

# 新型コロナワクチン4回目接種を終了された方へ

はとりクリニック 院長 羽鳥 裕 2022.7

## 新型コロナウイルスワクチン4回目接種と接種後の副反応について

### コロナワクチン4回目について

今回接種するワクチンはファイザー社製のワクチンです。4回目接種は、3回目までと同じワクチンです。新型コロナウイルスに対する感染予防の効果は少ないですが、重症化予防には必要との観点から実施します。コロナ感染後の後遺症もありますので、ワクチン4回目接種をお勧めします。

海外で実施された研究によると、オミクロン株流行期において、3回目接種から一定期間経過した60歳以上の者に対するワクチンの4回目接種による重症化予防効果は、4回目接種後6週間経過しても低下せず維持されていたこと等が報告されています。新しいタイプのオミクロン株が出てきているので、5回目以降のワクチン接種では、ワクチンの種類が変更されと考えます。

### 副反応について

主な副反応は、注射した部分の痛み、頭痛、関節や筋肉の痛み、疲労、寒気、発熱等があります。また、稀に起こる重大な副反応として、ショックやアナフィラキシーがあります。

接種後に気になる症状を認めた場合は、接種医あるいはかかりつけ医に相談してください。

ごく稀ではあるものの、1～3回目接種では、ワクチン接種後に心筋炎や心膜炎を疑う事例が報告されています。接種後、数日以内に胸の痛みや動悸、息切れ、むくみ等の症状が現れたら、速やかに医療機関を受診してください。3回目接種では、1回目や2回目の接種と比較して、主に脇の下のリンパ節の腫れが多く（5%程度）報告されています。

症状は軽く、数日以内に回復することが多いですが、腫れがひどかったり長引く場合や、接種後に手足の痺れや力が入りにくいなどありましたら、医療機関を受診してください。

※高齢の方や免疫能の低下している場合は、季節性インフルエンザ、肺炎球菌、带状疱疹等発症を予防できるワクチン接種をうけておくことをお勧めします。

### ワクチンを受けた後も、マスクの着用など、感染予防対策の継続をお願いします

新型コロナワクチンは、新型コロナウイルス感染症の発症を予防する高い効果が確認されていますが、その効果は100%ではありません。また、ウイルスの変異による影響もあります。

このため、皆さまに感染予防対策を継続していただくようお願いします。具体的には、「3つの密（密集・密接・密閉）」の回避、マスクの着用、石けんによる手洗いや手指消毒用アルコールによる消毒の励行などをお願いします。

感染予防対策を  
継続していただ  
くようお願いし  
ます。



密集場所



密接場面



密閉空間

「3つの密（密集・密接・密閉）」の回避



マスクの着用



石けんによる  
手洗い



手指消毒用アルコール  
による消毒の励行

接種後副反応が起きた場合はクリニックへご連絡を(電話 044-522-0033)

# 60歳以上の方や、基礎疾患を有する方へ



新型コロナワクチン接種

## 4回目接種のお知らせ

4

接種費用 無料 全額公費

4回目接種を受けられるようになりました。  
4回目接種により、高い重症化予防効果が得られます。



### 接種の対象

現時点で得られている科学的知見等により、以下の方を対象として、5月下旬を目途に4回目接種を開始いたします。



※重症化リスクが高い具体的な基礎疾患については、厚生労働省「新型コロナワクチンQ&A」をご覧ください。

3回目のワクチン接種から **5ヶ月** が経過した

① **60歳以上の方** ② **18歳以上で基礎疾患を有する方**

**その他 重症化リスクが高いと医師が認める方**

※①に該当する方は、お住まいの自治体から郵送される接種券を接種会場に持参してください。

※②に該当するか否かについて、

基礎疾患等で医療機関を受診しておられる方や、事前に相談できる医療機関をお持ちの方は、その医療機関の医師にご相談ください。

事前に相談できる医療機関をお持ちでない方は、接種会場の予診の際にご相談ください。なお、接種券の配布方法は、お住まいの自治体からの情報発信をご確認ください。

①②以外の方々への4回目接種については、引き続き、様々な情報を収集しながら検討していきます。

### 使用するワクチン

1～3回目に接種したワクチンの種類に関わらず、ファイザー社または武田/モデルナ社のワクチンを使用します。

### 新型コロナワクチンの 効果

● 海外の研究では、3回目接種から4か月以上経過した60歳以上の方にファイザー社ワクチンを4回目接種した場合、オミクロン株流行期において、接種後6週間経過しても重症化予防効果が低下せず維持されていたと報告されています。

出典: Bar-On YM et al. Protection by a Fourth Dose of BNT162b2 against Omicron in Israel. NEJM. 2022.

### 新型コロナワクチンの 安全性

● 海外の研究では、4回目接種後21日目までにおいて、重大な副反応は認めなかったと報告されています。

□ 18歳以上の接種後21日目までに現れた症状

報告割合	ファイザー社・モデルナ社
50%以上	疼痛 78.8%
10 - 50%	倦怠感 33.2% 筋肉痛 24.5% 頭痛 21.5% 硬結・腫脹 12.0%
1 - 10%	関節痛 8.4% 37.5度以上の発熱 6.6% リンパ節腫脹 4.7% 紅斑・発赤 8.0% 知覚障害 1.5% アレルギー反応 1.0%

(※) 対象: 274人 (ファイザー社: 154人、モデルナ社: 120人)

出典: Gili Regev-Yochay et al. Efficacy of a Fourth Dose of Covid-19 mRNA Vaccine against Omicron. NEJM. 2022.