

専門家によるモニタリングコメント・意見【感染状況】

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
		<p>このモニタリングコメントでは、過去の流行を表現するために、便宜的に東京都における第1波、第2波、第3波、第4波及び第5波の用語を以下のとおり用いる。</p> <p>第1波：令和2年4月に新規陽性者数の7日間平均がピークを迎えた波 第2波：令和2年8月に新規陽性者数の7日間平均がピークを迎えた波 第3波：令和3年1月に新規陽性者数の7日間平均がピークを迎えた波 第4波：令和3年5月に新規陽性者数の7日間平均がピークを迎えた波 第5波：令和3年8月に新規陽性者数の7日間平均がピークを迎えた波</p>
		<p>世界保健機関（WHO）は、新型コロナウイルスの変異株の呼称について、差別を助長する懸念から、最初に検出された国名の使用を避け、ギリシャ語のアルファベットを使用し、イギリスで最初に検出された変異株については「B.1.1.7 系統の変異株（アルファ株等）」、インドで最初に検出された変異株については「B.1.617 系統の変異株（デルタ株等）」、南アフリカで最初に報告された変異株については「B.1.1.529 系統の変異株（オミクロン株等）」という呼称を用いると発表した。国も、同様の対応を示している。</p> <p>このモニタリングコメントでは、以下、B.1.1.529 系統のオミクロン株等については「オミクロン株」とする。また、その下位系統として、BA.1 系統、BA.2 系統、BA.3 系統が位置付けられており、このうち BA.2 系統を「オミクロン株 BA.2」とする。</p>
① 新規陽性者数	①-1	<p>都外居住者が自己採取し郵送した検体について、都内医療機関で検査を行った結果、陽性者として、都内保健所へ発生届を提出する例が見られている。</p> <p>これらの陽性者は、東京都の発生者ではないため、新規陽性者数から除いてモニタリングしている（今週2月15日から2月21日まで（以下「今週」という。）は3,947人）。</p> <p>また、新規陽性者数には、同居家族などの感染者の濃厚接触者が有症状となった場合、医師の判断により検査を行わずに、臨床症状で陽性と診断された患者数が含まれている（今週は4,275人）。</p> <p>(1) 新規陽性者数の7日間平均は、前回2月16日時点（以下「前回」という。）の約14,564人/日から、2月23日時点で約13,057人/日に減少した。</p> <p>(2) 新規陽性者数の増加比が100%を超えることは感染拡大の指標となり、100%を下回ることは新規陽性者数の減少の指標となる。今回の増加比は約90%となった。</p>

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
① 新規陽性者数		<p>【コメント】</p> <p>ア) 新規陽性者数の7日間平均は、2月23日時点で約13,057人/日に減少したものの、依然として極めて高い値で留まっており、同規模の感染状況が長期化する危機に直面している。</p> <p>イ) 増加比は、前回の約82%から今回は約90%と、2週間連続して100%を下回った。現在の増加比が続けば、1週間後の3月3日の新規陽性者数は、0.90倍の約11,751人/日と推計される。もし増加比がわずかでも上昇すれば、感染の再拡大の恐れがある。また、国外で増加傾向が見られ、感染性がより高いとされているオミクロン株BA.2が、都内でもゲノム解析で30例確認されており、今後の動向を注視する必要がある。</p> <p>ウ) 小中学校の学級閉鎖や、保育園・幼稚園の休園により、欠勤せざるを得ない保護者等が多数発生しており、社会機能の低下が危惧される。家庭や日常生活において、誰もが、感染者や濃厚接触者となる可能性があることを意識し、自ら身を守る行動を徹底する必要がある。</p> <p>エ) 自分や家族が感染者や濃厚接触者となり、外出できなくなる場合を想定して、生活必需品など最低限の準備をしておくことを、都民に呼びかける必要がある。</p> <p>オ) ワクチン接種を検討している未接種の都民に、ワクチン接種は、重症化の予防効果と死亡率の低下が期待されていることを周知し、今からでもワクチンを接種するよう働きかける必要がある。</p> <p>カ) ワクチンの効果は、接種から長期間が経過すると低下することが懸念されている。3回目のワクチン追加接種は、変異株（オミクロン株）に対しても効果が期待できることから、ワクチンを早期に確保するとともに、希望する都民に対する接種を推進する必要がある。都は、区市町村と連携し、ワクチン接種を推進するとともに、大規模接種会場の設置をさらに進めていくこととしている。</p> <p>キ) 気温が低い中でも換気を励行し、手洗い、不織布マスクを隙間なく正しく着用すること、3密（密閉・密集・密接）の回避、人混みを避けて人との間隔をあける等、ワクチン接種後も、基本的な感染防止対策を徹底することが重要である。</p> <p>ク) 東京都新型コロナウイルスワクチン接種ポータルサイト及び国提供資料によると、2月21日時点で、東京都のワクチン接種状況は、1回目、2回目、3回目の順に、全人口では78.7%、78.1%、15.6%、12歳以上（接種対象者）では86.7%、86.0%（3回目はデータなし）、65歳以上では92.7%、92.4%、45.0%であった。</p>
	①-2	<p>今週の報告では、10歳未満16.7%、10代12.4%、20代14.7%、30代16.6%、40代17.2%、50代9.7%、60代5.0%、70代3.6%、80代2.8%、90歳以上1.3%であった。</p> <p>【コメント】</p>

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
		<p>ア) 6週間連続して60代以上及び10代以下の割合が上昇傾向にあり、警戒が必要である。12歳未満はワクチン未接種であることから、保育園・幼稚園や学校生活での感染防止対策の徹底が求められる。</p> <p>イ) 感染の中心である若年層及び高齢者層を含めた誰もが、感染者や濃厚接触者になる可能性があることを意識し、自ら身を守る行動を徹底する必要がある。</p>
① 新規陽性者数	<p>①-3</p> <p>①-4</p>	<p>(1) 新規陽性者数に占める65歳以上の高齢者数は、前週(2月8日から2月14日まで(以下「前週」という。))の10,092人から、今週は9,457人となり、その割合は9.6%となった。</p> <p>(2) 65歳以上の新規陽性者数の7日間平均は、前回の1,385人/日から2月23日時点で約1,268人/日となった。</p> <p>【コメント】</p> <p>ア) 重症化リスクの高い65歳以上の新規陽性者数の7日間平均は、非常に高い値で推移している。高齢者への感染の機会をあらゆる場面で減らすとともに、基本的な感染予防策である、「3つの密」の回避、人と人との距離の確保、マスクの着用、手洗いなどの手指衛生、環境の清拭・消毒(テーブルやドアノブ等の消毒によるウイルスの除去等)等を徹底する必要がある。</p> <p>イ) 医療機関や高齢者施設等における入所者も、基本的な感染防止対策を徹底・継続するとともに、希望者にはワクチンの3回目接種を強力に推進する必要がある。</p>
	<p>①-5 -ア</p> <p>①-5 -イ</p>	<p>(1) 今週の濃厚接触者における感染経路別の割合は、同居する人からの感染が68.7%と最も多かった。次いで施設(施設とは、「特別養護老人ホーム、介護老人保健施設、病院、保育園、学校等の教育施設等」をいう。)及び通所介護の施設での感染が19.2%、職場での感染が5.4%、会食による感染が0.9%であった。</p> <p>(2) 今週も高齢者施設、教育施設、職場、会食での感染例が多数見られた。また、高齢者施設、医療機関、小中学校、保育園・幼稚園などにおいて、多数の集団発生事例が確認されている。</p> <p>(3) 1月3日から2月13日までに、都に報告があった新規の集団発生事例は、福祉施設(高齢者施設・保育園等)343件、学校・教育施設(幼稚園・学校等)184件、医療機関31件であった。</p> <p>【コメント】</p> <p>ア) 少しでも体調に異変を感じる場合は、外出、人との接触、登園・登校・出勤を控え、発熱や咳、痰、倦怠感等の症状がある場合は医療機関を受診するよう周知する必要がある。</p> <p>イ) 普段会っていない人との会食の機会は、新たな感染拡大の契機になる可能性がある。長時間、大人数で会話をすること等により感染リスクが高まることから、友人や同僚等との会食は、できる限り短時間、少人数とし、会話時はマスクを着用することを繰り返し啓発する必要がある。</p>

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
① 新規陽性者数		<p>ウ) 医療機関や高齢者施設等においては、施設内での集団発生も多数確認されており、重症化のリスクが高い患者や利用者の感染に加えて、職員の就業制限等による社会機能の低下が危惧される。また、保育園・幼稚園や小学校等の休園・休校等により、保護者が欠勤せざるを得ないことも社会機能に大きな影響を与えている。施設での集団発生を防止するため、感染防止対策をより一層徹底する必要がある。</p> <p>エ) 都では、高齢者施設等で複数の感染者が発生した際の往診支援、嘱託医等による診療への支援、地区医師会が設置する医療支援チームの往診支援などを行うこととした。</p> <p>オ) 職場での感染を防止するため、事業者は、従業員が体調不良の場合に、受診や休暇取得を積極的に勧めるとともに、テレワーク、オンライン会議、時差通勤の推進、3密を回避する環境整備等の推進と、基本的な感染防止対策を徹底することが引き続き求められる。</p>
	①-6	<p>今週の新規陽性者 98,158 人のうち、無症状の陽性者が 7,123 人、割合は前週の 7.6% から 7.3% となった。</p> <p>【コメント】</p> <p>ア) 今週も、症状が出てから検査を受けて陽性と判明した人の割合が高かった。</p> <p>イ) 無症状や症状の乏しい感染者からも、感染が広がっている可能性がある。症状がなくても感染源となるリスクがあることに留意して、日常生活を過ごす必要がある。</p>
	①-7	<p>今週の保健所別届出数を多い順に見ると、多摩府中 6,628 人 (6.8%) と最も多く、次いで江戸川 6,494 人 (6.6%)、世田谷 6,387 人 (6.5%)、大田区 5,381 人 (5.5%)、足立 5,115 人 (5.2%) であった。</p> <p>【コメント】</p> <p>保健所では陽性者の状況把握、体調急変時取るべき行動等の情報提供に業務を重点化しており、疫学調査や他の一般業務への影響が発生している。</p>
	①-8 ①-9	<p>今週は、都内保健所のうち約 48% にあたる 15 保健所で、それぞれ 3,000 人を超える新規陽性者数が報告された。</p> <p>【コメント】</p> <p>保健所の業務量が急増し、ひっ迫した状況になっており、都は、保健所に人材を派遣して支援している。療養者に対する感染の判明から療養終了までの保健所の一連の業務を、都と保健所が協働し、補完し合いながら一体的に進めていく必要がある。</p>
		<p>#7119 の増加は、感染拡大の予兆の指標の 1 つとしてモニタリングしてきた。都が令和 2 年 10 月 30 日に発熱相談センターを設置した後は、その相談件数の推移と合わせて相談需要の指標として解析している。</p>

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
② #7119 における発熱等相談件数	②	<p>(1) #7119 における発熱等相談件数の7日間平均は、前回の128.6件/日から2月23日時点で98.4件/日に減少した。</p> <p>(2) 都の発熱相談センターにおける相談件数の7日間平均は、前回の約6,598件/日から、2月23日時点で約5,376件/日に減少した。</p> <p>【コメント】 発熱等相談件数の7日間平均は、減少はしたものの、引き続き高い値で推移している。都は、診療・検査医療機関を24時間対応で案内する「発熱相談センター医療機関案内専用ダイヤル」を開設し体制の強化を図っている。引き続き#7119と発熱相談センターの連携を強化していく必要がある。</p>
③ 新規陽性者における接触歴等不明者数・増加比		<p>新規陽性者における接触歴等不明者数は、感染の広がりを反映する指標であるだけでなく、接触歴等不明な新規陽性者が、陽性判明前に潜在するクラスターを形成している可能性があるためモニタリングを行っている。</p>
	③-1	<p>(1) 接触歴等不明者数は、7日間平均で前回の9,002人/日から、2月23日時点で7,700人/日となった。</p> <p>(2) 今週の接触歴等不明者数の合計は58,644人で、年代別の人数は、10代以下14,781人、20代10,793人、30代10,139人、40代9,722人、50代6,230人、60代3,163人、70代2,077人、80代以上1,739人であった。</p> <p>【コメント】 接触歴等不明者数は、依然として、極めて高い値で推移している。接触歴等不明者の周囲には陽性者が潜在していることに注意が必要である。</p>
	③-2	<p>新規陽性者における接触歴等不明者の増加比が100%を超えることは、感染拡大の指標となる。2月23日時点の増加比は、前回の約79%から約86%となった。</p> <p>【コメント】 増加比は、100%を下回って推移しているものの、再び上昇に転じることに厳重な警戒が必要である。感染経路が追えない第三者からの潜在的な感染を防ぐため、基本的な感染防止対策を常に徹底することが重要である。</p>
③-3	<p>(1) 今週の新規陽性者に対する接触歴等不明者の割合は、前週の約63%から約60%となった。</p> <p>(2) 今週の年代別の接触歴等不明者の割合は、20代で70%を超えている。</p> <p>【コメント】 いつどこで感染したか分からないとする陽性者が、幅広い年代で高い割合となっている。</p>	

専門家によるモニタリングコメント・意見【医療提供体制】

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
	医療提供体制の分析（オミクロン株対応）	<p>オミクロン株の特性に対応した医療提供体制の分析は以下のとおりである。</p> <p>(1) オミクロン株の特性を踏まえた重症者用病床使用率は、2月16日時点の31.5%から、2月23日時点で35.7%に上昇した。</p> <p>(2) 入院患者のうち酸素投与が必要な方の割合は、2月16日時点の25.8%から、2月23日時点で22.4%に低下した。</p> <p>(3) 新型コロナウイルス感染症のために確保した病床使用率は、2月16日時点の57.8%から、2月23日時点で56.9%となった。</p> <p>(4) 救命救急センター内の重症者用病床使用率は、2月16日時点の70.0%から、2月23日時点で66.7%となった。</p> <p>(5) 救急医療の東京ルールの適用件数については、239.9件/日と、高い水準で推移している。</p> <p>【コメント】</p> <p>新規陽性者数の7日間平均は減少しているが、「オミクロン株の特性を踏まえた重症者用病床使用率」は上昇し、一方で「入院患者のうち酸素投与が必要な方の割合」は低下した。引き続き動向を注視する必要がある。</p>
④ 検査の陽性率（PCR・抗原）	④	<p>PCR検査・抗原検査（以下「PCR検査等」という。）の陽性率は、検査体制の指標としてモニタリングしている。迅速かつ広くPCR検査等を実施することは、感染拡大防止と重症化予防の双方に効果的と考える。</p> <p>濃厚接触者で、医師の判断により検査を行わずに、臨床症状で陽性と診断された患者4,275人は、陽性率の計算に含まれていない。</p> <p>7日間平均のPCR検査等の陽性率は、前回の40.7%から2月23日時点で38.5%となった。また、7日間平均のPCR検査等の人数は、前回の約18,894人/日から、2月23日時点で約19,367人/日となった。</p> <p>【コメント】</p> <p>ア) 陽性率は、1月以降、急速に上昇しており、2月23日時点で38.5%となった。臨床症状のみで陽性と診断された患者や、民間検査センターや検査キットで自ら検査した患者の存在が、陽性率に影響を与える可能性がある。無症状や軽症で検査未実施の感染者が多数潜在している状況が危惧される。</p> <p>イ) 自分自身に濃厚接触者の可能性がある場合や、ワクチン接種済みであっても、発熱や咳、痰、倦怠感等の症</p>

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
		<p>状がある場合は、かかりつけ医、発熱相談センター又は診療・検査医療機関に電話相談し、特に、症状が重い場合や、急変時には速やかに医療機関を受診する必要がある。</p> <p>ウ) 都は、発熱外来等に、無症状の濃厚接触者が検査・受診のために集中することを緩和するための臨時的な対応として、自宅待機期間中の濃厚接触者に症状が現れた場合に、まずは自宅等で速やかに検査ができるよう、抗原定性検査キットを配付している。</p>
⑤ 救急医療の東京ルールの適用件数	⑤	<p>東京ルールの適用件数の7日間平均は、前回の255.3件/日から2月23日時点で239.9件/日と、高い水準で推移している(2月19日に264.1件/日と、過去最多を更新)。特に、「整形外科」「脳神経外科」「要介護」などのキーワードによる東京ルール適用件数が増加しており、軽症の件数も増加している。</p> <p>【コメント】</p> <p>ア) 例年、冬期は緊急対応を要する脳卒中・心筋梗塞などの救急受診が多い。一般救急の増加により、一般病床が満床になっていることに加え、新型コロナウイルス感染症の入院患者も増加しており、救急受入れの困難事例が都内全域で多発している。都は、救急受入れを促進する新たな緊急対策を開始した。</p> <p>イ) 救急車が患者を搬送するための現場到着から病院到着までの活動時間は、過去に比べて大幅に延伸しており、二次救急及び三次救急の受入れ体制がひっ迫している。</p>
⑥ 入院患者数	⑥-1	<p>(1) 入院患者数は、前回の4,154人から、2月23日時点で4,172人となった。</p> <p>(2) 今週、新たに入院した患者は2,598人であった。</p> <p>(3) 陽性者以外にも、陽性者と同様の感染防御対策と個室での管理が必要な疑い患者について、都内全域で約166人/日を受け入れている。</p> <p>【コメント】</p> <p>ア) 新型コロナウイルス感染症のために確保した病床使用率は55%を超えている。入院患者数及び重症患者数が高い値で推移しており、現状の感染状況が長期化すれば、医療従事者への負担も長期化し、医療提供体制が危機に直面する。</p> <p>イ) 一般病床の満床が継続していることに加え、医療従事者が陽性者又は濃厚接触者になることによるマンパワー不足が常態化しており、救急医療機関は、救急患者の受入れが極めて困難な状況になっている。</p> <p>ウ) 都は、病床確保レベル3(7,109床)を各医療機関に要請しており、2月23日時点での確保病床数は6,599床である。救命救急センターでは、病床及び人員を新型コロナウイルス感染症の重症患者のために転用しており、</p>

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
⑥ 入院患者数		<p>重症用病床を確保レベル3に引き上げたことで、一般の救急患者の受入れがさらに困難になることが予測される。</p> <p>エ) 現在の新規陽性者数の増加比約90%が継続すると、1週間後には0.90倍の約11,751人/日の新規陽性者が発生することになり、今週の入院率2.6%で試算すると、新たに約2,139人の入院患者が発生すると推計され、合計すると入院患者数がさらに増加する可能性がある。</p> <p>オ) 都は、軽症者等を一時的に受け入れ、酸素投与や中和抗体薬による治療や透析を行うことができる酸素・医療提供ステーションを都内数か所に開設しており、自宅療養者の外来診療機能、病床ひっ迫時における入院待機機能等、当ステーションの多機能化を進めている。</p> <p>カ) 都は、入院重点医療機関、高齢者施設等におけるスクリーニング検査の実施、往診等による中和抗体薬及び抗ウイルス薬投与の体制整備を進めており、国によるこれらの薬剤、PCR検査試薬、抗原定性検査キット及びワクチンの早期確保、確実な供給が求められる。</p> <p>キ) 現在、入院調整本部への調整依頼件数は、新規陽性者数の急増に伴い、高い水準で推移し、2月23日時点で465件となった。透析、介護を必要とする者や妊婦等、入院調整が難航する事例もあり、翌日以降の調整への繰越しも多数発生している。また、多くの転院依頼を受けている。入院調整本部では、重症用病床の一元管理を行うほか、転院支援班、入院調整（軽症）班、保健所支援班、往診支援班などを設置し、体制強化を進めている。</p>
	⑥-2	<p>2月23日時点で、入院患者の年代別割合は、80代が最も多く全体の約28%を占め、次いで70代が約21%であった。</p> <p>【コメント】</p> <p>ア) 60代以上の割合が約73%と、高齢者の入院患者数及びその割合が増加しており、医療機関は多くの人手を要するようになっている。高齢者層の重症患者数も高い値で推移しており、その動向に警戒する必要がある。</p> <p>イ) 保育園・幼稚園や学校等での感染拡大を受け、小児医療体制の確保を図る必要がある。都は、各病院における小児感染者の入院受入れ状況について、定期的に情報収集を行っている。</p> <p>ウ) 妊婦の感染者急増に対応するため、分娩取扱い医療機関の連携による診療体制の確保が必要である。入院調整本部では、より円滑な妊婦の入院調整につなげるため、主治医、分娩予定日、最終の妊婦検診日などの情報収集を行っている。</p>

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
⑥ 入院患者数	⑥-3 ⑥-4	<p>検査陽性者の全療養者数は、前回の 173,260 人から 2 月 23 日時点で 172,184 人となった。内訳は、入院患者 4,172 人（前回は 4,154 人）、宿泊療養者 4,047 人（同 4,029 人）、自宅療養者 84,449 人（同 82,342 人）、入院・療養等調整中 79,516 人（同 82,735 人）であった。</p> <p>【コメント】</p> <p>ア) 現在、都民の約 80 人に 1 人が検査陽性者として、入院、宿泊、自宅のいずれかで療養している。全療養者に占める入院患者の割合は約 2%、宿泊療養者の割合も約 2%であった。自宅療養者と入院・療養等調整中の感染者が約 96%と大多数を占めている。</p> <p>イ) 急変時、症状が重い方や重症化リスクが高い方等が速やかに医療機関を受診し、適切な医療が受けられるよう、体制整備を進めるとともに、宿泊及び自宅療養体制の充実が必要である。</p> <p>ウ) 都は、2 月 22 日までに宿泊療養施設を新たに 2 か所開設し、現在、33 か所（受入れ可能数 8,850 室）の宿泊療養施設を確保するとともに、更なる宿泊療養施設の確保、開設の準備も進めている。併せて施設の受入時間帯を拡大するなど、効率的な運営にも取り組んでいる。</p> <p>エ) 都は国と連携し、医療機能強化型、高齢者等医療支援型及び妊婦支援型の臨時の医療施設等を、計 5 か所開設した。高齢者等医療支援型の医療施設は、施設の患者、医療機関で療養先を調整中の患者等を、また、妊婦支援型の医療施設は、家族との隔離目的の妊婦等を積極的に受け入れている。</p> <p>オ) かかりつけ医や診療・検査医療機関による HER-SYS 入力、健康観察が着実に実施されるようになってきている。</p> <p>カ) 都はこれまで、約 310,000 台のパルスオキシメータを確保し、区市保健所へ約 72,710 台配付するとともに、東京都医師会へも 20,000 台貸与している。また、フォローアップセンターからパルスオキシメータの自宅療養者宅への配送、自宅療養者向けハンドブックの配付、食料品等の配送を行っている。</p>
		<p>東京都は、その時点で、人工呼吸器又は ECMO を使用している患者数を重症患者数とし、医療提供体制の指標としてモニタリングしている。</p> <p>東京都は、人工呼吸器又は ECMO による治療が可能な重症用病床を確保している。</p> <p>重症用病床は、重症患者及び集中的な管理を行っている重症患者に準ずる患者（人工呼吸器又は ECMO の治療が間もなく必要になる可能性が高い状態の患者、及び離脱後の不安定な状態の患者等）の一部が</p>

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
⑦ 重症患者数		<p>使用する病床である。</p> <p>人工呼吸器又は ECMO による管理が必要になる割合の算出方法：1月4日から2月21日までの7週間に、新たに人工呼吸器又は ECMO による管理が必要となった患者数と、1月4日から2月14日までの6週間の新規陽性者数をもとに、その割合を計算（感染してから重症化するまでの期間を考慮し、新規陽性者数を1週間分減じて計算している。）</p>
	⑦-1	<p>(1) 重症患者数は、前回の81人から2月23日時点で80人となった。</p> <p>(2) 今週、新たに人工呼吸器を装着した患者は58人（前週は68人）、人工呼吸器から離脱した患者は51人（同32人）、人工呼吸器使用中に死亡した患者は10人（同9人）であった。</p> <p>(3) 今週、新たに ECMO を導入した患者は3人、ECMO から離脱した患者は2人であった。2月23日時点において、重症患者のうち ECMO を使用している患者は2人であった。</p> <p>(4) 2月23日時点で重症患者に準ずる患者は、人工呼吸器等による治療を要する可能性の高い患者等208人（ネーザルハイフローによる呼吸管理を受けている患者143人を含む）（前回は177人）、離脱後の不安定な患者は26人（同11人）であった。</p> <p>(5) 今週、人工呼吸器を離脱した患者の、装着から離脱までの日数の中央値は7.0日、平均値は7.6日であった。</p> <p>【コメント】</p> <p>ア) 2月23日時点で、重症患者数は80人と高い値で推移しており、重症患者に準ずる患者は234人に増加した。重症患者数は新規陽性者数の増加から少し遅れて増加し、その影響が長引くことを踏まえ、オミクロン株の特性を踏まえた重症者用病床使用率の推移を注視する必要がある。</p> <p>イ) 中等症患者の中から一定割合で重症患者が発生しているため、中等症患者数の把握が重要である。</p>
	⑦-2	<p>(1) 2月23日時点の重症患者数は80人で、年代別内訳は20代が1人、30代が1人、40代が5人、50代が7人、60代が18人、70代が30人、80代が16人、90代が1人、100歳以上が1人である。性別では、男性58人、女性22人であった。</p> <p>(2) 年代別の人工呼吸器又は ECMO による管理が必要になる割合は、10歳未満が0.01%、10代が0.00%、20代が0.00%、30代が0.01%、40代が0.02%、50代が0.05%、60代が0.22%、70代が0.48%、80代が0.61%、90歳以上が0.15%であった。</p> <p>【コメント】</p>

モニタリング項目	グラフ	2月25日 第80回モニタリング会議のコメント
⑦ 重症患者数		<p>ア) 人工呼吸器又は ECMO による管理が必要になる割合は、50 代以下の 0.01%と比較して、60 代は 0.22%と高く、70 代以上では 0.48%とさらに高くなる。</p> <p>イ) 2月23日時点で、重症患者 80 人のうち 60 代以上が 66 人と約 83%を占めている。たとえ肺炎は軽症であっても、併存する他の疾患のため集中治療を要する患者数も高い値で推移しており、高齢者の新規陽性者数及び重症患者数の増加に警戒する必要がある。</p> <p>ウ) 高齢者のみならず、肥満、喫煙歴のある人は若年であっても重症化リスクが高い。あらゆる年代が感染による重症化リスクを有していることを啓発する必要がある。</p> <p>エ) 今週報告された死亡者数は 161 人（30 代 1 人、40 代 1 人、50 代 5 人、60 代 6 人、70 代 31 人、80 代 74 人、90 代 41 人、100 歳以上 2 人）であった。2月23日時点で累計の死亡者数は 3,527 人となった。</p>
	⑦-3	<p>今週新たに人工呼吸器を装着した患者は 58 人であり、新規重症患者（人工呼吸器装着）数の 7 日間平均は、2月23日時点で 7.1 人/日と、前回の 9.4 人/日から減少した。</p>