

COVID-19について

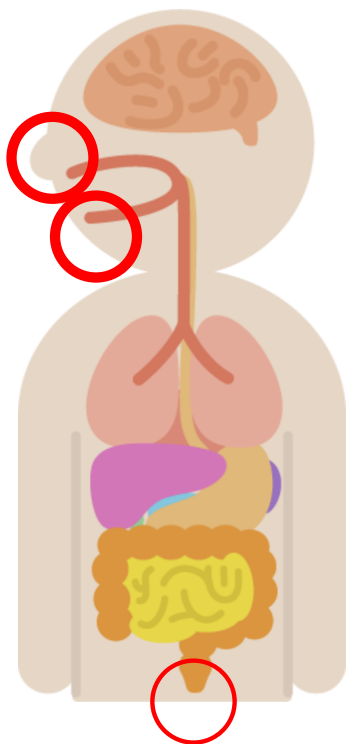


図1 感染可能部位
(ウイルスを排出する部位)

- 鼻腔
- 口腔
- 肛門

※倦怠感、風邪様症状の他、
味覚や臭覚の異常に注意

被感染可能部位
(ウイルスを取り込む部位)

- 鼻腔
- 口腔

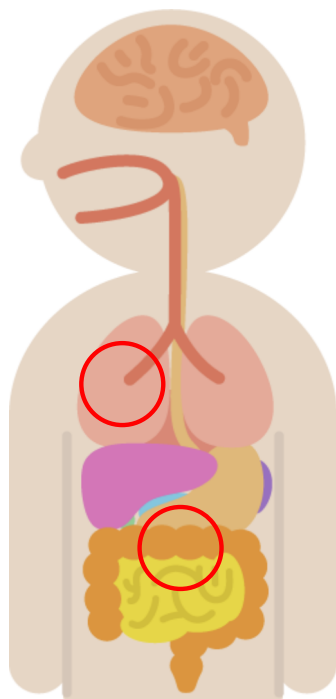


図2 一般の人には手に負えない可能性がある感染部位

- 肺(肺炎): 自覚症状は発熱、咳、呼吸困難(息苦しい)等
- 消化器(腸炎、嘔吐、下痢、**発症者の10~40%に症状あり**)

ウイルスが鼻腔や咽頭(扁桃腺周辺)に留まる
場合は、うがい、鼻うがい、安静等
一般的に風邪に行う家庭療法でも対応が
可能です。

ただし、いわゆる「ぶり返し」が起きる可能性がありますので、
「良くなった」と思っても、1~2週間の注意が必要です。

専門的な治療について

- 肺炎 → 肺炎に対する治療、アビガン投与等
重症の場合は、
人工呼吸器、ECMO等の
設備が必要
- 腸炎 → 軽症であれば、整腸剤(ミヤリサン)投与等で
経過観察
重症で、脱水のおそれがある場合は輸液

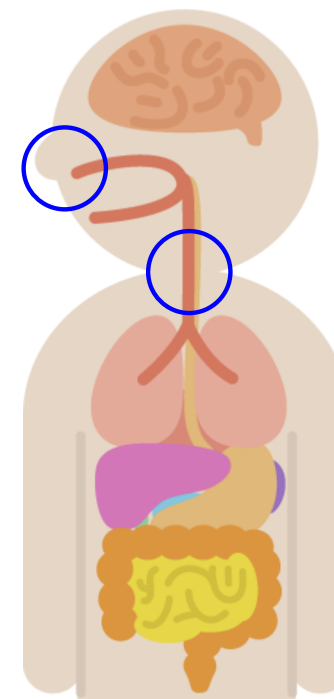


図3 PCR検査部位

- 上気道
- 鼻腔

問題点

鼻腔・上気道からの排菌と
肛門からの排菌にタイムラグが
あるかないかが判明していません。

症状が消え、
鼻腔からの排菌が陰性となっても
肛門からの排菌が続けば
その人は感染源となり得ます。
いわゆる「無症状保菌者」です。

COVID-19について

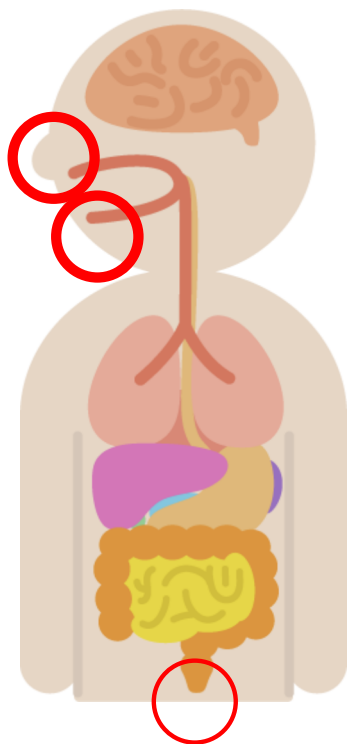


図1 感染可能部位
(ウイルスを排出する部位)

- 鼻腔
- 口腔
- 肛門

被感染可能部位
(ウイルスを取り込む部位)

- 鼻腔
- 口腔

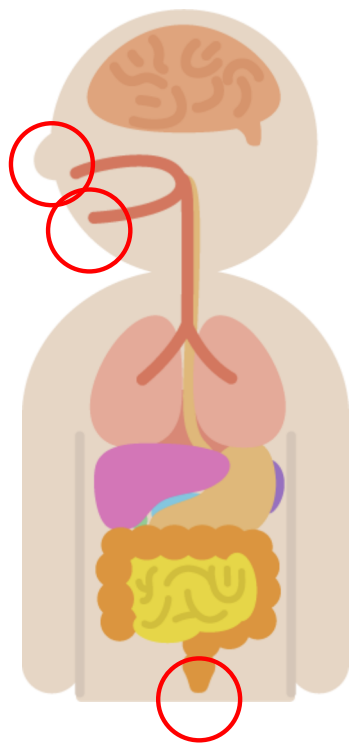


図4 感染予防について

移すこと・移されることの予防

- うがい(口腔内を清潔に保ち、ウイルス・細菌の数を減らす効果が期待されます。)
- 歯磨き(同上)
- 手洗い**: 鼻、口、トイレ、他人、他人の触れた物に触れた場合、手洗いをすることで、接触するウイルスの数を減らすことが期待されます。手は**間接的な感染の媒介として非常に重要な部位**です。

移すことの予防

- マスク
- 咳エチケット等

公衆トイレについて

トイレの水を流す際の「エアロゾル化」に注意する。

蓋を閉めて水を流すこと

ドアのノブやレバーなどに直接触れることを避けるため、ゴム手袋を着用したり、ペーパータオルを用いることも有効

トイレを済ませたら石けんなどで十分に手を洗うこと

新型コロナウイルスに感染している家族や友人と同じトイレを利用する場合は、常にアルコール入りの消毒液で、便座やドアノブなどを消毒すること
(以上、<https://forbesjapan.com/articles/detail/33491>より)

私は個人的に、COVID-19でしばしば見られる「ぶり返し」(陰性化患者の再陽性化)については、風邪・肺炎の症状が収まったあとの、肛門からの自家感染ではないかと疑っています。一人暮らしの方も、「**自分自身**」にご注意下さい。

また、日本で比較的R0が低いのは、トイレの便座を消毒する週間があるからではないかと想像しています。