

健 第 8011 号  
令和2年（2020年）3月24日

一般社団法人佐賀県医師会長  
郡 市 医 師 会 長  
一般社団法人佐賀県歯科医師会長  
一般社団法人佐賀県薬剤師会長  
公益社団法人佐賀県獣医師会長  
公益社団法人佐賀県看護協会会長  
一般社団法人佐賀県臨床検査技師会長

様

佐賀県健康福祉部健康増進課長  
(公印省略)

### 新型コロナウイルス感染症に対する感染管理について（通知）

本県の感染症行政につきましては、日頃から御理解、御協力をいただき厚くお礼申し上げます。

このことについて、厚生労働省結核感染症課から国立感染症研究所及び国立国際医療研究センター国際感染症センターが作成した「新型コロナウイルス感染症に対する感染管理」が改定された旨、情報提供がありました。

COVID-19 患者（疑いも含む）の上気道検体採取時の感染予防策として、サージカルマスク、眼の防護、長袖ガウン、手袋の装着が明記されておりるので、参考にしていただきますようお願いいたします。

また、貴会員への周知もお願いいたします。

佐賀県健康福祉部健康増進課  
感染症対策担当 高木  
TEL：0952-25-7075  
FAX：0952-25-7268  
E-mail：kansensyou@pref.saga.lg.jp

# 新型コロナウイルス感染症に対する感染管理

改訂 2020 年 3 月 19 日

国立感染症研究所

国立国際医療研究センター 国際感染症センター

この文書は、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）が疑われる場合の感染予防策について、医療関係者及び保健所が参考することを想定し作成した。

今後、疫学的所見や病原体に関する新たな知見の蓄積に伴い、この内容は適宜更新される。

なお、COVID-19 の疑いに関わらず、原則として以下は常に行うべきである。

- ・外来患者の待合室では、発熱や呼吸器症状を訴える患者とその他の患者、または発熱や呼吸器症状を訴える患者どうしが、一定の距離を保てるように配慮する。呼吸器症状を呈する患者にはサージカルマスクを着用させる。
- ・医療従事者は、標準予防策を遵守する。つまり、呼吸器症状のある患者の診察時にはサージカルマスクを着用し、手指衛生を遵守する。サージカルマスクや手袋などを外す際には、それらにより環境を汚染しないよう留意しながら外し、所定の場所に破棄する。さらに手指衛生を遵守し、手指衛生の前に目や顔を触らないように注意する。
- ・医療従事者は、健康管理に注意し、発熱や呼吸器症状を呈した場合には診療行為を行わずして休職するようにする。

## 1 医療機関における COVID-19 の疑いがある人や COVID-19 患者の診療時の感染予防策

COVID-19 患者（確定例）、疑似症患者、濃厚接触者のうち何らかの症状を有する者を診察する場合、

I 標準予防策に加え、接触、飛沫予防策を行う

II 診察室および入院病床は個室が望ましい

III 診察室および入院病床は陰圧室である必要はないが、十分換気する

IV 1) 上気道の検体採取を実施する場合（鼻咽頭ぬぐい液採取等）

サージカルマスク、眼の防護具（ゴーグルまたはフェイスシールド）、長袖ガウン（不足の場合はエプロン可）、手袋を装着する

2) エアロゾルが発生する可能性のある手技（気道吸引、気管内挿管、下気道検体採取等）

N95 マスク（または DS2 など、それに準ずるマスク）、眼の防護具（ゴーグルまたはフェイスシールド）、長袖ガウン、手袋を装着する

V 患者の移動は医学的に必要な目的に限定する

なお、職員（受付、案内係、警備員など）も標準予防策を遵守する。

- ・N95 マスクの使用に際しては事前のフィットテストと着用時のシールチェックを行い、マスク、ゴーグルまたはフェイスシールド、長袖ガウン、手袋などの PPE を脱ぐ際の手順に習熟し、汚染された PPE により環境を汚染しないように注意する。手指衛生を実施しないまま、自身の眼や顔

面を触れないようにする。

・手袋、帽子、ガウン、覆布（ドレープ）、機器や患者環境の被覆材などには、可能なかぎり使い捨て製品を使用する。使用後は、専用の感染性廃棄物用容器に密閉するか、あるいはプラスチック袋に二重に密閉したうえで、外袋表面を清拭消毒して患者環境（病室など）より持ち出し、焼却処理する。リネン類の洗濯にあたっては、通常の80°C・10分間の熱水消毒後、洗浄を行う。

## 2 自宅等での感染予防策

・「濃厚接触者」については、健康観察期間中において、咳エチケットと手洗いを徹底するよう保健所が指導し、常に健康状態に注意を払うように伝える。不要不急の外出はできる限り控え、やむをえず移動する際にも、公共交通機関の利用は避けることをお願いする。

・外出時や同居者等と接触する際のサージカルマスク着用と手指衛生などの感染予防策を指導する。

・濃厚接触者と同居している者にはサージカルマスクの着用および手指衛生を遵守するように伝える。

・濃厚接触者が着用しているマスクについて、一度着用したものは、食卓などに放置せず廃棄するようにする。また、マスクを触った後は、必ず手指衛生をすることを指導する。

・濃厚接触者が発熱または呼吸器症状を呈し医療機関を受診する際には、保健所に連絡の上、受診を勧められた医療機関を受診する。

・廃棄物処理、リネン類、衣類等の洗濯は通常通りで良い。

\* 積極的疫学調査時の感染予防策については、「新型コロナウイルスに対する積極的疫学調査実施要領」を参考にする。

## 3 環境整備

・環境中における新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の残存期間は現時点では不明である。他のコロナウイルスに関しては、20度程度の室温におけるプラスチック上で、SARS-CoVでは6～9日、MERS-CoVでは48時間以上とする研究がある。

・インフルエンザウイルスA(H1N1)pdm09の残存期間は数時間程度であり、SARS-CoV、MERS-CoVはインフルエンザウイルスに比較して残存期間が長い。SARS-CoV-2についてもインフルエンザウイルスに比較して環境中に長く残存する可能性があるため、以下のようないくつかの対応を推奨する。

・医療機関においては、患者周囲の高頻度接觸部位などはアルコールあるいは0.05%の次亜塩素酸ナトリウムによる清拭で高頻度接觸面や物品等の消毒の励行が望ましい。詳細については、「医療機関における新型コロナウイルス感染症への対応ガイド」等を参考にする。

・高齢者施設、不特定多数が利用する施設内、自宅等において、患者が発生した際、大がかりな消毒は不要であるが、長時間の滞在が認められた場所においては、換気をし、患者周囲の高頻度接觸部位などはアルコールあるいは0.05%の次亜塩素酸ナトリウムによる清拭で高頻度接觸面や物品等の消毒の励行が望ましい。また、新型コロナウイルス感染症の疑いのある患者や新型コ

ロナウイルス感染症の患者、濃厚接触者が使用した使用後のトイレは、次亜塩素酸ナトリウム（1,000ppm）、またはアルコール（70%）による清拭を毎日実施することを推奨する。急性の下痢症状などでトイレが汚れた場合には、その都度清拭する。体液、血液等が付着した箇所の消毒については、感染症法に基づく消毒・滅菌の手引き（SARS や MERS の箇所）を参照すること。

- ・症状のない濃厚接触者の接触物等に対する消毒は不要である。

#### 4 関係者が感染者であった際の対応について

「3 環境整備」に準じて消毒等対応を行い、「新型コロナウイルス感染症患者に対する積極的疫学調査実施要領」に従って、濃厚接触者の特定を行う。一律に部分的、全体的施設閉鎖等を考慮すべきではない。患者発生状況や、疫学調査の結果を踏まえ、必要な場合には保健所と相談の上、対応を決定する。

#### 参考

日本環境感染学会：医療機関における新型コロナウイルス感染症への対応ガイド 第2版改訂版（ver.2.1）

[http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/COVID-19\\_taioguide2.1.pdf](http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/COVID-19_taioguide2.1.pdf)

WHO : Home care for patients with suspected novel coronavirus (nCoV) infection presenting with mild symptoms and management of contacts

[https://www.who.int/publications-detail/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts](https://www.who.int/publications-detail/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-(ncov)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts)

WHO : Infection prevention and control during health care when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected

[https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected-20200125](https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected-20200125)

WHO : Advice on the use of masks the community, during home care and in health care settings in the context of the novel coronavirus (2019-nCoV) outbreak

[https://www.who.int/publications-detail/advice-on-the-use-of-masks-the-community-during-home-care-and-in-health-care-settings-in-the-context-of-the-novel-coronavirus-\(2019-ncov\)-outbreak](https://www.who.int/publications-detail/advice-on-the-use-of-masks-the-community-during-home-care-and-in-health-care-settings-in-the-context-of-the-novel-coronavirus-(2019-ncov)-outbreak)

厚生労働省健康局結核感染症課長： 感染症法に基づく消毒・滅菌の手引きについて（健感発1227第1号）、平成30年12月27日

国立感染症研究所：新型コロナウイルス感染症患者に対する積極的疫学調査実施要領（2020年3月12日暫定版）

the first time, and the first time that the two species have been found to coexist in the same area. This finding is important because it provides new information about the ecology of the two species and their interactions with each other and with their environment. It also highlights the importance of continued monitoring and research to better understand the dynamics of these populations and the factors that influence their survival.

The results of this study suggest that the two species may have different ecological requirements or preferences. For example, the data showed that the two species had different seasonal activity patterns, with one species being more active during the day and the other at night. This could indicate that they have different feeding or hunting strategies, or that they avoid each other by occupying different habitats or times of day.

Overall, the findings of this study provide valuable insights into the ecology of these two species and their interactions with each other and with their environment.

With the increasing popularity of bird-watching and the interest in conservation, it is important to continue to monitor and study these species to ensure their long-term survival. By understanding their ecology and the factors that influence their populations, we can better protect them and their habitats for future generations.

Finally, the findings of this study can be used to inform conservation efforts for these species. For example, if certain habitat types are found to be particularly important for the survival of one or both species, then efforts can be directed towards protecting those areas. Similarly, if certain environmental factors are found to be key to the survival of these species, then efforts can be directed towards addressing those factors.

In conclusion, this study has provided valuable insights into the ecology of two species of birds. By understanding their behavior, feeding habits, and interactions with each other and their environment, we can better protect them and their habitats for future generations. The findings of this study will be useful for conservation efforts and for anyone interested in learning more about the fascinating world of bird ecology.

Overall, the findings of this study provide valuable insights into the ecology of these two species and their interactions with each other and with their environment. By understanding their behavior, feeding habits, and interactions with each other and their environment, we can better protect them and their habitats for future generations. The findings of this study will be useful for conservation efforts and for anyone interested in learning more about the fascinating world of bird ecology.

Finally, the findings of this study can be used to inform conservation efforts for these species. For example, if certain habitat types are found to be particularly important for the survival of one or both species, then efforts can be directed towards protecting those areas. Similarly, if certain environmental factors are found to be key to the survival of these species, then efforts can be directed towards addressing those factors.