

# 使用するワクチン

## ファイザー社ワクチン または 武田/モデルナ社ワクチン

ファイザー社は1・2回目の接種量と同量、武田/モデルナ社は半量になります。  
接種日や接種場所により使用するワクチンが異なります。

接種するワクチンに関する安全性と効果については、厚生労働省より以下のとおり示されています。

### ◎3回目の接種の安全性と効果

安全性

ファイザー社および武田/モデルナ社の薬事承認において、3回目の接種後7日以内の副反応は、1・2回目の接種後のものと比べると、どちらのワクチンにおいても、一部の症状の出現率に差があるものの、おおむね1・2回目と同様の症状が見られました。

発現割合	ファイザー社(2回目→3回目接種後の症状)	武田/モデルナ社(2回目→3回目接種後の症状)
50%以上	疼痛(78.3→83.0%)、疲労(59.4→63.7%)	疼痛(88.3→83.8%)、疲労(65.4→58.7%) 頭痛(58.8→55.1%)
10 - 50%	頭痛(54.0→48.4%)、筋肉痛(39.3→39.1%) 悪寒(37.8→29.1%)、関節痛(23.8→25.3%)	筋肉痛(58.1→49.1%)、関節痛(42.9→41.3%)、 悪寒(44.3→35.3%)、リンパ節症(14.2→20.4%)
1 - 10%	38度以上の発熱(16.4→8.7%) 腫脹(6.8→8.0%)、発赤(5.6→5.9%) リンパ節症(*) (0.4→5.2%)	38度以上の発熱(15.5→6.6) 腫脹・硬結(12.3→5.4%) 紅斑・発赤(8.7→4.8%)

(注1)対象/人数：ファイザー2回目16～55歳/2,682人、ファイザー3回目18～55歳/289人、  
モデルナ2回目18歳以上/14,691人、モデルナ3回目18歳以上/167人

(注2)2回目接種と比べた3回目接種での発現割合：■ 5ポイント以上少ないもの、■ 5ポイント以上多いもの。

(注3)武田/モデルナ社のワクチンは、1・2回目は100 $\mu$ g、3回目は50 $\mu$ g接種している。

\* ファイザー社のワクチンのリンパ節症は、接種後1カ月以内のデータを記載

効果

3回目の接種をした人の方が、していない人よりも、新型コロナウイルスに感染する人や重症化する人が少ないと報告されています。

### ◎1・2回目と異なるワクチンを用いて3回目接種した場合の安全性と効果

英国では、2回目接種から12週以上経過した後に、様々なワクチンを用いて3回目接種を行った場合の研究を行い、その結果を報告しています。

安全性

3回目の接種後7日以内の副反応は、1・2回目と同じワクチンを接種しても、異なるワクチンを接種しても安全性の面で許容されています。

効果

1・2回目接種でファイザー社ワクチンを受けた人が、3回目でファイザー社ワクチンを受けた場合と、武田/モデルナ社ワクチンを受けた場合のいずれにおいても、抗体価が十分上昇します。

\*武田/モデルナ社ワクチンは、3回目に50 $\mu$ g接種することになっているが、本研究では100 $\mu$ g接種した結果が報告されている。

ワクチンの組み合わせ	抗体価
ファイザー → ファイザー → モデルナ	抗体価 上昇
ファイザー → ファイザー → ファイザー	

出典: Munro APS, et al. The Lancet. December 2021

新型コロナワクチンの有効性・安全性などの詳しい情報は、厚生労働省ホームページの「新型コロナワクチンについて」のページをご覧ください。

厚労 コロナ ワクチン 検索

