

追加（3回目）接種に使用するワクチン についてのお知らせ



武田/モデルナ社のワクチンも 3回目の接種に使用できるようになりました

接種の対象 2回目のワクチン接種を終了した18歳以上の方

使用するワクチン

1・2回目に接種したワクチンの種類に関わらず、ファイザー社または武田/モデルナ社のワクチンを使用します。ファイザー社は1・2回目の接種量と同量ですが、武田/モデルナ社は半量になります。

3回目の接種の安全性と効果（厚生労働省作成資料から引用）

安全性

ファイザー社及び武田/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) 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) 武田/モデルナ社のワクチンは、1・2回目は100μg、3回目は50μg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か月以内のデータを記載。

出典：特例承認に係る報告書より

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（厚生労働省作成資料から引用）

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が行われ、その結果が報告されています。

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ること

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、抗体価が十分上昇すること

() 武田/モデルナ社ワクチンは、3回目は50μg接種することになっているが、本研究では100μg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	抗体価は 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

よくあるご質問

Q.武田/モデルナ社のワクチンに不安を感じる方もいるようですが、大丈夫ですか。

A.武田/モデルナ社のワクチンにおける3回目接種は、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。
なお、3回目接種に用いる量は、1・2回目接種で用いた量の半量となります。

(注)接種後の症状のうちリンパ節症は、2回目よりも3回目の方が多く見られます。出典：特例承認に係る報告書より

Q.ファイザー社と武田/モデルナ社のワクチンの効果に差はありますか。

A.1・2回目の接種では、ファイザー社と武田/モデルナ社のいずれも、2回目接種から約半年後も高い重症化予防効果()が維持されています。
ファイザー社と武田/モデルナ社のワクチンの1・2回目接種の効果を約半年間比較した観察研究では、武田/モデルナ社のワクチンの方が、感染予防、発症予防、重症化予防()の効果が有意に高かったと報告されています。

()重症化予防には入院予防を含む。

出典：Rosenberg ES, et al. medRxiv, 2021. / Self WH, et al. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2021. / Dickerman BA, et al. NEJM. December 1, 2021.



Q.3回目接種では、どのワクチンが使用されますか。1・2回目接種とは異なるワクチンを使用(交接種)しても大丈夫でしょうか。

A.1・2回目接種において、ファイザー社、武田/モデルナ社、又はアストラゼネカ社のワクチンを受けた場合、3回目接種では1・2回目接種時に用いたワクチンの種類にかかわらず、ファイザー社又は武田/モデルナ社のワクチンのいずれかを選択することが可能です。

感染予防対策を
継続していただく
ようお願いします



密集場所



密接場面



密閉空間

「3つの密(密集・密接・密閉)」の回避



マスクの着用



石けんによる
手洗い



手指消毒用アルコール
による消毒の励行

新型コロナワクチンの有効性・安全性などの詳しい情報については、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

