

沖縄県新型コロナウイルス感染症発生動向報告

沖縄県疫学・統計解析委員会

【現状】

新規陽性者数・実効再生産数

沖縄県における先週（4月18日-24日）の新規陽性者数は9,432人（先々週8,546人）でした。沖縄本島（周辺離島を含む）における先週の実効再生産数(R)^{*1}は1.02 [最小値0.43-最大値1.20]、このうち那覇市は1.04 [0.55-1.34]でした。また、宮古は1.29 [0.52-2.00]、八重山は1.08 [0.77-1.50]でした（図1）。全県的に緩徐に感染拡大が続いています。

*1：最終日を除いた直近7日間における日別推定値（平均値）の平均値。[]内は、直近7日間における日別推定値（平均値）の範囲（最小値から最大値）を表す。

年齢階級別推移

年齢階級別では、10代が1,825人（19%）と最多であり、10歳未満1,715人（18%）、30代1,571人（16%）と続きます（図2）。推移をみると、10歳未満と10代は第6波を越えて過去最多となっており、現在も増加が続いています。一方、高齢者については徐々に減少しています（図3）。

幼年・若年層

学校別では、保育・幼稚園児284人（先々週169人）、小学生1,405人（先々週1,246人）、中学生637人（先々週550人）、高校生353人（先々週358人）でした。保育・幼稚園児が、前週比1.68と急速に増えています。保健所による疫学調査によると、家庭内での感染が最多ですが、いずれの層においても友人関係による感染が増えています。（図4）。

高齢層

高齢者の年代別では、70代226人（先々週247人）、80代164人（先々週154人）、90歳以上56人（先々週88人）でした。いずれの年代も減少しています。保健所による疫学調査によると、70代では家庭内感染が最多ですが、80代と90歳以上のいずれも入所施設における感染が最多となっています（図5）。

保健所管区別

保健所管轄区域別（7日間合計）では、北部436人（先々週478人）、中部3,261人（先々週3,392人）、那覇市2,064人（先々週1,947人）、南部2,834人（先々週2,839人）、宮古506人（先々週351人）、八重山387人（先々週385人）でした（図6）。宮古が急速に増加していますが、70歳以上の高齢者が15人（3.0%）と少ないことが特徴です。北部を除いて県内では横ばいで推移しています。

入院患者数推移

先週の新規入院患者数は161人（先々週181人）と減少しています。これにより、入院患者数も先週末時点で316人（4月17日時点350人）と4週間ぶりに減少していますが、このうち酸素投与など中等症患者については167人（4月17日時点167人）と変わりませんでした。気管挿管など重症患者は発生していません（4月17日時点2人）（図7）。この他、社会福祉施設で療養されている陽性者が、先週末時点で47施設312人と過去最多となっています。なお、増加しているのは障

がい者施設の入所者であって、高齢者施設では減少が続いています（図8）。

なお、先週末（4月17日時点）における確保病床の病床占有率は、沖縄本島 47.3%（259/547）、宮古地区 3.0%（2/66）、八重山地区 22.7%（10/44）となっています。高齢者の新規陽性者が減少に転じたことと、確保病床が増えたことにより、沖縄本島における病床占有率は減少しています。

第7波における病原性

3月28日から4月24日までの4週間に診断確

定した34,504人のうち、742人（2.2%）が入院しています。入院受療率を年齢階級別にみると、30歳未満は1%以下であり、60歳未満でも2%以下ですが、年齢とともに上昇し、80代で30.9%、90歳以上では35.5%となっています（図9）。ただし、2月28日から3月27日までの4週間では、80代で37.5%、90歳以上では43.8%でしたから、入院受療率は低下してきています。この世代においてワクチンの追加（3回目）接種が進んできた効果と考えられます。

【今後の見通しと対策】

沖縄県では、3月末より第7波と数えられる流行が拡大していますが、その増加速度は減弱してきています。また、高齢者の感染が減ったこともあり、入院患者数も減少しています。

社会福祉施設における集団感染が続いています。職員に発熱や咳などの症状があれば必ず休ませてください。そして、医療機関を受診させるか、県が配布している抗原検査キットで確認してください。

今週の新規陽性者数は7,500-10,000人となり、今週末までに入院患者数は290-330人に至り、うち重症患者数は4人前後と見込まれます（図10）。

現在も拡大しているのは子どもたちです。家庭内感染のほか、交友関係や部活など学外活動での感染を多く認めています。友人の部屋に集まるなど閉鎖された空間で密集することのないよう、周囲の大人たちも気を配っていただければと思います。

連休中の過ごし方によっては、急速に感染が広がる恐れがあります。以下の5つのポイントを参考として、引き続き感染拡大防止にご協力ください。

1) 症状のある人は、外出を控える、人に会わない。

感染対策の基本は、発熱や咳、咽頭痛など症状

を認める方が、学校や仕事を休み、外出を控えていただくことです。家庭内でも、個室で過ごすなど、可能な限り周囲との接触を減らしてください。共有スペースではマスクを着用し、アルコールによる手指衛生を心がけ、風通しを良くしておきます。

2) イベントのあとなど、多人数での食事をしない。

イベント参加後は、そのまま食事会となりやすいと思いますが、できるだけ同居家族のみとしてください。少なくとも、4人以下とするなど人数を減らし、認証店や風通しの良い場所を選びましょう。また、少しでも体調に異常がある場合には、検査結果によらず参加を控えることを徹底してください。

3) 高齢者の自宅を訪問したり、一緒に食事をしない。

高齢者や基礎疾患を有する方、そして肥満のある方などに感染させないように注意しましょう。

とくに、感染リスクのあるイベントに参加したあとは、1週間程度、重症化リスクの高い方の自宅を訪問したり、一緒に食事をしたりすることは避けてください。

4) リスクある行動をとる前に、検査陰性を確認する。

マスクを外す集団イベント（スポーツ大会、結婚式など）に参加される時は、事前に検査を受けて陰性を確認することをお勧めします。また、県外や離島と往来される方は、できるだけ渡航前に検査を受けて陰性を確認してください。とくに、親族の帰省を受け入れる世帯では、渡航前に検査陰性を確認するよう伝えてください。

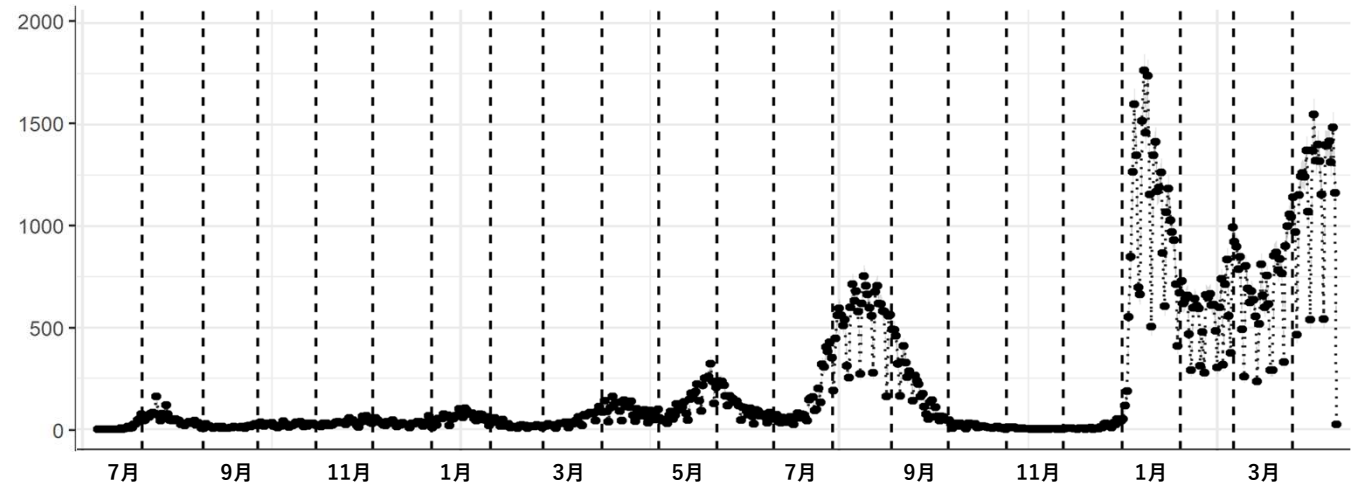
5) 高齢者やケアに関わる人は、ワクチン接種を完了する。

重症化リスクの高い高齢者や基礎疾患を有する方、そして肥満のある方々、およびケアに関わる方々は、3回目までのワクチン接種を終わらせるようにしてください。同居されている方々など接触機会の多い方々についても、接種することで感染リスクを減らすことができます。

図1 陽性者数の推移と実効再生産数 (北部、中部、南部)

陽性者数 (確定日)
日あたり観察値

北部、中部、南部医療圏
(宮古・八重山を除く)



実効再生産数
直近7日間平均値

北部、中部、南部医療圏
(宮古・八重山を除く)

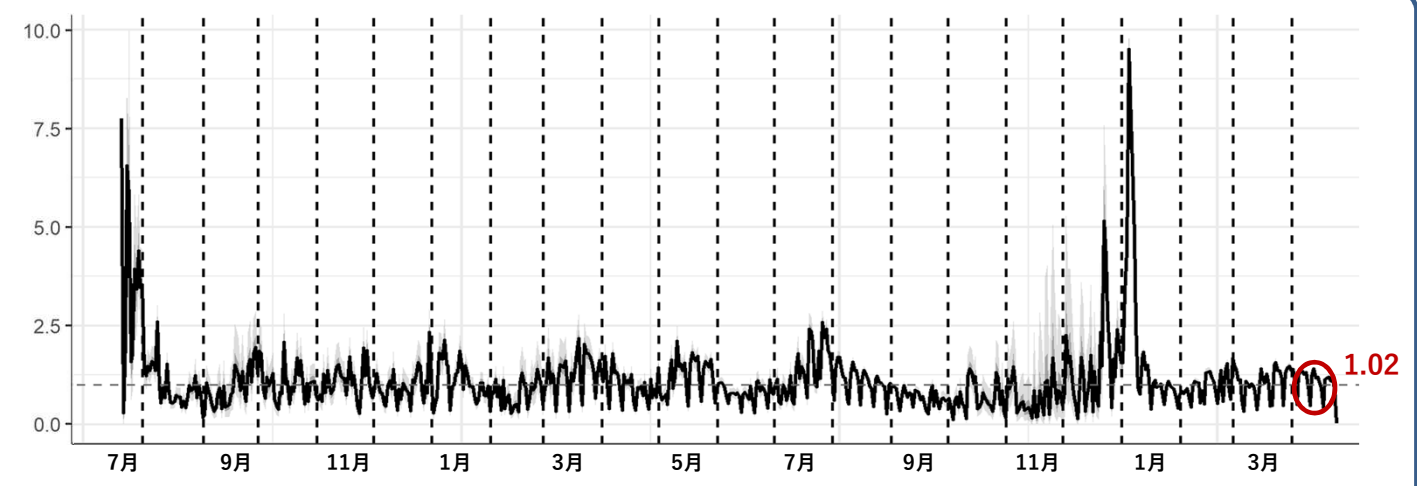


図2 性年齢階級別に見る陽性者数 (4月18日~24日)

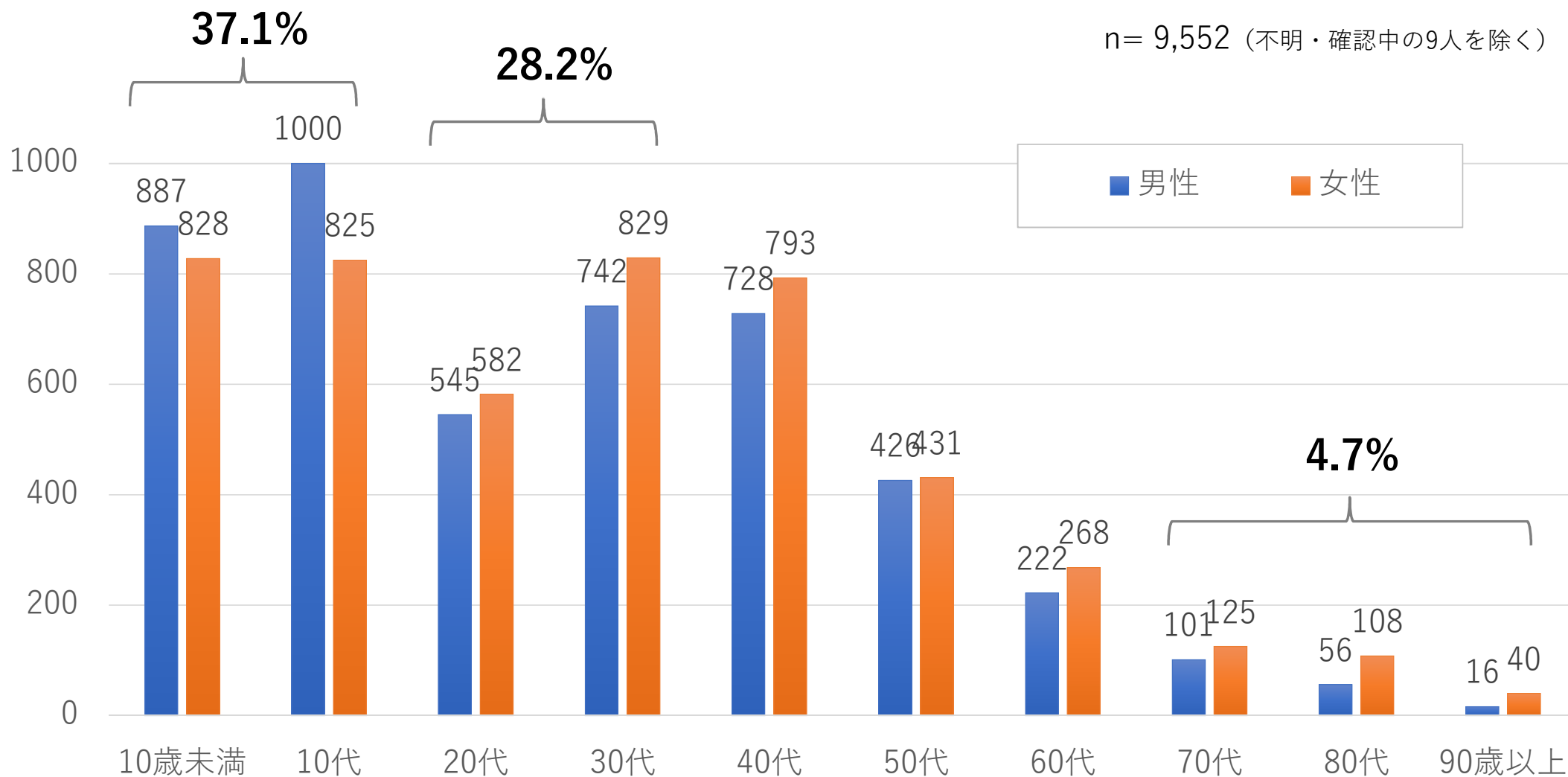


図3 年齢階級別に見る新規陽性者数の推移 (人口10万人あたり7日間合計)

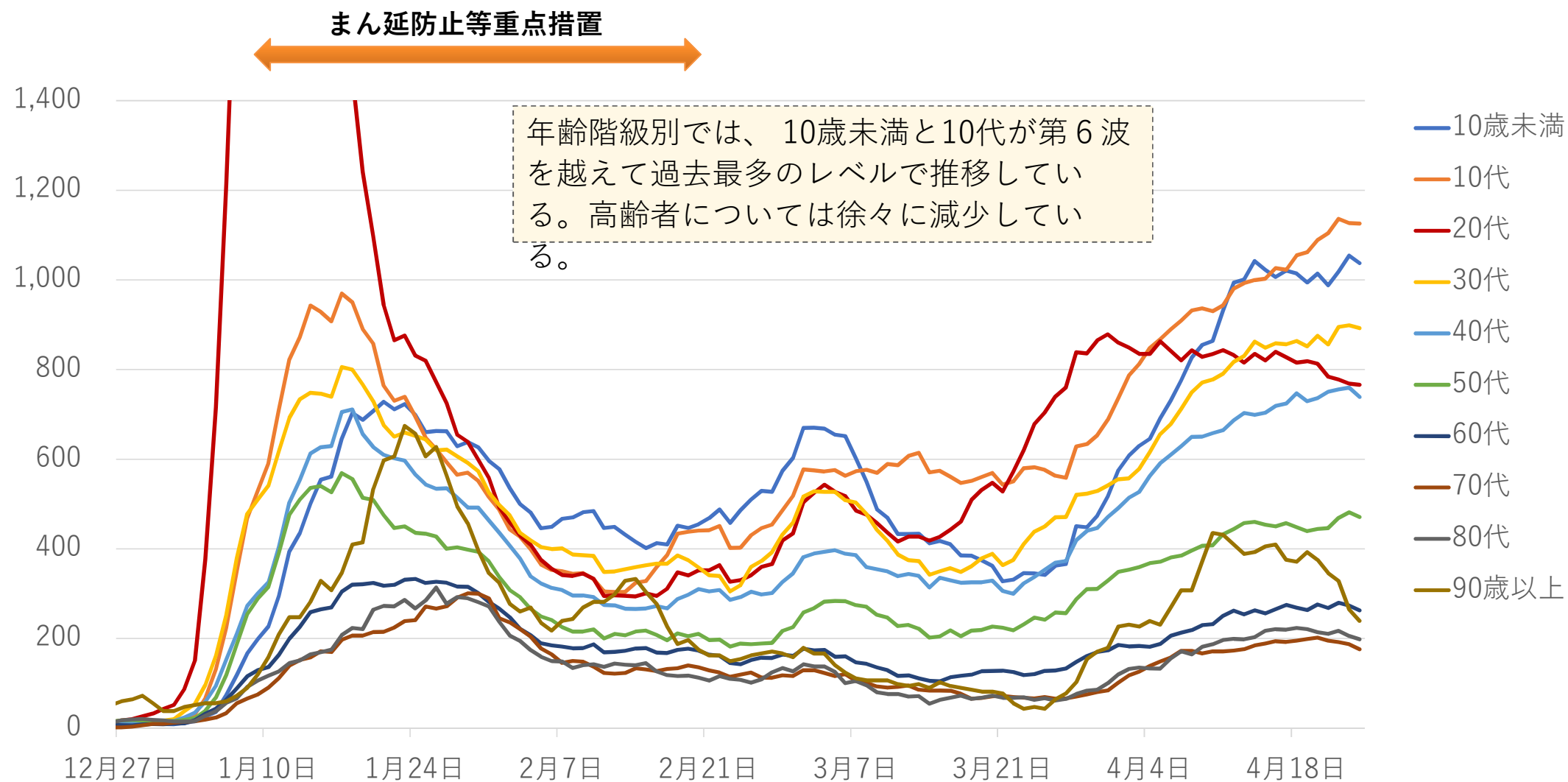
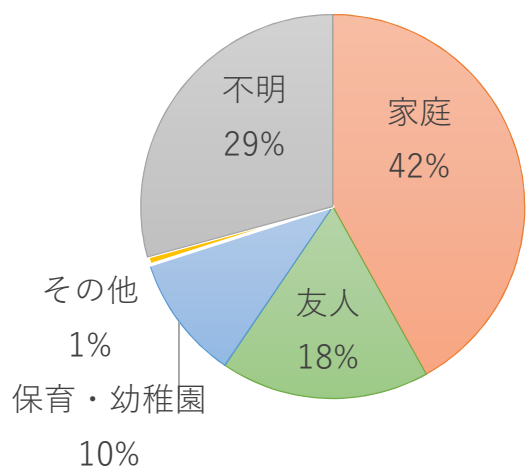


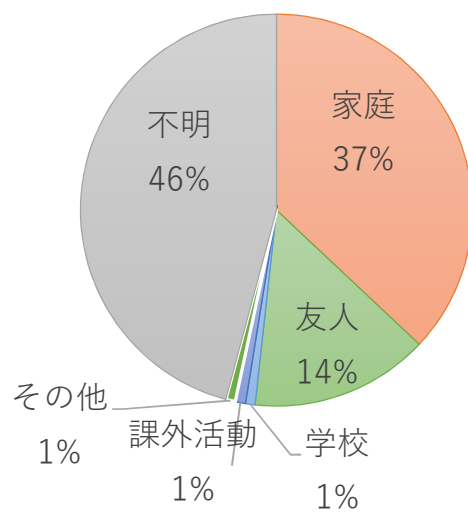
図4 幼年・若年層における推定感染経路（沖縄県）

保育・幼稚園児



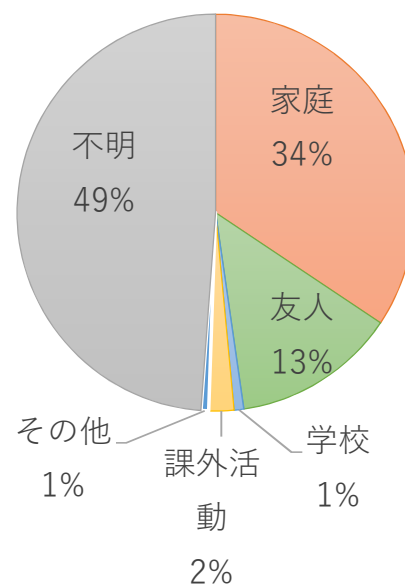
n=284

小学生



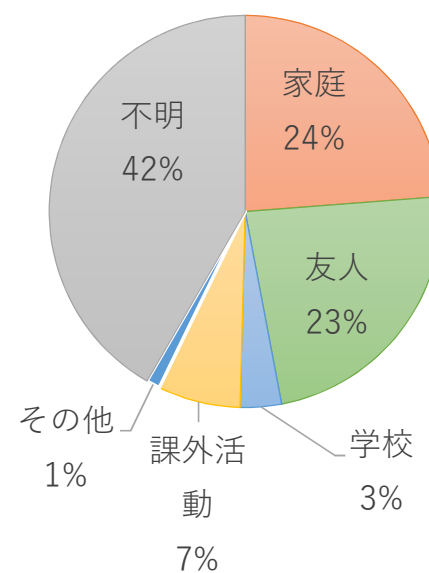
n=1,405

中学生



n=637

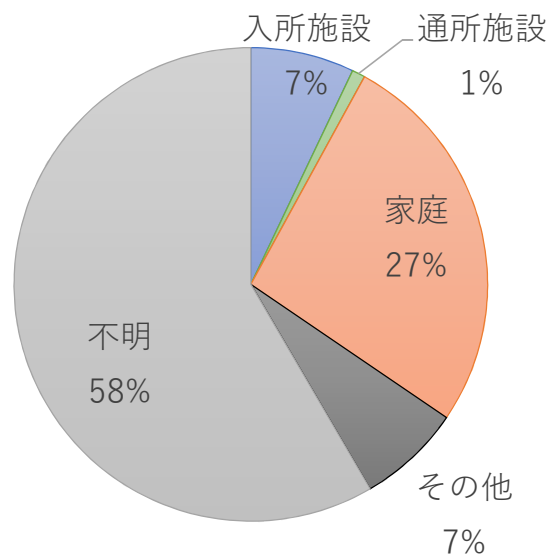
高校生



n=353

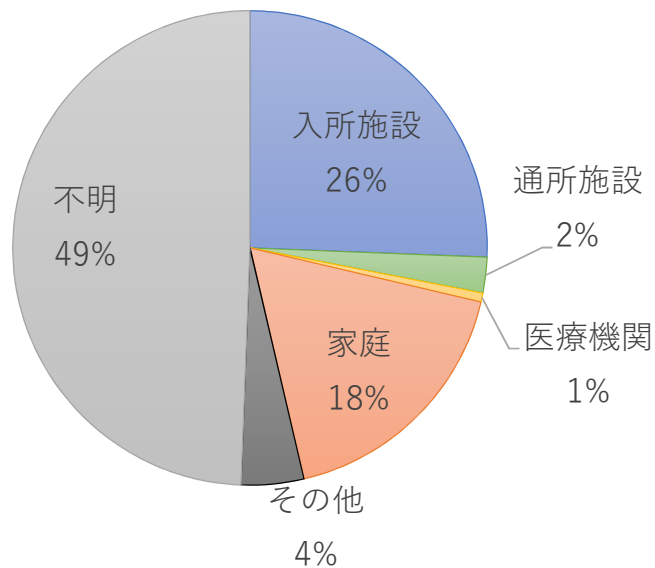
図5 高齢層における推定感染経路（沖縄県）

70代



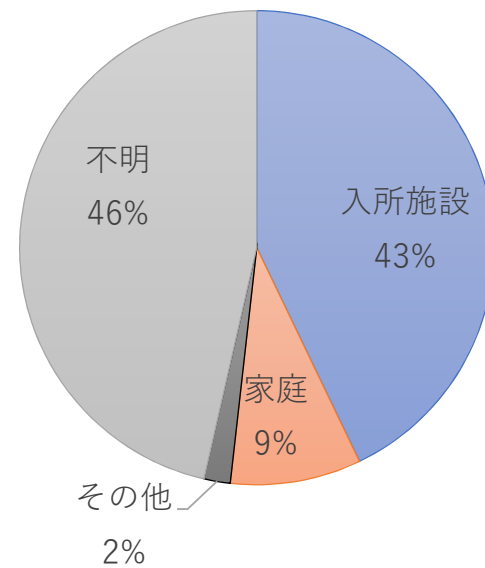
n=226

80代



n=164

90歳以上



n=56

図6 保健所管区別に見る新規陽性者数の推移（沖縄県）

人口10万人あたり7日間合計

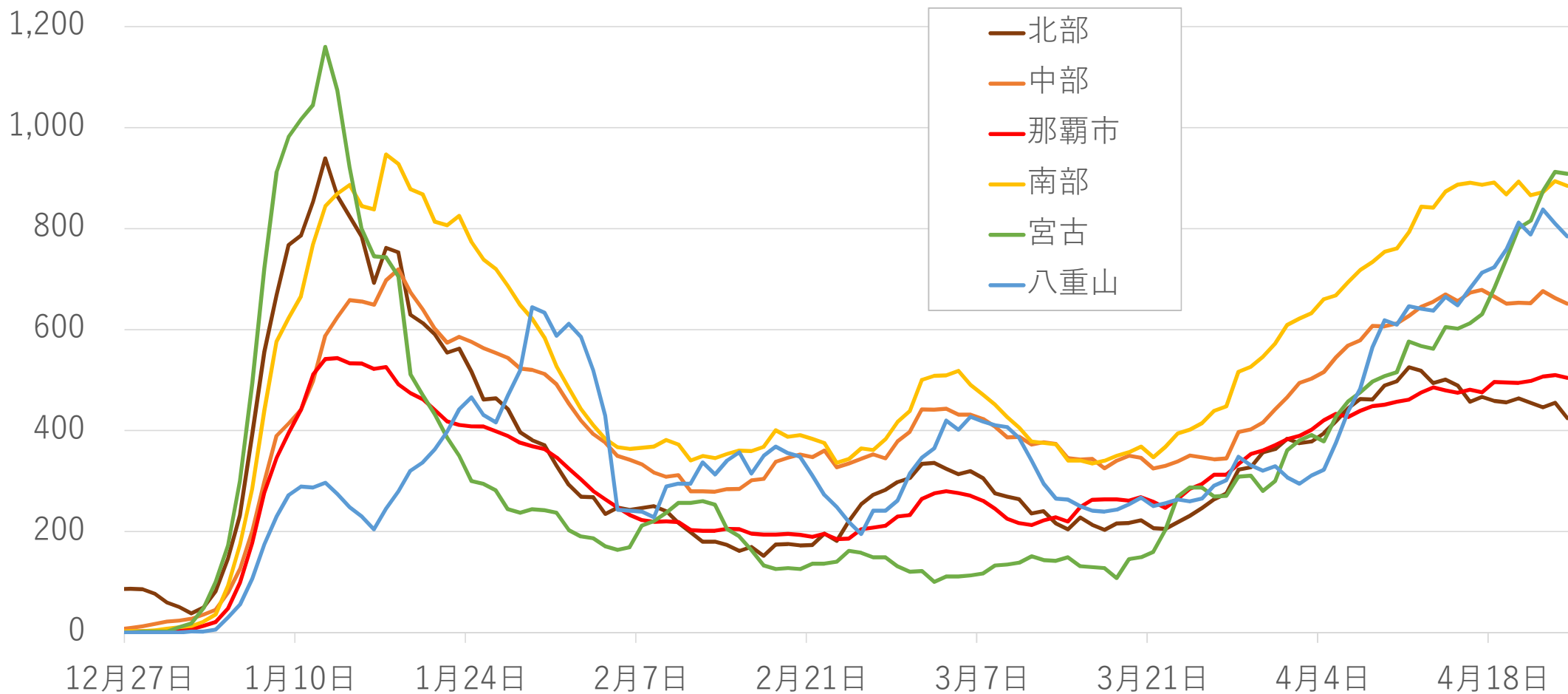


図 8 社会福祉施設における施設内療養者数

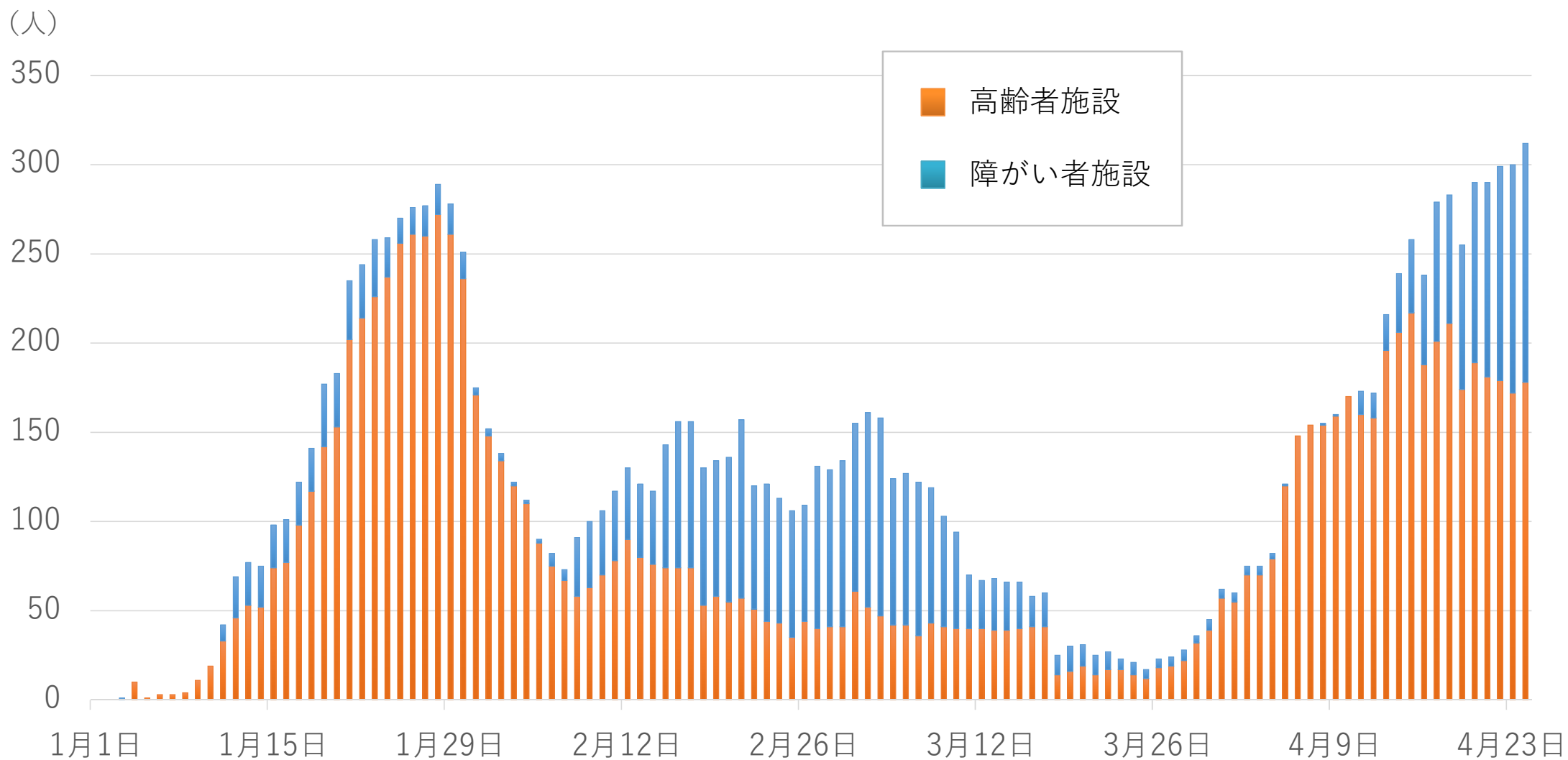


図9 年齢階級別にみる入院患者数、入院受療率

2022年3月28日から4月24日までに診断確定した34,504人について分析

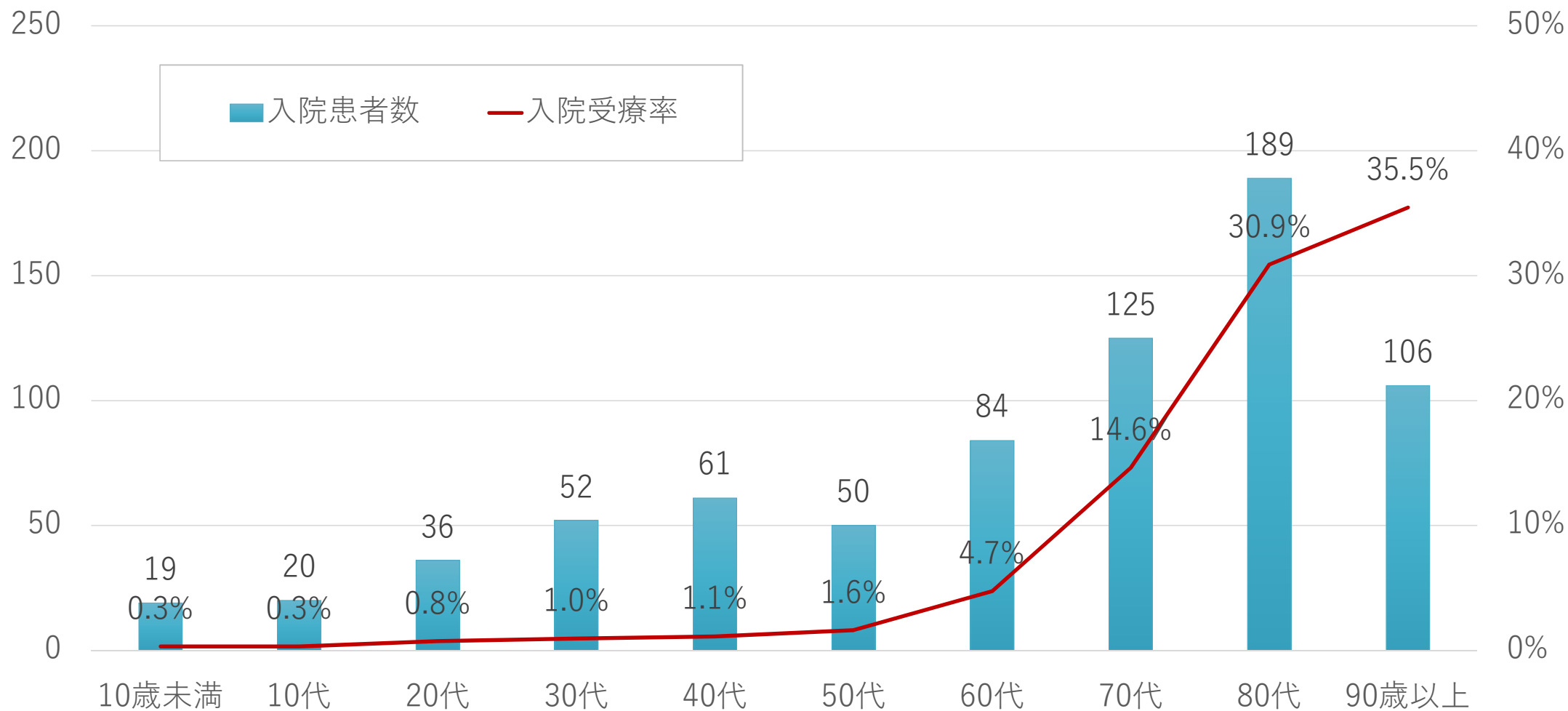


図10 今後1週間（4月25日-5月1日）の発生見込み数

分析データ： 新規陽性者数、年齢群別・医療県別入院率； 沖縄県
 年齢群別重症化率； 厚生労働省
 平均期間（入院・重症）； HER-SYS

実効再生産数	新規陽性者数（確定日）			入院患者数※			重症患者数※		
	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5
北部	231	466	938	18	21	26	0.1	0.1	0.2
中部	1,643	3,308	6,661	70	93	129	0.6	0.9	1.4
那覇市	1,033	2,080	4,189	77	92	117	1.7	1.9	2.2
南部	1,417	2,854	5,747	74	95	131	0.6	0.9	1.3
宮古	252	508	1,023	7	10	14	0.1	0.1	0.2
八重山	217	437	880	11	14	19	0.1	0.1	0.2
合計	4,794	9,653	19,439	257	325	436	3.2	4.1	5.5

※ 5月1日時点の見込み数

沖縄県疫学・統計解析委員会