

# 新型コロナウイルス感染症対策の 最新トピックス



令和4年1月27日(木)  
厚生労働省健康局健康課



# 新規陽性者数の推移等 (HER-SYSデータから)

## 日本国内の感染者数（NHKまとめ）

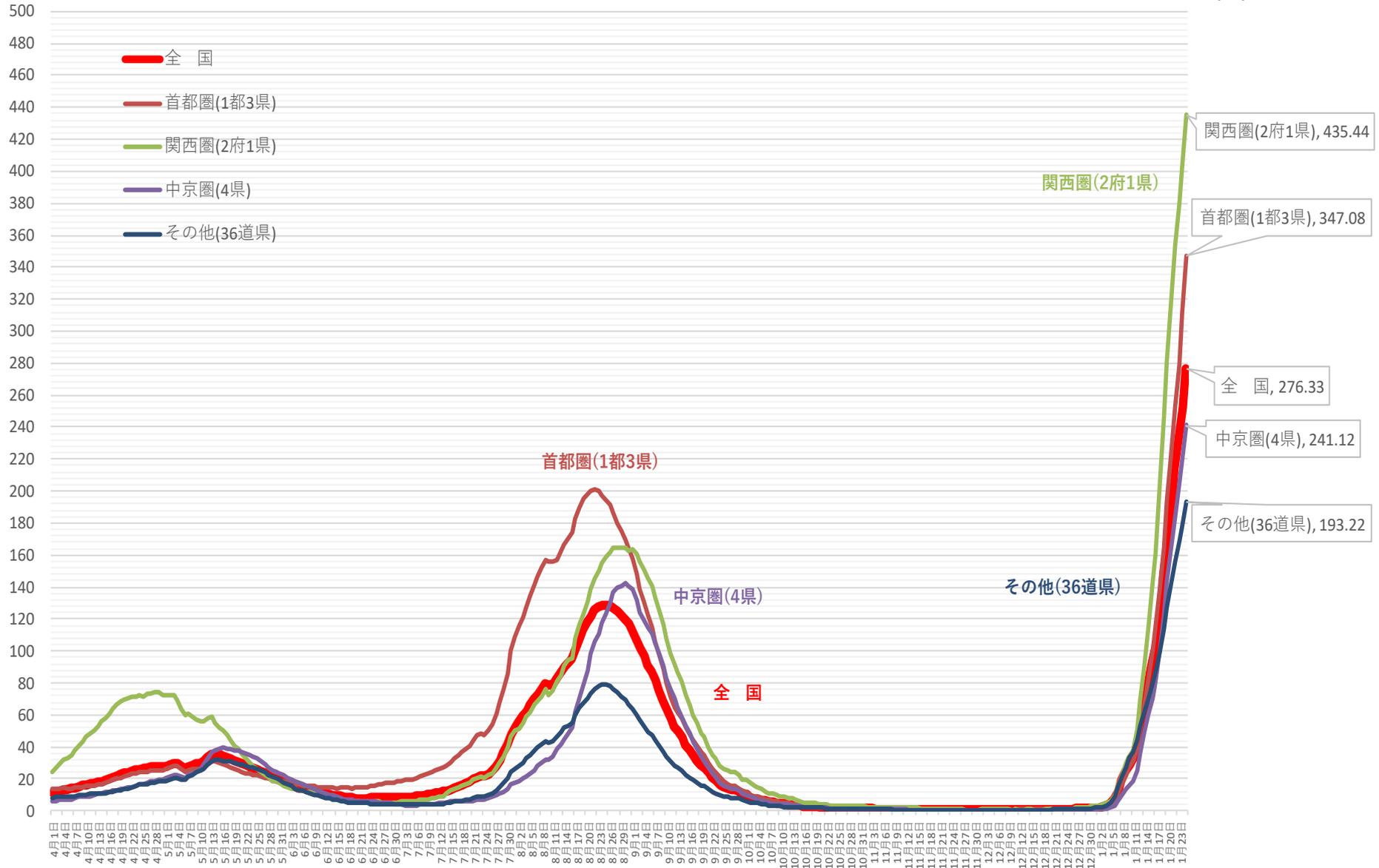
1月25日時点 **62613人**

● 1日ごとの発表数 ○ 累計



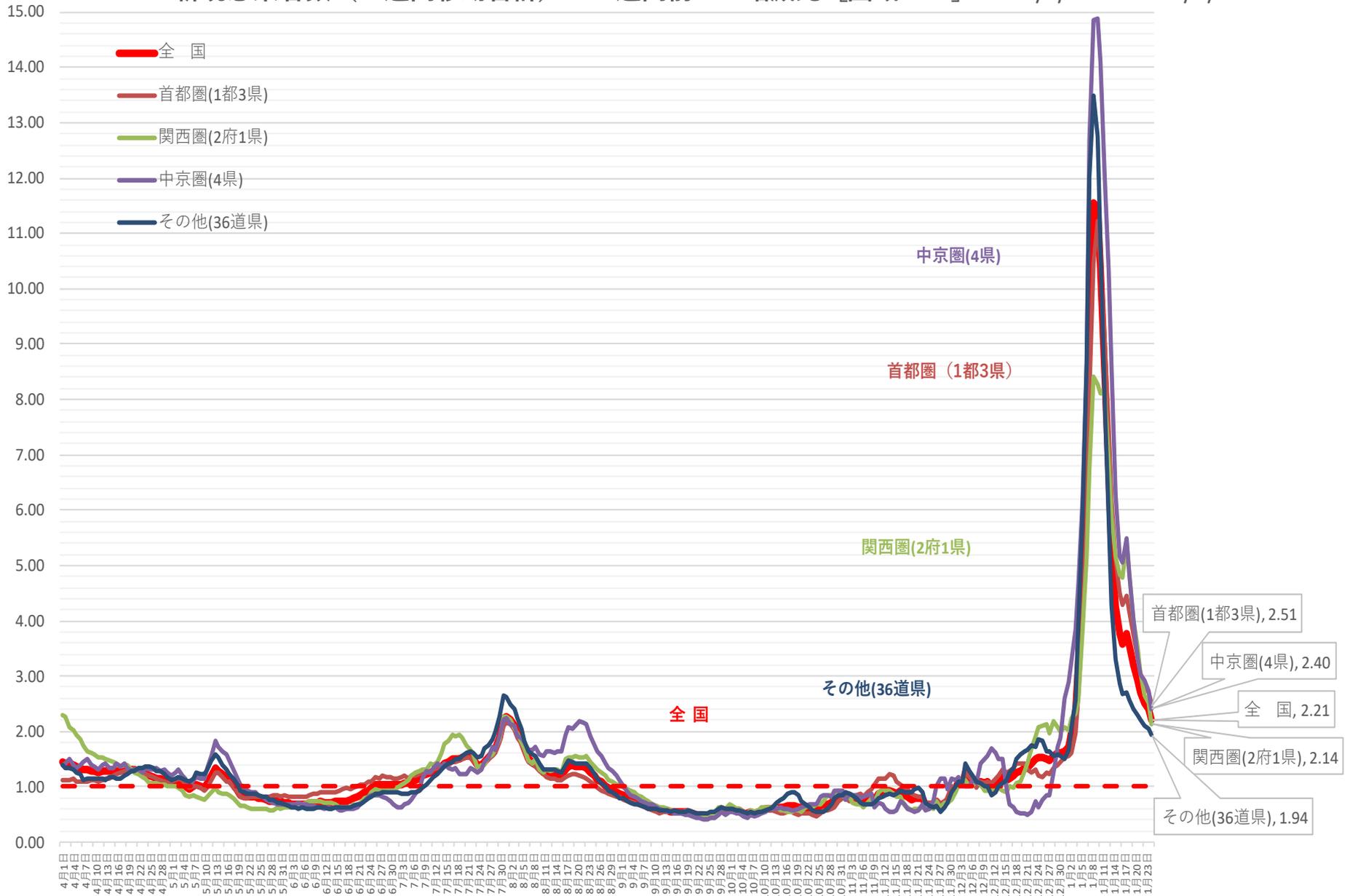
(人)

# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [圏域ごと]（対人口10万人） 2021/4/1～2022/1/25



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、  
 令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

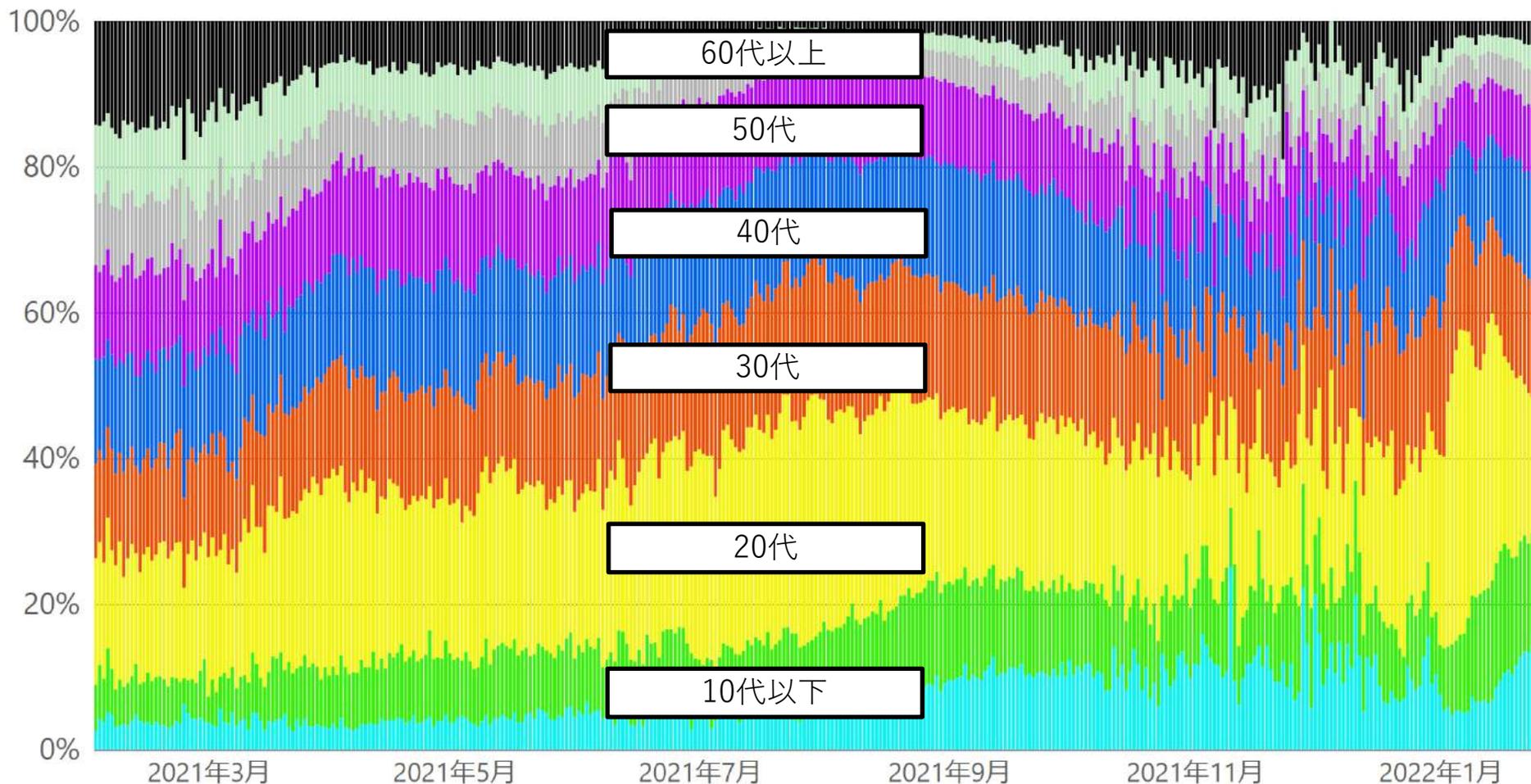
新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [圏域ごと] 2021/4/1 ~ 2022/1/25



# 年代別新規陽性者の割合（報告日別、HER-SYSデータ）

- **新規陽性者に占める各年代の割合**を時系列で整理したもの。（全国）
- 足元では、10代以下の割合が26%程度となっている。また、20代は27%程度、30代が15%程度、40代が13%程度、50代は9%程度となっており、若年層の増加が顕著である。

年齢階級 ● 10歳未満 ● 10代 ● 20代 ● 30代 ● 40代 ● 50代 ● 60代 ● 70代 ● 80代以上

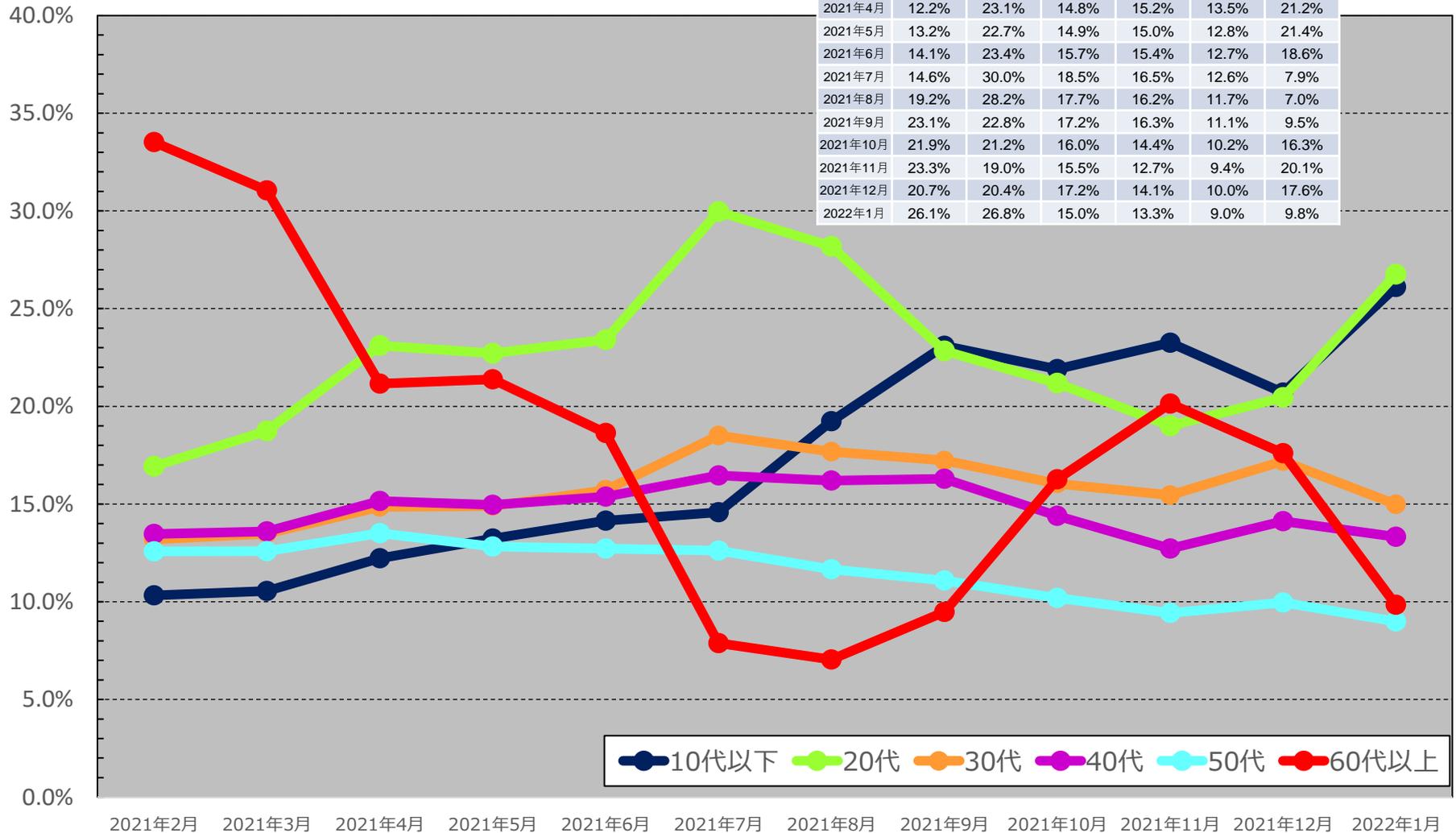


\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。

# 【月次】年代別新規陽性者の割合（報告日別、HER-SYSデータ）

○ **新規陽性者に占める各年代の割合**を時系列で整理したもの。（全国、月次化）

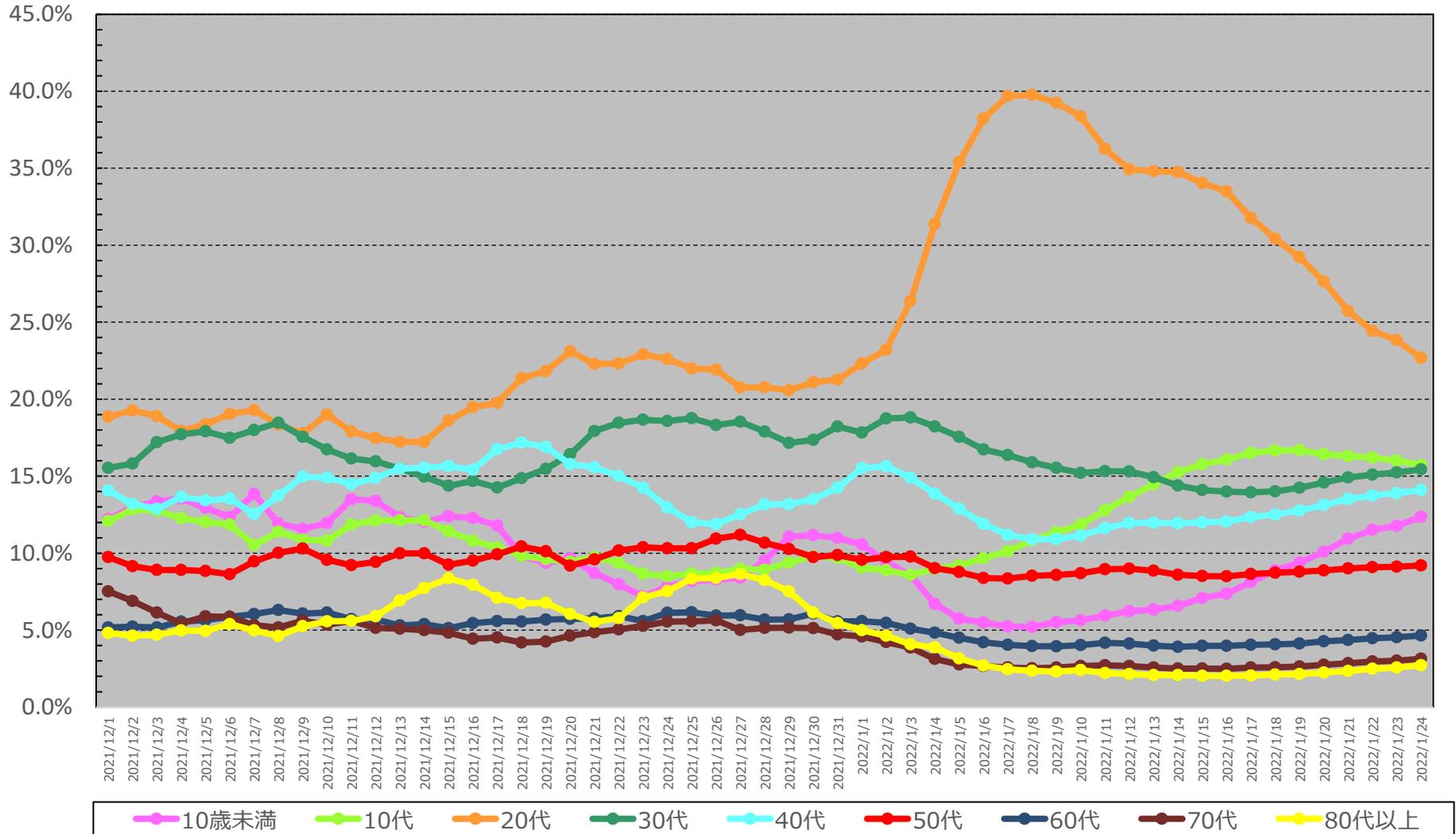
	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代以上
2021年2月	10.3%	16.9%	13.2%	13.5%	12.6%	33.5%
2021年3月	10.5%	18.7%	13.5%	13.6%	12.6%	31.0%
2021年4月	12.2%	23.1%	14.8%	15.2%	13.5%	21.2%
2021年5月	13.2%	22.7%	14.9%	15.0%	12.8%	21.4%
2021年6月	14.1%	23.4%	15.7%	15.4%	12.7%	18.6%
2021年7月	14.6%	30.0%	18.5%	16.5%	12.6%	7.9%
2021年8月	19.2%	28.2%	17.7%	16.2%	11.7%	7.0%
2021年9月	23.1%	22.8%	17.2%	16.3%	11.1%	9.5%
2021年10月	21.9%	21.2%	16.0%	14.4%	10.2%	16.3%
2021年11月	23.3%	19.0%	15.5%	12.7%	9.4%	20.1%
2021年12月	20.7%	20.4%	17.2%	14.1%	10.0%	17.6%
2022年1月	26.1%	26.8%	15.0%	13.3%	9.0%	9.8%



\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。 \* 1月分は1/1~1/24までの数字である。  
 \* 各月の割合は、7日間移動平均の値を用いて各月の陽性者数を累積化した上で、各年代別の割合を算出している。

# 【日次】年代別新規陽性者の割合（報告日別、HER-SYSデータ）

○ **新規陽性者に占める各年代の割合**を時系列で整理したもの。（全国、日次化）



\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。年齢不詳は除いている。

\* 各日の割合は、7日間移動平均の値を用いて各日の陽性者数を累積化した上で、各年代別の割合を算出している。

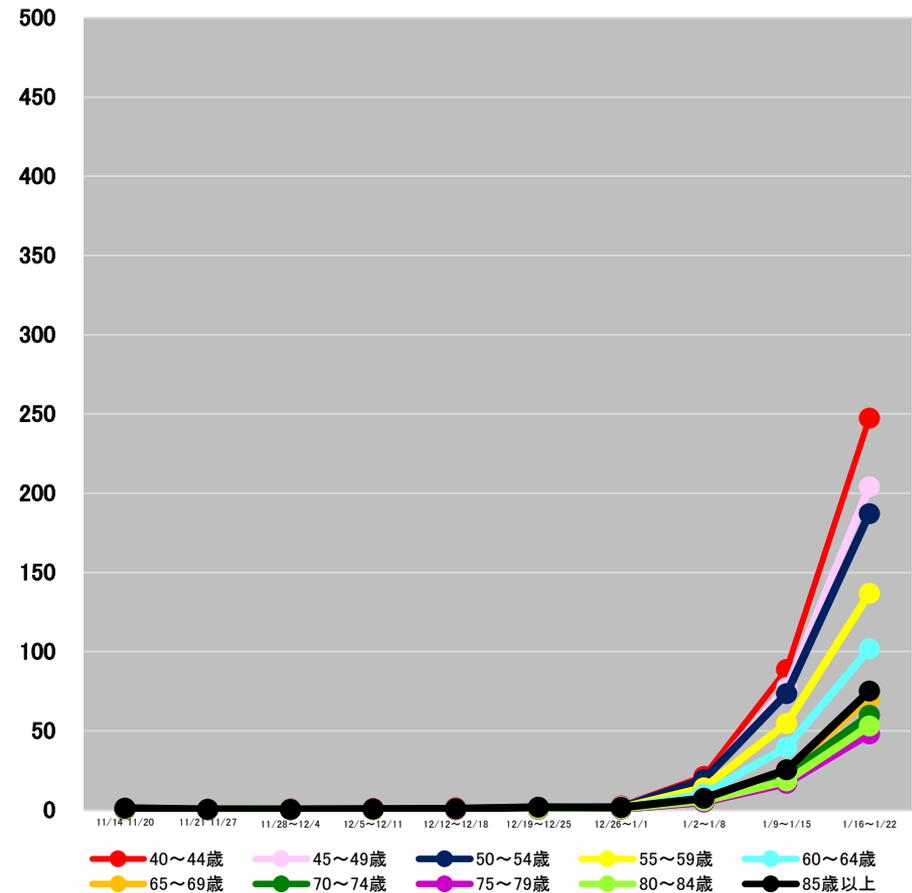
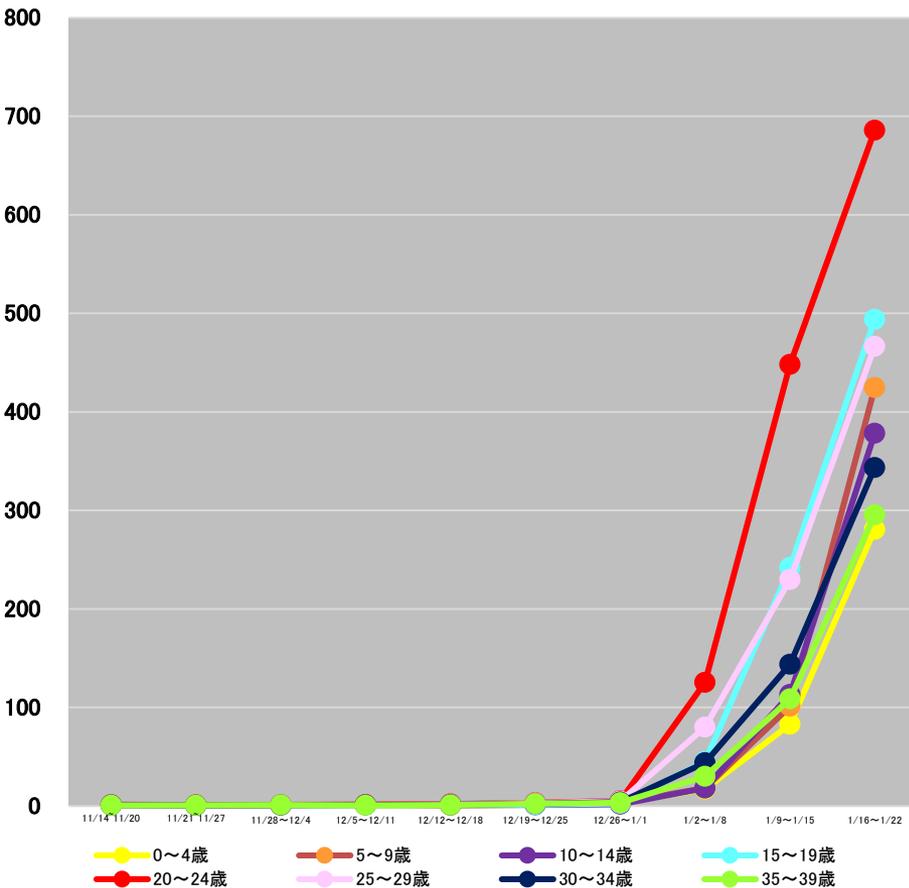
# 全国の人口10万人当たり7日間累積新規陽性者数 (5歳刻み、HER-SYSデータ)

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

全国

0～39歳

40歳以上



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

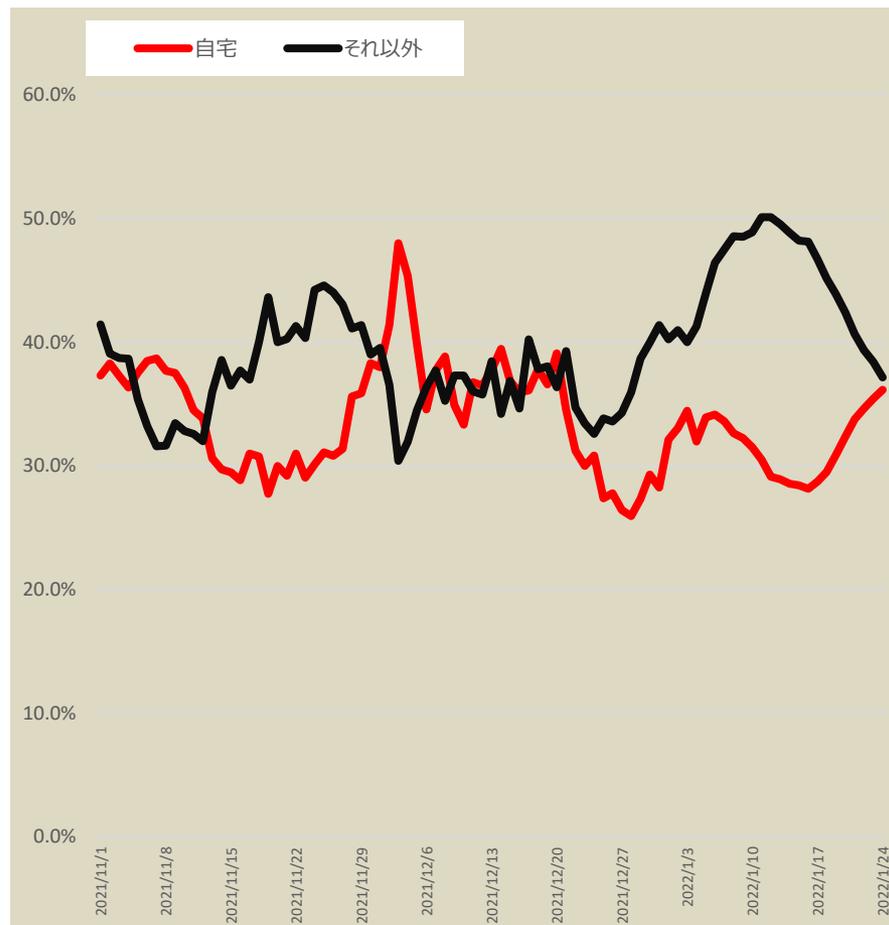
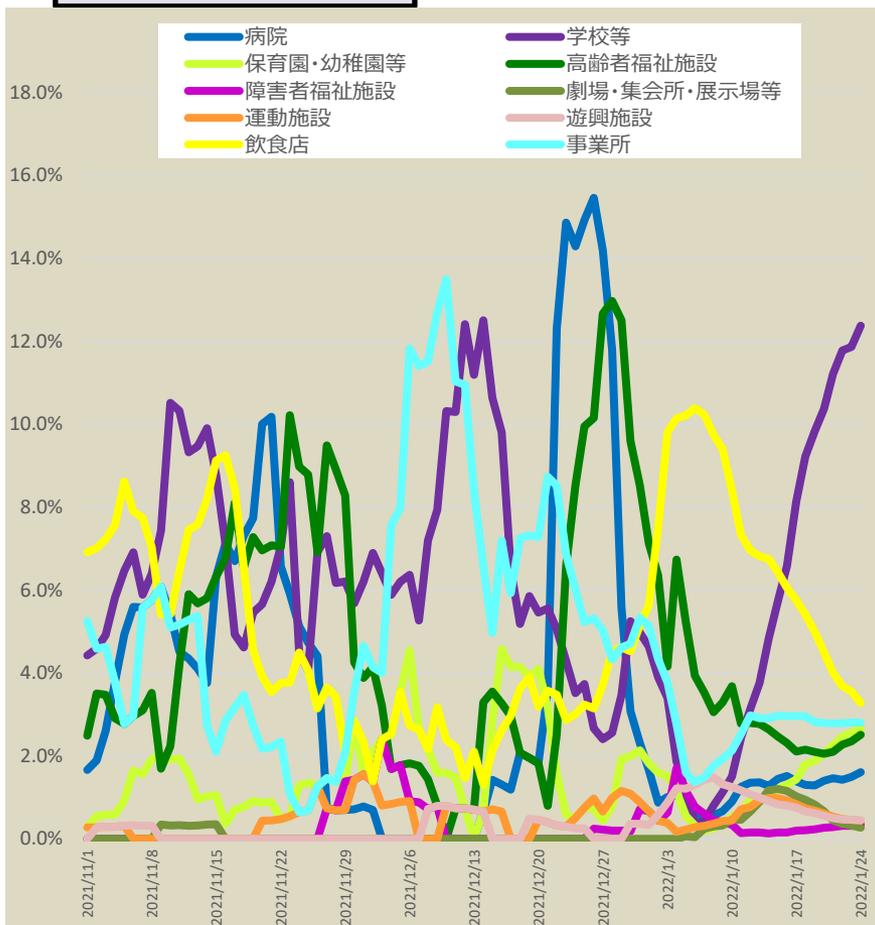
(注2) 計算に用いた人口は、令和2年国勢調査(令和2年10月1日現在)

\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出

# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

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

## 全国（全年齢）



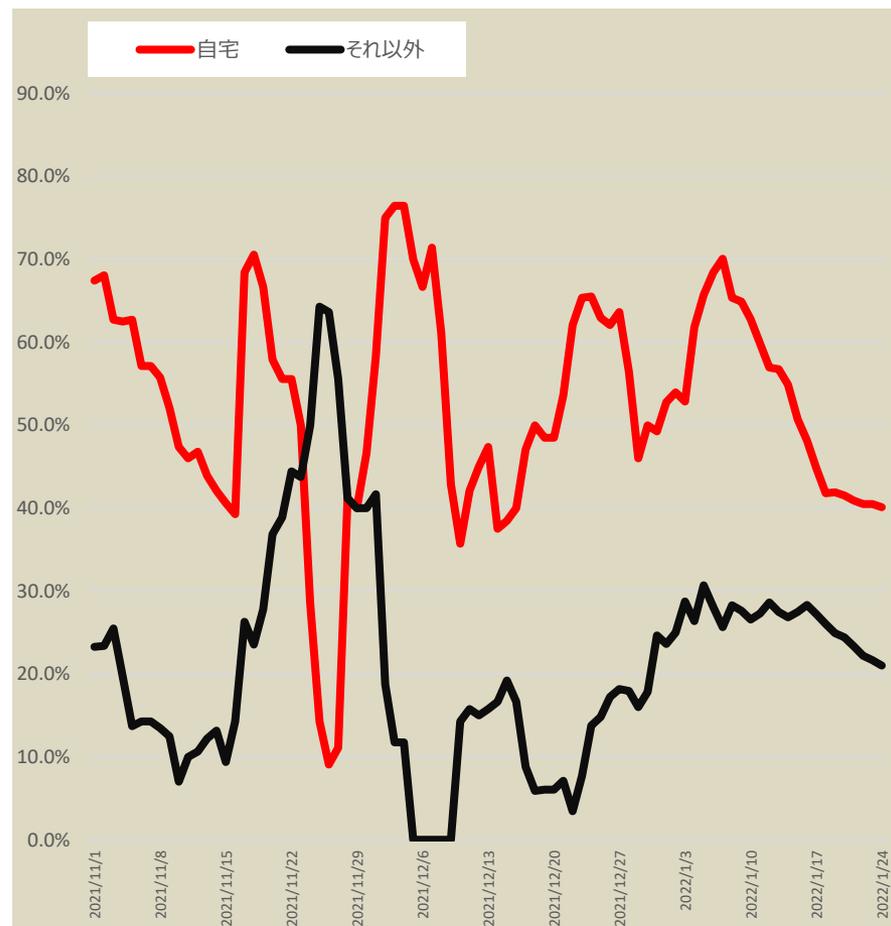
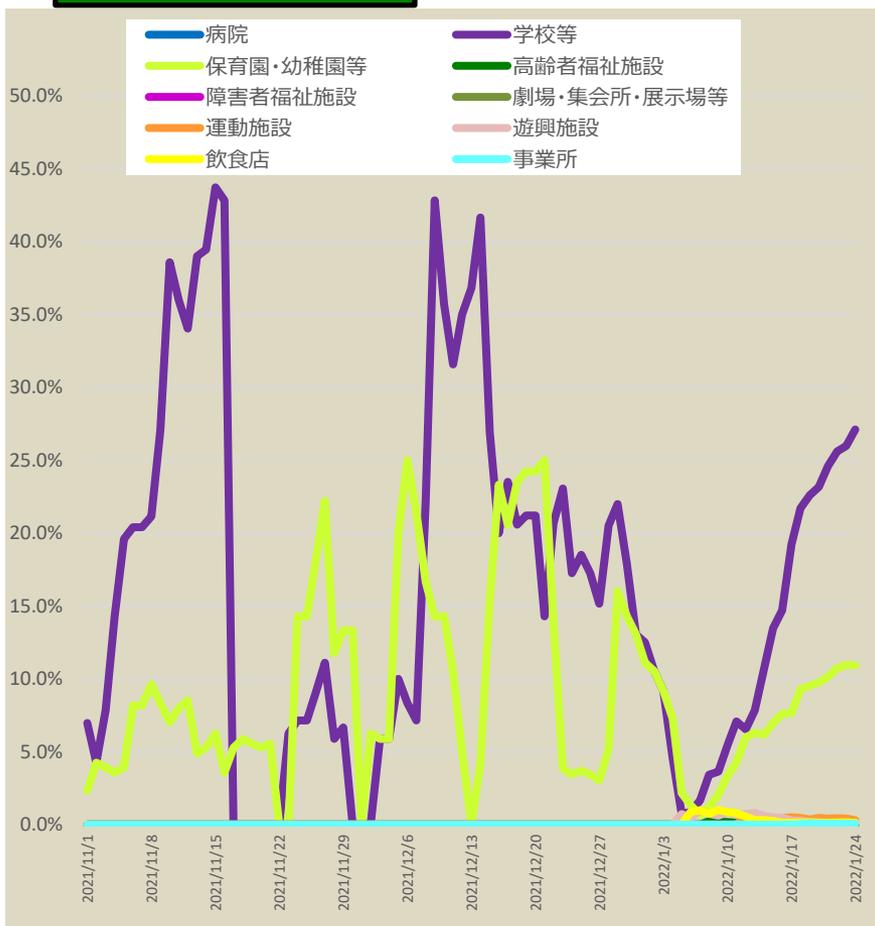
\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。

\* 「それ以外」とは、「病院、学校等、保育園・幼稚園等、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、劇場・集会所・展示場等、運動施設、遊興施設、飲食店、事業所、自宅」以外であり、「感染場所不明」を含む。

# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

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

## 10歳未満（全国）



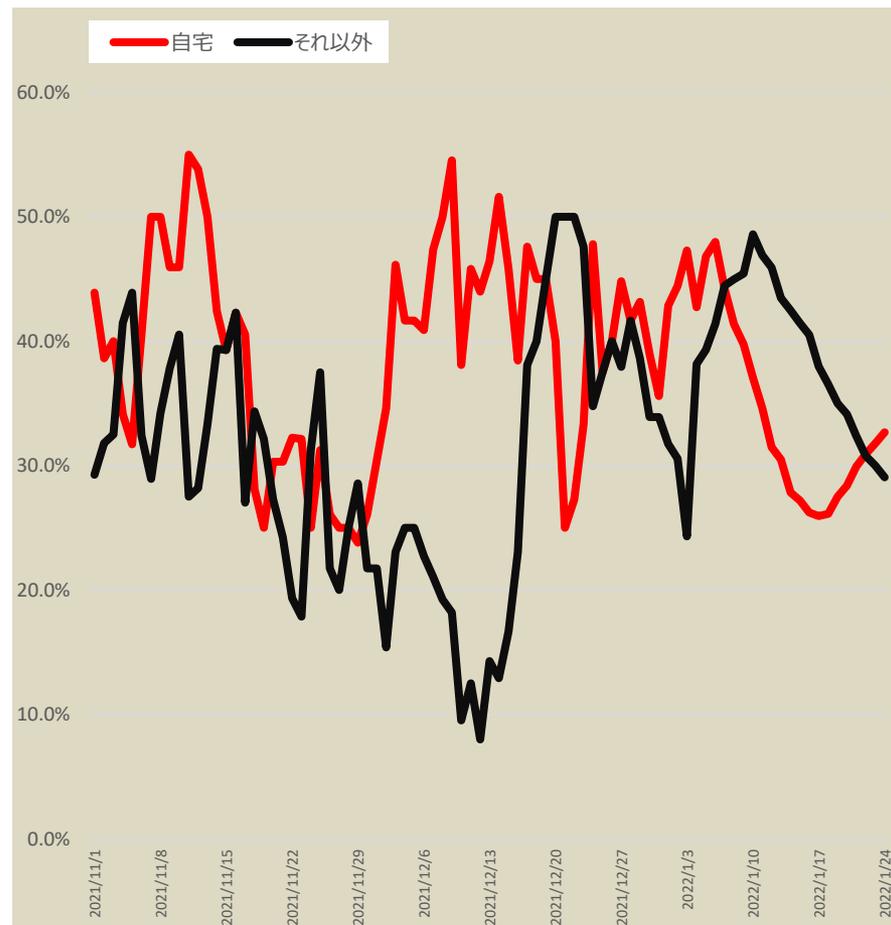
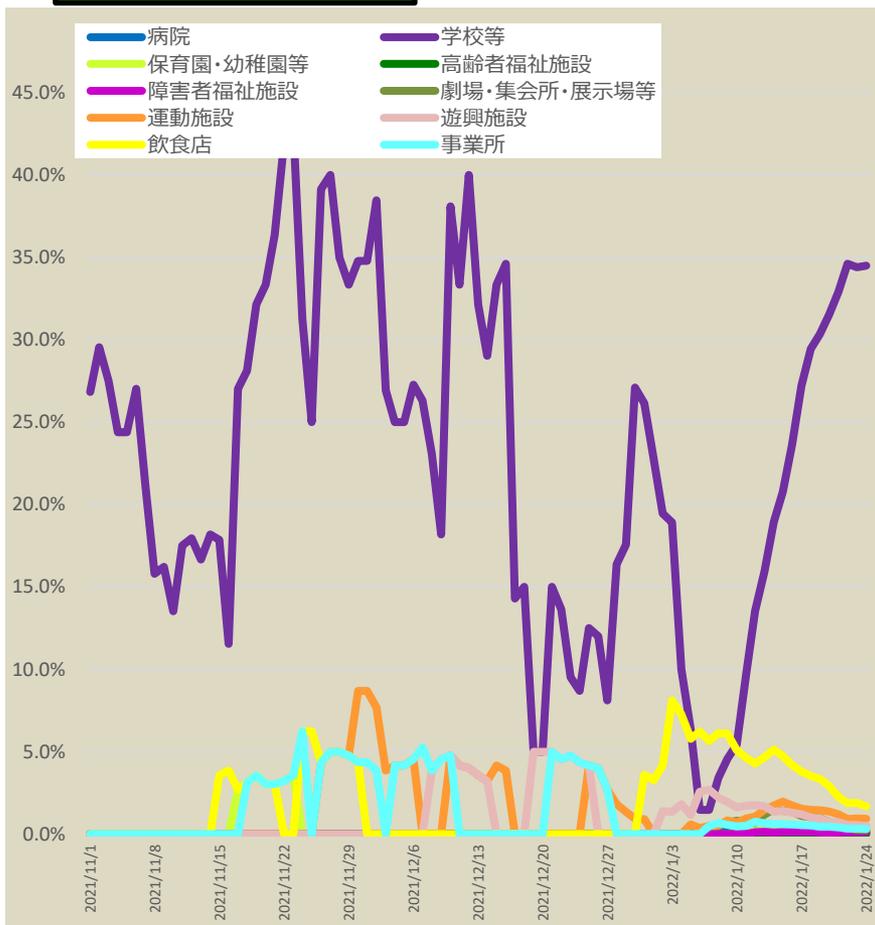
\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。

\* 「それ以外」とは、「病院、学校等、保育園・幼稚園等、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、劇場・集会所・展示場等、運動施設、遊興施設、飲食店、事業所、自宅」以外であり、「感染場所不明」を含む。

# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

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

## 10代（全国）



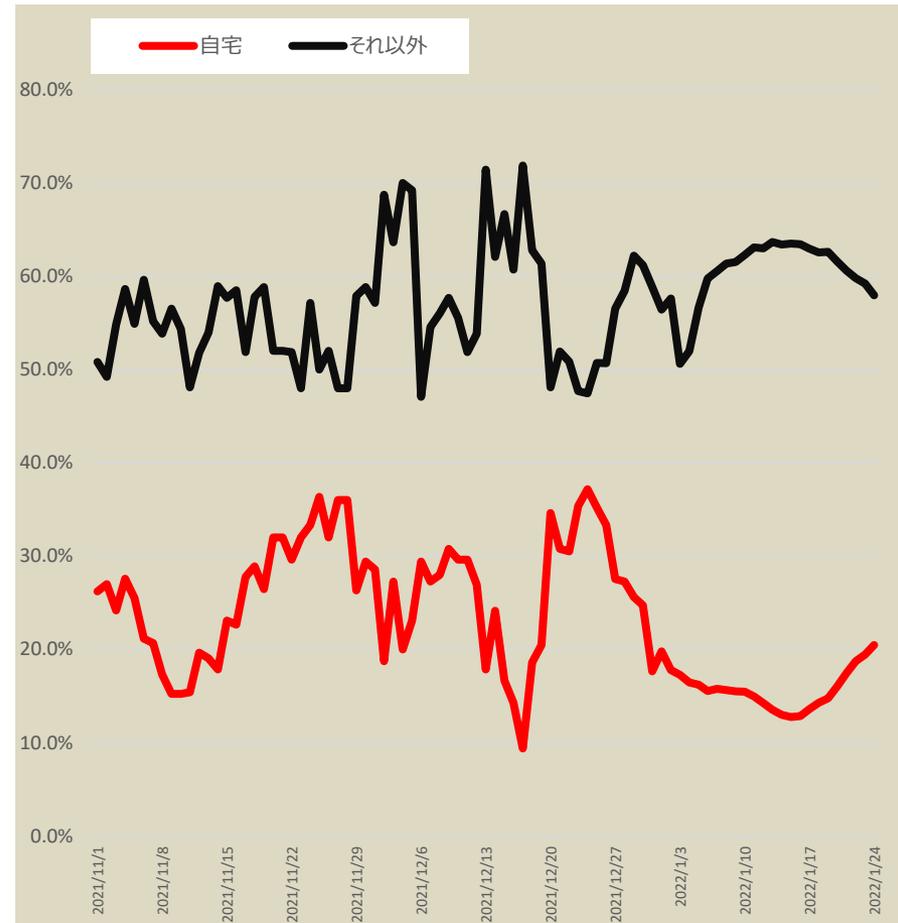
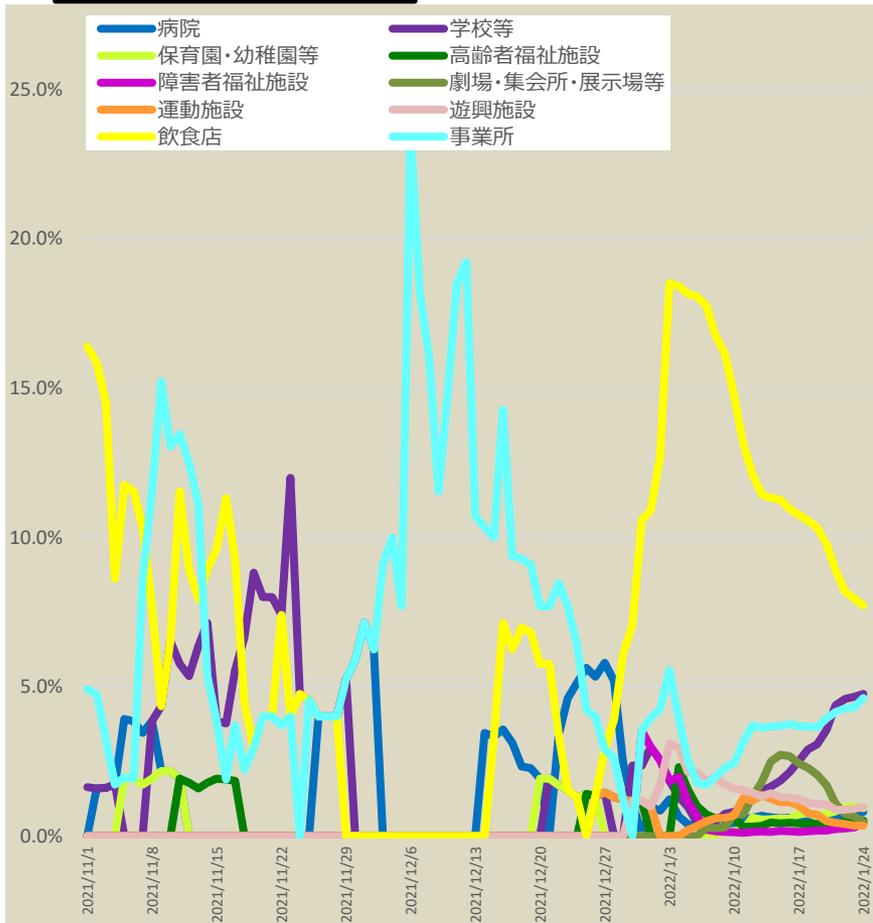
\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。

\* 「それ以外」とは、「病院、学校等、保育園・幼稚園等、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、劇場・集会所・展示場等、運動施設、遊興施設、飲食店、事業所、自宅」以外であり、「感染場所不明」を含む。

# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

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

## 20代（全国）



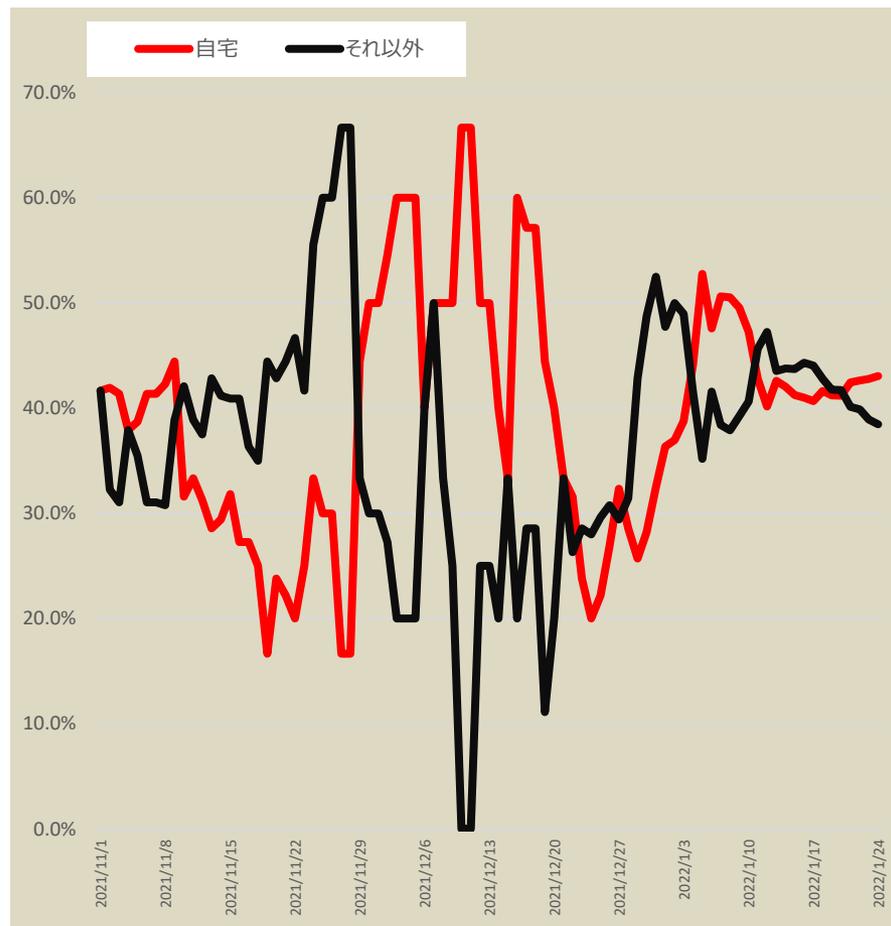
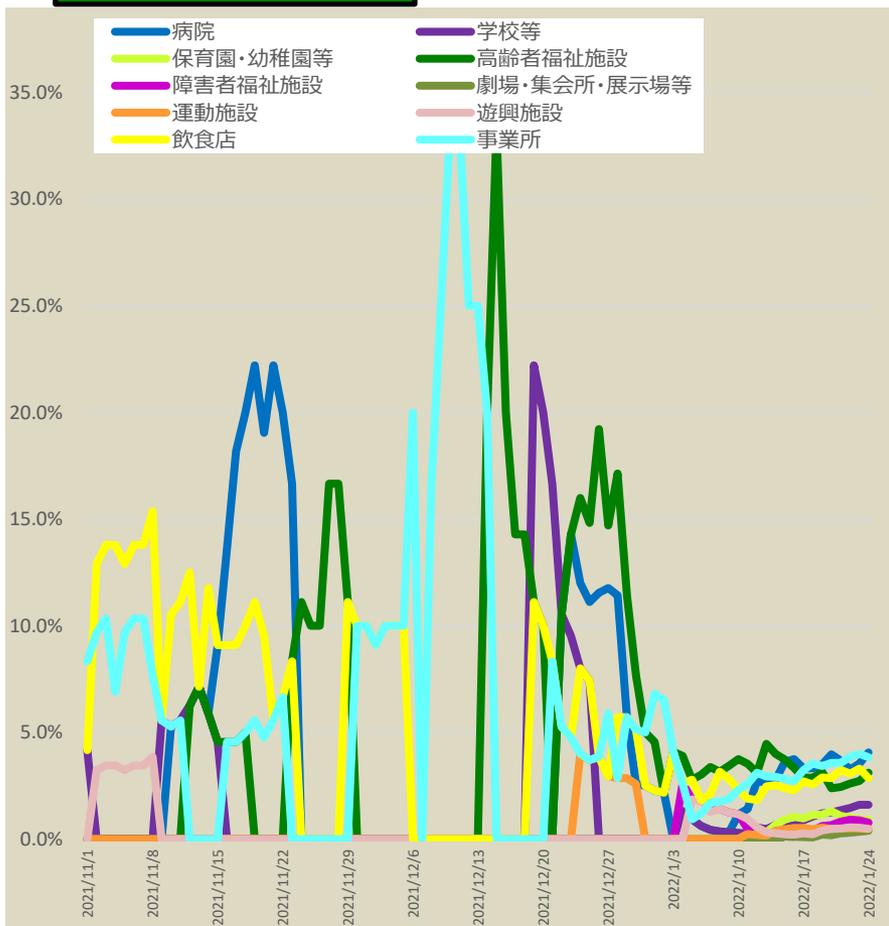
\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。

\* 「それ以外」とは、「病院、学校等、保育園・幼稚園等、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、劇場・集会所・展示場等、運動施設、遊興施設、飲食店、事業所、自宅」以外であり、「感染場所不明」を含む。

# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

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

## 60代（全国）



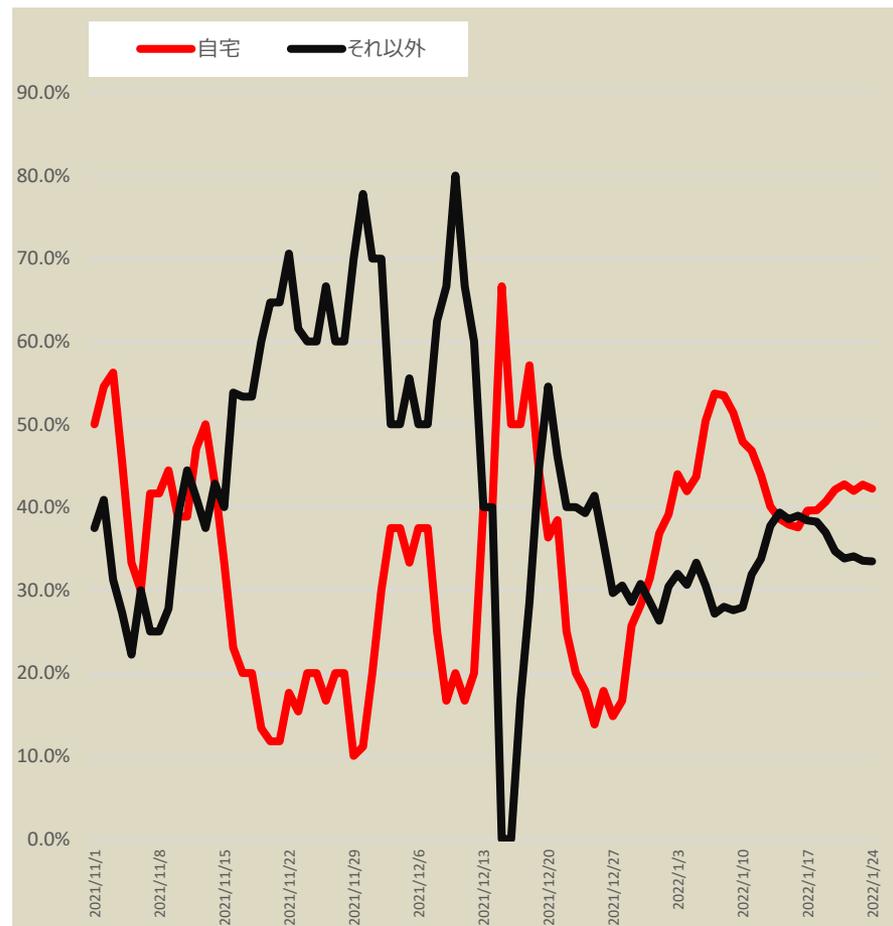
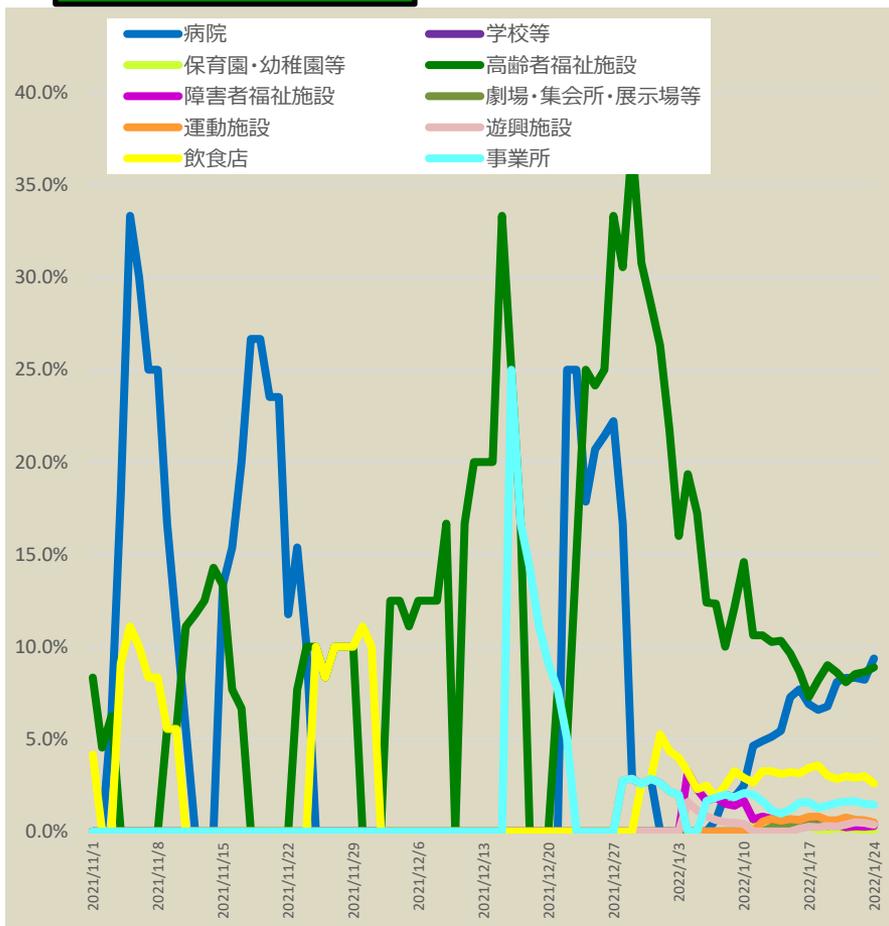
\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。

\* 「それ以外」とは、「病院、学校等、保育園・幼稚園等、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、劇場・集会所・展示場等、運動施設、遊興施設、飲食店、事業所、自宅」以外であり、「感染場所不明」を含む。

# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

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

## 70代（全国）



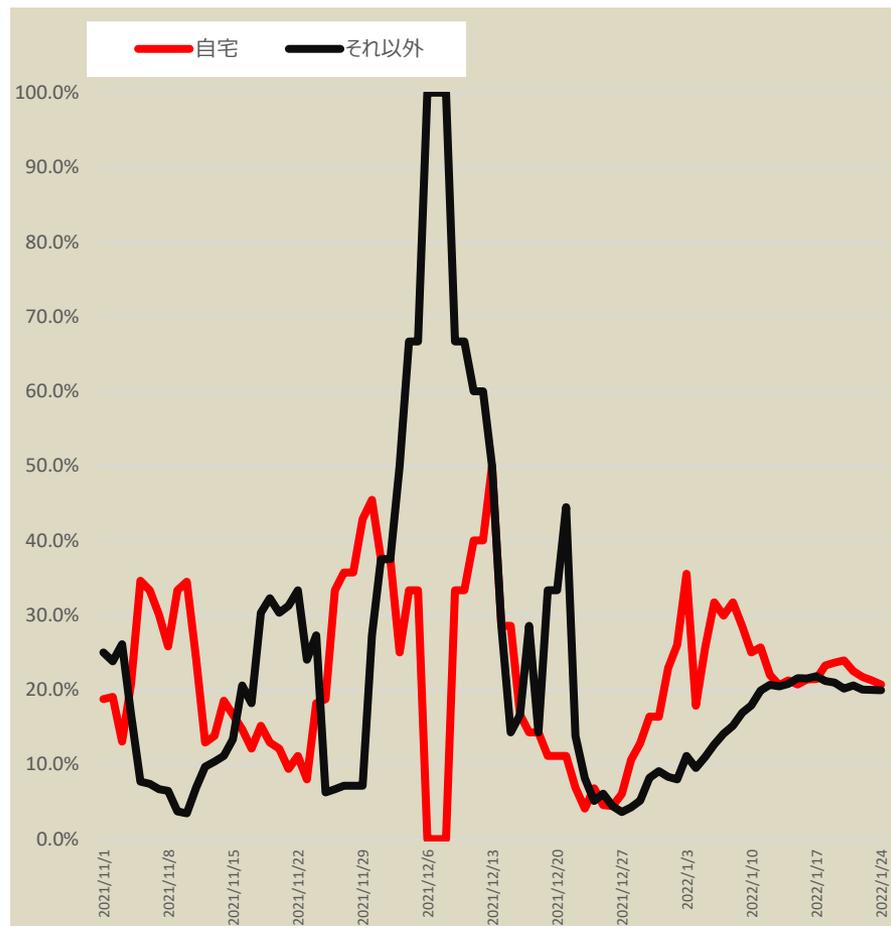
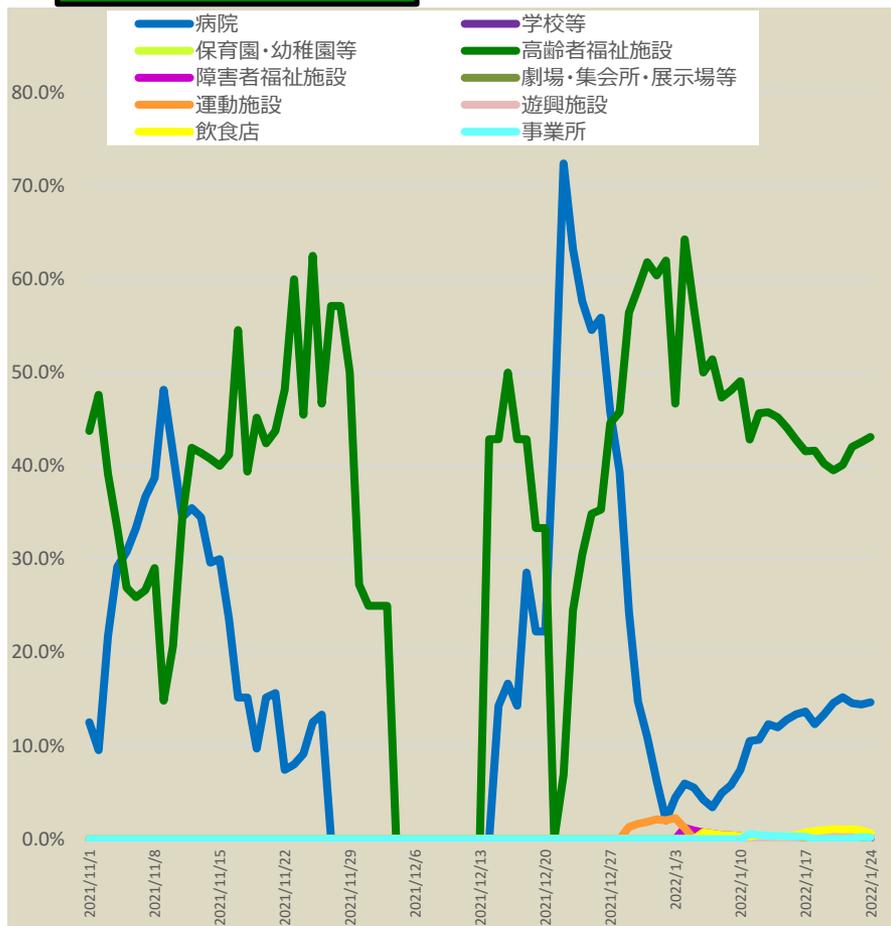
\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。

\* 「それ以外」とは、「病院、学校等、保育園・幼稚園等、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、劇場・集会所・展示場等、運動施設、遊興施設、飲食店、事業所、自宅」以外であり、「感染場所不明」を含む。

# 新規陽性者の感染場所（報告日別、HER-SYSデータ、100分率）

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

## 80代以上（全国）

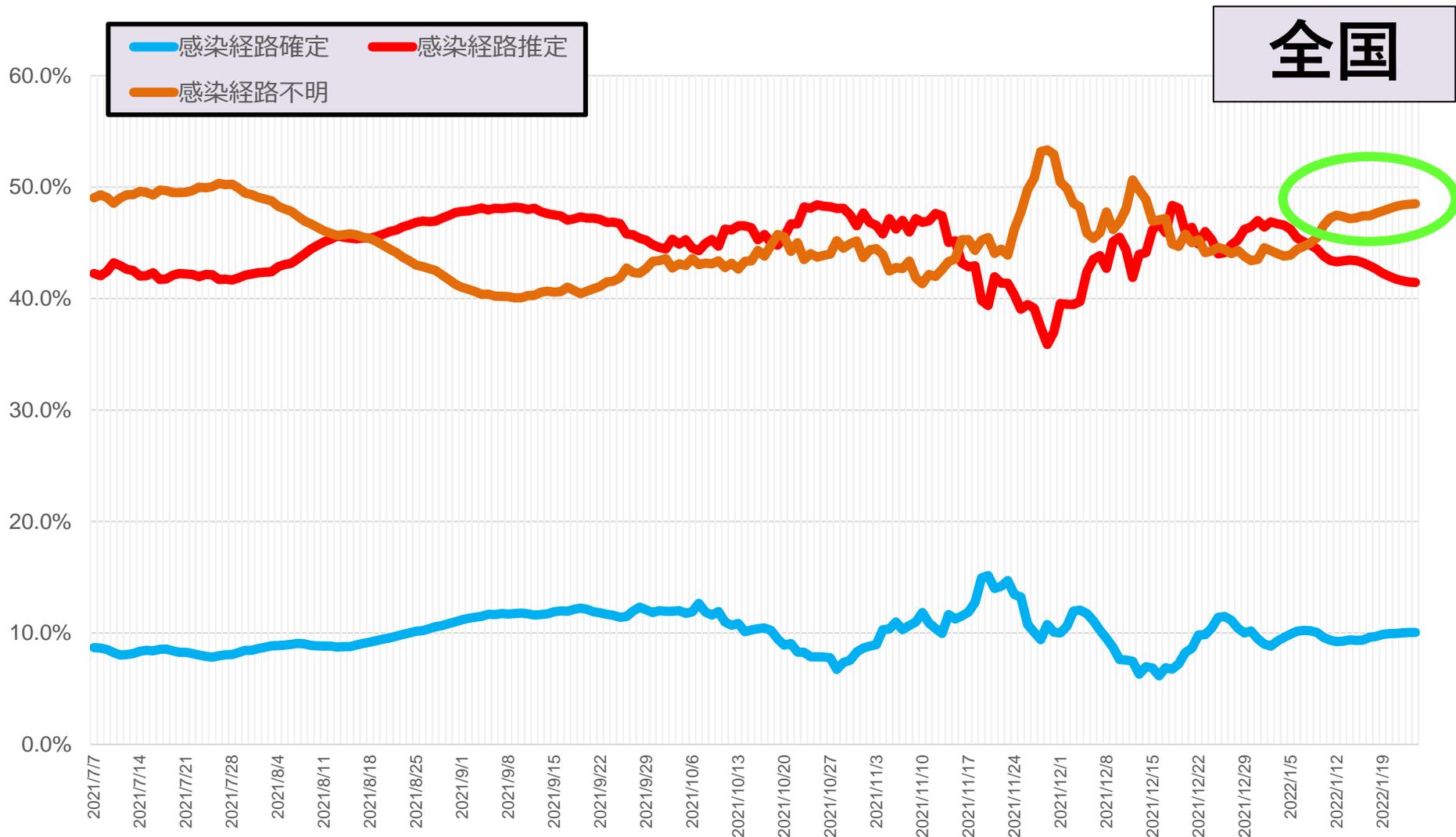


\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。

\* 「それ以外」とは、「病院、学校等、保育園・幼稚園等、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、劇場・集会所・展示場等、運動施設、遊興施設、飲食店、事業所、自宅」以外であり、「感染場所不明」を含む。

# 感染経路の判明状況（報告日別、HER-SYSデータ）

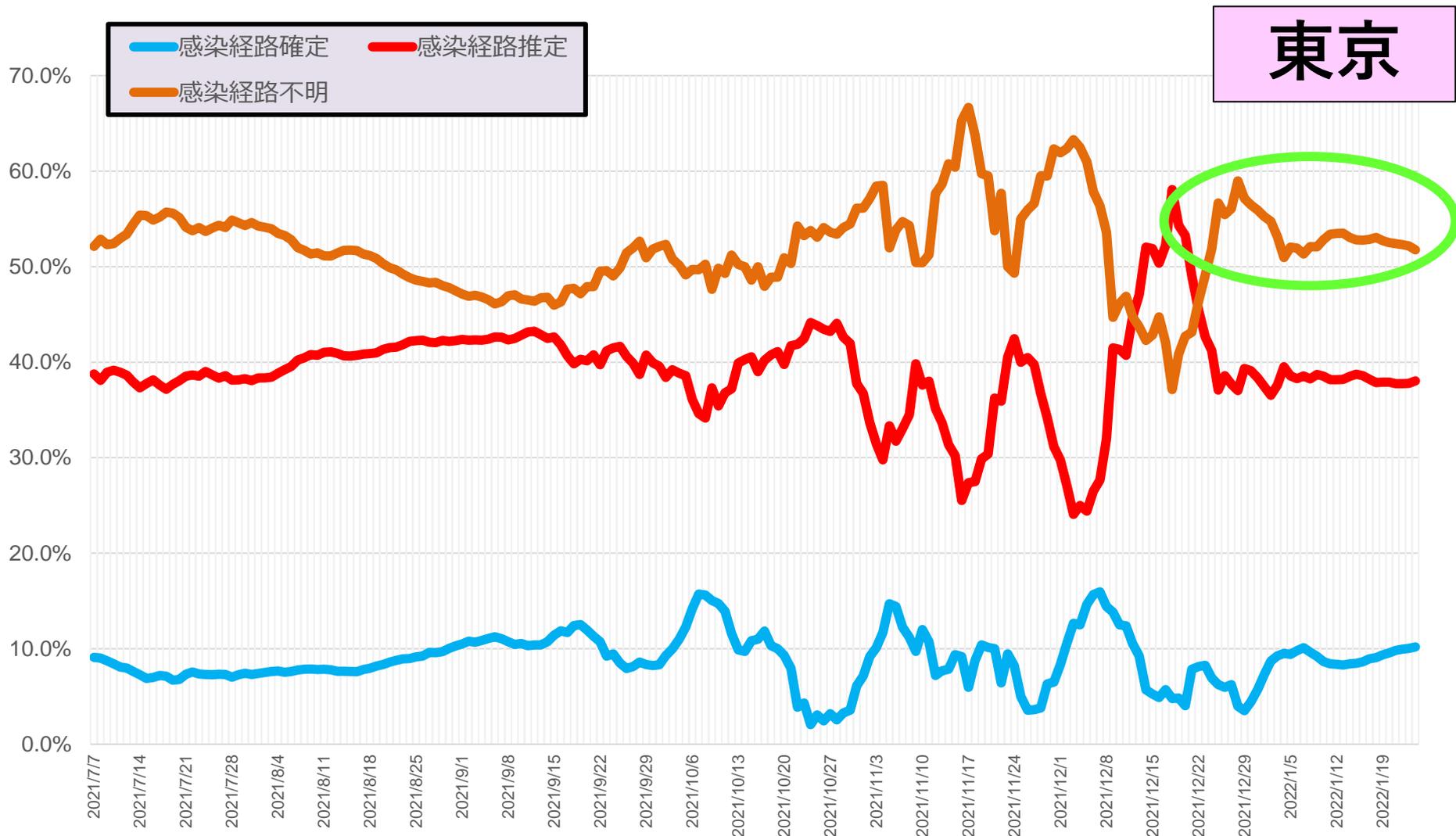
- **発生届提出時点における感染経路の判明状況（確定/推定/不明）**を時系列で整理したもの。（全国、全年齢）
- 感染経路「確定」の割合は概ね10%程度、「推定」及び「不明」の割合は40～50%程度で推移している。



\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。  
\* 発生届上で医師が入力した情報を集計したもの。未入力分は除いている。

# 感染経路の判明状況（報告日別、HER-SYSデータ）

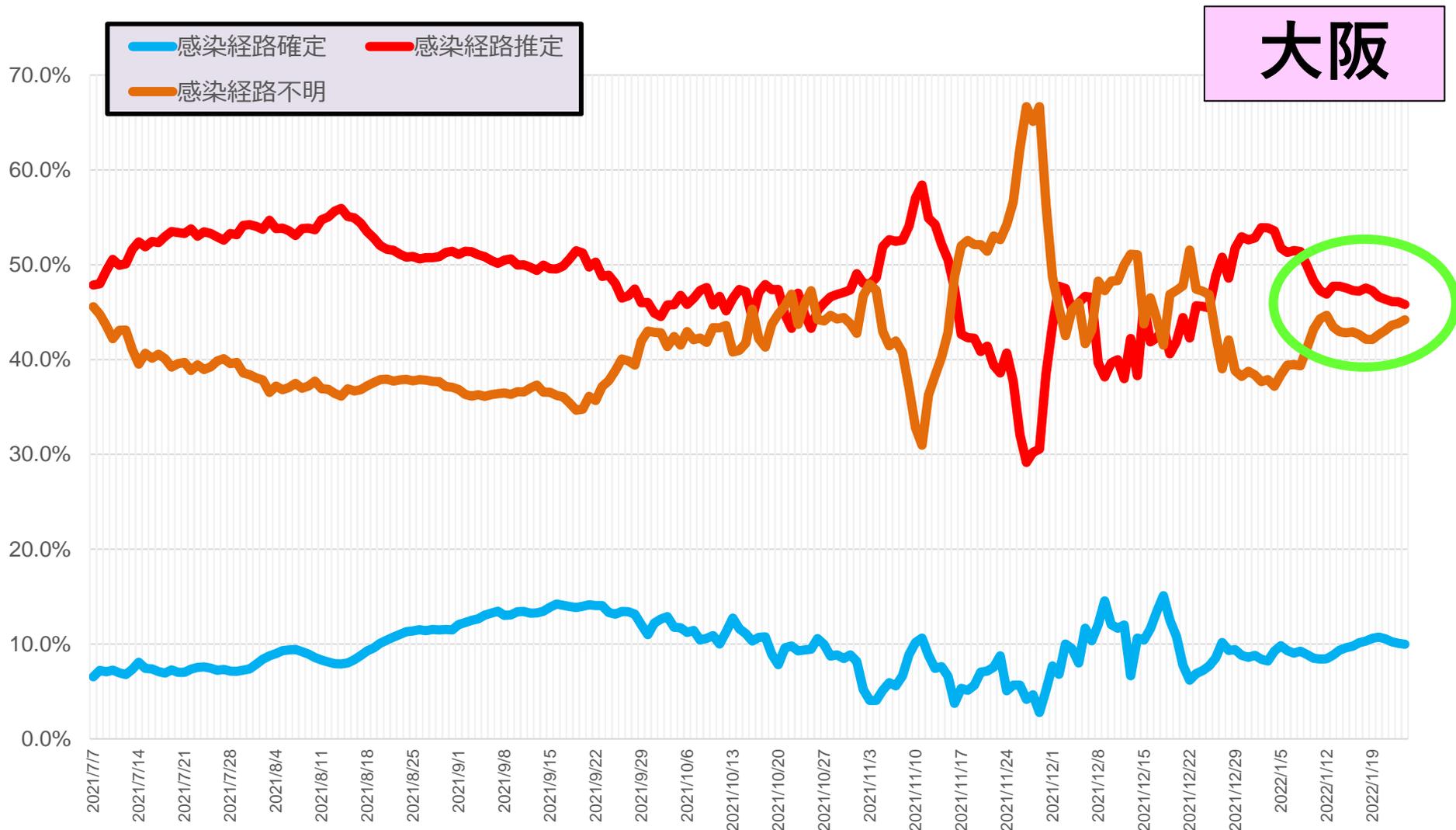
- **発生届提出時点における感染経路の判明状況（確定/推定/不明）**を時系列で整理したもの。
- 足元では、感染経路「確定」の割合は10%程度、「推定」の割合は40%程度、「不明」の割合は50%程度である。



\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。  
\* 発生届上で医師が入力した情報を集計したもの。未入力分は除いている。

# 感染経路の判明状況（報告日別、HER-SYSデータ）

- 発生届提出時点における感染経路の判明状況（確定/推定/不明）を時系列で整理したもの。
- 足元では、感染経路「確定」の割合は10%程度、「推定」及び「不明」の割合は40～50%程度で推移している。



\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。7日間移動平均による。  
\* 発生届上で医師が入力した情報を集計したもの。未入力分は除いている。

# 自宅療養者等の酸素飽和度の状況（一日の最低値） （入力日別、全年齢、HER-SYSデータ）

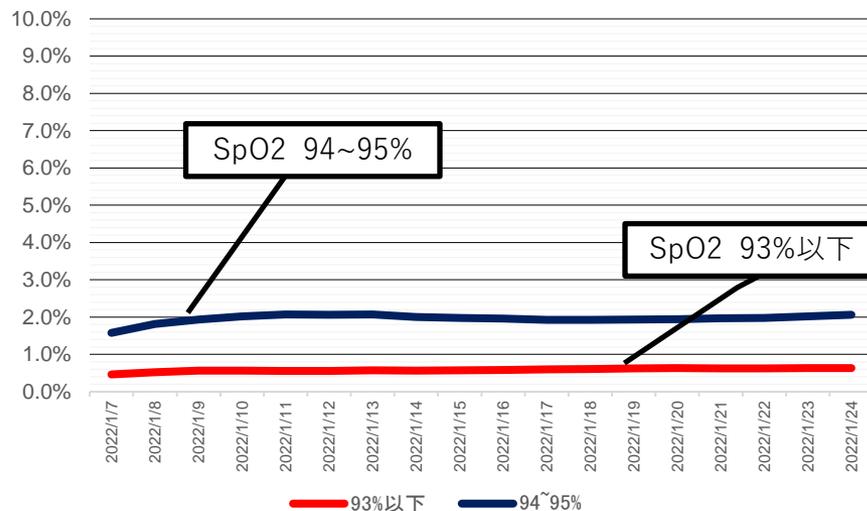
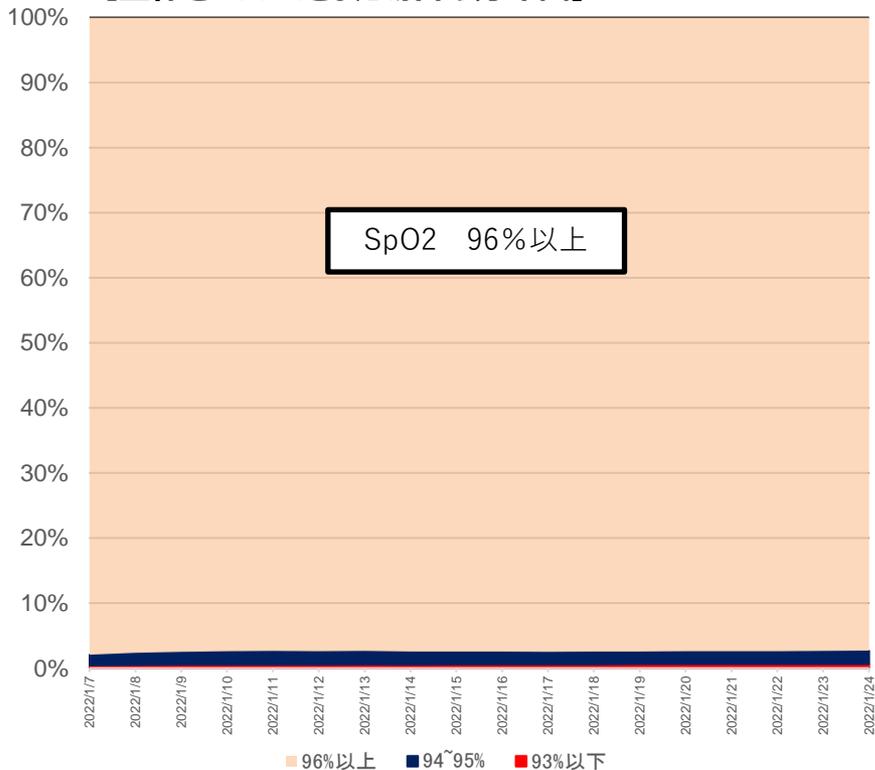
○ 自宅療養者や宿泊療養者の健康管理ツールとして活用されている「My HER-SYS」や「自動電話（自動架電）」から入力されたデータを用いて、自宅療養者等本人から**その日に登録された酸素飽和度のうち最低値を抽出**した。

**全国**

【データ抽出期間：2021/1/1～2022/1/24】

・My HER-SYS等の利用者（主に自宅療養者）の酸素飽和度は、**概ね97～98%程度の方は「軽症」の範囲**となっている。  
（参考）自宅療養者のうち、My HER-SYS等で健康管理を行っている方は全体の50～60%程度である。（ただし、都道府県によって異なる）

【全体を100%とした場合の分布図】



SpO2が95%以下の方の割合のみを抽出したのが上のグラフ

\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。酸素飽和度未入力データは除いている。  
\* 酸素飽和度は、患者自身が測定し、My HER-SYS等に入力したデータを集計している。

\* 酸素飽和度別の割合は7日間移動平均を使用。  
\* 利用者には、濃厚接触者が含まれる。

# 自宅療養者等の酸素飽和度の状況（一日の最低値） （入力日別、全年齢、HER-SYSデータ）

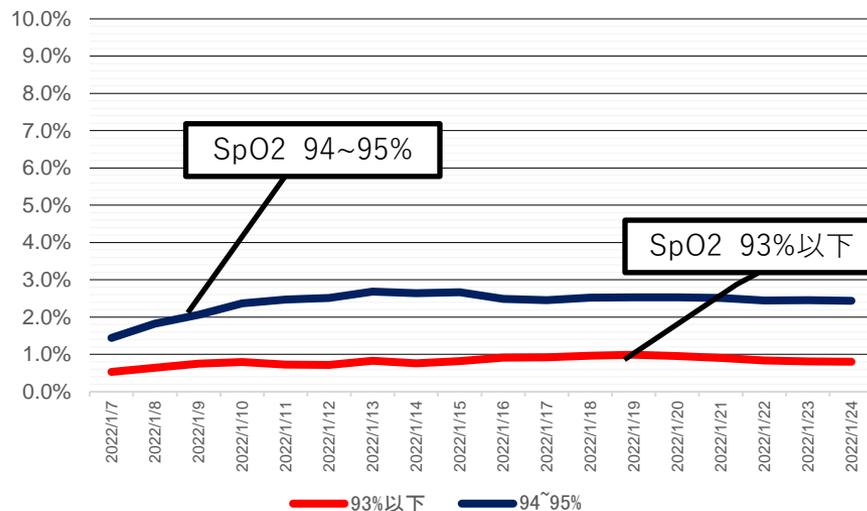
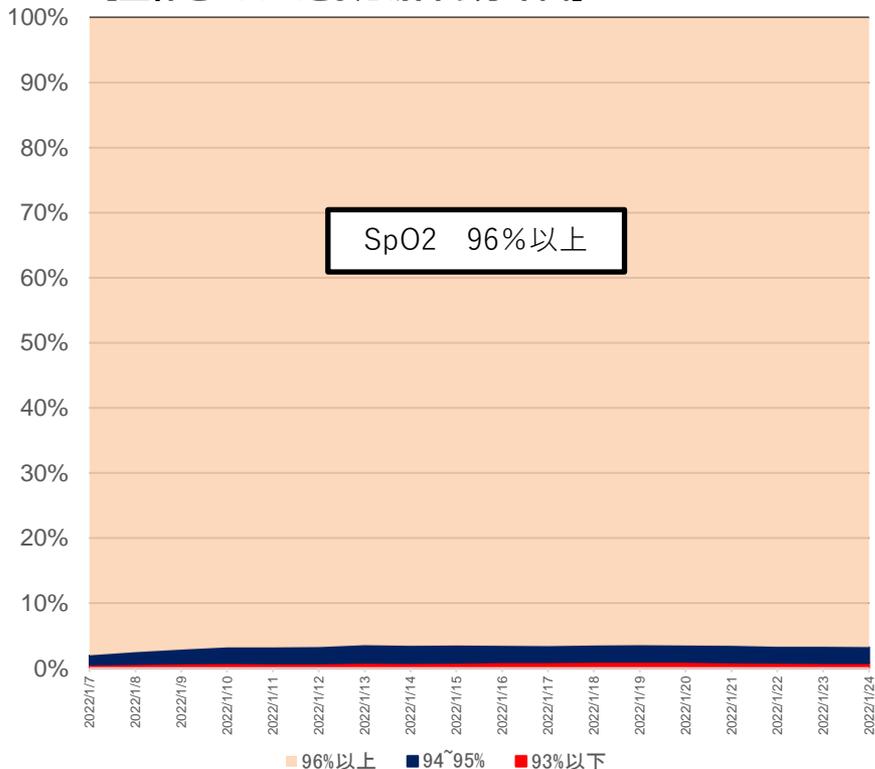
○ 自宅療養者や宿泊療養者の健康管理ツールとして活用されている「My HER-SYS」や「自動電話（自動架電）」から入力されたデータを用いて、自宅療養者等本人から**その日に登録された酸素飽和度のうち最低値を抽出**した。

## 東京

【データ抽出期間：2021/1/1～2022/1/24】

・My HER-SYS等の利用者（主に自宅療養者）の酸素飽和度は、**概ね96～97%程度の方は「軽症」の範囲**となっている。  
（参考）自宅療養者のうち、My HER-SYS等で健康管理を行っている方は全体の50～60%程度である。（ただし、都道府県によって異なる）

【全体を100%とした場合の分布図】



SpO2が95%以下の方の割合のみを抽出したのが上のグラフ

\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。酸素飽和度未入力の方は除いている。  
\* 酸素飽和度は、患者自身が測定し、My HER-SYS等に入力したデータを集計している。

\* 酸素飽和度別の割合は7日間移動平均を使用。  
\* 利用者には、濃厚接触者が含まれる。

# 自宅療養者等の酸素飽和度の状況（一日の最低値） （入力日別、全年齢、HER-SYSデータ）

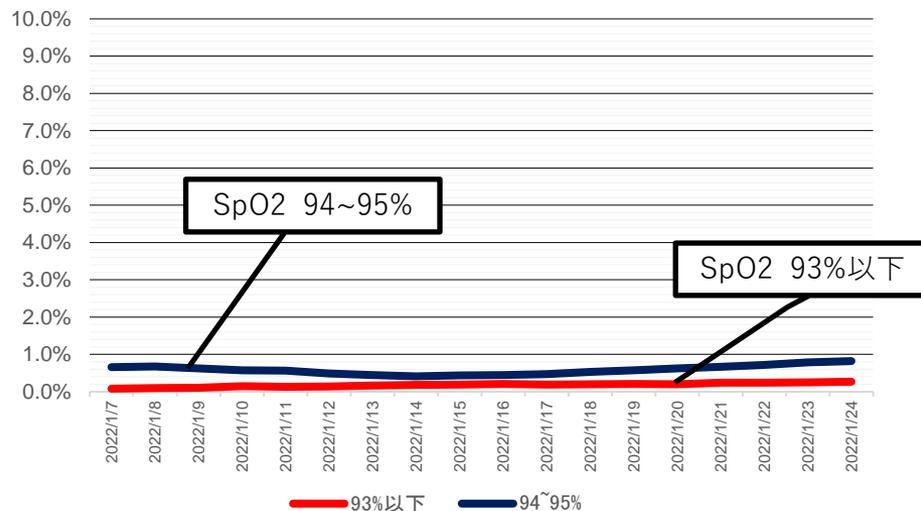
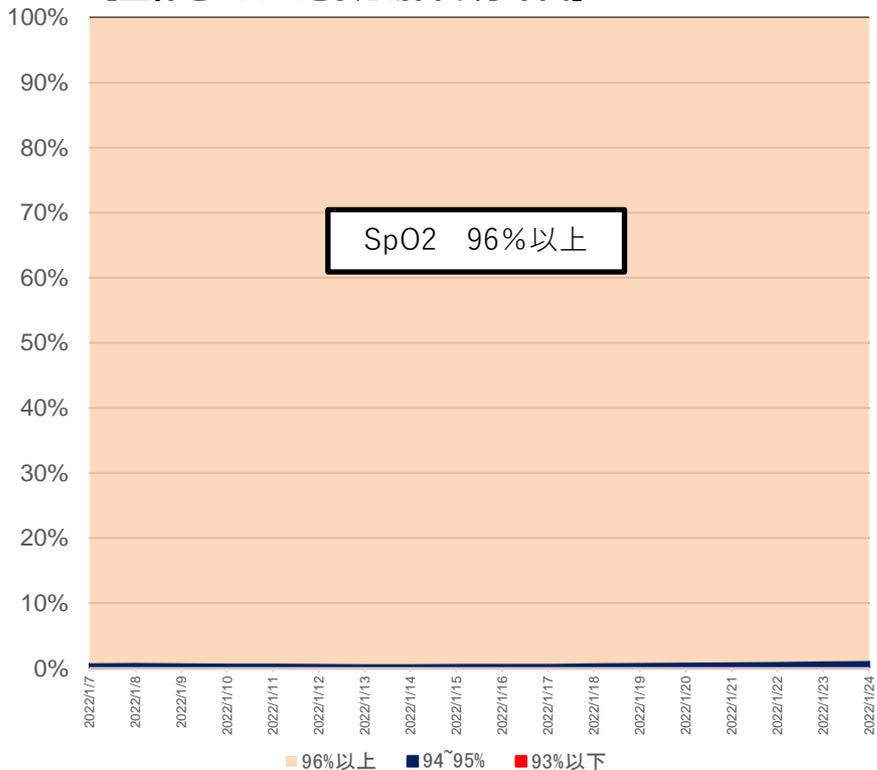
○ 自宅療養者や宿泊療養者の健康管理ツールとして活用されている「My HER-SYS」や「自動電話（自動架電）」から入力されたデータを用いて、自宅療養者等本人から**その日に登録された酸素飽和度のうち最低値を抽出**した。

## 大阪

【データ抽出期間：2021/1/1～2022/1/24】

・My HER-SYS等の利用者（主に自宅療養者）の酸素飽和度は、**概ね99%程度の方は「軽症」の範囲**となっている。  
（参考）自宅療養者のうち、My HER-SYS等で健康管理を行っている方は全体の50～60%程度である。（ただし、都道府県によって異なる）

【全体を100%とした場合の分布図】



SpO2が95%以下の方の割合のみを抽出したのが上のグラフ

\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。酸素飽和度未入力の方は除いている。  
\* 酸素飽和度は、患者自身が測定し、My HER-SYS等に入力したデータを集計している。

\* 酸素飽和度別の割合は7日間移動平均を使用。  
\* 利用者には、濃厚接触者が含まれる。

# 自宅療養者等の酸素飽和度の状況（一日の最低値） （入力日別、全年齢、HER-SYSデータ）

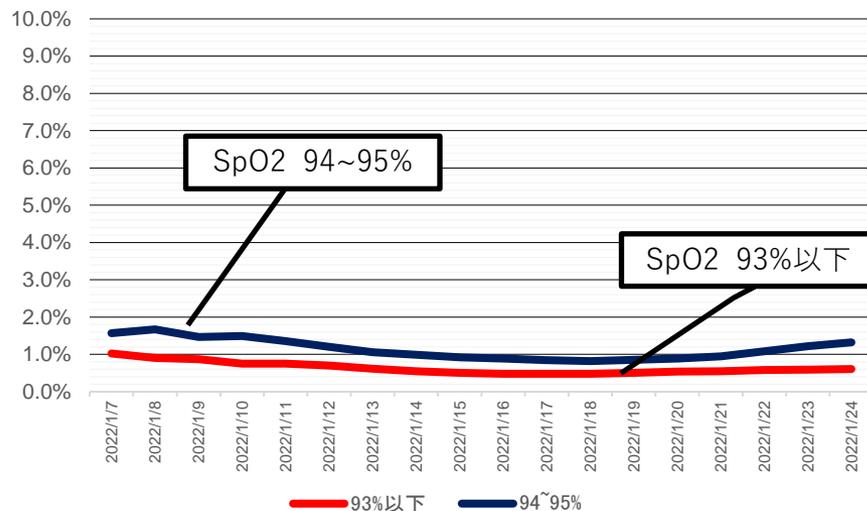
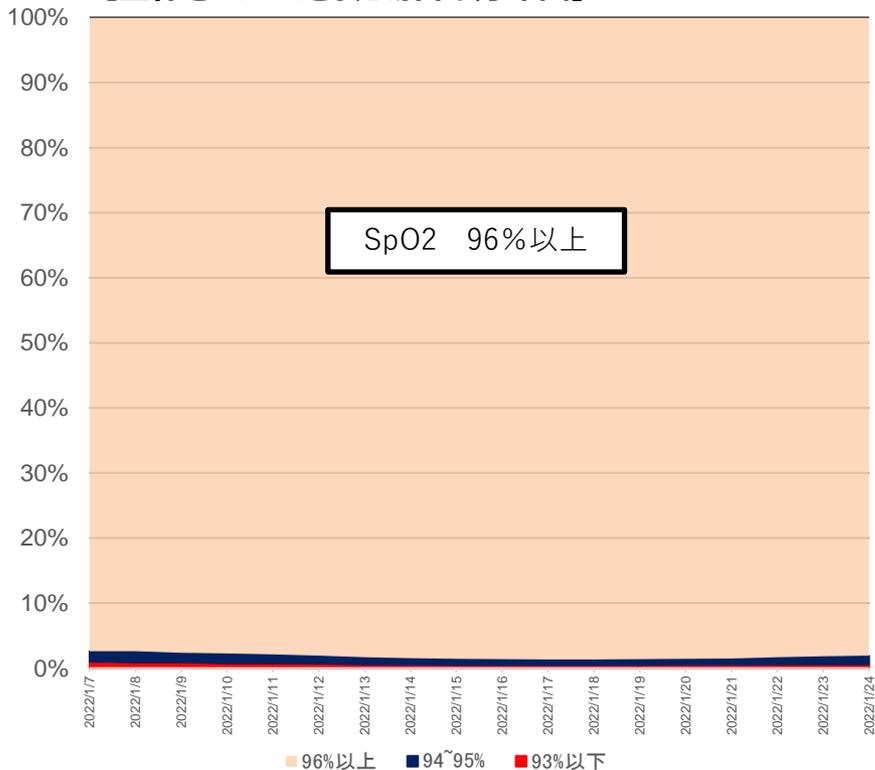
○ 自宅療養者や宿泊療養者の健康管理ツールとして活用されている「My HER-SYS」や「自動電話（自動架電）」から入力されたデータを用いて、自宅療養者等本人から**その日に登録された酸素飽和度のうち最低値を抽出**した。

## 沖縄

【データ抽出期間：2021/1/1～2022/1/24】

・My HER-SYS等の利用者（主に自宅療養者）の酸素飽和度は、**概ね97～98%程度の方は「軽症」の範囲**となっている。  
（参考）自宅療養者のうち、My HER-SYS等で健康管理を行っている方は全体の50～60%程度である。（ただし、都道府県によって異なる）

【全体を100%とした場合の分布図】



SpO2が95%以下の方の割合のみを抽出したのが上のグラフ

\* 1/25 9:00時点の入力データを基に算出。酸素飽和度未入力の方は除いている。  
\* 酸素飽和度は、患者自身が測定し、My HER-SYS等に入力したデータを集計している。

\* 酸素飽和度別の割合は7日間移動平均を使用。  
\* 利用者には、濃厚接触者が含まれる。

# 自宅療養者等の酸素飽和度の状況（一日の最低値） （入力日別、全年齢、HER-SYSデータ）

参考

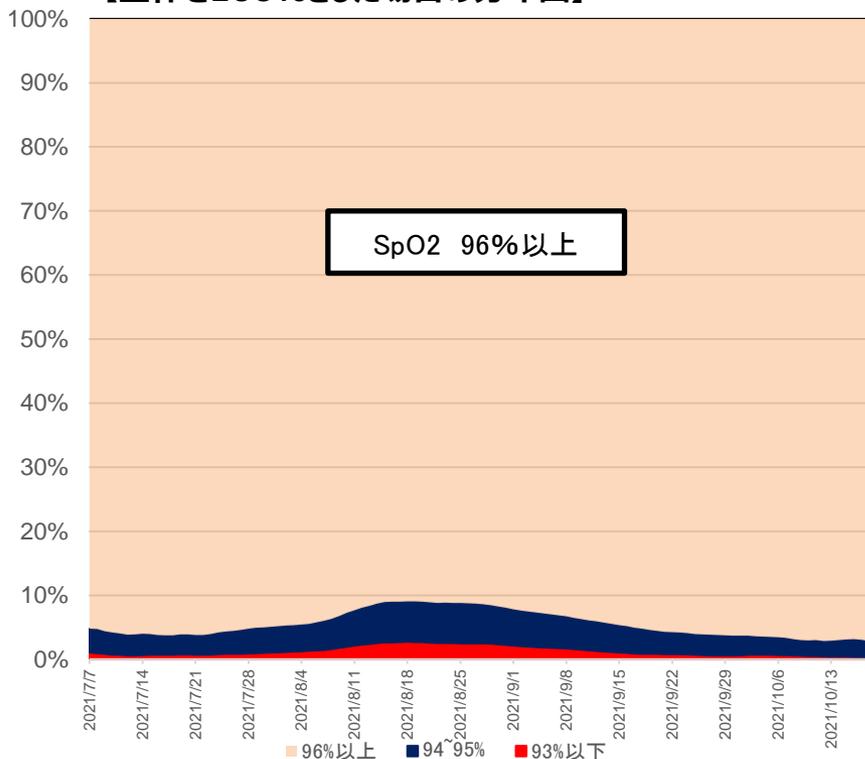
○ 自宅療養者や宿泊療養者の健康管理ツールとして活用されている「My HER-SYS」や「自動電話（自動架電）」から入力されたデータを用いて、自宅療養者等本人から**その日に登録された酸素飽和度のうち最低値を抽出**した。

全国

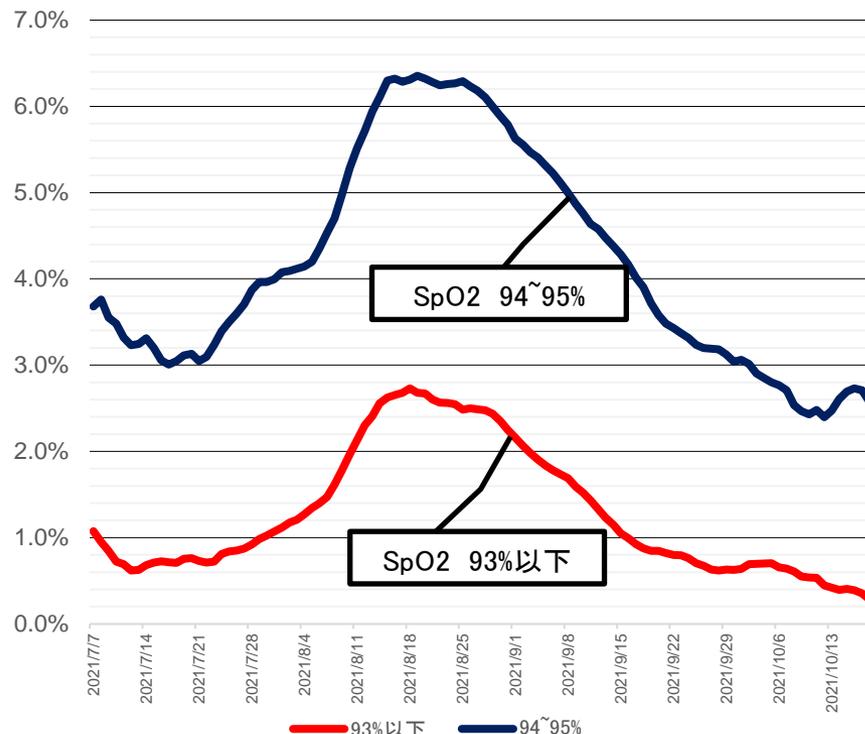
【データ抽出期間：7/1～10/18】

- ・My HER-SYS等の利用者（主に自宅療養者）の酸素飽和度は、直近（10月中旬）では95%以上の方が「軽症」の範囲となっている。
  - ・ただし、8月中下旬にかけては、「中等症Ⅰ」（青色部分）や「中等症Ⅱ」（赤色部分）の割合が上昇している。
    - ※ 中等症Ⅰ（青色部分）の割合の最高値：6.4% → 直近（10月中旬）では2.6～2.7%
    - 中等症Ⅱ（赤色部分）の割合の最高値：2.7% → 直近（10月中旬）では0.3～0.4%
- （参考）自宅療養者のうち、My HER-SYS等で健康管理を行っている方は全体の40～45%程度である。

【全体を100%とした場合の分布図】



【SpO2が95%以下の方の割合を抽出】



\* 10/19 9:00時点の入力データを基に算出。酸素飽和度未入力データは除いている。

\* 新規陽性者数は7日間移動平均を使用。

# 自宅療養者等の酸素飽和度の状況（一日の最低値） （入力日別、全年齢、HER-SYSデータ）

参考

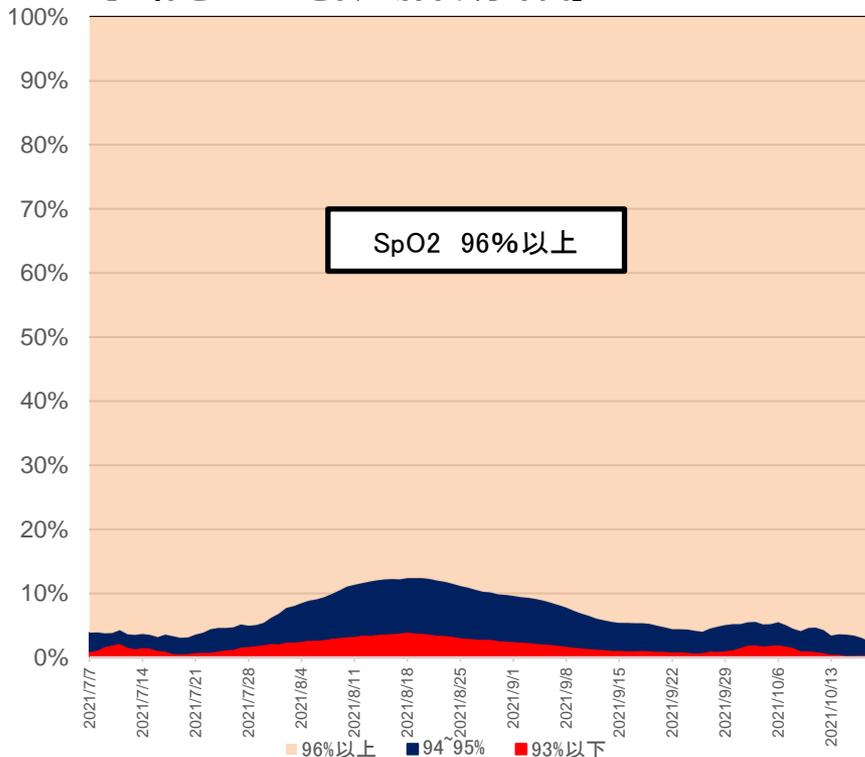
○ 自宅療養者や宿泊療養者の健康管理ツールとして活用されている「My HER-SYS」や「自動電話（自動架電）」から入力されたデータを用いて、自宅療養者等本人から**その日に登録された酸素飽和度のうち最低値を抽出**した。

東京都

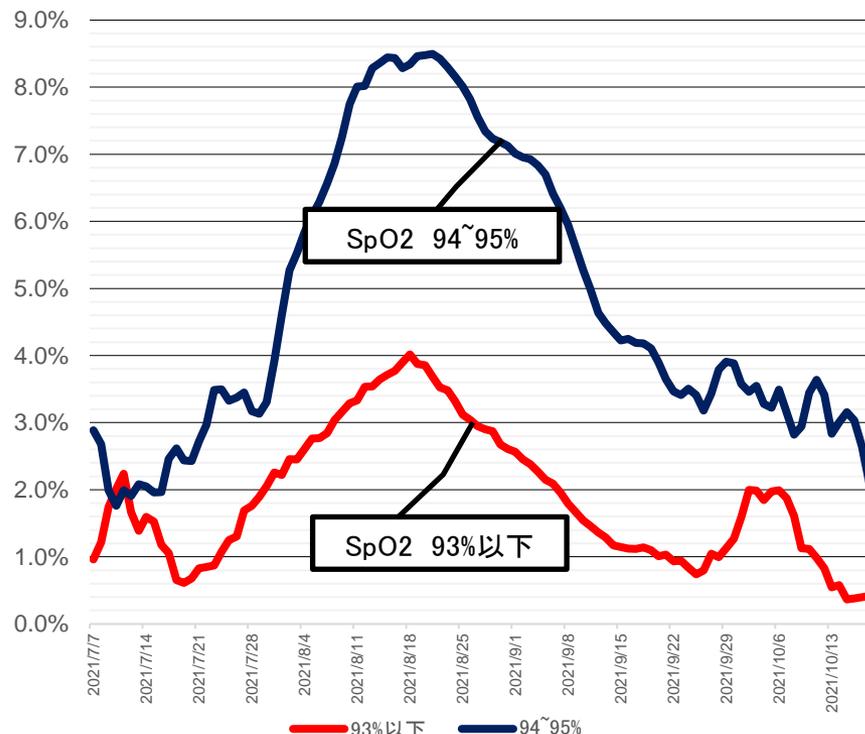
【データ抽出期間：7/1～10/18】

- ・My HER-SYS等の利用者（主に自宅療養者）の酸素飽和度は、直近（10月中旬）では**95%以上の方が「軽症」の範囲**となっている。
  - ・ただし、8月中下旬にかけては、「中等症Ⅰ」（青色部分）や「中等症Ⅱ」（赤色部分）の割合が上昇している。
    - ※ 中等症Ⅰ（青色部分）の割合の最高値：8.5% → 直近（10月中旬）では2~3%程度
    - 中等症Ⅱ（赤色部分）の割合の最高値：4.0% → 直近（10月中旬）では0.4~0.5%
- （参考）自宅療養者のうち、My HER-SYS等で健康管理を行っている方は全体の40%程度である。

【全体を100%とした場合の分布図】



【SpO2が95%以下の方の割合を抽出】



\* 10/19 9:00時点の入力データを基に算出。酸素飽和度未入力データは除いている。

\* 新規陽性者数は7日間移動平均を使用。

# 参考情報(海外)

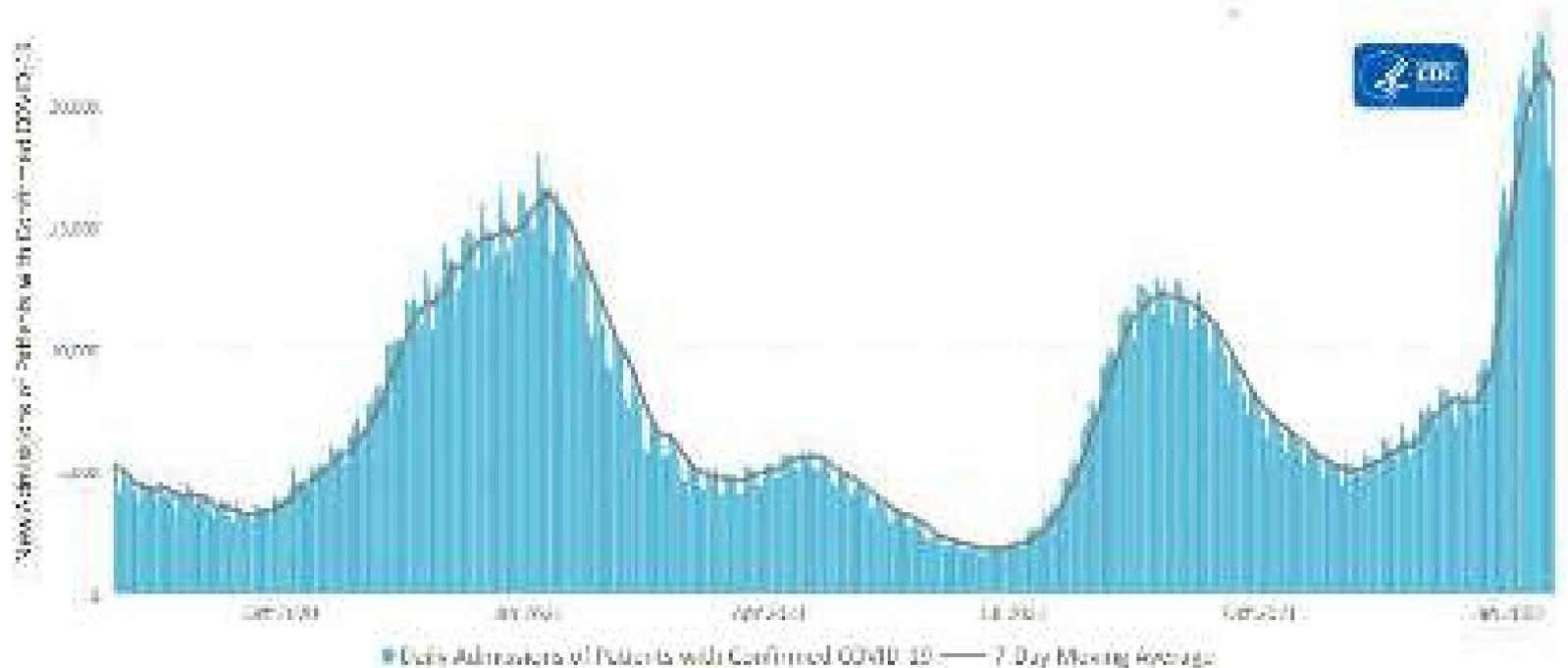
# USの陽性者数の推移(1月19日時点)



- 1月19日時点の陽性者数の7日間移動平均(744,616例)は、その前の週(783,922例)と比較して5.0%減少

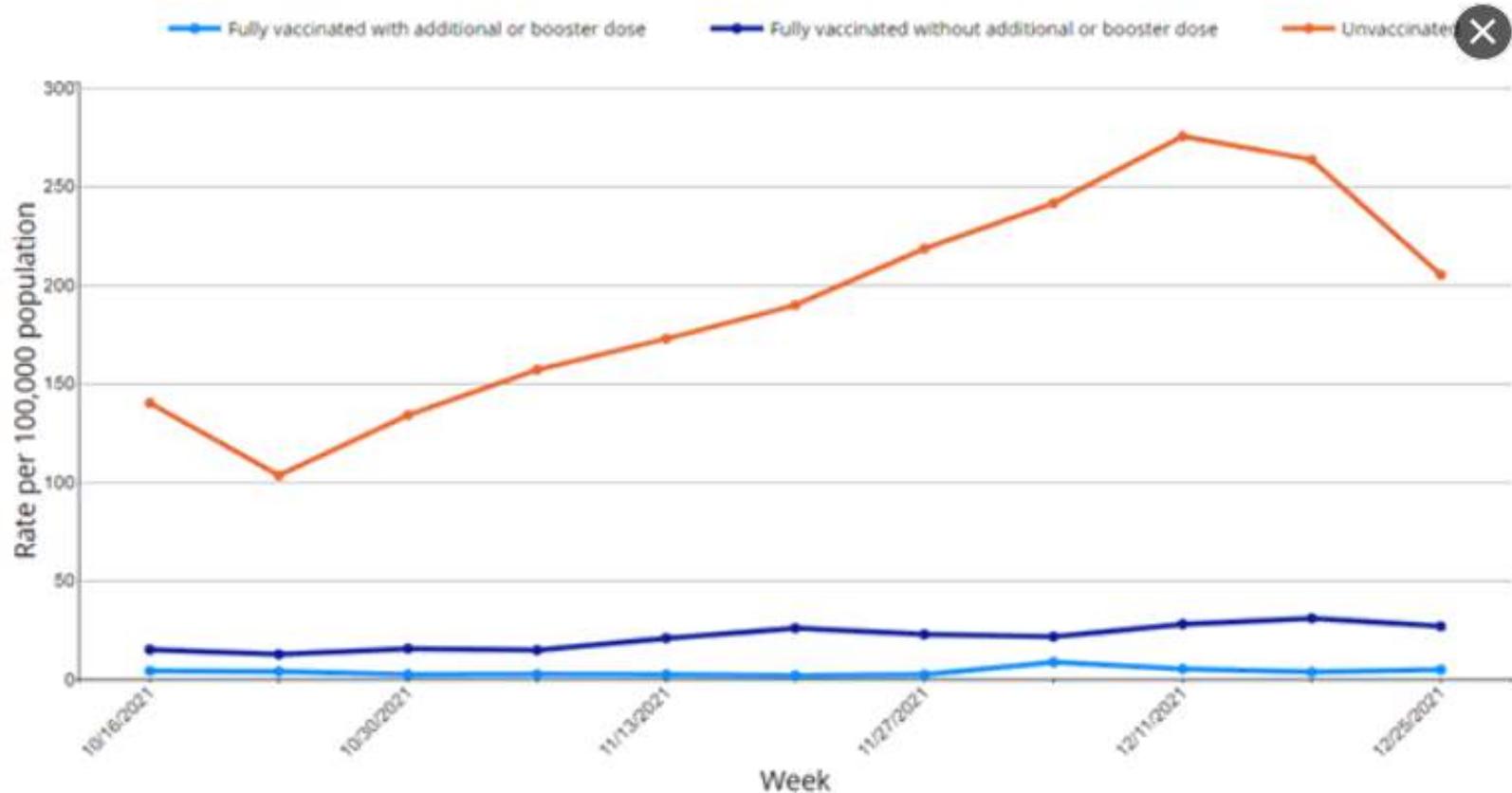
# USの入院者数の推移(1月19日時点)

## Daily Trends in Number of New COVID-19 Hospital Admissions in the United States



- 1月19日時点の入院者数の7日間移動平均(20,990例)は、その前の週(20,757例)と比較して1.1%増加

# USのワクチン接種歴ごとの入院割合 (12月25日時点)

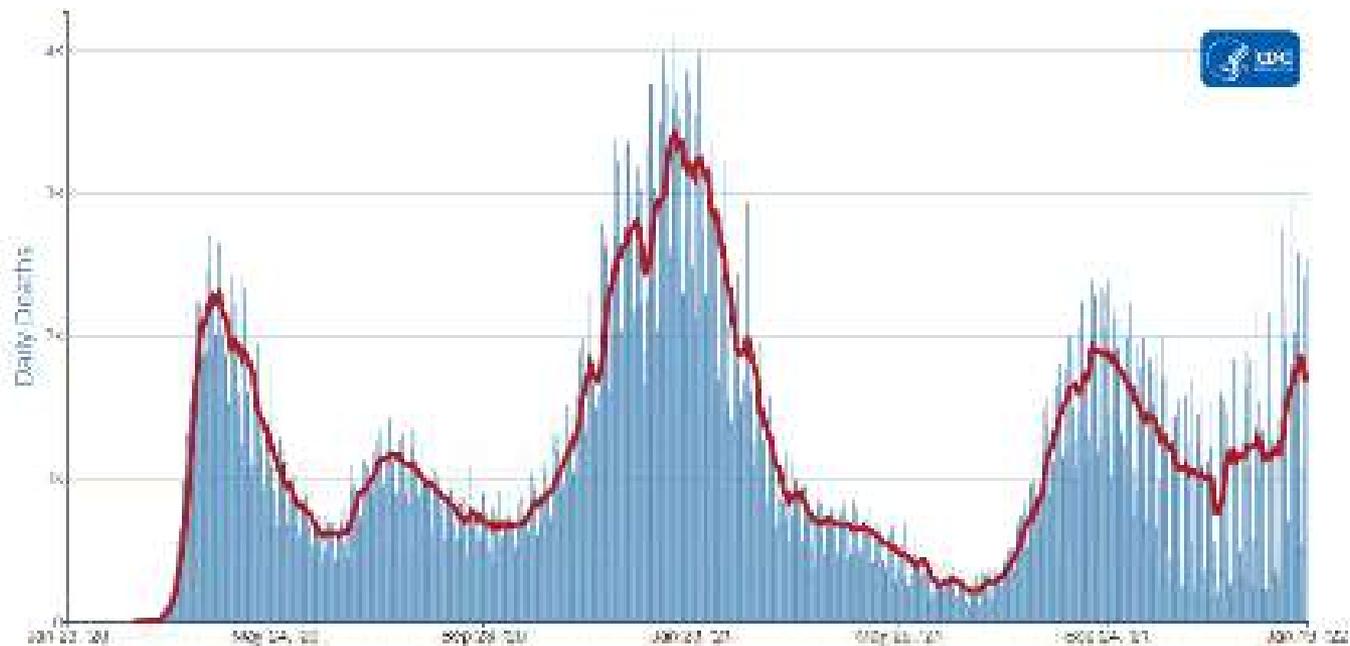


- 2021年12月時点で、50-64歳の世代では、ワクチン未接種者は、2回ワクチン接種者やブースター接種完了者と比較して、44倍入院割合が高かった
- 同様に、65歳以上も同様に、ワクチン未接種者は、49倍入院割合が高かった

# USの死者数の推移(1月19日時点)

## Daily Trends in Number of COVID-19 Deaths in the United States Reported to CDC

— 7-Day moving average



- 1月19日時点の死者数の7日間移動平均(1,749例)は、その前の週(1,754例)と比較して0.3%減少

# UKの陽性者数の推移(1月26日時点)

## Cases by date reported

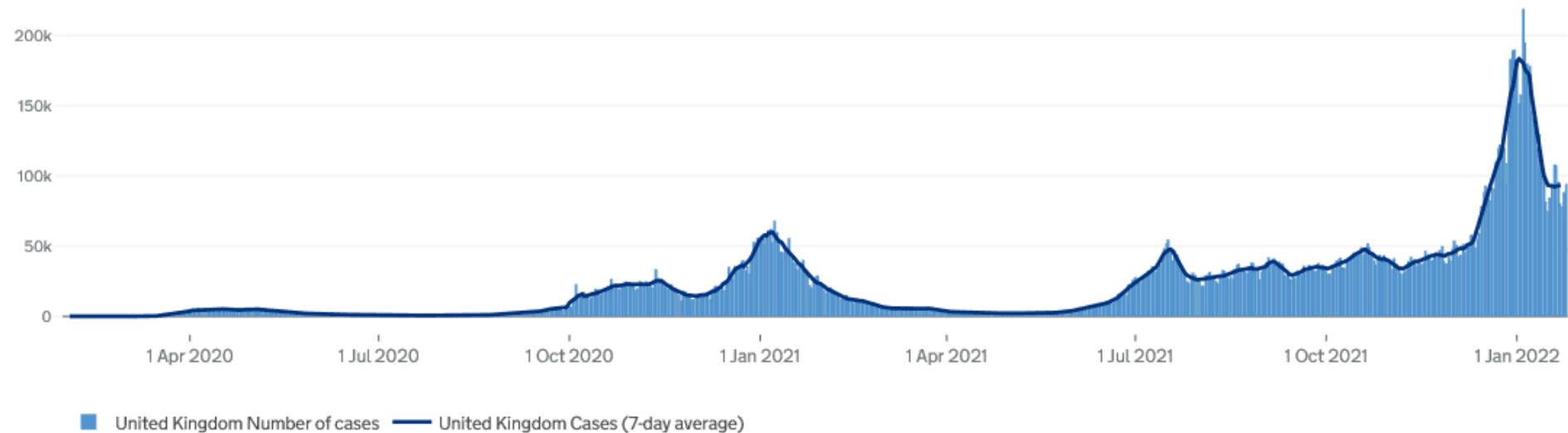
UK total  By nation

Number of cases (people who have had at least one positive COVID-19 test result) by date reported.

[Daily](#) [Cumulative](#) [Data](#) [About](#)

[all](#) [1y](#) [6m](#) [3m](#) [1m](#)

[Linear](#) [Log](#)



- 報告日ごとの陽性者数は、1月初旬をピークに減少傾向が続いている

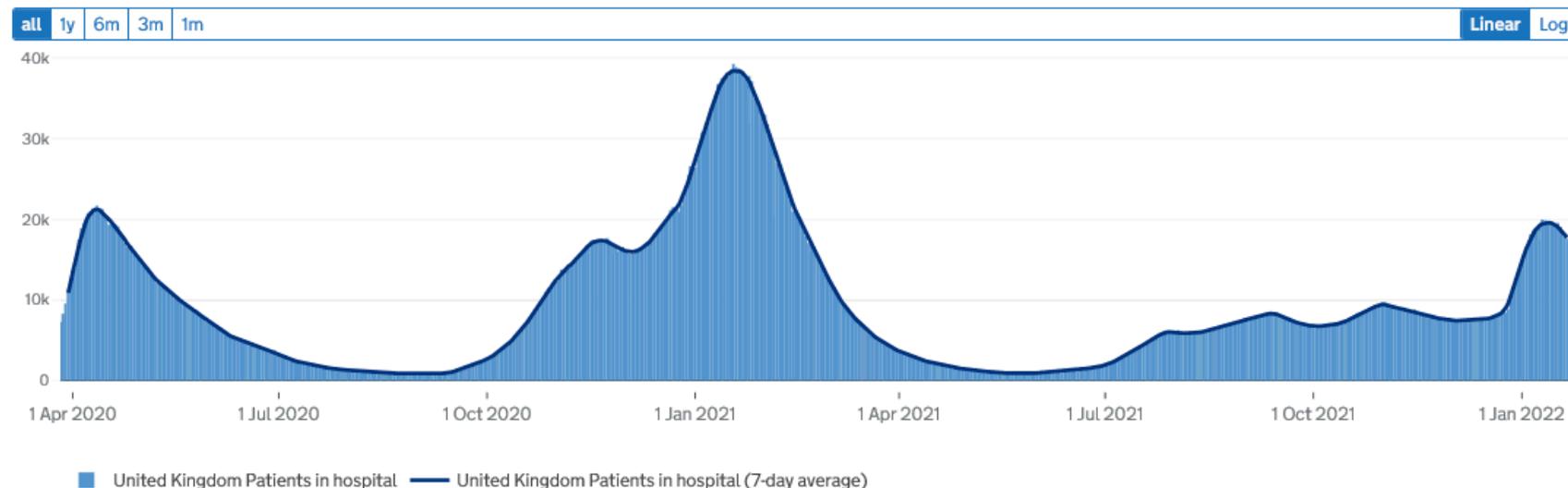
# UKの入院中患者の推移(1月26日時点)

## Patients in hospital

UK total  By nation

Daily count of confirmed COVID-19 patients in hospital at 8am, and 7-day rolling average. Data from England, Northern Ireland, Wales and Scotland may not be directly comparable as data about COVID-19 patients in hospitals are collected differently. Data are not reported by each nation every day. The UK figure is the sum of the 4 nations' figures and can only be calculated when all nations' data are available.

[Daily](#) [Data](#) [About](#)



- 入院中の患者数は1月中旬をピークに減少傾向

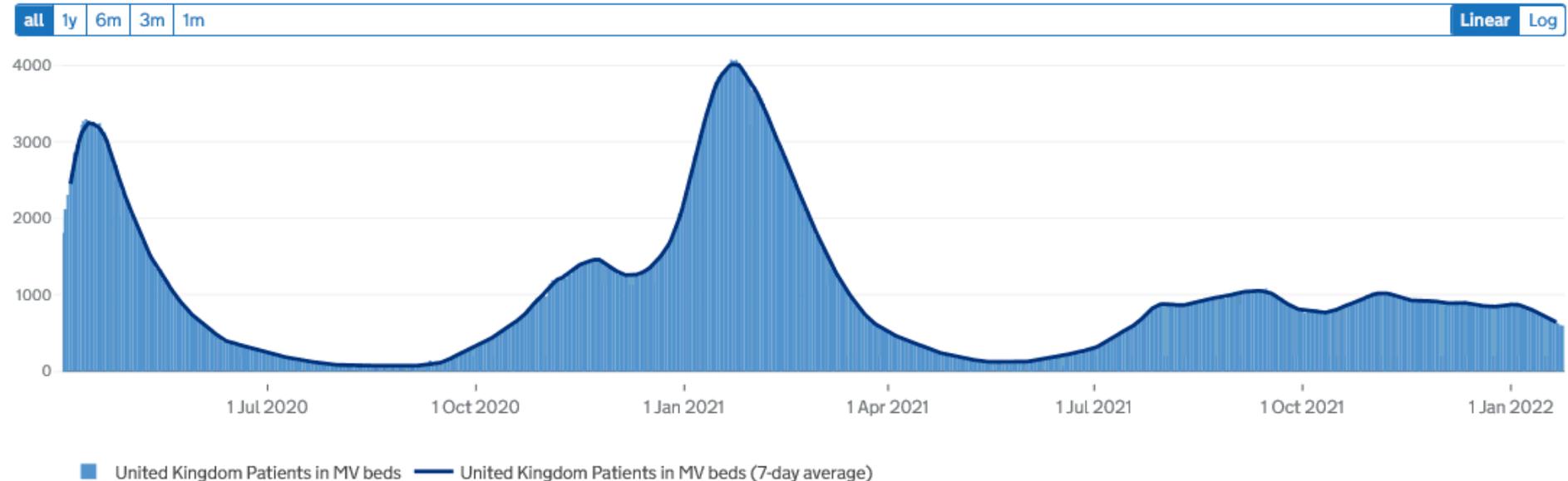
# UKの人工呼吸器の稼働推移 (1月26日時点)

## Patients in mechanical ventilation beds

UK total  By nation

Daily count of COVID-19 patients in mechanical ventilation beds, and 7-day rolling average. Data from England, Northern Ireland, Wales and Scotland may not be directly comparable as data about COVID-19 patients in hospitals are collected differently. Data are not reported by each nation every day and England data are not available before 2 April 2020. The UK figure is the sum of the 4 nations' figures and can only be calculated when all nations' data are available.

[Daily](#) [Data](#) [About](#)



- 人工呼吸器を装着している患者数は1月初旬以降減少傾向

[【LINK】](#)

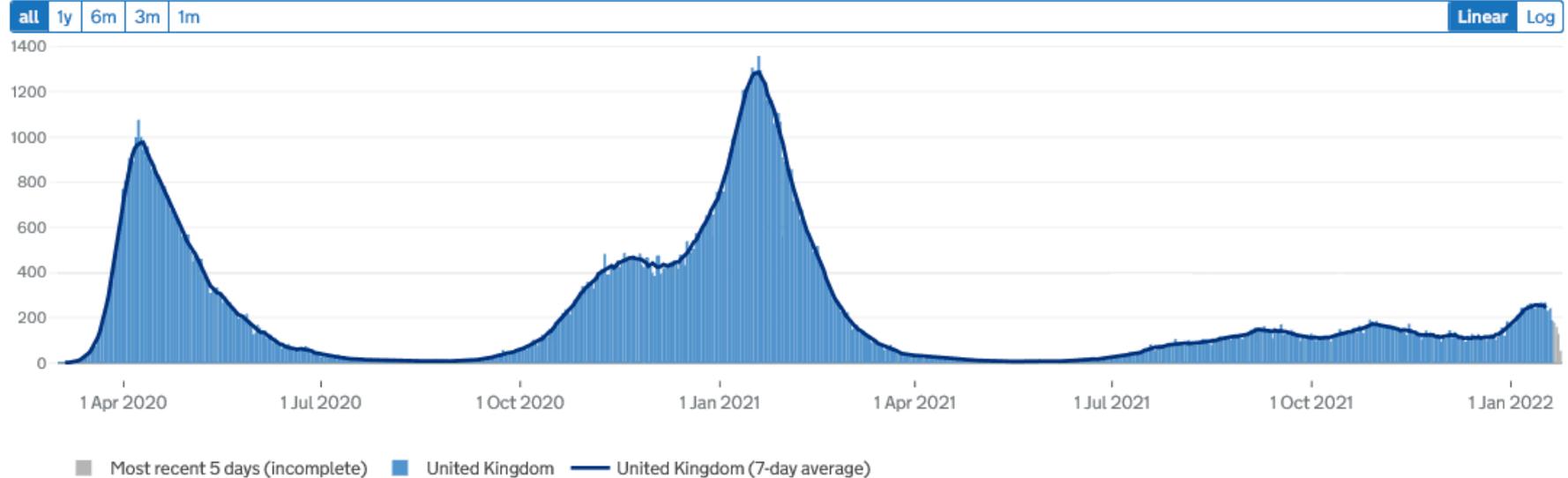
# UKの死亡者数の推移(1月26日時点)

## Deaths within 28 days of positive test by date of death

UK total  By nation

Number of people who died within 28 days of their first positive test for COVID-19. Data from England, Northern Ireland, Scotland and Wales use different methodologies, so can't be directly compared. Data for the last 5 days, highlighted in grey, are incomplete.

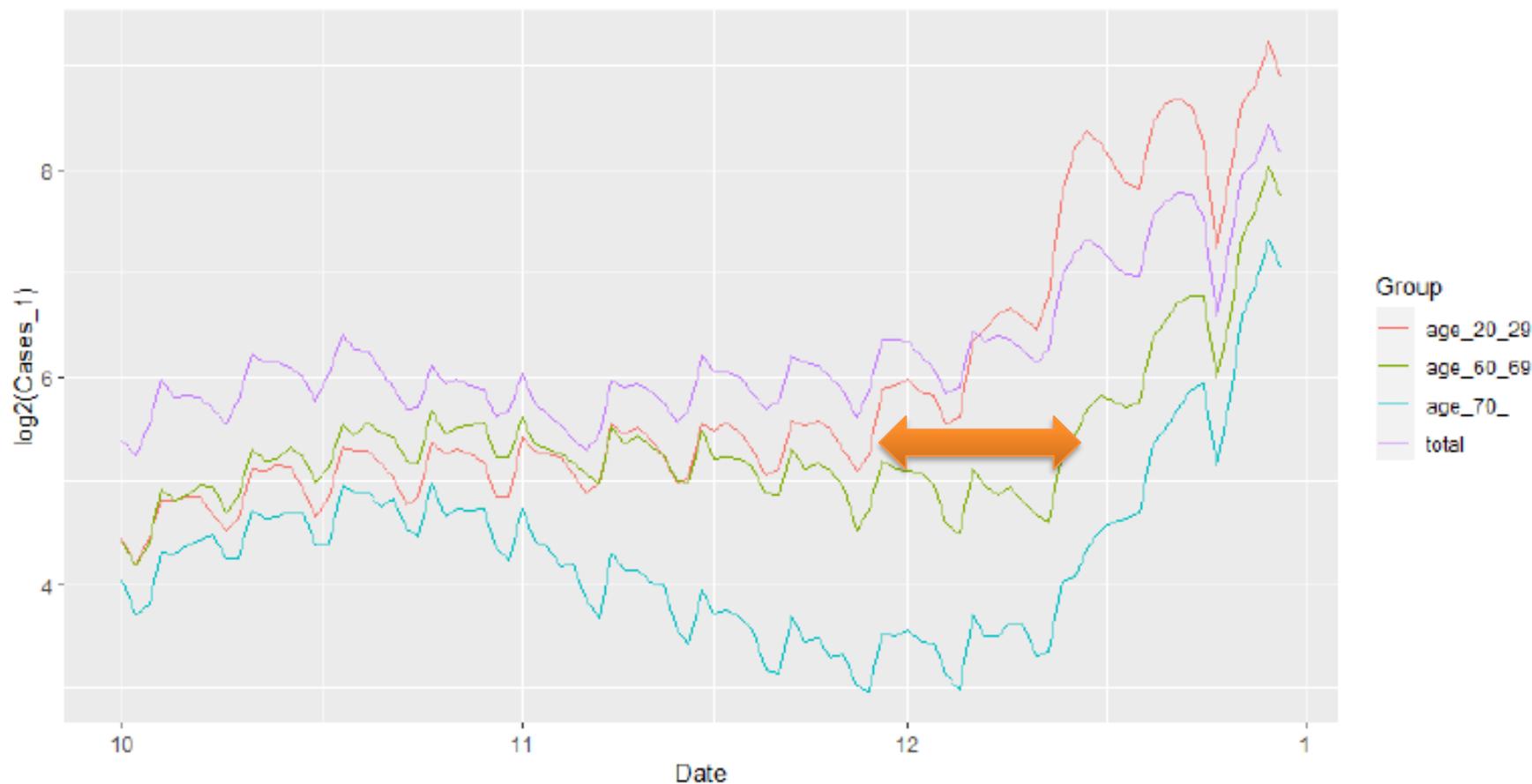
[Daily](#) [Cumulative](#) [Data](#) [About](#)



- 死者数は1月初旬以降増加傾向にあり、中旬以降大きな増減は認められない

[【LINK】](#)

# イングランドにおける増加と高齢者への波及までの時間差（参考）



データ出典: 英国の確定82者数

<http://sonorouschocolate.com/covid19/index.php?title=CasesByAge>

【LINK】