

# 高齢者施設等における オミクロン株対応ワクチン の接種について③

令和4年10月21日現在 新型コロナウイルスワクチン調整室作成  
電話 044-200-1089  
メール [40vaccine@city.kawasaki.jp](mailto:40vaccine@city.kawasaki.jp)

## 1 新型コロナウイルスワクチン接種の概要

### 新型コロナウイルスワクチン接種の概要

実施期間	<u>令和5年3月31日まで</u> 〔10月以降も延長〕
接種費用	全額公費負担

### オミクロン株対応2価ワクチン（BA.4-5）接種の概要

対象者	<u>1・2回目接種が完了した12歳以上の全ての者</u>
接種間隔	<u>3か月以上</u> の間隔をおいて1回接種 ※令和4年10月21日に接種間隔が5か月から3か月に短縮 ※現時点では、オミクロン株対応ワクチンの接種は1人1回
ワクチン	ファイザー社製またはモデルナ社製ワクチン
接種開始日	<u>令和4年10月13日</u> （大臣指示）

## 2 【参考】オミクロン株対応ワクチンの有効性

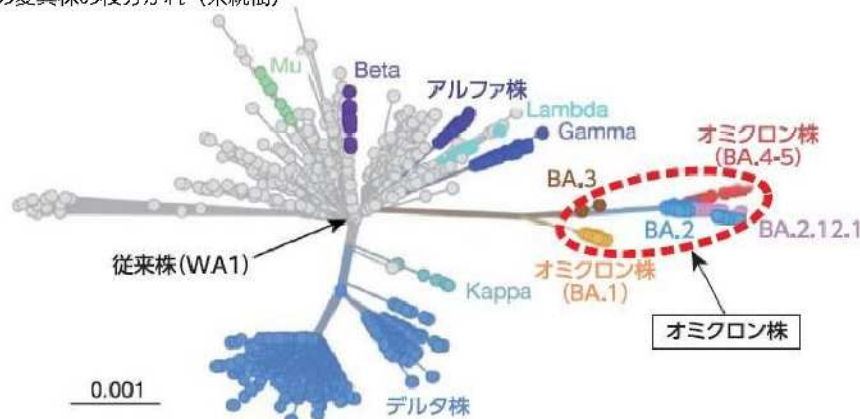
### オミクロン株の亜系統とワクチンの有効性について

○BA.1、BA.4-5はいずれもオミクロン株の種類（亜系統）。【下図参照】

○現時点の知見を踏まえた専門家（「新型コロナウイルスワクチンの製造株に関する検討会」）による検討結果は以下のとおり。

- **免疫を刺激する性質**を比較した場合、従来株と現在流行しているオミクロン株との差と比較すると、**オミクロン株の中での種類（BA.1とBA.4-5）の差は大きくないことが示唆**。
- オミクロン株対応ワクチンは、オミクロン株の種類（BA.1とBA.4-5）に関わらず、**オミクロン株成分を含むことで、現在の流行状況では従来型ワクチンを上回る効果があることが期待**
- オミクロン株と従来株の2種類の成分が含まれることで、**今後の変異株に対しても有効である可能性がより高いことが期待**

新型コロナウイルスの変異株の枝分かれ（系統樹）



（※）出典をもとに改竄

出典: Wang, Q., Guo, Y., Iketani, S. et al. Antibody evasion by SARS-CoV-2 Omicron subvariants BA.2.12.1, BA.4 and BA.5. Nature 608, 603-608(2022). 14

第18回 新型コロナウイルスワクチンの接種体制確保に係る自治体向け説明会 資料から抜粋

## 3 オミクロン株対応2価ワクチン（BA.4-5）について

ワクチン(BA.4-5)の特性は、ワクチン(BA.1)と同様ですが、混在しないように御注意ください。

- 希釈不要【バイアルサイズは従来株ファイザーと同じ】
- $-75^{\circ}\text{C} \pm 15^{\circ}\text{C}$ または $2 \sim 8^{\circ}\text{C}$ で保管
- 1バイアル当たり6回接種

ワクチン  
カラーは  
グレー

- ・市から $-75^{\circ}\text{C} \pm 15^{\circ}\text{C}$ で配送します。受け取り後は、超低温（ $-75^{\circ}\text{C} \pm 15^{\circ}\text{C}$ ）または冷蔵（ $2 \sim 8^{\circ}\text{C}$ ）で保管してください。★冷蔵にて10週保管可能
- ・低温冷凍庫（ $-20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ）での保管はできません。
- ・希釈不要で、1バイアル当たり6回接種となります。接種用針・シリンジを1バイアルに6本配送します。

※7回採取できた場合は接種して差支えありません

## 4 オミクロン株対応ワクチンの区別について

BA.1対応型、BA.4-5対応型ワクチンの区別について（外形上の違い）



- BA.1対応型ワクチンとBA.4-5対応型ワクチンは、外形上、若干の違いに留まる（キャップの色は共通）。
- ただし、ファイザー社のBA.1対応型ワクチンとBA.4-5対応型ワクチンは、いずれも対象者や用法・用量が同じであるため、両者を混同しても間違い接種にはならない。

第18回 新型コロナウイルスワクチンの接種体制確保に係る自治体向け説明会 資料から一部改変

## 5 新型コロナワクチンの特性

キャップ カラー	ファイザー (従来株の12歳以上用 ワクチン)	ファイザー (従来株/オミクロンBA.1株 対応2価ワクチン) (従来株/オミクロンBA.4-5 株対応2価ワクチン)	モデルナ (従来株のワクチン)	モデルナ (従来株/オミクロンBA.1株 対応2価ワクチン)	ノババックス
接種対象 年齢	1～3回目 12歳以上 4回目 18歳以上	3回目以降 <u>12歳以上</u>	1・2回目 12歳以上 3・4回目 18歳以上	3回目以降 <u>18歳以上</u>	1～2回目 12歳以上 3回目 18歳以上
接種 回数	初回 2回 (21日間隔) 追加 各1回 ( <u>3か月以上の間隔</u> )	BA.1またはBA.4-5 いずれか1回 ( <u>3か月以上の間隔</u> )	2回 (28日間隔) 各1回 ( <u>3か月以上の間隔</u> )	1回 ( <u>3か月以上の間隔</u> )	2回 (21日間隔) 1回 ( <u>6か月以上の間隔</u> )
保管 温度	-75℃±15℃ 15か月 [有効期限内] -20℃±5℃ 14日間 ※1回に限り-90～-60℃に 戻して保管可能 2～8℃ 1か月 ※再凍結不可	12か月 [有効期限内] <b>保管不可</b> 10週間 ※再凍結不可	9か月 [有効期限内] 30日 ※再凍結不可	9か月 [有効期限内] 30日 ※再凍結不可	9か月
採取回数	6回/バイアル ※特殊な針・シリンジ	6回/バイアル ※特殊な針・シリンジ	1・2回目 10回/バイアル 追加 15回以上/バイアル	5回/バイアル	10回/バイアル
希釈	生理食塩液 1.8mlで希釈	<b>希釈不要</b>	希釈不要	希釈不要	希釈不要
接種量	1・2回目 0.3ml/回 3・4回目 0.3ml/回	3回目以降 <u>0.3ml/回</u>	1・2回目 0.5ml/回 3・4回目 0.25ml/回	3回目以降 <u>0.5ml/回</u>	1～3回目 0.5ml/回
保存期限等	室温解冻時は2時間以 内に希釈、希釈後は2 ～30℃で6時間の保存 が可能 [解冻後の再凍結不可]	<u>室温では24時間以内 (一度針を刺した後は、 12時間以内に使用)</u> [解冻後再凍結不可]	一度針を刺した後は、 遮光して2～25℃で12 時間の保存が可能 [解冻後再凍結不可]	一度針を刺した後は、 遮光して2～25℃で12 時間の保存が可能 [解冻後再凍結不可]	一度針を刺した後は、 遮光して2～25℃で6 時間の保存が可能

## 6 巡回接種に向けた川崎市による支援

### 1 予診票の事前送付

予診票は4回目接種時に使用したものと同一です。早めの入手を希望される場合は、必要部数の予診票を事前送付します。

### 2 接種券の発行（巡回接種分）※発行必要日数：1週間程度

巡回接種日までに接種券を揃えることが難しいなどの事情がある場合、ワクチン室職員による接種券発行対応を行います。**※本人又は家族の同意必須**

### 3 ワクチンの確保

巡回接種で必要なワクチンに関しては、個別医療機関等で接種を行う分とは別に確保します。**※当面はファイザー**

### 4 ワクチン接種医療機関の確保

嘱託医等に協力を依頼できない場合など、ワクチン接種医の確保が困難な場合は、医師会へ派遣依頼を行い、施設へ医師・看護師を派遣します。

## 7 接種券・予診票等の発送時期

### 5回目接種の接種券の発送スケジュール

接種券発送日	4回目接種時期
10月21日（金）	令和4年5月25日～8月7日
10月28日（金）	令和4年8月8日～8月14日
11月4日（金）	令和4年8月15日～8月21日
11月11日（金）	令和4年8月22日～8月28日
11月18日（金）	令和4年8月29日～9月4日
11月25日（金）	令和4年9月5日～9月11日

- 以降、毎週金曜日に順次発送する予定です。
- 接種券が届くまで数日から1週間程度かかります。お手元に届くまでお待ちください。

【市ホームページ】【3・4・5回目接種】新型コロナワクチンの接種券に関する情報  
<https://www.city.kawasaki.jp/350/page/0000144405.html>

## 本市ホームページ・お問い合わせ先等

### 【市ホームページ】オミクロン株対応ワクチン接種に関する情報

<https://www.city.kawasaki.jp/350/page/0000143607.html>

### 【障害福祉情報サービスかながわ】巡回接種ガイドブック

[https://www.rakuraku.or.jp/shienhi/liblary/L\\_Result2.asp?category=184&topid=3](https://www.rakuraku.or.jp/shienhi/liblary/L_Result2.asp?category=184&topid=3)

障害福祉サービス事業所における新型コロナウイルスワクチンの巡回接種を想定した、ガイドブックを改訂版を掲載しています。

### ＜お問い合わせ＞

川崎市新型コロナウイルスワクチン調整室巡回接種担当

電話 044-200-1089

メール 40vacicine@city.kawasaki.jp

**新型コロナワクチン接種の円滑な実施に  
引き続き御協力をお願いいたします**