



# コロナウイルス感染症 2019 検査

本書類を異なる言語で、またはウェブフォーマットで閲覧するには次のウェブサイトをご覧ください。

[ph.lacounty.gov/acd/ncorona2019/covidtests](http://ph.lacounty.gov/acd/ncorona2019/covidtests)

## 他者を保護する

- たとえ症状が無くても、COVID-19 感染者は非常に感染しやすく、他者に拡散します。
- いかなる検査も 100% 正確ではありませんが、検査結果が陰性であっても、COVID-19 や他の感染症の拡散を軽減する方法を行うことが重要です。
- 咳や息切れと共に熱がある場合、または医師が COVID-19 の疑いを持った場合は、自己隔離（あなたと他者を離す）を行う必要があります。またあなたと近い接触をした人物も自己検疫を行う必要があります。詳細は次のウェブサイトをご覧ください。 [lacounty.gov/covidisolation](http://lacounty.gov/covidisolation)。
- あなたが COVID-19 陽性の検査結果を出した、または感染の疑いのある人物と **近い接触**をした場合、あなたの検査結果が陰性であっても、自己検疫（自宅滞在して他者と離れ、症状が現れるかどうか待つ）を行う必要があります。詳細は次のウェブサイトをご覧ください。 <http://publichealth.lacounty.gov/acd/docs/COVHomeQuarantineJapanese.pdf>。
- COVID-19 のリスクを軽減する最良方法は、他者から距離を置くこと、布フェイスカバーを鼻と口を覆うように正確に着用すること、頻繁に手を洗うことを含む、**毎日の予防策を行う**ことです。賢い選択をして、**3C**（密閉空間、人込み、近い接触）を避けましょう。

## 現在の COVID-19 感染症に対する検査:

### 診断（ウイルス）検査 - 分子検査と抗原検査

#### 現在の感染症に対する推奨された検査を選ぶ方法

- 抗原検査よりも COVID-19 を発症するウイルスの検出に優れているため、現在の感染症を検査するためには分子検査が推奨されています。
- 抗原検査は分子検査よりも素早く行えますが、正確性がそれほど高くなく、他の感染症を検出しない場合は多くあります。そのため、陰性の抗原検査結果を出しても、COVID-19 の症状がある場合は特に、分子検査を行う必要があります。
- 現在の感染症に対して血清検査は推奨されていません。
- 医療従事者にどの種類の検査を提供しているか尋ねましょう。

#### 検査を行うことが推奨される時

以下の人物は、検査を行うことを強く推奨します:

- 症状を持っている人:** COVID-19 の**症状**を持っている人は、検査の必要があるかどうか医療従事者に相談してください。
- 症状が無くても以下に当てはまる人:**
- 過去 14 日間に COVID-19 陽性の検査結果を出した、または感染の疑いのある人と「近い接触」をした人。**検査結果が陰性であっても、自己検疫を完了するまで継続する必要があります。  
老人ホーム、矯正施設、ホームレスの人に対応するなど、高リスク設定での発生応答者や接触調査の一部である場合。

すでに**隔離期間**が過ぎていて現在 COVID-19 の症状を持っていない場合、過去 3 か月間に COVID-19 陽性の検査結果を出した人に対して、検査は推奨されません。

## COVID-19 検査の種類

	診断（ウイルス）検査 現在の感染症を検出する		抗体検査 過去の感染症を検出する
別称	分子検査	抗原検査	抗体検査
	<ul style="list-style-type: none"> <li>診断検査</li> <li>核酸増幅検査 (NAAT)</li> <li>逆転写ポリメラーゼ連鎖反応 (RT-PCR または PCR)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>迅速な診断検査</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>血清</li> <li>血清検査</li> <li>血液検査</li> </ul>
検査が推奨される時	<ul style="list-style-type: none"> <li>COVID-19 の症状を持つ人</li> <li>COVID-19 と近い接触をした人</li> <li>発生検出の一部として高リスク設定で生活・仕事をする症状の無い人</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>COVID-19 の症状を持つ人</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>特定の状況のみに推奨されま す。<a href="#">血清学の使用</a>をご覧ください。</li> <li>現在の感染症を診断するもの ではありません。</li> <li>COVID-19 に感染していないこ とを証明するものではありません。</li> </ul>
検査の機能	COVID-19 ウイルスの遺伝物質を検出する	COVID-19 ウイルスの表面にあるタンパク質を検出する	COVID-19 感染の身体応答として免疫力によって作られた抗体を検出する。抗体が検査に現れるまで、感染してから 1-3 週間かかります。
サンプルの種類	綿棒で鼻やのどを拭く、または唾液を取る	綿棒で鼻やのどを拭く	血液（フィンガースティックまたは採血）
結果が出るまでの時間	通常 2-6 日後。場所によっては同日または 1 時間で結果が出る場合もあります。	1 時間以下	同日から 3 日後。
検査の役割	活動性コロナウイルス感染症の検出	活動性コロナウイルス感染症の検出	過去のコロナウイルス感染症の検出
陽性結果の意味*	<p><b>陽性結果は COVID-19 に感染していることを意味します。この検査が COVID-19 ウイルスを検出したことを意味します。</b></p> <p>注：COVID-19 から <a href="#">回復</a>してから 3 か月以内に再検査した場合、陽性結果が出る可能性があります。これはこの検査が死亡したウイルスの物質を検出できるためです。医師に問い合わせてください。</p>	<p><b>陽性結果は COVID-19 に感染していることを意味します。この検査が COVID-19 ウイルスを検出したことを意味します。</b></p>	<p><b>陽性結果は過去に COVID-19 に感染していたことを意味しますこの検査が COVID-19 ウイルスの抗体を検出したことを意味します。</b></p>
陰性結果の意味*	<p><b>陰性結果は検査時にウイルスが検出されなかったことを意味します。</b></p> <p><b>また、陰性結果は検査を早く受けすぎた、または検査が感染を検出できなかったことも意味します。</b></p> <p>注：COVID-19 感染者と <a href="#">近い接触</a>をした人は、まだ症状を現す可能性があり、陽性結果を出すのに（感染していた場合）時期が早すぎる可能性があるため、<b>14 日間の検疫を完了するまで継続する必要があります。</b></p>	<p><b>陰性結果は検査時にウイルスが検出されなかったことを意味します。しかし、抗原検査は感染を検出できない場合があるため、分子検査を行うことが推奨されます。</b></p> <p>注：COVID-19 感染者と <a href="#">近い接触</a>をした人は、まだ症状を現す可能性があり、陽性結果を出すのに（感染していた場合）時期が早すぎる可能性があるため、<b>14 日間の検疫を完了するまで継続する必要があります。</b></p>	<p><b>陰性結果は検査が COVID-19 ウイルスの抗体を検出しなかったことを意味し、過去に COVID-19 に感染していない可能性を意味します。（以下の<a href="#">抗体部分</a>をご覧ください。）</b></p>

\*COVID-19 に対するいかなる検査も 100%正確ではありません。どの検査でも以下の結果となる可能性があります:

- 誤った陰性結果
  - これはあなたが COVID-19 に感染しているため、実際の検査結果が陽性であるべきところ、誤って陰性結果を出したことを意味します。
  - これは例えばサンプルが適切に採取されなかった場合、検査を受けた時期が早すぎた場合、または検査がうまくいかなかった場合などに発生します。
- 誤った陽性結果
  - これはあなたが COVID-19 に感染していないため、実際の検査結果が陰性であるべきところ、誤って陽性結果を出したことを意味します。
  - これは例えば検査された人物が感染する可能性が非常に低い場合

### 検査を受けるには

- 医療従事者に連絡してください。医療従事者を見つける手助けが必要な場合は、2-1-1 に電話をするか、[211LA](https://www.211la.org/) をご覧ください。
- ロサンゼルス郡在住者は、滞在資格に関わらず、[lacounty.gov/testing](https://lacounty.gov/testing) に訪れる、または 2-1-1 に電話することで、ドライブスルー検査の予約をする、または予約なしの検査を受けることが出来ます。
- いくつかの薬局でも検査を受けることが出来ます。地元の薬局に連絡してください。
- COVID-19 検査詐欺にご注意ください。詳細は [COVID-19 詐欺と不正行為](#) をご覧ください。

### COVID-19 診断を受ける際の支払い

- 健康保険会社は、症状の有無にかかわらず検査費用を一切負うことが義務付け（連邦法により）られています。医師が検査を注文する必要があります。
- ロサンゼルス郡とロサンゼルス市の移動検査場を通しての検査は、滞在資格に関わらず、検査の基準に当てはまる全てのロサンゼルス郡在住者に対して無料です。

### 検査を受ける前に尋ねるべき質問

- どの種類の検査が提供されているか（表を見る。）
- 結果を得るまでどのぐらいの時間がかかるか
- 結果を得る方法
- 結果を待っている間にどのような予防策を取るべきか、そして陽性・陰性の結果が出た場合にどうするか

検査の後、結果の意味を理解していることを確認してください。

### 過去の COVID-19 感染症に対する検査：抗体検査（血清）

抗体検査（別称は血清検査）はウイルスに対する抗体を調べる血液検査です。この検査はウイルス自体を検出しません。抗体は身体の免疫力が感染と闘う時に作られるタンパク質です。抗体は COVID-19

の症状が出てから 1-3 週間後に検査に現れるようになります。人によってそれ以上かかる場合や、COVID-19 に感染しても抗体を生成しない場合もあります。

このウイルスに対する抗体を持っていることで、再感染から保護されるかどうか、そして保護される場合その保護（免疫力）がどの期間有効かわかりません。このウイルスに関するより多くの情報が得られるまで、陽性の抗体検査結果が現れても、他者から距離を置くこと、布フェイスカバーを適切に着用すること、頻りに手を洗うことを含む [自分自身と他者を保護するための毎日の予防策を行うこと](#) が必要です。賢い選択をして、[3C](#)（密閉空間、人込み、近い接触）を避けましょう。

抗体検査結果は職場復帰できるか、または誰が交流できるかを判断するために使用することはできません。

過去の感染症を検出するために抗体検査を使うことに関する詳細は、[CDC のウェブサイト](#) をご覧ください。

### 抗体検査の使用法

複雑な症状を持つ人物の管理をガイドするため。

以下の場合、血清検査が（ウイルス検査に追加して）COVID-19 の診断に役立つ状況があります：

- [子供の多型性炎症症候群 \(MIS-C\)](#) など、病気の後期に COVID-19 に関連している可能性のある合併症を発生した場合。
- COVID-19 の症状を何週間にもわたって出しているにも関わらず、ウイルス検査の結果が陰性の場合。

COVID-19 治療に必要な給血者を探するため。

血清検査は過去に COVID-19 感染症を持っていた人を探するために使用できます。それらの人物は重症の COVID-19 感染症の患者の治療に役立つ血液を提供できる可能性があります。

科学と公衆衛生のため。

科学者と公衆衛生組織は抗体検査を使用して、免疫力が時間を経て COVID-19 ウイルスにどのように反応するかを学んでいます。抗体検査は共同社会にいる内の何人が過去に感染していたかや、世界的感染症の大流行がどれだけ進んでいるかを表すことが出来ます。また、なぜある人は感染しても症状を出さないのか（無症状感染）を理解する手助けをするのにも使用される可能性があります。

### 詳細情報

- アメリカ疾病予防管理センター COVID-19 検査: 検査の種類とよくある質問のページへのリンクのついた [ウェブページ](#)
- 食品医薬品局 コロナウイルスの基本: 異なる種類の検査と、それらがどのように行われて承認されるかについて説明する。 [PDF ウェブページ](#)
- COVID-19 検査結果を解釈するためのホワイトハウス・保健福祉省の: [1 ページの表](#) で検査結果を解釈する方法（複数の検査を組み合わせて行った場合を含む）と、その結果に応じてどのような対応をするか決定するためのガイドを提供する。
- [分子」検査結果に従うロサンゼルス郡公衆衛生局の COVID-19 ガイド: 英語](#)
- [ロサンゼルス郡公衆衛生局の COVID-19 血清「抗体」検査に関するよくある質問: 英語](#)