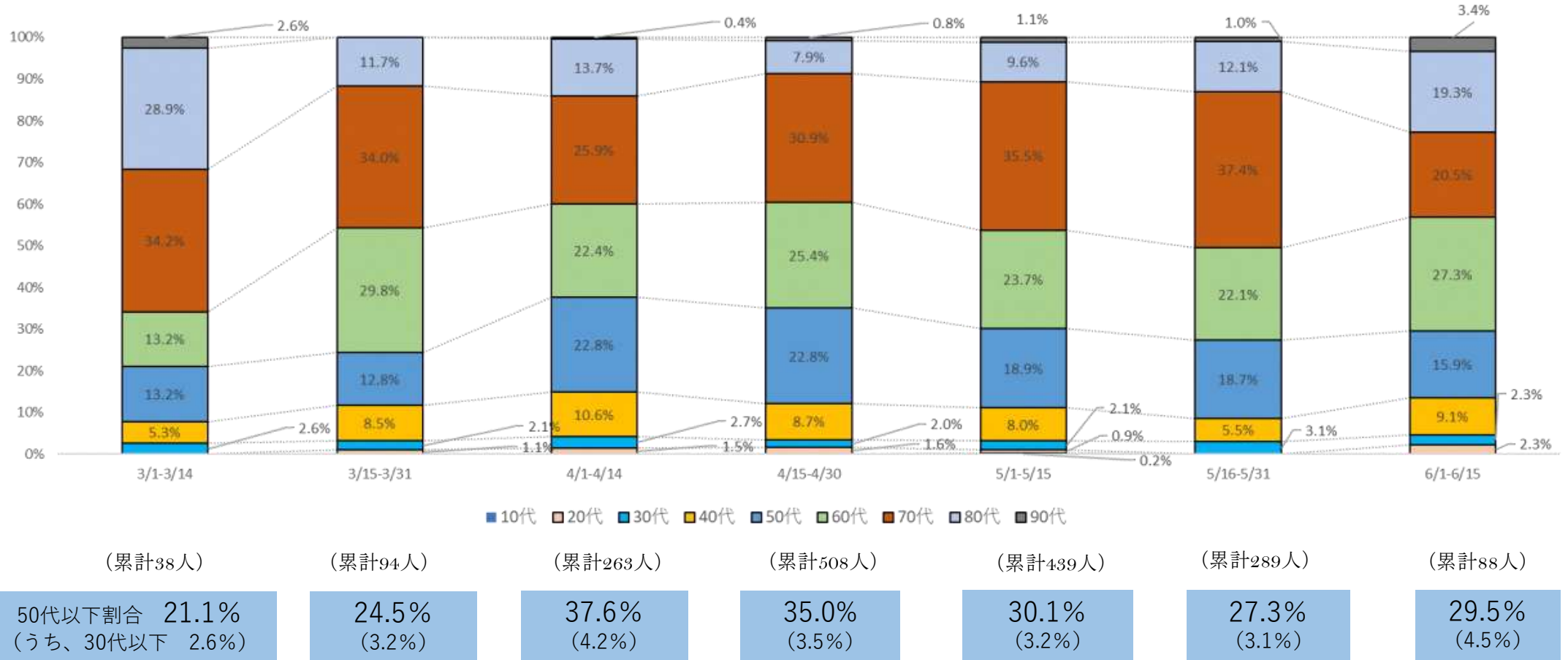


# 年代別新規重症者の内訳（公表日別）

※重症者数は、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を含む。

第四波では、4月以降、新規重症者数に占める50代以下の割合が増加。

※100代の新規重症者は0名

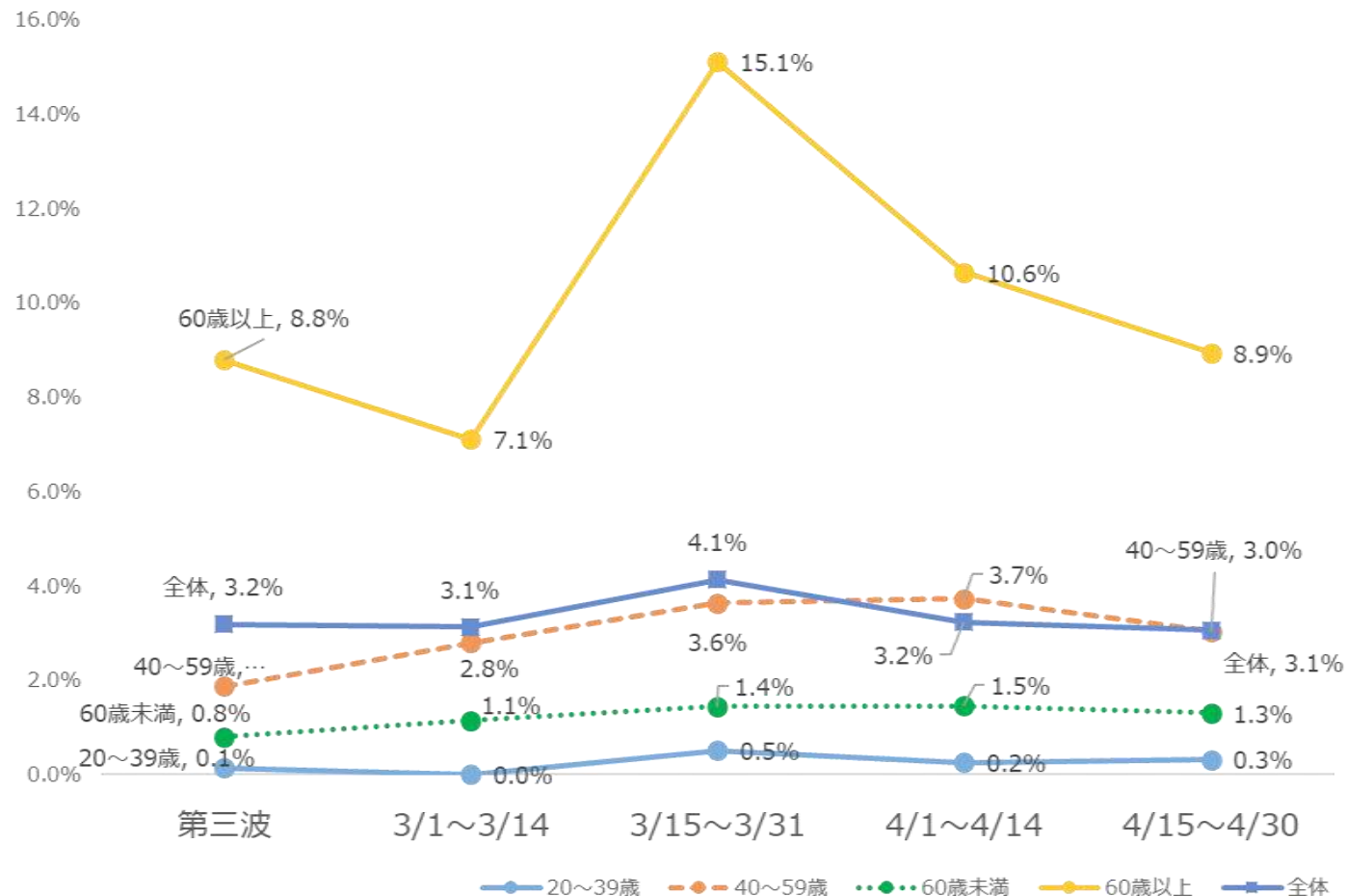


# 年代別重症率の推移（令和3年6月7日時点）

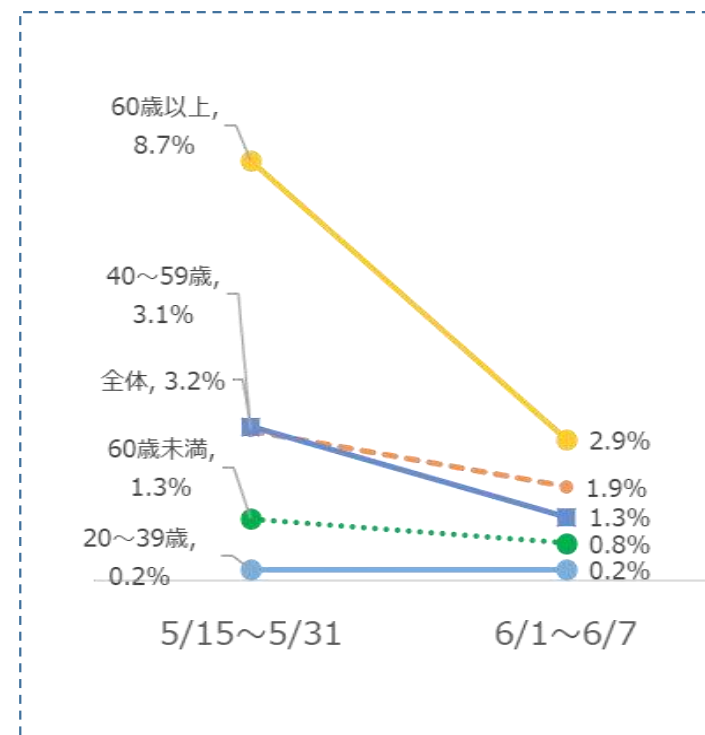
※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において治療継続をしている重症者（4/6以降）や他府県で受け入れている重症者（4/22～5/10）を含む。

第三波と比べ、各年代の重症化率は高い傾向。

年代別重症率の推移

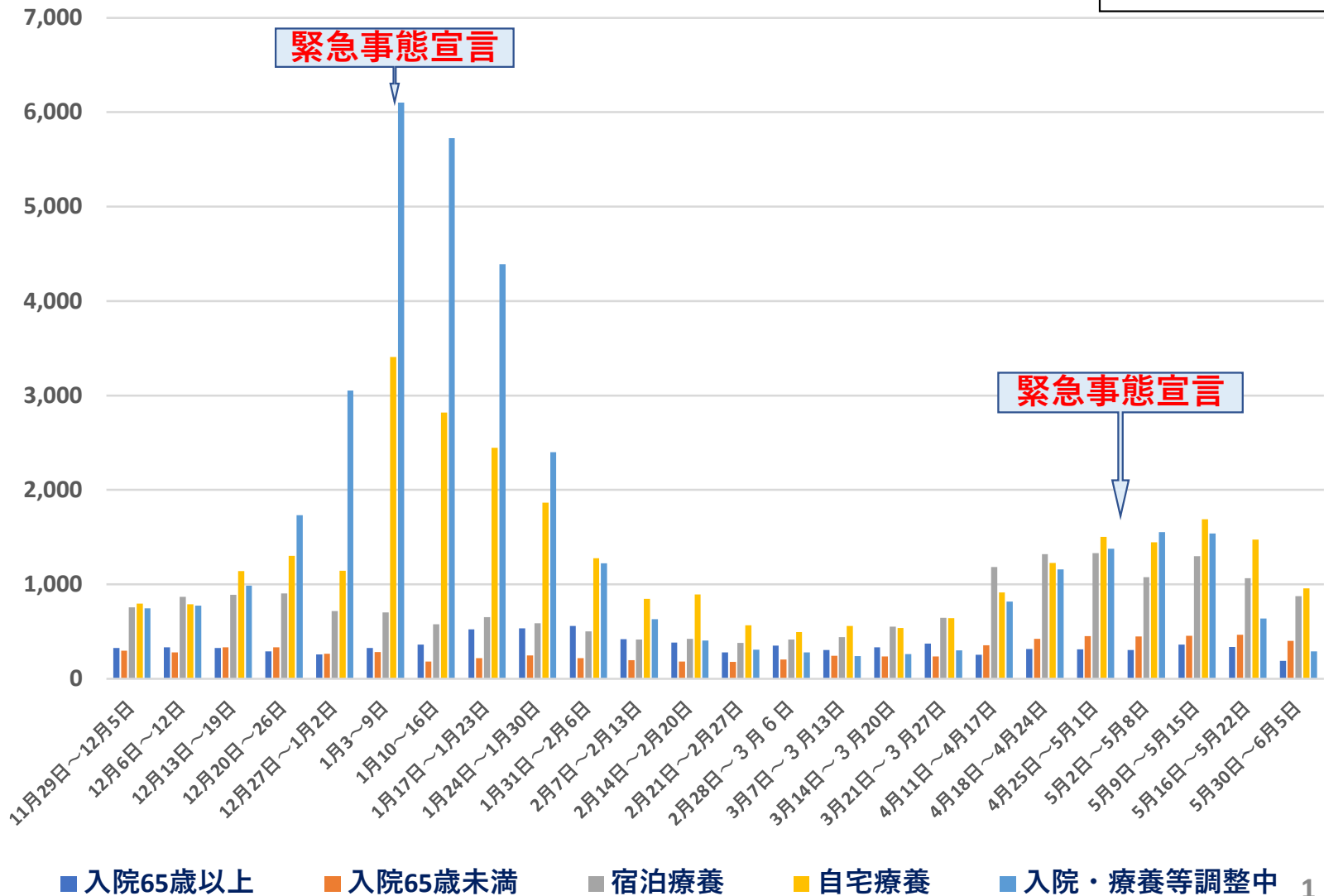


※陽性判明から重症化まで約1週間程度要することから、今後、重症者数が増加する期間

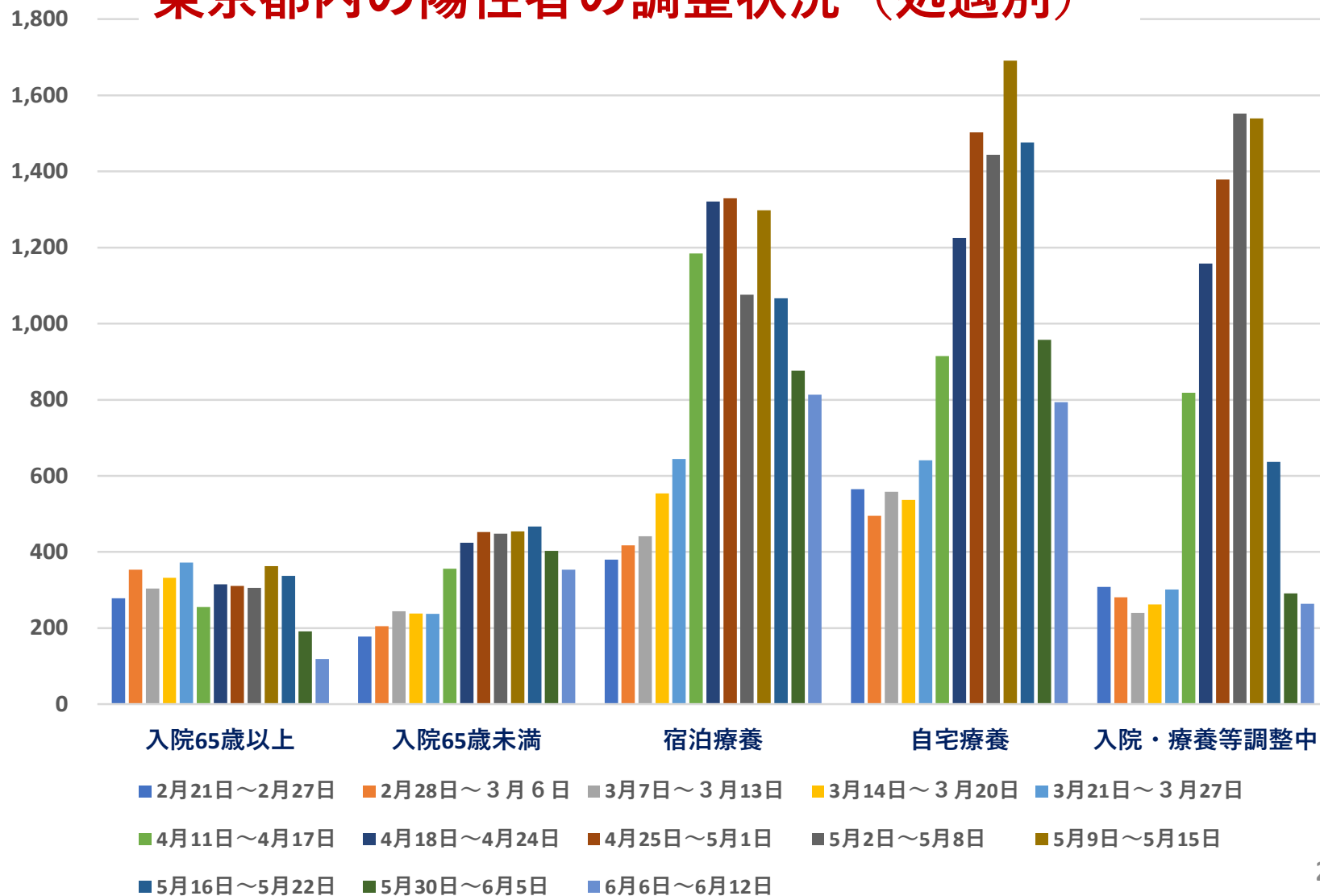


# 東京都内の陽性者の調整状況（時系列）

資料 3 - 9

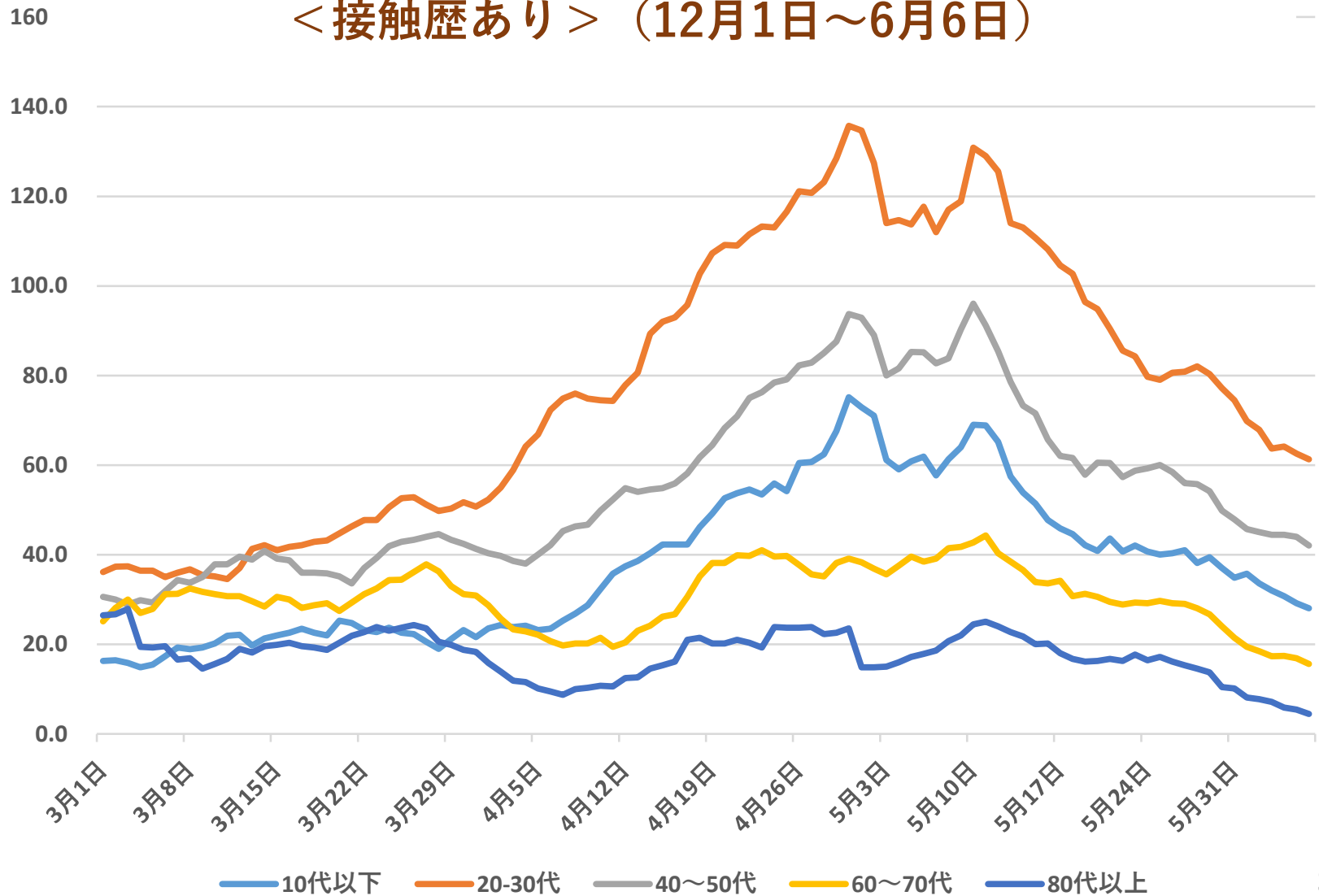


# 東京都内の陽性者の調整状況（処遇別）

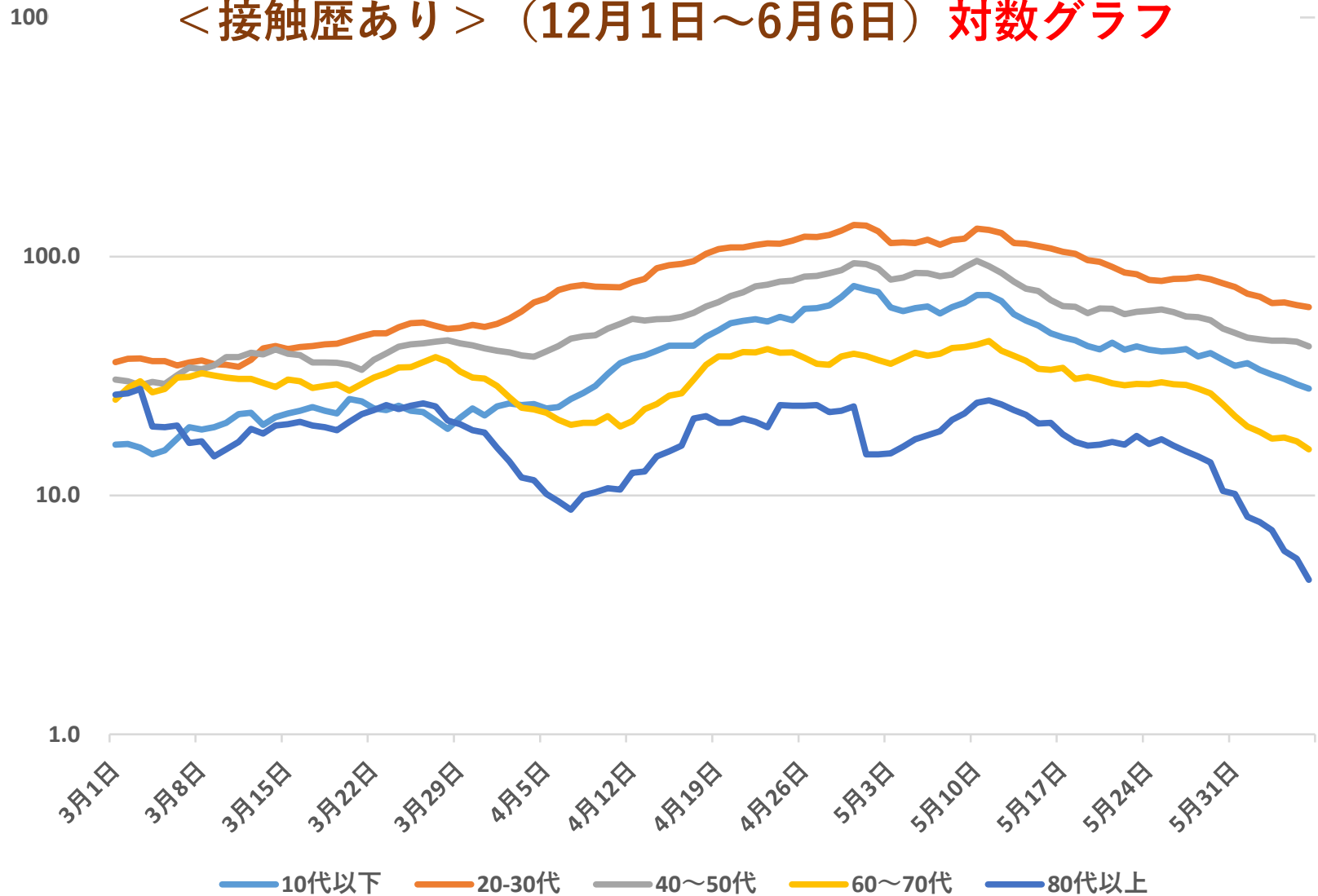




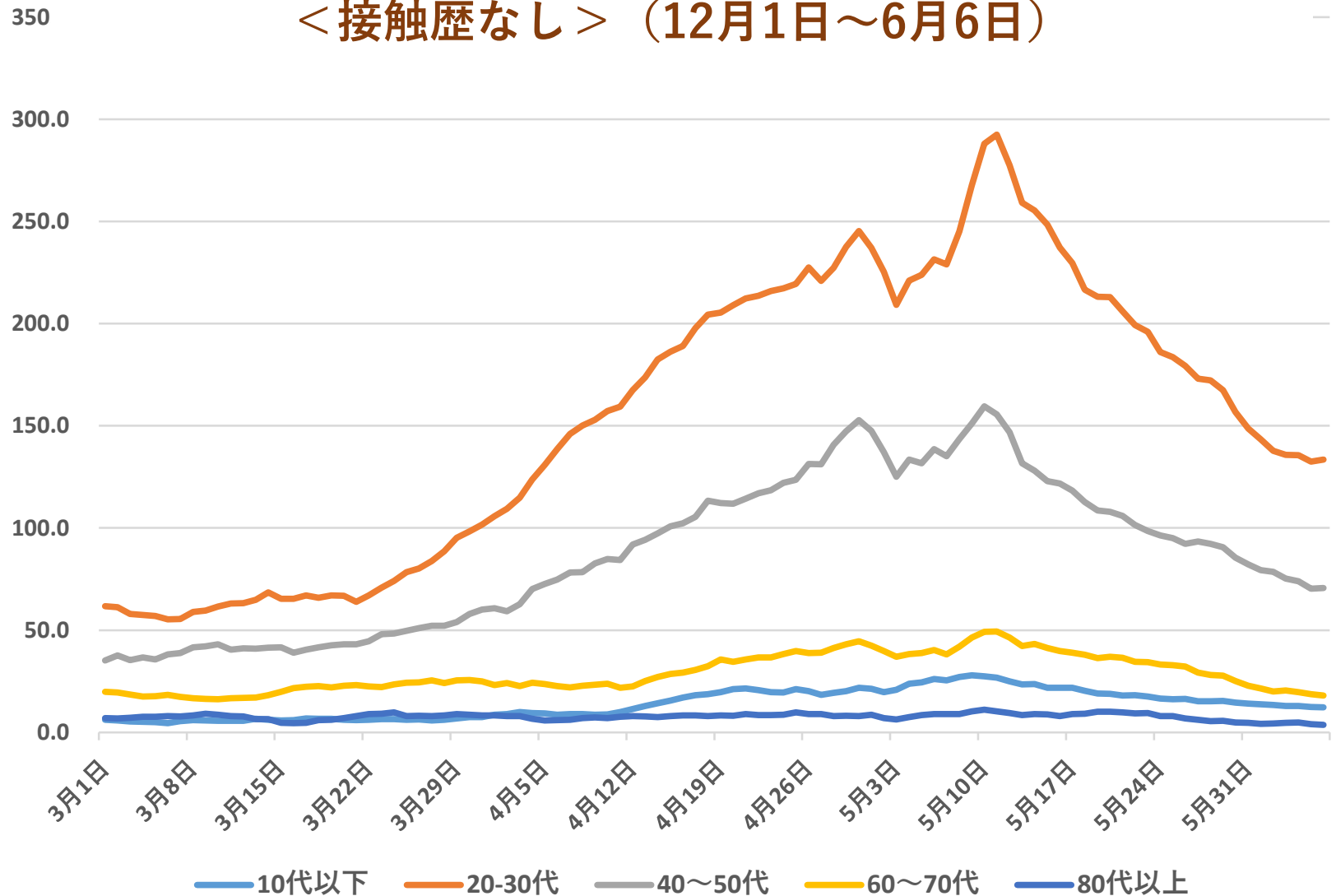
# 東京都年代別新規陽性者数（七日間移動平均）の推移 ＜接触歴あり＞（12月1日～6月6日）



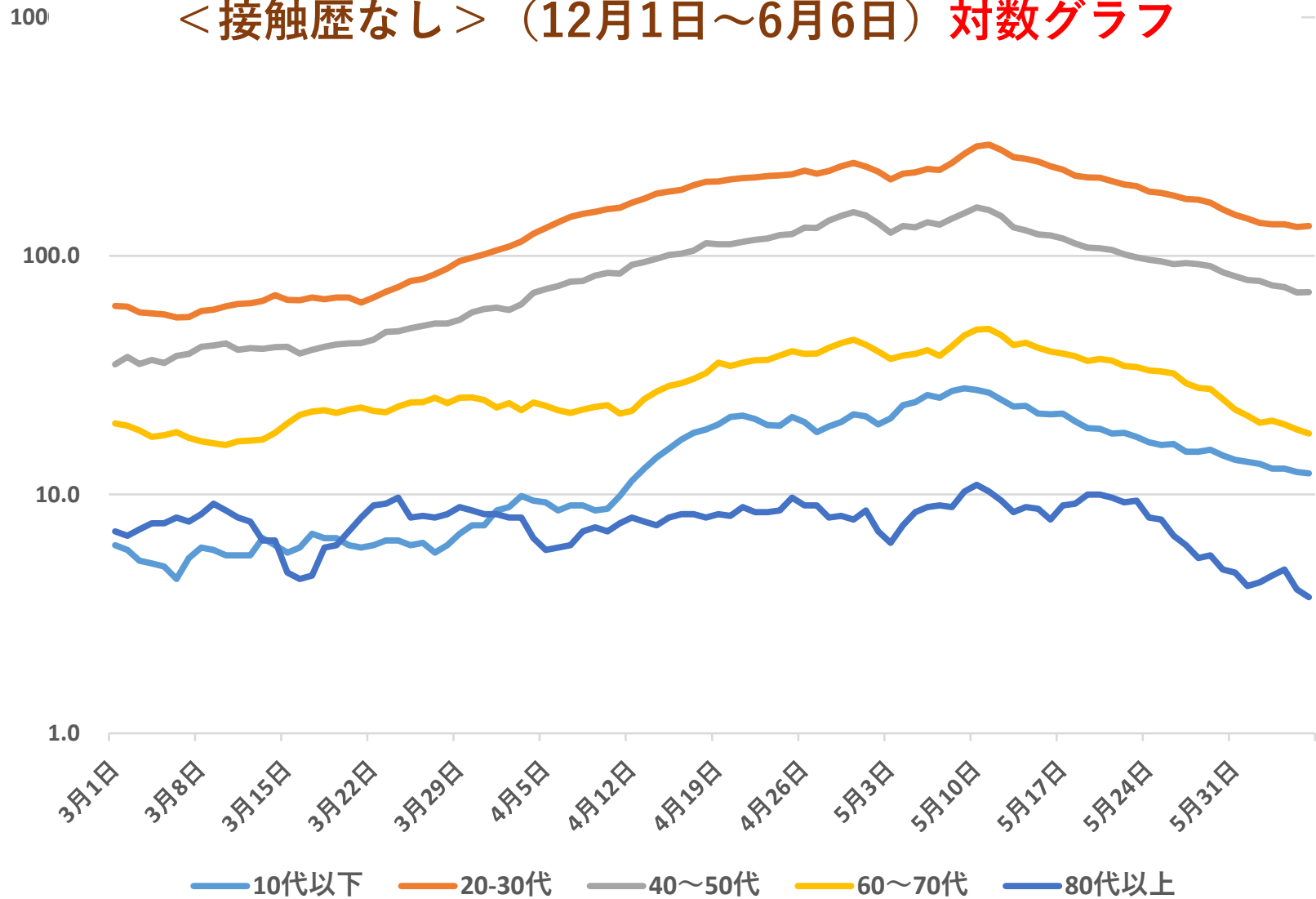
# 東京都年代別新規陽性者数（七日間移動平均）の推移 < 接触歴あり >（12月1日～6月6日）対数グラフ



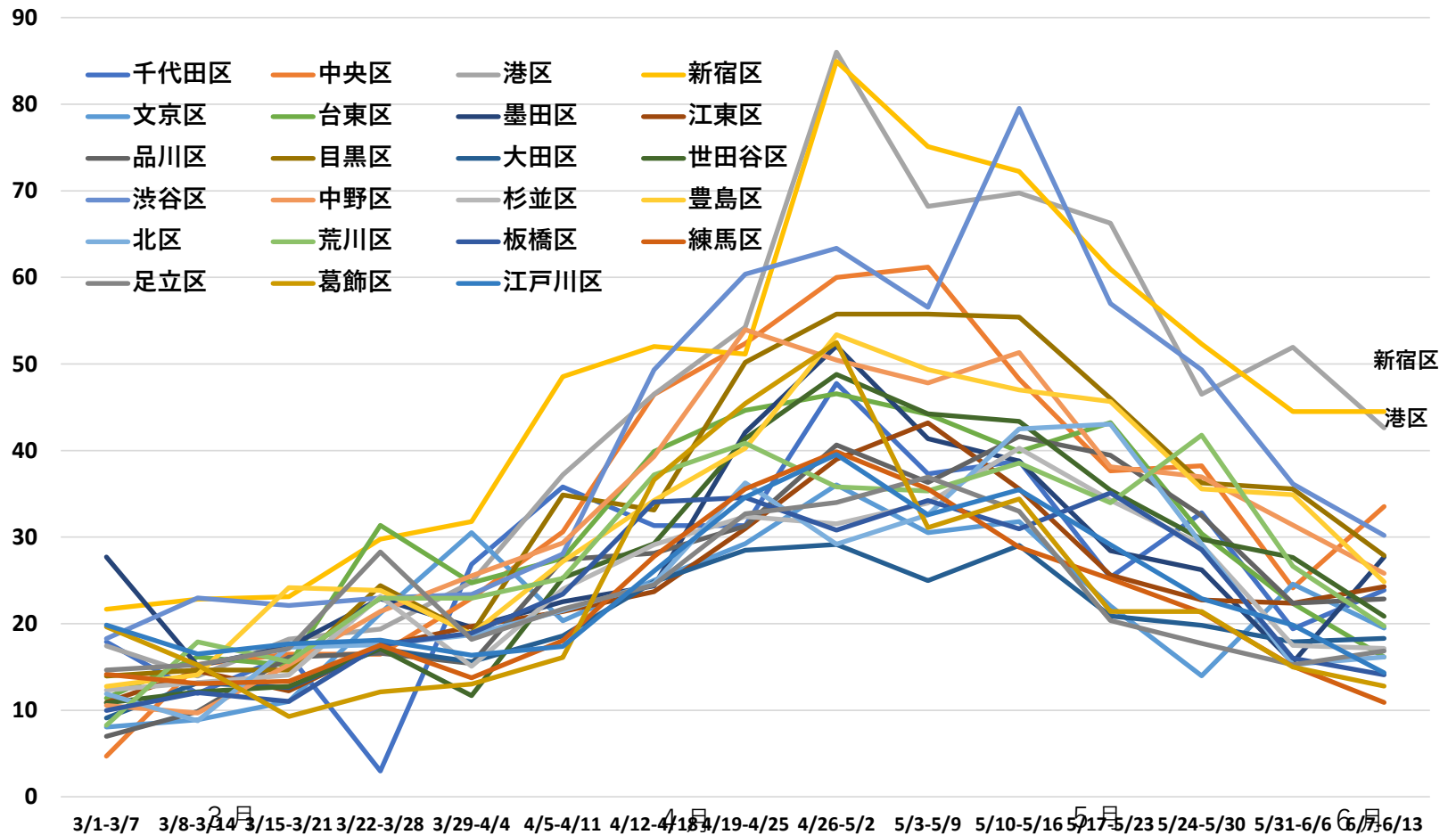
# 東京都年代別新規陽性者数（七日間移動平均）の推移 < 接触歴なし >（12月1日～6月6日）



# 東京都年代別新規陽性者数（七日間移動平均）の推移 < 接触歴なし >（12月1日～6月6日）対数グラフ

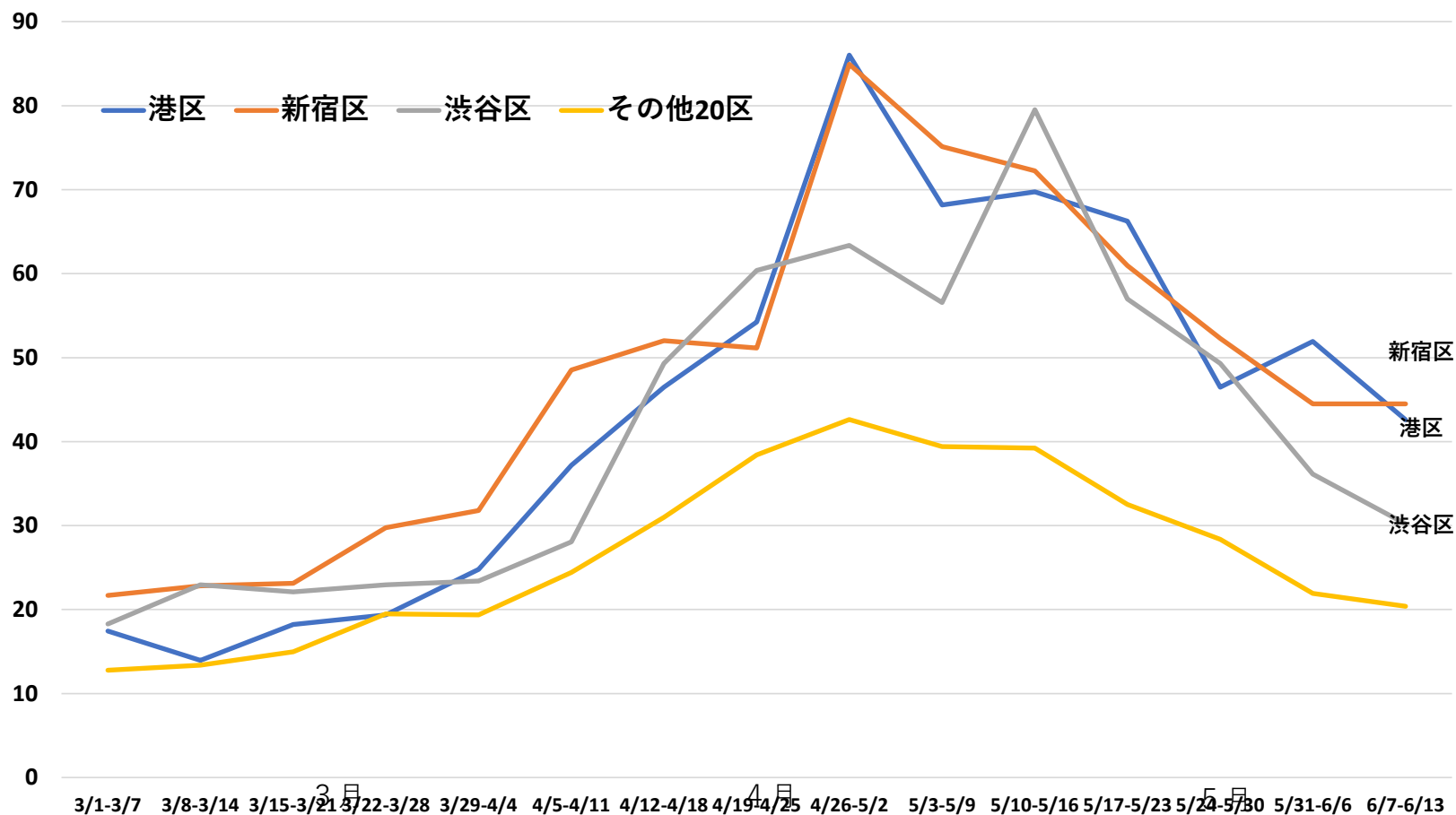


# 人口10万対新規陽性者数の週別推移（特別区）





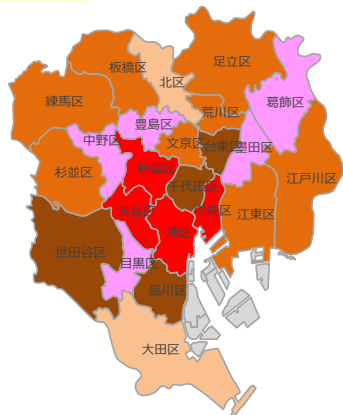
# 人口10万対新規陽性者数の週別推移（特別区）



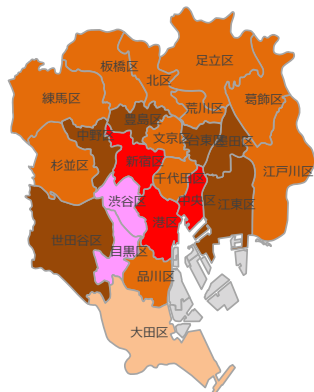
# 区別人口10万対の新規陽性者数地図 第18～24週(4/26～6/13)

緊急事態宣言発令

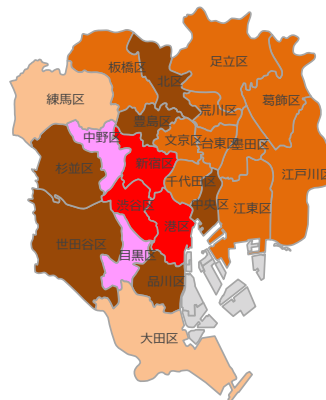
第18週



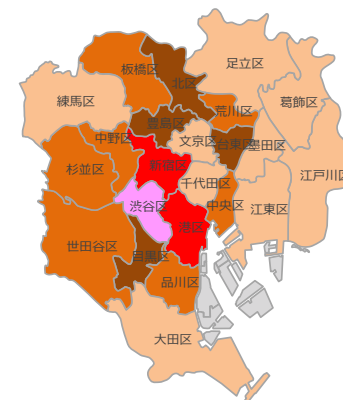
第19週



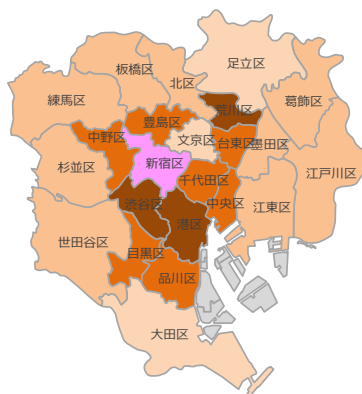
第20週



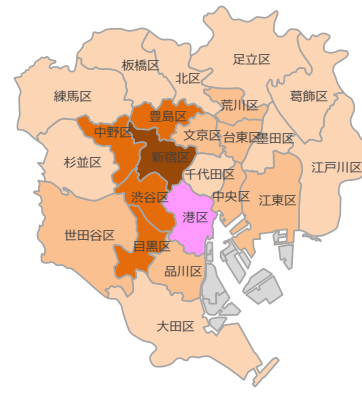
第21週



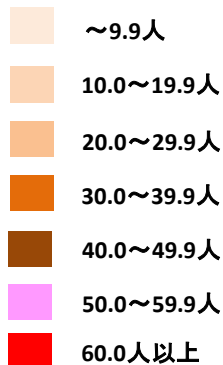
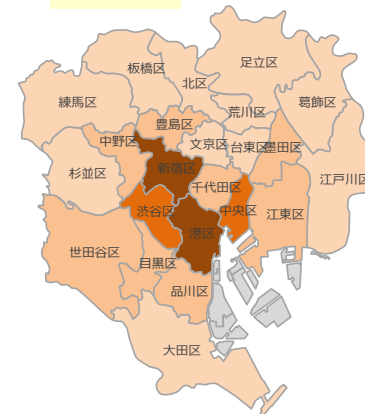
第22週



第23週

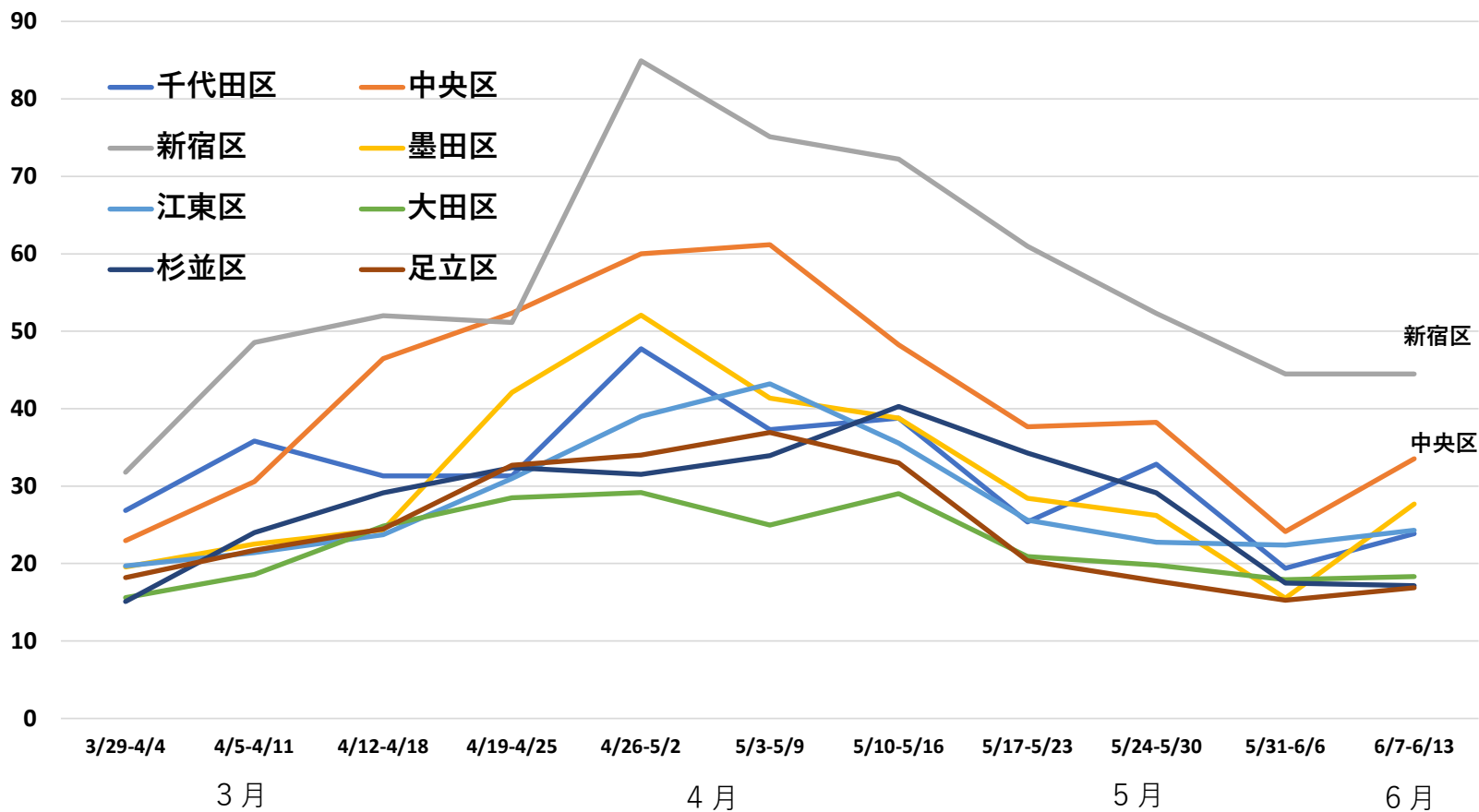


第24週



2021年3月の東京都推計人口をもとに算出(東京都総務局統計部)

# 人口10万対新規陽性者数の週別推移 (下げ止まりが疑われる区：第24週)



# 新型コロナウイルス感染症（変異株）への対応



厚生労働省 新型コロナウイルス感染症対策推進本部

Ministry of Health, Labour and Welfare

# 新型コロナウイルス感染症（変異株）のまとめ

一般的にウイルスは増殖や感染を繰り返す中で少しずつ変異していくものであり、新型コロナウイルスも約2週間で一箇所程度の速度で変異していると考えられている。

国立感染症研究所は、こうした変異をリスク分析し、その評価に応じて、変異株を「懸念される変異株（VOC）」と「注目すべき変異株（VOI）」に分類※<sup>1</sup>している。

## 1. 懸念される変異株（Variant of Concern : VOC）

主に感染性や重篤度が増す・ワクチン効果を弱めるなど性質が変化した可能性のある株

- B.1.1.7系統の変異株（アルファ株）※<sup>2</sup>
- B.1.351系統の変異株（ベータ株）
- P.1系統の変異株（ガンマ株）
- B.1.617.2系統の変異株（デルタ株）

## 2. 注目すべき変異株（Variant of Interest : VOI）

主に感染性や重篤度・ワクチン効果などに影響を与える可能性が示唆される株

- R.1（E484Kがある変異株）※海外から移入したとみられるが起源不明
- B.1.427/B.1.429系統の変異株（イプシロン株）
- P.3系統の変異株（シータ株）
- B.1.617.1系統の変異株（カッパ株）

※<sup>1</sup> 国立感染症研究所では、WHOと同様に、変異株をVOCとVOIに分類している。国内での検出状況等を加味することから、分類は各国によって異なる。※<sup>2</sup> PANGO系統(pango lineage)は、新型コロナウイルスに関して用いられる国際的な系統分類命名法であり、変異株の呼称として広く用いられている。括弧内の変異株名は、WHOラベルである。



## 新型コロナウイルスの懸念される変異株（VOC）

PANGO系統 (WHOラベル)	最初の 検出	主な 変異	感染性 (従来株比)	重篤度 (従来株比)	再感染やワクチン 効果 (従来株比)
B.1.1.7系統の変異株 (アルファ株)	2020年9月 英国	N501Y	1.32倍と推定※ (5～7割程度 高い可能性)	1.4倍 (40-64歳 1.66倍) と推定※ (入院・死亡リスクが高い 可能性)	効果に影響がある 証拠なし
B.1.351 系統の変異株 (ベータ株)	2020年5月 南アフリカ	N501Y E484K	5割程度高い 可能性	入院時死亡リスク が高い可能性	効果を弱める 可能性
P.1系統の変異株 (ガンマ株)	2020年11月 ブラジル	N501Y E484K	1.4-2.2倍高い 可能性	入院リスクが高い 可能性	効果を弱める可能性 従来株感染者の再感染 事例の報告あり
B.1.617.2系統 の変異株 (デルタ株)	2020年10月 インド	L452R	高い可能性	入院リスクが高い 可能性	ワクチンと抗体医薬の 効果を弱める可能性

※感染性・重篤度は、国立感染症研究所等による日本国内症例の疫学的分析結果に基づくもの。ただし、重篤度について、本結果のみから変異株の重症度について結論づけることは困難。  
※PANGO系統(PANGO Lineage)は、新型コロナウイルスに関して用いられる国際的な系統分類命名法であり、変異株の呼称として広く用いられている。括弧内の変異株名は、WHOラベルである。

(出典)国立感染症研究所、WHO

## 新型コロナウイルスの注目すべき変異株（VOI）

PANGO系統 (WHOラベル)	最初の 検出	主な 変異	概要
R.1系統の変異株 (E484Kがある変異株)	-	E484K	<ul style="list-style-type: none"> <li>国内で海外から移入したとみられるが起源不明</li> <li>感染性に影響を与える可能性がある変異は認められない</li> <li>現在日本で使用されているワクチンの効果を完全に無効化するものとは考えにくい</li> <li>引き続き、ゲノムサーベイランスを通じて実態を把握</li> </ul>
B.1.427/B.1.429系 統の変異株 (イプシロン株)	2020年5月 米国	L452R	<ul style="list-style-type: none"> <li>2割程度の感染性の増加と治療薬（抗体医薬）の効果への影響が示唆されている</li> <li>引き続き、ゲノムサーベイランスを通じて実態を把握</li> </ul>
P.3系統の変異株 (シータ株)	2021年1月 フィリピン	N501Y E484K	<ul style="list-style-type: none"> <li>感染性の増加とワクチンの効果を弱める可能性が示唆されている</li> <li>引き続き、ゲノムサーベイランスを通じて実態を把握</li> </ul>
B.1.617.1系統の変 異株 (カッパ株)	2020年10月 インド	L452R E484Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>感染性の増加と治療薬（抗体医薬）の効果への影響が示唆されている</li> <li>引き続き、ゲノムサーベイランスを通じて実態を把握</li> </ul>

※件数は暫定値であり、その時点において最新のpango lineageを基に計上しているものであるため、再集計した際に数値が変動する可能性がある。

※PANGO系統(pango lineage)は、新型コロナウイルスに関して用いられる国際的な系統分類命名法であり、変異株の呼称として広く用いられている。括弧内の変異株名は、WHOラベルである。

(出典) 国立感染症研究所、WHO

# 国立感染症研究所のゲノム解析の実施状況

2021/6/11公表

## 国内におけるSARS-CoV-2のゲノム解析

累積:49,719 (6/7時点) (+3774) 括弧内は5/30時点比

都道府県別・検疫の累積：北海道1,740、青森県81、岩手県335、宮城県1,339、秋田県125、山形県133、福島県917、茨城県1,409、栃木県1,188、群馬県702、埼玉県2,938、千葉県2,012、東京都819、神奈川県2,142、新潟県751、富山県468、石川県910、福井県545、山梨県280、長野県897、岐阜県280、静岡県834、愛知県572、三重県1,068、滋賀県676、京都府1,381、大阪府2,086、兵庫県6,281、奈良県822、和歌山県1,037、鳥取県218、島根県219、岡山県430、広島県1,190、山口県769、徳島県164、香川県374、愛媛県235、高知県274、福岡県4,417、佐賀県459、長崎県534、熊本県794、大分県787、宮崎県254、鹿児島県971、沖縄県1,559、空港等検疫1,303

## 国立感染症研究所等における全ゲノム解析により確認されたVOC, VOI

(系統のみを特定できたものも含む) (6/7時点) 括弧内は5/31時点比

- B.1.1.7系統の変異株 (アルファ株) :国内17,038例(+2986)、検疫294例 (+4)
- B.1.351系統の変異株 (ベータ株) :国内27例(-1)、検疫70例(+1)
- P.1系統の変異株 (ガンマ株) :国内86例(-1)、検疫20例(+0)
- P.3系統の変異株 (シータ株) :国内0例、検疫7例(+0)
- B.1.617系統の変異株(デルタ株等) :国内105例(+17)、検疫202例(+10))
- R.1系統の変異株(E484Kがある変異株) :国内6,410例(-6)、検疫4例(+0)
- B.1.427/B.1.429系統の変異株 (イプシロン株) :国内1例(-1)、検疫25例(+0)

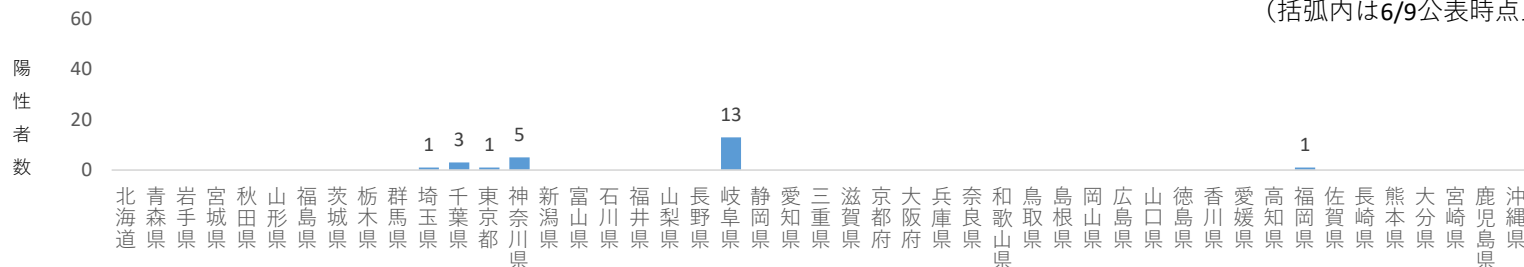
※件数は暫定値であり、その時点において最新のpango lineageを基に計上しているものであるため、再集計した際に数値が変動する可能性がある。  
B.1.617系統の変異株(デルタ株等) にはデルタ株、カッパ株等が含まれている。

(出典) 感染症発生動向調査 (IDWR)

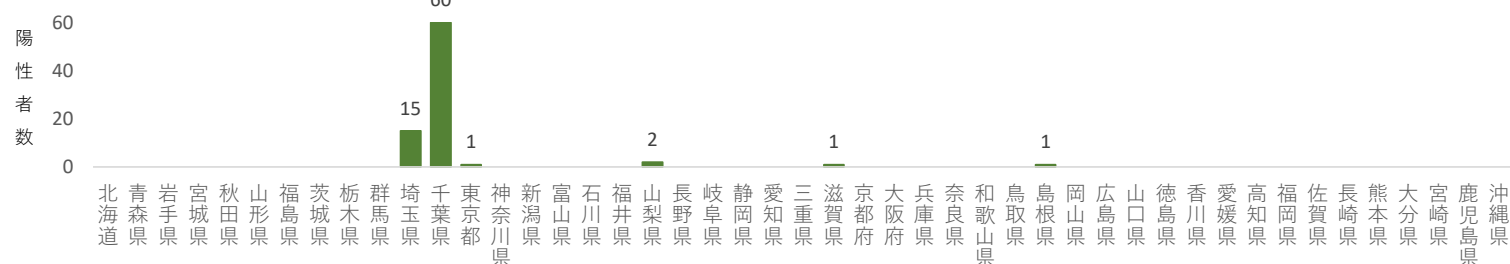
# 都道府県別の懸念される変異株の事例数(ゲノム解析) (HER-SYS)

B.1.351系統の変異株 (ベータ株) 国内事例 n=24 (+1) ※1

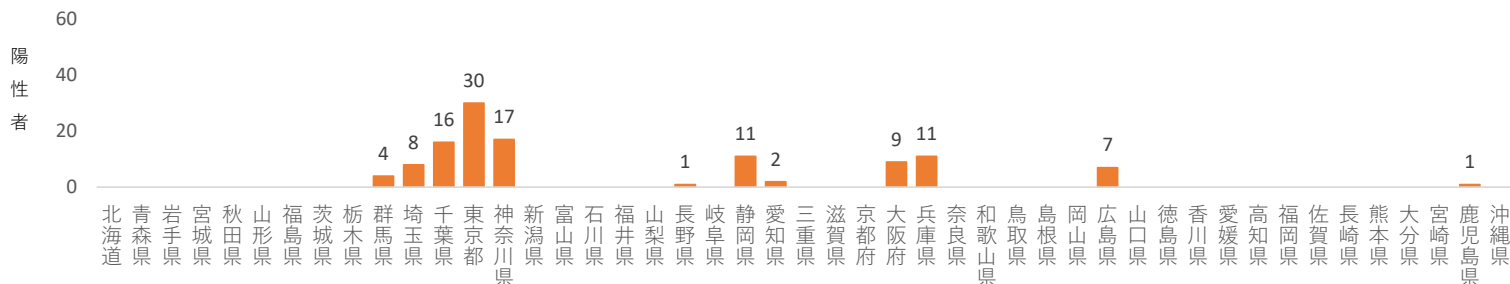
2021/6/14時点  
(括弧内は6/9公表時点比)



P.1系統の変異株 (ガンマ株) 国内事例 n=80 (-1) ※1



B.1.617系統の変異株 (デルタ株等) 国内事例 n=117 (+30) ※1,2



都道府県名

(L452R変異株PCR検査陽性者数 214件)

※1. 国内事例は、6月14日までにHER-SYSで把握した累計を計上しており、自治体で公表された数字とは異なる可能性がある。また、ゲノム解析の国内事例数には、自治体等（地方衛生研究所・大学等）でゲノム確定した数が含まれる。公表後にHER-SYS上で事例削除・変更等された事例があることから、先週との事例数の差分については、負の数となっている場合がある。

※2. B.1.617系統の変異株(デルタ株等)にはB.1.617.3系統やB.1.617.1系統の変異株(カッパ株)が含まれていることに注意。 B.1.617.2系統の変異株(デルタ株)の事例数は精査中です。

# N501Y変異株スクリーニング検査の実施状況 (5/31-6/6) 速報値 2021/6/14時点

	都道府県	新規陽性者数	実施件数 ①	陽性者数 ②	陽性率% ②/①		都道府県	新規陽性者数	実施件数 ①	陽性者数 ②	陽性率% ②/①
1	北海道	1,812	786	694	88	25	滋賀県	221	156	154	99
2	青森県	76	11	7	64	26	京都府	302	167	150	90
3	岩手県	66	28	14	50	27	大阪府	1,246	285	212	74
4	宮城県	125	41	34	83	28	兵庫県	529	362	318	88
5	秋田県	5	1	1	100	29	奈良県	132	52	47	90
6	山形県	42	34	26	76	30	和歌山県	20	137	130	95
7	福島県	73	49	33	67	31	鳥取県	1	6	6	100
8	茨城県	207	180	138	77	32	島根県	5	30	29	97
9	栃木県	159	166	124	75	33	岡山県	157	149	108	72
10	群馬県	105	98	67	68	34	広島県	389	227	212	93
11	埼玉県	737	526	407	77	35	山口県	84	86	83	97
12	千葉県	694	219	187	85	36	徳島県	5	26	21	81
13	東京都	2,985	1,742	1,506	86	37	香川県	40	23	22	96
14	神奈川県	1,438	563	457	81	38	愛媛県	15	17	12	71
15	新潟県	99	31	30	97	39	高知県	152	86	82	95
16	富山県	59	60	47	78	40	福岡県	608	483	407	84
17	石川県	112	50	47	94	41	佐賀県	28	14	13	93
18	福井県	17	3	3	100	42	長崎県	105	37	36	97
19	山梨県	129	36	32	89	43	熊本県	111	35	31	89
20	長野県	97	101	95	94	44	大分県	83	28	25	89
21	岐阜県	356	139	110	79	45	宮崎県	18	41	39	95
22	静岡県	278	192	166	86	46	鹿児島県	181	150	135	90
23	愛知県	1,678	950	781	82	47	沖縄県	1,597	405	364	90
24	三重県	155	110	106	96		全国	<b>17,533</b>	<b>9,118</b>	<b>7,748</b>	<b>85%</b>

※1 各報告日時点の集計値を記載しているため、各自治体のホームページ等で公表されている数値と異なる場合がある。※2 速報値のため、今後、精査が必要な数字である。※3 陽性者数に自治体の積極的疫学調査等によって把握した患者が、検査数に過去検体の実績がそれぞれ含まれている可能性がある。地域の感染状況を評価するには注意が必要である。※4 自治体と民間検査機関（国立感染症研究所から民間検査会社に委託して実施したもの）を合算して算出。※5 実施件数には、変異株スクリーニング検査で判定不能であった実績も含まれており、地域の感染状況を評価するには注意が必要である。



# N501Y変異株スクリーニング検査の実施率・陽性率（機械的な試算）速報値

2021/6/14時点

5/31-6/6	新規陽性者数	合計（①+②）		① 自治体			② 民間検査機関		
		実施率	陽性率	実施件数	陽性者数	陽性率	実施件数	陽性者数	陽性率
北海道	1,812	43 %	88 %	106	96	91%	680	598	88%
東京都	2,985	58 %	86 %	41	34	83%	1,701	1,472	87%
愛知県	1,678	57 %	82 %	307	274	89%	643	507	79%
京都府	302	55 %	90 %	69	68	99%	98	82	84%
大阪府	1,246	23 %	74 %	72	43	60%	213	169	79%
兵庫県	529	68 %	88 %	277	255	92%	85	63	74%
岡山県	157	95 %	72 %	8	8	100%	141	100	71%
広島県	389	58 %	93 %	202	192	95%	25	20	80%
福岡県	608	79 %	84 %	228	201	88%	255	206	81%
沖縄県	1,597	25 %	90 %	128	101	79%	277	263	95%
全国	17,533	52 %	85 %	3,476	3,055	88%	5,642	4,693	83%

- ※1 各報告日時点の集計値を記載しているため、各自治体のホームページ等で公表されている数値と異なる場合がある。※2 速報値のため、今後、精査が必要な数字である。
- ※3 陽性者数に自治体の積極的疫学調査等によって把握した患者が、検査数に過去検体の実績がそれぞれ含まれている可能性がある。地域の感染状況を評価するには注意が必要である。
- ※4 民間検査機関の件数は、国立感染症研究所から民間検査会社に委託して実施したもの
- ※5 実施件数には、変異株スクリーニング検査で判定不能であった実績も含まれており、地域の感染状況を評価するには注意が必要である。

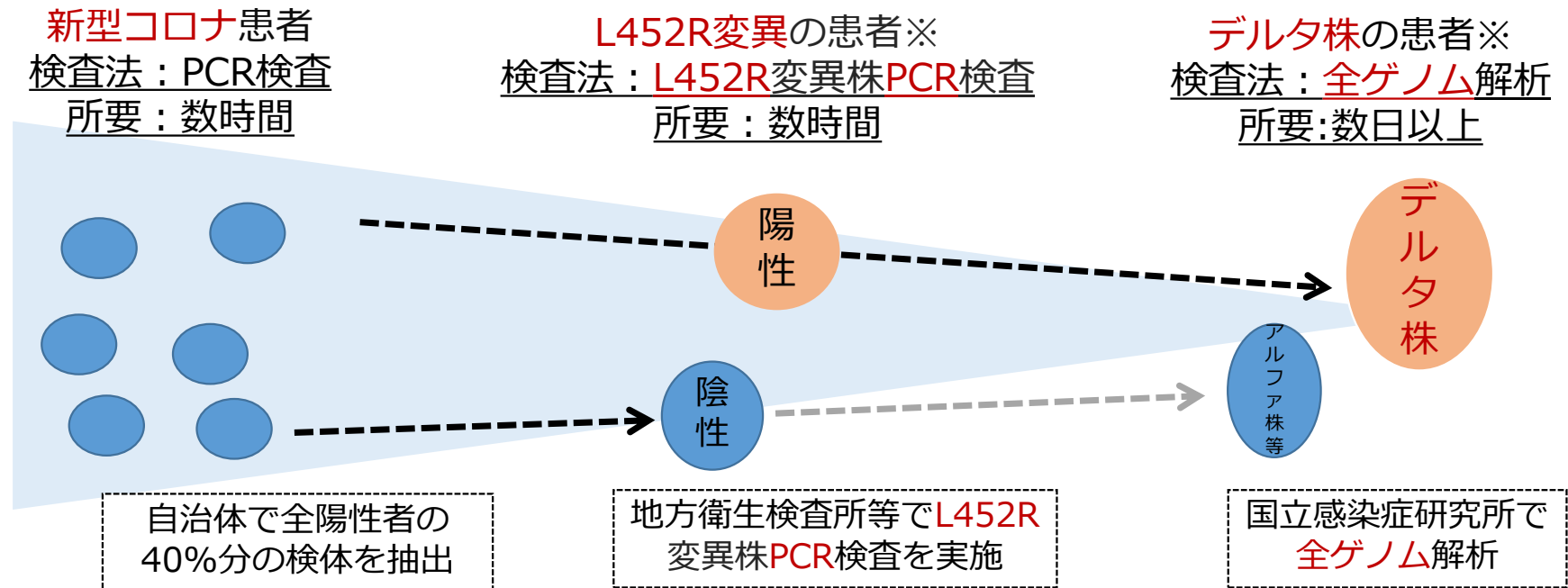
## N501Y変異株スクリーニング検査の実施率・陽性率（機械的な試算）時系列

	5/3—5/9		5/10—5/16		5/17—5/23		5/24—5/30	
	実施率	陽性率	実施率	陽性率	実施率	陽性率	実施率	陽性率
北海道	42%	88%	42%	89%	47%	90%	46%	89%
東京都	47%	74%	44%	80%	52%	84%	49%	85%
愛知県	36%	84%	21%	83%	41%	89%	52%	87%
京都府	51%	85%	50%	87%	43%	85%	88%	87%
大阪府	35%	90%	38%	86%	36%	85%	82%	89%
兵庫県	38%	90%	44%	91%	38%	82%	66%	90%
岡山県	22%	81%	47%	91%	71%	86%	74%	83%
広島県	20%	88%	32%	90%	33%	87%	31%	91%
福岡県	21%	88%	36%	93%	45%	90%	52%	85%
沖縄県	28%	60%	26%	59%	15%	86%	13%	92%
<b>全国</b>	<b>37%</b>	<b>79%</b>	<b>39%</b>	<b>84%</b>	<b>46%</b>	<b>84%</b>	<b>52%</b>	<b>85%</b>

- ※1 各報告日時点の集計値を記載しているため、各自治体のホームページ等で公表されている数値と異なる場合がある。※2 速報値のため、今後、精査が必要な数字である。  
 ※3 陽性者数に自治体の積極的疫学調査等によって把握した患者が、検査数に過去検体の実績がそれぞれ含まれている可能性がある。地域の感染状況を評価するには注意が必要である。  
 ※4 自治体と民間検査機関（国立感染症研究所から民間検査会社に委託して実施したもの）を合算して算出。  
 ※5 実施件数には、変異株スクリーニング検査で判定不能であった実績も含まれており、地域の感染状況を評価するには注意が必要である。

## B.1.617.2系統の変異株（デルタ株）の監視体制

- 5/28、国委託の一部民間検査機関で（デルタ株の主要変異である）L452R変異を検出するPCR検査（L452R変異株PCR検査）を用いたスクリーニングを先行的に実施。
- 6/4、全ての都道府県に対し、L452R変異株スクリーニングを全陽性者の約4割の実施割合を目指して実施するよう要請。変異株事例が確認された場合には、検査や積極的疫学調査を強化して、感染拡大防止に取り組む。



※ L452R変異があるカップパ株、イプシロン株、C.36系統など他の株を検出する可能性がある

## L452R変異株スクリーニングの実施状況（民間検査機関）速報値<sup>※1, 2, 4</sup>

※ L452R変異があるイプシロン株、C.36系統など他の株を検出する可能性や、一部の検体を対象に実施したものであり、この結果をもって、B.1.617.2系統の変異株（デルタ株）の地域の感染状況を評価することは困難。

5/31—6/6	新規陽性者数	民間検査機関	
		総検査数 <sup>※3</sup>	L452R陽性者数
青森県	76	1	0
岩手県	66	—	0
宮城県	125	4	0
福島県	73	4	0
茨城県	207	21	0
群馬県	105	24	10
埼玉県	737	103	2
千葉県	694	53	1
東京都	2,985	714	6
神奈川県	1,438	82	2
愛知県	1,678	134	3
兵庫県	529	31	0
島根県	5	—	0
広島県	389	9	0

※1 各報告日時点の集計値を記載しているため、各自治体のホームページ等で公表されている数値と異なる場合がある。※2 速報値のため、今後、精査が必要な数字である。※3 国委託の一部民間検査機関で（デルタ株の主要変異である）L452R変異を検出するPCR検査（L452R変異株PCR検査）を用いたスクリーニングを先行的に実施。N501Y変異株PCR検査が陰性だった検体に対して、L452R変異株PCR検査を実施。総検査数は、N501Y変異株PCR検査実施数を記載している。※4 L452R変異があるイプシロン株、C.36系統など他の株を検出する可能性や一部検体を対象に実施したものであり、この結果をもって、B.1.617.2系統の変異株（デルタ株）の地域の感染状況を評価することは困難。

## 都道府県等におけるゲノム解析の体制整備について

- 新型コロナウイルスに関するウイルスサーベイランスのゲノム解析について、体制整備を行っている。
- 具体的には、国立感染症研究所からゲノム解析の民間検査会社への外部委託、全国の地方衛生研究所への技術移転（※）、大学等での実施を進めている。

※ 現在、20の都道府県等の地方衛生研究所（※※）においてゲノム解析が可能。

（※※北海道、札幌市、福島県、茨城県、群馬県、埼玉県、東京都、千葉県、神奈川県、横浜市、名古屋市、富山県、兵庫県、神戸市、広島県、鳥取県、島根県、福岡県、熊本県、鹿児島県）

さらに多くの都道府県等で実施可能となるよう国立感染症研究所からのゲノム機器の

22の地方衛生研究所（※※※）への無償供与を行い、技術移転を実施中。

（※※※青森県、岩手県、仙台市、山形県、新潟県、宇都宮市、埼玉県、千葉県、石川県、静岡市、福井県、三重県、滋賀県、京都府、奈良県、岡山県、山口県、徳島県、高知県、熊本市、宮崎県、沖縄県）

## 都道府県と大学等との連携について

- 京都市では、大学と連携してゲノム解析を実施中。また、5月12日時点、自治体への聞き取り調査では、栃木、静岡、鳥取、柏市は大学等と委託契約済みであり、宮城、神奈川、山梨、大阪、広島、佐賀、熊本、大分、沖縄の自治体において、大学との連携を検討中。
- 今後、都道府県等におけるゲノム解析実施キャパシティーを充実するため、引き続き大学等との連携を促していく。

（参考）都道府県等におけるゲノム解析費用については、感染症法に基づき、都道府県等が支弁した費用の2分の1を国が負担することとされている（感染症予防事業費等負担金）。2分の1の都道府県等の負担分については、新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金の算定対象となっている。



変異株スクリーニング検査の実施率・陽性率（機械的な試算）速報値 2021/06/14時点

資料4②

	5/10-5/16												5/17-5/23												5/24-5/30												5/31-6/6															
	① 新規感 染者数	② 変異株 PCR検 査実施 件数(⑦ +④)	⑦ 自治体 実施件 数	④ 民間検 査機関 実施件 数	⑦/① 自治体 実施率	④/① 民間検 査機関 実施率	③ PCR検 査陽性 者(②+ ⑤)	② 自治体 陽性者	⑤ 民間検 査機関 陽性者	⑦/③ 自治体 陽性率	④/③ 民間検 査機関 陽性率	②/① 変異株 PCR検 査実施 率	③/② 変異株 PCR検 査陽性 率	① 新規感 染者数	② 変異株 PCR検 査実施 件数(⑦ +④)	⑦ 自治体 実施件 数	④ 民間検 査機関 実施件 数	⑦/① 自治体 実施率	④/① 民間検 査機関 実施率	③ PCR検 査陽性 者(②+ ⑤)	② 自治体 陽性者	⑤ 民間検 査機関 陽性者	⑦/③ 自治体 陽性率	④/③ 民間検 査機関 陽性率	②/① 変異株 PCR検 査実施 率	③/② 変異株 PCR検 査陽性 率	① 新規感 染者数	② 変異株 PCR検 査実施 件数(⑦ +④)	⑦ 自治体 実施件 数	④ 民間検 査機関 実施件 数	⑦/① 自治体 実施率	④/① 民間検 査機関 実施率	③ PCR検 査陽性 者(②+ ⑤)	② 自治体 陽性者	⑤ 民間検 査機関 陽性者	⑦/③ 自治体 陽性率	④/③ 民間検 査機関 陽性率	②/① 変異株 PCR検 査実施 率	③/② 変異株 PCR検 査陽性 率													
北海道	3,721	1,547	319	1,228	9	33	243	1,133	76	92	42	89	4,180	1,982	427	1,555	10	37	37	1,780	358	1,422	84	91	47	90	3,099	1,415	230	1,185	7	38	1,255	208	1,047	90	88	46	89	1,812	786	106	680	6	38	694	96	598	91	88	43	88
青森県	171	56	24	32	14	19	10	2	8	8	25	33	206	96	55	41	27	20	20	16	4	29	10	47	21	183	118	28	90	15	49	34	9	25	32	28	64	29	76	11	0	11	0	14	7	0	7	-	64	14	64	
岩手県	132	56	53	3	40	2	10	10	0	19	0	42	18	120	26	23	3	19	3	11	10	1	43	33	22	42	93	29	27	2	29	2	13	13	0	48	0	31	45	66	28	27	1	41	2	14	13	1	48	100	42	50
宮城県	214	92	81	11	38	5	69	61	8	75	73	43	176	62	49	13	28	7	54	46	8	94	62	35	87	121	55	45	10	37	8	53	44	9	98	90	45	96	125	41	29	12	23	10	34	25	9	86	75	33	83	
秋田県	92	51	42	9	46	10	9	7	2	17	22	55	18	53	51	49	2	92	4	9	8	1	16	50	96	18	14	21	20	1	143	7	3	3	0	15	0	150	14	5	1	1	0	20	0	1	0	100	-	20	100	
山形県	116	70	62	8	53	7	53	49	4	79	50	60	167	33	18	15	11	9	27	15	12	83	80	20	82	74	46	35	11	47	15	34	23	11	66	100	62	74	42	34	26	8	62	19	26	19	7	73	88	81	76	
福島県	385	104	78	26	20	7	69	46	23	59	88	27	66	201	116	66	50	33	25	83	51	32	77	64	58	72	124	92	51	41	41	33	57	32	25	63	61	74	62	73	49	29	20	40	27	33	19	14	66	70	67	67
茨城県	448	232	179	53	40	12	139	102	37	57	70	52	60	387	252	181	71	47	18	159	121	38	67	54	65	63	318	200	138	62	43	19	116	77	39	56	63	63	58	207	180	124	56	60	27	138	97	41	78	73	87	77
栃木県	245	182	164	18	67	7	103	93	10	57	56	74	57	236	203	166	37	70	16	155	133	22	80	59	86	76	248	217	171	46	69	19	160	129	31	75	67	88	74	159	166	128	38	81	24	124	104	20	81	53	104	75
群馬県	499	196	45	151	9	30	127	31	96	69	64	39	65	379	220	81	139	21	37	145	63	82	78	59	58	66	232	140	41	99	18	43	80	29	51	71	52	60	57	105	98	45	53	43	50	67	33	34	73	64	93	68
埼玉県	1,701	760	171	589	10	35	601	133	468	78	79	45	79	1,269	816	75	741	6	58	634	69	565	92	76	64	78	887	524	61	463	7	52	399	51	348	84	75	59	76	737	526	82	444	11	60	407	60	347	73	78	71	77
千葉県	1,087	376	178	198	16	18	291	126	165	71	83	35	77	841	334	129	205	15	24	264	106	158	82	77	40	79	737	402	235	167	32	23	334	213	121	91	72	55	83	694	219	81	138	12	20	187	75	112	93	81	32	85
東京都	5,645	2,509	105	2,404	2	43	2,008	70	1,938	67	81	44	80	4,546	2,376	92	2,284	2	50	1,994	71	1,923	77	84	52	84	3,910	1,913	65	1,848	2	47	1,622	47	1,575	72	85	49	85	2,985	1,742	41	1,701	1	57	1,506	34	1,472	83	87	58	86
神奈川県	2,134	577	146	431	7	20	450	112	338	77	78	27	78	1,886	757	174	583	9	31	609	135	474	78	81	40	80	1,622	651	86	565	5	35	542	65	477	76	84	40	83	1,438	563	90	473	6	33	457	55	402	61	85	39	81
新潟県	282	185	179	6	63	2	139	136	3	76	50	66	75	198	139	134	5	68	3	119	114	5	85	100	70	86	152	70	68	2	45	1	58	56	2	82	100	46	83	99	31	31	0	31	0	30	30	0	97	-	31	97
富山県	102	76	76	0	75	0	59	59	0	78	-	75	78	230	136	132	4	57	2	110	107	3	81	75	59	81	126	167	163	4	129	3	120	116	4	71	100	133	72	59	60	60	0	102	0	47	47	0	78	-	102	98
石川県	367	123	111	12	30	3	109	99	10	89	83	34	89	239	147	139	8	58	3	121	113	8	81	100	62	82	255	93	84	9	33	4	88	80	8	95	89	36	95	112	50	43	7	38	6	47	40	7	93	100	45	94
福井県	35	43	34	9	97	26	40	31	9	91	100	123	93	32	45	39	6	122	19	44	39	5	100	83	141	98	17	33	28	5	165	29	33	28	5	100	100	194	100	17	3	0	3	0	18	3	0	3	-	100	18	100
山梨県	89	59	59	0	66	0	52	52	0	88	-	66	88	72	40	35	5	49	7	36	31	5	89	100	56	90	68	45	36	9	53	13	42	34	8	94	89	66	93	129	36	33	3	26	2	32	30	2	91	67	28	89
長野県	237	181	156	25	66	11	146	129	17	83	68	76	81	270	225	178	47	66	17	187	156	31	88	66	83	83	157	142	110	32	70	20	131	108	23	98	72	90	92	97	101	91	10	94	10	95	88	7	97	70	104	94
岐阜県	926	52	7	45	1	5	41	7	34	100	76	6	79	683	139	7	132	1	19	111	6	105	86	80	20	80	450	207	180	27	40	6	171	149	22	83	81	46	83	356	139	103	36	29	10	110	84	26	82	72	39	79
静岡県	636	289	231	58	36	9	258	201	57	87	98	45	89	470	307	199	108	42	23	277	180	97	90	90	65	90	424	315	234	81	55	19	282	206	76	88	94	74	90	278	192	126	66	45	24	166	115	51	91	77	69	86
愛知県	4,023	836	364	472	9	12	697	310	387	85	82	21	83	3,844	1,569	849	720	22	19	1,389	758	631	89	88	41	89	2,571	1,325	717	608	28	24	1,157	641	516	89	85	52	87	1,678	950	307	643	18	38	781	274	507	89	79	57	82
三重県	315	226	196	30	62	10	186	164	22	84	73	72	82	246	174	150	24	61	10	155	138	17	92	71	71	89	185	140	120	20	65	11	122	103	19	86	95	76	87	155	110	91	19	59	12	106	90	16	99	84	71	96
滋賀県	346	116	52	64	15	18	103	47	56	90	88	34	89	286	116	56	60	20	21	98	54	44	96	73	41	84	284	112	38	74	13	26	92	37	55	97	74	39	82	221	156	90	66	41	30	154	90	64	100	97	71	99
京都府	960	482	175	307	18	32	419	160	259	91	84	50	87	736	317	179	138	24	19	269																																



B.1.617 系統の変異株（デルタ株等）に対する水際強化措置等  
（変異株 B.1.617 指定国・地域について）  
（要旨）

令和3年6月11日

1. 以下の4か国・地域を「変異株 B.1.617 指定国・地域」に指定し、これらの国・地域に対して、追加的に、水際強化措置を取ることとします。
  - (1) エジプト
  - (2) 米国（カンザス州、ケンタッキー州、ミシシッピ州、ルイジアナ州、ワシントン州）
  - (3) ベルギー
  - (4) ラトビア
2. エジプトからのすべての入国者及び帰国者については、令和3年6月14日午前0時から検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で6日間待機いただき、入国後3日目及び6日目に改めて検査を受けていただくこととなります。
3. 米国（1.（2）に指定する州に限る）、ベルギー及びラトビアからのすべての入国者及び帰国者について、令和3年6月14日午前0時から検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で3日間待機いただき、入国後3日目に改めて検査を受けていただくこととなります。（注）

（注）ベルギーは変異株流行国・地域として、すでに上記3.と同様の水際強化措置の対象。
4. 以下の4か国・地域の「変異株 B.1.617 指定国・地域」については、今般、水際強化措置の変更を行うこととします。
  - (1) バングラデシュ
  - (2) フィンランド
  - (3) 米国（オクラホマ州、カリフォルニア州、ネブラスカ州）
  - (4) ポーランド
5. バングラデシュからのすべての入国者及び帰国者については、これまでは、検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で10日間待機いただき、入国後3日目、6日目及び10日目に改めて検査を受けていただくこととしておりましたが、令和3年6月14日午前0時から検査所長の指定する場所で6日間待機いただき、入国後3日目及び6日目に改めて検査を受けていただくこととなります。また、バングラデシュからの在留資格保持者の再入国は、引き続き、特段の事情がない限り、拒否することとします。
6. フィンランド、米国（4.（3）に指定する州に限る）及びポーランドからのすべての入国者及び帰国者については、これまでは、検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で3日間待機いただき、入国後3日目に改めて検査を受けていただくこととしておりましたが、令和3年6月14日午前0時から、入国時の検査で陰性と判定された方については、検査所長の指定する場所での待機及び入国後3日目の検査を求めないこととし、入国後14日間の自宅等での待機をしていただくこととなります。

変異株 B.1.617 指定国・地域に該当する国・地域について

厚生労働省  
健康局  
結核感染症課  
健康課  
医薬・生活衛生局  
生活衛生・食品安全企画課  
検疫所業務管理室  
  
外務省領事局政策課

「水際対策強化に係る新たな措置（14）」（令和3年5月25日）（以下「措置（14）」という。）及び「水際対策強化に係る新たな措置（13）」（令和3年5月18日）（以下「措置（13）」という。）に基づき、外務省及び厚生労働省において確認の都度、指定し公表するとされている国・地域は以下のとおりです。

1. 措置（13）の1に基づく措置の対象国・地域（下記2、3及び4の国・地域を除く）

国・地域	指定日	1に基づく措置の 実施開始日時(日本時間)
アイルランド、オランダ、ギリシャ、フィンランド、フランス、ポーランド、ヨルダン	令和3年5月18日	令和3年5月21日午前0時
カザフスタン、チュニジア、デンマーク	令和3年5月25日	令和3年5月28日午前0時
タイ、米国(アイオワ州、アイダホ州、アリゾナ州、オクラホマ州、オレゴン州、カリフォルニア州、コネチカット州、コロラド州、デラウェア州、ニューヨーク州、ネバダ州、ネブラスカ州、メイン州、モンタナ州、ロードアイランド州)、ドイツ	令和3年6月1日	令和3年6月4日午前0時

米国(カンザス州、ケンタッキー州、ミシシッピ州、ルイジアナ州、ワシントン州)、ベルギー、ラトビア	令和3年6月11日	令和3年6月14日午前0時
--	-----------	---------------

※ フィンランド、ポーランドについては令和3年5月18日付け、米国(オクラホマ州、カリフォルニア州、ネブラスカ州)については令和3年6月1日付けで変異株流行国・地域に指定していたところ、この指定を解除することとし、令和3年6月14日午前0時以降の入国者及び帰国者については、検疫所長の指定する場所での待機、入国後3日目の検査を求めないこととする。

2. 措置(13)の1及び2前段に基づく措置の対象国・地域(下記3及び4の国・地域を除く)

国・地域	指定日	1及び2の前段に基づく措置の実施開始日時(日本時間)
ベトナム、マレーシア	令和3年6月1日	令和3年6月4日午前0時
英国	令和3年6月4日	令和3年6月7日午前0時 (上記日時までは、措置(13)の1に基づく措置を実施。)
エジプト	令和3年6月11日	令和3年6月14日午前0時

3. 措置(13)の1及び2に基づく措置の対象国・地域(下記4の国・地域を除く)

国・地域	指定日	1及び2の前段に基づく措置の実施開始日時(日本時間)	2の後段に基づく措置の実施開始日時(日本時間)
バングラデシュ	令和3年6月11日	令和3年6月14日午前0時(上記日時までは、措置(14)に基づく措置を実施。)	令和3年6月13日午前0時(上記日時までは、措置(14)に基づく措置を実施。)

4. 措置(14)に基づく措置の対象国・地域

国・地域	指定日	前段に基づく措置の実施開始日時(日本時間)	後段に基づく措置の実施開始日時(日本時間)
インド、スリランカ、ネパール、パキスタン、バングラデシュ、モルディブ	令和3年5月25日	令和3年5月28日午前0時 (上記日時までは、措置(13)の2の前段に基づく措置を実施。)	令和3年5月27日午前0時 (上記日時までは、措置(13)の2の後段に基づく措置を実施。)
アフガニスタン	令和3年6月1日	令和3年6月4日午前0時	令和3年6月3日午前0時

(以上)

水際対策強化に係る新たな措置（13）  
（インドで初めて確認された変異株 B.1.617 への対応）

参考

令和3年5月18日

1. インドで初めて確認された変異株 B.1.617 指定国・地域からのすべての入国者及び帰国者に対し、当分の間、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での待機を求める。その上で、入国後3日目に改めて検査を行い、陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後14日間の自宅等待機を求めることとする。
2. 上記1に基づく変異株 B.1.617 指定国・地域のうち、現地の感染状況、我が国の空港検疫での検査結果等を総合的に判断の上、当該変異株が流入するリスクがより高いと懸念される国・地域からのすべての入国者及び帰国者に対しては、当分の間、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での待機を求める。その上で、入国後3日目及び6日目に改めて検査を行い、いずれの検査においても陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後14日間の自宅等待機を求めることとする。  
このうち、特に高い懸念があると判断された国・地域からの在留資格保持者の再入国は、当分の間、特段の事情がない限り、拒否することとする。
3. 検疫の適切な実施を確保するため、変異株 B.1.617 指定国・地域から本邦に到着する航空便の搭乗者数を抑制し、帰国を希望する邦人が帰国できることを確保しつつ、入国者数を管理する。
4. 日本への再入国又は帰国を前提とした、変異株 B.1.617 指定国・地域への短期渡航について、当分の間、中止するよう強く要請する。

（注1）上記1及び2に基づく措置の実施後も、「水際対策強化に係る新たな措置（8）」（令和3年2月2日）による変異株流行国・地域への措置は継続する。変異株流行国・地域及び変異株（B.1.617）指定国・地域の双方に指定された国・地域からの入国者及び帰国者に対しては、双方の措置のうち、より厳しい措置のみを実施する。また、双方の措置が同じ場合は、一方の措置を実施する。

（注2）上記2に基づく措置の実施に伴い、「水際対策強化に係る新たな措置（11）」（令和3年5月7日）は令和3年5月21日午前0時に、「水際対策強化に係る新たな措置（12）」（令和3年5月12日）は令和3年5月20日午前0時に、それぞれ廃止する。

（注3）変異株（B.1.617）指定国・地域に該当する国・地域は、外務省及び厚生労働省において確認の都度、別添の書式で指定し公表する。

（注4）上記1及び2に基づく措置は、本邦への帰国日又は上陸申請日前14日以内に変異株（B.1.617）指定国・地域における滞在歴のある者を対象とする。

（注5）上記1及び2の前段に基づく措置は、令和3年5月21日午前0時（日本時間）から行うものとし、今後指定された国・地域については、指定日の3日後の日の午前0時から実施する。また、上記2の後段に基づく措置は、令和3年5月20日午前0時（日本時間）から行うものとし、今後指定された国・地域については、指定日の2日後の日の午前0時から実施する。なお、上記2後段の在留資格保持者の再入国拒否については、入国拒否対象国・地域について行うことに留意する。

（注6）上記2の後段に基づく措置について、今回の指定以降、指定日の翌日までに再入国許可をもって出国した「永住者」、「日本人の配偶者等」、「永住者の配偶者等」、又は「定住者」の在留資格を有する者が、当該措置対象国・



地域から再入国する場合は、原則として、特段の事情があるものとし、また、指定日の2日後以降に出国した者については、この限りではない（インド、パキスタン及びネパールから再入国する場合は、令和3年5月13日までに再入国許可をもって出国した「永住者」、「日本人の配偶者等」、「永住者の配偶者等」又は「定住者」の在留資格を有する者については、原則として、特段の事情があるものとする）。なお、「特別永住者」については、この再入国拒否対象とはならない。

（注7）上記2の後段に基づく措置は、指定日の2日後の午前0時（日本時間）前に当該措置対象国・地域（インド、パキスタン及びネパールを除く。）を出発し、同時刻以降に本邦に到着した者は対象としない。

（以上）

令和3年5月25日

インドで初めて確認された変異株 B.1.617 指定国・地域のうち、本措置に基づいて別途指定する一部の国・地域からのすべての入国者及び帰国者に対し、当分の間、追加的な強化措置として、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での10日間の待機を求める。その上で、入国後3日目、6日目及び10日目に改めて検査を行い、いずれの検査においても陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後14日目までの間自宅待機を求めることとする。

また、これらの当該一部の国・地域からの在留資格保持者の再入国は、当分の間、特段の事情がない限り、拒否することとする。

（注1）上記に基づく措置の実施後も、「水際対策強化に係る新たな措置（13）」（令和3年5月18日）による変異株 B.1.617 指定国・地域への措置及び、「水際対策強化に係る新たな措置（8）」（令和3年2月2日）による変異株流行国・地域への措置は継続する。

（注2）上記に基づく変異株 B.1.617 指定国・地域に該当する国・地域は、外務省及び厚生労働省において確認の都度、別添の書式で指定し公表することとし、「水際対策強化に係る新たな措置（13）」（令和3年5月18日）の別添の書式は廃止する。

（注3）上記に基づく措置は、本邦への帰国日又は上陸申請日前14日以内に上記に基づく一部の変異株 B.1.617 指定国・地域における滞在歴のある者を対象とする。

（注4）上記の前段に基づく措置は、令和3年5月28日午前0時（日本時間）から行うものとし、今後指定された国・地域については、指定日の3日後の日の午前0時から実施する。また、上記の後段に基づく措置は、インド、スリランカ、ネパール、パキスタン、バングラデシュ及びモルディブから再入国する在留資格保持者に対しては、令和3年5月27日午前0時（日本時間）から行うものとし、同日時までは「水際対策強化に係る新たな措置（13）」（令和3年5月18日）の2の後段に基づく措置を継続し、今後指定された国・地域については、指定日の2日後の日の午前0時から実施する。なお、上記後段の在留資格保持者の再入国拒否については、入国拒否対象国・地域について行うことに留意する。

（注5）上記の後段に基づく措置について、今回の指定以降、指定日の翌日までに再入国許可をもって出国した「永住者」、「日本人の配偶者等」、「永住者の配偶者等」又は「定住者」の在留資格を有する者が、当該措置対象国・地域から再入国する場合は、原則として、特段の事情があるものとし、また、指定日の2日後以降に出国した者については、この限りではない（インド、パキスタン及びネパールから再入国する場合は令和3年5月13日までに、バングラデシュ及びモルディブから再入国する場合は令和3年5月19日までに、スリランカから再入国する場合は令和3年5月20日までに、それぞれ再入国許可をもって出国した「永住者」、「日本人の配偶者等」、「永住者の配偶者等」又は「定住者」の在留資格を有する者については、原則として、特段の事情があるものとする。）。なお、「特別永住者」については、この再入国拒否対象とはならない。

（注6）上記の後段に基づく措置は、指定日の2日後の午前0時（日本時間）前に当該措置対象国・地域（インド、スリランカ、ネパール、パキスタン、バングラデシュ及びモルディブを除く。）を出発し、同時刻以降に本邦に到着した者は対象としない。

（以上）

## 新型コロナウイルス変異株流行国・地域の指定の解除について

令和3年6月11日

1. 「新型コロナウイルス変異株流行国・地域」については、現在31か国・地域（※）が指定されているところですが、今般、下記の2か国について、指定を解除することとします。

- (1) ポーランド
- (2) フィンランド

(※) 31か国・地域

アイルランド、アメリカ（テネシー州、フロリダ州、ミシガン州、ミネソタ州）、アラブ首長国連邦、イタリア、インド、ウクライナ、英国、エストニア、オーストリア、オランダ、カナダ（オンタリオ州）、スイス、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ナイジェリア、ネパール、パキスタン、ペルー、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ベルギー、ポーランド、南アフリカ共和国、ルクセンブルク、レバノン

2. 上記2か国からのすべての入国者及び帰国者については、これまでは、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）で3日間待機いただき、入国後3日目に改めて検査を受けていただくこととしておりましたが、令和3年6月14日午前0時からは、入国時の検査で陰性と判定された方については、検疫所長の指定する場所での待機及び入国後3日目の検査を求めないこととし、入国後14日間の自宅等での待機をしていただくこととなります。

以上

令和3年2月2日  
令和3年6月11日最終改正

変異株流行国・地域に該当する国・地域について

厚生労働省  
健康局  
結核感染症課  
健康課  
医薬・生活衛生局  
生活衛生・食品安全企画課  
検疫所業務管理室  
外務省領事局政策課

「水際対策強化に係る新たな措置（8）」（令和3年2月2日）に基づき、外務省及び厚生労働省において確認の都度、指定し公表するとされている国・地域は以下のとおりです。

国・地域	指定日	3.（2）に基づく措置の実施開始日時（日本時間）
アイルランド、英国、ブラジル（アマゾナス州）、南アフリカ共和国	令和3年2月2日	令和3年2月5日午前0時
アラブ首長国連邦、イタリア、オーストリア、オランダ、スイス、スウェーデン、デンマーク、ドイツ、ナイジェリア、ブラジル（アマゾナス州を除く）、フランス、ベルギー	令和3年3月2日	令和3年3月5日午前0時
エストニア、チェコ、パキスタン、ハンガリー、ルクセンブルク、レバノン	令和3年3月17日	令和3年3月20日午前0時
ウクライナ、フィリピン	令和3年3月26日	令和3年3月29日午前0時
カナダ（オンタリオ州）、スペイン	令和3年4月6日	令和3年4月9日午前0時

アメリカ（テネシー州、フロリダ州、ミシガン州、ミネソタ州）、インド、ペルー	令和3年4月28日	令和3年5月1日午前0時
ネパール	令和3年5月12日	令和3年5月15日午前0時

- ※ イスラエルについては令和3年2月2日付け、スロバキアについては令和3年3月2日付けで変異株流行国・地域に指定していたところ、令和3年6月1日付けで解除した。
- ※ ポーランドについては令和3年3月17日付け、フィンランドについては令和3年4月6日付けで変異株流行国・地域に指定していたところ、今般、この指定を解除することとし、令和3年6月14日午前0時以降の入国者及び帰国者については、検疫所長の指定する場所での待機、入国後3日目の検査を求めないこととする。



## 水際対策強化に係る新たな措置（８）

令和３年２月２日

## 1. 新型コロナウイルス変異株流行国・地域からの新規入国の一時停止

「国際的な人の往来の再開に向けた段階的措置」（第 38 回新型コロナウイルス感染症対策本部（令和 2 年 6 月 18 日）資料 2）及び「国際的な人の往来の再開等（第 41 回新型コロナウイルス感染症対策本部（令和 2 年 7 月 22 日）資料 3）」に基づき、防疫措置を確約できる受入企業・団体がいることを条件に、双方の取り決めに基づき、例外的に入国を認め（レジデンストラック）、14 日間の自宅待機期間中も行動範囲を限定した形で行動制限を一部緩和（ビジネストラック）し、並びに、「国際的な人の往来の再開」（第 43 回新型コロナウイルス感染症対策本部（令和 2 年 9 月 25 日）資料 4 の 1（2））に基づき、防疫措置を確約できる受入企業・団体がいることを条件に、原則として全ての国・地域からの新規入国を許可してきたところであるが、引き続き、当分の間、これらの仕組みによる新型コロナウイルス変異株流行国・地域（以下「変異株流行国・地域」という）からの新規入国を拒否する。

## 2. 変異株流行国・地域への短期出張からの帰国・再入国時における特例措置の一時停止

「国際的な人の往来の再開」（第 44 回新型コロナウイルス感染症対策本部（令和 2 年 10 月 30 日）資料 5 の 1）に基づき、日本在住の日本人及び在留資格保持者を対象に、全ての国・地域への短期出張からの帰国・再入国時に、防疫措置を確約できる受入企業・団体がいることを条件に、ビジネストラックと同様の 14 日間待機緩和を認めてきたところであるが、引き続き、当分の間、この仕組みによる変異株流行国・地域からの帰国者及び再入国者については 14 日間待機緩和を認めない。

## 3. 検疫の強化

- (1) 変異株流行国・地域からのすべての入国者及び帰国者について、引き続き、当分の間、出国前 72 時間以内の検査証明の提出を求めるとともに、入国時の検査を実施する。
- (2) 変異株流行国・地域からのすべての入国者及び帰国者に対し、当分の間、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での待機を求める。その上で、入国後 3 日目において、改めて検査を行い、陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後 14 日間の自宅待機を求めることとする。なお、検査証明を帰国時に提出できない日本人については、帰国後 3 日目及び 6 日目に改めて検査を行い、いずれの検査においても陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後 14 日間の自宅待機を求めることとする。

(注1) 上記1～3に基づく措置の実施に伴い、「水際対策強化に係る新たな措置」(令和2年12月23日)及び「水際対策強化に係る新たな措置(2)」(令和2年12月25日)は、廃止する。

(注2) 変異株流行国・地域に該当する国・地域は、外務省及び厚生労働省において確認の都度、別添の書式で指定し公表する。

(注3) 上記1～3に基づく措置は、本邦への帰国日又は上陸申請日前14日以内に変異株流行国・地域における滞在歴のある者を対象とする。

(注4) 上記3(2)に基づく措置は、令和3年2月5日午前0時(日本時間)から行うものとし、今後指定された国・地域については、指定日の3日後の日の午前0時から実施する。

(以上)

**感染・伝播性の増加や抗原性の変化が懸念される  
新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の新規変異株について（第9報）**

国立感染症研究所  
2021年6月11日 10:00 時点

## 要約

- 国内の新型コロナウイルス感染は、懸念される変異株（VOCs; Variant of Concern）の一つである B.1.1.7 系統の変異株（アルファ株）にほぼ置き換わった。
- 一方で、B.1.617.2 系統の変異株（デルタ株）が国内でも増加しつつある。英国の報告では、B.1.1.7 系統よりも感染・伝播性が高いと見られている。
- VOCs として扱われてきた B.1.617 系統については、B.1.617.1~3 の 3 系統にさらに分類されるようになった。そのうち、B.1.617.3 については、その後ほとんど確認されていないため、VOCs にも注目すべき変異株（VOIs; Variant of Interest）にも位置付けないこととする。B.1.617.1 については、一部の地域での検出にとどまり、特段の拡大傾向にないため、今後は VOI として位置付ける。よって、国内でも、B.1.617 系統の中でも、感染・伝播性の増大が顕著である B.1.617.2(デルタ株)のみを VOC として扱う。
- P.3 系統の変異株（シータ株）については、世界的にも特段の拡大傾向が見られていないことから、今後は、VOCs ではなく VOIs として扱うこととする。

## 変異株(variant)の呼称について

WHO は懸念される変異株(VOCs; Variant of Concern)と注目すべき変異株(VOIs; Variant of Interest)について、コミュニケーション上の分かりやすさと、最初に検出された国や地域が呼称の一部として用いられることによる偏見の懸念から、2021年5月31日にギリシャ文字を使用した新たな呼称を提唱した(1)。今後、本文書では、Pango 系統および WHO が定める呼称を主に使用して記載する(表1)。

表1 変異株の分類と呼称

分類 (WHO)	分類 (感染研)	WHO の呼称	Pango 系統	GISAID クレード	Nextstrain クレード
VOC		アルファ ( $\alpha$ )	B.1.1.7	GRY (旧 GR/501Y.V1)	20I/501Y.V1
		ベータ ( $\beta$ )	B.1.351	GH/501Y.V2	20H/501Y.V2
		ガンマ ( $\gamma$ )	P.1	GR/501Y.V3	20J/501Y.V3
		デルタ ( $\delta$ )	B.1.617.2	G/452R.V3	21A/S:478K
VOI	VOI	イプシロン	B.1.427/B.1.429	GH/452R.V1	20C/S:452R

		(ε)			
	-	ゼータ (ζ)	P.2	GR	20B/S:484K
	-	イータ (η)	B.1.525	G/484K.V3	20A/S:484K
	VOI	シータ (θ)	P.3	GR	20B/S:265C
	-	イオタ (ι)	B.1.526	GH	20C/S:484K
	VOI	カッパ (κ)	B.1.617.1	G/452R.V3	21A/S:154K
-	VOI	-	R.1	GR	20B

## VOCs と VOIs の分類の一部変更について

### 【P.3 系統の変異株（シータ株）】

- 国立感染症研究所は、2021年4月7日公表の「感染・伝播性の増加や抗原性の変化が懸念される新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の新規変異株について（第8報）」で、P.3 系統の変異株（シータ株）をVOCに位置付けてきた。その後も、フィリピンで感染者は報告されているが、GISAIDに基づくと、フィリピン国内においては、B.1.1.7 系統（アルファ株）、B.1.351 系統（ベータ株）が主流となる中で大幅な増加傾向を示さず、また、フィリピン以外の国・地域においても拡大傾向は示していない。国内では検疫で検出された7例のみであり、国内での報告はない。このため、今後はVOIと位置付ける（表1）。

### 【B.1.617 系統の変異株（デルタ株ほか）】

- 国立感染症研究所は、インドで最初に報告された B.1.617 系統について、同年4月26日にVOIに位置付けた。その後、B.1.617 系統はさらに B.1.617.1 から.3 の3系統に分類されたが、B.1.617 系統全体を5月12日にVOCに位置付けた。その後、B.1.617.2（デルタ株）が特に大きな公衆衛生上のリスクが見込まれる一方、他の系統は感染・伝播しやすさも高くはないと考えられた。そのため、国内でも報告数が増えつつある B.1.617.2 のみをVOCと位置づけ、国内でも感染者が認められた B.1.617.1（カッパ株）をVOIと位置づけ、感染者が検疫では検知されたが国内では検知されていない B.1.617.3 はVOCs/VOIsに位置付けないこととした(表2)。

表2 SARS-CoV-2 B.1.617 系統の概要

WHO の呼称	Pango 系統名	感染研の分類	WHO の分類	ECDC の分類	英国 (呼称)	スパイクタンパク質の主な変異*
カッパ (κ)	B.1.617.1	VOI	VOI	VOI	VUI (VUI-21APR-01)	G142D, E154K, L452R, E484Q, D614G, P681R,

						Q1071H
デルタ ( $\delta$ )	B.1.617.2	VOC	VOC	VOC	VOC (VOC-21APR-02)	T19R, G142D, del157/158, L452R, T478K, D614G, P681R, D950N
-	B.1.617.3	-	-	VUM**	VUI (VUI-21APR-03)	T19R, L452R, E484Q, D614G, P681R, D950N

\* 60%以上の配列に見られる変異

\*\* Variants under monitoring

## VOCs に関する主な知見のアップデート

### 【B.1.1.7 系統の変異株（アルファ株）】

B.1.1.7 系統（アルファ株）について、主に国内知見のアップデートを中心に記載する。

- B.1.1.7 系統（アルファ株）が、従来株に比べて感染・伝播性が上昇していることは、海外ですでに詳細な分析がなされているところである。また、国内における流行データの分析からもそれを支持する知見が得られている。2021年4月5日までに新型コロナウイルス感染症等情報把握・管理システム（HER-SYS）に登録された新規変異株症例（ウイルスゲノム解析結果で確定したものと501Y-PCR検査陽性のみの症例を含む）を対象とした分析では、B.1.1.7 系統（アルファ株）と従来株症例の実効再生産数は平均でそれぞれ 1.23 (95%信頼区間 1.18-1.28)と 0.94 (95%信頼区間 0.90-0.97)であった。B.1.1.7 系統（アルファ株）の実効再生産数は従来株に比べて一貫して高く、平均で 1.32 倍であった(2)。
- また、二次感染率の上昇も海外で既に分析結果が報告されている(3)。
- 入院および死亡リスクの上昇と関係している可能性が高いという海外の分析結果がある。国内のサーベイランスデータからの暫定的評価でも B.1.1.7 系統（アルファ株）症例で重症化リスクが従来株に比べて高くなっていることを示唆する分析結果が示されている。日本国内で報告された B.1.1.7 系統（アルファ株）症例の重症度に関して、サーベイランスデータを用いて暫定的評価を行ったところ、B.1.1.7 系統（アルファ株）群は N501Y-PCR 検査陰性群と比べて届出時に重症であるリスクは 1.40 倍 (95%信頼区間：1.11-1.75) であった。一方、非 B.1.1.7 系統（アルファ株）群との比較では 3月31日以前は 1.22 倍(1.00-1.48)、4月1日以降は 0.88 倍(0.79-0.98)であった。この違いは非 B.1.1.7 系統（アルファ株）群に含まれる未診断の B.1.1.7 系統（アルファ株）症例が占める割合が経時的に上昇したことが理由であると考えられた(4)。今後、積極的疫学調査で収集されたデータや入院患者レジストリデータ等を用いた検証が必要である。

### 【B.1.617.2 系統の変異株（デルタ株）】

B.1.617.2 系統（デルタ株）について（第2報）（2021年5月12日）からのアップデートを中心に記載する。

- インドでは B.1.617.2 系統（デルタ株）の割合が増加傾向にある。2021年6月6日時点で過去60日間に遺伝子配列が決定された新型コロナウイルスの中の検出割合では、B.1.617.1 系統（カッパ株）が11%、B.1.617.2(デルタ株)が58%を占め、他の VOCs は B.1.1.7 系統（アルファ株）が4%、B.1.351 系統（ベータ株）が2%検出され、P.1 系統（ガンマ株）は検出されていなかった(5)。



- 英国では、B.1.1.7 系統（アルファ株）から B.1.617.2 系統（デルタ株）へ置換が進行しており、データが完全に揃っている直近の時点（6月3日まで）で61%に達しており、B.1.1.7 系統（アルファ株）よりも増殖率が高い(6)。
- 二次感染率は、家庭内接触でも家庭外接触でも、また、旅行者の接触（軽度な接触も含まれる）でも非旅行者の接触（濃厚接触者に限られる）でも、B.1.617.2 系統（デルタ株）は B.1.1.7 系統（アルファ株）を上回っていた(6)。家庭内接触での発症間隔（一次感染者の発症から二次感染者の発症までの時間）は、B.1.1.7 系統（アルファ株）も B.1.617.2 系統（デルタ株）も共に中央値が4日であった。家庭外接触での潜伏期間（曝露から二次感染者の発症までの時間）は、B.1.1.7 系統（アルファ株）で中央値が4日、B.1.617.2 系統（デルタ株）で中央値が5日であった(6)。
- 英国のグループの解析では、第1波感染者の回復期血清や、ワクチン接種者の血清パネル、同ウイルスのスパイクタンパク質を導入した偽ウイルスに対するワクチン被接種者血清は、いずれも B.1.617.2 系統（デルタ株）の中和能については低下が見られ、B.1.1.7 系統（アルファ株）に対する変化よりも大きかった。B.1.617.2 系統（デルタ株）に対する中和能の低下は、B.1.1.7 系統（アルファ株）に対する低下とベータ株に対する低下の中間程度というのが、いくつかの測定からの一致した見方とされたが、更なる解析が必要である(7)。
- 再感染については、既感染率とワクチン接種率が比較的高い英国の医療関係者の追跡コホートでは、B.1.617.2 系統（デルタ株）の流行期間でも特段感染者の増加は見られず、既感染または抗体陽性の者でも再感染は非常に少なかった(6)。
- ワクチンの効果については、ワクチン種類別では、ファイザー社製ワクチンの2回接種後のワクチン効果は、S 遺伝子検出検査陰性症例（概ね B.1.1.7 系統；アルファ株）に対して 93.4% (95%CI: 90.4-95.5)、S 遺伝子検出検査陽性症例（B.1.617.2 系統；デルタ株が多くを占める）に対しては 87.9% (95%CI: 78.2-93.2)であった。アストラゼネカ社製ワクチン（ChAdOx1）の2回接種後のワクチン効果は、B.1.1.7 系統（アルファ株）に対して 66.1% (95% CI: 54.0-75.0)に対して B.1.617.2 系統（デルタ株）に対しては 59.8% (95%CI: 28.9-77.3)であった (8)。
- ワクチン被接種者の B.1.617.2 系統（デルタ株）に対する中和抗体価は、ファイザー社製のワクチン接種後では、従来株と比較して約6分の1という報告と約2分の1（後者は具体的な値はなくグラフから推計）という報告がある(9)。また、アストラゼネカ社製ワクチン接種後では、従来株と比較して約10分の1（1回接種のみで10週後の評価；具体的な値はなくグラフから推計）という報告がある(10)。
- イングランドでの解析では、遺伝子配列決定が行われた 38,505 症例の解析で、B.1.617.2 系統（デルタ株）患者では B.1.1.7 系統（アルファ株）患者に比して、検査陽性後14日以内の有意な入院リスク上昇（調整後ハザード比 2.61、95%CI: 1.56-4.36）および救急外来受診または入院リスク上昇（調整後ハザード比 1.67、95%CI: 1.25-2.23）が観察された。スコットランドの解析では、S 遺伝子検出検査陽性症例（B.1.617.2 系統（デルタ株）が多くを占める）では、S 遺伝子検出検査陰性症例（B.1.1.7 系統（アルファ株）が多くを占める）に比べて PCR 陽性後4日以内の入院リスクの優位な上昇（調整後ハザード比 2.39、95%CI: 1.72-3.31）が観察された。いずれも、更なる確認的な分析が必要としている(6)（注：入院基準が一定でない可能性があり、より客観的な指標となり得る死亡リスクについては不明である）。

## VOC の日本での状況

- 2021年3月から4月にかけて、各地で急速に B.1.1.7 系統（アルファ株）の割合が増加し、スクリーニング検査では全国計で約8割となり、5月中旬の時点で従来株からほぼ置き換わったと推定された(11)。
- 直近では、全国的に90%以上が N501Y 変異を有するウイルスであり、傾向に変化はみられない。関東および関西で継続的に B.1.617 系統の症例が報告されているが、民間検査会社でのスクリーニング検査の結果では全体に占める割合は極めて低い(12)。
- 現時点では、ウイルスの全遺伝子解析は国内症例全体の約6.2%（註：患者報告から検体輸送やゲノム情報解析まで数週間かかるため、解析割合としては過少評価である）について行われている。  
参考）国内のゲノム確定数 45,945 検体（2021/5/30 現在）。
- 国立感染症研究所では B.1.1.7 系統（アルファ株）、ベータ株、ガンマ株、B.1.617.2 系統（デルタ株）の分離・培養に成功している。

## 日本の対策

（海外からの輸入リスクへの対処）。

- 日本は、「新型コロナウイルス変異株流行国・地域」を順次指定し、水際対策を強化してきた(13)。当該国・地域からの全ての入国者及び帰国者は、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）で待機し、入国後3日目に改めて検査を行うとしている。さらに「変異株 B.1.617 指定国・地域」を追加して定め、当該国の状況に応じて3日間・6日間・10日間の検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での待機と検査の実施を求めている。また、これらの当該一部の国・地域からの在留資格保持者の再入国は、当分の間、特段の事情がない限り、拒否することとしている(14)。

（国内における実態把握とまん延リスクへの対処）

- 国内流行株が B.1.1.7 系統（アルファ株）にほぼ置き換わった一方、B.1.617.2 系統（デルタ株）の増加が懸念されることから、5月28日より国委託の一部民間検査機関で、B.1.617.2 系統（デルタ株）等の主要変異である L452R 変異を検出する PCR を用いたスクリーニングを先行的に実施してきた。同年6月4日には、すべての自治体に対し、変異株のまん延状況を踏まえ、N501Y 変異に代えて L452R 変異を確認するための PCR 検査を、全陽性者の約4割の実施割合を目指して実施するよう要請することとした(15)。

## 日本における迅速リスク評価

- まん延防止等重点措置や緊急事態宣言により、人流や接触機会が抑制されていることもあって、国内では一部の地域を除いて感染者数は減少傾向にある。
- 国内では、概ね全ての地域で B.1.1.7 系統（アルファ株）に置き換わったとみられている一方、B.1.617.2 系統（デルタ株）が12都府県で検出されており、今後の拡大に注意が必要である(16)。
- 英国では B.1.617.2 系統（デルタ株）の割合の増加が続いており、感染・伝播性が B.1.1.7 系統（アルファ株）と同等以上であることはほぼ確実である。ウイルスの感染・伝播性が高まれば、従来と同様の対策では、これまで以上の患者数の増加につながり、医療提供・公衆衛生対策の体制を急速に圧迫するおそれがある。社会における人々の接触機会の増加や、感染対策の緩みが生まれることで、これまでより顕著に新型コロナウイルス感染症の流行が拡大するリスクがある。重篤度のリス

ク上昇の可能性も示唆されており、注意が必要である。

- なお、B.1.617.2系統（デルタ株）については、年代別の感染性、ワクチンや治療薬のフィールドでの効果、既存株感染者の再感染のリスクなどの影響については十分な見解が得られていない。
- B.1.351系統（ベータ株）およびP.1系統（ガンマ株）については、抗原性の変化により、既感染者に再感染のリスクが高まる可能性や、ワクチンの効果に影響を及ぼすリスクを考慮する必要がある。
- 変異株の小児での感染性や病原性、小児からの感染性については引き続き注視が必要である。
- 2021年1月21日からは、原則として入国は日本人ならびに在留資格保持者の再入国に限られており、入国者数が大幅に抑制されている。また、「新型コロナウイルス変異株流行国・地域」からの全ての入国者及び帰国者に対し検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）で3日間、「変異株 B.1.617 指定国・地域」からのすべての入国者及び帰国者に対し、同じく3日間、6日間、または10日間の検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での待機と検査の実施を求めている。これらにより、海外からのVOCsの流入リスクは一定程度抑制されているが、完全に流入を防げるものではなく、今後も海外からの新たな変異株の流入に適切かつ機動的に防疫措置を講じる必要がある。
- 国立感染症研究所の病原体検出マニュアルに記載のPCR検査法は、これまでと同様に使用可能である。

#### 日本の対応についての国立感染症研究所からの推奨

- VOCsの占める割合は世界的に急速に増加しつつある。また、VOIsとされる変異株も種類が増加しつつあり、注意が必要である。
- 個人の基本的な感染予防策としては、変異株であっても、従来と同様に、3つの密の回避、特に会話時のマスクの着用、手洗いなどの徹底が推奨される。
- 一方で、VOCsのまん延は、流行規模の想定や、ワクチンによるコントロール戦略に大きな影響を及ぼしうる。今後の国内流行制御戦略に与える影響を低減するため、引き続き水際対策と国内対策で拡大防止を図る必要がある。
- 水際対策として、引き続き、入国者数の制限や検疫及び入国後の管理により、渡航者によるVOCsの国内持ち込みを極力抑制することが重要である。
- 国内においては、VOCs感染者については積極的疫学調査・報告体制を強化し、その疫学的特徴を明らかにし、対策に速やかにフィードバックすることが求められる。これらの調査が複数の自治体にまたがる際には、適切に協働して調査を行う。VOIsについては、国立感染症研究所のゲノム解析によるウイルスサーベイランスを強化して実態把握を進める。
- VOCs感染者は、入院時は個室の管理下に置くことが望ましいが、地域の流行状況や医療の優先性等を考慮する。なお、異なる系統のウイルスによる共感染事例の報告は稀である(17)。また、同一病室内で共感染したという事例の報告はない。
- 感染が拡大した局面では、変異株と従来株の感染者を区別して国内の公衆衛生対策を持続的に行うことは困難である。変異株による社会へのインパクトを低減するためには、従来株・変異株の如何を問わず、社会全体で新型コロナウイルス感染を抑制するため、クラスター発生機会の抑制策を実施することが肝要である。
- VOCsの割合が増加した中で感染者数の急速な増加が見込まれる段階にあっては、感染・伝播性が

高い可能性があることを勘案し、医療の需要急増への対応体制を急ぐとともに、速やかに社会的な感染機会の抑制を図るより強力な対策を行うこと、また、都道府県境を跨ぐ移動等の抑制など VOCs が急増する地域との往来の抑制等、拡大抑止対策を検討することを推奨する。

#### 引用文献（8,10,は査読前のプレプリント論文である）

1. WHO. SARS-CoV-2 Variants of Concern and Variants of Interest, updated 31 May 2021. <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.
2. 国立感染症研究所. 日本国内で報告された新規変異株症例の疫学的分析（第1報）. 2021年4月5日. <https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2484-idsc/10279-covid19-40.html>.
3. Public Health England. SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England: Technical briefing 5. 14 January 2021. <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-novel-sars-cov-2-variant-variant-of-concern-20201201>.
4. 国立感染症研究所. 日本国内で新たに報告された新規変異株症例の疫学的分析（第2報）. 2021年5月10日時点. <https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/coronavirus/2019-ncov/2551-lab-2/10354-covid19-45.html>
5. Latif AA, et al. India Mutation Report. outbreak.info, available at <https://outbreak.info/location-reports?loc=IND>. Accessed 6 June 2021.
6. Public Health England. SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England: Technical briefing 14. 3 June 2021. <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-novel-sars-cov-2-variant-variant-of-concern-20201201>.
7. Public Health England. SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England: Technical briefing 13. 27 May 2021. <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-novel-sars-cov-2-variant-variant-of-concern-20201201>.
8. Bernal JL, et al. Effectiveness of COVID-19 vaccines against the B.1.617.2 variant. medRxiv 2021.05.22.21257658; doi: <https://doi.org/10.1101/2021.05.22.21257658>
9. Wall EC, et al. Neutralising antibody activity against SARS-CoV-2 VOCs B.1.617.2 and B.1.351 by BNT162b2 vaccination. Lancet. doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)01290-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)01290-3).
10. Planas D, et al. Reduced sensitivity of infectious SARS-CoV-2 variant B.1.617.2 to monoclonal antibodies and sera from convalescent and vaccinated individuals. bioRxiv 2021.05.26.445838; doi: <https://doi.org/10.1101/2021.05.26.445838>
11. 直近の感染状況等の分析と評価：第35回厚生労働省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1. 令和3年5月19日. <https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000781655.pdf>.
12. 第38回厚生労働省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3-2. 令和3年6月9日. <https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000790388.pdf>
13. 新型コロナウイルス変異株流行国・地域への指定について. 令和3年4月6日. <https://www.mhlw.go.jp/content/000766187.pdf>.
14. 内閣官房. 新型コロナウイルス感染症対策：水際対策強化に係る新たな措置(14). 令和3年5月25日. [https://corona.go.jp/news/pdf/mizugiwataisaku\\_20210525\\_01.pdf](https://corona.go.jp/news/pdf/mizugiwataisaku_20210525_01.pdf).



15. 厚生労働省健康局結核感染症課長. 新型コロナウイルス感染症の積極的疫学調査における検体提出等について (要請). 健感発 0205 第 4 号. 令和 3 年 2 月 5 日(令和 3 年 6 月 4 日一部改正).
16. 新型コロナウイルス感染症 (変異株) への対応: 厚生労働省第 38 回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 4. 令和 3 年 6 月 9 日. <https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000790395.pdf>.
17. Pedro N., et al. Dynamics of a dual SARS-CoV-2 lineage co-infection on a prolonged viral shedding COVID-19 case: Insights into clinical severity and disease duration. Microorganisms. 2021 Feb 2;9(2):300. doi: 10.3390/microorganisms9020300.

## 注意事項

- 迅速な情報共有を目的とした資料であり、内容や見解は情勢の変化によって変わる可能性がある。

## 更新履歴

第 9 報 2021/06/11 10:00 時点

第 8 報 2021/04/06 17:00 時点

第 7 報 2021/03/03 14:00 時点

第 6 報 2021/02/12 18:00 時点

第 5 報 2021/01/25 18:00 時点 注) タイトル変更

「感染・伝播性の増加や抗原性の変化が懸念される SARS-CoV-2 の新規変異株について」

第 4 報 2021/01/02 15:00 時点

第 3 報 2020/12/28 14:00 時点

第 2 報 2020/12/25 20:00 時点 注) 第 1 報からタイトル変更

「感染性の増加が懸念される SARS-CoV-2 新規変異株について」

第 1 報 2020/12/22 16:00 時点 「英国における新規変異株 (VUI-202012/01) の検出について」



表 新型コロナウイルスの懸念される変異株 (Variants of Concern; VOC)  
2021.6.11 10:00時点

WHOの呼称	アルファ	ベータ	ガンマ	デルタ
最も早期の検体例	英国(2020年9月)	南アフリカ (2020年5月)	ブラジル (2020年11月)	インド (2020年10月)
Pango系統	B.1.1.7	B.1.351	P.1	B.1.617.2
GISAIDクレード	GRY	GH/501Y.V2	GR/501Y.V3	G/452R.V3
Nextstrainクレード	20I/501Y.V1	20H/501Y.V2	20J/501Y.V3	21A/S:478K
Sタンパクの主要変異	H69/V70欠失, Y144欠失, N501Y, A570D, P681H	242-244欠失, K417N, E484K, N501Y	K417T, E484K, N501Y	L452R, T478K, D614G, P681R
感染性	<ul style="list-style-type: none"> <li>伝播性が5～7割増加の推定結果がある</li> <li>2次感染率が25-40%増加するとの報告がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2次感染率が50%程度増加の推定結果がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>非ガンマ株に比べて1.4倍から2.2.倍伝播しやすいという解析結果がある。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>感染・伝播性および2次感染率がアルファ株より増加していることが示唆されている1)</li> </ul>
重篤度	<ul style="list-style-type: none"> <li>入院および死亡リスクの上昇と関連している可能性が高い(likely*1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>入院時死亡リスクの上昇と関連している可能性がある1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>入院リスクの上昇と関連している可能性がある2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>アルファ株に比して入院リスクが上昇していることを示唆する解析結果がある1)</li> </ul>
再感染性 (抗原性)	<ul style="list-style-type: none"> <li>変異株に比べて、変異株に対する回復者血漿による中和能が2-3倍程度低下*2。</li> <li>感染率について野生株との有意差なしの暫定結果</li> <li>国で中和抗体からの逃避変異とされるE484K変異も有する株が見つかった (これの示唆する影響については501Y.V2/501Y.V3参照)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>変異株に比べて、変異株に対する回復者血漿による中和能が10-15倍程度低下*2。</li> <li>デリング上、感染性増加がないと仮定すると、過去の感染による免疫から21%逃避していると推定されている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>変異株に比べて、変異株に対する回復者血漿による中和能が6倍程度低下*2。</li> <li>501Y.V3株に比べて既感染による免疫を25-61%回避可能という解析結果がある。</li> <li>株への既感染者の再感染事例の報告あり</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>非変異株やアルファ株に比べて回復者血漿による中和能が低下しているという報告がある3)</li> </ul>
ワクチンへの感受性	<ul style="list-style-type: none"> <li> Pfizer社製、AstraZeneca社製、Novavax社製のワクチンの本変異株に対する暫定的な有効性(発症)はそれぞれ97%、70.4%、85.6%であった</li> <li>抗原性評価*2) Pfizer社製、Moderna社製、Novavax社製で低下なし～微減</li> <li>抗原性評価*2) AstraZeneca社製で低～中程度低下</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Pfizer社製、Novavax社製、Johnson &amp; Johnson/Janssen社製のワクチンの本変異株に対する暫定的な有効性はそれぞれ75.0%、51.0%、52.0%と低下が懸念され、AstraZeneca社製のワクチンは本変異株に有効性を示さず</li> <li>抗原性評価*2) Pfizer社製、Moderna社製で微減～高程度低下</li> <li>抗原性評価*2) AstraZeneca社製、Novavax社製で中～高程度低下</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> noVac社製のワクチンの本変異株に対する暫定的な有効性は41.6%と低下が懸念される</li> <li>抗原性評価*2) Pfizer社製、Moderna社製で低～中程度低下</li> <li>抗原性評価*2) AstraZeneca社製、Sinovac社製で低下なし～微減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Pfizer社製、AstraZeneca社製のワクチンの本変異株に対する暫定的な有効性はそれぞれ87.9%、59.8%であった4)</li> <li>(抗原性評価*2) Pfizer社製、AstraZeneca社製ワクチン接種後血清で、非変異株に比べて、変異株に対する中和価がそれぞれ1/6-1/2、1/10に低下5)6)</li> </ul>
報告国 *3	161カ国	115カ国	64カ国	74カ国

\*1: 55~75%の確からしさを示す表記

\*2 in vitro (試験管内) での評価結果はin vivo (生体内) で起こる現象を正確に反映しないこともあり、本結果の解釈に注意が必要。

\*3 WHO COVID-19 Weekly Epidemiological Update, Edition 43, 8 June 2021

ワクチンへの感受性に関して、in vitro (試験管内) での評価はWHO COVID-19 Weekly Epidemiological Update, Edition 41, 25 May 2021等を参照

参考文献(第8報より追記・記載変更箇所のみ)

1) Public Health England. Technical briefing 14: SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England. 3June 2021.

2) Funk T, et al. Characteristics of SARS-CoV-2 variants of concern B.1.1.7, B.1.351 or P.1.: data from seven EU/EEA countries, weeks 38/2020 to 10/2021. Eurosurveillance. 2021;26(16):pii=2100348. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.16.2100348>.

3) Public Health England. Technical briefing 13: SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England. 27 May 2021.

4) Bernal JL, et al. Effectiveness of COVID-19 vaccines against the B.1.617.2 variant. medRxiv 2021.05.22.21257658; doi: 10.1101/2021.05.22.21257658.

表 新型コロナウイルスの懸念される変異株 (Variants of Concern; VOC)  
2021.6.11 10:00時点

資料 4 ⑥

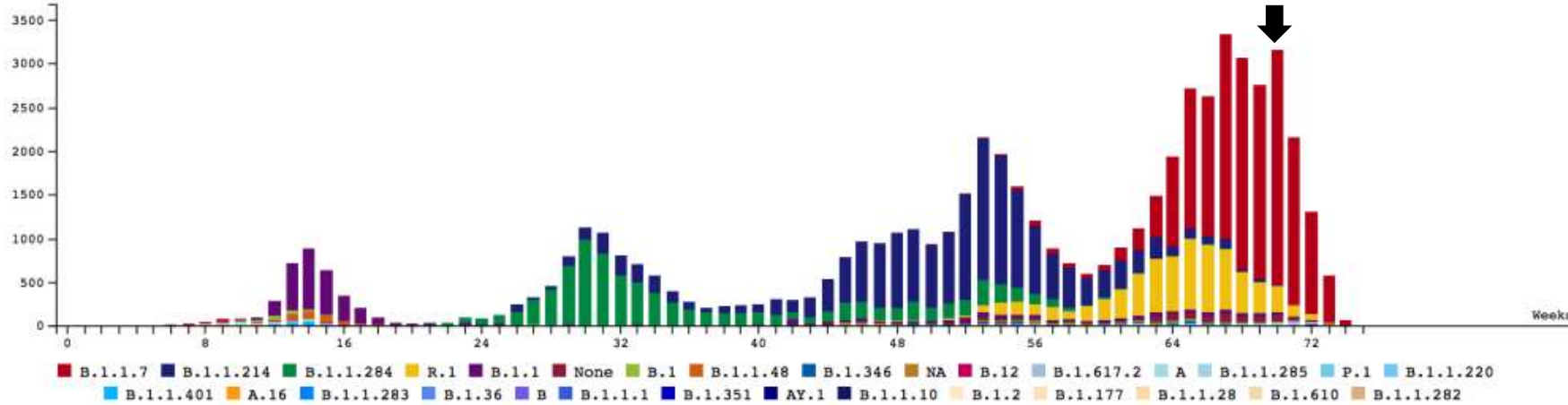
5) Wall EC, et al. Neutralising antibody activity against SARS-CoV-2 VOCs B.1.617.2 and B.1.351 by BNT162b2 vaccination. The Lancet. DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)01290-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)01290-3).

6) Planas D, et al. Reduced sensitivity of infectious SARS-CoV-2 variant B.1.617.2 to monoclonal antibodies and sera from convalescent and vaccinated individuals. bioRxiv 2021.05.26.445838; doi: <https://doi.org/10.1101/2021.05.26.445838>

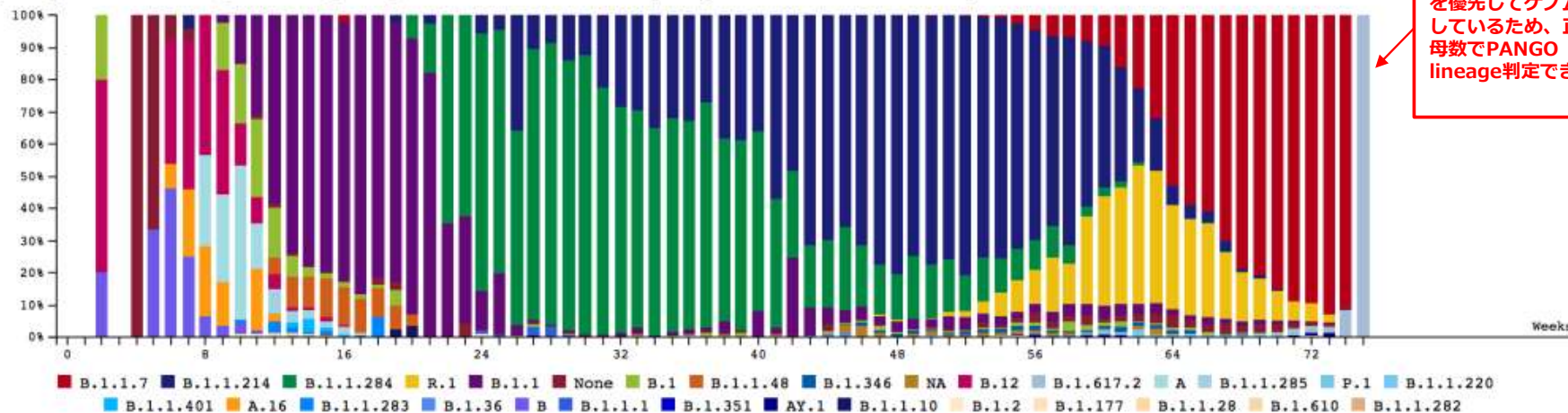
国内 新型コロナゲノムの PANGO lineage 変遷（2021/06/10現在）

[Only Domestic] Weekly Top 30 Graph (count each week)

2021/05/05 - 05/11



[Only Domestic] Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



注意!  
L452R PCR陽性検体を優先してゲノム解読しているため、正確な母数でPANGO lineage判定できない。

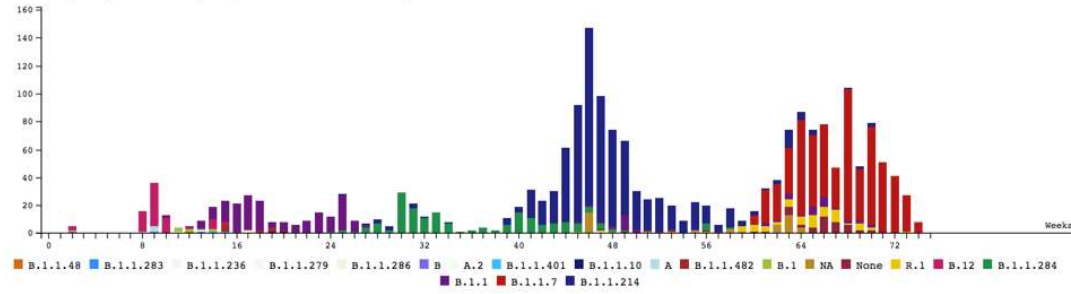
70	
B.1.1.7	2686
B.1.1.214	17
B.1.1.284	1
R.1	293
B.1.1	37
None	76
B.1	5
B.1.1.48	0
B.1.346	2
NA	0
B.12	0
B.1.1.20	0
B.1.617.2	27
A	1
B.1.1.285	0
P.1	0
B.1.1.220	5
B.1.1.401	0
A.16	0
B.1.1.283	0
B.1.36	0
B	0
B.1.1.1	0
B.1.351	0
AY.1	6

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

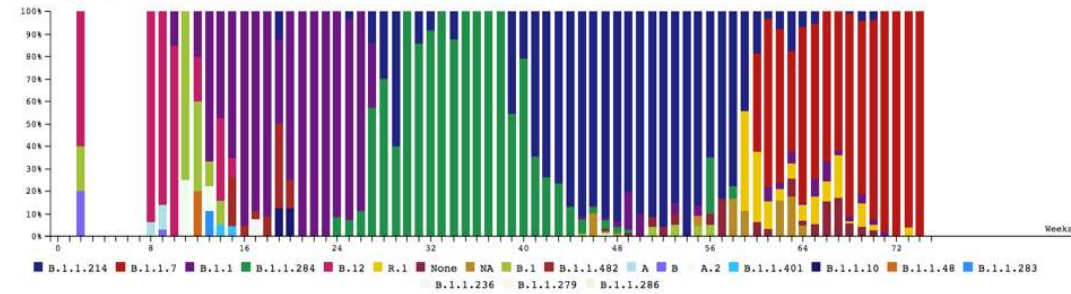


# 北海道

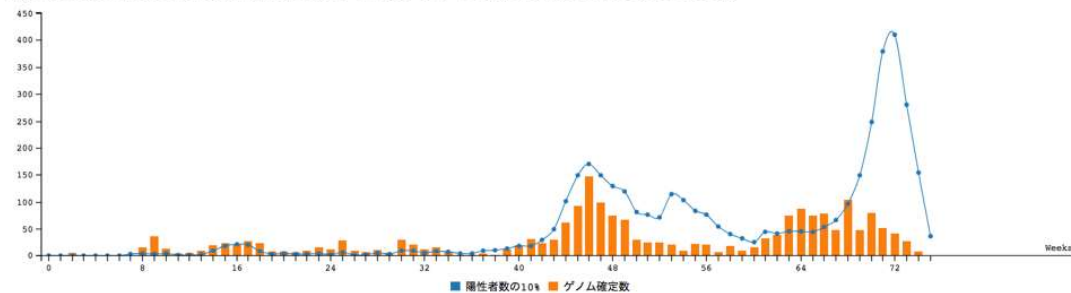
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Hokkaido] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



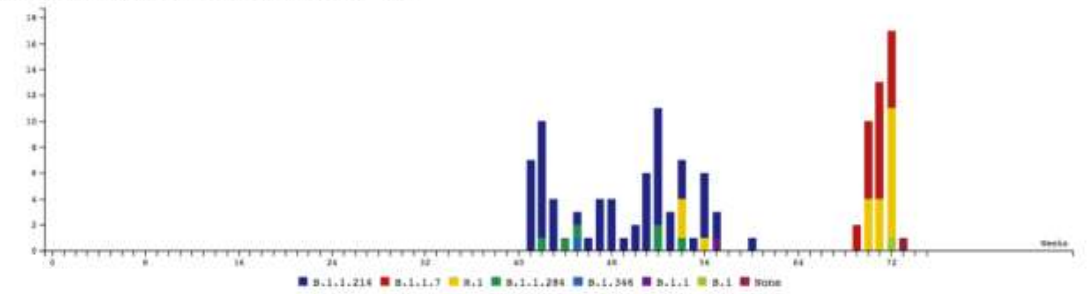
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

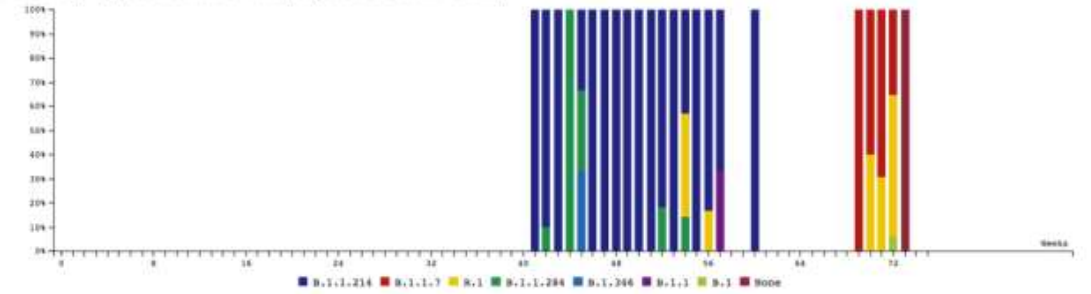
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

# 青森

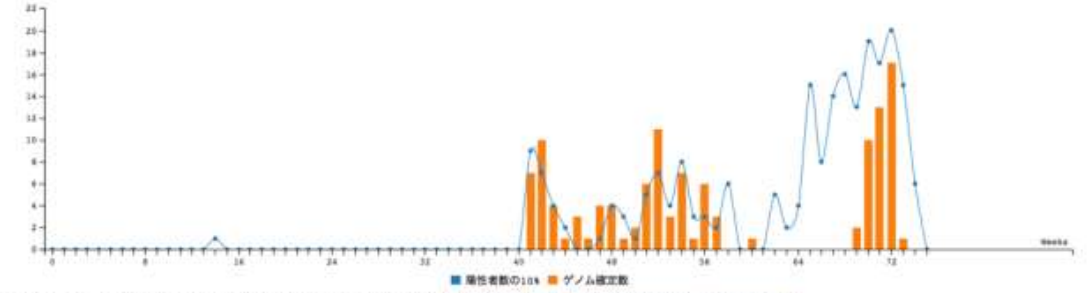
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Aomori] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

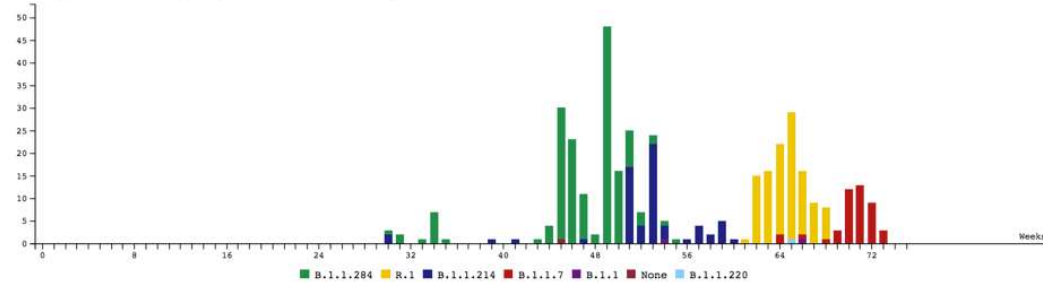


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

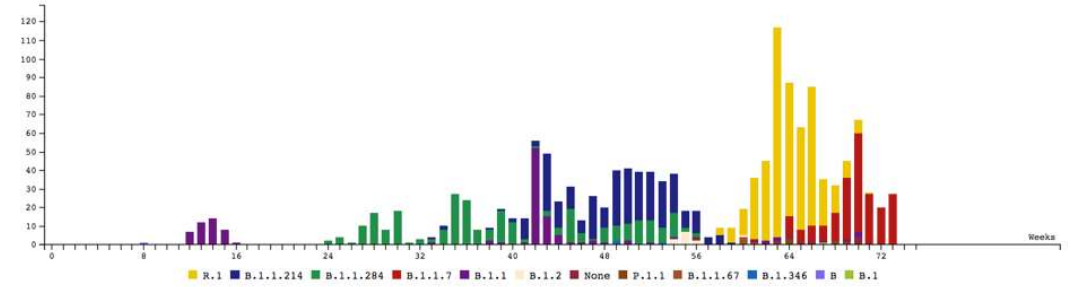
## 岩手

Weekly Top 30 Graph (count each week)

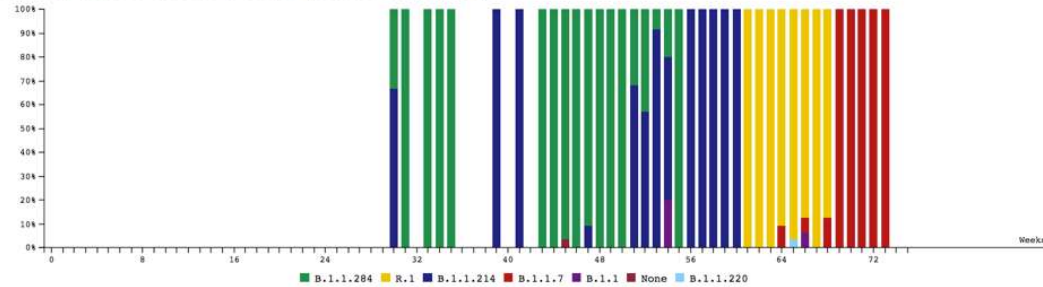


## 宮城

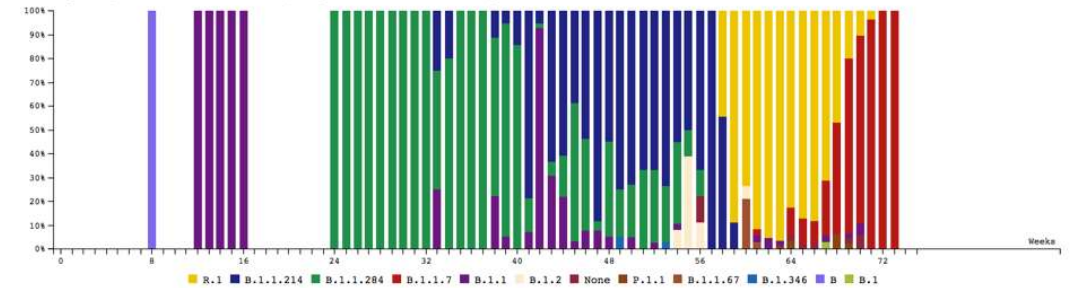
Weekly Top 30 Graph (count each week)



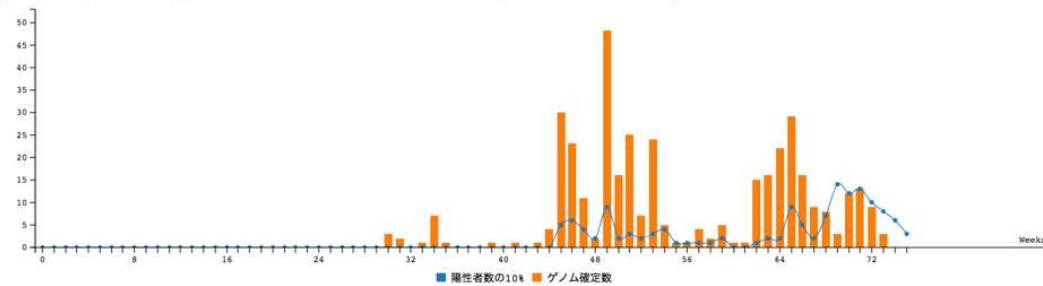
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Iwate] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

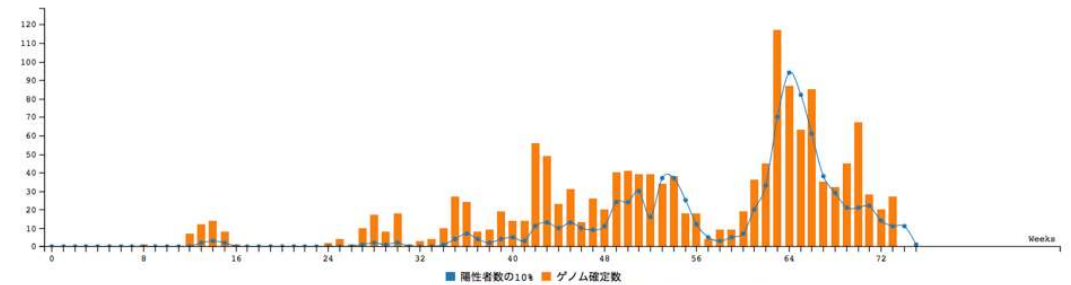


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

[Asia/Japan/Miyagi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



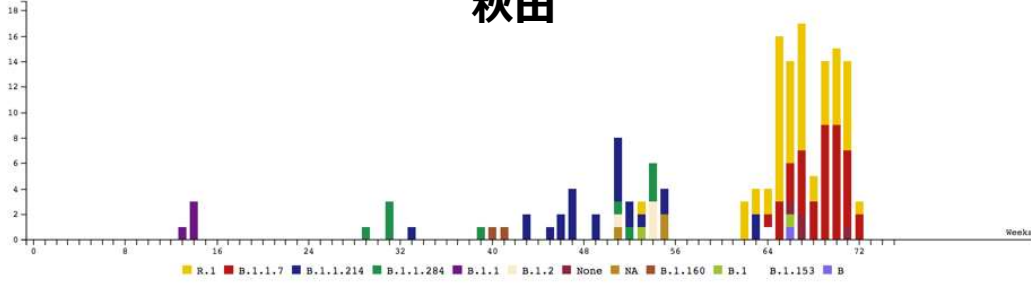
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)



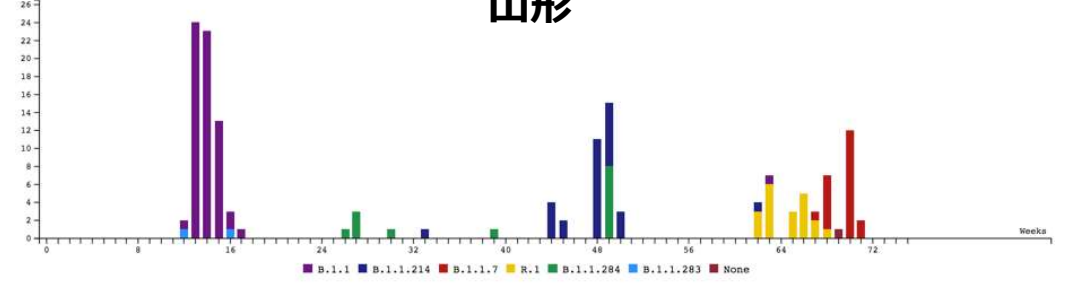
Weekly Top 30 Graph (count each week)

## 秋田

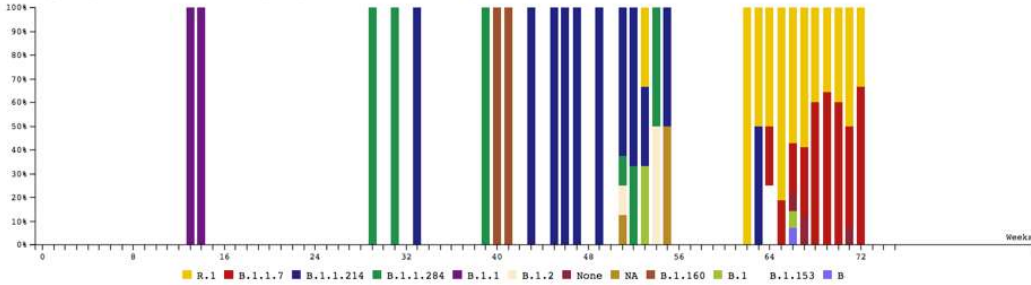


Weekly Top 30 Graph (count each week)

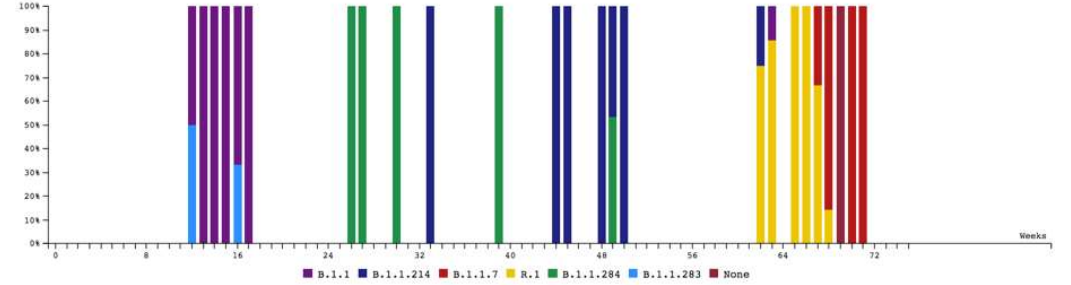
## 山形



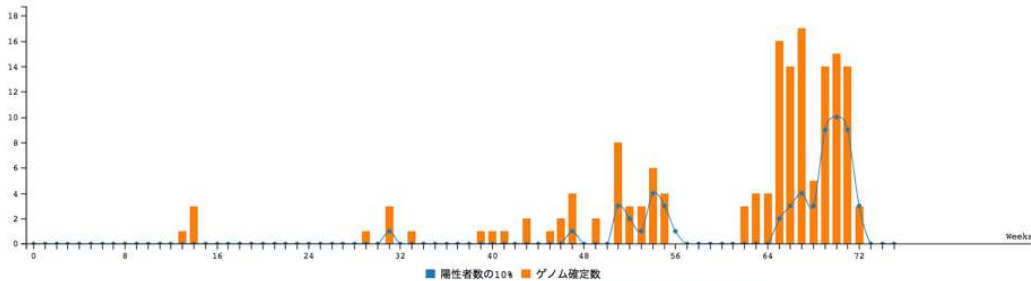
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



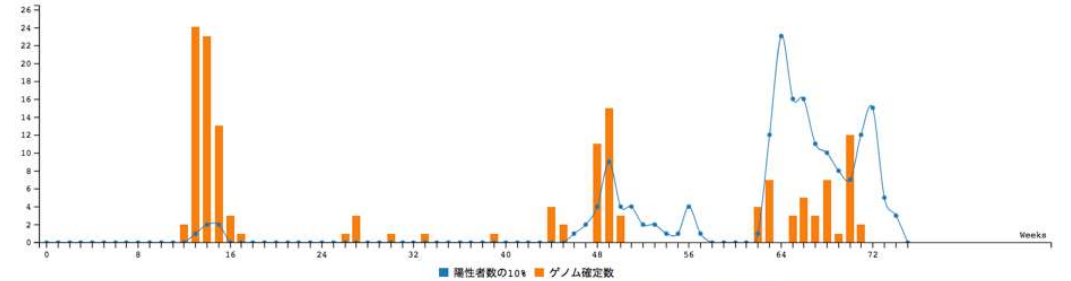
[Asia/Japan/Akita] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元) 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

[Asia/Japan/Yamagata] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



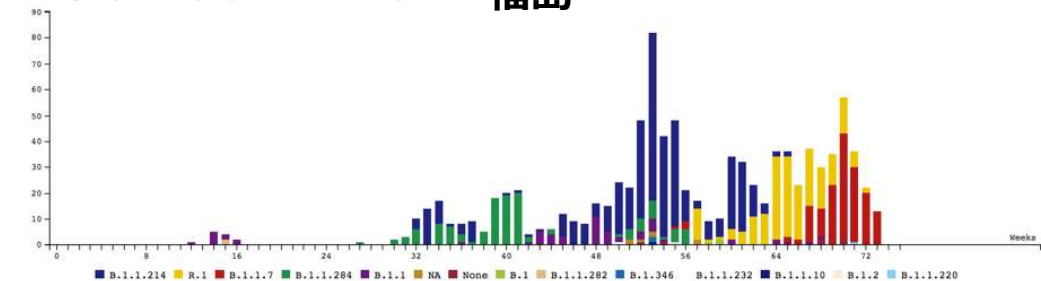
[陽性者数の計算について (集計元) 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

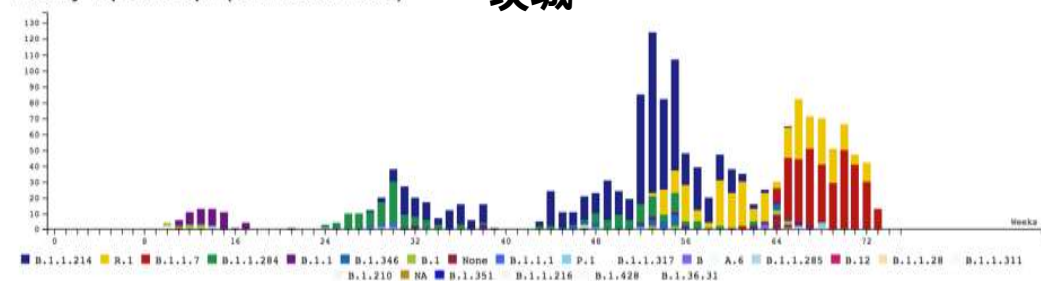
Weekly Top 30 Graph (count each week)

## 福島

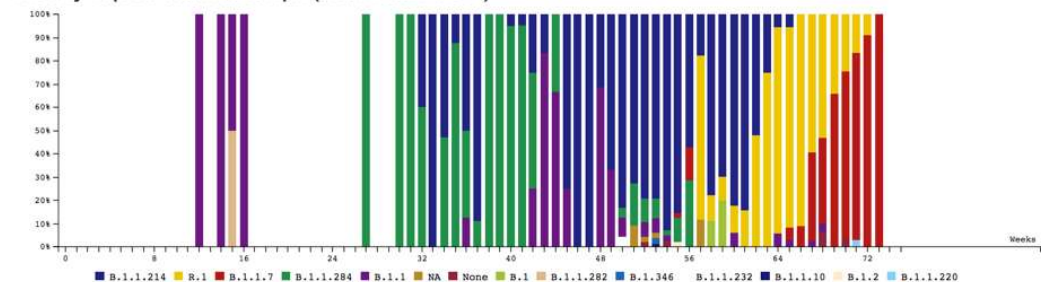


Weekly Top 30 Graph (count each week)

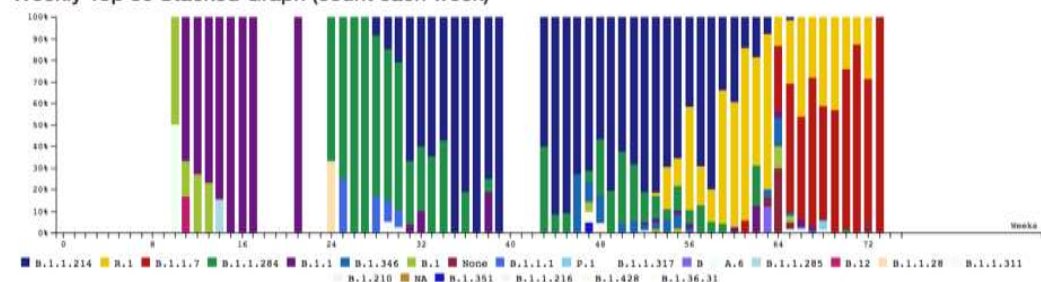
## 茨城



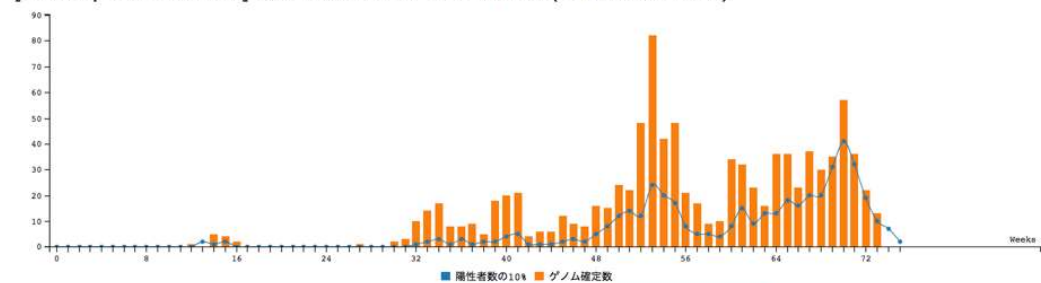
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



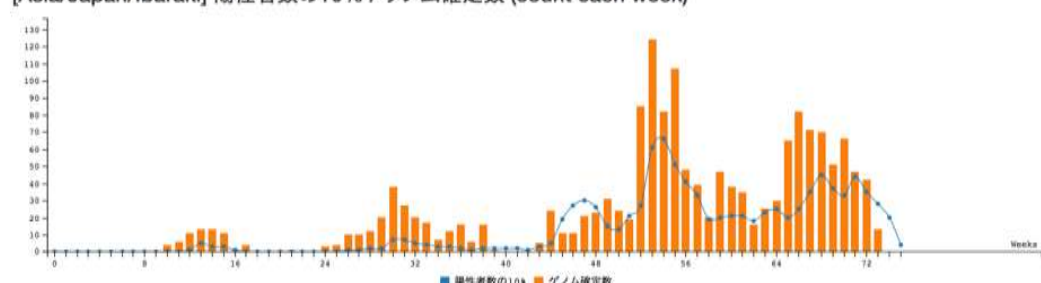
[Asia/Japan/Fukushima] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

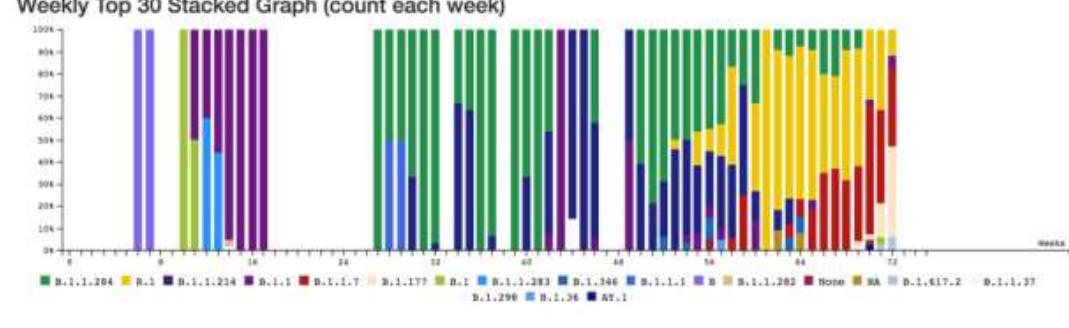
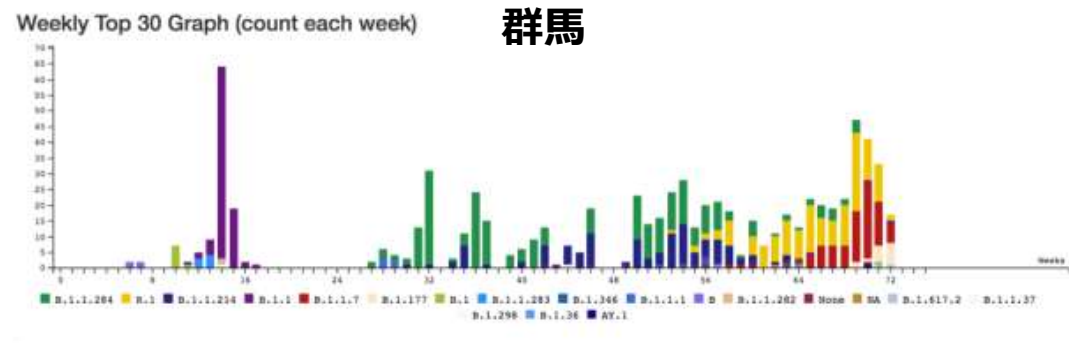
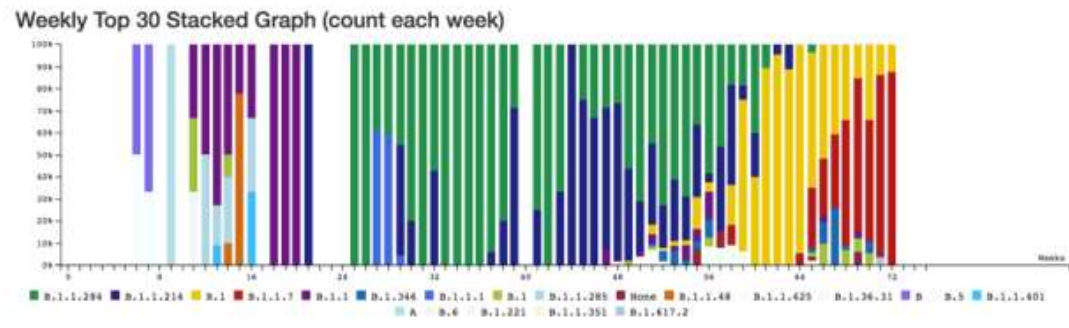
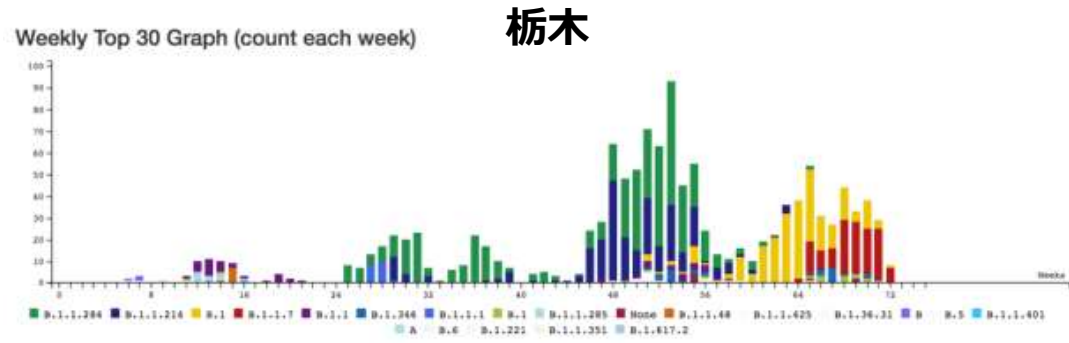
[Asia/Japan/Ibaraki] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

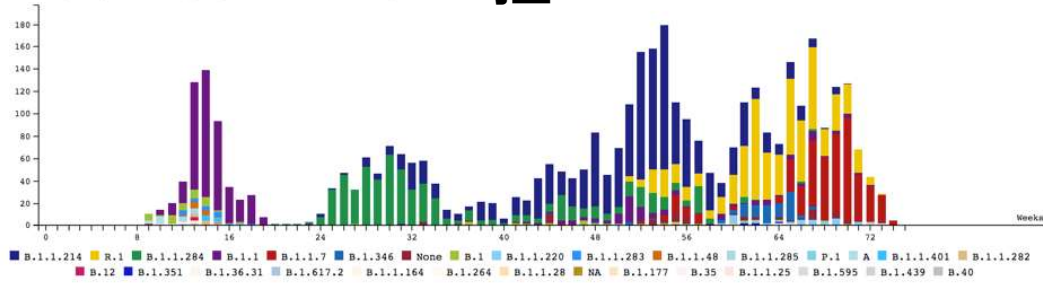


※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。



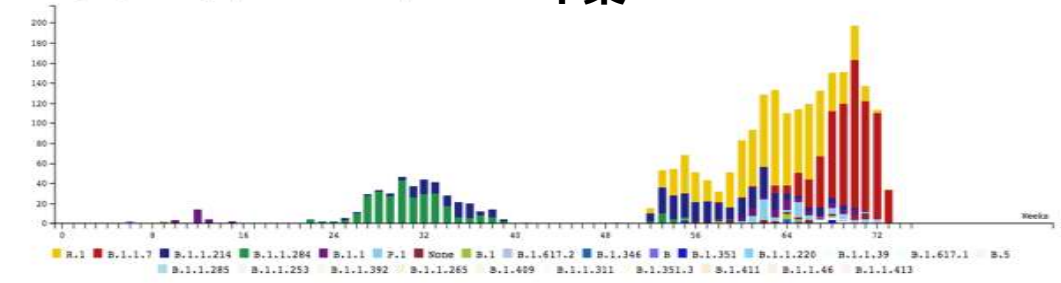
Weekly Top 30 Graph (count each week)

## 埼玉

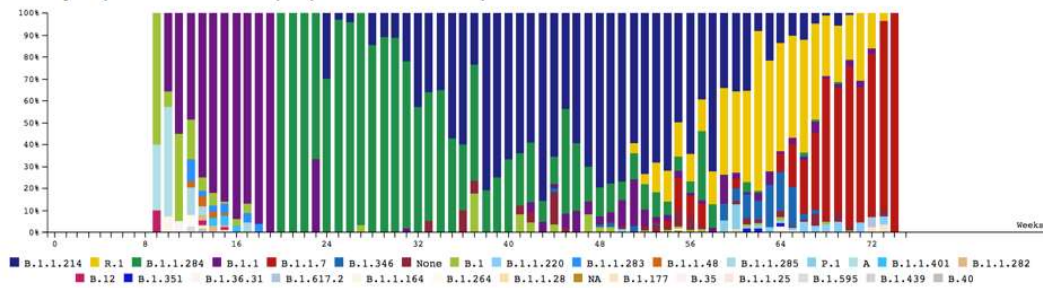


Weekly Top 30 Graph (count each week)

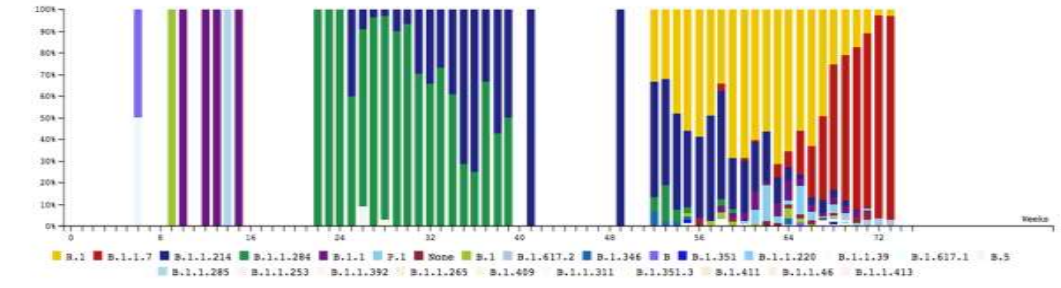
## 千葉



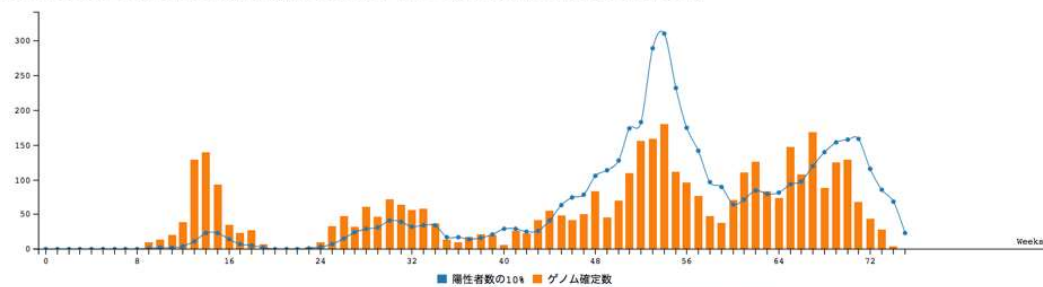
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

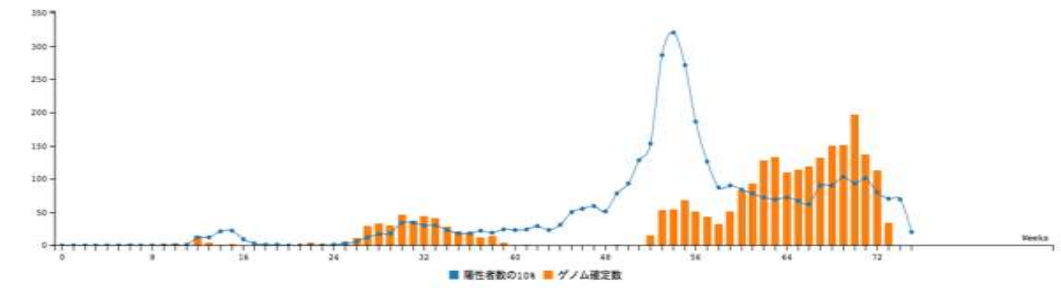


[Asia/Japan/Saitama] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

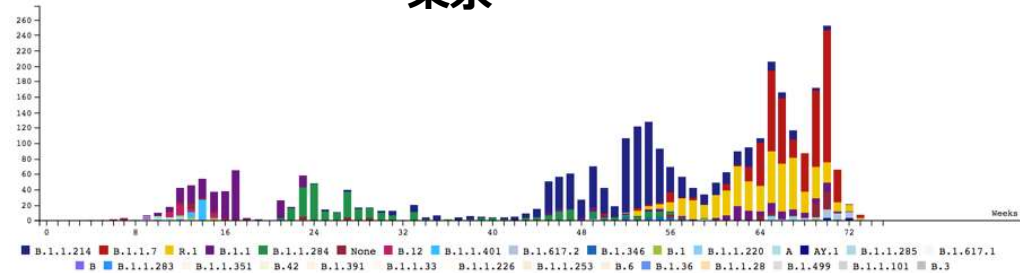
[Asia/Japan/Chiba] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



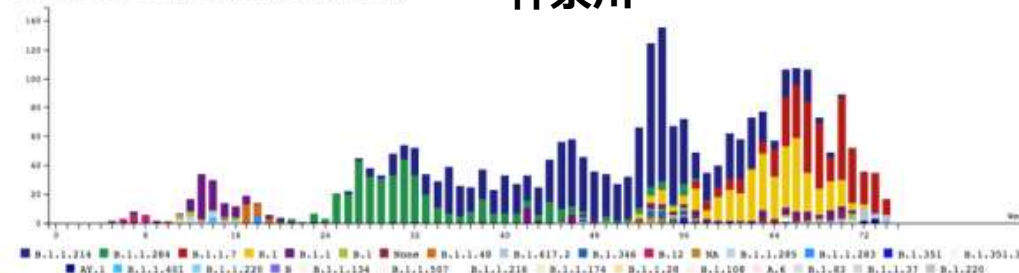
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

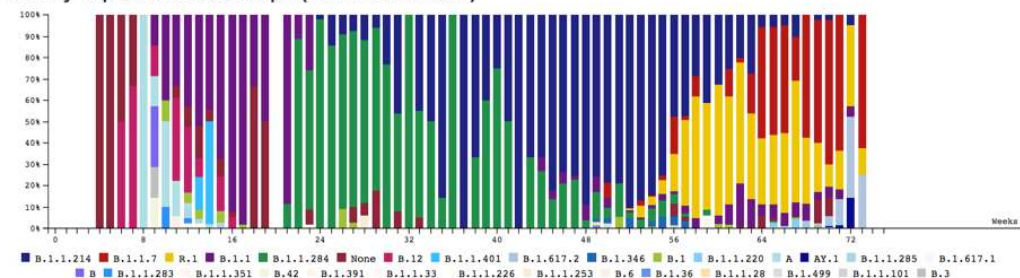
Weekly Top 30 Graph (count each week) **東京**



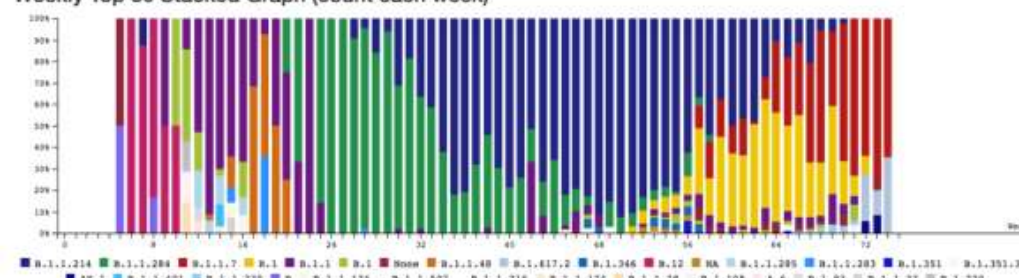
Weekly Top 30 Graph (count each week) **神奈川**



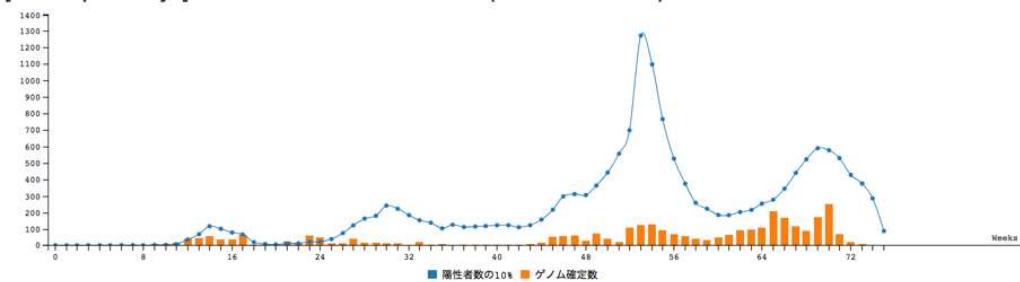
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



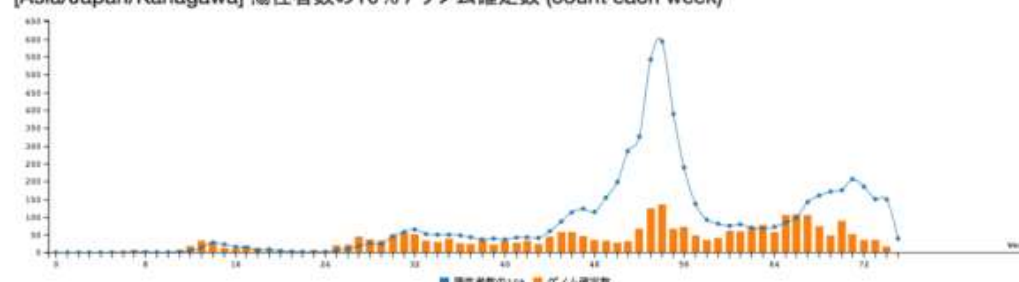
[Asia/Japan/Tokyo] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染研での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

[Asia/Japan/Kanagawa] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

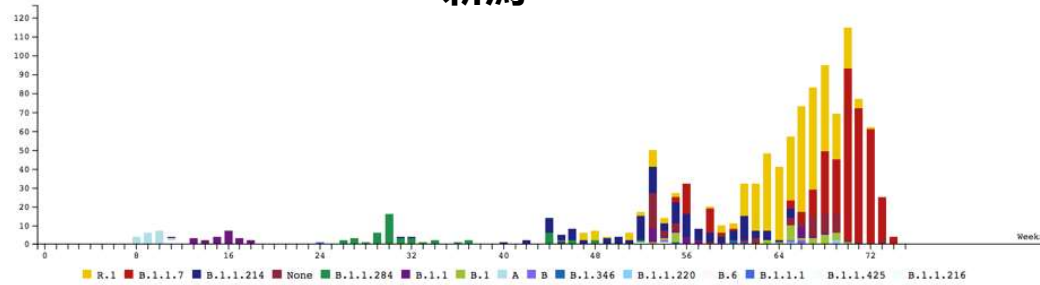
[ゲノム確定数の計算] 感染研での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

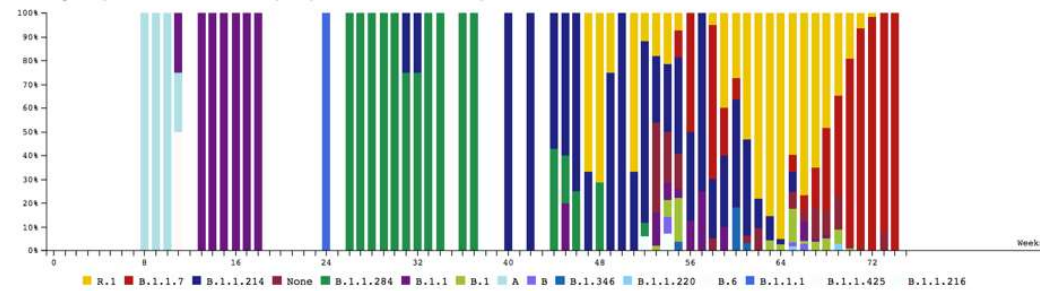


Weekly Top 30 Graph (count each week)

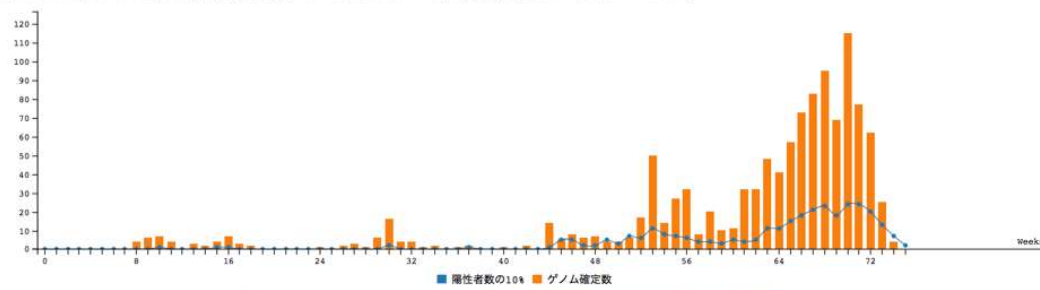
## 新潟



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



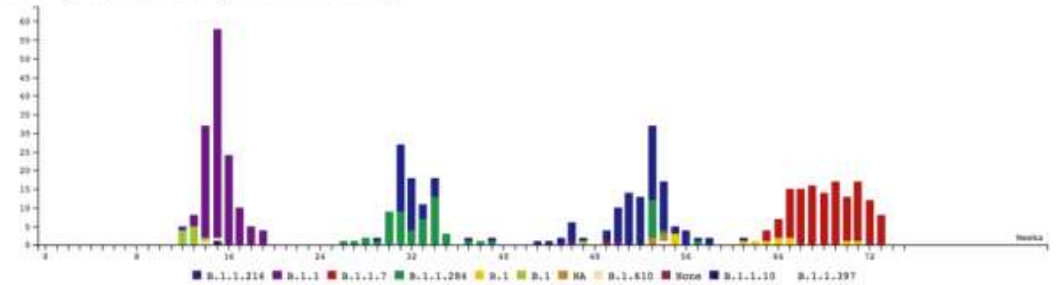
[Asia/Japan/Niigata] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



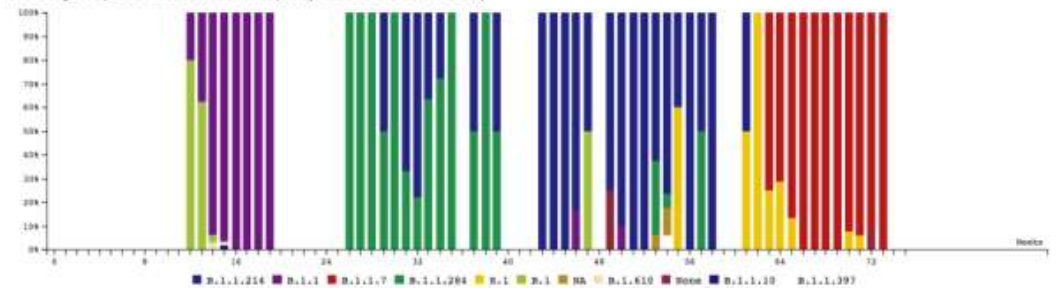
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

## 富山

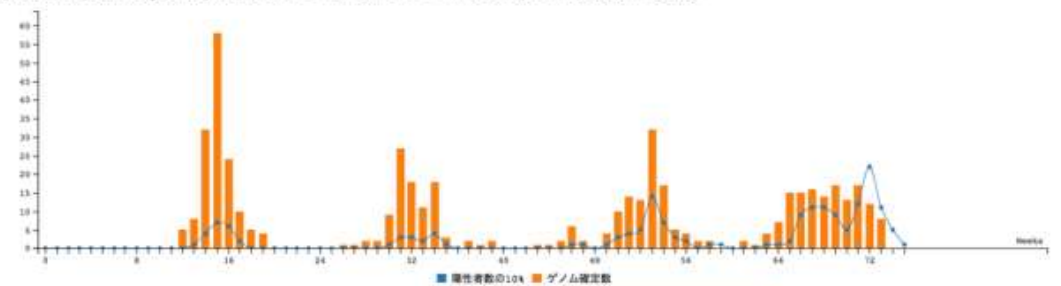
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Toyama] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

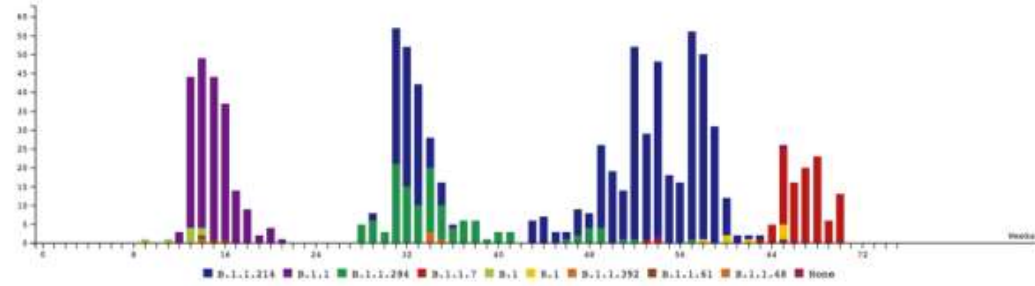


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

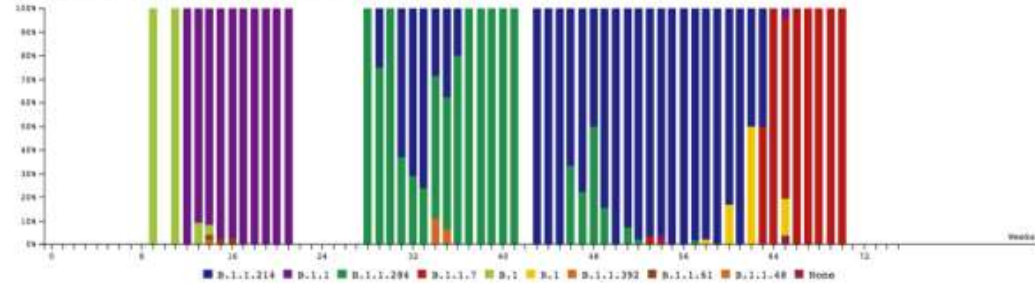
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

# 石川

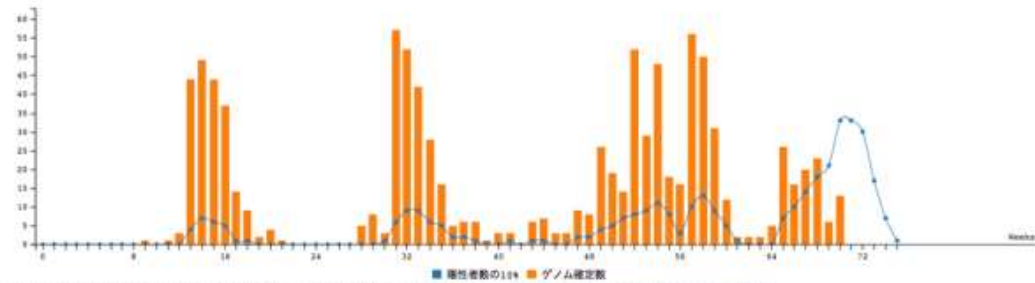
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Ishikawa] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

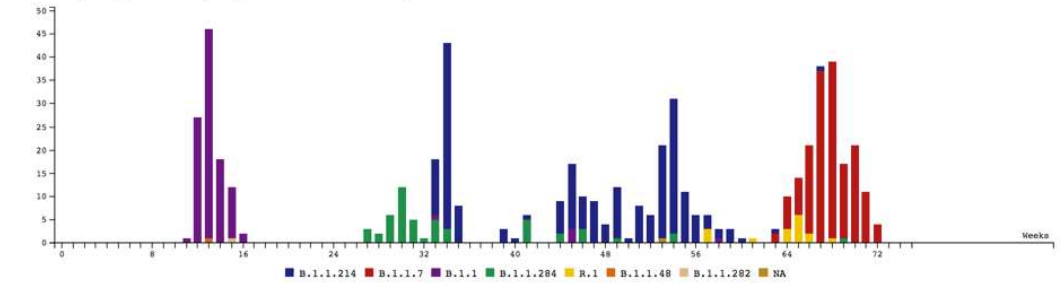


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

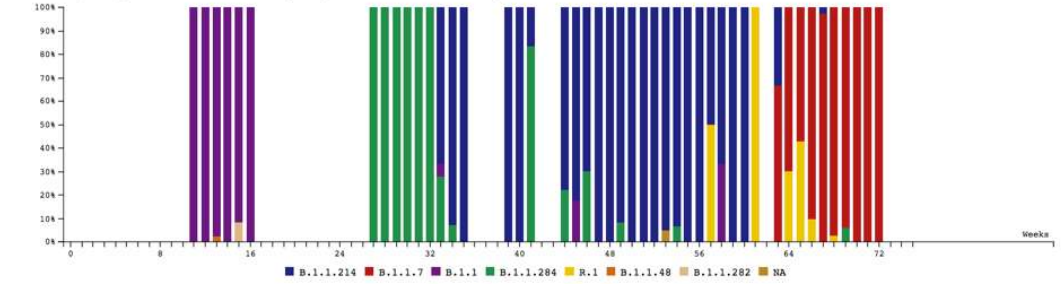
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

# 福井

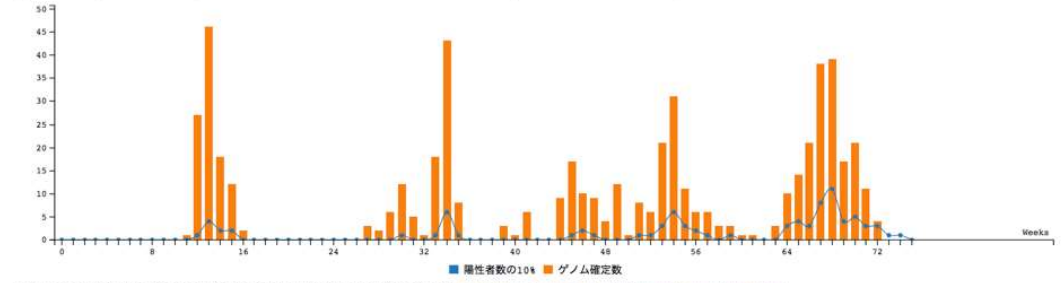
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Fukui] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



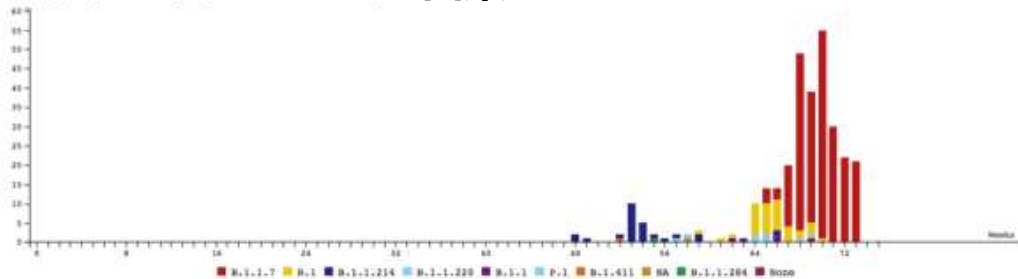
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

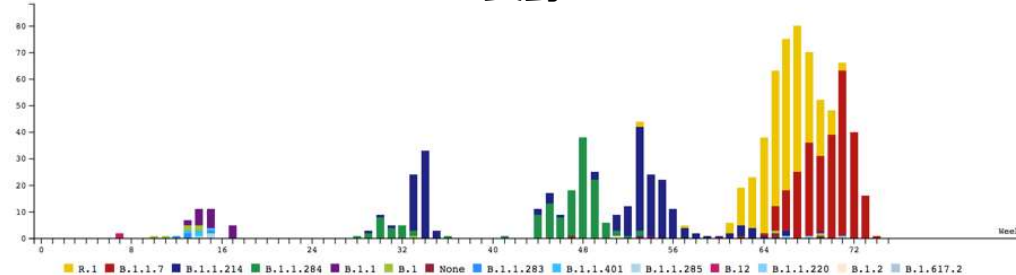
Weekly Top 30 Graph (count each week)

## 山梨

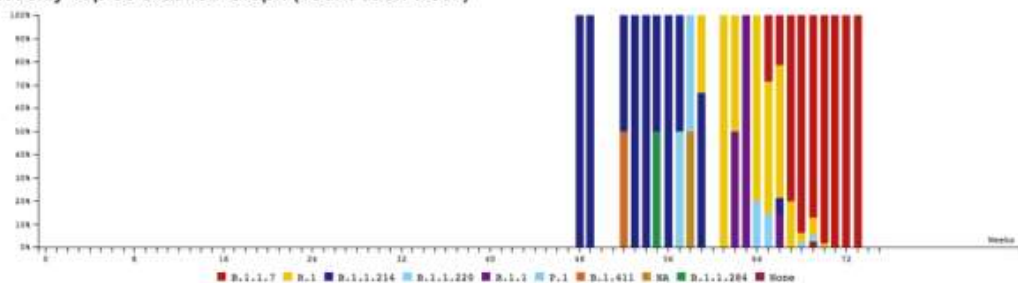


Weekly Top 30 Graph (count each week)

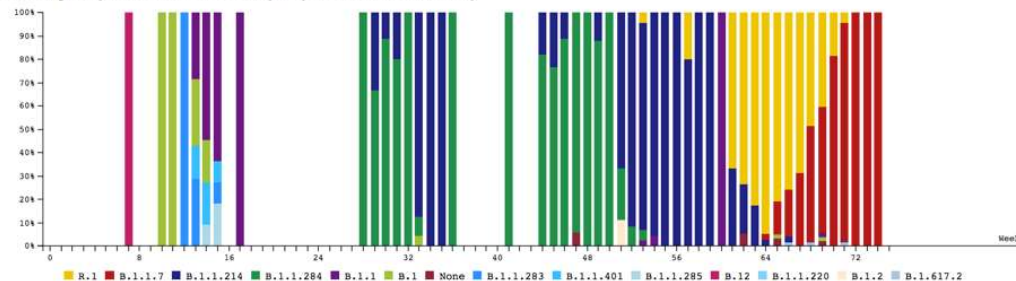
## 長野



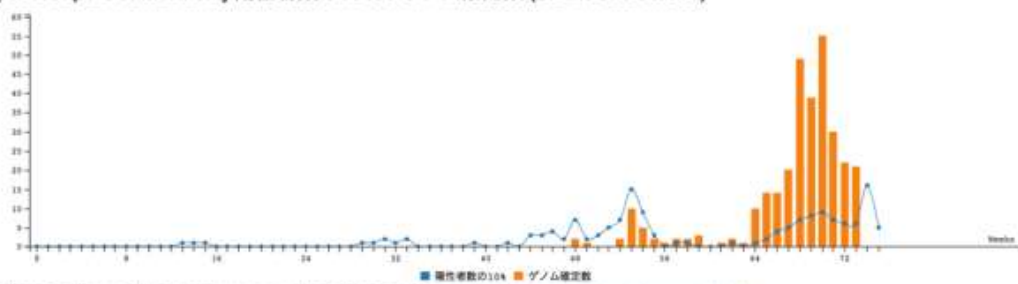
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

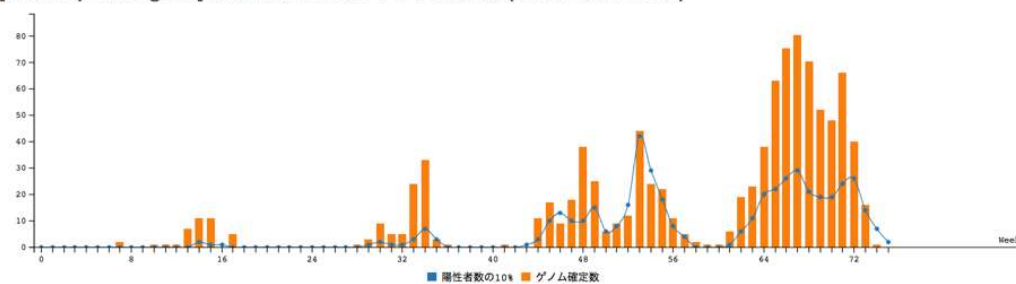


[Asia/Japan/Yamanashi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

[Asia/Japan/Nagano] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

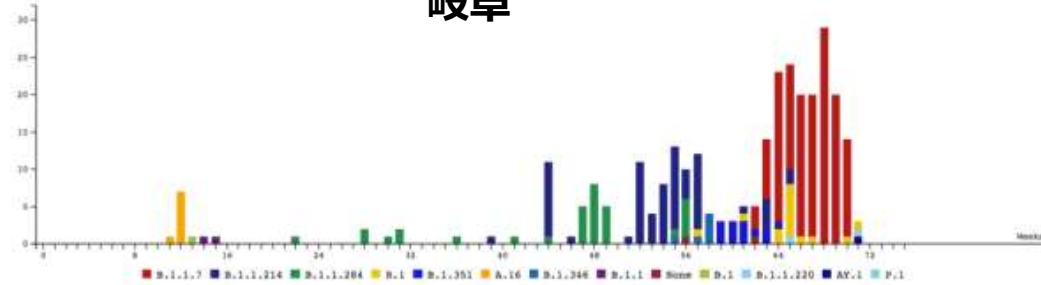


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

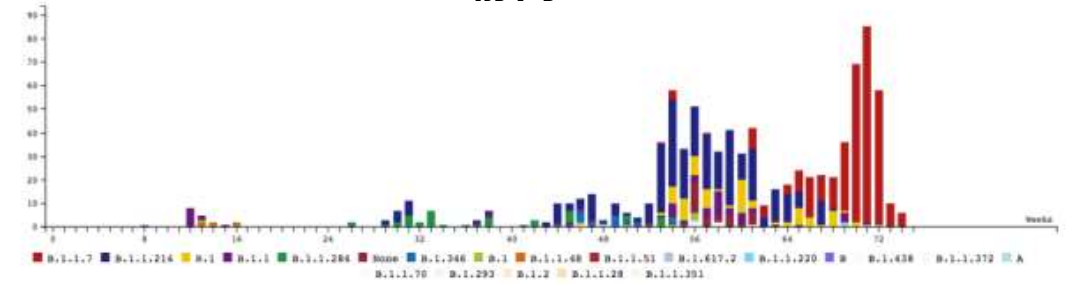
Weekly Top 30 Graph (count each week)

岐阜

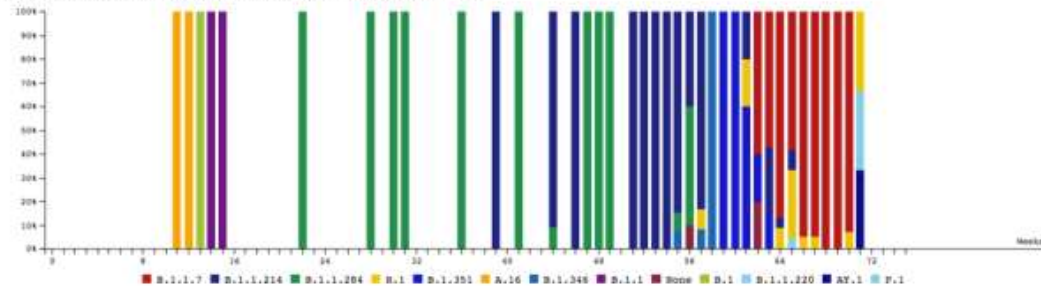


Weekly Top 30 Graph (count each week)

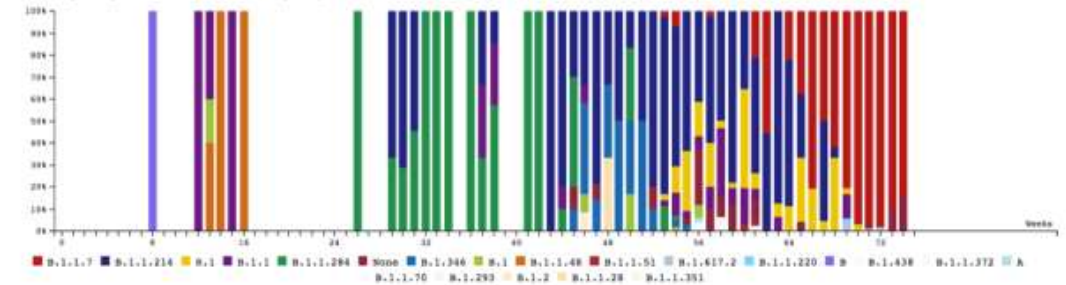
静岡



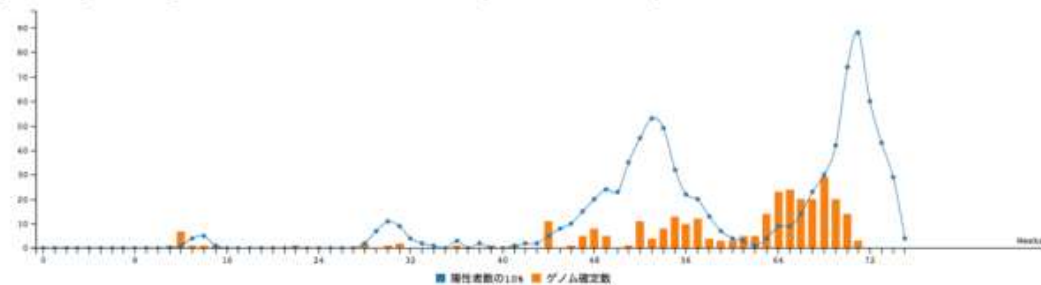
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

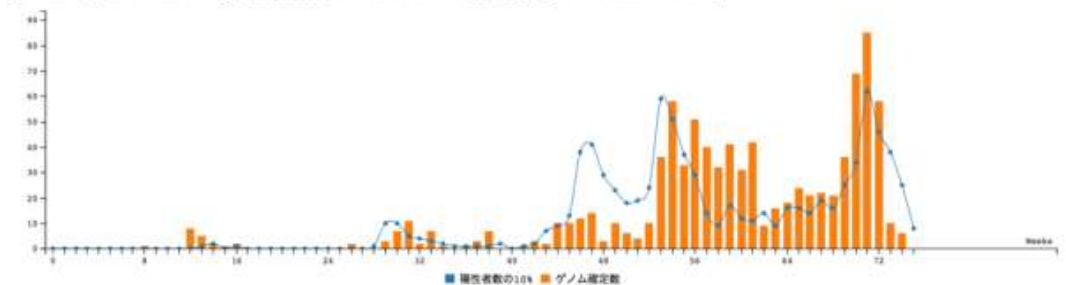


[Asia/Japan/Gifu] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

[Asia/Japan/Shizuoka] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

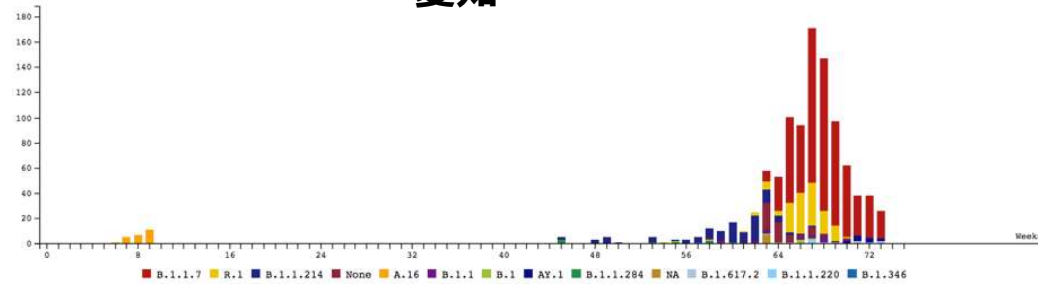


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

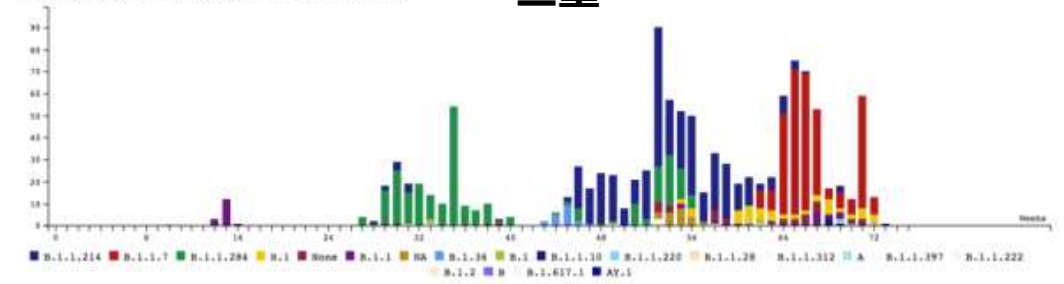
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。



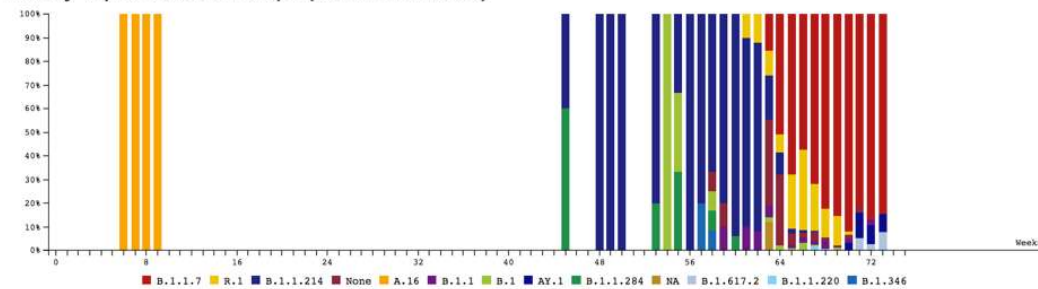
Weekly Top 30 Graph (count each week) **愛知**



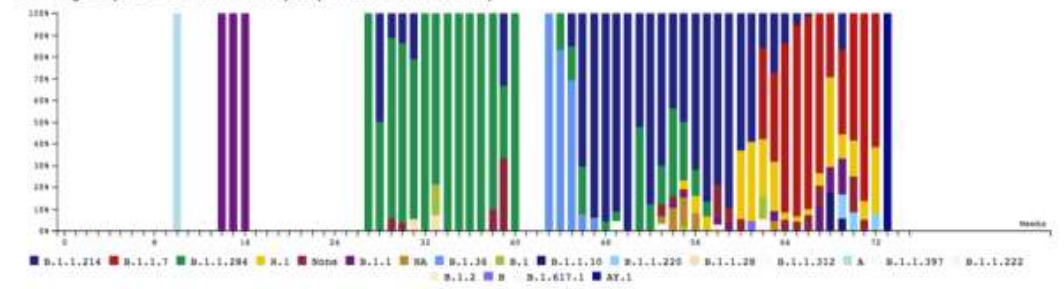
Weekly Top 30 Graph (count each week) **三重**



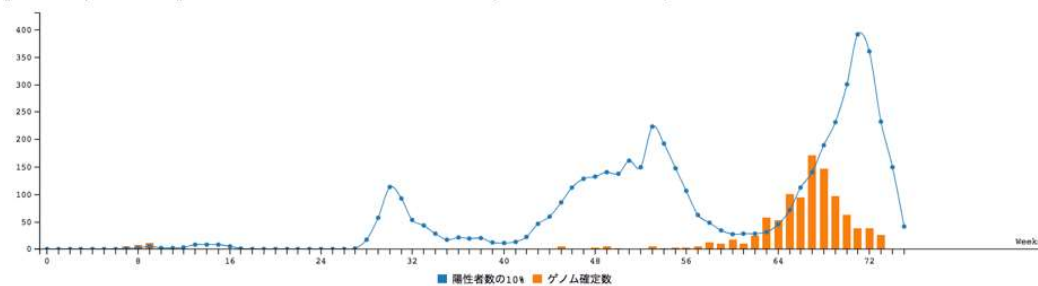
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



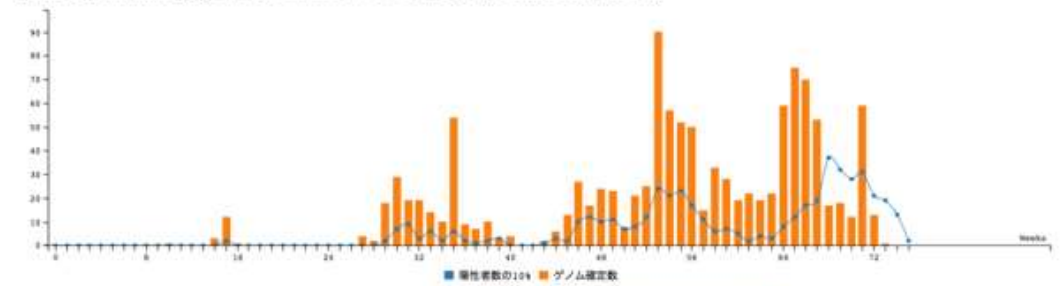
[Asia/Japan/Aichi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

[Asia/Japan/Mie] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



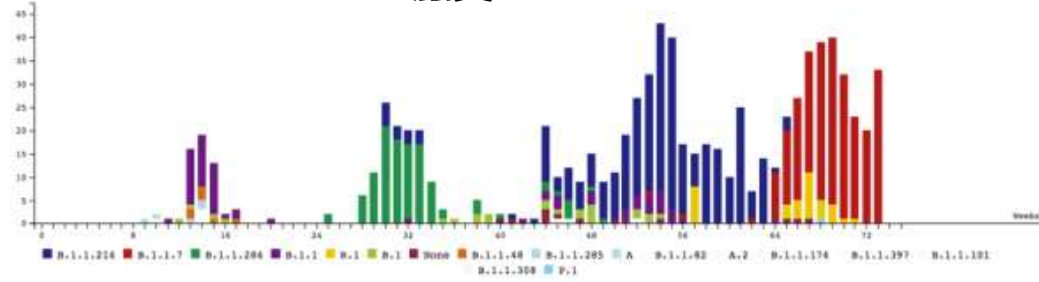
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

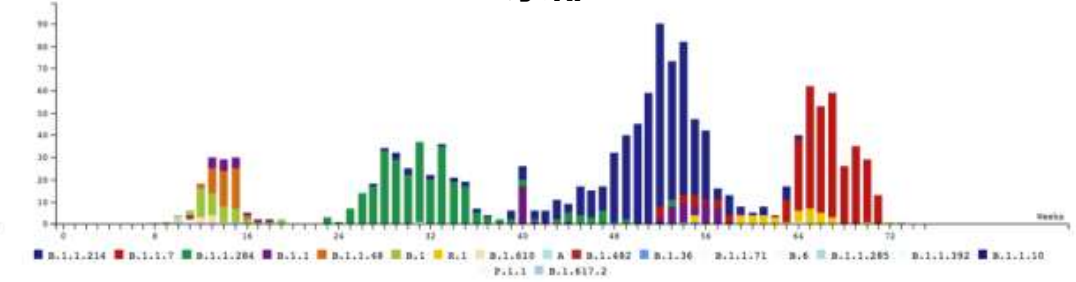
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。



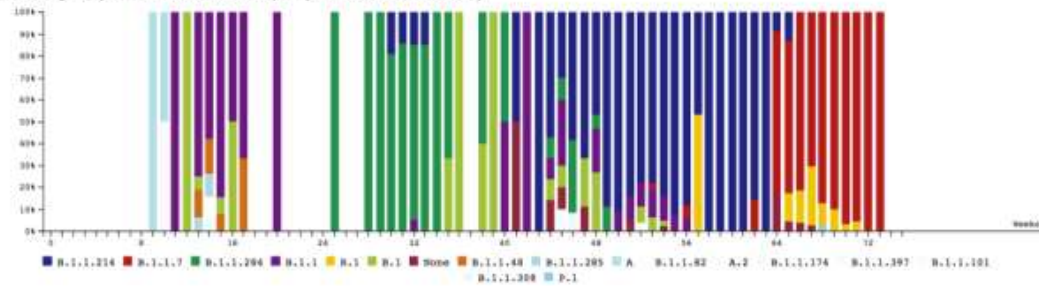
Weekly Top 30 Graph (count each week) 滋賀



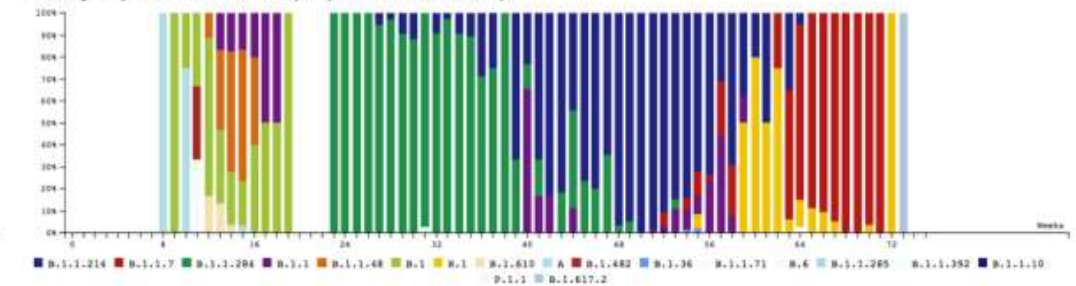
Weekly Top 30 Graph (count each week) 京都



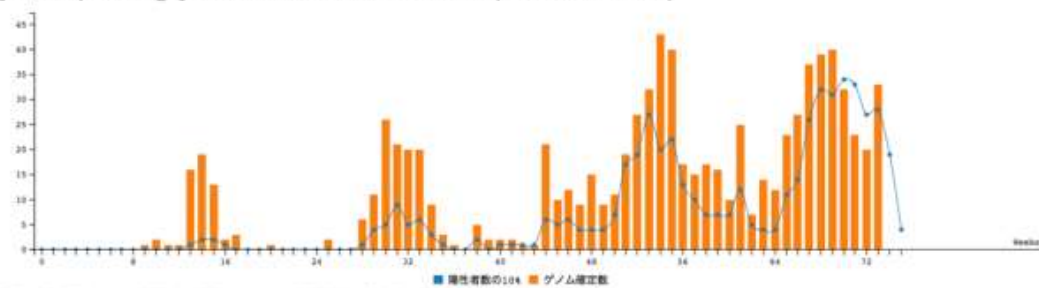
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



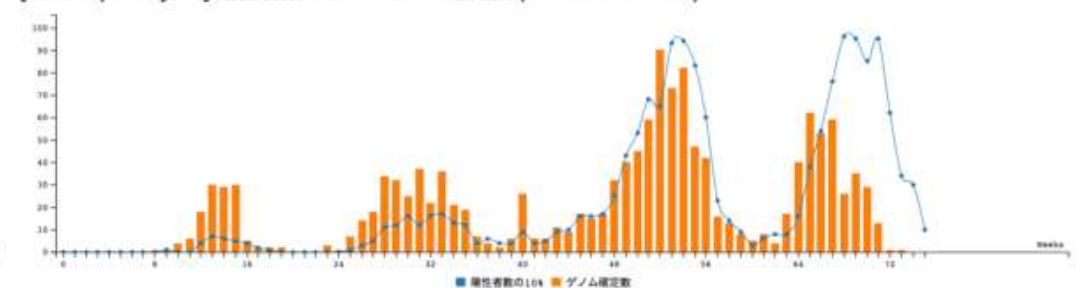
[Asia/Japan/Shiga] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
[いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施]

[Asia/Japan/Kyoto] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

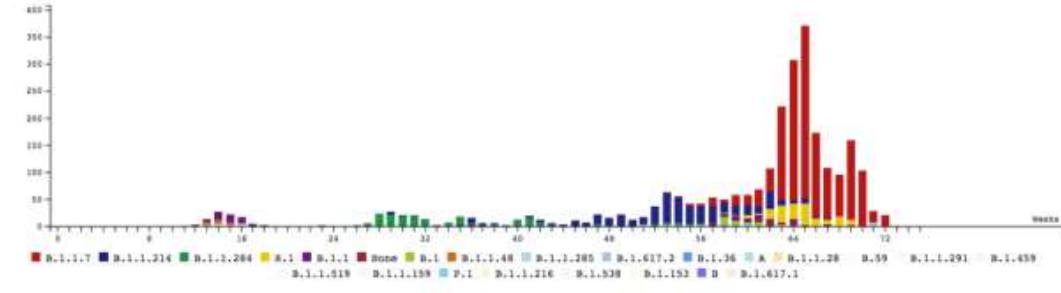


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

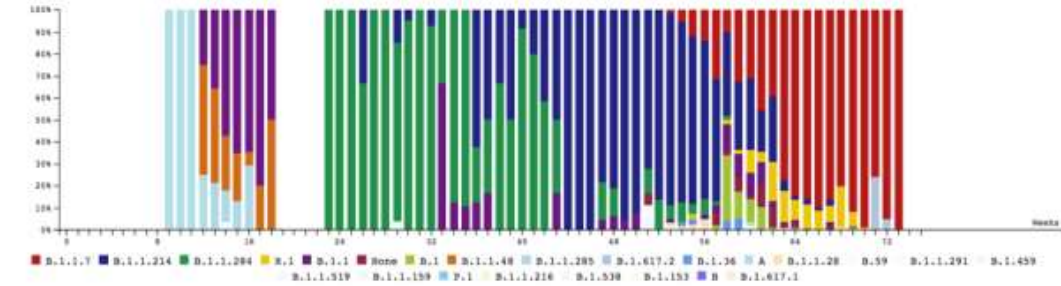
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
[いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施]

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

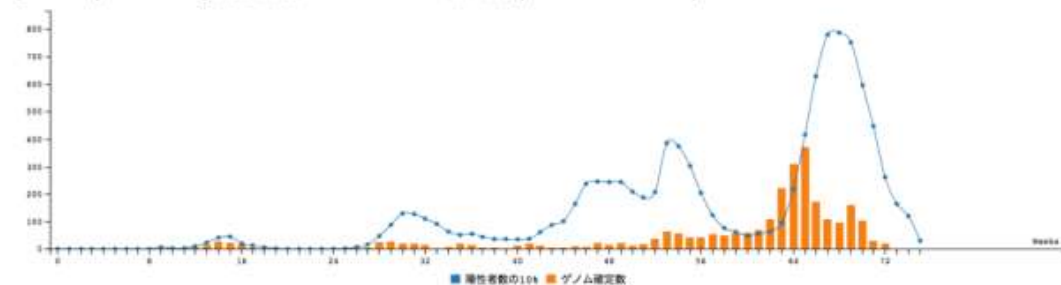
Weekly Top 30 Graph (count each week) 大阪



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Osaka] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



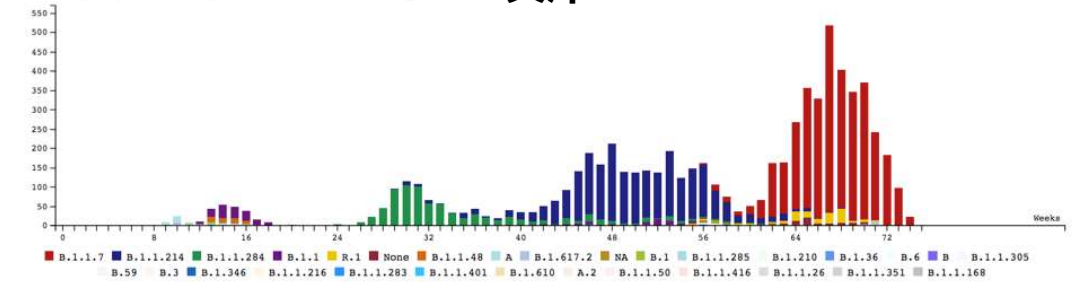
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

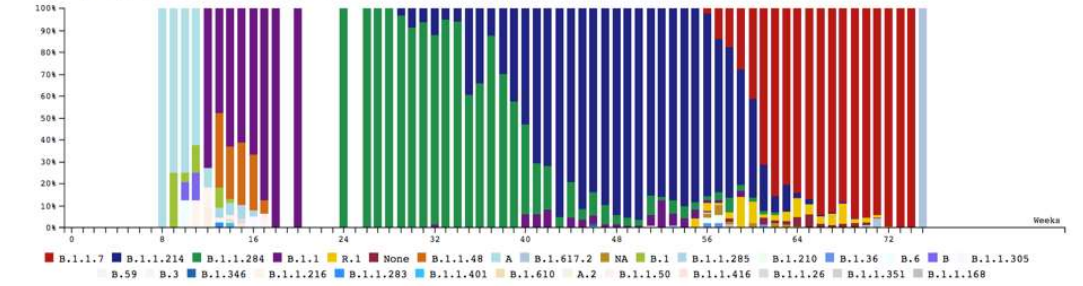
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

Weekly Top 30 Graph (count each week) 兵庫

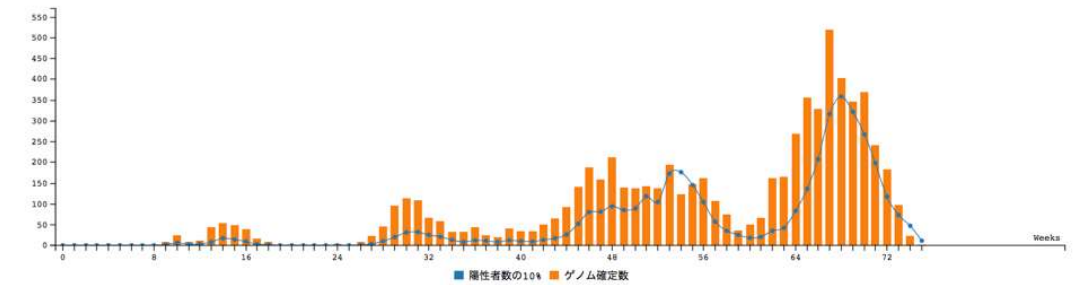
## 兵庫



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



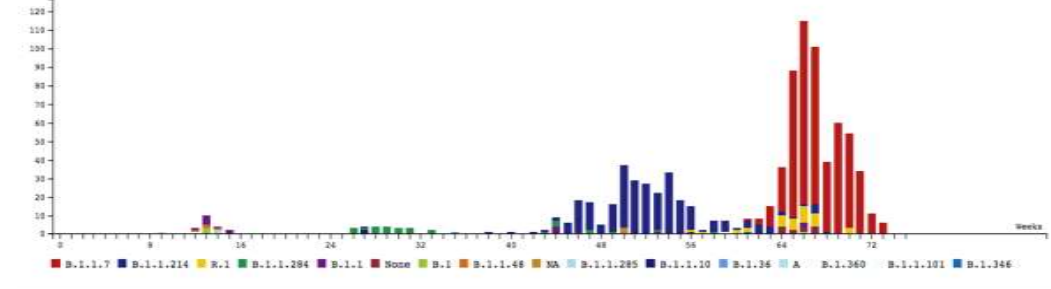
[Asia/Japan/Hyogo] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



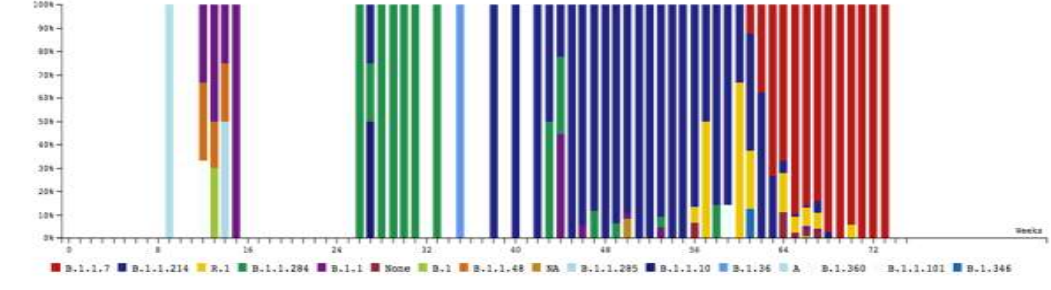
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

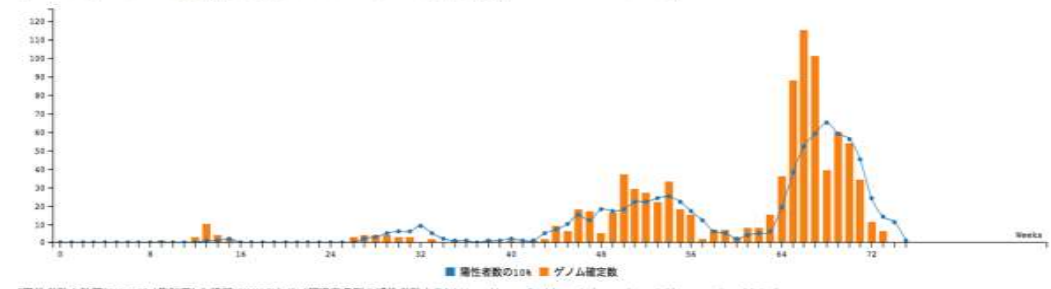
Weekly Top 30 Graph (count each week) **奈良**



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



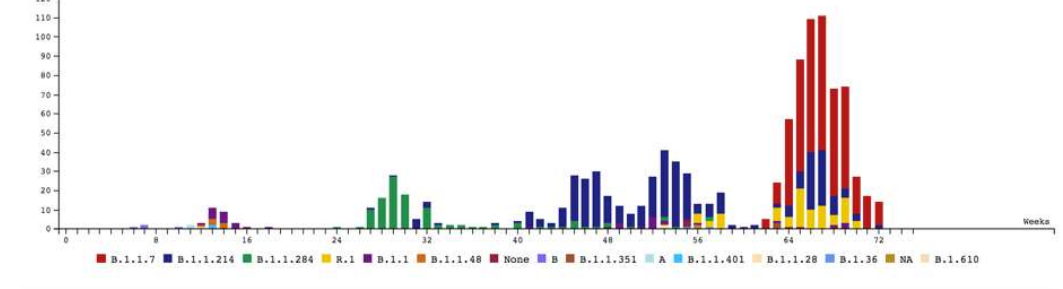
[Asia/Japan/Nara] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



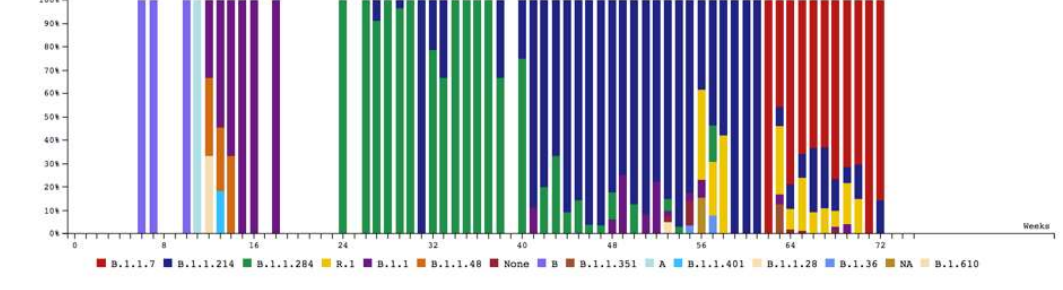
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

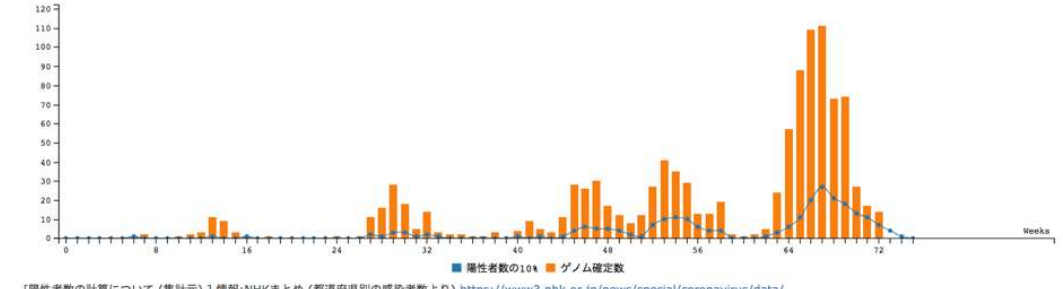
Weekly Top 30 Graph (count each week) **和歌山**



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

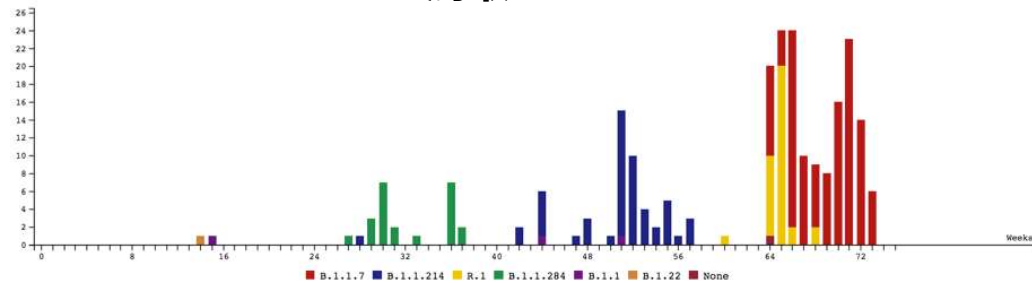


[Asia/Japan/Wakayama] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

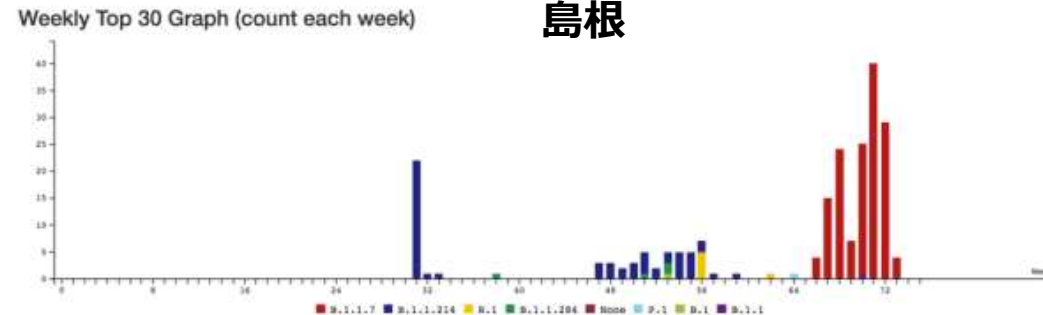


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

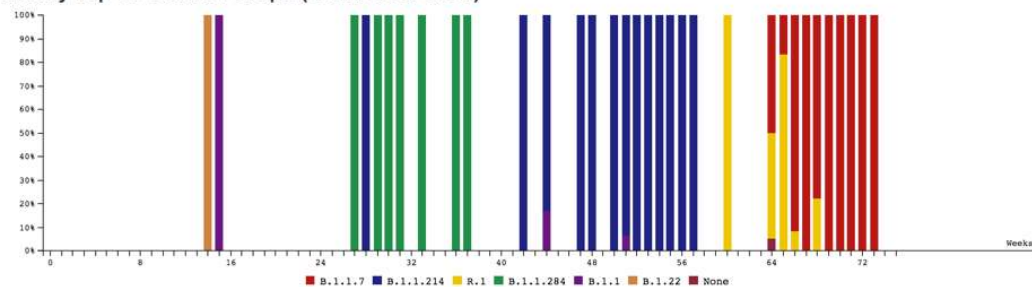
Weekly Top 30 Graph (count each week) 鳥取



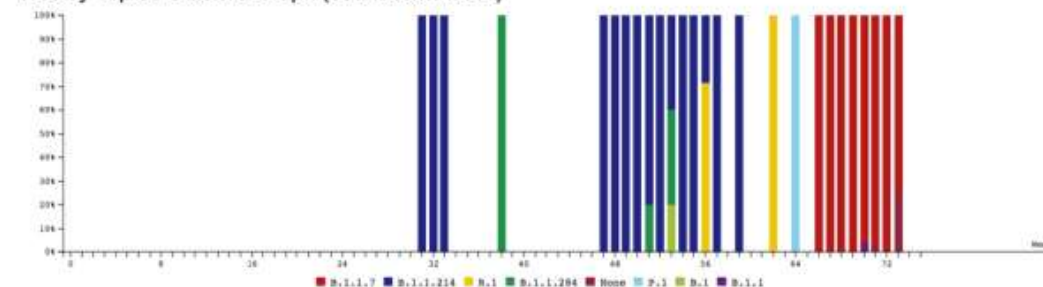
Weekly Top 30 Graph (count each week) 島根



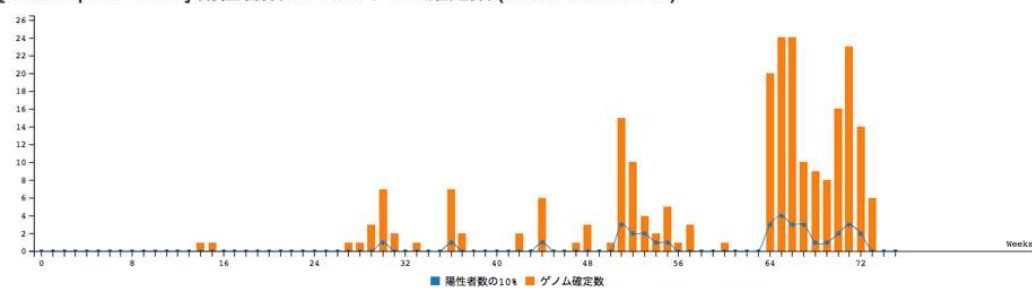
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

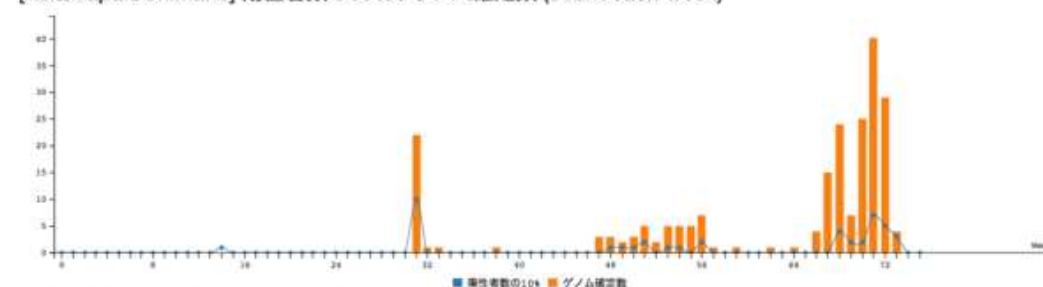


[Asia/Japan/Tottori] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

[Asia/Japan/Shimane] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



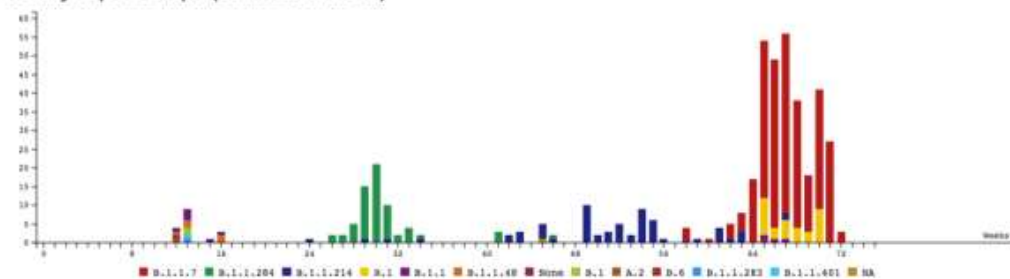
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

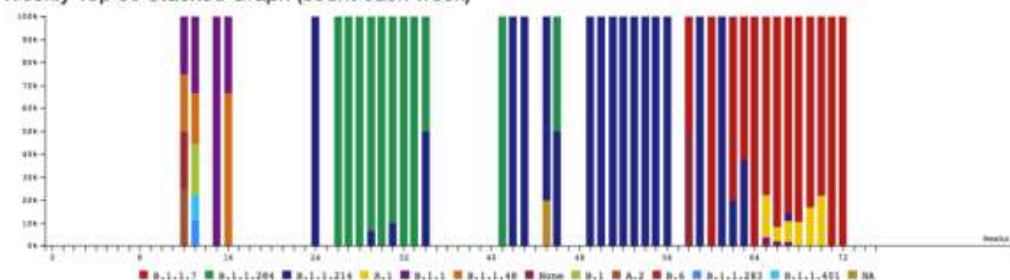


## 岡山

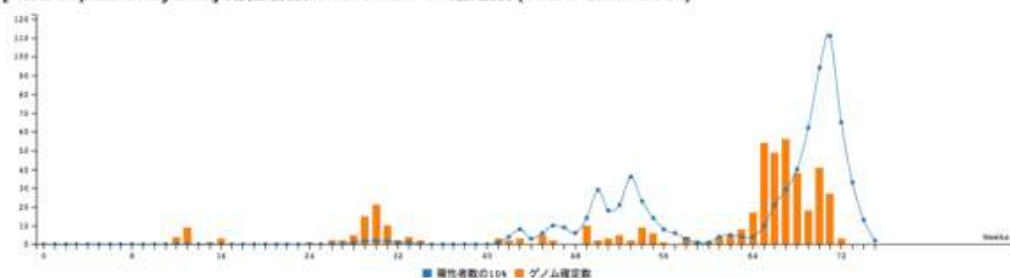
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Okayama] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



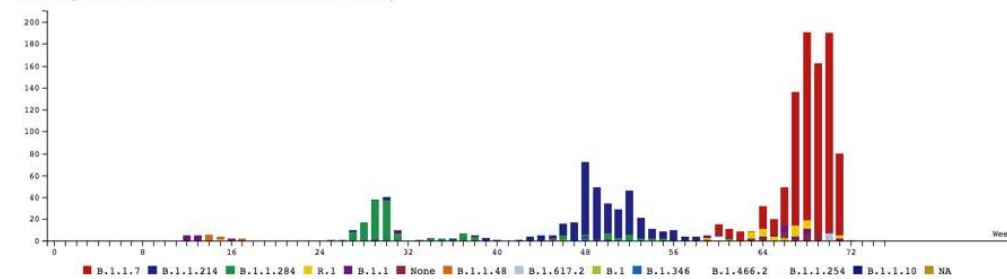
【陽性者数の計算について (集計元)】情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

【ゲノム確定数の計算】感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

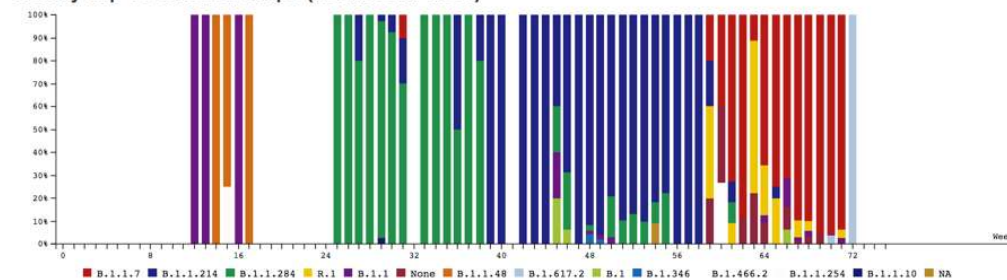
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

## 広島

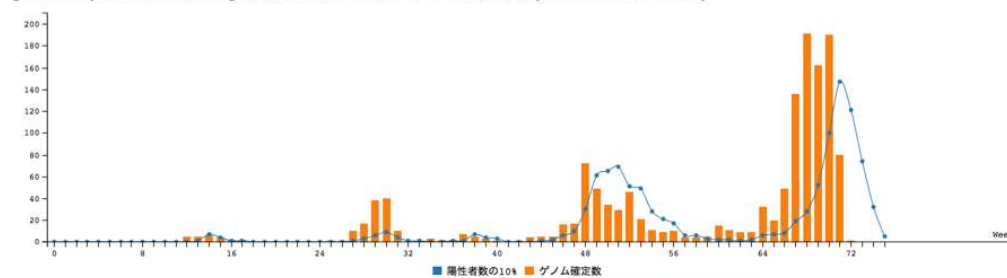
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Hiroshima] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



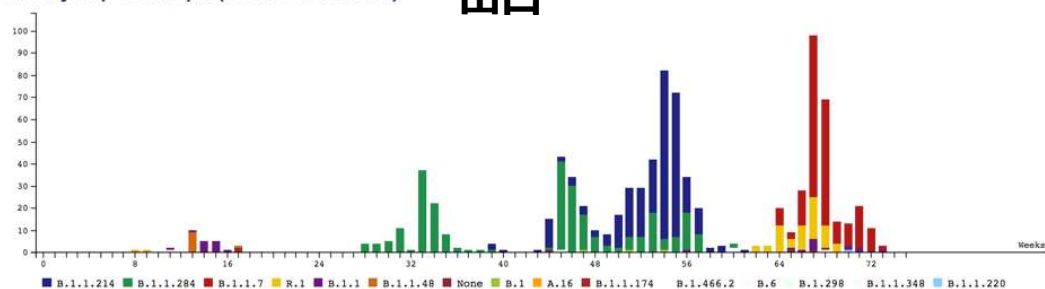
【陽性者数の計算について (集計元)】情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

【ゲノム確定数の計算】感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)



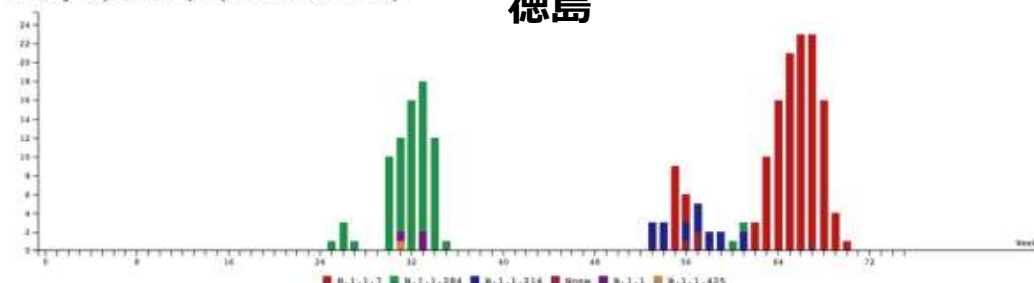
Weekly Top 30 Graph (count each week)

山口

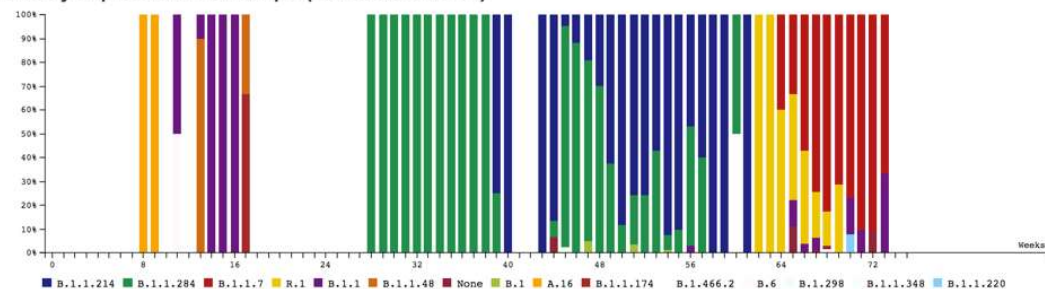


Weekly Top 30 Graph (count each week)

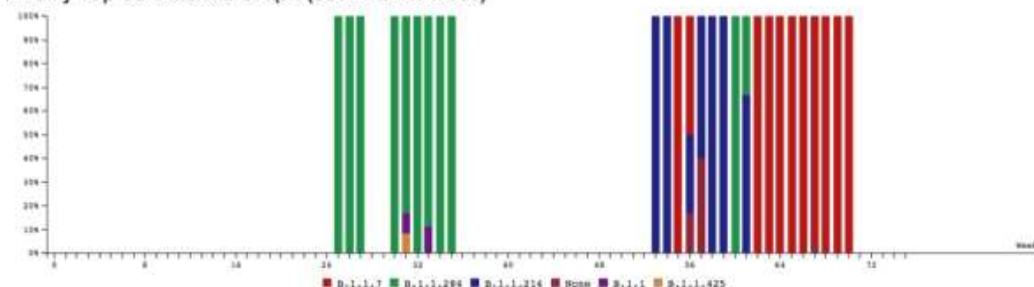
徳島



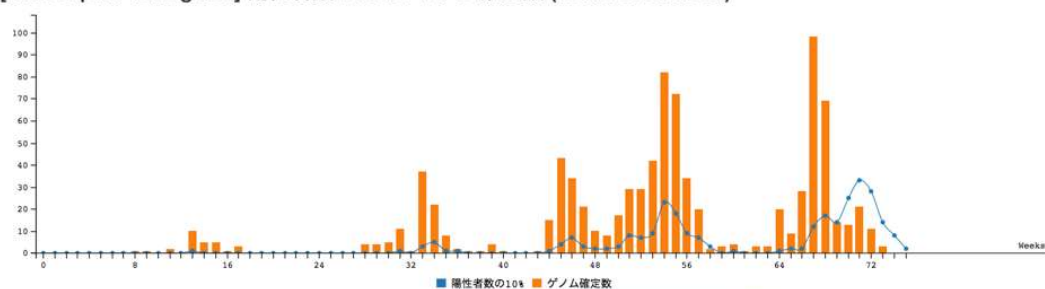
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

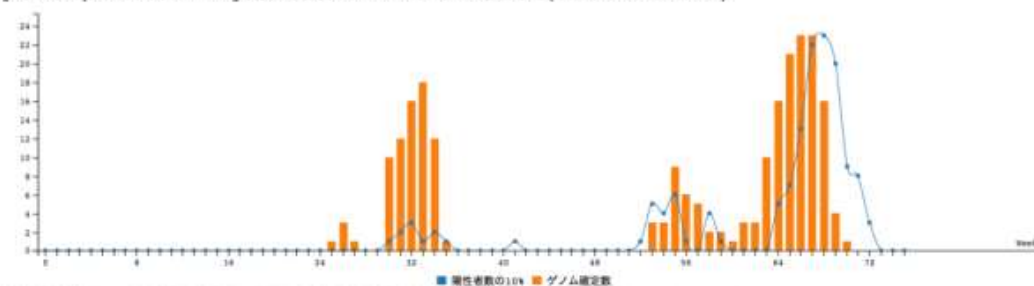


[Asia/Japan/Yamaguchi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



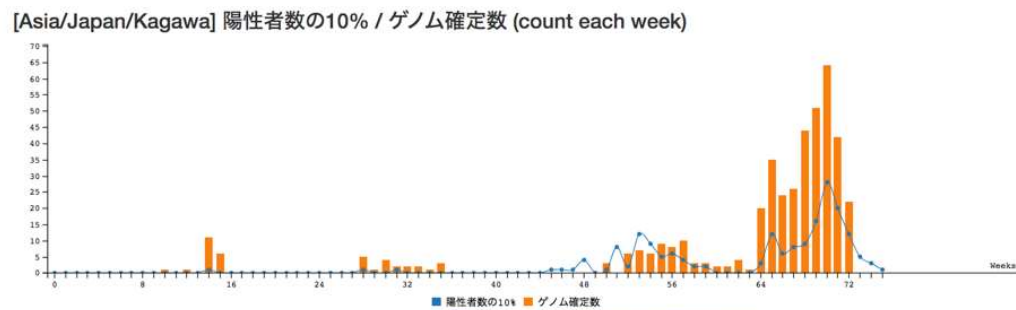
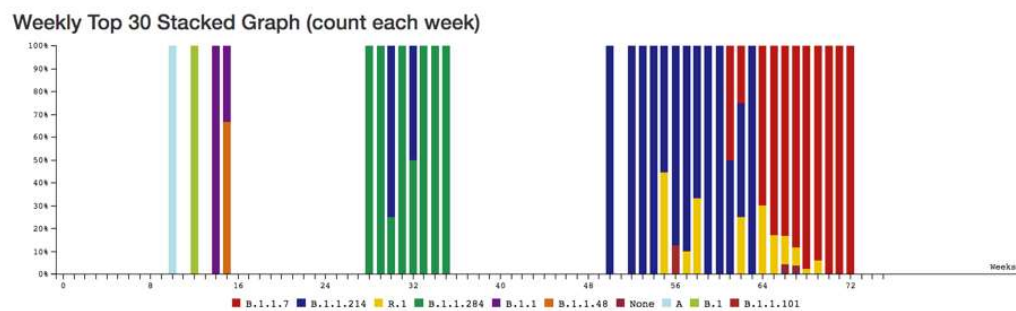
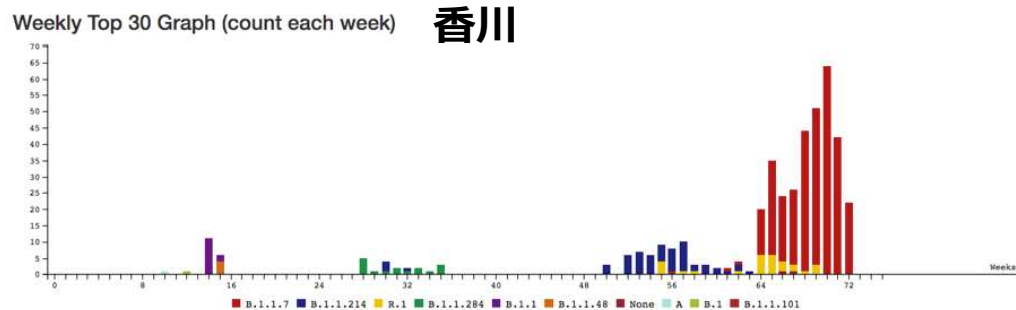
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

[Asia/Japan/Tokushima] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

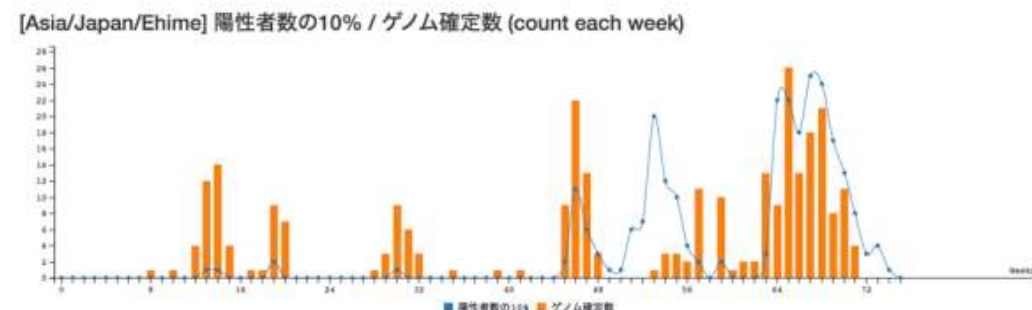
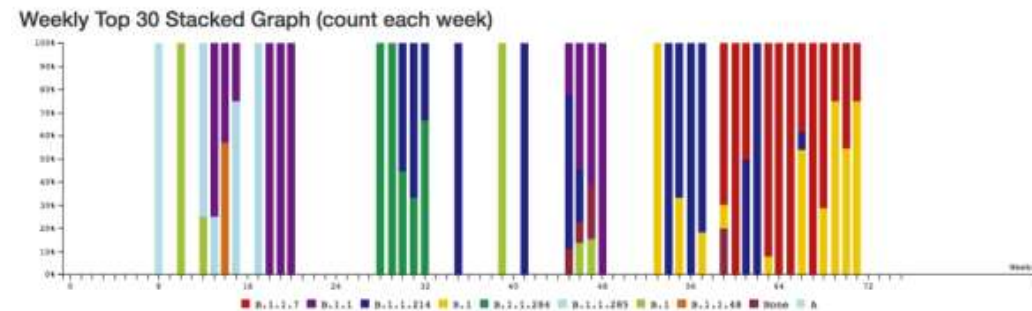
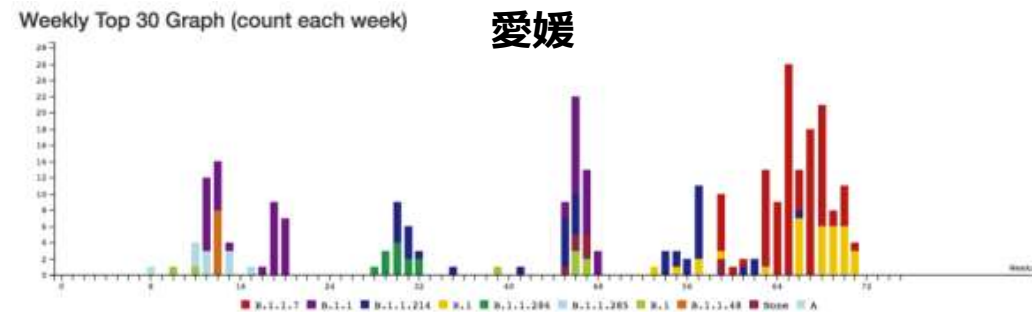


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染研での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。



[陽性者数の計算について (集計元) 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

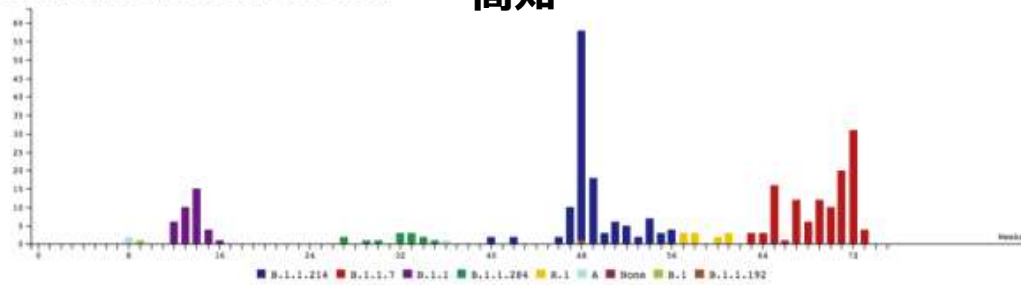


[陽性者数の計算について (集計元) 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

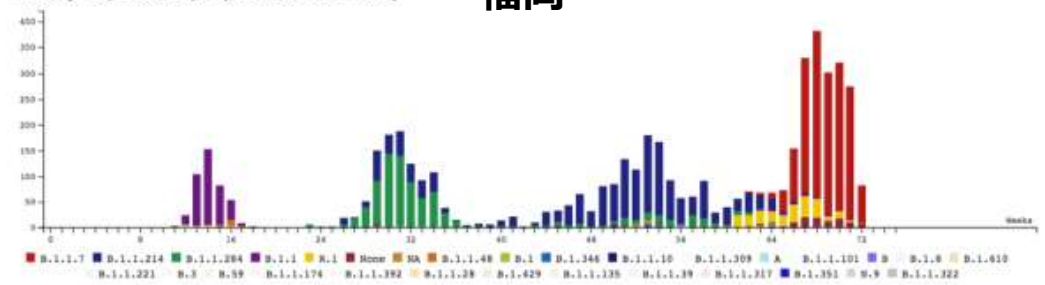
Weekly Top 30 Graph (count each week)

## 高知

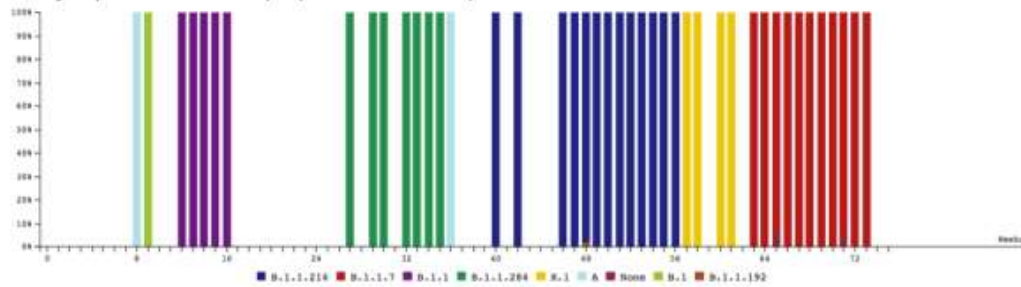


Weekly Top 30 Graph (count each week)

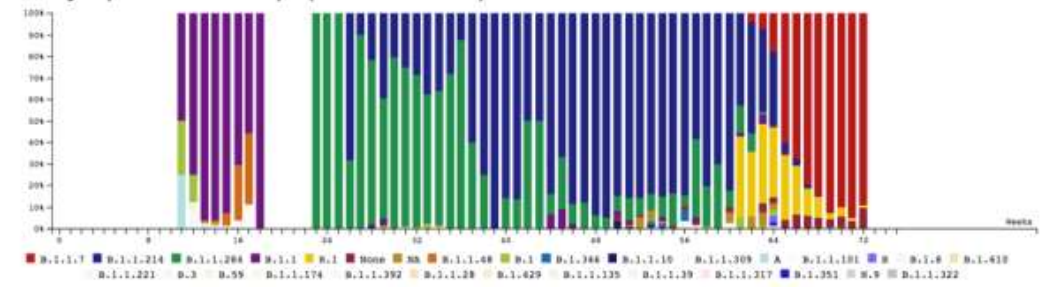
## 福岡



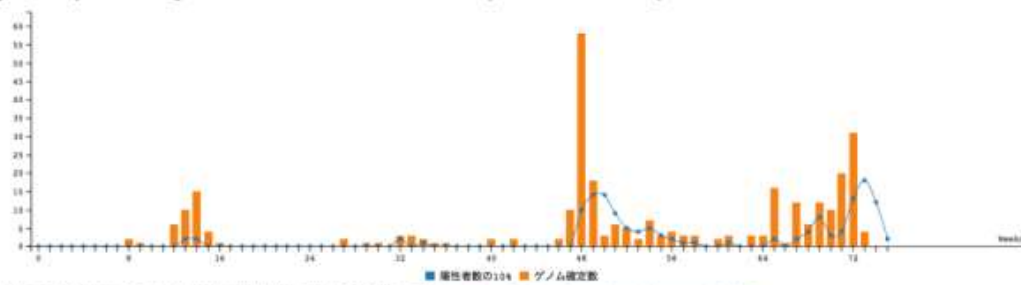
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

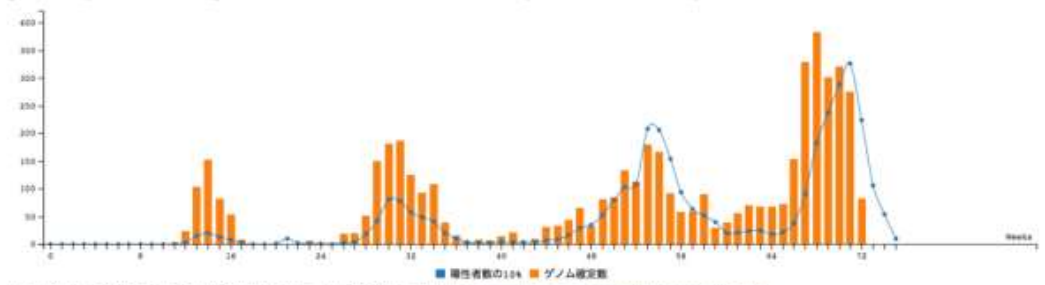


[Asia/Japan/Kochi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

[Asia/Japan/Fukuoka] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

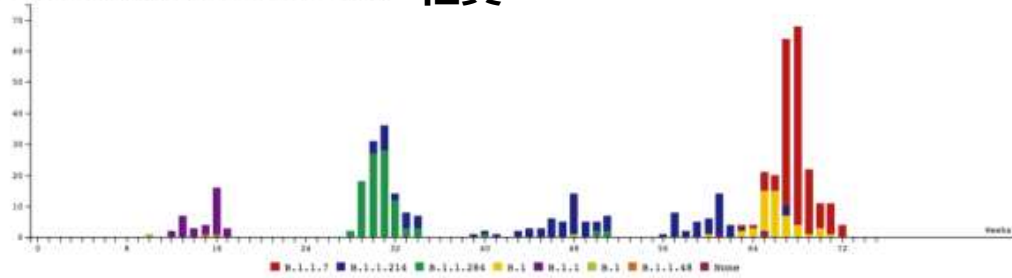


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

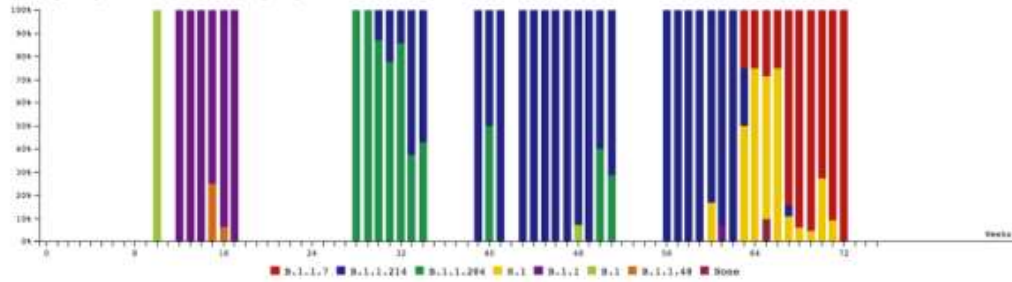
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

Weekly Top 30 Graph (count each week)

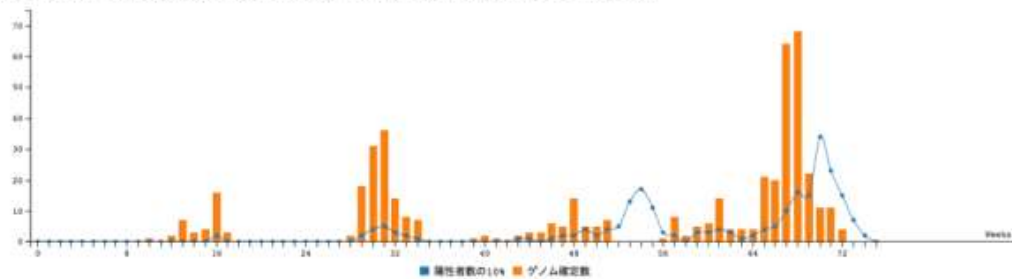
## 佐賀



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Saga] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

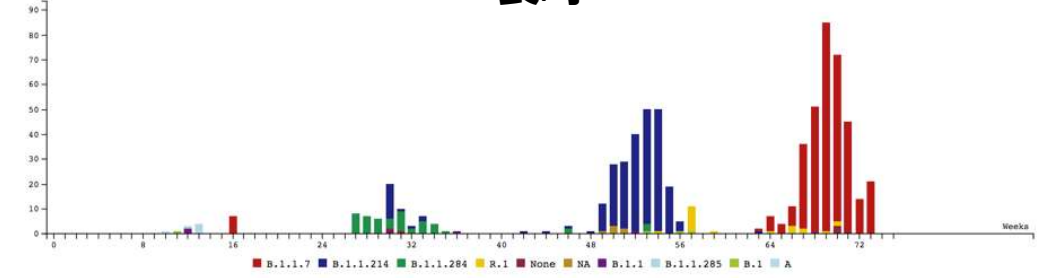


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

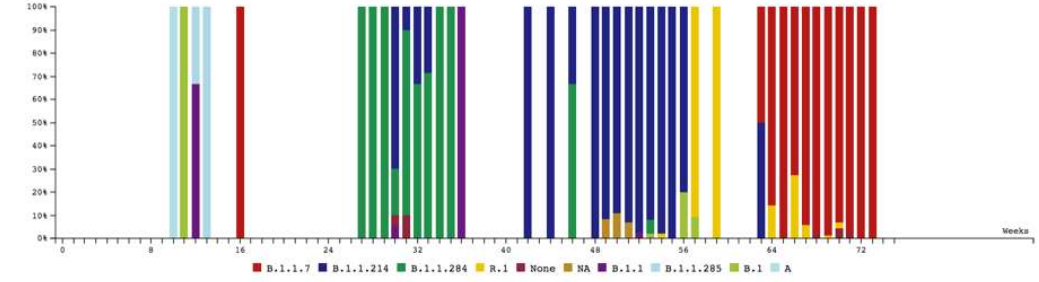
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

Weekly Top 30 Graph (count each week)

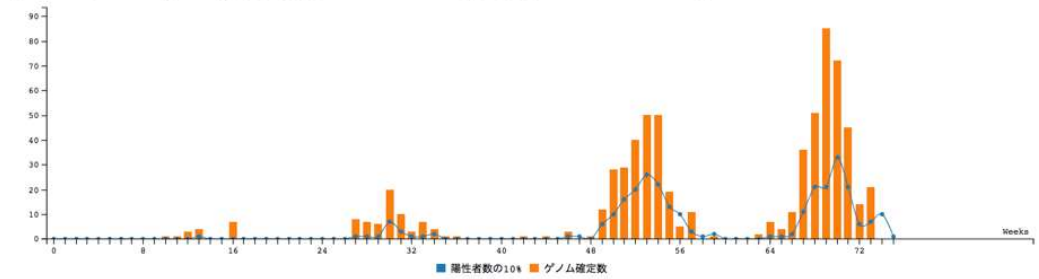
## 長崎



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Nagasaki] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



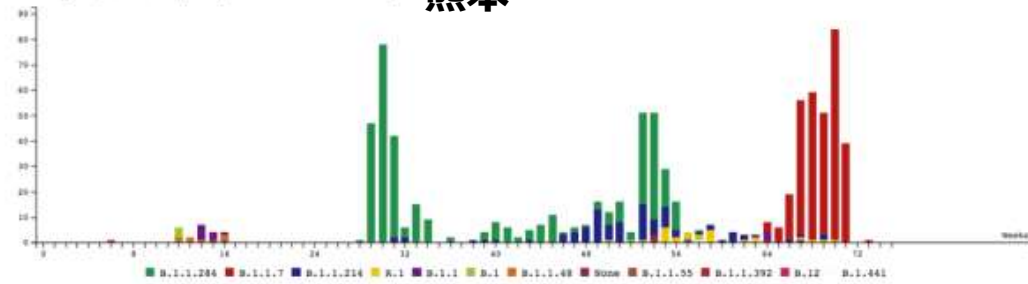
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

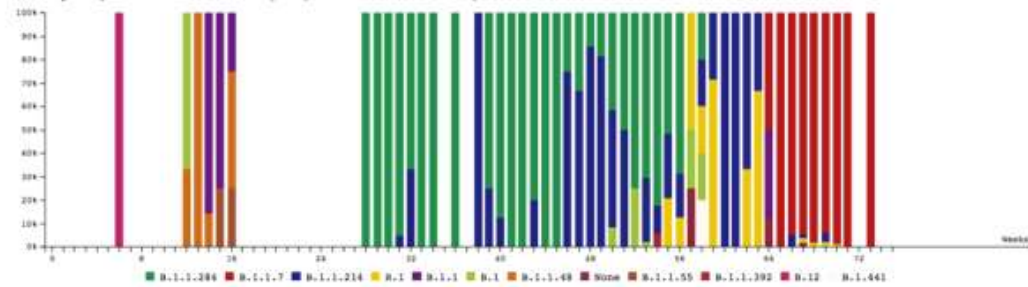
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。



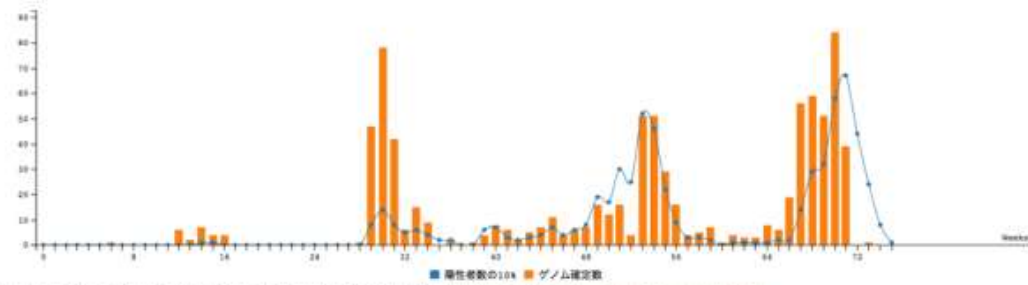
Weekly Top 30 Graph (count each week) 熊本



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

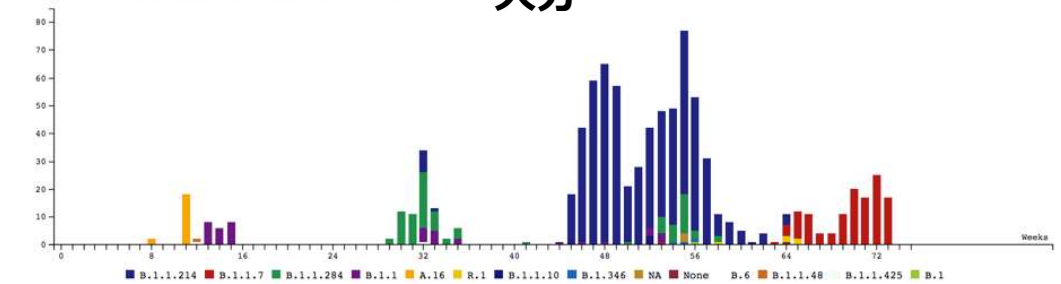


[Asia/Japan/Kumamoto] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

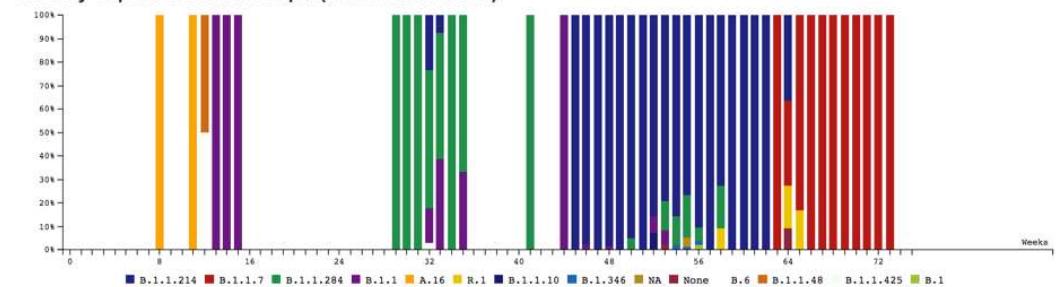


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

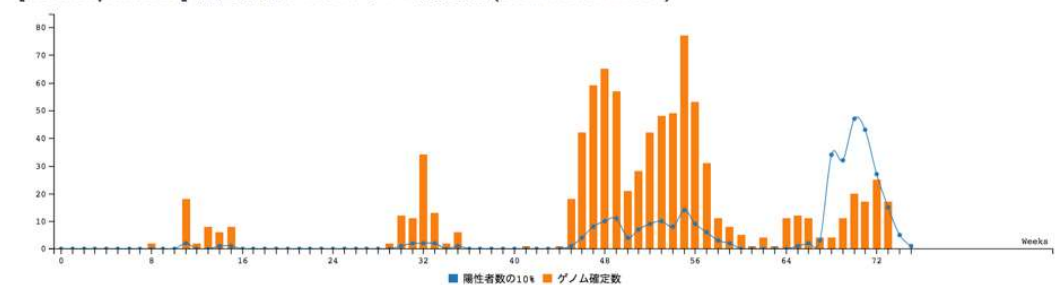
Weekly Top 30 Graph (count each week) 大分



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Oita] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

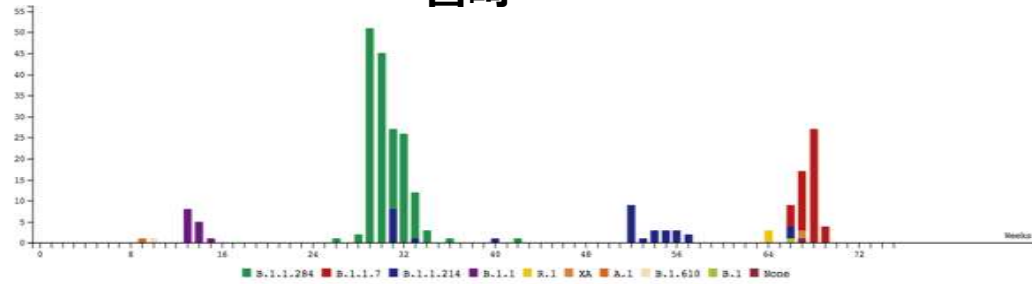


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

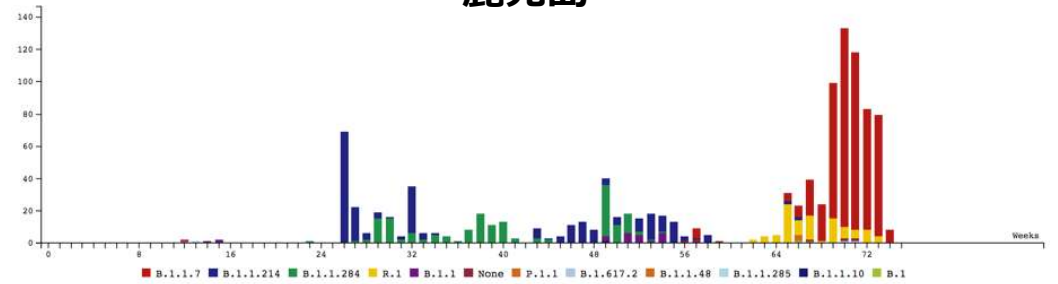
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。



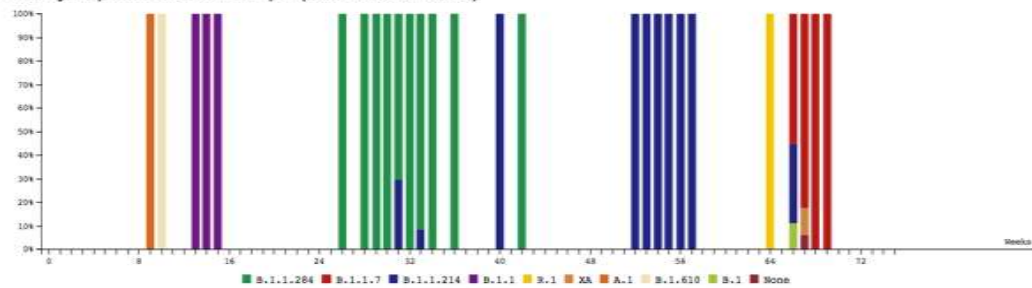
Weekly Top 30 Graph (count each week) 宮崎



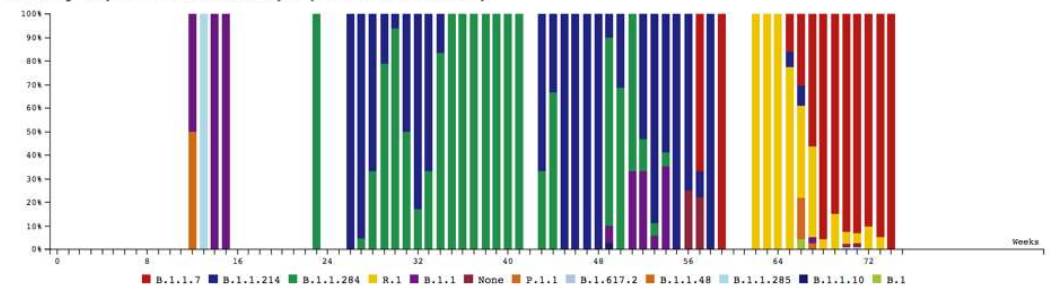
Weekly Top 30 Graph (count each week) 鹿児島



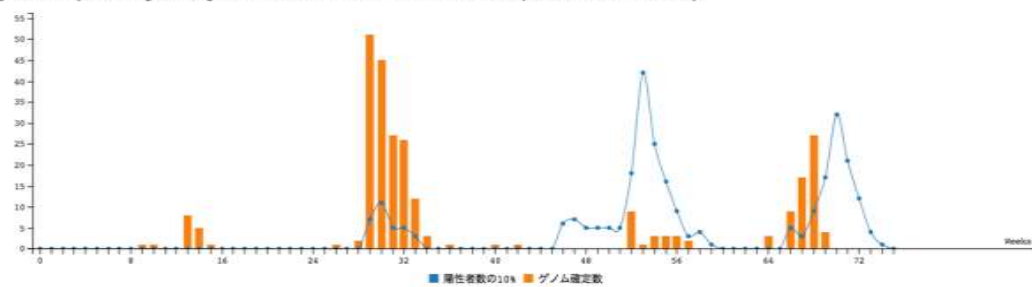
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

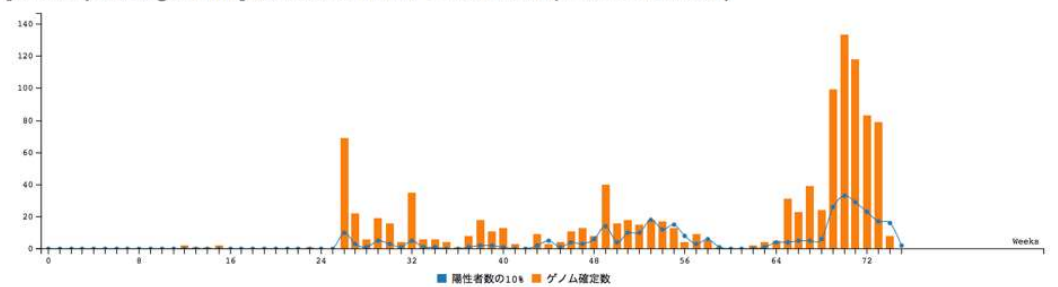


[Asia/Japan/Miyazaki] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

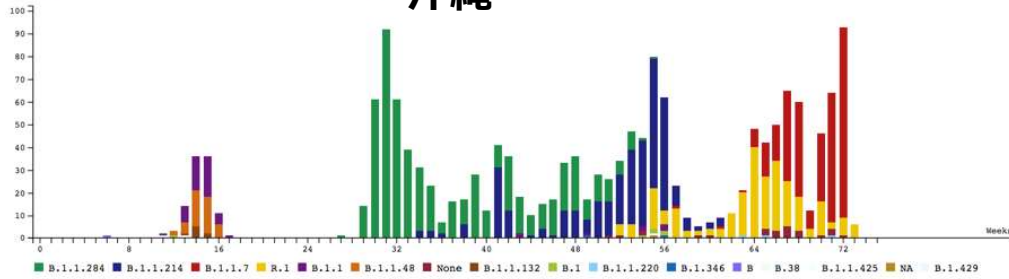
[Asia/Japan/Kagoshima] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



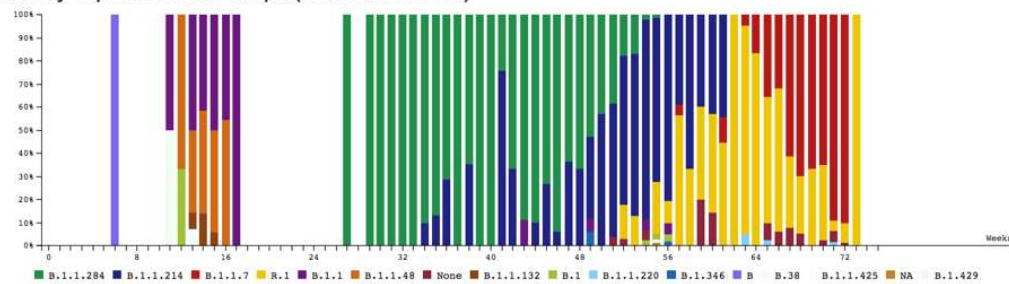
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>  
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。  
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

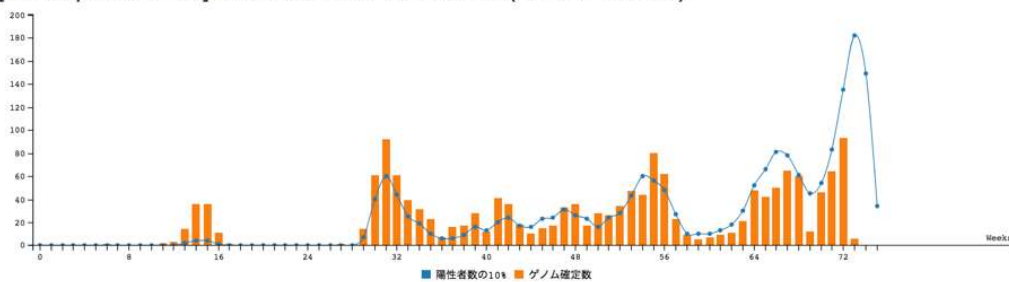
Weekly Top 30 Graph (count each week) **沖縄**



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Okinawa] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染研での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。  
(いずれも感染研ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

課題名：COVID-19後遺障害に関する実態調査（中等症以上対象） 中間集計報告

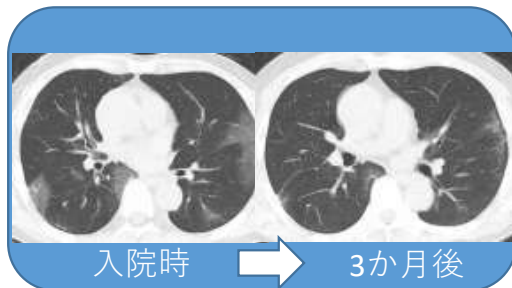
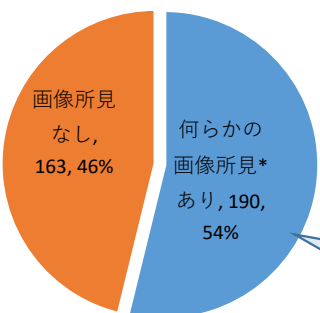
研究代表者：日本呼吸器学会理事長/高知大学教授 横山彰仁 研究分担者：陳和夫、高松和史、金子猛、小倉高志、迎寛、野出孝一

**研究目的：** 呼吸器感染症であるCOVID-19については、未だ回復後の経過については不明点が多い。本研究では、本国における中等症以上のCOVID-19の、特に呼吸器関連における他覚・自覚症状の遷延（いわゆる後遺症）の実態とその予測因子を把握する。具体的には、① COVID-19回復後の肺CT画像所見、肺機能、及び自覚症状の経過の実態把握、②肺機能の低下やその他の症状の遷延を予測する因子（バイオマーカーを含む）の検索、③心臓への影響調査（潜在性/顕性の心筋炎や心不全）を行う。

**対 象：** 2020年9月～2021年5月にCOVID-19で入院した967例 ※引き続き前向きに収集予定

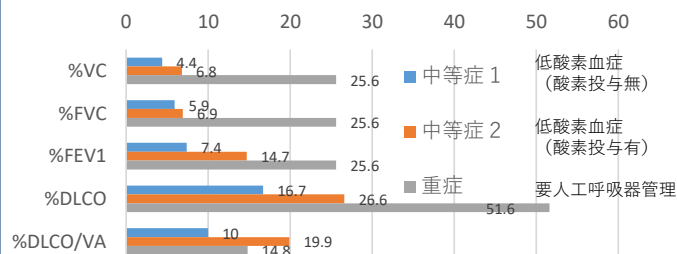
※中間報告の対象は、上記中、退院から3か月以上経過した**512例**（男性371例、女性141例、年齢62±13.6歳）

退院3か月後の肺CT画像所見  
(353例/512例中)



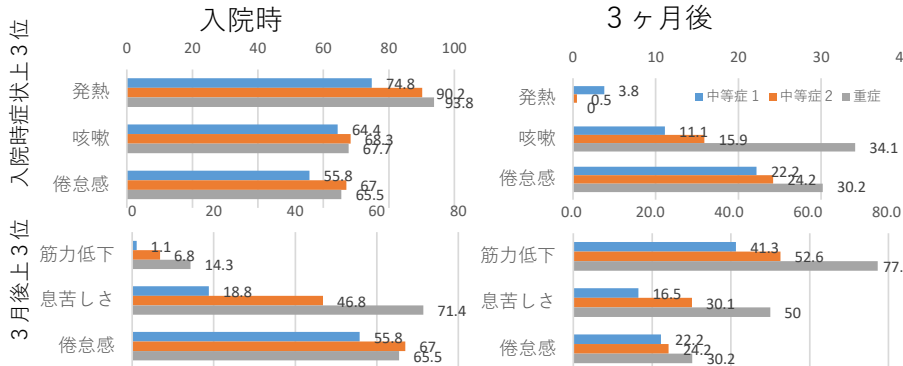
\*何らかの画像所見があるとは、すりガラス影、索状影、炎症性変化といった、CT画像上で捉えることのできる肺の変化が見られた場合を指す。

重症度別の肺機能検査結果：  
検査値が健康な人の80%未満の値になる割合



\* VC:肺活量、FVC：努力肺活量、FEV1：1秒量  
DLCO：肺拡散能、VA：肺胞換気量

重症度別入院時症状と3か月後自覚症状の比較、上3位



<退院3か月後の肺CT画像所見（353例/512例中）>  
画像所見は遷延することが多い ⇒ 詳細は今後解析予定  
(※) 肺炎の名残りを示唆する何かしらの画像所見を認めることは現在治療が必要なことは異なる。臨床症状と画像所見は必ずしも一致せず、画像所見の臨床的意義は低い  
<肺機能検査>  
肺機能低下の遷延の程度は重症度に依存、肺拡散能が障害されやすい  
<自覚症状>  
発症急性期に多い症状と3ヶ月後に多い症状は傾向が異なる  
遷延症状のうち、筋力低下と息苦しさは明確に重症度に依存  
<今後の方針>  
時間とともに症状の遷延は改善すると想定するが、3か月ごとに調査を継続し経過を明らかにする（本研究が令和4年3月で研究終了後は日本呼吸器学会においてそれぞれの症例について最大1年間観察予定） 1

# 課題名：新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の 長期合併症の実態把握と病態生理解明に向けた基盤研究

## 中間報告

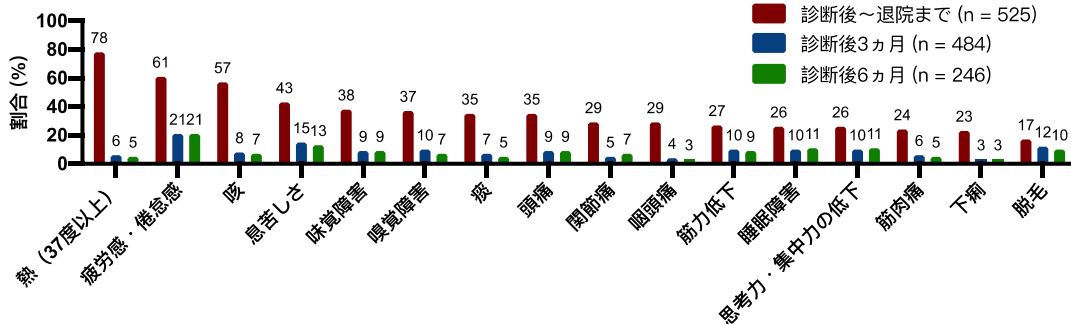
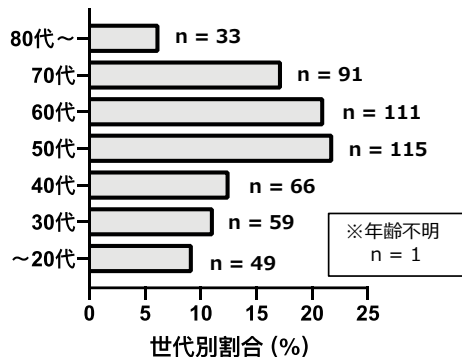
**研究代表者：**慶應義塾大学呼吸器内科教授 福永興彦 **研究分担者：**石井誠、寺井秀樹、南宮湖

**研究目的：** 本国におけるCOVID-19の長期に遷延する症状の実態は不明点が多く、COVID-19に対する社会的不安の一因にもなっており、その実態解明及び病態生理の理解は急務である。本研究は、本国におけるCOVID-19の長期合併症の実態把握を行う。

**対象：** 2020年1月～2021年2月にCOVID-19 PCRもしくは抗原検査陽性で入院した525症例（男性323例、女性199例、性別不明3例）  
※引き続き前向きに1000例収集予定

**方法：** 関連する診療科の専門家の意見を統合した症状に対する問診項目を網羅的に作成し、研究対象から自覚症状について回答を得た。国際的に確立した各種質問票を用いた多面的かつ高精度の調査研究を行う。

入院時年齢分布(%) 525例

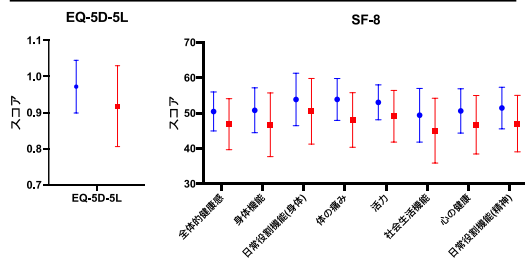


・疲労感・倦怠感、息苦しさ、筋力低下、睡眠障害、思考力・集中力低下、脱毛に関しては退院時までに認めた患者の3割以上が診断6ヵ月後でも認めており、遷延する症状と考えられた。

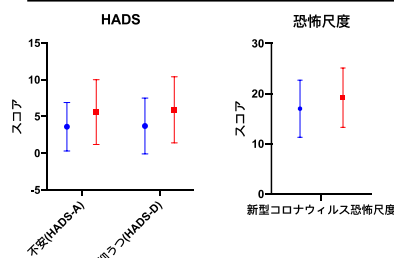
### 症状が精神的,社会的活動に与える影響

- 遷延する症状 無
- 遷延する症状 有

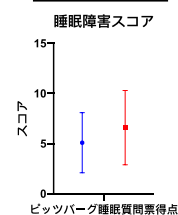
### QOL (Quality of Life, 生活の質)



### 不安、抑うつ、恐怖



### 睡眠



- ・ 遷延する症状が1つでも存在すると、健康に関連したQOLは低下し、不安や抑うつ及び新型コロナウイルスに対する恐怖の傾向は強まり、睡眠障害を自覚する傾向が強まった。
- ・ 遷延する症状の有無に関わらず、診断6ヵ月後のアンケート結果から、約8割の方は罹患前の健康状態に戻ったと自覚していた。
- ・ どのような症状の遷延がQOL低下や精神症状の程度に影響を与えるかは今後解析を進めていく。

# 課題名：新型コロナウイルス感染症による嗅覚、味覚障害の機序と疫学、予後の 解明に資する研究

## 最終報告

**研究代表者：**金沢医科大学耳鼻咽喉科教授 三輪高喜 **研究分担者：**記載省略

**背景と目的：**新型コロナウイルス感染症では、発症早期に嗅覚、味覚障害が発生することが知られているが、わが国における発生頻度と予後は十分に知られていない。本研究の目的は、わが国におけるCOVID-19による嗅覚障害、味覚障害の発生頻度や特徴を把握するとともに、どの程度の期間症状が持続するか及びその予後を把握することである。

**対象：**病院入院中、ホテル療養中の無症状・軽症・中等症のCOVID-19患者（20歳～59歳）の参加希望者

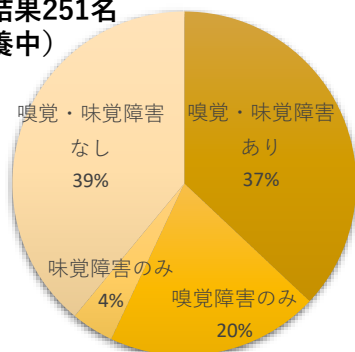
**調査施設：**石川県、東京都、千葉県、大阪府、愛知県の11病院、6療養ホテル

**方法：**参加希望者に入院、療養施設でアンケート調査及び嗅覚・味覚検査（検査キット使用）を行い、嗅覚・味覚の点数付けを行った。嗅覚・味覚の自覚症状やQOLの変化について退院1ヶ月後にアンケート調査を実施した。（3ヶ月後、6ヶ月後にも実施予定）

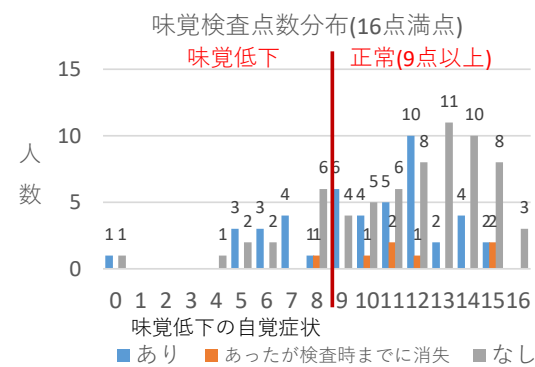
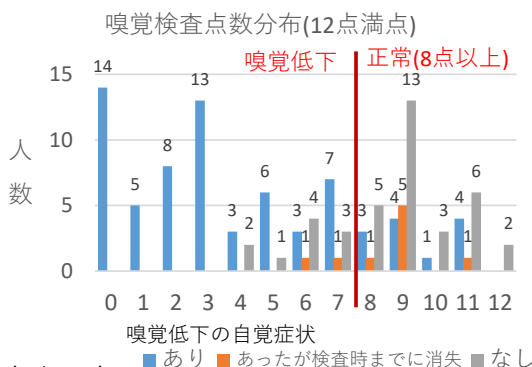
**有効回答：**アンケート回答者数251名、内119名に嗅覚・味覚検査を実施し結果が得られた

**調査期間：**2021年2月18日～5月21日

嗅覚・味覚の自覚症状についてのアンケート結果251名（入院・療養中）



自覚症状に対するアンケート結果と嗅覚・味覚検査の点数分布(入院・療養中) 119名



●入院・療養中、味覚障害のみは4%と少なかった

●嗅覚障害を自覚する例の多くが嗅覚検査でも正常値以下を示したが、味覚障害を自覚する例の多くは味覚検査は正常であった  
⇒多くの味覚障害例は嗅覚障害に伴う風味障害の可能性が高い

●1か月後までの改善率は嗅覚障害が60%、味覚障害が84%であり、海外の報告ともほぼ一致する

⇒味覚障害、嗅覚障害の症状は新型コロナウイルス感染症の治癒に伴い、大凡の人で早急に消失する

●QOLの変化については、食事が楽しめなくなったこと等に嗅覚・味覚障害と強い相関を認めた

●3か月後、6か月後の改善率は、本研究とは別にアンケートシステムで引き続き追跡する。(日本耳鼻咽喉科学会で報告予定) 3



# My HER-SYS (※) 等を用いた接触確認アプリ処理番号発行 (案)

※My HER-SYS : 参考1 参照

資料6

## 課題・背景

- 接触確認アプリ (COCOA) に陽性者である旨を登録し、過去に接触があった方に通知を行うためには、**HER-SYSから発行される認証用の処理番号が必要**。
- 現在は、保健所から陽性者に対し、行動歴の聞き取り等を行う際に接触確認アプリの利用の有無について確認し、利用している場合には、HER-SYSを用いて処理番号を発行するとともに陽性者に対して陽性登録を促すこととしている。
- 接触確認アプリの利用有無の確認や、処理番号発行に係る**保健所の負担を可能な限り軽減**することに加え、**接触確認アプリに陽性登録しようとする方が速やかに処理番号を取得できる**ことが重要。



## 対応案

- 主に宿泊療養や自宅療養中の方に対する健康管理を行う場合に、療養者・保健所双方にとって迅速・適切な形で健康情報等を的確に把握できるようにするため、HER-SYSの機能としてMy HER-SYS (※) や自動架電 (※) を現在、提供中。  
※ 本人によるスマホ入力または自動音声へのプッシュホン入力によりHER-SYSに健康状態を入力する機能
- **感染者本人に、My HER-SYSや自動架電において接触確認アプリの利用の有無の確認を求め、利用している旨の申告を行った場合には、保健所による処理番号発行に代え、自動でHER-SYSから接触確認アプリへの陽性登録に必要な処理番号を発行することとしてはどうか。**

(イメージ) My HER-SYS

(追加)  
接触確認アプリの利用有無  
○ あり ○ なし

自動架電  
(自動音声)

接触確認アプリをご利用の方は  
1を、ご利用でない方は2を押  
して下さい。

1

(感染者)

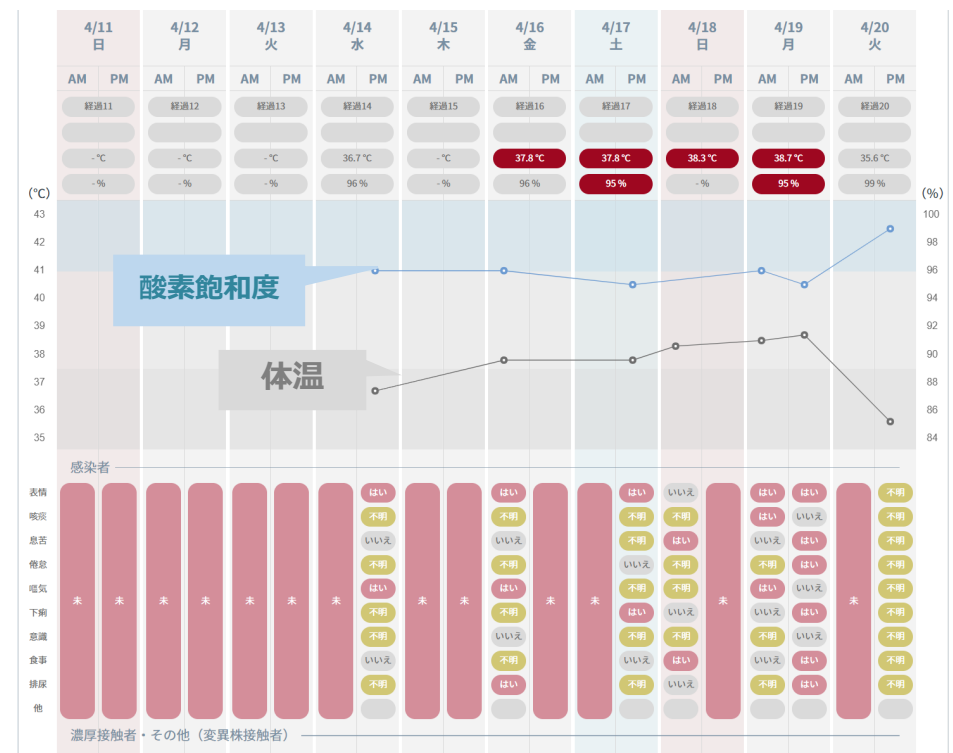
※My HER-SYSの利用者は約2,000人 (6/7時点)  
自宅療養者の1割程度が利用中

# (参考1) My HER-SYSの目的・機能概要

- 主に宿泊療養や自宅療養中の方に対する健康管理を行う場合に、**自宅療養者等の健康情報等を的確に把握できるようにするためのHER-SYSの機能**の一つ。
- 自宅療養者等がご自身でHER-SYSのサイト（My HER-SYS）にアクセスし、体温や症状の有無を入力していただくことが可能。
- 保健所では、入力された体温や酸素飽和度の推移等をひと目で確認することが可能。

<本人入力画面（スマホ）>

<保健所での確認画面>

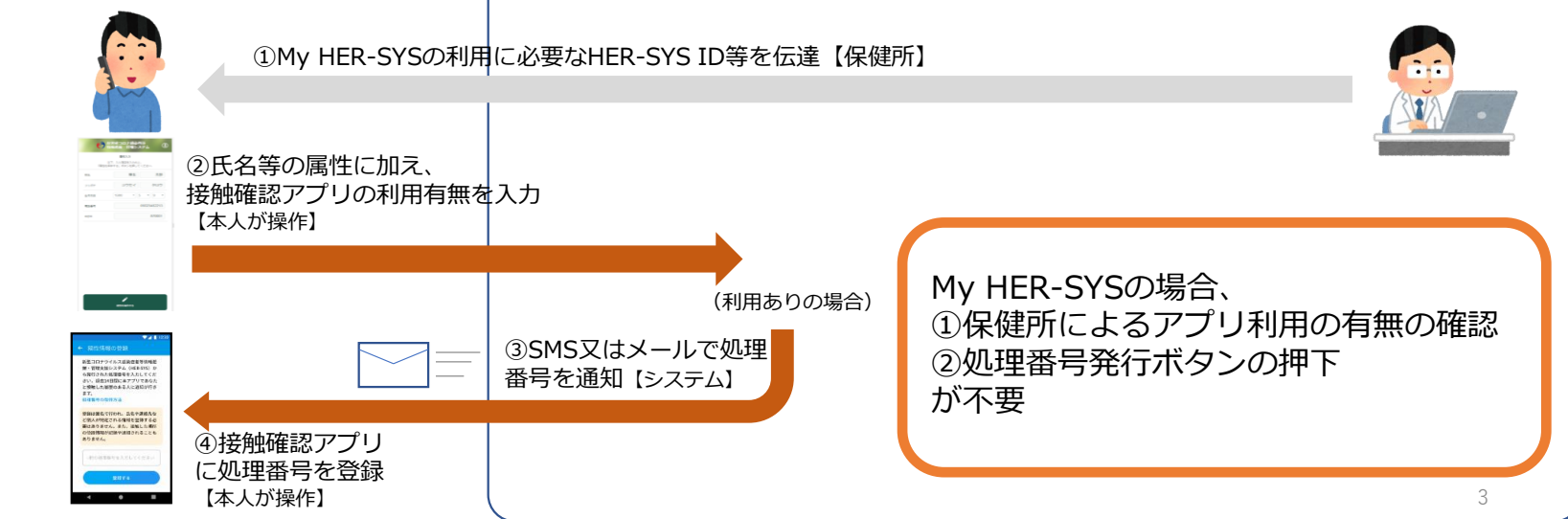


# (参考2) 現行の処理番号発行とMy HER-SYSによる処理番号発行方法 (案)

## <従来の処理番号発行方法>



## <My HER-SYSを利用する処理番号発行方法 (案)>





## (参考4) 新型コロナウイルス感染症患者に対する積極的疫学調査実施要領 (抄)

(国立感染症研究所 感染症疫学センター 令和3年1月8日版)

厚生労働省の接触確認アプリの利用者が患者（確定例）となった場合に、当該患者（確定例）の同意に基づき同アプリに登録を行うことにより、当該患者（確定例）と接触した同アプリ利用者が通知を受け取ることができ、**当該患者（確定例）が接触したと認識していない接触者等を効率的かつ速やかに把握することにつながる可能性**もある。

このため、**保健所による積極的疫学調査を補完**する手段として接触確認アプリが有効であることから、患者（確定例）が同アプリを利用している場合は、同アプリへの陽性登録は本人同意に基づくものであることを踏まえつつ、**陽性登録を行うよう促す**。同アプリへの陽性登録にあたっては、新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム（HER-SYS）による処理番号の発行が必要であり、詳細については、厚生労働省より発出している、手順書を参照のこと。



新型コロナウイルス感染症まん延防止等重点措置に関する公示の  
全部を変更する公示

令和3年6月10日  
新型コロナウイルス感染症  
対策本部長

新型インフルエンザ等対策特別措置法（平成24年法律第31号）第31条の4第3項の規定に基づき、新型コロナウイルス感染症まん延防止等重点措置に関する公示（令和3年4月1日）の全部を次のとおり変更し、令和3年6月14日から適用することとしたので、公示する。

記

(1) まん延防止等重点措置を実施すべき期間

令和3年4月20日から6月20日までとする。(2)の各区域におけるまん延防止等重点措置を実施すべき期間は次のとおりである。

- ・埼玉県、千葉県及び神奈川県については、令和3年4月20日から6月20日までとする。
- ・岐阜県及び三重県については、令和3年5月9日から6月20日までとする。

ただし、まん延防止等重点措置を実施する必要がなくなったと認められるときは、新型インフルエンザ等対策特別措置法第31条の4第4項の規定に基づき、速やかにまん延防止等重点措置を集中的に実施する必要がある事態が終了した旨を公示することとする。

(2) まん延防止等重点措置を実施すべき区域

埼玉県、千葉県、神奈川県、岐阜県及び三重県の区域とする。

(3) まん延防止等重点措置の概要

新型コロナウイルス感染症については、

- ・肺炎の発生頻度が季節性インフルエンザにかかった場合に比して相当程度高いと認められること、かつ、
- ・特定の区域が属する都道府県において感染が拡大するおそれがあり、それに伴い医療提供体制・公衆衛生体制に支障が生ずるおそれがあることから、国民の生命及び健康に著しく重大な被害を与えるおそれがあり、かつ、特定の区域において、国民生活及び国民経済に甚大な影響を及ぼすおそれがある当該区域におけるまん延を防止するため、まん延防止等重点措置を集中的に実施する必要がある事態が発生したと認められる。

新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針変更（令和3年6月10日）（新旧対照表）

（主な変更点）

（下線部分は改定箇所）

変 更 案	現 行
<p><b>序文</b></p> <p>（略）</p> <p>令和3年5月28日<u>には</u>、感染状況や医療提供体制・公衆衛生体制に対する負荷の状況について分析・評価を行い、新規陽性者数が依然として高い水準にあり、医療提供体制のひっ迫も見られることなどから、法第32条第3項に基づき、北海道、東京都、愛知県、京都府、大阪府、兵庫県、岡山県、広島県及び福岡県において緊急事態措置を実施すべき期間を令和3年6月20日まで延長することとした。</p> <p>また、同じく令和3年5月28日<u>には</u>、第31条の4第3項に基づき、埼玉県、千葉県、神奈川県、岐阜県及び三重県においてまん延防止等重点措置を実施すべき期間を令和3年6月20日まで延長する旨の公示を行った。</p>	<p><b>序文</b></p> <p>（略）</p> <p>令和3年5月28日<u>に</u>、感染状況や医療提供体制・公衆衛生体制に対する負荷の状況について分析・評価を行い、新規陽性者数が依然として高い水準にあり、医療提供体制のひっ迫も見られることなどから、法第32条第3項に基づき、北海道、東京都、愛知県、京都府、大阪府、兵庫県、岡山県、広島県及び福岡県において緊急事態措置を実施すべき期間を令和3年6月20日まで延長することとした。</p> <p>また、同じく令和3年5月28日<u>に</u>、第31条の4第3項に基づき、埼玉県、千葉県、神奈川県、岐阜県及び三重県においてまん延防止等重点措置を実施すべき期間を令和3年6月20日まで延長する旨の公示を行った。</p>

令和3年6月10日に、感染状況や医療提供体制・公衆衛生体制に対する負荷の状況について分析・評価を行い、群馬県、石川県及び熊本県について、まん延防止等重点措置を実施すべき期間とされている6月13日をもってまん延防止等重点措置を終了する旨の公示を行った。

(略)

一 新型コロナウイルス感染症発生の状況に関する事実  
(略)

新型コロナウイルス感染症については、以下のような特徴がある。

(略)

- ・ 一般的にウイルスは増殖・流行を繰り返す中で少しずつ変異していくものであり、新型コロナウイルスも約2週間で一か所程度の速度でその塩基が変異していると考えられている。現在、新たな変異株が世界各地で確認されており、こうした新たな変異株に対して警戒を強めていく必要がある。国立感染症研

(新設)

(略)

一 新型コロナウイルス感染症発生の状況に関する事実  
(略)

新型コロナウイルス感染症については、以下のような特徴がある。

(略)

- ・ 一般的にウイルスは増殖・流行を繰り返す中で少しずつ変異していくものであり、新型コロナウイルスも約2週間で一か所程度の速度でその塩基が変異していると考えられている。現在、新たな変異株が世界各地で確認されており、こうした新たな変異株に対して警戒を強めていく必要がある。国立感染症研

研究所では、こうした変異をリスク分析し、その評価に応じて、変異株を懸念される変異株（Variant of Concern：VOC）と注目すべき変異株（Variant of Interest：VOI）に分類している。国立感染症研究所によると、懸念される変異株は、B. 1. 1. 7 系統の変異株（アルファ株）、B. 1. 351 系統の変異株（ベータ株）、P. 1 系統の変異株（ガンマ株）、P. 3 系統の変異株（シータ株）、B. 1. 617 系統の変異株（デルタ株等）がある。これらの変異株については、従来株よりも感染しやすい可能性がある（B. 1. 1. 7 系統の変異株（アルファ株）は、実効再生産数の期待値が従来株の 1. 32 倍と推定、診断時に肺炎以上の症状を有しているリスクが従来株の 1. 4 倍（40-64 歳では 1. 66 倍）と推定。また、B. 1. 1. 7 系統の変異株（アルファ株）や B. 1. 351 系統の変異株（ベータ株）については、重症化しやすい可能性も指摘されている。B. 1. 617 系統の変異株（デルタ株等）については、B. 1. 1. 7 系統の変異株（アルファ株）よりも感染しやすい可能性も示唆されている。また、B. 1. 351 系統の変異株（ベータ株）、P. 1 系統の変異株（ガンマ株）、P. 3 系統の変異株（シ

研究所では、こうした変異をリスク分析し、その評価に応じて、変異株を懸念される変異株（Variant of Concern：VOC）と注目すべき変異株（Variant of Interest：VOI）に分類している。国立感染症研究所によると、懸念される変異株は、B. 1. 1. 7（英国で最初に検出された変異株）、B. 1. 351（南アフリカで最初に検出された変異株）、P. 1（日本でブラジルからの渡航者に最初に検出された変異株）、P. 3（フィリピンで最初に検出された変異株）、B. 1. 617（インドで最初に検出された変異株）がある。これらの変異株については、従来株よりも感染しやすい可能性がある（英国で最初に検出された変異株は、実効再生産数の期待値が従来株の 1. 32 倍と推定、診断時に肺炎以上の症状を有しているリスクが従来株の 1. 4 倍（40-64 歳では 1. 66 倍）と推定。また、英国や南アフリカで最初に検出された変異株については、重症化しやすい可能性も指摘されている。インドで最初に検出された変異株については、英国で最初に検出された変異株よりも感染しやすい可能性も示唆されている。また、南アフリカで最初に検出された変異株、日本で

一タ株)、B.1.617系統の変異株(デルタ株等)は、従来株より、免疫やワクチンの効果を低下させる可能性が指摘されている。我が国では、B.1.1.7系統の変異株(アルファ株)の割合が全国で約8割となり、一部地域を除き、従来株からほぼ置き換わったと推定されている。B.1.617系統の変異株(デルタ株等)については、報告数が増加している。また、注目すべき変異株は、R.1系統の変異株(E484Kがある変異株)、B.1.427/B.1.429系統の変異株(イプシロン株)がある。これら注目すべき変異株に対しては、その疫学的特性を分析し、引き続き、ゲノムサーベイランスを通じて実態を把握する必要があるとされている。

(略)

(略)

## 二 新型コロナウイルス感染症の対処に関する全般的な方針

ブラジルからの渡航者に最初に検出された変異株、フィリピンで最初に検出された変異株、インドで最初に検出された変異株は、従来株より、免疫やワクチンの効果を低下させる可能性が指摘されている。我が国では、B.1.1.7(英国で最初に検出された変異株)の割合が全国で約8割となり、一部地域を除き、従来株からほぼ置き換わったと推定されている。B.1.617(インドで最初に検出された変異株)については、国内では海外渡航歴のない者から感染が確認される事例も生じている。また、注目すべき変異株は、R.1(E484Kがある変異株)、B.1.427/B.1.429(米国で最初に検出された変異株)がある。これら注目すべき変異株に対しては、その疫学的特性を分析し、引き続き、ゲノムサーベイランスを通じて実態を把握する必要があるとされている。

(略)

(略)

## 二 新型コロナウイルス感染症の対処に関する全般的な方針



(略)

### 三 新型コロナウイルス感染症対策の実施に関する重要事項

(1) (略)

(2) サーベイランス・情報収集

①～⑦ (略)

⑧ 厚生労働省及び都道府県等は、全陽性者数の約40%の実施割合を目指してL452R変異株PCR検査を実施し、B.1.617系統の変異株(デルタ株等)の全国的な監視体制を強化する。厚生労働省及び文部科学省は、国立感染症研究所・都道府県等・民間検査機関や大学等間の連携を一層促進し、B.1.617系統の変異株(デルタ株等)など変異株PCR検査やゲノム解析を強化する。

(略)

⑨～⑩ (略)

(3)～(6) (略)

(略)

### 三 新型コロナウイルス感染症対策の実施に関する重要事項

(1) (略)

(2) サーベイランス・情報収集

①～⑦ (略)

⑧ 厚生労働省及び都道府県等は、地域の感染状況等に応じて、N501Y変異株スクリーニング検査を実施し、英国で最初に検出された変異株等の全国的な監視体制を継続する。厚生労働省は、ゲノム解析や国委託の民間検査機関でL452R変異株PCR検査を実施し、インドで最初に検出された変異株の全国的な監視体制を強化する。厚生労働省及び文部科学省は、国立感染症研究所・都道府県等・民間検査機関や大学等間の連携を一層促進し、インドで最初に検出された変異株など変異株PCR検査やゲノム解析を強化する。

(略)

⑨～⑩ (略)

(3)～(6) (略)