

## 新型コロナウイルス検査について

臨床検査科 上田みゆき

2019年12月、中華人民共和国武漢市において原因不明の肺炎患者の発生が確認され、世界保健機関(WHO)は新型コロナウイルスが原因であると発表しました。

この新型コロナウイルスはSARS-CoV-2と命名され、三年目に入った現在も世界的な流行を引き起こしています。

### ご存知でしょうか？

新型コロナウイルスの検査にはPCR検査と抗原検査があります。抗原検査は短時間で結果が出る、特別な検査機器を必要としないことから用いやすい検査です。新潟県ではウイルス感染症の感染急拡大時において、患者の症状や重症化リスク等に応じて適切な医療が提供されるよう、**有症状かつ重症化リスクが低いと考えられる方を対象**に抗原定性検査キットが配布されています。(配布の詳細や期間については県ホームページをご参照下さい)

### 抗原定性検査キットとは？



- キット内容：テストプレート、検体抽出液、ノズルフィルター、スワブ、操作ガイド
- 検体は鼻咽頭ぬぐい液又は鼻腔ぬぐい液（鼻咽頭の方がウイルスの検出感度が上がる）
- 抗原検査キットには様々な種類があります。写真はほんの1例です。

### 判定（判定部分拡大・判定時間はキットによって異なります）



判定部[C]にのみラインが認められた場合。



判定部[T]及び[C]の両方にラインが認められた場合。

※ラインの濃淡に関わらず目視で確認できれば有効です。

※15分より前でも判定部[T]及び[C]の両方にラインが認められた場合には陽性と判定してください。



判定部[C]に黒色のラインが認められない場合は、測定操作上の問題、あるいは試薬の品質上の問題が考えられます。

抗原量が非常に多い場合には、判定部[T]に非常に濃いラインが認められ、[C]にラインが認められないことがあります。

検査結果が**陽性**となった場合はすみやかにかかりつけ医もしくは受診・相談センターへ連絡の上、**受診及び確定診断を受ける**もしくは、**陽性者登録センターでの陽性登録**を行ってください。尚、受診時もしくは陽性登録時に検査結果を提示できるように検査結果の判定ラインと記載した事項が確認できるようにスマートフォンなどで**写真を撮って保存**しておいてください。

陽性時は以上のような流れで進みますが、症状が悪化し緊急性の高い症状が現れた場合は、速やかに医療機関を受診、または緊急搬送を要請するようにして下さい。