

新型コロナワクチン ファイザー社と武田/モデルナ社の比較

◆日本で薬事承認され、予防接種法に基づいて接種できるワクチン

- ・ファイザー社の新型コロナワクチン
- ・武田/モデルナ社の新型コロナワクチン

◆薬事承認されたワクチン

- ・アストラゼネカ社の新型コロナワクチン
(60歳以上に公費接種を認める議論が2021年7月以降に延期)

(2021年7月15日現在 厚生労働省 新型コロナワクチンの有効性・安全性について)

	ファイザー社	武田/モデルナ社
接種対象者	12歳以上	18歳以上
接種量	1回 0.3ml 筋肉注射	1回 0.5ml 筋肉注射
接種回数	2回	2回
接種間隔	3週間	4週間
発症予防効果	約95%	約94%
免疫ができるまで	2回目接種後7日以降	2回目接種後14日以降
主な副反応	頭痛、関節や筋肉の痛み 注射した部分の痛み 疲労、寒気、発熱 など	注射した部分の痛みが直後よりも翌日に起きる方が多い。 接種後1週間経ってから痛みや腫れが起きる場合もある。 頭痛、関節や筋肉の痛み、疲労、寒気、発熱 など
	(アメリカ CDC の報告ではファイザー社よりもモデルナ社の方が軽症の副反応の頻度がわずかに高いようですが、 そのためにファイザー社のワクチンを選ぶほどの差はないようです。 接種後2日くらいにほとんどの人が回復します。)	
重大な副反応	アナフィラキシーショックなど	
ごくまれに起こる副反応	軽症の心筋炎や心膜炎 (1回目よりも2回目接種後に多く、若い方、男性に多い傾向)	

(厚生労働省 ファイザー社のワクチンについて・武田/モデルナ社の新型コロナワクチンについて)