

知っておきたい

# 新型コロナウイルスの 3回目接種

接種はなぜ必要？



## 時間が経つと、ワクチンの効果が弱まります

日本で接種されているワクチンは高い予防効果がありますが、時間が経つと、**感染予防効果や高齢者の重症化予防効果が低下**します<sup>[1]</sup>。そこで、低下したワクチンの効果を高めるために、追加接種を実施しています。

オミクロン株に対する発症予防効果<sup>[2]</sup>(ファイザー・モデルナ)

2回目の接種後

65~70%

2~4週間後

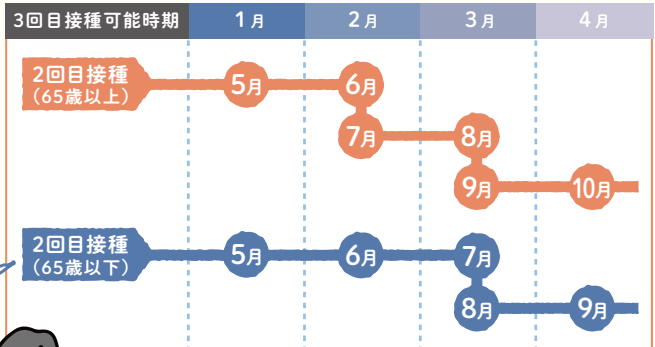
約10%  
20週間後



対象者は

**2回目の接種を終えた  
18歳以上の方**

2回目の接種から6~8か月経過後に3回目の接種をします。



3回目接種の接種間隔は**順次前倒し**されています。最新の情報は県・市町村のホームページなどをご確認ください。

※県営ワクチン接種センターでは6か月間隔で接種をしています。



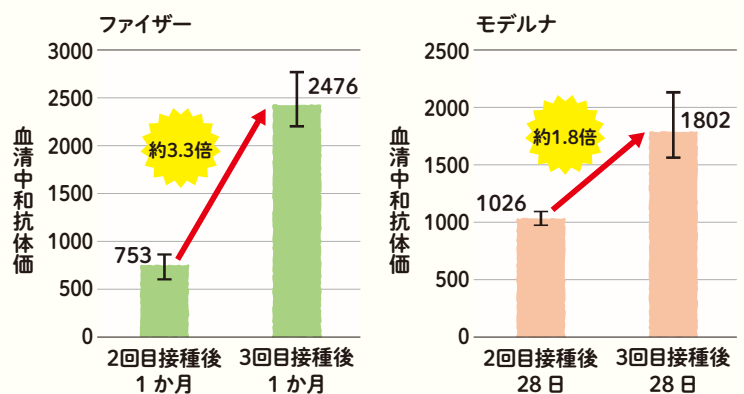
接種のメリットは？



## 3回目接種により**感染・重症化予防効果が高**まります

3回目接種のワクチンは、**ファイザー社かモデルナ社**となります。これらは同じ種類のワクチンで、**いずれも高い予防効果が確認**されています。3回目の接種をしない場合と比べて、**感染例発生率や重症化例発生率が低**くなると報告されています<sup>[3]</sup>。

中和抗体価の推移<sup>[4]</sup>



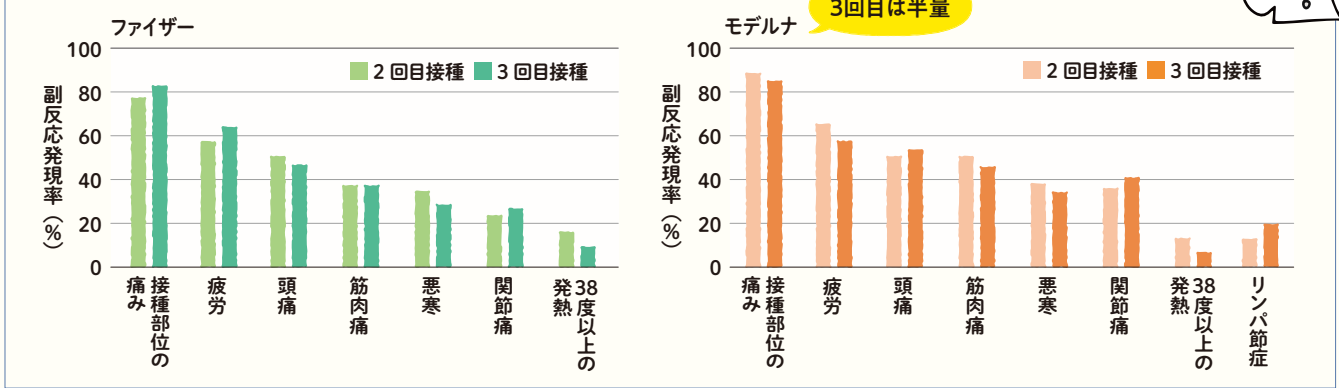
## 接種は安全？

# 副反応は2回目の接種とほとんど同じです

ファイザー社・モデルナ社のどちらのワクチンも、副反応はおおむね**2回目接種後と同じ症状**が見られました。なお、モデルナ社ワクチンについては、3回目の接種量が1・2回目の**半分の量**となるため、2回目接種後と比べて、発熱などの**症状が少ない**ことが報告されています。



主な副反応の発現率<sup>[5]</sup>



## 別のワクチンも打てる？

# 交互相種でも高い効果があり、安全性に差はありません

1・2回目と異なるワクチンを3回目に接種する交互相種も認められています。

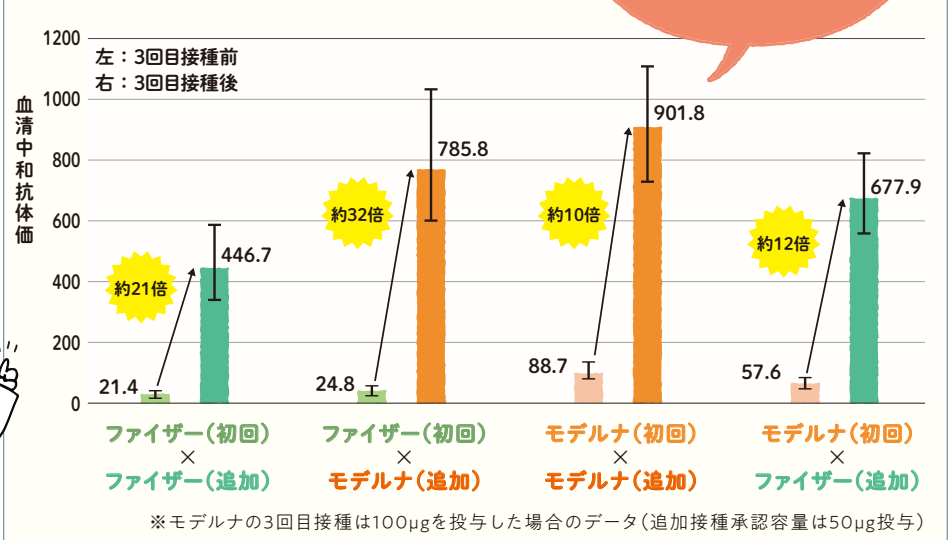
**効果** ファイザー社・モデルナ社のどちらのワクチンも十分な効果がありますが、モデルナ社ワクチンの方が、感染・発症・重症化予防の効果が高かったという報告があります<sup>[6]</sup>。

**安全性** 交互相種の副反応についても許容されるもので、安全性に差はありません。



ファイザー社・モデルナ社ワクチンのどちらでも、**早期に接種することが大事です。**

ファイザー社、モデルナ社ワクチンの中和抗体価の推移<sup>[7]</sup>



## 問い合わせ窓口

副反応などの専門的な相談

ぐんまコロナワクチンダイヤル  
(通話料がかかります)

0570-783-910

FAX 027-223-7872

市町村での接種に関する手続

各市町村の相談窓口

予防接種を受ける方には、感染症予防の効果と副反応のリスクを理解した上で、自らの意志で接種を受けていただいています。職場や周りの方などに接種を強制したり、接種を受けていない人に差別的な扱いをすることのないようお願いいたします。

新型コロナウイルスワクチンの詳細については厚生労働省や県のHPをご覧ください。

出典

- Goldberg Y et al. Waning Immunity after the BNT162b2 Vaccine in Israel. N Engl J Med. October 27, 2021.
- SARS-CoV-2 Variants of Concern and Variants under Investigation in England: Technical Briefing 34, UKHSA, January 14, 2022.
- Bar-On YM et al. Protection of BNT162b2 Vaccine Booster against Covid-19 in Israel. N Engl J Med. September 15, 2021.
- コミュニティ筋注及びスパイクバックス筋注添付文書。
- ファイザー社及びモデルナ社 PMDA 提出資料。
- Dickerman BA et al. Comparative Effectiveness of BNT162b2 and mRNA-1273 Vaccines in U.S. Veterans. N Engl J Med. December 1, 2021.
- Atmar RL et al. Heterologous SARS-CoV-2 Booster Vaccinations: Preliminary Report. medRxiv. October 15, 2021.



群馬県



厚生労働省