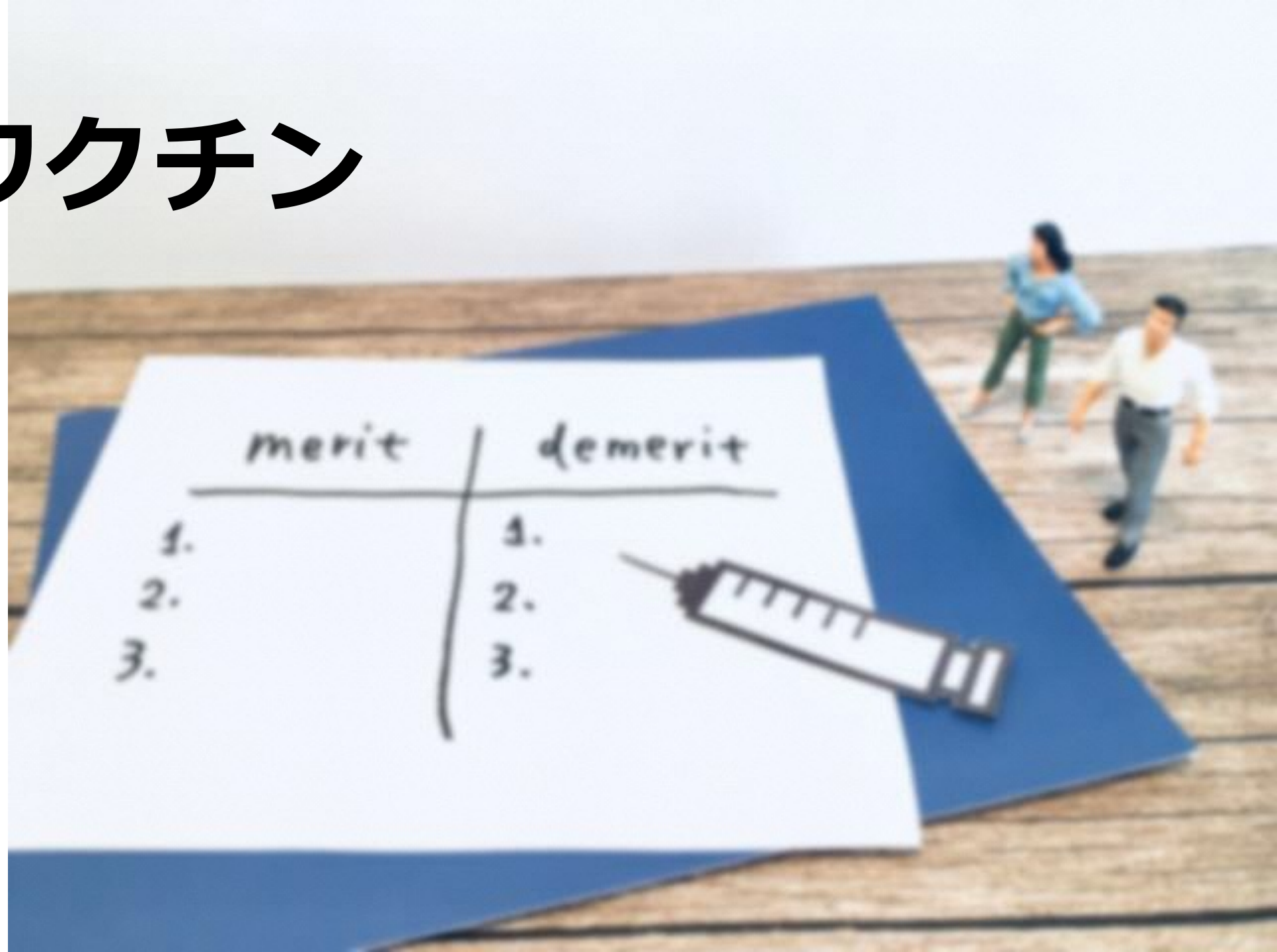


# HPVワクチン



# HPVワクチンの種類

## ◆2価ワクチン (商品名 サーバリックス)

予防できる  
HPV型

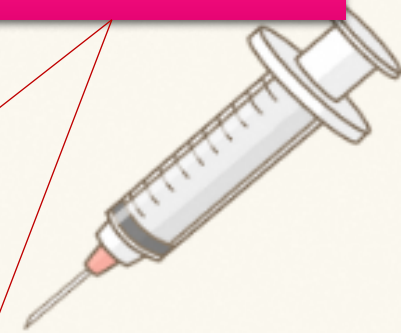


## ◆4価ワクチン (商品名 ガーダシル)

予防できる  
HPV型



尖圭コンジローマの  
原因ウイルス

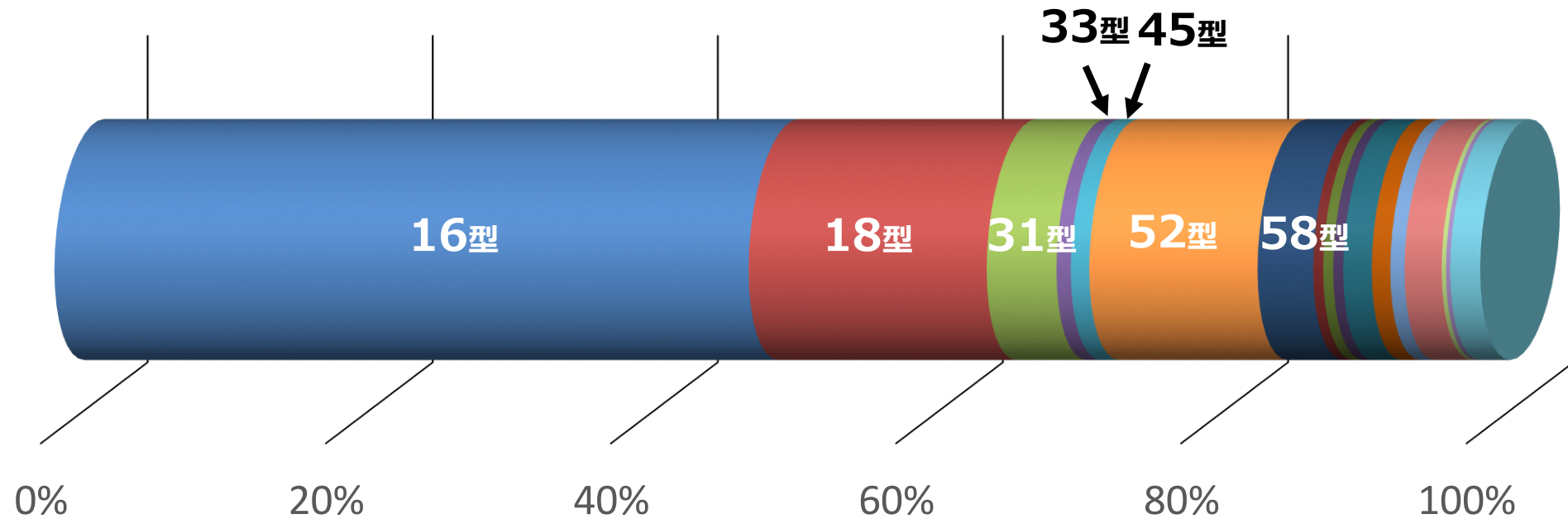


## ◆9価ワクチン (商品名 シルガード9)

予防できる  
HPV型



# 子宮頸がんの原因の95%はHPV感染



2価ワクチン(16/18)

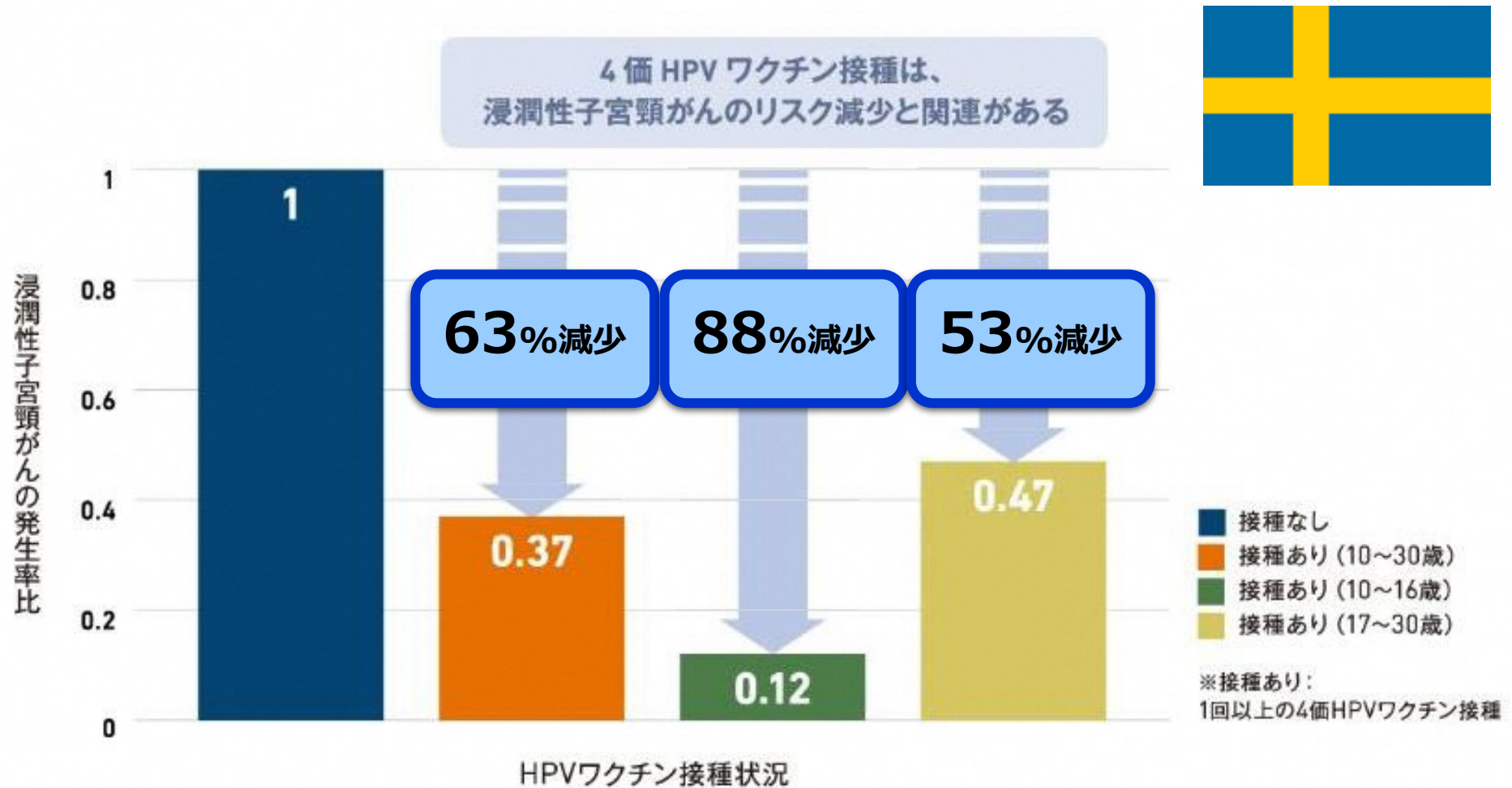
4価ワクチン(16/18/6/11)

9価ワクチン(16/18/31/33/45/52/58)

**約65%をカバー**

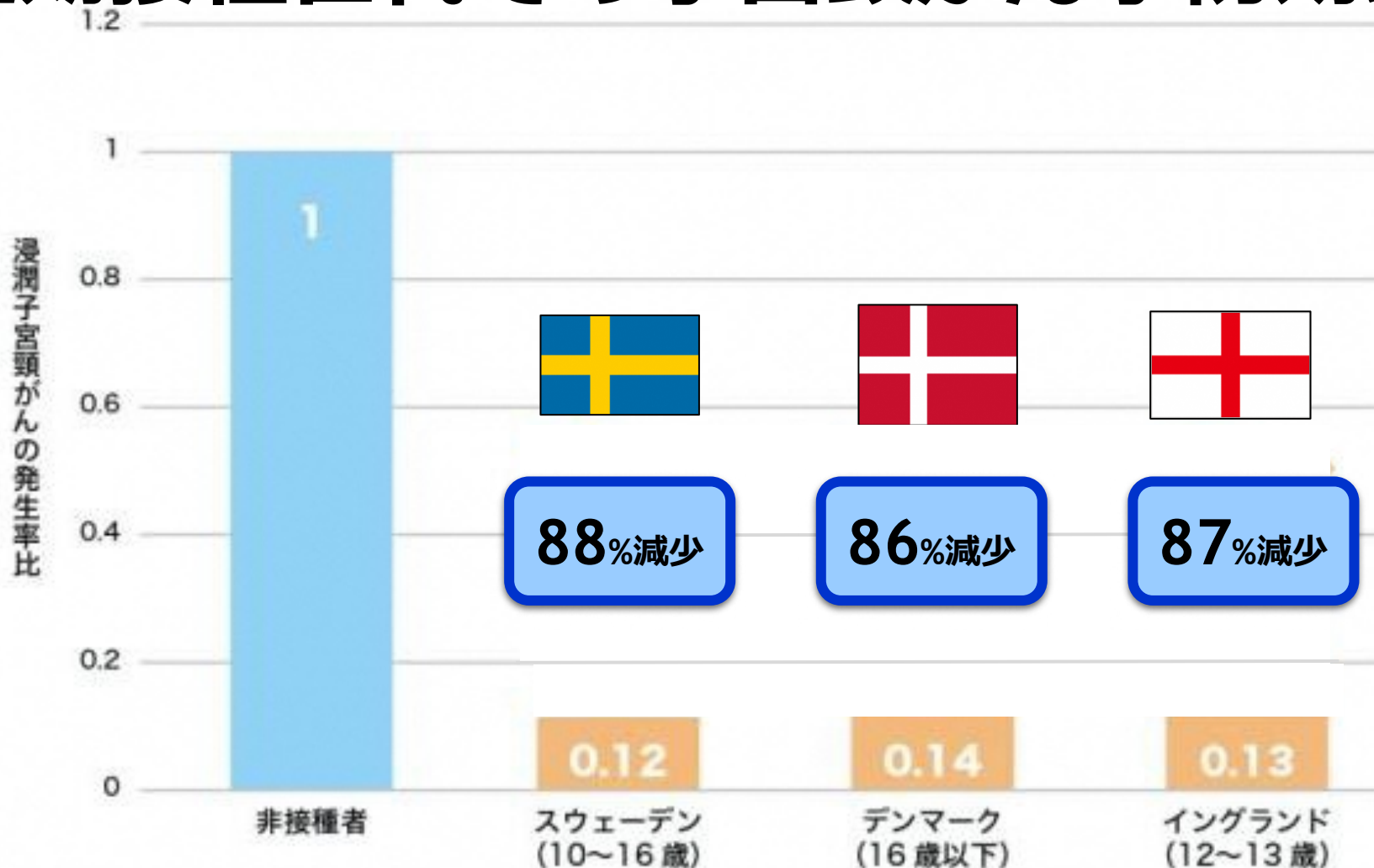
**約90%をカバー**

# HPVワクチンの子宮頸癌予防効果



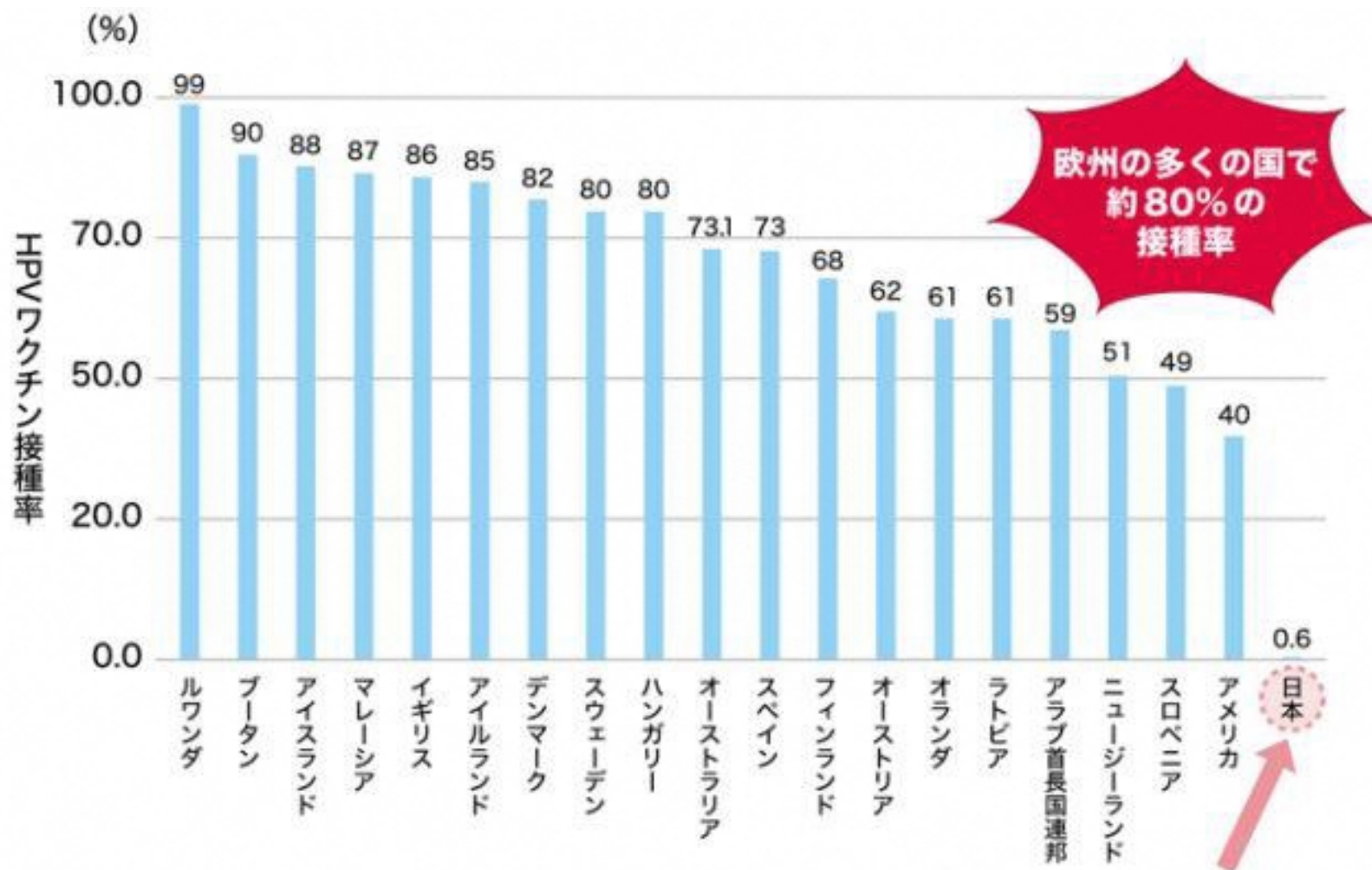
Lei J, et al. N Engl J Med, 2020; 383:1340-1348

# 定期接種世代での子宮頸がん予防効果



(出典: Lei J, et al. New England Journal of Medicine. 2020, Kjaer SK, et al. J Natl Cancer Inst. 2021, Falcaro M, et al. Lancet. 2021 より作成)

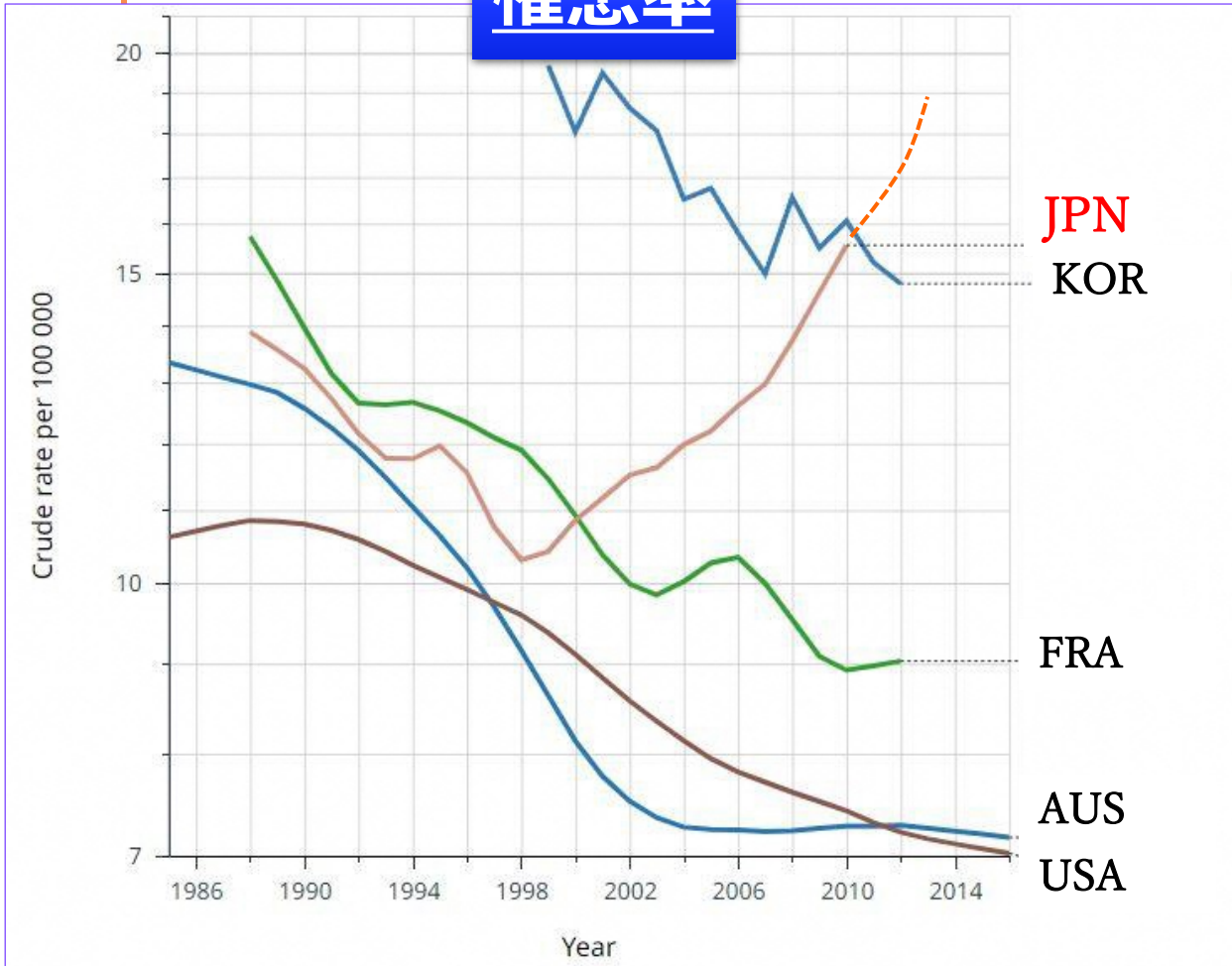
# 各国のHPVワクチン接種率



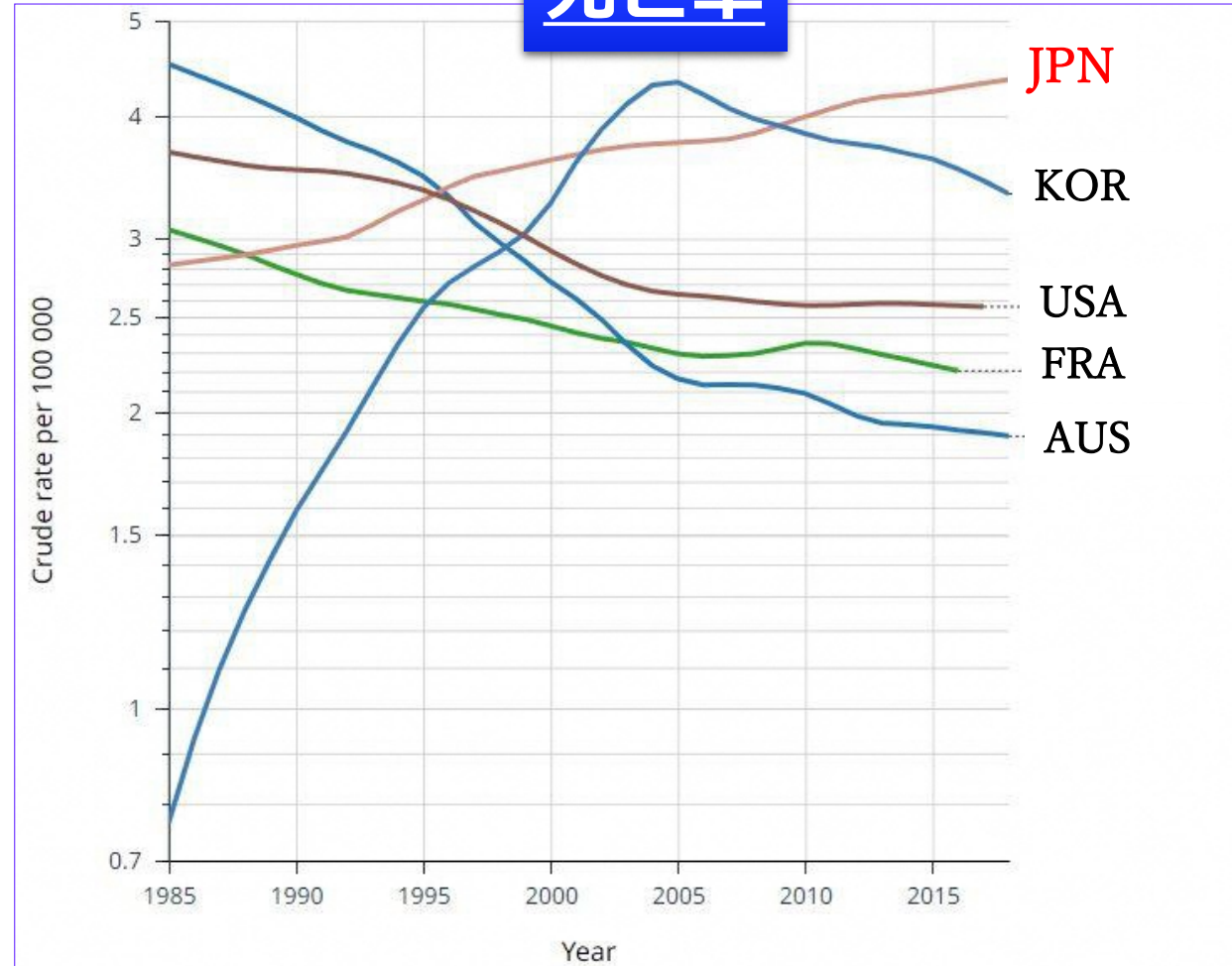
**日本の子宮頸がんワクチン接種率は極端に低い**

# 世界各国と日本の子宮頸がん

罹患率



死亡率

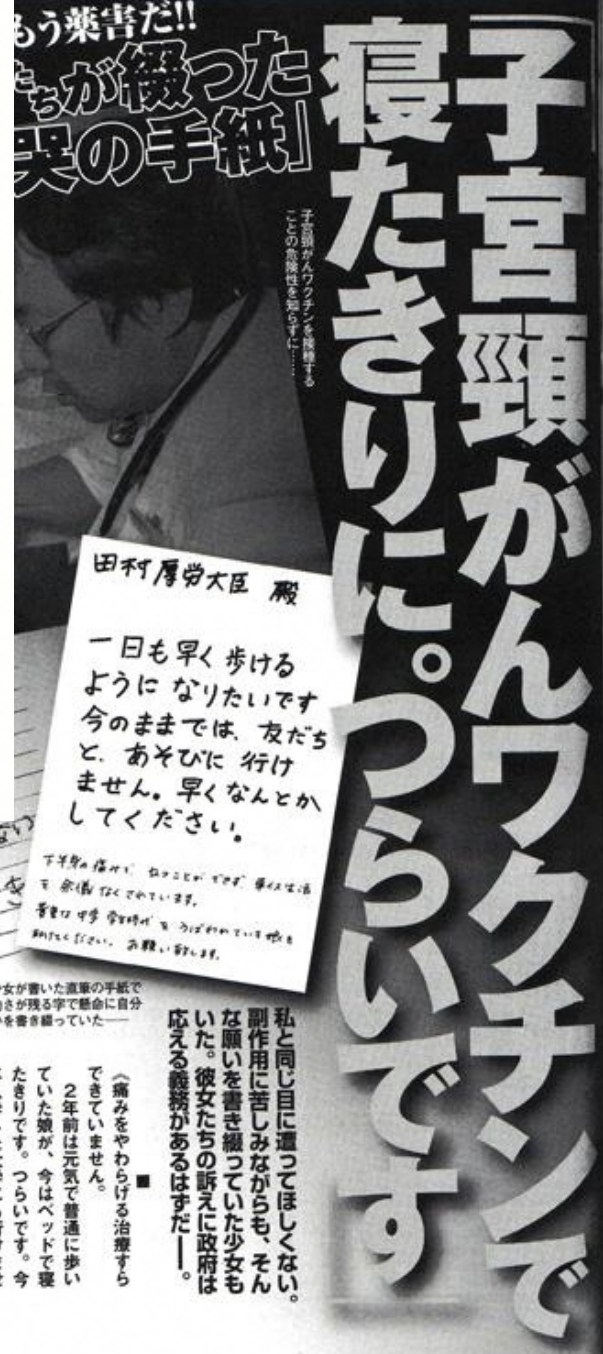


\* Subnational data

Rates are shown on a semi-log scale

Lines are smoothed by the LOESS regression algorithm (bandwidth: 0.25)

Cancer Over time | IARC - All Rights Reserved 2023 - Data version: 1.0



# 子宮頸がんワクチンで寝たきりに。つらいです

もう薬書だ!!  
おちが綴った  
哭の手紙

子宮頸がんワクチンを接種する  
この危険性を知らずに

田村厚労大臣 殿  
一日も早く歩ける  
ようになりたいです  
今のままでは、友だち  
と、あそびに行け  
ません。早くなんとか  
してください。

被害少女が書いた直筆の手紙では、幼さが残る字で懸命に自分の願いを書き綴っていた――

私と同じ目に遭ってほしくない。副作用に苦しみながらも、そんな願いを書き綴っていた少女もいた。彼女たちの訴えに政府は応える義務があるはずだ――。

「痛みをやわらげる治療すらできていません。2年前は元気で普通に歩いていた娘が、今はベッドで寝たきりです。つらいです。今年入学した大学にも行けません。早くこの苦しみを解消する治療をしてください。早く痛みのない生活をさせてください。」

こう手紙で綴ったのは2年前に、当時16歳の娘が子宮頸がんワクチンを接種し、副作用に苦しむ母親。

この1年半で登校できたのが2カ月半だという中学3年生の少女からは、こんな願いが届いていた。

「困っていること。頭痛が24時間つづいている。勉強ができていない(計算ができなくて)。」

## 子宮頸がんワクチン 中学生が重い副反応 杉並区、補償へ

子宮頸がんワクチン「サーバリックス」を接種した東京杉並区の女子中学生(14)が、歩行障害などの重い症状が出て、1年3カ月にわたり通学できない状況だったことが、7日の区議会でも明らかになった。無料接種を行った区は「接種の副反応」と認め、補償する方針だ。補償額は未定。

サーバリックスは3回の接種が必要。母親によると、女子中学生は12歳だった。011年10月に区内の医療機関で2回目の接種をした。その直後、接種した左腕がしびれ、腫れて痛む症状が出た。症状は脚や背中にも広がり入院。今年1月には通学できる状態になったが、割り算ができないなど、症状が残っているという。

厚生労働省によると、昨年8月末の時点で、全国で

### 子宮頸がんワクチン 接種呼びかけ中止へ

厚生労働省は四日、子宮頸がんワクチンの接種を積極的に呼び掛けるのを一時中止するよう、全国の自治体に勧告した。接種対象者への案内送付などは取りやめるが、効果を期待して接種を希望する人のため、ほとんどの自治体で無料を受けられる定期接種は除外された。

副作用情報を基に安みか起きている可能性  
全性検討する厚労省が、実態解明が進  
の専門部会が同日、症、適切な情報提供  
例数がないが接種にできるまで積極的に勧  
よって長引く激しい痛めるべきではないと結

子宮頸がんワクチン  
は四月に施行された改  
正予防接種法に伴い、  
小学六年から高校一年  
相当の女子を対象に定  
期接種となったほか  
り。専門部会の座長を  
務める桃井真里・国  
際医療福祉大副学長は  
「早急に情報収集し、  
(副作用の)正確な発  
生頻度を出す必要があ  
る」と強調するが、接  
種呼び掛け再開の時期  
は読めず、医療現場や

3 総合 12版 2013年(平成25年)6月15日(土曜日)

ワクチン名	副作用の発生率	重篤な副作用の発生率
子宮頸がん予防ワクチン(サーバリックス)	245.1	43.3
子宮頸がん予防ワクチン(ガーダシル)	155.7	33.2
ヒブワクチン	63.8	22.4
小児用肺炎球菌ワクチン	89.1	27.5
不活化ポリオワクチン	23.8	5.3
日本脳炎ワクチン	67.4	25.7
インフルエンザワクチン	7.5	2.3

(発生率は接種100万回当たりの発生数)

保護者に混乱が生じている。厚労省によると、定期接種の対象となつて

いるワクチンの接種呼び掛けを中止するの「ス」が接種日当たりの二〇〇五年の日本脳炎ワクチン以来二例目。部会では、副作用報告の中で、痛みが体の広範囲に及んだ三十八発症のタイミングなどから「接種との関係が否定できない症例が多ありそうだとした。

子宮頸がんワクチンは一社が販売している。厚労省のまとめでは、副作用の報告はクラシロ・スミスクライ