

## 新型コロナウイルス感染症にかかる各種検査の概要

令和2年10月2日現在

検査種類		PCR検査 (LAMP法等含む)			抗原検査					
					定量検査			定性検査		
検体種別等		鼻咽頭拭い液	鼻腔拭い液	唾液	鼻咽頭拭い液	鼻腔拭い液	唾液	鼻咽頭拭い液	鼻腔拭い液	
調べるもの		ウイルスを特徴づける遺伝子配列			ウイルスを特徴づけるたんぱく質（抗原）					
精度		抗原検査より少ない量のウイルスを検出できる			検出には、一定以上のウイルス量が必要 ※定量検査はウイルス抗原の量を測定するもので、感度もLAMP法等と同レベル					
検査機器・検査実施場所等		専用の検査機器が必要 ⇒検査機器がない場合、検体を検査機関等に搬送して実施			専用の検査機器が必要 ⇒検査機器がない場合、検体を検査機関等に搬送して実施			簡易キットを用いて採取場所 所で実施可能		
判定時間		数時間 (外部で検査する場合:数時間+搬送時間)			約30分 (外部で検査する場合:30分+搬送時間)			約40分		
検体採取時に 必要な防護具	サージカルマスク	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ゴーグル又は フェイスシールド	○	△(※1)	—	○	△(※1)	—	○	△(※1)	
	ガウン	○	△(※1)	—	○	△(※1)	—	○	△(※1)	
	手袋	○	○	○	○	○	○	○	○	
検査の 対象者	有症状者 (症状が消 退した者も 含む)	発症日	○	○	○	○	○	○	×	×
		発症から 2日目～9日目	○	○	○	○	○	○	○	○
		発症から 10日目以降	○	○	×	○	○	×	△(※2)	△(※2)
	無症状者	○	×	○	○	×	○	×	×	

※1 患者による自己採取の場合、医療従事者の暴露は限定的のため着用を求められていない。

※2 使用可能だが、陰性の場合は鼻咽頭PCR検査を行う必要がある。

### 【参考】抗体検査について

- ・国内で、体外診断用医薬品として承認を得た抗体検査はありません。
- ・WHOでは診断を目的として単独で用いることは推奨されていません。

<参照した主な国資料>

・「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)病原体検査の指針」

### ＜注意事項＞

この整理表は、国資料等の内容をまとめたものです。  
今後、出典元の資料等が改正された場合などでは、内容が変更になる場合がありますので、取扱いには御留意ください。