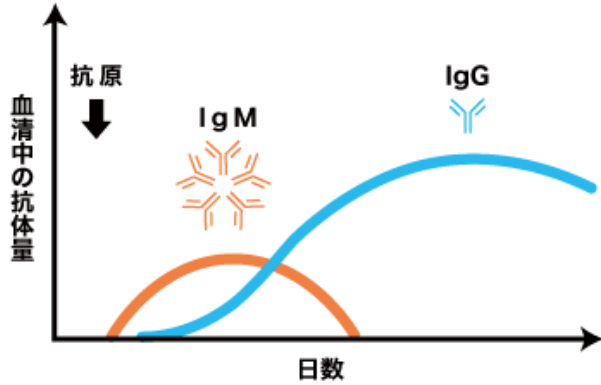


# 新型コロナウイルスの検査について

種類	PCR検査	抗原検査	抗体検査 ( IgM , IgG )
検査の目的	現在ウイルスが体内にいるかを調べる	現在ウイルスが体内にいるかを調べる	過去に感染していたかどうかを調べる
調べるもの	新型コロナウイルスに特異的な RNA 遺伝子配列	新型コロナウイルスに特異的なタンパク質	新型コロナウイルスに特異的なタンパク質
採取する検体	鼻咽頭ぬぐい液	鼻咽頭ぬぐい液	血液 (2~3ml)
判定時間	早くて 翌日 通常2~3日	45分程度	45分程度
備考		<ul style="list-style-type: none"><li>・感度 (コロナ感染者のうち検査で陽性が出る割合) が 70%程度</li><li>・陰性でも疑わしい時には PCR検査を考慮する</li></ul>	感染してから一定期間経過しないと陽性にならない (裏面参照)

出典：日本感染症学会『新型コロナウイルス感染症に対する検査の考え方』  
厚生労働省『新型コロナウイルス感染症に関する検査について』



### IgM抗体

抗原（病原体）が侵入して、最初につくられる抗体  
発症から約1週間前後で抗体量が増え、検査で陽性となる

### IgG抗体

発症から3-4週間経過してから陽性となる

出典：MBLライフサイエンス『抗体の検査』

PCR検査	抗原検査	抗体検査		結果の解釈
		IgM	IgG	
陽性（+）	陰性（-）	陰性（-）	陰性（-）	感染初期（1～3日）
陽性（+）	陽性（+）	陽性（+）	陰性（-）	感染初期（3～8日）
陽性（+）	陽性（+）	陽性（+）	陽性（+）	陽性（8～15日）
陽性（+）	陰性（-）	陰性（-）	陽性（+）	既往感染または再感染
陰性（-）	陽性（+）	陽性（+）	陰性（-）	*初期感染または偽陽性（8%程度）
陰性（-）	陽性（+）	陽性（+）	陽性（+）	*感染初期または既往感染
陰性（-）	陰性（-）	陰性（-）	陽性（+）	*既往感染
陰性（-）	陰性（-）	陰性（-）	陰性（-）	陰性

\*抗体検査単独の場合、追加の遺伝子検査が強く推奨されます