

第18回メディカルスタッフのための感染対策セミナー
2019年7月9日
小倉KMMビル



麻疹・風疹の流行について

NPO-KRICT理事長
産業医科大学名誉教授
北九州市保健福祉局医務監

松本哲朗

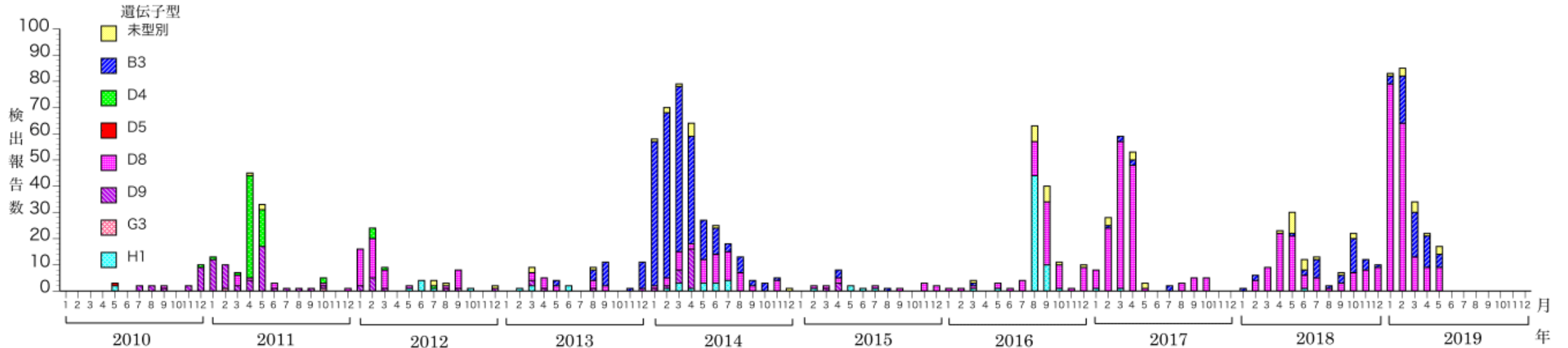
麻疹 過去10年間で最多のペース

(産経新聞 R1.5.4)

4月14日までに 405人

大阪 131人、三重 53人、東京 47人、
愛知 32人、神奈川 23人、兵庫 18人

月別麻疹ウイルス分離・検出報告数、2010年1月～2019年5月 (病原微生物検出情報：2019年6月5日現在報告数)



* 各都道府県市の地方衛生研究所からの分離/検出報告を図に示した

北九州市内で麻疹患者発生 R1.5.22

門司区在住、29歳(外国籍)、男性

5月 8日 海外より入国

5月16日 発熱(39°C)、医療機関受診

5月17日 咳、鼻汁

5月19日 症状持続、発疹出現

5月21日 発熱(40°C)、結膜充血、コプリック斑、医療機関再診、血液検査

5月22日 北九州保健環境研究所にて遺伝子検査、麻疹と判明

7 麻しんの北九州市への届出状況(単位：人)

(令和元年6月1日14時現在)

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R1年 (H31年)
発生届出数 (単位：人)	1	0	0	0	0	0	6※

※本件を含む。

【患者情報】

No.	年齢	性別	居住地	予防 接種歴	発症日	検査結果 判明日	備考
1 患者A	29	男	門司区	不明	5月16日	5月22日	5月8日入国
2 患者B	29	男	門司区	不明	5月16日	5月23日	5月8日入国
3 患者C	24	男	門司区	不明	5月20日	5月23日	5月8日入国
4 患者D	28	男	門司区	不明	5月20日	5月23日	5月8日入国
5 患者E	34	男	門司区	不明	5月28日	5月29日	No.1~4と職場で 接触した可能性
6 患者F	29	女	門司区	1回	5月31日	6月1日	No.1~5と職場で 接触した可能性

～注意情報～

令和元年 6 月 7



《麻しん患者が増えています！》

今年、例年に比べて麻しん患者の報告が多くなっており、5月26日までに全国で566人の報告があり、北九州市でも、6月6日時点の患者数が6人になりました。

麻しん流行地域から来た外国人や帰国した日本人が麻しんに感染し、国内で感染した患者の報告が増えています。

【本市の発生状況】

(人)

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R1年(～6/6)
患者数	1	0	0	0	0	0	6

➤ 麻疹とは

麻疹は、麻疹ウイルスに感染して10～12日後に、発熱や咳などの症状が現れます。

38℃前後の発熱が2～4日続き、咳、鼻汁、咽頭痛や目の充血、目やに、羞明（まぶしく感じる）が現れます。乳幼児では8～30%に下痢、腹痛があります。発疹が出る1～2日前ごろ、口の中に約1mm径の白い斑点である「コプリック斑」みられ、発疹出現後2日目の終わりまでに急速に消失します。

➤ 麻疹にかかってしまったら？

麻疹は、マスクや手洗いのみでは予防できません。

空気感染

発熱や発疹などの麻疹が疑われる症状があるときは、

事前に連絡して、医療機関を受診しましょう。

また、受診する際は、医療機関の指示に従い、自家用車等を使用し、公共交通機関の利用を避けるようにしましょう。



保健福祉局からのお願い

➤ 医療機関の皆さまへ

医療機関におかれましては、発熱や発しんを呈する患者が受診された際は、下記をご確認ください。

- (1) 麻しん含有ワクチンの接種歴
- (2) 最近の渡航歴、最近の国内旅行歴
- (3) 最近国際空港や人が多く集まる場所に行ったことがないか

麻しんと診断された場合には、速やかに北九州市保健所保健予防課へ届出していただきますよう
お願いいたします。

◆連絡先 北九州市保健所保健予防課（電話：093-522-8711、FAX：093-522-8775）

世界のはしか感染 **前年の4倍**

西日本新聞 H31.4.17

WHO

- ・今年1~3月 世界の感染者数は、11万2163人
- ・感染者の多い国；エチオピア、フィリピン、タイ、ウクライナ、など

はしか 米で大流行

朝日新聞 H31.4.11

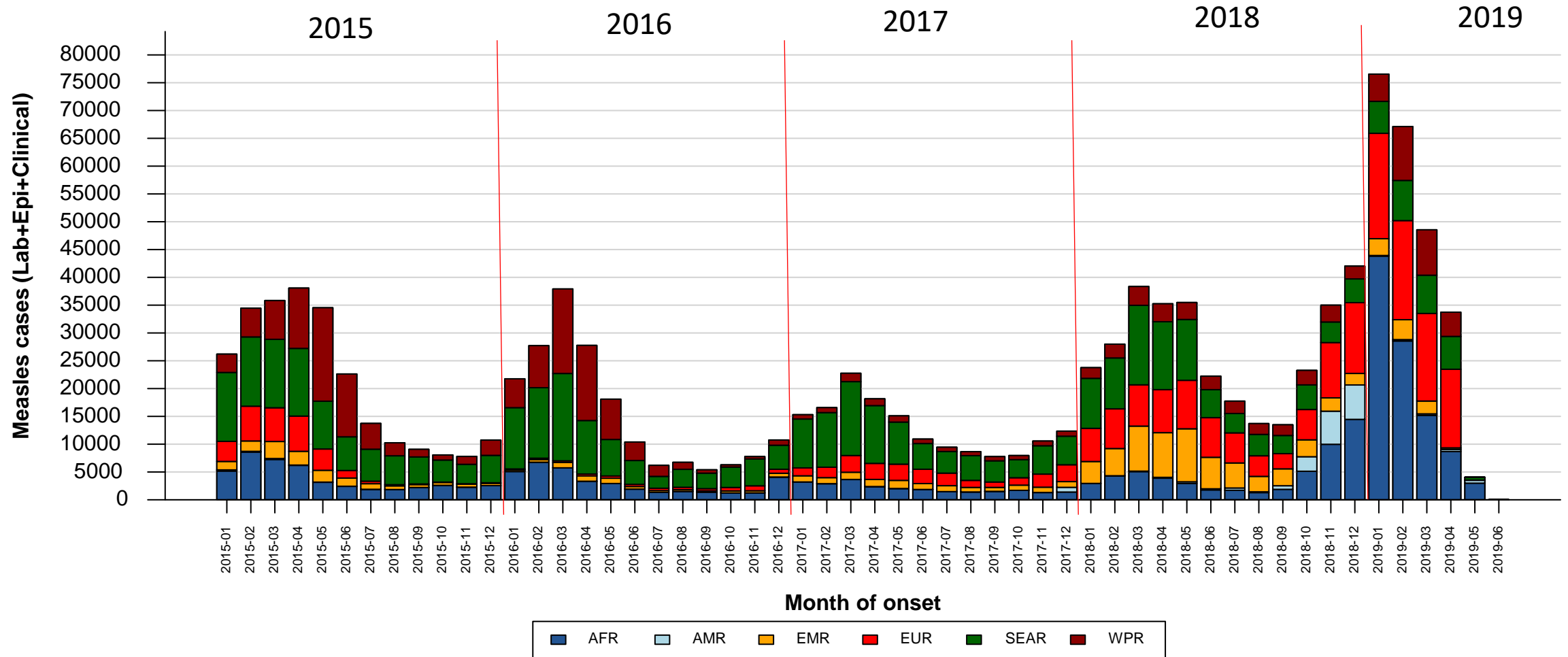
1月～4月10日 465人

特にニューヨークで、昨年10月～今年4月 285人

非常事態宣言

ワクチン未接種者が多い(宗教的な理由? =SNS)

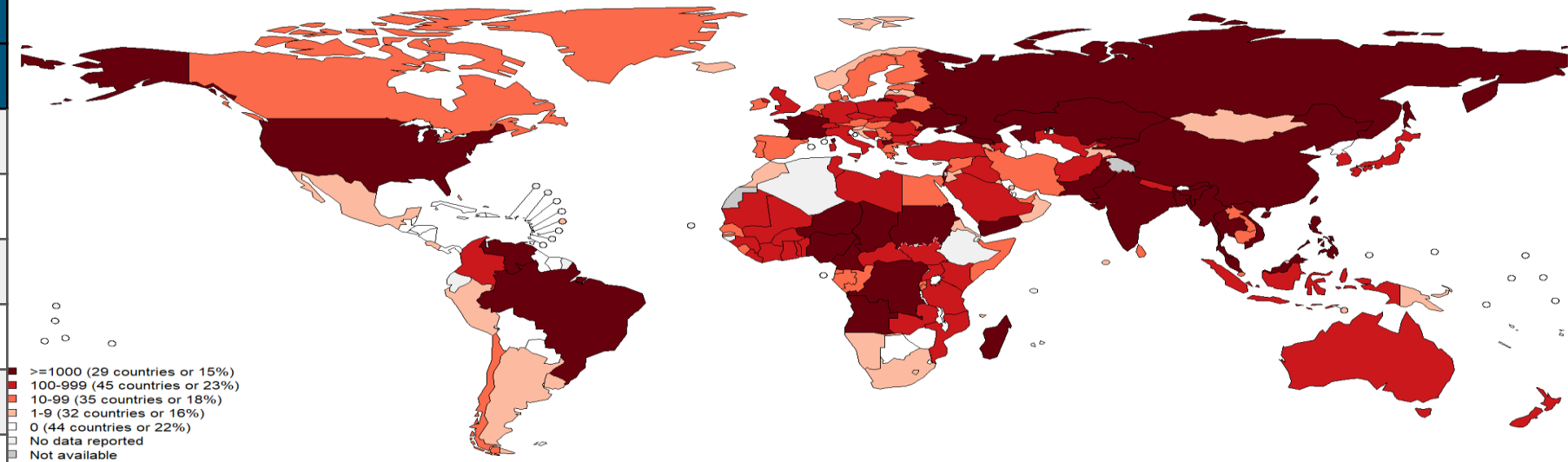
Measles case distribution by month and WHO Region (2015-2019)



Notes: Based on data received 2019-06 - Data Source: IVB Database - This is surveillance data, hence for the last month(s), the data may be incomplete.

Number of Reported Measles Cases (6M period)

Top 10*	
Country	Cases
Madagascar	82585
Ukraine	60972
Philippines	25661
India**	21914
Nigeria	19780
Kazakhstan	7336
Brazil	6144
Venezuela (Bolivarian Republic of)	5668
Yemen	5643
Myanmar	4663



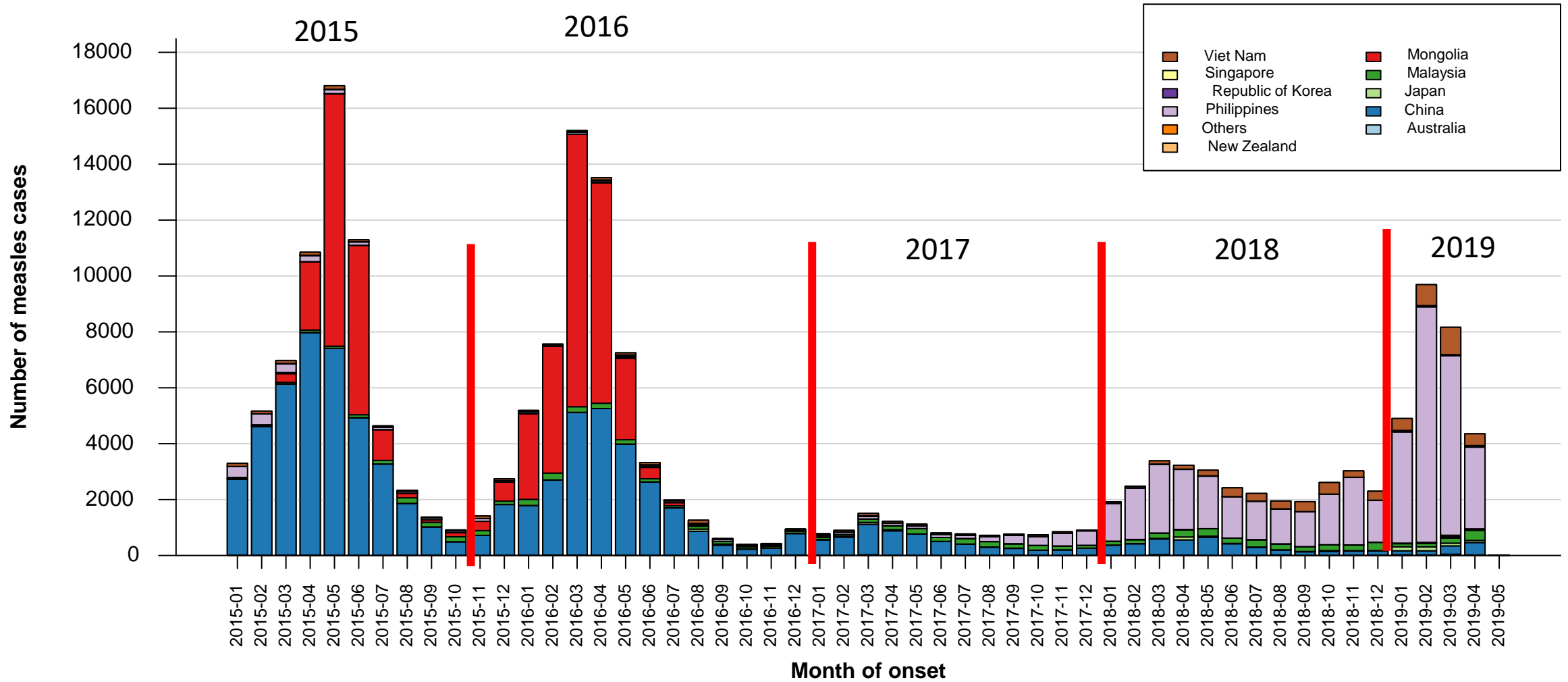
 World Health Organization

Map production: World Health Organization, WHO, 2019. All rights reserved
Data source: IVB Database

Disclaimer:
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

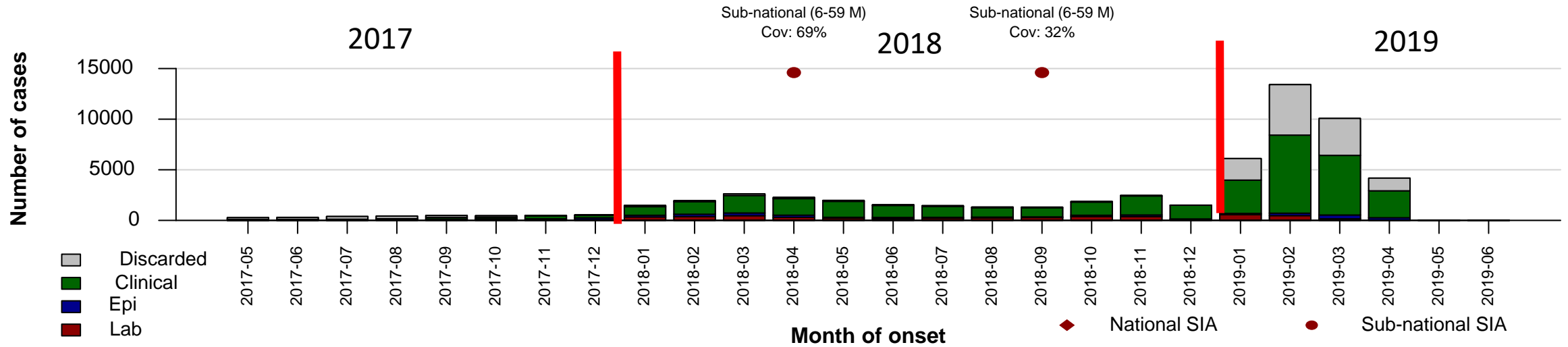
Notes: Based on data received 2019-06 - Surveillance data from 2018-11 to 2019-04 - * Countries with highest number of cases for the period. **WHO classifies all suspected measles cases reported from India as measles clinically compatible if a specimen was not collected as per the algorithm for classification of suspected measles in the WHO VPD Surveillance Standards. Thus numbers might be different between what WHO reports and what India reports.

Measles case distribution (WPR), 2015-2019

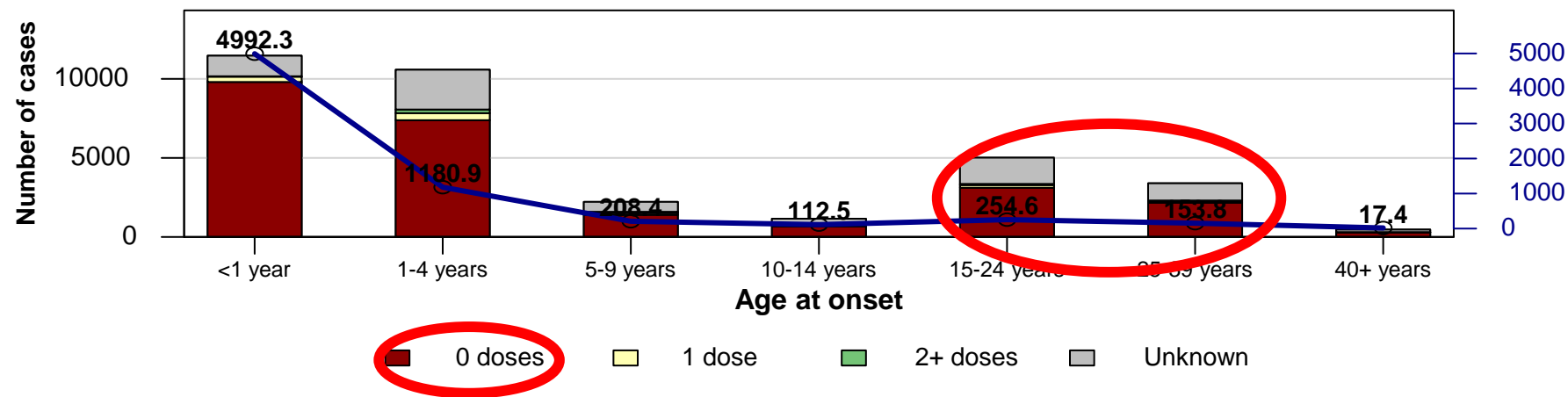


Notes: Based on data received 2019-06 - Data Source: IVB Database

Measles cases: Philippines

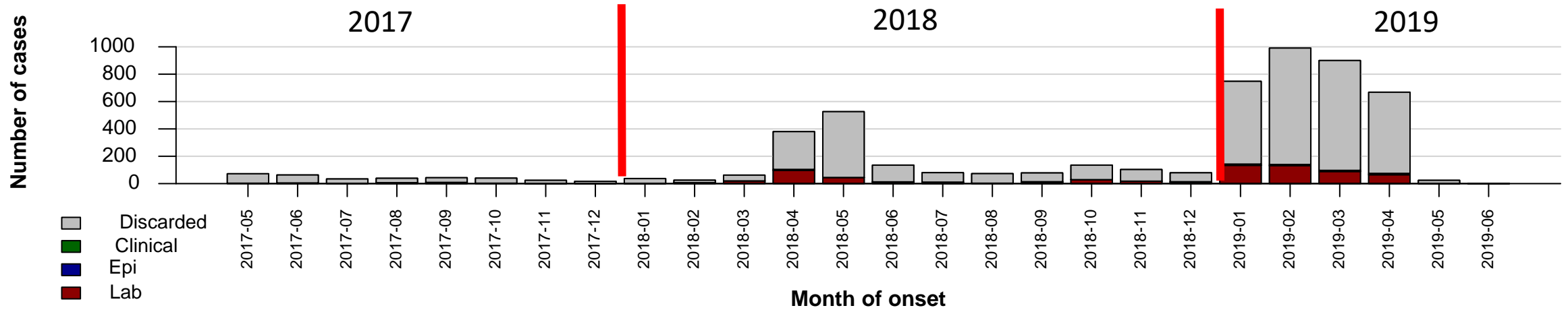


Philippines age distribution, vaccination status, and incidence, 2018-05 to 2019-04

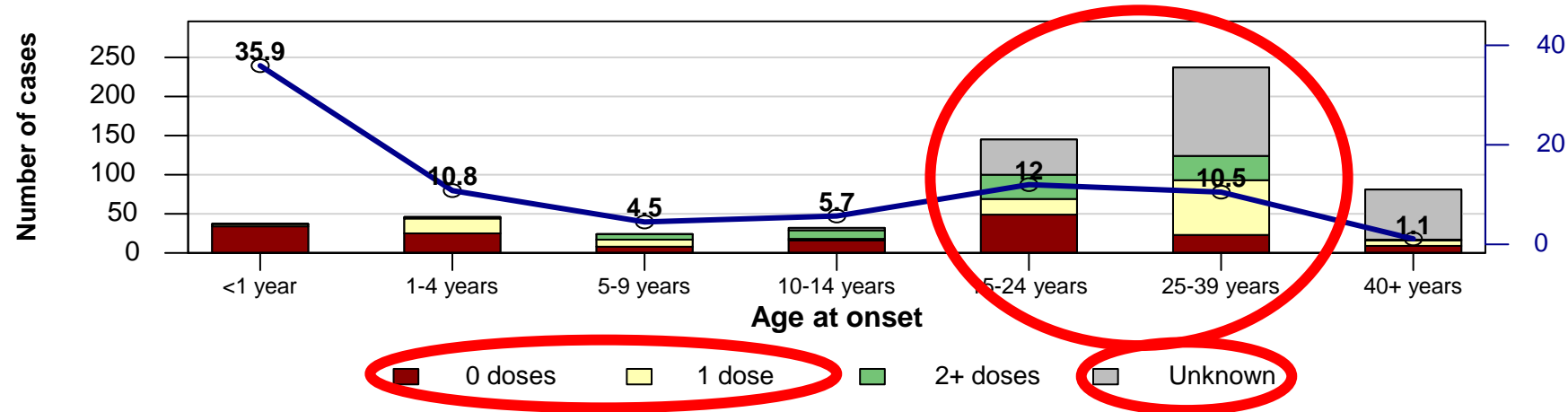


Year	Confirmed Cases
2006	216
2007	612
2008	838
2009	1351
2010	6363
2011	6519
2012	1441
2013	4855
2014	53906
2015	2021
2016	647
2017	2409
2018	2064
2019	21749

Measles cases: Japan



Japan age distribution, vaccination status, and incidence, 2018-05 to 2019-04



Incidence rate per 1,000,000

Year	Confirmed Cases
2007	5
2008	10939
2009	705
2010	432
2011	411
2012	228
2013	208
2014	454
2015	35
2016	163
2017	188
2018	279
2019	457

予防接種のお願い

➤ 感染防止のポイント

～麻しんの予防、感染の拡大防止には、予防接種が効果的です～

1. 麻しん風しんの定期接種対象者（1歳児、年長児）は、無料で接種できますので、接種対象年齢の期間に、予防接種を受けましょう。
2. 成人の麻しん患者の割合が増加しています。

医療・教育関係者や海外渡航を計画中の方で、麻しんの罹患歴や接種歴が明らかでない場合は予防接種を検討してください。（なお、定期接種対象者以外の方は、全額自己負担の任意接種となりますが、北九州市では、対象となる方に予防接種費用の一部助成を行っております。詳しくは、市のホームページをご覧ください。）

児童福祉施設等従事者には、**3,400円**の自己負担で助成

麻疹の予防接種状況

昭和52年以前(42歳以上)

定期接種は行われていないが、自然感染している人としていない人がいる

昭和52年～平成2年(29歳～42歳)

定期接種になっていたが、1回のみの接種で、抗体の低い人がいる

平成3年以降(29歳以下)

定期接種2回世代。しかし、接種していない人がいる

保健福祉局からのお願い

《市民の皆様へ》

- 症状(別紙参照)から麻しんが疑われる場合、事前に医療機関へ電話連絡の上、速やかに受診してください。
- 受診の際には、感染を拡大させないように公共交通機関等の利用は控えてください。
- 麻しんウイルスの空気中での生存期間は2時間以下とされています。現時点で患者が利用した施設等を利用されても、当該患者を原因とする麻しんウイルスに感染することはありません。
- 北九州市では、風しんの抗体が低いと判明した方で妊娠を希望する女性などの対象者に対し、麻しん風しん混合ワクチンの一部費用助成を行っています。麻しんと風しんの両方の感染症が予防できます。詳細は、本市のホームページをご覧ください。
(<http://www.city.kitakyushu.lg.jp/ho-huku/18301048.html>)

別添

《麻疹（はしか）について》

- 麻疹（はしか）は、麻疹ウイルスによる感染症です。
- 感染力がきわめて強く、麻疹の免疫がない集団に 1 人の発症者がいたとすると、12～14 人の人が感染すると言われています（インフルエンザでは 1～2 人）。
- ほぼ 100%の人に症状が現れますが、一度感染して発症すると一生免疫が持続すると言われています。

ワクチン接種歴を調べ不明な人はワクチン接種、特に、海外へ出かける人は、ワクチン接種を積極的に考える

医療機関での麻疹対応ガイドライン（第6版：暫定改訂版）



平成28年5月26日) 国立感染症研究所)

平常時の対応：最も重要

- ・職員・実習生は、麻疹罹患歴および記録に基づくワクチン接種歴を確認する
- ・職員・実習生は、麻疹予防の観点から、必要回数である1歳以上で2回の麻疹含有ワクチン接種歴の記録を本人と医療機関の双方で保管することを原則とする
- ・麻疹罹患歴のある職員・実習生は、麻疹抗体価を測定し、罹患歴を検査により確認する
- ・必要回数である1歳以上で2回の麻疹含有ワクチン接種歴が記録によって確認できない者、罹患歴を問わず抗体を保有していない者には、麻疹含有ワクチンの接種を推奨する

院内で麻疹(疑いを含む)患者発生時の対応

- ・患者(疑いを含む)を個室管理体制とする
- ・患者(疑いを含む)が職員・実習生の場合は、速やかに勤務(実習)を中止とする
- ・院内での調査を開始し、麻疹ウイルスに暴露され、感染・発症する可能性のある患者(外来、入院)および付き添い者、職員、実習生に対して発症予防策を迅速に検討する
- ・麻疹と臨床診断した場合は、速やかに保健所に届け出を行うとともに、保健所を通じて地方衛生研究h祖に臨床検体(EDTA血、咽頭ぬぐい液、尿の3点セット)を搬送する

医療機関での麻疹対応ガイドライン（第6版：暫定改訂版）



平成28年5月26日） 国立感染症研究所

外来での対応

- ・麻疹の疑いのある患者を、速やかに誘導、個室管理体制とする
- ・麻疹含有ワクチンの接種歴が1歳以上で2回記録で確認できた者、罹患歴ありを抗体で確認できた者が患者の対応にあたる
- ・患者に対応する場合は、必要な感染防御策を行う（特に麻疹抗体価や罹患歴不明な者が対応する場合）

病棟での対応

- ・麻疹の疑いのある患者は、個室管理が可能な病室に入院させる
- ・入院中の患者が麻疹疑いと診断された場合は、速やかに個室管理体制とする
- ・直ちに患者の行動調査を行い、発症1日前から患者が個室管理されるまでの感染可能期間に接触した者を把握する
- ・発症するリスクのある麻疹感受性（麻疹に対する免疫を保有していないあるいは不十分なもの）に対して発症予防策を迅速に検討する
- ・発症する可能性のある者（麻疹の潜伏期間中と考えられる者）は、麻疹感受性者とは接触しないようにする

麻疹患者発生状況の継続的な把握と疫学調査

- ・院内患者発生後1カ月間は、麻疹患者の発生に十分注意し、上記の対応・調査を実施するとともに、患者（疑いを含む）発生時は、迅速に対応する



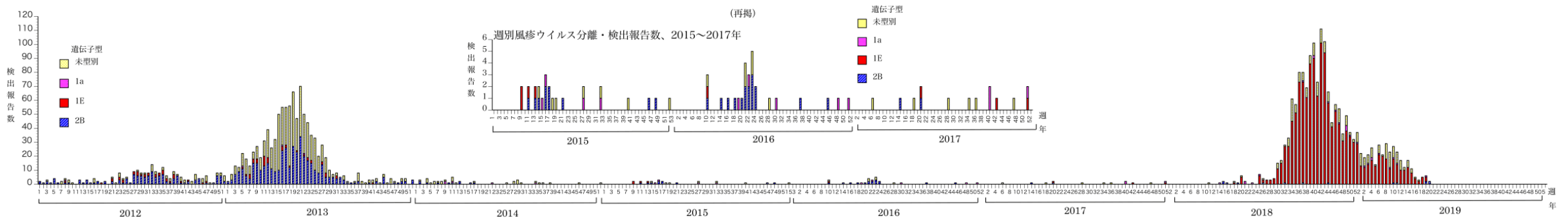
埼玉の男児 先天性風疹症候群

(読売新聞 **H31.2.1**)

- ・2014年以來
- ・2012年～2013年の大流行、17,000人が感染→45人のCRS
- ・2018年は2917人感染、2019年は1月20日までに 207人感染

全国の風疹症例数 (国立感染症研究所、2019. 5. 28)

週別風疹ウイルス分離・検出報告数、2012～2019年 (病原微生物検出情報：2019年5月28日現在報告数)



*各都道府県市の地方衛生研究所からの分離/検出報告を図に示した

本年6月25日までに、1,793人感染
 東京25人、神奈川7人、千葉5人、埼玉5人

先天性風疹症候群 今年3例目

埼玉、東京、大阪

R1.6.21 読売新聞

(参考) 先天性風しん症候群とは

風しんに対する免疫を持たない女性が、妊娠中（特に妊娠初期）に風しんにかかると、生まれつき心臓に病気がある（先天性心疾患）、耳が聞こえにくい（難聴）、目がみえにくい（白内障）などの障害を持った赤ちゃんが生まれる可能性があります。

風しんウイルスの感染により生まれてくる赤ちゃんにこのような障害を起こす病気の総称を「先天性風しん症候群」といいます。

このため、特に妊娠中の方は、予防が必要な代表的な感染症のひとつです。また妊娠中の方だけでなく妊婦のパートナーや働き盛りの世代にも注意が必要です。

先天性風しん症候群の児に見られる主な症状



(イラスト出典：政府広報オンライン)

風疹

(北九州市保健福祉局、R1.7.5)

例年と比較し、関東地方（特に東京都、千葉県、神奈川県、埼玉県及び愛知県）で風しんの届出数が大幅に増加しています！！

本市においても、昨年から、風しんの届出数が多くなっています！！

※本市の届出状況（令和元年7月5日現在）

	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31年（令和元年）
報告件数	1	1	0	0	29	19

また、風しんに対する免疫を持たない妊婦（とくに妊娠初期の女性）が風しんにかかると、赤ちゃんに、生まれつき心臓に病気がある、耳が聞こえにくい、目が見えにくいなどの障害（先天性風しん症候群）が起こる可能性があります。

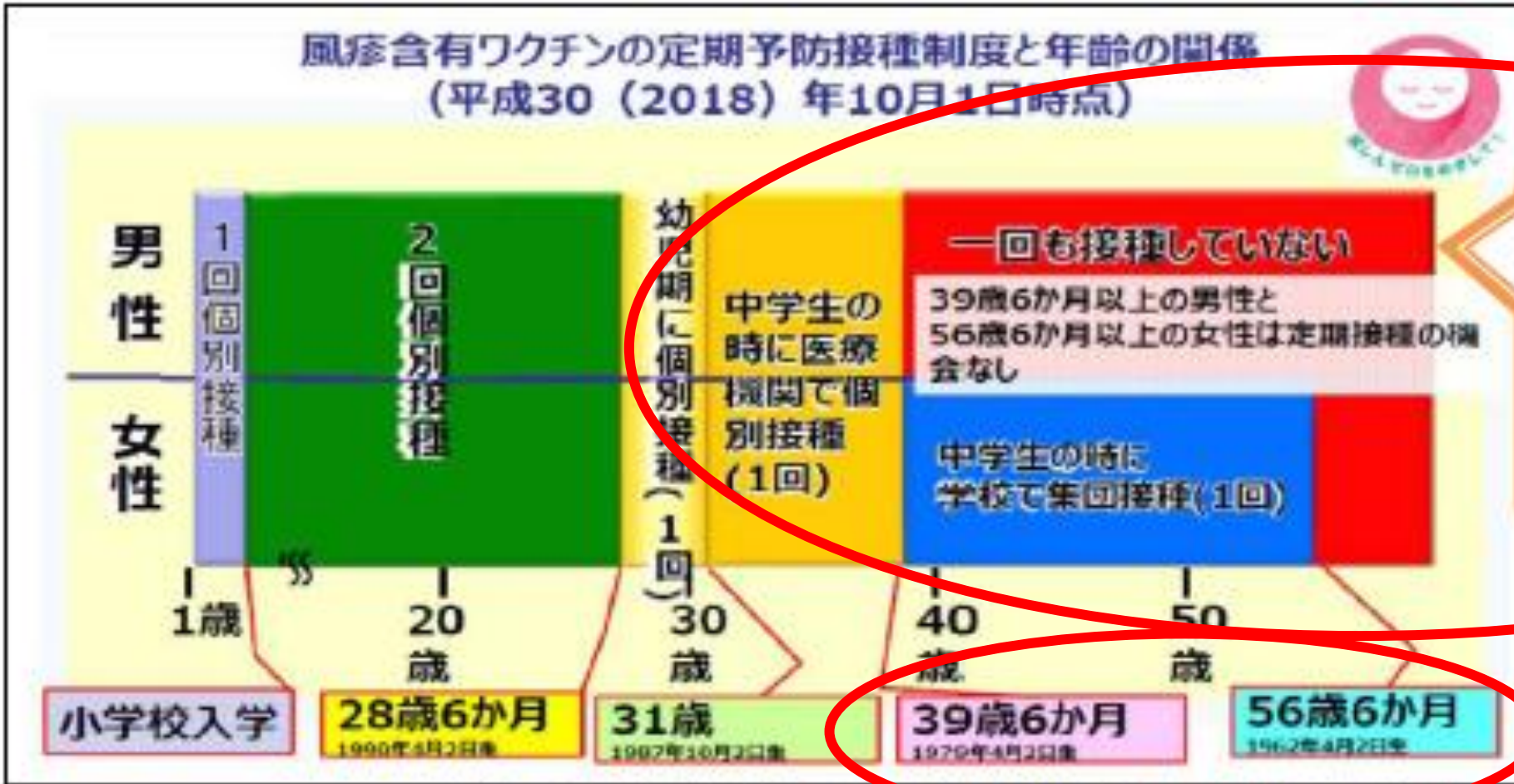
平成24年からの流行の影響で平成24年10月から平成26年10月8日までに、全国で45人の先天性風しん症候群の患者が報告されています。

風しんについて

- ◆風しんは、風しんウイルスによっておこる急性の発疹性感染症で、風しんに対する免疫がない集団において、1人の風しん患者から5～7人にうつす強い感染力を有します。
- ◆風しんウイルスの感染経路は飛沫感染で、発疹の出る前後約1週間は、人に感染させる可能性があります。
- ◆症状は、風しんウイルスに感染した約2～3週間後に発熱や発疹、リンパ節の腫れなどです。風しんの症状は、子どもでは比較的軽いのですが、まれに脳炎、血小板減少性紫斑病などの合併症が、2,000人～5,000人に1人くらいの割合で発生することがあります。また、大人がかかると、発熱や発疹の期間が子どもに比べて長く、関節痛がひどいことが多いとされています。

ワクチン接種していない人が多数存在

風疹含有ワクチンの定期予防接種制度と年齢の関係
(平成30(2018)年10月1日時点)



昭和54年4月1日
以前に生まれた
男性は、
風しんの免疫がない
可能性があります。

(出典: 風疹急増に関する緊急情報: 2018年10月10日現在 国立感染症研究所 感染症疫学センター)

対象：1962(昭和37)年4月2日～1979(昭和54)年4月1日生まれの男性の皆様

風しん排除には—— 君たちの行動が 必要なのさ



対象の男性は
クーポン券を使って
抗体検査と
予防接種を受けようぜ

抗体検査を
受けてないキミたちさ！

※2019年4月以降、順次クーポン券が届く予定ですが、自治体により事業の開始時期や対応が異なるため、お住まいの市区町村にお問い合わせ下さい。

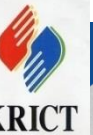
©北条司/NSP・[2019 劇場版シティーハンター]製作委員会

風しんから、あなた自身と周りの人を守るためにあなたにできること

1. あなたが風しんへの抵抗力があるかチェックするため、抗体検査を受けましょう。
2. 風しんへの抵抗力が無いこと（抗体なし）がわかった場合、風しんへの抵抗力（免疫）をつけるため、予防接種を受けましょう。



1962(昭和37)年4月2日～1979(昭和54)年4月1日生まれの男性の皆様



⚠️ 風しんの感染を拡大させる可能性があります

風しんから、あなた自身と周りの人を守るために
風しんに対する抵抗力を確認・獲得しましょう

1962(昭和37)年4月2日～1979(昭和54)年4月1日生まれの男性の方は、
風しんの抗体検査及び予防接種が原則無料※となります。

WHY?

Q:なぜ風しんへの抵抗力が必要なのか？

A・成人は小児に比べて症状が重くなる可能性があります。



WHAT?

Q:風しんに感染すると何が問題なのか？

- A・電車や職場など人が集まる場所で、多くの人に感染させる可能性があります。
- ・妊娠早期の妊婦に風しんを感染させると、赤ちゃんが先天性風しん症候群になる可能性があります。



HOW?

Q:では、どうしたら良いのか？

- A・まずは、風しんへの抵抗力を確認するため、抗体検査を受けましょう。
2019年4月以降、クーポン券が届きますのでクーポン券に従って抗体検査を受けて下さい。
2019年度は、1972(昭和47)年4月2日～1979(昭和54)年4月1日生まれの男性に市区町村がクーポン券を送付します。
なお、2019年度にクーポン券が送付されない対象者も市区町村に希望すればクーポン券を発行し、抗体検査を受けられます。
注意：子どもの頃に風しんに感染したかどうか記憶が曖昧な場合も抗体検査を受けましょう。
- ・風しんへの抵抗力が無いこと（抗体なし）がわかった場合、風しんへの抵抗力（免疫）をつけるため、予防接種を受けましょう。



抗体検査

職場での健康診断や近隣の病院・診療所で受けられます。
クーポン券を使えば抗体検査は無料となります。

抗体あり

・風しんへの抵抗力があります。

抗体なし

・風しんへの抵抗力がありません。
・風しんにかかるリスクがあります。

予防接種を受けましょう
原則無料となります。*

風しんとは

感染者の咳やくしゃみ、会話などで飛び散るしぶき（飛沫）を吸い込んで感染します。
小児は発熱、発疹、首や耳の後ろのリンパ節が腫れて、数日で治ります。まれに、高熱や脳炎になって入院することがあります。
成人は高熱・発疹の長期化や関節痛など重症化の可能性があります。

先天性風しん症候群とは

妊娠初期（20週以前）に風しんに感染すると、赤ちゃんが先天性心疾患・白内障・難聴を特徴とする先天性風しん症候群をもって生まれてくる可能性が高くなります。



風しんに関する追加的対策

追加的対策の目標

【対象】 **昭和37年4月2日～昭和54年4月1日生まれの男性**

- 【目標】 (1) **2020年7月までに、対象世代の男性の抗体保有率を85%に引き上げる**
(2) **2021年度末までに、対象世代の男性の抗体保有率を90%に引き上げる**

追加的対策のポイント

特に抗体保有率が低い昭和37年4月2日～昭和54年4月1日生まれの男性に対し、

- ① 予防接種法に基づく定期接種の対象とし、3年間、**全国で原則無料**で定期接種を実施
- 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**

図1 風疹に関する追加的対策の概要（風しんの第5期定期接種の実施に向けた手引き 第1版より引用）

（保科、北九州医報、第742号）

風しん追加的対策の実施方法について

【実施方法】

- ① 抗体検査の受検目標の達成に計画的に取り組むため、3か年計画で、段階的に行う。

※ 事業開始当初に受検希望者が集中した場合、短期的な供給不足が生じ、医療機関や対象者に混乱が生じる懸念がある。

40歳～47歳

- ② 1年目（～2020年3月）は、まずは昭和47年4月2日～昭和54年4月1日生まれ（約646万人）の男性に対して、市町村から受診券を送付する。

（参考）対象世代の選定の考え方

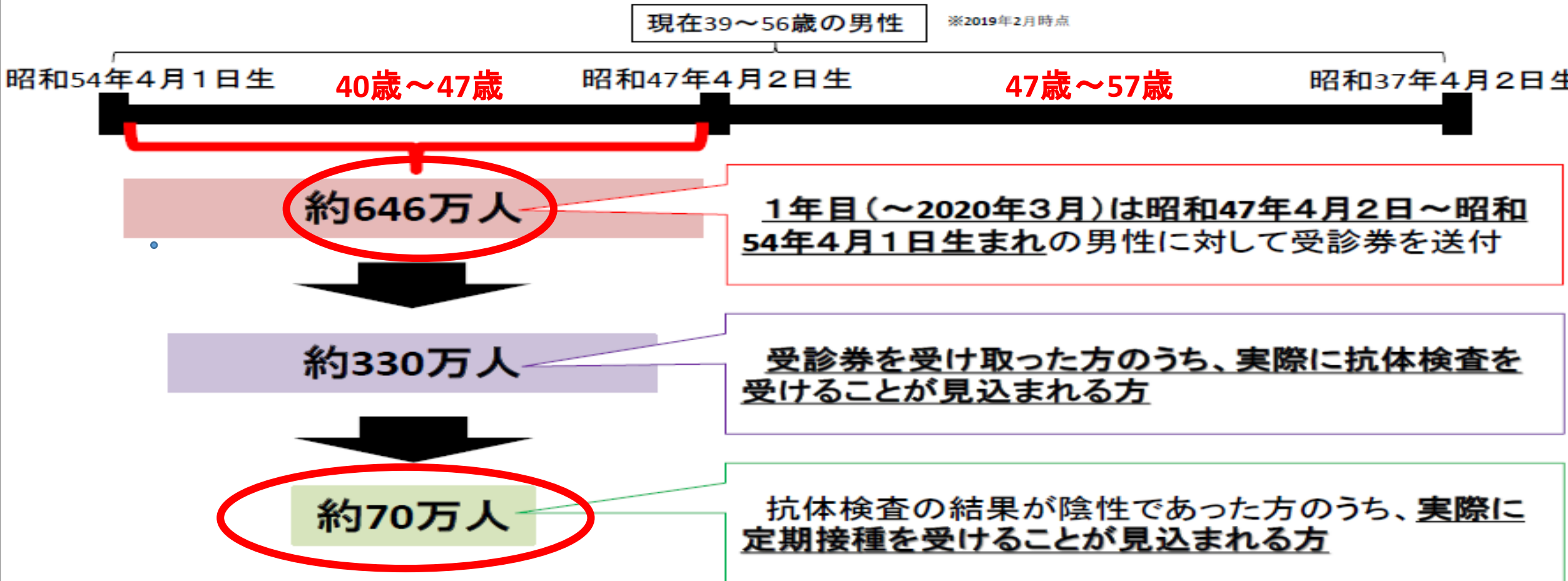
追加的対策の対象で現在39歳から56歳（昭和37年4月2日～昭和54年4月1日生まれ）の中でも、若い年齢の方ほど患者数が多く、特に現在39～45歳（昭和47年4月2日～昭和54年4月1日生まれ）（約646万人）の男性の患者数が対象世代の患者数の半数以上を占める。

47歳～57歳

- ③ なお、1年目に市町村から受診券を送付しない昭和37年4月2日～昭和47年4月1日生まれの男性についても、市町村に希望すれば、受診券を発行し抗体検査を受検できることとする。

風しん追加的対策の実施方法について

【初年度(2019年度)における取組】



2020年4月以降に更に対策を進めることにより、2020年7月までに抗体保有率85%の目標達成を目指す。

風しんの第5期の定期予防接種（成人男性の風しんの予防接種）

更新日：2019年7月3日

シニア73

7/3

昭和37（1962）年4月2日～昭和54（1979）年4月1日生まれの男性は、風しん抗体検査を無料で受けることができます。

上記の生年月日に該当する方は、まず、風しん抗体検査を受けましょう！

風しん抗体検査の結果、風しんに対する抗体がないと判明した方は、風しんの第5期の定期予防接種の対象者となり、無料で予防接種を受けることができます！

風しんの第5期の定期予防接種

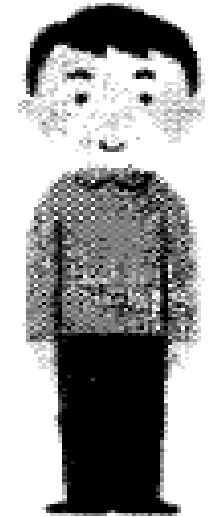
令和4年3月31日までの期間限定の事業として、予防接種法上、風しんの第5期の予防接種が定期予防接種に追加されました。

風しんの第5期の予防接種対象者は、予防接種法上、風しんの定期予防接種を受ける機会がなかった世代の方です。

風しん抗体検査を受け、抗体が十分でなかった場合は、予防接種を検討しましょう。なお、本事業で使用するのは、麻しん・風しん混合ワクチン（MRワクチン）です。MRワクチンは1回の接種で約95%以上の方が麻しん及び風しんに対する免疫を獲得することができるといわれています。

対象者

昭和37（1962）年4月2日～昭和54（1979）年4月1日生まれの男性で、風しん抗体検査の結果、風しんに対する抗体が十分に認められなかった方



（風しん抗体検査の結果、風しんに対する抗体が十分に
あることが認められた方は対象外です。）

※予防接種法上、風しんの第5期の定期予防接種事業は令和4年3月31日までですが、北九州市では、対象者の方に対して、1年間の有効期限であるクーポン券を毎年送付する予定です。（令和元年度に送付されたクーポンは、令和元年度末となる令和2年3月31日までしか利用できません。）令和元年度は、「昭和47（1972）年4月2日～昭和54（1979）年4月1日までに生まれた男性」に対して、令和元年6月7日からクーポン券を順次送付しています。また、「昭和37（1962）年4月2日～昭和47（1972）年4月1日までに生まれた男性」に対しては、令和2年度にクーポン券を個別に送付する予定です。なお、令和2年度にクーポン券を送付する予定の方については、ご希望があれば各区役所保健福祉課にて、令和元年度も発行できるようにになりました。詳しくは「風しんクーポン券の発行について」をご覧ください。

（北九州市保健福祉局）

定期接種の対象となる予定の風しん抗体価

測定キット名（製造販売元）	検査方法	抗体価（単位等）
風疹ウイルスHI試薬「生研」 （デンカ生研株式会社）	赤血球凝集抑制法 （HI法）	8倍以下（希釈倍率）
R-HI「生研」 （デンカ生研株式会社）	赤血球凝集抑制法 （HI法）	8倍以下（希釈倍率）
ウイルス抗体EIA「生研」ルペラIgG （デンカ生研株式会社）	酵素免疫法 （EIA法）	6.0未満（EIA価）
エンザイグノスト B 風疹/IgG （シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社）	酵素免疫法 （EIA法）	1.5未満 （国際単位（IU）/ml）
バイダス アッセイキット RUB IgG （シスメックス・バイオメリュー株式会社）	蛍光酵素免疫法 （ELFA法）	2.5未満 （国際単位（IU）/ml）
ランピア ラテックス RUBELLA （極東製薬工業株式会社）	ラテックス免役比濁法 （LTI法）	1.5未満 （国際単位（IU）/ml）
アクセス ルペラIgG （ベックマン・コールター株式会社）	化学発光酵素免疫法 （CLEIA法）	2.0未満 （国際単位（IU）/ml）
i-アッセイ CL 風疹 IgG （株式会社保健科学西日本）	化学発光酵素免疫法 （CLEIA法）	1.1未満（抗体価）
BioPlex MMRV IgG （バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社）	蛍光免疫測定法 （FIA法）	1.5未満 （抗体価 AI*）
BioPlex ToRC IgG （バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社）	蛍光免疫測定法 （FIA法）	1.5未満 （国際単位（IU）/ml）

* 製造企業が独自に調整した抗体価単位

（今後キットの追加の可能性あり）

実施期間

風疹抗体検査

平成31年4月1日～令和4年3月31日

※職場の定期健康診断などを活用して、風しん抗体検査を受ける場合は、クーポン券を持参する必要があります。また、北九州市にお住いの対象者の方が、市外の医療機関で風しん抗体検査を受ける場合についても、クーポン券を持参する必要があります。

※なお、北九州市にお住まいの対象者の方が、市内医療機関（下記の実施医療機関名簿に記載されている医療機関）で風しん抗体検査を受ける場合は、クーポン券がなくても、医療機関へ事前連絡（予約など）のうえ、本人確認書類（運転免許証、健康保険証など）を持参すれば、検査を受けることができますが、お手元にクーポン券が届いている方は、クーポン券もご持参ください。

費用について

風疹抗体検査

無料です。

持っていくもの

★対象者の方は、まず風しん抗体検査（無料）を受け、風しんに対する抗体の有無を確認しましょう！

★風しん抗体検査の結果、風しんに対する抗体がないと判明した方は、風しんの第5期の定期予防接種対象者となり、無料で風しんの予防接種を受けることができます！

【風しん抗体検査を受ける際に持っていくもの】

(1) 北九州市にお住まいかつ生年月日が確認できる書類（運転免許証、健康保険証など）

(2) クーポン券

(※職場の定期健康診断などで受ける場合や市外の医療機関で受ける場合は、クーポン券の持参が必要です。職場の指示に従ってください。)

(北九州市保健福祉局)

MRワクチン接種

【風しんの第5期の定期予防接種を受ける際に持っていくもの】

- (1) 風しん抗体検査の結果がわかるもの**
- (2) 北九州市にお住まいかつ生年月日が確認できる書類（運転免許証、健康保険証など）**
- (3) クーポン券**

（※対象者の方が、市内の風しん抗体検査実施医療機関名簿に記載されている医療機関で受ける場合は、クーポン券の持参がなくても検査を受けることができますが、お手元にクーポン券が届いている方は、クーポン券をご持参ください。）

定期接種でない方々への抗体検査と予防接種

※北九州市では、風しん抗体検査を、市内の医療機関で無料で受けることができます。

対象は、北九州市在住の、妊娠を希望する女性（妊娠中の方を除く）、妊婦および妊娠を希望する女性の夫・パートナー・同居者（生活空間を同一にする頻度が高い家族など）。

過去に風しん抗体検査を受けたことがある人や、明らかに風しん予防接種歴がある人、風しんにかかったという確定診断を受けた人は対象外です。

検査実施医療機関は市のホームページに掲載しています。予約が必要な場合がありますので、必ず医療機関へご確認のうえ受検してください。

北九州市 風しん予防接種のご案内

風しんに対する免疫が不十分な妊娠20週頃までの妊婦が風しんにかかると、眼や心臓、耳等に障害(先天性風しん症候群)をもつ子どもが生まれてくる可能性があります。
風しんの抗体検査を受け、抗体価が低いと判明した方には、予防接種の助成制度があります。

対象者

北九州市にお住まいで、風しんの抗体価が低いと判明した次のいずれかに該当する方

- ① 妊娠を希望する女性(妊娠中の方を除く)
- ② 妊婦及び妊娠を希望する女性の夫・パートナー
- ③ 妊婦及び妊娠を希望する女性の同居者
(生活空間を同一にする頻度が高い家族など)

- ※ ②、③の方については、妊婦及び妊娠を希望する女性が、抗体検査で十分な免疫を保有していると判明している場合は対象外となります。
- ※ 風しんの予防接種を2回受けている方、過去に風しんに罹患したことが明らかな方、定期接種の対象者は対象外となります。



(北九州市保健福祉局)

北九州市 風しん予防接種のご案内

風しんに対する免疫が不十分な妊娠20週頃までの妊婦が風しんにかかると、眼や心臓、耳等に障害(先天性風しん症候群)をもつ子どもが生まれてくる可能性があります。
風しんの抗体検査を受け、抗体価が低いと判明した方には、予防接種の助成制度があります。

自己負担額

3,400円

※生活保護受給者又は世帯全員が市民税非課税世帯の方は、これらを確認できる書類を提示することで無料となります。

助成回数

1人1回

持って行くもの

風しんの抗体価が低いことが分かる書類

実施場所

市内協力医療機関

(実施医療機関は市のホームページに掲載しています。)

※予防接種においては、まれに重い副反応など健康被害が生じることがあります。接種に当たっては医師の説明を受け、同意した上で接種を受けましょう。

(北九州市保健福祉局)