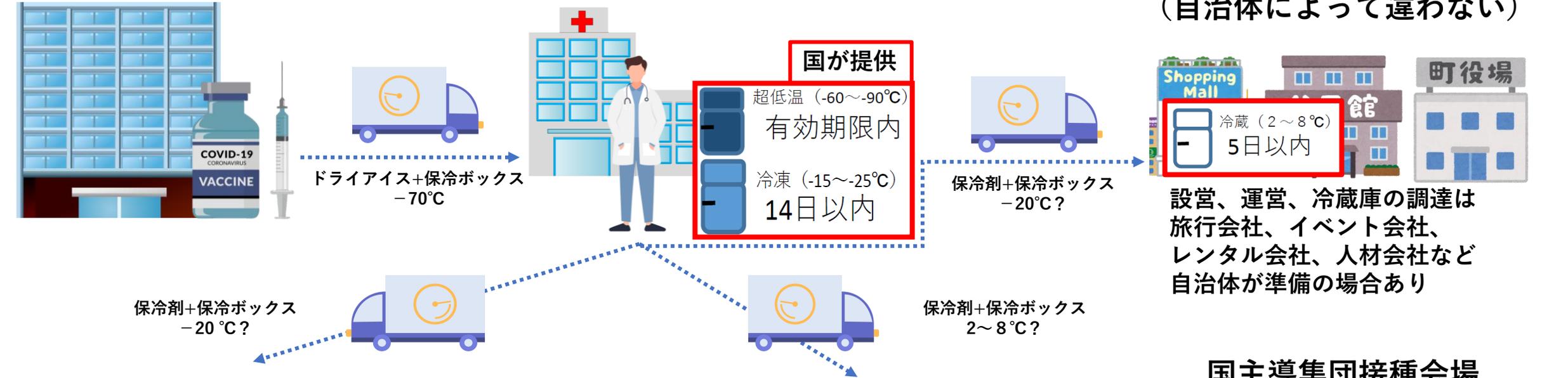


ワクチンの輸送接種形態全体的なイメージ

ワクチン製造会社

基本型接種施設（病院・保健所）

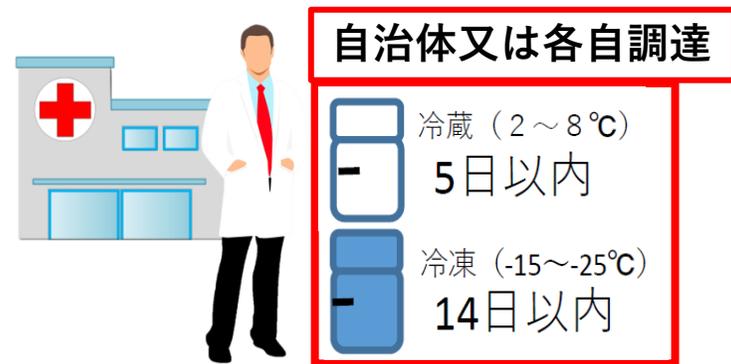
市町村主導集団接種会場 （自治体によって違わない）



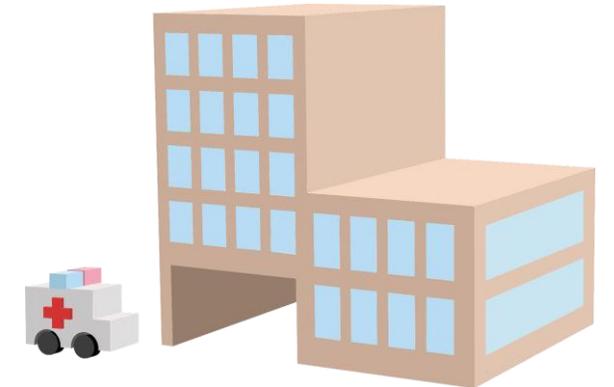
サテライト接種施設 （個人クリニックなど）

施設単位接種 （老人ホームなど、一過性）

国主導集団接種会場 （東京大阪名古屋合同庁舎） （武田/モデルナワクチンがメイン 8月末、9月末までを予定）



接種は提携している医師の場合あり
サテライトとは別口



市町村主導集団接種会場
(自治体によって変わらない)



設営、運営、冷蔵庫の調達は
旅行会社、イベント会社、
レンタル会社、人材会社など
自治体が準備の場合あり

2~8°C



HYC-68
容量：68 L
寸法：495 W × 580 D × 660 H (mm)



HYC-118
容量：118 L
寸法：597 W × 635 D × 810 H (mm)

-40~-20°C



DW-25L92
温度：-25~-10°C
容量：92 L
寸法：640 W × 610 D × 810 H (mm)



DW-40W100
温度：-40~-20°C
容量：100 L
寸法：685 W × 650 D × 810 H (mm)

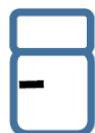


DW-40L92
温度：-40~-20°C
容量：92 L
寸法：640 W × 610 D × 810 H (mm)

サテライト接種施設
(個人クリニックなど)

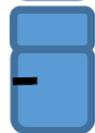


自治体又は各自調達



冷蔵 (2~8℃)

5日以内



冷凍 (-15~-25℃)

14日以内

2~8℃



HYC-68

容量：68 L

寸法：495 W × 580 D × 660 H (mm)



HYC-118

容量：118 L

寸法：597 W × 635 D × 810 H (mm)

-40~-20℃



DW-25L92

温度：-25~-10℃

容量：92 L

寸法：640 W × 610 D × 810 H (mm)



DW-40W100

温度：-40~-20℃

容量：100 L

寸法：685 W × 650 D × 810 H (mm)



DW-40L92

温度：-40~-20℃

容量：92 L

寸法：640 W × 610 D × 810 H (mm)

施設単位接種
(老人ホームなど、一過性)

各自調達

冷蔵 (2~8°C)
5日以内

接種は提携している医師の場合あり
サテライトとは別口

2~8°C

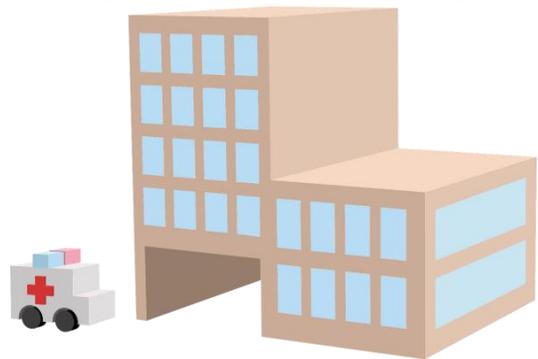


HYC-68
容量：68 L
寸法：495 W × 580 D × 660 H (mm)



HYC-118
容量：118 L
寸法：597 W × 635 D × 810 H (mm)

国主導集団接種会場
(東京大阪名古屋合同庁舎)
(武田/モデルナワクチンがメイン
8月末、9月末までを予定)



2~8°C



HYC-68
容量：68 L
寸法：495 W × 580 D × 660 H (mm)



HYC-118
容量：118 L
寸法：597 W × 635 D × 810 H (mm)

-40~-20°C



DW-25L92
温度：-25~-10°C
容量：92 L
寸法：640 W × 610 D × 810 H (mm)



DW-40W100
温度：-40~-20°C
容量：100 L
寸法：685 W × 650 D × 810 H (mm)



DW-40L92
温度：-40~-20°C
容量：92 L
寸法：640 W × 610 D × 810 H (mm)



2~8°C



QBLL0606
容量：6 L
寸法：330×240×275 (mm)



QBLL0812
容量：12 L
寸法：420×245×300 (mm)



QBLL0820
容量：20 L
寸法：440×262×308 (mm)



QBLL0830
容量：30 L
寸法：580×310×360 (mm)

-90~-25°C



BW25-8A
容量：8 L
寸法：455×295×295 (mm)



BW25-12A
容量：12 L
寸法：410×340×355 (mm)



BW50-12A
容量：12 L
寸法：465×400×410 (mm)



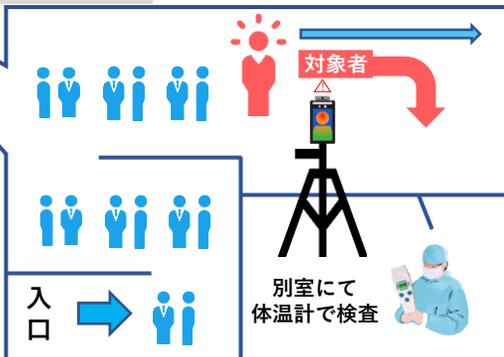
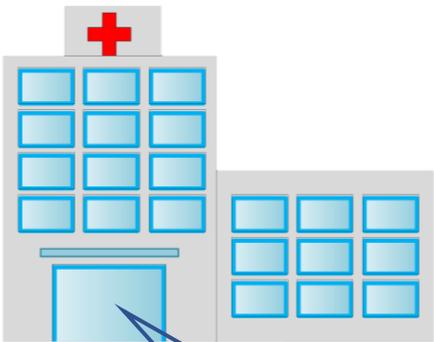
BW50-36A
容量：36 L
寸法：575×505×505 (mm)



BW25-18A
容量：18L
寸法：515×345×355 (mm)



BW25-36A
容量：36 L
寸法：515×450×460 (mm)



体温計



計測範囲：1.0～80.0℃

計測精度：36.0～39.0℃ → ±0.2℃

測温距離：投影して常に6cmで測るので誰が測っても再現性が高い
バックライトがあるので、暗所でも数値が見やすい

サーモグラフィーカメラ



監視カメラ型

解像度：160x120

測温範囲：30～45℃

測温精度：最大±0.5℃

測定速度：リアルタイム

測温距離：0.8～1.5m (1.5～3.0m)

同時測温可能人数：最大30人



無人検温・顔認識 サーモグラフィー カメラ

解像度：160x120

測温範囲：30～45℃

測温精度：最大±0.3℃

測定速度：0.5s

測温距離：0.3～2m

同時測温可能人数：1人



ハンディタイプ

解像度：160x120

測温範囲：30～45℃

測温精度：最大±0.5℃

測定速度：リアルタイム

測温距離：1～1.5m

同時測温可能人数：1人

各ワクチンの比較

※アストラゼネカ社、武田/モデルナ社については、薬事承認前であり、全て予定の情報です。

- アストラゼネカ社ワクチンと武田/モデルナ社ワクチンはファイザー社ワクチンと比較して、以下のような流通上の特徴がある。
 - ・ 最小流通単位が小さい
アストラゼネカ：2バイアル（20回分） 武田/モデルナ：10バイアル（100回分）
 - ・ 超低温ディープフリーザーでの保管は不要。
アストラゼネカ：2℃～8℃の冷蔵で6ヶ月保管可能。
武田/モデルナ：-25℃～-15℃の冷凍で6ヶ月保管可能。
2℃～8℃の冷蔵で解凍後最長30日保管可能。

	ファイザー社	アストラゼネカ社	武田/モデルナ社
接種回数	2回(21日間隔)	2回(28日間隔)	2回(28日間隔)
保管温度	-75℃±15℃:6ヶ月 -20℃±5℃:14日 ※ なお、1回に限り、再度-90～-60℃に戻し保存することができる。 2～8℃:5日	2～8℃:6ヶ月	-20℃±5℃:6ヶ月 2～8℃:30日 ※6ヶ月の有効期間中に限る
1バイアルの単位	5回分/バイアル(一般的な針・シリンジ) 6回分/バイアル(特殊な針・シリンジ)	10回分/バイアル	10回分/バイアル
最小流通単位 (一度に接種会場に配送される最小の数量)	195バイアル (一般的な針・シリンジを用いる場合は975回接種分、特殊な針・シリンジを用いる場合は1,170回接種分)	2バイアル (20回接種分)	10バイアル (100回接種分)
備考	冷蔵庫で解凍する場合は、解凍及び希釈を5日以内に行う 室温で解凍する場合は、解凍及び希釈を2時間以内に行う 希釈後、室温で6時間	希釈不要 (一度針をさしたもので以降) 室温で6時間 2～8℃で48時間	希釈不要 (一度針をさしたもので以降) 2～25℃で6時間(解凍後の再凍結は不可)
医療機関への配送	ファイザー社	地域担当卸	地域担当卸