

2022 年 2 月

## 新型コロナワクチン接種

いよいよ 3 回目の一般住民向け新型コロナワクチン接種が始まりました。

今回も新型コロナワクチン接種の話題をテーマにしました。

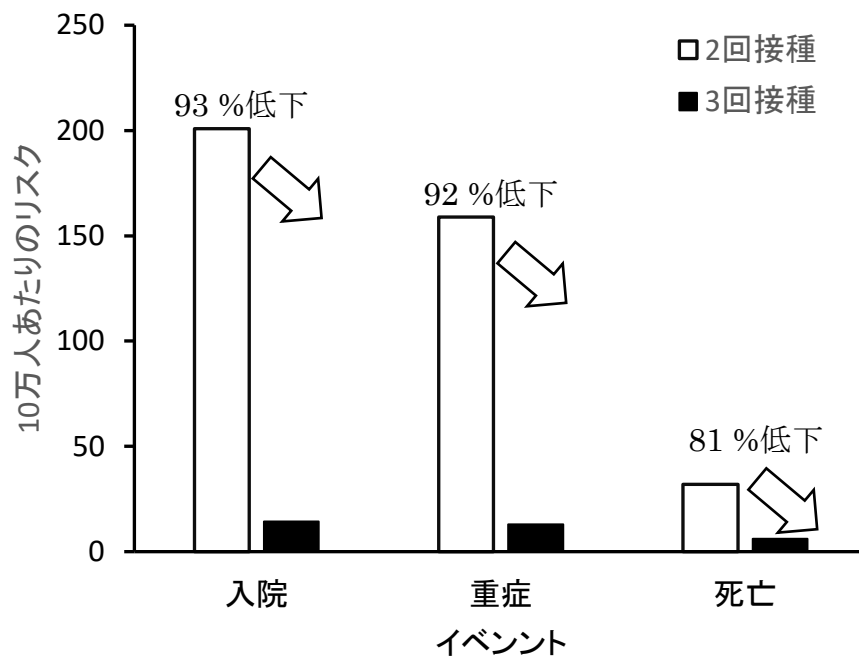


図 1 新型コロナワクチン 2 回接種及び 3 回接種の効果  
Lancet.2021; S0140-6736(21)02249-2 改変

図 1 はイスラエルからの論文<sup>1)</sup> ですがこのように 2 回接種より 3 回接種することにより入院 93 %、重症 92 % 死亡 81 %といずれも低下させています。ワク

チンは、重症化を防いでいると言えると思います。ただ、これは、ファイザー社のワクチンでデルタ株の時でありました。現在はほとんどオミクロン株に変わっているのでオミクロン株にワクチンが有効であるかを調べました。

(b)

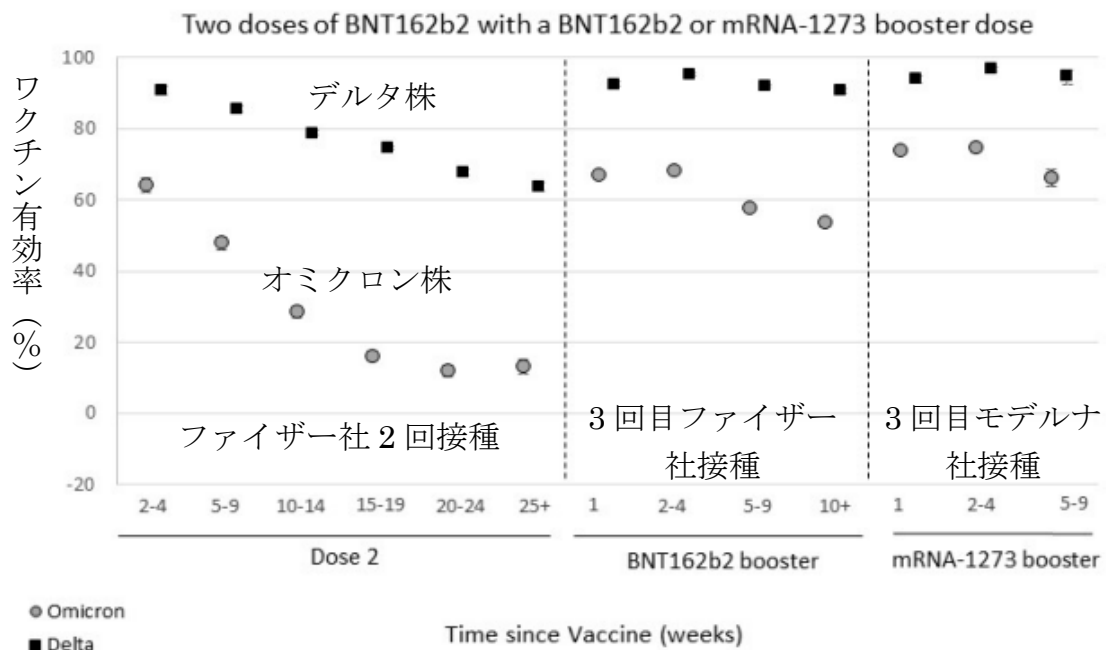


図2 1-2回目ファイザー社ワクチン3回目ファイザー又はモデルナ社ワクチン接種の有効率

SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England UK Health Security Agency up to 31 December 2021 改変

図2<sup>2)</sup>より オミクロン株には 3回接種でファイザー社及びモデルナ社のいずれのワクチン接種でも有効率が上がることがうかがえます。

1) Lancet. 2021; S0140-6736(21)02249-2

2) SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England UK Health Security Agency up to 31 December 2021