

神戸市新型コロナウイルス感染症対応報告と今後の地域の役割

シンポジウム新型コロナウイルス下での在宅医療推進のための
多職種連携のあり方について

2022年2月12日 神戸ホテルフルーツフラワーパーク

恒生かのこ病院 伊地智昭浩

神戸市における感染症状況の推移（配布冊子参照）に伴う医療介護対応の状況

- コロナ患者入院医療機関体制
- 疑い患者のスクリーニング・検査など外来診療体制
- 種々の背景を持つ患者・濃厚接触者への対応
 - ・ 透析、精神科疾患など
 - ・ 小児、妊産婦
 - ・ 要介護者
 - ・ 各種障害児/者
- 患者療養施設（ホテルなど）での疾患管理体制
- 在宅療養者対応
- ワクチン接種体制

●退院基準の設定、濃厚接触者を同定する目的

1. 必要・適切な療養・治療の提供
2. 感染の可能性が高い者への注意喚起
 - ・ 本人の健康観察
 - ・ 発症時の早期の（検査と）治療開始
3. 他へ感染（可能性）防止
 - ・ 行動自粛・待機
 - ・ マスク、手洗いなどの徹底
 - ・ 重症化要因を持つ者への接触制限

●医療介護従事者等が一定の判断を行う必要性・目的

1. 診断医等による患者及び濃厚接触者などへの助言
 - ・特に診断医による、確定患者及び家族などへの初期の注意事項説明
2. 同居者、勤務先、利用施設等における早期の応急対応の説明

●感染症の状況に即した地域医療機関と行政の役割分担・協働

*感染症予防法上、新たな感染症への対応の考え方

- ・重篤で患者数の少ない感染症を想定？
- ・行政主体？
- ・2009年新型インフルエンザや新型コロナ感染症のような感染症対応にはそぐわない面を持つ法律？
- ・法律で準備されている1類/2類感染症患者用の病床は、神戸市では12床（中央市民病院）
 - 全国で
 - ・特定感染症指定医療機関：4病院 10床、
 - ・第1種：56病院 105床
 - ・第2種：351病院 1,752床

●恒生かのか病院が行っているコロナ感染症に関連した医療提供

1. コロナワクチン接種

2. 外来コロナ感染症PCR検査

- ・ 検体採取と自院と外注PCR検査
- ・ 対症的な薬剤処方

3. 在宅療養コロナ患者への医療提供・調整

- ・ 電話診療、対症的な薬剤処方（対応薬局による）
- ・ 外来受診によるCTなどの検査、輸液など一時的な対症療法
- ・ 往診
- ・ 訪問看護

本法人の訪問看護ステーション

北神連携システム（北神コロナ患者自宅療養者支援プロジェクト）：

北区医師会（北神）、在宅医療介護連携支援センター、各種医療介護団体、北神保健センター等）

4. コロナ隔離解除後の患者受入（ポストコロナ患者謝意復帰支援）：対談後追記

* 医療内容・対応量については、当院が可能な範囲内

●コロナ濃厚接触者の入院の受け入れについて

(同居家族が陽性になり、濃厚接触者となった場合)

2022/2/9 恒生かのご病院 感染委員会

【受入要件】

・本人、同居家族、及び付き添い家族等に体調変化がない。

・家庭内において感染対策を行っている(マスク・手洗い・タオルや食器等の共用はしない・換気)。

・濃厚接触者としての待機期間の7日間経過している。

2022/2/9

恒生かのご病院 感染委員会

コロナ濃厚接触者の入院の受け入れについて

(同居家族が陽性になり、濃厚接触者となった場合)

【受入要件】

本人、同居家族、及び付き添い家族等に体調変化がない。

家庭内において感染対策(マスク・手洗い・タオルや食器等の共用はしない・換気)を行っている。

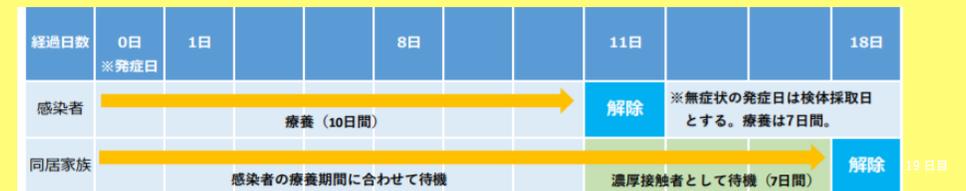
濃厚接触者としての待機期間の7日間経過している。

- 1 待機期間8日目～18日以内で入院を希望する場合
救急外来前に車で待機。車内でPCR検査を実施。
陰性：当日入院可。
陽性：従来(図1参照)通り、待機期間19日以降の受け入れとする。

※付き添い家族は、濃厚接触者以外の付き添いが望ましい。

濃厚接触者が付き添いの場合、入院手続きは後日来院いただく。

従来(図1)



現在(図2)



- 1 待機期間 8 日目～18 日以内で入院を希望する場合 ←
 救急外来前に車で待機。車内で PCR 検査を実施。←
 陰性：当日入院可。 ←
 陽性：従来(図 1 参照)通り、待機期間 19 日以降の受け入れとする。←

※付き添い家族は、濃厚接触者以外の付き添いが望ましい。←
 濃厚接触者が付き添いの場合、入院手続きは後日来院いただく。←

従来(図 1)←



現在(図 2)←



新型コロナウイルス感染症の感染急拡大が確認された場合の対応について 令和4年1月5日 令和4年2月2日一部改正

●濃厚接触者である同居家族等の待機期間（2）

- ・陽性者の発症日（無症状病原体保有者の場合は検体採取日）

又は

- ・陽性者の発症等により住居内で感染対策を講じた日

のいずれか遅い方を0日目として、7日間（8日目解除）とする。

* ここで言う感染対策は、日常生活を送る上で可能な範囲での、マスク着用、手洗い・手指消毒の実施、物資等の共用を避ける、消毒等の実施などの対策を想定しており、保健所の指示に基づく対策の実施や、濃厚接触者とならないよう厳格に隔離等を行うことまでを求めるものではない。

BE KOBE

新型コロナウイルス感染症
療養者
フォローアップガイド
[第5版]



神戸市

目次

1. 療養の準備	4
① 検査結果がわかるまで	
② 療養に備えて	
2. 検査結果が「陽性」の方へ	5
① 保健センターからのお願い	
② 療養に備えて	
3. 入院・宿泊療養することになったら	7
① 入院・宿泊療養の流れ	
② 準備しておくもの	
③ 費用について	
4. 自宅療養することになったら	9
① 自宅療養期間	
② 健康観察	
③ 就業制限について	
④ パルスオキシメーターの使い方	
⑤ 自宅療養中の過ごし方	
⑥ 災害時の対応	
5. 濃厚接触者について	16
6. 療養を終了された方へ	17
7. よくある質問	18
経過観察票	23

2022年2月3日改定

●退院に関する基準

○有症状（1）人工呼吸器等による治療を行わなかった場合

① 発症日から10日間経過し、かつ、症状軽快後72時間経過した場合

② 発症日から10日間経過以前に症状軽快した場合に、症状軽快後24時間経過した後に核酸増幅法又は抗原定量検査を行い、陰性が確認され、その検査の検体を採取した24時間以後に再度検体採取を行い、陰性が確認された場合

（感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律における新型コロナウイルス感染症患者の退院及び就業制限の取扱いについて（一部改正）令和3年2月25日）

○無症状病原体保有者

① 検体採取日から7日間を経過した場合には8日目に療養解除

* 10日間が経過するまでは、検温など自身による健康状態の確認や、リスクの高い場所の利用や会食等を避けること、マスクを着用。

（新型コロナウイルス感染症の感染急拡大が確認された場合の対応について 令和4年1月5日
令和4年2月2日一部改正）

●濃厚接触者の定義

(1) 令和2年1月28日版 新型コロナウイルス(Novel Coronavirus:nCoV)感染症患者に対する積極的疫学調査実施要領(暫定版) 国立感染症研究所 感染症疫学センター

○「濃厚接触者」とは、「患者(確定例)」が発病した日以降に接触した者のうち、次の範囲に該当するものである。

i. 世帯内接触者:「患者(確定例)」と同一住所に居住する者。

ii. 医療関係者等: 個人防護具を装着しなかった又は正しく着用しないなど、必要な感染予防策なしで、「患者(確定例)」の診察、処置、搬送等に直接係わった医療関係者や搬送担当者。

iii. 汚染物質の接触者:「患者(確定例)」由来の体液、分泌物(痰など(汗を除く))などに、必要な感染予防策なしで接触した者。

iv. その他: 手で触れること又は対面で会話することが可能な距離(目安として2メートル)で、必要な感染予防策なしで、「患者(確定例)」と接触があった者(患者の症状やマスクの使用状況などから患者の感染性を総合的に判断する)。

なお、患者が発症後、長距離を移動する交通機関(バス、航空機、フェリーなど)の利用をしていた場合は、濃厚接触者の定義に該当する接触者がいないかどうかを検討する。

(2) 令和3年11月29日版 新型コロナウイルス(Novel Coronavirus:nCoV)感染症患者に対する積極的疫学調査実施要領 国立感染症研究所 感染症疫学センター

○濃厚接者とは、患者（無症状病原体保有者を含む）の感染可能期間において当該患者が入院、宿泊療養又は宅療養を開始するまでに接した者のうち、次の範囲に該当する者。

- ・患者と同居あるいは長時間の接触（車内、航空機内等を含む）があった者
- ・適切な感染防護なしに患者を診察、看護しくは介護していた者
- ・患者の気道分泌液もしくは体液等の汚染物に直接接触した可能性が高い者
- ・その他：手で触れることの出来る距離（目安として1メートル）で、必要な感染予防策なしで、患者と15分以上の接触があった者（周囲の環境や接触の状況等個々の状況から患者の感染性を総合的に判断する）。

※ 航空機内の場合については、――。

※ 2021年11月現在、ワクチン接種を受けた者の感染予防に関する免疫状態の評価については、国際的に知見の集積段階であり、厳密には困難。このため、必要な回数
数のワクチン接種を受けたであっても、現時点では、原則的に濃厚接者としての対応の変更は行わない。

新型コロナウイルス感染症の感染急拡大が確認された場合の対応について

令和4年1月5日 令和4年2月2日一部改正

●濃厚接触者の待機期間（1）

待機期間

- ・原則、7日間で8日目に解除
- ・社会機能維持者の方は、2日にわたる検査を組み合わせることで、5日目に解除ただし、10日間を経過するまでは検温などご自身による健康状態の確認等を行う。
- ・検査は4日目及び5日目の抗原定性検査キットを用いた検査で陰性確認後、5日目から解除が可能であること。抗原定性検査キットは薬事承認されたものを必ず用いる。

当該濃厚接触者が従事する事業者内で、濃厚接触者の待機期間解除のための検査（PCR又は抗原定量）を実施している場合に限り、5日目にPCR検査又は抗原定量検査で差し支えない。

B.1.1.529系統（オミクロン株）の感染が確認された患者等に係る入退院及び濃厚接触者並びに公表等の取扱いについて 別添 新型コロナウイルス変異株への対応に関するQ&A 令和3年11月30日 令和4年2月2日一部改正

「知人が陽性」その時どうする？

～新型コロナウイルス感染症への対応～

R4.1.28

知人が陽性者に、感染の可能性は？

感染可能期間

- 陽性者が有症状の場合 症状が発現した日の2日前… 令和 年 月 日
- 陽性者が無症状の場合 検体を採取した日の2日前… 令和 年 月 日

陽性者との接触

- 陽性者と最後に会った日… 令和 年 月 日



感染可能期間中に以下の接触をしたか確認しましょう。
ひとつでも当てはまると「感染の可能性」があります。

- お互いにマスクなしで、手が触れる距離で15分以上会話した
- 感染者がマスクを着用せず、手が触れる距離で15分以上会話した

例) 食事やおやつを会話しながら一緒に食べた、マスクを正しく着用していない等



あなたは感染の可能性ががあります

陽性者と最後に会った日から7日間は、外出自粛をお願いします。
検査を受けて陰性であったとしても、10日間は健康観察をしてください。

1日2回、体温を測り健康状態を確認

仕事を含めた不要不急の外出は控えること

他の人との接触をしないようにすること 健康観察終了日 令和 年 月 日

- 症状がある方はかかりつけ医にご相談ください
- い 受診する際には、「陽性者と接触があった」ことを伝えてください。受診にかかる費用は受診する医療機関にご確認ください。
※かかりつけ医がない場合は、下記にご相談ください。
新型コロナウイルス専用健康相談窓口 (078-322-6250)

- 症状のない方は
原則、陽性者と最後に会った日から7日間自宅待機をお願いします(10日間は健康観察をしてください)。

「知人が陽性」その時どうする？

～新型コロナウイルス感染症への対応～

このリーフレットは、身近な方から「新型コロナウイルス感染症」と「診断された」と連絡があったときに、市民の皆さまが行うことについてまとめたものです。

ご自身や大切な方の健康を守るために、ご理解ご協力をお願いします。



Q1 知人から「新型コロナウイルス感染症と診断された」と連絡があったら

A1 次の項目について、陽性者をご確認してください。

◆ 陽性者をご確認する事項

✓検査日 ✓発病(症状が)した日

✓発病した2日前から検査した日を確認する。※無症状の方は検査日の2日前から

◆ ご自身の体調を確認し、症状がある場合は受診する。

◆ 感染の可能性のある状況を確認する。

Q2 感染の可能性のある状況とは？

A2 次のような状況を参考してください。

◆ 陽性者と、感染可能期間中(発病した2日前から入院や自宅待機解除までの期間)に、マスクをしないで「顔」を近づけて会話した人です。

◆ 目安が「対面で会話」、距離が「1メートル以内」、時間が「15分以上」です。

◆ このほか、「咳やくしゃみをして」「接気があった」「大きな声を出した」場合は、感染の可能性があると考えましょう。

参考 国立感染症研究所

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-nCoV/2484-idsa/9357-2019-nCoV-02.html>

Q3 「陽性者」にさらされた場合は？

A3 次のことに注意しましょう。

陽性者となると、外出自粛など社会活動が大きく制限されてしまいます。日ごろから感染対策を行い、新型コロナウイルス感染症を予防しましょう。

1. マスクは正しく常に着用
2. 接気の徹底
3. 手洗い(手指消毒)
4. 友人などと集まりたい時は、オンラインで行うなど工夫を
5. 体調不良時は仕事や学校を休む
6. 食事、おやつ、歯磨きなど、マスクを外す場面では会話しないなど、飛沫にご注意
7. 目や鼻など首から上を触らない

神戸市ホームページ R4.1.28

「知人が陽性」その時どうする？

～新型コロナウイルス感染症への対応～

感染可能期間中に以下の接触をしたか確認しましょう。

ひとつでも当てはまると「感染の可能性」があります。

- お互いにマスクなしで、手が触れる距離で15分以上会話した
- 感染者がマスクを着用せず、手が触れる距離で15分以上会話した

例) 食事やおやつを会話しながら一緒に食べた、マスクを正しく着用していない等

CDCホームページ

Quarantine and Isolation Updated Jan. 27, 2022

- 濃厚接触者とは、コロナ感染症の確定患者と
 - ・6フィート以内、24時間の間に、合計15分以上
 - ・コロナ患者が少なくとも5日間の隔離期間を終えたものの場合は、濃厚接触として扱わない。
- 濃厚接触であっても、その後の健康観察などの対応が不要な場合
 - ・コロナワクチン3回接種済みの者
 - ・90日以内にコロナ感染症に罹り治癒した者

ただし、

- ・最終接触から10日まで、周囲に人がいるときにはマスクを着用
- ・症状が出現した場合は、速やかに検査し自から隔離

CDCホームページ Quarantine and Isolation

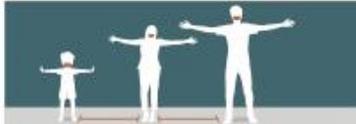
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/daily-life-coping/determine-close-contacts.html>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/daily-life-coping/determine-close-contacts.html>

How to Determine a Close Contact for COVID-19



Children and Adults in **All Indoor and Outdoor Settings (Excluding K-12 School Settings)**



Was the person **less than 6 feet** away from someone with confirmed or suspected COVID-19? Consider time spent with someone with COVID-19 starting **2 days before** the infected person developed symptoms, or the date they were tested if they do not have symptoms, until they started isolation.



Has the person been in the presence of someone with confirmed or suspected COVID-19 for a **cumulative total of 15 minutes or more** over a 24-hour period?



If the answers to the questions above are **both yes**, the person is a close contact, regardless of whether the person was wearing a mask properly.



If the answer to either of the questions above is no, **the person is not a close contact.**

What should the **close contact** do?

If they are **not up to date** on vaccines

The close contact needs to **quarantine** for at least 5 days from the date of last close contact.

The close contact should wear a **well-fitting mask** when around others for 10 days from the date of the last close contact with someone with COVID-19.

If the close contact does not have COVID-19 symptoms, they should watch for symptoms for 10 days and **get tested** at least 5 days after the close contact.

If they test positive, continue to isolate.

If they are **up to date** on vaccines

If they have taken the full series of a COVID-19 vaccine and boosters as recommended, they are up to date.

The close contact does not need to **quarantine**.

The close contact should **get tested** at least 5 days after close contact. Watch for symptoms and wear a **well-fitting mask** while around other people for 10 days from the date of last close contact.

Regardless of vaccination status, if a close contact develops symptoms, they should **isolate** and **get tested** immediately.

If they test positive, continue to isolate.

If they have had COVID-19 **within the past 90 days, completed isolation, and recovered**

The close contact does not need to **quarantine**.

The close contact should watch for symptoms and wear a **well-fitting mask** when around others for 10 days.

Close contacts who had a prior infection in the past 90 days and who have symptoms should **isolate** immediately and **get tested**.

If they test positive, continue to isolate.



U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention