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(10月4日-10日)の新規陽性者数は、147人(先々週322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0.37(95%Crl:0.30,0.44)(図1)、このうち那覇市の実効再生産数(R)は0.37(95%Crl:0.26,0.50)でした。また、宮古は0.13(95%Crl:0.02,0.34)、八重山は0.95(95%Crl:0.45,1.67)でした。

年代別推移

年代別では、40代 34人(23%)で最多でした。 次いで、10歳未満が21人(14%)、10代、20代、 30代が19人(13%)で並んで続きます(図2)。 週あたりの推移をみると、未成年の占める割合は 高いままで推移しており、高齢者の占める割合は 低いものの上昇傾向となっています(図3)。

幼年・若年層

学校別では、保育園・幼稚園児 14 人(先々週 15 人)、小学生 17 人(先々週 43 人)、中学生 7 人(先々週 9 人)、高校生 3 人(先々週 12 人)、専門学校生 1 人(先々週 1 人)でした。保健所による疫学調査によると、小学生と中学生の新規陽性者の推定感染経路は、家庭 9 人(38%)、学校 3 人(13%)、友人・知人 2 人(8%)、不明・調査中10 人(42%)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 9人 (先々週 27人)、中部 52人(先々週 115人)、 那覇市 29人(先々週 61人)、南部 44人(先々 週 92人)、宮古 1人(先々週 15人)、八重山 10 人(先々週 10人)でした(図4)。

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 147 人の推定感染経路は、家庭 44 人(30%)で最多でした。次いで、会食 9 人(6%)、職場 7 人(5%)と続きます。ただし、不明・調査中が 73 人(50%) でした。

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(10月10日時点)で58 人(10月3日時点142人)と減少しています。 酸素投与など中等症患者46人(10月3日時点124人)と減少していますが、気管挿管など重症 患者は4人(10月3日時点3人)と横ばいです。 なお、入院患者数が60人以下となったのは、昨年7月以来のことです(図5)。

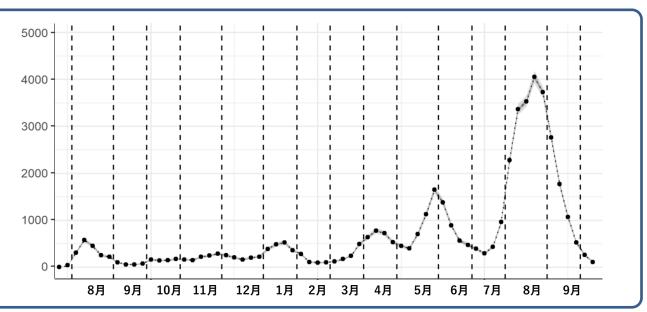
【今後の見通し】

沖縄県では、県内全域において流行は縮小傾向にあります。ただし、緊急事態宣言が解除された10月1日から2週間が経過するため、活動再開の影響が出てくる可能性があります。今週の新規陽性者数は、再生算数の推定結果を考慮すると、100人以下へ減少すると推定します。また、今週末までに入院患者数は50人以下へと減少すると見込まれます(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

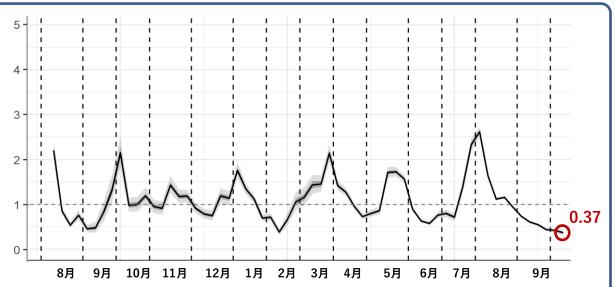
<u>北部、中部、南部医療圏</u> <u>(宮古・八重山を除く)</u>



実効再生産数

週あたり推定値

<u>北部、中部、南部医療圏</u> (宮古・八重山を除く)



沖縄県疫学統計·解析委員会

図2沖縄県における性年齢階級別症例数 (10月4日~10日)

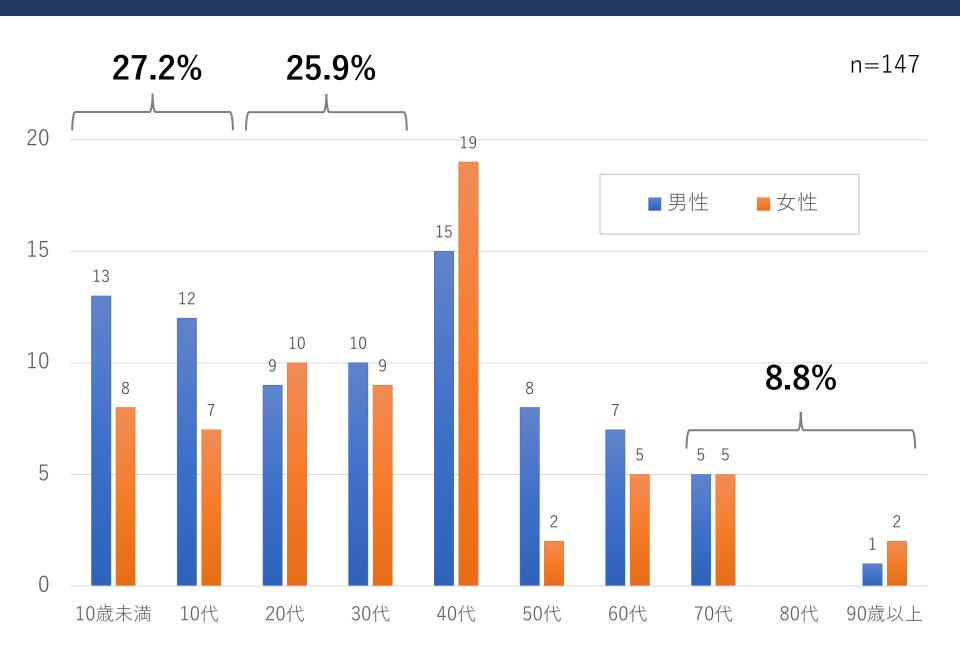


図3 年齢階級別陽性者数の推移 (週あたり)

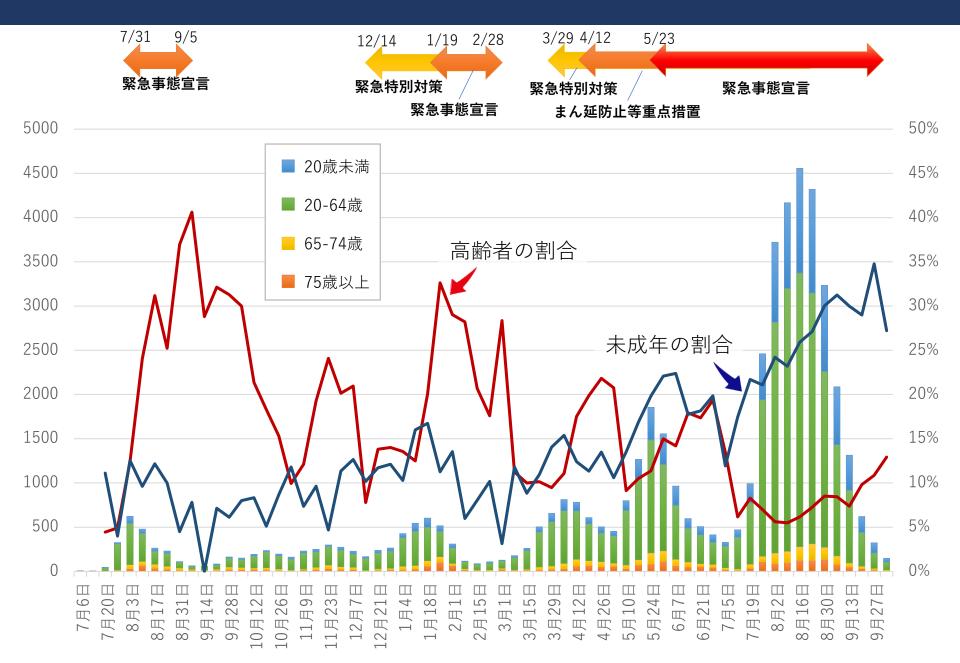


図4 保健所管区別にみる新規陽性者数の推移 (沖縄県)

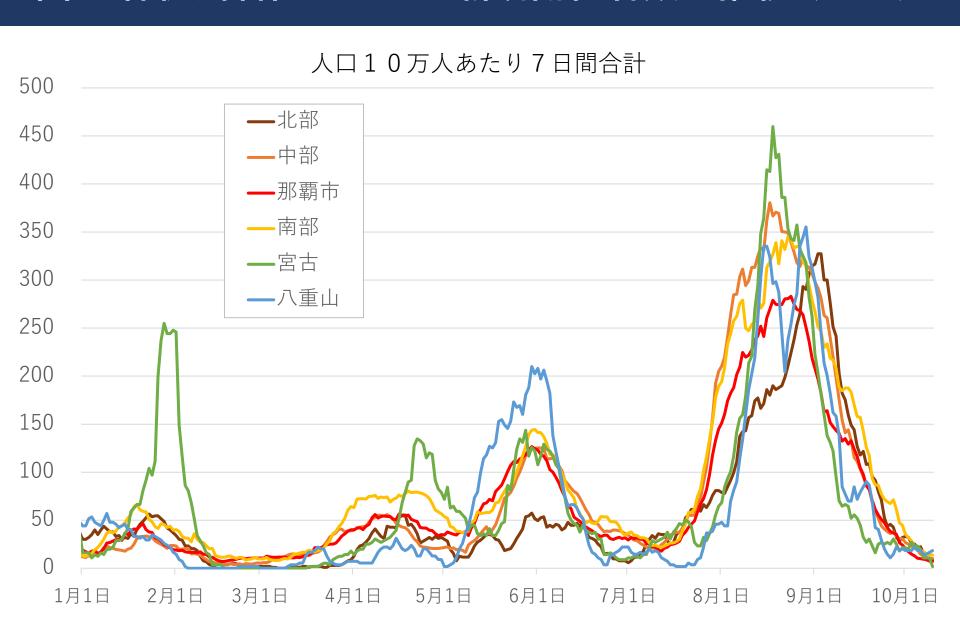


図5 新規陽性者数および重症度別入院患者数

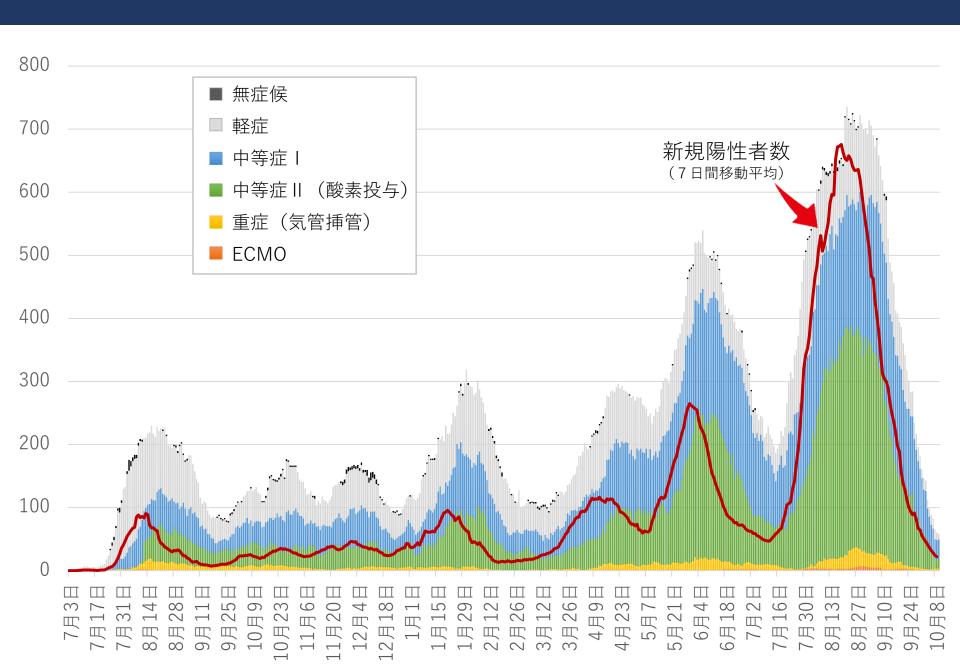


図6 今後1週間(10月11日-17日)の発生見込み数

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

年齡群別重症化率; 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	5	10	20	7	8	9	0.1	0.1	0.1
中部	25	51	103	13	16	21	0.2	0.3	0.5
那覇市	15	31	62	13	15	19	2.7	2.8	3.0
南部	22	45	91	15	17	21	0.2	0.3	0.5
宮古	3	6	12	0	0	1	0.0	0.0	0.0
八重山	4	9	18	3	4	5	0.1	0.1	0.2
合計	75	152	306	51	60	74	3	4	4

※ 10月17日時点の見込み数

沖縄県疫学統計・解析委員会