

ファイザー社ワクチンの医療機関等での保管・取り扱い

○医療機関等での保管については、以下の方法で実施予定。資材の確保等を調整中。

■ ディープフリーザー（超低温冷凍庫）での保管

- ・国内メーカーが夏から増産中。約**4,000台 1万台**を確保予定
- ・**市町村等にワクチン接種体制確保事業で購入を補助予定 国で一括購入して自治体に譲渡予定**
- ・人口規模等に応じて市町村に割り当てる予定

■ 保冷ボックス+ドライアイスでの保管【当面の対応】

- ・配送時に用いる保冷ボックスを保管用に使用できる
- ・ドライアイスの詰め替えにより、配送から一定期間（約10日程度）保管が可能
- ・ドライアイスを国が一括で調達し、医療機関等に供給する予定

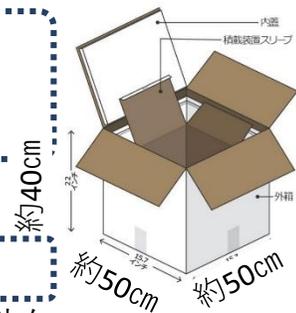
■ 冷蔵保管の場合

- ・ディープフリーザー又は保冷ボックスから冷蔵庫に移した後、5日間の保管が可能

○接種体制については、一度に供給される約1000回接種分を10日程度で接種できる体制を検討するよう自治体に通知（10月23日）。



-60℃～-85℃
84L



マイナス75°Cのディープフリーザーの設置について

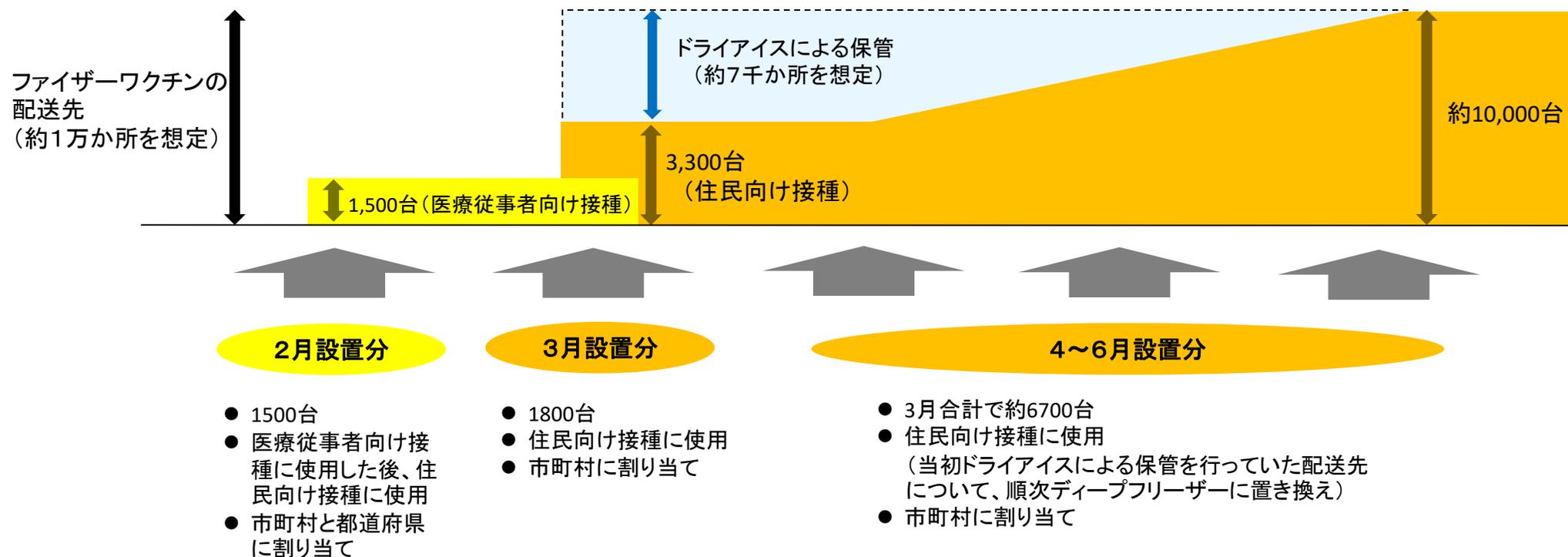
参考資料

○国が約10,000台のディープフリーザーを確保・購入し、自治体に配分（譲渡）する。

- ・2月末までに、1,500台を医療従事者等向け接種を行う施設に設置。
- ・3月末までに、累計で3,300台を設置し住民への接種に使用。（この時点で、少なくとも各市町村に1台以上+人口による比例配分）
- ・その後、6月末までに、累計で約10,000台を設置予定。

○住民への接種開始後、ディープフリーザーの設置が完了するまでの当面の対応として、医療機関等でドライアイスによる保管を行う。

※ディープフリーザーの設置完了後は、夏期になることを踏まえ、ドライアイスによる保管は行わない予定。



■ ファイザー社ワクチンについては、**原則として一度に1か所の医療機関等に供給される約1000回接種分のワクチンを、他の医療機関等に小分けすることなく接種することが必要**。ドライアイスによる保管による場合、10日程度で接種できる体制を構築する必要がある。

■ なお、1つの医療機関等に配送されたワクチンの一部を、冷蔵の状態、予め登録した近隣の医療機関等（1つの医療機関等からの移送先は若干か所に限られる予定）に、保冷箱及び保冷剤等で自ら温度管理を行って移送し、冷蔵での保管期間（解凍後5日以内）のうちに接種することを、例外として認めることについては、諸外国の例を踏まえ、実施できる医療機関等の条件や、移送方法を含めファイザー社と協議し検討中。

ファイザーワクチン用のディープフリーザーの製品スペック

PHC社

- (1) 温度帯
設定温度： $-60^{\circ}\text{C} \sim -85^{\circ}\text{C}$
- (2) サイズ
外形寸法： 幅 550mm × 奥行 685mm × 高さ 945mm
内径寸法： 幅 405mm × 奥行 490mm × 高さ 425mm
- (3) ロガー情報
藤田電機製作所製 KT-155F/EX (LED付き)
同梱品： 取付用アタッチメント、専用リーダー、専用電池 2 個
- (4) 電源
単相100V (3ピンアース付電源プラグ)
※専用ブレーカーを備えた専用回路を使用すること。
※分岐ソケットや二股コンセント、または延長コードは使用しないこと。
- (5) 設置場所
直射日光の当たらない場所や埃の少ない場所に設置すること。
床が丈夫で水平な場所に設置すること。
風通しがよく湿気の少ない場所に設置すること。
※機器の周囲には、10cm以上の隙間が必要です。
- (6) 商品名 (品番)
超低温フリーザー (MDF-C8V1-PJ)
- (7) HPのURL
超低温フリーザー (PHC株式会社)
<https://www.phchd.com/jp/biomedical/preservation/ultra-low-freezers/mdf-c8v1>
データロガー (藤田電機製作所)
<https://f-log.jp/product/kt-155f-ex/>

データロガー
KT-155F/EX (LED付)



超低温フリーザー
MDF-C8V1-PJ



電源

コンセント形状

プラグ形状



設置場所



ファイザーワクチン用のディープフリーザーの製品スペック

日本フリーザー社

- (1) 温度帯
設定温度： -65°C ～ -75°C
- (2) サイズ
外形寸法：幅 557mm × 奥行 (557+88) mm × 高さ 887mm
内径寸法：幅 387mm × 奥行 387mm × 高さ 475mm (有効高さ425mm)
- (3) ロガー情報
藤田電機製作所製 KT-155F/EX (LED付き)
同梱品：取付用アタッチメント、専用リーダー、専用電池2個
- (4) 電源
単相100V (3ピンアース付電源プラグ)
※専用ブレーカーを備えた専用回路を使用すること。
※分岐ソケットや二股コンセント、または延長コードは使用しないこと。
- (5) 設置場所
直射日光の当たらない場所や埃の少ない場所に設置すること。
床が丈夫で水平な場所に設置すること。
風通しがよく湿気の少ない場所に設置すること。
※機器の周囲には、背面15cm以上、側面10cm以上の隙間が必要です。
- (6) 商品名 (品番)
マイバイオ (CVF-78HC)
- (7) HPのURL
マイバイオ (日本フリーザー株式会社)
<https://www.nihon-freezer.co.jp/cvf>
データロガー (藤田電機製作所)
https://f-log.jp/product/kt-155f-ex_led/

データロガー
KT-155F/EX (LED付)



マイバイオ (小型超低温槽)
CVF-78HC



内容積: 70L

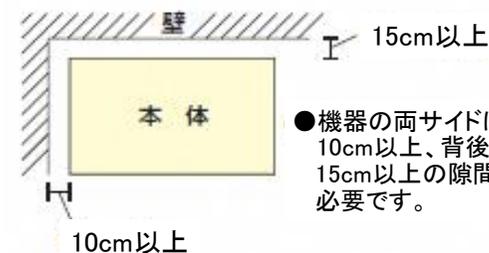
電源

コンセント形状

プラグ形状



設置場所



ファイザーワクチン用のディープフリーザーの製品スペック

EBAC社

- (1) 温度帯
設定温度： -80°C ～ -60°C
- (2) サイズ
外形寸法：幅640×奥行490×高さ950(mm)
内径寸法：幅480×奥行330×高さ470(mm)
- (3) ロガー情報
本体に温度データが記録されます。お手持ちのUSBメモリーを差し込むだけでデータの出力が可能です。
- (4) 電源
単相100V 50/60Hz (3ピンアース付電源プラグ)
- (5) 設置場所
直射日光の当たらない場所や埃の少ない場所に設置すること。
床が丈夫で水平な場所に設置すること。
風通しがよく湿気の少ない場所に設置すること。
※機器の周囲には、10cm以上の隙間が必要です。
- (6) 商品名
-80°Cワクチン保管用フリーザー UD-80W74NF (74ℓ)
- (7) HPのURL
<http://www.ebac.co.jp/products/p2010/>

温度ログ機能標準装備
温度警報・停電警報標準装備



-80°Cワクチン保管用フリーザー
UD-80W74NF



電源

コンセント形状



プラグ形状



設置場所



ファイザーワクチン用のディープフリーザーの製品スペック

カノウ冷機社

- (1) 温度帯
設定温度：-60℃～-80℃
- (2) サイズ（外径寸法・内径寸法）
外形寸法：幅600mm×奥行650mm×高さ865mm
内径寸法：幅200mm×奥行450mm×高さ250mm
+ 幅400mm×奥行450mm×高さ350mm
- (3) ロガー情報
藤田電機製作所製 KT-155F/EX（LED付き）
同梱品：取付用アタッチメント、専用リーダー、専用電池2個
- (4) 電源
単相100V（2ピンプラグ+単独アース線）
※専用ブレーカーを備えた専用回路を使用すること。
※分岐ソケットや二股コンセント、または延長コードは使用しないこと。
- (5) 設置場所
直射日光の当たらない場所や埃の少ない場所に設置すること。
床が丈夫で水平な場所に設置すること。
風通しがよく湿気の少ない場所に設置すること。
※機器の周囲には、15cm以上の隙間が必要です。
- (6) 商品名（品番）
超低温フリーザー（LAB8s）
- (7) HPのURL
超低温フリーザー：株式会社カノウ冷機
http://www.kanoureiki.com/product02_categorymedi/freezer/
データロガー：藤田電機製作所
<https://f-log.jp/product/kt-155f-ex/>

データロガー
KT-155F/EX（LED付）



超低温フリーザー LAB8s



電源



設置場所

