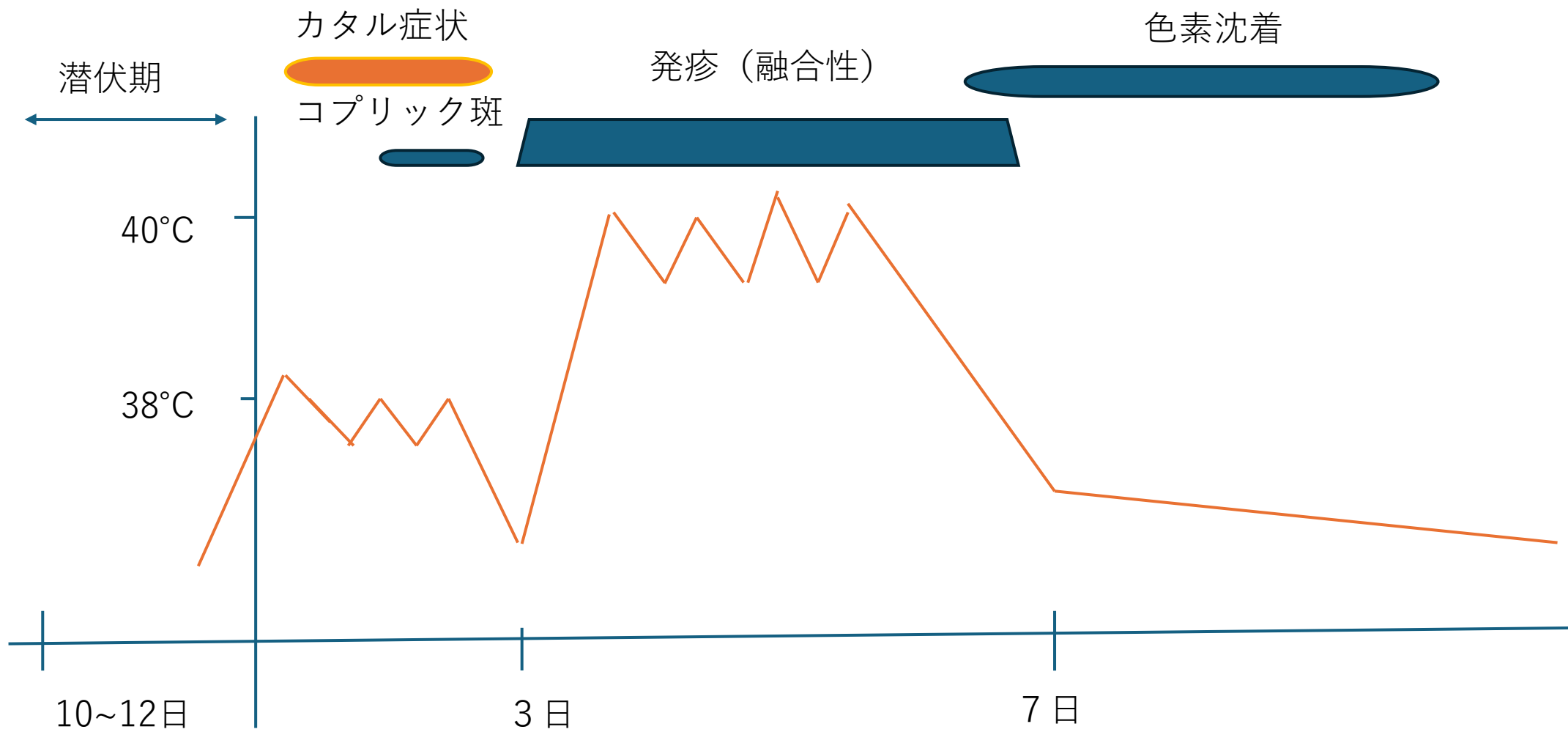


麻しん関連情報

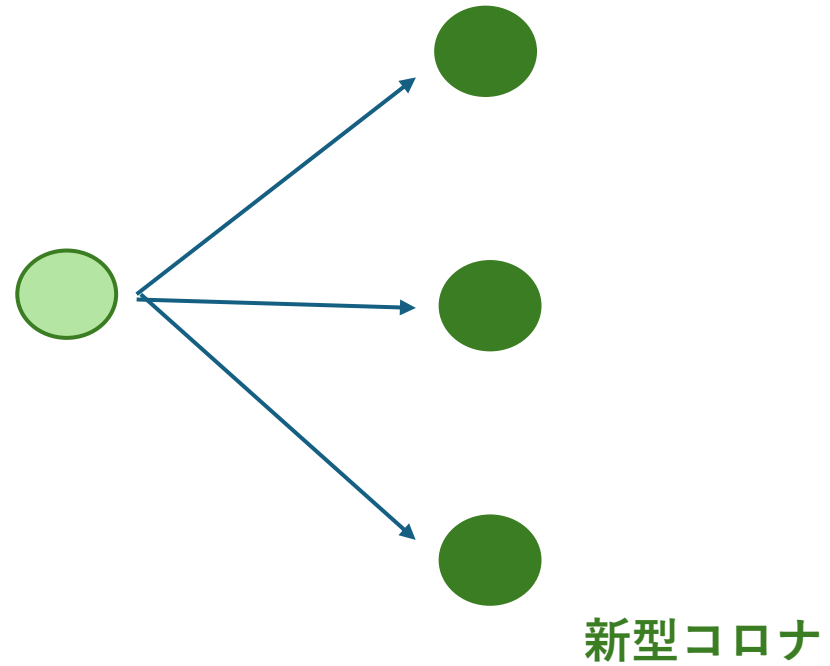
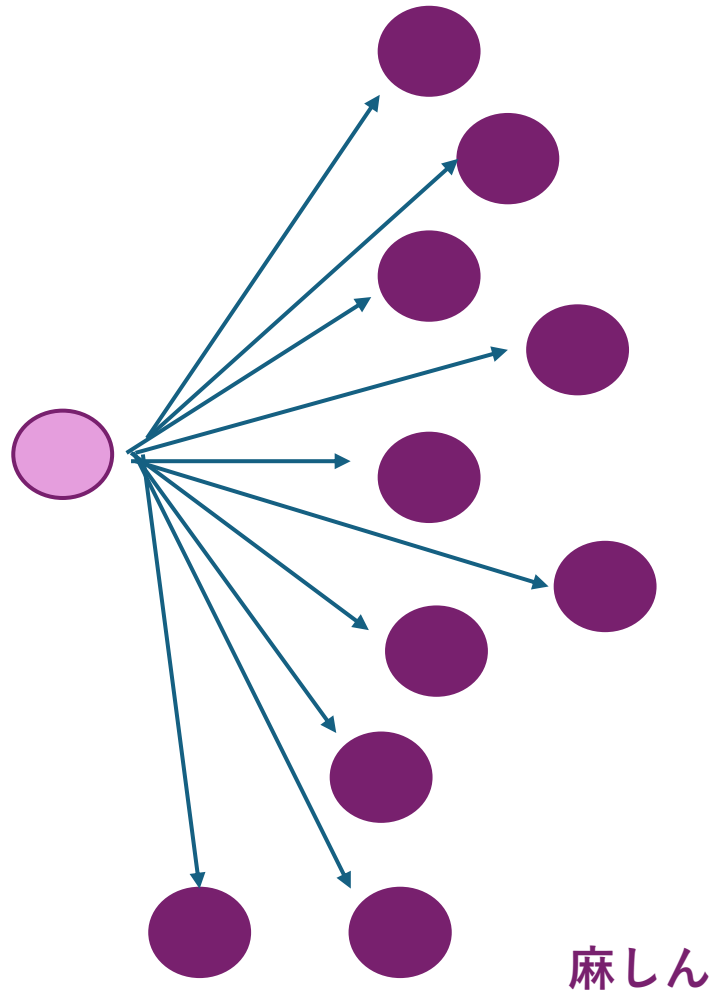
2024年4月9日

理事 川上一恵

1 : どんな病気？

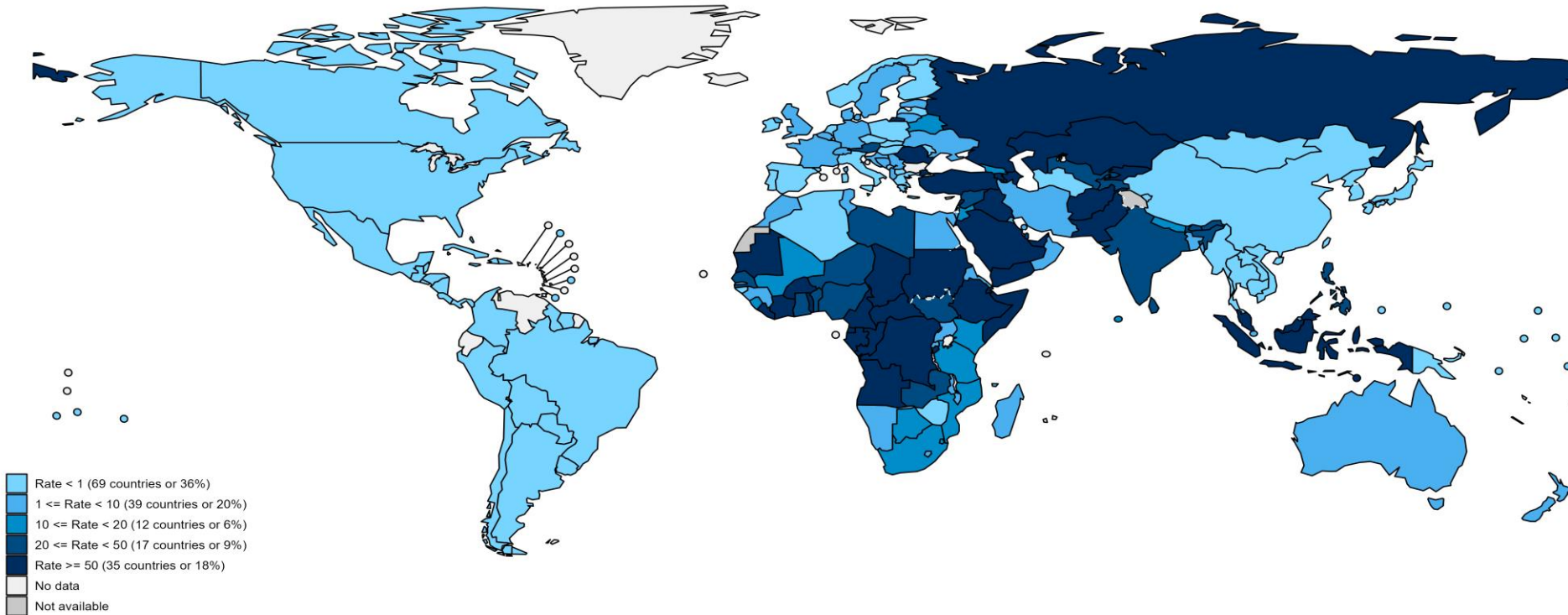


麻しんの感染力はすごい！



2 : 現況

Measles Incidence Rate per Million (12M period)



Highest incidence rates

Country	Cases	Rate
Kyrgyzstan	9447	1,402.60
Azerbaijan	13728	1,318.40
Yemen	43998	1,277.16
Kazakhstan	24621	1,255.75
Liberia	3442	635.25
Iraq	14336	315.05
Gabon	733	300.83
Central African Republic	1499	261.04
Armenia	605	217.78
Cameroon	5635	196.70



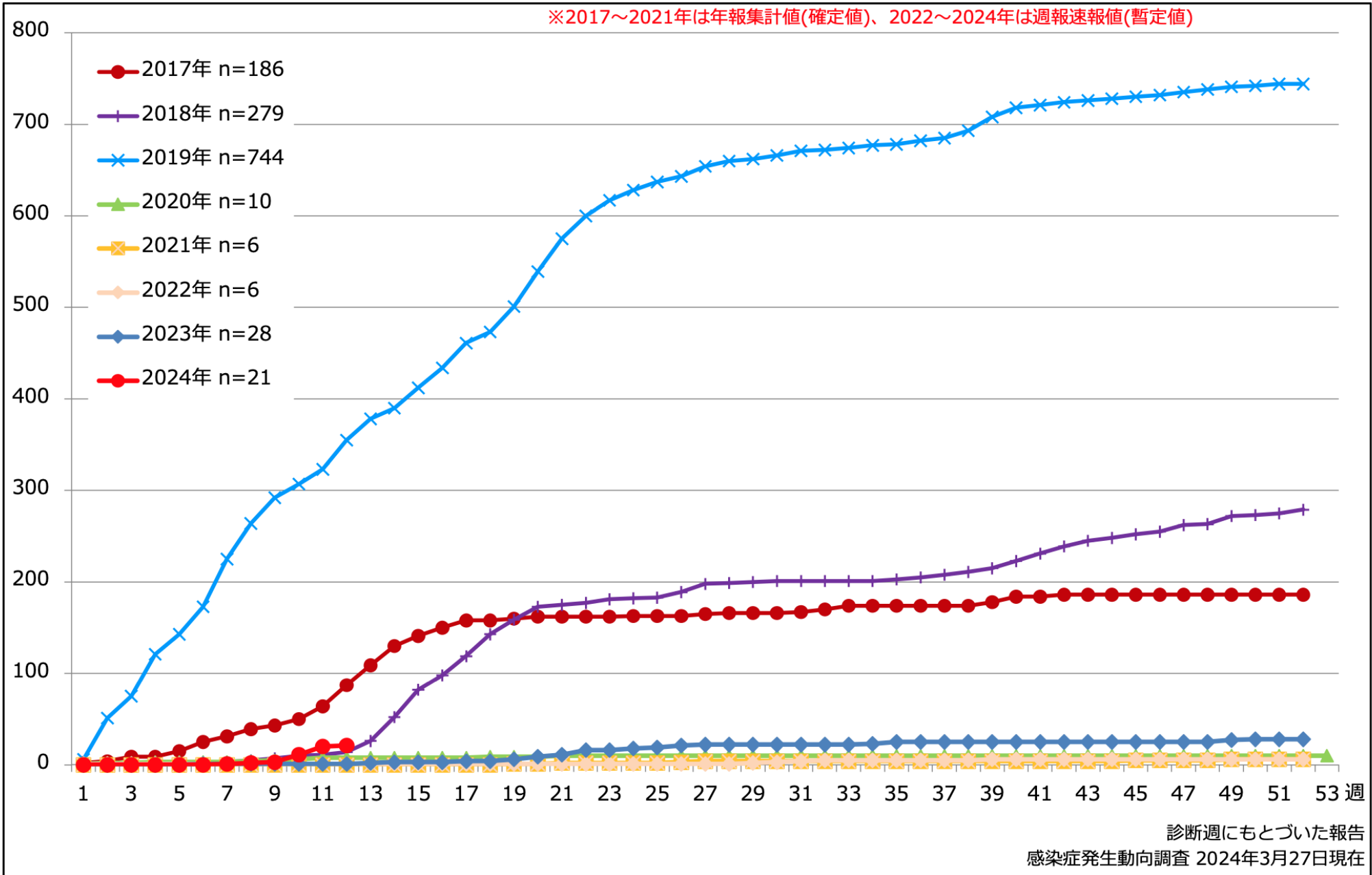
Map production: World Health Organization, 2024. All rights reserved
Data source: IVB Database

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.

0 875 1750 3500 Kilometers

1. 麻疹累積報告数の推移 2017~2024年 (第1~12週)

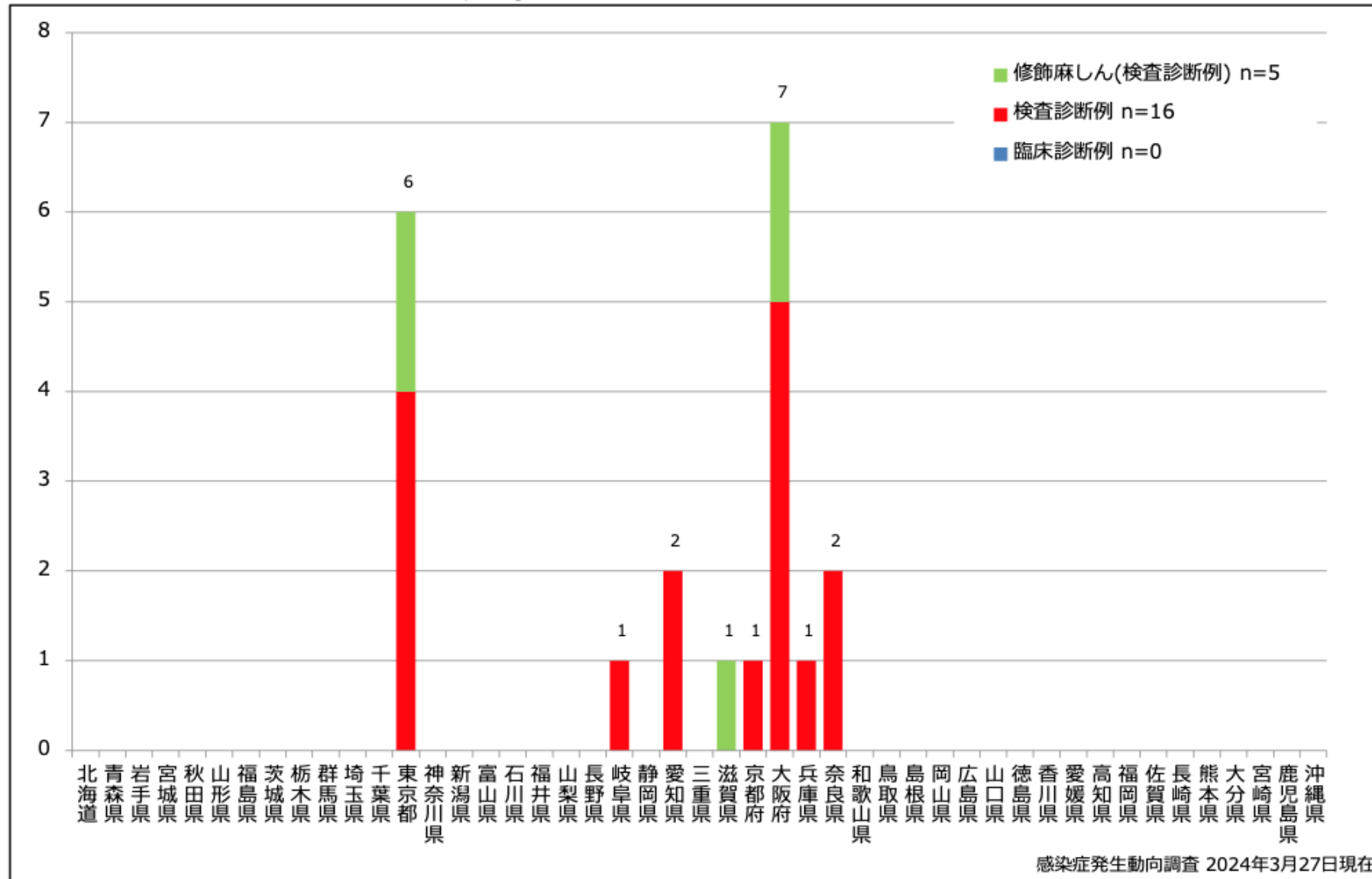
Cumulative measles cases by week, 2017-2024 (week 1-12) (based on diagnosed week as of March 27, 2024)



4. 都道府県別病型別麻疹累積報告数 2024年 第1~12週 (n=21)

Cumulative measles cases by prefecture and methods of diagnosis, week 1-12, 2024 (as of March 27, 2024)

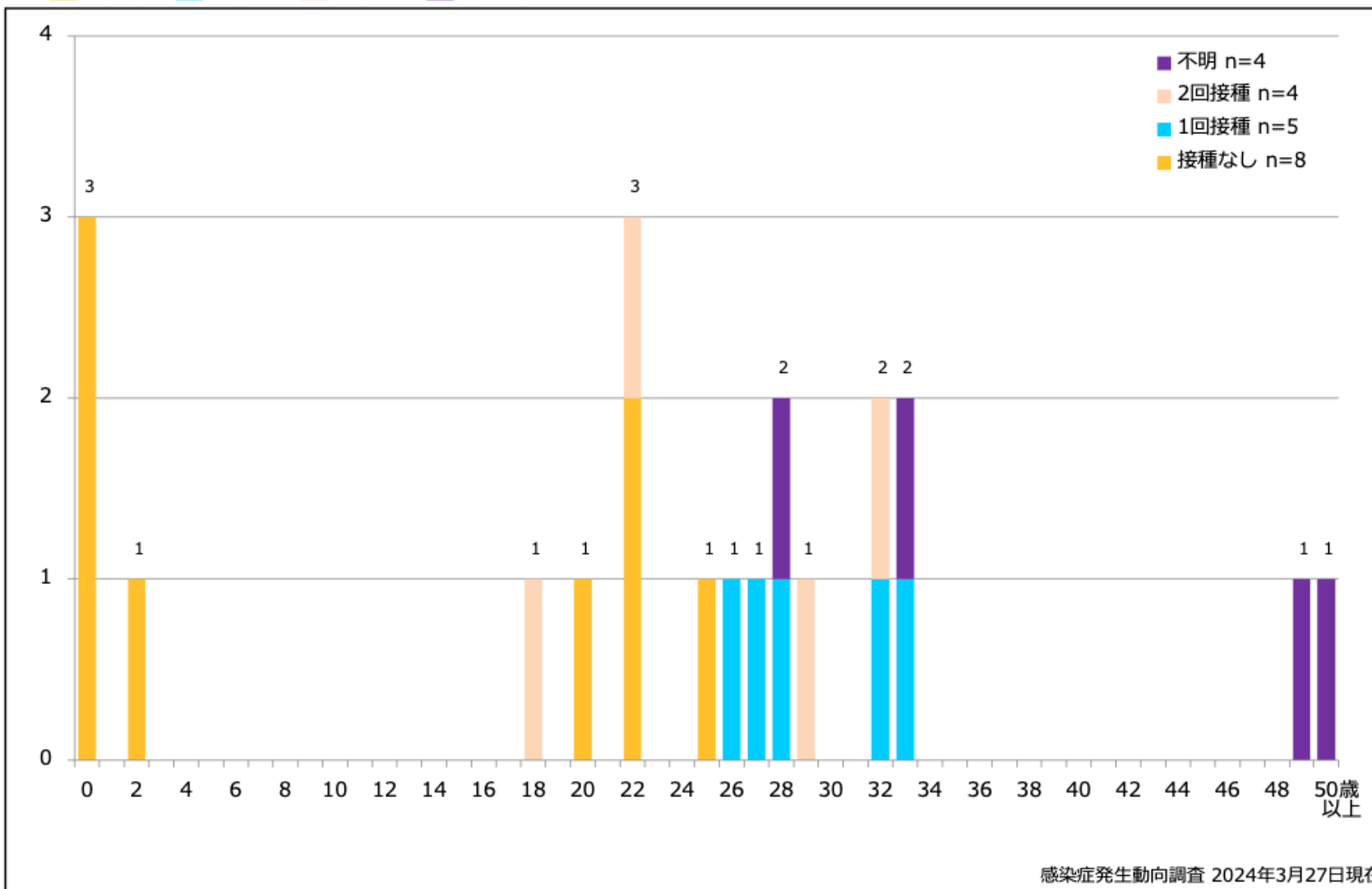
■ Clinically diagnosed
 ■ Laboratory diagnosed
 ■ Modified measles, Laboratory



6. 年齢群別接種歴別麻疹累積報告数 2024年 第1~12週 (n=21)

Cumulative measles cases by age and vaccinated status, week 1-12, 2024 (as of March 27, 2024)

None MCV1 MCV2 Unknown



感染地域（2024年第1～12週）

全報告数21例

国内：4例

国外：10例

国内または国外：1例

不明：6例

推定感染地域

アラブ首長国連邦：3

タイ：2

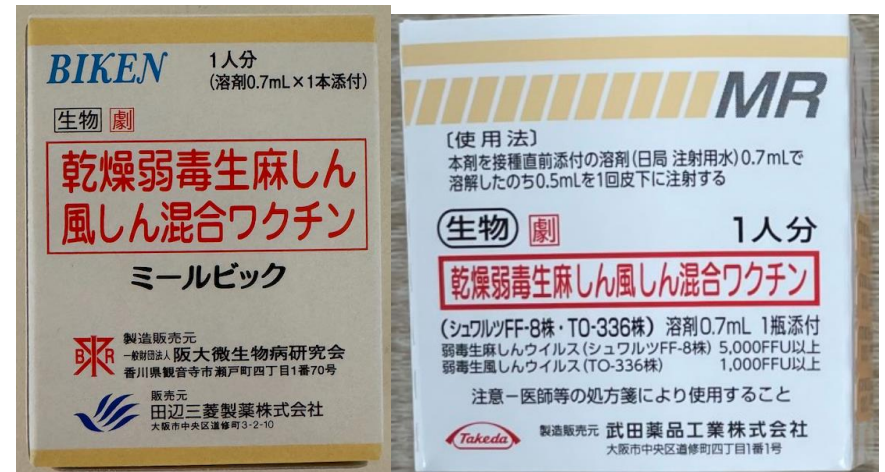
インド：2

トルコ：1

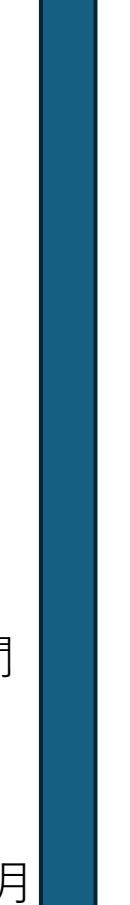
アラブ首長国連邦／国内：1

不明：2

3 : 予防接種



定期予防接種



1966年	任意接種	KL法（不活化と生を1ヶ月の間隔で接種）	
1969年		弱毒生ワクチン	
1978年10月1日	定期接種	対象：1~6歳	
1989年		MMR(麻しん、風しん、おたふくかぜ三種混合)	
1993年3月		MMR中止	
2006年6月		MR（麻しん、風しん混合）	1期：1歳児 2期：就学前1年
2008年から5年間		3期：中学1年生 4期：高校3年生相当	
2019年4月 ～2025年3月		風しん5期：1962年4月2日～1979年4月1日に生まれた男性	

図1 第1期 麻しん風しんワクチン接種状況
(2018～2022年度)

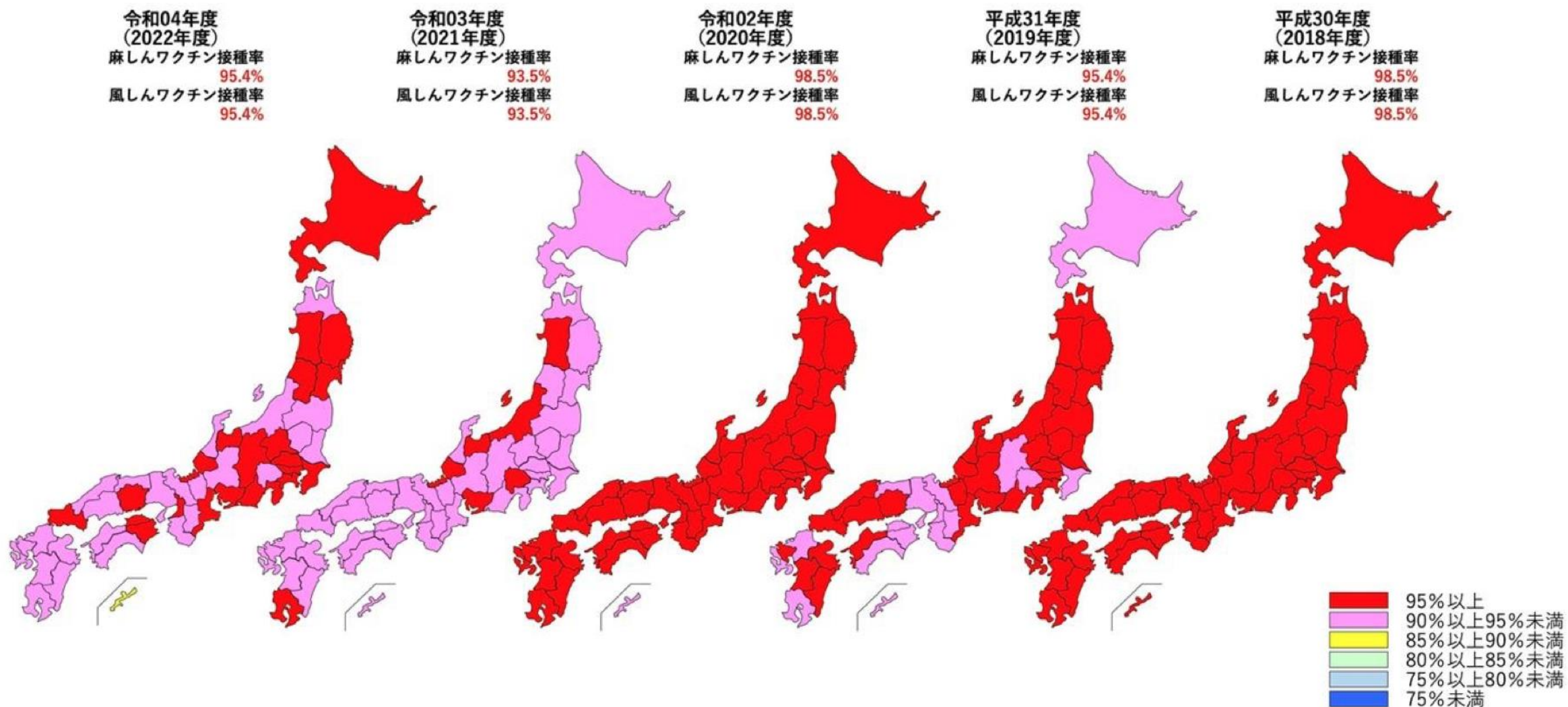
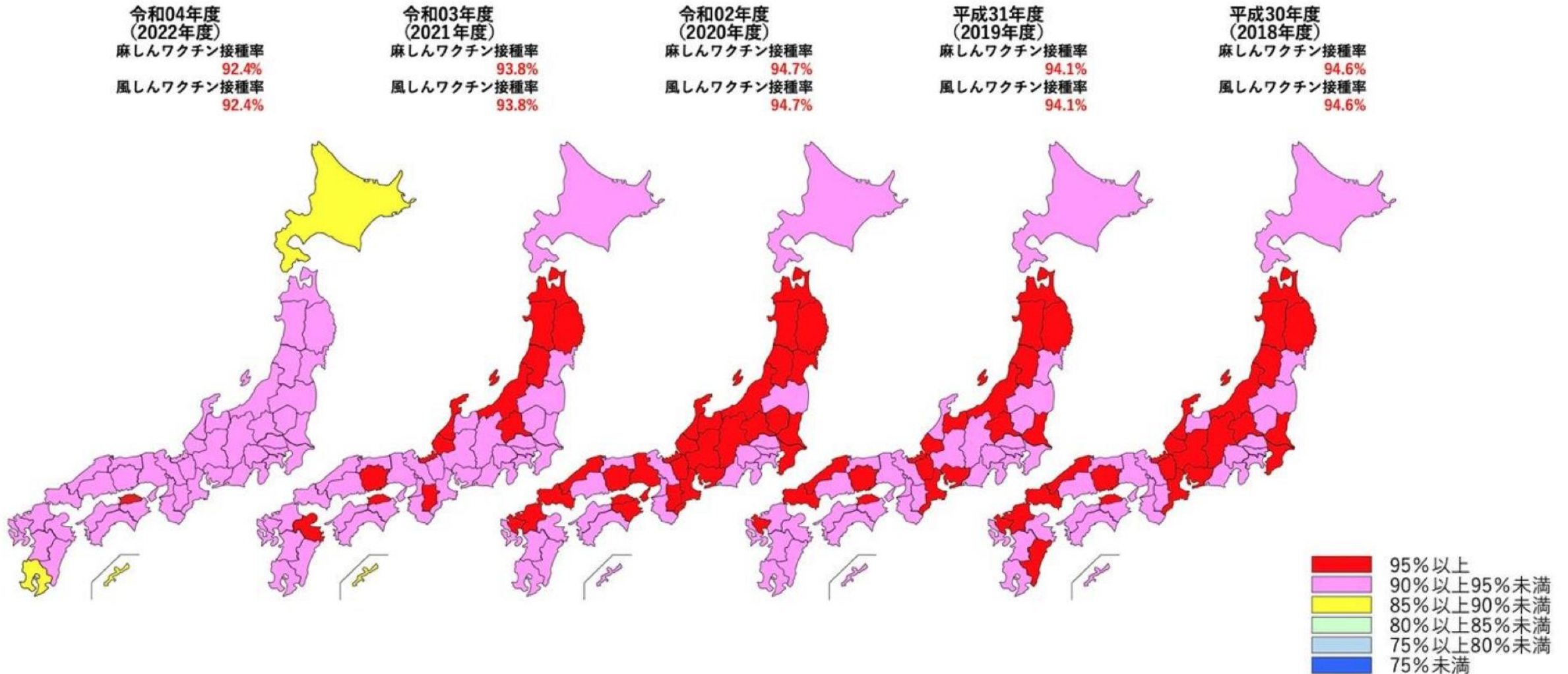


図2 第2期 麻しん風しんワクチン接種状況
(2018～2022年度)

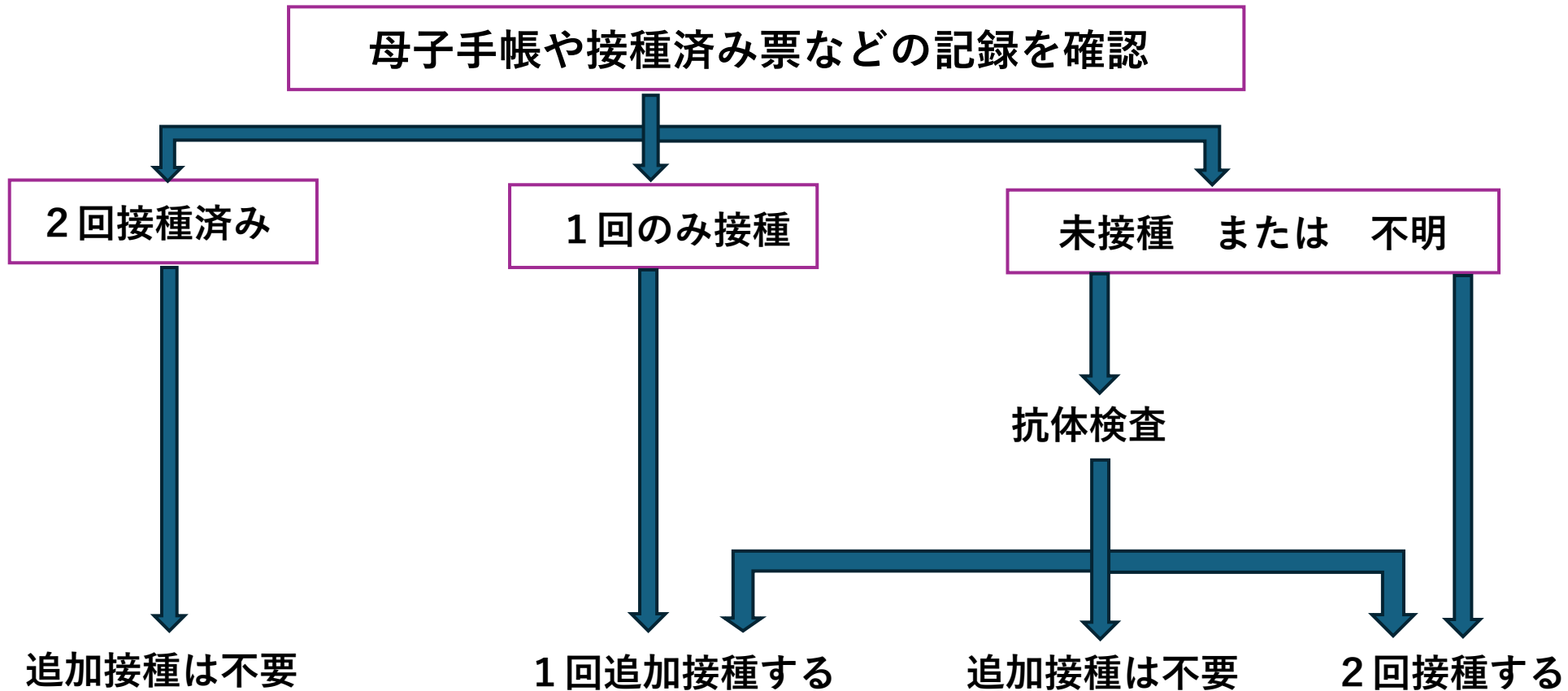


ワクチン接種状況

～1972年9月30日	1回も接種していない可能性が高い (毎年、流行が見られたため自然免疫を持っている)
1972年10月1日～1990年4月1日	定期接種としては1回のみ
1990年4月2日～2000年4月1日	3期、4期対象者
2000年4月2日～	定期接種として2回接種している

母子手帳の記録を確認しよう！

追加のワクチン接種は必要？



Take Home Message

- 2015年に日本は麻しん排除国となった
- 2015年以後の流行は、いずれも外国由来
- 麻しんはVPD（ワクチンで予防できる疾患）
- 生まれた年により、過去のワクチン接種回数が異なる
- 接種記録が2回確認できれば追加接種不要
- 接種記録が1回ないし不明の場合は、抗体検査をして、必要回数を追加する
- 麻しん排除国を継続するためには、ワクチン接種率95%以上を維持する必要がある