

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（11月1日-7日）の新規陽性者数は、49人（先々週60人）でした。沖縄本島（周辺離島を含む）における週あたりの実効再生産数(R)は0.84 (95%CrI:0.60, 1.11)（図1）、このうち那覇市の実効再生産数(R)は0.64 (95%CrI:0.31, 1.07)でした。また、宮古は0.28 (95%CrI:0.01, 0.97)、八重山は0.09 (95%CrI:0.00, 0.33)でした。

年代別推移

年代別では、20代12人(24%)で最多でした。次いで、10歳未満10人(20%)、30代8人(16%)と続きます（図2）。週あたりの推移をみると、65歳以上の高齢者の占める割合が上昇傾向でしたが、先週は12%と低下しています（図3）。小規模ながら若い世代において流行が続いているものと考えられます。

保健所管轄区域別推移

保健所管轄区域別（7日間合計）では、北部1人（先々週0人）、中部28人（先々週19人）、那覇市7人（先々週12人）、南部13人（先々週20人）、宮古0人（先々週2人）、八重山0人（先々週6人）でした（図4）。中部において増加に転じていますが、うるま市20人（先々週6人）と集

中しています。このうち4人が別々の会食での感染でした。集団感染ではなく、職場や家庭で散発しており地域流行が再燃している可能性があります。

感染経路

保健所による疫学調査によると、先週の新規陽性者60人の推定感染経路は、家庭18人(37%)で最多でした。次いで、職場8人(16%)、会食4人(8%)、保育園2人(4%)と続きます（図5）。なお、不明・調査中が16人(33%)でした。先々週と比して、職場と会食での感染事例が増えています。

渡航者関連

先週の新規陽性者のうち、疫学調査で渡航歴を認めた者はいませんでした。

入院患者数推移

入院患者数は、先週末（11月7日時点）で11人と10月31日時点24人より減少しています。酸素投与など中等症患者7人と24日時点17人から低下しています。これだけ入院患者数が減少するのは、昨年7月以来のことです。気管挿管など重症患者は10月13日以降、沖縄県内では発生していません（図6）。

【今後の見通しと対策】

沖縄県では、感染拡大を抑止するために実施していた措置を解除した後も新規感染者数の減少が続いています。県内における流行は抑制された状態が維持されていますが、沖縄本島では減少速度が鈍化しており、うるま市では拡大傾向にあるので注意を要します。

人ごみでのマスク着用や公共の場での手指衛生など、日常的な感染対策を続けていただくことが

必要です。できるだけ多人数での会食は控えていただければと思います。症状を認めるときは、できるだけ早期に検査を受けていただき、疫学調査への協力をお願いします。

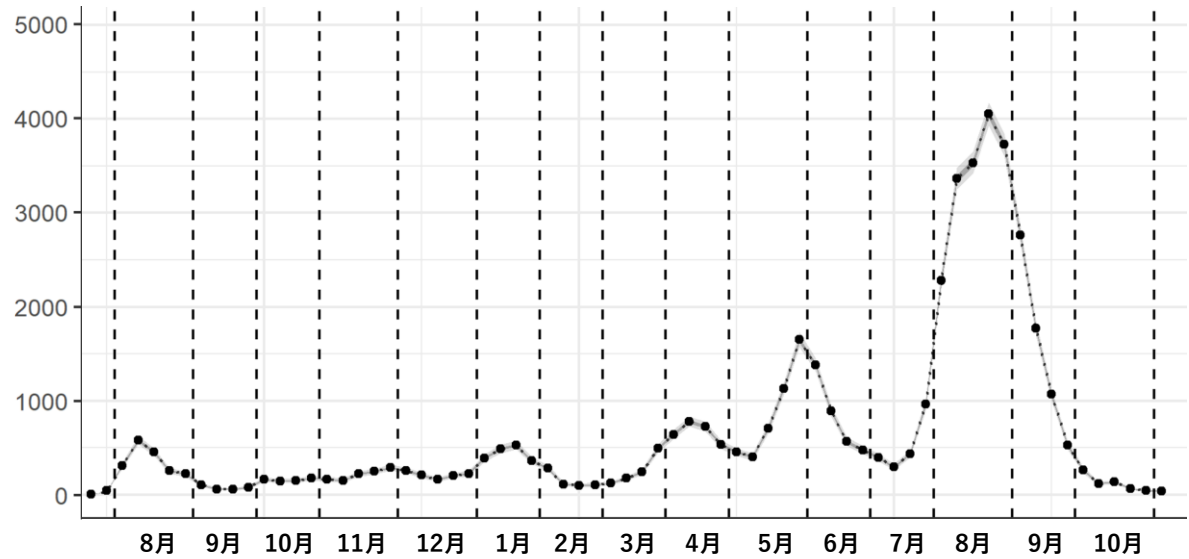
今週の新規陽性者数は、25-50人と減少もしくは横ばいで推移すると見込みます。一方、入院患者数については、引き続き15人以下と低いレベルが保たれると推定します（図7）。

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）

週あたり観察値

北部、中部、南部医療圏
（宮古・八重山を除く）



実効再生産数

週あたり推定値

北部、中部、南部医療圏
（宮古・八重山を除く）

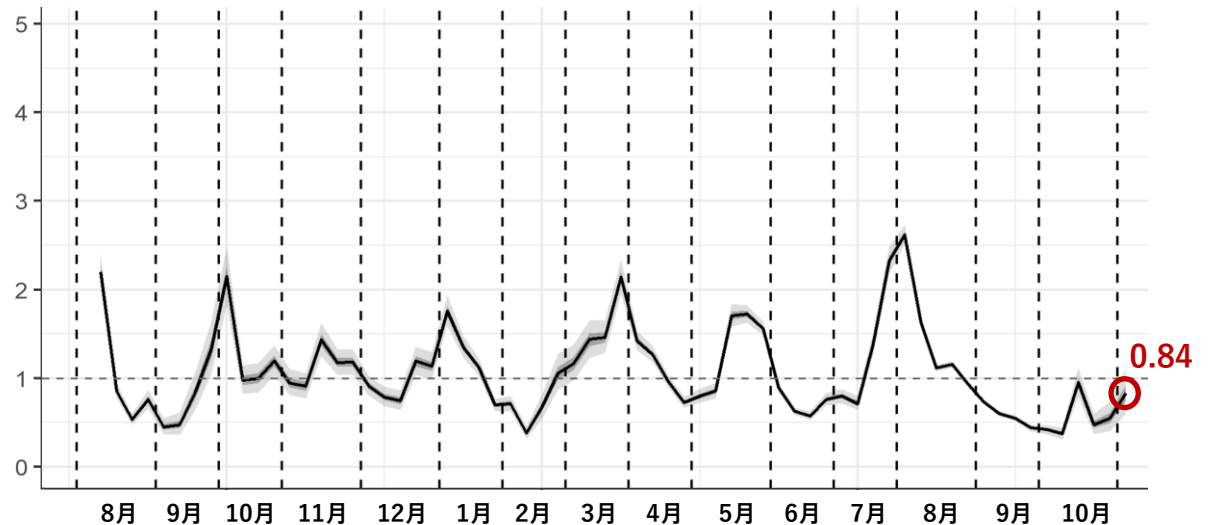


図2 性年齢階級別に見る新規陽性者数 (11月1日~7日)

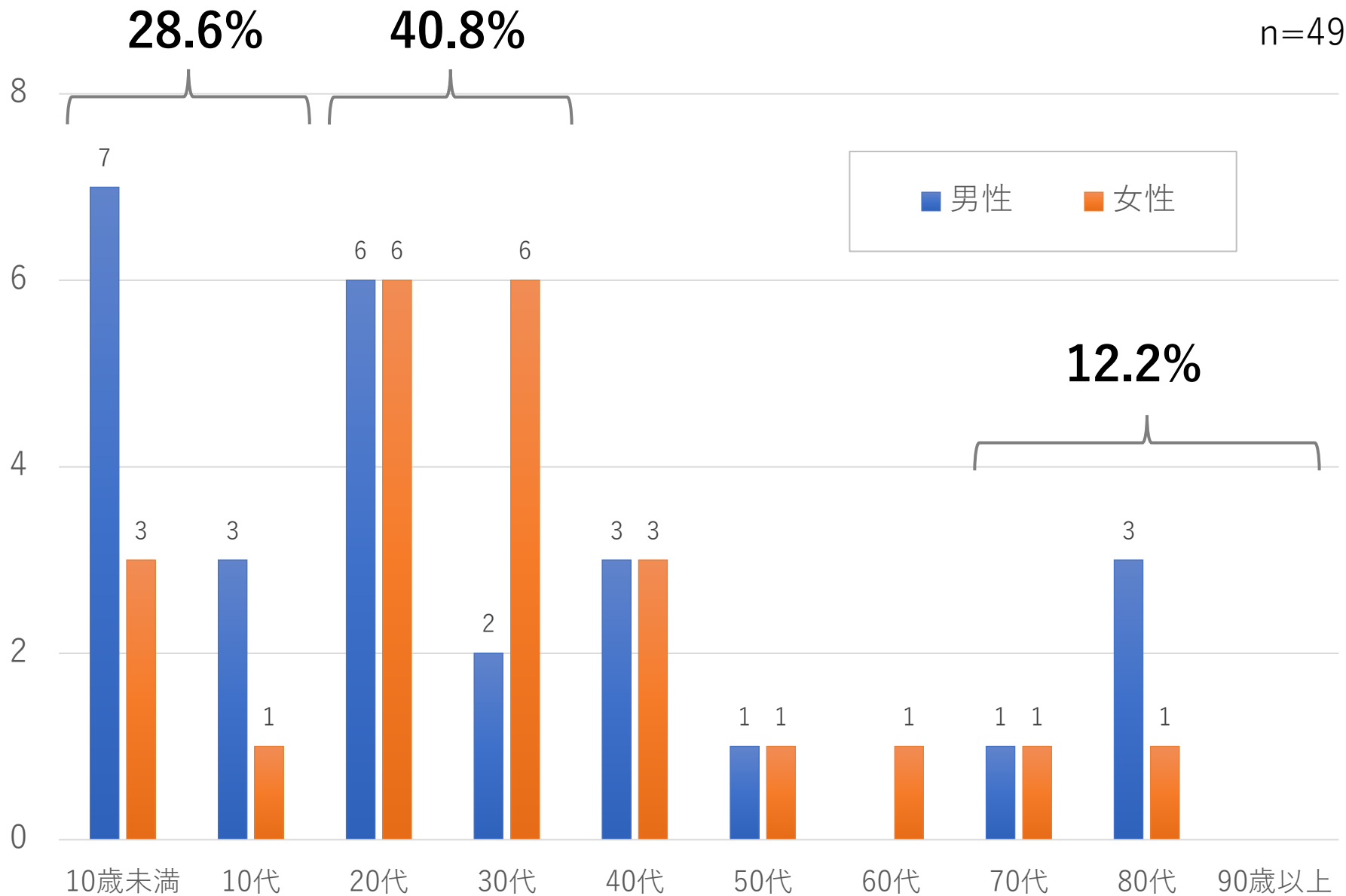


図3 年齢階級別陽性者数の推移（週あたり）

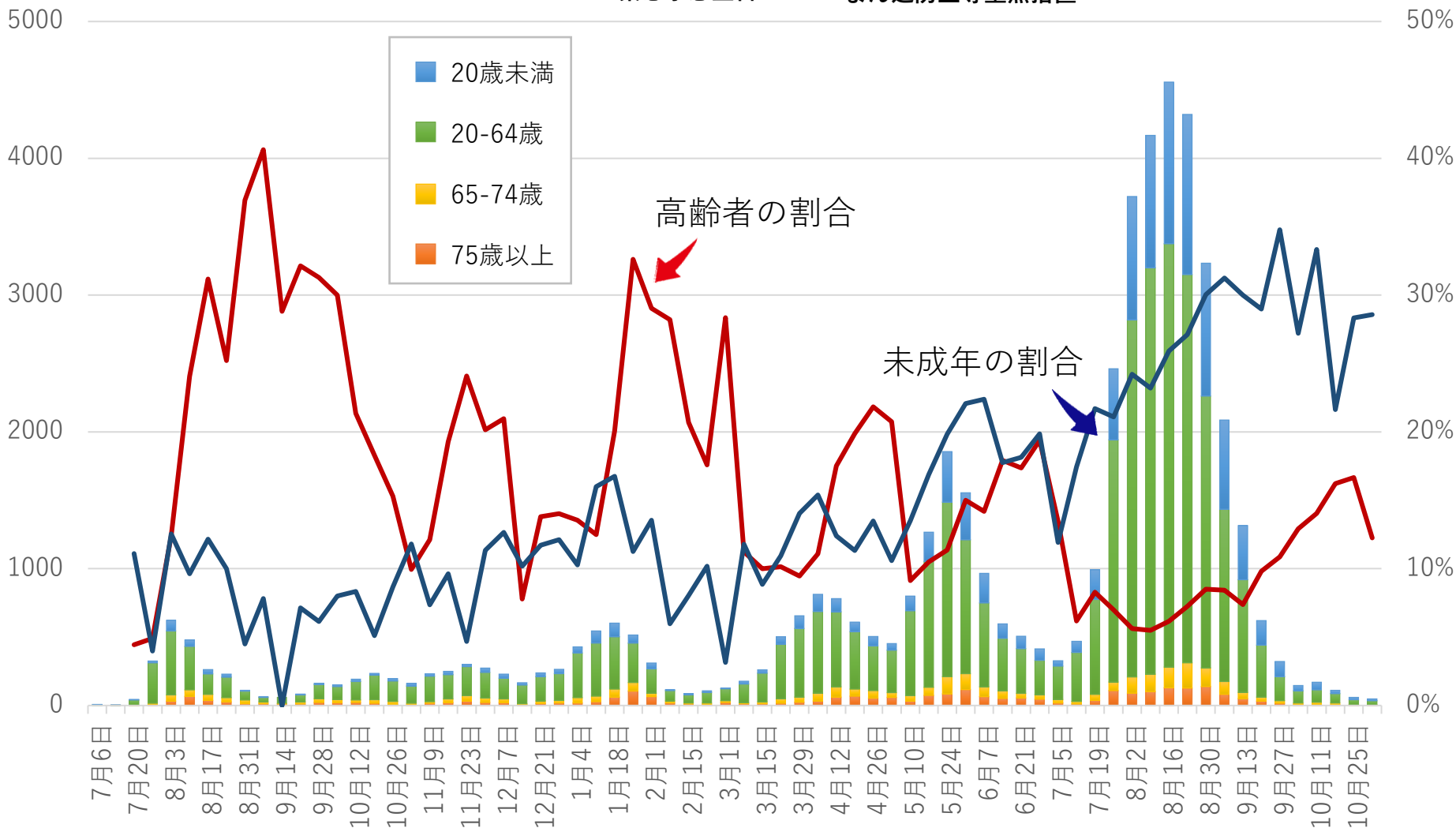


図4 保健所管区別に見る新規陽性者数の推移

人口10万人あたり7日間合計

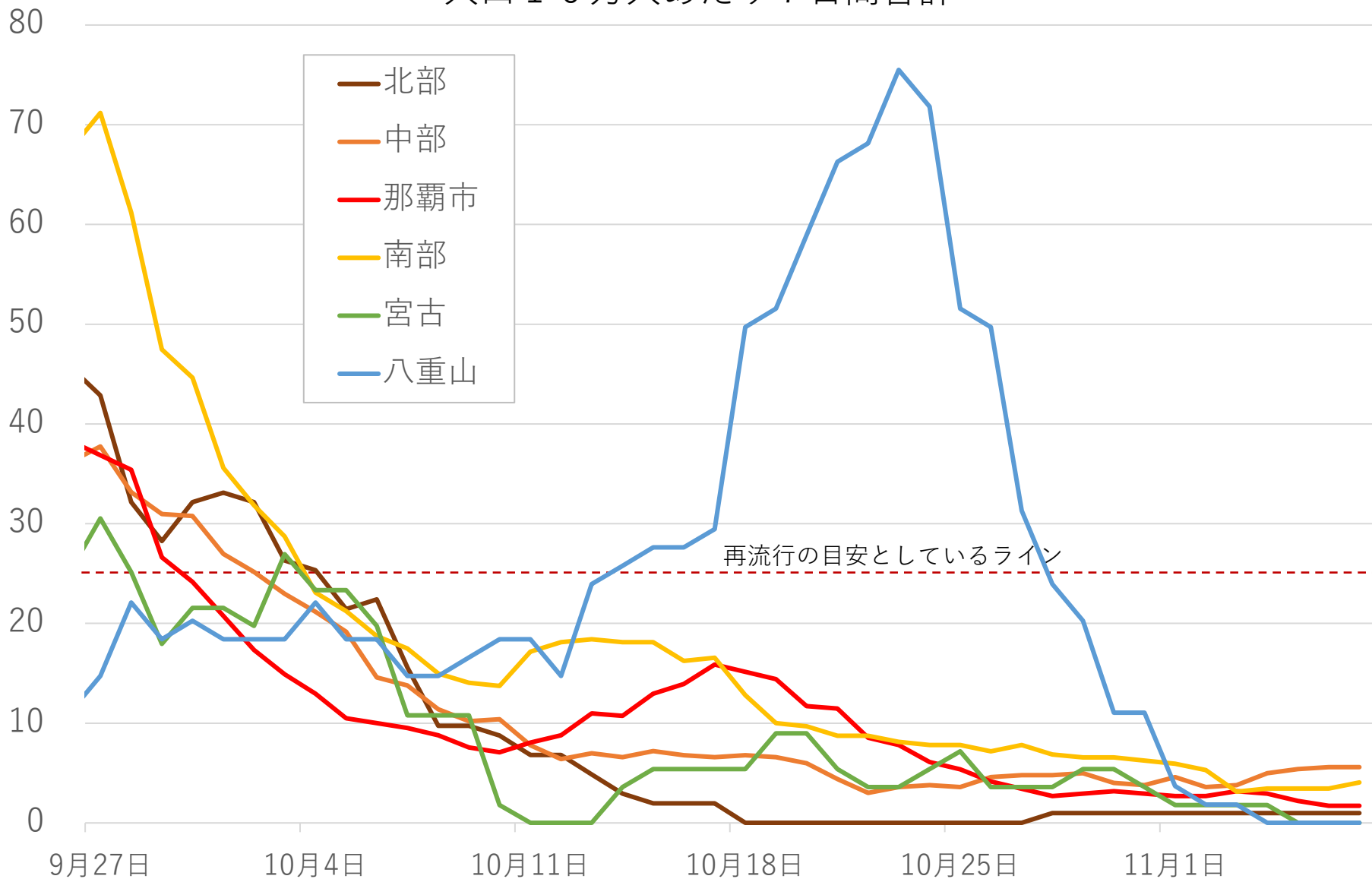
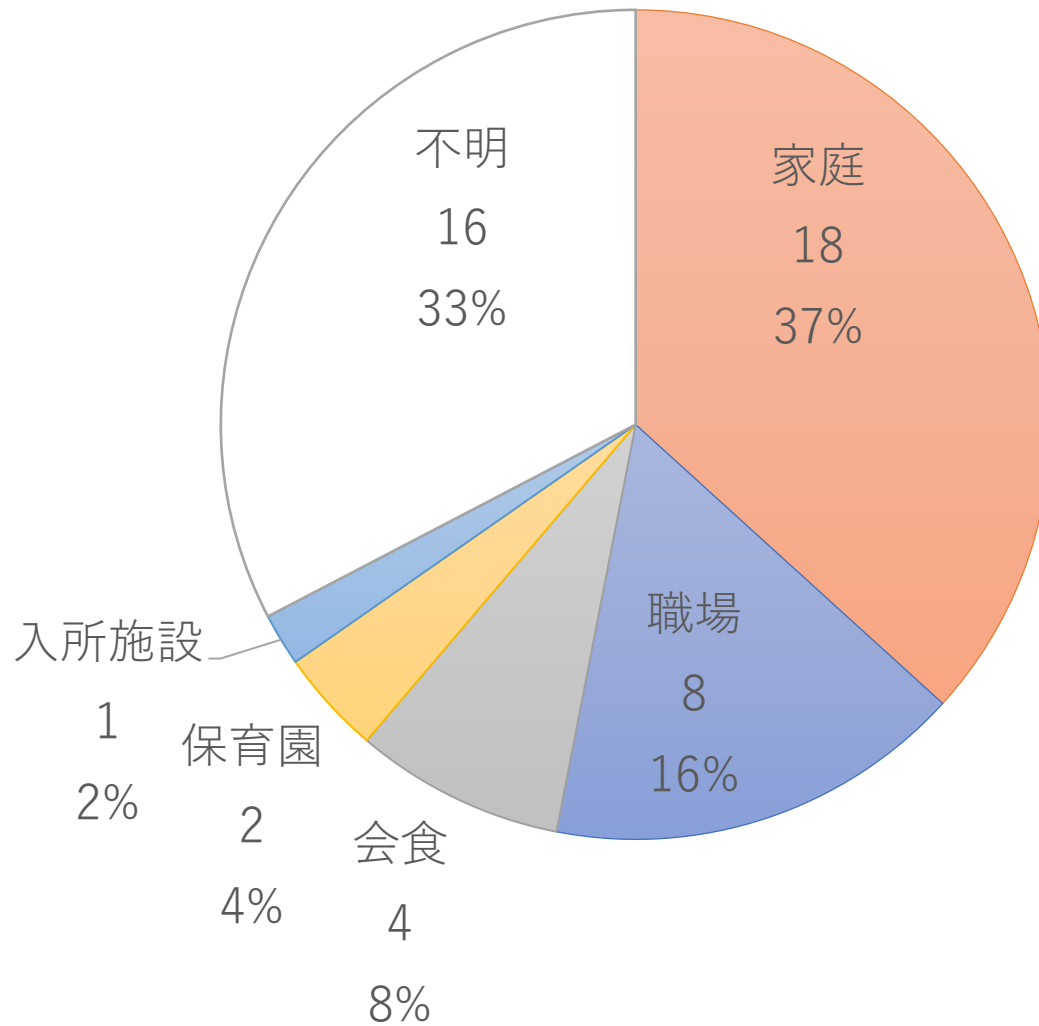


図5 推定感染経路 (11月1日~7日)



n=49

図6 新規陽性者数および重症度別入院患者数

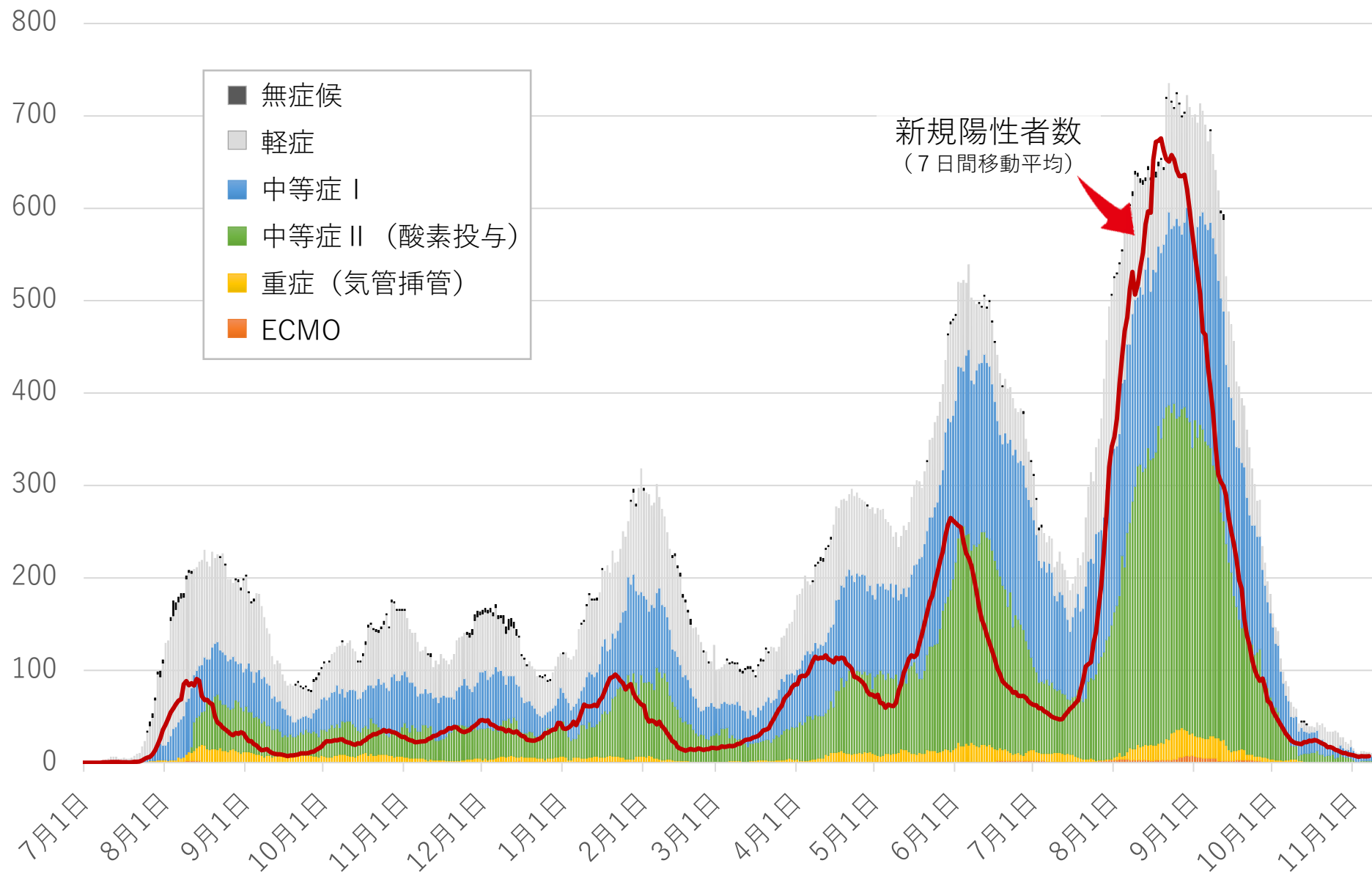


図7 今後1週間（11月8日-14日）の発生見込み数

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	0	1	2	0	1	1	0.0	0.0	0.0
中部	14	28	56	5	6	8	0.1	0.2	0.3
那覇市	3	7	14	3	4	4	0.0	0.0	0.1
南部	5	11	22	3	3	4	0.0	0.1	0.1
宮古	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
八重山	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
合計	23	47	95	11	14	17	0	0	0

※ 11月14日時点の見込み数