

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（8月8日-14日）の新規陽性者数は25,780人（先々週34,360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0.86 [最小値0.67-最大値1.07]、このうち那覇市は0.83 [0.60-1.01]でした。また、宮古は1.09 [0.47-1.74]、八重山は0.83 [0.42-1.04]でした（図1）。報告される陽性者数が減少していますが、お盆休みに入ったことにより、検査体制が縮小していることが影響している可能性があります。

*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1,666人（先々週2,195人）、中部8,116人（先々週11,771人）、那覇市5,450人（先々週7,098人）、南部8,091人（先々週10,571人）、宮古1,353人（先々週1,223人）、八重山760人（先々週1,041人）でした（図2）。宮古を除いて、全県的に減少しています。ただし、前述のように、お盆休みによる検査体制の縮小の影響を考慮する必要があります。

県外からの渡航者

感染を確認した県外からの渡航者（7日間合計）は311人（先々週335人）でした。減少に転じていますが、いまだ高いレベルで推移しており、県

内で診断される陽性者に占める割合も上昇してきています（図3）。最多の渡航元は東京都の75人で、神奈川県37人、大阪府27人と続き、34都道府県に渡ります。

年齢階級別推移

年齢階級別では、先週に引き続き40代が3,960人（15%）と最多であり、30代3,858人（15%）、10歳未満3,778人（15%）と続きます（図4）。全年齢において報告数は減少していますが、高齢者施設における集団感染が続いている影響で90代が高止まりしています（図5）。

入院患者数推移

入院患者数は先週末時点で1,161人（8月7日時点1,054人）であり、このうち酸素投与など中等症患者は511人（8月7日時点452人）と増加しています。気管挿管など重症患者は10人（8月7日時点12人）と減少しています（図6）。なお、先週末時点の入院患者の内訳は、重点医療機関が729人であり、その他の医療機関が432人でした。

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、先週末時点で医師82人と看護師331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108人と看護師535人が働くことができなくなっています（図7）。休職者数が高止まりしていることから、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165施設1,176人（8月7日時点

1,572人)と減少に転じてはいますが、いまだ高いレベルで推移しています(図8)。病院外で酸素投与が行われている療養者数も92人(8月7日

時点87人)であり、入院すべき感染者が入院できないでいる状況が続いています(図9)。

【今後の見通しと対策】

沖縄県における流行は、宮古地域を除いて報告数の上では減少に転じています。ただし、お盆休みで検査体制が縮小していることもあるため、今週末まで慎重に判断する必要があります。少なくとも、入院患者数は増加していることから、水面下では感染が拡大している可能性があります。

とくに沖縄本島では、コロナに対応する病床のみならず、救急医療機関における一般病床そのものが満床状態となって推移しています。このため、コロナに限らず入院が必要な方が入院できなくなっており、そのまま介護現場で看取りを余儀なくされるなど、いわゆる医療崩壊の状態が続いています。

7月以降、救急搬送件数は、コロナ発生前の2019年を凌ぐレベルで推移しており、直近では減少してきているようですが、軽症等の理由で搬送をお断りしている事例が増えていることが影響しています(図10)。その一方で、搬送が必要でも搬送困難となった件数は高いレベルで続いています(図11)。必要な医療が速やかに受けられない状態は、すべての救急医療において生じています。

高いレベルでの流行が続いている背景には、感染力を増したとされるオミクロン株のBA.5系統が流行していること、ワクチン接種率の低さと最終接種から時間が経過していること、そして、夏休みに入って人々の移動と交流が活発になっていることがあると考えられます。さらに、旧盆における親族交流により、高齢者へと感染が広がっている可能性があります。

高齢者をはじめ重症化リスクのある方々は、ワクチン接種を最新の状態としてください。また、適切な生活習慣を保った食事や運動、睡眠を心が

け、医師の指導を守って内服を忘れず、基礎疾患を良好な状態に保つようしてください。アルコールの飲みすぎにも十分注意してください。速やかな入院が困難となってきている現状では、持病を悪化させることも生命の危機に繋がりがかねません。

若い人たちも感染を拡げないように協力してください。発熱や咳などの症状を認めるときは、外出を自粛して人に会わないようにすることが極めて重要です。検査結果が陰性だったとしても、風邪症状を認めた日から7日間程度は、高齢者など重症化リスクの高い人に会わないように注意してください。

新型コロナウイルスへの感染が明らかになった人と一緒に食事をしたり、マスクなしの会話があったり、換気の悪い部屋や車内に一緒にいたりした場合には、自らも感染している可能性があります。こうした接触があった日より5日目までは、できるだけ外出を控えるようにしてください(生活必需品の買い物などは可)。また、経過中に発熱、咳などの症状を認めた場合には、速やかに自己隔離を開始して、検査を受けるようお願いいたします。

接触のあった日から6日目より、周囲への感染予防を心がけながら外出は可能となります。ただし、接触のあった日から10日目までは発症する可能性があると考え、会食など感染リスクの高い活動への参加は引き続き避けていただき、高齢者など重症化リスクの高い人に感染させないように注意してください。

今週の新規陽性者数は20,000-30,000人となると見込みます。ただし、お盆休みの影響により、実際の感染者数に比して報告数が少なくなる可能

性があります。入院患者数については、今週末までに 1,000-1,150 人となると見込まれます（図 12）。

なお、沖縄県内では、インフルエンザの報告が徐々に増加してきています。7月25日の週には13人の報告が定点医療機関（57か所）よりありましたが、8月1日の週には33人（北部0人、中部6人、那覇市1人、南部21人、宮古0人、八重山5人）と、とくに南部で急速に増えていきます。発熱や咳などの症状を認めたときは、インフルエンザを疑うことも必要です。今後、県内での報告数が57人/週を越えたとき（定点当たり報告数 >1 ）には「流行入り」と判断されます。

図1 陽性者数の推移と実効再生産数（北部、中部、南部）

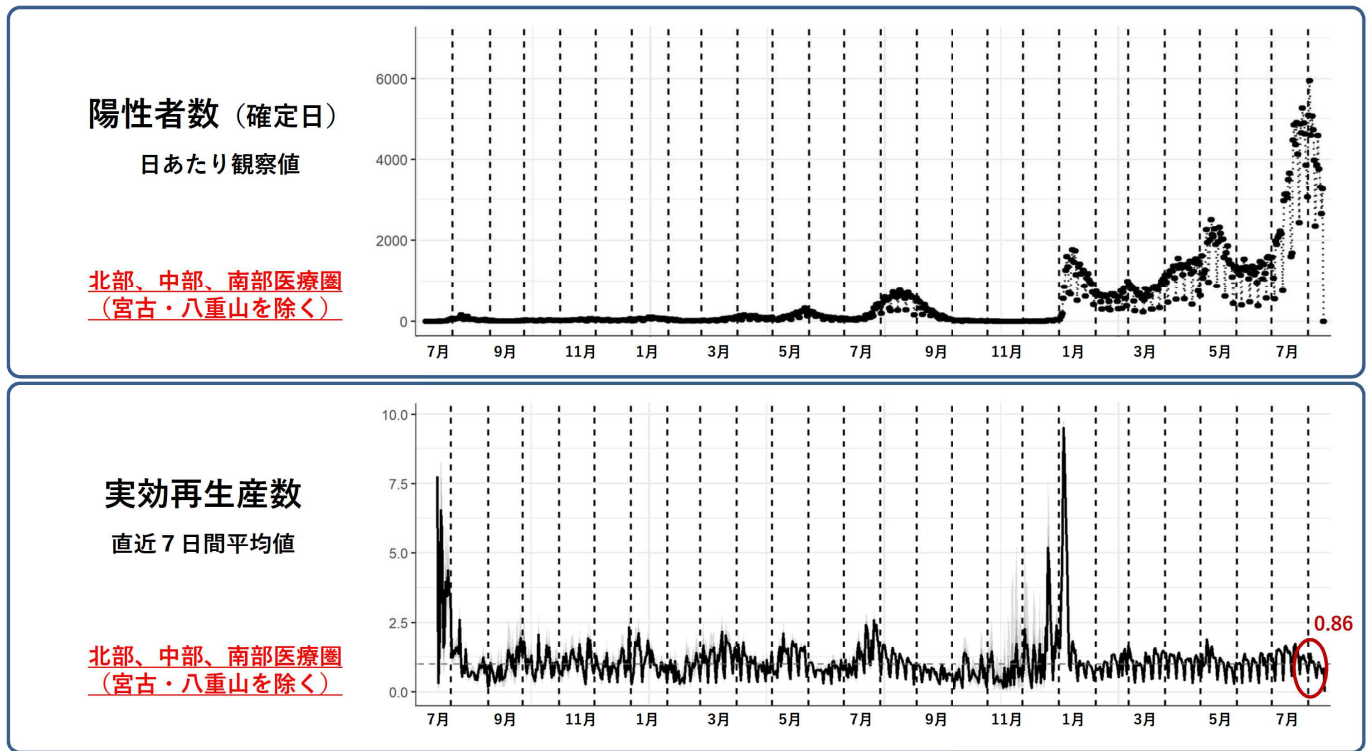


図2 保健所管区別にみる新規陽性者数の推移（沖縄県）

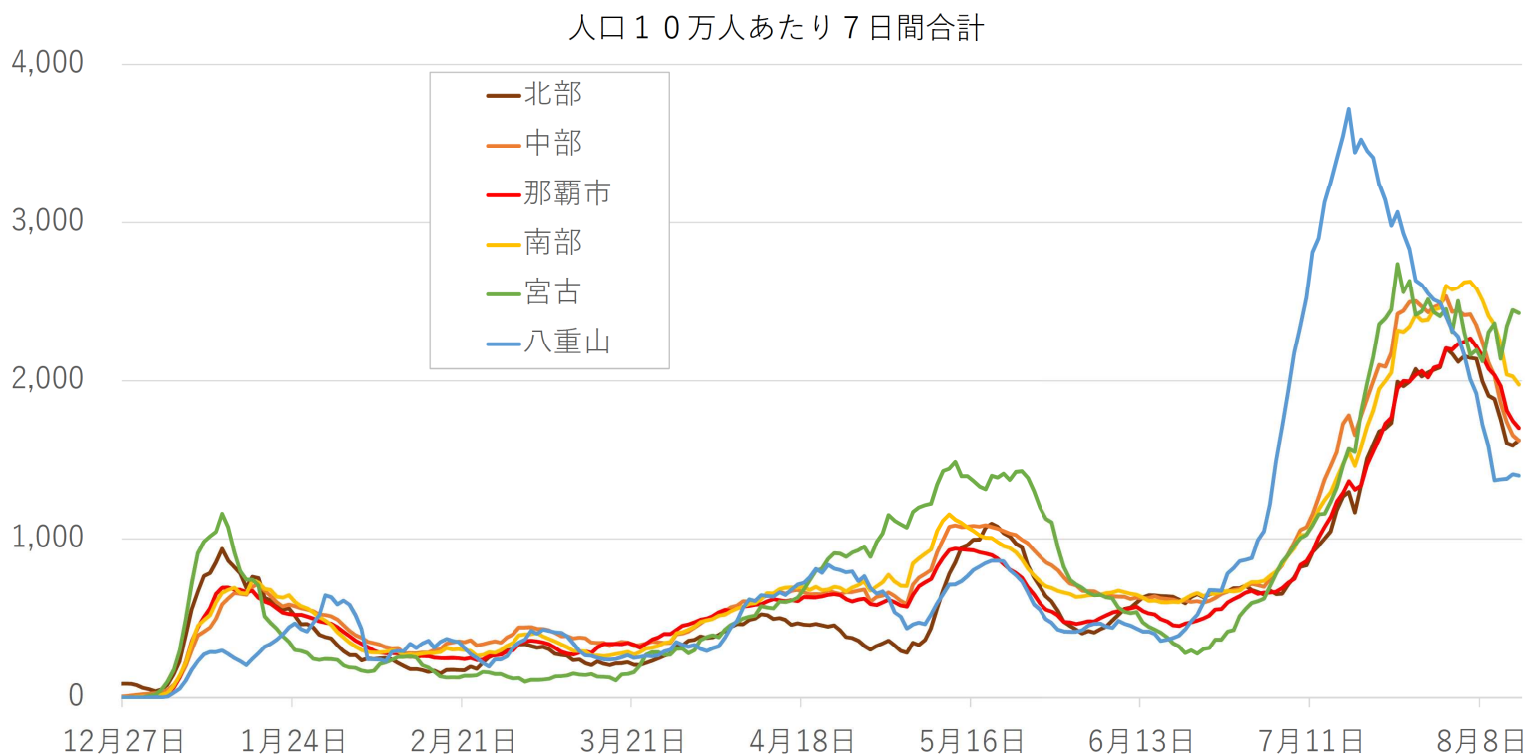


図3 県外からの渡航者における新規陽性者数の推移（沖縄県）



図4 性年齢階級別にみる陽性者数（8月8日～14日）

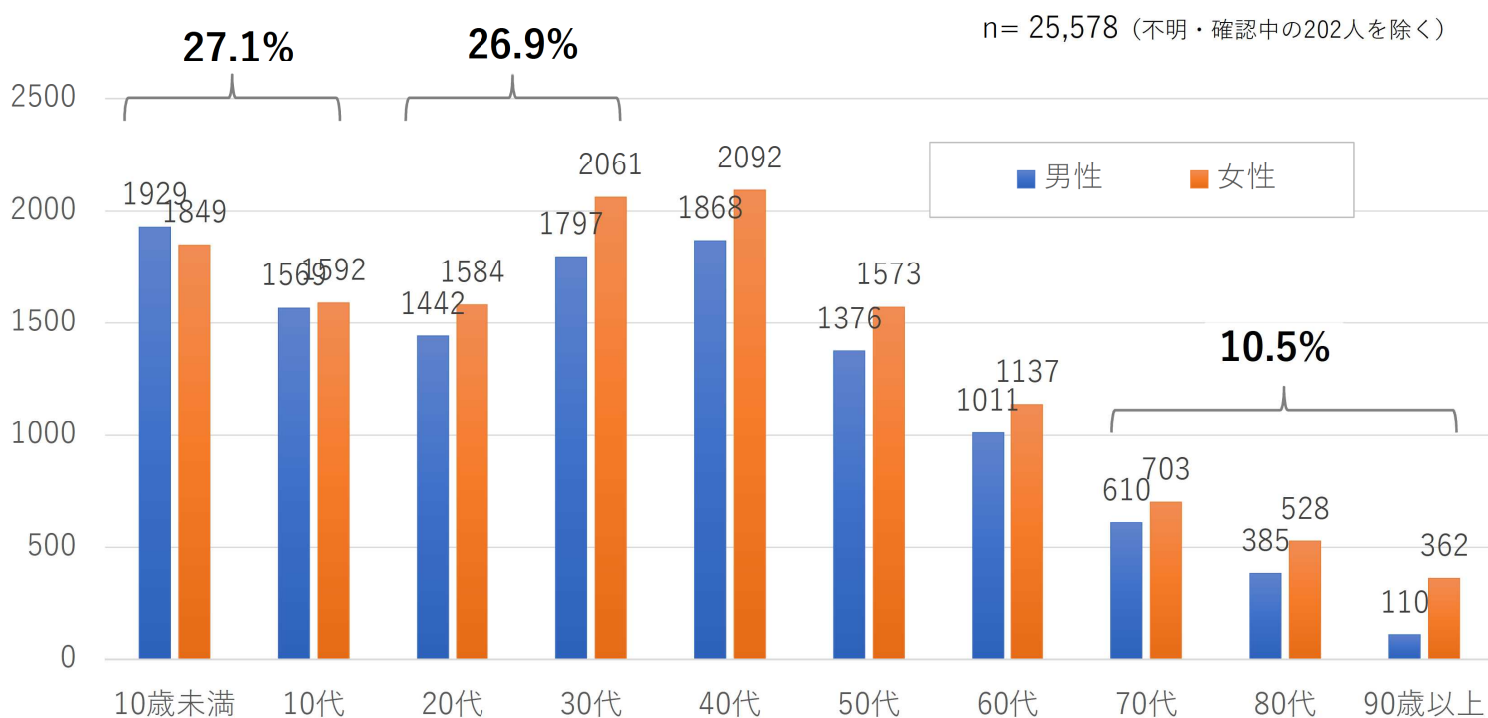


図5 年齢階級別にみる新規陽性者数の推移 (人口10万人あたり7日間合計)

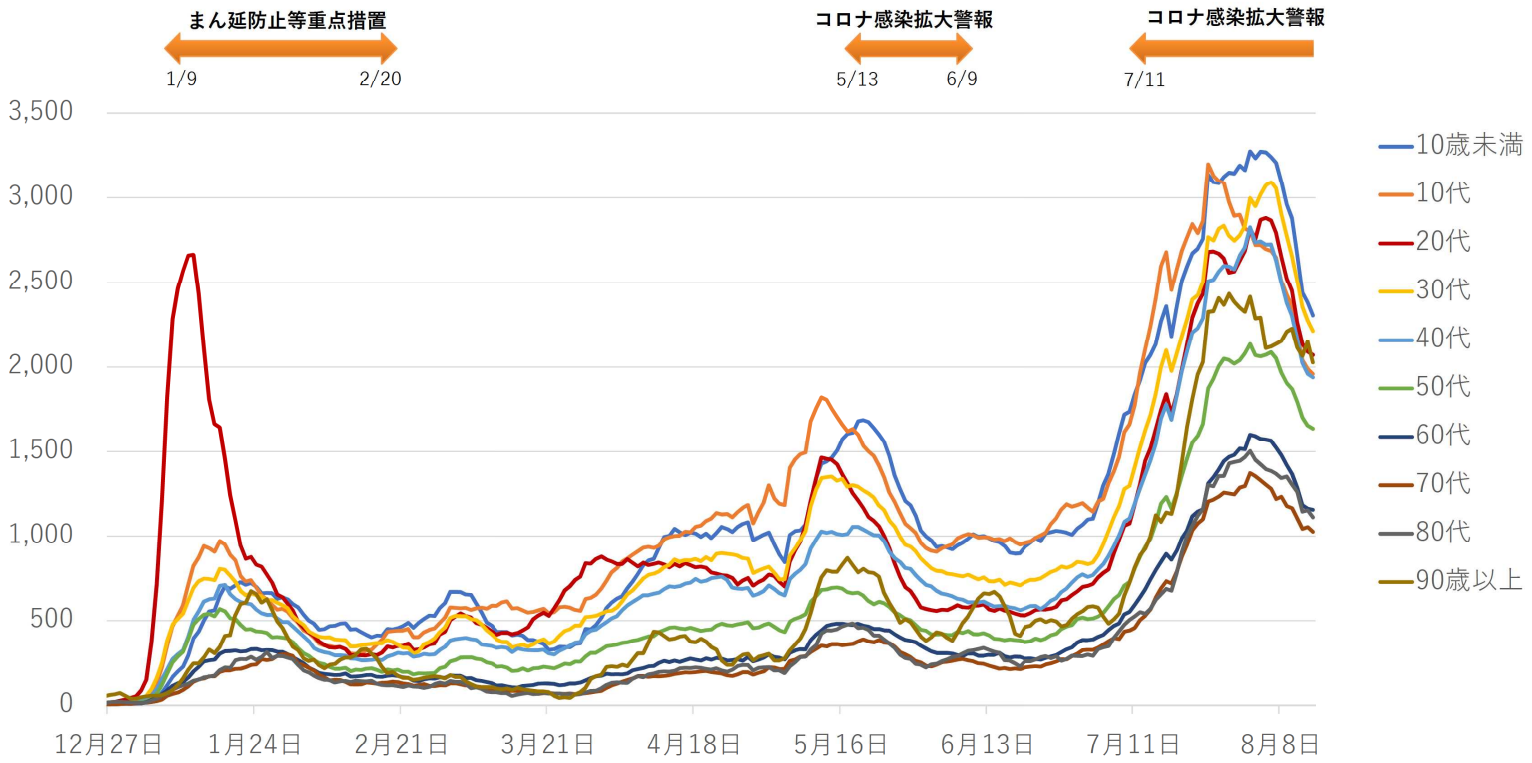


図6 新規陽性者数と重症度別入院患者数の推移

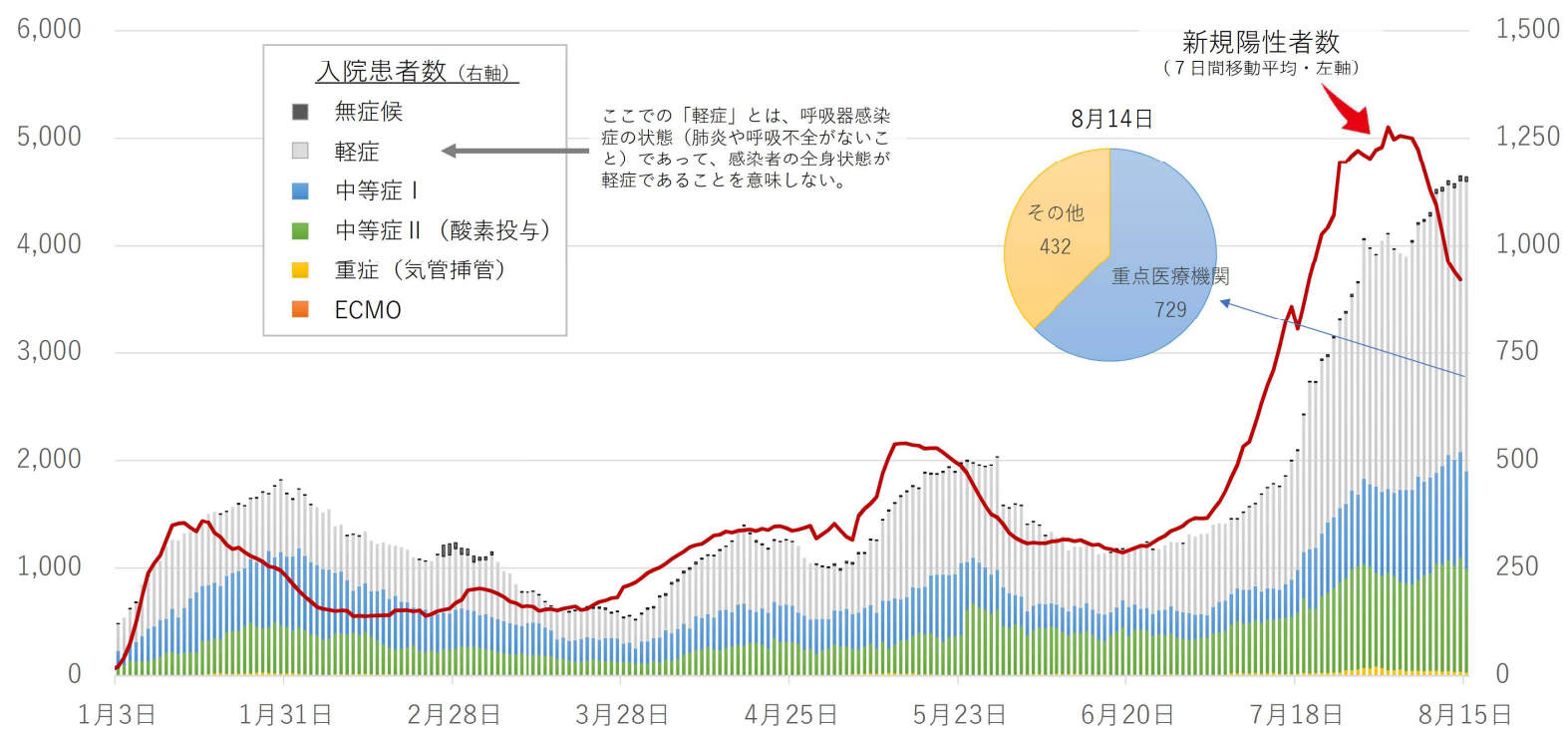


図7 重点医療機関（21病院）における医師、看護師の休職数

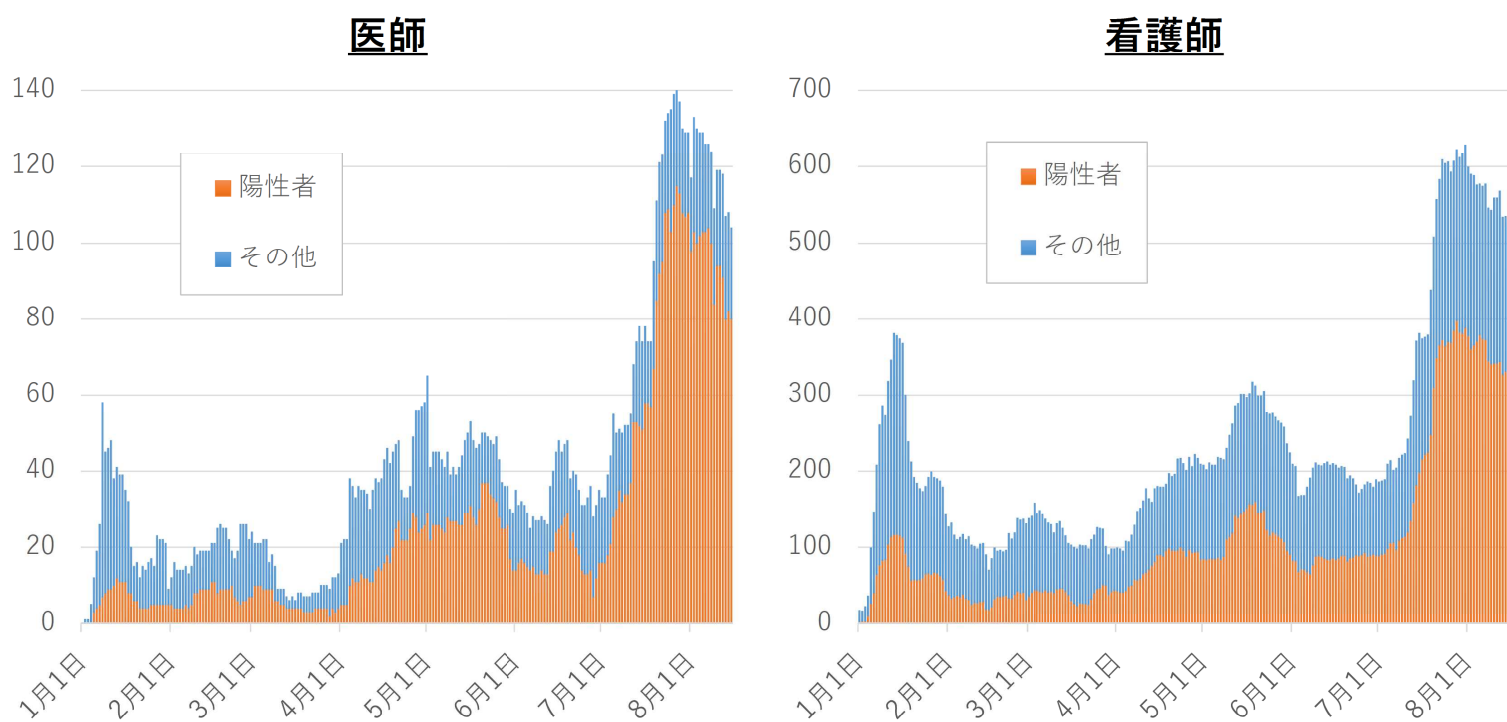


図8 社会福祉施設における施設内療養者数

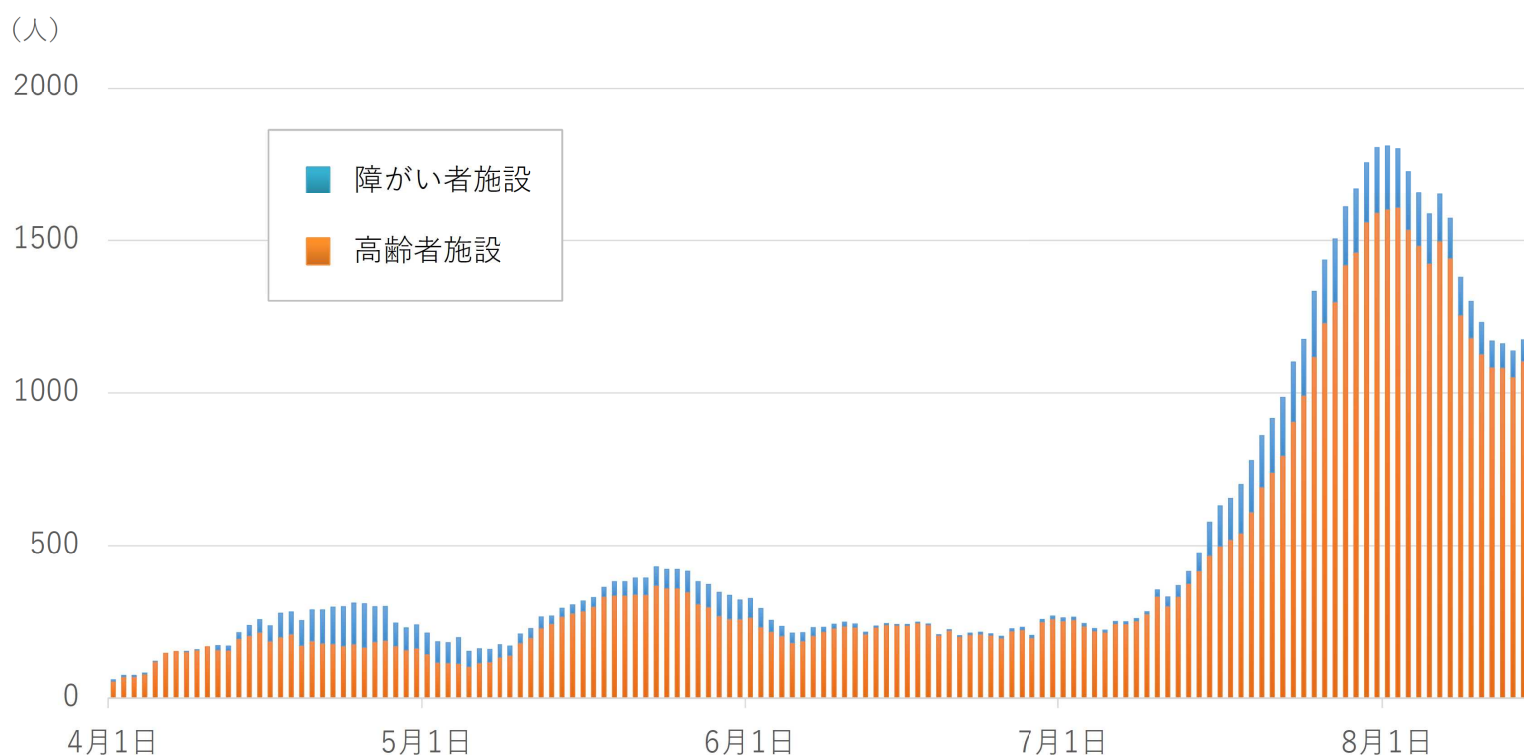


図9 病院外において酸素投与が行われている療養者数

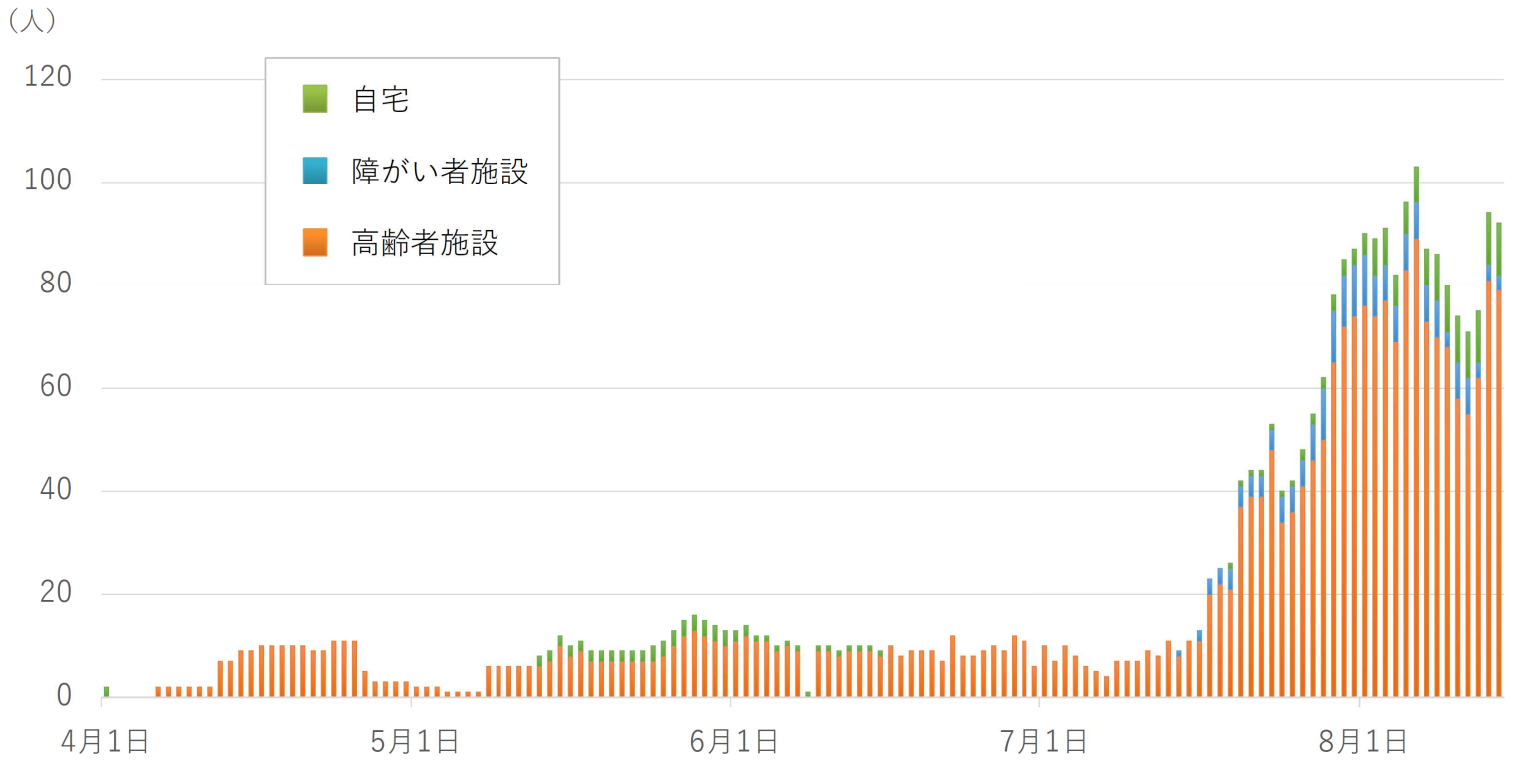


図10 沖縄県における救急搬送件数の推移

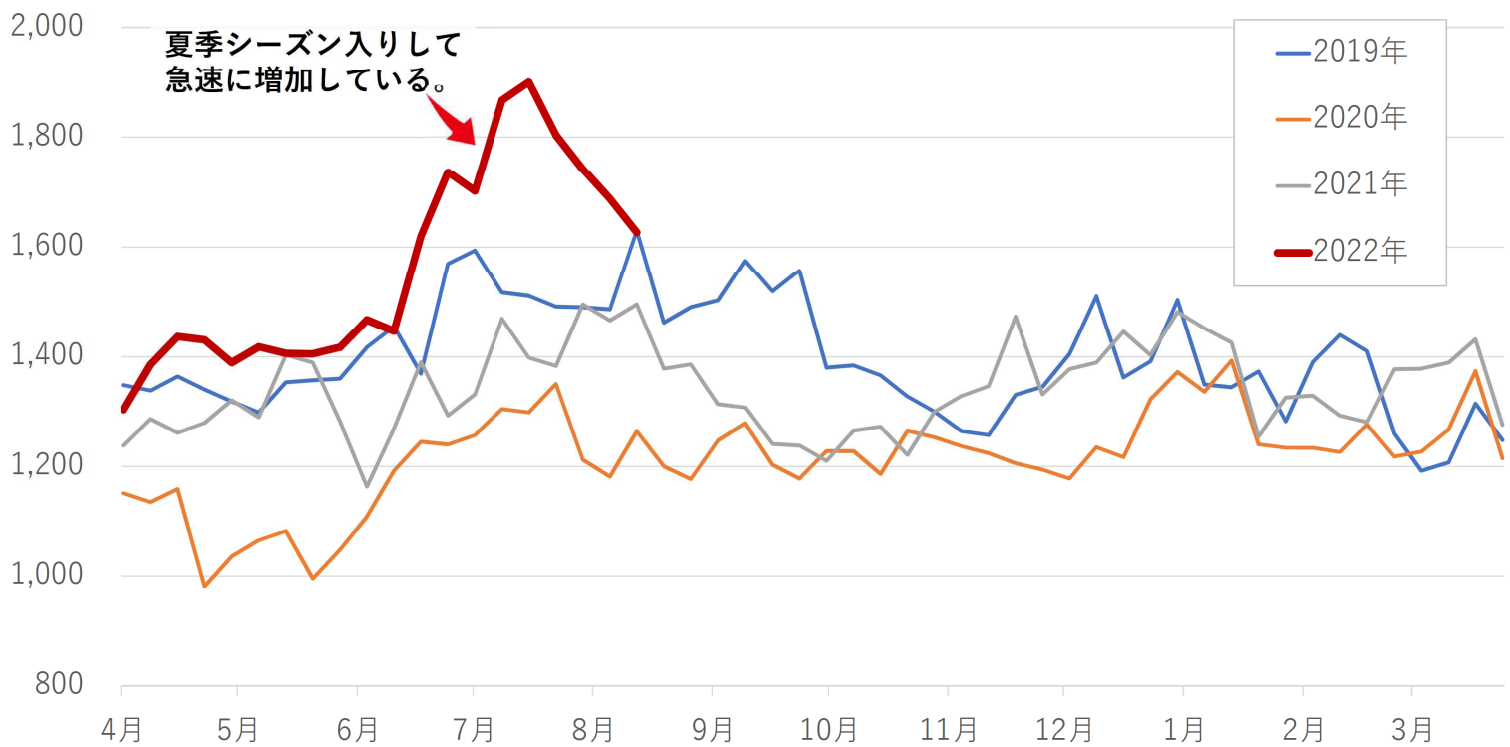


図11 搬送困難件数（30分以上待機、4回以上照会）の推移

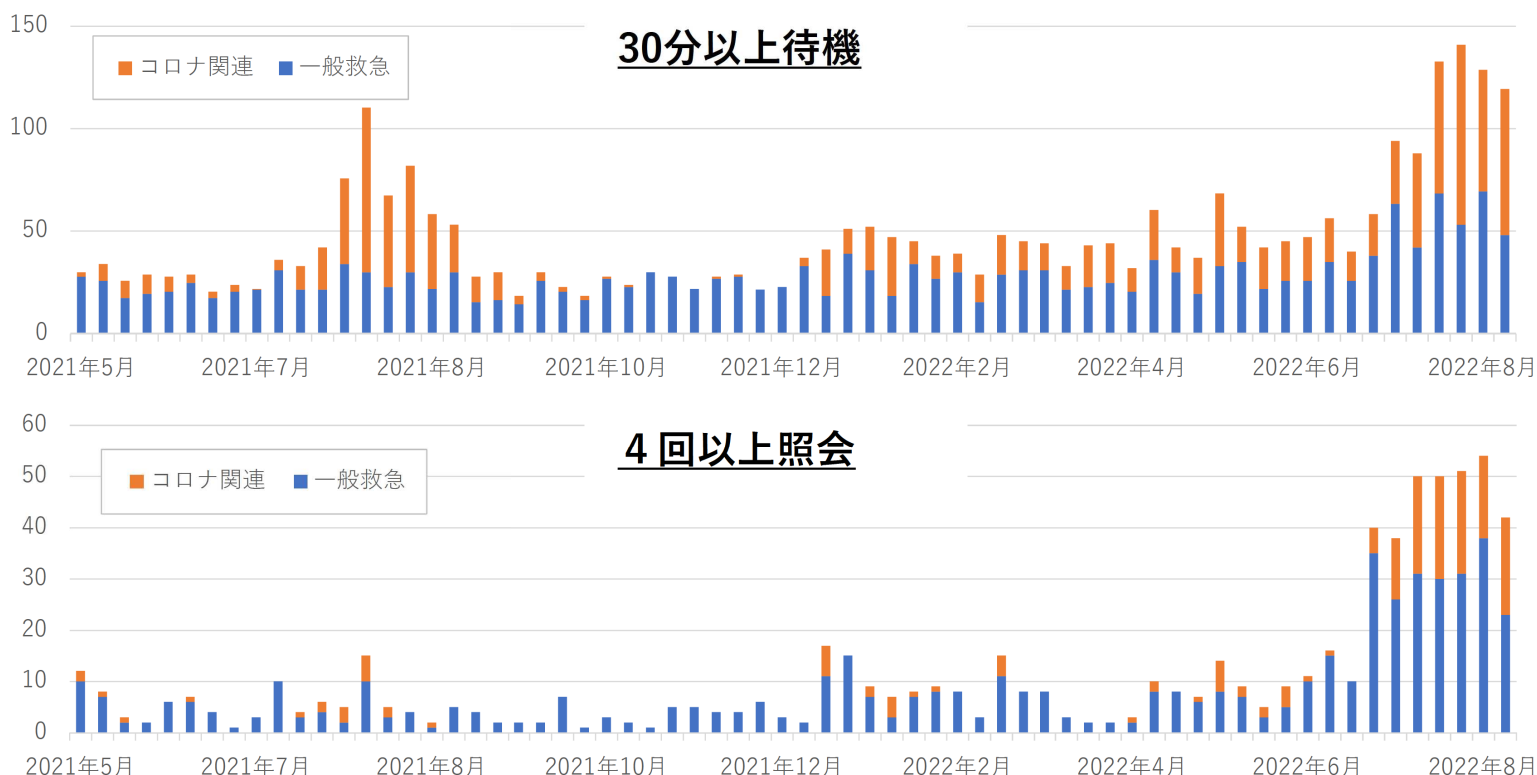


図12 今後1週間（8月15日-21日）の発生見込み数

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（8月14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	11,800	23,762	47,851	845	1,018	1,302
宮古圏域	674	1,357	2,733	39	48	62
八重山圏域	378	762	1,534	29	34	43
合計	12,852	25,881	52,118	912	1,100	1,407

【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: 8/17(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	8/14(日)		8/15(月)		8/16(火)		稼働率 (保証稼働率%)	備考(最大実績値等)
(1) 東横イン旭橋駅前	10人	200室 284室	26 29	127	24 28	123	23 13	133	66.5	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	3人	60室 84室	8 8	21	2 9	14	2 1	15	25.0	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	3人	150室 200室	14 14	63	13 14	62	10 10	62	41.3	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	13人	150室 227室	16 19	109	17 15	111	28 18	121	80.7	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) アンサ沖縄リゾート	15人	100室 123室	3 20	63	13 12	64	17 9	72	72.0	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	3人	78室 120室	4 11	48	10 7	51	5 6	50	64.1	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	12 10	65	15 4	76	4 8	72	28.8	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)
中南部 小計		988室	83 111	496	94 89	501	89 65	525	53.1	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) ピースアイランド名護	12人	60室 138室	2 4	17	3 0	20	3 2	21	35.0	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) ピースアイランド宮古島	8人	77室 93室	2 6	22	4 4	22	8 4	26	33.8	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	5人	55室 89室	3 4	29	3 3	29	2 3	28	50.9	第五波最大実績値: 8/11、41人(74.5%)、最大受入人数: 1/5、14人
県内 合計		1180室	90 125	564	104 96	572	102 74	600	50.8	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%)

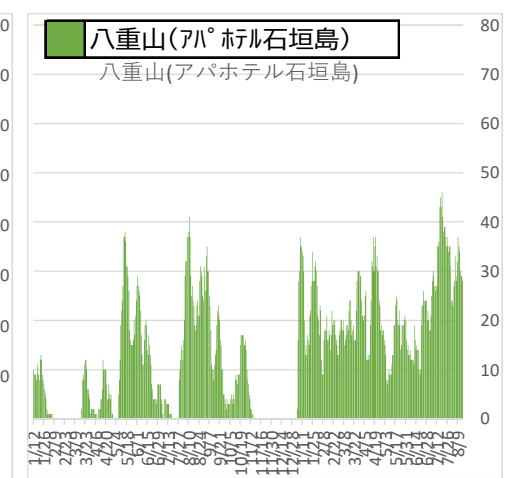
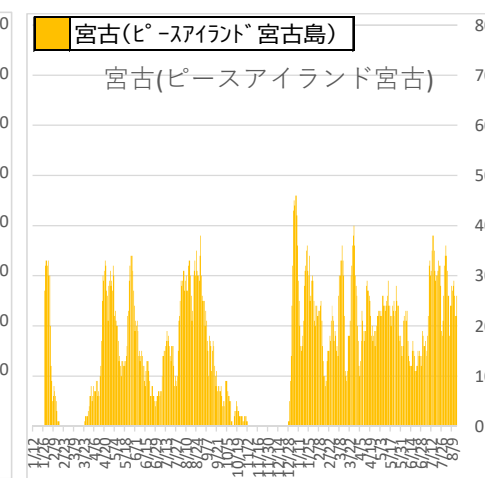
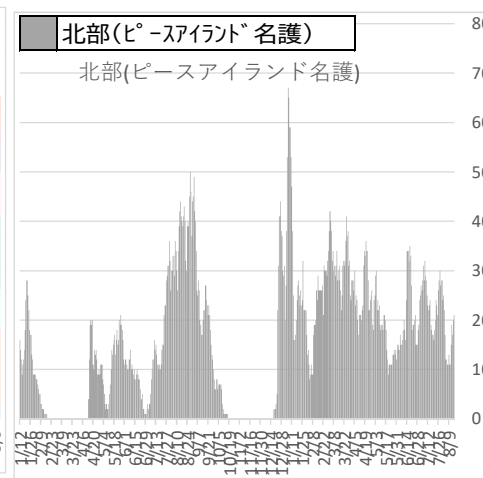
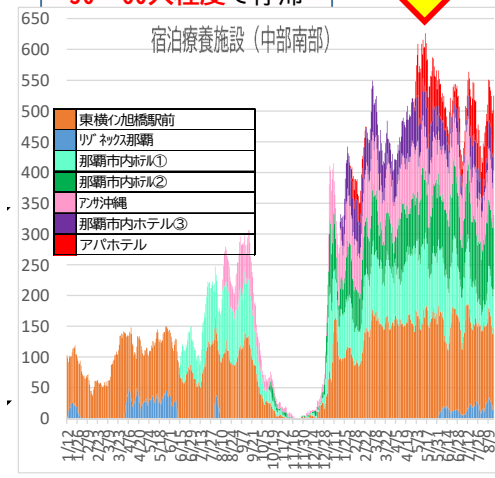
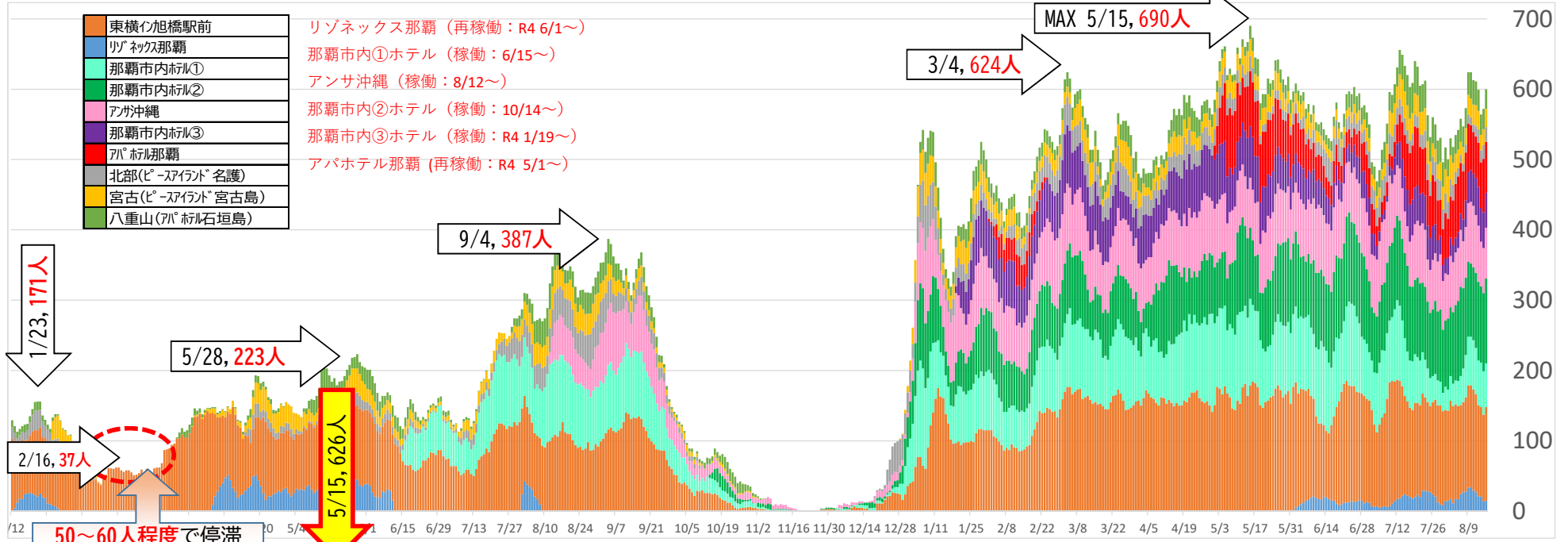
※修正報告等により、前日の数字から変わっている場合もあります。

2 搬送車両稼働状況

車両	8/10(水)	8/11(木)	8/12(金)	8/13(土)	8/14(日)	8/15(月)	8/16(火)	月R4 月ごとの平均搬送件数
(1) ステップワゴン白	4	4	2	5	4	0	1	1月 23.4 件/日
(2) ステップワゴン黒	0	2	1	4	3	5	0	2月 26.9 件/日
(3) セレナ白	6	4	4	4	3	4	4	3月 23.3 件/日
(4) セレナ白(8人乗り対応)	7	2	3	4	1	4	2	4月 27.1 件/日
(5) セレナ肌(車椅子対応)	3	3	2	3	2	4	3	5月 30.4 件/日
(6) セレナ白(アンサ車椅子対応)	4	1	2	2	1	1	0	6月 27.7 件/日
(7) ノア	1	1	0	0	0	0	0	7月 40.0 件/日
(8) セレナ白(8人乗り対応)	6	1	0	3	3	0	2	8月 件/日
(9) 北部保健所救急車	2	0	5	2	0	0	1	9月 件/日
(10) 民間救急車両(委託:メディトランセ)	10	6	9	9	5	8	4	10月 件/日
(11) ストレッチャー対応車両	2	2	1	2	2	2	1	11月 件/日
(12) マイクロバス	0	0	0	0	0	0	0	12月 件/日
(13) タクシー(早出)	3	3	3	3	2	3	4	
(14) タクシー(遅出)	2	4	4	4	3	4	1	
(15) タクシー(遅出)	1	2	2	1	3	3	1	
(16) タクシー(遅出)	4	4	2	4	3	4	1	
合計	55	39	40	50	35	42	25	直近1週間 40.9 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8月16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7-8月公表分)

資料 5

2022/8/17

総括情報部

施設等数	分類	発生場所	合計		715 施設等		9051 人	備考
			初発例 発生日	最終 発生日	陽性者数			
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			26			職員8名、患者18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			18			職員9名、患者9名
705	病院	名護市			29			職員10名、患者19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			39			職員5名、患者34名
709	社会福祉施設	石垣市	7月18日	8月3日	96			スタッフ22名、利用者74名
710	病院	うるま市			23			職員9名、患者14名
711	病院	南部保健所管内			26			職員11名、患者15名
712	病院	石垣市			8			職員3名、患者5名
713	病院	南部保健所管内			6			職員2名、患者4名
714	病院	うるま市			7			職員2名、患者5名
715	病院	うるま市			9			職員9名
23 施設等					516			
					9051			

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~R4/8/12)【暫定値】

		8/6~8/12	対前週比	累計
介護	受検者数	5,086 人	-2,879 人	484,512 人
	陽性者数	92 人	-15 人	1,641 人
	陽性率	1.81%	-	0.34%
障害	受検者数	3,100 人	+42 人	166,752 人
	陽性者数	31 人	-13 人	640 人
	陽性率	1.00%	-	0.38%
保育	受検者数	338 人	-3,151 人	141,196 人
	陽性者数	0 人	-67 人	651 人
	陽性率	0.00%	-	0.46%

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(12/25~8/12)【暫定値】

ワクチン検査パッケージ 対象者全員検査等	8/6-8/12	対前週比	累計
受検者数	516 件	-51 件	72,560 件
陽性者数	6 件	0 件	2,807 件
陽性率	1.16%	-	3.87%

一般無料検査	8/6-8/12	対前週比	累計
受検者数	39,865 件	-1,332 件	845,721 件
陽性者数	6,494 件	-668 件	85,651 件
陽性率	16.29%	-	10.13%

5 学校PCR検査の実績(R4.8/6~R4.8/12)

	8/6~8/12	対前週比	累計
学校数	209 校	-53 校	6,123 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	0 校	+0 校	66 校
学童クラブ	34 校	-11 校	741 校
保育所・幼稚園	175 校	-42 校	2,903 校
受検者数	2,125 人	-1,013 人	137,186 人
陽性者数	90 人	-89 人	2,725 人
陽性率	4.24%	-1.47%	1.99%