

## 新型コロナウイルスワクチン3回目接種に関するQ&A

	質問概要	回答	更新日
1	なぜ、追加(3回目)接種が必要なのですか。	<p>日本で接種が進められているワクチンは、高い発症予防効果等がある一方、感染予防効果や、高齢者においては重症化予防効果についても、時間の経過に伴い、徐々に低下していくことが示唆されています。このため、感染拡大防止及び重症化予防の観点から、初回(1回目・2回目)接種を完了したすべての方に対して、追加接種の機会を提供することが望ましいとされています。</p> <p>例えば、ファイザー社のワクチンを接種された人の情報を集めた米国での研究によると、12歳以上における感染予防効果は、2回目接種後1ヶ月以内では88%であったところ、5～6ヶ月後には47%にまで有意に低下したとの報告があります。発症予防効果についても、6ヶ月間の追跡調査の結果、2回目接種後7日以降2ヶ月未満では96.2%であったところ、4ヶ月以降では83.7%であり、経時的に低下していくことが確認されています。また、入院予防効果や重症化予防効果は、2回目接種から6か月後まで維持されるとの報告がある一方、60歳以上において、接種完了から半年以降で重症例の発生率に上昇傾向が見られたという報告もあります。</p> <p>武田/モデルナ社のワクチンについても、発症予防効果や入院予防効果は、2回目接種から4ヶ月以降でも90%以上であったとの報告がある一方、感染予防効果については、全年代において、2回目接種の約1～4ヶ月後ではおおよそ97%であったところ、その約4ヶ月後には80%前後に低下したという報告もあります。</p> <p>アストラゼネカ社のワクチンについては、デルタ株に対して発症予防効果が2回目接種後2～9週で最大(66.7%)となり、その後20週以降で47.3%に低下したとの報告や、20週以降の入院予防効果や死亡予防効果の低下は限定的であったものの、高齢者や基礎疾患のある方ではより大きな入院予防効果の低下が確認されたとの報告があります。</p> <p>このようなデータを踏まえ、厚生労働省の審議会で議論された結果、感染拡大防止及び重症化予防の観点から、海外の状況やワクチンの効果の持続期間の知見を踏まえ、2回目の接種完了から原則8ヶ月以上経過した方に、追加接種を実施することとされました。</p>	11月29日
2	追加(3回目)接種には、どのような効果がありますか。	<p>追加接種を行わなかった場合と比較して、感染予防効果や重症化予防効果等を高める効果があります。</p> <p>追加接種により、低下した感染予防効果や重症化予防効果等を高める効果があることが、臨床試験や様々な疫学研究等で報告されています。</p> <p>イスラエルで実施された、ファイザー社のワクチンの接種後の情報を集めた研究では、追加接種した場合における入院予防効果は93%、重症化予防効果は92%、死亡に対する予防効果は81%であったと報告されています。さらに、60歳以上で追加接種を受けた場合では、追加接種を受けなかった場合と比較して、感染例の発生率が11.3分の1、重症例の発生率が19.5分の1であったとの報告もあります。</p> <p>また、米国で実施されたファイザー社のワクチンの追加接種に係る臨床試験の結果によると、18～55歳の被験者を対象に、ファイザー社のワクチンの追加接種を行い、血清中の新型コロナウイルスに対する中和抗体の増加状況を確認したところ、3回目の接種から1ヶ月後の中和抗体価は、2回目の接種から1ヶ月後の中和抗体価よりも数倍高い値であることが確認されています。</p> <p>なお、ファイザー社のワクチンについては、日本では令和3年11月11日に追加接種に係る薬事承認がなされています。</p> <p>一方、武田/モデルナ社のワクチンについては、日本では現在、追加接種について薬事承認審査中であり、まだ承認されていませんが、米国FDAにモデルナ社が申請した資料によると、追加接種から28日後の中和抗体価は、2回目接種から28日後の中和抗体価の1.76倍であったとの結果が報告されています。</p>	11月29日
3	追加(3回目)接種はどのような人が対象になりますか。	<p><b>感染拡大防止や重症化予防の観点から、初回(1回目・2回目)接種を完了したすべての方に追加接種の機会を提供することが望ましいとされています。現時点では、初回接種が完了した18歳以上のすべての方が、ファイザー社又は武田/モデルナ社のワクチンを接種できます。</b></p> <p>日本では現在、ファイザー社及び武田/モデルナ社のワクチンが薬事承認されており、臨床試験等の結果から、現時点においては、初回接種が完了した18歳以上の方が追加接種の対象となっています。</p> <p>なお、特に追加接種をお勧めする方として、下記に該当する方が挙げられています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高齢者、基礎疾患を有する方などの「重症化リスクが高い方」</li> <li>・重症化リスクが高い方の関係者・介助者(介護従事者など)などの「重症化リスクが高い方との接触が多い方」</li> <li>・医療従事者などの「職業上の理由などによりウイルス曝露リスクが高い方」</li> </ul>	12月28日

	質問概要	回答	更新日
4	追加(3回目)接種は、2回目の接種からどのくらい間隔をあけたら接種できますか。	<p>2回目の接種完了から原則8ヶ月以上間隔をあけて接種を受けることができます。ただし、一部の対象者は間隔を短縮することが可能です。</p> <p>予防接種法に基づく追加接種の間隔は、ワクチンの供給力や、効果の持続期間の知見等を踏まえ、2回目の接種完了から原則8ヶ月以上後とされています。</p> <p>ただし、感染防止に万全を期する観点から、医療従事者等や重症化リスクの高い高齢者施設入所者等は、接種間隔を6ヶ月に短縮するとともに、その他の高齢者は、令和4年2月以降、接種間隔を7ヶ月に短縮することとなりました。</p>	12月28日
5	追加(3回目)接種では、どのワクチンが使用されますか。初回(1回目・2回目)接種とは異なるワクチンを使用(交接種)しても大丈夫でしょうか。	追加接種に使用するワクチンは、初回接種に用いたワクチンの種類にかかわらず、mRNAワクチン(ファイザー社のワクチン又は武田/モデルナ社のワクチン)を用いることが適当であるとされています。日本では現在、いずれのワクチンも薬事承認されており、18歳以上の方を対象に順次、追加接種が進められています。初回接種において、ファイザー社、武田/モデルナ社、又はアストラゼネカ社のワクチンを受けた場合、追加接種では初回接種時に用いたワクチンの種類にかかわらず、ファイザー社又は武田/モデルナ社のワクチンのいずれかを使用することが可能です。	12月28日
6	追加(3回目)接種ではどのような副反応がありますか。2回目より重いのでしょうか。	海外の臨床試験の結果では、ファイザー社のワクチン及び武田/モデルナ社のワクチンいずれの場合も、2回目の接種後と比較して有害事象の発現傾向は概ね同様であると確認されていますが、リンパ節の腫れなどについては、初回(1回目・2回目)接種時と比較して、発現割合が高い傾向にありました。国内の調査結果(中間報告)でも、ファイザー社のワクチンにおける、追加接種から1週間後までの有害事象の状況は、2回目の接種後とほぼ類似していましたが、腋窩痛(わきの下の痛み)などについては、3回目の接種後の方が、発現頻度が高い傾向が見られました。	12月28日
7	追加(3回目)接種はどのようにしたら受けられますか。	2回目の接種完了から原則8か月以上後に接種できるよう、2回目の接種完了日から8か月が経過する前までに接種券を発送する予定です。	12月1日
8	追加(3回目)接種は無料で受けられますか。	初回(1回目・2回目)接種と同様、無料で接種できます。	11月29日
9	初回(1回目・2回目)接種を海外で受けました。日本で追加(3回目)接種は受けられますか。	<p>日本で接種が進められている、ファイザー社、武田/モデルナ社又はアストラゼネカ社のワクチンを海外で接種した場合、日本で追加接種を受けることは可能です。</p> <p>一方、上記以外のワクチン接種は、日本における初回接種とみなすことができないため、初回接種で上記以外のワクチンを受けた方は、追加接種を受けることはできません。</p>	11月29日
10	2回目の接種後に引っ越しをしました。接種券は現在住んでいる自治体から送付されますか。	2回目接種から8か月が経過しても長崎市から接種券が送付されない場合は、長崎市ワクチン接種コールセンター(0120-095-827)にお問い合わせください。	12月1日
11	初回(1回目・2回目)接種がまだ受けられていません。追加(3回目)接種が開始されても、初回接種を受けることはできますか	接種が受けられる期間は、現在、令和3年2月17日から令和4年9月30日までとなっています。この期間内であれば、初回接種も受けることは可能です。	11月29日
12	現在17歳です。18歳の誕生日がきたら、追加(3回目)接種は受けられますか。	現時点では、追加接種は18歳以上を対象に実施することとなっています。2回目の接種完了から8ヶ月以上経過しても、18歳になるまでは追加接種は受けられません。18歳の誕生日がきたら受けられます。なお、1,2回目の接種対象である12～17歳の方への3回目接種については、現在国で検討中です。	11月29日