

HPVワクチンに関するQ&A

[子宮頸がんについて](#) [検診、予防、予防ワクチンについて](#)

[積極的な勧奨の差し控えについて](#) [ワクチン接種後の症状に対する医療体制について](#)

[9価HPVワクチン（シルガード9）について](#)

[HPVワクチンの接種を逃した方への接種機会の提供について（キャッチアップ接種）](#)

[Q&Aの回答一覧](#)

HPVワクチンに関する全般的な情報は、「[ヒトパピローマウイルス感染症～子宮頸がん（子宮けいがん）とHPVワクチン～](#)」をご覧ください。

[最終更新日：2022年3月31日]

子宮頸がんについて

[問1-1. 子宮頸がんとは何ですか？](#)

[問1-2. 何が原因で子宮頸がんになるのですか？](#)

[問1-3. 子宮頸がんにかかるとどのような症状が現れますか？](#)

[問1-4. 子宮頸がんは、どれくらい重い病気ですか？](#)

[問1-5. 子宮頸がんの患者さんはどれ位いるのですか？](#)

[問1-6. 子宮頸がんて亡くなる方はどれ位いるのですか？](#)

[問1-7. ヒトパピローマウイルスとは何ですか？](#)

[問1-8. ヒトパピローマウイルスはどれ位感染しやすいものですか？](#)

[問1-9. ヒトパピローマウイルスに感染すると必ずがんになるのですか？](#)

[ページの先頭へ戻る](#)

検診、予防、予防ワクチンについて

[問2-1. 子宮頸がんを予防する方法はありますか？](#)

[問2-2. HPVワクチンの接種はどのようなものですか？](#)

[問2-3. 子宮頸がん検診はどのようなものですか？](#)

[問2-4. HPVワクチンの接種場所など、必要な情報はどこに問い合わせたらよいですか？](#)

[問2-5. HPVワクチンは絶対に受けなければならないものですか？](#)

[問2-6. HPVワクチンは何回接種すればよいですか？](#)

[問2-7. HPVワクチンの定期接種の対象年齢を過ぎてからでも、接種できますか？](#)

[問2-8. HPVワクチンはどれ位効くのですか？](#)

[問2-9. 公費で受けられるHPVワクチン以外にも、日本で接種できるHPVワクチンがありますか？](#)

[問2-10. 子宮頸がん検診とHPVワクチンは両方受けなければいけませんか？](#)

[問2-11. HPVワクチンについて、がんを予防する効果は証明されていないのですか？](#)

[問2-12. HPVワクチン接種後に副反応はありますか？](#)

[問2-13. HPVワクチン接種後に報告されている「多様な症状」はどのようなものですか？](#)

[問2-14. HPVワクチン接種後に気になる症状が出た場合、どこに相談すればよいですか？](#)

[問2-15. HPVワクチンを受ける際に注意することはありますか？](#)

[問2-16. 新型コロナワクチンを接種した（したい）のですが、HPVワクチンと同時期に接種することはできますか？](#)

[問2-17. HPVワクチン接種後に注意することはありますか？](#)

[問2-18. 予防接種されるワクチンの安全性はどのようにチェックしていますか？](#)

[問2-19. 予防接種を受けた後に体調が悪くなり、医療機関を受診しました。救済などはありますか？](#)

[ページの先頭へ戻る](#)

積極的な勧奨の差し控えについて

[問3-1. 予防接種対象者への積極的な勧奨が差し控えられていたのはなぜでしょうか。](#)

[問3-2. 予防接種対象者への積極的な勧奨が差し控えられている状態が終了したのはなぜでしょうか。](#)

[問3-3. 積極的な勧奨が差し控えられている状態が終了しましたが、具体的にどのようにかわるのでしょうか。](#)

[問3-4. 接種対象者への周知はどのように行われるのですか。](#)

[問3-5. 個別のお知らせはいつ頃届く予定ですか？](#)

[ページの先頭へ戻る](#)

ワクチン接種後の症状に対する医療体制について

[問4-1. ワクチン接種後に生じた症状に対する診療体制はどうなっていますか？](#)

[ページの先頭へ戻る](#)

9価HPVワクチン（シルガード9）について

[問5-1. 現在、定期接種の対象となっているサーバリックス（2価HPVワクチン）、ガーダシル（4価HPVワクチン）の接種を受けずに、シルガード9（9価HPVワクチン）が定期接種の対象になるのを待っていた方がよいでしょうか？](#)

[問5-2. サーバリックス（2価HPVワクチン）またはガーダシル（4価HPVワクチン）を接種すると、シルガード9（9価HPVワクチン）を接種することはできませんか？](#)

[問5-3. 海外でのシルガード9（9価HPVワクチン）の使用状況を教えてください。](#)

[問5-4. シルガード9（9価HPVワクチン）は現在、定期接種の対象ではないということですが、自費ならば受けられますか？](#)

[ページの先頭へ戻る](#)

HPVワクチンの接種を逃した方への接種機会の提供について（キャッチアップ接種）

[問6-1. なぜ、平成9年度～平成17年度生まれの女性に、あらためて接種の機会が設けられるのですか？](#)

[問6-2. 通常の定期接種の対象年齢（高校1年相当まで）を過ぎても、接種の効果はありますか？](#)

[問6-3. キャッチアップ接種の対象者がHPVワクチンを接種するときに、保護者の同意は必要でしょうか？](#)

[問6-4. 過去にHPVワクチンを1回または2回接種した場合にも、残りの回数を公費で受けられますか？](#)

[問6-5. 予防接種を受けた後に体調が悪くなり、医療機関を受診しました。救済などはありますか？](#)

[ページの先頭へ戻る](#)

Q&Aの回答一覧

子宮頸がんについて

問1-1. 子宮頸がんとは何ですか？

「子宮頸がん」とは、女性の子宮頸部にできるがんのことです。子宮は、胎児を育てる器官で、全体に西洋梨のような形をしています。また、子宮頸部は、膣へと細長く突き出た子宮の入り口部分（膣の方から見た場合には、奥の突き当たり部分になります。）のことを言います。

問1-2. 何が原因で子宮頸がんになるのですか？

子宮頸がんの発生にはヒトパピローマウイルス（HPV）と呼ばれるウイルスが関わっています。このウイルスは、子宮頸がんの患者さんの90%以上で見つかることが知られており、HPVが長年にわたり感染することでがんになると考えられています。なお、HPVは一般に性行為を介して感染することが知られています。

問1-3. 子宮頸がんにかかるるとどのような症状が現れますか？

子宮頸がんは初期の頃にはほとんど症状のないことが多いですが、生理のとき以外の出血や性行為による出血、おりものの増加などが見られることがあります。また、進行した場合には、下腹部や腰の痛みや血の混じった尿が見られることもあります。このような症状がみられた際には、ためらわずに医療機関を受診してください。

問1-4. 子宮頸がんは、どれくらい重い病気ですか？

子宮頸がんは、早期に発見されれば、治療により比較的治癒しやすいがんとされていますが、ごく早期のものを除いて子宮の摘出が必要となることがあります。他のがんと同様、発見される時期が遅くなると治療が難しくなります。少しずつ進行していくものですから、定期的に子宮頸がん検診を受診し、早期発見・早期治療に努めることが重要です。

問1-5. 子宮頸がんの患者さんはどれ位いるのですか？

国内の子宮頸がんの患者さんは、年間11,000人程度(2018年)と報告されています。若い年齢層で子宮頸がんを発症する割合が比較的高く、年代別にみた子宮頸がんを発症する割合は、20代から上昇し、40代でピークを迎え、その後徐々に下降していきます。

[出典：国立がん研究センター がん情報サービス 人口10万対年齢階級別罹患率（子宮頸部2018年）]

問1-6. 子宮頸がんで亡くなる方はどれ位いるのですか？

国内において子宮頸がんで亡くなる方は、年間2,900人程度(2019年)と報告されています。年代別の死亡率は、30代前半から年代が上がるにつれ高くなっていく傾向にあります。

[出典：国立がん研究センター がん情報サービス 人口10万対年齢階級別死亡率（子宮頸部2019年）]

問1-7. ヒトパピローマウイルスとは何ですか？

ヒトパピローマウイルス（HPV）は、皮膚や粘膜に感染するウイルスで、200以上の種類があります。粘膜に感染するHPVのうち少なくとも15種類が子宮頸がんの患者さんから検出され、「高リスク型HPV」と呼ばれています。

これら高リスク型HPVは性行為によって感染しますが、子宮頸がん以外に、中咽頭がん、肛門がん、膣がん、外陰がん、陰茎がんなどにも関わっていると考えられています。

問1-8. ヒトパピローマウイルスはどれ位感染しやすいのですか？

子宮頸部の細胞に異常がない女性のうち、10～20%程度の方がヒトパピローマウイルス（HPV）に感染していると報告されています。また、海外では性行為の経験がある女性の50～80%が、生涯で一度はHPVに感染すると報告されています。

問1-9. ヒトパピローマウイルスに感染すると必ずがんになるのですか？

ヒトパピローマウイルス（HPV）に感染しても、約90%の確率で、2年以内にウイルスは自然に排除される

とされています。しかし、ウイルスが自然に排除されず、数年から数十年にわたって持続的に感染した場合には、がんになることがあると報告されています。

検診、予防、予防ワクチンについて

問2-1. 子宮頸がんを予防する方法はありますか？

子宮頸がんの予防方法は、HPVワクチンを接種することで、ヒトパピローマウイルス（HPV）の感染を予防することが挙げられます。また、子宮頸がん検診を定期的に受けることで、がんになる過程の異常（異形成）やごく早期のがんを発見し、医師と相談しながら、経過観察したり、負担の少ない治療につなげたりすることができます。

問2-2. HPVワクチンの接種はどのようなものですか？

小学校6年～高校1年相当の女子は、予防接種法に基づく定期接種として、公費によりHPVワクチンを接種することができます。

現在、公費で受けられるHPVワクチンは2種類（サーバリックス、ガーダシル）あります。間隔をあけて、同じ種類のワクチンを合計3回接種します。接種するワクチンによって接種のタイミングが異なります。どちらを接種するかは、接種する医療機関に相談してください。

また、平成9年度生まれ～平成17年度生まれ（誕生日が1997年4月2日～2006年4月1日）の女性の中で、定期接種の対象年齢（小学校6年から高校1年相当）の間に接種を逃した方には、あらためて公費での接種の機会を提供しています。詳しくは「[HPVワクチンの接種を逃した方へ～キャッチアップ接種のご案内～](#)」をご覧ください。

問2-3. 子宮頸がん検診はどのようなものですか？

20歳以上の女性は、2年に1回の頻度で子宮頸がん検診を受けることが推奨されています。一般的に、子宮頸部の細胞を採取して、細胞に何らかの異常がないか検査する「子宮頸部細胞診」が行われています。検診を受けられる場所など詳細については、お住まいの市区町村にお問い合わせください。

問2-4. HPVワクチンの接種場所など、必要な情報はどこに問い合わせたらよいですか？

予防接種法に基づくワクチンの接種は、地域の実情に合わせて各市区町村が実施しています。お住まいの地域における接種方法などの詳細については、お住まいの市区町村の予防接種担当課にお問い合わせください。

問2-5. HPVワクチンは絶対に受けなければならないものですか？

HPVワクチンの接種は予防接種法に基づいて実施されており、国内外の研究結果から、HPVワクチン接種による子宮頸がんの予防効果などのメリットが、副反応などのデメリットよりも大きいことを確認して、皆さまに接種をお勧めしています。

しかし、接種は強制ではなく、あくまでご本人の意思に基づき接種を受けていただくものです。接種を望まない方に接種を強制することはありません。また、接種対象者やその保護者の同意なく、接種が行われることはありません。

実際に予防接種を受ける際は、ワクチンの効果とリスクを十分に理解した上で、受けるかどうかご判断ください。ワクチンの効果とリスクについてはHPVワクチンに関する[リーフレット](#)もご参照ください。

また、HPVワクチンについて不安や疑問があるときは、お住まいの都道府県に設置された相談窓口にご相談いただけます。

問2-6. HPVワクチンは何回接種すればよいですか？

HPVワクチンは、3回の接種が必要です。

公費で受けられるHPVワクチンは（サーバリックス、ガーダシルともに）、3回の接種を、次の①または②の接種間隔で行います。

①標準的な接種間隔

サーバリックスについては、1回目の接種を受けた1か月後に2回目を、6か月後に3回目の接種を受けます。

ガーダシルについては、1回目の接種を受けた2か月後に2回目を、6か月後に3回目の接種を受けます。
サーバリックス、ガーダシルともに、1年以内に接種を終えることが望ましいとされています。

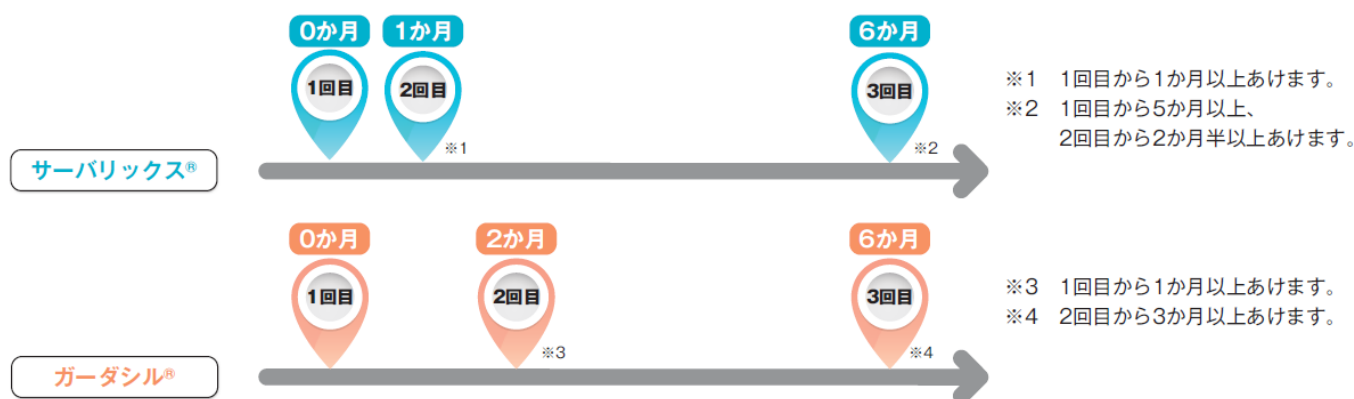
②標準的な接種方法をとることができない場合の間隔

①の標準的な接種間隔以外でも、小学校6年生から高校1年生相当の年度の間に、公費で以下のとおりHPVワクチンを受けることもできます。

サーバリックスについては、1か月以上の間隔をおいて2回接種し、1回目の接種から5か月以上かつ2回目の接種から2か月半以上の間隔をおいて3回目の接種を受けます。

ガーダシルについては、1か月以上の間隔をおいて2回接種し、2回目の接種から3か月以上の間隔をおいて3回目の接種を受けます。

<一般的な接種スケジュール>



ともに、1年以内に接種を終えることが望ましい。

問2-7. HPVワクチンの定期接種の対象年齢を過ぎてからでも、接種できますか？

定期接種の対象であった方々の中には、HPVワクチンの公費での接種機会を逃した方がいらっしゃいます。こうした方に、公平な接種機会を確保する観点から、定期接種の対象年齢（小学校6年から高校1年相当）を超えて、あらためて公費での接種の機会をご提供しています。

平成9年度～平成17年度生まれ（誕生日が1997年4月2日～2006年4月1日）（※）の女性で、過去にHPVワクチンの接種を合計3回受けていない方が対象です。対象者は、令和4（2022）年4月～令和7（2025）年3月の3年間、HPVワクチンを公費で接種できます。詳しくは「[HPVワクチンの接種を逃した方へ～キャッチアップ接種のご案内～](#)」をご覧ください。

（※）このほか、平成18・19（2006・2007）年度生まれの方は、通常の接種対象の年齢を超えても、令和7（2025）年3月末まで接種できます。

対象者に該当しない方でも、任意接種としてHPVワクチンを接種することは可能です。お近くの医療機関などにご相談下さい。ただし、この場合、予防接種法に基づく定期接種（公費での接種）の対象ではないため、接種費用は全額自己負担となります。

問2-8. HPVワクチンはどれ位効くのですか？

公費で受けられるHPVワクチンは、子宮頸がん全体の50～70%の原因とされる2種類のヒトパピローマウイルス（16型と18型）などの持続感染等に対して予防効果をもつワクチンです。海外や日本で行われた疫学調査（集団を対象として病気の発生などを調べる調査）では、HPVワクチンを導入することにより、子宮頸がんの前がん病変を予防する効果が示されています。また、接種が進んでいる一部の国では、子宮頸がんそのものを予防する効果があることも分かっています。

問2-9. 公費で受けられるHPVワクチン以外にも、日本で接種できるHPVワクチンはありますか？

現在、公費で受けられる（定期接種の対象となっている）HPVワクチンは、サーバリックス（2価HPVワクチン）とガーダシル（4価HPVワクチン）の2種類です。この他のHPVワクチンとして、シルガード9（9価HPVワクチン）があります。

シルガード9は2021年2月から日本国内で販売が開始されているため、任意接種として接種することは可能です。シルガード9の接種費用は全額自己負担となります。

シルガード9（9価HPVワクチン）の詳細については「[9価HPVワクチン（シルガード9）について](#)」をご覧ください。

問2-10. 子宮頸がん検診とHPVワクチンは両方受けなければいけませんか？

子宮頸がん検診、ワクチンともに有効な子宮頸がんの予防方法で、どちらも受けることが重要です。ワクチンは全ての高リスク型HPVの感染を予防できるわけではないため、早期発見・早期治療のために子宮頸がん検診も定期的に受診し、子宮頸がんに対する予防効果を高めることが大切です。特に20-30歳代で発症する子宮頸がんを予防するためにはワクチンの効果が期待されています。

問2-11. HPVワクチンについて、がんを予防する効果は証明されていないのですか？

子宮頸がんは、数年から数十年にわたって、持続的にヒトパピローマウイルス（HPV）に感染した結果として発症するとされています。

海外や日本で行われた疫学調査（集団を対象として病気の発生などを調べる調査）では、HPVワクチンを導入することにより、子宮頸がんの前がん病変を予防する効果が示されています。また、接種が進んでいる一部の国では、子宮頸がんそのものを予防する効果があることも分かっています。

問2-12. HPVワクチン接種後に副反応はありますか？

HPVワクチン接種後に見られる主な副反応として、発熱や接種した部位の痛みや腫れ、注射による痛み、恐怖、興奮などをきっかけとした失神などが挙げられます。

【HPVワクチン接種後の主な副反応】

頻度	サーバリックス®	ガーダシル®
10%以上	痒み、注射部位の痛み・赤み・腫れ、腹痛、筋痛・関節痛、頭痛、疲労 など	注射部位の痛み・赤み・腫れ
1～10% 未満	じんま疹、めまい、発熱 など	注射部位の痒み・出血・不快感、頭痛、発熱 など
1%未満	注射部位の知覚異常、しびれ感、全身の脱力	手足の痛み、腹痛 など
頻度不明	手足の痛み、失神、 など	疲労感、失神、筋痛・関節痛 など

（2021年12月時点の添付文書に基づく）

また、ワクチン接種後に見られる副反応が疑われる症状については、接種との因果関係を問わず収集しており、定期的に専門家が分析・評価しています。その中には、稀に重い症状の報告もあり、具体的には以下のとおりとなっています。

病気の名前	主な症状	報告頻度※
アナフィラキシー	呼吸困難、じんましんなどを症状とする重いアレルギー	約 96 万接種に 1 回
ギラン・バレー症候群	両手・足の力の入りにくさなどを症状とする末梢神経の病気	約 430 万接種に 1 回
急性散在性脳脊髄炎 (ADEM)	頭痛、嘔吐、意識の低下などを症状とする脳などの神経の病気	約 430 万接種に 1 回
複合性局所疼痛症候群 (CRPS)	外傷をきっかけとして慢性の痛みを生ずる原因不明の病気	約 860 万接種に 1 回

(※2013年3月までの報告のうちワクチンとの関係が否定できないとされた報告頻度)

問2-13. HPVワクチン接種後に報告されている「多様な症状」はどのようなものですか？

HPVワクチン接種後に、広い範囲に広がる痛みや、手足の動かしにくさ、不随意運動（動かそうと思っていないのに体の一部が勝手に動いてしまうこと）等を中心とする「多様な症状」が起きたことが副反応疑い報告により報告されています。

この症状は、何らかの身体症状はあるものの、画像検査や血液検査を受けた結果、その身体症状に合致する異常所見が見つからない状態である「機能性身体症状」であることが考えられています。症状としては、①知覚に関する症状（頭や腰、関節等の痛み、感覚が鈍い、しびれる、光に対する過敏など）、②運動に関する症状（脱力、歩行困難、不随意運動など）、③自律神経等に関する症状（倦怠感、めまい、睡眠障害、月経異常など）、④認知機能に関する症状（記憶障害、学習意欲の低下、計算障害、集中力の低下など）など様々な症状が報告されています。

なお、「HPVワクチン接種後の局所の疼痛や不安等が機能性身体症状を起こすきっかけとなったことは否定できないが、接種後1か月以上経過してから発症している人は、接種との因果関係を疑う根拠に乏しい」と専門家により評価されています。

また、HPVワクチンの接種歴のない方においても、HPVワクチン接種後に報告されている症状と同様の「多様な症状」を有する方が一定数存在したことが明らかとなっています。

このような「多様な症状」の報告を受け、様々な調査研究が行われていますが、「ワクチン接種との因果関係がある」という証明はされていません。

問2-14. HPVワクチン接種後に気になる症状が出た場合、どこに相談すればよいですか？

接種後に体調の変化や気になる症状が現れたら、まずは接種を行った医療機関などの医師にご相談ください。また、HPVワクチン接種後に生じた症状の診療を行う協力医療機関をお住まいの都道府県ごとに設置しています。協力医療機関の受診は、接種を行った医師又はかかりつけの医師にご相談ください。

なお、HPVワクチンは合計3回接種しますが、1回目、2回目に気になる症状が現れた場合は、2回目以降の接種をやめることができます。

問2-15. HPVワクチンを受ける際に注意することはありますか？

次のいずれかに該当する方は、特に、健康状態や体質などを担当の医師にしっかり伝え、予防接種の必要性、リスク、効果について十分な説明を受け、よく理解した上で接種を受けてください。

- 血小板が減少している、出血した際に止まりにくいなどの症状のある方
- 心臓血管系疾患、腎臓疾患、肝臓疾患、血液疾患、発育障害などの基礎疾患のある方
- 予防接種で接種後2日以内に発熱のみられた方

- 過去にけいれんの既往のある方
 - 妊娠又は妊娠している可能性のある方
 - ワクチンを接種した後や、けがの後等に原因不明の痛みが続いたことがある方
- また、接種部位には主に、腕の肩に近い外側の部分（三角筋）が選ばれるので、接種当日はこの部分を露出しやすい服装にしてください。

問2-16. 新型コロナワクチンを接種した（したい）のですが、HPVワクチンと同時期に接種することはできますか？

原則として、新型コロナワクチンとそれ以外のワクチンは、同時に接種できません。互いに、片方のワクチンを受けてから2週間後に接種できます。

詳しくは「[新型コロナワクチンQ&A](#)」をご覧ください。

問2-17. HPVワクチン接種後に注意することはありますか？

針を刺した直後から、強い痛みやしびれが生じた場合は、担当の医師にすぐに伝えて、針を抜いてもらうなどの対応をしてもらって下さい。また、その後の対応についても相談してください。

予防接種直後に、注射による痛み、恐怖、興奮などをきっかけとした失神が現れることがあります。失神し、倒れて怪我をする例も報告されているため、接種後の移動の際には、保護者の方が腕を持つなどして付き添うようにし、接種後30分ほどは体重を預けられるような場所で、なるべく立ち上がることを避けて、待機して様子を見るようにしてください。

その他、予防接種一般に言えますが、予防接種当日は激しい運動は避け、接種部位を清潔に保ち、また、接種後の体調管理をしっかり行ってください。接種部位の異常や体調の変化、さらに高熱、けいれん、長期間持続する激しい痛みなどの異常な症状を呈した場合は、すぐに医師の診察を受けてください。

また、接種後に気になる症状が現れたときは、以降の接種を中止、延期することが可能です。気になる症状があれば、担当の医師に相談してください。

問2-18. 予防接種されるワクチンの安全性はどのようにチェックしていますか？

ワクチンの安全性については、その他の医薬品と同様に、販売されるまでに安全性に関する承認審査を行っている他、ワクチンはウイルスや細菌など生物をもとに作っていることもあり、その後も製品（ロット）ごとに国による検定を行っています。

また、予防接種後に健康状況の変化が見られた事例を、予防接種との因果関係の有無に関わらず収集し、随時モニタリングしています。さらに、収集したこれらの情報について、定期的に専門家による評価を実施して安全性の評価を行っています。

問2-19. 予防接種を受けた後に体調が悪くなり、医療機関を受診しました。救済などはありますか？

HPVワクチンに限らず、予防接種法に基づくワクチン接種については、接種によって、医療機関での治療が必要になったり、生活に支障が出るような障害が残るなどの健康被害が生じた場合は、申請し認定されると、予防接種法に基づく救済（医療費・障害年金等の給付）を受けられます。

給付申請を検討する場合には、診察した医師、保健所、お住まいの市区町村の予防接種担当課へご相談ください。

- ※ なお、救済に当たっては、その健康被害が予防接種によって引き起こされたものか、別の原因によって起こったものなのか、専門家からなる国の審査会で、因果関係についての審議が行われます。
- ※ 予防接種健康被害救済制度の詳細については、「[予防接種健康被害救済制度について](#)」をご覧ください。

積極的な勧奨の差し控えについて

問3-1. 予防接種対象者への積極的な勧奨が差し控えられていたのはなぜでしょうか？

平成25（2013）年4月にHPVワクチンが定期接種化されてから、接種部位以外の体の広い範囲で持続する疼痛等が報告されました。これを受けて、HPVワクチンの副反応について、平成25（2013）年6月14日に開催された専門家の会議において、これまでに収集された医学的情報をもとに分析・評価され、ワクチン接種の効果と比較した上で、定期接種を中止するほどリスクが高いとは評価されませんでした。

その会議では、接種部位以外の体の広い範囲で持続する疼痛の副反応症例等について十分に情報提供できない状況にあることから、接種希望者の接種機会は確保しつつ、適切な情報提供ができるまでの間は、積極的な勧奨を一時的に差し控えるべきとされました。

問3-2. 予防接種対象者への積極的な勧奨が差し控えられている状態が終了したのはなぜでしょうか？

HPVワクチンの接種については、専門家の会議において継続的に議論されてきました。令和3（2021）年11月12日に開催された会議において、安全性について特段の懸念が認められないことが確認され、接種による有効性が副反応のリスクを明らかに上回ると認められました。また、引き続きHPVワクチンの安全性の評価を行っていくこと、接種後に生じた症状の診療に係る協力医療機関の診療実態の継続的な把握や体制強化を行っていくこと、都道府県や地域の医療機関等の関係機関の連携を強化し地域の支援体制を充実させていくこと、ワクチンについての情報提供を充実させていくことなどを進め、積極的な勧奨を差し控えている状態を終了させることが妥当であると判断されました。

こうした専門家の意見を踏まえ、令和3（2021）年11月26日に差し控えの状態を終了させることとなり、基本的に令和4（2022）年4月から個別の勧奨（個別に接種のお知らせを送る取組）を順次行うことになりました。

問3-3. 積極的な勧奨が差し控えられている状態が終了しましたが、具体的にどのようかわるのでしょうか？

A類疾病の定期接種については、予防接種法に基づき市町村が接種対象者やその保護者に対して、接種を受けるよう勧奨しなければならないものとしています。

具体的には、市町村は接種対象者やその保護者に対して、広報紙や、ポスター、インターネットなどを利用して接種可能なワクチンや、接種対象年齢などについて広報を行うことを指しています。

「積極的な勧奨」とは、市町村が接種対象者やその保護者に対して、標準的な接種期間の前に、接種を促すハガキや予診票等を各家庭に送ること等により接種をお勧めする取組を指しています。（※）

- ※ HPVワクチンの場合、標準的接種年齢（中学1年相当）を迎える前に個別に通知することが一般的です。今後、市町村から、接種に関するお知らせが届く予定です。詳しくは、お住まいの市区町村の予防接種担当課へご相談ください。

問3-4. 接種対象者への周知はどのように行われるのですか？

これまでも、リーフレットを用い、ワクチンの効果と安全性に関する情報提供に取り組んできました。具体的には、HPVワクチンの接種について検討・判断いただくために必要なワクチンの効果と安全性に関する情報や、接種を希望した場合の円滑な接種のために必要な情報等をお届けするため、リーフレット等のお知らせが、接種対象者及びその保護者に個別に送付されていました。積極的な勧奨を差し控えることが終了したことから、接種を促すハガキや予診票等をそれぞれのご家庭にお届けすること等により、接種をお勧めする取組が行われています。

問3-5. 個別のお知らせはいつ頃届く予定ですか？

市町村において、接種実施医療機関における接種体制の整備を行う必要があることなどから、基本的に令和4（2022）年4月から順次お知らせの発送を実施することとしています。一方で、準備が整った自治体においては、令和4（2022）年4月より前にお知らせが届いている場合があります。詳しくは、お住まいの市区町村の予防接種担当課へご相談ください。

ワクチン接種後の症状に対する医療体制について

問4-1. ワクチン接種後に生じた症状に対する診療体制はどうなっていますか？

HPVワクチンの接種後に生じた症状については、より身近な地域において患者さんに適切な診療を提供するため、各都道府県において協力医療機関が選定されています。ワクチン接種後に気になる症状が出たときは、まずは接種を受けた医師やかかりつけの医師など地域の医療機関を受診してください。その際、必要に応じて、協力医療機関の受診について相談して下さい。

9価HPVワクチン（シルガード9）について

問5-1. 現在、定期接種の対象となっているサーバリックス（2価HPVワクチン）、ガーダシル（4価HPVワクチン）の接種を受けずに、シルガード9（9価HPVワクチン）が定期接種の対象になるのを待っていた方がよいでしょうか？

シルガード9は、現在定期接種の対象ワクチンではないため、公費では受けられません。

一方で、定期接種の対象であるサーバリックスやガーダシルでも、子宮頸がんにも最も関与の強い型であるHPV16/18型の感染を予防できます。また、海外では、サーバリックスやガーダシルの接種が、子宮頸がんの予防に効果があったと報告されています。

HPVワクチンは、性的接触の経験前に接種することが望ましいとされており(HPVは一度でも性的接触の経験があればだれでも感染する可能性があります)、また、子宮頸がんは20代から年齢階級別罹患率が上昇するなど、若い方でも罹患し得るがんですので、シルガード9が定期接種の対象になるのを待っていただくよりも、定期接種の対象年齢（小学校6年～高校1年相当）にHPVワクチンを接種することをお勧めしています。

問5-2. サーバリックス（2価HPVワクチン）またはガーダシル（4価HPVワクチン）を接種すると、シルガード9（9価HPVワクチン）を接種することはできませんか？

サーバリックスまたはガーダシルで規定の回数の接種が完了している場合、世界保健機関（WHO）や米国疾病予防管理センター（CDC）は、シルガード9の追加の接種を推奨していません。これは、サーバリックスまたはガーダシルでも、子宮頸がんにも最も関与の強い型であるHPV16/18型の感染予防に効果があることや、異なる種類のワクチンを接種した場合の有効性と安全性についてのデータが限られていることからです。

問5-3. 海外でのシルガード9（9価HPVワクチン）の使用状況を教えてください。

各国で使用されているHPVワクチンの種類はそれぞれ異なっていますが、9価HPVワクチンは、2014年12月に米国で最初に承認されて以降、2015年2月にカナダ、2015年6月に欧州連合（EU）やオーストラリアで承認されました。9価HPVワクチンの販売名は国によって異なるものの、海外の複数の国で使用され始めています。

問5-4. シルガード9（9価HPVワクチン）は現在、定期接種の対象ではないということですが、自費ならば受けられますか？

シルガード9（9価HPVワクチン）は、2021年2月から日本国内で販売が開始されているため、任意接種として接種することは可能です。お近くの医療機関などにご相談下さい。ただし、予防接種法に基づく定期接種（公費での接種）の対象ではないため、接種費用は全額自己負担となります。なお、万が一健康被害が生じた場合は、予防接種法に基づく予防接種健康被害救済制度ではなく、独立行政法人医薬品医療機器総合機構法に基づく医薬品副作用被害救済制度の対象となります。

HPVワクチンの接種を逃した方への接種機会の提供について（キャッチアップ接種）

問6-1. なぜ、平成9年度～平成17年度生まれの女性に、あらためて接種の機会が設けられるのですか？

平成25(2013)年から令和3（2021）年の、HPVワクチンの接種を個別にお勧めする取組が差し控えられていた間（※1）に、定期接種の対象であった方々の中には、HPVワクチンの公費での接種機会を逃した方がいらっしゃいます。こうした方に、公平な接種機会を確保する観点から、定期接種の対象年齢（小学校6年から高校1年相当）を超えて、あらためて公費での接種の機会をご提供しています。

対象は、平成9年度～平成17年度生まれ（誕生日が1997年4月2日～2006年4月1日）（※2）の女性で、過去にHPVワクチンの接種を合計3回受けていない方です。令和4（2022）年4月～令和7(2025)年3月の3年間、HPVワクチンを公費で接種できます。

（※1）接種後に生じうる多様な症状等について十分に情報提供できない状況にあったことから、個別に接種をお勧めする取組を一時的に差し控えていました。令和3（2021）年11月の専門家の会議で、安全性について特段の懸念が認められないことがあらためて確認され、接種による有効性が副反応のリスクを明らかに上回ると認められたことから、個別に接種をお勧めする取組を再開することになりました。

（※2）このほか、平成18・19(2006・2007)年度生まれの方は、通常の接種対象の年齢を超えても、令和7(2025)年3月末まで接種できます。

問6-2. 通常の定期接種の対象年齢（高校1年相当まで）を過ぎても、接種の効果はありますか？

16歳頃までに接種するのが最も効果が高いですが、それ以上の年齢で接種しても、ある程度の有効性があることが、国内外の研究で示されています（※）。

なお、定期接種の対象年齢を過ぎてからの接種について、明らかな安全性の懸念は示されていません。

また、子宮頸がんの予防のためには、子宮頸がん検診を定期的に受診することも大切です。検診を定期的に受けることで、がんの早期発見・早期治療につながります。さらに、HPV感染は主に性的接触により起こるため、パートナーと共に性感染症の予防も忘れずに行いましょう。

（※）ワクチンが子宮病変を予防する有効性は概ね16歳以下の接種で最も高いものの、20歳頃の初回接種まではある程度有効性が保たれることや、性交経験がない場合はそれ以上の年齢についても一定の有効性があることが示されています。性交経験によるHPV感染によって、ワクチンの予防効果が減少することが示されていますが、性交経験がある場合でも、ワクチンの予防効果がなくなってしまうわけではありません。

HPVワクチンの対象年齢を過ぎてからの接種の有効性などに関するエビデンスについて、以下をご参照ください。

第26回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会 資料5-1「[HPVワクチンのキャッチアップ接種に関する有効性・安全性のエビデンスについて](#)」

問6-3. キャッチアップ接種の対象者がHPVワクチンを接種するときに、保護者の同意は必要でしょうか？

予防接種法上、ワクチンの接種にあたって保護者の同意が必要となるのは16歳未満の者です。そのため、キャッチアップ接種の対象者は、保護者の同意は不要となります。

問6-4. 過去にHPVワクチンを1回または2回接種した場合にも、残りの回数を公費で受けられますか？

1回接種したことがある方は残り2回、2回接種したことがある方は残り1回、公費で接種を受けられます。

過去にHPVワクチンを受けた時から時間が経過している場合でも、接種を初回からやり直す必要はなく、残りの回数の接種（2、3回目または3回目）を行ってください。

なお、HPVワクチンは、原則、同一種類のワクチンを用いて3回接種することとなっています。

問6-5. 予防接種を受けた後に体調が悪くなり、医療機関を受診しました。救済などはありますか？

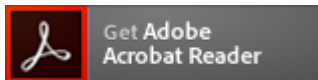
HPVワクチンのキャッチアップ接種は、予防接種法に基づく接種になります。

HPVワクチンに限らず、接種によって、医療機関での治療が必要になったり、生活に支障が出るような障害が残るなどの健康被害が生じた場合は、申請し認定されると、予防接種法に基づく救済（医療費・障害年金等の給付）を受けられます。

給付申請を検討する場合には、診察した医師、保健所、お住まいの市町村の予防接種担当課へご相談ください。

- ※ なお、救済に当たっては、その健康被害が予防接種によって引き起こされたものか、別の原因によって起こったものなのか、専門家からなる国の審査会で、因果関係についての審議が行われます。
- ※ 予防接種健康被害救済制度の詳細については、「[予防接種健康被害救済制度について](#)」をご覧ください。

[ページの先頭へ戻る](#)



[PDFファイルを見るためには、Adobe Readerというソフトが必要です。Adobe Readerは無料で配布されていますので、こちらからダウンロードしてください。](#)