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(5月23日-29日)の新規陽性者数は10,265人(先々週13,879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0.80[最小値0.31-最大値1.06]、このうち那覇市は0.73[0.37-1.07]でした。また、宮古は0.82[0.35-1.53]、八重山は0.66[0.43-1.16]でした(図1)。全県的に陽性者数は減少しています。

*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。

保健所管区別

保健所管轄区域別(7日間合計)では、北部 621 人(先々週 1,044 人)、中部 4,183 人(先々週 5,148 人)、那覇市 1,737 人(先々週 2,587 人)、 南部 2,830 人(先々週 3,869 人)、宮古 615 人 (先々週 764 人)、八重山 255 人(先々週 437 人) でした。県外からの渡航者は18人(先々週 27 人) でした。

年齢階級別推移

年齢階級別では、10歳未満 1,944 人(19%) と 最多であり、10代 1,696 人(17%)、40代 1,648 人(16%)と続きます。性差では、20歳未満で男性が多いのに対して、20歳以上では女性が多いことは変わりありません(図3)。推移をみると、全年代で減少しています(図4)。

入院患者数推移

先週の新規入院患者数は 158人(先々週 244人) でした。このうち 70 歳以上の高齢者が 101 人 (64%) を占めています。

入院患者数は先週末時点で509人(5月22日時点475人)と増加が続いており、このうち酸素投与など中等症患者についても247人(5月22日時点235人)と増加しています。気管挿管など重症患者はいませんでした(5月22日時点2人)(図5)。

一方、社会福祉施設で療養されている陽性者は、 先週末時点で60施設347人(5月22日時点394人)と減少へと転じています(図6)。

先週末時点における確保病床の病床占有率は、 沖縄本島 55.5% (296/533)、宮古地区 28.8% (19/66)、八重山地区 13.6% (6/44) となってい ます。この他、重点医療機関以外の一般医療機関 に 188 人が入院されています。

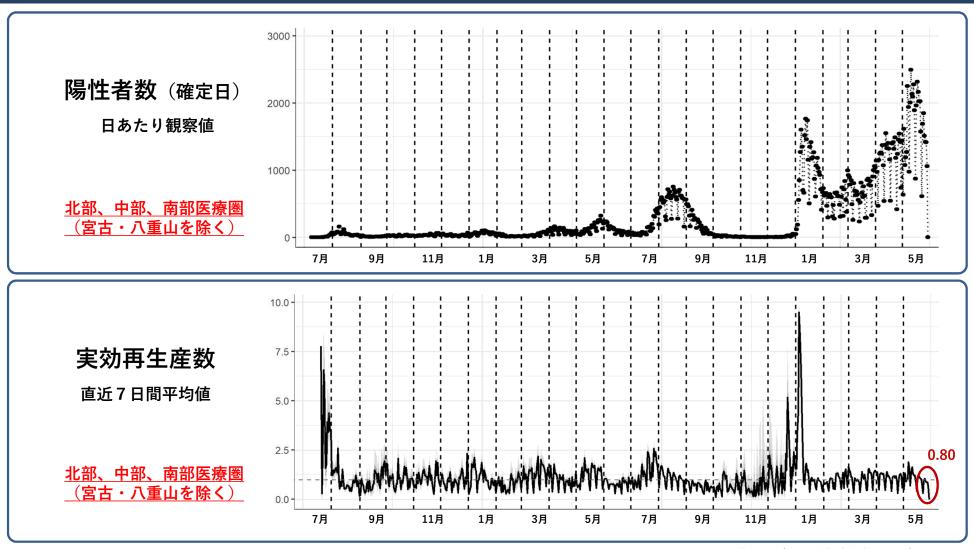
【今後の見通しと対策】

沖縄県では、全域において新規陽性者数が減少しています。ただし、いまだ高いレベルでの流行が続いており、入院患者数は高止まりしています。また、高齢者施設や医療機関における集団感染が続いており、医療と介護の視点では、いまだ厳しい状況が続いています。引き続き、高齢者や基礎疾患を有する方など重症化リスクの高い方々を守り、とくに高齢者施設への持ち込みを防いで、集団感染を回避することが重要です。

今週の新規陽性者数は 7,000-10,000 人となり、 今週末までに入院患者数は 350-400 人に至り、う ち重症患者数は 3 人前後と見込まれます(図 7)。 昨年までの経験を踏まえると、人の移動の増加 や交流の活発化、他地域の流行状況により、特に 夏休み以降には、ふたたび感染拡大する可能性が あります(図 8)。

コロナは過ぎ去っていません。今後も大きな流行が生じる可能性があります。個別に基本的な感染対策を心がけ、イベントにおける感染リスクを減らすよう確認し、高齢者へのワクチン接種を推進することなど、夏への備えを進めていただければと思います。

図1陽性者数の推移と実効再生産数(北部、中部、南部)



沖縄県疫学・統計解析委員会

図2 保健所管区別にみる新規陽性者数の推移 (沖縄県)

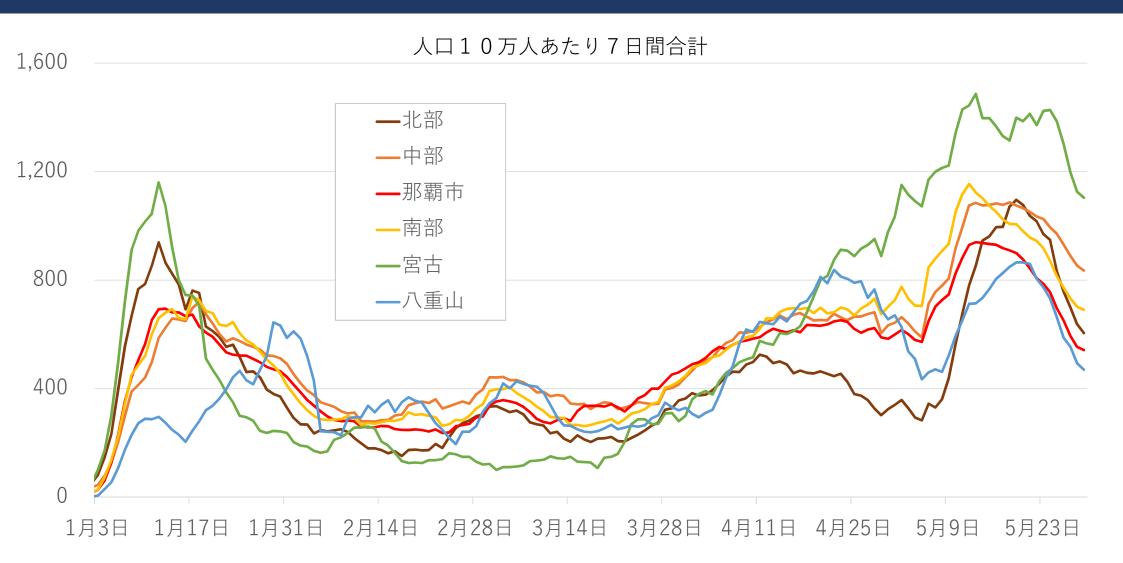


図3 性年齢階級別にみる陽性者数 (5月23日~29日)

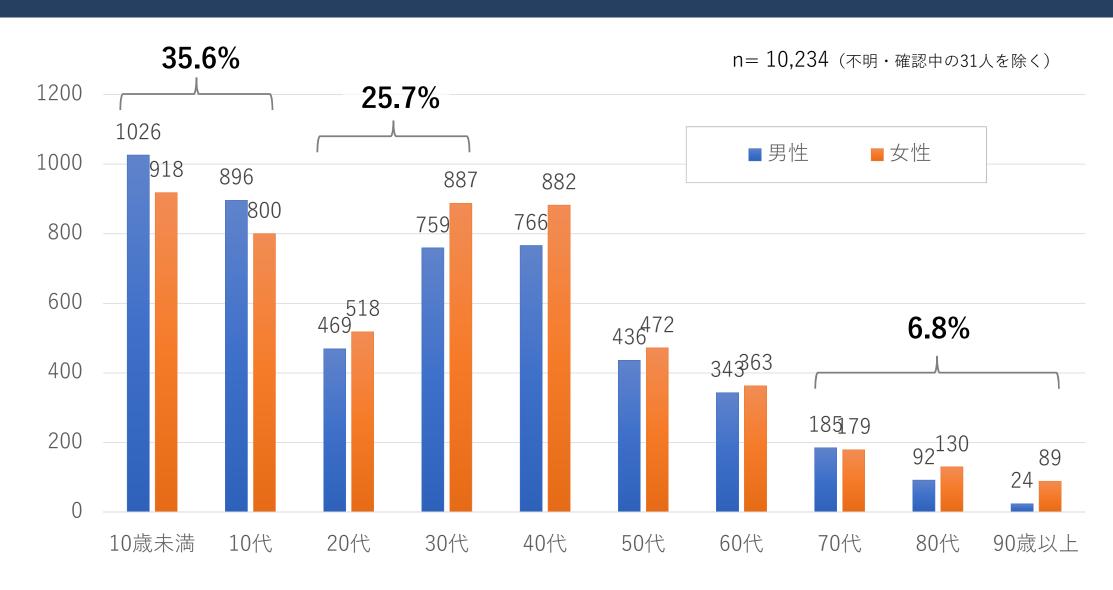


図4年齢階級別にみる新規陽性者数の推移(人口10万人あたり7日間合計)



図 6 重症度別入院患者数と施設療養者数の推移

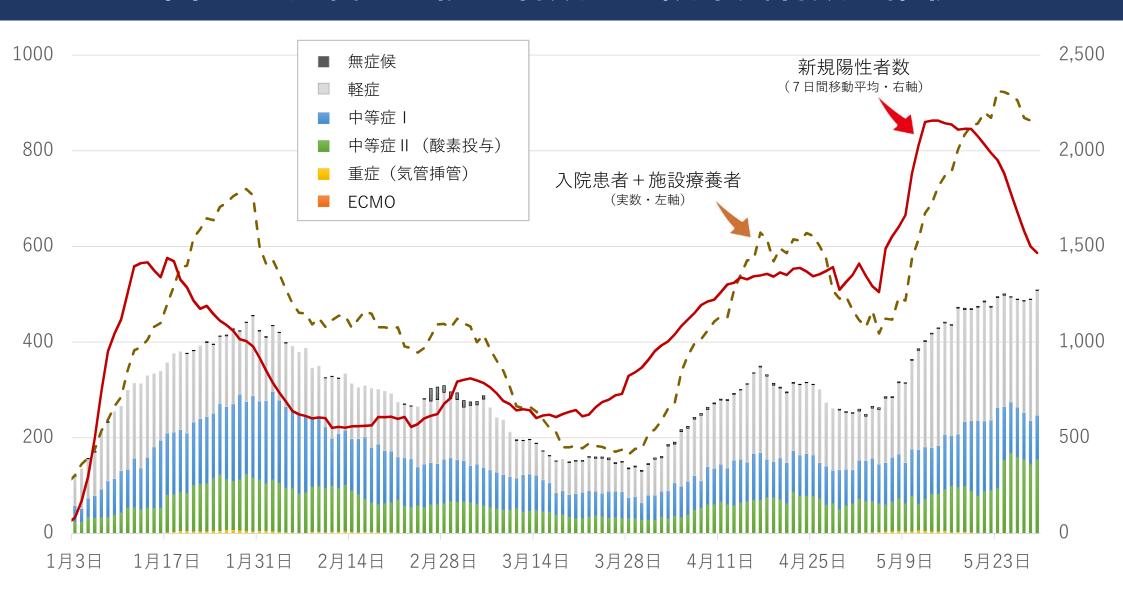


図7 社会福祉施設における施設内療養者数

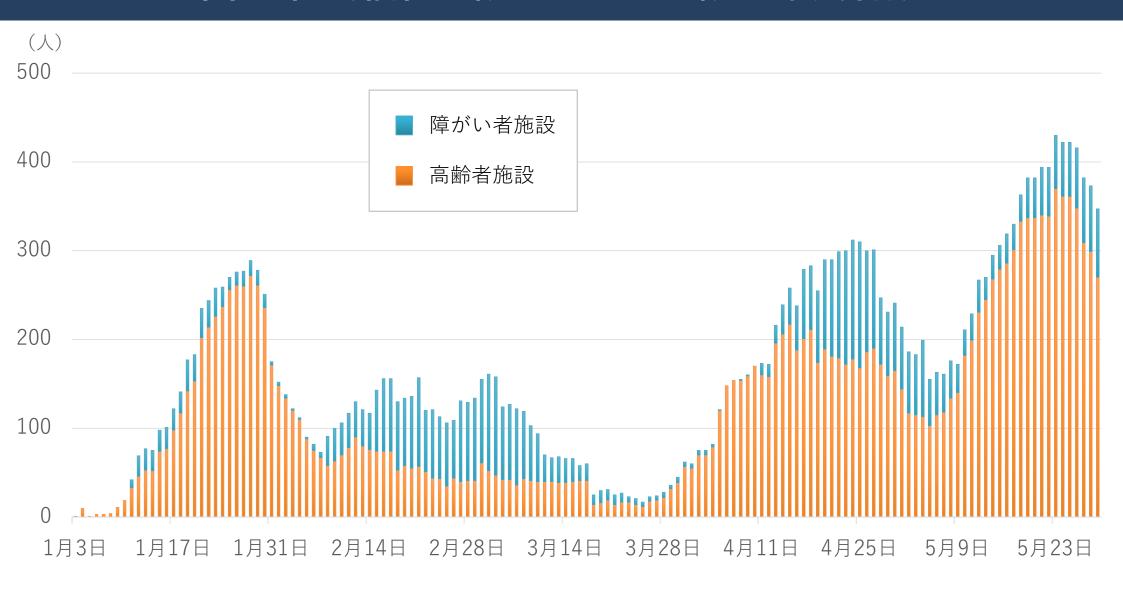


図7 今後1週間(5月30日-6月5日)の発生見込み数

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	324	652	1,313	26	32	42	0.2	0.3	0.4
中部	2,110	4,249	8,556	112	145	201	1.0	1.4	2.1
那覇市	873	1,758	3,540	80	100	133	0.6	0.9	1.3
南部	1,422	2,864	5,767	73	95	131	0.7	0.9	1.4
宮古	309	623	1,255	20	26	35	0.2	0.3	0.4
八重山	133	268	540	7	9	13	0.1	0.1	0.1
合計	5,171	10,414	20,971	317	407	554	2.7	3.9	5.8

※ 6月5日時点の見込み数

沖縄県疫学・統計解析委員会

図8沖縄県における前週比(7日間移動平均)の推移

