

## 資料 2

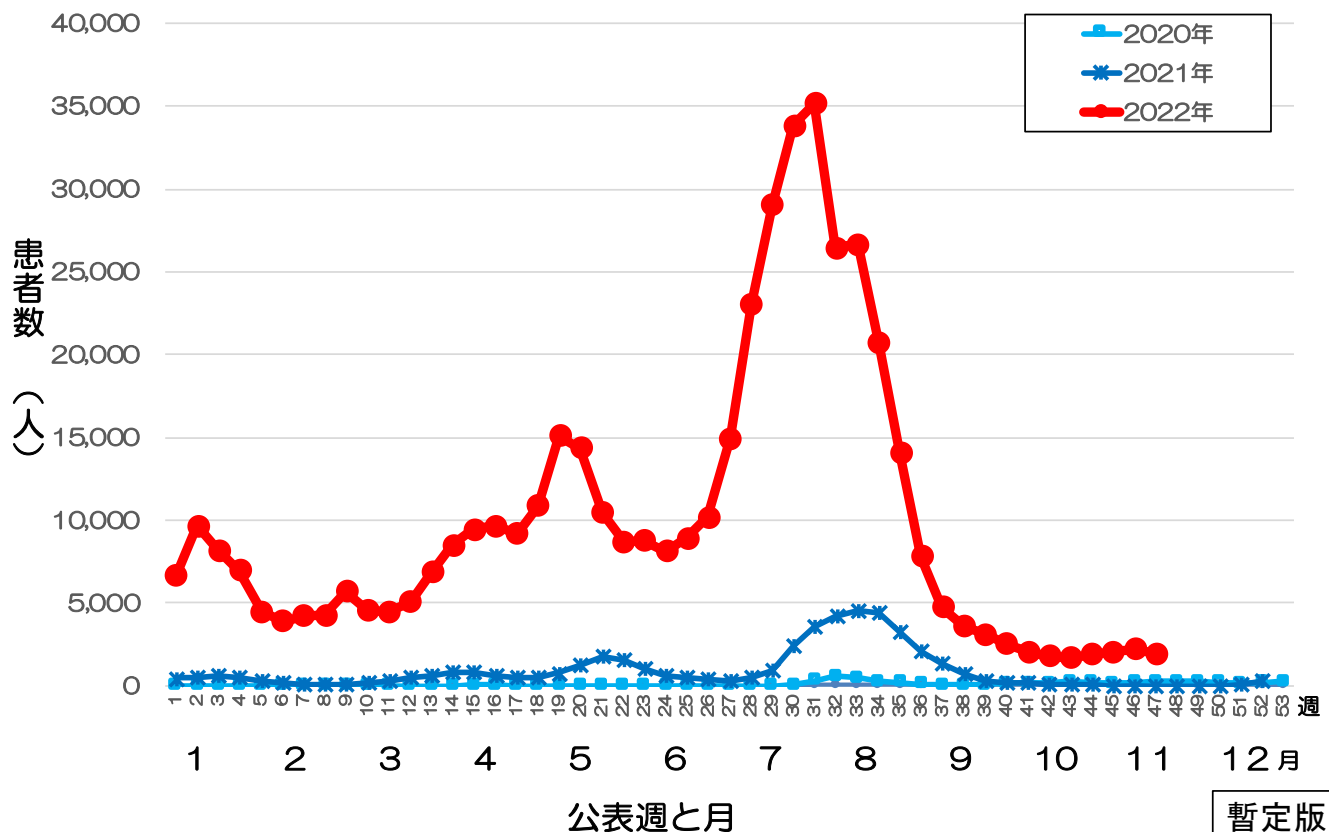
### 仲宗根所長 提供資料

(那覇市の感染状況について)



# 沖縄県新型コロナウイルス感染者発生状況（公表週・年次別）

2020年1月1日～2022年11月25日

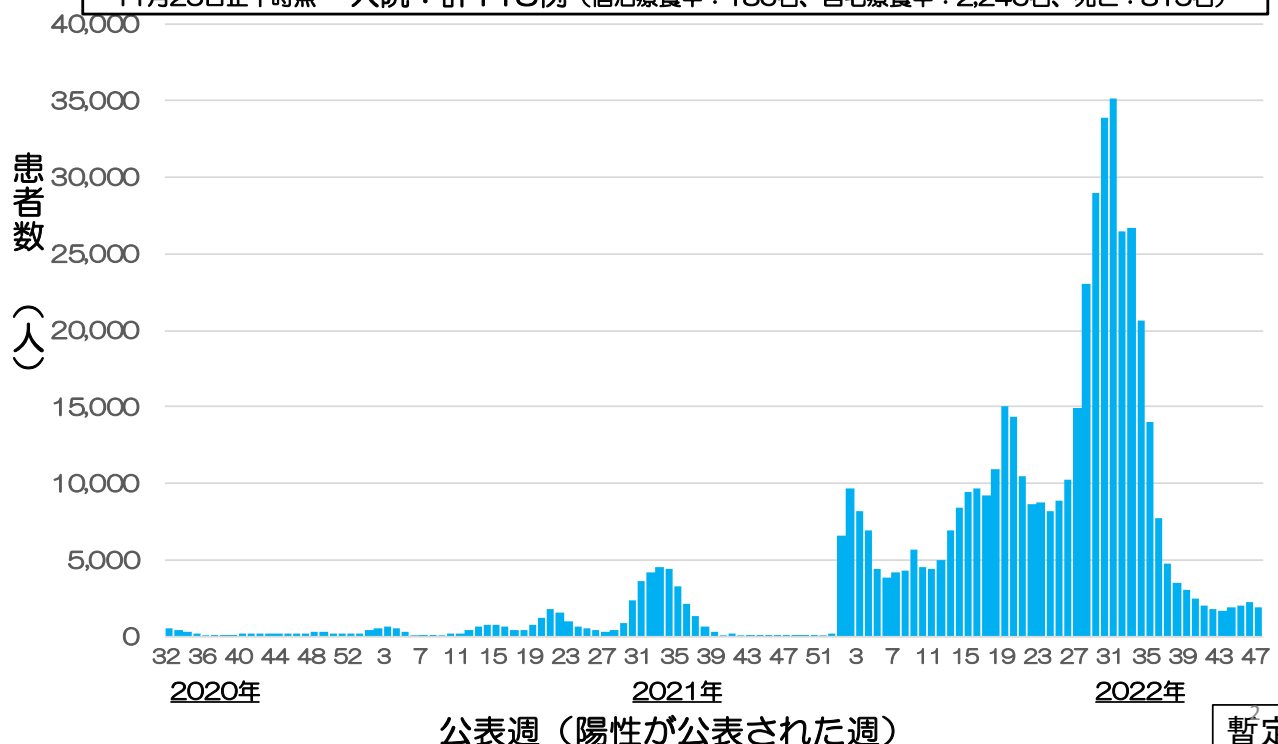


## 沖縄県新型コロナウイルス感染者発生状況（公表週）

2020年第32週(8月3日～9日)～2022年第47週(11月21日～25日)

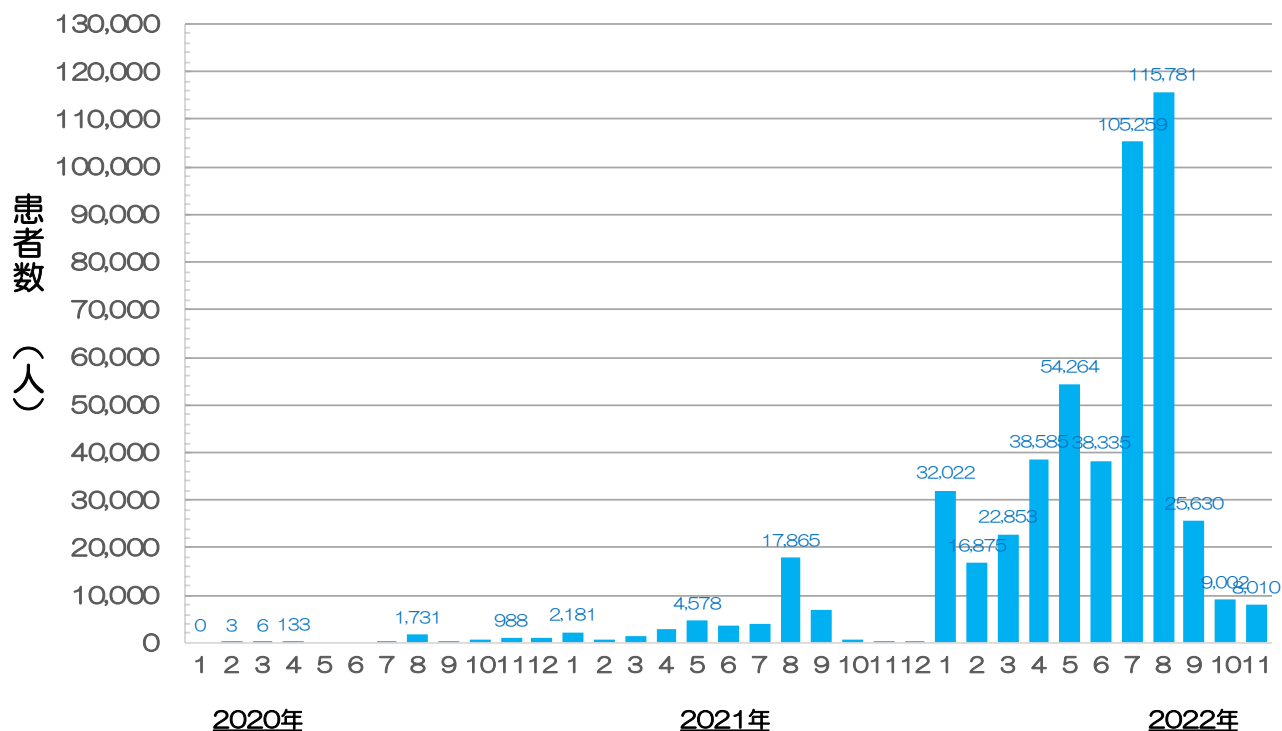
第47週は5日間で新規感染者1,962例が確認されました。

11月25日正午時点 入院：計118例（宿泊療養中：186名、自宅療養中：2,246名、死亡：815名）



## 沖縄県新型コロナウイルス感染者発生状況（公表月）

2022年11月は25日までに新規感染者8,010例が確認されています。



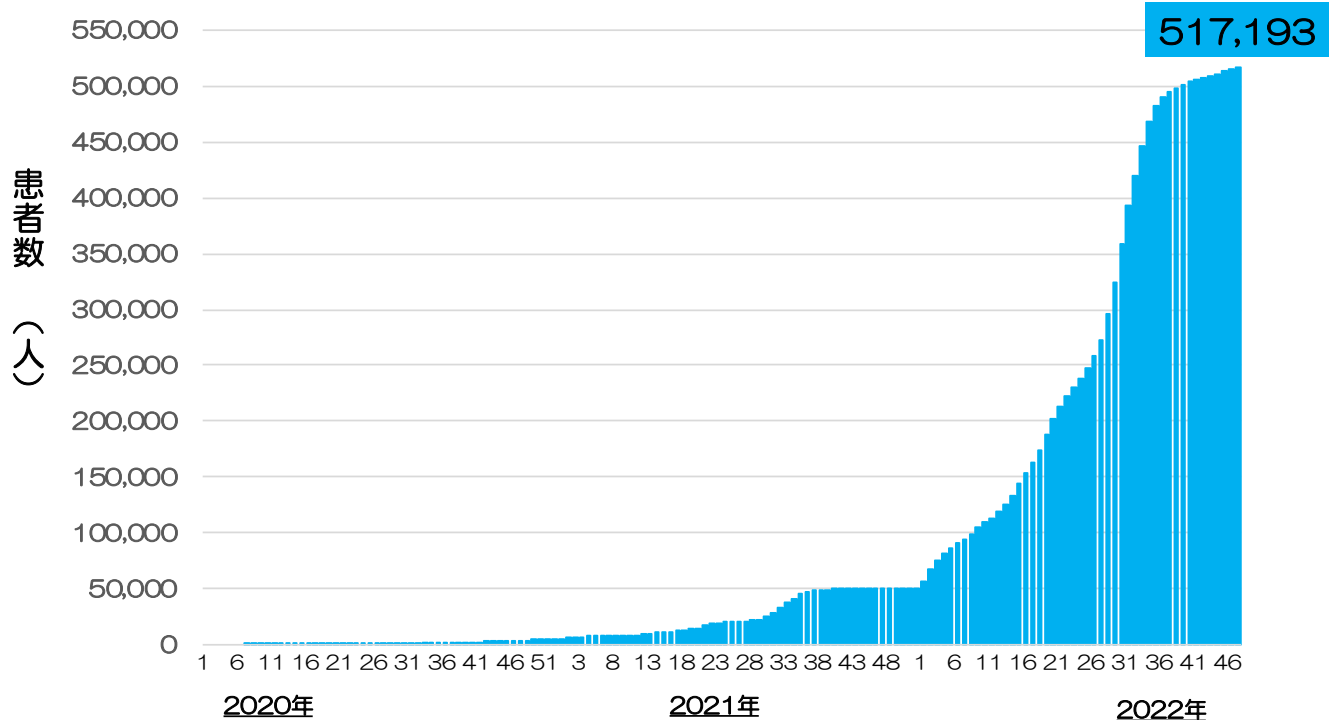
公表月（陽性が公表された月）

暫定版

## 沖縄県新型コロナウイルス感染者発生状況（累計）

2022年第47週(11月21日～25日)まで

警戒レベル第2段階「感染流行期」です！

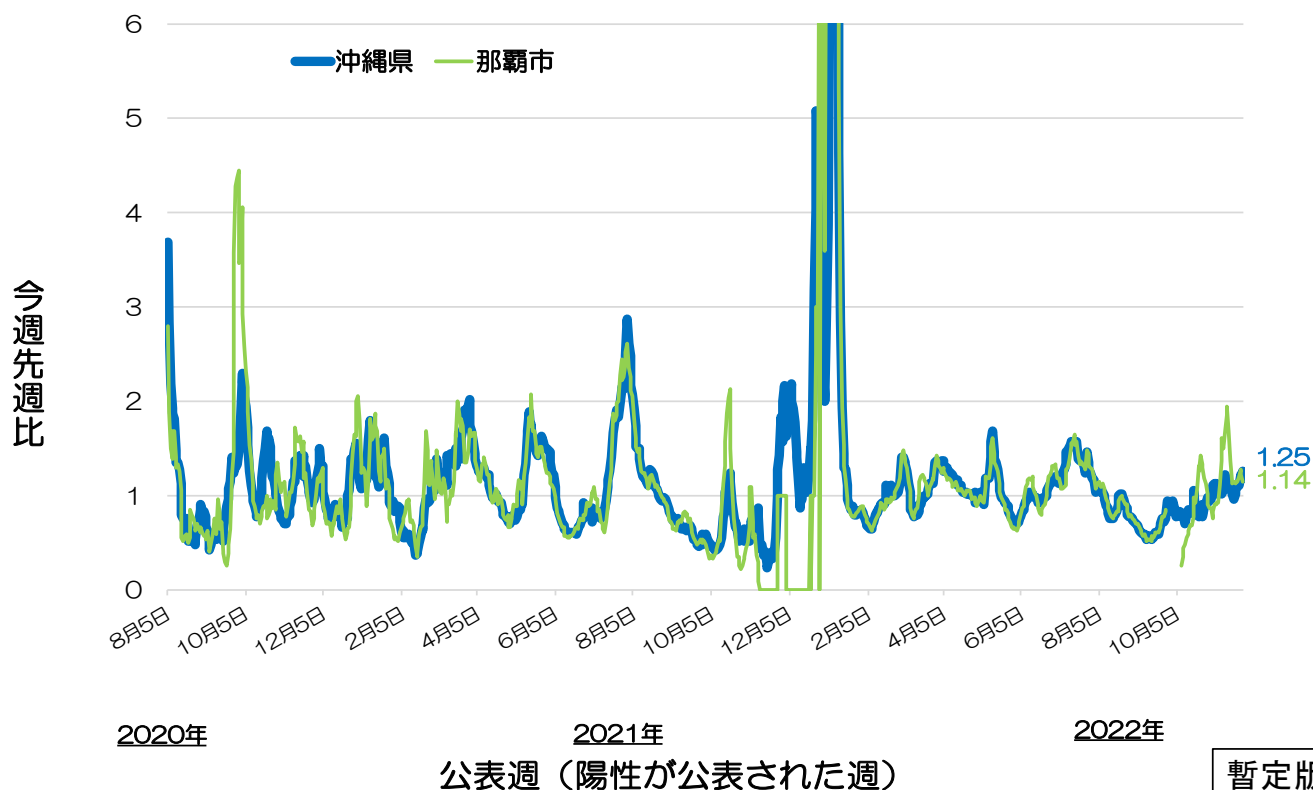


暫定版

# 沖縄県新型コロナウイルス感染者の曜日毎7日間前週比（公表日）

2020年8月5日～2022年11月25日

那覇市は2022年10月8日から発生届けの限定対象者のみで算出

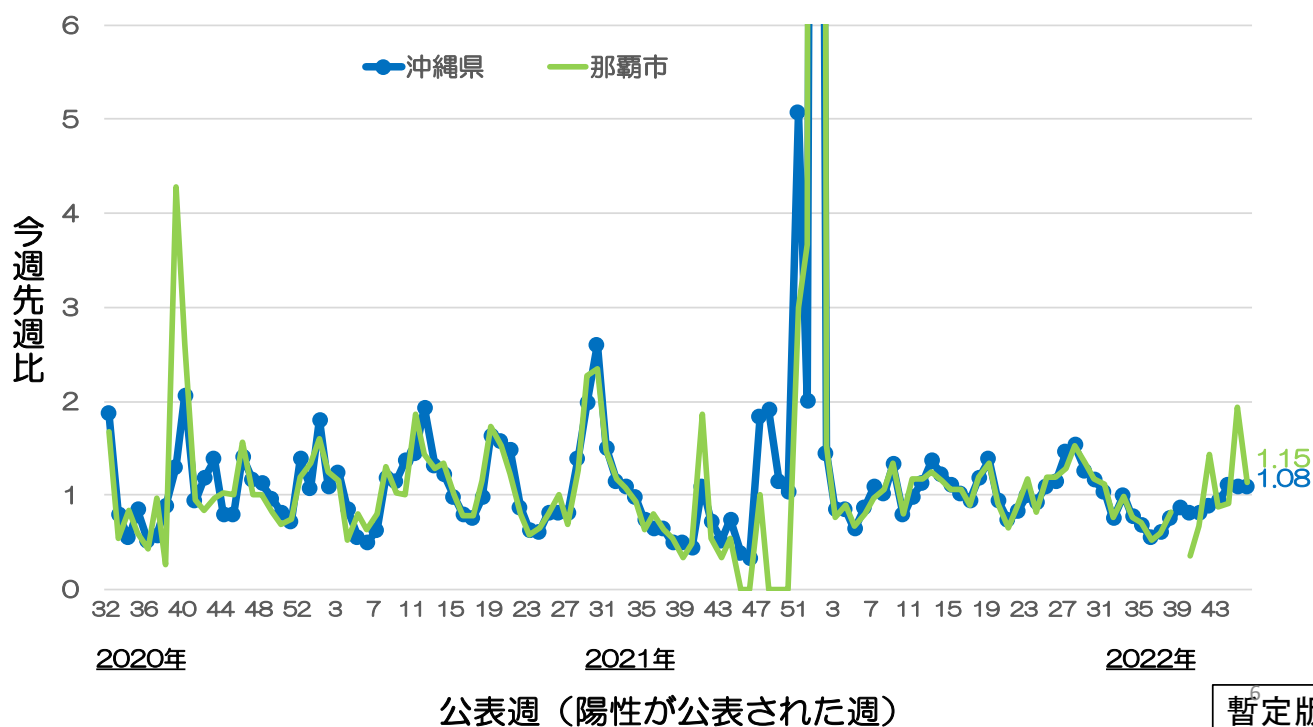


# 沖縄県新型コロナウイルス感染者の疫学週前週比（公表週）

2020年第32週(8月3～9日)～2022年第46週(11月14日～20日)

那覇市は2022年第40週から発生届けの限定対象者のみで算出

ここ3週は、1.11 → 1.09 → 1.08 と推移しています。



# 沖縄県新型コロナウイルス感染者の簡易実効再生産数（Rt）

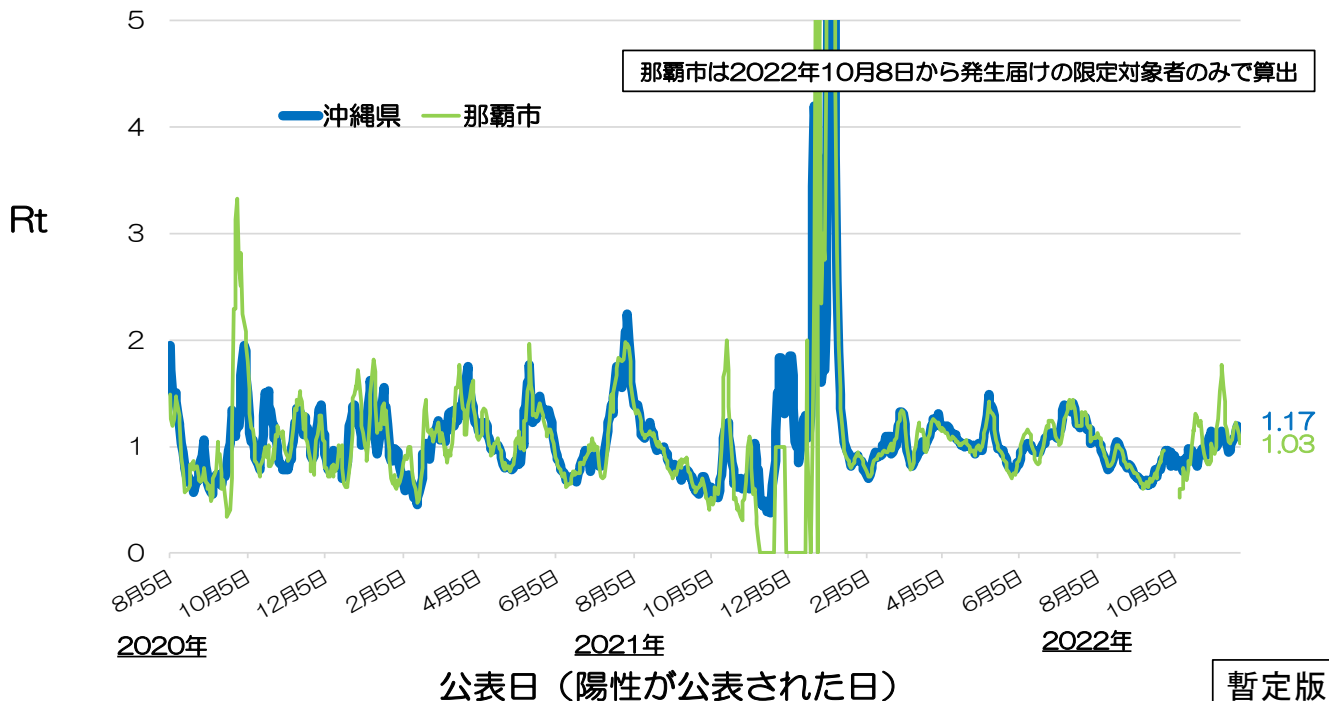
2020年8月5日～2022年11月25日

Rt=直近7日間の新規陽性報告者数/(世代時間) 日前7日間の新規陽性報告者数

\* 世代時間は5日間として算出

COVID-19感染報告者数に基づく簡易実効再生産数推定方法

(IASR Vol. 42 p128-129: 2021年6月号)



# 沖縄県新型コロナウイルス感染者の簡易実効再生産数（Rt）

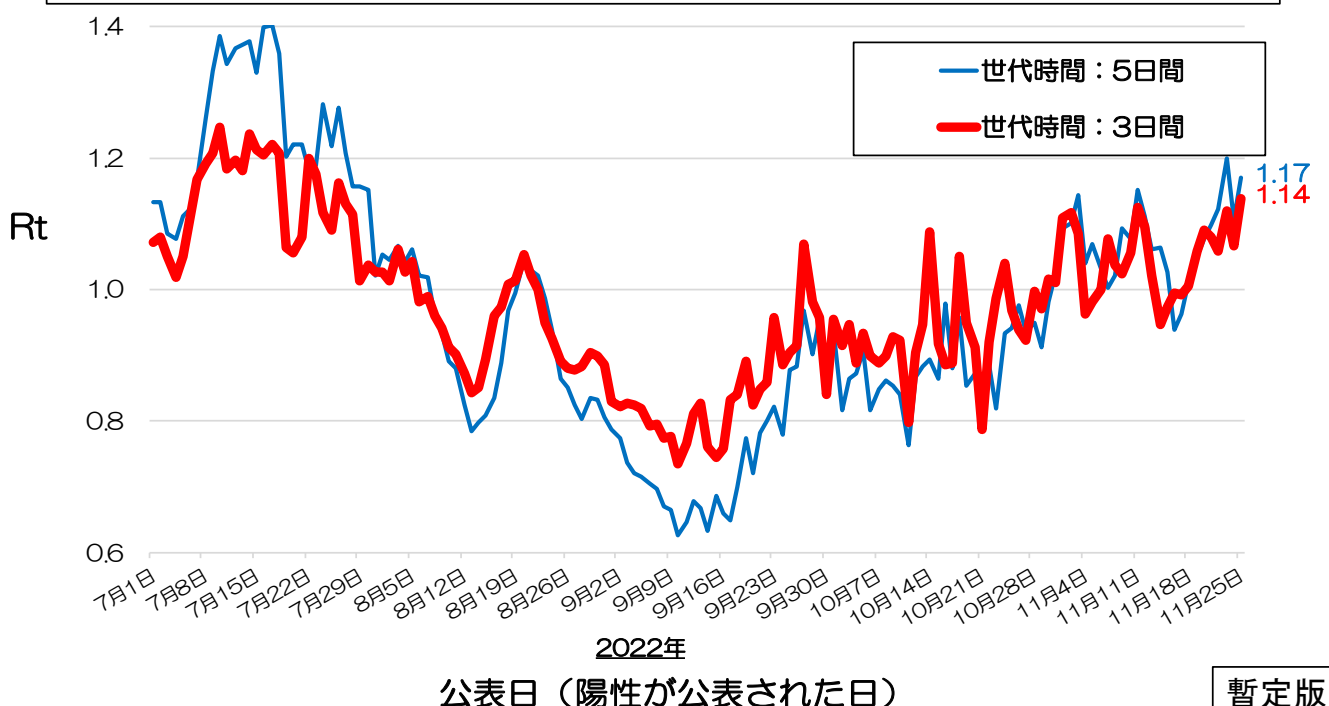
2022年7月1日～11月25日

Rt=直近7日間の新規陽性報告者数/(世代時間) 日前7日間の新規陽性報告者数

\* 世代時間は5日間と3日間で算出

COVID-19感染報告者数に基づく簡易実効再生産数推定方法

(IASR Vol. 42 p128-129: 2021年6月号)



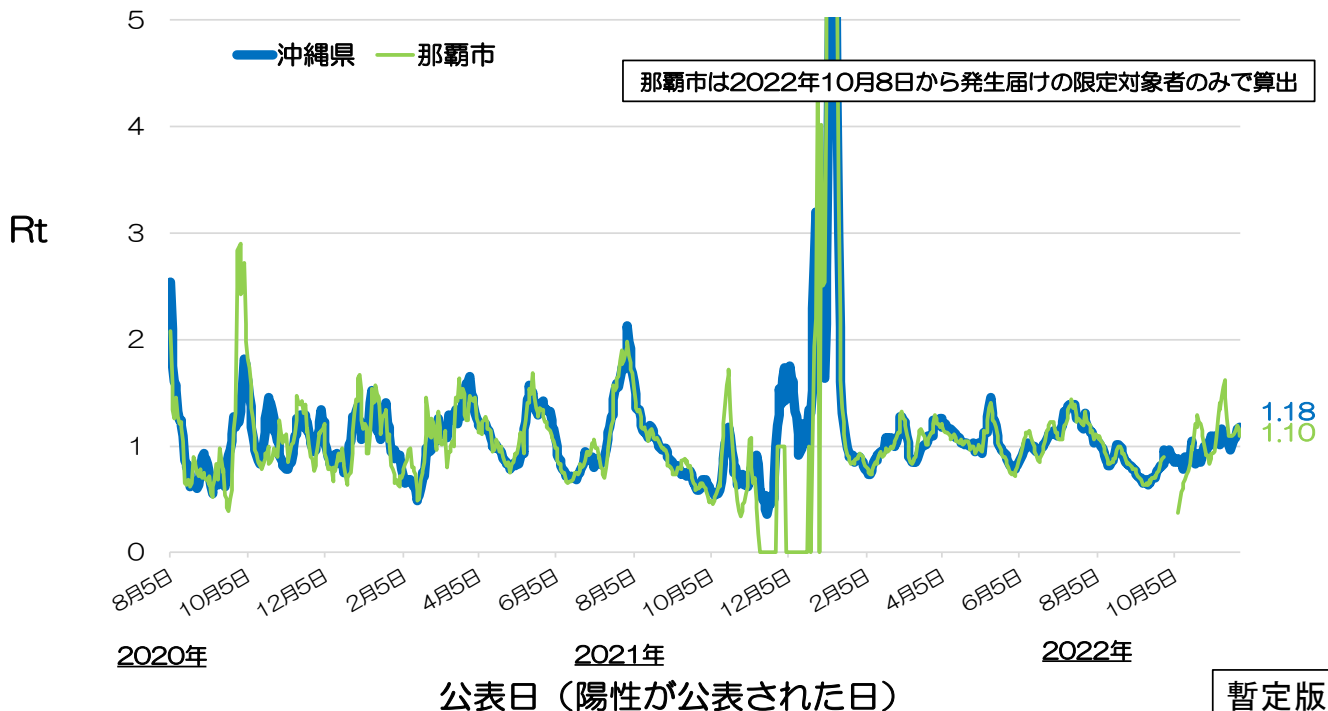
# 沖縄県新型コロナウイルス感染者の簡易実効再生産数（Rt）

2020年8月5日～2022年11月25日

$R_t = [\text{直近7日間の新規陽性報告者数} / \text{その前7日間の新規陽性報告者数}]^{\text{世代時間} / \text{報告間隔}}$

\* 世代時間は5日間、報告間隔は7日間として算出  
東洋経済が採用している算出方法

<https://toyokeizai.net/sp/visual/tko/covid19/>



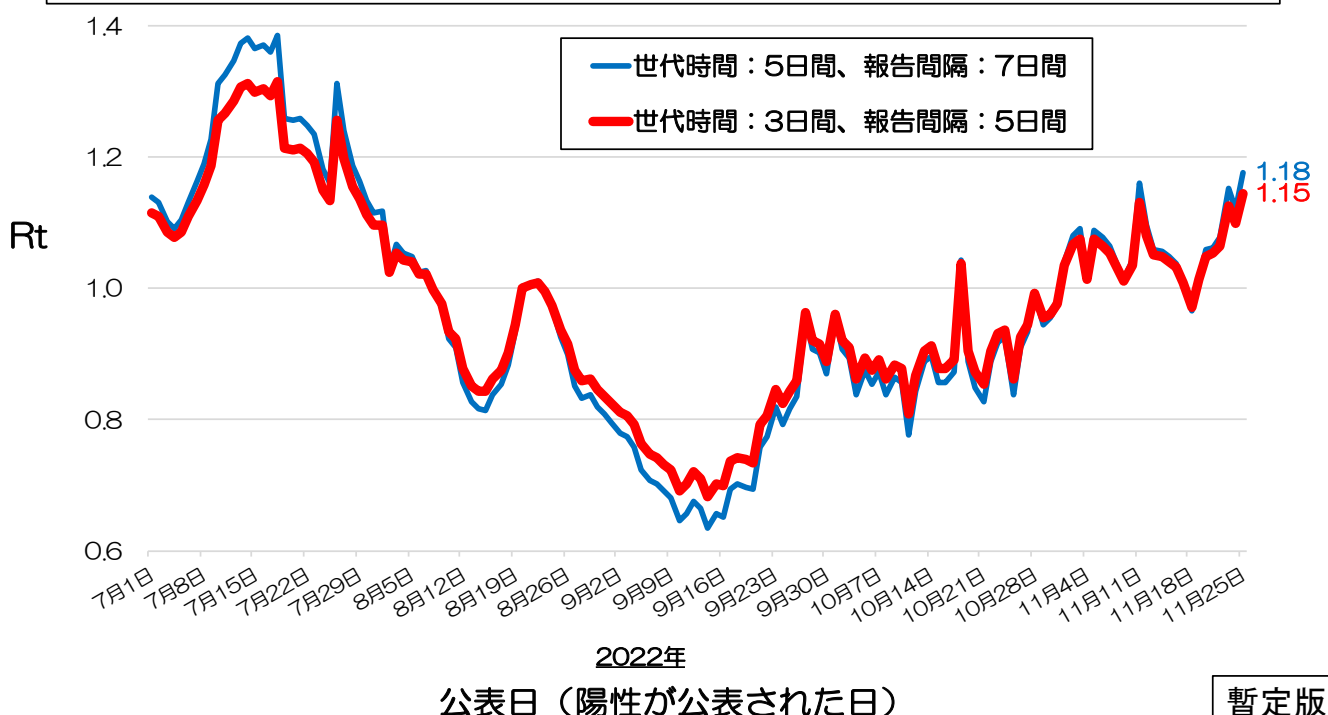
# 沖縄県新型コロナウイルス感染者の簡易実効再生産数（Rt）

2022年7月1日～11月25日

$R_t = [\text{直近7日間の新規陽性報告者数} / \text{その前7日間の新規陽性報告者数}]^{\text{世代時間} / \text{報告間隔}}$

\* 世代時間5日間&報告間隔7日間、世代時間3日間&報告間隔5日間で算出  
東洋経済が採用している算出方法

<https://toyokeizai.net/sp/visual/tko/covid19/>



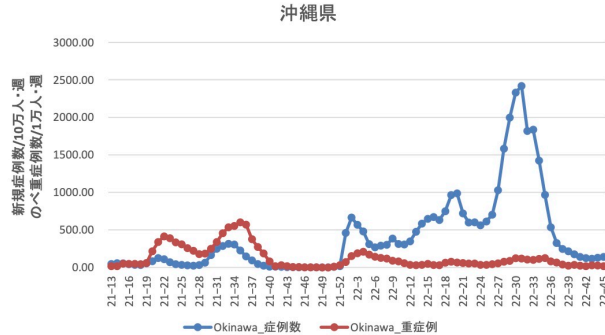
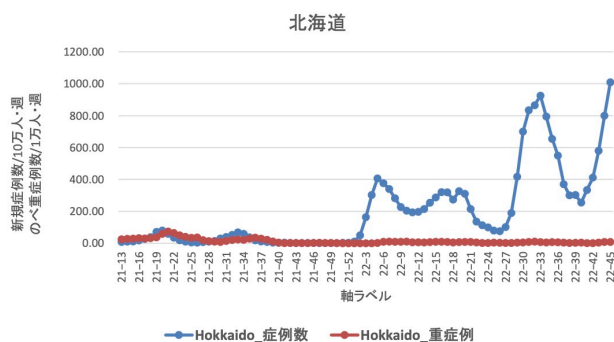
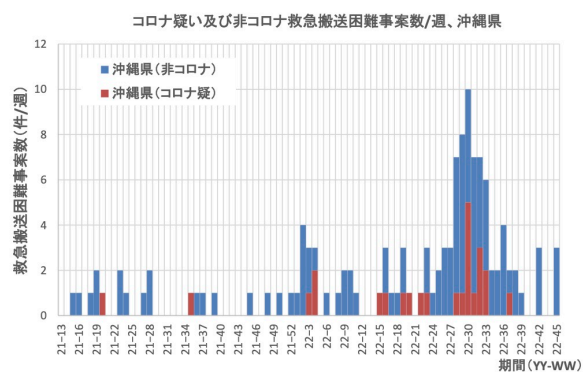
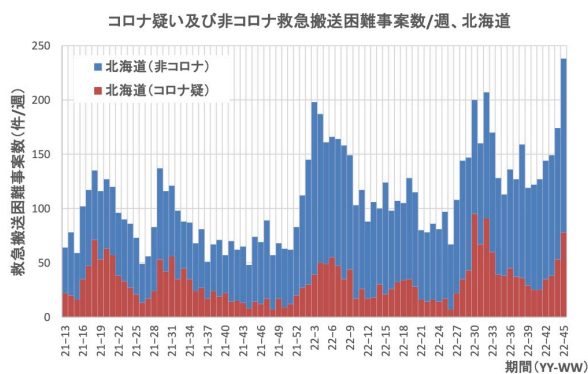
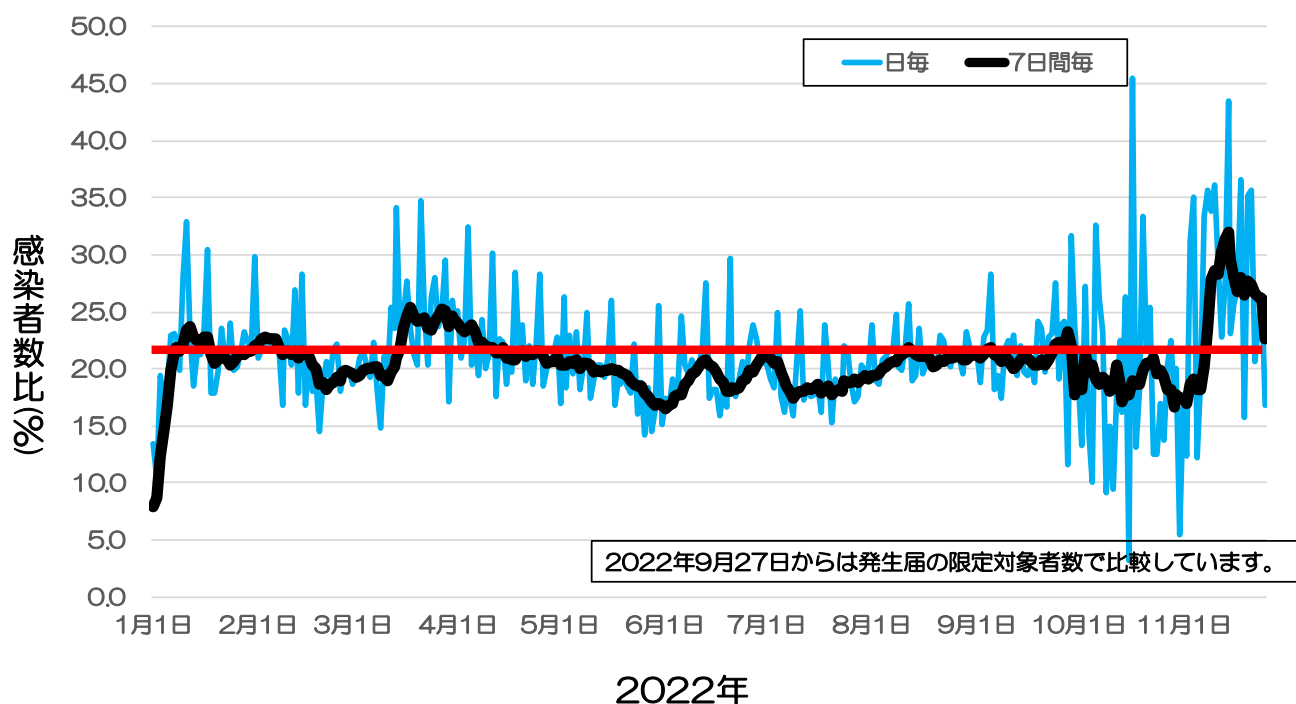
# 那覇市と沖縄県の新型コロナウイルス感染者数比

2022年1月1日～11月25日

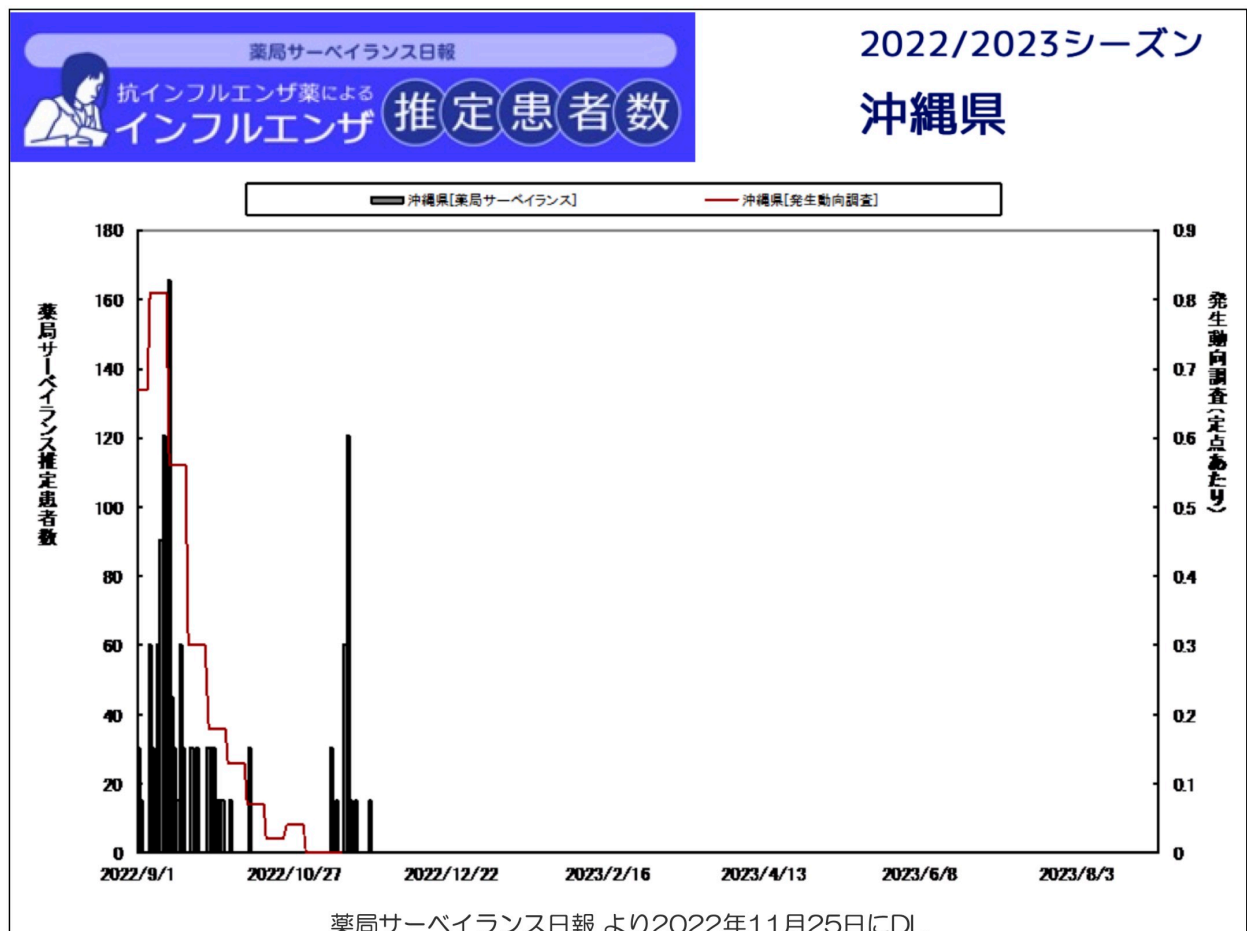
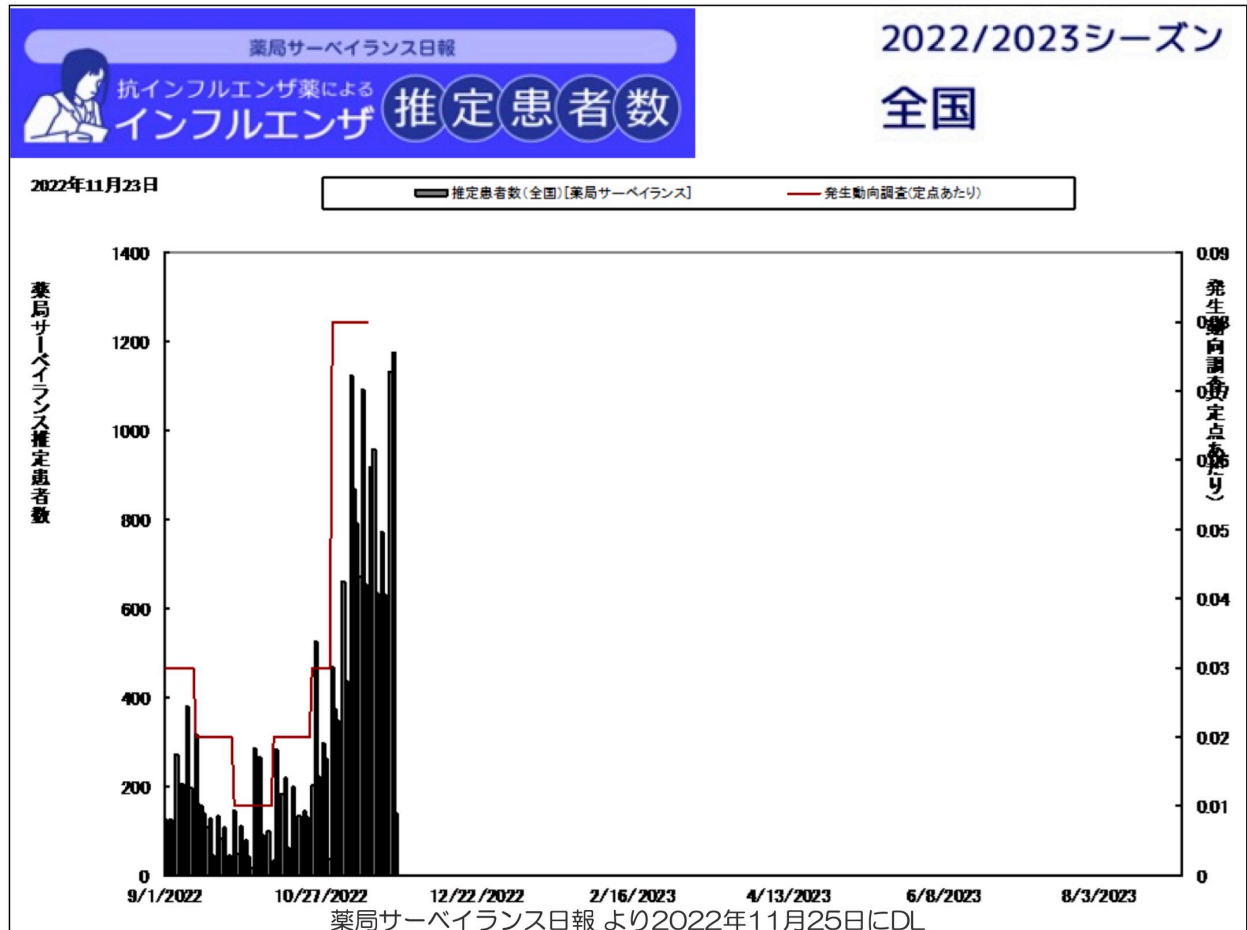
赤線は人口比：21.6%

那覇市：317,390人（2022年4月末）

沖縄県：1,466,870人（2022年5月1日）









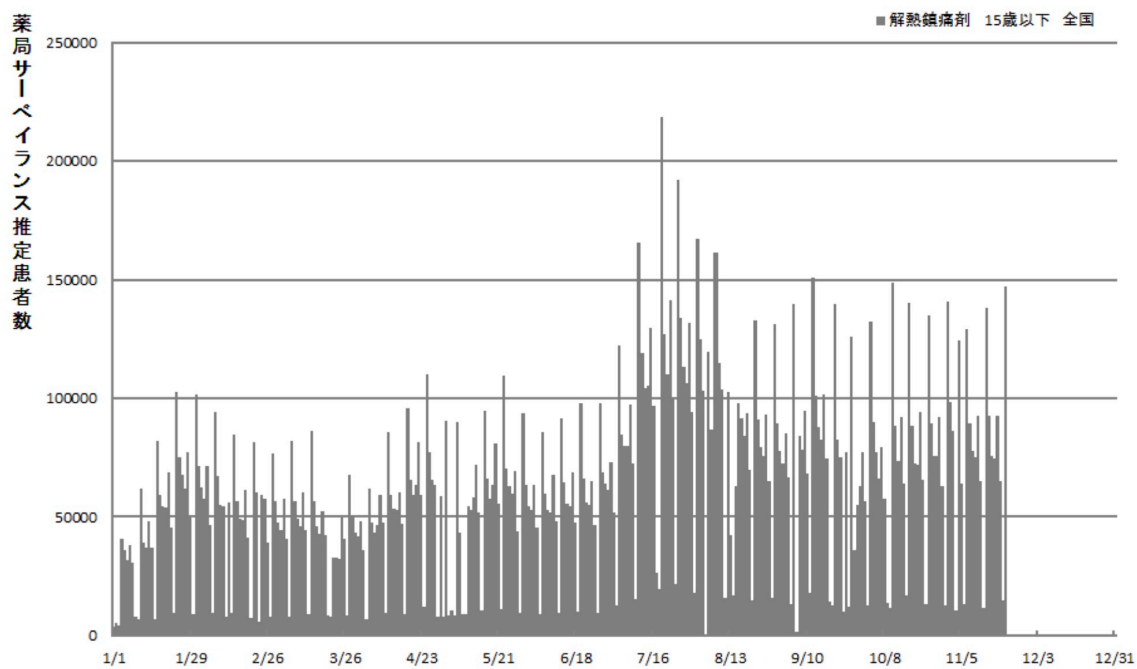
薬局サーベイランス日報

解熱鎮痛剤  
を処方された

推定患者数

2022年1月～12月  
全国

薬局サーベイランス\_解熱鎮痛剤\_15歳以下 推定患者数\_全国



薬局サーベイランス日報 より2022年11月25日にDL



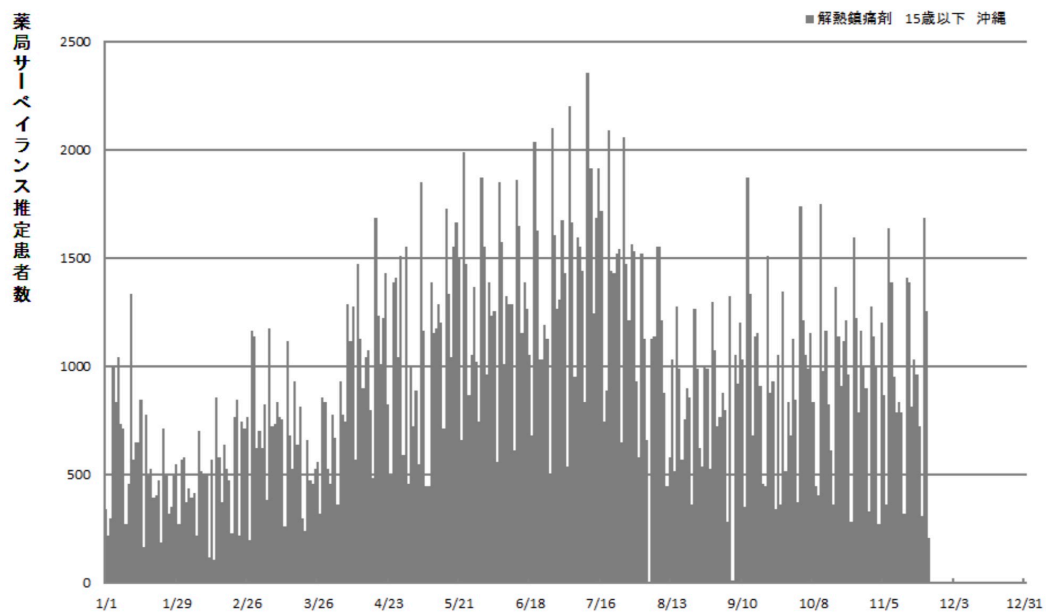
薬局サーベイランス日報

解熱鎮痛剤  
を処方された

推定患者数

2022年1月～12月  
沖縄県

薬局サーベイランス\_解熱鎮痛剤\_15歳以下 推定患者数\_沖縄



薬局サーベイランス日報 より2022年11月25日にDL

# 免疫保持者割合と 7日前感染者数比・累積感染者数の関係

第107回（令和4年11月22日）  
新型コロナウイルス感染症対策  
アドバイザリーボード  
西浦先生提出資料

資料3-3

対象地域:38都道府県（全数把握を9/25まで実施されていた地域）

## ■都道府県別免疫保持者割合の推定方法

1. 11/13までのVRSデータを用いてワクチンの2回目接種効果、3・4回目接種の効果を都道府県別に算出
2. 1.から、これまでの資料と同様の方法でUKHSAを参考にしたワクチン効果の減衰を加味し、ワクチン接種による免疫保持者割合を推定。
3. 11/13までの感染者数は報告数の4倍であり、感染による免疫は3回目接種と同様のスピードで失活すると仮定し都道府県別の自然免疫保持者割合推定。これと2.を足し合わせて、都道府県別総免疫保持者割合を推定。

## ■7日前比(同曜日今週先週比)※

連休明けなどの変動を考慮するため11/13までの7日間移動平均を使用して計算

## ■累積感染者数※

2022/10/1から11/13までの人口10万人当たりの累積感染者数を計算した。人口データは「2020年10月1日現在国勢調査」を用いた

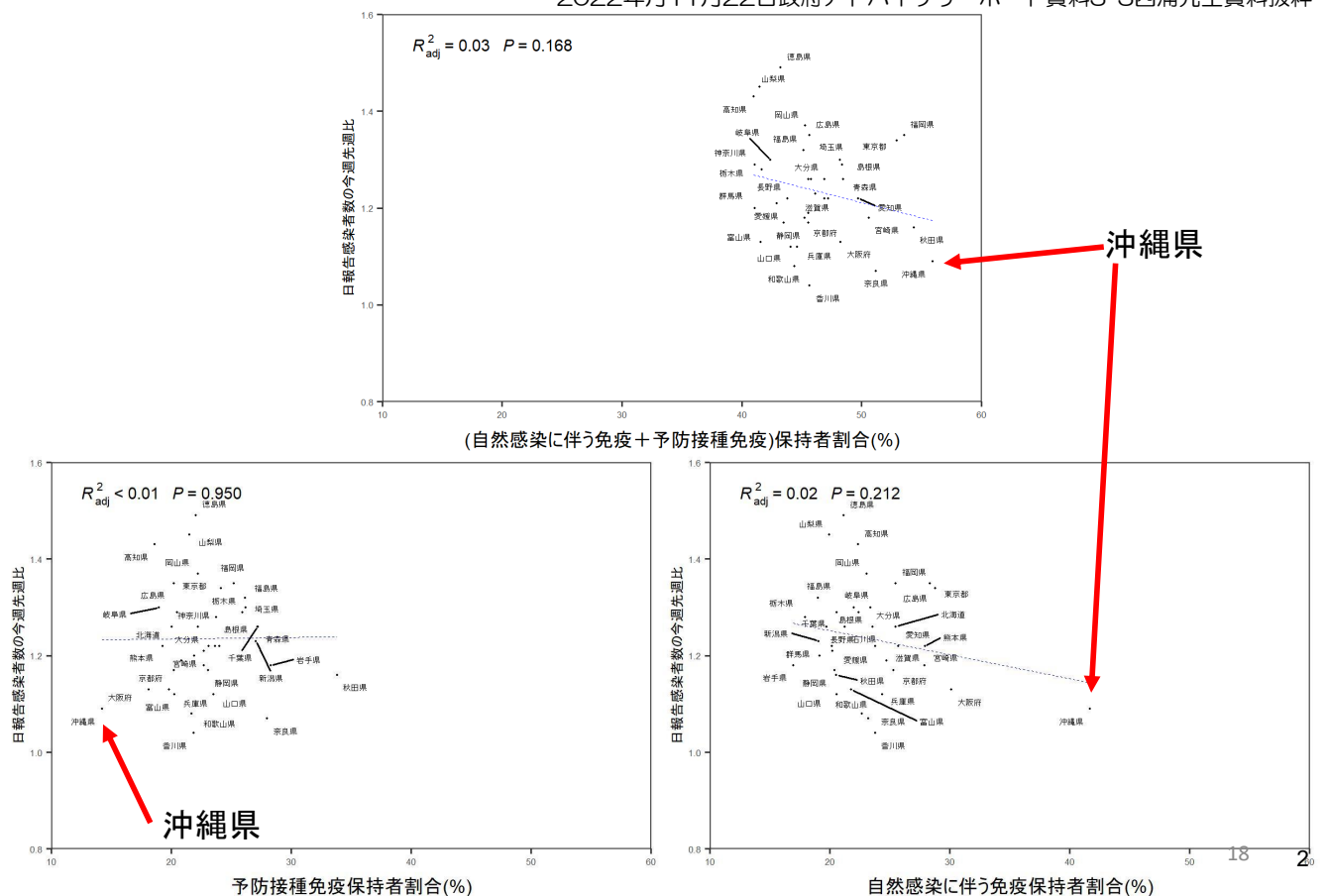
※については厚生労働省公表データを使用。

1

1

## 各免疫保持者割合と今週先週比の関係

2022年月11月22日政府アドバイザリーボード資料3-3西浦先生資料抜粋



# 免疫保持者割合と 7日前感染者数比・感染者割合の関係

第104回（令和4年10月26日）  
新型コロナウイルス感染症対策  
アドバイザリーボード  
西浦先生提出資料

資料3-3-①

対象地域:38都道府県（全数把握を9/25まで実施されていた地域）

## ■都道府県別免疫保持者割合の推定方法

1. 10/16までのVRSデータを用いてワクチンの2回目接種効果、3・4回目接種の効果をも都道府県別に算出
2. 1.から、これまでの資料と同様の方法でUKHSAを参考にしたワクチン効果の減衰を加味し、ワクチン接種による免疫保持者割合を推定。
3. 10/16までの感染者数は報告数の4倍であり、感染による免疫は3回目接種と同様のスピードで失活すると仮定し都道府県別の自然免疫保持者割合推定。これと2.を足し合わせて、都道府県別総免疫保持者割合を推定。

## ■7日前比(同曜日今週先週比)※

連休明けなどの変動を考慮するため10/16までの7日間移動平均を使用して計算

## ■感染者割合※

10/16を基準に直近1週間の人口10万人当たりの合計感染者数を計算した。人口データは「2020年10月1日現在国勢調査」を用いた

※については厚生労働省と自治体公表データを使用。

1

## 各免疫保持者割合と今週先週比の関係

2022年月10月26日政府アドバイザリーボード資料3-3西浦先生資料抜粋

