

風しん対策について

テーマ: 妊娠にかかわるウイルス疾患

- 日本産婦人科医会常務理事
- 横浜市立市民病院
- 産婦人科 科長・部長
- 倉澤健太郎
- kuraken@yokohama-cu.ac.jp

令和7年日本産婦人科医会 第193回記者懇談会
2025年2月12日 日本記者クラブ



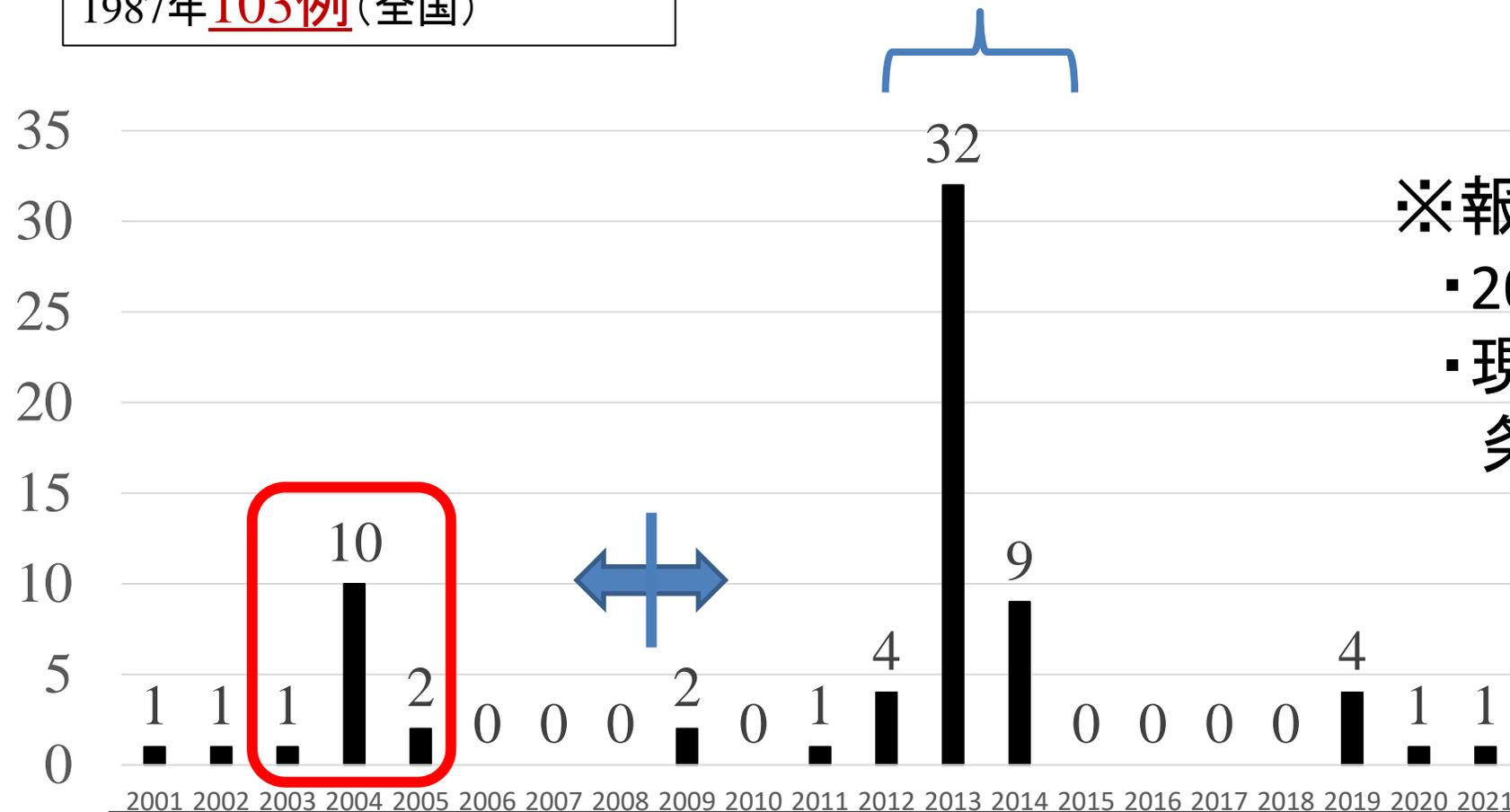
先天性風疹症候群の報告数

(参考)

1965年 408例 (沖縄のみの数)

1987年 103例 (全国)

2013年前後で
45例のCRS報告



※報告基準の変更あり

- ・2008以前は症状2つ以上
- ・現在は症状1つでも条件を満たせば報告対象

?

風しんの現状と対策について①

風しん対策の概要

- 目標**：CRS（先天性風疹症候群）の発生をなくすと|ともに、2020年までに風しんの排除を達成する。
- 定期予防接種の実施**：定期接種率の目標をそれぞれ95%以上とする。（令和4年度：第1期95.4%、第2期92.4%）
- 自治体に対する技術支援**：風しん発生時の届出や、対応手順の手引き等を作成し、自治体に配布。
- 麻しん・風しん対策推進会議の開催**：施策の実施状況に関する評価、必要に応じた当該施策の見直し。
- 抗体検査・予防接種の推奨**：普及啓発、自治体に対する抗体検査補助事業を実施。

令和元年度から下記の**風しんの追加的対策**を実施しており、**令和6年度で終了予定**である。

風しんの追加的対策

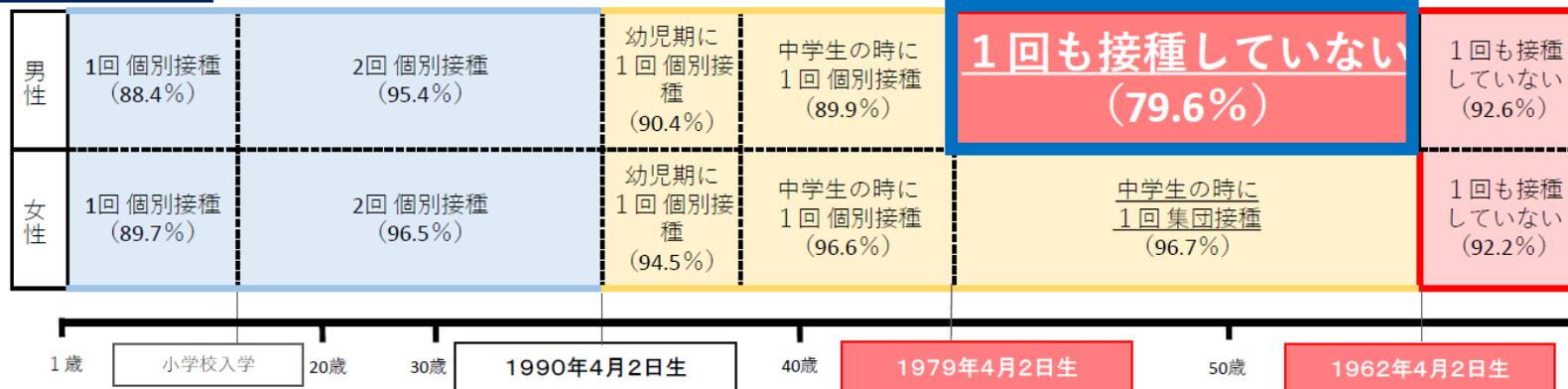
過去に公的に予防接種を受ける機会がなかった特に抗体保有率が低い昭和37年4月2日から昭和54年4月1日生まれ（令和6年度45歳から62歳）の男性に対し、

- ①**予防接種法に基づく定期接種の対象**とし、令和元年度から令和6年度まで**全国で原則無料**で定期接種を実施（当初3年間の予定であったが、新型コロナウイルス感染症の影響から目標が達成できず令和3年度に3年間延長とした）
- ②ワクチンの効率的な活用のため、まずは**抗体検査**を受けていただくこととし、補正予算等により、全国で原則無料で実施
- ③事業所健診の機会に抗体検査を受けられるようにすることや、夜間・休日の抗体検査・予防接種の実施に向け、体制を整備

世代ごとの抗体保有率

※ ()内は抗体保有率

※年齢は2024年11月時点



【出典】 国立感染症研究所「年齢/年齢群別の風疹抗体保有状況」2013-2017年をもとに算出（10歳以下のみ2017年のデータで計算）

風しんの現状と対策について②

● クーポン券の送付規模

昭和54年4月1日生～昭和37年4月2日生まれの男性	約1,534万人
2019年度のクーポン券送付範囲（原則※） 昭和54年4月1日～昭和47年4月2日生まれ	約646万人
2020年度のクーポン券送付範囲（原則※） 昭和47年4月1日生～昭和41年4月2日生まれ	約570万人
2021年度のクーポン券送付範囲（原則※） 昭和41年4月1日生～昭和37年4月2日生まれ	約319万人

※ それ以外の年代にも市区町村の判断で送付可能。また、対象者が市区町村に申し出た場合も、クーポン券を発行。

● 抗体検査・予防接種の実施状況

クーポン券を利用した件数（国保連が処理した実績件数）令和6年8月現在

		2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	到達目標（累計）
抗体検査	見込み	約330万人	約370万人	約220万人				約920万人
	実績	約125万人	約177万人	約85万人	約53万人	約29万人	約17万人	約486万人
予防接種	見込み	約70万人	約75万人	約45万人				約190万人
	実績	約27万人	約36万人	約20万人	約12万人	約6.5万人	約3万人	約104.5万人

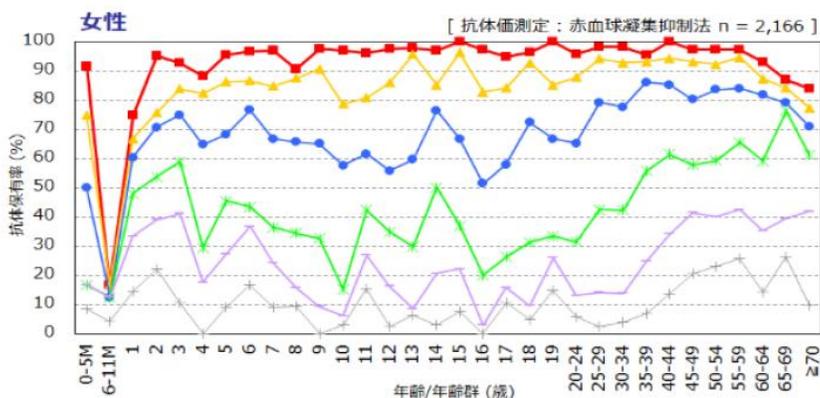
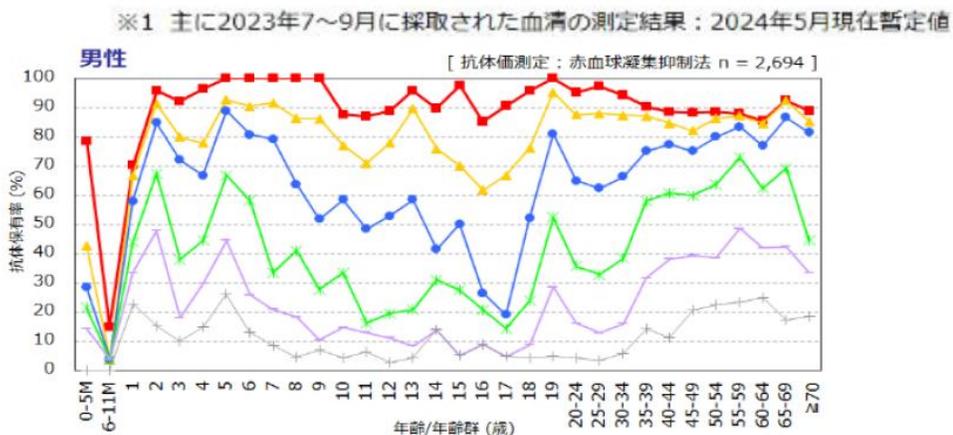
● 追加的対策の到達目標とそれに必要な抗体検査・予防接種の実施規模

- 【目標1】 **2022年12月まで**に抗体保有率を85%（抗体検査を約480万人、予防接種を約100万人）
 【目標2】 **2024年度末まで**に抗体保有率を90%（抗体検査を約920万人、予防接種を約190万人）

風しんの現状と対策について③

年齢/年齢群別の風疹抗体保有状況, 2023年^{※1}

～ 2023年度感染症流行予測調査より ～



抗体価
 —●— ≥1:8 —●— ≥1:16 —●— ≥1:32
 —●— ≥1:64 —●— ≥1:128 —●— ≥1:256

流行予測2023

【2023年度風疹感受性調査実施都道府県】

北海道、茨城県、栃木県、群馬県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、石川県、長野県、愛知県、三重県、滋賀県、山口県、高知県、福岡県

※ 年齢/年齢群別の麻疹抗体保有状況、2023年 国立感染症研究所、感染症流行予測調査グラフ (<https://www.niid.go.jp/niid/ja/y-graphs/667-yosoku-graph.html>) より引用

成人男性の抗体保有率

(HI抗体価1:8以上)

- 40代後半：88%
- 50代前半：88%
- 50代後半：88%

風疹に関する疫学情報：2024年11月6日現在（暫定値）

集団免疫閾値（いきち）

集団免疫を獲得するために達成すべき、集団における抗体保有者の割合

WHO等による風しん感染拡大を防ぐとされている集団免疫閾値（いきち）は85%とされており、集団免疫閾値の獲得という一定の目的は達成したと推察される。

風しんの現状と対策について④

促進策

風しんの追加的対策の実施時期の延長に伴い、主に以下の促進策を実施した。

- ①健診に合わせた抗体検査を促進する観点から、毎年、抗体検査未受検の対象者全員にクーポンの一齐送付。（令和元年度～令和3年度は対象世代を分割し、クーポン券を送付していた。）
- ②新型コロナワクチンの接種を行う医療機関や大規模接種会場において、ポスター、リーフレットを用いて啓発するとともに、新型コロナワクチンの職域接種を実施する会場に対しても周知・協力依頼を実施。
- ③風しんの追加的対策への理解や抗体検査・予防接種を促すことを目的に、行動経済学（ナッジ）を活用した啓発資料の作成や啓発イベントの実施等を行い、風しん対策に関する普及啓発対策を強化。

風しんの追加的対策について（厚労省HP）

「追加的対策」と検索。

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/rubella/index_00001.html

風しんの追加的対策は今年度で終了予定ですので、
対象者の方は早めに受診をお願いいたします

2024年12月2日～TVerにおいてCMを開始しております。

CTV [【DeliveryforMHLW】 Rubella Project_15s\(Horizontal screen\)_Office_ver.2024.mp4 \(sharepoint.com\)](#)

CTV [【DeliveryforMHLW】 Rubella Project_15s\(Horizontal screen\)_Wedding_ver.2024.mp4 \(sharepoint.com\)](#)



ポスター・リーフレット：（令和5年度厚生労働行政推進調査事業費の新興・再興感染症及び予防接種制作推進研究事業「風しん第5期定期接種の対策期間延長における風しん予防接種促進に関する研究」の成果物） 4

CIDER

大阪大学感染症総合教育研究拠点

風しん対策啓発イベント *Wedding Invitation*

2024.10.24 [木] 15:00-16:30

新丸ビル3階 アトリウム (東京駅直結)

0:01 / 1:21:00

【2月4日 風しんの日】 風しん対策啓発イベント



大阪大学感染症総合教育研究拠点【CIDER】チャンネル
チャンネル登録者数 708人

チャンネル登録

👍 1



共有

📄 オフライン

🔗 クリップ

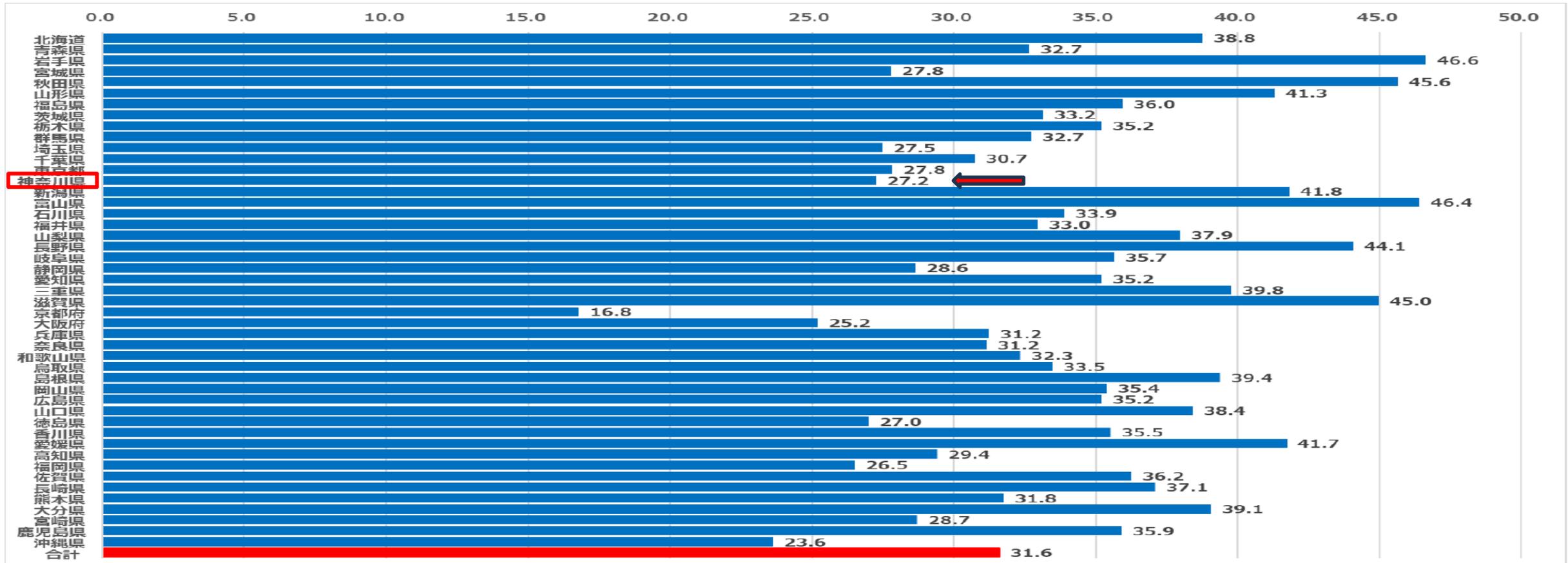
📌 保存



各都道府県別の風しん抗体検査実施者割合

(厚生労働省健康・生活衛生局感染症対策部感染症対策課調査)

神奈川県27.2%



(国立感染症研究所：風疹に関する疫学情報2024年11月6日現在より引用)

<https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/rubella/2024/rubella241106.pdf>

神奈川県

！お急ぎください！
風しん無料クーポン券
使用期限 迫る！
基本
令和7年2月28日まで

(S37.4.2～S54.4.1生まれ)
45歳から62歳の男性の皆さま、
風しんの抗体検査を受けましょう！
 上記に該当する男性は、風しんワクチンの定期接種の機会がなかった為、風しんの抗体を持たない人が多いです

あなたの風しんが妊婦さんに感染するとお腹の中にいる赤ちゃんが
 目や耳や心臓の病気になることがあります。
 生まれてくる子ども達を守るために、あなたの行動が必要です！

詳しくはこちら
 風しん クーポン券 検索

※本誌は、日本医療研究開発機構 (AMED) 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業「ライフ
 コース予防接種時代のワクチンの有効性と安全性評価に関する研究」の費用助成により作成しています。

二次元コードからも
 ご確認いただけます

風しん無料クーポン券は既に住民票のある市町村から郵送されています。
 クーポン券がお手もとにない場合は、お住まいの市町村へお問い合わせ下さい。

この制度は2024年度で終了
 となります。
 無料クーポン券の使用期限は、
 原則、令和7年2月28日まで
 です。

あと1か月
しかありません。

※クーポン券の有効期限は市町村によって異なりますが、
 定期接種は3月31日まで受けられます。

多屋先生より借用

まとめ

- プレコンセプションケアとして、ワクチン接種の推進は重要
- 妊娠中のワクチン接種も選択肢が増えつつある
- 妊娠中のワクチン接種には様々な躊躇が起こりやすいが、接種を希望する妊婦に対するアクセス整備は重要
- 風しん第5期定期接種が終わろうとしているが、十分な啓発や供給体制があったとはいえず、このまま終わってよいのか
- 引き続き、だれかが取り組まないといけない。