

## 妊娠中および授乳中の女性の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）ワクチン接種について：WHO による暫定的な推奨事項の更新

2021 年 6 月 2 日 WHO アフリカ地域 Webinar 資料

原文（英語）：

### Update on WHO Interim recommendations on COVID-19 vaccination of pregnant and lactating women

2 June 2021, AFRO Webinar

<https://www.who.int/publications/m/item/update-on-who-interim-recommendations-on-covid-19-vaccination-of-pregnant-and-lactating-women>

### 予防接種に関する WHO による暫定的な推奨事項決定の過程

- 予防接種に関する専門家の戦略的諮問委員会（SAGE）の開催
- 国際的な専門家：2021 年 1 月より毎月開催された SAGE ビデオミーティングのエビデンスを独自に調査
- SAGE COVID-19 ワーキンググループ／サブグループ（2～3 回／週）の開催
- WHO 事務局長への報告

[www.who.int/groups/strategic-advisory-group-of-experts-on-immunization](http://www.who.int/groups/strategic-advisory-group-of-experts-on-immunization)

これらの過程を経て、COVID-19 技術的文書の作成へ

- 製品に特化した文書（6 つのワクチンの緊急使用リスト掲載承認）
- COVID-19 ワクチンに関する政策立案のための汎用ガイダンス
- その他の資料 — ワクチン導入ツールキット
- 供給制限下での COVID-19 ワクチン優先使用のための WHO SAGE ロードマップ
- その他の COVID-19 関連ガイダンス（例：ジェンダー、インフルエンザ）

[www.who.int/groups/strategic-advisory-group-of-experts-on-immunization/covid-19-materials](http://www.who.int/groups/strategic-advisory-group-of-experts-on-immunization/covid-19-materials)

### COVID-19 ワクチンと妊娠中・授乳中の女性に関する背景のエビデンス

- COVID-19 ワクチンの初期臨床試験には、妊娠中および授乳中の女性は含まれていなかった。
- 研究が進行中\*だが、長期的な安全性のデータはまだ得られていない。
- 入手可能な COVID-19 ワクチンは、生ウイルスワクチンではない。
- 動物実験のデータおよび導入後のサーベイランスデータでは、妊娠中の有害な影響は示されていない。
- ワクチンの効果は非妊娠女性と同等である可能性が高く、初期の免疫原性データも同様である。

\* <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04754594>, <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04765384>,  
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/vsafepregnancyregistry.html>

## WHOによる暫定的な推奨事項 — 妊婦と COVID-19 ワクチン接種

暫定的に、WHO は妊婦のワクチン接種のメリットが潜在的なリスクを上回る場合に、ワクチン接種を推奨している。

例えば

- COVID-19 への曝露のリスクが高い妊娠中の女性の接種
- COVID-19 重症化の高リスクグループに属する併存疾患を持つ妊娠中の女性の接種

<https://www.who.int/groups/strategic-advisory-group-of-experts-on-immunization/covid-19-materials>

## 妊娠中の女性の選択を可能にする：ベネフィットとリスクの評価

- 妊娠中の女性には、以下の情報を提供する必要がある。
  - 妊娠中の COVID-19 のリスク
  - 地域の疫学的背景から見て、ワクチン接種により期待できる効果
  - 妊娠中の女性における安全性データの現状の限界
- ワクチン接種前に妊娠検査を行う必要はない。
- ワクチン接種のために妊娠を遅らせたり、中止したりする必要はない。

## 医療従事者の仕事のための支援

COVID-19 ワクチン接種のための医療従事者のコミュニケーション、COVID-19 予防接種セッションでのコミュニケーションのフローチャート、及び、妊娠中・授乳中の女性の COVID-19 ワクチン接種に関するキーメッセージ：詳しくは[こちら](#)を参照。

## WHO の暫定的な推奨事項 — 母乳育児と COVID-19 ワクチン接種

- 母乳育児は、母親と乳児に大きな健康上のメリットがある。
- 授乳中の女性でも、他の成人と同様のワクチン効果が期待できる。
- 現在、授乳中の女性およびその母乳育児中の乳児に対する COVID-19 ワクチンの安全性に関するデータはない。
- しかし、授乳中の子供にリスクを与える可能性は低い。
- これらの考察に基づき、WHO は他の成人と同様に授乳中の女性にもワクチン接種を推奨している。
- WHO はワクチン接種を理由に母乳育児を中止することを推奨していない。

<https://www.who.int/docs/default-source/world-patient-safety-day/health-worker-safety-charter-wpsd-17-september-2020-3-1.pdf>

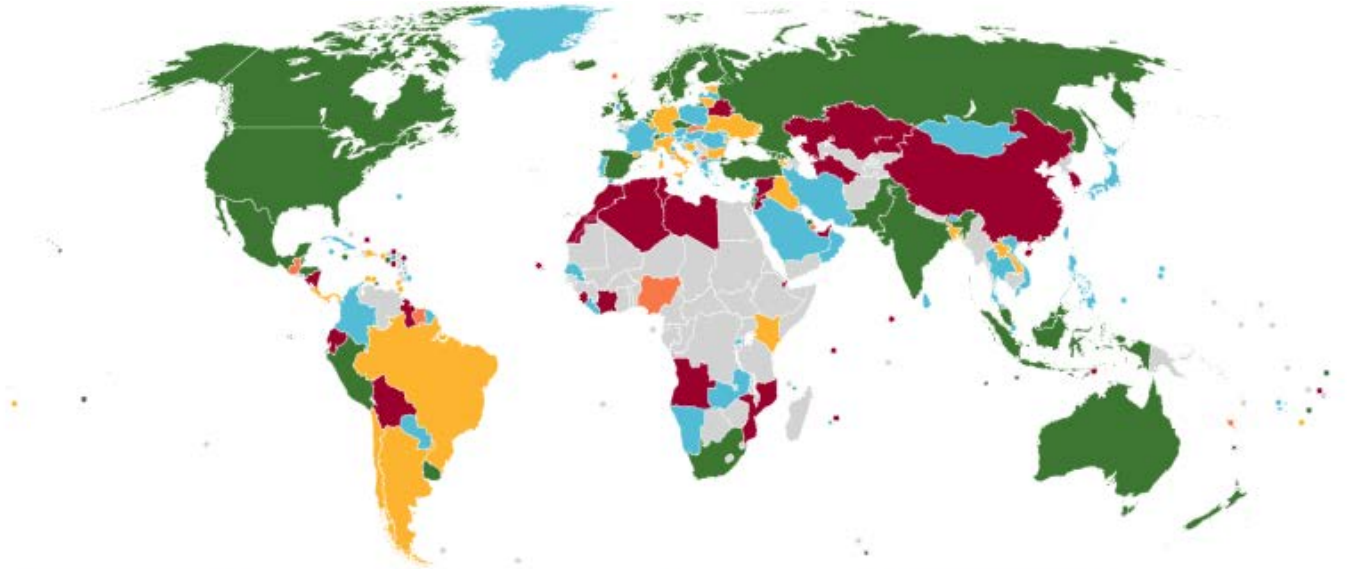
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240011588>

<https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/policies/who-recommendations-for-routine-immunization---summary-tables>

## 妊娠中の女性への COVID-19 ワクチン接種に関する各国の政策

グローバルトラッキング最新の情報はこちらから：<https://www.comitglobal.org/>

### Covid-19 vaccine policies on pregnancy (switch to lactation) (2021年9月23日付)



- 一部またはすべてに推奨：**一部またはすべての妊娠中の人々がワクチン接種を受けるべきであるという明確な推奨。
- 許可：**すべての妊娠中の人々が、予防接種を受けることができる、受けてもよい、あるいはワクチンを接種するかを選択できる。
- 条件付きで許可：**特定のグループの妊娠者、例えば妊娠中の医療従事者、基礎疾患のある妊娠者のみが、予防接種を受けることができる、受けてもよい、あるいはワクチンを接種するかを選択できる。
- 推奨しないが例外あり：**妊娠している人は予防接種を受けるべきではないとする記述で、一定の例外がある。
- 推奨しない：**妊娠している人はワクチンを受けてはいけない、またはワクチンが禁忌とされている。
- 位置付けが見つからない：**妊娠中の人へのワクチン接種に関する位置付けがわからない、または位置付けが明確に確立されていない。

## 妊娠中・授乳中の女性に対する安全性サーベイランス

- WHO COVID-19 ワクチン安全性サーベイランスマニュアル：妊婦に向けた**新しい**プログラム。
- 予防接種プログラムは、妊娠中に意図的または妊娠に気づかずにワクチンを接種した女性とその乳児のサーベイランスをつくる。
- 妊娠中を含む予防接種後の有害事象（AEFI）を評価するためには、能動的および受動的なサーベイランス手法が推奨される。

## 追加の参考資料

### Living systematic reviews on pregnancy and breastfeeding

- <https://www.who.int/news/item/01-09-2020-increasing-understanding-of-the-impact-of-covid-19-for-pregnant-women-and-their-babies>
- <https://nyaspubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nyas.14477>

### Q&As: COVID-19 & pregnancy and childbirth

- <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-pregnancy-and-childbirth>
- [日本語版 Q&A：新型コロナウイルス感染症（COVID-19）：妊娠と出産](#)

### Q&As: COVID-19 & breastfeeding

- <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-breastfeeding>
- [日本語版 Q&A：新型コロナウイルス感染症（COVID-19）：母乳育児](#)

### Infographics and videos

- <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-breastfeeding>
- <https://www.youtube.com/watch?v=OFGiy6t7k5E>
- [新型コロナウイルス感染症（COVID-19）一般向け情報](#)

### WHO COVID-19 vaccines technical documents

- <https://www.who.int/groups/strategic-advisory-group-of-experts-on-immunization/covid-19-materials>
- [新型コロナウイルス感染症（COVID-19）専門家、各種関係者向けガイダンス](#)

### Scientific briefs

- Breastfeeding and COVID-19
  - [https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Sci\\_Brief-Breastfeeding-2020.1](https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Sci_Brief-Breastfeeding-2020.1)
- Timing of mother-to-child transmission of SARS-CoV-2
  - <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-mother-to-child-transmission-2021.1>

### WHO Unity Studies

- Measuring COVID-19 vaccines effectiveness
- A prospective cohort study investigating maternal, pregnancy and neonatal outcomes for women and neonates infected with SARS-CoV-2
  - <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/early-investigations>