

ショートレクチャー

HPVワクチン

産婦人科

笹川 輔

日本産科婦人科学会

子宮頸がんとHPVワクチンに関する正しい理解のために

https://www.jsog.or.jp/modules/jsogpolicy/index.php?content_id=4

KNOW VPD! VPDを知って、子どもを守ろう。

子宮頸がんとHPVに関するQ&A

<https://www.know-vpd.jp/faq/hpv.php>

みんなハピ！ みんなで知ろうHPVプロジェクト

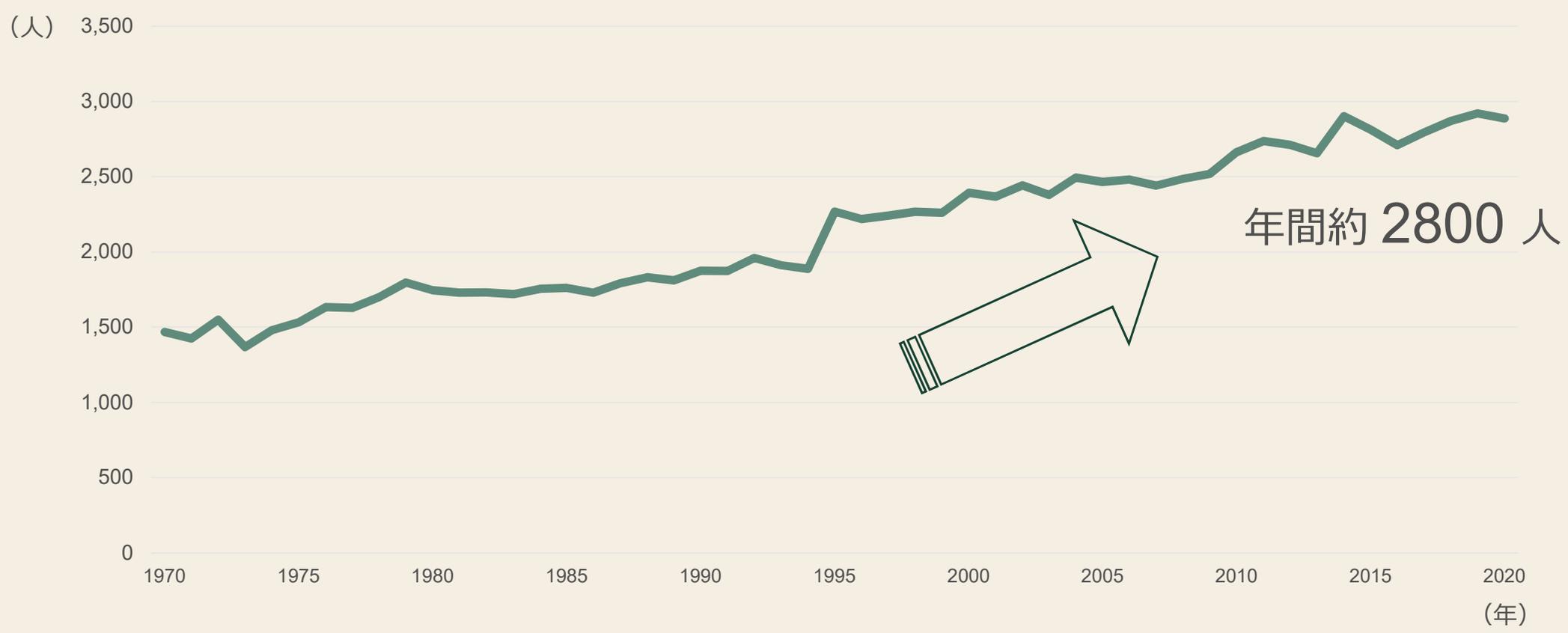
<https://minpapi.jp/>



公益社団法人 **日本産科婦人科学会**
Japan Society of Obstetrics and Gynecology

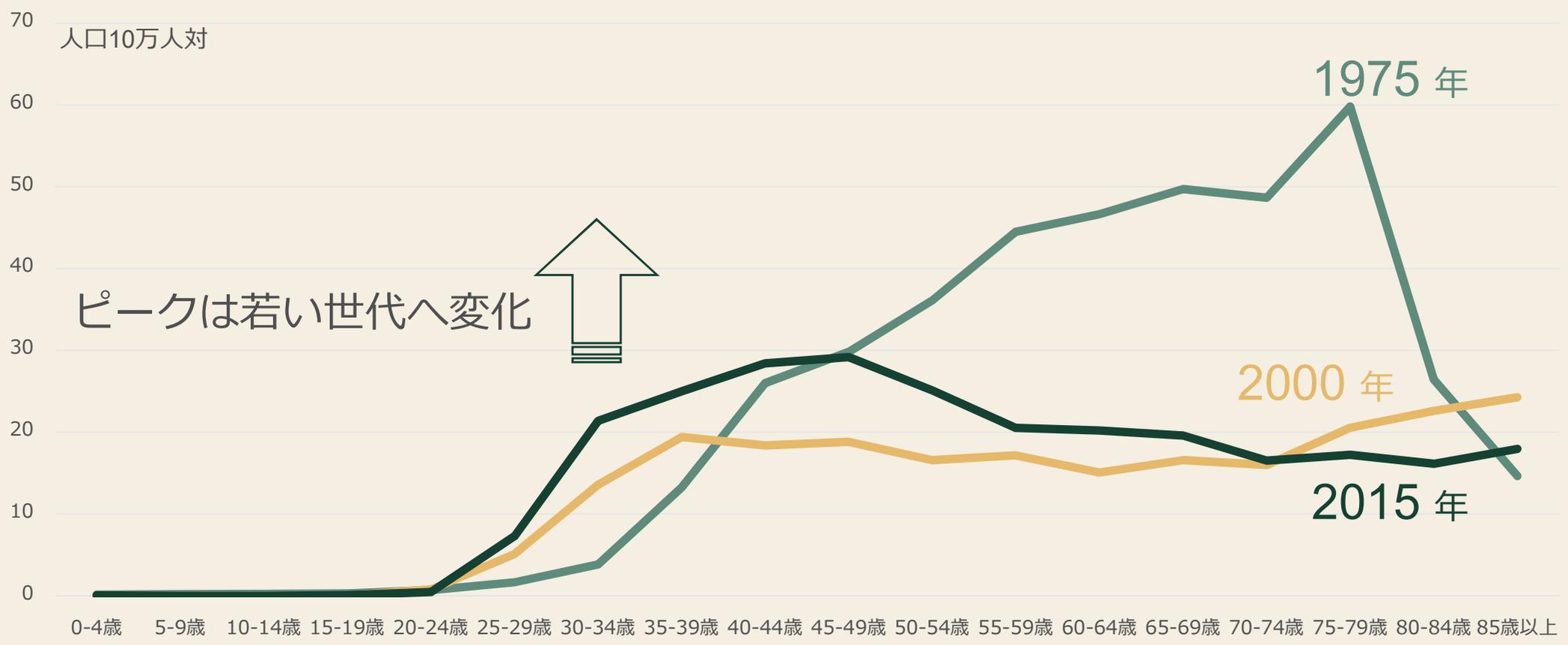


子宮頸がん死亡者数の年次推移



2022/9/2

子宮頸がん年齢階級別罹患率



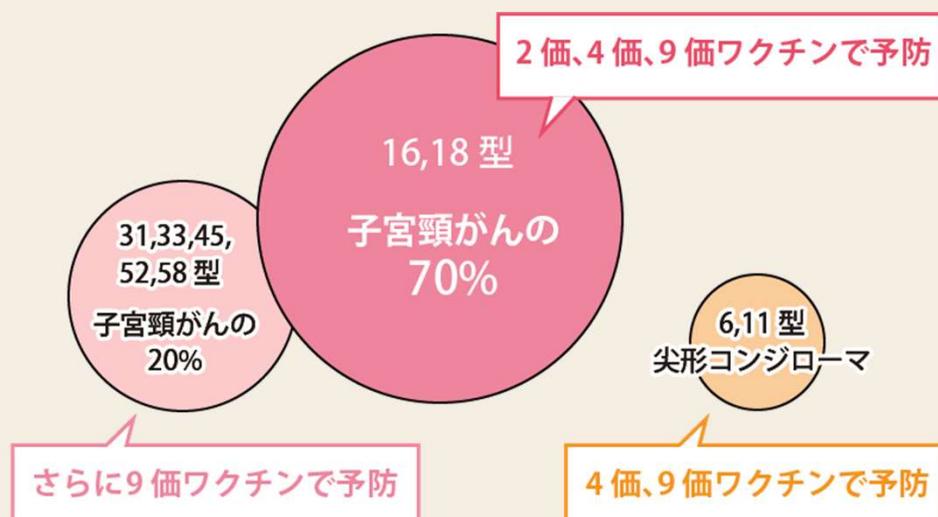
ピークは若い世代へ変化



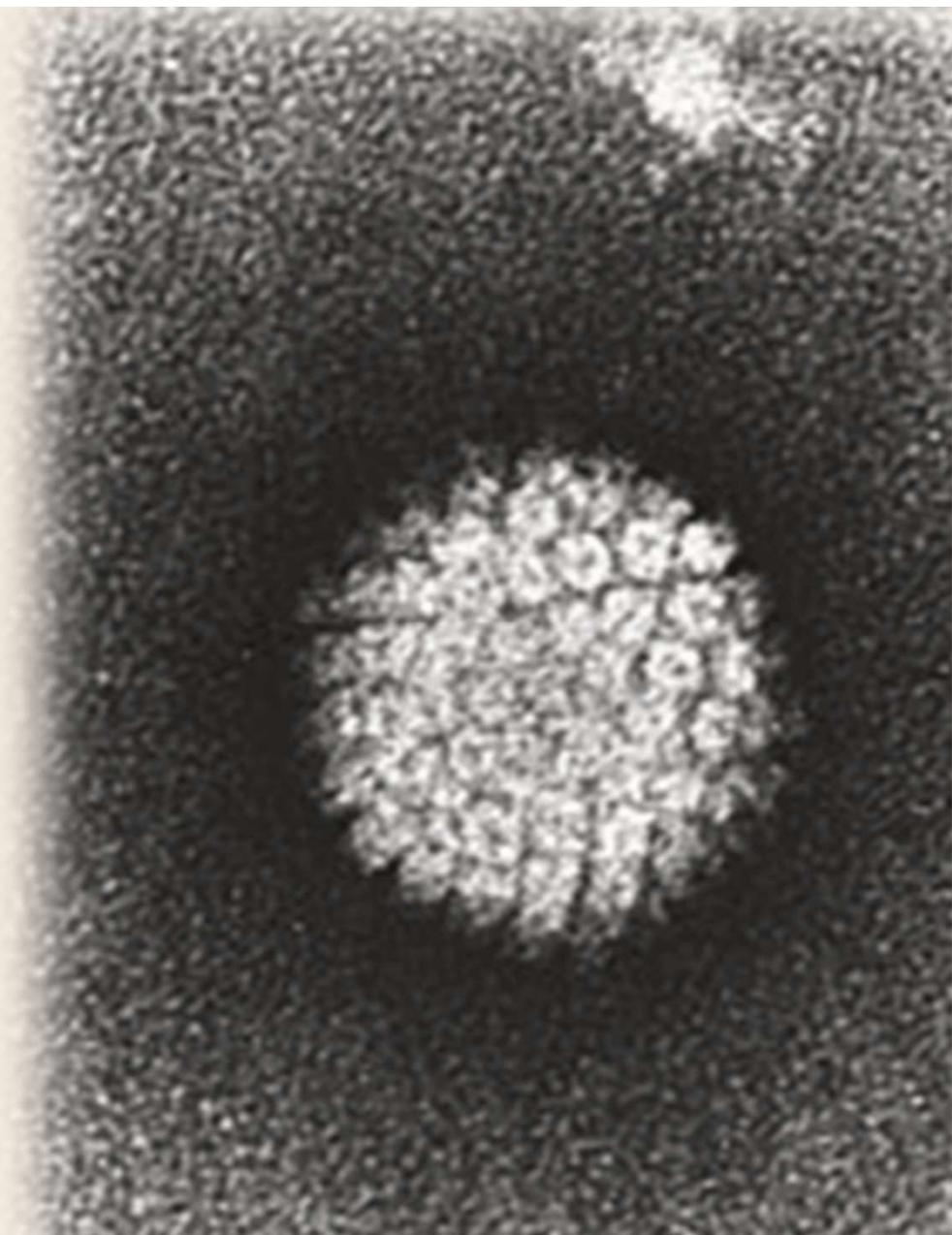
ヒトパピローマウイルス

(*Human papilloma virus* : HPV)

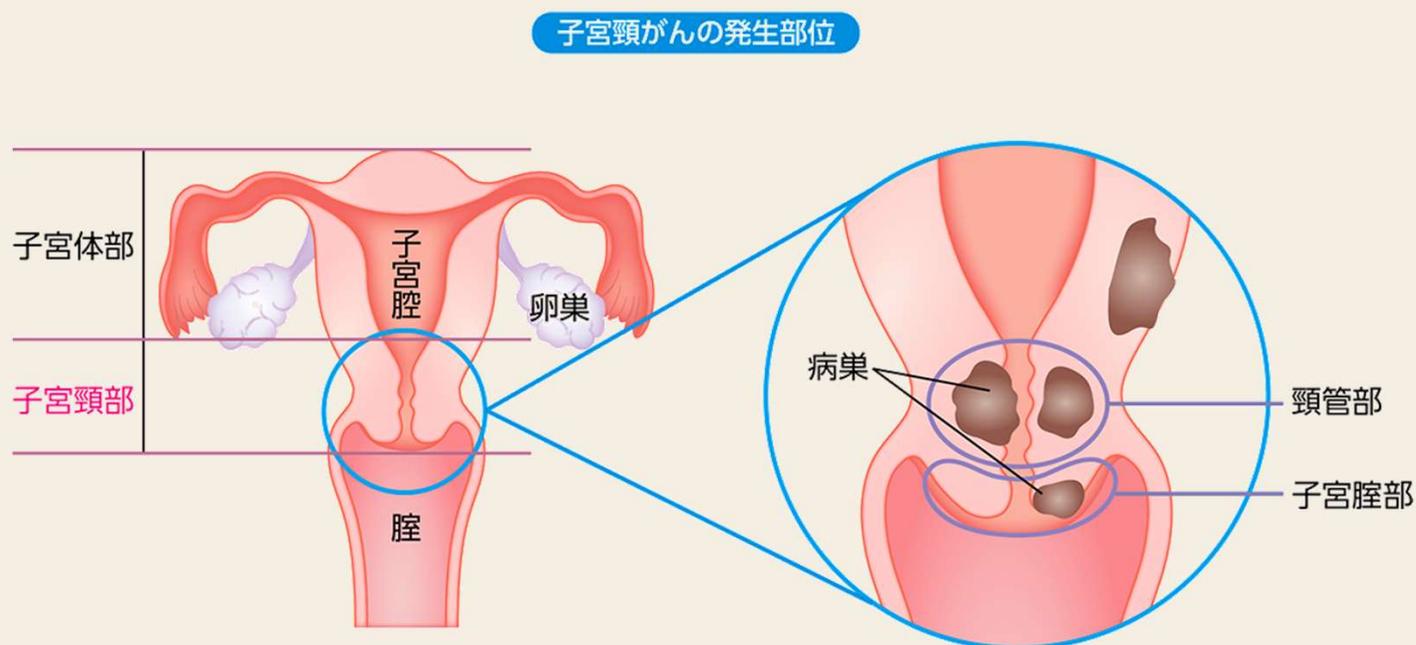
性交渉により子宮頸部に感染し、数年から数十年かけて、子宮頸がんに行進する



2022/9/2



子宮頸がんの **95%** 以上はヒトパピローマウイルス（HPV）が原因
性交渉の経験がある女性の **50～80%** はHPVに感染



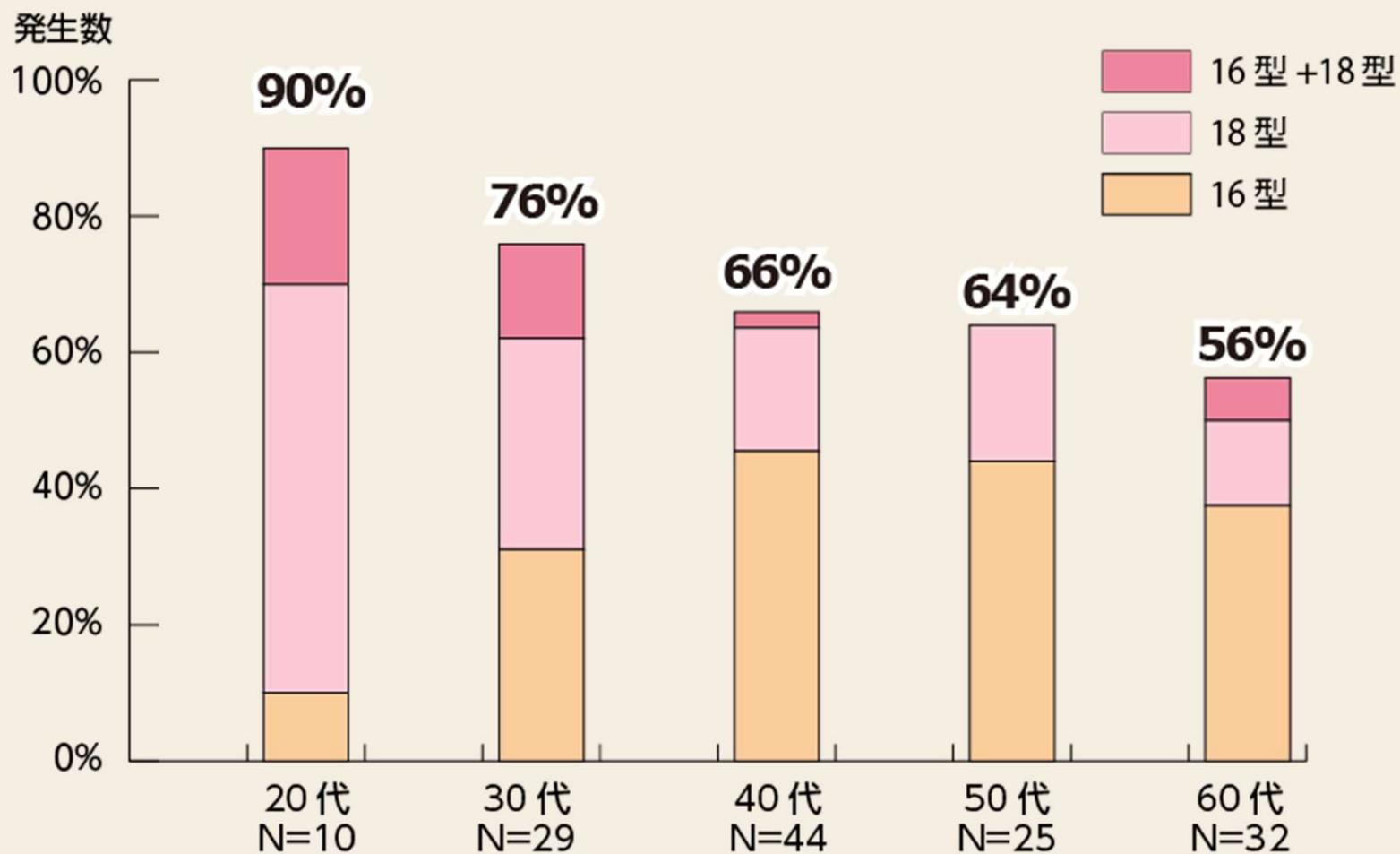


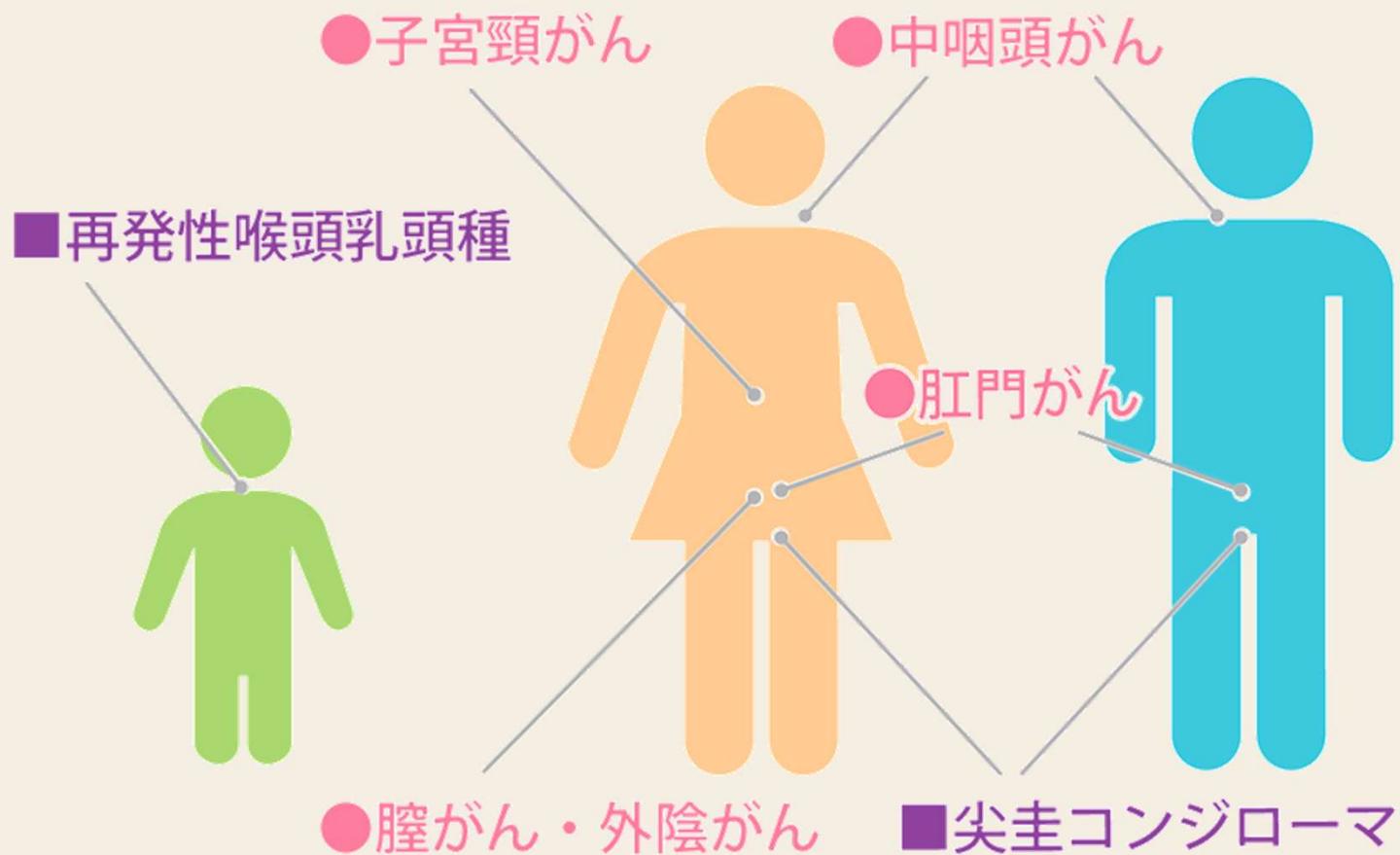
子宮頸がんの95%以上がHPVが原因
 女性の80%が一度はHPVに感染。主に性交渉で感染。

ワクチンの種類

価数	定期・任意 (女子)	定期・任意 (男子)	ワクチン名	予防できる疾患	対象者
2価	定期 (小学6年生～高校1年生)	未承認	サーバリックス	70% の子宮頸がん (16、18型)	10歳以上の 女子
4価	定期 (小学6年生～高校6年生)	任意	ガーダシル	70% の子宮頸がん (16、18型) 尖圭コンジローマ (6、11型)	9歳以上の 男女
9価	任意	未承認	シルガード9	90% の子宮頸がん (16、18、31、33、45、52、58型) 尖圭コンジローマ (6、11型)	9歳以上の 女子

日本人の子宮頸がん患者におけるハイリスク型のHPVの割合





● 16型、18型などのHPVが原因のがん ■ 6型、11型 HPVが原因の感染症

接種スケジュール

サーバリックス



0ヶ月

1ヶ月

2ヶ月

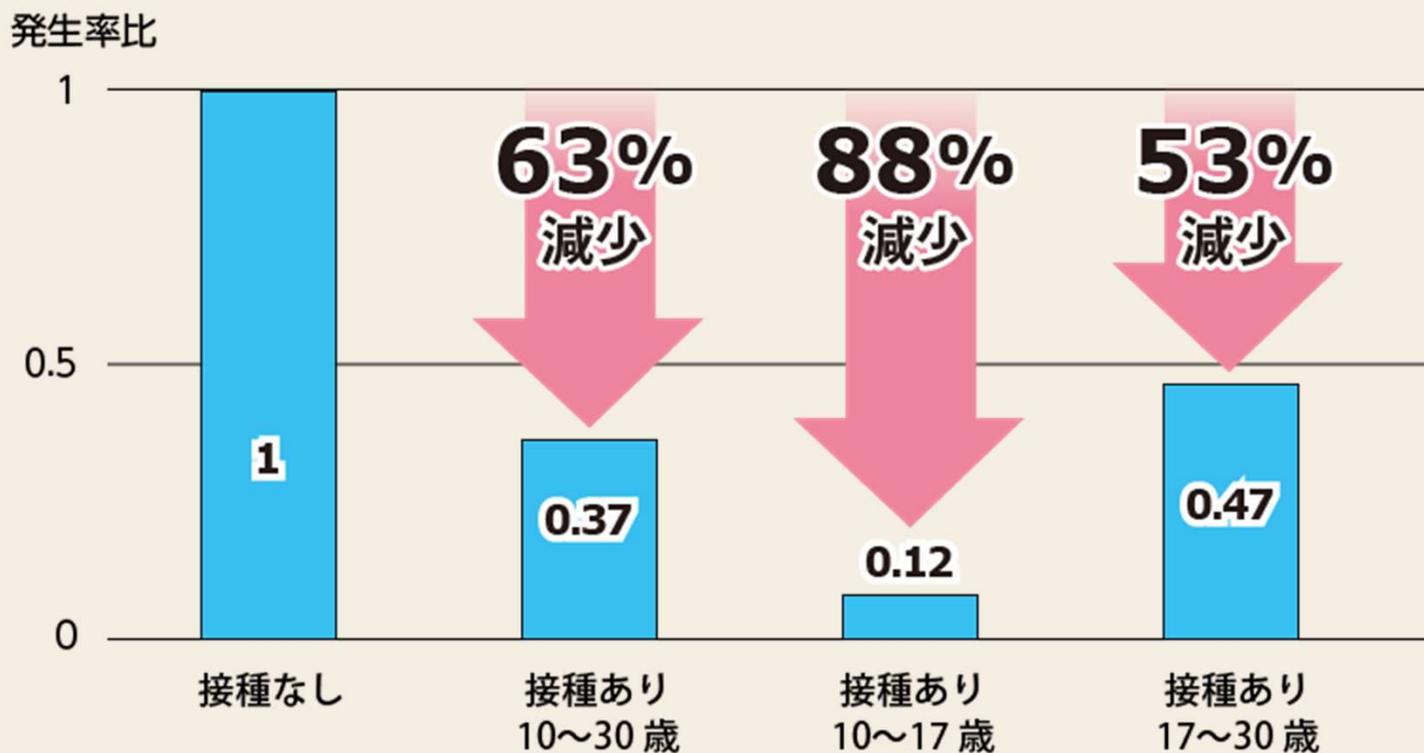
6ヶ月



ガーダシル

ワクチンの有効性

HPV ワクチンの接種年齢と浸潤性子宮頸がん発症率比

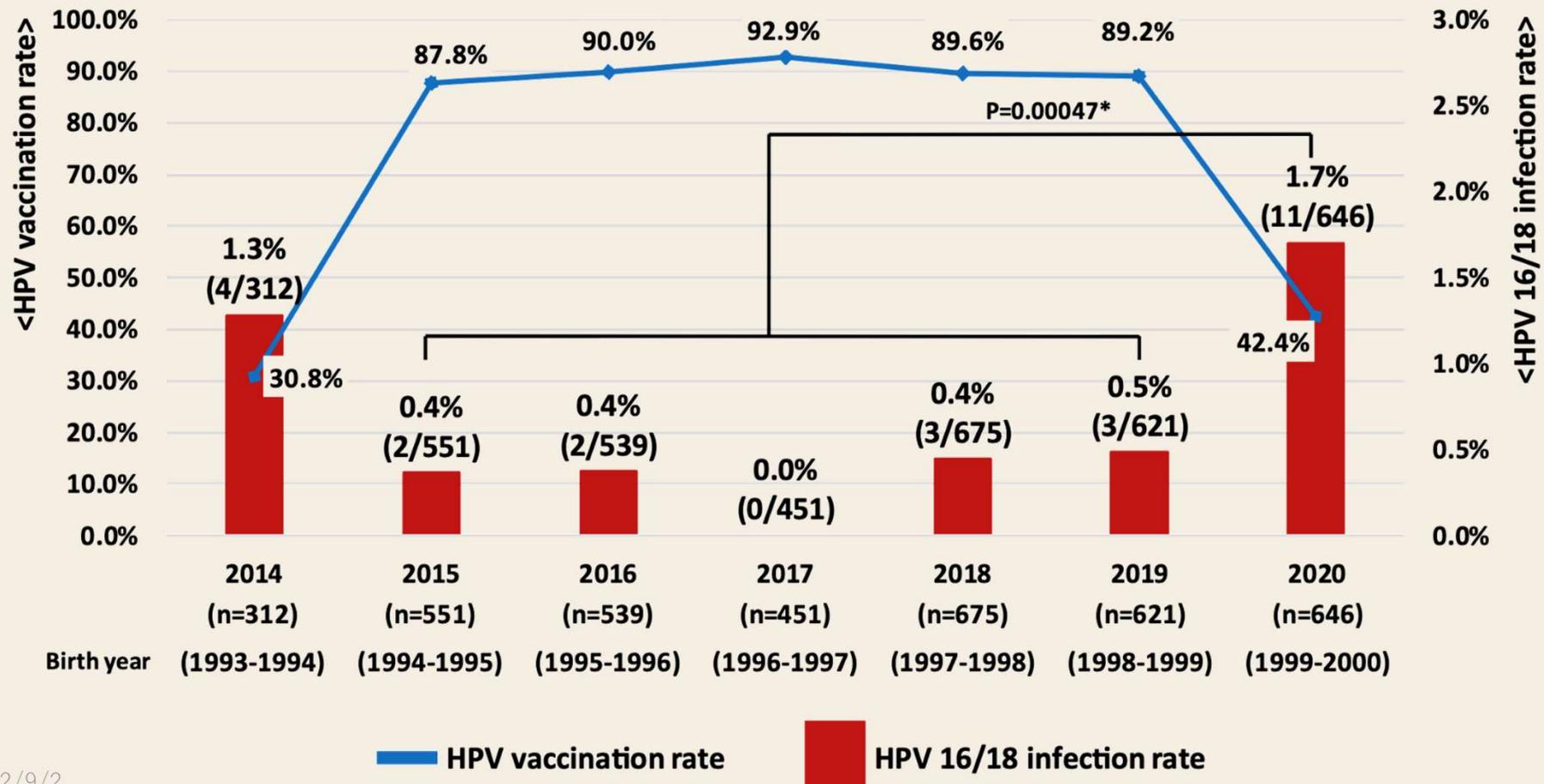


HPVワクチンの本邦での歴史

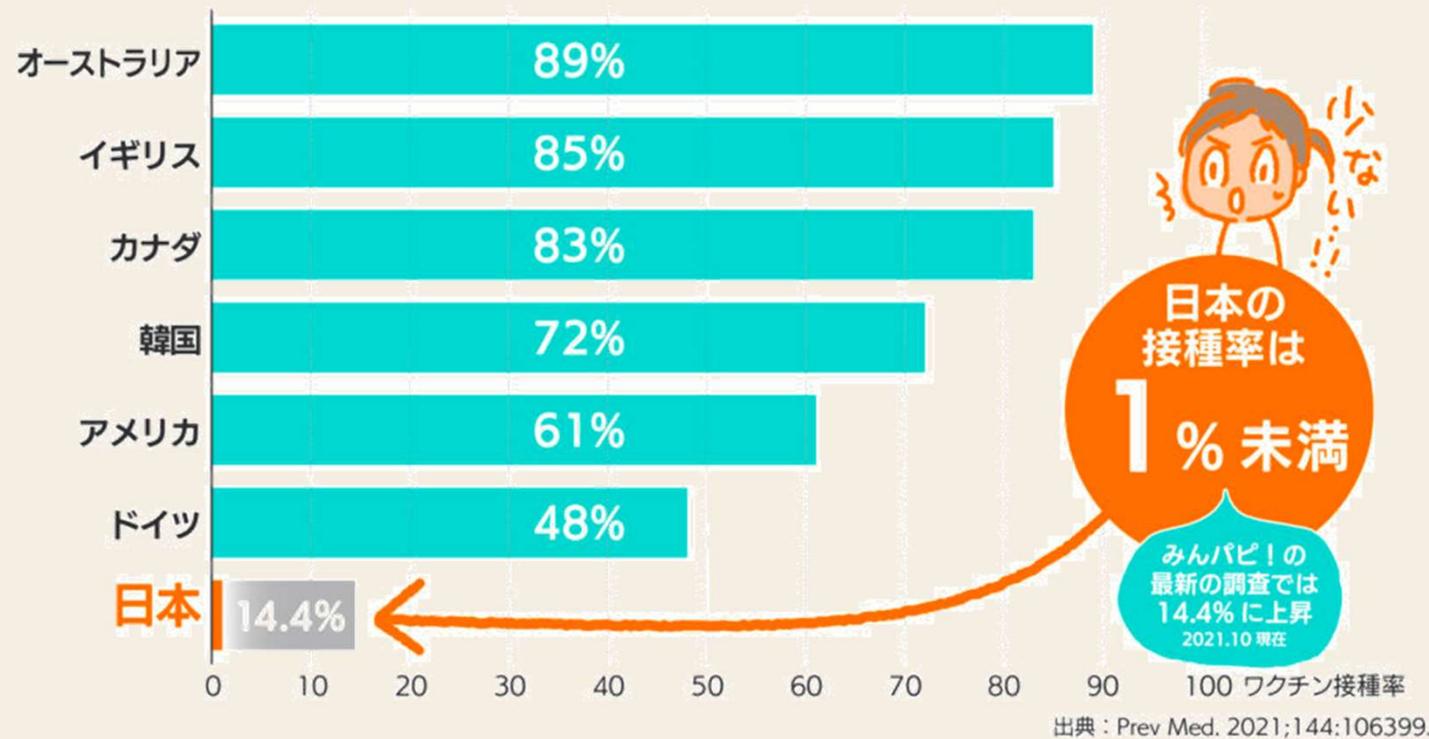
- 2009 年 サーバリックス（2価HPVワクチン）承認・販売
- 2011 年 ガーダシル（4価HPVワクチン）承認・販売
- 2013 年 4月 定期接種化
- 6月 積極的勧奨中止
- 2022 年 4月 積極的勧奨の再開

接種後の広範な疼痛
運動障害

HPVワクチンの歴史



日本は世界の中でも 極端に接種率が低い



キャッチアップ接種について

接種対象：以下2つの条件を満たす

① 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

② 過去にHPVワクチンの接種を合計3回受けていない

接種が受けられる期間：2022年4月～2025年3月

