

新型コロナウイルスワクチン 追加接種

解説
します！



3回目
接種

どうして追加接種が推奨されるの？

時間が経つとワクチンの効果が弱くなる
ことが分かってきたからです。

ファイザー・モデルナどちらのワクチンも、
時間経過とともに抗体価が減少したり、
発症予防効果が低下することが報告されています。

追加接種にはどんなメリットがあるの？

抗体価
は？

追加接種で大幅に抗体価が上昇した
との報告があります。

抗体価はワクチンの効果を示す一つの指標ですが
3回目のファイザーワクチン接種1か月後に得られた抗体価は、
2回目接種1ヵ月後の抗体価の数倍高い値だった
との報告があります¹⁾。



予防効果
は？

感染予防効果、重症化予防効果が高くなった
との報告があります。

2回接種済の60歳以上の方にファイザーワクチンを
追加接種した場合
→2回接種のみの場合と比べて感染予防効果は11倍上昇、
重症化予防効果も19倍上昇した、
という報告があります²⁾。

2回接種済の方にファイザーワクチンを
追加接種した場合
→2回接種のみの場合と比べて重症化するリスクが92%減少、
死亡のリスクも81%減少した、と報告されています³⁾。



追加接種
による副反応が
心配な方へ

追加接種についても1、2回目と同様に
メリットとデメリットを比較して判断してください。
心配事は、各都道府県が設置するワクチン接種相談センターへ。



追加接種は安全なの？

以下のことから
追加接種が
推奨されています

副反応
は？

ほとんどが、2回目接種とほぼ同じ

追加接種後の副反応の発生頻度は
2回目接種とほぼ同じでした(75~80%)⁴⁾。
1・2回目接種の時と同様に接種翌日の報告が多いようです。
副反応のほとんどは軽度から中等度でした。
ファイザー、モデルナいずれも副反応に大きな差はありませんが、
1・2回目接種ではモデルナの発生頻度が少し高めです。
追加接種では、モデルナの接種量が半分(0.5ml⇒0.25ml)となるため、
2回目接種後と比較して、発熱や疲労などの接種後の症状が少ないことが報告されています。

副反応は
2回目とほぼ同じ



心筋炎
心膜炎

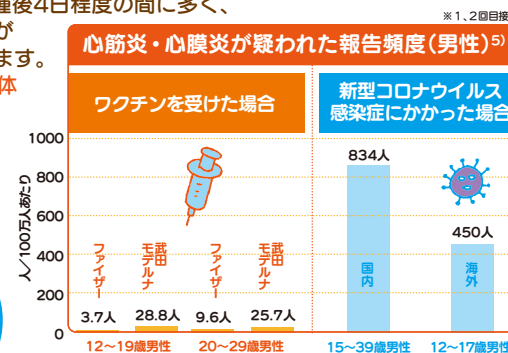
ごくまれにありますが、ほとんどの方が軽症です

接種後ごくまれに心筋炎・心膜炎の発症が報告されています。
特に10代・20代の男性の2回目接種後4日程度の間に多く、
この年代ではモデルナワクチンの方が
発生頻度が多いことが指摘されています。
しかし、新型コロナウイルス感染症自体
も、心筋炎や心膜炎を引き起こす
ことがあり(右図参照)、
その発生頻度に比べると、
ワクチン接種後に心筋炎を起こす
リスクは圧倒的に低いです。



ワクチン
接種後の
心筋炎

新型コロナ
ウイルス感染
による
心筋炎



ほとんどの方が軽症で、短期間で回復していますが、
胸痛、動悸、息切れなどの症状がみられた場合は
医療機関を受診してください。



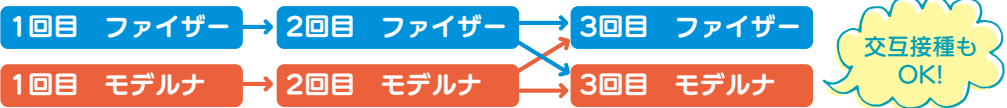
接種を受ける
には...

- 接種券の発送時期や予約方法は市町村により異なります。
住民票のある市町村へお問合せください。
- 長野県が設置する接種会場の情報は県HPをご覧ください。



交互接種の効果は？安全なの？

これまでモデルナワクチンは職域接種や大規模接種のみで使用されてきましたが、個別接種でも使用可能になりました。
また追加接種では、2回目までとは異なるワクチンを受けることもできます（交互接種）。



交互接種って？
1・2回目と異なるワクチンを3回目に接種すること

効果は？ 交互接種をしても抗体価の上昇は良好で、高い有効性が期待されています⁶⁾。

安全性は？ 副反応は1・2回目接種で報告されたものと発生頻度は同程度で、同じワクチンでも交互接種でも安全性に差はなかったと報告されています⁶⁾。

交互接種

ワクチンの効果や安全性に大きな差はありません。
抗体価が下がってくるタイミングを逃さず、
その時打てるワクチンを接種することが大事です。

まだ接種を迷っている方へ
どうしようかな...

新型コロナワクチンの無料接種期間は
2022年9月末までとなりました。
2022年1月末までに1・2回目の接種を
すれば、無料期間内に追加接種（3回目接種）を
完了可能です。お問合せは**お住いの市町村**へ。

2022 1月末 → 2022 9月末 無料接種

相談窓口

ワクチンの接種に関する不安や、副反応についての相談など
長野県ワクチン接種相談センター
TEL: **026-235-7380** 24時間無休
FAX: **026-403-0320** 9:00-17:00 (土日・祝日を除く)

接種の予約・手続きの方法など
各市町村接種相談窓口

接種に関する個別の事前相談
かかりつけ医

参考となるWEB

厚生労働省
新型コナワクチンについて
のQ&A

GOV-NAV
こびナビ

「コロワクの相談室」
チャットボット

新型コロナウイルス感染症やそのワクチンに関する
正確な情報提供プロジェクト（医師が中心となって運営）

ワクチンに関するよくある質問に答えるLINEのチャットボット
を利用した情報提供（医師が中心となって運営）

追加接種の対象の方

（2021年12月現在）

2回接種 → 8ヶ月 → 18歳以上

3回

- 2回接種が完了した18歳以上で希望するすべての方
- 原則、2回目接種から8ヵ月経過後（状況により、8ヵ月経過後を待たずに追加接種の対象となる場合も）

特に推奨

- 重症化リスクが高い方（高齢者や基礎疾患がある方）
- 重症化リスクの高い方と接触が多い方（施設等従事者、同居家族やお世話をする方）
- ウイルス曝露リスクが高い方（医療従事者等）



妊婦

米国産婦人科学会では、
「妊娠中は新型コロナの感染で
早産などのリスクが高まるため、
追加接種を推奨し、交互接種も可能」
としています⁷⁾

抗体価が下がってくる
タイミングを逃さず
接種をすることが
大事です

抗体価が下がる

子ども

追加接種の対象年齢は18歳以上です
将来的に引き下げられる可能性もあります

接種状況は？⁸⁾

2021年11月末現在

2回接種済

● 全国民 **76.1%**
(1回接種済は78.5%)

2回のワクチン接種は、どれくらい効果があつたの？⁹⁾

発症予防効果	● ファイザー製 95% (接種4～6か月時点：約84%) ● モデルナ製 94% (接種4～6か月時点：約92%)
重症化予防効果	いずれも90%以上。 発症予防効果より比較的長く保たれる。

参考文献
1) N Engl J Med. 2021 Oct 21;385(17):1627-1629.
2) N Engl J Med. 2021 Oct 7;385(15):1393-1400.
3) Lancet. 2021 Dec 4;398(10316):2093-2100.
4) CDC-MMMWR. October 1, 2021 / 70(39):1379-1384
5) 第70回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、令和3年度第19回薬事・食品衛生審議会薬事分科会医薬品等安全対策部会安全対策調査会資料
6) medRxiv. 2021 Oct 15;2021.10.10.21264827.
7) ACOG: Covid-19 Vaccination Considerations for Obstetric-Gynecologic Care
8) 首相官邸：新型コロナウイルスについて（2021年11月30日時点接種率）
9) 厚生労働省：新型コロナウイルスQ&A（日本で接種が進められている新型コロナウイルスにはどのような効果（発症予防、持続期間等）がありますか）。