

新型コロナワクチン 集団接種会場調製支援作業手順 「高津市民館版」

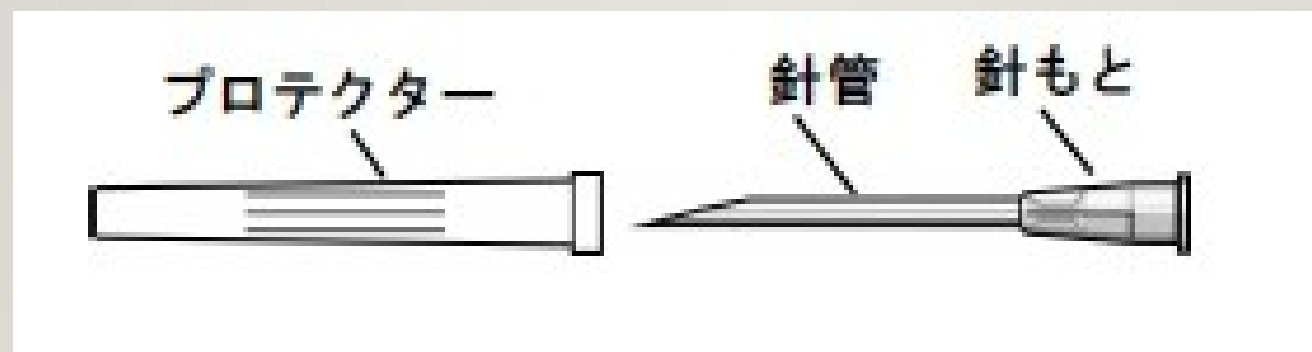
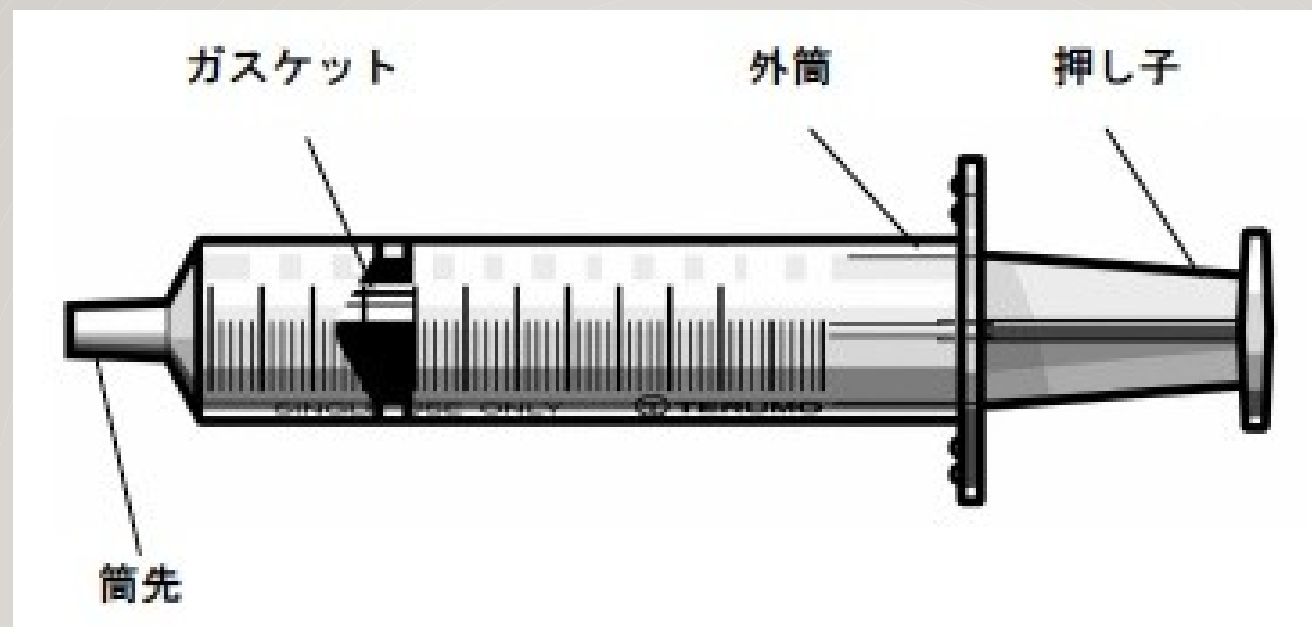


一般社団法人
川崎市薬剤師会

2021年7月18日及び27日改訂版
(変更点は緑色文字で表記)

ワクチン接種会場での作業工程

- 1 作業準備
- 2 希釈準備
- 3 希釈調整
- 4 秤取作業
- 5 看護師への受け渡し
- 6 バイアル管理



1 作業準備

- 1 机上・使用トレイ等を清拭消毒する。
尚、7/18よりガウン・白衣着用は不要と変わりました。
- 2 冷蔵庫から調製する分のバイアルを取り出し室温に慣らす
(標準手順書には30分と書いてあるが、溶解していればOKです)
- 3 溶けているか10回ほど傾倒して確認
* 異物等の確認も行う
- 4 遮光シートを被せる
* 以降、作業時以外はシートを被せておく

2 希釈準備

- 1 針とシリンジ(3mL)を希釈用トレイに準備する
- 2 生理食塩水(20mL)の口部分を十分に清拭した後、開封
*清拭綿は都度交換してください
- 3 生食のプラボトルを傾倒しながら、生食を1.8mL 秤取
* 衛生管理の為、1バイアルにつき1管使用する。
* 針先をプラボトル壁面に付けない
* 汚染を避けるために速やかに作業
* 使用済みバイアルは残液ごとミッペールに廃棄
* 使用済みの生食は全てとっておいてください
——(当日最後に確認後、廃棄します)(7/27改正)



4 ペアの薬剤師に監査をしてもらう

3 希釈調整

- 1 バイアルの蓋を開け、清拭する
 - * その後は、バイアルのゴム栓部に一切触れない
- 2 針を垂直に刺す
 - * ねじったり、力任せに刺すのはNG
- 3 生食を押し込む
 - * 押し込む前に引いたりせず、1回だけ完全に押し込む
 - * 壁面を使い、優しく落とす
- 4 針先が液面から出ている事を確認し、2.0mLくらいの位置まで空気を引き抜く
 - * 針先に残っている生食がシリンジ内に飛び出しますが、それが正しい状態です。
 - * 空気を抜くのはバイアル内が陽圧になるのを避ける為なので正確性は必要ない
- 5 10回ほど傾倒混和する
- 6 完成トレイに希釈時間のラベルを貼る



+ α 分を入れてしまうと、希釈しすぎになってしまう。

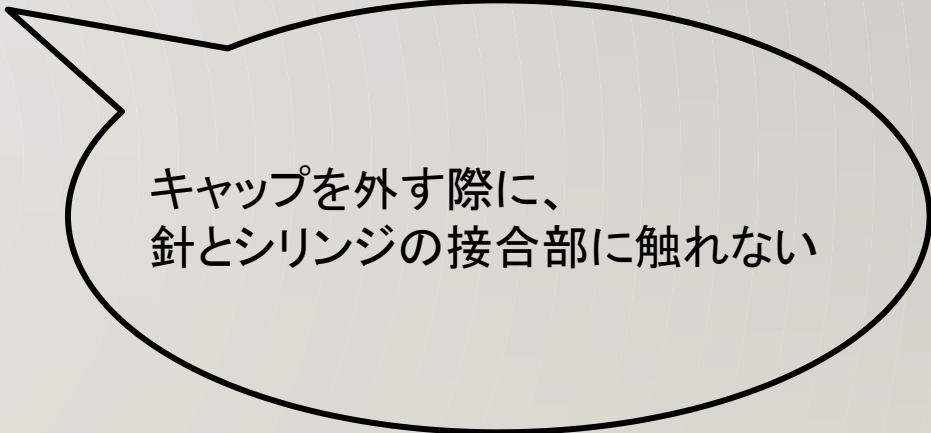
バイアルに針を刺す → 1.8mLすべて一気に注入(壁づたい)
→ 針先が空気層にあることを確認し、空気を2.0mLほど引く
(シリンジ内に飛び出してくる生食は+ α 分なので無視)

禁止事項: + α 分が入ってしまう行為

- ・バイアル内の空気を引いてから押し込むこと
 - ・生食の押し込みと空気の引き出しを繰り返すこと
- (小さなバイアルですが、いきなり1.8mL押し込んでも噴出はしません)

4 秤取作業

- 1 シリンジ(1mL)と針を6本ずつ浅皿トレイにセットする。
- 2 シリンジ_(1mL)に針をセットする。
- 3 針を垂直に刺す
 - * シリンジと針の種類により、6本目がギリギリなことがあります。
バイアル内を陽圧にってしまうと薬液が漏れてしまうことがあるので注意。
 - * ねじったり、力任せに刺すのはNG
- 4 シリンジ内の空気を抜く
 - * シリンジを叩かない！
- 5 0.3mLまで秤取する
 - * 秤取したシリンジは完成トレイに移す
- 6 抜針後、リキャップする
 - * 針先の延長線上での押込み動作をしない



キャップを外す際に、
針とシリンジの接合部に触れない

7 ペアの薬剤師による監査

左から希釈トレー、調整用トレー、完成トレー

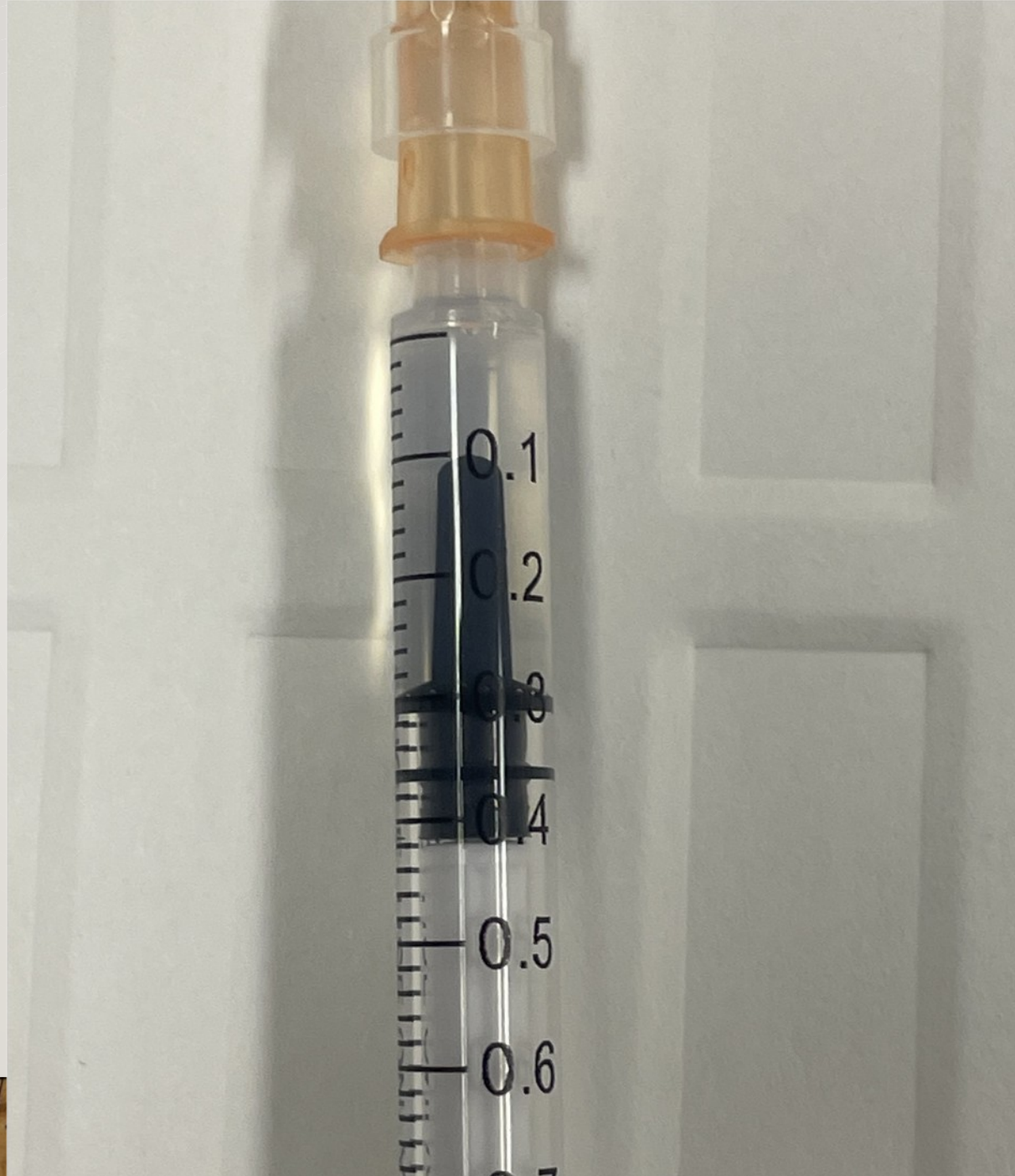
調整し終えたバイアルは完成トレーに入れて監査にまわす。

完成トレーに調整時刻シールを貼り、遮光して受け渡し机に置く。



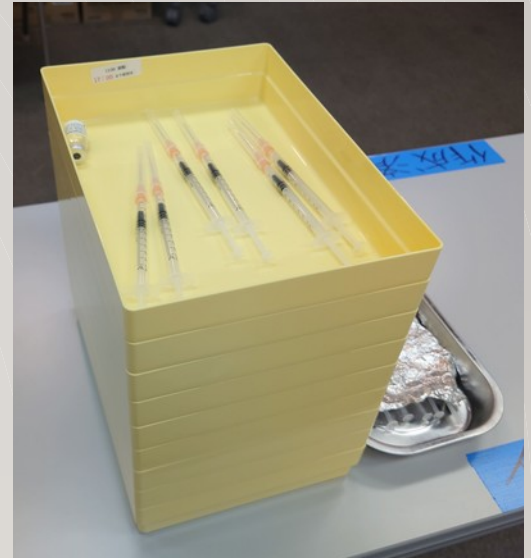
目盛もガスケットも黒いので
見難いです。しっかりと確認して下さい。

天井照明の光にかざすなど、明るい状態で
監査してください。



5 接種レーンへの運搬

- 1 監査済のシリンジは、秤取済バイアルと一緒に完成トレイ上に置き、遮光シートを被せて受け渡し机に並べる
* シリンジ変更等があれば、付箋を貼る等して伝達する事。
- 2 監査後のバイアルは空バイアル入れに入れ、業務終了後に本数を確認してから廃棄する。
* 空きバイアルを作業台に戻さない事！
* 他地域で問題となった二重希釈を防止する為の対策です。
- 3 接種レーンには手前に問診医、奥に接種看護師がいるので、看護師に完成トレイを渡し、空きトレイを回収する。
運搬時の事故防止のため、運ぶのはトレイ5枚まで。(接種レーン:5レーン)
両手でしっかり持って運んでください。



＜備考＞ 午前中に余った詰め終わったシリンジは、一度希釈室に戻し、余った数を管理することになりました。(7/18)

第6クールの2mLシリンジでは、秤取作業が難しいので、現在、第7クールの針とシリンジを使用しております。

現在のセットがなくなり次第、新しい物に変更いたします。

現在のセットで作業された方は分かると思いますが、手技が未熟の方では残液に余裕がありませんので、慎重に作業しないと6本取に失敗してしまう可能性があります。

失敗した場合は、新たなバイアルを使用して頂く他ありません。その場合は、現場の担当スタッフ及び薬剤師会担当者までご連絡下さい。

生食を多めに入れたり、秤取量を少なめにしたり誤魔化す行為は絶対に行わないでください。

他区で、最終監査は看護師が行うから多少多くても問題ないとのデマが流れているようですが、決してそのようなことはなく、薬剤師の責任でしっかりと監査して渡す様にして下さい。

- * ゴミの分別はしっかりと行って下さい。
- * 申し送り事項等はホワイトボードに記載しています。
作業前に必ず確認して下さい。
- * その他、変更がある場合は随時、市薬のHP上に掲載していますので、
出勤前日には各自で確認して下さい。
- * 何かあった場合は、個人で勝手に判断せず、必ず薬剤師会担当者に
連絡して下さい。
- * 問題と思われる薬剤師には、再度、研修を受けて頂きます。

**新型コロナワクチンの集団接種会場での
調製支援期間が延長される事になりました。**

回数を重ねて慣れてくると、気が緩む事があります。

手順を守り、気を引き締めて業務にあたってください。