

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（12月6日-12日）の新規陽性者数は、21人（先々週23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0.92 (95%CrI:0.57, 1.36) (図1)、このうち那覇市の実効再生産数(R)は0.74 (95%CrI:0.02, 3.49)でした。また、宮古は0.93 (95%CrI:0.02, 4.82)、八重山は0.90 (95%CrI:0.02, 4.41)でした。

保健所管区別・市町村別推移

保健所管轄区域別（7日間合計）では、北部4人（先々週3人）、中部17人（先々週15人）、那覇市0人（先々週0人）、南部0人（先々週5人）、宮古0人（先々週0人）、八重山0人（先々週0人）でした（図2）。

中部において市中感染が続いており、職場での感染が7人と多いことが特徴です。一方、那覇市は11月25日以降、2週間以上にわたって新たな陽性者を確認していません。また、宮古は11月10日以降、八重山は10月28日以降、いずれも1ヶ月以上にわたり新たな陽性者を確認しておらず、市中での流行は収束しているものと考えられます。

市町村別（人口10万人あたり7日間合計）では、人口1万人以上の市町村について多い順に本部町30.4、北中城村18.4、宜野湾市11.1でした（図3）。

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。

推定感染経路とワクチン接種歴

保健所の疫学調査によると、先週の新規陽性者21人の推定感染経路は、家庭7人（33%）、職場7人（33%）と並んで最多でした。不明・調査中は4人（19%）でした。職場での感染が増えているので注意を要します。また、ワクチン接種歴を聴取したところ、2回接種9人、未接種（12歳以上）9人、対象外（12歳未満）2人、不明1人でした（図4）。

療養場所

県医療本部によると、先週の新規陽性者21人の療養場所は、12月13日時点において、ホテル療養中9人（43%）、入院中6人（29%）、自宅療養中4人（19%）、入院勧告解除後2人（10%）となっています。沖縄県では、できるだけ家庭内感染を減らしていくため、入院またはホテルでの療養を個別に勧めています。

入院患者数推移

入院患者数は、先週末（12月12日時点）で10人と、1週間前と同人数です。酸素投与など中等患者も4人と1週間前と同人数でした。気管挿管など重症患者は、11月10日以降は県内で発生していません（図5）。

【今後の見通しと対策】

沖縄県では、那覇市を含む南部、そして離島において市中感染を認めなくなっています。一方、中部と北部の一部の市町村において、小規模ながら流行が持続しています。発熱や咳などの症状を認める方は、早めに検査を受けるようにしてください。

クリスマスや忘年会など、年末のイベントを予定されていると思います。現時点では、人数や時間などの制限が求められる感染状況ではありません。ただし、できるだけ多人数を避け、開催時間を短く、回数も減らすようにしてください。また、症状を認める方が参加を控えることは極めて重要です。幹事の方も、参加者の症状確認をよろしくお願いします。

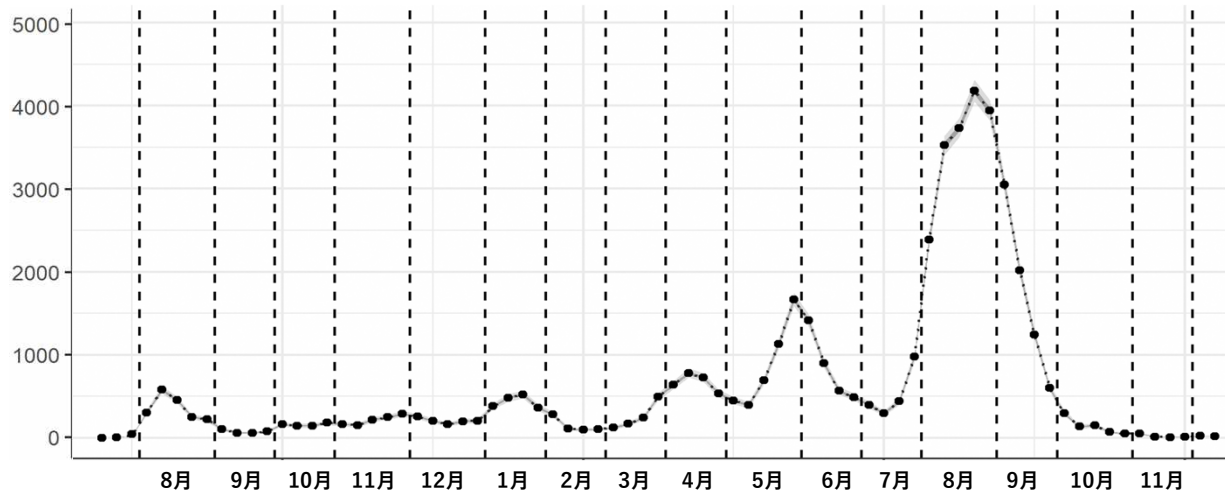
今週の新規陽性者数は24-48人と見込みますが、このまま再流行へと推移する場合には、さらに増加する可能性もあります。一方、入院患者数については、引き続き10人以下と低いレベルが保たれると推定しますが、入院の基準が緩和して軽症者の受け入れが進んだ場合には、10人を超えることも考えられます（図6）。

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）

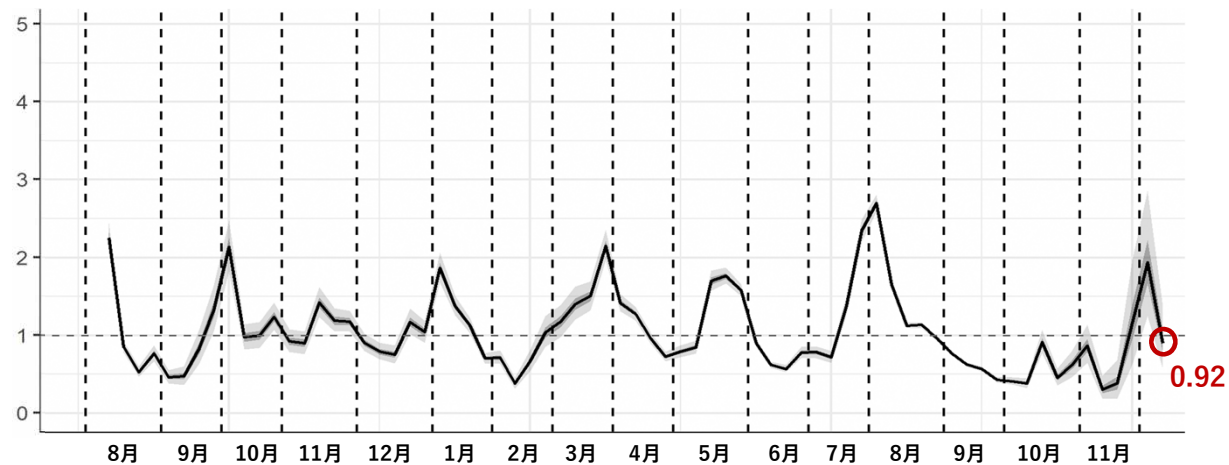


図2 保健所管区別に見る新規陽性者数の推移

人口10万人あたり7日間合計

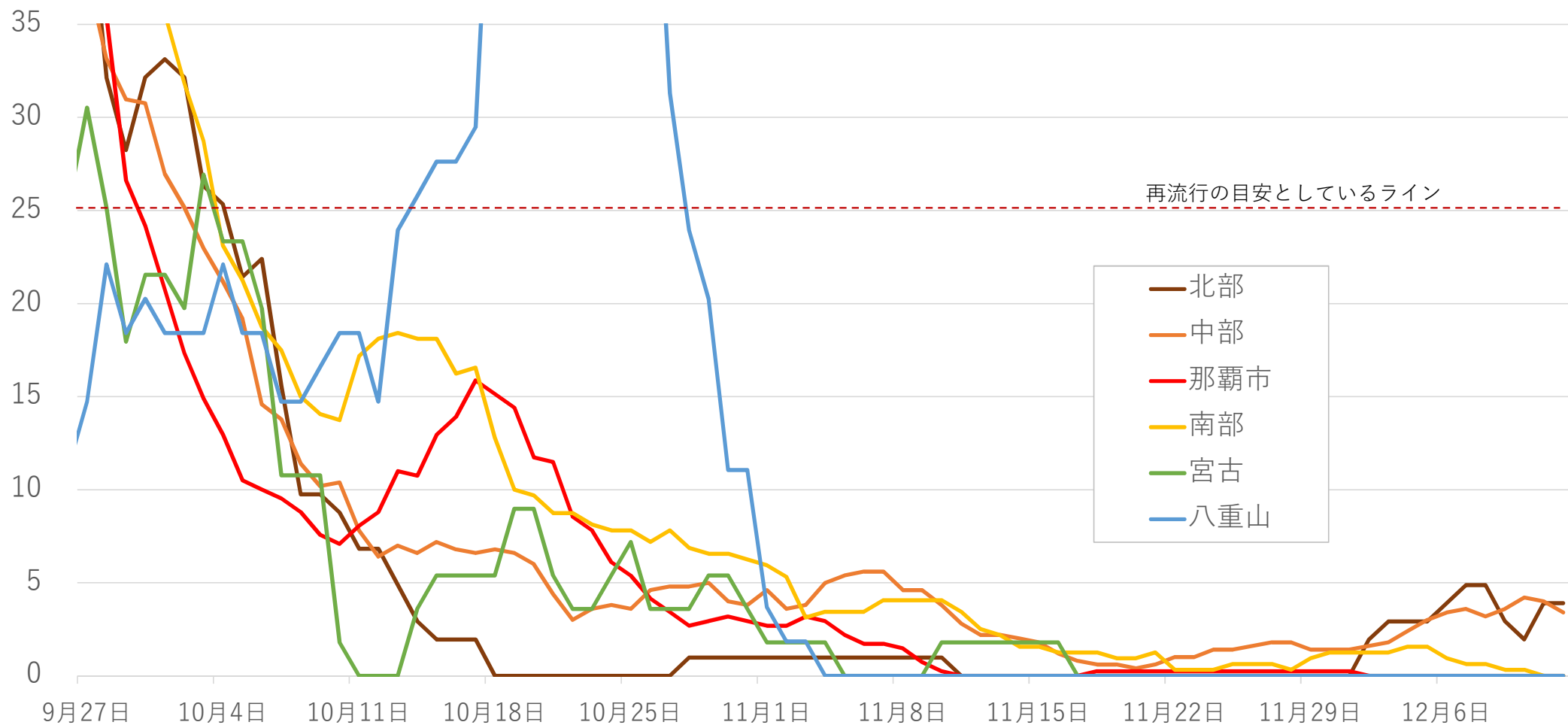


図3 沖縄県・市町村別ヒートマップ (12月6日~12日)

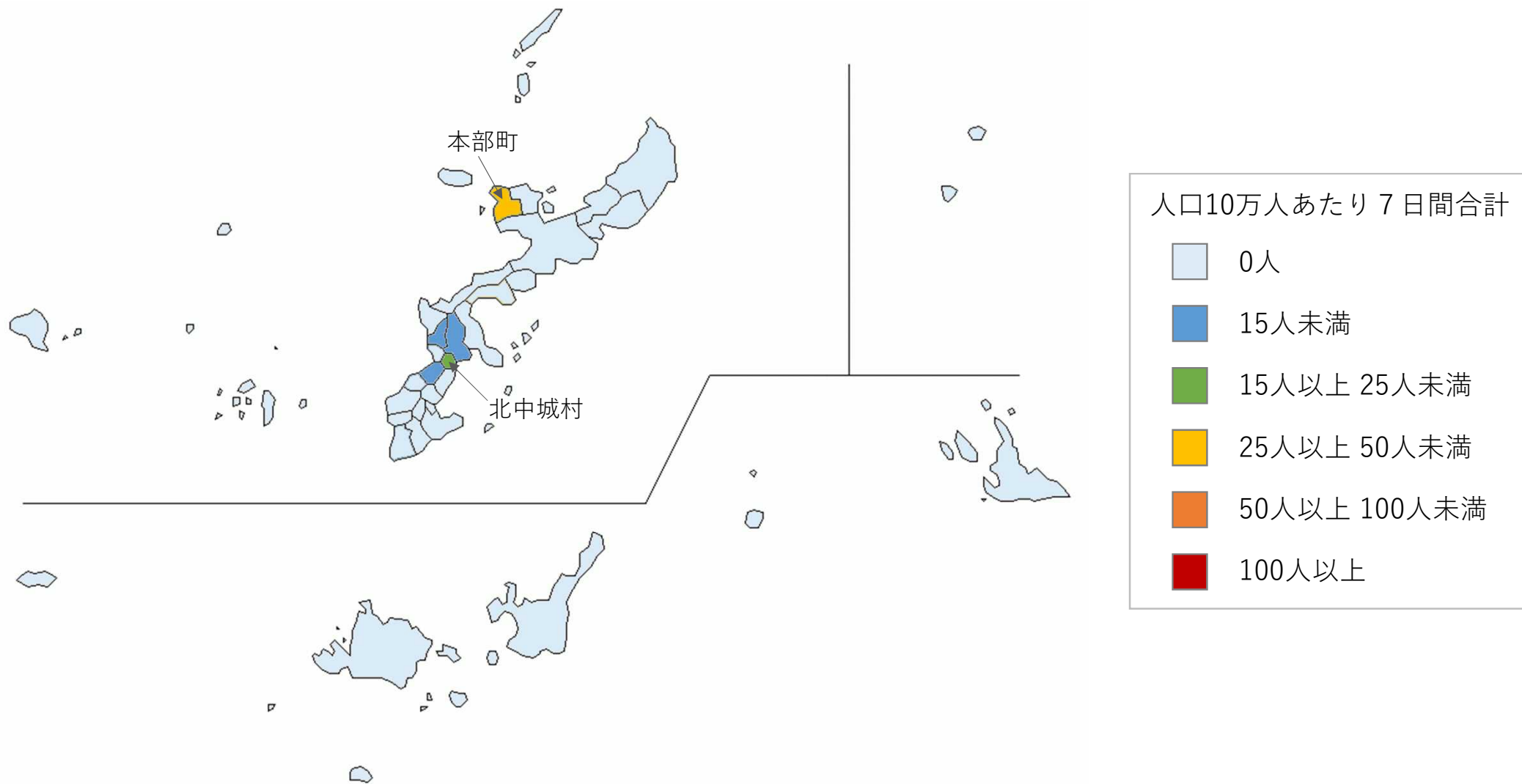
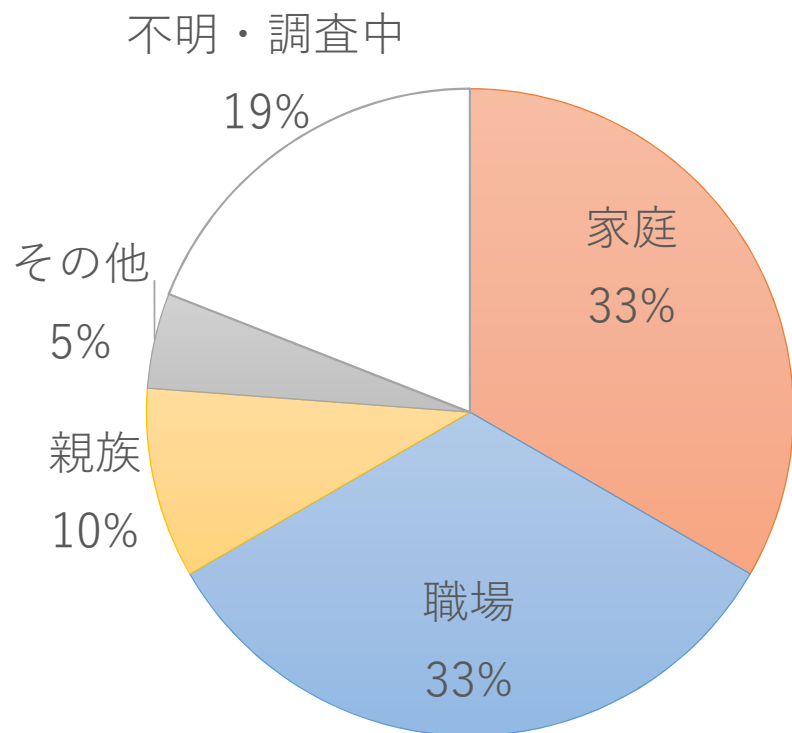


図4 推定感染経路とワクチン接種歴（12月6日～12日）

推定感染経路



ワクチン接種歴

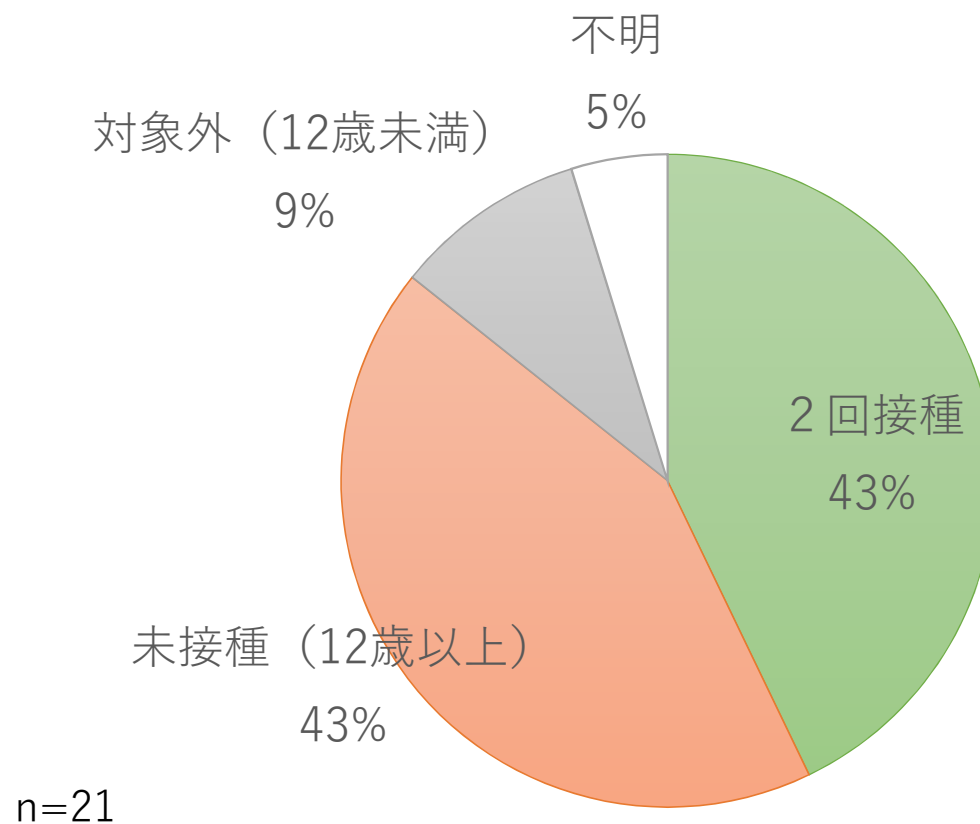


図5 新規陽性者数および重症度別入院患者数

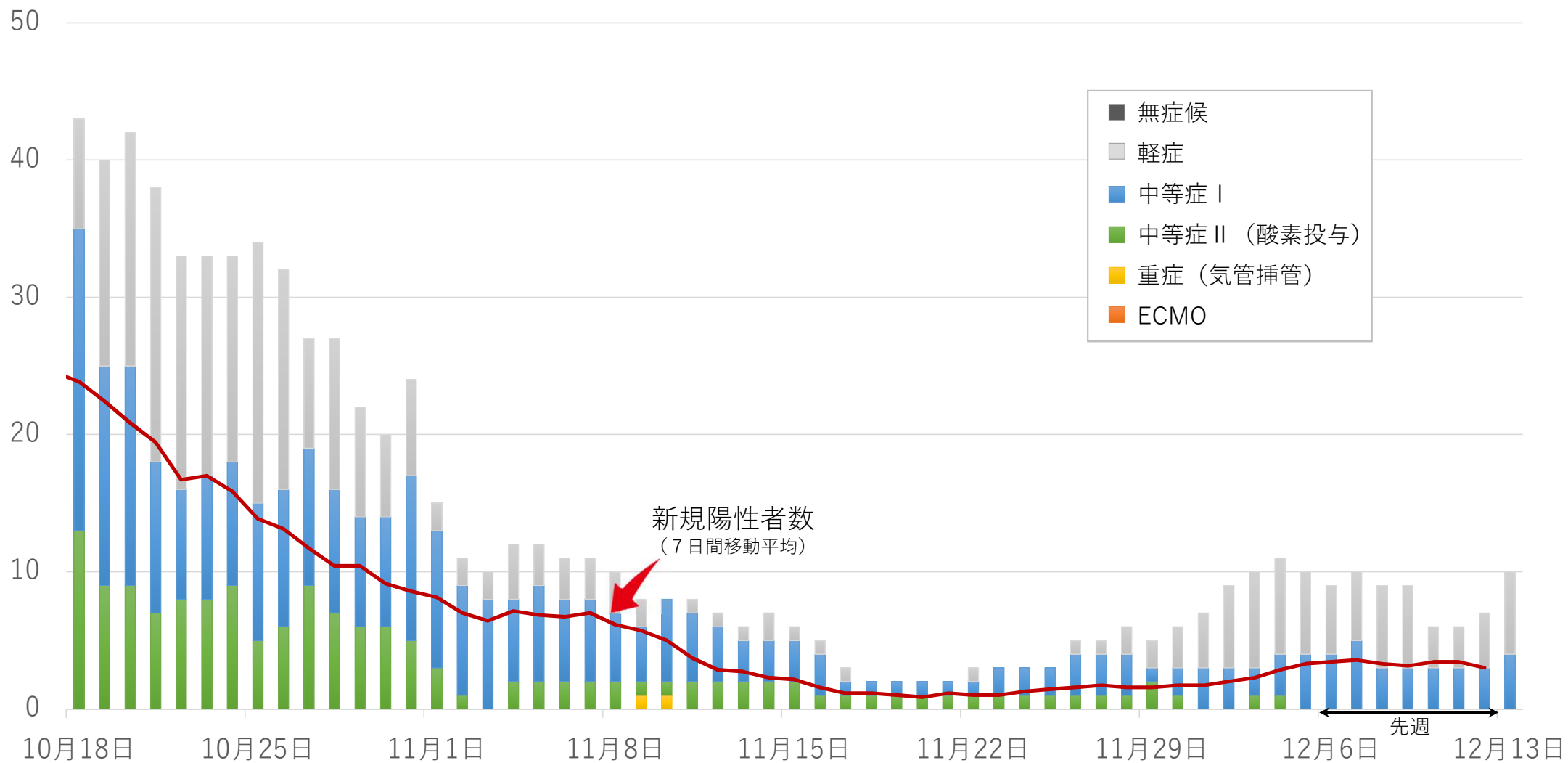


図6 今後1週間（12月13日-19日）の発生見込み数

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	2.0	0.5	1.0	1.5	2.0	0.5	1.0	1.5	2.0
北部	2	4	8	16	2	3	3	4	0.1	0.1	0.1	0.2
中部	10	20	40	81	3	4	5	8	0.2	0.2	0.3	0.5
那覇市	0	0	0	0	1	1	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0
南部	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
宮古	0	0	0	0	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	0.0	0.0
合計	12	24	48	97	6	7	9	12	0.2	0.3	0.5	0.7

※ 12月19日時点の見込み数

沖縄県疫学統計・解析委員会