

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10回（2020年10月13日）

目次

1. 議事概要	2
2. 感染状況等に関するデータ	22
3. 押谷先生提出資料：全国・県別エピカーブ（2020/10/11の過去2か月間）	41
4. 鈴木先生提出資料：国内の流行状況の評価：10月11日時点	76
5. 西浦先生提出資料：最終観察日10月11日/最新推定日9月25日	101
6. 勝田先生提出資料：国内小児 COVID-19 症例の疫学調査	107
7. 直近の感染状況等	115
8. 高齢者施設等における面会、外出等	123
9. 第4回感染者情報の活用のあり方に関するWG（9/28）の検討状況等	125
10. 接触確認アプリ COCOA の状況について	135
11. インフルエンザ及び新型コロナウイルス感染症のサーベイランスに関する検討について	147

新型コロナウイルス感染症対策アドバイザーボード（第10回）

議事概要

1 日時

令和2年10月13日（火）17:00～19:00

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	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
	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
	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准教授
	中山 ひとみ	霞ヶ関総合法律事務所弁護士
	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
	勝田 友博	聖マリアンナ医科大学
	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
	前田 秀雄	東京都北区保健所長
	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

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
福島 靖正	医務技監
正林 督章	健康局長
迫井 正深	医政局長
中村 博治	新型コロナウイルス感染症対策推進本部事務局長代理
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）
佐々木 健	内閣審議官
江浪 武志	健康局結核感染症課長
眞鍋 馨	老健局老人保健課長
佐藤 康弘	政策企画官

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. 高齢者施設等における面会、外出等について
3. Her-Sys及びCOCOAについて
4. その他

5 議事概要

<田村厚生労働大臣挨拶>

10回目を迎えましたアドバイザーボードということでございまして、委員の皆様方には、大変お忙しい中をお集まりいただきまして、ありがとうございます。

今日、実は分科会のほうでいろいろと歓楽街のワーキングのお話もお聞かせをいただきました。いろいろな問題を含んでいるなということを改めて感じながら、一方で、感染拡大という意味からすると、この7月の終わりから8月の頭にかけて第二波のピークが来た後、その後、600人ぐらいままで一日の新規感染者数が収まってきている。それをどう見るか。ちょっと気を緩めると、またそこからわっと広がっていく可能性もあるわけございまして、そのところは手洗いでありましてか3密を避ける中、マスクをする中でしっかりと抑えていかなければならないなというようには思っておりますけれども、また、いろいろな知見、いろいろな学びを通じて新たな対策というものもアドバイザーボードの先生方にはいろいろと御指導いただければありがたいというように思います。

指定感染症としての措置・運用の在り方に関するワーキンググループ、この御議論をいただいた上で10月9日に閣議決定をいただきまして、10月24日から、例えば今まで入院措置に関する取扱い、こういうものを変えていくということでありまして、本当に熱心な御

議論をいただきまして、ありがとうございました。

今日は高齢者施設等々の面会のありよう、こういうことも御議論をいただくということであるようでございます。もう既に何月でしたか、5月か6月、覚えておりませんが、高齢者施設や医療機関等々でちょっと症状が出ている方々、こういう方々には積極的に検査をやっていただくようにという通知を出しましたが、再度これを秋のインフルエンザ時期に向かって出させていただいて注意喚起をしっかりとやっていきたいというように思っております。また、今日はHER-SYSやCOCOA、この状況についてもいろいろと御議論をいただくというようにお聞きをいたしております。いずれにいたしましても、これから秋、冬に向かって心配される部分が多いわけでございます、今日も熱心な御議論を賜りますように心からお願い申し上げます。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1に基づき説明。押谷構成員より資料2-1、鈴木構成員より資料2-2、西浦参考人より資料2-3に基づき、それぞれ現在の感染状況の評価・分析について、勝田参考人より資料2-4に基づき、小児学会のレジストリ分析について説明。事務局より、資料3に基づき説明。

(脇田座長)

- (感染経路について) やはり飲食というのが非常に大きな要因となっているということとは分かっているので、先ほど感染研の方でまとめていただいた会食でのリスクについてというところも参考にして、会食時におけるリスクをいかにして下げていくかということも今後の感染防止と経済活動の両立という面では非常に重要と思っている。

(尾身構成員)

- 押谷先生のプレゼンテーションの中で指摘のあったこのウイルスを一体どこまで許容できるか、我々が制御したいレベルはどこかというのは(分科会でまとめた)ステージの考え方で示してあるが、そろそろみんなで考えたほうがいいのではないかと思う。
- クラスターが起きた現場がどういうところかという点について、資料様々集まっているので、これを国の方で共通項を抽出して、どういうところで感染が起きたのかというのを全体的に示してもらえると非常に有効だと思う。
- 最後に、押谷先生のエピカーブを見ると、福岡のように非常に落ち着いてきている地域もあれば、北海道のようにかなり増えてきている地域がある。なぜこのような差がでているのかについて、色々なデータも出てきているので、そろそろ考える時期に来ていると思う。

(太田構成員)

- 2ページ目の評価等の感染状況の上から3つ目の、いわゆる重症者の部分の表記についてです。重症者に関しては7月上旬以降増加傾向が続いていたが、8月下旬以降減少傾向となっているという表現になっているが、前のページでみると、重症者数は少

なくとも全国データで見ると、私は下げ止まったという表現かなと思っている。少し増えているのではないかというように個人的に認識をしているので、その部分、もし減少傾向となっているのならどのデータを見ておっしゃっているのかというのを教えていただきたいし、そうでなければ適切に直していただければと思う。

(脇田座長)

- その次の3ページの全国のデータで④のところの入院者数を見るとかなり下がってきている。重症者数は横ばいかなというようなところは見てとれるが、少し書きぶりは考えたい。

(舘田構成員)

- 小児科のところでは勝田先生に教えていただきたいが、普通に考えると、例えば幼稚園とか保育園とかでの感染がかなり多いのかなと思うが、先生のまとめでは家庭内がほとんどだということになっている。私の質問は、それは日本だけではなくて世界的に大体そういうような方向で言われているのかということと、もう一つは、その理由はなぜなのかということに関して、子供はCT値が高い、ウイルス量が少ないような状態が維持されるのかとか、何かそこを説明するようなものがあれば教えていただきたい。

(勝田構成員)

- まず保育所とか幼稚園等での感染については、やはり我々のデータでもかなり少ないと思う。したがって、学校とか幼稚園が高いリスクになるというようには認識していない。
- 個別のデータになるが、例えば兄弟間の感染に関しても、兄弟であっても毎日濃厚に接触していてもうつらないという形もあるので、そこはなぜかというのはまだ解析する余地はあると思うが、かなり子供から子供への感染というのは少ないというように認識している。
- 海外から同様のデータが出ているかということに関しては、一部そういうデータもあるけれども、まだマスメディアはそこまでたくさんないと思うので、追従するデータが出るかどうかを少し待つ必要があると認識している。
- あとはCT値に関して、我々の施設で無症状の子供のウイルス定量をやっているが、実際かなり大量のウイルスが出ており、子供だからウイルス量が少ないというのはないと思う。ただ、やはり第二波のところでは、無症状で社会的入院をしている子がかなり多い。したがって、ウイルス量はたくさんあるけれども、せきとかくしゃみとか、そういった症状が少ないというのは一つ言えるかと推測している。

(齋藤構成員)

- 資料3の横ばい傾向という言葉が気になっているが、いわゆる実効再生産数が1を挟んで前後して振動している状況は横ばい傾向という表現だと思うが、その次に、全国的にも直近で1を上回る水準となっているというところは、これは微増傾向と言うの

ではないかという考えもあると思う。その2つ目のポツの新規感染者数は全国的に4連休後に大きく増加する動きは見られないが、微増傾向という表現もできるのではないかと思う。

(和田構成員)

- 鈴木先生に出していただいている資料2-2②の「『一般的な会食』における集団感染事例」という資料について、中での事例を見ると発症者という方が大体どこにも出てくるが、発症の度合いがどうだったのかというのはもし分かればと思うし、発症していたのであれば最後の提言のところには、発症した人は参加しないみたいなことが入ってくるのかなというようにも思うので、また検討いただければと思う。

(押谷構成員)

- 今の件について、クラスター解析をしても、論文に出したもので40%以上が発症前にクラスターを形成するような感染源になっているというデータなので、発症前に感染させる。ウイルス排出のピークは多分発症後だけれども、発症してからは積極的な活動をしない人が多いので、恐らくウイルス量とほかの人に感染させるピークとは必ずしも一致しないのではないのかなと思っている。

(脇田座長)

- 押谷先生に世界の傾向を示していただいたが、アフリカがすごく少なくなっている。我々、もともとは、アフリカは結構拡大していくのだろうと思っていたけれども、今、そこが減ってきているのはどういう理由かというのと、やはりこれだけ世界の状況が悪くなってきて入国者数への考え方をここでもう一度考えなくていいか。

(押谷構成員)

- アフリカが一時すごく増えたのは、ほとんど南アフリカが増えた影響によるものであったので、南アフリカが落ち着いてきたということがアフリカ全域で見ると減っているということだけれども、国別に見ると増えている国もあり、先ほど示したようにインドとかインドネシア、フィリピンを除くとアジアは一般的に少なく、東南アジアは特に少なかったが、ここに来てミャンマーが、感染者数が一日1,000人を超えるというような国が出てきたり、マレーシアもかなり増えている。今後、東南アジアを含めたアジアがどうなっていくのかというのは不透明な感じで、あれだけ人口密度のあるところで今まで起きなかったことのほうが不思議なので、今後注意して見ていかないといけないのかなと思っている。

(尾身構成員)

- すみません、1点。先ほど脇田先生が外国人のことをどうしようかという話で、今のところ、ここには特に入っていないですね。私は、ここは言葉の問題もあるし、それから、医療アクセスの問題も日本の方とは違うし、水際対策とももしかすると関係あるということで、もうこのことは今、クラスターで結構非日本人に起きているということ、ただ、評価として特出しするとあれなので、今、恐らくクラスターがいろいろ

な多様な場所で起きている、その一つとして外国人も少し増えているということは、いろいろなところの一つの一環としてこういうことも起きていることだけはさらっと言っておいたほうが良いと思います。

(押谷構成員)

- そのことに関連してですが、外国人コミュニティで目立っているのは、ずっとあるのはフィリピンパブで、ここに来て少し目立っているのはタイ関連のものとか、あとは南米系の格闘技というのも少し前に幾つかありました。あとは外国人のホームパーティーとか外国人労働者。特にここに来て9月に入って外国人労働者のクラスターというのは目立つようになってきているので、ただ、この問題はよく分からないのは、これがどういう理由で増えているのかということ。検疫で今も一日10人前後、毎日見つかってきているので、外国人のクラスターが新しいイントロダクション、新しい流入によって起きてきているのか、それともコミュニティの中をずっと伝播して行って、その端っこのほうで外国人コミュニティに到達しているのかというのが今のところよく分からない。恐らく感染研でゲノムの解析とかするとある程度分かるのかもしれませんが、でも、新しい流入によるものかどうかは要注意です。
- 要注意なところは、最近目立っているということであると、大都市圏の繁華街でない、小規模な繁華街である。宮城県でも広島県でもその他のところでも起きている。そのような繁華街は、結構店同士のソーシャルネットワークが非常に強いので、つながって、割と規模の大きなクラスター連鎖になってしまうところがあるので、そういった知見は少しここに書いておいてもいいのかなと思う。

(鈴木構成員)

- 先ほど紹介したように、今、我々が入っているところとしては、郡山、それから、広島、呉といったところがまさにそうしたところで、必ずしも大都市の繁華街とは違うところでの小規模なクラスターが比較的つながっていくといった状況が見えている。意外と止まらないといったケースがあるので、具体的にそれに対する対策をどのようにすべきかというのはまだ見えていないけれども、確かにそうした事例が続けて見られているので、この感染状況等には文言を盛り込んでおいたほうがよいかと考える。

(脇田座長)

- 先ほどゲノムの問題がありましたけれども、検疫のほうのサンプルというのは自治体との関連がないので、結構たくさん感染研のほうに来て解析はしているのです。それは全部解析していて、やはりその国の特徴を表したところに来るのですね。一方で、日本の中のものとはそれとつながるようなものは今のところないのです。ただ、先生言われるように、そういった検体が本当に感染研に来ているかということ、そちらのほうの問題なので、自治体からきちんとそういった外国人コミュニティで陽性になった人の検体が解析できているかと、そちらが問題なので引き続きそこはお願いしてやっていくということだと思っています。

(健康局長)

- 今の外国人の話なのですけれども、それは例えば数多くのバーベキューの中で外国人が行うバーベキューの割合が高いのかどうか。であれば外国人特出しでもいいですし、それから、いろいろなパブがありますけれども、フィリピンパブだと多いのかとか、集団生活でたまたま外国人がいろいろ集団生活していて、そこで感染が広がると外国人となりますが、高校生の寮でもかつて大きなクラスターが起きましたが、そういう集団生活であるがゆえにクラスターだったのか、果たして外国人だからなのか。何が言いたいかという、外国人というのを特出しするのは非常にセンシティブなので、それなりにエビデンスを持ってこういう文書に書いていかないと要らぬ差別を生むことになるので、そこは要注意かなと思いました。
- 鈴木先生がまとめて頂いた資料2-2②について、今、最も国民が望んでいるデータは、マスのデータはもちろんなのだが、どうしてクラスターが起きているのかということの分析で、では、何をしたら防ぐことができるのかというようなことなので、もう少しご紹介頂きたい。

(鈴木構成員)

- 資料2-2②、今回は週に1本、これを出していきたいという計画でまとめに入っている。今回は一般的な会食、家庭ではないレストラン、喫茶店、定食屋などでの会食のカテゴリーでくくっている。宴会とかそういうものはまた来週以降にまとめていきたいと思っている。ケースAとしてレストラン。これは実際ファミリーレストランだが、テーブルを囲んで3名がいたところ、発症者と対面にいた2人が陽性になったという事例である。これはいずれも4月前後の事例である。直近の事例があまりないので、当時、まだマスクの着用が徹底されていなかったとか、症状が出ていても外に出かけていたとか、そういった事例があったという環境で発症したものである。
- ケースBはカウンターを挟んで発生したクラスターである。カウンター、L字状になっているが、発症者の周りにいた人が陽性になっている。カウンター、約2メートルあるが、その2メートル先にいた定員さんは陰性だったという事例である。カウンターに仕切りはなかったようであるが、カウンターにいろいろ調味料とか積んである状況で、ただ、2メートルの距離が離れていれば宴会ではないので恐らく大声を出す環境ではなかったと思われるので、大声を出さなければカウンター、つまり、2メートル離していれば感染のリスクは低いのかなということを示唆する事例であったと考えられる。
- ケースCは、市中の食堂で発生したものである。お母さんがお子さん2人とおいっ子を連れてテーブルを囲んで食事をしている。隣のお子さんは陽性。ただ、このお子さんはずっと一緒にいるわけなのでいつ感染したか厳密には分からない。一方、対面にいたおいっ子さんは、この場でしか同席していなくて、おいっ子さんが陽性になったというケースである。このおいっ子さん、小さいお子さんで、母親に当たる人がスプ

ーンで食事を与えた。これが感染を媒介した可能性があるということを示唆する事例である。

- ケースDは厳密に言えば会食とは違うが、高齢者施設で発生した事例である。ただ、これは事後的に陽性者が分かったものを黒くポツで示しているが、対面に座るという対策を行っていたので、少なくともこの食事の場でクラスターが発生したとは考えにくい。それ以外の場でクラスターが発生したことを示唆する事例ということで、距離を離して座ればその場でクラスターが発生するリスクは低いだろうということを示唆する事例ということになる。

(前田構成員)

- 外国人のことでいいですか。外国人、私も、市中でいろいろ経験させていただいてますけれども、基本的には先ほどのフィリピンパブについては、いわゆる接待を伴う飲食店ですし、やはり数人の方々が出る場合についても寮の中で同室であったというようなことはありますので、要素に分析していくと意外とそれは外国人も日本も共通しているところかなと思います。
- ですから、それは直ちに外国人に感染が集積しているという状況ではないと思いますが、恐らく外国人で1点、一番違うのは、医療のアクセスの問題。つまり、コミュニケーションと医療アクセスの問題というのがやはり一番大きくて、いろいろ多言語での様々なサービス、展開されておりますけれども、まだまだそうしたものの、行き渡っていないのかなと思いますので、医療アクセスと私ども保健所も努力して何とかコミュニケーション取りますので、その辺はしっかりしていくことがまずこれから外国人が増えたときに重要な点になるのではないかという気がしております。

(脇田座長)

- 西浦先生にお伺いしたいが、先ほど齋藤先生から全国の状況で、鈴木先生のデータでは実効再生産数が直近1を超えているという話だが、先生の分析で全国的な傾向はどうか。

(西浦構成員)

- 若干の増加傾向にあると理解しているので、横ばいではなくて増加だと思っている。今回、推定できる実効再生産数は9月25日が最新のものなので、推定できるのはそのときの1回目の感染、つまり、4連休中に1回感染者がまず出て、その後、チェーンが続いていくけれども、その第1世代しか出ていないので、これから第2世代、第3世代というのが出てきて4連休の影響というのが分かってくるということになる。いずれにしても、4連休中の19~22とかの頃に限定して横軸で私の出した資料を見ていただければ実効再生産数がちょうどどの地域でもそこで1を超えているので、大きく増加する動きが見られていないわけではなくて、下げ止まっているというよりも増加傾向に転じているように思う。

(脇田座長)

- 福岡が押谷先生の評価であればかなり減少傾向にあるということだが、西浦先生のデータだと実効再生産数は少し上昇傾向という形なのですが、これの乖離というのはどう理解すればよいか。

(西浦構成員)

- 発病時刻と発病が未知の人の確定時刻を基に感染時刻を推定したところ、日付別に見ると推定感染時刻別に見た感染者数が直近まで増えているということを反映している。

(押谷構成員)

- あと福岡の場合にはベースがかなり低くなっているので、少し増えると実効再生産数がすごく増えて見えるという傾向はあるのかなと思う。

(尾身構成員)

- 今の全国的に増えているというのは、感染者数を全部全国で集計するとそうなるが、全国で微増というように表現すると、イメージは各都道府県全部がということになるが、実は都道府県によってはそうではない県もある。そこはもう少し丁寧に書かないと、日本全国全ての県で感染が微増傾向にあるということではないので、表現を簡単に単純化して全国全部ということではなくて、これは県別に見ると違うということを少し分解して、記載した方がリアリティーに近くなると思う。

(武藤構成員)

- 資料2-2の鈴木先生のクラスターの資料について、4月の頃の話だというような言及が最後のほうにあったが、4月だから関係ないというように受け取られないように注意を出していただきたいと思っている。もう若い人は、結構マスク外して宴会しているので、むしろ雰囲気的には4月ぐらいに戻っている感じもあるので、過去のことだという切り方はあまりしないほうが啓発にとってはいいかなと思う。

(尾身構成員)

- 今の感染状況について、一体実態は何なのかというのは幾つか特徴があると思う。一つは、クラスターが多様化しているということは前に比べ間違いない。それから、クラスターはあるのだけれども、今回の山が2峰性になっているところがあるが、これがなぜ1回上がっているのに前ほどは上がっていないのかなということについて、一つの仮説として、一個一個のクラスターのボリュームが、関与させる人が多分少なくなっているということもあるのではないかな。

- もう一つはやはり人々の意識の変容というのが、今回あまり上昇していない要因になっているのかどうか、少し議論しておいたほうがいい。

(脇田座長)

- 私が感じるのは、FETPの部屋もこれまでは本当に人が出払って全国に行っていたが、今は比較的落ち着いている。派遣は今もしているけれども、だから、地方で幾つかクラスターが起きているのだけれども、何とかそれがコントロールをある程度できているような状況になっているのではないかな。だから、どんどん大きなクラスターが連鎖

しているというような状況は次々には起きていないのではないかという印象は今、持っている。

(鈴木構成員)

- 流行の状況はそのように把握している。FETPの派遣要請は確かに少し今、落ち着いてきているけれども、要因としては、まさに保健所、自治体がどのように対応すればいいのか慣れてきたというところもあると思うので、必ずしも流行状況が落ち着いているというだけではなくて現場対応も慣れてきたというのも一つの要因かなと思っている。

(西浦構成員)

- どうして全国津々浦々で流行が起こっているかというのをもう少しきちんと見たほうがいいと思うが、広島県、あるいは熊本県、沖縄県辺りも同じだが、発病時刻別で少し高くなってクラスターが出ているところを見ていただくと分かるが、9月27日から29日とか9月の本当に最後の頃に上がっている。
- 先ほども言ったが、Go Toキャンペーンというのは9月19～22日である。潜伏期間の平均値というのが5日ぐらいです。この山はどうしてできているのだろうかということを見ると、もう教科書的に物事は進んでいるのだと理解しているので、全国的に制御できているというよりも、人為的につくられた山が地域地域で見られているようには理解している。

(脇田座長)

- 今、西浦先生が言われたのは、やはり9月の連休が地域で流行に影響しているところは幾つか見られていて、鈴木先生が言われていた、ただ、地域での対応能力もかなり慣れてきているというところが今の状況になっているというところかと思う。

(前田構成員)

- 大きなクラスターにならないのは大きな集団での行動というのが少ないというのが一番大きいと思っている。やはりまだまだ、大分緩んではきたけれども、4～5人で会食していればどうにか4～5人以上には感染しないわけで、そういうところの抑制がまだ効いているのかなという気がしているので、これから忘年会、新年会のシーズンになっていくが、やはり大規模なそういう飲食というのは今後避けて、リスクはあるが、分散するような形での対応が必要なのではないかと思っている。

(押谷構成員)

- やはりこのレベルは許容できるレベルではないのではないかなと思うので、どこかで大きなクラスターがいつ起きてもおかしくないという状況で我々は今、暮らしているという感じなので、では、これをどこまで許容レベルを設定して、そこに今、前田先生が言われたようなもう少し何か工夫をして、よりそのリスクを下げていくという努力は何かしていく必要はあるのかなと思っている。

(大隈政務官)

- 海外の出入国を少し広げている中で、例えばイギリス、フランス等、現在感染者数が急増している。国別によっていろいろ動きは当然これからも出てくると思うが、それぞれの国別、感染状況によって出入国を狭めたり緩めたりする、海外の知見や根拠となる知見などがあれば教えていただければと思う。

(押谷構成員)

- どういうようにリスクを考え、そのリスクをどうように分析して、では、そのリスクをどうやって下げられるのかということを考えていかなければいけないのだと思う。入国する人にもいろいろなタイプの人が入っていて、帰国する邦人の方もいらっしゃるし、ビジネスで来られる人もいるし、働きに来る人もいる。そういう人たちのリスクというのはどういうようにそれぞれ考えられて、すごい勢いでヨーロッパ等は増えているけれども、入国者の中でも検疫ではかなり毎日先ほど言ったように10人前後見つかっているような状況だが、国内で輸入例として見つかる例は3月の下旬には非常に多かったが、ああいう状況では今はない。
- だから、入ってくるということがすなわち国内流行につながるということではないと思うので、そのリスクを下げながらどうやって入国者を入れていくかということを考えていく必要がある。リスク分析をしながら、そのリスクをどうやって下げられるのかということを考えていくということなのかなと思っている。

<議題2 高齢者施設等における面会、外出等について>

※事務局より資料4に基づき説明。

(前田構成員)

- この案の中に地域の感染状況に留意しとか、地域の発生状況を踏まえとか、地域の感染状況を踏まえと3回出てくるが、これはどういうように判断するのか。都道府県ごとに知事が、うちの県はこれはいいよというように言うのか、それとも、例えばレベル3ならいいけれども、4なら駄目だという話なのか。この辺のところを特に今回の場合は福祉関係者の方で、なかなか御自分自身で簡単に判断するということではできかねるので、何らかの明確な方針というのがないと、この言葉がついている限りは恐らく東京では全然面会は開放されないかなというような気がしている。

(老人保健課長)

- 今、私どもが現場からよく聞く話は、こういう制限がある中で非常に多くの施設は守っていただいている。その中で、例えばオンラインでの面会とか、窓際の窓越しでの面会とか、屋外での面会というように各施設で結構工夫をしていただいている。その上で、私どもとしては、一律に制限というような運用になっているところについて、いい事例を示しながら、あとは御相談する相手としては例えば地域の保健所の先生だったりすると思うが、そういう先生、有識者の方々と相談しながらのことも含めて、私どもとしてはこの程度だったらまずは限定的に認めていってもいいのではないかと

いうことを御判断いただけないかなと思っている。今、徐々に事業所ごとで取り組まれているものを私どもは参考にしながら無理なく広めていくということを考えている。

(太田構成員)

- いろいろな各施設が、様々な工夫でやっている。完全に面会謝絶していくのは簡単だが、この影響調査に出ているように様々な影響が出てくるので、何とかこの人だけは短時間絞って会わせてあげようとか、オンラインや何かと組み合わせながら様々なことをやっている。逆に危惧するのは、これが出たものだから施設の管理者が一律に面会制限を緩和してしまうことだ。当然コロナが入り込まないように、各施設はかなり慎重な判断で面会の制限だとかと決めている。コロナが入り込んでクラスターになりましたよ、後は知りませんという話では困るので、あくまでもこれは施設が、地域の感染状況を把握しながら、やりたいところはやる、やりたくない判断したところはやらないという選択肢が残るような形にしていきたいと思う。

(吉田構成員)

- オンラインで面会する分にはいいと思うが、直接面会するということになる、やはり面会する時間であるとか場所、または人数であったり頻度という、その辺が一番大事になってくると思う。特に面会する場所。そういう家族の方が施設の中、ずっと奥まで入り込んでしまうということになると、もし感染者がいると非常にあれなので、できればそういう面会室みたいなものを用意していただいて、そういう場所で面会するなり、そういうことをしていただいたほうがいいのかなと思う。
- あと人数もやはり特に小さなお子さんとか、そういう方は無症状でも持っている可能性はあるので、年齢層とかその辺も考慮してというところであったり、外出についても職員の方が外出に連れていく分にはいいと思うけれども、家族の方が外出に連れていくということになると、そこで食事させたりとかそういうことにもつながるので、職員の方が健康維持のために散歩させたりとかということはいいいと思うが、家族の方が外出または外泊みたいなものは危険かなというように思う。

(和田構成員)

- 2つぐらいある。一つは、先日広島でヘルパーさんが感染されたのではないかとするので訴訟になり、最終的には和解になったと聞いているが、あのような事例が出ると、やはり現場の責任というか負担が大きくなるので、答えがあるわけではないが、非常に今後、危惧している。
- もう一点は、前にたしか武藤先生がおっしゃったと思うが、亡くなった方のみとりの後の対応だとか、そちらについてもまた引き続き議論が必要だというように考えている。特にコロナで亡くなった方には本当に遺骨が返ってきてみたいな話が当初あったけれども、そこまではないのではないかとこの話も出てきているので、また引き続きその辺りも議論で触れていければと思う。

(川名構成員)

- 感染状況は地域によって異なるということだが、これはやはり意味が2つあると思う。例えば先ほどのエピカーブを見ると、長野県とか三重県とか最近非常に少なくなっているところもあるので、そういった地域で地域内の施設の訪問といったようなものは徐々に緩和していくというのは理にかなっていると思う。一方では、例えば高齢者施設というのは結構田舎の御両親が入っていて、子供は都会で仕事をしている。このため、例えば神奈川県とか東京から長野県とか、そういうところにお見舞いに行くという、そういう流行状況が全く違うところから訪問していくというような状況も想定されるので、そういうことについては少し配慮が必要かなと思う。

(大曲構成員)

- これは賛成だが、1点、事が起こったときのサポートというか、それをぜひお願いしたい。この前も相談を受けて、入居者の方で寝たきりの方が例えば風邪を引いたような症状があるというときにどうすればいいでしょうとそこから話が始まって、では、誰か検査をしに来てくれる人がいるかというとなかなかなくて、病院に連れていくのかという話になって結構大ごとだなと思った。
- 病院は我々が検査のオーダーもできるし、怪しい人がいればすぐ検査できるが、介護施設はなかなかそういうリソースがないので、検査一つでも非常にハードルが高い、対策がしにくいのだとすごいよく分かった。
- そういう意味では、そうした検査のアクセスがよくなるようなサポート。それは地域ごとに恐らく変わってくるものだと思うが、そこをしていただくということと、あと意外と事が起こったときの対応、危機管理というか、やはり慣れていないので決まりもないし、慣れていないというのは非常に分かったので、その辺り、うまく伝えるように、マニュアルづくりから始まって地域の専門家の支援を入れるとかといったところがセットだといいいのかなと思う。

(齋藤構成員)

- 今、高齢者施設のところもあったが、やはり一般の高齢者の方についても当時、この4月の頃とかはハイリスクな方を守っていかなければいけないというのが強くあったけれども、だんだんそのバランスというのを考える時期に来ていると思う。したがって、ここは一般的には健康維持というところも今後アピールしていく必要はあるのではないかなと思う。

(中島構成員)

- 2点、お話ししたいと思う。一つは、世の中、ウィズコロナ、新しい生活様式、中長期的な対応ということを考えてときには、やはり高齢者施設の面会、いつまでもステイホームと同じように面会しないというわけにはいかないと思う。やはりこの中で暮らす人の問題、御家族の問題、心の問題を考えると、大きな方向性としては、いかに安全を確保しながら面会をしていくのかという方向がまず大事だと思う。
- もう一点は、大曲先生がコメントされたように、いかに早く対応するのか、早く見つ

けるのかというところとセットだと思う。これまで保健所を中心に様々な経験をしてきた成果の一つとしては、早く見つけて早く対応すれば感染拡大を極めて小さく抑えられるという学びだと思う。そういうことで考えると、面会をする、その中で体調の異常とかあった場合にいかに早く見つけてそのサポートをするのかというところを併せて考えるということが大事ではないかと思う。

(武藤構成員)

- 先ほど前田先生がおっしゃっていたが、やはり地域の感染状況に留意しとか、勘案しとか、踏まえが全然意味が分からないので、もう少し具体的に書いてほしい。
- それから、成功例が、今、オンラインでの実施しか例が入っておらず、あとは消毒か面会を断るみたいな対策なので、多分学びが足りないかなという気がする。多分、先ほど吉田先生がおっしゃったような具体例、私も幾つか見たけれども、結構工夫しているところのポイントが入っていないので、それが物足りないかなという印象である。
- 最後に、みとりのほうは7月29日に搬送、葬儀、火葬等ガイドラインが経産省と一緒に出されていると思うけれども、それは見直しが要らないのかお伺いしたい。
- 感染リスクが残るということについて家族にも理解してもらおうということは結構大事なので、それも踏まえて、そろりそろりやりましょうというニュアンスになるといいかなと思っている。

<議題3 Her-Sys及びCOCOAについて>

※事務局より資料5及び資料6に基づき説明。

(鈴木構成員)

- HER-SYSについては、細かい技術的なところに関してはまだまだ改善点があるかと思うが、大分状況としては改善してきているので、できれば100%の精度ではない状況でもできるだけ早く公開して行って、公開しながら改善していくという体制のほうがいいかなと考えている。

(太田構成員)

- COCOAに関して、全般的に様々な努力をいただいているが、特に一番最後の通知期間の変更に関する非常にリーズナブルだろうというように思うので、ぜひ積極的にやっていただきたい。
- お伝えしたいのは、これだけ頑張っているいろいろと改良していただいて不具合をなくしているという情報がなかなか現場の先生方に伝わっていない。例えば当院は、帰国者・接触者外来をやっているのですがCOCOAで引っかかったという人が来て、全く何の接点もないのだけれどもという症例を何例もPCRをやってきた。PCR陰性というのを延々繰り返してきたので、担当の医師のこのソフトに対する不信感がかなり高まっている。正確な情報が行っていないので、Bluetoothは10メートルぐらい飛ぶではないかとか、そのようなところに15分いるようなのはどういような状況なのだとか、14日間という

のもすかすかではないか。いろいろなことを担当の医師が言われているので、ぜひこういうような形の修正をかけて非常にリーズナブルなソフトに進化してきているのだというのを積極的に情報発信いただきたいと思う。

(前田構成員)

- まずHER-SYSについて、本当に徐々に改善されてきて大変ありがたいと思うが、これは臨時のシステムではなく恒久的なシステムであるという話があるので、それを踏まえてぜひ中長期的に考えていただきたいところがある。
- 一つは、EHRの地域ネットワークである。電子健康情報の地域ネットワーク、そこに本当にこれは組み込まれていかないとやはり実効性はないのかなと。今回、保健所が手書きものを入力しなくてよくなったのはあるが、結局それが医療機関に移っただけという状況なので、これは本来、電子カルテから自動的にこうした情報が入ってくるようなネットワークの中に組み込まれていくのが今後の方策だと思うので、ぜひその辺、推進いただければと思う。
- それから、もう一点は、やはりこれまでの保健所の状況を見ても保健所の情報管理機能が非常に弱いというところがある。かつては保健所には普及課というその地域に健康情報を発信するような課があったが、それは本当にアナログなものであった。ただ、徐々にそういうところが抜けてきていて、やはり今回もこうしたHER-SYSの入力等あるいはその分析等が分かる人材とか、やはり保健所の今後の機能強化という点では、保健所にしっかりそうした情報部門が必要なのだというところがあって進んでいくと思うので、ぜひ今後の対策としては御検討いただければと思う。
- あと最後に、COCOAについては、一つは都道府県の相談先の案内について、これは都道府県に行った後、結局また住民の方がそれぞれ自分の住所地はどこだと調べるといような話になって、ただ、一方で、地域ではやはりまだPCR検査センターとか唾液外来は公表していない。やはりそれによって門前市を成すということがないよというよことになっているので、少なくとも結局やはり保健所に電話がかかってくるのには変わりないのかなという気がするので、その辺、何かもう少し工夫があるのかどうかである。一部、東京都では今、COCOAの方だけに対応するセンターをつくるようなことも検討しているようだが、そういうことがないとなかなかこれで通知を受けた方が迅速に対応できるということとはできないのではないかなという気がしている。最後に、接触期間の短縮は全国の保健所が要望しているので、ぜひお願いしたい。

(和田構成員)

- COCOAについては、やはり1年後、2年後にこれがどういう状態かというのを評価するためにも、なかなか今、期待されるところが非常に曖昧になっているのかなと思う。蔓延の防止なのか、個人を守るためなのか、一時期、保健所の負担を減らすという話もあったと思うが、逆に増えているという話もあったりする。したがって、目的というか、期待される成果というのをもう一度再定義しながらというのが、この新しくで

きるであろう公衆衛生の部会等でも検討がされるといいのではないかと考えている。

- あと、もう少し機能が追加できるのであれば、例えば接触の頻度が自分ほどのぐらいあるのかというのが見られるようになっていいるとは聞いているが、やはり接触頻度が多ければリスクも高くなるのだろうと思うので、自分の行動が見られるとか、少し遊びの要素なのか、プラスアルファのものがあるといいのではないかなと思うし、やはり個人が自分の健康管理をするための健康日誌ではないけれども、それが今、民間等でも始まりつつあるが、そういった機能があれば発症するというのがどうしても非常に軽微な症状から始まる方も多いので、ちょっとせきが出る、ちょっと喉が痛いとか、そういったものが恐らく今、入れている14%の方というのは非常に意思の高い方だったりするので、そういった日々1回でも入れられるような機能等も含められるとまたいいのではないかとこのように思っている。

(西浦構成員)

- COCOAの接触者への通知について、発病日の2日前というのは多分絞り過ぎだと思う。『Nature Medicine』でGuangzhou Medical University等の報告では、少なくとも発病の3日前のところから相当に高く無視できないぐらい感染性が高くなる。香港大学も『Nature Medicine』にその修正をしてきており、一番遡ったものだったらマキシマムで発病より11日前に感染性が出始める。でも、確率的な問題である。とてもまれなのだと思う。実践的に台湾で台湾CDCが濃厚接触者を定義しているときだと、発病の4日前で取っている。恐らく2日は、そういう文献的な感染性の話を検討していると大分絞っていて、発病前でちゃんと確実に発病前の二次感染の8割方を取るのだったら恐らく4日間ぐらいで設定するのが多分コア圏内なのかなと思う。

(三宅参与)

- 濃厚接触者の調査要領で現在、保健所がやっているのが2日前までなので、それより広くする必要がこのCOCO Aであるのだったらもちろん4日にするが、保健所の濃厚接触者の調査の中で2日前までにしているのであれば、それに合わせたほうがいいかと思っている。逆にそちらのほうを4日までにするのであれば、一緒に合わせたい。

(西浦構成員)

- 本当は、濃厚接触者の定義も海外の今の知見に照らし合わせると4日前がコア圏内なのだと思う。

(中島構成員)

- 今の議論は、むしろ、これまできちんとやってこなかったほうがおかしいのだというぐらいだと思う。西浦先生がおっしゃったのは、濃厚接触者の定義をどうするかという話、幾つか妥当性の問題と、もう一つは、COCO Aと積極的疫学調査、濃厚接触者の定義、これがずれているのが私は大きな問題であって、それは整合性を取るべきだと思う。
- COCO Aは本人も感染源の人も接触者のほうも自覚しない濃厚接触者をいかに見つける

かのツールであって、それによって検査をどうするのか、気がつかなかった濃厚接触者がその後の感染予防行動を取ることによって三次感染を防ぐためのツールなので、これは今の段階だと2日にしたほうが整合性は取れるのだと思います。

- 台湾で4日にした、そのマイナス2日にしたときのWHOの議論で、確かにその前からマイナス4日で台湾なんかは定義されていたが、積極的疫学調査の定義とCOCOAを合わせるといようにしないと、COCOAでアラートが鳴った後の対応が実際、保健所や医療機関でやる対応とずれていくとCOCOA自体の信頼性の問題にもなると思うので、そこは合わせるべきだということに思う。

(釜薙構成員)

- HER-SYSについては、大分改良されているのは皆様の御指摘のとおりだけれども、本来、HER-SYSに入力すべき項目がどれだけ入力できているのか、運用実績に関する情報を出していただきたいというのが1点。
- それから、入力する我々医療機関側からすると、この仕組みを使ったことによるメリットがまだあまり感じられない。これはアウトプットとして何が利用できるかの問題なので、そここのところの対応はぜひ引き続きやっていただきたいと申し上げたい。
- COCOAについては、アラートが鳴った方はやはりかなりショックを受け、どこでうつたのだろうとか非常に不安を感じられる。一方で、実際に検査につながっても結果が出るまでに大分時間がかかると感染拡大防止に対する効果が減るのでこれは引き続き短縮していく必要があるだろうと思う。
- それから、これは情報が十分伝わっていないように感じるが、COCOAのダウンロードの時期によってまた入れ替えなければいけないというような情報に接し、これが機種によって違うかもしれない。その辺りの情報を国から機会を捉えて発信していただく必要があると感じている。

(佐々木内閣審議官)

- (濃厚接触者の定義とCOCOAの整合性について) 実はCDCは2日というものもあるが、まだ改修までに時間が取れるので、今の2日にするか、4日にするかについては、もう今回、これで決めていただくので大丈夫か御相談したい

(三宅参与)

- 濃厚接触者と一緒にするというのは多分皆さんの合意事項かなと思っている。

(脇田座長)

- 今の議論でいけば、積極的疫学調査の濃厚接触者の調査と同じ定義でやるのがいいということなので、また、その議論はさせていただくという、濃厚接触者のほうは必要があればやるということになると思う。
- あとはアドバイザリーボードのほうで今後のアプリの運用についても助言をするというのは、もちろんやらせていただくということだと思う。

<議題4 その他>

※事務局より資料7に基づき説明。

(脇田座長)

- 本件は感染症部会でも議論をし、インフルエンザと違ってコロナの場合はかなりクラスターをつくって感染が広がるので、そういった都市と地方でかなり感染の状況は違うので、そういったところも留意しながらサンプリングする必要があるだろうということはお願いをしたところ。

(釜菟構成員)

- 今後のインフルエンザも含めて、地域における発熱患者を受け入れることのできる医療機関を何とか増やさなければいけないと私どもも強い思いを持っている。それぞれの医療機関が自分のところできるところを工夫し、体制を何とか整えていけるように、さらなる御支援を賜りたいと思う。
- 地域においてどこに相談したらいいかわからないという方に対する相談窓口というのは、それぞれの医療機関もしっかり担うわけだけれども、さらに受診・相談センターを地域の実情に応じてつくるという国の方針が示されている。うまく連携して何とか地域で回していかなければいけないなと思っており、医療機関が発熱はもう診ないというところが増えないように、何とかそこをやっていきたい。
- 今後の課題として、抗原の迅速診断で結果が出るまでの間、医療機関に留め置いてその結果をお知らせする場合は予想されるが、PCRの検査の場合には基本的には帰宅していただくので、結果は帰宅後にお知らせすることに整理できないか。帰宅時の公共交通機関利用に関わるため、検疫後の公共交通機関利用とも関連するので、今後については実情に応じて何とかうまく回していくような方法をまた御相談できればと思っている。

(尾身構成員)

- 資料7①の定点サーベイランスについて、三重県の取組ということで非常に期待を持てるが、三重県の取組について、本研究班のサポートの下、実施していただける都道府県を募集してみてもどうかとなっているが、これは時間との闘いがあるから、募集してはどうかというよりも、もう少し積極的に、厚労省がリーダーシップをとってやっていく方がいいのではないか。

(結核感染症課長)

- 先日、感染症部会のほうに御報告申し上げた際も、この取組は期待が持てると、非常に前向きに進めるべきだということで御意見をいただいている。谷口先生のほうからは、実際、三重県のほうでこのサーベイランスを始める際に、やはり調整には大分時間を要したという、御理解、御協力を得ながらやっていくときになかなか時間はかかったと聞いている。したがって、我々としては、この情報をしっかり情報共有しながら、御協力いただけるところを御協力いただきながら、もし実際にやる際に大きな課

題があるのかないのか、その辺りを迅速に把握しながら、しかし、今日、尾身先生からも御指摘もいただいているので、前向きに取り組んでいきたいと考えている。

(尾身構成員)

- 長崎県の取組で、やはりコロナの感染がどのくらい広がっているかというのを簡単なアプリでやるN-CHATというのでも試みているというのがあって、この辺はこのこととちょっと違うアプローチだけれども、コロナの感染についてはどうなっているか皆が知りたいというのがあるので、せっかくなのでそちらのほうも含めて、少し知恵を絞って、どう一緒にするのか、しないのかも含めて検討していただければと思う。

(太田構成員)

- 発熱患者の受診体制についてです。かかりつけ医の電話相談で、入院が必要と考えられる場合に入院可能な医療機関について調整する必要があるが、当たり前のようであまりこれが地域で制度的に整備されていないなと感じている。
- かかりつけ医の方に当然、今回の秋、冬、発熱患者がいて、陽性になったりすれば当然保健所が管轄してここの重点医療機関に行きなさいという話になるが、それになる前に、いわゆる疑似症の段階では、病態的にこれは入院が必要になるかもしれない発熱患者さんというのは今だと基本的には、いわゆる病診連携というような形で患者さんが病院に受診してくる形になる。これは例えば協力医療機関という疑似症例を診る医療機関の情報は多分あまり開業医の先生にはいっていないし、多分疑似症を入れるのも保健所の管轄でここに入れてくださいみたいな形の運用をされているのが多い。
- ここの部分は、やはり地域地域で考えて情報伝達とか、どこに紹介するかというのは考えておかないと、なかなかこれはスムーズに進まないかもしれないなというように感じている。ただ、当然、かかりつけ医の先生が見た段階で何らかの形で入院医療が必要となる発熱患者さんは出てくるが、これは盲点だったと思うので、1回我々としてもまた検討させていただきたいと思う。

(前田構成員)

- 今の件について、都内の大多数の対応としては、実は都内、かつては帰国者・接触者外来、今は新型コロナ外来と言っているけれども、これを設置している病院はほとんどの部分が新型コロナの病棟を有しているので、東京都内では、まず、かかりつけ医の先生が入院は必要であるといった場合については、保健所のほうに御連絡いただくような形にしている。保健所のほうでその入院ということの可能性も含めて新型コロナ外来の方に案内するというようなシステムにしているの、そこで陽性であればそのままそこに入院あるいは疑似症で入院という形をしているので、そうした体制が取られているというのが実情ではないかというように気がしている。

(佐々木内閣審議官)

- まさにそのことについて地域ごとに違っていると思うので、その辺の再確認というか、秋、冬に向けて意見交換を確実にしていただきたいというように思っている。

(釜范構成員)

- アメリカのトランプ大統領が感染されて、抗体の療法について非常に関心が高まっている。まだ製品化されているわけではないけれども、直近、すぐにということでなくて結構だが、いずれ事務局である程度の情報が集まれば、アドバイザリーボードで教えていただきたい。

(脇田座長)

- 一つは、血漿療法というものが医療センターでも進んでいるし、もう一つは、モノクローナル抗体の開発。これはAMEDの研究で進んでいるところなので、いずれ事務局でまとめて情報提供をお願いしたい。

以上

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 3
 - (1) 入院者数、受入確保病床数に占める入院者数の割合 3
 - (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 5
 - (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 8
 - (4) 自宅療養者数、社会福祉施設等療養者数、確認中の人数 11
- ③ 都道府県別 PCR 等検査実施状況の推移 13

2. 直近の感染状況等

- ① 全国の感染状況等 15
- ② 都道府県の医療提供体制等の状況 17

①都道府県別の感染者数の推移

	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		3772		2954	40%	1701	33%	1091	35%	511	32%	260	32%	278	40%	277	43%	262	44%	372	39%	474	47%	1009	37%	1813	43%	2981	48%	4703	54%	7276	52%	9447	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%	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%	0	0%	0	0%	3	75%	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	100%	4	75%	10	60%	14	64%	19	74%	24	46%	50	44%	76	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%	0	0%	1	100%	2	50%	1	100%	11	55%	11	27%	13	57%	21	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%	273	49%	332	57%	313	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%	188	54%	226	52%	406	47%		
東京	495		1014		1143		962	64%	636	46%	492	61%	149	53%	53	44%	82	57%	126	46%	130	40%	238	42%	291	49%	527	39%	992	43%	1418	48%	1747	58%	2011	59%	2416	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%	574	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%	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%	1	100%	0	0%	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%	344	59%	864	57%	1032	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	0%	8	0%	38	5%	111	23%		
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%	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%	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%	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	2		

	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		4週間前 9/14-9/20		3週間前 9/21-9/27		2週間前 9/28-10/4		1週間前 10/5-10/11		人口
	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	8027	52%	7072	51%	5554	51%	4314	48%	3696	49%	3460	48%	2950	50%	3662	49%	3447		3445	2.73	3002	2.38	3507	2.78	3589	2.84	126167
北海道	77	49%	76	46%	79	44%	54	30%	52	46%	61	52%	105	34%	109	55%	182		84	1.60	98	1.87	123	2.34	197	3.75	5250
青森	1	0%	0	-	2	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0%	0		0	0.00	0	0.00	2	0.16	0	0.00	1246
岩手	2	100%	3	33%	8	13%	3	0%	1	-	0	-	0	-	0	-	1		0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	1227
宮城	3	67%	7	100%	7	56%	33	35%	59	36%	61	37%	34	21%	33	53%	56		57	2.47	25	1.08	36	1.56	58	2.52	2306
秋田	6	0%	7	57%	3	33%	2	50%	0	-	1	100%	2	50%	0	-	5		3	0.31	0	0.00	5	0.52	1	0.10	966
山形	0	-	1	100%	0	-	1	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	3		0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.28	1078
福島	7	71%	20	35%	29	24%	22	23%	27	56%	18	33%	24	38%	21	48%	32		13	0.70	26	1.41	20	1.08	47	2.55	1846
茨城	75	33%	47	47%	48	38%	29	59%	39	44%	16	44%	10	80%	36	42%	32		12	0.42	14	0.49	38	1.33	33	1.15	2860
栃木	31	39%	19	37%	14	50%	7	71%	19	32%	48	8%	49	33%	7	50%	10		49	2.53	39	2.02	10	0.52	8	0.41	1934
群馬	59	54%	91	24%	71	46%	39	64%	46	49%	112	31%	67	28%	23	52%	28		116	5.97	36	1.85	29	1.49	31	1.60	1942
埼玉	376	37%	350	61%	341	60%	274	63%	149	63%	166	60%	128	74%	195	44%	236		147	2.00	148	2.01	221	3.01	282	3.84	7350
千葉	297	53%	343	51%	271	55%	199	53%	179	52%	217	44%	190	48%	221	43%	264		233	3.72	168	2.68	241	3.85	264	4.22	6259
東京	1962	63%	1796	62%	1457	59%	1153	58%	1156	54%	1197	51%	1015	52%	1329	54%	1151		1205	8.66	1049	7.54	1230	8.84	1231	8.84	13921
神奈川	580	51%	632	48%	471	53%	544	54%	538	46%	432	48%	334	50%	453	47%	368		440	4.78	360	3.91	394	4.28	372	4.04	9198
新潟	3	0%	9	33%	4	20%	3	67%	3	0%	14	7%	7	29%	2	0%	6		16	0.72	5	0.22	0	0.00	9	0.40	2223
富山	30	27%	35	29%	34	47%	31	18%	9	33%	1	50%	1	50%	11	30%	1		2	0.19	2	0.19	10	0.96	0	0.00	1044
石川	94	21%	107	35%	81	29%	68	21%	43	34%	20	26%	27	35%	6	60%	3		24	2.11	22	1.93	1	0.09	3	0.26	1138
福井	1	100%	3	0%	49	0%	35	0%	3	0%	0	-	0	-	0	-	5		0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.65	768
山梨	12	42%	24	29%	9	78%	2	67%	5	50%	1	100%	1	100%	12	42%	3		1	0.12	2	0.25	12	1.48	3	0.37	811
長野	18	80%	18	86%	56	15%	65	14%	12	60%	3	60%	4	50%	8	11%	7		5	0.24	4	0.20	8	0.39	7	0.34	2049
岐阜	65	38%	33	34%	18	24%	13	67%	10	38%	22	18%	15	44%	16	38%	5		5	0.25	19	0.96	14	0.70	4	0.20	1987
静岡	54	35%	34	39%	48	29%	9	36%	17	10%	15	20%	9	15%	25	19%	14		20	0.55	10	0.27	26	0.71	8	0.22	3644
愛知	757	52%	484	47%	345	41%	226	40%	199	45%	204	36%	178	42%	186	35%	101		206	2.73	187	2.48	147	1.95	102	1.35	7552
三重	63	35%	56	18%	34	18%	34	9%	56	2%	14	14%	20	25%	36	11%	10		11	0.62	24	1.35	35	1.97	8	0.45	1781
滋賀	51	22%	50	12%	63	25%	25	39%	9	78%	8	63%	10	50%	17	59%	8		7	0.50	17	1.20	10	0.71	9	0.64	1414
京都	149	52%	190	38%	141	35%	115	32%	73	33%	55	47%	51	28%	61	32%	48		66	2.56	41	1.59	56	2.17	64	2.48	2583
大阪	1150	56%	1043	54%	760	59%	569	47%	547	54%	480	60%	415	66%	387	66%	342		459	5.21	388	4.40	365	4.14	347	3.94	8809
兵庫	278	36%	261	66%	164	61%	95	62%	106	63%	114	54%	87	49%	132	66%	114		105	1.92	99	1.81	124	2.27	108	1.98	5466
奈良	62	32%	109	19%	36	33%	23	35%	14	62%	7	0%	9	44%	15	40%	20		9	0.68	8	0.60	19	1.43	18	1.35	1330
和歌山	17	16%	33	7%	5	43%	3	0%	5	0%	0	-	2	0%	4	0%	8		0	0.00	4	0.43	2	0.22	8	0.86	925
鳥取	0	-	1	100%	0	-	0	-	1	100%	13	0%	0	-	0	-	0		4	0.72	0	0.00	0	0.00	0	0.00	556
島根	103	2%	2	0%	3	0%	0	-	0	-	0	-	3	67%	0	-	0		0	0.00	3	0.45	0	0.00	0	0.00	674
岡山	16	31%	10	50%	12	60%	1	0%	0	-	2	0%	2	25%	7	33%	6		2	0.11	5	0.26	5	0.26	5	0.26	1890
広島	37	44%	14	71%	8	44%	3	50%	5	43%	11	22%	30	13%	83	22%	34		8	0.29	56	2.00	71	2.53	26	0.93	2804
山口	18	8%	18	16%	51	16%	27	4%	16	8%	1	100%	0	100%	6	33%	7		1	0.07	3	0.22	3	0.22	8	0.59	1358
徳島	26	13%	23	28%	23	8%	18	25%	1	50%	1	-	0	-	1	-	1		0	0.00	0	0.00	2	0.27	0	0.00	728
香川	4	75%	9	22%	7	71%	7	29%	3	67%	6	50%	0	-	0	-	0		4	0.42	0	0.00	0	0.00	3	0.31	956
愛媛	9	10%	3	33%	2	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1		0	0.00	0	0.00	1	0.07	0	0.00	1339
高知	0	-	23	9%	13	23%	11	18%	7	0%	0	-	0	-	1	100%	0		0	0.00	1	0.14	0	0.00	1	0.14	698
福岡	730	53%	503	53%	425	46%	343	32%	165	30%	69	49%	30	63%	30	57%	41		61	1.20	25	0.49	30	0.59	47	0.92	5104
佐賀	40	20%	34	29%	21	24%	4	25%	5	40%	0	-	0	-	1	-	3		0	0.00	1	0.12	1	0.12	2	0.25	815
長崎	29	28%	14	58%	32	36%	10	13%	0	100%	2	100%	0	-	2	50%	3		1	0.08	0	0.00	2	0.15	3	0.23	1327
熊本	51	46%	63	28%	43	30%	39	38%	27	46%	7	40%	1	100%	8	33%	93		2	0.11	1	0.06	35	2.00	83	4.75	1748
大分	16	25%	43	9%	7	14%	9	71%	5	0%	0	-	0	-	0	-	0		0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1135
宮崎	42	18%	53	13%	24	18%	5	0%	2	33%	4	0%	0	-	0	-	0		2	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1073
鹿児島	6	50%	59	5%	16	56%	14	57%	2	100%	4	75%	24	4%	24	29%	24		5	0.31	34	2.12	17	1.06	28	1.75	1602
沖縄	620	58%	319	52%	219	56%	147	35%	81	43%	53	61%	66	54%	152	43%	171		60	4.13	78	5.37	161	11.08	153	10.53	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			8月5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															
日本	5,514	16,081	34%	4,436	16,352	27%	3,423	17,290	20%	2,058	17,698	12%	1,369	18,346	7%	1,015	19,206	5%	781	19,474	4%	587	19,497	3%	559	19,532	3%	696	19,606	4%	1,039	19,503	5%	1,717	19,496	9%	2,744	19,558	14%	4,034	20,314	20%	5,112	22,190	23%
北海道	305	499	61%	306	499	61%	284	693	41%	215	693	31%	186	700	27%	159	700	23%	111	700	16%	95	700	14%	79	700	11%	99	700	14%	65	700	9%	54	700	8%	58	700	8%	55	700	8%	80	700	11%
青森県	9	99	9%	10	99	10%	6	126	5%	2	126	2%	2	128	2%	0	128	0%	0	128	0%	0	128	0%	0	144	0%	0	144	0%	0	144	0%	3	158	2%	4	158	3%	1	158	1%	2	158	1%
岩手県	0	38	0%	0	38	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	0	93	0%	3	205	1%
宮城県	26	388	7%	10	388	3%	5	388	1%	1	388	0%	1	388	0%	0	388	0%	1	388	0%	4	388	1%	4	388	1%	4	388	1%	4	388	1%	7	388	2%	13	388	3%	10	388	3%	20	388	5%
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%	2	235	1%	2	235	1%	2	235	1%
山形県	28	150	19%	15	150	10%	11	150	7%	6	150	4%	3	150	2%	3	150	2%	2	150	1%	1	150	1%	1	150	1%	1	150	1%	3	150	2%	4	150	3%	3	150	2%	1	150	1%	1	150	0%
福島県	48	229	21%	36	229	16%	24	229	10%	10	229	4%	7	229	3%	6	229	3%	3	229	1%	2	229	1%	2	229	1%	1	229	0%	1	229	0%	2	229	1%	2	229	1%	3	229	1%	4	229	2%
茨城県	68	151	45%	54	151	36%	33	151	22%	19	151	13%	12	151	8%	10	151	7%	7	151	5%	6	151	4%	11	151	7%	5	151	3%	12	151	8%	15	151	10%	17	166	10%	29	167	17%	50	171	29%
栃木県	37	130	28%	26	130	20%	19	130	15%	17	130	13%	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%	74	311	24%
群馬県	105	152	69%	69	165	42%	51	170	30%	24	170	14%	16	170	9%	9	170	5%	7	170	4%	3	170	2%	2	170	1%	3	170	2%	3	170	2%	6	240	3%	15	240	6%	25	307	8%	33	302	11%
埼玉県	277	575	48%	262	575	46%	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%	298	683	44%
千葉県	296	807	37%	245	807	30%	151	807	19%	79	819	10%	51	819	6%	29	819	4%	20	819	2%	20	819	2%	21	819	3%	40	819	5%	66	819	8%	126	819	15%	177	819	22%	179	819	22%	292	1,147	25%
東京都	1,832	3,300	56%	1,511	3,300	46%	1,320	3,300	40%	753	3,300	23%	424	3,300	13%	319	3,300	10%	271	3,300	8%	236	3,300	7%	238	3,300	7%	297	3,300	9%	453	3,300	14%	728	3,300	22%	992	3,300	30%	1,250	3,300	38%	1,416	3,300	43%
神奈川県	217	1,082	20%	214	1,082	20%	197	1,296	15%	163	1,346	12%	141	1,346	10%	109	2,018	5%	87	2,040	4%	56	2,050	3%	46	2,050	2%	51	2,050	2%	59	2,050	3%	92	1,979	5%	122	1,979	6%	145	1,979	7%	184	1,951	9%
新潟県	38	411	9%	29	411	7%	26	411	6%	12	411	3%	5	411	1%	1	411	0%	1	411	0%	1	411	0%	2	411	0%	0	411	0%	1	411	0%	3	411	1%	6	411	1%	8	411	2%	20	456	4%
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%	20	500	4%
石川県	150	170	88%	113	233	48%	90	233	39%	69	233	30%	56	233	24%	41	233	18%	33	233	14%	29	233	12%	24	233	10%	16	233	7%	8	233	3%	4	254	2%	9	254	4%	15	254	6%	16	258	6%
福井県	48	122	39%	25	131	19%	16	165	10%	8	173	5%	5	176	3%	2	176	1%	1	176	1%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	0	176	0%	2	176	1%	3	176	2%	4	176	2%	19	190	10%
山梨県	21	80	26%	10	80	13%	6	80	8%	7	80	9%	1	80	1%	4	80	5%	3	80	4%	2	80	3%	1	80	1%	1	80	1%	0	80	0%	1	80	1%	4	80	5%	10	170	6%	18	250	7%
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%	35	350	10%
岐阜県	73	353	21%	37	353	10%	15	353	4%	6	373	2%	3	353	1%	4	351	1%	9	356	3%	10	357	3%	5	354	1%	2	362	1%	6	342	2%	9	325	3%	38	281	14%	97	387	25%	146	397	37%
静岡県	27	200	14%	29	200	15%	12	200	6%	3	200	2%	3	200	2%	3	200	2%	2	200	1%	4	200	2%	4	200	2%	4	200	2%	6	200	3%	11	200	6%	28	200	14%	63	200	32%	91	300	30%
愛知県	176	445	40%	122	445	27%	76	500	15%	31	500	6%	15	500	3%	10	500	2%	7	500	1%	7	500	1%	5	500	1%	3	500	1%	4	500	1%	13	500	3%	104	500	21%	195	500	39%	258	766	34%
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%	69	358	19%
滋賀県	51	109	47%	31	113	27%	23	184	13%	16	242	7%	9	259	3%	8	278	3%	2	264	1%	1	264	0%	2	264	1%	2	245	1%	4	161	2%	5	141	4%	14	141	10%	52	141	37%	72	141	51%
京都府 <small>(1130内)</small>	252	-	-	75	252	30%	55	264	21%	34	264	13%	19	264	7%	10	264	4%	5	431	1%	5	431	1%	5	431	1%	16	431	4%	35	431	8%	53	431	12%	84	431	19%	118	431	27%	112	495	23%
大阪府	580	1,074	54%	466	1,112	42%	386	1,137	34%	252	1,151	22%	155	1,179	13%	82	1,203	7%	52	1,225	4%	26	1,225	2%	30	1,247	2%	26	1,252	2%	48	1,253	4%	97	1,254	8%	305	1,257	24%	534	1,257	42%	372	1,257	30%
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%	239	652	37%
奈良県	42	240	18%	29	240	12%	18	240	8%	7	240	3%	3	318	1%	2	415	0%	1	422	0%	0	434	0%	0	434	0%	0	434	0%	9	434	2%	35	434	8%	44	434	10%	66	467	14%	69	467	15%
和歌山県	29	117	25%	17	117	15%	12	124	10%	9	124																																		

	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		
	入院者数	病床数	入院者数/病床数																								
日本	6,009	22,457	27%	5,973	22,795	26%	5,576	22,781	24%	4,994	26,370	19%	4,174	26,330	16%	3,754	26,378	14%	3,630	26,498	14%	3,266	26,520	12%	2,979	26,551	11%
北海道	97	700	14%	95	700	14%	101	628	16%	93	1,767	5%	53	1,767	3%	40	1,767	2%	62	1,767	4%	86	1,767	5%	110	1,811	6%
青森県	2	158	1%	1	158	1%	0	158	0%	2	161	1%	2	161	1%	2	166	1%	0	165	0%	1	165	1%	1	187	1%
岩手県	6	205	3%	5	205	2%	6	205	3%	12	374	3%	5	374	1%	1	374	0%	0	374	0%	0	374	0%	1	374	0%
宮城県	14	388	4%	7	345	2%	3	345	1%	9	345	3%	34	345	10%	63	345	18%	45	345	13%	25	345	7%	34	345	10%
秋田県	15	231	6%	12	231	5%	5	231	2%	4	222	2%	2	222	1%	0	222	0%	0	222	0%	0	222	0%	1	222	0%
山形県	1	215	0%	0	215	0%	1	215	0%	2	215	1%	2	215	1%	2	215	1%	2	216	1%	2	216	1%	1	216	0%
福島県	11	229	5%	19	229	8%	36	229	16%	58	469	12%	50	469	11%	45	469	10%	38	469	8%	38	469	8%	49	469	10%
茨城県	59	171	35%	54	171	32%	36	171	21%	38	546	7%	36	546	7%	32	546	6%	22	546	4%	26	546	5%	40	546	7%
栃木県	57	311	18%	44	311	14%	31	311	10%	21	311	7%	21	311	7%	63	313	20%	92	313	29%	51	313	16%	25	313	8%
群馬県	53	302	18%	104	302	34%	93	302	31%	70	302	23%	71	302	24%	93	305	30%	127	305	42%	45	305	15%	36	305	12%
埼玉県	357	683	52%	323	967	33%	340	974	35%	303	1,078	28%	234	1,095	21%	212	1,095	19%	211	1,201	18%	154	1,201	13%	191	1,201	16%
千葉県	325	1,147	28%	281	1,147	24%	256	1,147	22%	242	1,147	21%	190	1,147	17%	198	1,147	17%	195	1,147	17%	168	1,147	15%	178	1,147	16%
東京都	1,725	3,300	52%	1,665	3,300	50%	1,588	3,300	48%	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%
神奈川県	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%
新潟県	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%
富山県	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%
石川県	70	258	27%	125	258	48%	138	258	53%	131	258	51%	101	258	39%	65	258	25%	68	258	26%	40	258	16%	26	258	10%
福井県	18	190	9%	6	190	3%	18	190	9%	65	190	34%	53	215	25%	24	215	11%	9	215	4%	2	215	1%	2	215	1%
山梨県	27	250	11%	23	285	8%	35	285	12%	15	285	5%	10	285	4%	9	285	3%	4	285	1%	6	285	2%	7	285	2%
長野県	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%
岐阜県	134	397	34%	65	397	16%	45	397	11%	27	625	4%	18	625	3%	37	625	6%	19	625	3%	31	625	5%	17	625	3%
静岡県	68	300	23%	51	300	17%	37	300	12%	34	466	7%	27	384	7%	16	384	4%	9	384	2%	8	384	2%	17	384	4%
愛知県	318	766	42%	352	791	45%	369	791	47%	289	791	37%	219	791	28%	172	791	22%	174	791	22%	152	791	19%	108	791	14%
三重県	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%
滋賀県	116	154	75%	90	173	52%	89	175	51%	81	429	19%	47	429	11%	34	429	8%	20	429	5%	28	429	7%	16	429	4%
京都府	100	495	20%	108	495	22%	110	495	22%	78	515	15%	81	515	16%	54	515	10%	72	515	14%	40	530	8%	49	530	9%
大阪府	473	1,257	38%	561	1,257	45%	483	1,257	38%	488	1,282	38%	443	1,282	35%	375	1,324	28%	379	1,337	28%	318	1,337	24%	239	1,337	18%
兵庫県	226	652	35%	224	652	34%	189	652	29%	125	663	19%	99	663	15%	113	663	17%	89	663	13%	89	663	13%	96	663	14%
奈良県	76	467	16%	87	467	19%	86	467	18%	38	467	8%	34	467	7%	19	467	4%	18	467	4%	14	467	3%	17	467	4%
和歌山県	18	192	9%	33	210	16%	31	236	13%	7	400	2%	3	400	1%	5	400	1%	4	400	1%	6	400	2%	4	400	1%
鳥取県	15	313	5%	10	313	3%	3	313	1%	0	313	0%	0	313	0%	12	313	4%	13	313	4%	5	313	2%	4	313	1%
島根県	42	253	17%	25	253	10%	5	253	2%	2	253	1%	0	253	0%	0	253	0%	0	253	0%	3	253	1%	0	253	0%
岡山県	20	250	8%	16	250	6%	11	250	4%	4	250	2%	1	250	0%	1	250	0%	1	250	0%	8	257	3%	7	257	3%
広島県	82	553	15%	31	553	6%	22	553	4%	12	553	2%	12	553	2%	11	553	2%	15	553	3%	92	553	17%	70	553	13%
山口県	25	423	6%	18	423	4%	58	423	14%	82	423	19%	53	423	13%	25	423	6%	9	423	2%	9	423	2%	7	423	2%
徳島県	37	200	19%	50	200	25%	56	200	28%	59	200	30%	45	200	23%	28	200	14%	21	200	11%	9	200	5%	5	200	3%
香川県	12	185	6%	9	185	5%	9	185	5%	6	185	3%	10	185	5%	10	185	5%	9	185	5%	3	185	2%	0	185	0%
愛媛県	14	229	6%	10	229	4%	8	229	3%	1	229	0%	1	229	0%	1	229	0%	0	229	0%	0	229	0%	1	229	0%
高知県	3	192	2%	21	192	11%	14	192	7%	21	192	11%	8	192	4%	7	192	4%	1	192	1%	1	192	1%	0	192	0%
福岡県	307	490	63%	309	490	63%	272	490	56%	260	490	53%	225	490	46%	144	490	29%	115	490	23%	75	490	15%	45	490	9%
佐賀県	52	281	19%	40	281	14%	29	281	10%	15	281	5%	8	281	3%	3	273	1%	2	274	1%	1	274	0%	0	274	0%
長崎県	32	395	8%	29	395	7%	28	395	7%	22	395	6%	13	395	3%	6	395	2%	1	395	0%	0	395	0%	1	395	0%
熊本県	124	400	31%	94	400	24%	76	400	19%	66	400	17%	42	400	11%	32	400	8%	12	400	3%	7	400	2%	56	400	14%
大分県	27	330	8%	39	330	12%	26	330	8%	11	330	3%	17	330	5%	8	330	2%	5	330	2%	3	330	1%	1	330	0%
宮崎県	77	246	31%	45	246	18%	46	246	19%	28	246	11%	18	246	7%	6	246	2%	2	246	1%	1	246	0%	1	246	0%
鹿児島県	30	253	12%	47	253	19%	51	253	20%	44	253	17%	22	253	9%	6	253	2%	7	253	3%	10	253	4%	8	253	3%
沖縄県	302	443	68%	375	443	85%	289	461	63%	256	461	56%	187	461	41%	145	465	31%	119	465	26%	132	465	28%	156	430	36%

	10月7日		
	重症者数	病床数	重症者数 /病床数
日本	296	3,388	9%
北海道	0	182	0%
青森県	0	31	0%
岩手県	0	59	0%
宮城県	1	43	2%
秋田県	0	22	0%
山形県	0	26	0%
福島県	3	42	7%
茨城県	5	72	7%
栃木県	0	41	0%
群馬県	3	23	13%
埼玉県	6	128	5%
千葉県	10	101	10%
東京都	128	500	26%
神奈川県	20	200	10%
新潟県	0	112	0%
富山県	1	36	3%
石川県	4	35	11%
福井県	0	24	0%
山梨県	1	24	4%
長野県	0	48	0%
岐阜県	2	51	4%
静岡県	2	34	6%
愛知県	12	70	17%
三重県	2	51	4%
滋賀県	0	45	0%
京都府	9	86	10%
大阪府	37	333	11%
兵庫県	11	110	10%
奈良県	0	25	0%
和歌山県	0	40	0%
鳥取県	0	47	0%
島根県	0	25	0%
岡山県	3	37	8%
広島県	1	72	1%
山口県	1	102	1%
徳島県	0	25	0%
香川県	0	25	0%
愛媛県	0	33	0%
高知県	0	57	0%
福岡県	6	60	10%
佐賀県	0	46	0%
長崎県	0	27	0%
熊本県	0	59	0%
大分県	0	41	0%
宮崎県	0	33	0%
鹿児島県	0	48	0%
沖縄県	28	57	49%

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																											
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	65	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																											
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	

	9月16日			9月23日			9月30日			10月7日		
	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	22,130	3%	896	22,411	4%
北海道	22	1,170	2%	47	1,170	4%	50	1,170	4%	64	1,170	5%
青森県	0	30	0%	0	30	0%	0	30	0%	0	130	0%
岩手県	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%	0	381	0%
宮城県	11	300	4%	16	300	5%	11	300	4%	9	300	3%
秋田県	1	16	6%	2	16	13%	0	16	0%	4	16	25%
山形県	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%	0	188	0%
福島県	0	160	0%	0	160	0%	0	160	0%	0	160	0%
茨城県	8	324	2%	6	324	2%	5	324	2%	7	324	2%
栃木県	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%
埼玉県	54	1,225	4%	46	1,225	4%	56	1,225	5%	80	1,225	7%
千葉県	47	710	7%	55	710	8%	52	710	7%	83	710	12%
東京都	261	1,860	14%	239	1,860	13%	249	1,860	13%	243	1,860	13%
神奈川県	112	825	14%	127	825	15%	118	811	15%	121	811	15%
新潟県	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	125	0%
石川県	7	340	2%	1	340	0%	6	340	2%	1	340	0%
福井県	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%	0	75	0%
山梨県	0	100	0%	0	100	0%	0	242	0%	6	242	2%
長野県	1	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%
静岡県	1	223	0%	5	223	2%	2	223	1%	9	379	2%
愛知県	37	1,300	3%	58	1,300	4%	41	1,300	3%	34	1,300	3%
三重県	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%
京都府	5	338	1%	3	338	1%	5	338	1%	4	338	1%
大阪府	170	1,517	11%	136	1,517	9%	99	872	11%	89	872	10%
兵庫県	13	698	2%	17	698	2%	12	698	2%	26	698	4%
奈良県	0	108	0%	0	108	0%	1	108	1%	1	108	1%
和歌山県	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%
島根県	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%
広島県	1	854	0%	5	854	1%	3	854	0%	13	854	2%
山口県	0	834	0%	0	834	0%	0	834	0%	0	834	0%
徳島県	5	150	3%	2	150	1%	0	150	0%	0	150	0%
香川県	1	101	1%	0	101	0%	0	101	0%	0	101	0%
愛媛県	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%
福岡県	43	1,057	4%	15	1,057	1%	3	1,057	0%	11	1,057	1%
佐賀県	0	253	0%	0	253	0%	0	253	0%	1	253	0%
長崎県	2	224	1%	1	224	0%	1	224	0%	0	224	0%
熊本県	2	1,430	0%	0	1,430	0%	0	1,430	0%	6	1,430	0%
大分県	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%
鹿児島県	1	370	0%	7	370	2%	25	370	7%	17	370	5%
沖縄県	12	340	4%	17	340	5%	23	340	7%	66	340	19%

	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																																	
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	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	0	5	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	1	0	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	

資料1-1 ③

③都道府県別のPCR等検査実施状況の推移

	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		7月27日～8月2日		8月3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	陽性者数/ 検査件数
日本	28215	6.6%	42092	8.8%	51272	6.8%	53506	5.0%	51736	3.2%	40827	1.9%	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%	127700	6.7%	166094	
北海道	496	3.6%	981	7.4%	1,309	12.8%	2088	8.7%	2073	11.2%	1730	6.1%	1625	3.7%	1336	3.1%	1889	1.9%	1390	2.2%	1567	3.1%	1654	1.6%	1260	3.3%	1352	2.8%	1523	1.1%	1844	2.9%	1687	2.5%	2540	2.5%	3402	
青森県	89	4.5%	202	5.4%	147	0.0%	92	0.0%	147	2.7%	79	1.3%	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%	48	2.1%	111	
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%	132	3.0%	294	
宮城県	464	4.5%	533	5.4%	924	3.5%	604	0.3%	577	0.5%	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%	1138	2.3%	1285	
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%	89	0.0%	334	
山形県	262	3.8%	487	4.9%	669	3.4%	493	1.0%	337	0.6%	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%	146	0.7%	236	
福島県	163	8.6%	357	6.2%	458	5.2%	459	1.5%	551	1.6%	637	0.5%	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%	948	0.3%	948	
茨城県	1046	4.6%	1070	4.2%	1,085	2.6%	1320	1.7%	1342	0.3%	1098	0.3%	1334	0.0%	1078	0.0%	944	0.0%	1067	0.0%	1111	0.0%	995	0.2%	1099	0.3%	1281	0.8%	1615	1.0%	1819	1.4%	1608	1.1%	2598	2.9%	4170	
栃木県	394	0.5%	378	5.6%	514	2.3%	456	2.0%	515	0.0%	451	0.4%	622	0.6%	458	1.1%	462	0.2%	591	0.2%	587	0.0%	494	0.0%	601	1.3%	901	1.4%	1154	0.7%	1113	3.4%	1202	2.5%	1581	2.3%	1597	
群馬県	910	0.9%	394	16.2%	495	6.9%	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%	1055	1.2%	1191	
埼玉県	1175	8.4%	2169	10.7%	2,955	8.6%	3566	4.4%	4177	2.2%	3903	1.7%	4052	0.6%	3377	0.4%	3208	0.2%	3781	0.1%	3782	0.4%	3733	0.5%	4061	1.7%	4991	2.6%	7555	3.0%	8643	3.4%	8605	3.6%	9609	4.1%	11608	
千葉県	2413	3.9%	3229	6.9%	2,820	7.7%	2780	4.4%	2913	1.6%	2260	0.8%	2858	0.6%	2116	0.3%	1994	0.3%	1829	0.3%	1845	0.7%	1897	0.3%	2895	0.9%	4514	1.3%	4348	2.5%	6592	2.7%	4688	3.8%	6179	5.0%	6821	
東京都	4774	12.9%	9125	12.4%	10,617	10.0%	12004	7.2%	11451	5.9%	9631	3.1%	12311	0.9%	9969	0.5%	8772	1.0%	10925	1.3%	13243	1.2%	12409	1.9%	13561	2.5%	15195	4.3%	21350	5.4%	30666	4.8%	23525	7.7%	32065	7.0%	43887	
神奈川県	1836	6.6%	2299	14.0%	2,800	8.6%	3217	5.5%	3429	4.2%	2678	2.7%	3569	2.7%	2870	2.2%	2950	1.3%	3150	0.9%	3676	0.3%	3192	0.8%	3256	1.0%	3838	3.2%	4818	3.3%	6500	3.9%	5973	4.0%	7703	4.9%	11495	
新潟県	414	0.2%	419	2.4%	469	3.0%	642	2.2%	625	1.3%	376	1.1%	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%	845	2.6%	964	
富山県	230	4.3%	510	3.9%	416	14.9%	466	18.2%	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%	533	1.7%	866	
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%	375	2.7%	443	
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%	368	3.0%	825	
山梨県	594	1.5%	685	3.4%	983	1.7%	918	0.2%	1182	0.3%	1007	0.0%	979	0.1%	1020	0.3%	1003	0.4%	1133	0.3%	1226	0.3%	1156	0.1%	1031	0.2%	1072	0.1%	969	0.1%	1050	0.2%	1022	0.8%	1340	1.3%	1763	
長野県	321	1.2%	437	3.9%	420	5.5%	419	3.8%	377	1.3%	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%	1329	1.9%	1223	
岐阜県	381	7.6%	646	9.6%	933	3.6%	585	1.2%	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%	1176	1.3%	1678	3.2%	1560	7.7%	2163	
静岡県	720	0.7%	729	4.3%	848	1.4%	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%	1271	0.6%	1125	1.2%	1545	5.0%	2811	4.3%	2792	
愛知県	971	6.3%	1543	6.4%	1,561	5.3%	1628	4.2%	1241	1.2%	1191	0.8%	1406	0.6%	908	0.1%	615	0.2%	739	0.4%	824	0.6%	899	0.8%	625	0.0%	651	0.3%	1506	0.4%	1663	6.6%	2946	15.5%	5661	18.5%	7663	
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%	1001	5.4%	1905	
滋賀県	156	7.7%	298	6.7%	451	7.3%	490	4.7%	340	0.6%	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%	389	8.0%	363	
京都府	454	14.3%	751	10.9%	1,200	4.8%	1271	3.4%	1582	2.4%	1293	1.6%	1447	0.4%	889	0.0%	647	0.2%	728	0.1%	729	0.1%	651	0.8%	737	1.4%	1089	2.4%	1327	3.5%	1882	4.9%	1549	7.6%	2451	7.0%	3391	
大阪府	2585	7.7%	3267	12.3%	4,399	9.1%	4371	6.4%	4852	3.6%	3808	2.1%	4373	0.7%	3088	0.6%	2506	0.4%	2354	0.1%	2298	0.2%	2521	0.9%	2719	0.4%	2751	2.3%	4082	3.5%	6515	6.0%	7950	9.6%	11287	11.1%	14788	
兵庫県	839	7.5%	1422	12.7%	1,668	8.5%	1686	6.9%	1697	2.4%	1304	2.0%	1338	0.6%	922	0.3%	690	0.0%	955	0.0%	1061	0.0%	711	0.4%	771	0.4%	933	0.8%	1467	1.7%	2138	4.5%	1961	9.2%	3398	8.8%	4412	
奈良県	240	5.8%	311	5.1%	490	4.3%	496	3.0%	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%	1646	1.5%	1919	1.8%	922	5.5%	986	6.0%	1651	
和歌山県	361	2.2%	708	2.1%	503	1.2%	882	1.5%	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%	969	4.6%	1026	
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				

	-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	
	陽性者数/ 検査件数	検査実施 件数																
日本	5.8%	125891	5.8%	152389	4.3%	133493	3.9%	136868	2.9%	126734	2.9%	124970	2.8%	101820	2.9%	133770	2.6%	
北海道	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%	
青森県	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%	
岩手県	1.0%	170	1.2%	364	0.5%	173	4.6%	217	1.8%	222	0.0%	216	0.0%	168	0.0%	218	0.5%	
宮城県	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%	
秋田県	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%	
山形県	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%	
福島県	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%	
茨城県	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%	
栃木県	2.9%	1596	1.9%	1259	1.0%	1053	1.3%	1037	0.7%	1049	2.7%	1512	3.2%	1563	2.5%	1255	0.8%	
群馬県	2.9%	1121	6.4%	1649	5.0%	1673	3.4%	1593	2.8%	2001	3.2%	3625	3.2%	1583	2.3%	1779	1.6%	
埼玉県	3.6%	7230	4.7%	9201	3.7%	8214	4.2%	10108	2.2%	8896	1.9%	9150	1.6%	6942	2.1%	8721	2.5%	
千葉県	5.7%	4836	6.2%	6542	4.8%	5153	5.1%	6589	2.7%	6708	2.9%	6348	3.7%	5452	3.1%	7515	3.2%	
東京都	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%	
神奈川県	5.7%	8912	6.6%	12473	4.5%	10140	4.8%	12364	4.2%	13488	3.8%	12754	3.4%	10833	3.3%	13354	3.0%	
新潟県	1.2%	603	0.2%	902	1.2%	640	0.5%	865	0.3%	658	0.6%	924	1.7%	497	1.0%	669	0.0%	
富山県	4.7%	833	2.6%	884	3.7%	876	4.9%	726	2.6%	650	1.2%	577	0.3%	348	0.6%	775	1.3%	
石川県	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%	
福井県	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%	
山梨県	1.5%	1601	0.6%	1249	2.2%	1831	0.3%	1213	0.2%	1253	0.2%	1127	0.1%	1025	0.2%	1500	0.8%	
長野県	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%	
岐阜県	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%	
静岡県	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%	
愛知県	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%	
三重県	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%	
滋賀県	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%	
京都府	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%	
大阪府	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%	
兵庫県	7.3%	3573	7.4%	3679	6.2%	4172	3.4%	3414	2.5%	3090	3.8%	3025	3.5%	3000	3.3%	4350	2.9%	
奈良県	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%	
和歌山県	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%	
鳥取県	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%	
島根県	35.0%	918	1.1%	358	0.6%	184	1.6%	104	0.0%	88	0.0%	73	0.0%	154	1.9%	157	0.0%	
岡山県	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%	
広島県	2.7%	1206	2.4%	1661	0.8%	1000	0.7%	695	0.1%	837	1.1%	910	0.9%	1234	4.5%	2227	3.2%	
山口県	7.9%	323	2.2%	380	7.4%	1300	4.1%	590	3.4%	667	1.5%	574	0.2%	510	0.6%	453	0.7%	
徳島県	7.5%	1229	2.6%	1055	1.5%	1042	2.1%	530	3.2%	318	0.6%	174	0.0%	186	0.0%	225	0.9%	
香川県	2.3%	764	0.7%	606	1.0%	537	1.3%	734	1.0%	742	0.7%	763	0.5%	334	0.0%	456	0.0%	
愛媛県	6.5%	116	6.9%	155	2.6%	155	0.0%	105	0.0%	61	0.0%	91	0.0%	136	0.0%	150	0.7%	
高知県	2.1%	267	7.1%	312	2.2%	327	4.9%	245	2.9%	147	3.4%	138	0.0%	122	0.8%	137	0.0%	
福岡県	7.3%	10525	5.9%	10565	4.6%	8878	5.1%	8702	2.9%	6652	1.9%	6713	0.9%	3913	0.6%	5684	0.5%	
佐賀県	7.2%	736	5.6%	589	4.6%	391	3.8%	150	2.0%	151	2.6%	167	0.0%	194	0.5%	204	0.5%	
長崎県	2.0%	1559	1.2%	3716	0.4%	2012	1.4%	1547	0.3%	960	0.1%	1275	0.1%	818	0.0%	1233	0.2%	
熊本県	4.1%	1477	3.6%	1749	3.7%	1389	2.9%	1214	2.8%	1274	1.9%	743	0.3%	548	0.2%	807	4.3%	
大分県	3.1%	924	1.7%	1594	2.2%	1402	0.5%	780	1.5%	397	0.3%	593	0.0%	307	0.0%	548	0.0%	
宮崎県	6.1%	539	6.3%	596	9.1%	388	3.9%	212	1.4%	155	1.9%	180	1.1%	80	0.0%	231	0.0%	
鹿児島県	1.5%	1143	4.0%	894	2.1%	1140	1.7%	1070	0.9%	334	0.3%	682	0.7%	560	6.1%	922	1.8%	
沖縄県	9.7%	4768	10.2%	3915	6.9%	2632	8.6%	3513	2.9%	3254	2.5%	1629	3.7%	1164	6.7%	2026	8.0%	

(1) 感染の状況 (疫学的状況)

(2) ①医療提供体制 (療養状況)

	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 (アリンク割合)	入院患者・ 入院確定数	うち 重症者数	入院患者・ 入院確定数	うち 重症者数	宿泊療養者数	
時点	2019.10	~10/11(1W)	~10/11(1W)	~10/4(1W)		~10/2(1W)	10/6	10/6	9/29	9/29	10/6	9/29
単位	千人	人		人		人	人	人	人	人	人	人
北海道	5,250	197	3.75	123	1.60	55%	110	0	86	0	64	50
青森県	1,246	0	0.00	2	0.00	0%	1	0	1	0	0	0
岩手県	1,227	0	0.00	1	0.00	-	1	0	0	0	0	0
宮城県	2,306	58	2.52	36	1.61	53%	34	1	25	1	9	11
秋田県	966	1	0.10	5	0.20	-	1	0	0	0	4	0
山形県	1,078	3	0.28	0	-	-	1	0	2	0	0	0
福島県	1,846	47	2.55	20	2.35	48%	49	3	38	3	0	0
茨城県	2,860	33	1.15	38	0.87	42%	40	5	26	4	7	5
栃木県	1,934	8	0.41	10	0.80	50%	25	0	51	1	0	0
群馬県	1,942	31	1.60	29	1.07	52%	36	3	45	2	0	8
埼玉県	7,350	282	3.84	221	1.28	44%	191	6	154	7	80	56
千葉県	6,259	264	4.22	241	1.10	43%	178	10	168	6	83	52
東京都	13,921	1,231	8.84	1230	1.00	54%	996	128	1,182	113	243	249
神奈川県	9,198	372	4.04	394	0.94	47%	281	20	289	27	121	118
新潟県	2,223	9	0.40	0	-	0%	2	0	9	0	0	0
富山県	1,044	0	0.00	10	0.00	30%	9	1	9	1	0	0
石川県	1,138	3	0.26	1	3.00	60%	26	4	40	4	1	6
福井県	768	5	0.65	0	-	-	2	0	2	1	0	0
山梨県	811	3	0.37	12	0.25	36%	7	1	6	2	6	0
長野県	2,049	7	0.34	8	0.88	11%	11	0	5	0	0	0
岐阜県	1,987	4	0.20	14	0.29	38%	17	2	31	2	0	0
静岡県	3,644	8	0.22	26	0.31	19%	17	2	8	1	9	2
愛知県	7,552	102	1.35	147	0.69	35%	108	12	152	17	34	41
三重県	1,781	8	0.45	35	0.23	11%	53	2	83	3	0	0
滋賀県	1,414	9	0.64	10	0.90	59%	16	0	28	0	0	0
京都府	2,583	64	2.48	56	1.14	32%	49	9	40	9	4	5
大阪府	8,809	347	3.94	365	0.95	66%	239	37	318	44	89	99
兵庫県	5,466	108	1.98	124	0.87	66%	96	11	89	8	26	12
奈良県	1,330	18	1.35	19	0.95	40%	17	0	14	0	1	1
和歌山県	925	8	0.86	2	4.00	0%	4	0	6	0	0	0
鳥取県	556	0	0.00	0	-	-	4	0	5	0	0	0
島根県	674	0	0.00	0	-	-	0	0	3	0	0	0
岡山県	1,890	5	0.26	5	1.00	33%	7	3	8	0	1	0
広島県	2,804	26	0.93	71	0.37	22%	70	1	92	2	13	3
山口県	1,358	8	0.59	3	2.67	33%	7	1	9	1	0	0
徳島県	728	0	0.00	2	0.00	-	5	0	9	0	0	0
香川県	956	3	0.31	0	-	-	0	0	3	0	0	0
愛媛県	1,339	0	0.00	1	0.00	-	1	0	0	0	0	0
高知県	698	1	0.14	0	-	100%	0	0	1	0	0	0
福岡県	5,104	47	0.92	30	1.57	57%	45	6	75	9	11	3
佐賀県	815	2	0.25	1	2.00	-	0	0	1	0	1	0
長崎県	1,327	3	0.23	2	1.50	50%	1	0	0	0	0	1
熊本県	1,748	83	4.75	35	2.37	33%	56	0	7	0	6	0
大分県	1,135	0	0.00	0	-	-	1	0	3	0	0	0
宮崎県	1,073	0	0.00	0	-	-	1	0	1	0	0	0
鹿児島県	1,602	28	1.75	17	1.65	29%	8	0	10	0	17	25
沖縄県	1,453	153	10.53	161	0.95	43%	156	28	132	24	66	23
全国	126,167	3,589	2.84	3507	1.02	49%	2,979	296	3,266	292	896	770

※：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ない暫定値であることに留意。

※：入院患者・入院確定数、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。

※：入院確定数は、一両日中に入院すること及び入院先が確定している者の数。

※：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。

(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	受入確保病床数	受入確保想定病床数	宿泊施設確保数
時点	5/1	5/1	5/19	10/6	10/6	10/6
単位				床	床	室
北海道	済	済	済	1,811	1,767	1,170
青森県	済	済	済	187	225	130
岩手県	済	済	済	374	350	381
宮城県	済	済	済	345	450	300
秋田県	済	済	済	222	235	16
山形県	済	済	予定	216	215	188
福島県	済	済	済	469	350	160
茨城県	済	済	済	546	500	324
栃木県	済	済	済	313	313	284
群馬県	済	済	済	305	330	1,300
埼玉県	済	済	済	1,201	1,400	1,225
千葉県	済	済	済	1,147	1,200	710
東京都	済	済	済	4,000	4,000	1,860
神奈川県	済	済	済	1,939	1,939	811
新潟県	済	済	済	456	456	176
富山県	済	済	済	500	500	125
石川県	済	済	済	258	254	340
福井県	済	済	済	215	190	75
山梨県	済	済	済	285	250	242
長野県	済	済	済	350	350	250
岐阜県	済	済	済	625	625	466
静岡県	済	済	済	384	450	379
愛知県	済	済	済	791	839	1,300
三重県	済	済	済	363	363	100
滋賀県	済	済	済	429	450	260
京都府	済	済	済	530	750	338
大阪府	済	済	済	1,337	1,615	872
兵庫県	済	済	予定	663	650	698
奈良県	済	済	済	467	500	108
和歌山県	済	済	済	400	400	137
鳥取県	済	済	済	313	300	340
島根県	済	済	済	253	253	98
岡山県	済	済	済	257	250	207
広島県	済	済	済	553	500	854
山口県	済	済	済	423	423	834
徳島県	済	済	済	200	200	150
香川県	済	済	済	185	185	101
愛媛県	済	済	済	229	223	117
高知県	済	済	済	192	200	361
福岡県	済	済	済	490	760	1,057
佐賀県	済	済	済	274	274	253
長崎県	済	済	済	395	395	224
熊本県	済	済	済	400	400	1,430
大分県	済	済	済	330	330	700
宮崎県	済	済	済	246	246	250
鹿児島県	済	済	済	253	300	370
沖縄県	済	済	済	430	425	340
全国	-	-	-	26,551	27,580	22,411

(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	
	~10/4(1W)	~9/27(1W)		~10/4(1W)	~9/27(1W)
	件	件		人	人
北海道	4,294	2,903	1.48	123	98
青森県	199	216	0.92	2	0
岩手県	218	168	1.30	1	0
宮城県	1,891	1,264	1.50	36	25
秋田県	196	329	0.60	5	0
山形県	234	140	1.67	0	0
福島県	1,643	1,392	1.18	20	26
茨城県	4,127	2,677	1.54	38	14
栃木県	1,255	1,563	0.80	10	39
群馬県	1,779	1,583	1.12	29	36
埼玉県	8,721	6,942	1.26	221	148
千葉県	7,515	5,452	1.38	241	168
東京都	38,758	28,525	1.36	1,230	1,049
神奈川県	13,354	10,833	1.23	394	360
新潟県	669	497	1.35	0	5
富山県	775	348	2.23	10	2
石川県	1,014	787	1.29	1	22
福井県	431	301	1.43	0	0
山梨県	1,500	1,025	1.46	12	2
長野県	950	537	1.77	8	4
岐阜県	711	667	1.07	14	19
静岡県	2,214	1,702	1.30	26	10
愛知県	4,265	3,861	1.10	147	187
三重県	1,012	665	1.52	35	24
滋賀県	623	693	0.90	10	17
京都府	2,407	2,243	1.07	56	41
大阪府	10,353	9,280	1.12	365	388
兵庫県	4,350	3,000	1.45	124	99
奈良県	1,052	743	1.42	19	8
和歌山県	351	345	1.02	2	4
鳥取県	414	239	1.73	0	0
島根県	157	154	1.02	0	3
岡山県	1,035	640	1.62	5	5
広島県	2,227	1,234	1.80	71	56
山口県	453	510	0.89	3	3
徳島県	225	186	1.21	2	0
香川県	456	334	1.37	0	0
愛媛県	150	136	1.10	1	0
高知県	137	122	1.12	0	1
福岡県	5,684	3,913	1.45	30	25
佐賀県	204	194	1.05	1	1
長崎県	1,233	818	1.51	2	0
熊本県	807	548	1.47	35	1
大分県	548	307	1.79	0	0
宮崎県	231	80	2.89	0	0
鹿児島県	922	560	1.65	17	34
沖縄県	2,026	1,164	1.74	161	78
全国	133,770	101,820	1.31	3,507	3,002

- ※：受入確保病床数、受入確保想定病床数、宿泊施設確保数は、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。受入確保想定病床数は、同調査における「最終フェーズにおける即応病床（計画）数」を用いている。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。
- ※：受入確保病床数は、ピーク時に新型コロナウイルス感染症患者が利用する病床として、各都道府県が医療機関と調整を行い、確保している病床数。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。
- ※：受入確保想定病床数は、ピーク時に新型コロナウイルス感染症患者が利用する病床として、各都道府県が見込んでいる（想定している）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。（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 】										
		A	B		C		D		E		F	
		人口	①病床のひっ迫具合									
			全入院者				重症患者				②療養者数	
			確保病床使用率		確保想定病床使用率		確保病床使用率【重症患者】		確保想定病床使用率【重症患者】			
時点	2019.10	10/6		10/6		10/6		10/6		10/6		
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)		
ステージⅢの指標		25%		20%		25%		20%		15		
ステージⅣの指標				50%				50%		25		
北海道	5,250	6.1%	(+1.2)	6.2%	(+1.4)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	3.3	(+0.7)	
青森県	1,246	0.5%	(▲0.1)	0.4%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.1	(+0.0)	
岩手県	1,227	0.3%	(+0.3)	0.3%	(+0.3)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.1	(+0.1)	
宮城県	2,306	9.9%	(+2.6)	7.6%	(+2.0)	2.3%	(+0.0)	1.5%	(+0.0)	2.0	(+0.3)	
秋田県	966	0.5%	(+0.5)	0.4%	(+0.4)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.5	(+0.5)	
山形県	1,078	0.5%	(▲0.5)	0.5%	(▲0.5)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.1	(▲0.1)	
福島県	1,846	10.4%	(+2.3)	14.0%	(+3.1)	7.1%	(+0.0)	6.0%	(+0.0)	2.7	(+0.6)	
茨城県	2,860	7.3%	(+2.6)	8.0%	(+2.8)	6.9%	(+1.4)	7.1%	(+1.4)	1.7	(+0.6)	
栃木県	1,934	8.0%	(▲8.3)	8.0%	(▲8.3)	0.0%	(▲2.4)	0.0%	(▲2.4)	1.3	(▲1.3)	
群馬県	1,942	11.8%	(▲3.0)	10.9%	(▲2.7)	13.0%	(+4.3)	6.0%	(+2.0)	1.9	(▲0.9)	
埼玉県	7,350	15.9%	(+3.1)	13.6%	(+2.6)	4.7%	(▲0.8)	3.0%	(▲0.5)	4.3	(+0.7)	
千葉県	6,259	15.5%	(+0.9)	14.8%	(+0.8)	9.9%	(+4.0)	5.6%	(+2.2)	5.2	(+0.6)	
東京都	13,921	24.9%	(▲4.7)	24.9%	(▲4.7)	25.6%	(+3.0)	25.6%	(+3.0)	13.9	(▲1.8)	
神奈川県	9,198	14.5%	(▲0.4)	14.5%	(▲0.4)	10.0%	(▲3.5)	10.0%	(▲3.5)	5.6	(▲0.2)	
新潟県	2,223	0.4%	(▲1.5)	0.4%	(▲1.5)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.1	(▲0.3)	
富山県	1,044	1.8%	(+0.0)	1.8%	(+0.0)	2.8%	(+0.0)	2.8%	(+0.0)	0.9	(+0.0)	
石川県	1,138	10.1%	(▲5.4)	10.2%	(▲5.5)	11.4%	(+0.0)	11.4%	(+0.0)	2.4	(▲1.7)	
福井県	768	0.9%	(+0.0)	1.1%	(+0.0)	0.0%	(▲4.2)	0.0%	(▲4.2)	0.3	(+0.0)	
山梨県	811	2.5%	(+0.4)	2.8%	(+0.4)	4.2%	(▲4.2)	4.2%	(▲4.2)	1.6	(+0.9)	
長野県	2,049	3.1%	(+1.7)	3.1%	(+1.7)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.5	(+0.3)	
岐阜県	1,987	2.7%	(▲2.2)	2.7%	(▲2.2)	3.9%	(+0.0)	3.9%	(+0.0)	0.9	(▲0.7)	
静岡県	3,644	4.4%	(+2.3)	3.8%	(+2.0)	5.9%	(+2.9)	3.0%	(+1.5)	0.8	(+0.4)	
愛知県	7,552	13.7%	(▲5.6)	12.9%	(▲5.2)	17.1%	(▲7.1)	9.9%	(▲4.1)	3.8	(▲0.8)	
三重県	1,781	14.6%	(▲8.3)	14.6%	(▲8.3)	3.9%	(▲2.0)	3.9%	(▲2.0)	3.0	(▲1.7)	
滋賀県	1,414	3.7%	(▲2.8)	3.6%	(▲2.7)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	1.1	(▲0.8)	
京都府	2,583	9.2%	(+1.7)	6.5%	(+1.2)	10.5%	(+0.0)	10.5%	(+0.0)	2.4	(+0.1)	
大阪府	8,809	17.9%	(▲5.9)	14.8%	(▲4.9)	11.1%	(▲2.1)	17.2%	(▲3.3)	5.4	(▲1.0)	
兵庫県	5,466	14.5%	(+1.1)	14.8%	(+1.1)	10.0%	(+2.7)	9.2%	(+2.5)	2.2	(+0.4)	
奈良県	1,330	3.6%	(+0.6)	3.4%	(+0.6)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	1.4	(+0.2)	
和歌山県	925	1.0%	(▲0.5)	1.0%	(▲0.5)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.4	(▲0.2)	
鳥取県	556	1.3%	(▲0.3)	1.3%	(▲0.3)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.7	(▲0.2)	
島根県	674	0.0%	(▲1.2)	0.0%	(▲1.2)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.0	(▲0.4)	
岡山県	1,890	2.7%	(▲0.4)	2.8%	(▲0.4)	8.1%	(+8.1)	7.5%	(+7.5)	0.4	(+0.0)	
広島県	2,804	12.7%	(▲4.0)	14.0%	(▲4.4)	1.4%	(▲1.4)	1.4%	(▲1.4)	3.1	(▲0.3)	
山口県	1,358	1.7%	(▲0.5)	1.7%	(▲0.5)	1.0%	(+0.0)	1.0%	(+0.0)	0.5	(▲0.1)	
徳島県	728	2.5%	(▲2.0)	2.5%	(▲2.0)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.7	(▲0.5)	
香川県	956	0.0%	(▲1.6)	0.0%	(▲1.6)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.0	(▲0.3)	
愛媛県	1,339	0.4%	(+0.4)	0.4%	(+0.4)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.1	(+0.1)	
高知県	698	0.0%	(▲0.5)	0.0%	(▲0.5)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.0	(▲0.1)	
福岡県	5,104	9.2%	(▲6.1)	5.9%	(▲3.9)	10.0%	(▲5.0)	5.5%	(▲2.7)	1.3	(▲0.5)	
佐賀県	815	0.0%	(▲0.4)	0.0%	(▲0.4)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.1	(+0.0)	
長崎県	1,327	0.3%	(+0.3)	0.3%	(+0.3)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.2	(+0.0)	
熊本県	1,748	14.0%	(+12.3)	14.0%	(+12.3)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	3.8	(+3.4)	
大分県	1,135	0.3%	(▲0.6)	0.3%	(▲0.6)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.1	(▲0.2)	
宮崎県	1,073	0.4%	(+0.0)	0.4%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	0.1	(+0.0)	
鹿児島県	1,602	3.2%	(▲0.8)	2.7%	(▲0.7)	0.0%	(+0.0)	0.0%	(+0.0)	1.7	(▲0.5)	
沖縄県	1,453	36.3%	(+7.9)	36.7%	(+5.6)	49.1%	(+3.8)	54.9%	(+7.8)	17.6	(+4.7)	
全国	126,167	11.2%	(▲1.1)	10.8%	(▲1.0)	8.7%	(+0.1)	8.1%	(+0.1)	4.1	(▲0.2)	

※：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、確保想定病床使用率、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。
 確保想定病床使用率は、同調査における「最終フェーズにおける即応病床（計画）数」を用いて計算している。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。
 ※：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。
 ※：都道府県によっては病床確保計画の即応病床（計画）数を超えて病床を確保しているため、現時点の確保病床の占有率が低くしている場合がある。

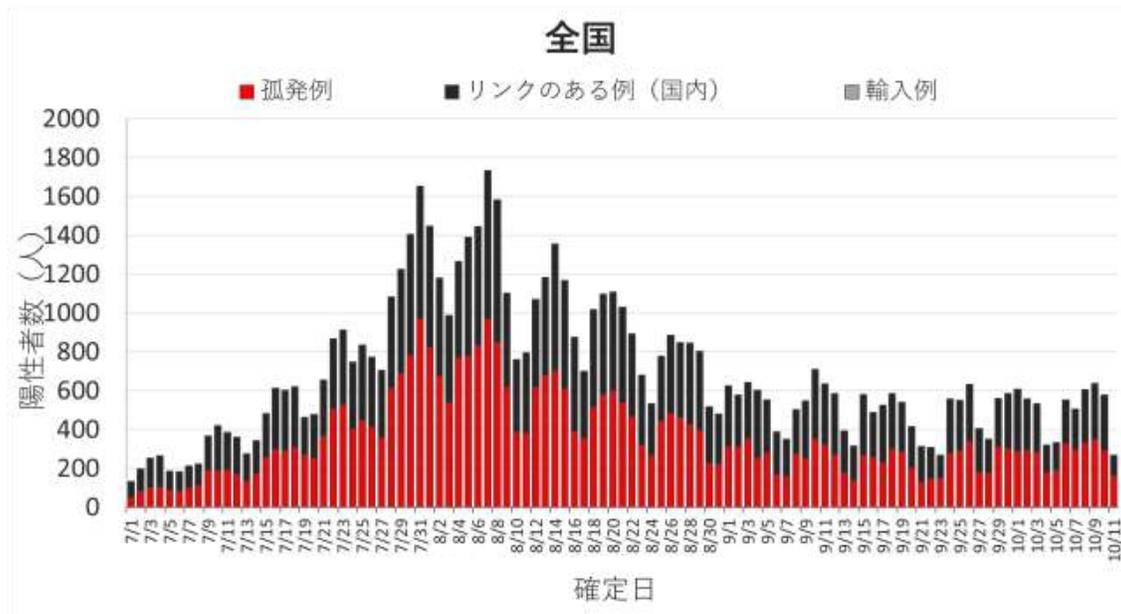
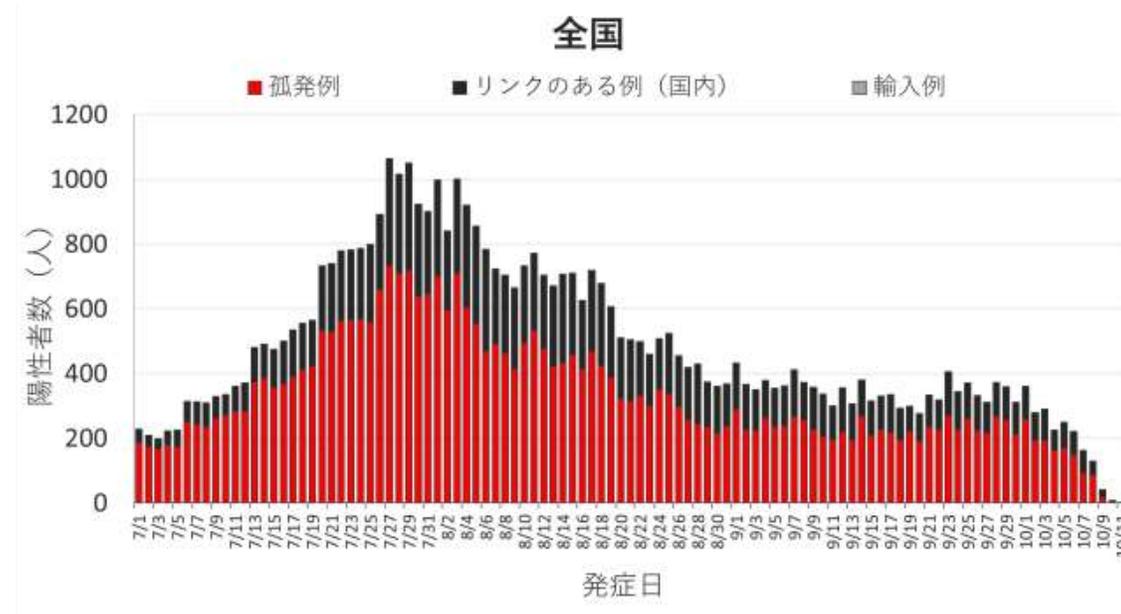
		【監視体制】		【感染の状況】			
A	G			H	I	J	
	人口	③陽性者数／PCR検査件数 (最近1週間)		④直近1週間の陽性者数	⑤直近1週間 とその前1週間の比		⑥感染経路 不明な者の 割合
時点	2019.10	~10/4(1W)		~10/8(1W)			~10/2(1W)
単位	千人	%(前週差)		対人口10万人 (前週差)	(前週差)		%(前週差)
ステージⅢの指標		10%		15	1		50%
ステージⅣの指標		10%		25	1		50%
北海道	5,250	2.9%	(▲0.5)	3.24	(+1.0)	1.43	(+0.20) 55.0% (+20.8)
青森県	1,246	1.0%	(+1.0)	0.08	(+0.0)	1.00	- 0.0% -
岩手県	1,227	0.5%	(+0.5)	0.08	(+0.1)	-	- -
宮城県	2,306	1.9%	(▲0.1)	2.08	(+0.8)	1.60	(+0.79) 53.1% (+32.5)
秋田県	966	2.6%	(+2.6)	0.52	(+0.5)	-	- -
山形県	1,078	0.0%	(+0.0)	0.09	(+0.1)	-	- -
福島県	1,846	1.2%	(▲0.7)	1.84	(+0.7)	1.62	(+0.12) 47.6% (+10.1)
茨城県	2,860	0.9%	(+0.4)	1.36	(+0.4)	1.39	(▲1.41) 41.7% (▲38.3)
栃木県	1,934	0.8%	(▲1.7)	0.57	(▲0.5)	0.52	(▲0.08) 50.0% (+17.3)
群馬県	1,942	1.6%	(▲0.6)	1.80	(+0.9)	1.94	(+1.74) 52.2% (+23.8)
埼玉県	7,350	2.5%	(+0.4)	3.24	(+0.6)	1.24	(▲0.30) 44.0% (▲2.1)
千葉県	6,259	3.2%	(+0.1)	4.12	(+0.6)	1.18	(+0.09) 43.5% (▲4.3)
東京都	13,921	3.2%	(▲0.5)	8.22	(▲1.3)	0.86	(▲0.42) 53.8% (+1.7)
神奈川県	9,198	3.0%	(▲0.4)	3.88	(▲1.2)	0.76	(▲0.63) 47.2% (▲2.5)
新潟県	2,223	0.0%	(▲1.0)	0.27	(+0.2)	3.00	(+2.80) 0.0% (▲28.6)
富山県	1,044	1.3%	(+0.7)	0.29	(▲0.6)	0.33	(▲4.17) 30.0% (▲20.0)
石川県	1,138	0.1%	(▲2.7)	0.09	(▲1.1)	0.07	(▲0.60) 60.0% (+25.2)
福井県	768	0.0%	(+0.0)	0.52	(+0.5)	-	- -
山梨県	811	0.8%	(+0.6)	0.37	(▲1.2)	0.23	- 36.4% (▲63.6)
長野県	2,049	0.8%	(+0.1)	0.34	(+0.0)	1.00	(▲0.75) 11.1% (▲38.9)
岐阜県	1,987	2.0%	(▲0.9)	0.20	(▲0.9)	0.19	(▲1.91) 38.5% (▲6.0)
静岡県	3,644	1.2%	(+0.6)	0.47	(▲0.2)	0.65	(▲1.95) 18.5% (+0.3)
愛知県	7,552	3.4%	(▲1.4)	1.44	(▲1.3)	0.53	(▲0.61) 34.9% (▲6.6)
三重県	1,781	3.5%	(▲0.2)	0.67	(▲1.5)	0.31	(▲1.99) 11.1% (▲13.9)
滋賀県	1,414	1.6%	(▲0.8)	0.50	(▲0.9)	0.35	(▲2.15) 58.8% (+8.8)
京都府	2,583	2.3%	(+0.5)	1.63	(▲0.6)	0.74	(▲0.38) 32.3% (+4.6)
大阪府	8,809	3.5%	(▲0.7)	3.79	(▲0.7)	0.84	(▲0.13) 65.5% (▲0.8)
兵庫県	5,466	2.9%	(▲0.4)	2.36	(+0.2)	1.11	(▲0.22) 65.6% (+16.2)
奈良県	1,330	1.8%	(+0.7)	0.98	(▲0.2)	0.81	(▲1.47) 40.0% (▲4.4)
和歌山県	925	0.6%	(▲0.6)	0.22	(▲0.2)	0.50	(▲1.50) 0.0% (+0.0)
鳥取県	556	0.0%	(+0.0)	0.00	(+0.0)	-	- -
島根県	674	0.0%	(▲1.9)	0.00	(▲0.1)	0.00	(▲0.50) - -
岡山県	1,890	0.5%	(▲0.3)	0.26	(▲0.2)	0.63	(▲3.38) 33.3% (+8.3)
広島県	2,804	3.2%	(▲1.3)	1.32	(▲1.7)	0.44	(▲3.61) 22.1% (+9.6)
山口県	1,358	0.7%	(+0.1)	0.44	(+0.0)	1.00	- 33.3% (▲66.7)
徳島県	728	0.9%	(+0.9)	0.14	(+0.0)	1.00	- -
香川県	956	0.0%	(+0.0)	0.00	(+0.0)	-	- -
愛媛県	1,339	0.7%	(+0.7)	0.07	(+0.1)	-	- -
高知県	698	0.0%	(▲0.8)	0.00	(▲0.1)	0.00	- 100.0% -
福岡県	5,104	0.5%	(▲0.1)	0.67	(+0.0)	1.06	(+0.09) 56.7% (▲6.7)
佐賀県	815	0.5%	(▲0.0)	0.37	(+0.2)	3.00	- -
長崎県	1,327	0.2%	(+0.2)	0.08	(▲0.1)	0.50	- 50.0% -
熊本県	1,748	4.3%	(+4.2)	4.23	(+3.9)	12.33	(+9.33) 33.3% (▲66.7)
大分県	1,135	0.0%	(+0.0)	0.00	(+0.0)	-	- -
宮崎県	1,073	0.0%	(+0.0)	0.00	(+0.0)	-	- -
鹿児島県	1,602	1.8%	(▲4.2)	1.62	(▲0.2)	0.90	(▲0.81) 29.2% (+25.0)
沖縄県	1,453	8.0%	(+1.3)	11.56	(+2.3)	1.24	(▲0.63) 42.9% (▲10.8)
全国	126,167	2.6%	(▲0.3)	2.69	(▲0.2)	0.92	(▲0.34) 49.4% (+0.4)

※：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）
 ※：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。
 ※：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。

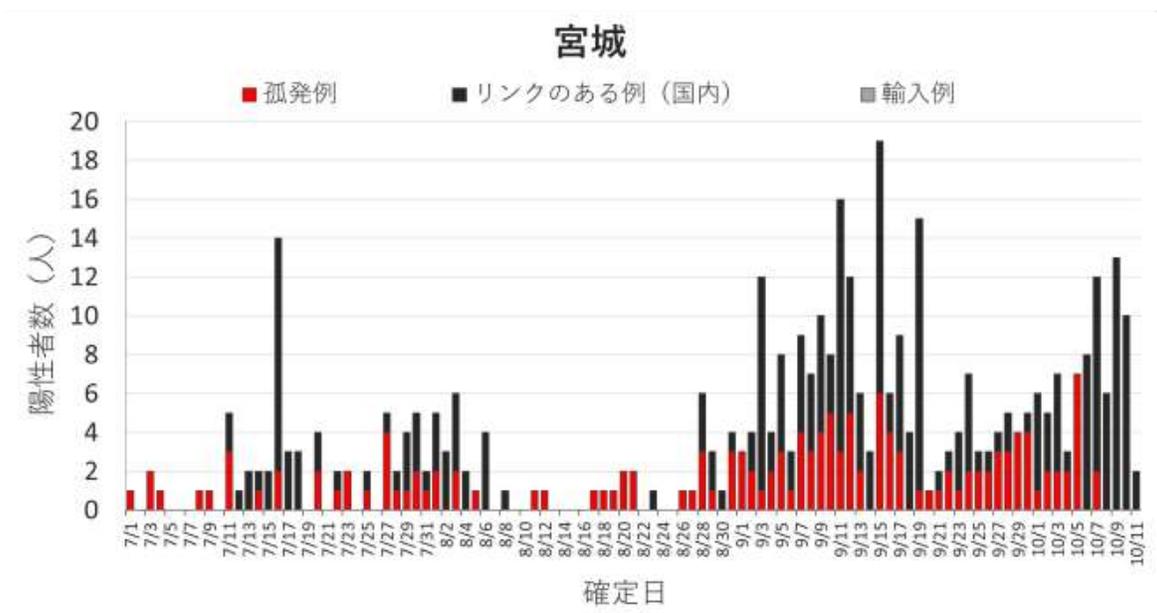
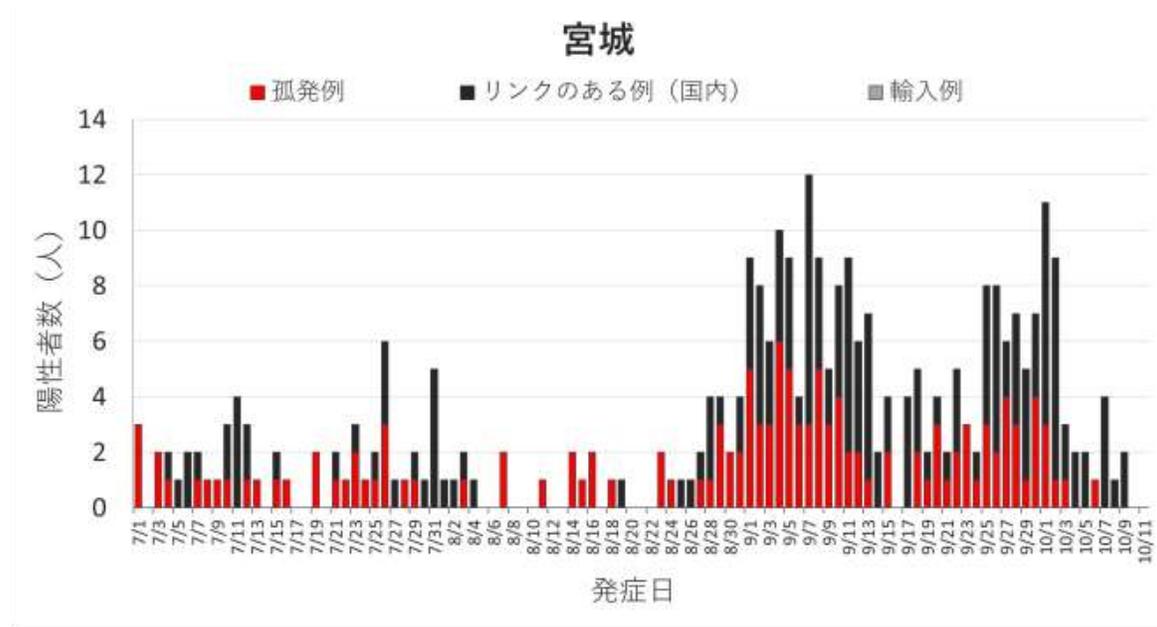
全国・県別エピカーブ

2020/7/1-2020/10/11

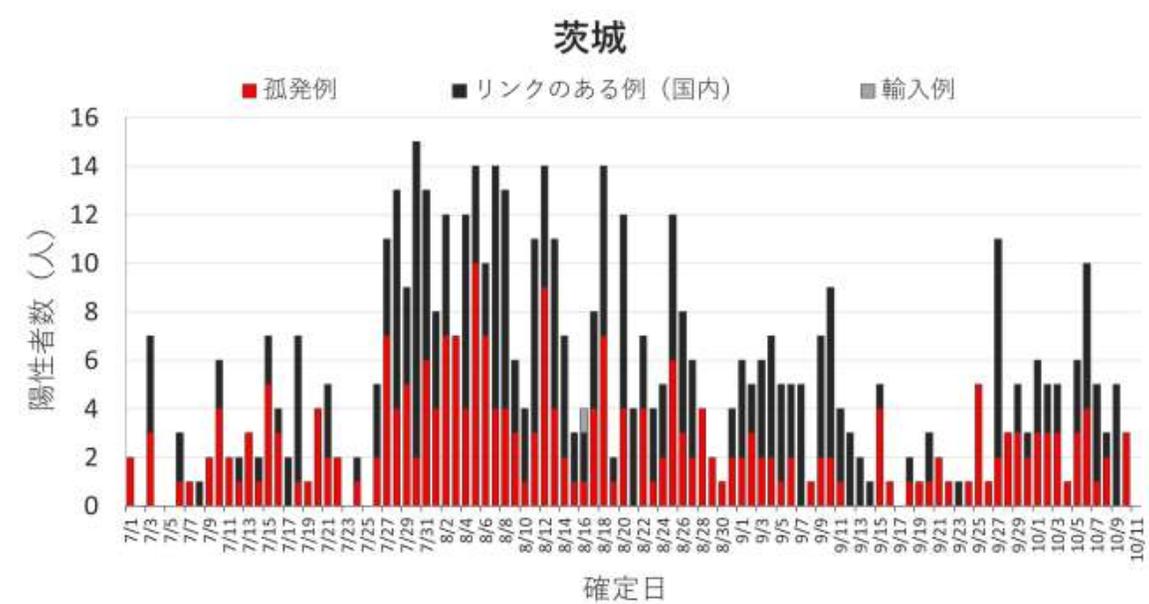
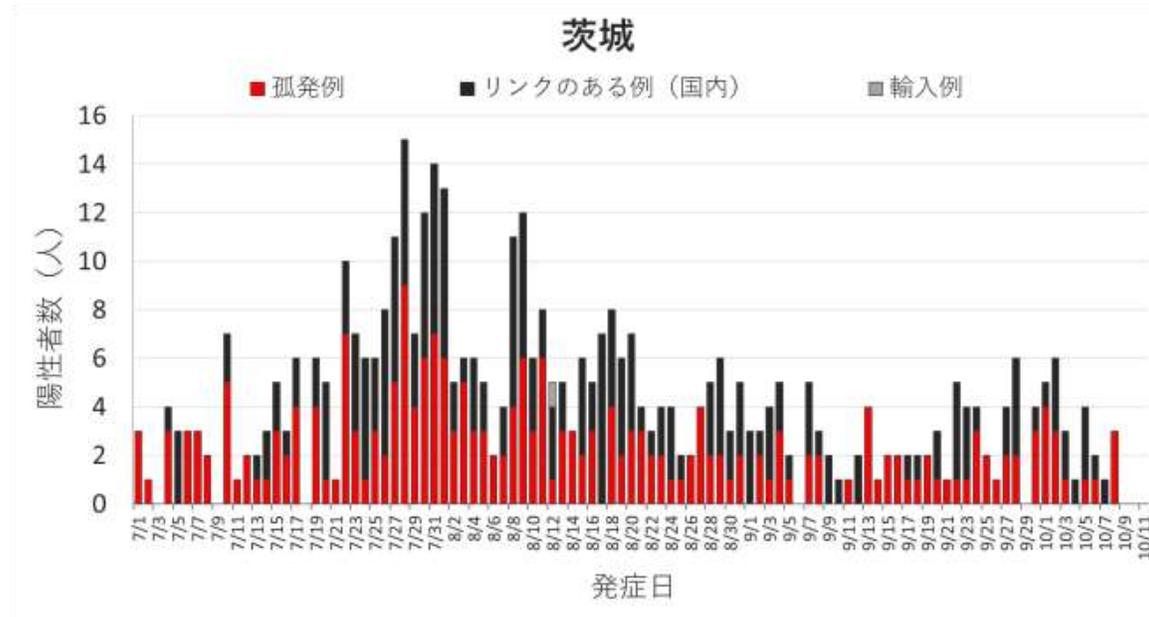
リンクの有無を含め自治体公表データに基づく

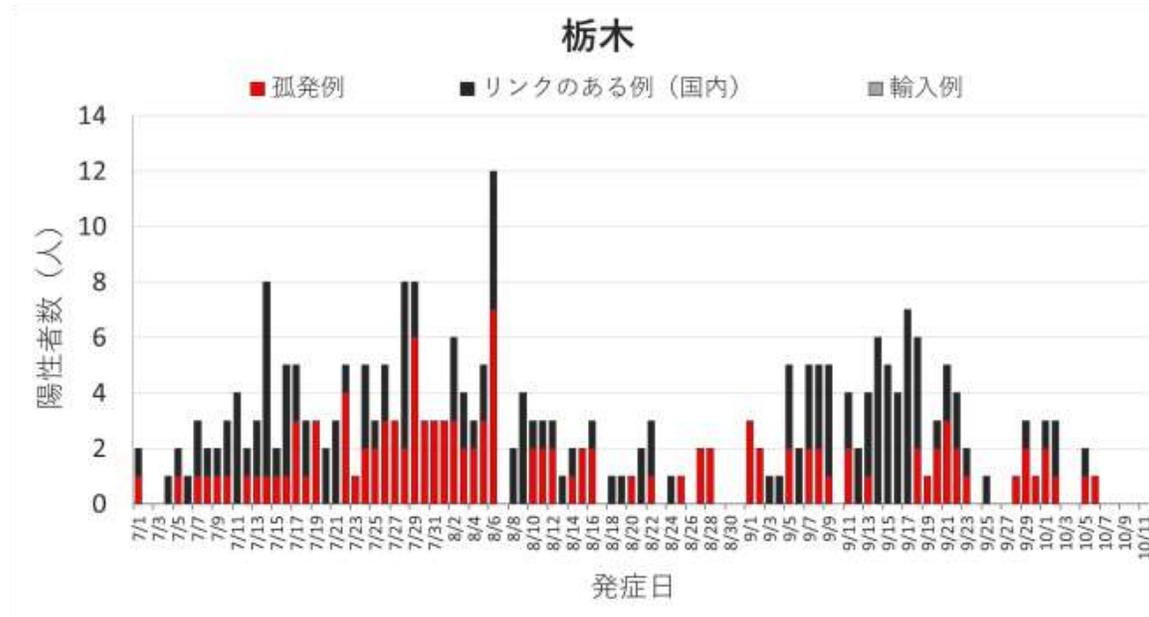


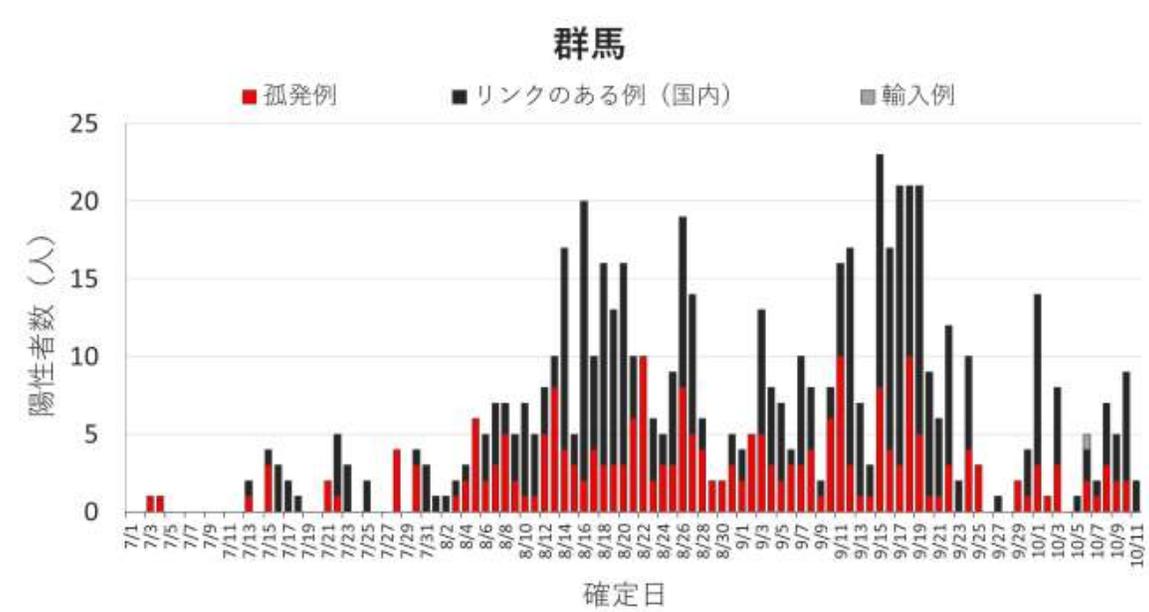
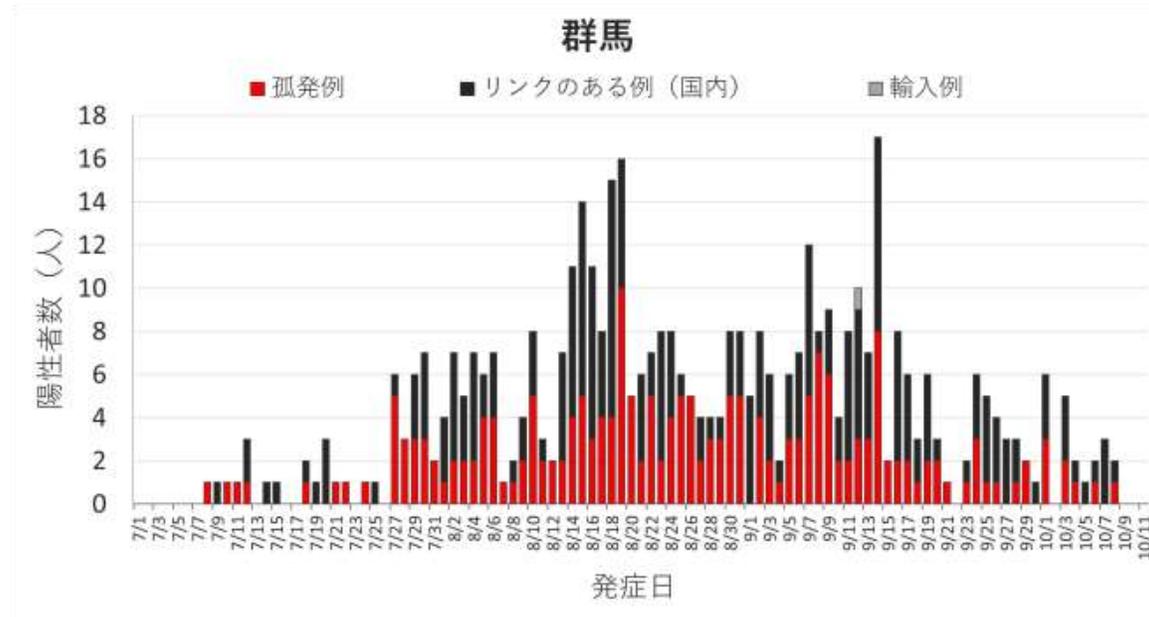


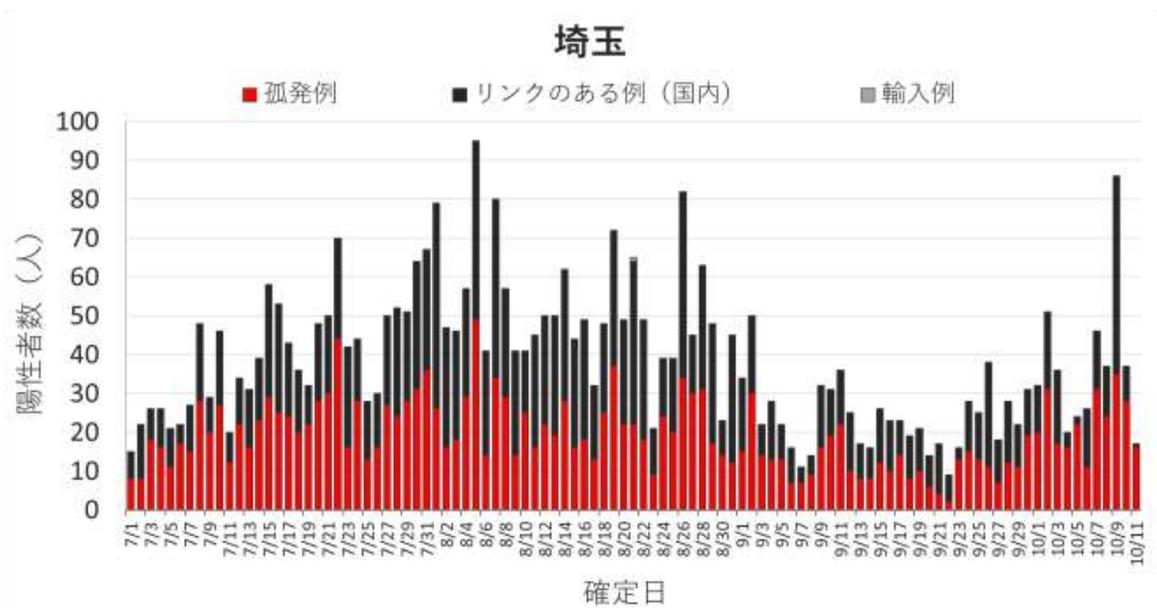
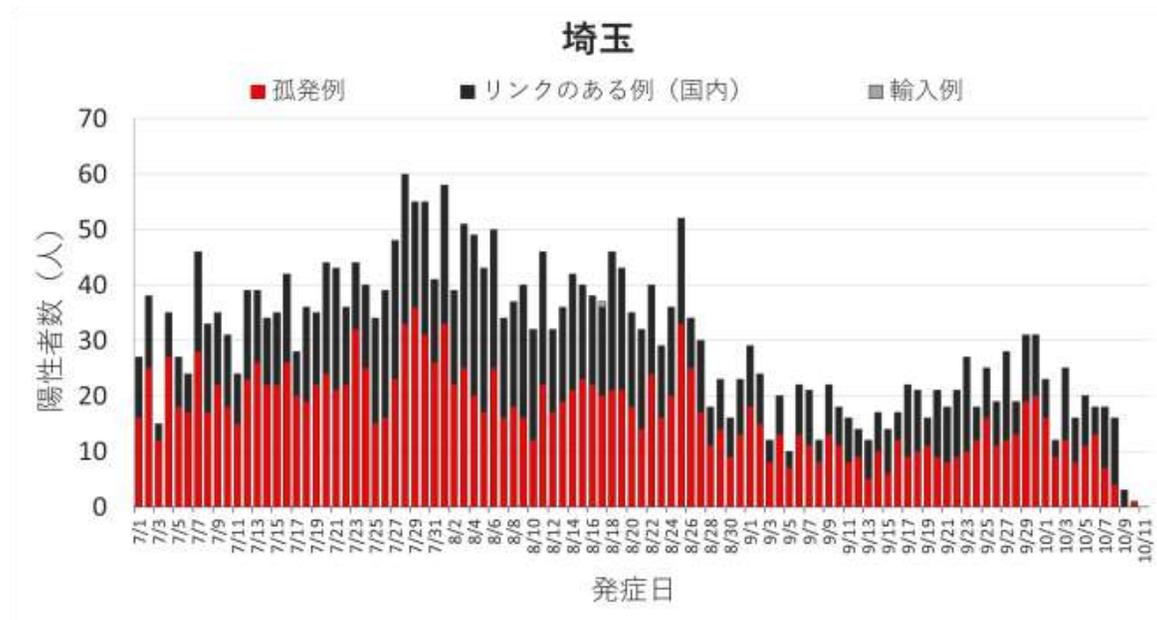


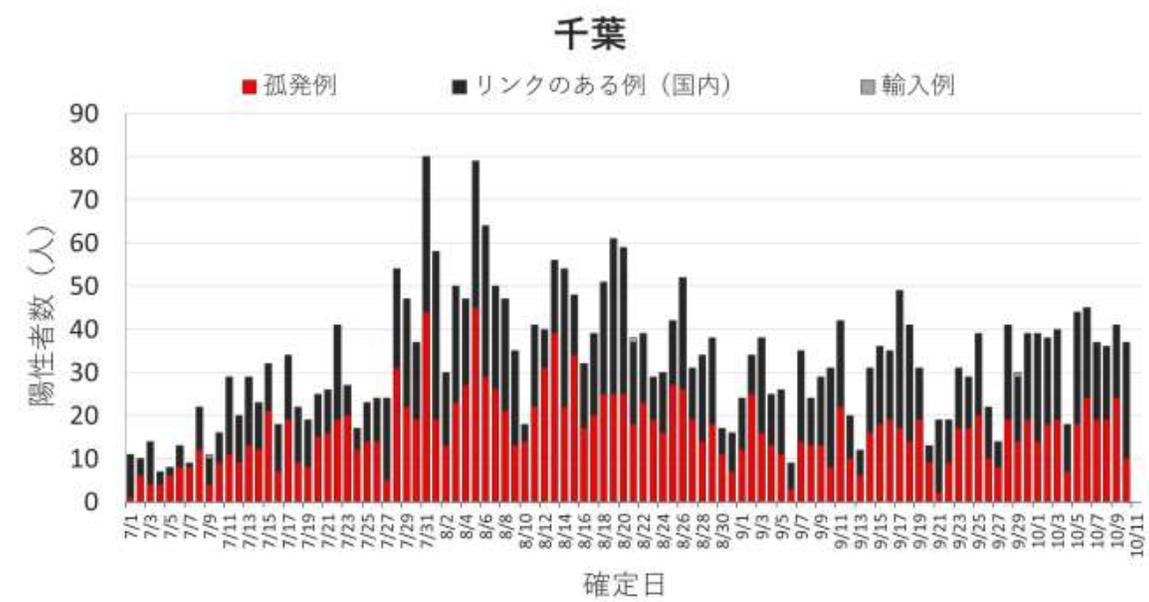
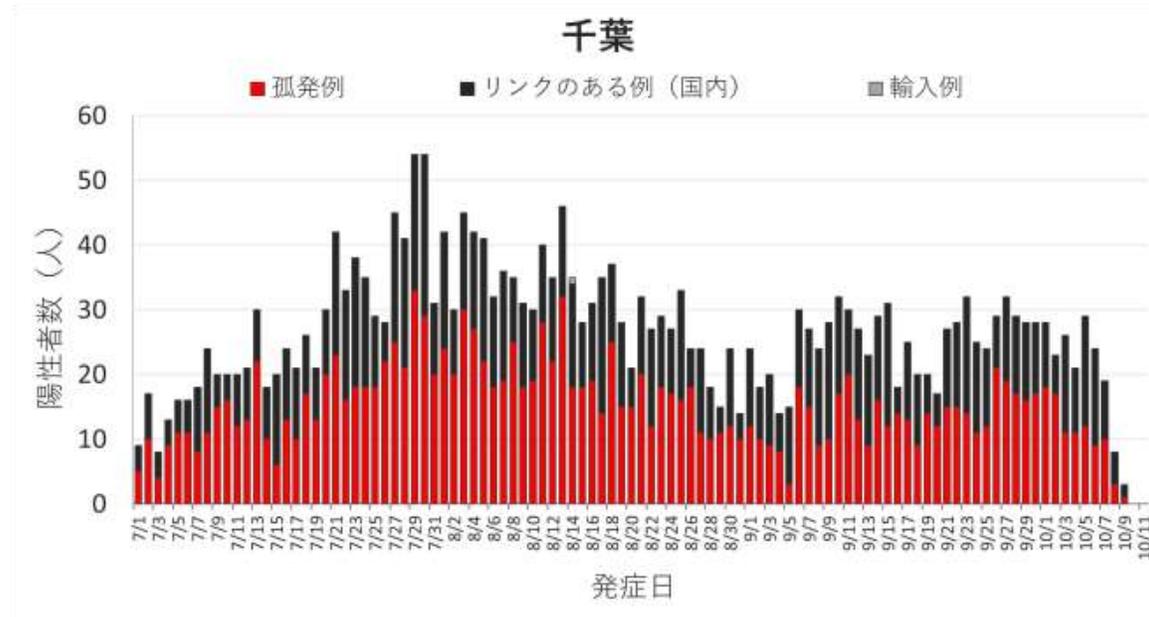


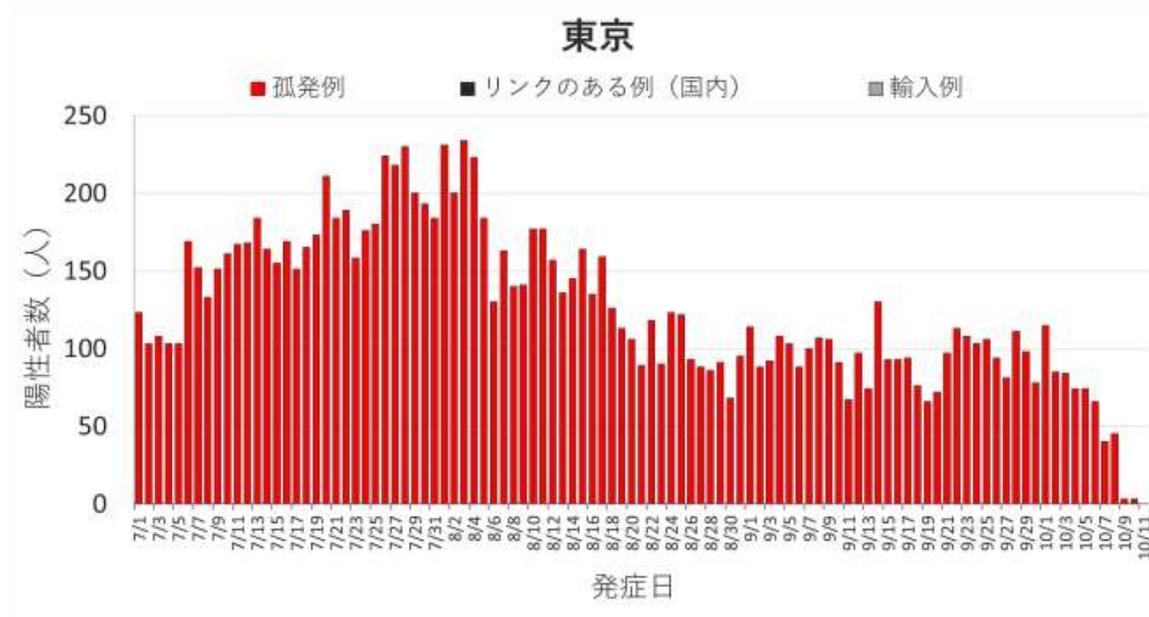




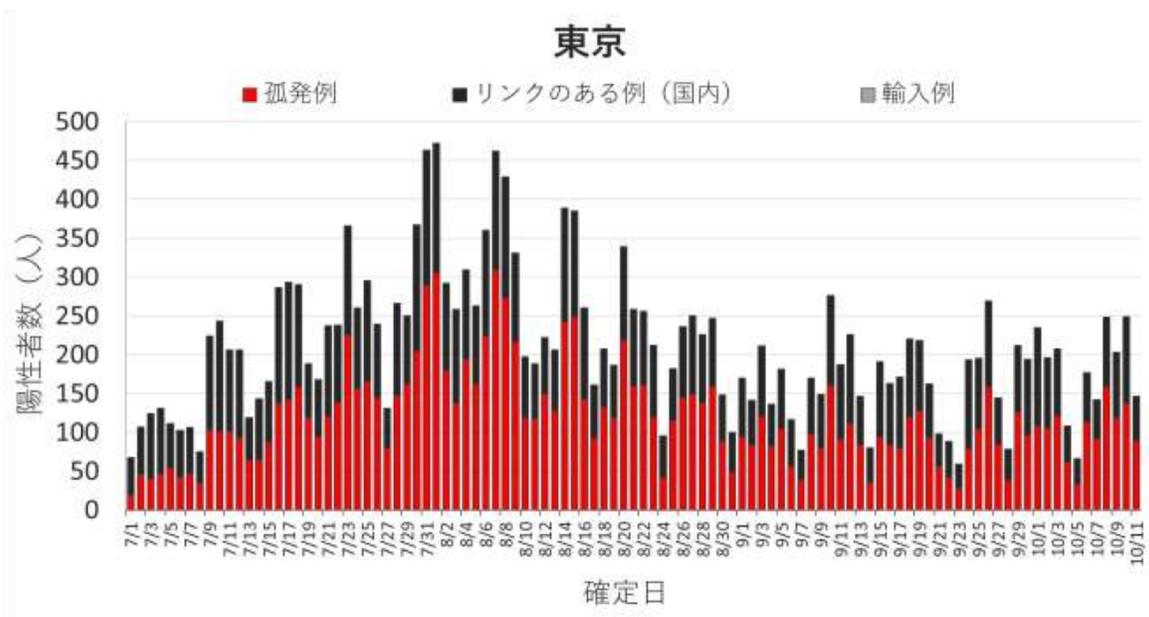


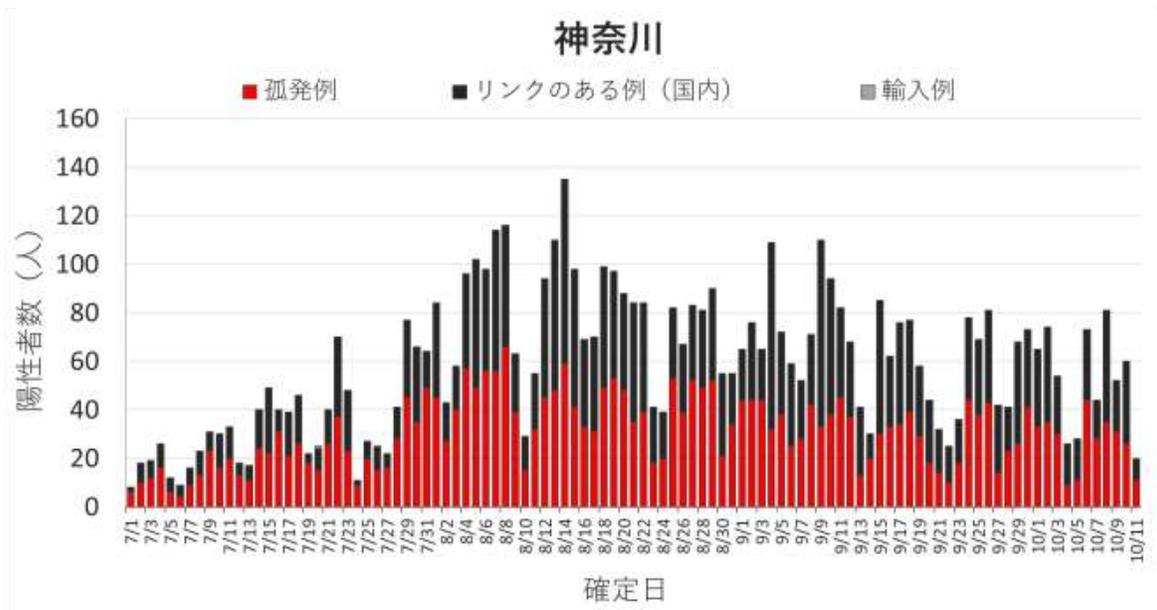




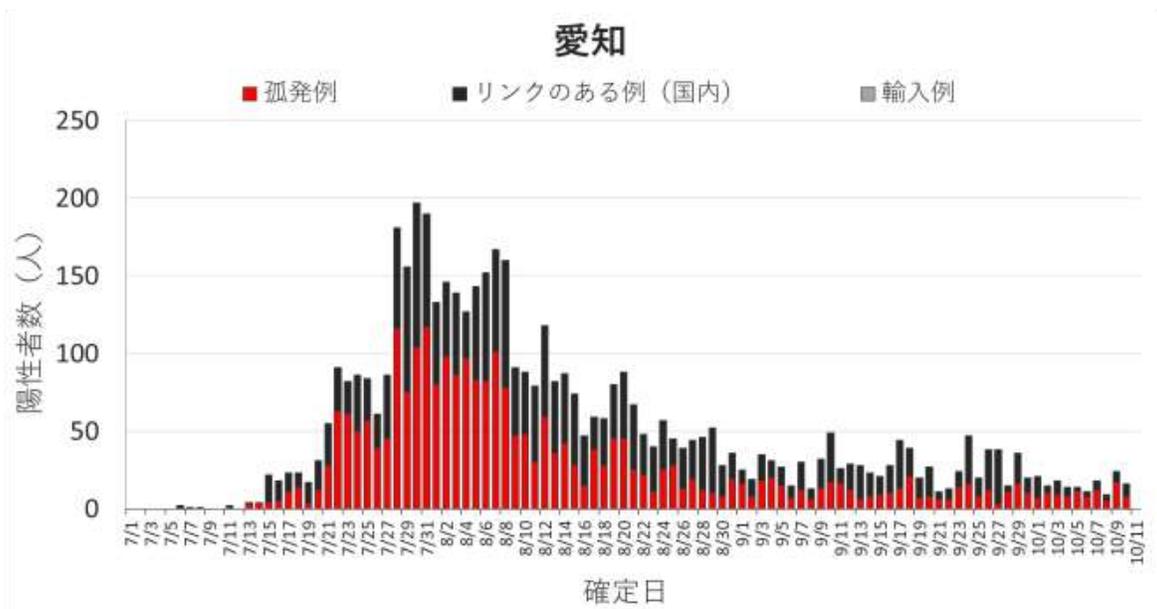
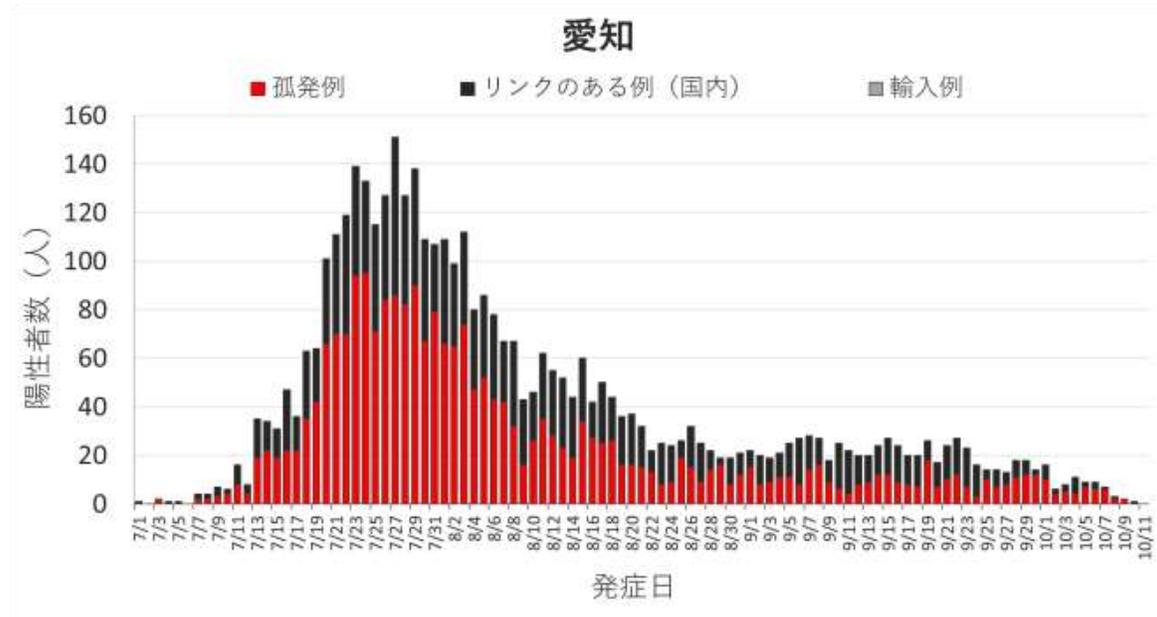


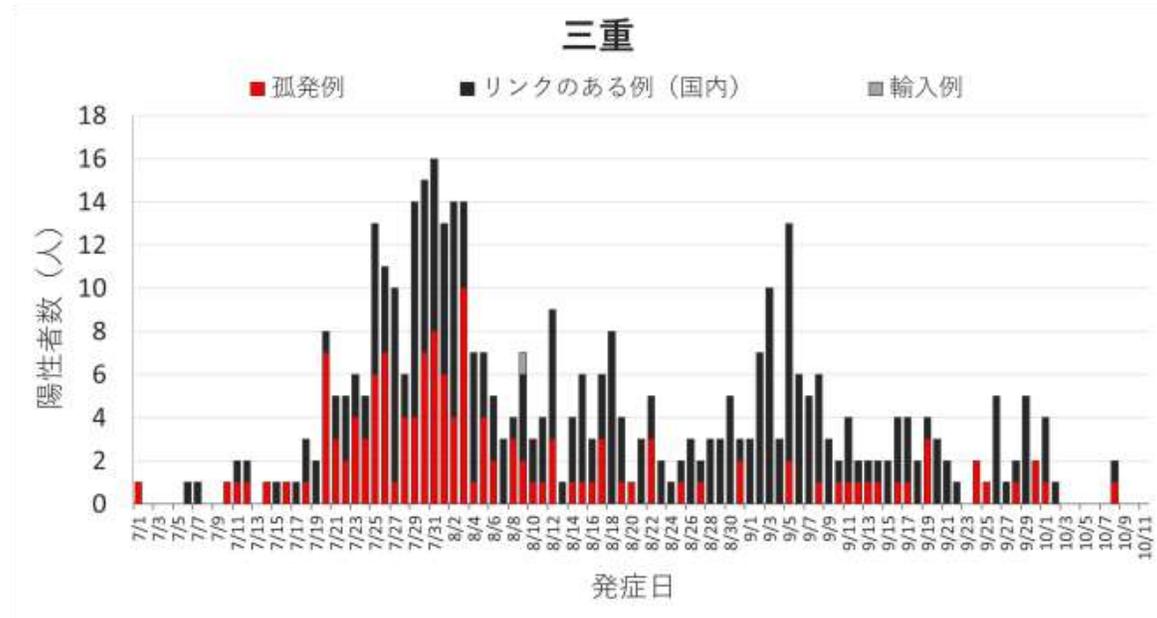
東京都は発症日別のリンクの有無を公表していないためにすべて孤発例として集計されている

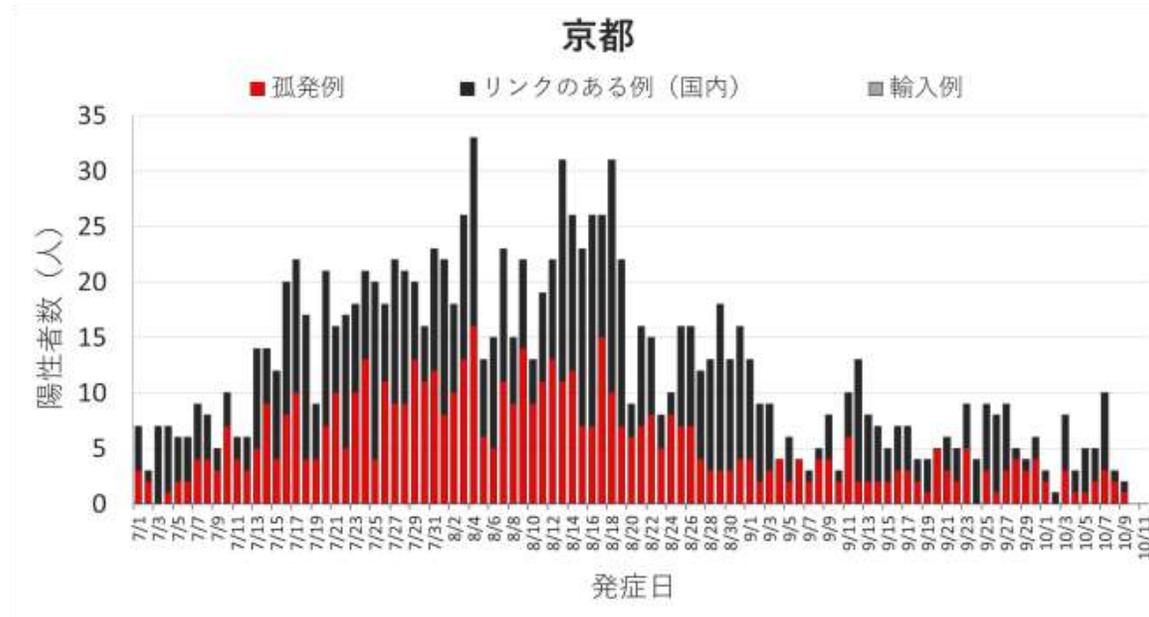


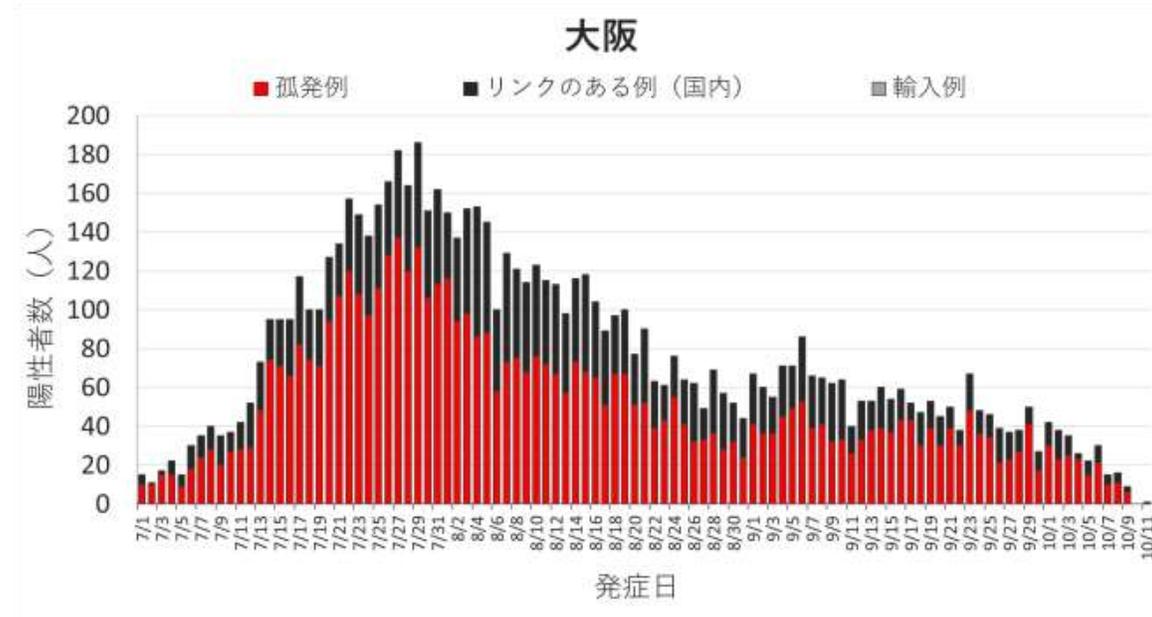


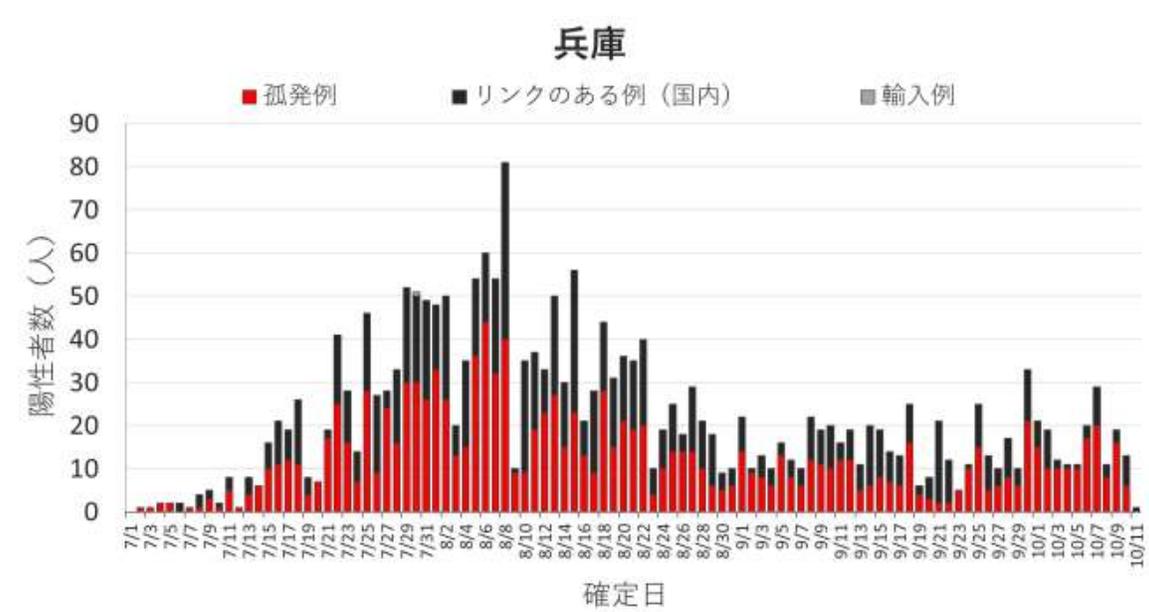
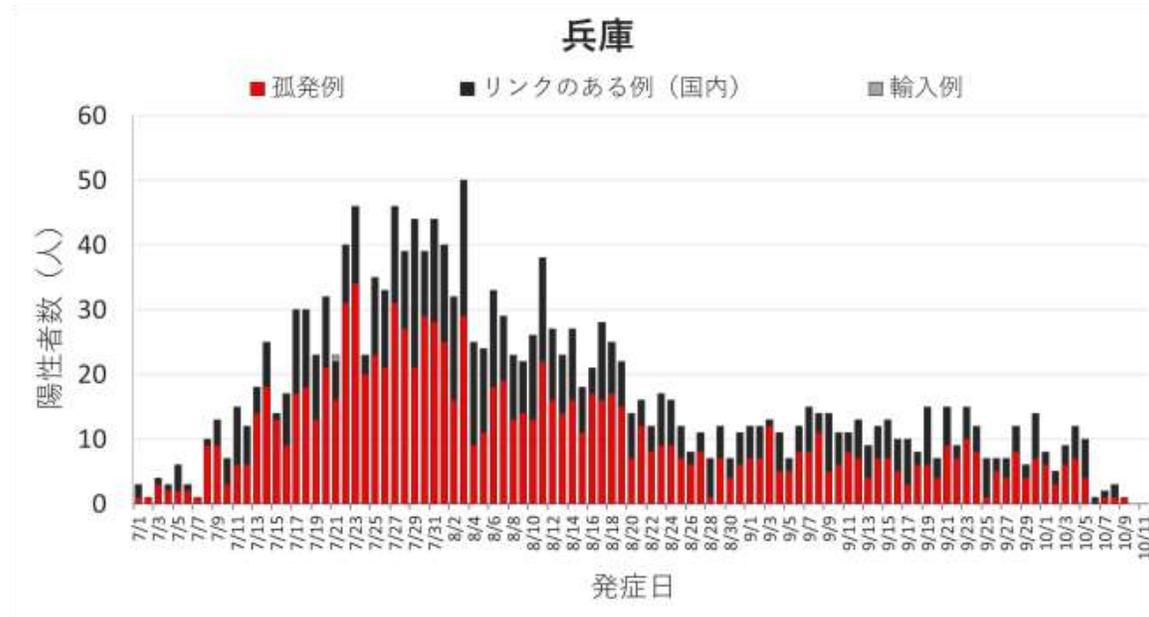


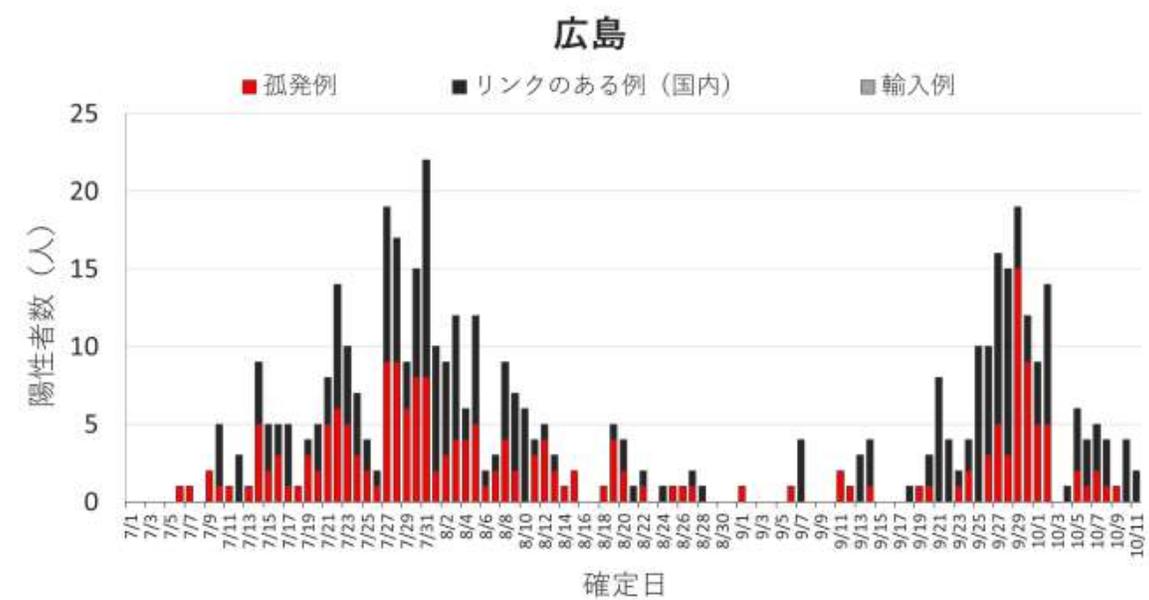


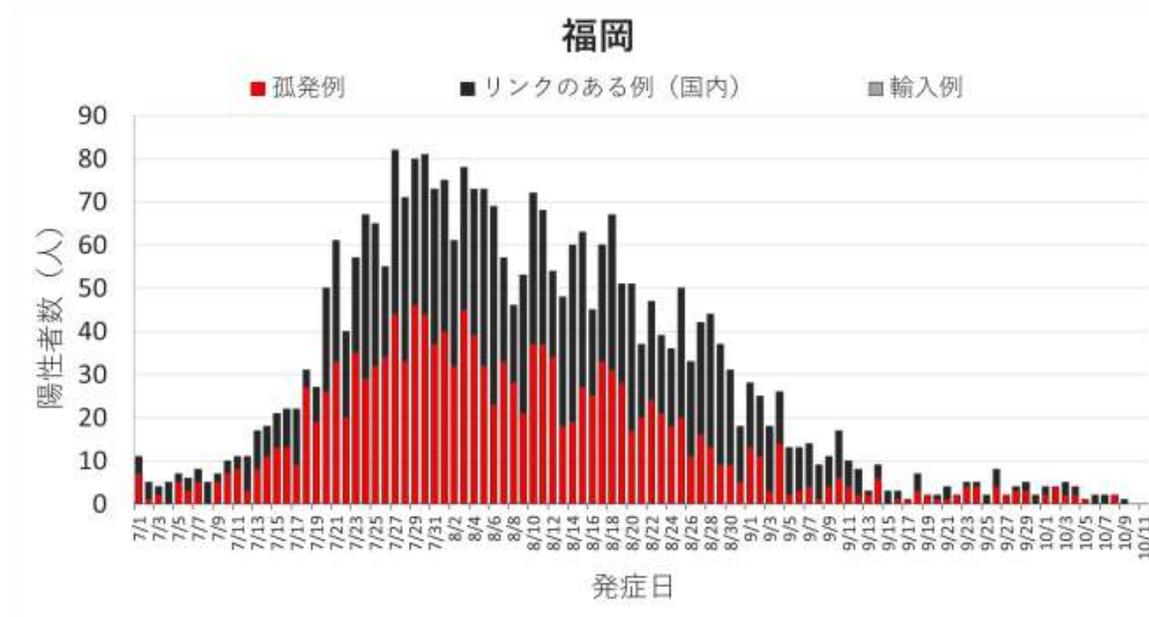


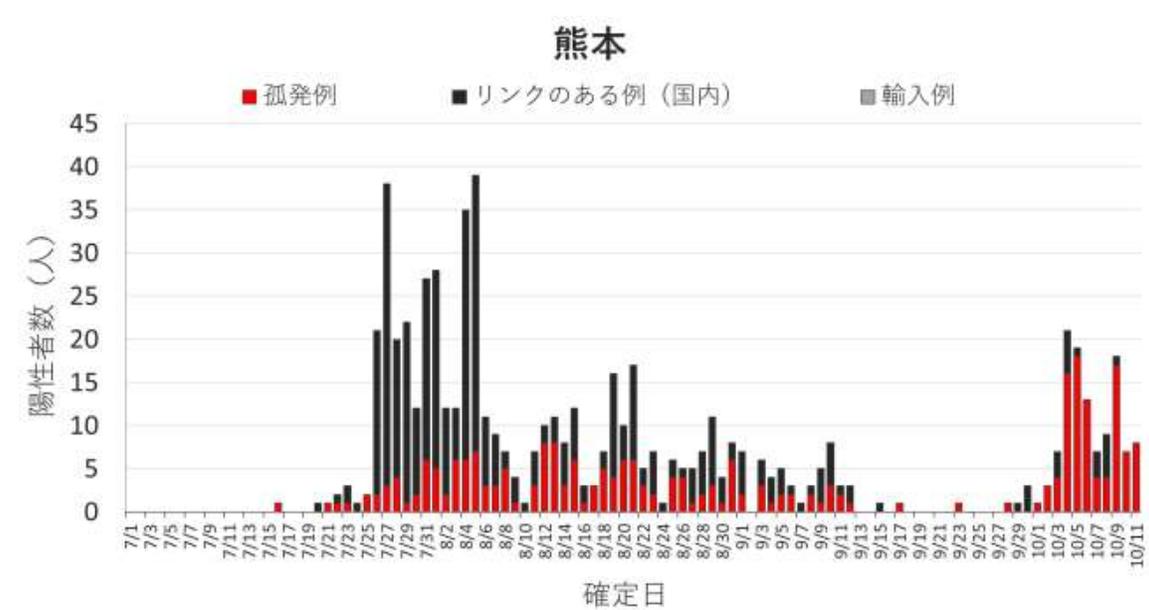
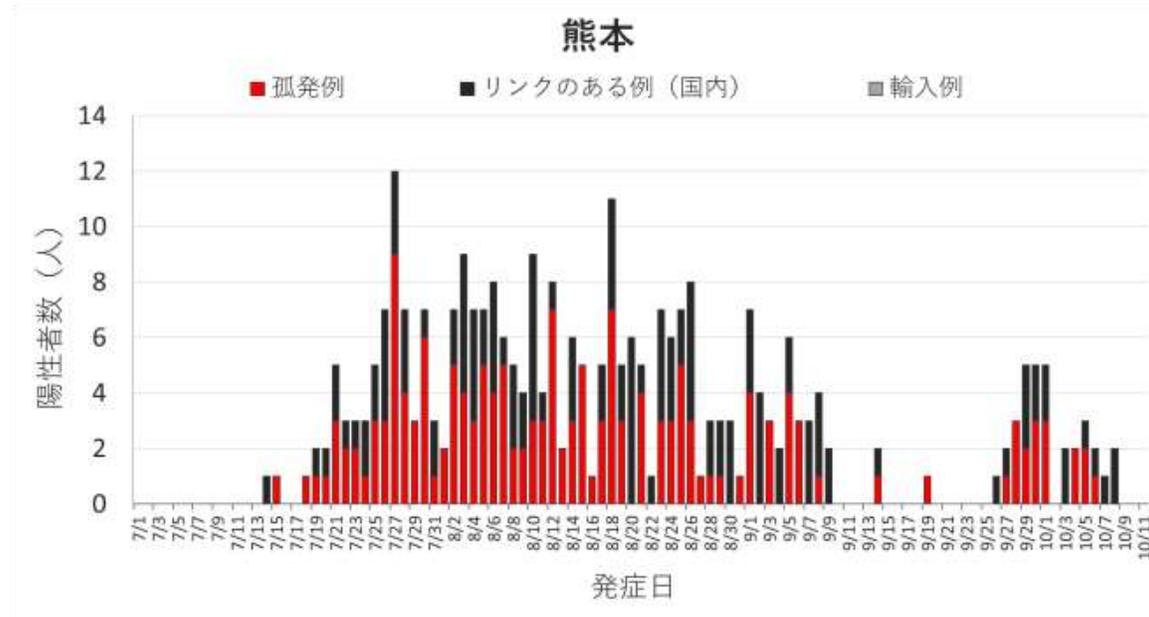














1週間で人口10万10人を
 超えた都道府県
 (確定日ベース)

From	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29	7/6	7/13	7/20	7/27	8/3	8/10	8/17	8/24	8/31	9/7	9/14	9/21	9/28
To	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/20	9/27	10/4
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
北海道	0.508	1.015	0.432	0.921	0.564	0.357	1.015	0.827	1.504	1.635	1.316	1.617	1.128	1.015	0.883	1.711	1.880	2.556
青森	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.235	0.078	0.000	0.078	0.000	0.078	0.000	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156
岩手	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.319	0.239	0.159	0.239	0.558	0.319	0.000	0.000	0.000	0.080
宮城	0.000	0.000	0.043	0.215	0.172	0.344	1.119	0.430	1.119	0.603	0.086	0.344	0.517	1.636	2.927	2.454	1.119	1.507
秋田	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.000	1.707	0.602	0.301	0.301	0.100	0.000	0.301	0.502
山形	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091	0.363	0.000	0.091	0.000	0.000	0.091	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
福島	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.053	0.053	0.106	0.159	0.372	0.478	1.063	1.753	1.063	1.594	0.903	1.382	0.956
茨城	0.000	0.000	0.069	0.104	0.346	0.588	0.899	0.622	2.801	2.628	1.867	1.763	1.314	1.314	1.072	0.450	0.761	0.968
栃木	0.051	0.000	0.000	0.409	0.664	0.409	1.942	1.686	2.402	1.584	0.613	0.715	0.358	1.431	2.504	1.993	0.511	
群馬	0.102	0.000	0.000	0.051	0.153	0.000	0.612	0.612	0.663	1.786	3.673	4.133	2.908	2.347	3.469	5.867	1.735	1.480
埼玉	0.055	0.192	0.260	0.985	1.833	3.092	3.995	4.268	5.609	5.705	4.665	4.596	4.637	2.969	2.271	1.943	2.052	3.023
千葉	0.096	0.192	0.096	0.448	1.025	1.921	2.834	2.930	5.283	5.956	4.627	5.059	3.907	2.754	3.090	3.778	2.770	3.874
東京	1.071	1.173	1.749	2.434	4.751	8.467	10.813	13.138	16.329	17.575	13.458	11.797	10.085	7.687	8.970	8.780	7.622	8.962
神奈川	0.306	0.153	0.240	0.382	1.343	1.747	2.762	2.686	4.335	7.064	6.442	6.147	5.426	5.470	5.656	4.717	3.963	4.280
新潟	0.000	0.000	0.044	0.000	0.044	0.088	0.132	0.176	0.970	0.529	0.088	0.441	0.132	0.132	0.176	0.706	0.221	0.000
富山	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.189	0.095	0.379	0.852	3.788	2.178	3.125	4.451	1.326	0.568	0.189	0.189	0.947
石川	0.087	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.262	0.872	0.872	3.749	8.370	9.590	4.621	7.149	2.092	2.005	1.918	0.087
福井	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.257	0.257	0.385	1.412	1.797	0.128	1.027	7.574	2.696	0.128	0.000	0.000	0.000
山梨	0.365	0.486	0.122	0.243	0.122	0.122	0.243	0.972	2.066	3.281	1.215	3.281	0.729	0.365	0.122	0.122	0.243	1.458
長野	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.096	0.241	0.385	1.301	0.626	0.819	1.638	3.516	1.590	0.337	0.337	0.096	0.385
岐阜	0.050	0.100	0.149	0.000	0.199	0.100	0.747	2.789	6.026	5.677	2.390	1.345	0.598	0.448	1.444	0.199	0.996	0.647
静岡	0.027	0.054	0.082	0.027	0.136	0.218	0.435	2.095	3.320	1.687	1.306	0.762	0.925	0.381	0.299	0.463	0.272	0.707
愛知	0.040	0.066	0.080	0.000	0.027	0.080	1.475	6.512	14.472	13.010	7.641	5.847	4.133	2.498	2.751	2.684	2.538	1.821
三重	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.389	0.944	3.889	5.833	1.944	3.722	0.833	3.611	1.556	0.667	1.500	1.556
滋賀	0.000	0.000	0.071	0.000	0.142	0.212	0.283	3.043	2.194	7.856	3.609	3.397	3.963	0.991	0.637	0.566	1.132	0.708
京都	0.038	0.038	0.192	0.385	1.000	1.847	3.617	4.386	6.579	5.964	5.310	7.618	4.963	4.886	1.885	2.539	1.578	2.155
大阪	0.023	0.023	0.249	0.136	0.725	1.609	4.454	8.705	14.247	14.995	12.173	11.289	7.367	6.279	6.358	5.191	4.386	4.148
兵庫	0.000	0.000	0.055	0.055	0.164	0.418	1.890	3.307	5.651	5.706	4.761	4.071	2.526	1.690	2.126	1.908	1.726	2.308
奈良	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	1.929	2.522	3.858	4.748	4.674	5.193	6.083	1.855	1.484	0.593	0.668	0.890	1.039
和歌山	0.000	0.000	0.000	0.106	0.000	1.693	1.376	3.915	4.021	1.164	1.905	3.175	0.317	0.317	0.317	0.000	0.423	0.212
鳥取	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177	0.177	0.000	0.177	2.124	0.531	0.000	0.177	0.000	0.000	1.770	0.708	0.000	0.000
島根	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.146	0.438	0.146	13.723	1.314	0.438	0.292	0.000	0.000	0.000	0.438	0.000
岡山	0.000	0.000	0.000	0.052	0.105	0.000	0.682	1.206	1.416	1.154	0.682	0.787	0.210	0.052	0.052	0.052	0.315	0.367
広島	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.460	1.060	1.767	3.570	1.803	0.742	0.460	0.212	0.071	0.353	0.318	1.909	2.474
山口	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.578	0.578	1.374	0.362	2.242	3.832	1.229	0.723	0.072	0.217	0.289
徳島	0.000	0.000	0.000	0.135	0.000	0.538	0.000	0.538	1.884	4.307	4.172	2.423	2.557	2.288	0.269	0.000	0.000	0.269
香川	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103	1.551	0.103	0.103	1.448	0.517	0.620	0.724	0.724	0.517	0.414	0.000	0.000
愛媛	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.293	0.880	0.293	0.513	0.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073
高知	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.140	0.420	0.280	0.280	2.801	0.840	2.241	1.261	0.420	0.000	0.140	0.000
福岡	0.862	0.450	0.235	0.117	0.627	0.881	2.134	8.302	15.097	15.410	12.121	9.497	8.772	4.856	2.467	1.214	0.470	0.607
佐賀	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.427	3.398	7.160	4.976	3.277	1.820	0.364	0.485	0.000	0.121	0.121
長崎	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.591	1.034	0.960	4.727	3.693	1.329	1.403	1.994	0.222	0.148	0.000	0.000	0.148
熊本	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	1.756	9.008	6.629	2.946	3.683	2.210	1.870	1.303	0.113	0.057	2.096
大分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.781	1.997	1.563	2.431	0.608	1.042	0.087	0.000	0.000	0.000
宮崎	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092	0.184	0.000	4.316	11.754	6.061	3.030	4.775	1.102	0.184	0.367	0.092	0.000	0.000
鹿児島	0.000	0.062	0.000	0.000	5.351	3.137	1.292	2.891	2.399	1.292	2.952	1.230	0.984	0.615	0.062	0.369	2.030	1.230
沖縄	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	0.208	3.119	22.869	42.827	32.918	18.434	15.939	7.277	4.990	4.366	5.613	11.435
全国	0.214	0.233	0.294	0.453	1.009	1.692	2.675	4.153	6.863	7.499	5.680	5.146	4.109	3.050	2.935	2.717	2.385	2.761

1週間で人口10万5人を
 超えた都道府県
 (確定日ベース)

From	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29	7/6	7/13	7/20	7/27	8/3	8/10	8/17	8/24	8/31	9/7	9/14	9/21	9/28
To	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/20	9/27	10/4
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
北海道	0.508	1.015	0.432	0.921	0.564	0.357	1.015	0.827	1.504	1.635	1.316	1.617	1.128	1.015	0.883	1.711	1.880	2.556
青森	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.235	0.078	0.000	0.078	0.000	0.078	0.000	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156
岩手	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.319	0.239	0.159	0.239	0.558	0.319	0.000	0.000	0.000	0.080
宮城	0.000	0.000	0.043	0.215	0.172	0.344	1.119	0.430	1.119	0.603	0.086	0.344	0.517	1.636	2.927	2.454	1.119	1.507
秋田	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.000	1.707	0.602	0.301	0.301	0.100	0.000	0.301	0.000
山形	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091	0.363	0.000	0.091	0.000	0.000	0.091	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
福島	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.053	0.053	0.106	0.159	0.372	0.478	1.063	1.753	1.063	1.594	0.903	1.382	0.956
茨城	0.000	0.000	0.069	0.104	0.346	0.588	0.899	0.622	2.801	2.628	1.867	1.763	1.314	1.314	1.072	0.450	0.761	0.968
栃木	0.051	0.000	0.000	0.409	0.664	0.409	1.942	1.686	1.686	2.402	1.584	0.613	0.715	0.358	1.431	2.504	1.993	0.511
群馬	0.102	0.000	0.000	0.051	0.153	0.000	0.612	0.612	0.663	1.786	3.673	4.133	2.908	2.347	3.469	5.867	1.735	1.480
埼玉	0.055	0.192	0.260	0.985	1.833	3.092	3.995	4.268	5.609	5.705	4.665	4.596	4.637	2.969	2.271	1.943	2.052	3.023
千葉	0.096	0.192	0.096	0.448	1.025	1.921	2.834	2.930	5.283	5.956	4.627	5.059	3.907	2.754	3.090	3.778	2.770	3.874
東京	1.071	1.173	1.749	2.434	4.751	8.467	10.813	13.138	16.329	17.575	13.458	11.797	10.085	7.687	8.970	8.780	7.622	8.962
神奈川	0.306	0.153	0.240	0.382	1.343	1.747	2.762	2.686	4.335	7.064	6.442	6.147	5.426	5.470	5.656	4.717	3.963	4.280
新潟	0.000	0.000	0.044	0.000	0.044	0.088	0.132	0.176	0.970	0.529	0.088	0.441	0.132	0.132	0.176	0.706	0.221	0.000
富山	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.189	0.095	0.379	0.852	3.788	2.178	3.125	4.451	1.326	0.568	0.189	0.189	0.947
石川	0.087	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.262	0.872	0.872	3.749	8.370	9.590	4.621	7.149	2.092	2.005	1.918	0.087
福井	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.257	0.257	0.385	1.412	1.797	0.128	1.027	7.574	2.696	0.128	0.000	0.000	0.000
山梨	0.365	0.486	0.122	0.243	0.122	0.122	0.243	0.972	2.066	3.281	1.215	3.281	0.729	0.365	0.122	0.122	0.243	1.458
長野	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.096	0.241	0.385	1.301	0.626	0.819	1.638	3.516	1.590	0.337	0.337	0.096	0.385
岐阜	0.050	0.100	0.149	0.000	0.199	0.100	0.747	2.789	6.026	5.677	2.390	1.345	0.598	0.448	1.444	0.199	0.996	0.647
静岡	0.027	0.054	0.082	0.027	0.136	0.218	0.435	3.320	1.687	1.306	0.762	0.925	0.381	0.299	0.463	0.272	0.707	
愛知	0.040	0.066	0.080	0.000	0.027	0.080	1.475	6.512	14.472	13.010	7.641	5.847	4.133	2.498	2.751	2.684	2.538	1.821
三重	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.389	0.944	3.889	5.833	1.944	3.722	0.833	3.611	1.556	0.667	1.500	1.556
滋賀	0.000	0.000	0.071	0.000	0.142	0.212	0.283	3.043	2.194	7.856	3.609	3.397	3.963	0.991	0.637	0.566	1.132	0.708
京都	0.038	0.038	0.192	0.385	1.000	1.847	3.617	4.386	6.579	5.964	5.310	7.618	4.963	4.886	1.885	2.539	1.578	2.155
大阪	0.023	0.023	0.249	0.136	0.725	1.609	4.454	8.705	14.247	14.995	12.173	11.289	7.367	6.279	6.358	5.191	4.386	4.148
兵庫	0.000	0.000	0.055	0.055	0.164	0.418	1.890	3.307	5.651	5.706	4.761	4.071	2.526	1.690	2.126	1.908	1.726	2.308
奈良	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	1.929	2.522	3.858	4.748	4.674	5.193	6.083	1.855	1.484	0.593	0.668	0.890	1.039
和歌山	0.000	0.000	0.000	0.106	0.000	1.693	1.376	3.915	4.021	1.164	1.905	3.175	0.317	0.317	0.317	0.000	0.423	0.212
鳥取	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177	0.177	0.000	0.177	2.124	0.531	0.000	0.177	0.000	0.000	1.770	0.708	0.000	0.000
島根	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.146	0.438	0.146	13.723	1.314	0.438	0.292	0.000	0.000	0.000	0.438	0.000
岡山	0.000	0.000	0.000	0.052	0.105	0.000	0.682	1.206	1.416	1.154	0.682	0.787	0.210	0.052	0.052	0.052	0.315	0.367
広島	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.460	1.060	1.767	3.570	1.803	0.742	0.460	0.212	0.071	0.353	0.318	1.909	2.474
山口	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.578	0.578	1.374	0.362	2.242	3.832	1.229	0.723	0.072	0.217	0.289
徳島	0.000	0.000	0.000	0.135	0.000	0.538	0.000	0.538	1.884	4.307	4.172	2.423	2.557	2.288	0.269	0.000	0.000	0.269
香川	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103	1.551	0.103	0.103	1.448	0.517	0.620	0.724	0.724	0.517	0.414	0.000	0.000
愛媛	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.293	0.880	0.293	0.513	0.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073
高知	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.140	0.420	0.280	0.280	2.801	0.840	2.241	1.261	0.420	0.000	0.140	0.000
福岡	0.862	0.450	0.235	0.117	0.627	0.881	2.134	8.302	15.097	15.410	12.121	9.497	8.772	4.856	2.467	1.214	0.470	0.607
佐賀	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.427	3.398	7.160	4.976	3.277	1.820	0.364	0.485	0.000	0.121	0.121
長崎	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.591	1.034	0.960	4.727	3.693	1.329	1.403	1.994	0.222	0.148	0.000	0.000	0.148
熊本	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	1.756	9.008	6.629	2.946	3.683	2.210	1.870	1.303	0.113	0.057	2.096
大分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.781	1.997	1.563	2.431	0.608	1.042	0.087	0.000	0.000	0.000
宮崎	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092	0.184	0.000	4.316	11.754	6.061	3.030	4.775	1.102	0.184	0.367	0.092	0.000	0.000
鹿児島	0.000	0.062	0.000	0.000	5.351	3.137	1.292	2.891	2.399	1.292	2.952	1.230	0.984	0.615	0.062	0.369	2.030	1.230
沖縄	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	0.208	3.119	22.869	42.827	32.918	18.434	15.939	7.277	4.990	4.366	5.613	11.435
全国	0.214	0.233	0.294	0.453	1.009	1.692	2.675	4.153	6.863	7.499	5.680	5.146	4.109	3.050	2.935	2.717	2.385	2.761

1週間で人口10万2人を
 超えた都道府県
 (確定日ベース)

From	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29	7/6	7/13	7/20	7/27	8/3	8/10	8/17	8/24	8/31	9/7	9/14	9/21	9/28
To	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/20	9/27	10/4
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
北海道	0.508	1.015	0.432	0.921	0.564	0.357	1.015	0.827	1.504	1.635	1.316	1.617	1.128	1.015	0.883	1.711	1.880	2.556
青森	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.235	0.078	0.000	0.078	0.000	0.078	0.000	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156
岩手	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.319	0.239	0.159	0.239	0.558	0.319	0.000	0.000	0.000	0.080
宮城	0.000	0.000	0.043	0.215	0.172	0.344	1.119	0.430	1.119	0.603	0.086	0.344	0.517	1.636	2.927	2.454	1.119	1.507
秋田	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.000	1.707	0.602	0.301	0.301	0.100	0.000	0.301	0.000
山形	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091	0.363	0.000	0.091	0.000	0.000	0.091	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
福島	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.053	0.053	0.106	0.159	0.372	0.478	1.063	1.753	1.063	1.594	0.903	1.382	0.956
茨城	0.000	0.000	0.069	0.104	0.346	0.588	0.899	0.622	2.801	2.628	1.867	1.763	1.314	1.314	1.072	0.450	0.761	0.968
栃木	0.051	0.000	0.000	0.409	0.664	0.409	1.942	1.686	2.402	1.584	0.613	0.715	0.358	1.431	2.504	1.993	0.511	
群馬	0.102	0.000	0.000	0.051	0.153	0.000	0.612	0.612	0.663	1.786	3.673	4.133	2.908	2.347	3.469	5.867	1.735	1.480
埼玉	0.055	0.192	0.260	0.985	1.833	3.092	3.995	4.268	5.609	5.705	4.665	4.596	4.637	2.969	2.271	1.943	2.052	3.023
千葉	0.096	0.192	0.096	0.448	1.025	1.921	2.834	2.930	5.283	5.956	4.627	5.059	3.907	2.754	3.090	3.778	2.770	3.874
東京	1.071	1.173	1.749	2.434	4.751	8.467	10.813	13.138	16.329	17.575	13.458	11.797	10.085	7.687	8.970	8.780	7.622	8.962
神奈川	0.306	0.153	0.240	0.382	1.343	1.747	2.762	2.686	4.335	7.064	6.442	6.147	5.426	5.470	5.656	4.717	3.963	4.280
新潟	0.000	0.000	0.044	0.000	0.044	0.088	0.132	0.176	0.970	0.529	0.088	0.441	0.132	0.132	0.176	0.706	0.221	0.000
富山	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.189	0.095	0.379	0.852	3.788	2.178	3.125	4.451	1.326	0.568	0.189	0.189	0.947
石川	0.087	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.262	0.872	0.872	3.749	8.370	9.590	4.621	7.149	2.092	2.005	1.918	0.087
福井	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.257	0.257	0.385	1.412	1.797	0.128	1.027	7.574	2.696	0.128	0.000	0.000	0.000
山梨	0.365	0.486	0.122	0.243	0.122	0.122	0.243	0.972	2.066	3.281	1.215	3.281	0.729	0.365	0.122	0.122	0.243	1.458
長野	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.096	0.241	0.385	1.301	0.626	0.819	1.638	3.516	1.590	0.337	0.337	0.096	0.385
岐阜	0.050	0.100	0.149	0.000	0.199	0.100	0.747	2.789	6.026	5.677	2.390	1.345	0.598	0.448	1.444	0.199	0.996	0.647
静岡	0.027	0.054	0.082	0.027	0.136	0.218	0.435	2.095	3.320	1.687	1.306	0.762	0.925	0.381	0.299	0.463	0.272	0.707
愛知	0.040	0.066	0.080	0.000	0.027	0.080	1.475	6.512	14.472	13.010	7.641	5.847	4.133	2.498	2.751	2.684	2.538	1.821
三重	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.389	0.944	3.889	5.833	1.944	3.722	0.833	3.611	1.556	0.667	1.500	1.556
滋賀	0.000	0.000	0.071	0.000	0.142	0.212	0.283	3.043	2.194	7.856	3.609	3.397	3.963	0.991	0.637	0.566	1.132	0.708
京都	0.038	0.038	0.192	0.385	1.000	1.847	3.617	4.386	6.579	5.964	5.310	7.618	4.963	4.886	1.885	2.539	1.578	2.155
大阪	0.023	0.023	0.249	0.136	0.725	1.609	4.454	8.705	14.247	14.995	12.173	11.289	7.367	6.279	6.358	5.191	4.386	4.148
兵庫	0.000	0.000	0.055	0.055	0.164	0.418	1.890	3.307	5.651	5.706	4.761	4.071	2.526	1.690	2.126	1.908	1.726	2.308
奈良	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	1.929	2.522	3.858	4.748	4.674	5.193	6.083	1.855	1.484	0.593	0.668	0.890	1.039
和歌山	0.000	0.000	0.000	0.106	0.000	1.693	1.376	3.915	4.021	1.164	1.905	3.175	0.317	0.317	0.317	0.000	0.423	0.212
鳥取	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177	0.177	0.000	0.177	2.124	0.531	0.000	0.177	0.000	0.000	1.770	0.708	0.000	0.000
島根	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.146	0.438	0.146	13.723	1.314	0.438	0.292	0.000	0.000	0.000	0.438	0.000
岡山	0.000	0.000	0.000	0.052	0.105	0.000	0.682	1.206	1.416	1.154	0.682	0.787	0.210	0.052	0.052	0.052	0.315	0.367
広島	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.460	1.060	1.767	3.570	1.803	0.742	0.460	0.212	0.071	0.353	0.318	1.909	2.474
山口	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.578	0.578	1.374	0.362	2.242	3.832	1.229	0.723	0.072	0.217	0.289
徳島	0.000	0.000	0.000	0.135	0.000	0.538	0.000	0.538	1.884	4.307	4.172	2.423	2.557	2.288	0.269	0.000	0.000	0.269
香川	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103	1.551	0.103	0.103	1.448	0.517	0.620	0.724	0.724	0.517	0.414	0.000	0.000
愛媛	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.293	0.880	0.293	0.513	0.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073
高知	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.140	0.420	0.280	0.280	2.801	0.840	2.241	1.261	0.420	0.000	0.140	0.000
福岡	0.862	0.450	0.235	0.117	0.627	0.881	2.134	8.302	15.097	15.410	12.121	9.497	8.772	4.856	2.467	1.214	0.470	0.607
佐賀	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.427	3.398	7.160	4.976	3.277	1.820	0.364	0.485	0.000	0.121	0.121
長崎	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.591	1.034	0.960	4.727	3.693	1.329	1.403	1.994	0.222	0.148	0.000	0.000	0.148
熊本	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	1.756	9.008	6.629	2.946	3.683	2.210	1.870	1.303	0.113	0.057	2.096
大分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.781	1.997	1.563	2.431	0.608	1.042	0.087	0.000	0.000	0.000
宮崎	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092	0.184	0.000	4.316	11.754	6.061	3.030	4.775	1.102	0.184	0.367	0.092	0.000	0.000
鹿児島	0.000	0.062	0.000	0.000	5.351	3.137	1.292	2.891	2.399	1.292	2.952	1.230	0.984	0.615	0.062	0.369	2.030	1.230
沖縄	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	0.208	3.119	22.869	42.827	32.918	18.434	15.939	7.277	4.990	4.366	5.613	11.435
全国	0.214	0.233	0.294	0.453	1.009	1.692	2.675	4.153	6.863	7.499	5.680	5.146	4.109	3.050	2.935	2.717	2.385	2.761

1週間で人口10万1人を
 超えた都道府県
 (確定日ベース)

From	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29	7/6	7/13	7/20	7/27	8/3	8/10	8/17	8/24	8/31	9/7	9/14	9/21	9/28
To	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/20	9/27	10/4
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
北海道	0.508	1.015	0.432	0.921	0.564	0.357	1.015	0.827	1.504	1.635	1.316	1.617	1.128	1.015	0.883	1.711	1.880	2.556
青森	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.235	0.078	0.000	0.078	0.000	0.078	0.000	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156
岩手	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.319	0.239	0.159	0.239	0.558	0.319	0.000	0.000	0.000	0.080
宮城	0.000	0.000	0.043	0.215	0.172	0.344	1.119	0.430	1.119	0.603	0.086	0.344	0.517	1.636	2.927	2.454	1.119	1.507
秋田	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.000	1.707	0.602	0.301	0.301	0.100	0.000	0.301	0.502
山形	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091	0.363	0.000	0.091	0.000	0.000	0.091	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
福島	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.053	0.053	0.106	0.159	0.372	0.478	1.063	1.753	1.063	1.594	0.903	1.382	0.956
茨城	0.000	0.000	0.069	0.104	0.346	0.588	0.899	0.622	2.801	2.628	1.867	1.763	1.314	1.314	1.072	0.450	0.761	0.968
栃木	0.051	0.000	0.000	0.409	0.664	0.409	1.942	1.686	1.686	2.402	1.584	0.613	0.715	0.358	1.431	2.504	1.993	0.511
群馬	0.102	0.000	0.000	0.051	0.153	0.000	0.612	0.612	0.663	1.786	3.673	4.133	2.908	2.347	3.469	5.867	1.735	1.480
埼玉	0.055	0.192	0.260	0.985	1.833	3.092	3.995	4.268	5.609	5.705	4.665	4.596	4.637	2.969	2.271	1.943	2.052	3.023
千葉	0.096	0.192	0.096	0.448	1.025	1.921	2.834	2.930	5.283	5.956	4.627	5.059	3.907	2.754	3.090	3.778	2.770	3.874
東京	1.071	1.173	1.749	2.434	4.751	8.467	10.813	13.138	16.329	17.575	13.458	11.797	10.085	7.687	8.970	8.780	7.622	8.962
神奈川	0.306	0.153	0.240	0.382	1.343	1.747	2.762	2.686	4.335	7.064	6.442	6.147	5.426	5.470	5.656	4.717	3.963	4.280
新潟	0.000	0.000	0.044	0.000	0.044	0.088	0.132	0.176	0.970	0.529	0.088	0.441	0.132	0.132	0.176	0.706	0.221	0.000
富山	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.189	0.095	0.379	0.852	3.788	2.178	3.125	4.451	1.326	0.568	0.189	0.189	0.947
石川	0.087	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.262	0.872	0.872	3.749	8.370	9.590	4.621	7.149	2.092	2.005	1.918	0.087
福井	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.257	0.257	0.385	1.412	1.797	0.128	1.027	7.574	2.696	0.128	0.000	0.000	0.000
山梨	0.365	0.486	0.122	0.243	0.122	0.122	0.243	0.972	2.066	3.281	1.215	3.281	0.729	0.365	0.122	0.122	0.243	1.458
長野	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.096	0.241	0.385	1.301	0.626	0.819	1.638	3.516	1.590	0.337	0.337	0.096	0.385
岐阜	0.050	0.100	0.149	0.000	0.199	0.100	0.747	2.789	6.026	5.677	2.390	1.345	0.598	0.448	1.444	0.199	0.996	0.647
静岡	0.027	0.054	0.082	0.027	0.136	0.218	0.435	2.095	3.320	1.687	1.306	0.762	0.925	0.381	0.299	0.463	0.272	0.707
愛知	0.040	0.066	0.080	0.000	0.027	0.080	1.475	6.512	14.472	13.010	7.641	5.847	4.133	2.498	2.751	2.684	2.538	1.821
三重	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.389	0.944	3.889	5.833	1.944	3.722	0.833	3.611	1.556	0.667	1.500	1.556
滋賀	0.000	0.000	0.071	0.000	0.142	0.212	0.283	3.043	2.194	7.856	3.609	3.397	3.963	0.991	0.637	0.566	1.132	0.708
京都	0.038	0.038	0.192	0.385	1.000	1.847	3.617	4.386	6.579	5.964	5.310	7.618	4.963	4.886	1.885	2.539	1.578	2.155
大阪	0.023	0.023	0.249	0.136	0.725	1.609	4.454	8.705	14.247	14.995	12.173	11.289	7.367	6.279	6.358	5.191	4.386	4.148
兵庫	0.000	0.000	0.055	0.055	0.164	0.418	1.890	3.307	5.651	5.706	4.761	4.071	2.526	1.690	2.126	1.908	1.726	2.308
奈良	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	1.929	2.522	3.858	4.748	4.674	5.193	6.083	1.855	1.484	0.593	0.668	0.890	1.039
和歌山	0.000	0.000	0.000	0.106	0.000	1.693	1.376	3.915	4.021	1.164	1.905	3.175	0.317	0.317	0.317	0.000	0.423	0.212
鳥取	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177	0.177	0.000	0.177	2.124	0.531	0.000	0.177	0.000	0.000	1.770	0.708	0.000	0.000
島根	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.146	0.438	0.146	13.723	1.314	0.438	0.292	0.000	0.000	0.000	0.438	0.000
岡山	0.000	0.000	0.000	0.052	0.105	0.000	0.682	1.206	1.416	1.154	0.682	0.787	0.210	0.052	0.052	0.052	0.315	0.367
広島	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.460	1.060	1.767	3.570	1.803	0.742	0.460	0.212	0.071	0.353	0.318	1.909	2.474
山口	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.578	0.578	1.374	0.362	2.242	3.832	1.229	0.723	0.072	0.217	0.289
徳島	0.000	0.000	0.000	0.135	0.000	0.538	0.000	0.538	1.884	4.307	4.172	2.423	2.557	2.288	0.269	0.000	0.000	0.269
香川	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103	1.551	0.103	0.103	1.448	0.517	0.620	0.724	0.724	0.517	0.414	0.000	0.000
愛媛	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.293	0.880	0.293	0.513	0.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073
高知	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.140	0.420	0.280	0.280	2.801	0.840	2.241	1.261	0.420	0.000	0.140	0.000
福岡	0.862	0.450	0.235	0.117	0.627	0.881	2.134	8.302	15.097	15.410	12.121	9.497	8.772	4.856	2.467	1.214	0.470	0.607
佐賀	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.427	3.398	7.160	4.976	3.277	1.820	0.364	0.485	0.000	0.121	0.121
長崎	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.591	1.034	0.960	4.727	3.693	1.329	1.403	1.994	0.222	0.148	0.000	0.000	0.148
熊本	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	1.756	9.008	6.629	2.946	3.683	2.210	1.870	1.303	0.113	0.057	2.096
大分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.781	1.997	1.563	2.431	0.608	1.042	0.087	0.000	0.000	0.000
宮崎	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092	0.184	0.000	4.316	11.754	6.061	3.030	4.775	1.102	0.184	0.367	0.092	0.000	0.000
鹿児島	0.000	0.062	0.000	0.000	5.351	3.137	1.292	2.891	2.399	1.292	2.952	1.230	0.984	0.615	0.062	0.369	2.030	1.230
沖縄	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	0.208	3.119	22.869	42.827	32.918	18.434	15.939	7.277	4.990	4.366	5.613	11.435
全国	0.214	0.233	0.294	0.453	1.009	1.692	2.675	4.153	6.863	7.499	5.680	5.146	4.109	3.050	2.935	2.717	2.385	2.761

世界の状況

WHO Weekly Situation Update (12 Oct 2020)

Figure 1: Number of COVID-19 cases reported weekly by WHO Region, and global deaths, 30 December 2019 through 11 October 2020**

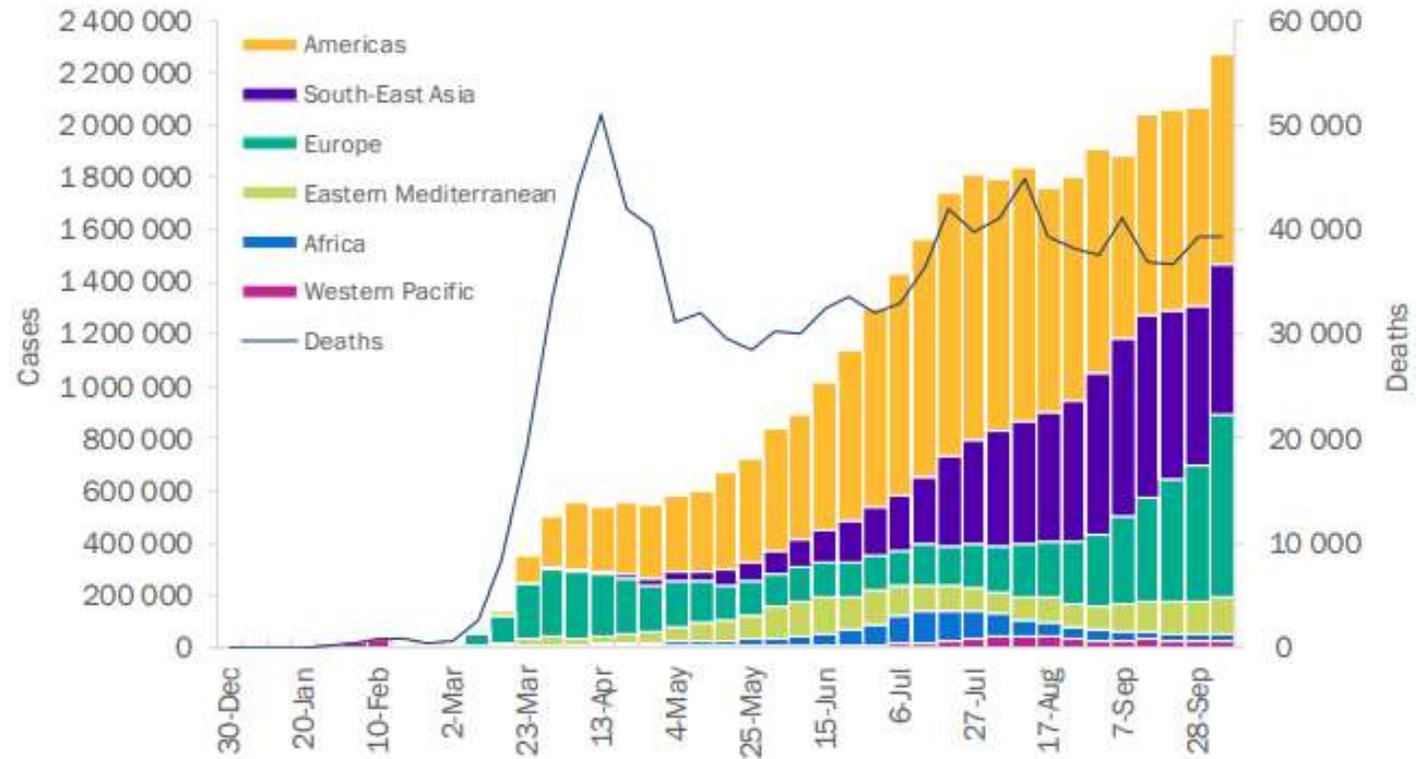
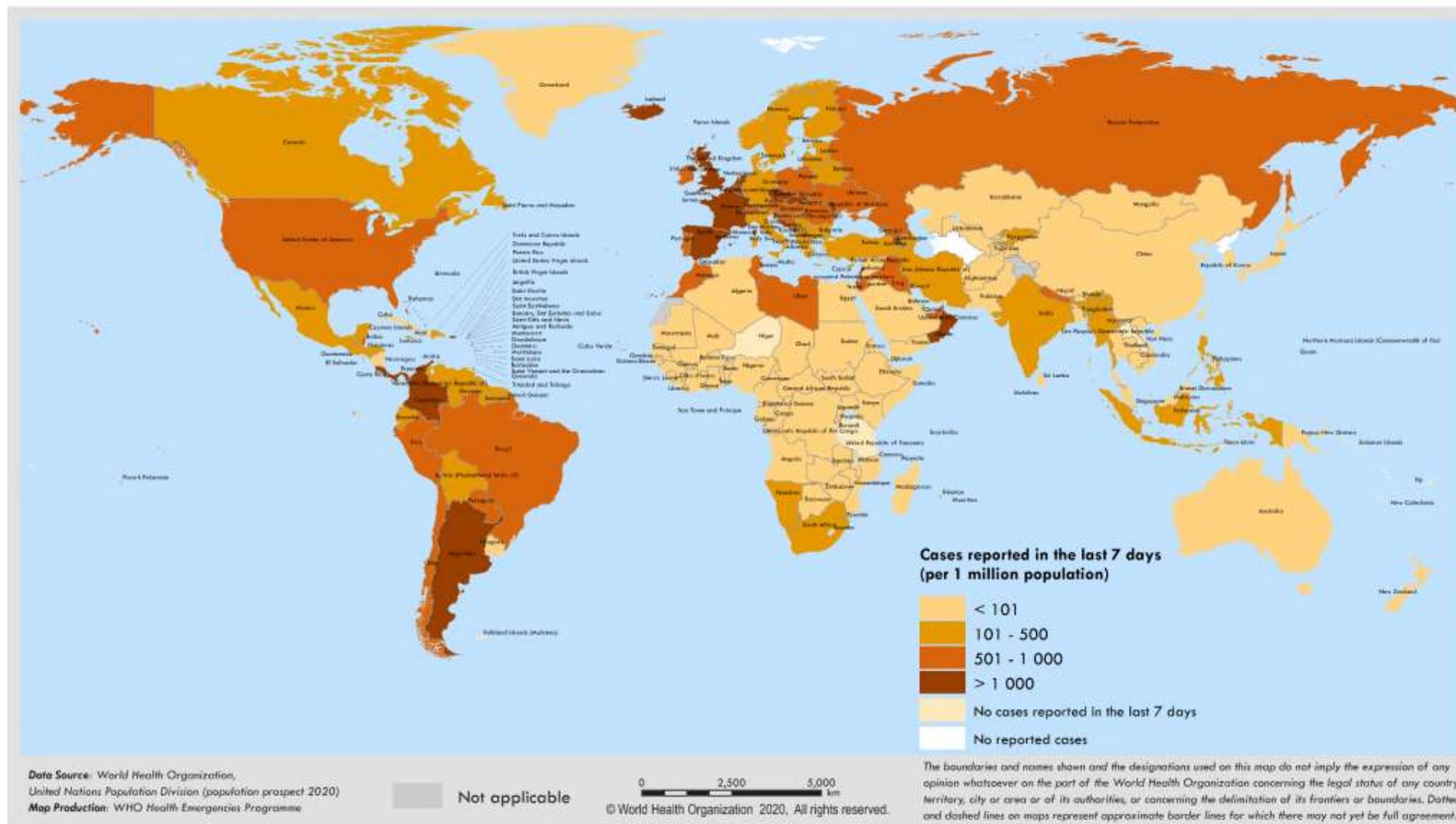


Figure 2. COVID-19 cases per million population reported in the last seven days by countries, territories and areas, 5 October through 11 October 2020**



**See data, table and figure notes

G20諸国との比較

Country	Pop	New cases in last 7 days	Ratio to Japanese data	New deaths in last 7 days	Ratio to Japanese data	Cases per 100,000	Ratio to Japanese data	Deaths per 1 million	Ratio to Japanese data	Stats_as_of
Japan	126,476,458	3,573	1.0	30	1.0	2.8	1.0	0.24	1.0	2020/10/11
Italy	60,461,828	26,743	7.5	172	5.7	44.2	15.7	2.84	12.0	2020/10/11
The United Kingdom	67,886,004	110,827	31.0	443	14.8	163.3	57.8	6.53	27.5	2020/10/11
France	65,273,512	110,665	31.0	480	16.0	169.5	60.0	7.35	31.0	2020/10/11
The United States	331,002,647	327,514	91.7	4,863	162.1	98.9	35.0	14.69	61.9	2020/10/11
Russia	145,934,460	83,717	23.4	1,239	41.3	57.4	20.3	8.49	35.8	2020/10/11
Canada	37,742,157	15,458	4.3	176	5.9	41.0	14.5	4.66	19.7	2020/10/11
Germany	83,783,945	23,627	6.6	86	2.9	28.2	10.0	1.03	4.3	2020/10/11
Brazil	212,559,409	175,365	49.1	4,251	141.7	82.5	29.2	20.00	84.3	2020/10/11
Turkey	84,339,067	11,017	3.1	394	13.1	13.1	4.6	4.67	19.7	2020/10/11
South Africa	59,308,690	11,180	3.1	735	24.5	18.9	6.7	12.39	52.2	2020/10/11
Mexico	128,932,753	56,661	15.9	5,015	167.2	43.9	15.6	38.90	164.0	2020/10/11
Saudi Arabia	34,813,867	2,947	0.8	168	5.6	8.5	3.0	4.83	20.3	2020/10/11
Argentina	45,195,777	91,779	25.7	2,626	87.5	203.1	71.9	58.10	245.0	2020/10/11
Korea	51,269,183	515	0.1	11	0.4	1.0	0.4	0.21	0.9	2020/10/11
Australia	25,499,881	131	0.0	26	0.9	0.5	0.2	1.02	4.3	2020/10/11
Indonesia	273,523,621	29,446	8.2	710	23.7	10.8	3.8	2.60	10.9	2020/10/11
China	1,439,323,774	184	0.1	2	0.1	0.0	0.0	0.00	0.0	2020/10/11

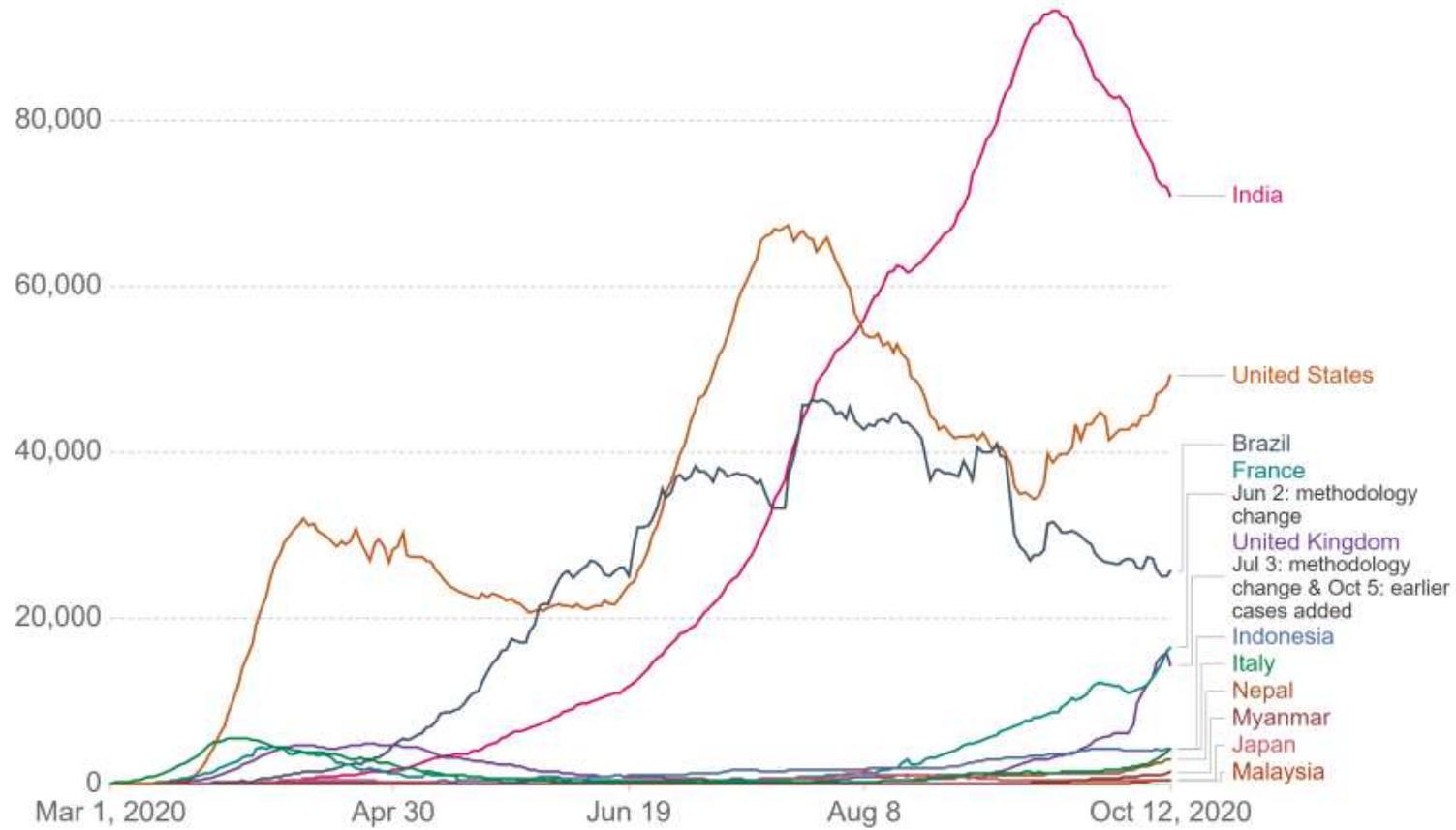
世界の状況

Our World in Data(13 Oct 2020)

Daily new confirmed COVID-19 cases



Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.



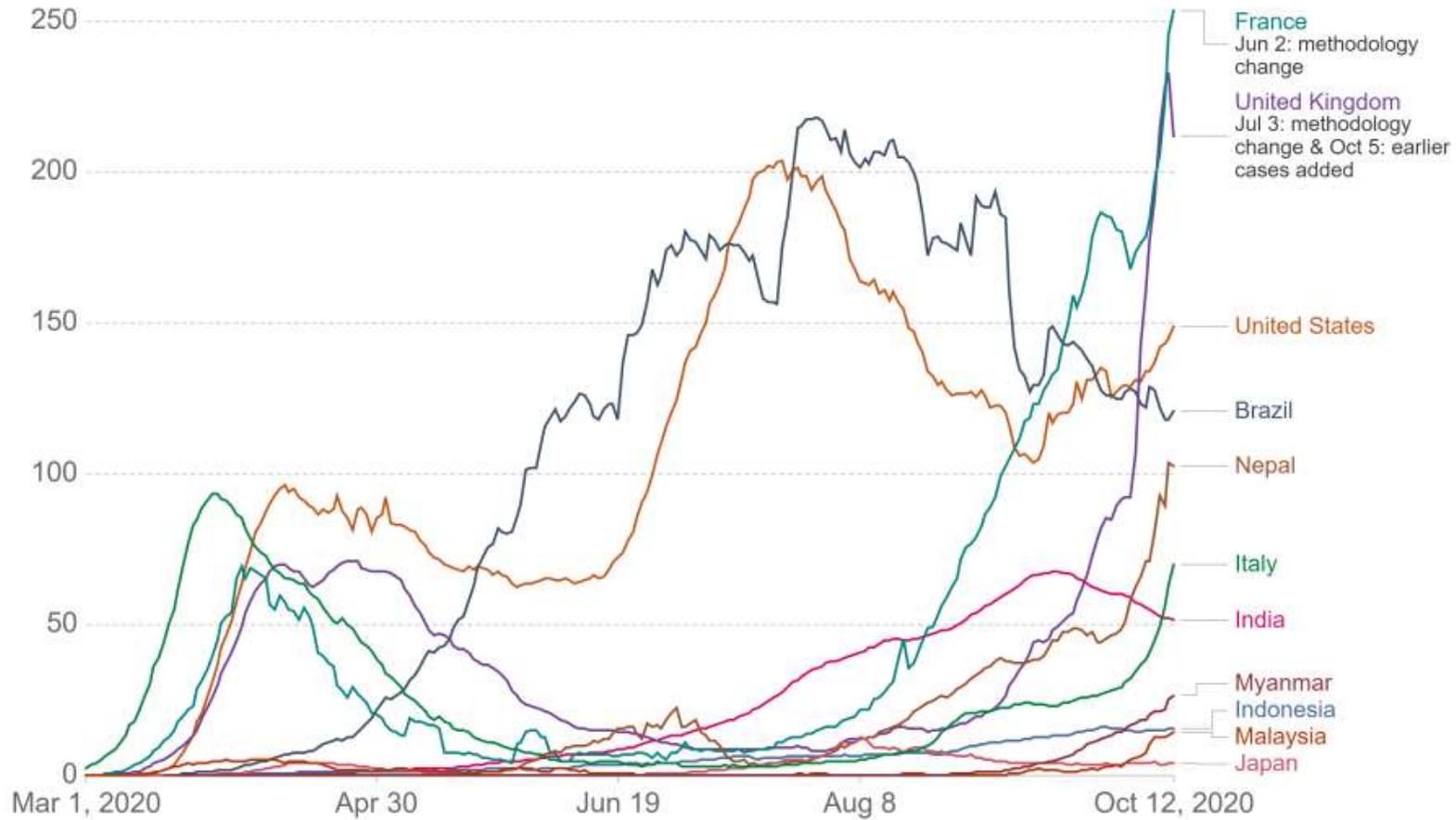
Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 12 October, 10:05 (London time)

CC BY

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people



Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

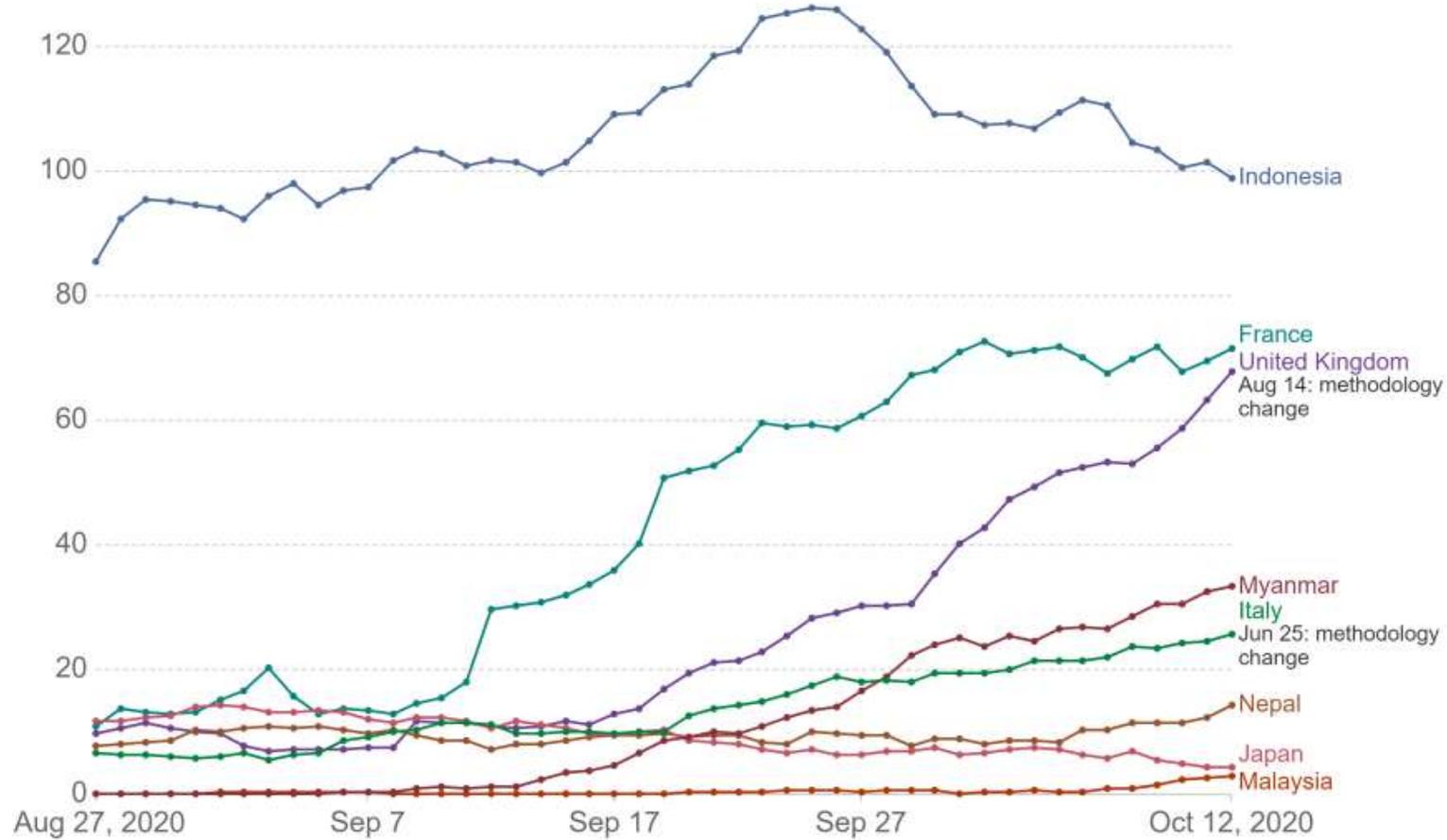


Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 12 October, 10:05 (London time)

CC BY

Daily new confirmed COVID-19 deaths

Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.



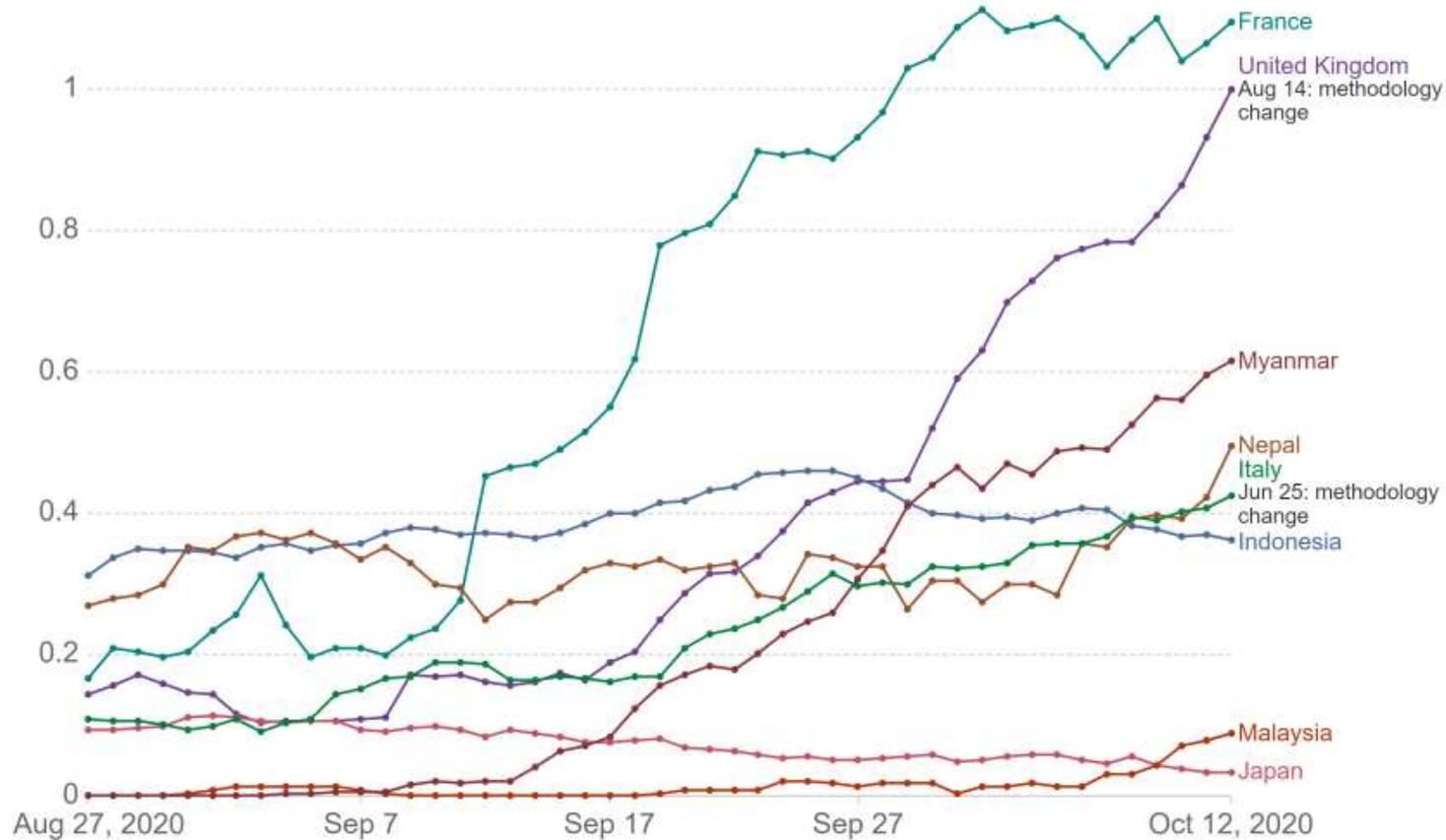
Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 12 October, 10:05 (London time)

CC BY

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people



Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.



Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 12 October, 10:05 (London time)

CC BY

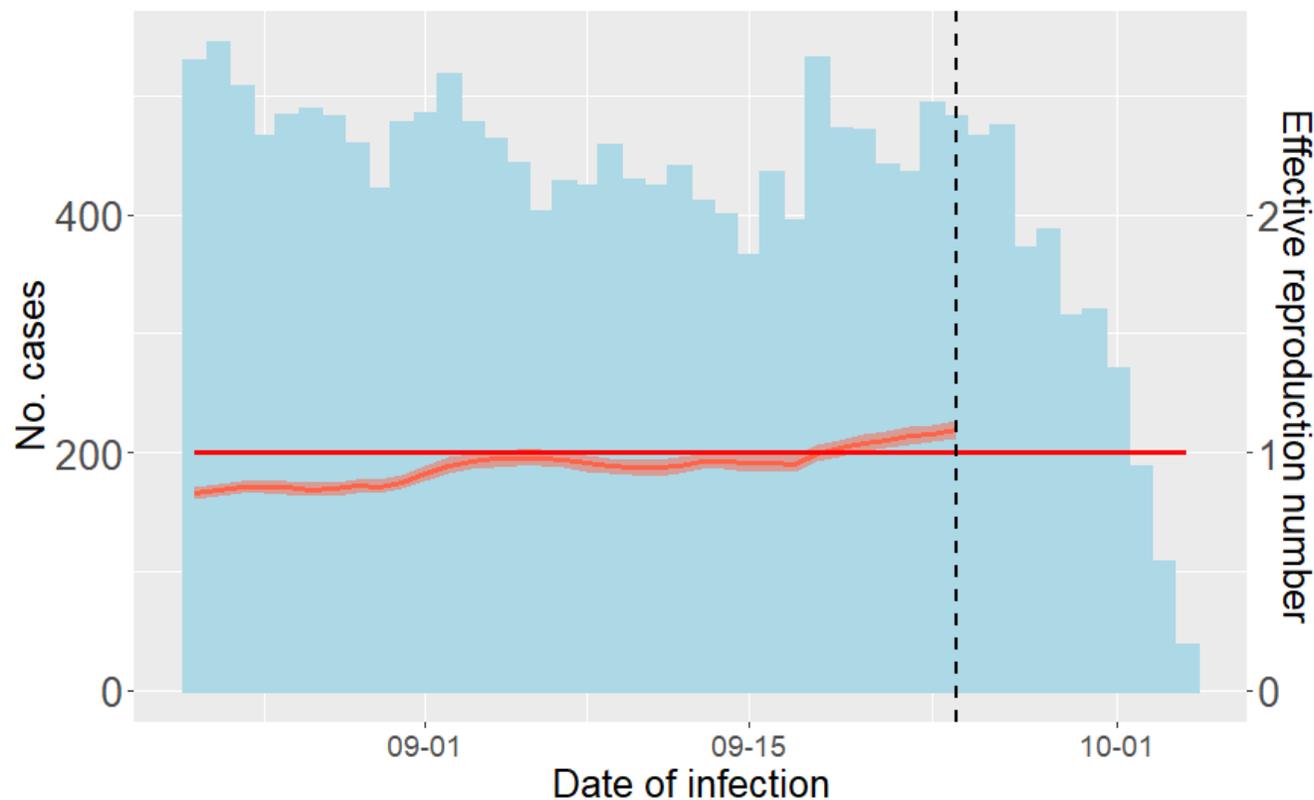
国内の流行状況の評価：10月11日時点

圏域	対象自治体	実効再生産数* (95%CI)	最近の代表的クラスター事例	流行状況	FETPの活動
北海道	札幌市、小樽市、北海道	1.27 (1.06-1.49)	接待を伴う飲食店、専門学校、福祉事業所	流行の持続から拡大傾向	待機中
東北地方	宮城、福島	NA	繁華街、医療施設	クラスターの散発	対応中
関東圏	東京、神奈川、埼玉、千葉、茨城、栃木	1.07 (1.02-1.12)	大学運動部、会食、ホームパーティー、飲食店、劇団、病院、高齢者施設	流行の持続から拡大傾向	対応中
中京圏	愛知、岐阜、三重	0.86 (0.73-1.00)	接待を伴う飲食店、病院、介護事業所	流行の持続	対応中
関西圏	大阪、兵庫、京都、奈良	1.00 (0.92-1.09)	病院、高齢者施設、児童施設、マッサージ店	流行の持続	待機中
中四国	徳島県、広島県	NA	接待を伴う飲食店、障害者施設、病院、高齢者施設	クラスターの散発	対応中
九州地方	福岡、佐賀、熊本	NA	接待を伴う飲食店、病院、コールセンター	クラスターの散発	対応中
沖縄県		1.58 (1.34-1.83)	職場の飲み会	クラスターの散発から流行の持続	待機中

自治体公表データに基づく。実効再生産数は推定感染日（発症日マイナス5日、発症日不明例については推定発症日マイナス5日）ごとにCori et al. AJE 2013の方法でwindow time=7で推定した。表中の値は9月24日時点のもの。

全国の実効再生産数

9月24日時点
1.09 (95%CI: 1.06-1.13)



自治体公表データに基づく。実効再生産数は推定感染日（発症日マイナス5日、発症日不明例については推定発症日マイナス5日）ごとにCori et al. AJE 2013の方法でwindow time=7で推定した。

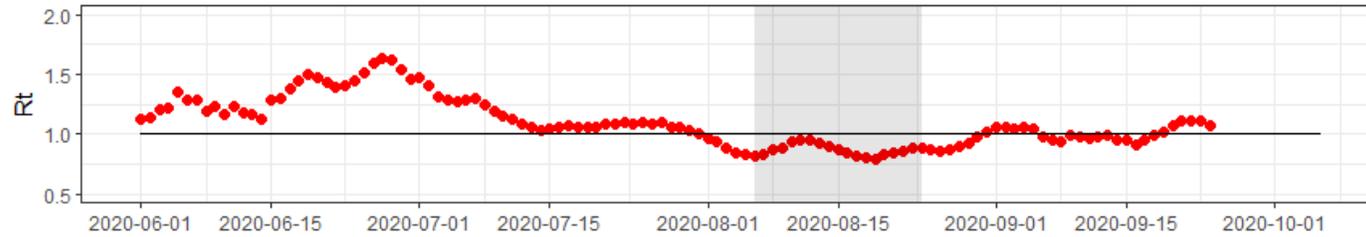
実効再生産数 (Rt) と人流

東京

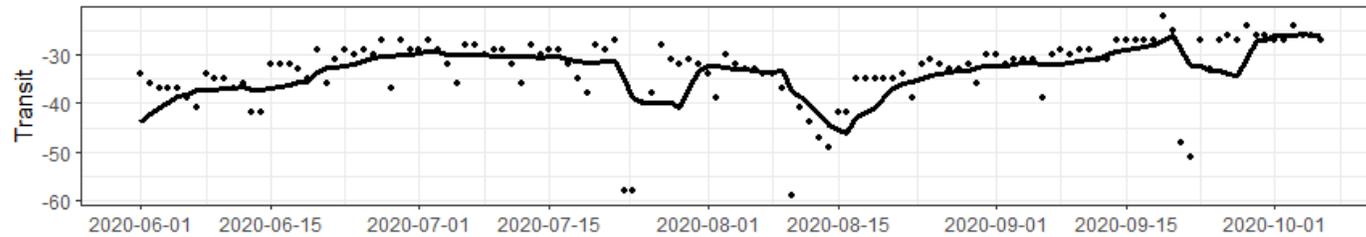
午後10時までの時短営業要請



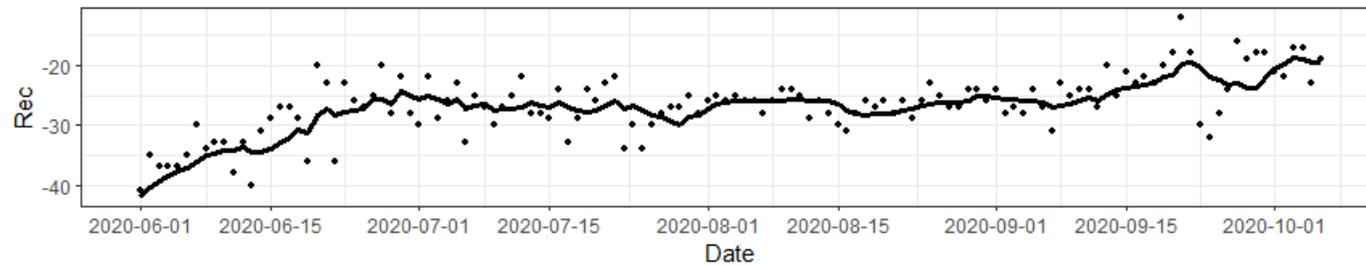
Rt



交通機関



娯楽



実効再生産数は推定感染日（発症日マイナス5日）ごとにCori et al. AJE 2013の方法でwindow time=7で推定した。
人流データは<https://www.google.com/covid19/mobility/>による。実線は7日移動平均値。

インフルエンザの流行状況：10月4日時点

全国約5,000のインフルエンザ定点より報告された、2020年第39週（2020年9月30日現在）の定点当たりのインフルエンザ報告数は0.00（患者報告数7）となり、前週の定点当たり報告数0.00（患者報告数4）と同程度で推移している。都道府県別の第39週の定点当たり報告数（報告数）では和歌山県0.04（2）、沖縄県0.03（2）、高知県0.02（1）、新潟県0.01（1）、北海道0.00（1）の順となっている。定点医療機関からの報告を基にした、定点以外を含む全国の医療機関をこの1週間に受診した患者数は推定出来ない（約0万人）。また、全国約500の病原体定点からの報告による感染症発生動向調査（NESID）病原体サーベイランスにおける、インフルエンザウイルス分離・検出速報によると（<https://www.niid.go.jp/niid/ja/iasr-inf.html>）、2020/21シーズンのインフルエンザウイルス分離・検出報告はまだない。

詳細はIDWR 2020年第39号〈注目すべき感染症〉直近の新型コロナウイルス感染症およびインフルエンザの状況を参照のこと。

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2487-idsc/idwr-topic/9902-idwrc-2039.html>

「一般的な会食」における 集団感染事例

2020年10月12日作成

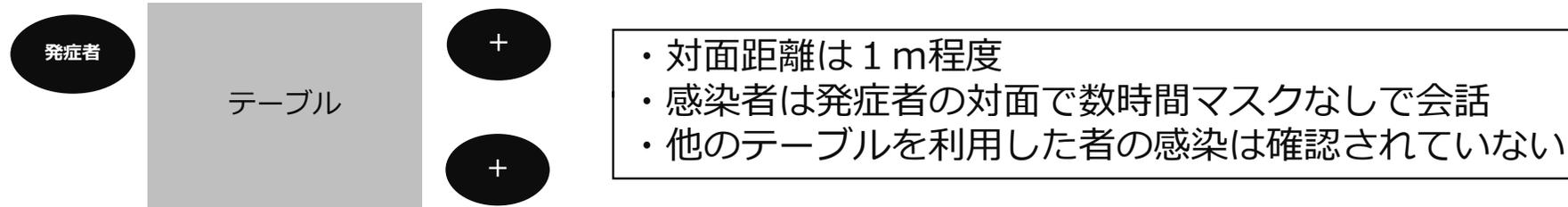
国立感染症研究所 実地疫学専門家養成コース (FETP)
同 感染症疫学センター

定義

- 本稿での「一般的な会食」（以下、会食）とは、レストラン、喫茶店、定食屋など、飲酒ではなく食事を目的とした未成年も入店できる店舗での集会とした
- 成人が集団で飲酒を伴う食事会を行った場合での感染拡大に関しては別途まとめる予定である

ケースA

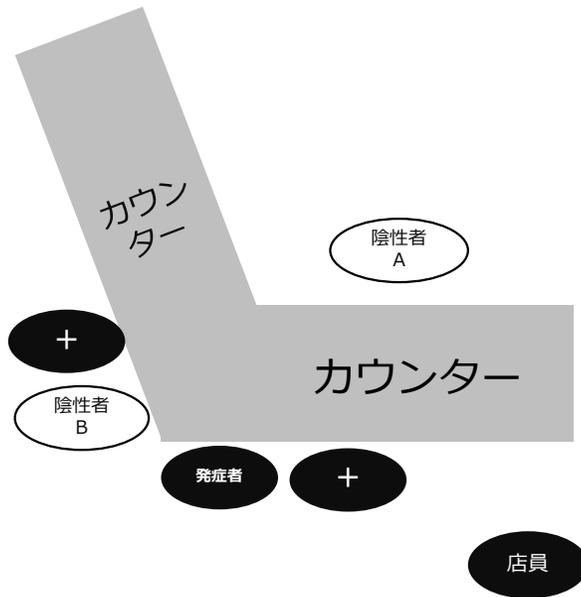
レストラン



【推定された感染伝播の要因】

- ・ 発症者と同席し、距離が近かったため感染したと考えられた
- ・ この3人は同じイベントにも参加しており、必ずしもレストランで感染したとは断定できない

ケースB 市中飲食店での会食のケース



- ・発症者を中心として距離が近い人は感染者が多かった
 - ✓ 隣の人との距離はかなり近く、隣の人腕があたる程度
 - ✓ 隣の知らない人とも気軽に会話する雰囲気
 - ✓ テーブル席を利用した者の感染は確認されていない
- ・配膳する店員は感染したが、カウンター内の店員は感染していなかった
 - ✓ カウンター内の店員は調理のみを行い、客との接触はカウンター越しのみであった
 - ✓ カウンターの座席と調理者の距離は2m程度でついたりなどは無かった
- ・マスクの着用は全員なし
- ・調理用の大きな換気扇があり、部屋全体の換気はできていた
- ・店の広さは推定で20m²程度

【推定された感染伝播の要因】

- ・発症者と距離が近かったため感染したと考えられた
- ・店員の一人は接客により感染した可能性が考えられた

ケースC

市中飲食店での会食のケース



- ・発症者の母親が子供二人と甥っ子を連れて食事
- ・母の隣に座していた子供一人が感染
- ・母の対面に座していた甥っ子に対して、母が母のスプーンで母のおかずを食べさせた（甥っ子の感染機会はこの食事の時のみ）
- ・子供の一人（陰性者A）は自分でご飯を食べた（その後感染したかは不明）
- ・テーブルの大きさは不明だが、対面の子供に食べさせられる程度の大きさ

【推定された感染伝播の要因】

- ・会話での感染だけでなく、感染者とのスプーンの共有で感染した可能性も考えられた

(参考) ケースD

斜め向かいに座り食事を取ることが感染伝播を防いだケース

例) 高齢者施設における食堂の利用

【わかったこと】

・斜め向かいに座り食事を取ることが感染伝播を防いだ可能性がある

・グループA/Bで時間を分けて利用
・全員マスク着用なし
・1組のみ同じテーブルを利用してはいたが、仲の良い友人同士のため食事以外での感染と推定された

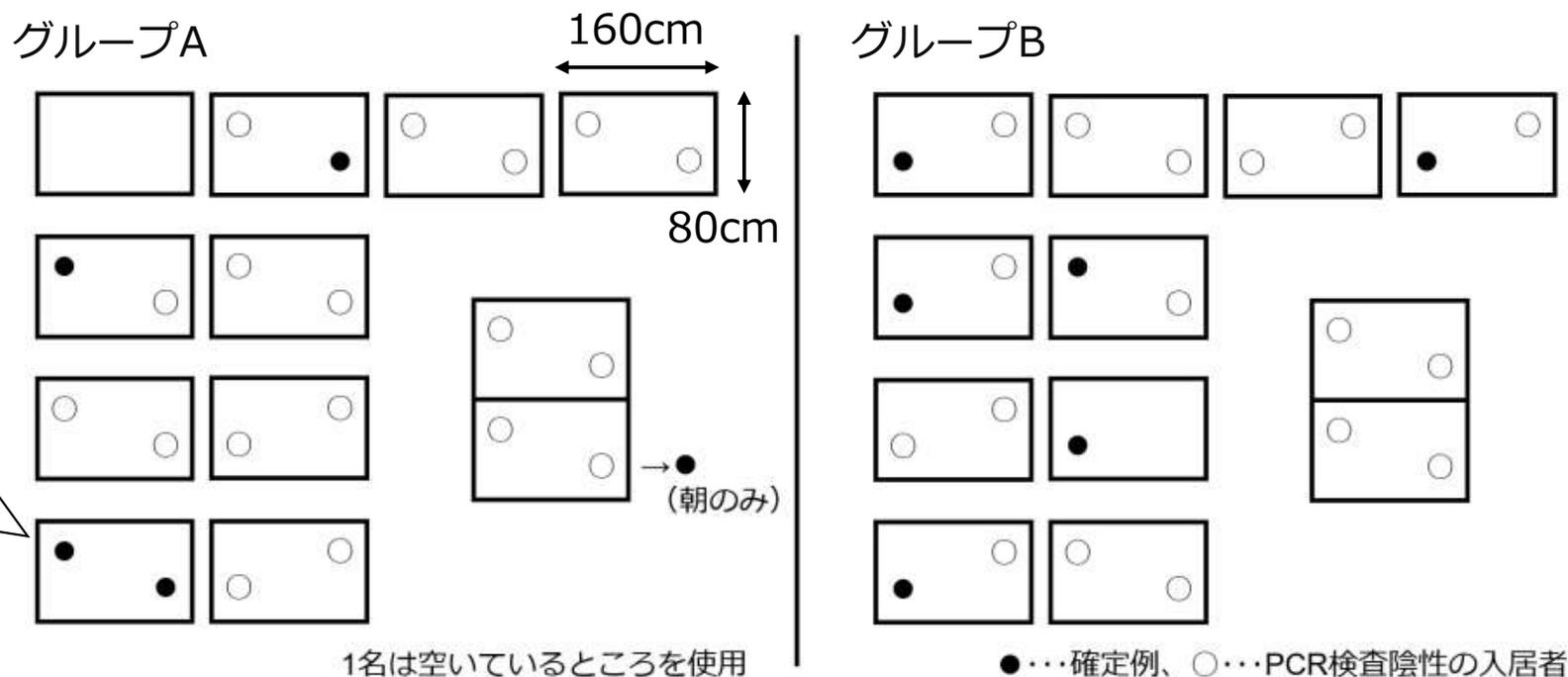


表. FETPの経験した一般的な会食に関連する集団感染のまとめ

ケース	種類	曝露状況	マスクの着用
A	レストラン	・1m程度の対面距離で同じテーブルに座った3名のうち、発症者を除く2名が感染した	なし
B	市中飲食店	・同じカウンターを利用した距離の近い客3名と配膳した店員が感染した	なし
C	市中飲食店	・同じテーブルを利用した4名のうち、発症者を除く2名が感染した ・発症者とスプーンを共有した	不明
D (参考)	高齢者施設	・180cm程度離れて斜め向かいに座り食事を取ることが感染伝播を防いだ可能性が考えられた	なし

その他のケース

ある自治体では会食に関連した事例について以下の所見を認めた

- 店舗の多くが、COVID-19流行地から来た観光客が行く店舗であった
- 発症した客と同じ店舗に居合わせ、別のテーブルに座っていた者で感染が確認された事例はなかった
- 接客する店員が発症していた場合に複数組の客が感染した事例があった

まとめ

- 一般的な会食が感染の原因と推定された事例を認めた
- 一般的な会食に関連する集団感染の共通点としては、発症者と感染者の距離が近い（手を伸ばせば届く程度の距離）ことであった
- 飲食店における一般的な会食では同じ空間を共有していても、物理的な距離が近くなければ感染しない可能性がある
- スプーンの共有による感染が疑われた事例や、客-接客店員間の感染事例があった
- 斜め向かいに離れて座ることで感染が防がれた可能性のある事例があった

制限

- FETPがこれまでに対応にあたった事例の中で、会食に関連する事例の数は多くない
- これらの事例の多くは4月頃の流行初期のもので、マスクや手指消毒等の感染防護に対する意識は現在よりも低かった可能性がある
- 現在と検査体制が異なるため、検査対象者の選定基準が現在と異なっていた可能性がある
- 会食が単一の感染機会か確定できていない
- 感染者の聞き取りから得られた情報が多く、記憶に依存している
- 実際の調査では時間的制約により、床面積や換気状況等の店舗内環境に関する詳細な調査が行われていないことも多い

提言

一般的な感染対策であるマスク着用、手指衛生、従業員の健康管理、身体的距離の確保等に加え、今回分かったことから以下について提言する

•利用客

- ✓同席のグループ内でも身体的距離をできるだけ確保する
- ✓飲食中以外の時間（トイレ移動、会計、注文時、食後の会話など）におけるマスクの着用
- ✓箸やスプーンなどを共有しない

謝辞

- 実地疫学調査にご協力いただいた自治体および関係各機関の皆様に深謝致します

我が国における超過死亡の推定 2020 年 9 月

※結果をご覧いただく際の注意事項

9 月現在の本分析(2020 年 6 月までのデータ分析)では、超過死亡はすべての死因を含むため、今回観察された超過死亡は新型コロナウイルスを直接の原因とする死亡の総和ではありません。外出自粛等に伴う病院不受診や生活習慣の変化に伴う持病の悪化による死亡(増加分)、さらには例年より減少している可能性があると考えられる交通事故死(減少による相殺分)など、新型コロナウイルスの感染拡大による間接的な影響も含まれています。これら死因を考慮し、直接と間接を明確にした分析は、データが入手出来次第行って参ります。

超過死亡は新型コロナウイルス問題が顕在化した 2020 年 1 月下旬以降だけではなく、過去の時点でも確認されています。過去との比較目的で、本分析では最近 2017 年以降の毎年毎月の超過死亡も報告いたします。毎月の始まりと終わりの日付は[感染研疫学週](#)を参照ください。また、[本分析に関する Q&A\(2020 年 9 月 30 日時点版\)](#)もご参考ください。なお、元データおよび分析アルゴリズムも全て[補足資料](#)にて公表しておりますので、どなたでも再度検証可能です。

要約

2012 年-2020 年の人口動態統計データを用いて、日本における新型コロナウイルス感染症流行期における 2020 年 1 月から 6 月 28 日における超過死亡を、週別、都道府県別に推定しました。[前回報告](#)同様、米国疾病予防管理センター(CDC)の用いる Farrington アルゴリズム、および欧州死亡率モニター(EuroMOMO)の用いる EuroMOMO アルゴリズムを用いて推定しています。期間中、予測死亡数の 95%片側予測区間(上限)を超える観測死亡数が認められた週は、両アルゴリズムで 10 都府県、片方で 4 県において検出されました。各県の期間中の毎週の超過死亡の積算値は次の通りです。

- Farrington アルゴリズム：栃木(12-136)、群馬(33-141)、埼玉(7-390)、千葉(50-247)、東京(30-291)、富山(16-109)、愛知(6-211)、大阪(7-272)、奈良(18-127)、徳島(4-92)、香川(8-128)
- EuroMOMO アルゴリズム：茨城(12-203)、栃木(21-189)、群馬(40-229)、埼玉(31-613)、千葉(53-397)、東京(77-647)、富山(10-132)、静岡(10-331)、愛知(15-344)、大阪(25-426)、奈良(17-163)、徳島(4-115)、福岡(4-216)

結果の妥当性の検討の一環として、メインの推定モデルのパラメータ値に変化を与えた感度分析の結果では、その設定によっては、Farrington アルゴリズムでは茨城、神奈川、静岡、福岡で、EuroMOMO アルゴリズムでは福井、滋賀、島根、香川、高知、大分、宮崎でも、期間中に予測死亡数の 95%片側予測区間(上限)を超える観測死亡数が認められた週が検出される場合もありました。

47 都道府県(全国)の超過死亡の積算は、Farrington アルゴリズムで 191-4577、EuroMOMO アルゴリズムで 319-7467 でした。1 月から 6 月時点で、最も多くの超過死亡が確認された月は 4 月でした(Farrington アルゴリズムで 174-2598、EuroMOMO アルゴリズムで 298-4216)。

過去 2017-2019 年の 1-6 月の超過死亡は、Farrington アルゴリズム・EuroMOMO アルゴリズムそれぞれで、1317-14779・1023-19836(2019 年)、3373-23095・1108-20862(2018 年)、2940-26890・299-17316(2017 年)でした。なお、Farrington アルゴリズムでは過去 5 年間の同期間のデータが推定に用いられています。例えば 2017 年の超過死亡は 2012 年からのデータから、2018 年は 2013 年からのデータが使用されています。一方で EuroMOMO アルゴリズムは、年にかかわらず 2012 年から 2020 年までのデータが使用されています。

報告の遅れや、介入、社会人口学的・経済的な状況が異なるため必ずしも直接の比較はできませんが、日本の全ての死因を含む超過死亡は、おおよそ同時期の米国およびヨーロッパにおけるそれよりも相対的に小さい(絶対数や対人口比)可能性があります(参考)。

参考

- Centers for Disease Control and Prevention. Excess deaths associated with COVID-19. 2020. https://www.cdc.gov/nchs/nvss/vsrr/covid19/excess_deaths.htm (2020 年 9 月 30 日アクセス).
- EuroMOMO network. 2020. <https://www.euromomo.eu> (2020 年 9 月 30 日アクセス).
- The Economist. Tracking covid-19 excess deaths across countries. 2020. <https://www.economist.com/graphic-detail/2020/07/15/tracking-covid-19-excess-deaths-across-countries> (2020 年 9 月 30 日アクセス).

1. 超過死亡推定法

本稿における新型コロナウイルス感染症流行期における超過死亡は、特定の集団における 2020 年 1 月以降(感染研疫学週における 2020 年第 1 週[2019 年 12 月 30 日-2020 年 1 月 5 日]から第 26 週[2020 年 6 月 22 日-28 日]まで)に、例年の死亡数をもとに推定される死亡数(予測死亡数の点推定)[閾値 1]およびその 95%片側予測区間(上限)[閾値 2]と実際の死亡数(観測死亡数)

との差のレンジで提示しています。ここで、「死亡数」が指すのは全ての死亡であり、新型コロナウイルス感染症を直接の原因とする死亡のみならず、様々な間接的な疾患に起因する死亡の増減分も含まれています。

推定方法は米国疾病予防管理センター(CDC)の用いる Farrington アルゴリズム、および欧州死亡率モニター(EuroMOMO)の用いる EuroMOMO アルゴリズムを用いました(詳しくは [7月報告分](#) を参照)。分析には 2012 年から 2018 年の人口動態統計の確定数、2019 年は概数、2020 年 1 月分以降は速報を利用しました。今回の報告では 2020 年 6 月分までのデータを利用しています。詳細の方法論及び、速報データの補正に関しては、[前回報告](#) を参照下さい。両アルゴリズムの R コードを [補足資料 1](#)、[補足資料 2](#) として掲載します。本分析に使用された都道府県別の週別の死亡者数、および速報の補正済みデータは、[補足資料 3](#) を参照下さい。

2. 結果

Farrington アルゴリズム

期間中(2020 年 1-6 月)、予測死亡数の 95%片側予測区間(上限)を超える観測死亡数が認められた週は、11 都府県において検出されました。各県の期間中の毎週の超過死亡の積算値は次の通りです:

- Farrington アルゴリズム: 栃木(12-136)、群馬(33-141)、埼玉(7-390)、千葉(50-247)、東京(30-291)、富山(16-109)、愛知(6-211)、大阪(7-272)、奈良(18-127)、徳島(4-92)、香川(8-128)

感度分析の結果では、パラメーター値の設定によっては、茨城、神奈川、静岡、福岡でも、期間中に予測死亡数の 95%片側予測区間(上限)を超える観測死亡数が認められた週が検出される場合もありました。47 都道府県(全国)の超過死亡の積算は 191-4577 で、最も多くの超過死亡が確認された月は 4 月でした(174-2598)。過去 2017-2019 年の 1-6 月の超過死亡は、1317-14779 (2019 年)、3373-23095 (2018 年)、2940-26890 (2017 年)でした。

過去を含む都道府県別の超過死亡数は[表 1](#) を参照下さい。週別の超過死亡は別添図 1(補正あり)、図 2(補正なし)を参照下さい。

[図 1: Farrington アルゴリズムに基づく週別の超過死亡、速報の補正あり\(2017 年から\)。オレンジ折線=予測死亡数の点推定; 緑折線=その 95%片側予測区間\(上限\); 青棒グラフ=観測死亡数。十字は観測死亡数>95%片側予測区間\(上限\)の値のフラグ](#)

[図 2: Farrington アルゴリズムに基づく週別の超過死亡、速報の補正なし\(2017 年から\)。オレンジ折線=予測死亡数の点推定; 緑折線=その 95%片側予測区間\(上限\); 青棒グラフ=観測死亡数。十字は観測死亡数>95%片側予測区間\(上限\)の値のフラグ](#)

EuroMOMO アルゴリズム

期間中(2020 年 1-6 月)、予測死亡数の 95%片側予測区間(上限)を超える観測死亡数が認められた週は、13 都府県において検出されました。各県の期間中の毎週の超過死亡の積算値は次の通りです:

- EuroMOMO アルゴリズム: 茨城(12-203)、栃木(21-189)、群馬(40-229)、埼玉(31-613)、千葉(53-397)、東京(77-647)、富山(10-132)、静岡(10-331)、愛知(15-344)、大阪(25-426)、奈良(17-163)、徳島(4-115)、福岡(4-216)

感度分析の結果では、パラメーター値の設定によっては、福井、滋賀、島根、香川、高知、大分、宮崎でも、期間中に予測死亡数の 95%片側予測区間(上限)を超える観測死亡数が認められた週が検出される場合もありました。47 都道府県(全国)の超過死亡の積算は ~~191-4577~~ 319-7467 で、最も多くの超過死亡が確認された月は 4 月でした(298-4216)。過去 2017-2019 年の 1-6 月の超過死亡は、1023-19836(2019 年)、1108-20862(2018 年)、299-17316(2017 年)でした。

過去を含む都道府県別の超過死亡数は[表 1](#)を参照下さい。週別の超過死亡は別添図 3(補正あり)、図 4(補正なし)を参照下さい。

[図 3: EuroMOMO アルゴリズムに基づく週別の超過死亡、速報の補正あり\(2017 年から\)。オレンジ折線=予測死亡数の点推定; 緑折線=その 95%片側予測区間\(上限\); 青棒グラフ=観測死亡数。十字は観測死亡数>95%片側予測区間\(上限\)の値のフラグ](#)

[図 4: EuroMOMO アルゴリズムに基づく週別の超過死亡、速報の補正なし\(2017 年から\)。オレンジ折線=予測死亡数の点推定; 緑折線=その 95%片側予測区間\(上限\); 青棒グラフ=観測死亡数。十字は観測死亡数>95%片側予測区間\(上限\)の値のフラグ](#)

図 1-4 の週別の予測死亡数の点推定値およびその 95%片側予測区間(上限)は、[補足資料 4](#)を参照下さい。表 1 の期間中の全国の積算超過死亡と、図 1-4 の全国の期間中の超過死亡の積算値は一致しません:前者は 47 都道府県別の超過死亡の積算を全国の超過死亡としているのに対し、後者は 47 都道府県別の観測死亡数、予測死亡数の点推定、その 95%片側予測区間を毎週ごとに積算した上で、超過死亡の算出をしているためです。また、Farrington アルゴリズムおよび EuroMOMO アルゴリズムの感度分析の結果はそれぞれ[補足資料 5](#)を参照下さい。過去を含む月別の超過死亡は[補足資料 6](#)を参照下さい。

表 1:2020 年 1-6 月(2019 年 12 月 30 日から 2020 年 6 月 28 日)の Farrington アルゴリズムおよび EuroMOMO アルゴリズムに基づく推定超過死亡。過去についてはそれぞれ 2018 年 12 月 31 日から 2019 年 6 月 30 日(2019 年)、2018 年 1 月 1 日から 2018 年 7 月 1 日(2018 年)、2017 年 1 月 2 日から 2017 年 7 月 2 日(2017 年)。

都道府 県	2020		2019		2018		2017	
	Farring- ton	Euro- MOMO	Farring- ton	Euro- MOMO	Farring- ton	Euro- MOMO	Farring- ton	Euro- MOMO
北海道	0-129	0-225	259-963	187-1012	98-874	11-769	0-547	0-436
青森	0-44	0-107	60-433	18-446	36-305	3-248	74-403	10-237
岩手	0-80	0-105	12-230	2-285	10-267	0-295	14-288	2-223
宮城	0-48	0-99	14-302	0-308	33-313	12-299	0-338	0-283
秋田	0-63	0-86	16-150	1-162	20-232	2-240	18-359	3-253
山形	0-49	0-76	7-202	0-223	53-357	18-299	43-280	12-241
福島	0-77	0-82	0-243	0-335	24-320	0-343	17-368	1-276
茨城	0-84	12-203	9-465	4-659	72-558	0-441	93-641	27-493
栃木	12-136	21-189	0-192	0-311	3-202	0-222	119-669	11-417
群馬	33-141	40-229	45-418	27-470	43-353	26-280	76-555	21-342
埼玉	7-390	31-613	114-838	86-1030	241-1187	58-911	78-1094	0-602
千葉	50-247	53-397	179-935	160-1118	69-565	12-549	133-1300	5-791
東京	30-291	77-647	237-1427	182-1855	446-2084	135-1514	254-2253	0-980
神奈川	0-83	0-210	96-826	130-1316	153-1054	82-1141	253-1768	3-1008
新潟	0-0	0-55	48-375	46-505	105-695	26-553	0-493	0-264
富山	16-109	10-132	20-197	10-245	19-157	9-183	18-289	0-206
石川	0-31	0-51	13-161	5-189	15-204	4-209	58-291	27-225
福井	0-57	0-73	16-202	10-254	21-209	17-238	31-309	0-227
山梨	0-58	0-84	28-220	15-231	38-257	23-220	24-256	5-221
長野	0-52	0-74	23-358	13-420	42-220	40-290	48-576	6-399
岐阜	0-53	0-80	22-310	7-419	15-245	2-280	12-450	0-361
静岡	0-105	10-331	3-333	0-561	91-871	67-749	164-1118	27-627
愛知	6-211	15-344	0-537	22-929	125-1094	26-939	123-1162	7-774
三重	0-71	0-99	12-155	1-233	80-429	18-413	33-350	4-321

滋賀	0-78	0-113	5-119	3-191	59-281	41-273	48-336	10-235
京都	0-127	0-164	6-327	0-338	48-394	6-330	90-615	8-391
大阪	7-272	25-426	0-535	24-1000	360-1825	130-1493	268-1804	0-846
兵庫	0-121	0-180	21-541	29-718	101-783	31-730	30-996	0-616
奈良	18-127	17-163	6-160	0-191	36-266	10-209	9-386	0-269
和歌山	0-77	0-132	0-78	0-124	56-316	10-262	37-316	5-243
鳥取	0-53	0-53	5-117	3-131	13-103	10-126	21-181	11-190
島根	0-71	0-82	0-82	0-134	7-202	0-192	34-209	6-176
岡山	0-76	0-88	0-151	0-222	39-435	10-430	21-396	0-309
広島	0-41	0-72	5-318	2-428	138-681	37-591	104-614	26-407
山口	0-49	0-77	0-169	0-253	61-463	0-340	95-419	8-288
徳島	4-92	4-115	0-170	0-185	9-170	2-164	25-349	1-255
香川	8-128	0-141	0-81	0-112	41-352	22-347	9-121	8-123
愛媛	0-55	0-71	0-216	0-244	85-313	53-312	20-359	0-270
高知	0-55	0-93	9-189	3-245	73-325	21-301	9-165	0-114
福岡	0-75	4-216	0-311	0-567	103-815	24-815	239-1171	17-701
佐賀	0-63	0-114	0-113	0-172	69-284	14-260	30-287	0-169
長崎	0-83	0-143	1-119	0-197	37-449	5-347	39-398	11-237
熊本	0-39	0-57	24-140	31-262	0-199	0-273	35-437	11-342
大分	0-69	0-104	2-118	2-169	38-320	2-323	2-260	0-157
宮崎	0-121	0-130	0-57	0-96	23-264	18-335	0-156	0-188
鹿児島	0-48	0-75	0-87	0-218	92-509	63-526	87-572	6-433
沖縄	0-48	0-67	0-109	0-123	33-294	8-258	5-186	0-150
全国	191- 4577	319- 7467	1317- 14779	1023- 19836	3373- 23095	1108- 20862	2940- 26890	299- 17316

※表のレンジは、「95%片側予測区間(上限)と観測死亡数の差分」～「予測死亡数の点推定と観測死亡数の差分」を指します。後者については、毎週の死亡者数の偶然の変動(ばらつき)も含まれてしまっていることには注意が必要です。実際、図 1-4 を見ると、点推定値と観測死亡数の差分がゼロを超える週は、期間中のみならず過去の多くの時点に存在しています。表の値は両アルゴリズムで推定された 2020 年 1 月から 6 月 28 日までの週別の超過死亡の積算で、観測値が閾値を超えていない場合はゼロとしてカウントしています。同様に、全国の超過死亡推定値は、各都道府県の推定値を積算しています。

3. 超過死亡の解釈

9月現在の本分析(2020年6月までのデータ分析)では、超過死亡はすべての死因を含むため、今回観察された超過死亡は新型コロナウイルスを直接の原因とする死亡の総和ではありません。主に以下の内訳等の死亡の総和と解釈できます。

- 1) 新型コロナウイルス感染症を直接死因と診断され、(実際には)新型コロナウイルス感染症を原因とする死亡
- 2) 新型コロナウイルス感染症を直接死因と診断され、(実際には)新型コロナウイルス感染症を原因としない死亡(例えば、実際の死因はインフルエンザだが、新型コロナウイルス感染症が死因と診断された死亡。新型コロナウイルス感染症の診断がPCR検査に基づく現状では、ほぼ該当例はないと考えられる。)
- 3) 新型コロナウイルス感染症を直接死因と診断されず(他の病因を直接死因と診断された)、(実際には)新型コロナウイルス感染症を原因とする死亡
- 4) 新型コロナウイルス感染症を直接死因と診断されず、(新型コロナ流行による間接的な影響で)他の疾患を原因とする死亡(例えば、病院不受診や生活習慣の変化に伴う持病の悪化による死亡)

一方で、同時期に新型コロナウイルス感染症以外を原因とする死亡(例えば、交通事故死、自殺、インフルエンザ等他の感染症による死亡)が過去の同時期より減少した場合、新型コロナウイルス感染症を直接死因とする超過死亡を相殺することがあり得えます。

4. 補足資料

[補足資料 1: Farrington アルゴリズムの R コード。](#)

[補足資料 2: EuroMOMO アルゴリズムの R コード。](#)

[補足資料 3: 2010 年からの都道府県別の週別の死亡者数\(速報値については補正あり・なし両方\)。](#)

[補足資料 4a-d: a-d それぞれ図 1-4 の実数値。](#) 2017 年からの都道府県別と全国の週別の予測死亡数の点推定値およびその 95% 片側予測区間(上限)。

[補足資料 5: Farrington アルゴリズムおよび EuroMOMO アルゴリズムの感度分析結果: 1-6 月の総超過死亡、2017-2020 年\(補正あり\)](#)。Farrington アルゴリズム(a) $b=3, w=2$; (b) $b=4, w=2$, (c) $b=3, w=4$, (d) $b=4, w=4$; EuroMOMO アルゴリズム (a) 自由度=2; (b) 自由度=3。期間の始まりと終わりの日付は感染疫学週を参照 (<https://www.niid.go.jp/niid/ja/calendar.html>)

[補足資料 6: Farrington アルゴリズムおよび EuroMOMO アルゴリズムの感度分析結果を含む月別の超過死亡\(補正あり\)](#)。毎月の始まりと終わりの日付は感染疫学週を参照 (<https://www.niid.go.jp/niid/ja/calendar.html>)

5. 研究班構成員

「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」(厚生労働科学研究令和 2 年度)

国立感染症研究所 感染症疫学センター	鈴木 基
国立感染症研究所 感染症疫学センター	砂川 富正
国立感染症研究所 感染症疫学センター	高橋 琢理
国立感染症研究所 感染症疫学センター	土橋 酉紀
国立感染症研究所 感染症疫学センター	小林 祐介
国立感染症研究所 感染症疫学センター	有馬 雄三
国立感染症研究所 感染症疫学センター	加納 和彦
東京大学大学院 医学系研究科国際保健政策学	橋爪 真弘
慶應義塾大学 医学部医療政策・管理学教室	野村 周平
聖路加国際大学大学院 公衆衛生学研究科	米岡 大輔
早稲田大学 ビジネスファイナンス研究センター	田上 悠太
東京工業大学 情報理工学院	川島 孝行
長崎大学 熱帯医学・グローバルヘルス研究科	Chris Fook Sheng Ng
千葉大学 予防医学センター	江口 哲史
国立環境研究所 生物・生態系環境研究センター	瓜生 真也
東京大学大学院 医学系研究科機能生物学専攻	史 蕭逸
理化学研究所 環境資源科学研究センター	河村 優美
株式会社ホクソエム	牧山 幸史

株式会社ホクソエム	松浦 健太郎
慶應義塾大学 医学部医療政策・管理学教室	宮田 裕章
国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部	小野塚大介
東京大学大学院 医学系研究科国際環境保健学	Yoonhee Kim
国立環境研究所 環境リスク・健康研究センター	林 岳彦

6. 超過死亡の推定に関する Q&A

[超過死亡の推定に関する Q&A\(2020 年 9 月 30 日時点版\)](#)

【訂正】

2020 年 10 月 1 日 「2. 結果 EuroMOMO アルゴリズム」の記載の一部に誤りがありましたので、下記の通り訂正しました。

誤)47 都道府県(全国)の超過死亡の積算は 191-4577 で、

正)47 都道府県(全国)の超過死亡の積算は 319-7467 で、

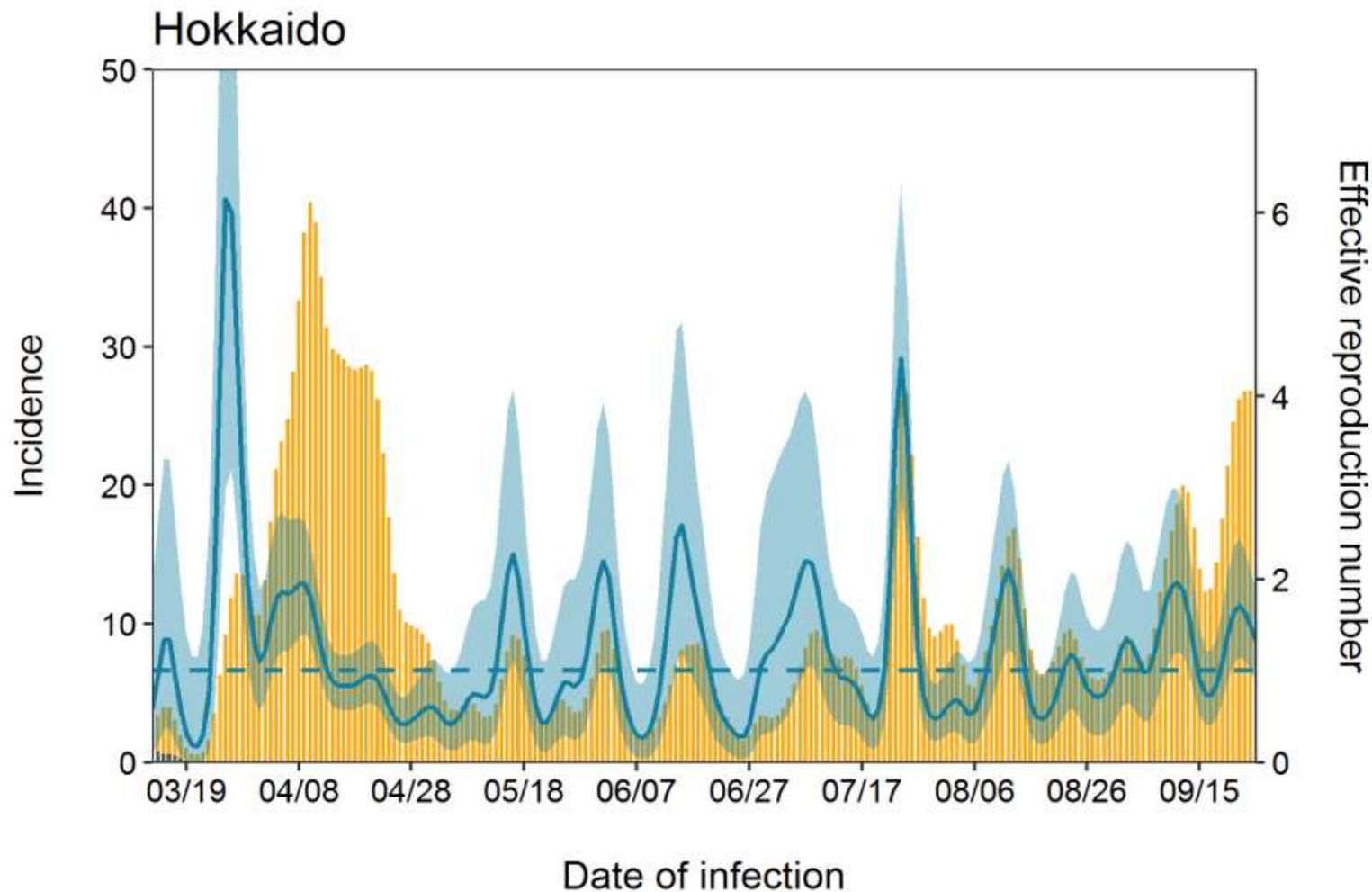
過去の報告

- [我が国における超過死亡の推定\(2020 年 8 月\) / Q&A\(2020 年 8 月 31 日時点版\)](#)
- [我が国における超過死亡の推定\(2020 年 7 月\) / Q&A\(2020 年 7 月 31 日時点版\)](#)

Copyright 1998 National Institute of Infectious Diseases, Japan

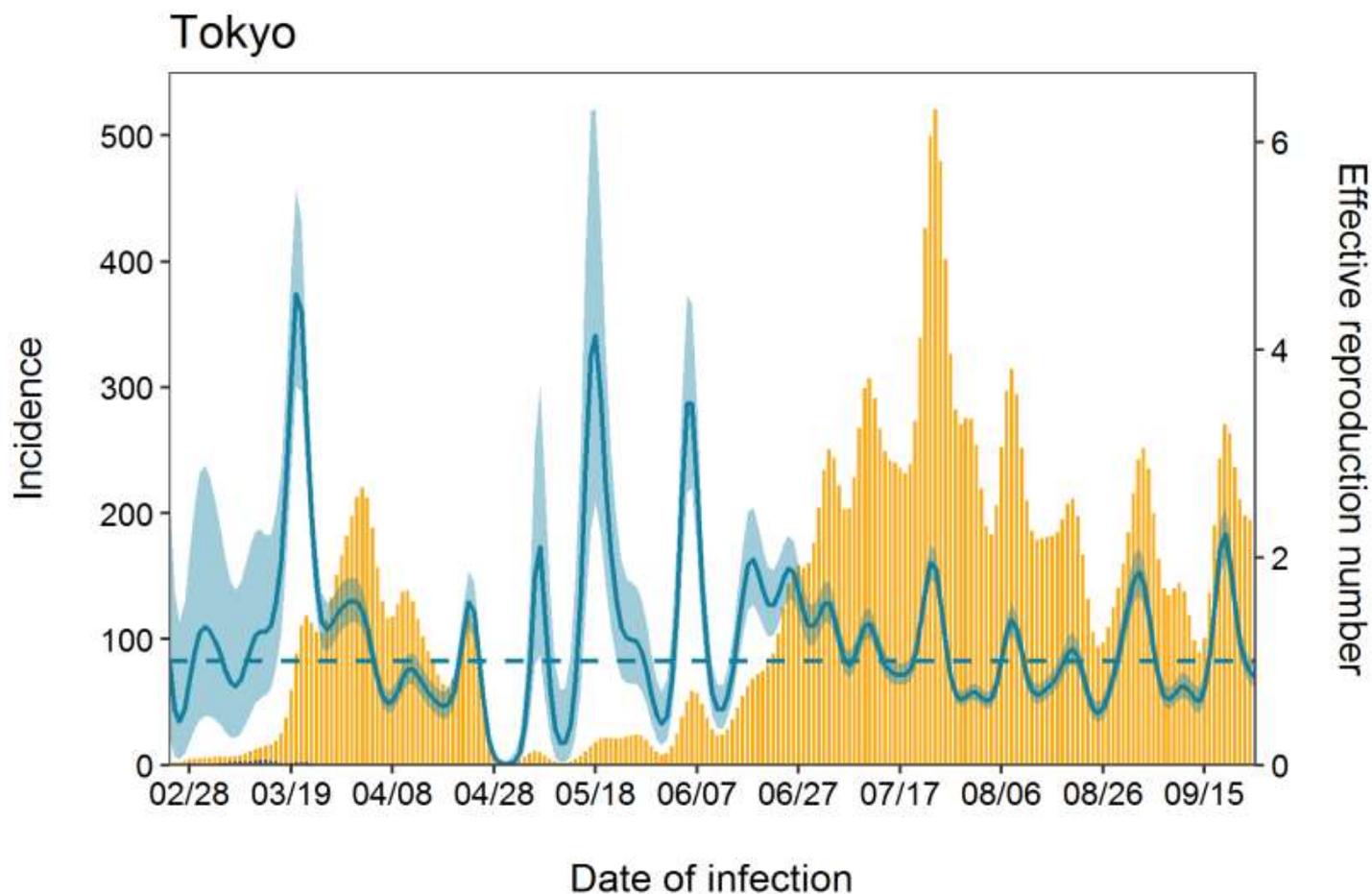
最終観察日 10月11日
最新推定日 9月25日

1.320889 (0.89、 1.87)



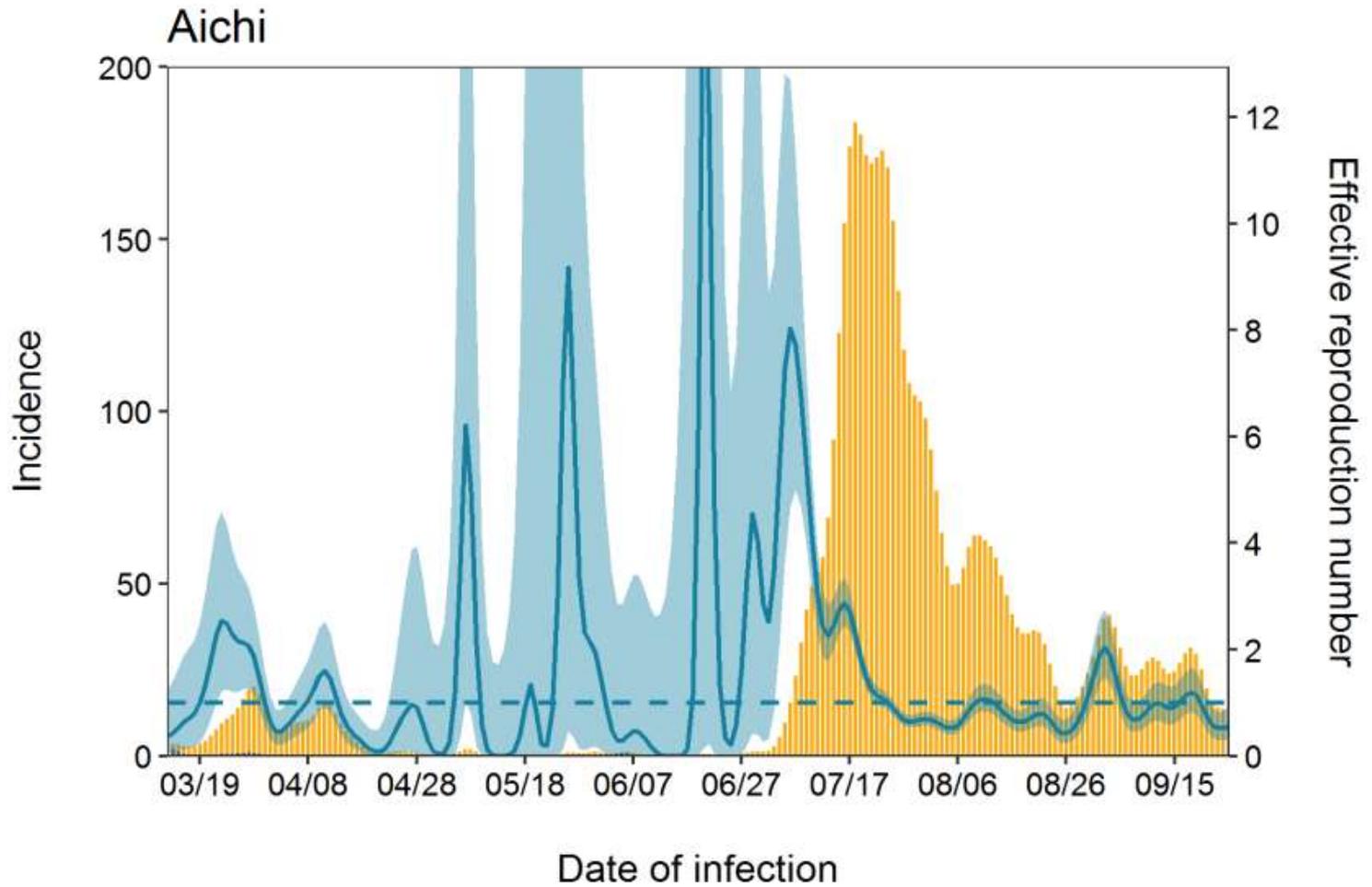
最終観察日 10月11日
最新推定日 9月25日

0.842459 (0.73、 0.96)



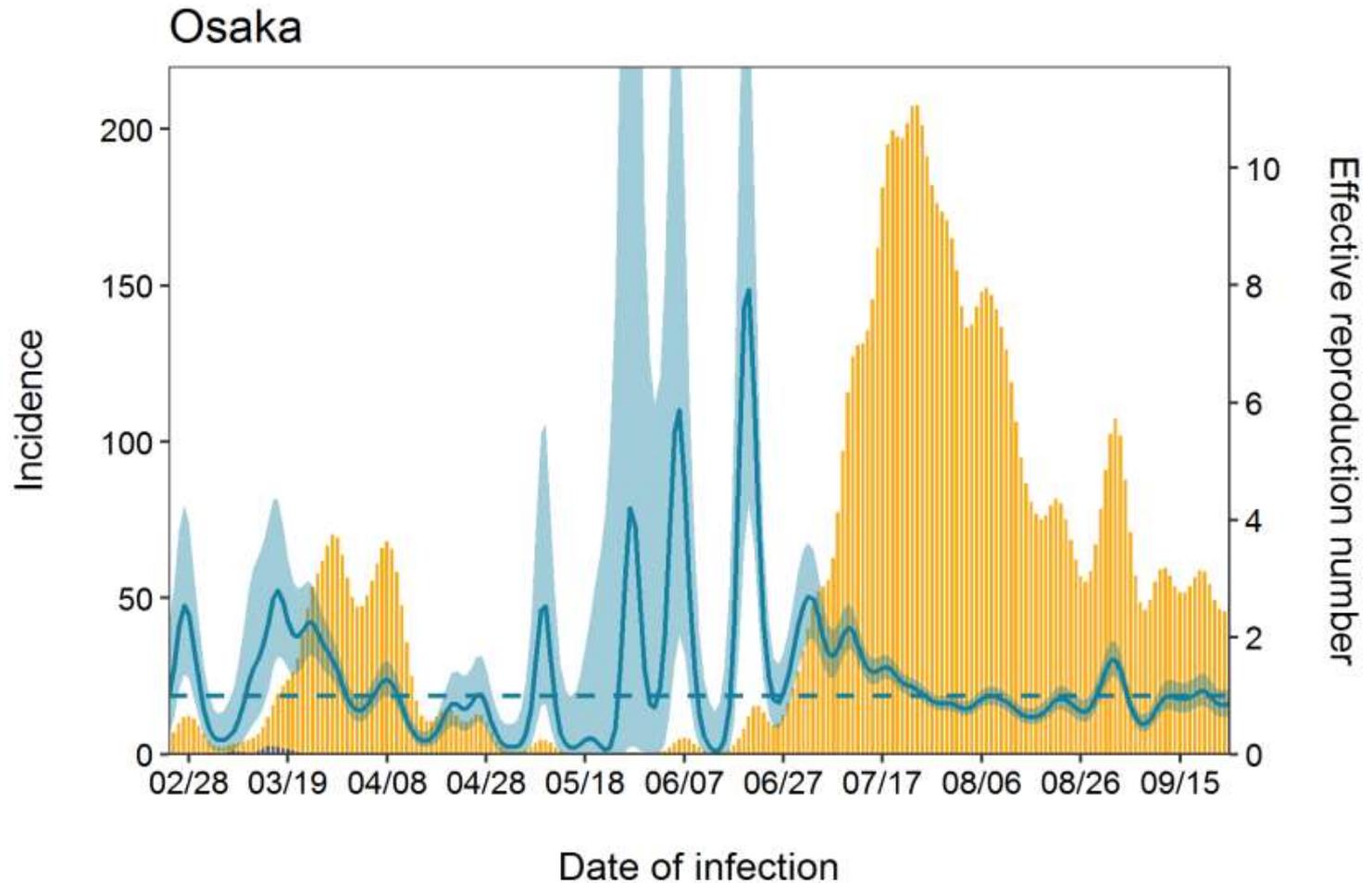
最終観察日 10月11日
最新推定日 9月25日

0.56069 (0.32、 0.91)



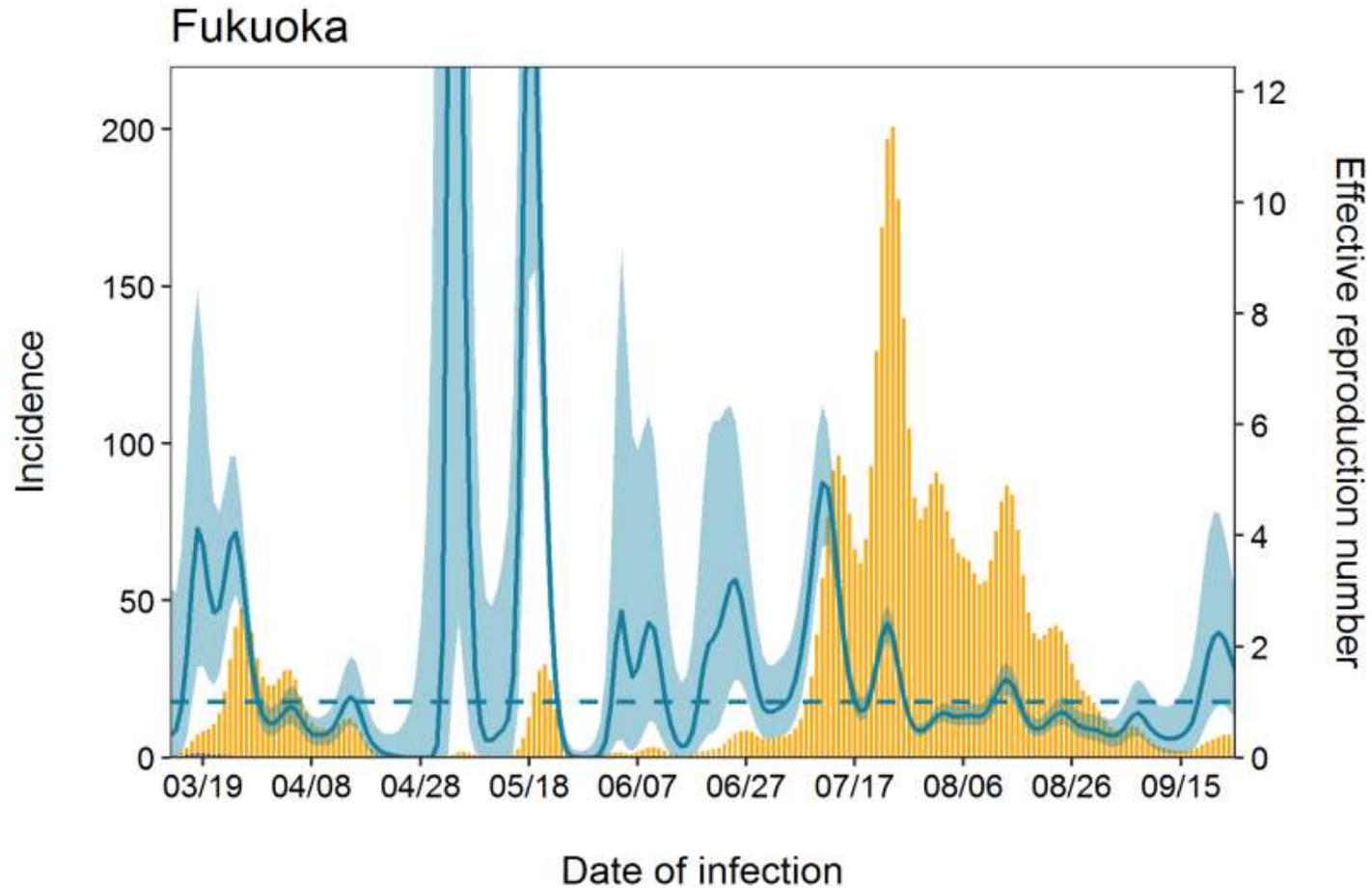
最終観察日 10月11日
最新推定日 9月25日

0.864584 (0.65、 1.13)



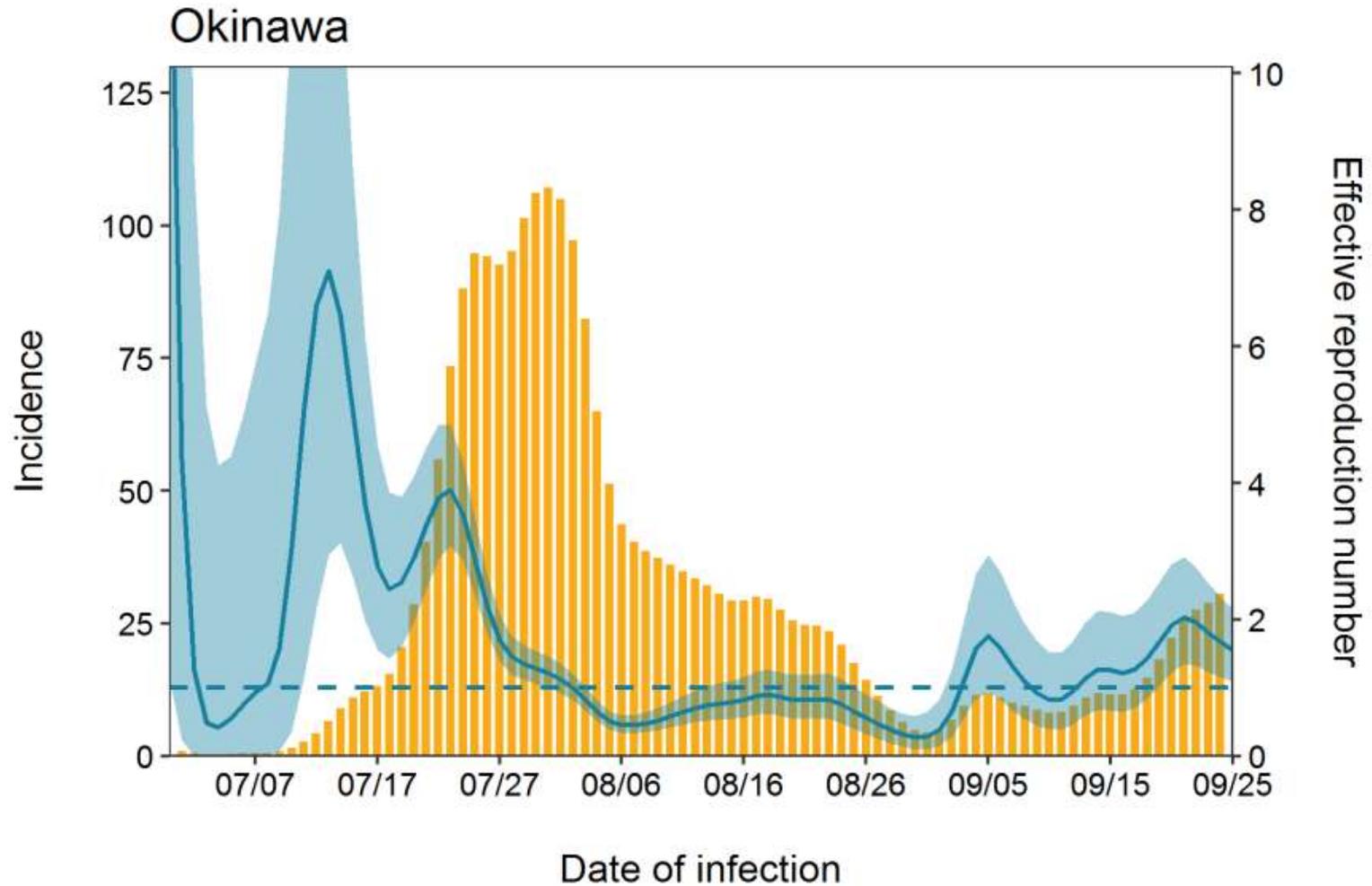
最終観察日 10月11日
最新推定日 9月25日

1.561233 (0.7、 2.95)



最終観察日 10月11日
最新推定日 9月25日

1.550569 (1.09、 2.14)



国内小児 COVID-19 症例の疫学調査

「データベースを用いた国内発症小児COVID-19 症例の臨床経過に関する検討」*

調査対象患者

国内においてPCR検査等によりCOVID-19と確定診断された

0歳～20歳未満の小児患者

- ・過去の症例も調査対象とする
- ・重症度は問わない（入院症例だけでなく、外来軽症症例を含む）

調査方法

主治医による専用レジストリへの**任意登録調査**

- ・最新の全例報告調査ではないが、登録され次第、随時更新される

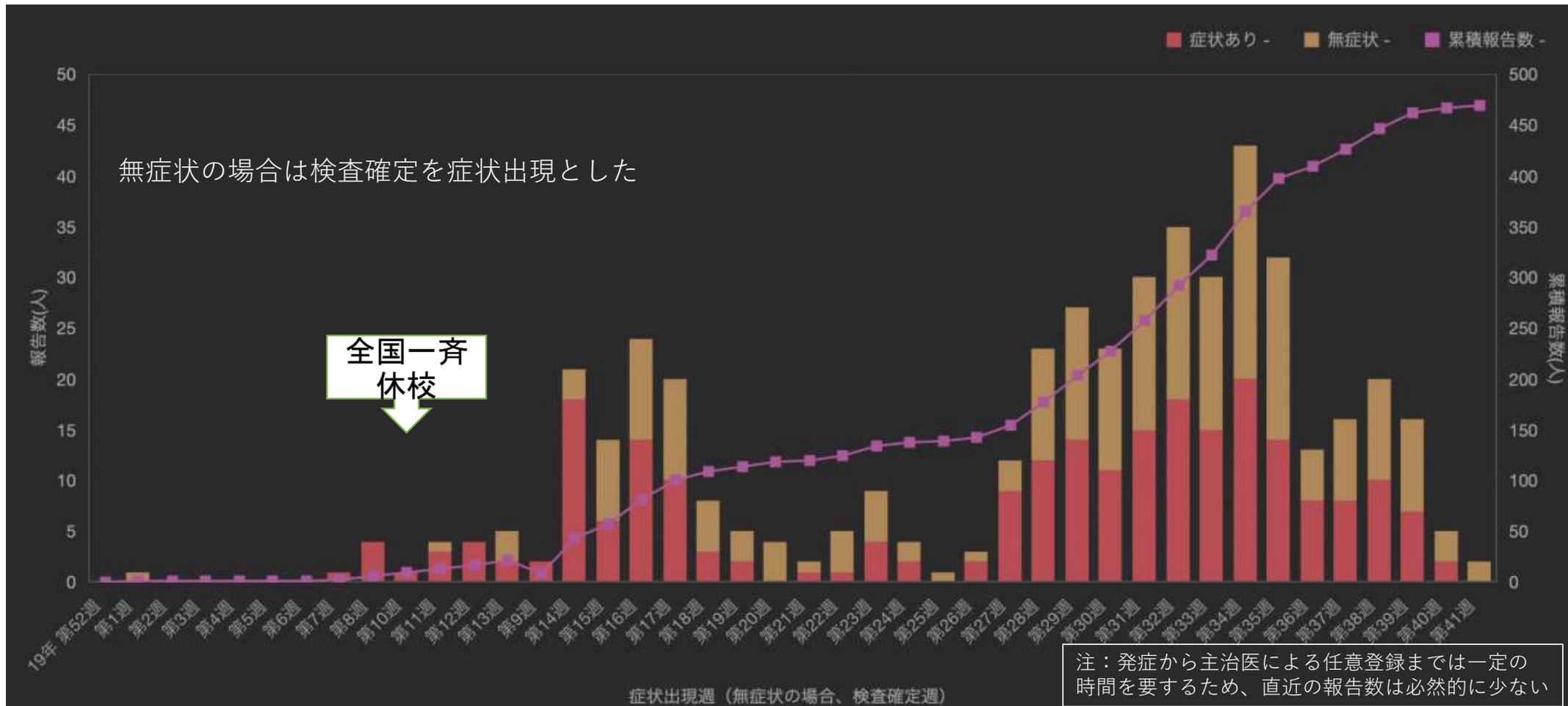
2020年10月8日現在 登録数 472例 （国内小児の7.6%†）

* 日本小児科学会 予防接種・感染症対策委員会による調査（令和2年度厚生労働行政推進調査事業費補助金）

† 厚生労働省：新型コロナウイルス感染症の国内発生動向（令和2年9月30日時点）との比較

国内小児 COVID-19 症例の症状出現時期と報告数

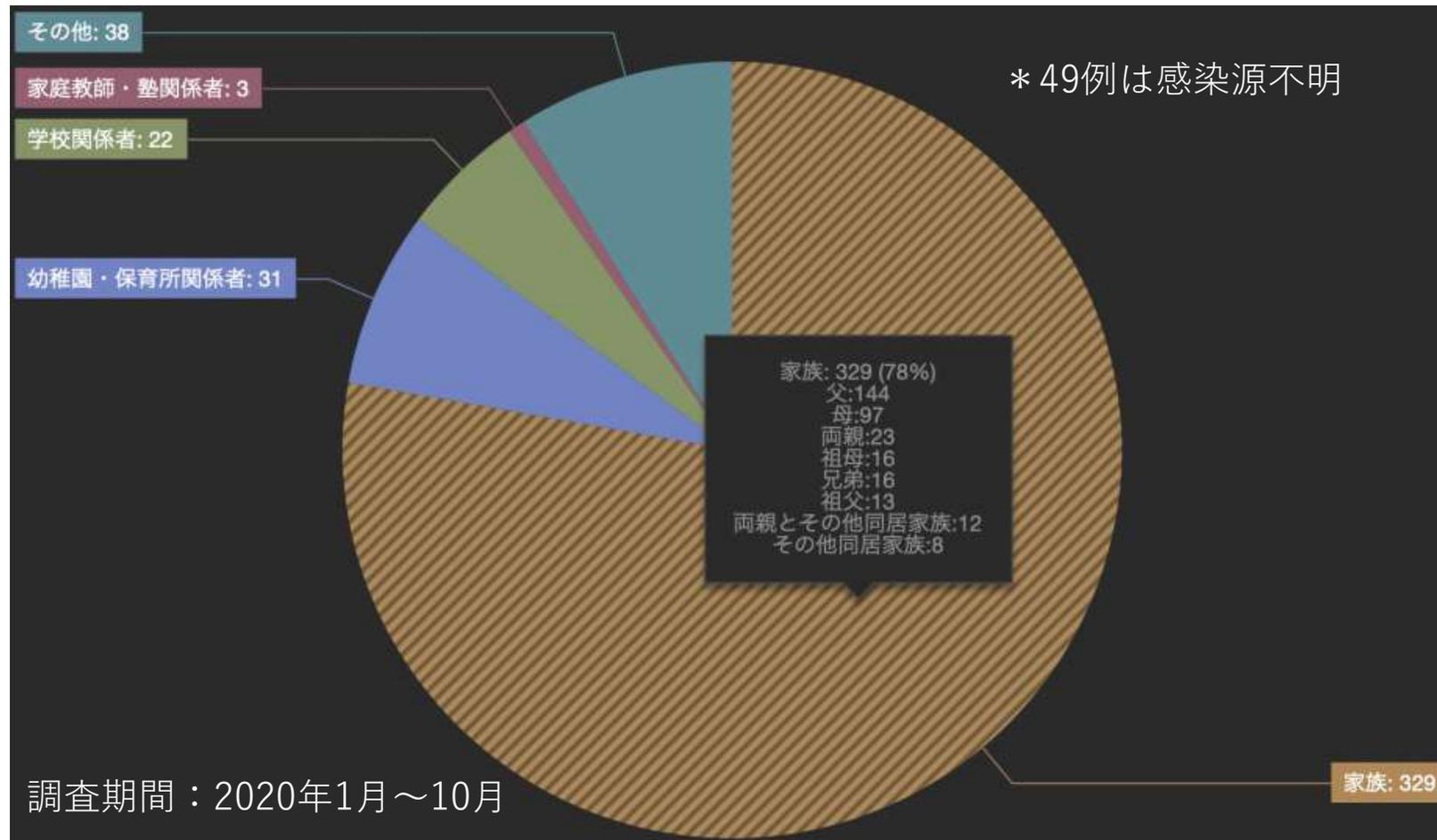
・全年齢調査と同様、報告数は2峰性を示している
 ・第27週以降、無症状患者が占める割合が増加している



日本小児科学会 データベースを用いた国内発症小児COVID-19 症例の臨床経過に関する検討 (令和2年10月8日現在)

国内小児COVID-19症例の先行感染者

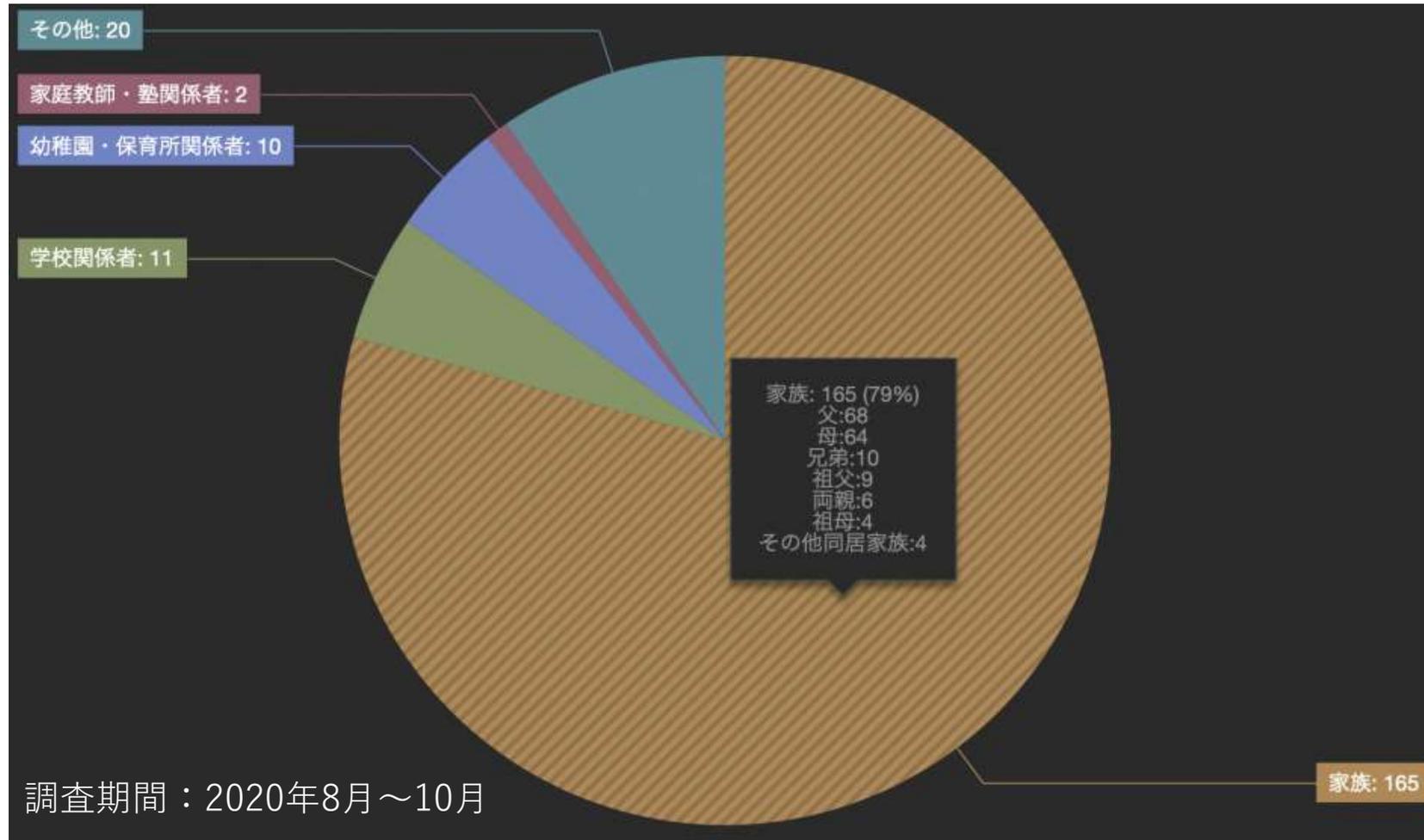
・感染源が判明した423症例*の小児COVID-19のうち、78%は家族からの感染（父親が最多）
・幼稚園・保育所関係者（7%）、学校関係者（5%）の関与は限定的



日本小児科学会 データベースを用いた国内発症小児COVID-19症例の臨床経過に関する検討（令和2年10月8日現在）

国内小児COVID-19症例の先行感染者

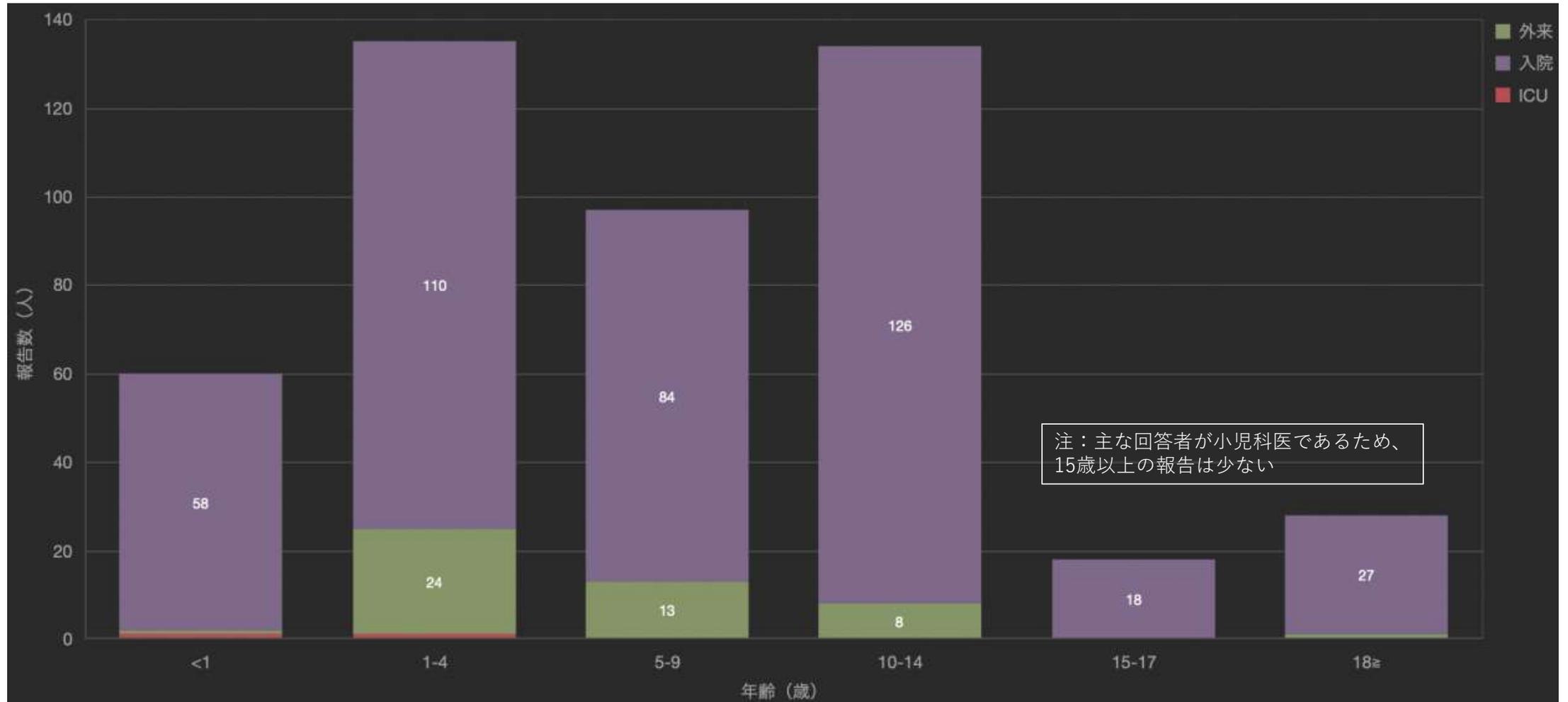
・休校措置が随時解除された後であっても、79%は家族からの感染



日本小児科学会 データベースを用いた国内発症小児COVID-19症例の臨床経過に関する検討（令和2年10月8日現在）

国内小児COVID-19症例の年齢別管理区分

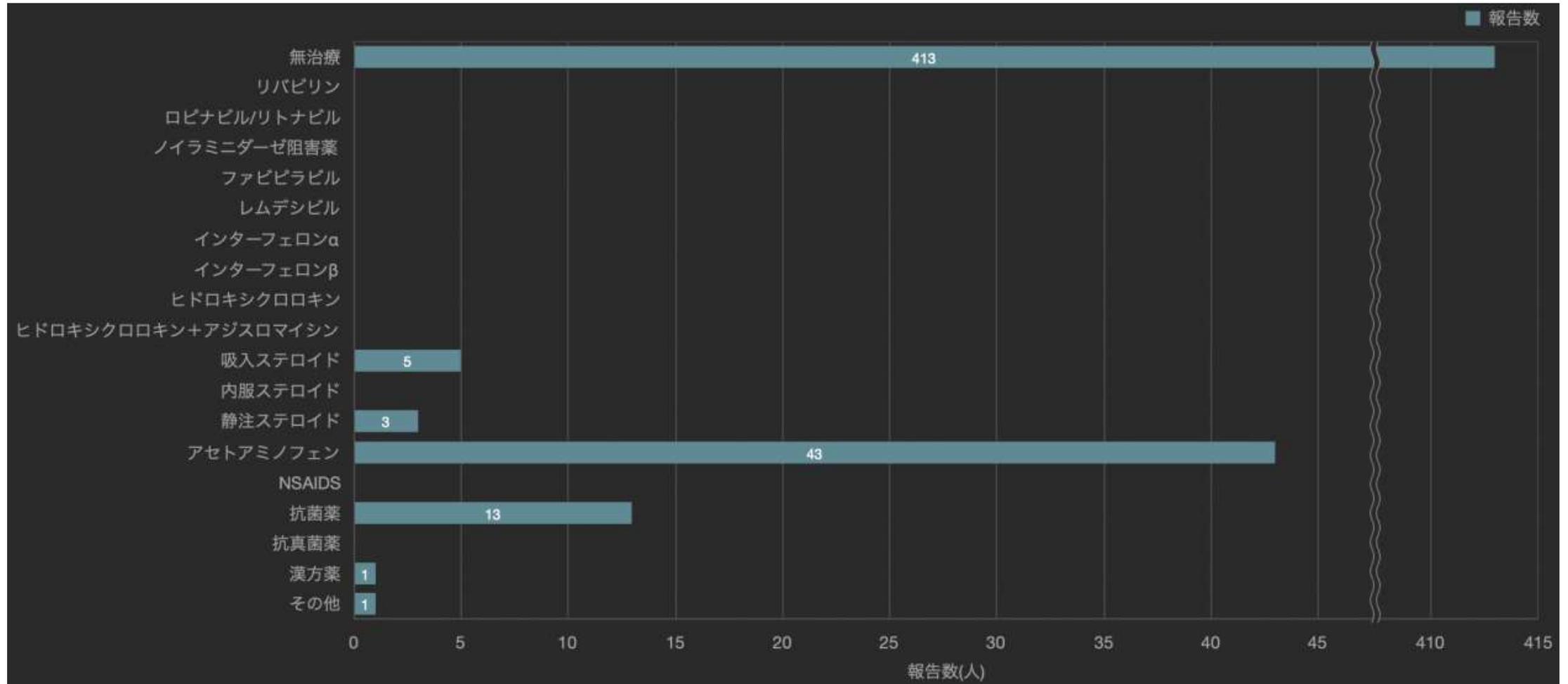
・ICU管理を要したのは1歳未満1例、1-4歳1例のみ（0.4%）



日本小児科学会 データベースを用いた国内発症小児COVID-19症例の臨床経過に関する検討（令和2年10月8日現在）

国内小児COVID-19症例に対する治療選択

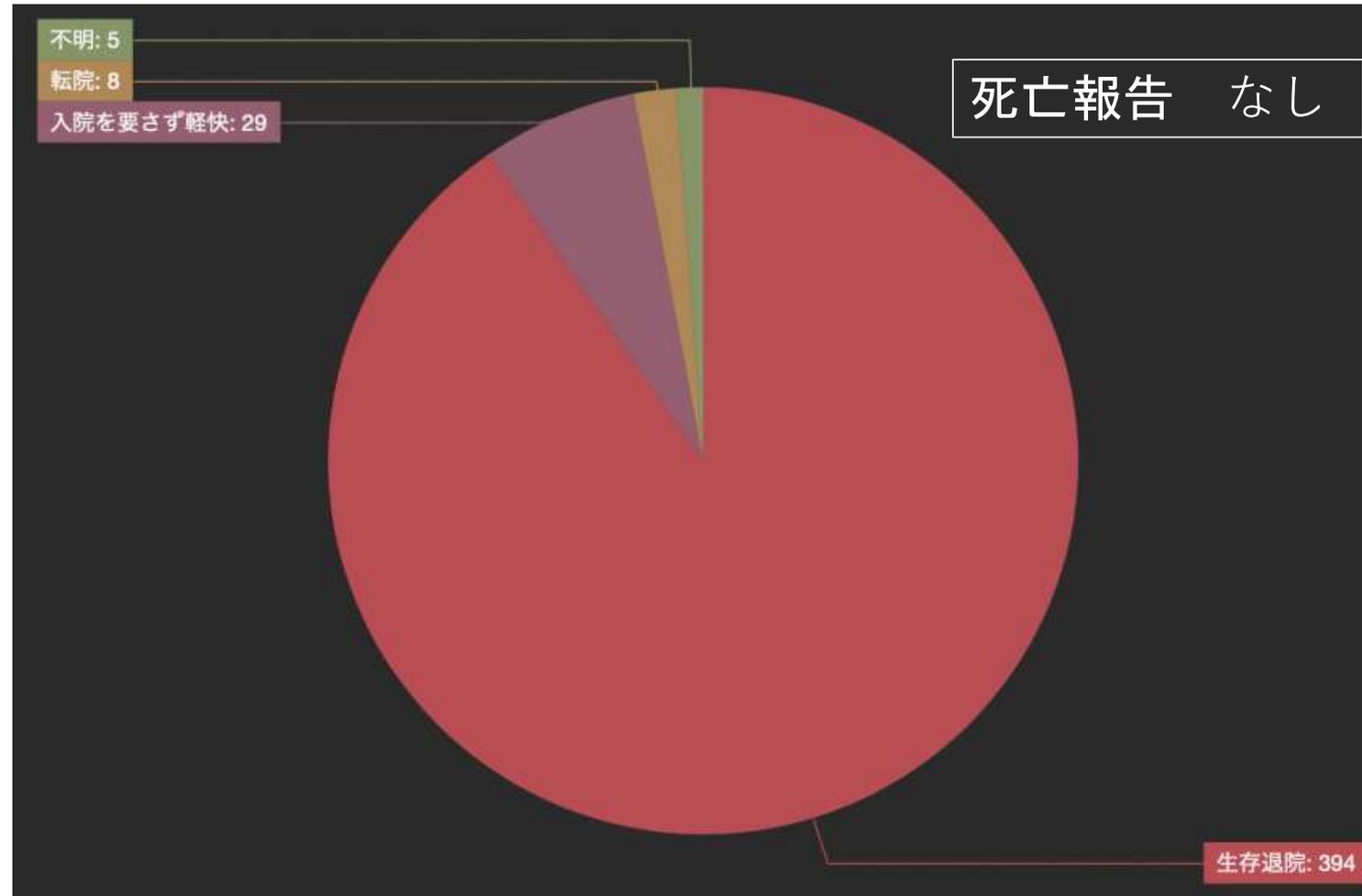
・小児COVID-19症例の88%(413/472)は無治療で自然軽快



日本小児科学会 データベースを用いた国内発症小児COVID-19 症例の臨床経過に関する検討 (令和2年10月8日現在)

国内小児COVID-19症例の予後

・予後が判明した436症例*の小児COVID-19のうち、90%は生存退院、6.7%は入院も要さず軽快



日本小児科学会 データベースを用いた国内発症小児COVID-19 症例の臨床経過に関する検討（令和2年10月8日現在）

国内小児 COVID-19 症例の疫学

- 全年齢調査と同様、報告数は2峰性を示している
休校による感染予防効果には限界がある
- 第27週以降、無症状患者が占める割合が増加している
クラスター対策としての濃厚接触者を対象としたPCR検査の普及
- 感染源が判明した症例の**78%は家族からの感染**
休校措置が解除された後も、その割合に変化なし
小児に対する感染予防策は、家族による家庭内への持ち込み防止
- 予後が判明した症例の**88%は無治療で自然軽快、死亡報告なし**
生存退院：90%、入院を要さず軽快：6.7%、ICU管理：0.4%
国内においては欧米で報告されている小児多系統炎症性症候群
(Multisystem Inflammatory Syndrome in Children: MIS-C)の
報告なし

○新規感染者数の動向

- ✓ 新規感染者数は、4連休後の9月末頃より増加のみられる地域がある。また、散発的なクラスターの発生など、地域によっては様々な動きがあり、今後の感染拡大の動向に留意が必要。
- ✓ とりわけ、8月最終週以降、東京、大阪、北海道、沖縄の実効再生産数は1をはさんで前後しており、全国的にみても直近で1を上回る水準となっており、留意が必要。
 - ・人口10万人当たりの1週間の累積感染者数(9/28～10/4、10/5～11)
 - 全国(2.78人(3,507人↑)、2.84人(3,589人↑))、東京都(8.84人(1,230人↑)、8.84人(1,231人↑))、
 - 愛知県(1.95人(147人↓)、1.35人(102人↓))、大阪府(4.14人(365人↓)、3.94人(347人↓))、
 - 福岡県(0.59人(30人↑)、0.92人(47人↑))、沖縄県(11.08人(161人↑)、10.53人(153人↓))
 - ・感染経路が特定できない症例の割合(9/26～10/2) 全国49.4%(前週差0.8%ポイント↓)、東京都53.8%(1.8%ポイント↑)

○入院患者数の動向(※)

- ✓ 入院患者数は減少傾向となっている。受入確保病床に対する割合(括弧内)も同様だが、一部地域ではやや高水準となっている。
 - ・入院患者数(10/7):全国2,979人↓(11.2%)、東京都996人↓(24.9%)、愛知県108人↓(13.7%)、
 - 大阪府239人↓(17.9%)、福岡県45人↓(9.2%)、沖縄県156人↑(36.3%)
- ✓ 重症者数は、8月下旬以降減少傾向となっていたが、直近では先週と同水準であり、下げ止まりの状況となっている。
 - ・重症者数(10/7):全国296人↑(8.7%)、東京都128人↑(25.6%)、愛知県12人↓(17.1%)、
 - 大阪府37人↓(11.1%)、福岡県6人↓(10.0%)、沖縄県28人↑(49.1%)

○検査体制

- ✓ 検査件数に変動はあるが、直近の検査件数に対する陽性者の割合は2.6%であり、緊急事態宣言時(4/6～4/12の8.8%)と比較すると引き続き低位である。
 - ・検査数(9/21～9/27、9/28～10/4):全国(101,820件↓、133,770件↑)、東京都(28,525件↓、38,758件↑)、
 - 愛知県(3,861件↓、4,265件↑)、大阪府(9,280件↓、10,353件↑)、沖縄県(1,164件↓、2,026件↑)
 - ・陽性者の割合(9/21～9/27、9/28～10/4):全国(2.9%(前週差0.1%ポイント↑)2.6%(0.3%ポイント↓)、
 - 東京都(3.7%(0.2%ポイント↑、3.2%(0.5%ポイント↓))、愛知県((4.8%(0.1%ポイント↓)、3.4%(1.4%ポイント↓))、
 - 大阪府(4.2%(0.4%ポイント↓)、3.5%(0.7%ポイント↓))、沖縄県(6.7%(3.0%ポイント↑)、8.0%(1.3%ポイント↑))

※ 「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。重症者数については、8月14日公表分以前とは対象者の基準が異なる。↑は前週と比べ増加、↓は減少を意味する。

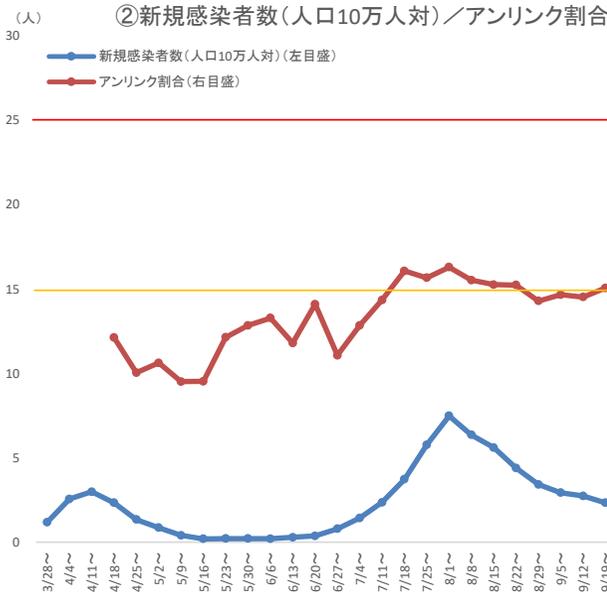
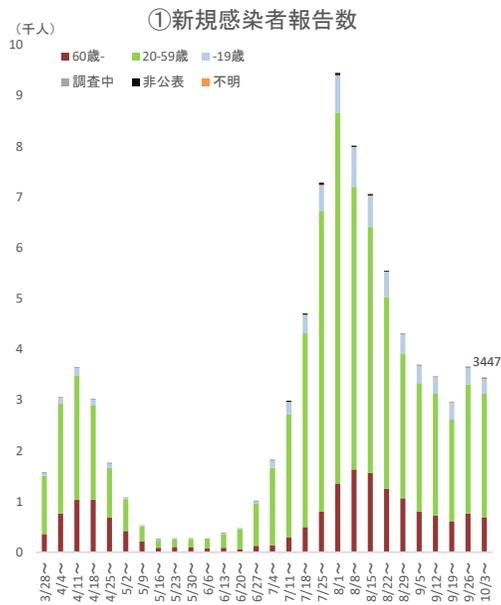
直近の感染状況の評価等

<感染状況について>

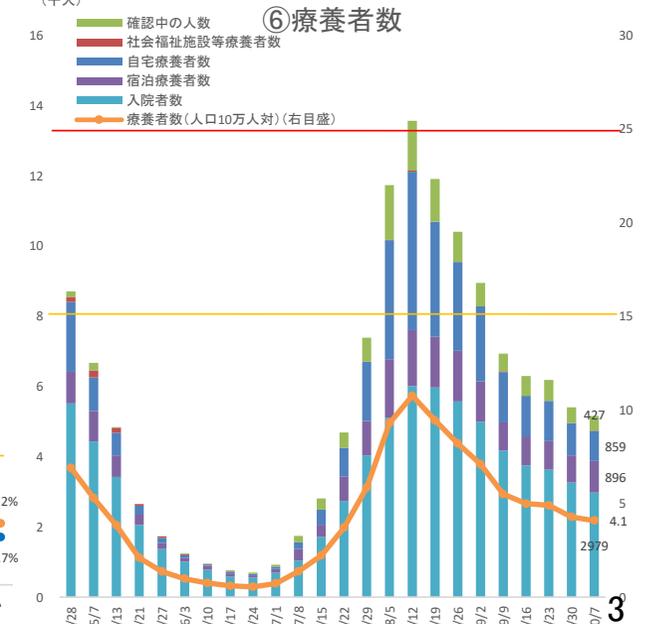
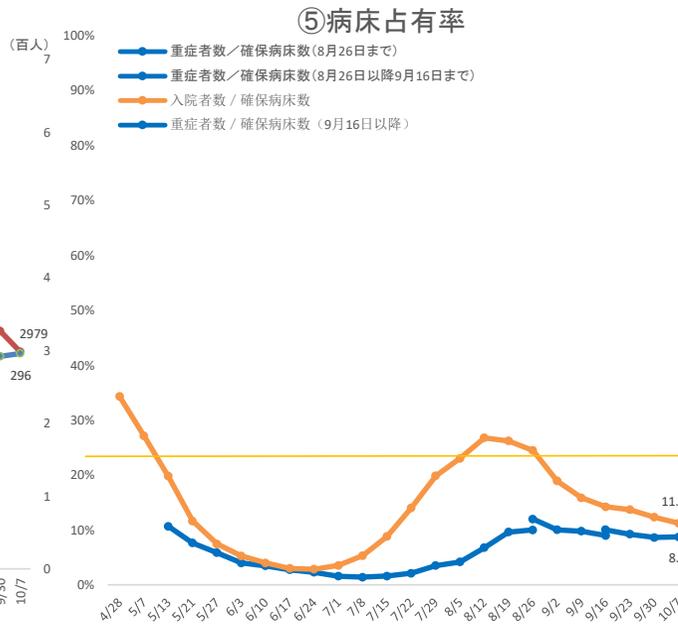
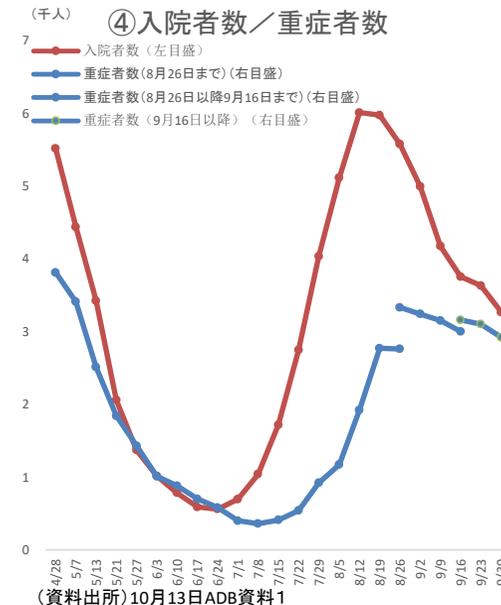
- ・ 新規感染者数は、4連休後の9月末に増加がみられる地域もある。また、散発的なクラスターの発生など、地域によっては様々な動きがあり、今後の感染拡大の動向に留意が必要である。
- ・ とりわけ、8月最終週以降、東京、大阪、北海道、沖縄の実効再生産数は1をはさんで前後しており、全国的にみても直近で1を上回る水準となっており、留意が必要である。
- ・ 社会活動が活性化する中で、会食や職場などを介した感染が生じており、人の移動の増加が見込まれる中で、全国的な感染拡大につながるような兆候を早期に探知して対応することが求められる。
- ・ また、感染者数に占める中高年層の割合は、6月～7月と比較すると引き続き高い水準で推移していることに加え、7月～8月と比べ、40代～50代の割合が上昇しており、留意を要する状況である。一方、重症者数は、8月下旬以降減少傾向となっていたが、直近では先週と同水準であり、下げ止まりの状況となっている。

<今後の対応について>

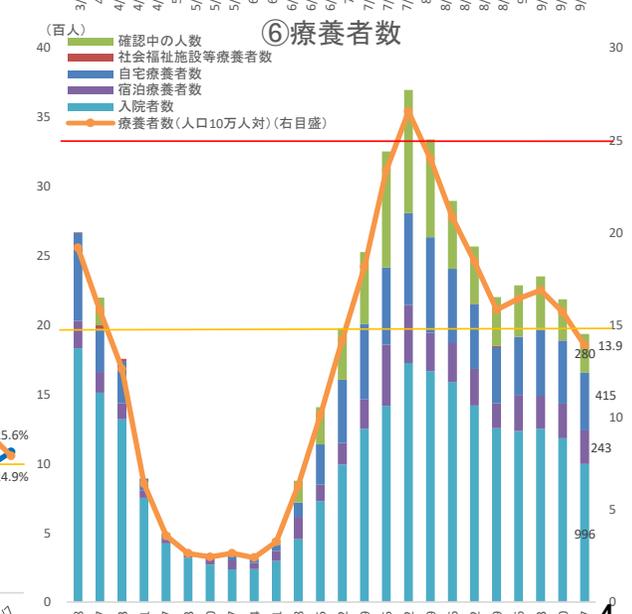
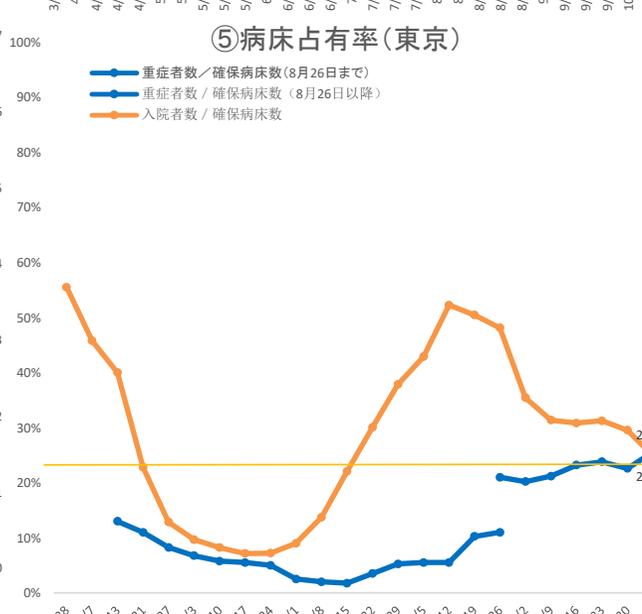
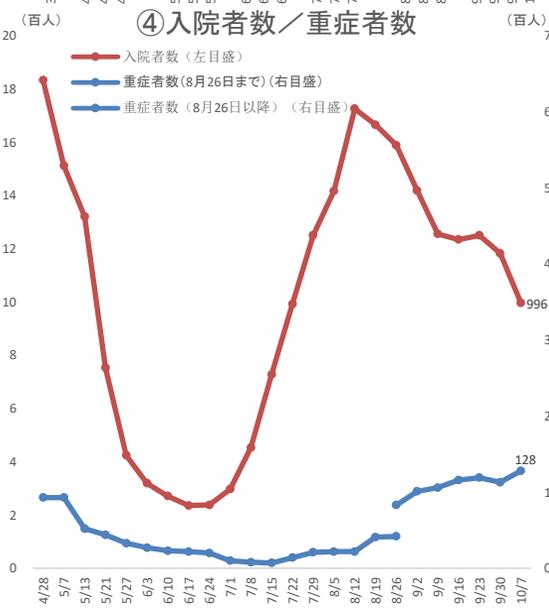
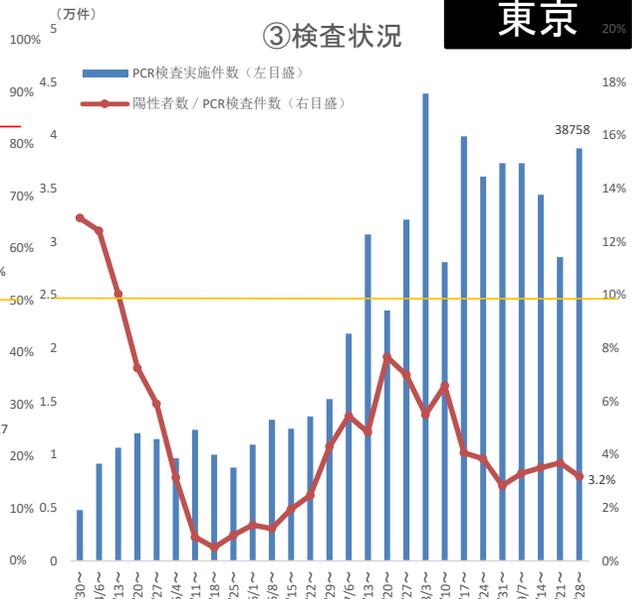
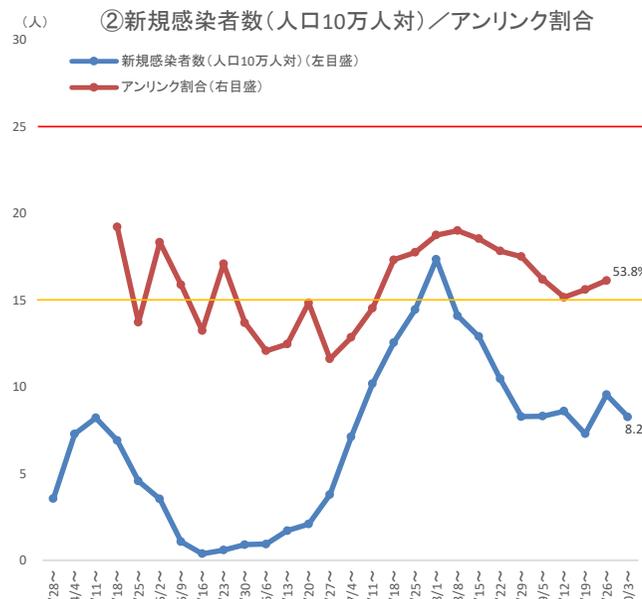
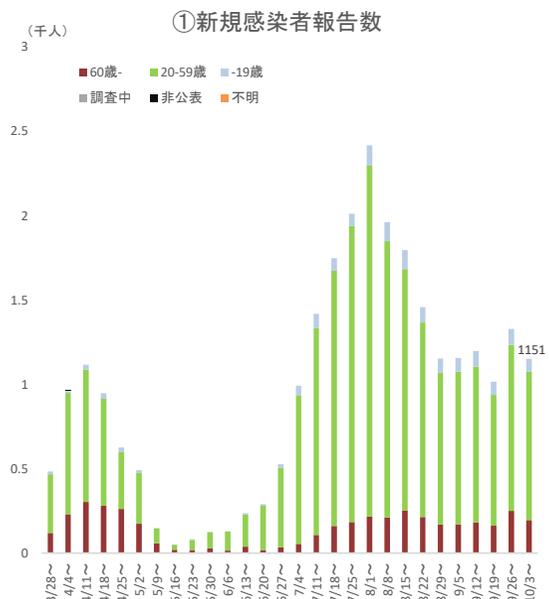
- ・ これまで国内で感染拡大のきっかけとなってきた接待を伴う飲食店などのリスクの高い場における積極的な対応を継続していくとともに、クラスターが生じている会食や職場等での感染予防対策の再確認・徹底が必要がある。
- ・ また、イベントや旅行の増加、大学での授業再開などで人の動きや対面での社会活動の活性化が見込まれる中で、改めて、「3密」や大声を上げる環境の回避、室内でのマスクの着用、フィジカル・ディスタンスの徹底、換気の徹底など、基本的な感染予防対策の実施を徹底することが重要である。
- ・ 一方で、大都市圏に留まらず、地方都市における歓楽街でのクラスターや共同生活など特定の生活習慣を有するコミュニティなどでクラスターが生じるなど、クラスターの態様が多様化しつつあることにも留意が必要である。これまでと異なる場が感染拡大のきっかけになる可能性もあり、対象者の特性に応じた適切な情報提供や感染拡大の端緒となり得る大規模クラスターやクラスター連鎖への早期かつ適切な対応ができる体制を整備していくことが求められる。
- ・ また、世界的には、週に200万人を超える新規感染者数が続いており、とりわけ欧州などで顕著な感染拡大が見られる。海外との往来が徐々に再開しつつある中、検疫等の適切な対応にも留意が必要である。
- ・ 併せて、院内・高齢者施設における施設内感染対策により重症者・死亡者を抑えていくとともに、クラスターが起きた場合の早期対応など、これからも必要な対策を継続すべきである。



全国 20%

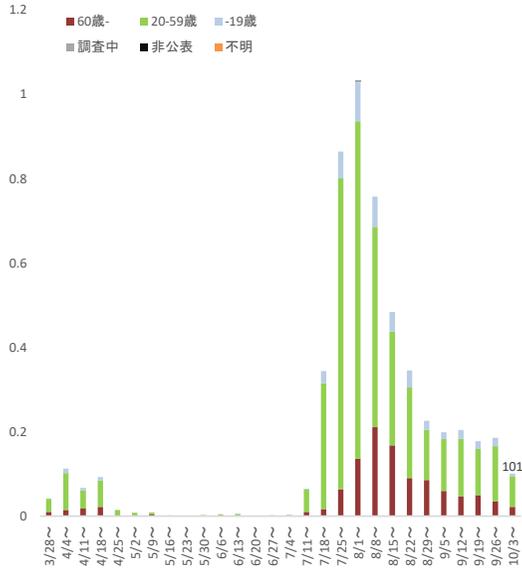


(資料出所)10月13日ADB資料1

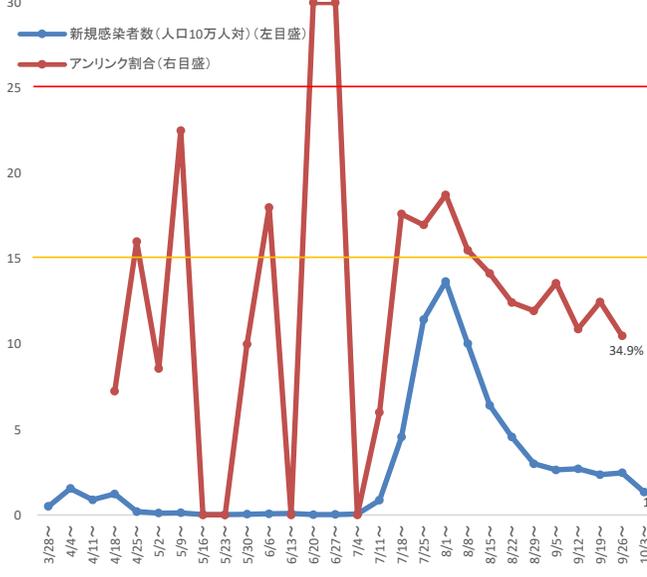


(資料出所)10月13日ADB資料1

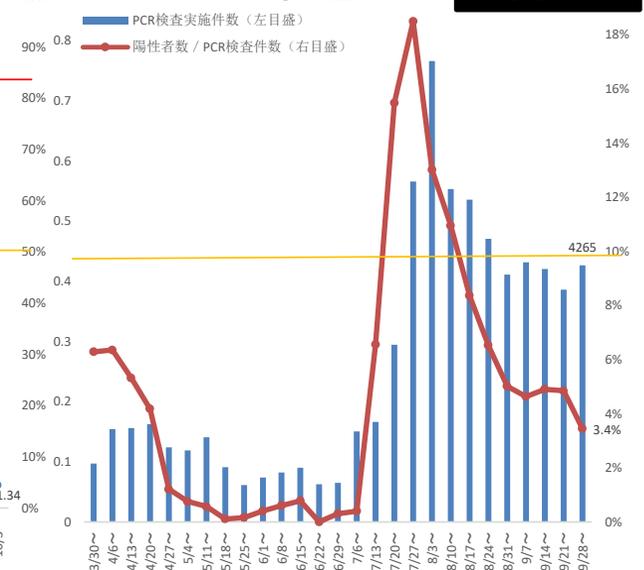
①新規感染者報告数



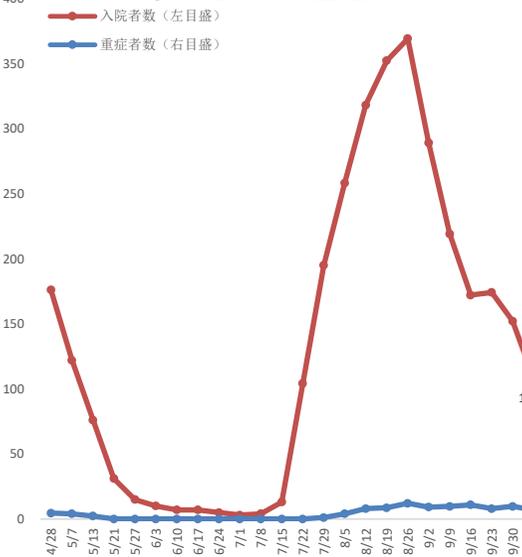
②新規感染者数(人口10万人対)／アンリンク割合



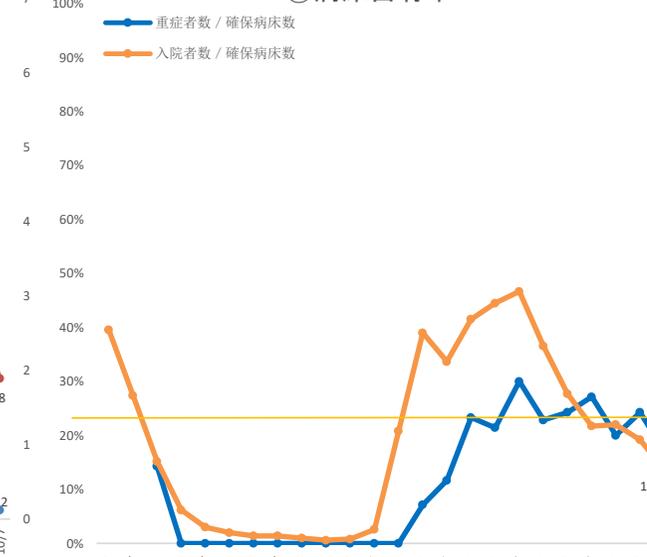
③検査状況



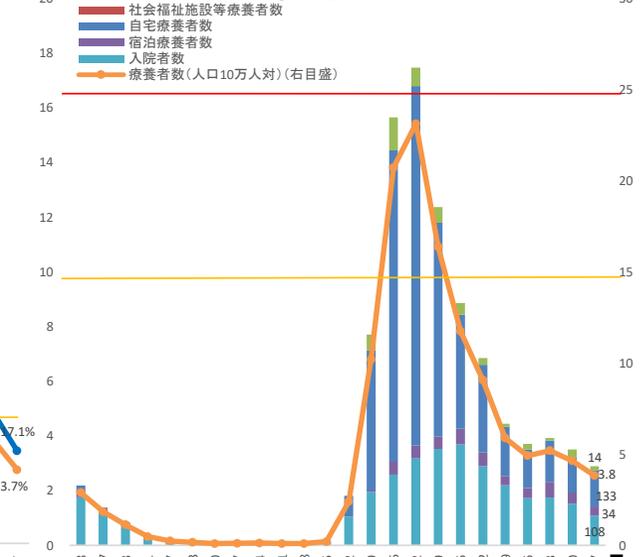
④入院者数／重症者数



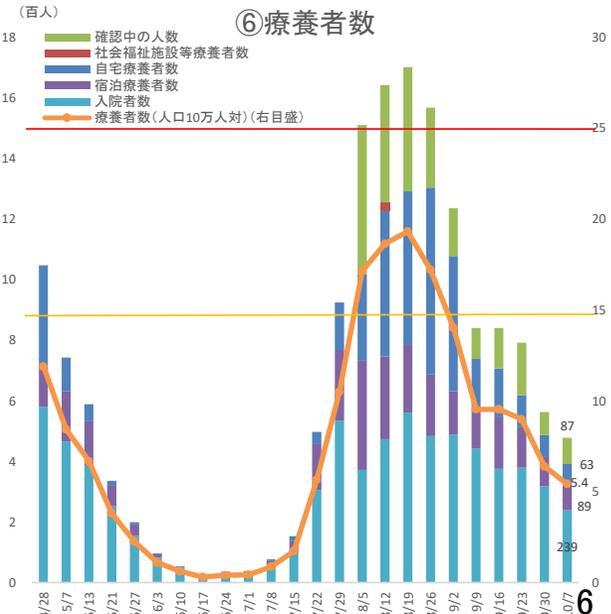
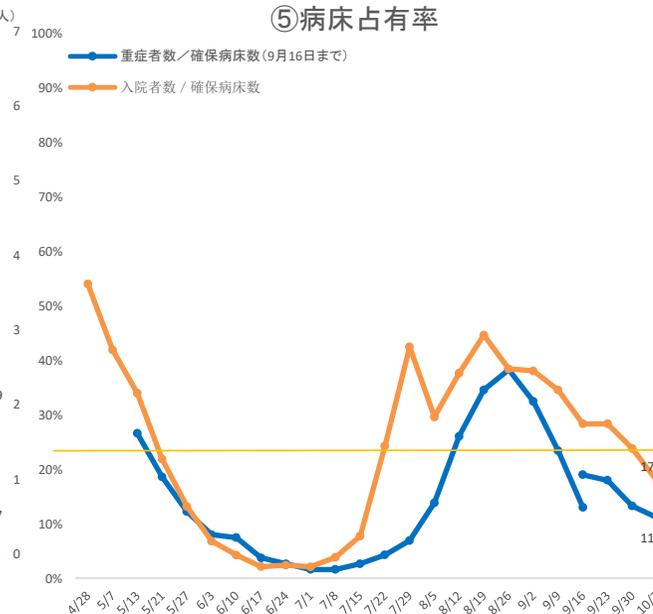
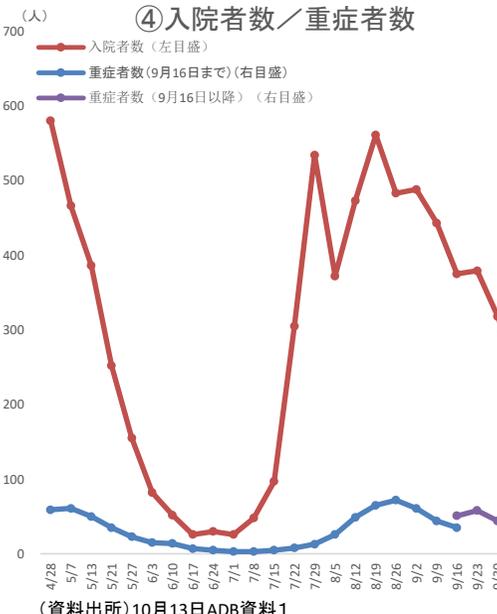
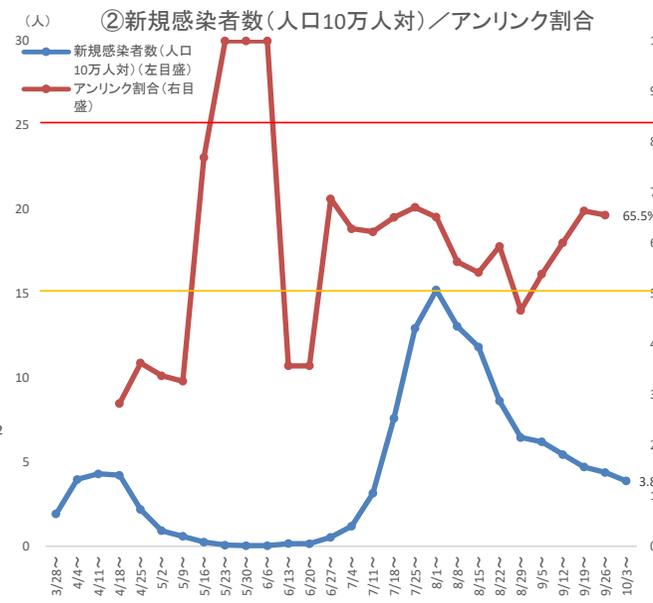
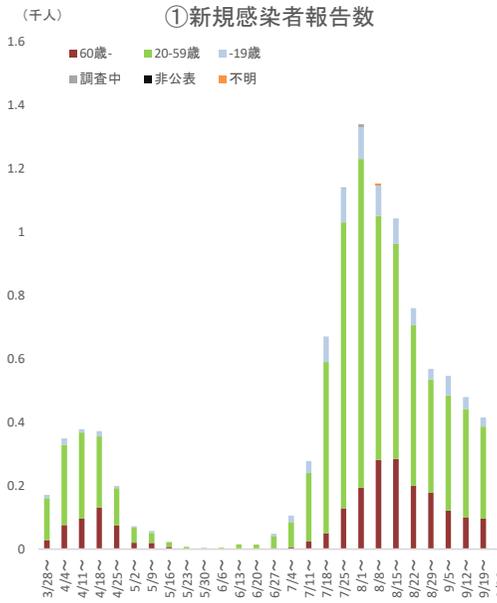
⑤病床占有率



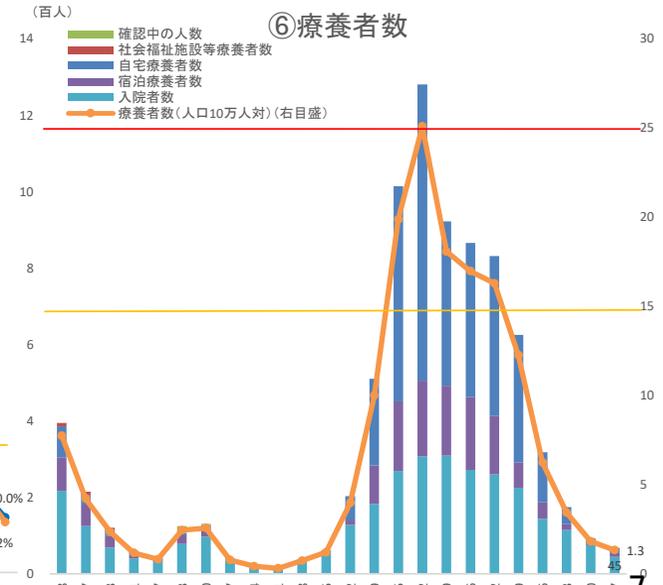
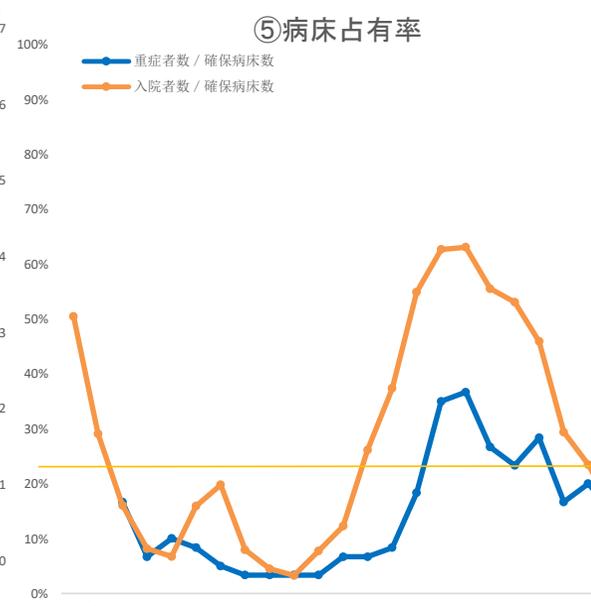
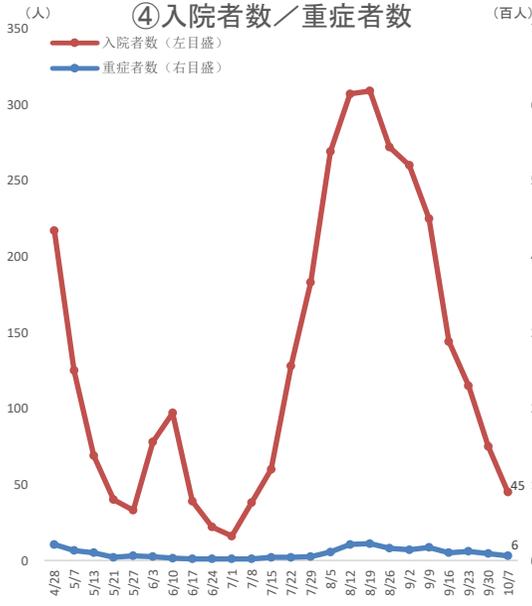
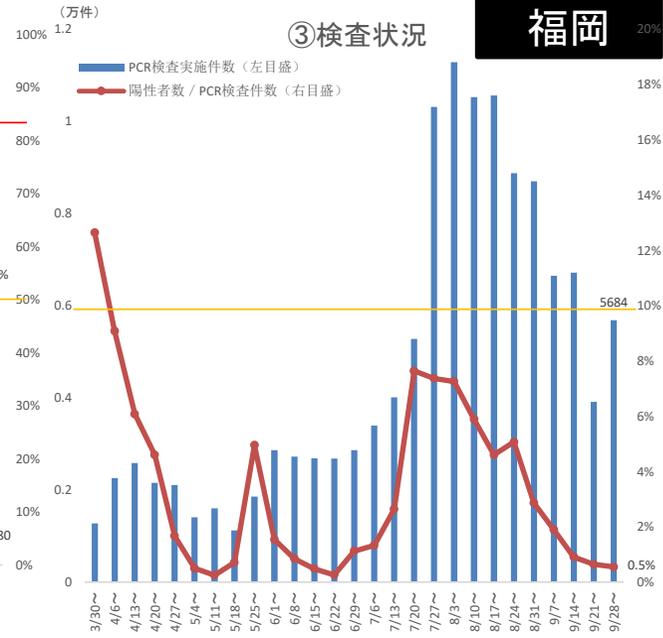
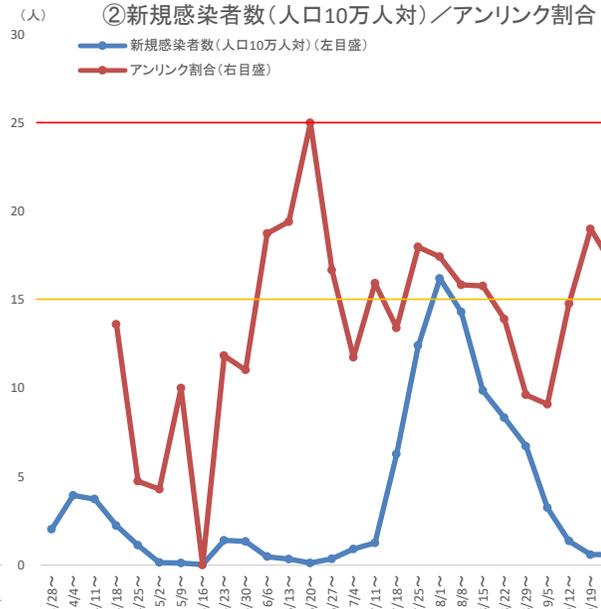
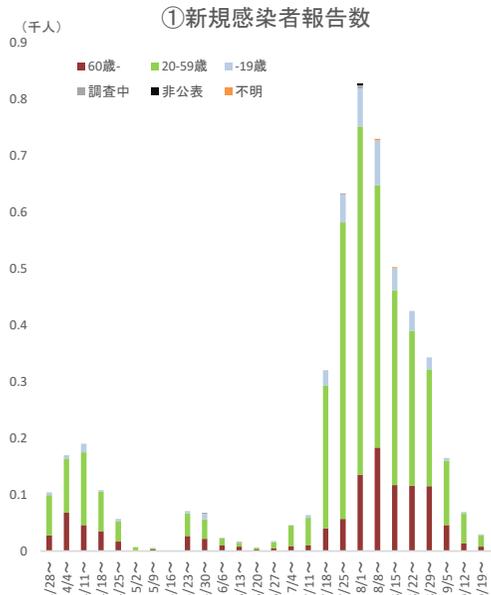
⑥療養者数



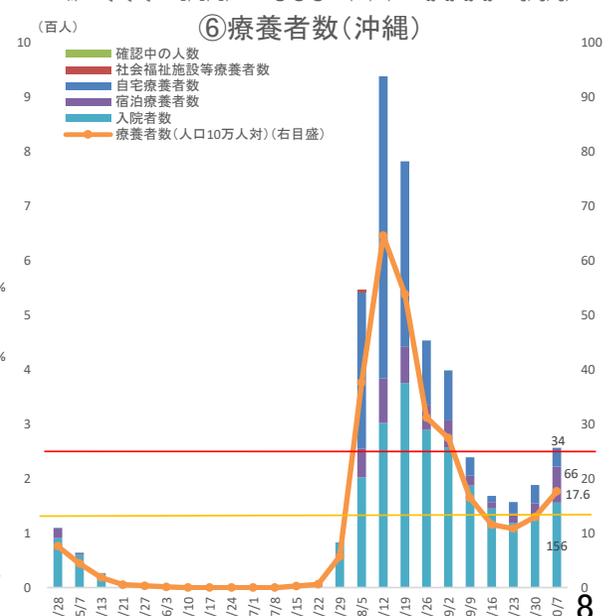
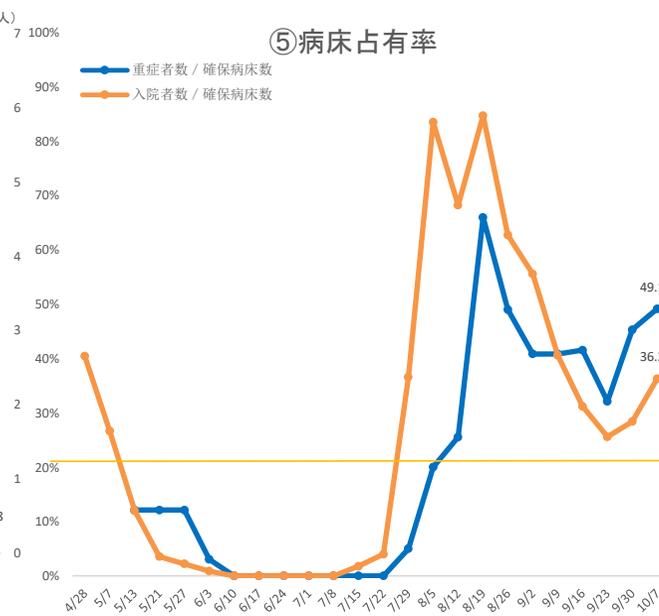
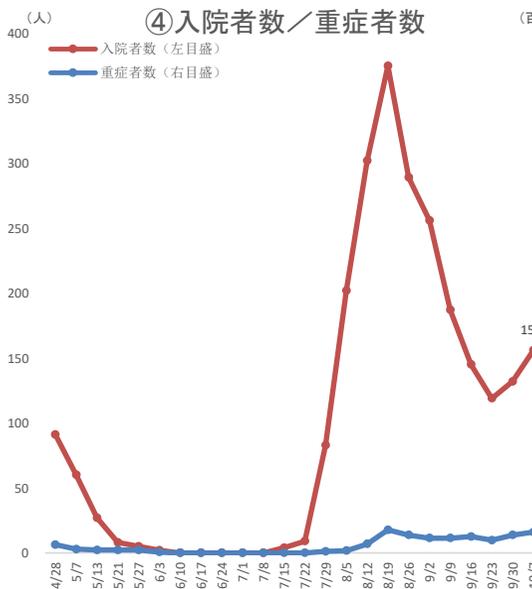
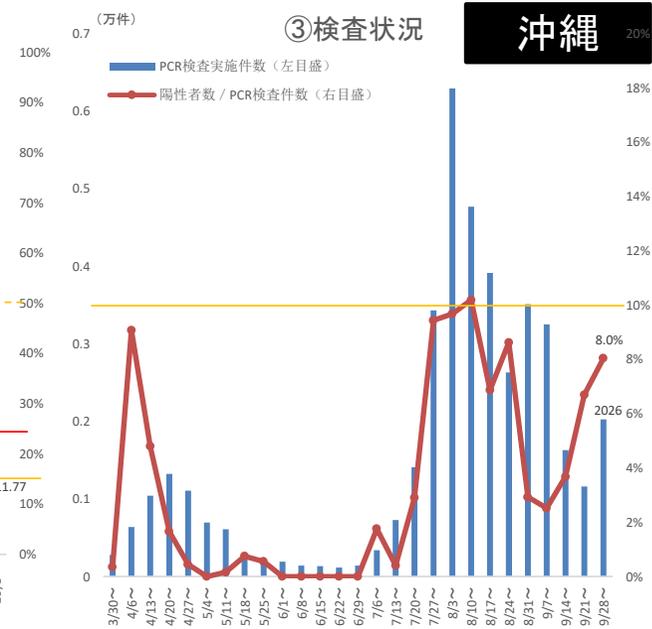
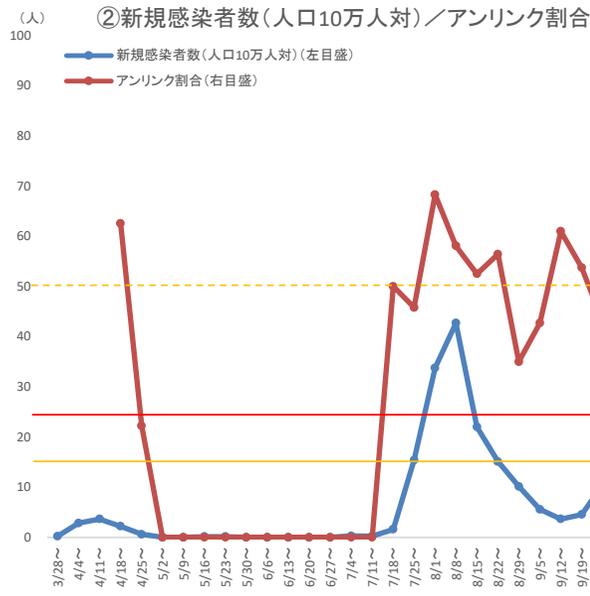
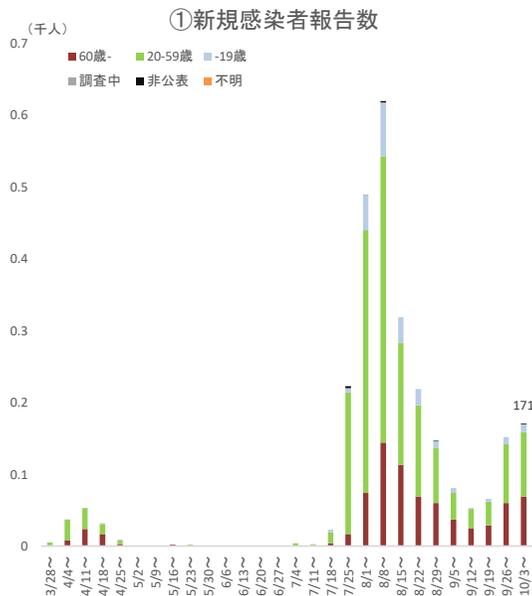
(資料出所)10月13日ADB資料1



(資料出所)10月13日ADB資料1



(資料出所)10月13日ADB資料1



(資料出所)10月13日ADB資料1

<現状>

- 高齢者施設等における面会については、「新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針」(令和2年3月28日(5月25日最終変更))(以下「基本的対処方針」という。)において、以下とされている。
 - 医療機関及び高齢者施設等において、面会者からの感染を防ぐため、面会は緊急の場合を除き一時中止すべきこと
- 外出に関しては、基本的対処方針において、以下とされている。
 - 医療機関への通院、食料・医薬品・生活必需品の買い出し、必要な職場への出勤、屋外での運動や散歩など、生活や健康の維持のために必要なものについては外出の自粛要請の対象外とする。
 - 医療機関及び高齢者施設等において、患者、利用者からの感染を防ぐため、感染が流行している地域では、施設での通所サービスなどの一時利用を中止又は制限する、入院患者、利用者の外出、外泊を制限する等の対応を検討すべきであること。
- 5月25日以降、感染状況は変化していることに加え、6月下旬以降の全国的な感染拡大においても、感染者数の動向は地域により異なる。
- また、新型コロナウイルス感染症の特徴や対処の仕方について、一定程度判明してきている段階にある。
- 6月下旬以降の流行では、感染予防や感染拡大防止に向けた早期検知、早期対応が進んだこともあり、首都圏などでは「大規模な」院内・施設内感染の発生は減少している。(第8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(9月10日)資料3)
- 新型コロナウイルス感染症による高齢者の心身への影響について、活動の自粛等により、ADLの低下、認知機能の低下が見られたとの報告がある(次ページ)。

高齢者施設等における面会、外出等

<今後の対応について>

- 感染状況は地域によって異なることから、地域の感染状況に留意し対応を行うことが重要である。
- 面会については、4月以降、基本的対処方針を踏まえ、全国一律に緊急の場合を除いて一時中止しているところであるが、現下の感染状況を勘案し、感染経路の遮断という観点と、つながりや交流が心身の健康に与える影響という観点の両面を考慮し、地域における発生状況等も踏まえた制限等の対応を検討すべきである。
- 具体的には、地域の感染状況等を踏まえ、管理者が制限の程度を判断し、引き続きオンラインでの実施も考慮しつつ、施設等において面会を実施する場合は、適切な感染防止対策を行った上で実施すべきである。

(感染防止対策の例)

- ・面会者が発熱、のどの痛み、倦怠感、嗅覚・味覚障害等の症状を有する場合は面会を断ること。
- ・面会者には、面会時間を通じてのマスク着用、面会前後の手指消毒を求めること。
- ・面会後は、面会者が使用した机、椅子、ドアノブ等の清掃及び消毒を行うこと。
- 外出について、屋外での運動や散歩など、生活や健康の維持のために必要なものは、不必要に制限すべきではなく、「三つの密」の回避、人と人との距離の確保、必要に応じたマスクの着用、手洗い等の基本的な感染対策を行いながら、感染予防と活動・生きがいのバランスをどう確保していくかという観点が重要である。

(参考)「COVID-19拡大下における認知症者と介護者への影響」

広島大学大学院医系科学研究科共生社会医学講座・公衆衛生学講座、一般社団法人日本老年医学会

- 有効回答：高齢者医療・介護施設(調査期間：6月1～29日) 945施設
介護支援専門員(調査期間：6月18日～7月10日) 751名

○調査の主な内容

- ・医療・介護施設の入所者の日常的な活動の制限として、外出制限(89.7%)、家族・友人との面会制限(98.5%)等が行われていた。
- ・医療・介護施設の38.5%、介護支援専門員の38.1%が、生活の変化(活動制限等)により認知症の状態に影響が生じたと回答。
- ・影響として、ADLの低下、認知機能の低下、行動心理症状の出現・悪化は幅広く見られ、特に、重度認知症者に多く見られていた。

1. 第4回WGにおける議論の状況

【主な議題及び議論の結果】

1. HER-SYSの入力データの精度管理の仕組みづくり

→ 入力データの精度向上を図るため、以下の仕組みを構築することについて議論。

① 論理チェックの仕組みの導入

入力データが論理的に間違っていることが明確である場合、システム上、アラートを表示。（例：生年月日と報告年月日の先後関係の誤り等）

② 保健所・地衛研等によるチェックの仕組み

医療機関等で入力したデータを「保健所」で必ず確認。その上で、「地衛研」においても事後的にチェック。「感染研」はデータ全体を俯瞰。

→ 議論の結果、**特段の異論なく了承**。

なお、保健所でHER-SYSに入力した場合における「保健所の確認」については、入力した職員以外の者が確認することが望ましいとの意見あり。

2. 疑似症患者及び陰性の場合のHER-SYSへの入力

① 厚生科学審議会感染症部会において、次のインフルエンザ流行期も見据え、**疑似症患者に関する発生届の提出については、入院症例に限る**こととされた旨を報告。

② また、**HER-SYSへの入力を必要**（＝発生届の提出が必要）とするケースは、**陽性患者及び入院症例の疑似症患者**である旨を明確化することについて議論。（検査実績については、G-MISでの入力に一本化）

→ 議論の結果、**特段の異論なく了承**。

1. 第4回WGにおける議論の状況（続き）

3. HER-SYSの運用に関するアンケート結果（概要）

→ 8/24から9/2までを調査期間として実施した、医療機関等向けのHER-SYSの運用に関するアンケート（医療機関におけるHER-SYSの利用状況、入力者、導入に当たってのボトルネック等を把握するためのアンケート）結果の概要を紹介。

<アンケート結果のポイント> ※結果概要は参考1（P5からP10）

- ・ 回答があった医療機関（帰国者・接触者外来）の41%が「HER-SYSを用いて発生届を入力・提出」と回答。
- ・ 医療機関や自治体からは、「入力項目の多さ」や「疑似症患者や陰性患者についてまで入力することの煩雑さ」等の意見が寄せられているところ。

→ アンケート結果等を踏まえた更なる運用改善等を進めていくよう要請あり。

→ 一方で、データを入力させるだけでなく、サーベイランスに活用できるようなデータベースにする必要があるが、**現状の入力データが各種分析等にどの程度活用できる状況になっているか、現状を速やかに整理すべき**との意見あり。

2. 今後の進め方

WGでの御意見を踏まえつつ、データ入力の現状分析等を行うとともに、引き続き、入力項目の在り方、自治体・医療機関向けアンケート結果等を踏まえた更なる運用改善策の検討等も進めていく予定。

【参考：9/30のシステム改修事項】

- ・ 論理チェックの仕組みの導入
- ・ 発生届の検索結果表示数の大幅な増加（従来は10件分の表示→最大100件まで可能に）
- ・ 発生届が提出された際に保健所にメールが送付されるが、その際、「発生届が提出された」旨に加えて「ID」も連絡する機能を追加（＝対象者本人の特定が容易に）
- ・ 発生届の様式でダウンロードできる機能を追加
- ・ 入力した情報をダウンロードする際の絞り込み機能を大幅に拡充（診断結果、検査方法、検体、年齢、性別等）等

参考資料

1. 調査の目的

帰国者・接触者外来（以下「医療機関」という。）における発生届の入力状況等を把握するとともに、HER-SYSの今後の運用改善に向けた検討の一助とすることを目的とする。

2. 調査期間

2020年8月24日～9月2日

3. 調査対象

自治体（都道府県、保健所設置市、特別区）及びHER-SYSを利用している医療機関

4. アンケート回収状況（9月18日までの回収分）

自治体（都道府県、保健所設置市、特別区）：113/155 医療機関 318

HER-SYSの運用に関するアンケート結果について（概要）

5. アンケート結果の概要

<対医療機関>

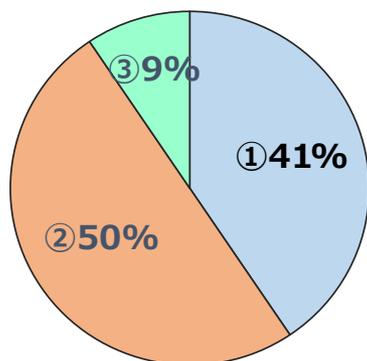
- 回答があった医療機関のおよそ40%が、「HER-SYSを用いて発生届を入力・提出」していると回答した。
- 「HER-SYSを用いて発生届を入力・提出」していると回答した医療機関のうち、80%以上が「主として看護職員や事務職員がHER-SYSへの入力を実施」していると回答した。
- HER-SYSを利用していない医療機関が挙げた理由として最も多かったのは「その他（今後使用予定、自治体から案内・連絡がない等）」であった。次いで、「紙での届出に不便を感じない」「ID等を取得していない」という回答が多かった。
- 運用上の改善を求める事項としては、「入力項目の多さ」や「タブの複雑さ」、「疑似症患者や陰性患者についてまで入力することの事務の複雑さ」を指摘する声や、「セキュリティ対策上やむを得ないこととはいえ、二段階認証の複雑さ」を指摘する声、「サインインの時間延長」を求める声、「HER-SYSでの入力に加えて、保健所からは別途紙ベースでの提出を求められる点の改善」を求める等があった。

<対自治体>

- 回答があった自治体のうち、発生届の代行入力の割合が半数以下の自治体は全体の25%程度。代行入力がほとんどないと回答した自治体は4%であった。一方、ほぼ全てを代行入力していると回答した自治体は全体の60%であった。
- 運用上の改善を求める声としては、
 - ・ 「入力項目の多さ」や「疑似症患者や陰性患者についてまで入力することの事務の複雑さ」、「二段階認証の複雑さ」や「サインインの時間延長」など、医療機関からと同様の要望に加えて、
 - ・ 「検索機能の改善（氏名の漢字検索等）」や「csvダウンロード機能の改善（期間を限定した検索、医療機関名での検索等）」、「入力した情報がどのように有効活用されているか等のフィードバック」を求める声等があった。

医療機関に対するアンケート集計結果（1）

【質問1：発生届をHER-SYSで入力・提出しているか】

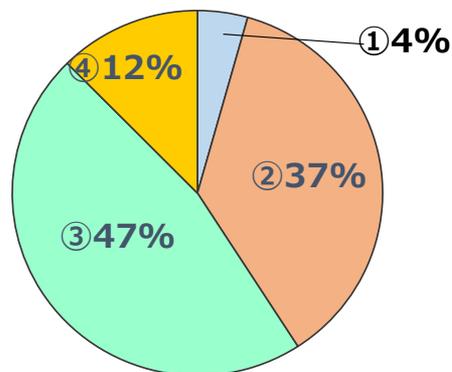


① している

② していない（紙ベース）

③ その他（発生届を提出したことがない等）

【質問2：HER-SYSに入力しているのは主に誰か】（質問1で①（している）と回答した医療機関への質問）



① 医師

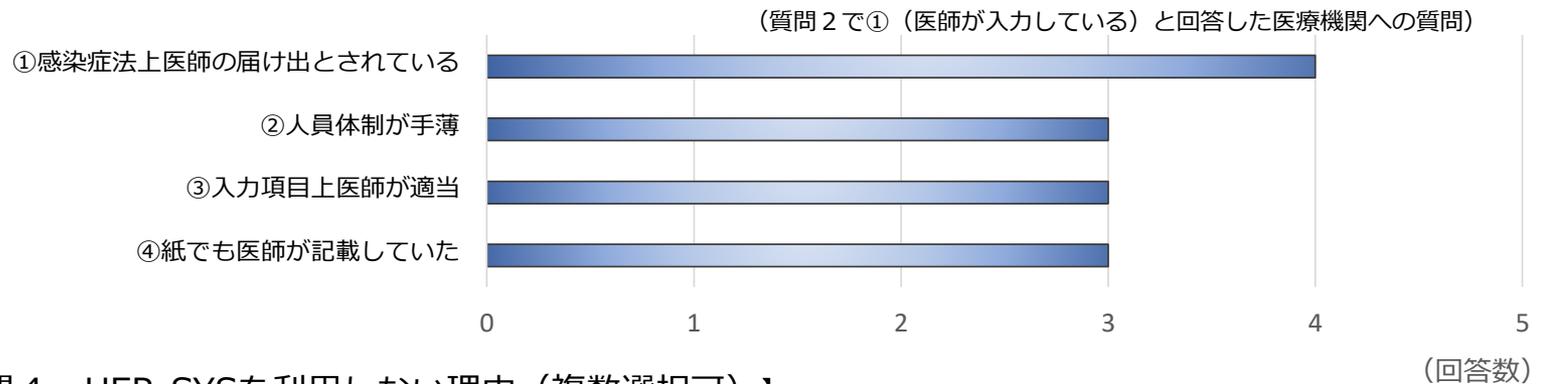
② 看護職員

③ 事務職員

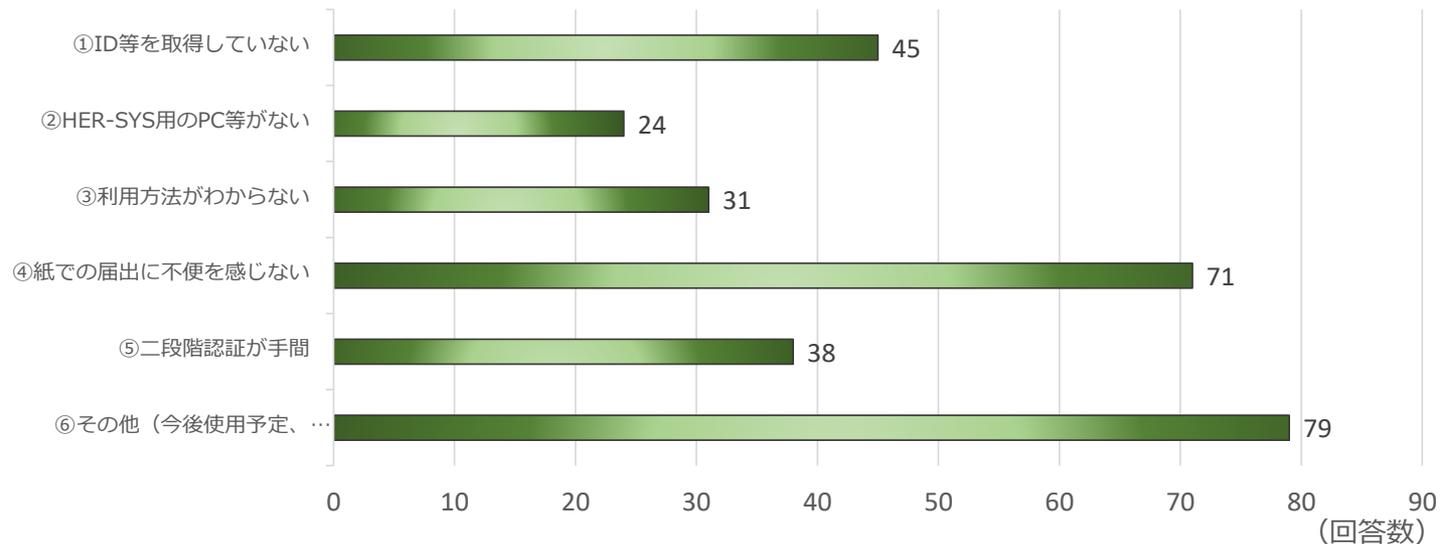
④ その他（臨床検査技師等）

医療機関に対するアンケート集計結果（2）

【質問3：（医師が入力している場合）なぜ医師が入力しているか（複数選択可）】



【質問4：HER-SYSを利用しない理由（複数選択可）】



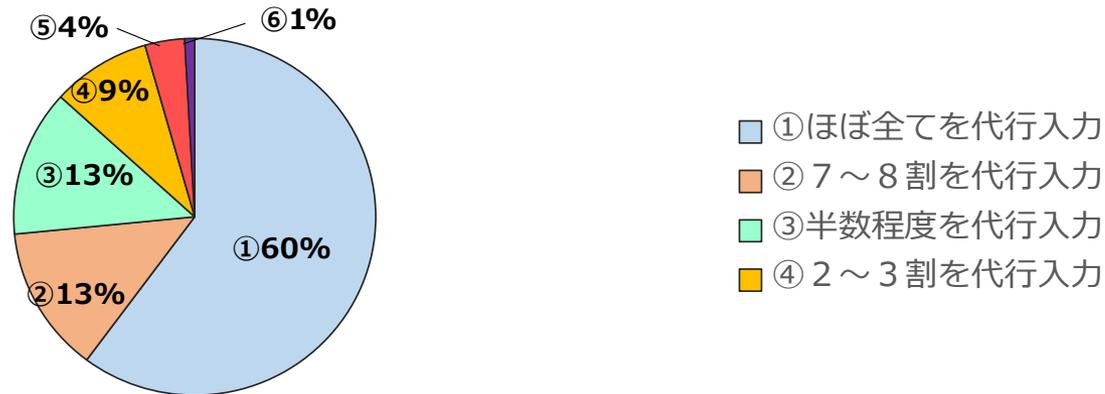
医療機関に対するアンケート集計結果（3）

【HER-SYSの運用全般に対する意見例（自由記載）】

- 紙で送付していた時代より便利になった。
- 初めは入力内容が多くタイムリーに操作しないと戸惑ったが、現在は操作にも慣れうまく運用できていると思う。
- 入力項目が多く、入力が煩雑・時間がかかりすぎるため、現場の負担になっている。業務分担も困難。
- タブの種類が多すぎる、もう少しコンパクトにならないか。
- 検査陰性の場合、患者の個人情報を入力不要とするか、必要最低限の項目とする等の扱いにしてほしい。
- セキュリティのためであることは理解するが、毎回、IDとパスワード・確認コードを入れる仕様はどうにかしてほしい。
- ログイン時の電話番号を利用した2段階認証を見直してほしい。（職員の私用携帯を利用したくない、外線番号が付与された電話機に限られている、等）
- サインイン時間が短すぎる。情報入力中に別作業をする必要がある場合等、サインアウトしてしまうことがあり、不便。
- HER-SYSで入力しても、保健所から紙ベースでの発生届の提出を求められる。
- 類似するデータ入力システム（自治体独自のシステム）があるので現場の業務が煩雑となっている。発生届については紙ベースで問題なく運用できている。

自治体に対するアンケート集計結果

【質問：医療機関から発出される発生届を保健所で代行入力することがあるか】



【HER-SYSの運用全般に対する意見例（自由記載）】

- 入力項目が多く、保健所、医療機関の負担になっている。
- 陰性を含め検査全数分を入力するのは負担が過大。
- 2段階認証が負担。また、サインイン時間を延長してほしい。
- 検索エンジンを充実させてほしい（氏名について、カナだけでなく漢字検索もできるようにする等）。
- CSVダウンロード時に、期間や項目等を指定できるようにしてほしい。
- HER-SYS入力した情報がどのように有効活用されているか、また、現場で有効活用できるかのフィードバックが欲しい。
- 入力した発生届を紙で打ち出せるようにしてほしい。
- ヘルプデスクが迅速に対応してくれる点は助かっている。医療機関への説明等の支援もお願いしたい。

接触確認アプリCOCOAの状況について

2020年10月13日

接触確認アプリ（COCOA※） ～プライバシーへの配慮と接触の通知の仕組み～

※ COCOA:COVID-19 Contact Confirming Application

- 接触確認アプリは、本人の同意を前提に、スマートフォンの近接通信機能（ブルートゥース）を利用して、互いに分からないようプライバシーを確保して、新型コロナウイルス感染症の陽性者と接触した可能性について通知を受けることができます。
- 利用者は、陽性者と接触した可能性が分かることで、検査の受診など保健所のサポートを早く受けることができます。利用が増えることで、感染拡大の防止につながる事が期待されます。

＜プライバシーに最大限配慮＞



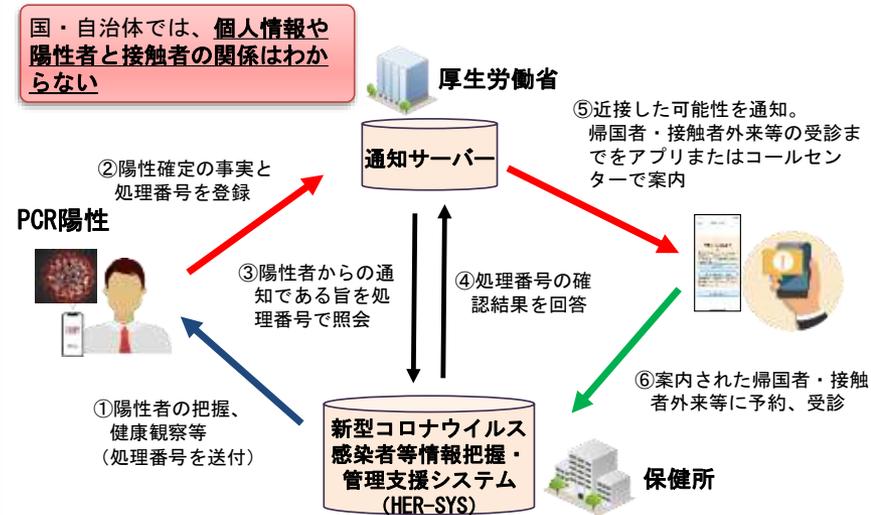
- ・電話番号、位置情報など個人が特定される情報は記録しない
- ・どこで、いつ、誰と近接したか、互いにわからない
- ・近接に関する情報（ランダムな符号）は端末内のみで保持し、14日経過後に自動で無効となる
- ・利用の同意はいつでも撤回し、アプリを削除して、記録を消去できる

＜ブルートゥースによる接触の検知＞



- ・ブルートゥースにより、1メートル以内、15分以上接触した可能性を検知
- ・ブルートゥースをオフにすると記録しない
- ・消費電力の少ないブルートゥースを使用

＜陽性者との接触の可能性を通知、検査の受診などを案内＞



※①の処理番号は、アプリではなく、新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システムから、本人が同システムに登録した携帯電話のSMS又はメールアドレスに送付

- ・PCR陽性でない方が登録しないよう、新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システムから処理番号を本人に発行し、本人がアプリで入力する。
- ・通知を受けた方には、医療機関等の受診までを、アプリまたはコールセンターで案内する。
- ・通知を受けた方が検査を受ける場合、検査に係る本人の費用負担は発生しない。

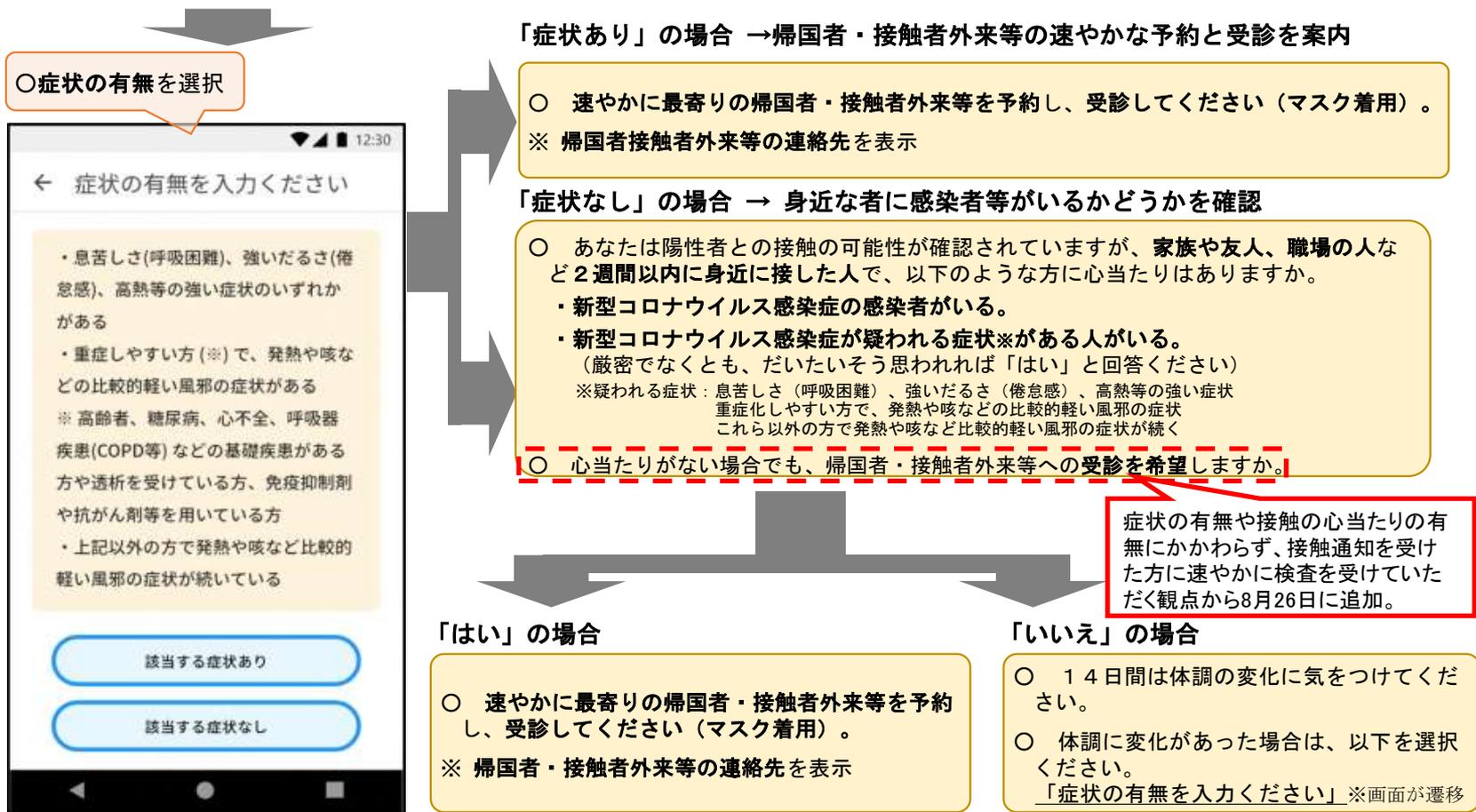
ダウンロード件数:1,833万件 陽性登録件数:1,113件（10月12日17時時点）

通知がされた方には症状や身近な者の状況を選択すると検査の受診などを案内します

- 陽性者との接触の可能性が通知されると、陽性者との接触件数と接触日をアプリで確認することができます。
- 本人が症状の有無や身近な者の状況を選択すると、最寄りの地域の受診相談まで案内します。

○アプリの画面で入力する場合の流れ

※専用のコールセンターに照会した場合も同様に対応



接触確認アプリのアップデートによる改善

▶バージョン1.0.0

- 6月19日 接触確認アプリ（COCOA）を試行版としてリリース

▶バージョン1.1.1

- 6月30日iOS版、7月1日Android版をリリース。
- 任意の番号を陽性者の登録画面に処理番号として入力した場合に「完了しました」という表示が出る問題等を修正。
⇒7月3日より処理番号の発行を開始。

▶バージョン1.1.2

- 7月13日iOS版、7月14日Android版をリリース。
- 接触確認アプリに陽性者として登録を行う際、正しい処理番号を入力しても登録することができない事象を解消。
⇒7月15日より処理番号の発行を再開。

▶バージョン1.1.3

- 9月8日iOS版、9月9日Android版をリリース。
- 接触の検知精度の適正化を図るため内部処理を改良。

▶バージョン1.1.4

- 9月24日iOS版、9月28日Android版をリリース。
- **陽性者との接触があった旨のプッシュ通知を表示する際の接触の判定が想定しているよりも広範なものとなっており、接触確認アプリに陽性者との接触があった旨の表示をする際の接触の判定との間に処理の差異があることが判明したため、これらの処理を総合的に行うようにするためのプログラムの修正等**を行った。

▶今後の改善

- 引き続き、利用者からのご意見等を踏まえ、機能・デザインの改善を図っていく予定。
- 利用者からの寄せられる情報を元に、速やかにCOCOAの機能等の改善を行い、より多くの皆様に安心してご利用いただくために、利用者の同意・ご協力のもと、COCOA内で実施した処理のログ（※）を送信いただくことのできる機能の実装に向けて開発等を進めている。

※氏名、電話番号、メールアドレスなどの特定個人を識別しうる情報、位置情報、IPアドレスなどの端末を特定しうる情報は含まない

接触確認アプリに関する周知広報

1. テレビCM

第1弾：全国でOA 中井美穂によるアプリ紹介CM（30秒）

第2弾：全国でOA中 きゃりーぱみゅぱみゅ、高梨沙羅、
リーチ・マイケル、山中伸弥による声掛けCM（30秒）

2. WEB広告

Yahoo!ブランドパネル

Google検索広告

Shufoo!特設コンテンツ

3. 屋外・屋内広告

チャージスポット（インフォリッチ社）のデジタルサイネージ*、APAホテル

*全国の駅、空港、コンビニ等に設置のディスプレイ（全国16,000台）

4. 関係業界の協力

（1）携帯事業者への協力要請 ドコモ、KDDI、ソフトバンク、楽天その他MVNO（SM等による加入者への通知等）

（2）スポーツ・文化界等への協力要請

日本野球機構、日本プロサッカーリーグ、映画業界 等

5. 各省より業界団体への依頼

経団連、日商、同友会、新経連、IT連などの主要経済団体への依頼

その他各省を通じて様々な業界団体へ（会員企業への周知及び業界誌への掲載等）

6. 自治体への協力要請

都道府県知事や都道府県・保健所設置市・特別区衛生主管部局に周知依頼

7. 政府からの広報

（1）コロナ対策サポーターの委嘱

（2）厚生労働省 チラシ、Q&A掲載（アプリ紹介ページ）、解説動画（作成中）（予定）

（3）政府広報チャンネル CM掲載、チラシ掲載

（4）SNS 厚生労働省Twitter/Facebook、内閣官房コロナ室Twitter



接触確認アプリの新型コロナウイルス感染症対策における位置づけ

▶ 新型コロナウイルス感染症対策における位置づけ

- COCOAで通知を受けた者に対して検査を行う場合は、**症状の有無や濃厚接触者に該当するか否かに関わらず、行政検査**として取り扱うことを明確化。（8月21日事務連絡※）

※ 「新型コロナウイルス接触確認アプリ（COCOA）で通知を受けた者に対する行政検査等について」（厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策推進本部事務連絡）

▶ 通知を契機に陽性が判明した例

- 船橋市の事例
20代女性が、COCOAから7月22日に通知を受けて検査し、28日に陽性が判明。
- 浜松市の事例
20代男性が、感染拡大していた県外に滞在中の13日を接触日とする通知を8月20日に受けて検査し、23日に陽性が判明。
- 船橋市の事例
40代男性がCOCOAから8月27日に通知を受けて検査し、9月1日に陽性が判明。
本人にマスクを外しての会話を伴う飲食等の機会などはなし。
- 熊本市の事例
20代女性が、8月25日に発熱等の症状で受診後、COCOAから8月27日に通知を受けたことから市の新型コロナ相談センターへ連絡・検査したところ、29日に陽性が判明。

※いずれも各自治体公表情報より記載。

▶ 各種施策との連携（例）

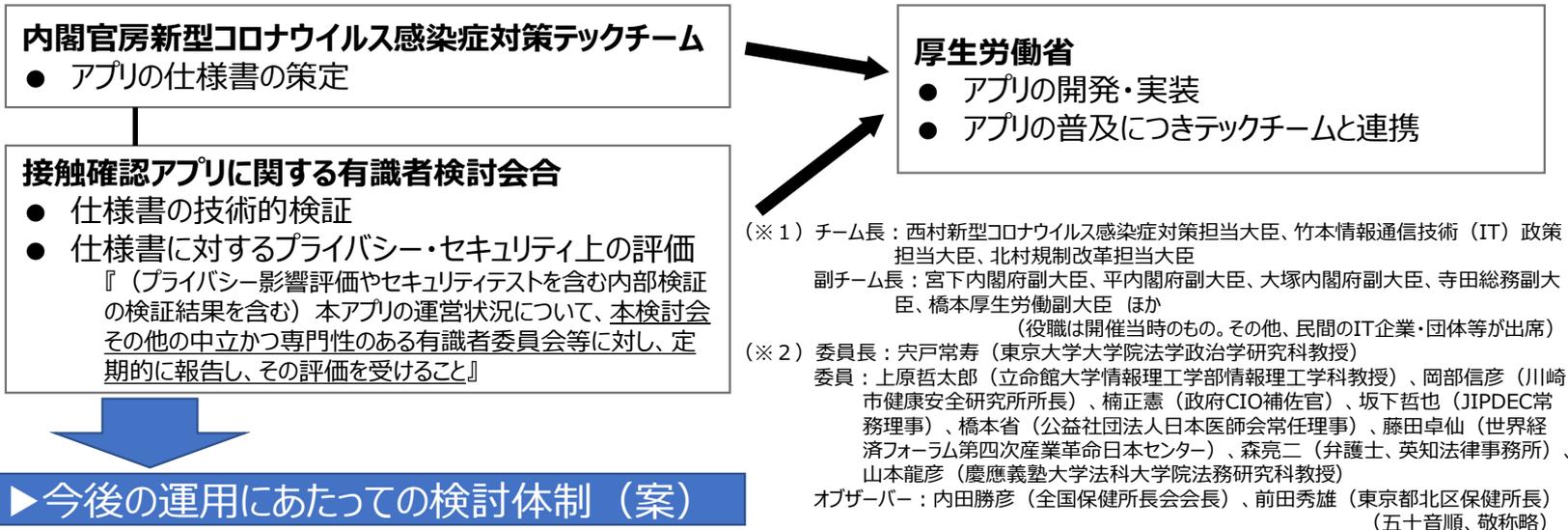
- GoToトラベル事業における感染拡大防止策の一環として、旅行者に対し、COCOAの積極的利用を周知徹底。
- GoToEatキャンペーンに参加する飲食店が守るべき感染症対策として、利用者が着席した際に目につく場所等でCOCOAの紹介をすることを要請。
- ビジネストラックでの入国における追加的防疫措置の一環として、接触確認アプリの導入と入国後14日間の利用を位置づけ。

6

接触確認アプリの運用に関する検討体制（案）

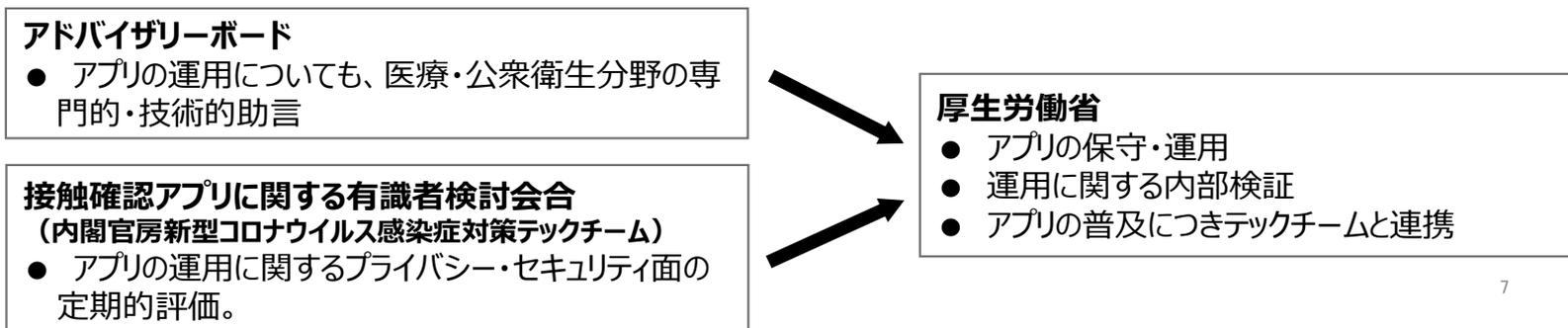
▶ 開発・実装まで

- 内閣官房新型コロナウイルス感染症対策テックチームでまとめられた仕様書及び接触確認アプリに関する有識者検討会合によるプライバシー・セキュリティ面の評価書に沿って、厚生労働省が接触確認アプリを開発・運用。



▶ 今後の運用にあたっての検討体制（案）

- 厚生労働省がアプリの保守・運用を行い、医療・公衆衛生の観点からはアドバイザリーボードが助言、接触確認アプリに関する有識者検討会合がプライバシー・セキュリティ面の評価。



接触確認アプリ 実施処理のログ蓄積・送信に関する仕様（概要）

令和2年9月17日
第4回接触確認アプリに
関する有識者検討会合
厚生労働省提出資料

接触確認アプリは、高い透明性のもと「みんなで作るアプリ」です。

実施処理のログの送信により、**アプリの改善にご協力をお願いします。**

※ 現在、接触確認アプリは、実施処理のログを蓄積・送信する機能を備えていません。

多くの不具合情報が寄せられていますが、利用者からのヒアリングやソースコードレビュー以外の調査方法がなく、原因調査が困難です。

- ① 利用者本人がアプリの不具合等を感じた際に、不具合の調査に協力する趣旨で、**実施処理の動作情報等（※）を送信ボタンを押した場合にのみ、サーバーに送信できるようにする仕組み**です。

※送信する情報

- ・ 実施処理の動作情報（実施した処理内容、処理時刻、処理の成功/失敗、処理の実施にあたり参照した情報、処理結果として出力した情報、実施時の状態 等）
- ・ 利用環境情報（アプリのバージョン、利用端末のOS、OSバージョン、端末機種 のみ）

- ② 引き続き**本アプリで個人情報などの以下の情報を取得することはありません。**

- 氏名、電話番号、メールアドレス等の特定個人を識別しうる情報
- 位置情報
- IPアドレス、MACアドレス、ホスト名等、端末を特定しうる情報

- ③ 実施した処理の**ログ内容**を、送信前に利用者本人が**確認できる仕組み**も設けます。

<画面遷移のイメージ>



※9月17日時点の企画に基づくイメージです。10月以降のアプリのアップデートにより実装する予定で、実際の画面とは異なる可能性があります。

実施処理のログを問い合わせと紐付けて活用する仕組み

令和2年9月17日
第4回接触確認アプリに関する有識者検討会
厚生労働省提出資料

- **不具合の調査に積極的にご協力いただける場合は**、実施処理のログに対して振り出されるランダムな番号を含めて不具合の状況を**メールで送付**いただき、問い合わせ内容とログを紐付けて管理し、**不具合の調査に活用**させていただきます。



※ログID：アプリ又はヘルプデスクで実施処理のログに対して振り出すランダムな番号で、問い合わせ事象と実施処理のログとの紐付けのみに利用
※9月17日時点の企画に基づくイメージです。10月以降のアプリのアップデートにより実装する予定で、実際の画面とは異なる可能性があります。⁹

次のインフルエンザの流行に備えた体制整備に伴う接触確認アプリの改修（案）

▶現状

- 現在、COCOAで陽性者との接触が通知された方については、
 - ① 発熱等の症状があるかどうか、
 - ② 身近に接した方で、新型コロナウイルス感染症の感染者等との接触の心当たりがあるかどうか、
 - ③ 心当たりがなくとも帰国者・接触者外来等への受診を希望するかどうか、についてアプリ上で確認し、いずれかが「はい」である場合に、各都道府県ごとの相談先を案内している。（次頁参照）

▶今後の対応（案）

- 次のインフルエンザの流行に備えた体制整備として、発熱患者等が、帰国者・接触者相談センターを介することなく、かかりつけ医等の地域で身近な医療機関等を相談・受診し、必要に応じて検査を受けられる体制について、本年10月中を目途に整備すること等を各自治体（都道府県・保健所設置市・特別区）に要請している。
※「次のインフルエンザの流行に備えた体制整備について」（令和2年9月4日事務連絡）
- これを踏まえ、COCOAで接触が通知された方のうち、上記の①～③に該当する方への案内として、各自治体における体制整備の状況に応じ、
 - A) 発熱等の症状がある者に対して、「かかりつけ医等の地域で身近な医療機関の受診」、
 - B) 症状のないものや検査等の相談先に迷う者に対して、
 - ・ 各自治体が設置する接触確認アプリ専用相談窓口
 - ・ 各自治体が設置する受診・相談センター等
 - ・ 厚生労働省が設置する接触確認アプリ専用相談窓口等を案内することとしてはどうか。

<接触について通知を受けた方に表示される画面遷移のイメージ>

以下に該当する方は相談先をご確認ください。
・発熱等の症状がある方
・身近に接した方で、新型コロナウイルス感染症の感染者等との接触の心当たりがある方
・心当たりがなくとも受診等を希望する方
※「現状」の要件と同じ想定

都道府県選択

（各都道府県ごとに以下の掲載内容を調整）
・発熱等の症状がある方は、かかりつけ医等の地域で身近な医療機関に電話で相談してください
・症状のない方、相談先に迷う方は、〇〇にご連絡ください（各自治体が設置する接触確認アプリ専用相談窓口等の連絡先を表示）

(参考) 接触の通知を受けた方に表示される案内画面 (現状)

陽性者との接触確認
1件

症状を入力して相談
電話で症状を伝えて相談

現在の症状などを、入力フォームまたはお電話にて、ご連絡ください。内容に応じて、帰国者・接触者外来等への受診を案内します。

受診の際などに必要となる場合があるため、本画面のスクリーンショットの保存をお願いいたします。

陽性者との接触一覧

症状の有無を入力してください

- ・ 息苦しさ(呼吸困難)、強いだるさ(倦怠感)、高熱等の強い症状のいずれかがある
- ・ 重症しやすい方(※)で、発熱や咳などの比較的軽い風邪の症状がある
※ 高齢者、糖尿病、心不全、呼吸器疾患(COPD等)などの基礎疾患がある方や透析を受けている方、免疫抑制剤や抗がん剤等を用いている方
- ・ 上記以外の方で発熱や咳など比較的軽い風邪の症状が続いている

症状あり
症状なし

症状のある方へのお問い合わせ

速やかに最寄りの帰国者・接触者相談センター等を予約し、受診してください(マスク着用)。

都道府県の選択

新型コロナウイルスに関する帰国者・接触者相談センター等

北海道
青森県 岩手県 宮城県 秋田県 山形県 福島県
茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県
新潟県 富山県 石川県 福井県 山梨県 長野県
岐阜県 静岡県 愛知県 三重県
滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県
鳥取県 島根県 岡山県 広島県 山口県
徳島県 香川県 愛媛県 高知県
福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県
宮崎県 鹿児島県 沖縄県

症状のない方への確認

以下に当てはまりますか。

- ・ 家族や友人、職場の人など2週間以内に身近に接した人で、新型コロナウイルス感染症の感染者がいる。
- ・ 家族や友人、職場の人など2週間以内に身近に接した人で、質問した症状のような人がいる。(厳密でなくとも、だいたいそう思われれば「はい」と回答ください)

また、上記に当てはまらない場合でも、帰国者・接触者外来等への受診を希望しますか。

はい
いいえ

地域ごとの相談先を案内

都道府県	相談センター	電話番号
北海道	札幌市保健センター	011-231-1111
青森県	青森県保健センター	017-822-1111
岩手県	岩手県保健センター	019-622-1111
宮城県	仙台市保健センター	022-231-1111
秋田県	秋田県保健センター	0187-222-1111
山形県	山形県保健センター	023-622-1111
福島県	福島県保健センター	024-231-1111
茨城県	水戸市保健センター	0286-222-1111
栃木県	宇都宮市保健センター	028-231-1111
群馬県	高崎市保健センター	027-222-1111
埼玉県	さいたま市保健センター	048-231-1111
千葉県	千葉市保健センター	043-231-1111
東京都	東京都保健センター	03-3531-1111
神奈川県	横浜市保健センター	045-231-1111
新潟県	新潟市保健センター	025-231-1111
富山県	富山県保健センター	076-231-1111
石川県	石川県保健センター	076-231-1111
福井県	福井県保健センター	077-231-1111
山梨県	山梨県保健センター	055-231-1111
長野県	長野県保健センター	026-231-1111
岐阜県	岐阜県保健センター	057-231-1111
静岡県	静岡県保健センター	054-231-1111
愛知県	名古屋市保健センター	052-231-1111
三重県	津市保健センター	059-231-1111
滋賀県	滋賀県保健センター	077-231-1111
京都府	京都市保健センター	075-231-1111
大阪府	大阪市保健センター	06-231-1111
兵庫県	神戸市保健センター	078-231-1111
奈良県	奈良県保健センター	074-231-1111
和歌山県	和歌山県保健センター	073-231-1111
鳥取県	鳥取県保健センター	085-231-1111
島根県	島根県保健センター	085-231-1111
岡山県	岡山市保健センター	086-231-1111
広島県	広島県保健センター	082-231-1111
山口県	山口県保健センター	083-231-1111
徳島県	徳島県保健センター	087-231-1111
香川県	香川県保健センター	087-231-1111
愛媛県	愛媛県保健センター	089-231-1111
高知県	高知県保健センター	088-231-1111
福岡県	福岡市保健センター	092-231-1111
佐賀県	佐賀県保健センター	095-231-1111
長崎県	長崎県保健センター	095-231-1111
熊本県	熊本県保健センター	096-231-1111
大分県	大分県保健センター	097-231-1111
宮崎県	宮崎県保健センター	098-231-1111
鹿児島県	鹿児島県保健センター	099-231-1111
沖縄県	沖縄県保健センター	098-231-1111

電話番号

※アプリ専用窓口での電話相談も可能

体調の変化の確認

体調の変化の確認

以下に当てはまりますか。

- ・ 14日間は体調に変化を付けてください。
- ・ 体調に変化があった場合は、以下を選択してください。

症状を入力して相談
ホーム画面に戻る

陽性者との接触の心当たり、受診の希望有無の確認

陽性者との接触の心当たり、受診の希望有無の確認

はい
いいえ

接触確認アプリの通知対象期間の変更（案）

▶現状と課題

- 現在、COCOAに陽性である旨の登録がなされると、過去14日間（※）遡って接触の可能性のあるCOCOA利用者に通知がなされている。

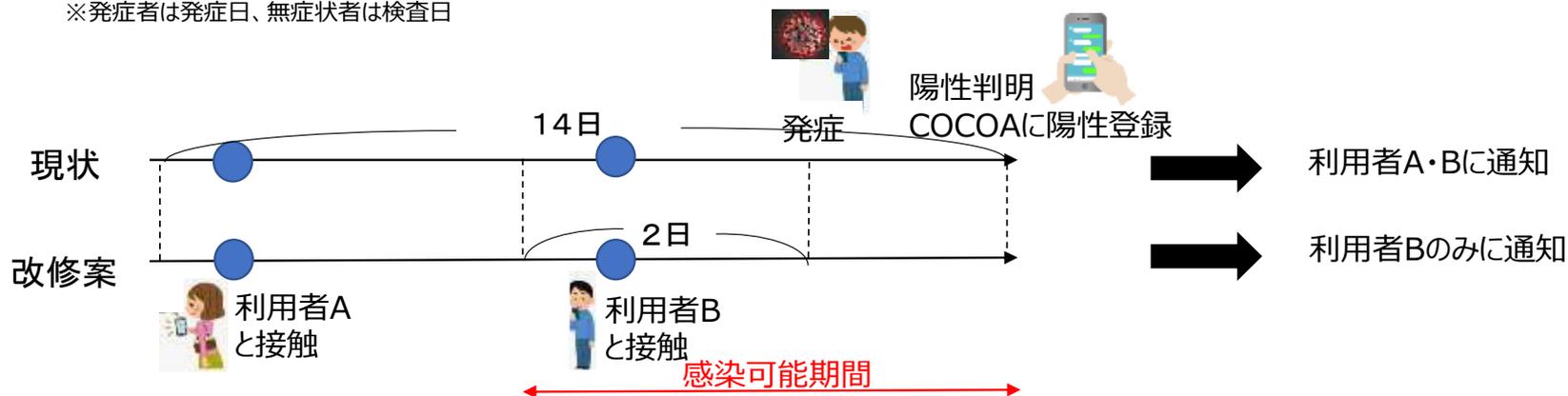
（※）Apple/Googleが提供する接触通知機能は、最大で過去14日間の接触について通知することができる。この機能を基盤としてCOCOAを開発・提供してきたため、現状では、接触通知機能による通知可能期間中の接触を発症日等にかかわらず全て通知する仕組みになっている。

- 積極的疫学調査では、発症日の2日前から入院等の開始までの間を「感染可能期間」とし、その間に接触した者の中から濃厚接触者を探索しているが、COCOAによる接触の通知が、これよりも大幅に広い範囲の接触について行われており、積極的疫学調査との整合性がとれていない。

▶今後の対応（案）

- 積極的疫学調査との整合性を図る観点から、これを改め、陽性となったCOCOA利用者が発症日等（※）を入力し、その約2日前以降に接触の可能性のあるCOCOA利用者に通知することにしてはどうか

※発症者は発症日、無症状者は検査日



（参考）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（国立感染症研究所 感染症疫学センター 令和2年5月29日版）

- 「患者（確定例）の感染可能期間」：発熱及び咳・呼吸困難などの急性の呼吸器症状を含めた新型コロナウイルス感染症を疑う症状（以下参照）を呈した2日前から入院、自宅や施設等待機開始までの間、とする。
 - * 発熱、咳、呼吸困難、全身倦怠感、咽頭痛、鼻汁・鼻閉、頭痛、関節・筋肉痛、下痢、嘔気・嘔吐など
- 「無症状病原体保有者の感染可能期間」：陽性確定に係る検体採取日の2日前から入院、自宅や施設等待機開始までの間とする。

インフルエンザ及び新型コロナウイルス感染症のサーベイランスに関する検討について

現状

インフルエンザと新型コロナウイルス感染症サーベイランスは現在以下の方法で行っている。

◆ **インフルエンザの場合**：全国約5,000か所の定点医療機関から、以下の基準で患者数が報告されている。

①突然の発症、高熱、上気道炎症状、全身倦怠感等の全身症状を全てを満たす
(臨床診断。いわゆるインフルエンザ様疾患 (ILI)を含む)

②迅速診断キットによる病原体の抗原の検出

ただし、実際は上記②の迅速診断キットによる病原体の抗原の検出によりインフルエンザと診断し、報告される場合が多くを占める。

◆ **新型コロナウイルス感染症の場合**：**全数報告**

全国全ての医療機関からPCR等の検査で新型コロナウイルス感染症と診断された患者数が報告されている。

課題

◆ 临床上、区別ができないインフルエンザと新型コロナウイルス感染症を疑う患者のうち、実際にインフルエンザ、新型コロナウイルス感染症である患者の割合が不明であり、検査をする際の検査前確率の把握が課題
⇒それぞれの検査前確率の評価を可能とするためのサーベイランスが必要

インフルエンザ及び新型コロナウイルス感染症のサーベイランスに関する検討について

三重県での研究班の今冬の試み

2020年40週(9月末) から県内における全てのインフルエンザ定点医療機関 (72カ所) において、臨床定義 (※) でのILI及び新型コロナウイルス様疾患 (CLI)の報告を行う予定。ILI及びCLI報告が行われた症例についてはインフルエンザ及び新型コロナウイルス両方の病原体検査を行い、以下の指標を把握する。

- ① ILI患者数
- ② CLI患者数
- ③ ILIにおけるインフルエンザ陽性率 (= インフルエンザ迅速検査陽性者数 / インフルエンザ迅速検査施行数)
- ④ ILIにおける新型コロナウイルス陽性率 (= 新型コロナウイルス検査陽性者数 / 新型コロナウイルス検査施行数)
- ⑤ CLIにおけるインフルエンザ陽性率 (= インフルエンザ迅速検査陽性者数 / インフルエンザ迅速検査施行数)
- ⑥ CLIにおける新型コロナウイルス陽性率 (= 新型コロナウイルス検査陽性者数 / 新型コロナウイルス検査施行数)
- ⑦ 新型コロナウイルス鑑別対象患者数 (= ILI + CLI)
- ⑧ 新型コロナウイルス鑑別対象患者数におけるインフルエンザ陽性率 (= インフルエンザ迅速検査陽性者数 / (ILI+CLIのうち検査施行数))
- ⑨ 新型コロナウイルス鑑別対象患者数における新型コロナウイルス陽性率 (= 新型コロナウイルス検査陽性者数 / (ILI+CLIのうち検査施行数))

※ILI: 突然の発症、高熱、上気道炎症状、全身倦怠感等の全身症状
CLI: ILI以外の上気道炎(発熱の有無は問わない) または味覚嗅覚障害

三重県の取組について、本研究班のサポートのもと、実施していただける都道府県を募集してはどうか。

参考：感染症発生動向調査（インフルエンザ定点）

- 感染症法に基づき、平成11年度より開始。
- 全国約 5,000 か所のインフルエンザ定点医療機関は、インフルエンザと診断した患者数（※）を報告。報告された患者数は、国立感染症研究所において、毎週「感染症発生動向調査週報」として、都道府県別の報告数などが公表。

（※）「インフルエンザと診断した患者数」は、検査診断による症例と臨床診断による症例。

- インフルエンザの発生・流行の動向（流行期入り、流行のピーク等を過去や都道府県別に比較）を把握し、感染症対策に活用することが目的。
- 過去のシーズンの流行との比較が可能。

参考：感染症発生動向調査におけるインフルエンザの届出基準

(1) 定義

インフルエンザウイルス（鳥インフルエンザの原因となるA型インフルエンザウイルス及び新型インフルエンザ等感染症の原因となるインフルエンザウイルスを除く。）の感染による急性気道感染症である。

(2) 臨床的特徴

上気道炎症状に加えて、**突然の高熱、全身倦怠感、頭痛、筋肉痛を伴う**ことを特徴とする。流行期（我が国では、例年11月～4月）にこれらの症状のあったものはインフルエンザと考えられるが、非流行期での臨床診断は困難である。合併症として、脳症、肺炎を起こすことがある。

(3) 届出基準（インフルエンザ定点における場合）

ア 患者（確定例）

指定届出機関（インフルエンザ定点）の管理者は、当該指定届出機関の医師が、**(2)の臨床的特徴を有する者を診察した結果、症状や所見からインフルエンザが疑われ、かつ、[1]のすべてを満たすか、[1]のすべてを満たさなくても[2]を満たすことにより、インフルエンザ患者と診断した場合**には、法第14条第2項の規定による届出を週単位で、翌週の月曜日に届け出なければならない。

（中略）

[1] 届出のために必要な臨床症状（4つすべてを満たすもの）

ア 突然の発症 イ 高熱 ウ 上気道炎症状 エ 全身倦怠感等の全身症状

[2] 届出のために必要な検査所見

検査方法：迅速診断キットによる病原体の抗原の検出

検査材料：鼻腔吸引液、鼻腔拭い液、咽頭拭い液

インフルエンザサーベイランス

-日本と世界標準の比較-

- 日本のインフルエンザサーベイランス
 - 臨床症状による定義：突然の発症、高熱、上気道炎症状、全身倦怠感等の全身症状
 - 対象は基本的にはインフルエンザと診断された患者、近年ではそのほとんどで診断は迅速診断キットに頼っている
 - 報告症例がほぼインフルエンザと確定できるので、全国 of 患者推計が可能
 - インフルエンザ様の症状を呈する患者数全体、インフルエンザが陰性患者がどのくらいいるのかはわからない。
 - 地域でのインフルエンザ患者数を示すのみ。
- 世界標準のサーベイランス（eg. WHOの勧奨するILIサーベイランス）
 - 対象は臨床定義によるインフルエンザ様疾患（Influenza Like Illness; ILI）
 - 定義：発熱と咳
 - 外来受診者数に占めるILI患者比率：医療負荷を示唆する
 - ILIに占めるインフルエンザウイルス陽性比率：地域で発熱と上気道症状を呈する患者を診たときに、インフルエンザであるリスクを示す
 - ILI患者数に比し、インフルエンザ陽性数が低ければ、それ以外の病原体が疑われる根拠となる。

日本の季節性インフルエンザ流行曲線

2013/14-19/20シーズン

70

インフルエンザ様症状を呈する患者が少ないのか、検査をしていないのか、純粹にインフルエンザ患者が少ないのかは不明

2019/20シーズン

2018/19シーズン

2017/18シーズン

2016/17シーズン

2015/16シーズン

2014/15シーズン

2013/14シーズン

60

50

40

30

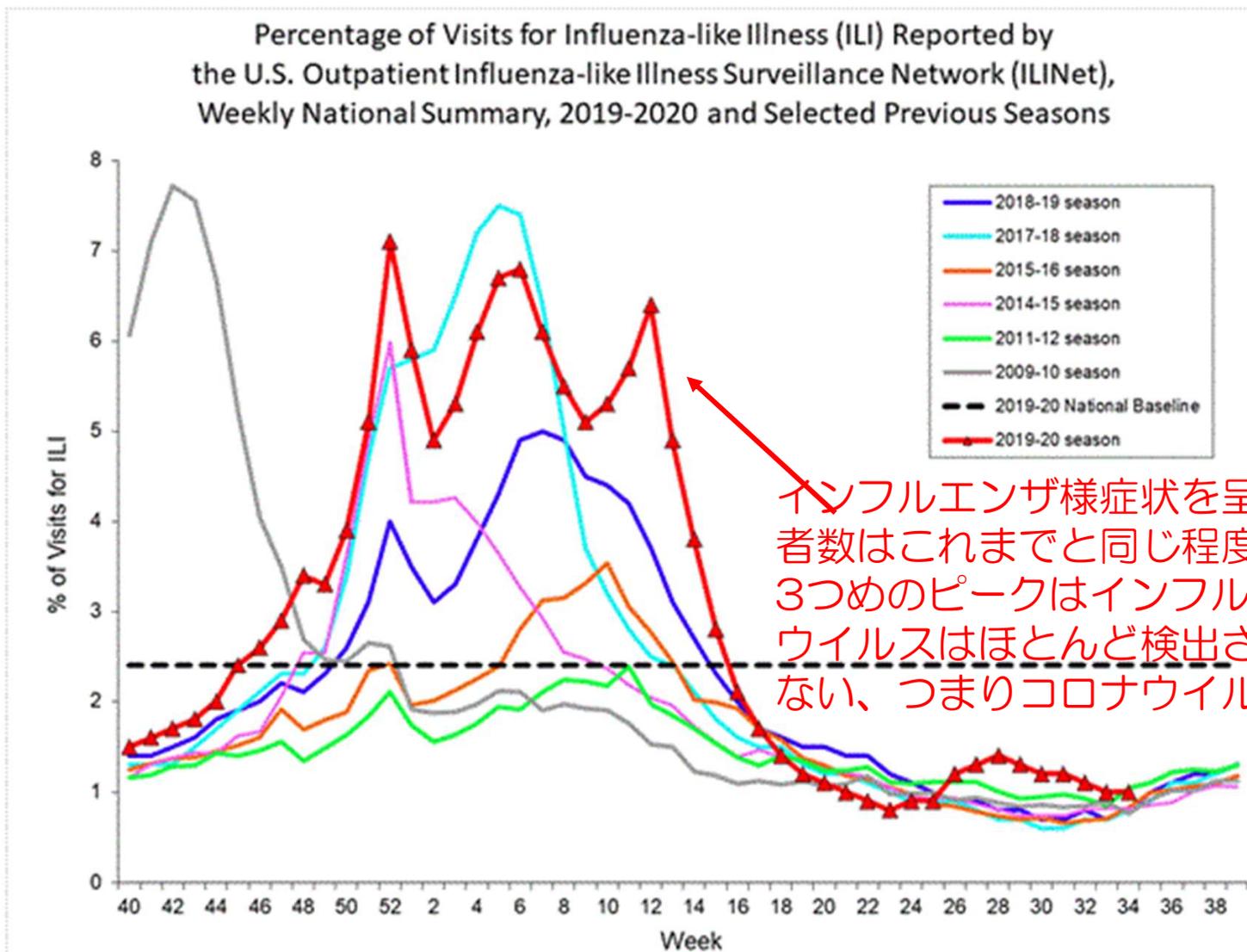
20

10

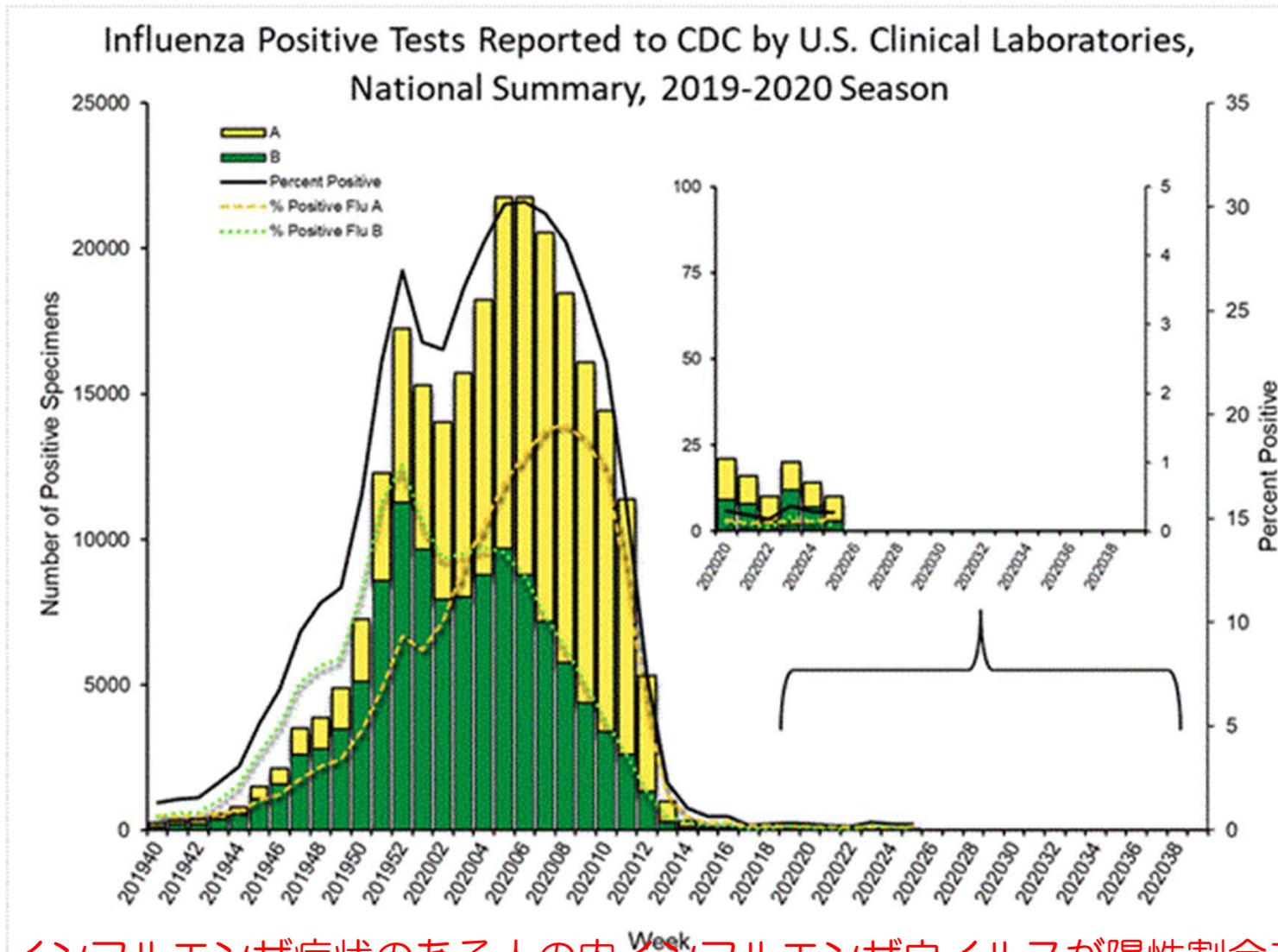
0

36週 37週 38週 39週 40週 41週 42週 43週 44週 45週 46週 47週 48週 49週 50週 51週 52週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週 17週 18週 19週 20週 21週 22週 23週 24週 25週 26週 27週 28週 29週 30週 31週 32週 33週 34週 35週

米国でのILIサーベイランスによる受診率 (2019/20シーズン)

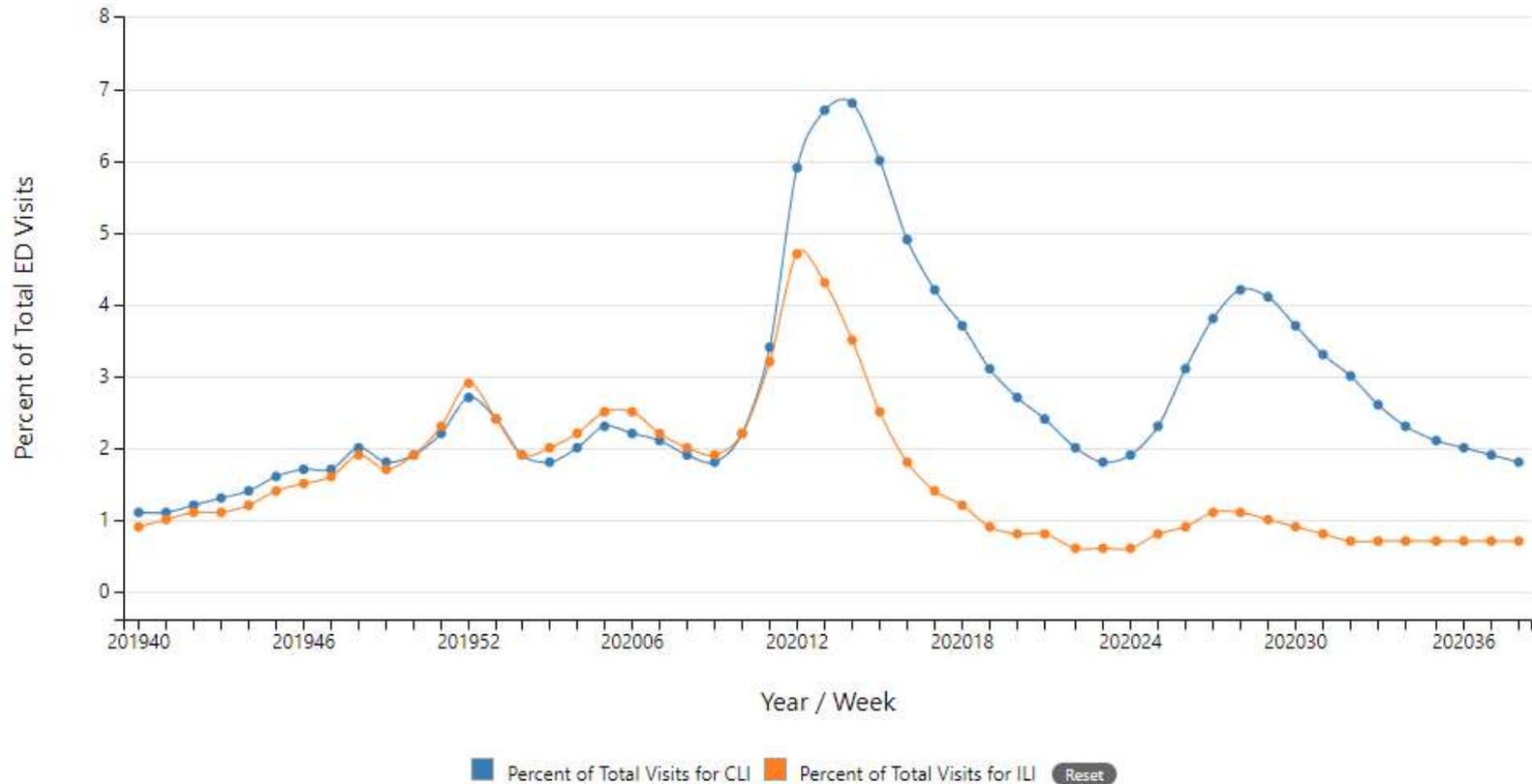


米国におけるILIサーベイランス



インフルエンザ症状のある人の内インフルエンザウイルスが陽性割合を評価。
ILI患者数での3つめのピークはインフルエンザ陽性例がほとんどない

NSSP: Percentage of Visits for Influenza-Like Illness (ILI) and COVID-19-Like Illness (CLI) to Emergency Departments Weekly National Summary, September 29, 2019 – September 19, 2020

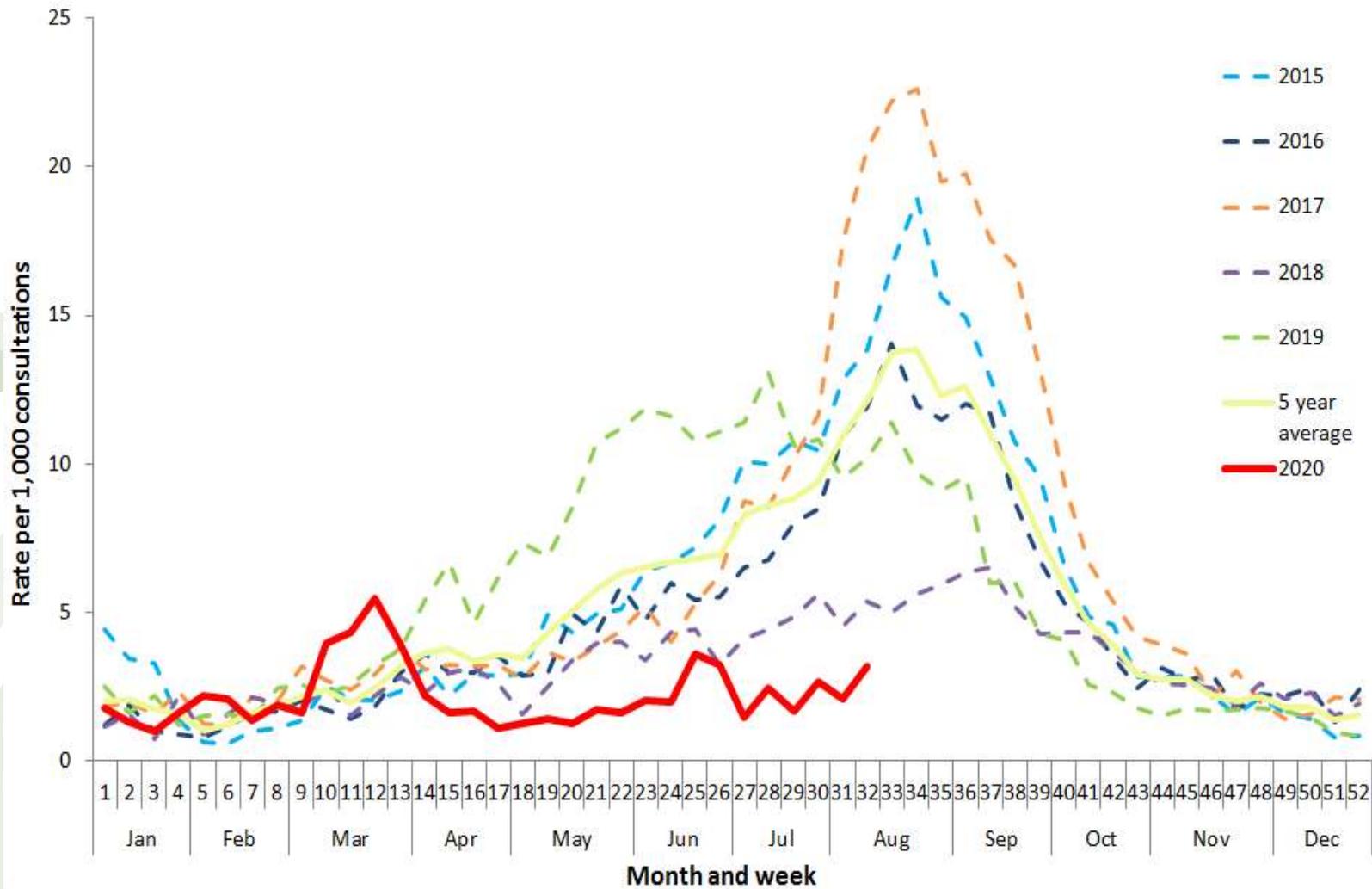


Weekly National Summary, September 29, 2019 – September 19, 2020

Source: [View Data Table](#)

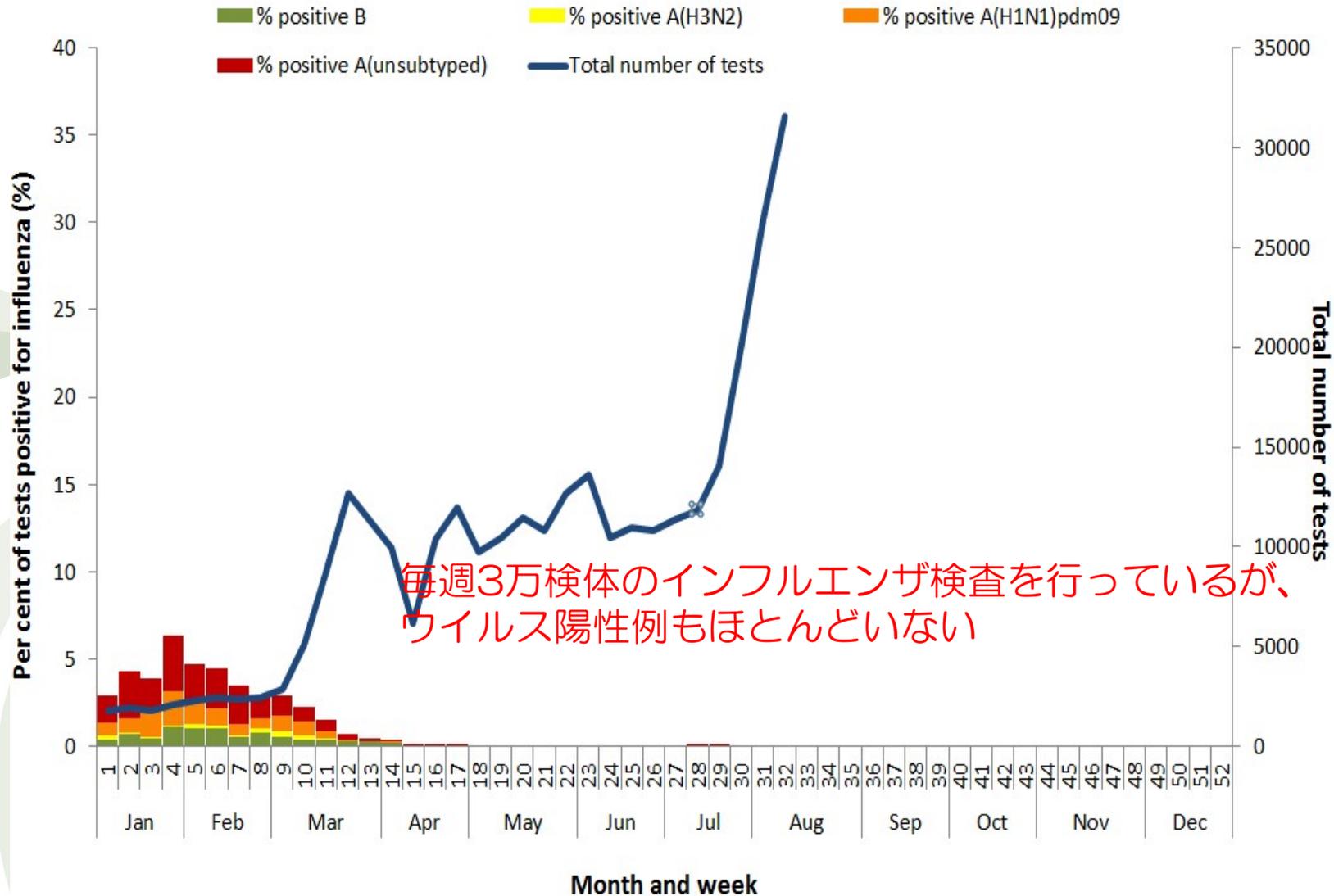
NSSP: Percentage of Visits for Influenza-Like Illness (ILI) and COVID-19-Like Illness (CLI) to Emergency Departments +

オーストラリアでのGeneral Practitioner インフルエンザ定点サーベイランス



例年と比べてインフルエンザ様疾患の受診者数は極めて少ない

オーストラリア定点サーベイランス インフルエンザ陽性率と検査数



今冬のインフルエンザとCOVID-19

- 症状のみによる鑑別診断は難しい
 - 重複感染もある
 - インフルエンザはハイリスク者では重症化のリスクがあり、抗ウイルス薬がある（治療優先）
 - コロナは流行拡大すれば、家族内、ハイリスク者への感染、死亡リスクがあり、大きく拡大すれば地域医療体制の崩壊に繋がる（拡大防止優先）
- 検査診断が必要不可欠だが、十分な感染対策が必要で、今シーズンはすべての医療機関ではできない。
 - 鼻咽頭拭いは飛沫曝露のリスクがある
 - 地域での流行状況は診療行動に影響する。
 - ほとんど流行がないことがわかっていれば、過度の心配をせずに診療が可能となり、一般への啓発により受診控えも減少が期待できる
- インフルエンザ様症状を訴える患者において、それがインフルエンザである確率とコロナの流行状況を示すことが重要。
 - インフルエンザ様症状を取る患者のうち、どのくらいが本当のインフルエンザなのか
 - インフルエンザでないとしたら、それは何が原因なのかに答える必要がある。

三重県でのILI/CLIサーベイランス

- インフルエンザ72定点（内科27+小児科45定点）
 - ① インフルエンザの年齢群別・性別患者数（通常の枠組みと同様）：感染症法の症状定義に基づいてインフルエンザと診断できる患者数を報告。迅速診断キット施行の有無については問わない。
 - ② コロナ様疾患年齢群別患者数：COVID-19の鑑別対象となる上気道炎と診断できる患者数。コロナ様の嗅覚・味覚障害のある患者を含む、発熱の有無は問わない。検査の有無は問わない。
 - 検査可能医療機関においてインフルエンザのRDT、SARS-CoV-2のRDT、PCR/LAMP検査を行う。
 - ① インフルエンザ迅速診断キット施行数、陽性数、陰性数
 - ② 新型コロナウイルス検査施行数、陽性数、陰性数、結果待ち数（自施設、地区PCRセンター、保環研、民間検査施設を問わない）
 - コロナ陽性であれば、法律に従い対応する

評価のための指標（週単位）

- インフルエンザ様疾患の患者数（ILI）
- コロナ様疾患患者数（CLI）：上気道炎＋味覚嗅覚障害
- インフルエンザ陽性率（＝インフルエンザ迅速検査陽性者数／インフルエンザ迅速検査施行数）
- SARS-CoV-2陽性率（＝SARS-CoV-2陽性者数／SARS-CoV-2検査数）

三重県感染症情報センターより情報提供

この冬のインフルエンザと新型コロナウイルス感染症の混合流行に備えて

地域におけるサーベイランスをしっかりと把握し、三重県における新型コロナウイルス感染症のリスクが存在するのか、インフルエンザの流行があるのかを地域全体で共有することを目的とします。

感染症発生動向調査インフルエンザ定点サーベイランスにおける追加調査

三重県内インフルエンザ定点（72医療機関）の協力のもと、インフルエンザ及びインフルエンザ以外の上気道炎（コロナウイルス感染症を含む）の患者数を報告いたします。数値は全て1定点医療機関あたりとなっており、図3と図4の新型コロナウイルス陽性数は、グラフ右側の第二軸をご覧ください。

（図3と図4の上気道炎患者数はデータが蓄積されるまで見ずらい状況です。ご了承ください）

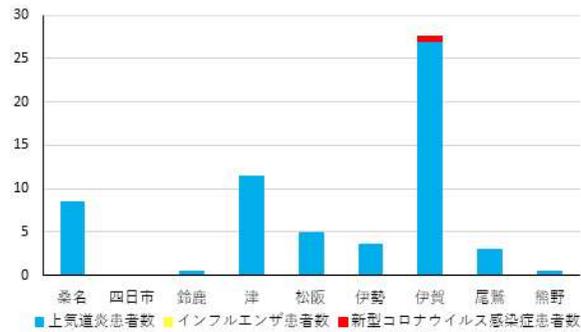


図1. 今週のかぜ様疾患患者数

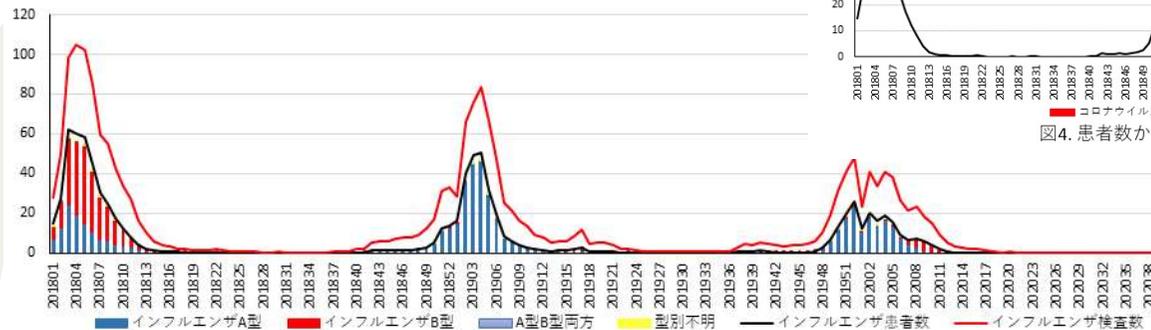


図2. インフルエンザ

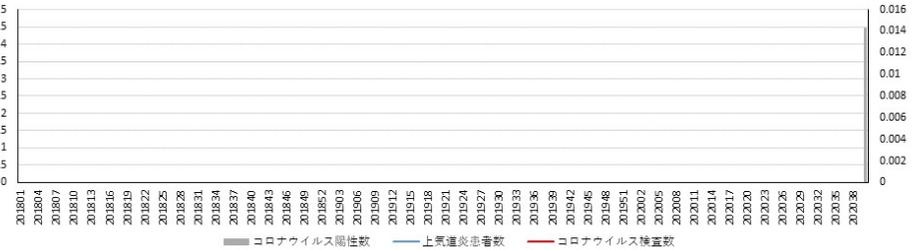


図3. 上気道炎と新型コロナウイルス感染症

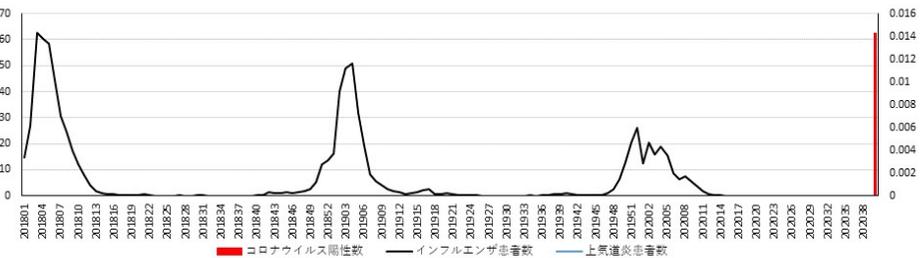


図4. 患者数かぜ様症状と新型コロナウイルス感染症

<http://www.kenkou.pref.mie.jp/topic3/respirate.html>

学校等欠席者・感染症情報システムのデータに基づく発熱・呼吸器症状の欠席者数

地域における何らかの感染症の流行初期を察知することを目的に、三重県下の保育施設、学校等から報告される発熱・呼吸器症状による欠席者数を観察しています。発熱や呼吸器症状の欠席者数が2日連続で増加し、その欠席者数が過去の同時期と比較して有意に多い場合は、感染症の流行に注意を払う必要があると思われます。

「過去5年間との比較グラフ」では、各市町の今日の欠席者数（在籍者1000人あたり）が、過去の同時期平均値と比較して「どのくらいずれているか」をz-scoreで表しています。中央のゼロの線が、過去の平均値と同じであること、**「2」**のラインを上回ると「有意に増加している」と言えます。

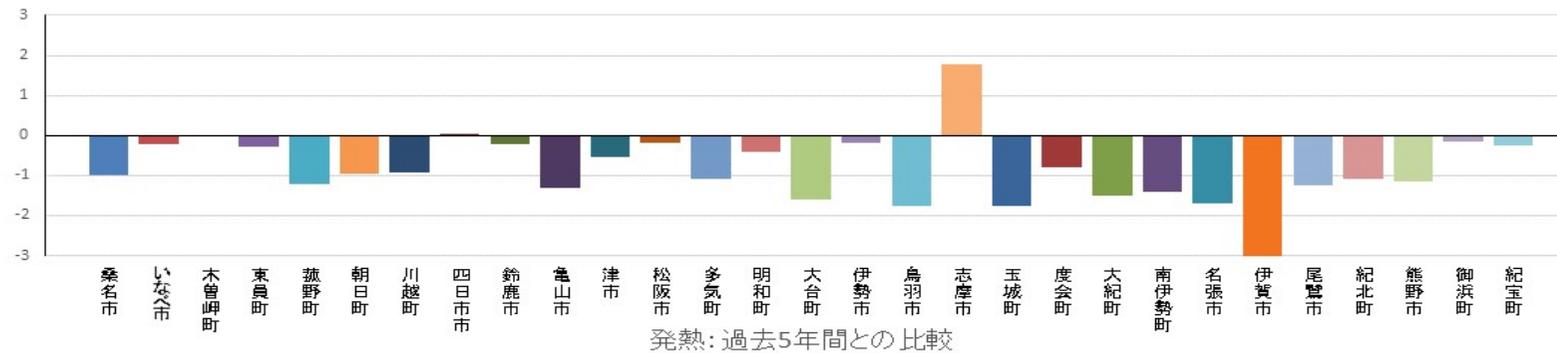
[z-score](#)とは (Wikipediaにジャンプします)

<発熱の欠席者数（在籍者1000人あたり）> 最終更新日は2020年10月6日です。

2日連続で増加しているのは、

亀山市、松阪市、玉城町、大紀町、紀北町でした。

z-scoreが2を超えているのは、
ありませんでした。

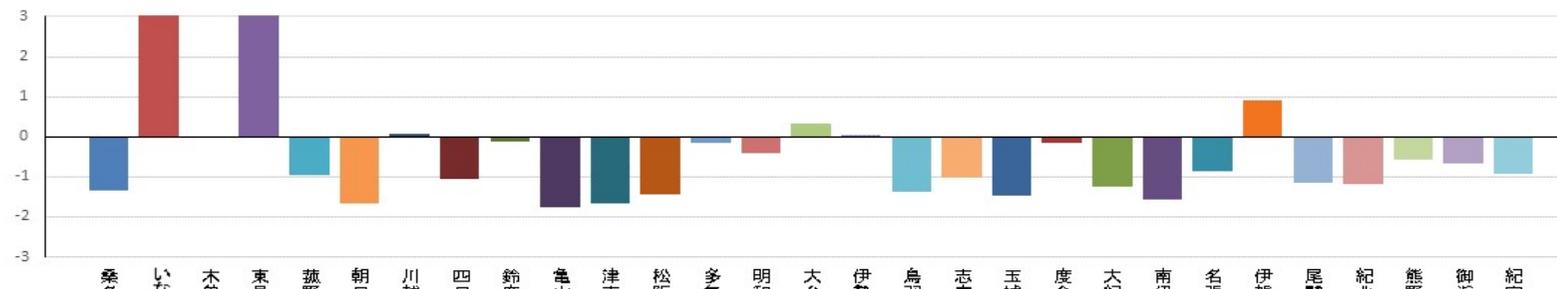


<呼吸器症状の欠席者数（在籍者1000人あたり）> 最終更新日は2020年10月6日です。

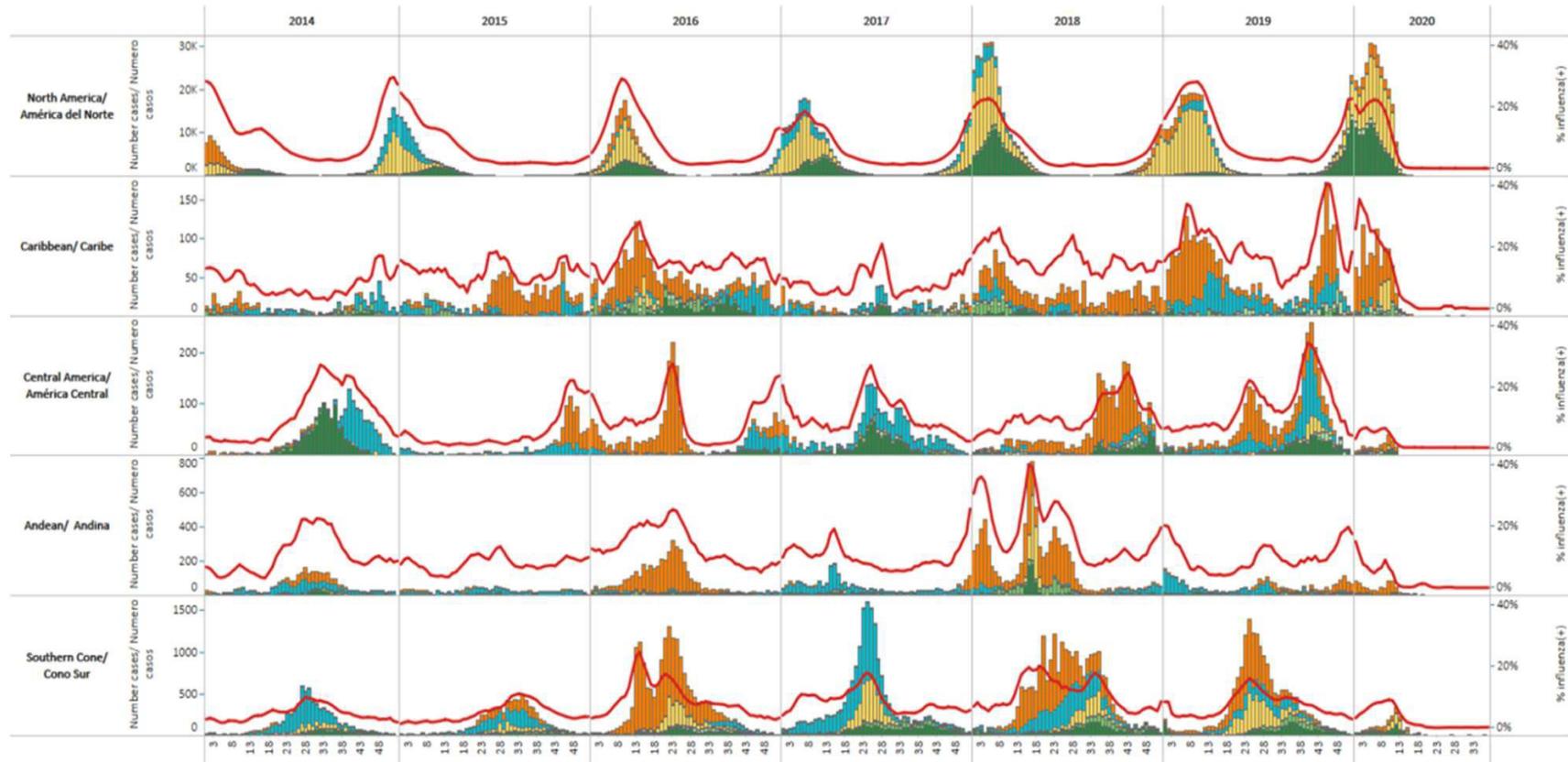
2日連続で増加しているのは、

東員町、伊賀市でした。

z-scoreが2を超えているのは、
大紀町でした。



Influenza circulation by subregion, 2014-20 Circulación virus influenza por subregión, 2014-20

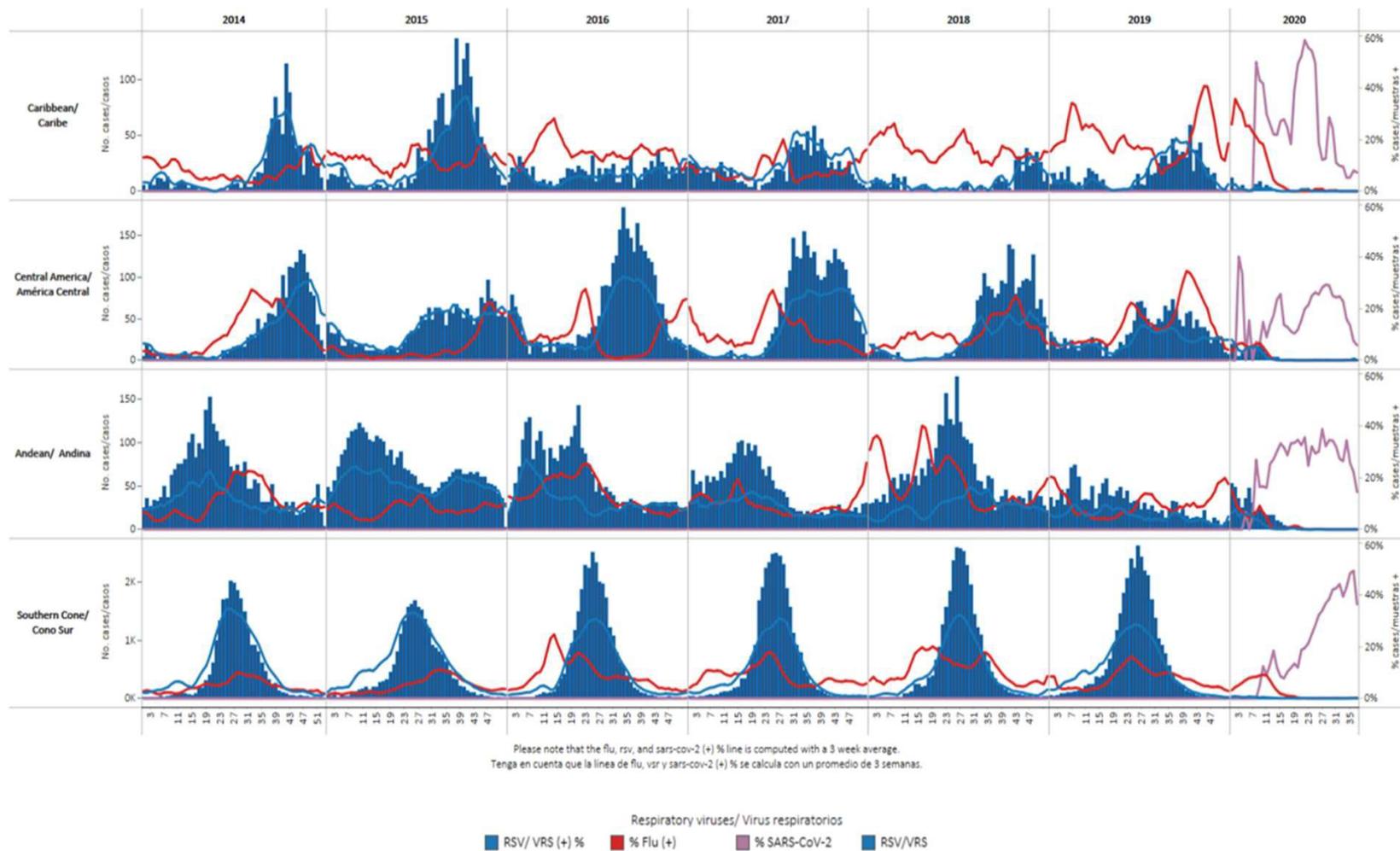


Please note that the flu (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % de flu (+) se calcula con un promedio de 3 semanas.

- Influenza viruses/
Virus influenza
- Influenza A(H1N1)pdm09
 - Influenza A(H3N2)
 - Influenza A not subtyped
 - Flu A non-subtypable
 - Influenza B/Victoria
 - B Victoria del 162/163
 - B Victoria del 162/164
 - Influenza B/Yamagata
 - Influenza B/Lineage non-determined
 - Influenza % positivity

Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by Subregion, 2014-20

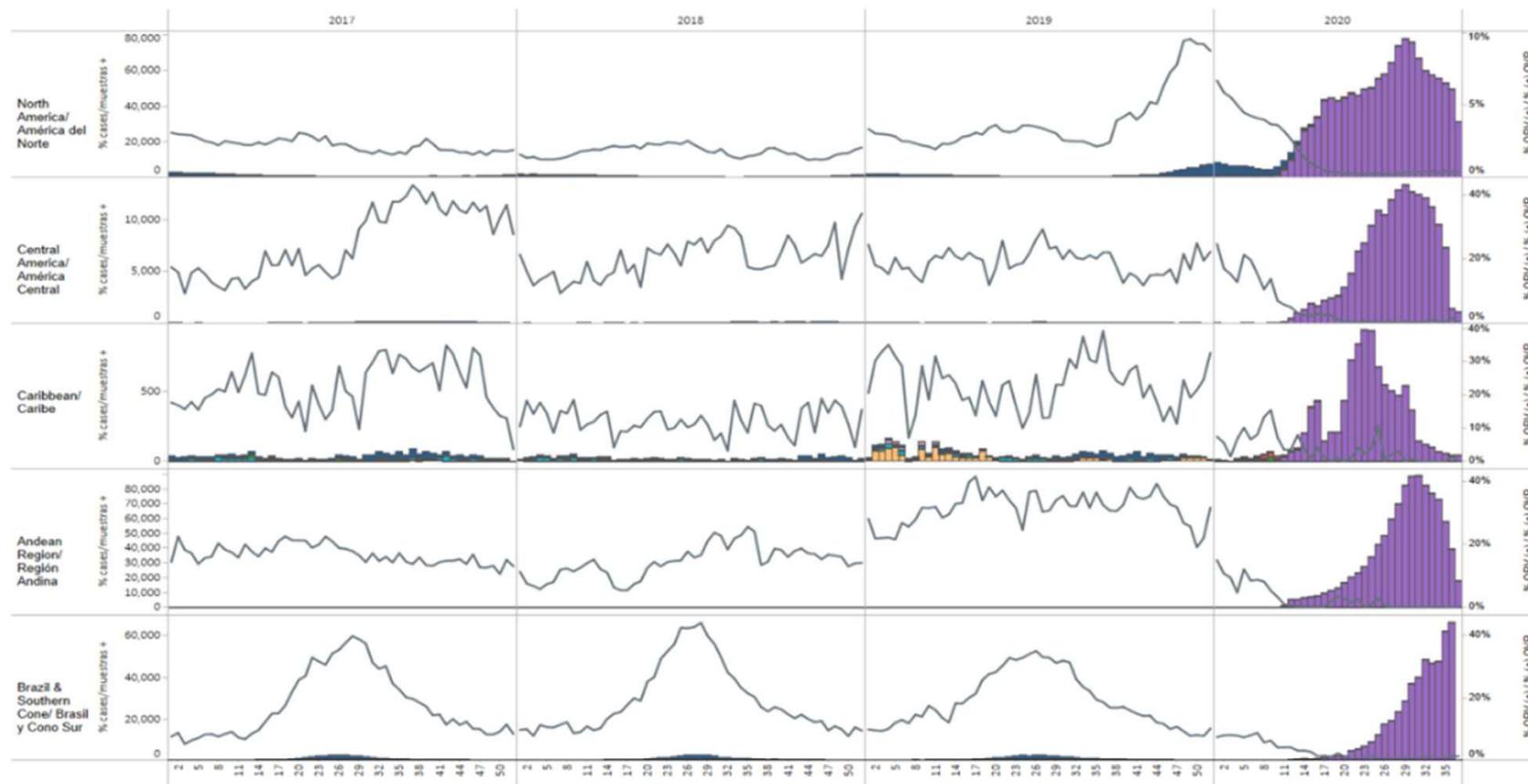
Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-20



*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

Other respiratory viruses (ORV) circulation by subregion, 2017-20

Circulación de otros virus respiratorios (OVR) por subregión, 2017-20



Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 5 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 5 semanas.

* North America/América del Norte:
Only ORV data from Canada and Mexico / solo datos de OVR de Canadá y México
U.S. SARS-CoV-2 data from State and Local Public Health Laboratories

Respiratory viruses/ Virus respiratorios

■ RSV/VRS ■ Adenovirus ■ Bocavirus ■ Coronavirus ■ Metapneumovir... ■ Parainfluenza ■ Rhinovirus ■ SARS-CoV-2 ■ Other viruses/Ot... ■ % Other Respirat..