



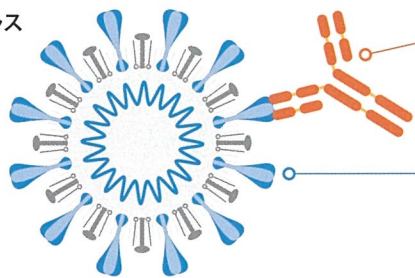
「新型コロナワクチンを接種しましたが、
抗体ができたかどうか気になっています」というあなたへ

抗体検査 (S)

新型コロナワクチンを打つと、スパイクタンパク質 (S) に対する抗体がつくられます。

抗体検査 (S) を受けることで、からだの中に抗体があるかどうかを調べることができます。

新型コロナウイルス



IgG 抗体 (S)

新型コロナウイルスへの感染や重症化を防ぐ
効果が期待されています※1。

スパイクタンパク質 (S)

ヒトの細胞に結合 (感染) する部位です。

注意：SARS-CoV-2 に対する抗体検査について、日本国内では臨床的有用性が確立されていないため、体外診断用医薬品として承認された製品はありません。

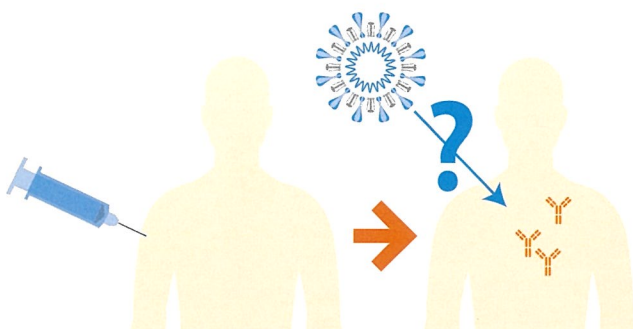
また、新型コロナワクチンの効果判定において抗体検査を推奨するガイドライン等はありません。(2021 年 11 月現在)

ワクチン接種後の疑問に答えます

Q ワクチン接種後に新型コロナウイルスに感染することはありますか？

A 接種後でも可能性はあります。

ワクチンを接種してから体の中である程度の抗体ができるまでに1～2週間程度かかることや、ワクチンを2回接種しても100%の発症への予防効果が得られるわけではないことが報告されています※2。



Q ワクチンを接種して免疫がつくまでにどのくらいかかるのでしょうか？

A 1～2週間程度かかります。

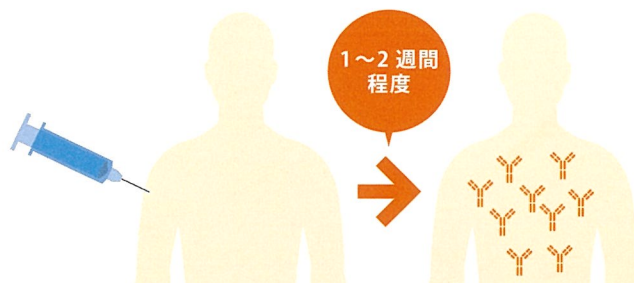
十分な免疫が確認されるまで※2（ワクチン2回目接種後）

●ファイザー社ワクチン：7日程度

●武田 / モデルナ社ワクチン：14日程度

●アストラゼネカ社ワクチン：15日程度

まれにワクチン接種をしても抗体ができない方がいます※3



Q ワクチン接種でつくられた抗体は、いつまでからだの中にあるのでしょうか？

A 個人差があります。

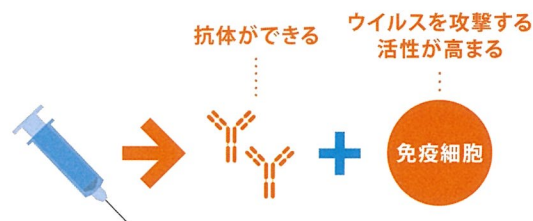
抗体の持続期間については性別や年齢、健康状態などにより個人差があります。海外の研究では、ワクチン接種でつくられた抗体が、接種から6か月後に約18分の1まで減ったという報告があります※4。



Q 抗体が少なくなるとワクチンの効果はなくなってしまうのでしょうか？

A ある程度効果が続くと考えられています。

ワクチン接種をすると抗体ができるだけでなく様々な免疫がつくため、ある程度効果が続くと考えられています。海外におけるファイザー社ワクチンの効果を調査した研究の中には、ワクチンの2回目接種後5か月で、感染予防の効果は47%まで下がったものの、感染したとしても入院を防ぐ効果は続いていたという報告があります※5。



出典

※1：Folegatti PM, et al. Lancet 2020; 396: 467-478. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31604-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31604-4)

※2：厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A. <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0016.html>

※3：Kageyama T, et al. Clin Microbiol Infect 2021. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2021.07.042>

※4：Levin EG, et al. N Engl J Med 2021. DOI: 10.1056/NEJMoa2114583

※5：Tartof SY, et al. Lancet 2021; 398: 1407-16. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02183-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02183-8)

アボットジャパン合同会社 診断薬・機器事業部

〒108-6305 東京都港区三田3-5-27 住友不動産三田ツインビル西館

TEL. 03-4555-1000 URL: <http://www.abbott.co.jp>

©2021 Abbott. All rights reserved. All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group of companies or their respective owners. Any photos displayed are for illustrative purposes only. Any person depicted in such photos may be a model. ADD-136226-JAP-JA 11/21



新型コロナウイルス

抗体検査

「抗体検査」とは

新型コロナウイルスに対する抗体が体内にあるかどうかわかる検査です。

※現在の感染を判定するものではありません。

血液を採取して検査会社へ依頼します。

約1週間で判定可能です。

過去に感染していた可能性について調べたいという方が対象になります。

発熱や症状がある方は検査できません。

6,050円(税込)

検体採取、結果説明込み