

子宮頸がん予防ワクチン（HPV ワクチン）



2023 年度より9価 HPV ワクチンが公費接種の対象となりました（詳細は後述）

HPV ワクチンの積極的勧奨が再開されました

HPV ワクチンは、平成 22（2010）年 11 月から始まり、平成 25（2013）年 4 月に予防接種法に基づく定期接種に位置づけられました。が、接種後に重篤な副反応が生じたという報道があり、平成 25（2013）年 6 月から積極的勧奨を差し控えていましたが、令和 3（2021）年 11 月に、専門家の評価により「HPV ワクチンの積極的勧奨を差し控えている状態を終了させることが妥当」とされました（以上厚労省資料一部改変）。

まれで重篤な HPV ワクチンの副反応について

かつて HPV ワクチン接種後に体の痛みや麻痺などを訴える女性が相次ぎ、メディアで大きく報道されました。厚労省によると、接種した人 1 万人のうち約 10 人は、接種後に何らかの症状が報告され、このうち、約 6 人は入院など、重篤な症状と判断されています。こうした症状が実際に起きていることは事実でも、その後の調査で「HPV ワクチンそのもののせいで起きた症状とはいえない」と報告されています。

疫学調査（祖父江班） 結論

HPV ワクチン接種歴のない者においても、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」を有する者が、一定数存在した。

HPV ワクチンは米国 FDA が 2006 年に認可、すでに十年以上世界中で使われているワクチンで比較的安全と考えますが、接種後に因果関係は分からなくても何らかの症状が出た場合、どうぞご遠慮なく担当医師にご相談ください。

参考：HPV ワクチン接種後によく見られる一時的で軽微な副反応について

発生頻度	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)
50%以上	疼痛(99.0%)、発赤(88.2%)、腫脹(78.8%)、疲労感	疼痛(82.5%)
10～50%未満	掻痒、腹痛、筋痛・関節痛、頭痛等	腫脹(25.4%)、紅斑(30.2%)
1～10%未満	蕁麻疹、めまい、発熱等	掻痒・出血・不快感、頭痛、発熱
1%未満	注射部位の知覚異常、感覚鈍麻、全身の脱力	硬結、四肢痛、骨格筋硬直、腹痛・下痢
頻度不明	四肢痛、失神、リンパ節症等	疲労・倦怠感、失神、筋痛・関節痛、嘔吐等

9 価 HPV ワクチンは、4 価と比較して接種部位の症状はやや強いが全身症状は同程度です。

HPV ワクチンの定期（公費）接種について

- ・定期接種の対象者：小学校6年～高校1年相当の女性

※誕生日が1997年4月2日～2006年4月1日までのかたで過去にHPV ワクチンを3回接種していないかたは、2022年4月～2025年3月までの3年間、公費接種が受けられます：キャッチアップ接種（詳細はお住まいの市町村にお尋ねください）。なお、キャッチアップ接種を公費で受けるためには3回目接種が2025年3月までに終了する必要があり、初回接種は原則として6ヶ月前の2024年9月までに開始する必要があります。

当院で HPV ワクチンの定期（公費）接種ご希望のかたへ

当院では金曜日午後と土曜日午前中の婦人科外来で随時承っています。HPV ワクチン接種は予約が必要ですので、あらかじめ当院医事課までご連絡ください。

参考：ヒトパピローマウイルス感染症～子宮頸がんと HPV ワクチン～厚労省 HP

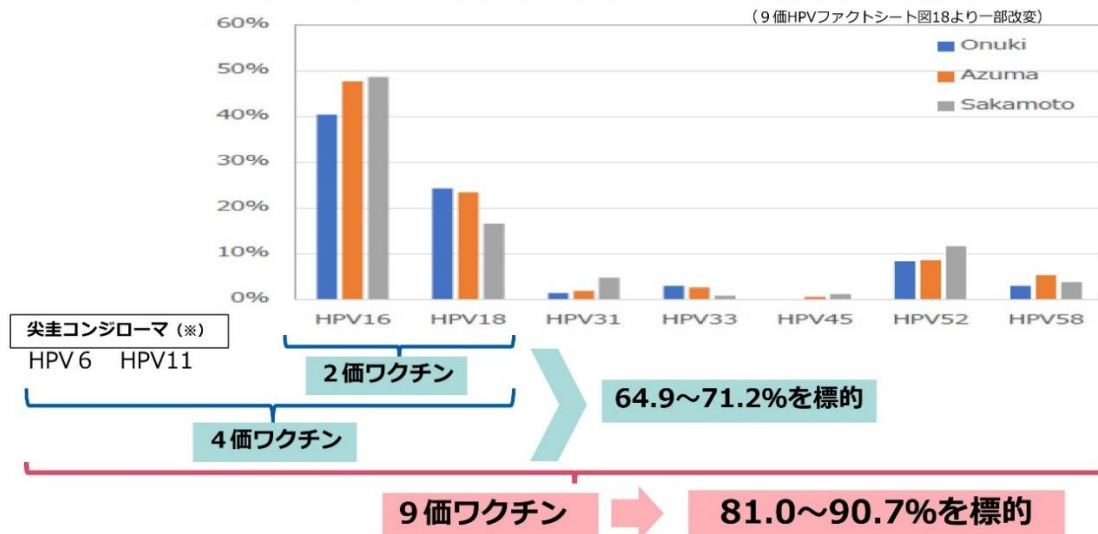


2023年4月から9価ワクチン（シルガード9：MSD 製造）が公費接種の対象となりました

本邦で承認されているHPVワクチン



日本人女性の子宮頸がんにおけるHPV 遺伝子型の分布

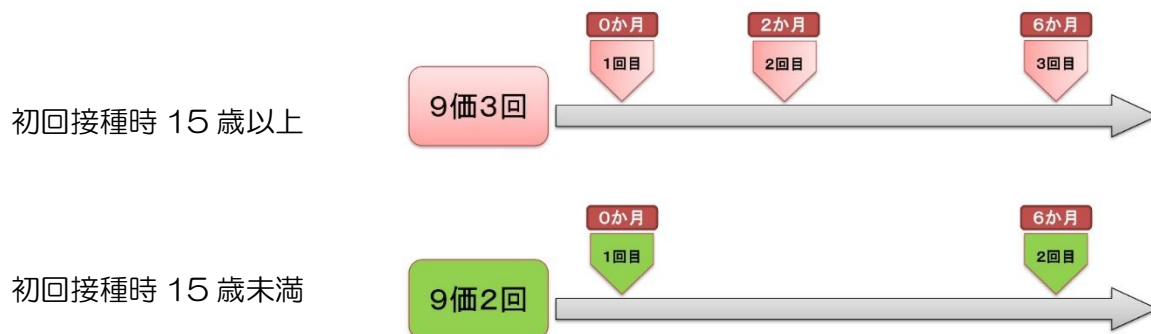


※ HPV6、11型は、尖圭コンジローマの主な原因となる遺伝子型である。

9 価ワクチンは HPV に対して高い感染予防効果がありますが**子宮頸がんを 100% 予防できるものではないため、子宮頸がん検診も必要です。**

9 価ワクチンになって変わる点

① 接種回数・間隔が 15 歳未満と 15 歳以上で変わります



② 従来の 4 価ワクチン（ガーダシル）と副反応の違い

- ・ 4 価と比較して接種部位の症状は多いが、全身症状は同程度です。

従来使用されてきた HPV ワクチンとの交接種について

すでに 2 価、4 価ワクチンを 1 回以上接種したものの、まだ完了していない場合に、2-3 回目の接種として 9 価ワクチンを使用した場合

- 1) あらたに重篤な副反応が出現する可能性は高くありません
 - 2) すでに接種したワクチンの効果が減弱する可能性は低いと推定します
 - 3) 交接種によって感染予防効果が上乘せされるかについてはわかりません
- なお、2 価、4 価のワクチンですでに 3 回接種完了の方に対して、改めて 9 価ワクチンを接種することはできません。