

# 新型コロナワクチン(コミナティ)の希釈手順

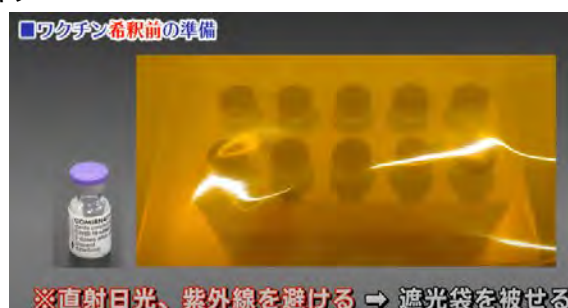
2021年4月19日 富士市医師会予防接種検討委員会

## 1. ワクチン希釈前の準備

①ディープフリーザーから冷蔵庫(2~8℃)に移して解凍(3時間以内で懸濁液になる)



②懸濁液を30分前に冷蔵庫から室温に取り出す



③希釈する前に均一にする。ゆっくりと10回反転混和。



④ワクチンバイアルと生食アンプルをアルコール消毒



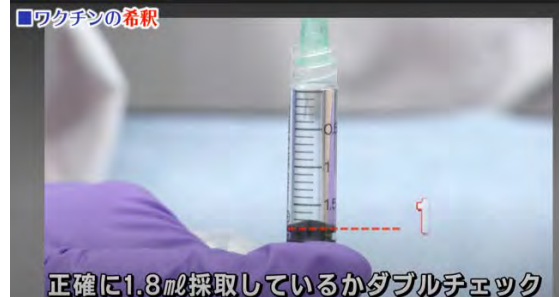
- 参考) 1. 富士市薬剤師会主催中央病院薬剤師指導 コロナワクチンの準備講習会  
2. YouTube【市立三次中央病院監修】新型コロナワクチンの取り扱い  
<https://www.youtube.com/watch?v=FJGFj8bH1h4>  
3. YouTube 千葉大学公式チャンネル ワクチン希釈の手順 (医療者の方へ)  
[https://www.youtube.com/watch?v=t\\_fXcZHbuvY&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=t_fXcZHbuvY&t=2s)



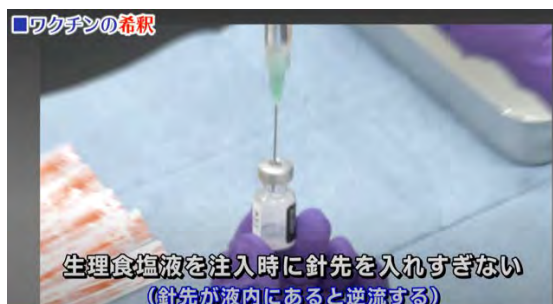
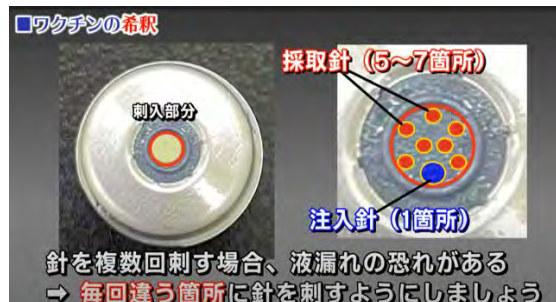
## 2. ワクチンの希釈

①生食水を正確に 1.8mL 採取する。

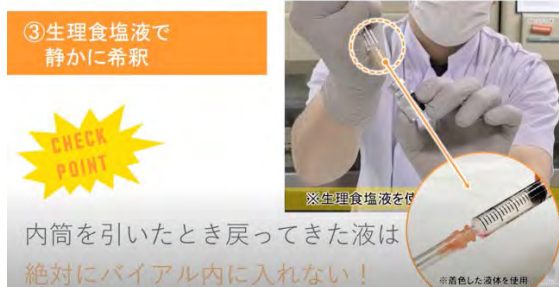
まず 1.8mL より多く採取してから、気泡を除いて余分な液体は捨てる



②ワクチンバイアルに生食水 1.8mL を注入する。管壁に沿わせるように。



※内筒を引いたとき戻ってきた液は絶対にバイアル内に戻さない



③バイアルをゆっくりと 10 回反転して混和



※希釈後は白色の液となる。液中に粒子や変色が認められる場合には使用しない。

### 3. 接種用シリンジの準備

※バイアル内が陰圧にならないように、毎回 0.3mL の空気を送り込んでから吸い出す

※叩いたり強い陰圧でワクチンが壊れるので、**優しくゆっくり**と。

※一度刺入したら最後まで**針が抜けない**ように注意！

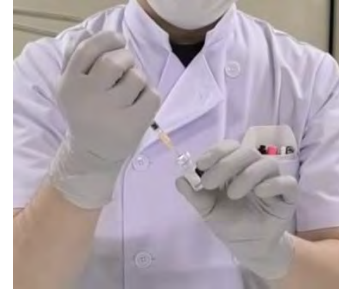
①

内筒を 0.3mL の位置まで引き、空気を吸い込む



②

バイアルに針を刺し、空気を注入する



③

空気が入らないようにゆっくりと薬液を総量 0.3mL まで吸い出す

(空気が入ったら③-1～③-4 の手順を参考に空気を抜く)



③-1

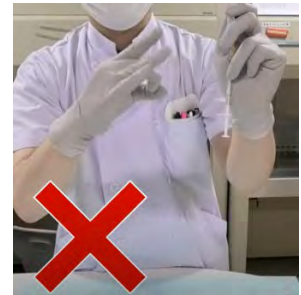
シリンジの上下を逆にし、中の空気を優しく叩いて抜く



③-2



空気を抜くときはじくのは NG!



③-3

薬液と空気の位置が入れ替わった状態に！



③-4

空気が上に行ったら針先を薬液面より上に出して内筒を押し空気を抜く

(空気が抜けるまで③-1～③-4 を繰り返す)



④

0.3mL 吸い出したら、**上下の向きを逆に**して針を抜く



⑤

最後にキャップをする

