

## 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（7月18日-24日）の新規陽性者数は29,545人（先々週 23,996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)<sup>\*1</sup>は1.22 [最小値0.57-最大値1.74]、このうち那覇市は1.25 [0.71-1.83]でした。また、宮古は1.39 [0.84-2.24]、八重山は0.92 [0.74-1.19]でした（図1）。八重山を除いて、感染拡大が続いています。

\*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 1,759人（先々週 1,331人）、中部 10,702人（先々週 8,919人）、那覇市 5,567人（先々週 4,369人）、南部 8,292人（先々週 6,348人）、宮古 1,350人（先々週 875人）、八重山 1,611人（先々週 2,017人）でした。県内で先行して爆発的な流行を認めていた八重山地域では、先週より減少に転じています。しかし、それ以外の地域では感染拡大が続いています（図2）。

県外からの渡航者は240人（先々週 145人）でした。県内で診断される陽性者全体に占める割合は1%以下ではありますが、全国での感染拡大を受けて、渡航者の感染例が急速に増えてきています（図3）。最多の渡航元は東京都の63人で、福岡県 26人、大阪府 24人と続き、33都道府県に渡ります。

#### 年齢階級別推移

年齢階級別では、40代 4,621人（16%）と最多であり、10代 4,549人（15%）、10歳未満 4,482人（15%）と続きます（図4）。20歳以上の年代が最多となるのは、今年3月以来のことです。高齢者の増加率が高く、とくに90歳以上の前週比は1.74となっています。高齢者施設で多発している集団感染が背景にあるものと考えられます。

推移をみると、20歳未満の増加が頭打ちになっています。感染拡大が減弱している可能性もありますが、軽症者は救急受診を控えるよう県が呼びかけていることの影響も考えられます（図5）。

なお、今年1月以降の20歳未満の累積陽性者数は93,756人であり、この世代全体の28.6%（全国14.5%）となっています。一方、3回目のワクチン接種が完了者は25,937人であり、この世代全体の7.9%（全国14.5%）となっています。

#### 入院患者数推移

先週の新規入院患者数は434人（先々週 403人）でした。入院患者数は先週末時点で788人（7月17日時点 501人）と急速に増加しており、このうち酸素投与など中等症患者は362人（7月17日時点 220人）、気管挿管など重症患者は8人（7月17日時点 4人）と増加しています（図6）。

また、7月24日時点で、沖縄県内において救急受入を担っている21の重点医療機関において、医師109人と看護師365人が新型コロナウイルスに感染して休職しています。濃厚接触者などその他の理由による休職者も含めると、医師134人と看護師604人が働くことができなくなっています（図7）。現在、急速に休職者数が増加している

ことから、沖縄県の救急医療と入院医療の機能が大幅に低下しています。

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 137 施設 1,177 人（7 月 17 日時点

655 人）と急速に増加しており、すべての療養者への巡回診療が困難となっているほか、介護機能そのものが維持困難となっています（図8）。

## 【今後の見通しと対策】

沖縄県は 24 日、入院患者が増え続けて医療が逼迫していることから、医療フェーズを現在の「5」から「緊急フェーズ1」へと引き上げました。これは、県内の医療機関が、緊急性の低い入院、手術、検査などを制限することで、緊急に入院が必要な患者のための病床を確保する診療継続計画（BCP）を各病院に発動させるものです。

県内では、感染の拡がりにより医療需要が増大する一方で、医療従事者や子どもの感染により出勤できなくなることで供給能力が低下しており、命を救うことを最優先とした体制へと切り替えられました。このため、これまで受けられていた一般的な治療は受けられなくなり、緊急フェーズが解除されるまで、自宅で療養しながら待たなければなりません。

重症化リスクの低い若年の軽症者については、できるだけ救急受診を避け、日中に近隣の診療所を受診するようにしてください。検査を希望される場合には、無症状であれば、県の設置する接触者 PCR 検査センター、または市中の民間検査機関を受検してください。症状を認める場合には、発症日の翌日以降、市販の医療用抗原検査キットで自己検査することもできます。くれぐれも、検査を目的として救急外来を受診することのないようお願いいたします。

一方、呼吸が早い・苦しい、もうろうとしている、ぐったりとしている、水分や食事がとれない、高熱が3日続いている、顔色が悪いなどの症状を認めるときは、早めに救急外来を受診することをお勧めします（図9）。

夏休みを迎えて観光シーズンになりますが、沖縄県を訪れる観光客の方々も、体調を崩したり、

怪我をしたりしても、すぐには治療が受けられない可能性があります。持病のある方は定期薬を多めに持参するようにしてください。かかりつけ医と相談して、オンラインでの診療が受けられるようにすることも検討してください。

若い人たちも、旅行中には無理をせず、飲みすぎたり、怪我をしたり、溺れたりしないようにしてください。過度な日焼けや熱中症には十分に注意してください。解熱薬や胃腸薬、炎症を抑える軟膏などの基本的医薬品を持参しましょう。現在、医療緊急フェーズが発動されている地域であることを理解して、沖縄旅行に来てください。

なお、旅行中にコロナ感染が確認された場合、発症から 10 日目までは飛行機やフェリーには乗れなくなります。沖縄県では、10 か所の療養ホテルを確保しており、できるだけ観光客の方々を受け入れるようにしていますが、とくに離島では限界となっています。そうした場合、ホテルでの延泊をお願いしていますが、次の予約客がいる場合には、チェックアウトを余儀なくされることがあります。

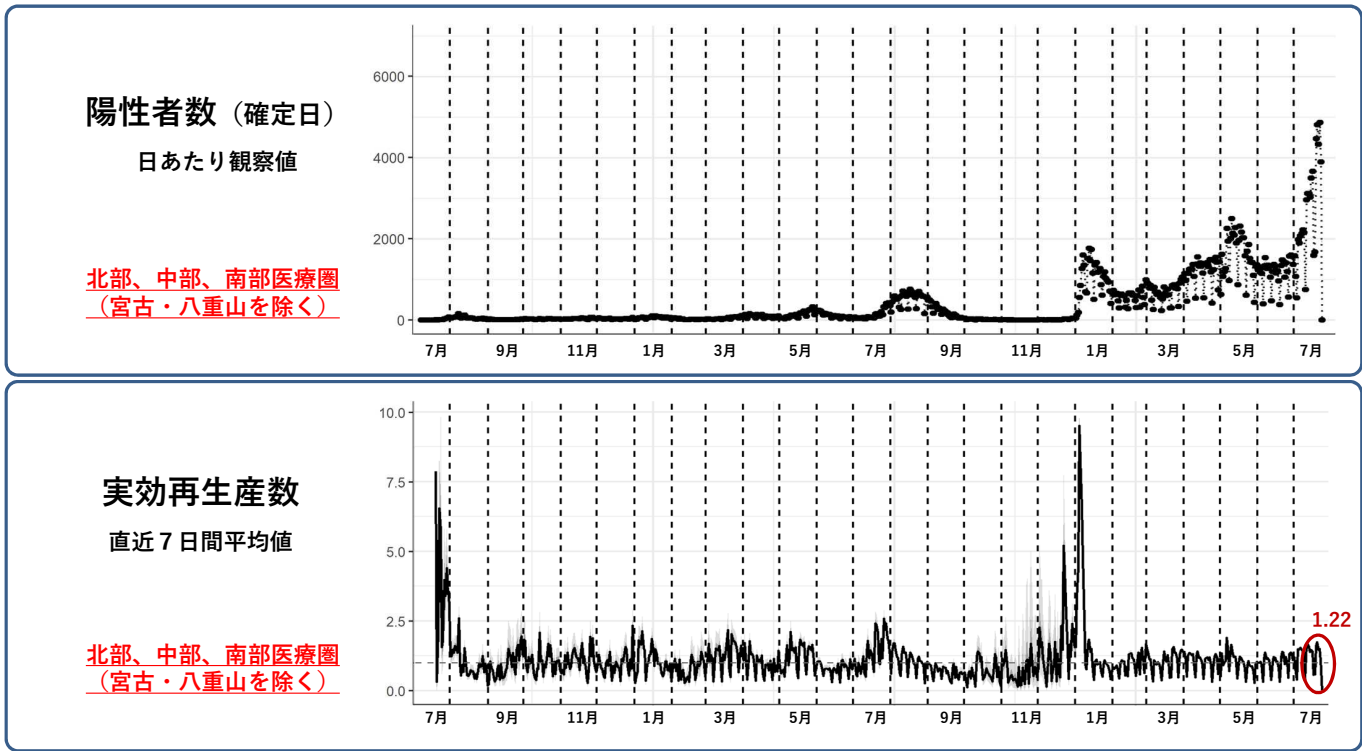
本土であれば、陸路で自宅に戻る選択肢がありますが、沖縄県では、こうして行き場を失う恐れがあります。行き場がないからといって、入院することはできません。行き場がないからと救急外来で粘られることがありますが、申し訳ありませんが、軽症である限りお引き取りいただいています。

旅先でこうした事態に直面することのないよう、旅行開始の2週間前までにワクチン接種を最新の状態とし、旅行開始前に PCR 検査で陰性を確認しておくことを強くお勧めします。また、旅行中に

感染することのないよう、人ごみではマスクを着用し、手指衛生を心がけるなど、自分と周囲を守る感染予防を心がけてください（図 10）。

今週の新規陽性者数は 28,000-40,000 人となる見込みです。ただし、検査・受診体制が限界となっているため、実際の感染者数に比して報告数はさらに少なくなる可能性があります。ただし、抗原検査キットの配布が始まれば、この限りではありません。入院患者数については、今週末までに 900-1,000 人に至ると見込まれます（図 11）。

# 図1 陽性者数の推移と実効再生産数 (北部、中部、南部)



# 図2 保健所管区別にみる新規陽性者数の推移 (沖縄県)

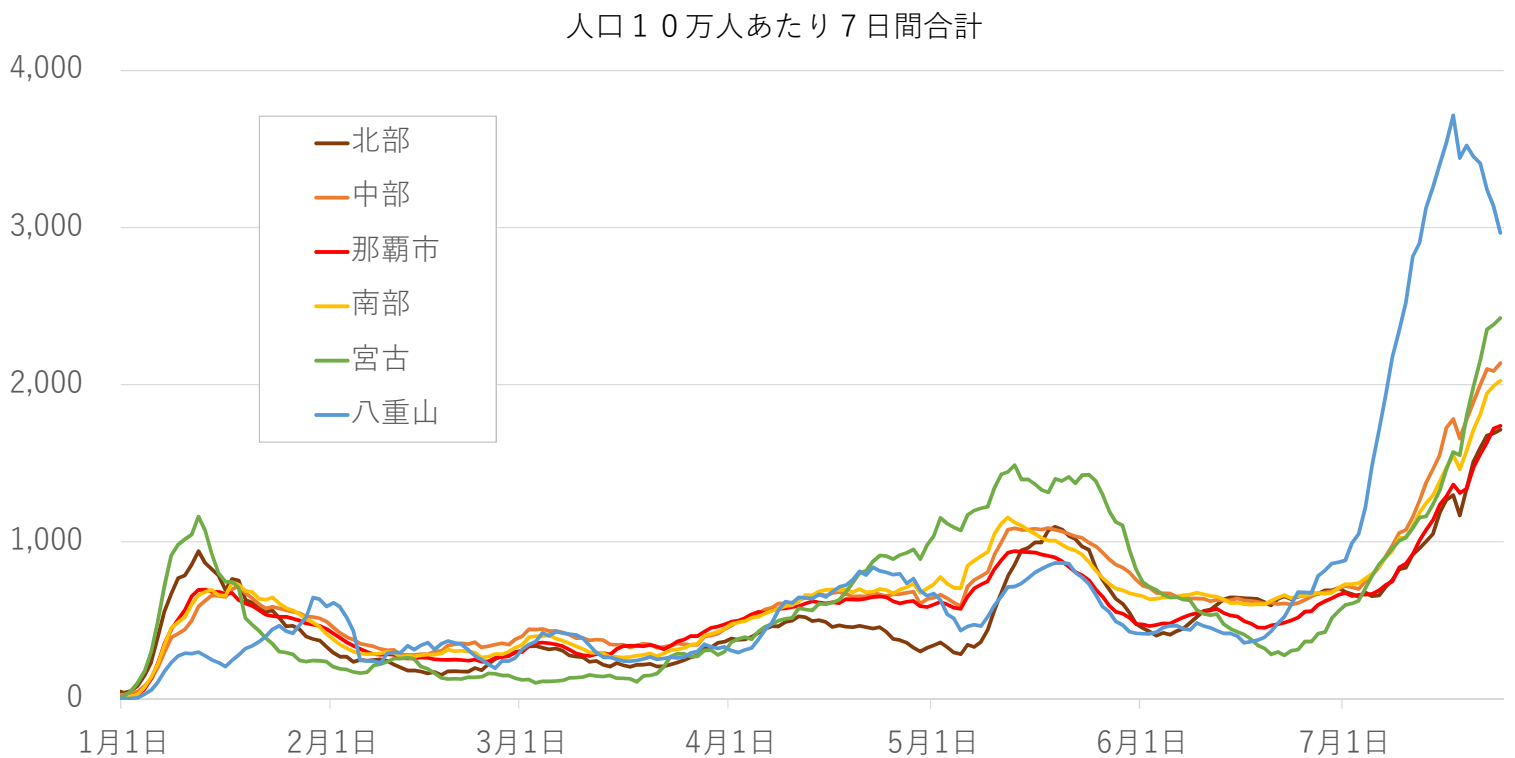


図3 県外からの渡航者における新規陽性者数の推移（沖縄県）

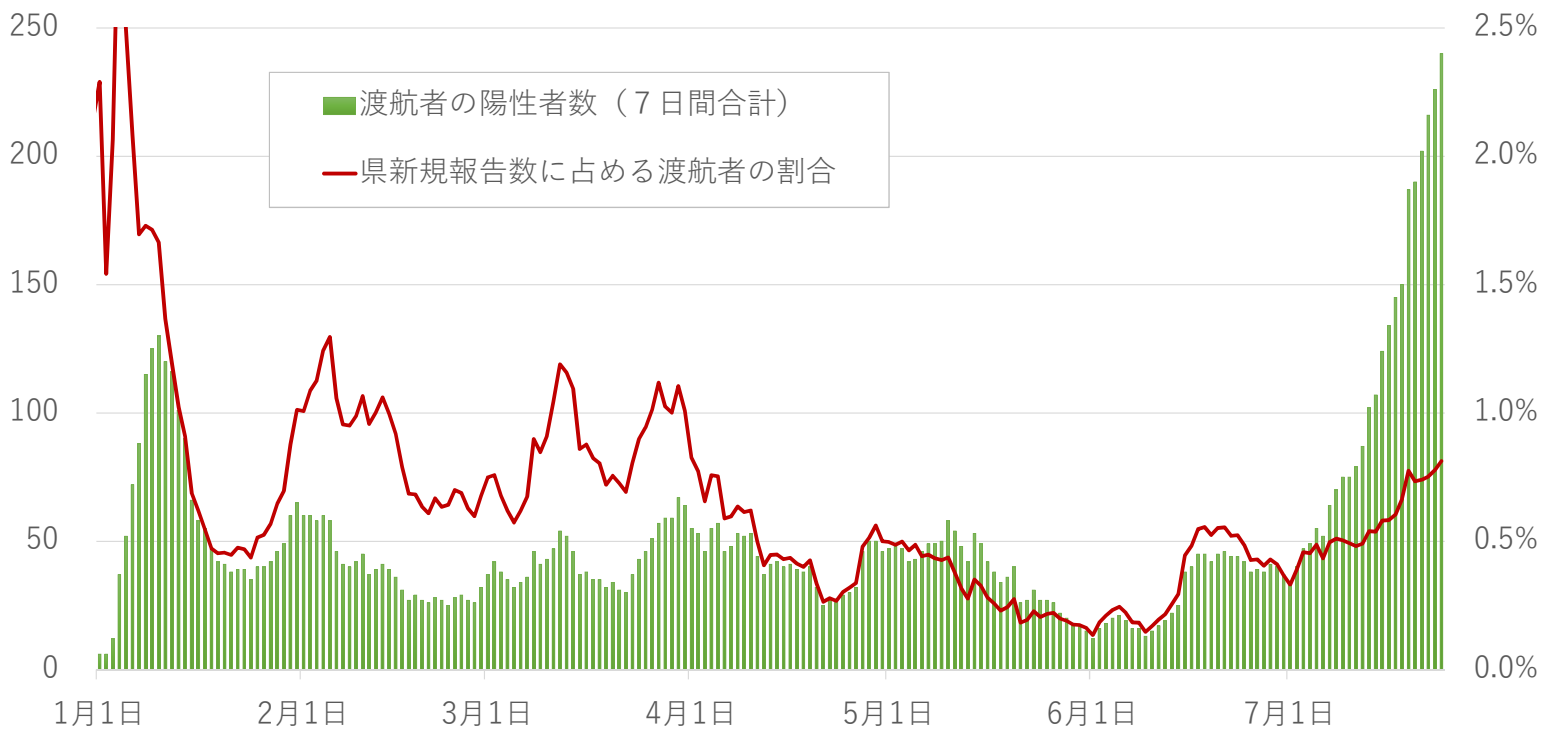


図4 性年齢階級別にみる陽性者数（7月18日～24日）

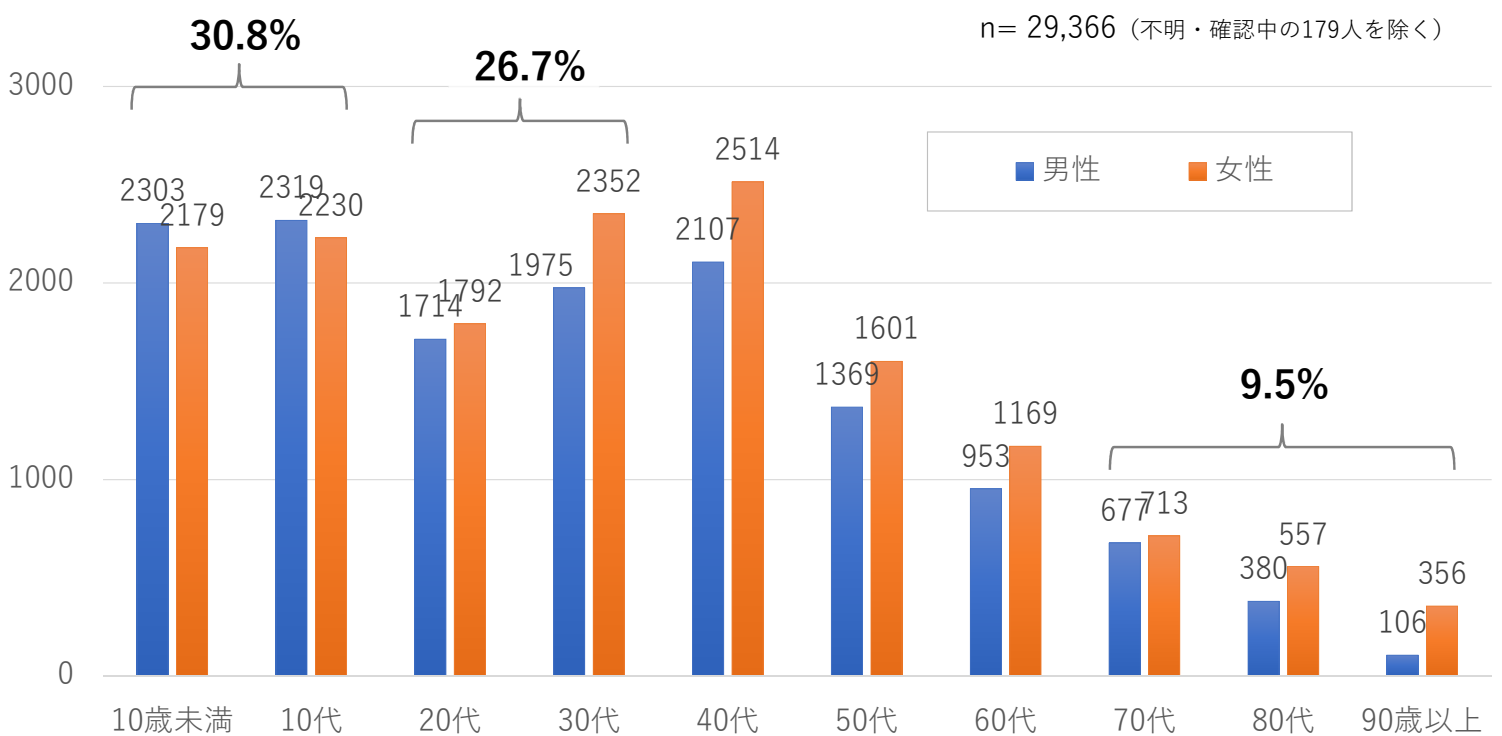


図5 年齢階級別にみる新規陽性者数の推移 (人口10万人あたり7日間合計)

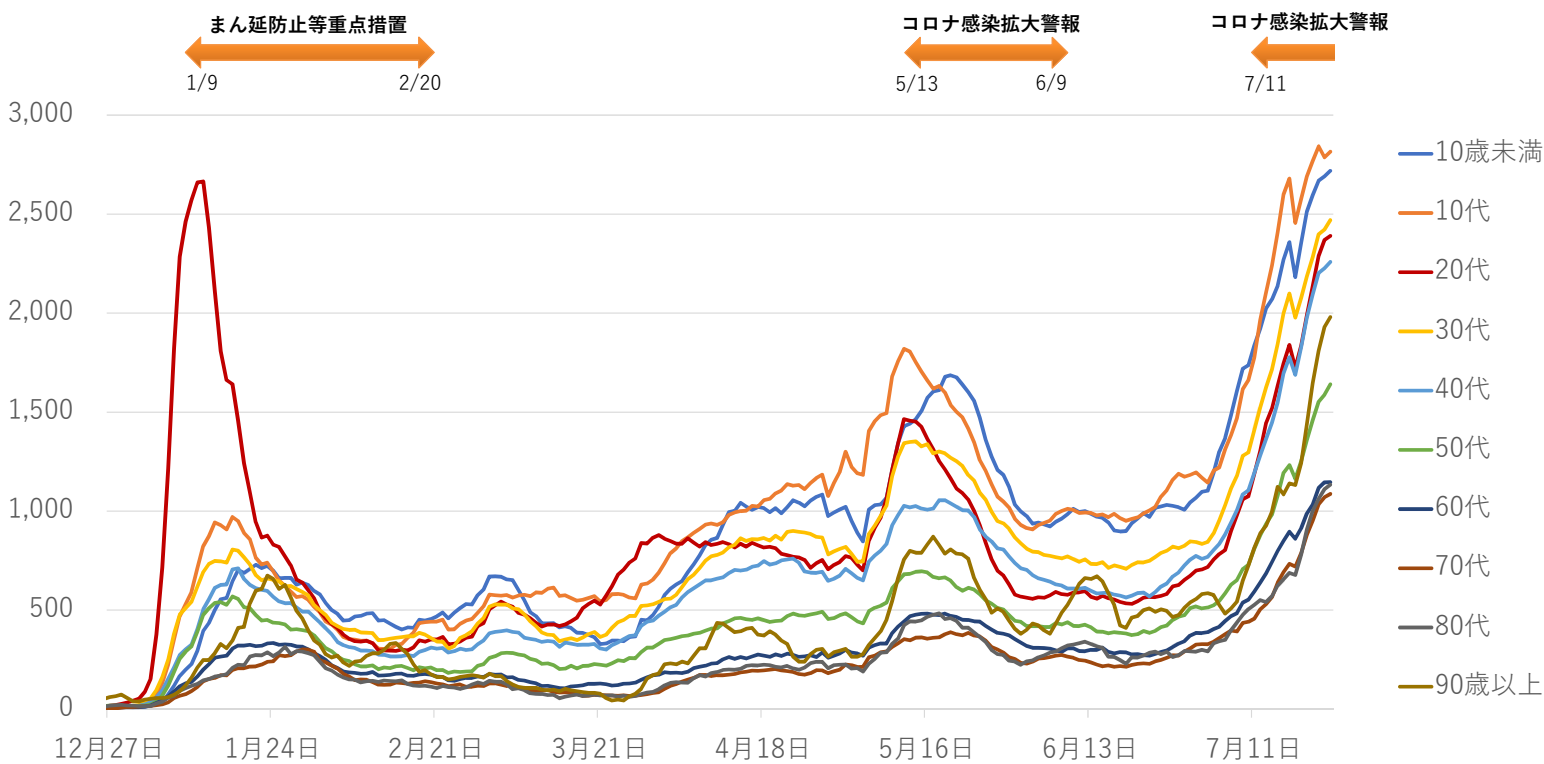


図6 新規陽性者数と重症度別入院患者数の推移 (沖縄県)

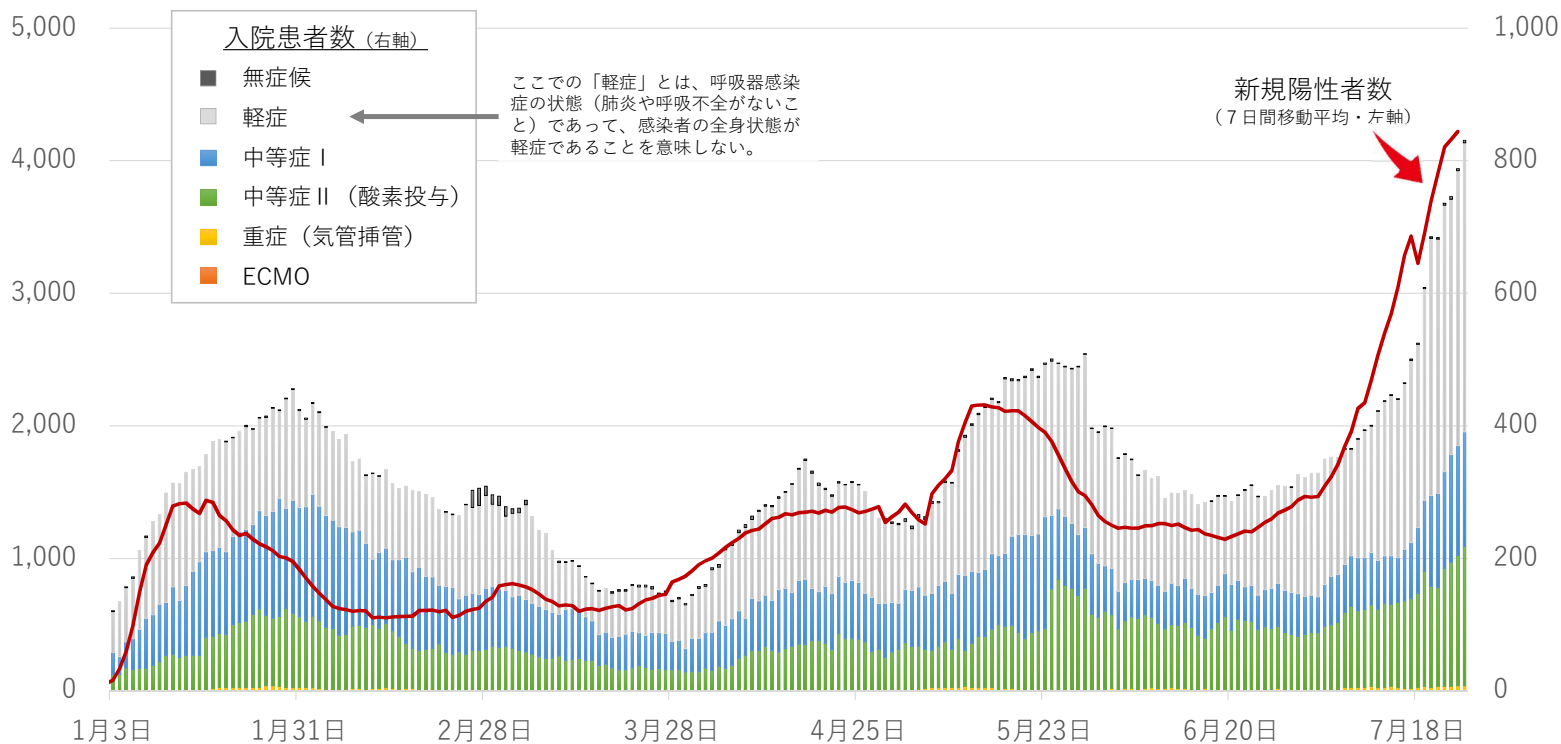


図7 重点医療機関（21病院）における医師、看護師の休職数

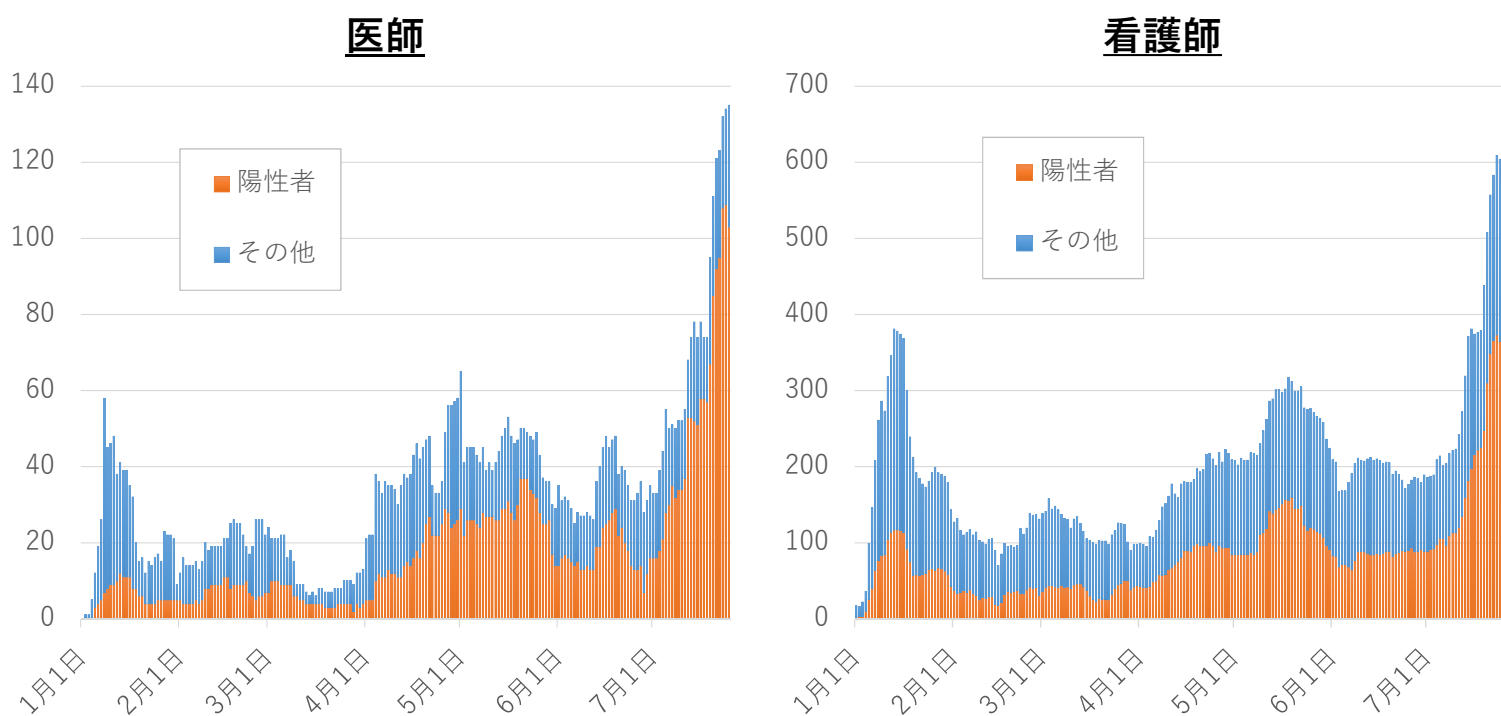
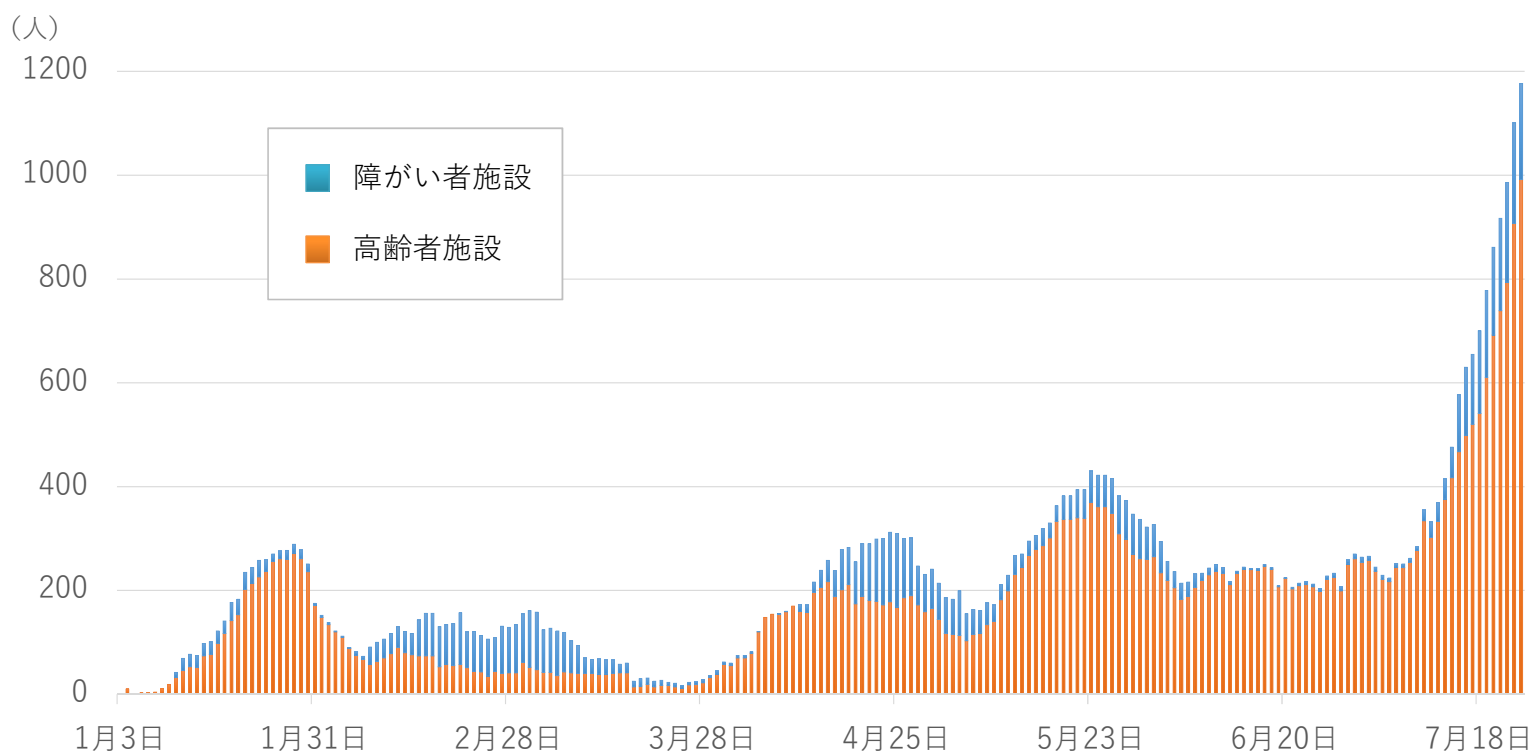


図8 社会福祉施設における施設内療養者数





# 図9 医療非常事態版 コロナかな? と思ったら

あなたを守り、医療を守るために協力いただきたいこと

	検査を希望するとき	受診を希望するとき
無症状	<ul style="list-style-type: none"> <li>県の設置する接触者PCR検査センター、または市中の民間検査機関を受検してください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>症状を認めないときは、受診しないでください。不安なときは、かかりつけ医に相談しましょう。</li> </ul>
軽症	<ul style="list-style-type: none"> <li>県の設置する接触者PCR検査センターを受検してください。接触歴が明らかでなくとも検査が受けられます。</li> <li>迅速に結果を知りたいときは、発症日の翌日以降、市販の医療用抗原検査キットで自己検査することもできます。結果が陽性のときは、抗原定性検査・陽性者登録センターに報告してください。</li> <li>小中高生では、症状を認めるとき、申し込むことで抗原検査キットが郵送されます（無料）。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>日中に近隣の診療所を受診してください。軽症での救急外来受診は、できるだけ避けてください。</li> <li>受診先が分からない場合には、県コールセンター（098-866-2129）に相談してください。</li> <li>急な子どもの症状で対処に迷うときは、#8000番に相談することができます。</li> <li>コロナ感染が確定している方が受診されたいときは、お伝えしている連絡先に電話してください。</li> </ul>
中等症以上*	<p><b>必ず受診しましょう</b> ➡</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>かかりつけ医に相談するか、状態が悪いと判断したら早めに救急外来を受診してください。</li> </ul>

\* 呼吸が早い・苦しい、もうろうとしている、ぐったりとしている、水分や食事がとれない、高熱が3日続いている、顔色が悪いなど

## 接触者PCR検査センター（予約）



医療コーディネーター案

# 図10 旅先で感染を予防し、感染を拡げないために 沖縄県を訪れる方々へ

<b>旅行前</b> 	旅行開始の2週間前までに、できるだけワクチン接種を最新の状態としておきましょう。
	帰省や民泊、イベント参加など、旅先での感染リスクが高いときには、旅行開始の直前にPCR検査で陰性を確認してください。
<b>旅行中</b> 	人ごみではマスクを着用し、手指衛生を心がけるなど、自分と周囲を守る感染予防を心がけてください。
	沖縄県および滞在先の市町村、利用する事業者（ホテル、ダイビングショップ等）が求める感染対策ルールに従ってください。
<b>旅行後</b> 	イベント参加など、旅先で感染リスクが高かったときには、高齢者など重症化リスクの高い方に会うのは1週間待ちましょう。
	旅行から戻って症状を認め、検査陽性だった場合には、宿泊したホテルや利用した事業者に連絡してください。



# 図11 今後1週間（7月25日-31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（7月31日時点）		
	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5
実効再生産数	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5
沖縄本島	12,717	25,609	51,570	660	818	1,080
宮古圏域	657	1,324	2,666	25	32	44
八重山圏域	844	1,699	3,421	46	57	75
合計	14,218	28,632	57,658	730	907	1,199

沖縄県疫学・統計解析委員会

# 【資料4】

## 宿泊療養施設 及び 搬送車両稼働 の報告

### 1 宿泊療養施設

左側 右側  
上段:入居 総数  
下段:退居

作成日: 7/27(水)

※各宿泊療養施設の名簿データより集計

宿泊療養施設名称	看護師数	確保数 居室数	7/24(日)		7/25(月)		7/26(火)		稼働率 (休止施設を除く)	備考(最大実績値等)
			18	127	27	122	32	131		
(1) 東横イン旭橋駅前	14人	200室 284室	18 24	127	27 32	122	32 23	131	65.5	第四波最大実績値: 3/30、142人(71%) 第六波最大実績値: 3/5、177人(88.5%)、最大受入人数: 1/8、33人 ※12/17濃厚接触者用(84室) 1/1より一部陽性者使用 第七波最大実績値: 5/16、184人(92%)、最大受入人数: 5/1、43人
(2) リゾネックス那覇	4人	60室 84室	6 7	28	3 4	27	5 8	24	40.0	第四波最大実績値: 4/7、51人(85%) 6/1~簡易型宿泊料証施設として再稼働 (R3/8/10~R4/5/31休止)
(3) 那覇市内ホテル ①	13人	150室 200室	9 14	48	6 14	40	4 7	37	24.7	第六波最大実績値: 1/6、138人(92.0%)、最大受入人数: 1/4、23人 第七波最大実績値: 4/30、140人(93%)、最大受入人数: 4/23、30人 7/21~簡易型に変更
(4) 那覇市内ホテル ②	14人	150室 227室	18 27	95	18 20	93	15 13	95	63.3	第六波最大実績値: 1/6、114人(76.0%)、最大受入人数: 1/4、25人 第七波最大実績値: 5/12、134人(89.3%)、最大受入人数: 5/20、25人
(5) アンサ沖繩リゾート	13人	100室 123室	2 23	60	17 16	61	16 7	70	70.0	第五波最大実績値: 9/7、87人(87%) 第六波最大実績値: 1/8、104人(104%)、最大受入人数: 1/3、27人 第七波最大実績値: 4/28、91人(81%)、最大受入人数: 5/20、27人 12/17より濃厚接触者用(56室) 1/1より一部陽性者用
(6) 那覇市内ホテル ③	4人	78室 120室	6 7	48	6 9	45	8 5	48	61.5	第六波最大実績値: 3/3、84人(107.7%)、最大受入人数: 2/27、19人 第七波最大実績値: 4/20、81人 (103.8%) 6/1~簡易型に変更
(7) アパホテル那覇	3人	250室 350室	15 18	65	15 20	60	20 7	73	29.2	第七波最大実績値: 5/6、87人、(34.8%) 5/1~簡易型宿泊療養施設として再稼働 (R4/2/27~4/30休止)
<b>中南部 小計</b>		<b>988室</b>	<b>74 120</b>	<b>471</b>	<b>92 115</b>	<b>448</b>	<b>100 70</b>	<b>478</b>	<b>48.4</b>	最大実績値: 第六波最大実績値 3/4、549人(81.0%) 最大実績値: 第七波最大実績値 5/15、626人(67.5%)
(8) ビースアイランド名護	12人	60室 138室	2 3	23	1 3	21	6 1	26	43.3	第六波最大実績値: 1/6、67人(111.7%)、最大受入人数: 12/23、17人
(9) ビースアイランド宮古島	6人	77室 93室	5 5	32	0 4	28	1 10	19	24.7	第六波最大実績値: 1/8、46人(59.7%)、最大受入人数: 1/4、12人
(10) アパホテル石垣島	8人	55室 89室	2 4	37	6 8	35	10 8	37	67.3	第五波最大実績値: 8/11、41人(74.5%)、最大受入人数: 1/5、14人
<b>県内 合計</b>		<b>1180室</b>	<b>83 132</b>	<b>563</b>	<b>99 130</b>	<b>532</b>	<b>117 89</b>	<b>560</b>	<b>47.5</b>	最大実績値: 第六波最大実績値 3/4、624人(71.7%) 最大実績値: 第七波最大実績値 5/15、690人(61.6%)

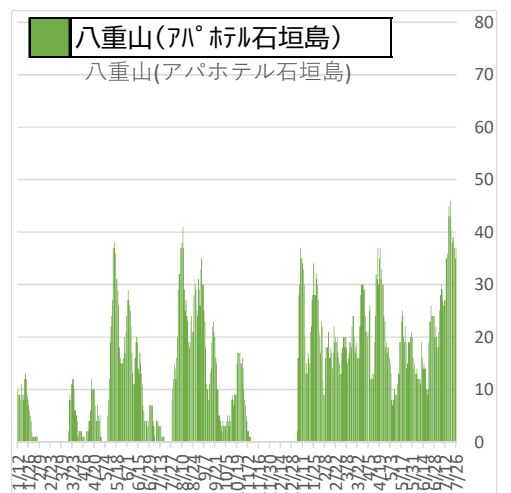
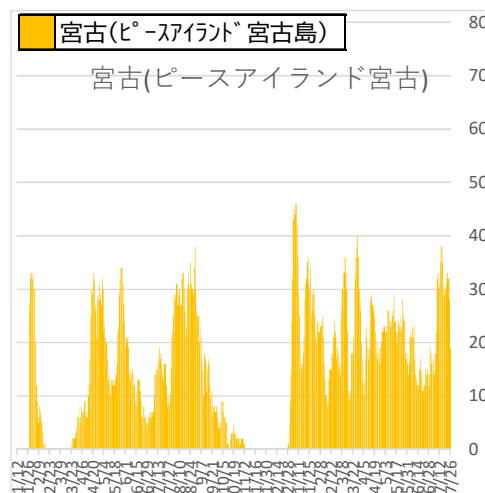
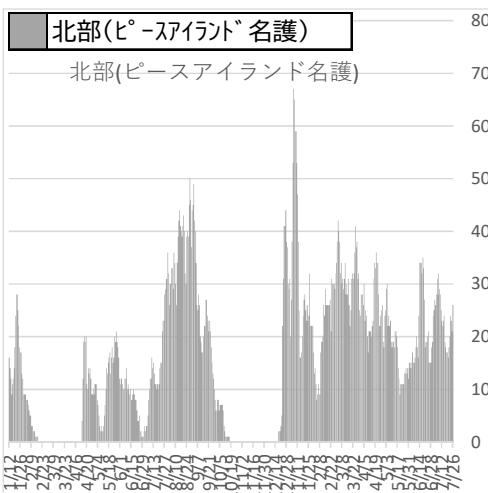
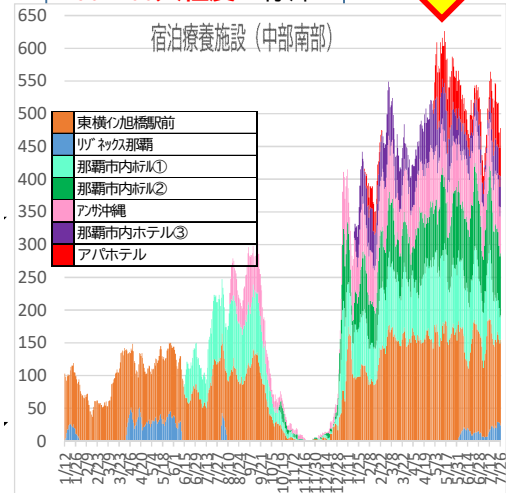
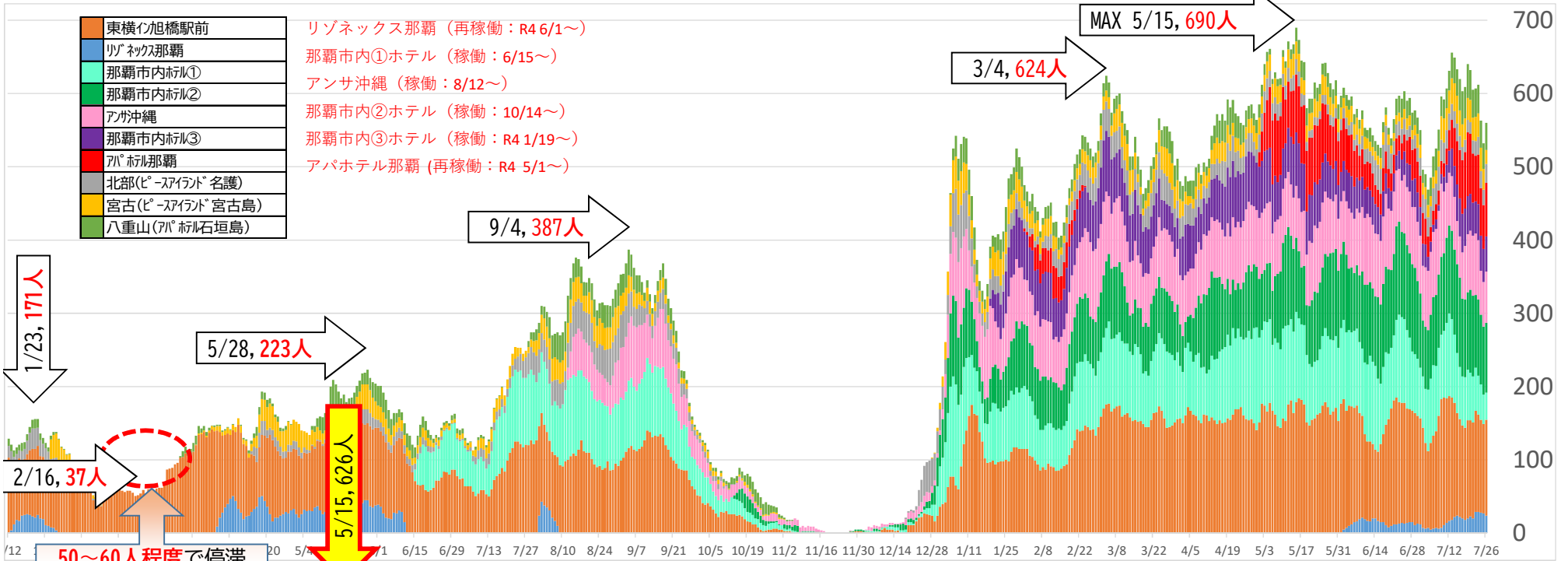
※修正報告等により、前日の数字から変わっている場合もあります。

### 2 搬送車両稼働状況

車両	7/20(水)	7/21(木)	7/22(金)	7/23(土)	7/24(日)	7/25(月)	7/26(火)	月R4 月ごとの平均搬送件数	
								1月	件/日
(1) ステップワゴン白	2	3	2	10	4	6	7	1月	23.4 件/日
(2) ステップワゴン黒	4	1	2	3	4	0	4	2月	26.9 件/日
(3) セレナ白	10	8	9	5	4	6	5	3月	23.3 件/日
(4) セレナ白(8人乗り対応)	8	7	7	4	4	6	5	4月	27.1 件/日
(5) セレナ肌(車椅子対応)	8	3	5	6	3	7	4	5月	30.4 件/日
(6) セレナ白(アンサ8人乗り対応)	4	6	5	6	3	1	5	6月	27.7 件/日
(7) ノア(那覇市内ホテル移送用)	搬送業務休止							7月	件/日
(8) セレナ白(車椅子対応)	6	7	10	6	4	4	10	8月	件/日
(9) セレナ白	0	3	0	0	0	0	0	9月	件/日
(10) 民間救急車両(委託)	10	7	5	8	12	10	5	10月	件/日
(11) ストレッチャー対応車両	2	4	1	0	0	4	1	11月	件/日
(12) マイクロバス	0	0	0	0	0	0	0	12月	件/日
<b>合計</b>	<b>54</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	1月 直近1週間	46.4 件/日

# 沖縄県 軽症者等宿泊療養施設（入居人数推移）

令和4年7月26日時点



沖縄県におけるクラスター(関連含む)発生状況  
(令和4年6-7月公表分)

資料 5

2022/7/27

総括情報部

施設等数	分類	発生場所	合計		708 施設等		8821 人	
			初発例 発生日	最終 発生日	陽性者数	備考	備考	備考
664	社会福祉施設	石垣市	4月5日	4月16日	19		スタッフ9名、利用者10名	
665	社会福祉施設	名護市	4月11日	4月15日	7		スタッフ1名、利用者6名	
666	社会福祉施設	名護市	5月3日	5月12日	8		スタッフ1名、利用者7名	
667	病院	那覇市	4月10日	4月28日	33		職員22名、患者11名	
668	社会福祉施設	那覇市	5月14日	5月21日	31		スタッフ9名、利用者22名	
669	社会福祉施設	那覇市	5月11日	5月21日	48		スタッフ12名、利用者36名	
670	社会福祉施設	那覇市	4月6日	4月19日	15		スタッフ6名、利用者9名	
671	社会福祉施設	石垣市	5月19日	5月28日	8		スタッフ2名、利用者6名	
672	病院	南部保健所管内			18		職員13名、患者5名	
673	社会福祉施設	名護市	5月10日	5月20日	9		スタッフ5名、利用者4名	
674	社会福祉施設	名護市	5月19日	5月25日	17		スタッフ5名、利用者12名	
675	社会福祉施設	北部保健所管内	5月9日	5月18日	13		スタッフ1名、利用者12名	
676	社会福祉施設	石垣市	5月5日	5月22日	53		スタッフ9名、利用者44名	
677	社会福祉施設	那覇市	4月12日	5月19日	37		スタッフ11名、利用者26名	
678	社会福祉施設	那覇市	5月5日	6月10日	70		スタッフ25名、利用者45名	
679	職場	石垣市	6月3日	6月7日	16		職員16名	
680	事業所	北部保健所管内	6月11日	6月13日	13		研修会参加者13名	
681	保育施設	八重山保健所管内	6月6日	6月8日	10		スタッフ3名、利用者7名	
682	職場	石垣市	6月2日	6月7日	7		職員7名	
683	社会福祉施設	宮古島市	6月11日	6月13日	5		スタッフ2名、利用者3名	
684	社会福祉施設	宮古島市	6月10日	6月12日	8		スタッフ11名、利用者34名	
685	社会福祉施設	那覇市	5月12日	5月29日	45		スタッフ11名、利用者34名	
686	社会福祉施設	那覇市	5月7日	5月13日	12		スタッフ4名、利用者8名	
687	社会福祉施設	那覇市	5月16日	5月23日	26		スタッフ5名、利用者21名	
688	社会福祉施設	那覇市	4月26日	5月6日	6		スタッフ2名、利用者4名	
689	社会福祉施設	北部保健所管内	5月9日	5月15日	10		スタッフ4名、利用者6名	
690	社会福祉施設	北部保健所管内	5月7日	5月17日	40		スタッフ14名、利用者26名	
691	病院	名護市	5月5日	5月23日	35		職員7名、患者28名	
692	社会福祉施設	名護市	5月8日	5月20日	20		スタッフ7名、利用者13名	
693	社会福祉施設	那覇市	5月26日	5月30日	16		スタッフ7名、利用者9名	
694	社会福祉施設	那覇市	5月13日	5月22日	13		スタッフ6名、利用者7名	
695	社会福祉施設	那覇市	5月3日	5月7日	6		スタッフ1名、利用者5名	
696	社会福祉施設	那覇市	6月14日	6月24日	31		スタッフ6名、利用者25名	
697	社会福祉施設	那覇市	6月18日	6月24日	10		スタッフ1名、利用者9名	
698	病院	うるま市			23		職員8名、患者15名	
699	病院	那覇市	5月11日	5月30日	45		職員17名、患者28名	
700	病院	那覇市	5月14日	5月27日	20		職員2名、患者18名	
701	病院	那覇市	6月2日	6月16日	11		職員4名、患者7名	
702	職場	宮古島市	6月20日	7月4日	51		職員51名	
703	病院	石垣市			9		職員2名、患者7名	
704	病院	名護市			17		職員9名、患者8名	
705	病院	名護市			12		職員5名、患者12名	
706	病院	宮古島市			11		職員4名、患者7名	
707	病院	宮古島市			6		職員3名、患者3名	
708	病院	南部保健所管内			5		職員1名、患者4名	
45 施設等					925			
					8821			

## 検査事業実績

## 1 エssenシャルワーカー定期PCR検査実績(R3/4/9~R4/7/22)【暫定値】

		7/16~7/22	対前週比	累計
介護	受検者数	7,791 人	-403 人	452,837 人
	陽性者数	121 人	+48 人	1,169 人
	陽性率	1.55%	-	0.26%
障害	受検者数	2,560 人	-945 人	150,615 人
	陽性者数	41 人	+4 人	439 人
	陽性率	1.60%	-	0.29%
保育	受検者数	1,865 人	-664 人	131,988 人
	陽性者数	16 人	-3 人	488 人
	陽性率	0.86%	-	0.37%

## 2 安価なPCR検査補助の実績(R3.2/17~R4.3/31)【暫定値】

※一般無料検査に統合

## 3 飲食店検査の実績

※一般無料検査に統合

## 4 ワクチン検査パッケージ・対象者全員検査等/一般無料検査の実績(12/25~7/22)【暫定値】

ワクチン検査パッケージ 対象者全員検査等	7/16-7/22	対前週比	累計
受検者数	439 件	47 件	71,060 件
陽性者数	3 件	1 件	2,771 件
陽性率	0.68%	-	3.90%

一般無料検査	7/16-7/22	対前週比	累計
受検者数	42,897 件	4,205 件	717,361 件
陽性者数	7,798 件	2,829 件	63,505 件
陽性率	18.18%	-	8.85%

## 5 学校PCR検査の実績(R3.5/31~R4.7/22)

	7/16~7/22	対前週比	累計
学校数	149 校	+27 校	5,420 校
小学校	0 校	+0 校	1,304 校
中学校	0 校	+0 校	720 校
高等学校	0 校	+0 校	389 校
特別支援学校	1 校	+1 校	66 校
学童クラブ	25 校	+5 校	614 校
保育所・幼稚園	123 校	+21 校	2,327 校
受検者数	2,162 人	+377 人	128,680 人
陽性者数	90 人	+28 人	2,314 人
陽性率	4.16%	0.69%	1.80%