

# ICT ニュース 2022/1 月号

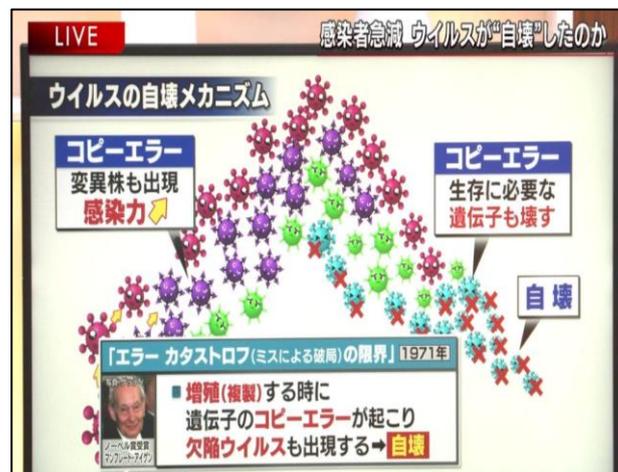
2022/1/18 発行 ICT/感染管理委員会

新型コロナウイルスの変異ウイルスである「オミクロン株」の感染拡大がはじまりました。想定内ではありましたが、諸外国の報告では感染力は高いが病原性はさほど高くないのではないかという見方が少なくないようです。しかし、まだ結論を出すのは早いため、私たちにできることは今までの対策を継続していくことです。



## ●「エラーカタストロフの限界」という仮説

新型コロナウイルス感染症の第5波が急激に減少した理由に、ワクチン接種率が向上したことも要因とされていますが、この「エラーカタストロフの限界」という考え方があるのを知っていますか。ドイツの生物物理学者でノーベル化学賞を受賞したマンフレート・アイゲン博士が唱えた考え方です。



新型コロナウイルスは1本鎖のRNAウイルスでできているのは皆さん承知かと思います。

ウイルスは増殖に際して自らの遺伝子をコピーすることで増えますが、このコロナウイルスのゲノムRNAは約3万塩基とRNAウイルスの中では最長であることが特徴です。そのため、増殖スピードが増してくると複製エラーが多発発生し、ウイルス自身が自滅するという説です。そのため、第5波で猛威を振るったデルタ株は従来株に比べて感染力(増殖力も約4倍以上)も増しましたが、結果として自らの首を絞めてしまったのではということです。オミクロン株もこのような仮説が適用されると良いですね。

## ●濃厚接触者の隔離期間が変更になりました。

新型コロナウイルス感染症の感染急拡大を受けて、厚生労働省は、**濃厚接触者の待機期間(健康観察期間)を、14日間から10日間に短縮**しました。

また、医療従事者が濃厚接触者となった場合、「無症状であれば毎日業務前の検査で陰性を確認できれば業務に従事することは可能」と示されていますので、皆さんにはご理解と協力をお願いします。

## ●3回目コロナワクチン接種について

職員の接種:1月13日~21日

外来・入院患者・職員家族・職域接種:2月3日~9月30日(接種券のある方のみ受付)

毎週木・金曜日 15時~16時枠で対応

今回はワクチン接種協力機関として対応しますので、一般市民の方も接種します。

接種場所:1階リハビリステーションセンター(入院患者は病棟で接種)

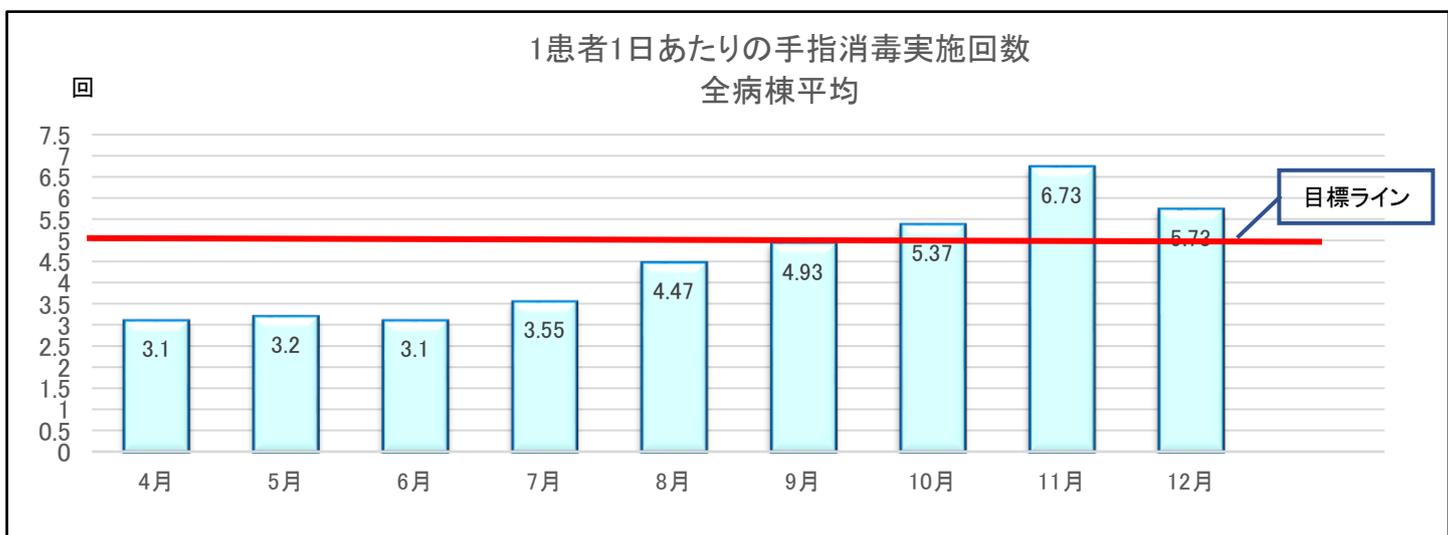
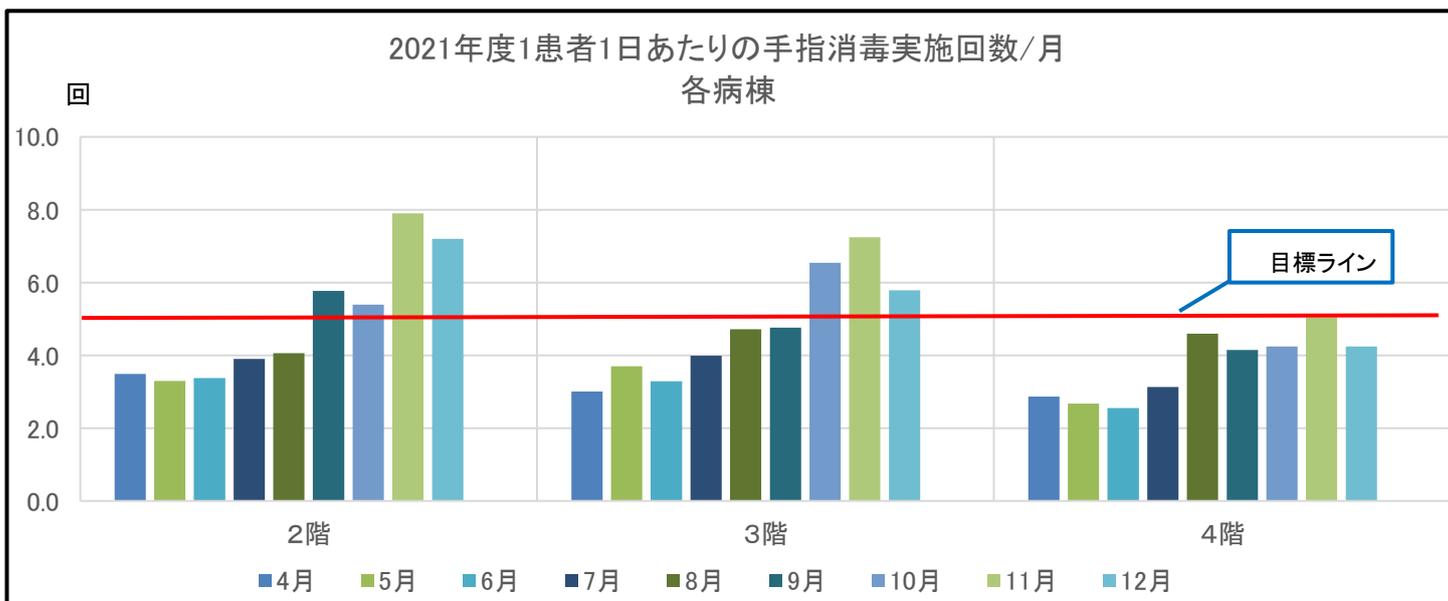
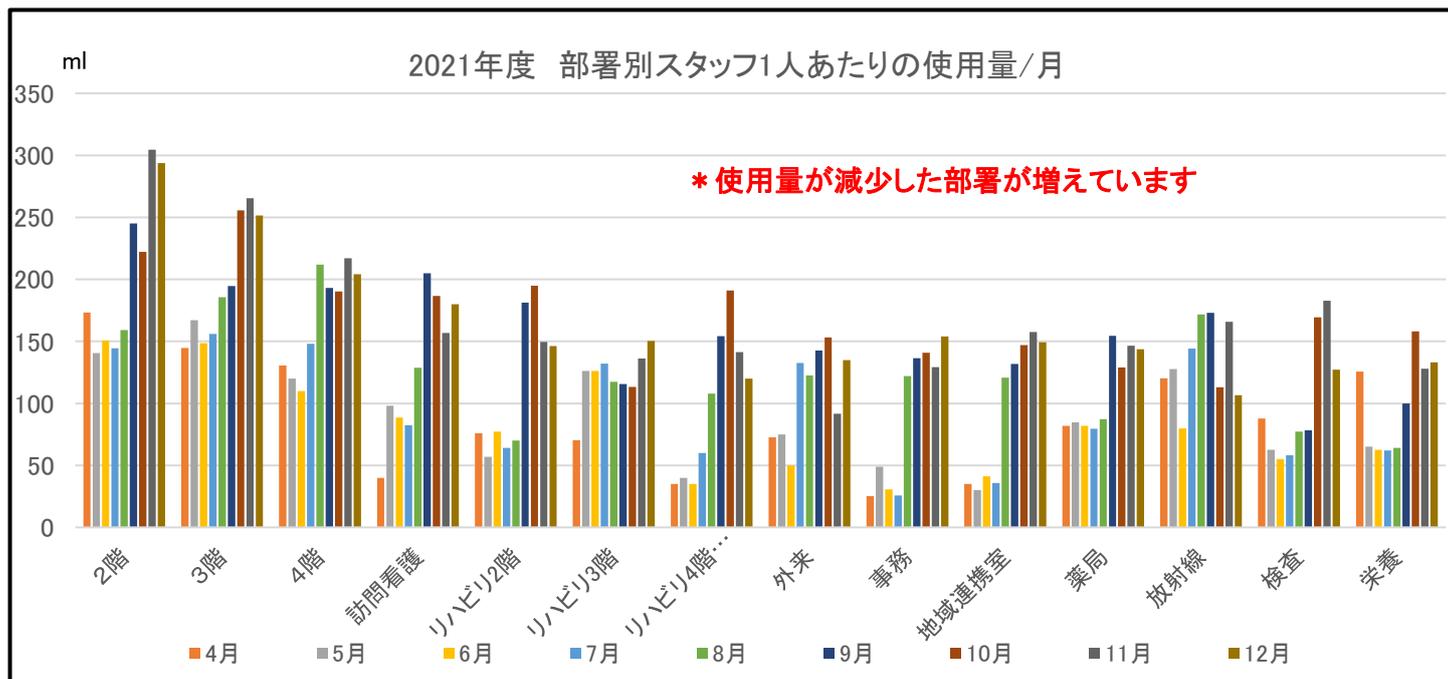


## ●1月12日から再度面会禁止にしました

昨今の感染拡大の影響から面会制限を強化し、対面面会を禁止し以前行っていたオンライン面会のみに変更しました。(完全予約制、1階面会室)

患者・家族さまには説明とご理解を得ていただくように対応をお願いします

## 2021 年度アルコール手指消毒剤使用量報告



\* 残念ですが実施回数が減少してしまいました。手指衛生のタイミングを確認しましょう！