

【新型コロナウイルス感染症】

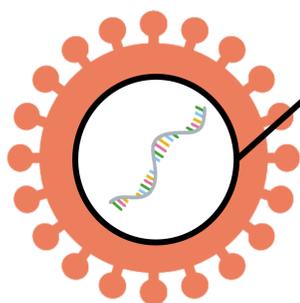
無症状の場合

コロナ抗原検査（一）でも
確定診断にはなりません。

抗原検査陰性でも
確定診断には
ならないんです



PCR検査



ウイルスの遺伝子を検出

【Ct値＝サイクルしきい値】

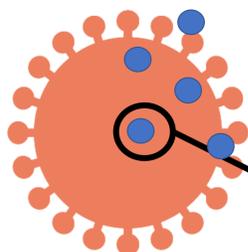
新型コロナウイルスの遺伝子を検出するために
必要なウイルスの増幅回数。

日本ではCt値が40以下で陽性。

Ct値が高い(30以上)：ウイルス量が少ない
＝感染力が弱い

Ct値が低い(30未満)：ウイルス量が多い
＝感染力が強い

抗原検査



ウイルスのタンパク質を検出

※PCRでCt値が30以上だと検出されにくい

無症状の場合、新型コロナウイルスに感染していてもウイルス量が少ないことから抗原検査で陰性となる
ことがほとんどです。そのため、PCR検査が推奨されています。

PCR検査でも新型コロナウイルス感染後、ごく初期の場合は陰性となることがあります。
PCR検査が陰性であっても、症状が出てきた場合、再度検査を受けることをおすすめします。