

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15日-21日）の新規陽性者数は、8人（先々週16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0.34 (95%CrI:0.13, 0.66) (図1)、このうち那覇市の実効再生産数(R)は0.39 (95%CrI:0.05, 1.10)でした。また、宮古は0.45 (95%CrI:0.02, 1.70)、八重山は0.87 (95%CrI:0.02, 4.37)でした。

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0人（先々週0人）、中部3人（先々週10人）、那覇市1人（先々週0人）、南部4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）。やや中部で持続していますが、全県的に小康状態となっています。

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21日時点）で2人と、1週間で5人減少しています。酸素投与など中等症患者は2人と1週間で3人減少しています。気管挿管など重症患者は、11月10日以降は発生していません（図3）。

【今後の見通しと対策】

沖縄県内における新型コロナウイルスの流行は、ほぼ小康状態となっています。今週の新規陽性者数は、3-7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5人以下と低いレベルが保たれると推定します（図4）。

ただし、新規に診断されている感染者は、渡航者との接点のない県民であることから、小規模ながらも地域流行は続いているものと考えられます。日常生活に制限が求められる状況ではありませんが、人ごみでのマスク着用や公共の場での手指衛生など、基本的な感染対策は堅持していただければと思います。

今後は集団感染を早期に探知するなど、感染拡大のきっかけを減らしていくことが必要です。先週は、うるま市内で感染者の報告が続いた地区に呼びかけ、飲食店従業員など158人の協力を得て無料検査が実施されました。結果は全員陰性であり、地域流行の可能性は低いと判断することができました。今後も第6波への備えとして、報告される感染者数が増加してきた地域や職種があるときは、遅滞なくモニタリング検査を検討いただければと思います。

第6波について予想することは困難ですが、欧米諸国や韓国など、北半球で流行が拡大している国々があることから、日本においても備えておく必要があると考えます。昨年の経験から学ぶとすれば、12月までは全国的な小康状態が維持され

るかもしれません。しかし、年末には、忘年会やクリスマスなどのイベントにより、本土の都市部で流行が拡大する可能性が高まります。その後、年末年始の休暇により、帰省者が増加するため、沖縄県を含めた地方へとウイルスが拡散する恐れがあります。

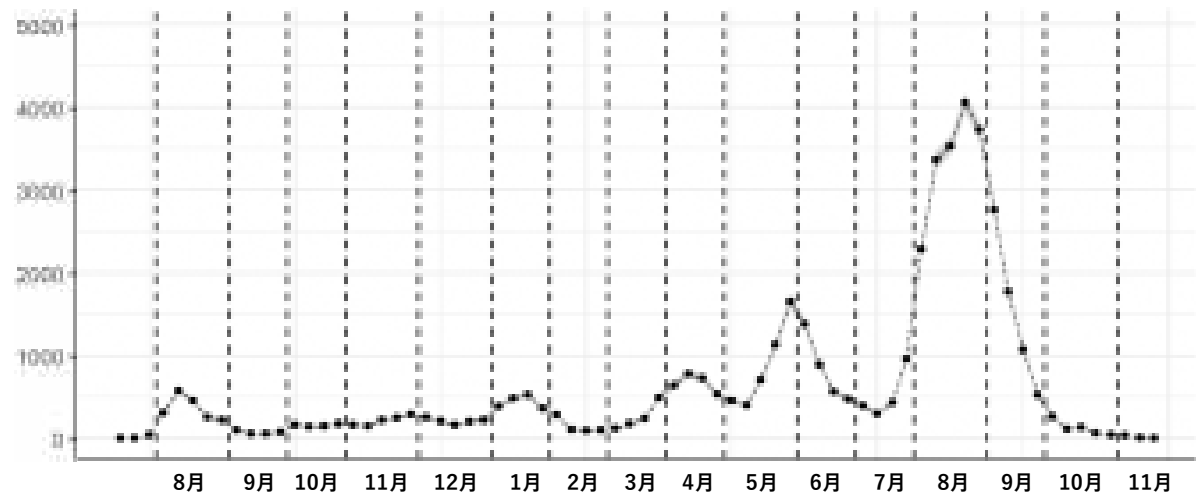
年末年始にご親族が帰省してくる予定となっている高齢者で、いまだワクチン接種を受けてない方は、早めに接種を開始するようお願いします。ファイザー社のワクチンは、1回目と2回目の接種間隔は3週間であり、効果が得られるのは2回目接種から2週間程度を要するとされます。このため、年末年始に安心感をもってご親族をお迎えするためには、今のうちに接種しておかなければなりません。周囲からの呼びかけもよろしくお願いいたします。

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）

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）

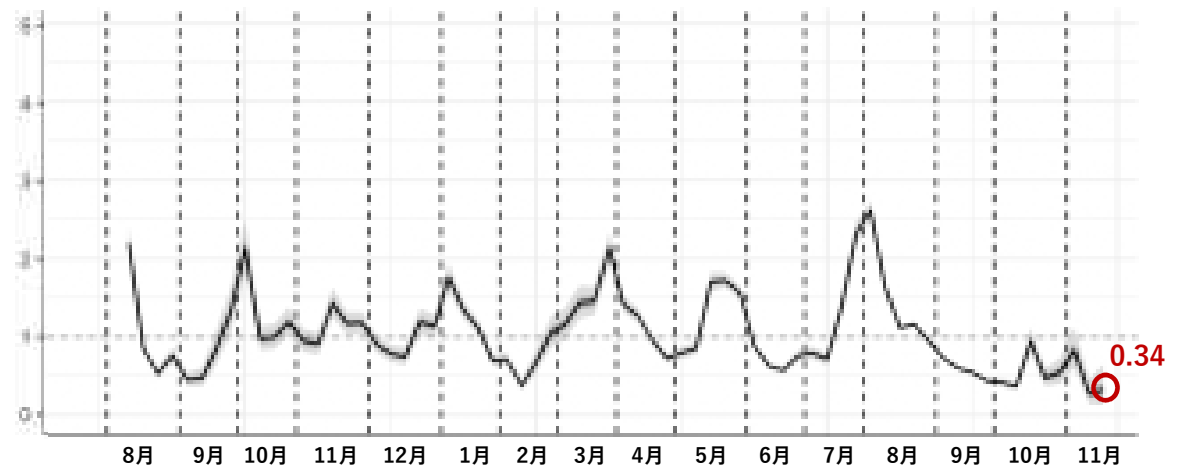


図2 保健所管区別にみる新規陽性者数の推移

人口10万人あたり7日間合計

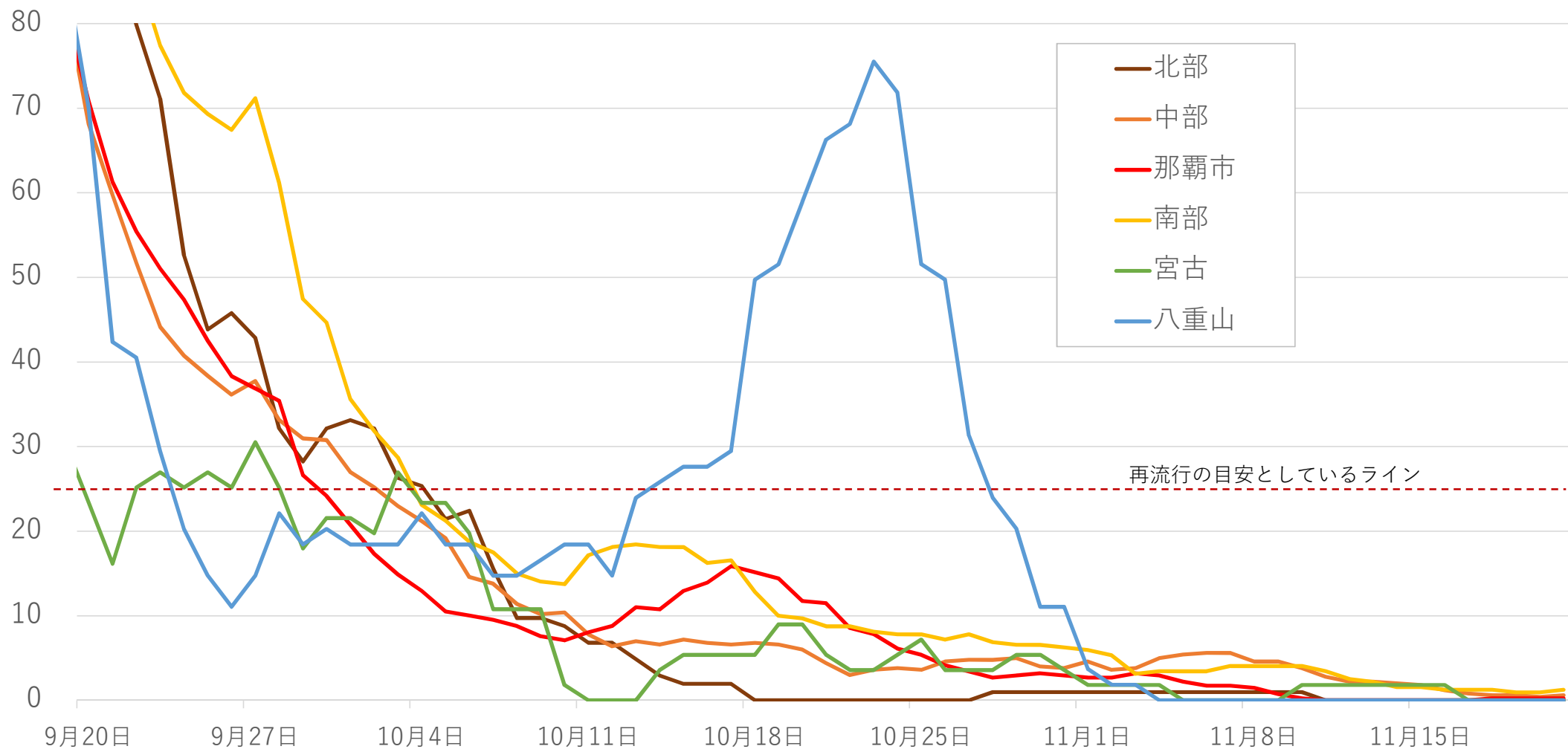


図3 新規陽性者数および重症度別入院患者数

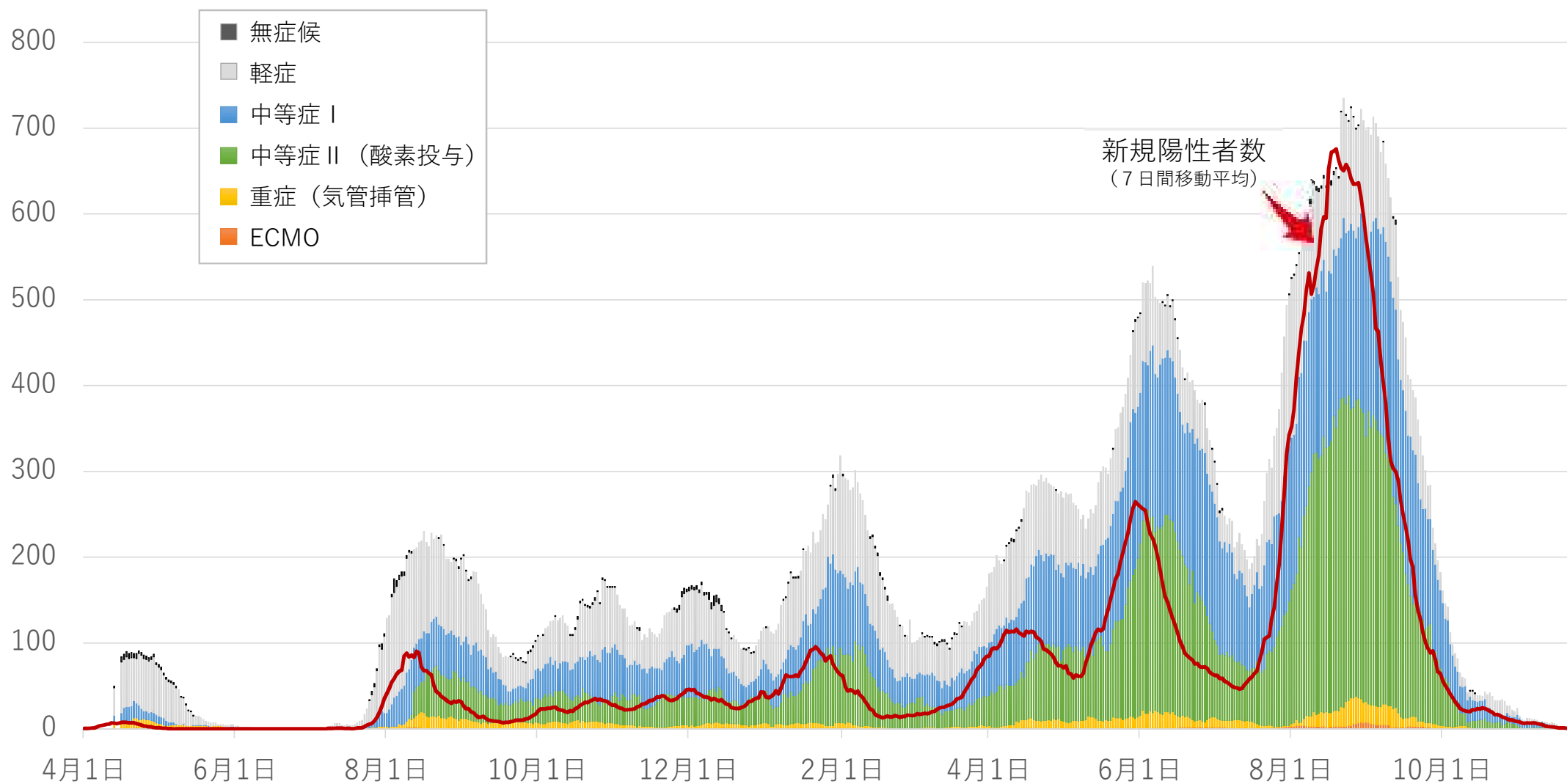


図4 今後1週間（11月22日-28日）の発生見込み数

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

	新規陽性者数（確定日）			入院患者数 ※			重症患者数 ※		
実効再生産数	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5
北部	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
中部	1	3	6	1	1	1	0.0	0.1	0.1
那覇市	0	1	2	1	1	1	0.0	0.0	0.0
南部	1	3	6	0	0	0	0.0	0.0	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	3	7	14	2	2	3	0	0	0

※ 11月28日時点の見込み数

沖縄県疫学統計・解析委員会