

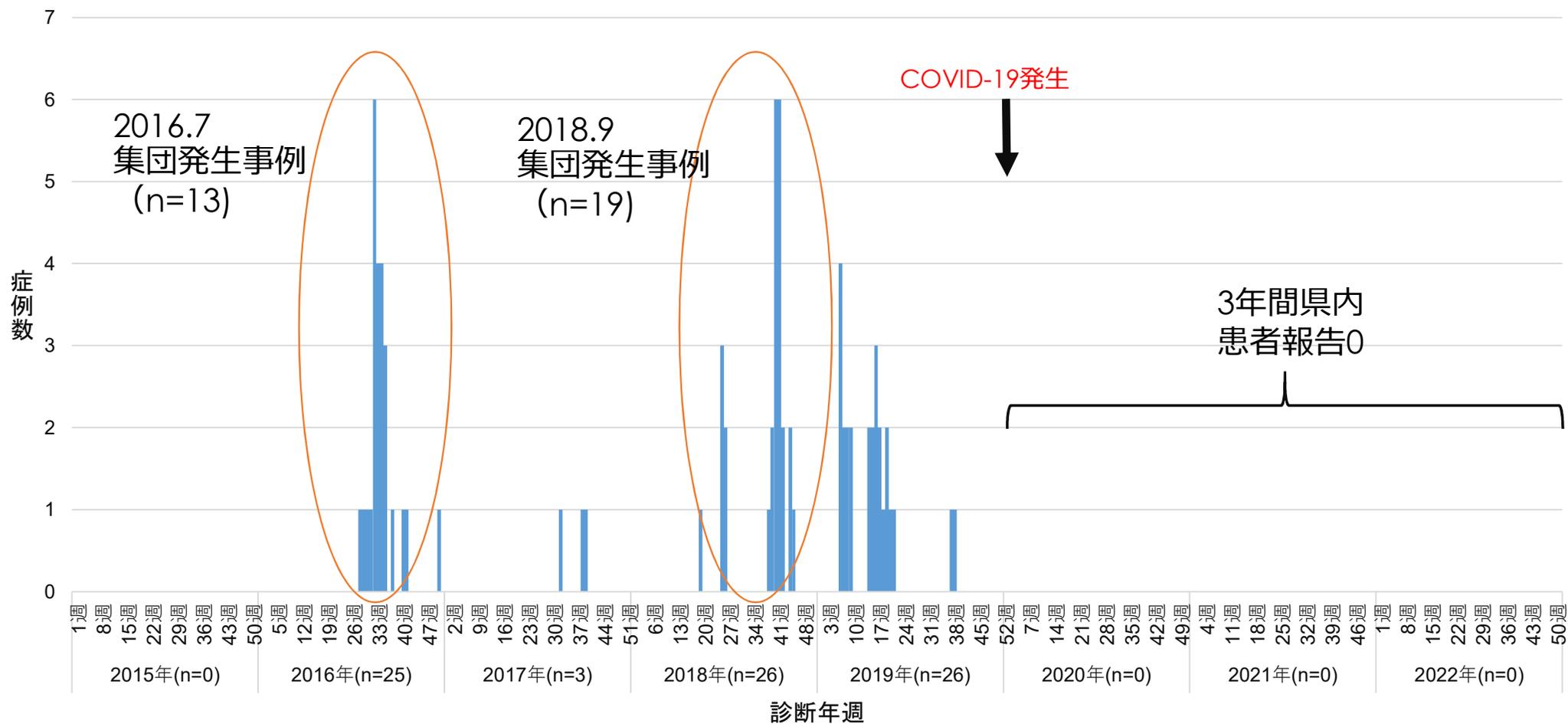
麻しん、風しんの最近の 発生状況について

2023年1月23日（月）

千葉県衛生研究所感染疫学研究室

- 麻疹 (measles)

2015～2022年までの県内麻しん報告数



2016年 県内アウトブレイク概要

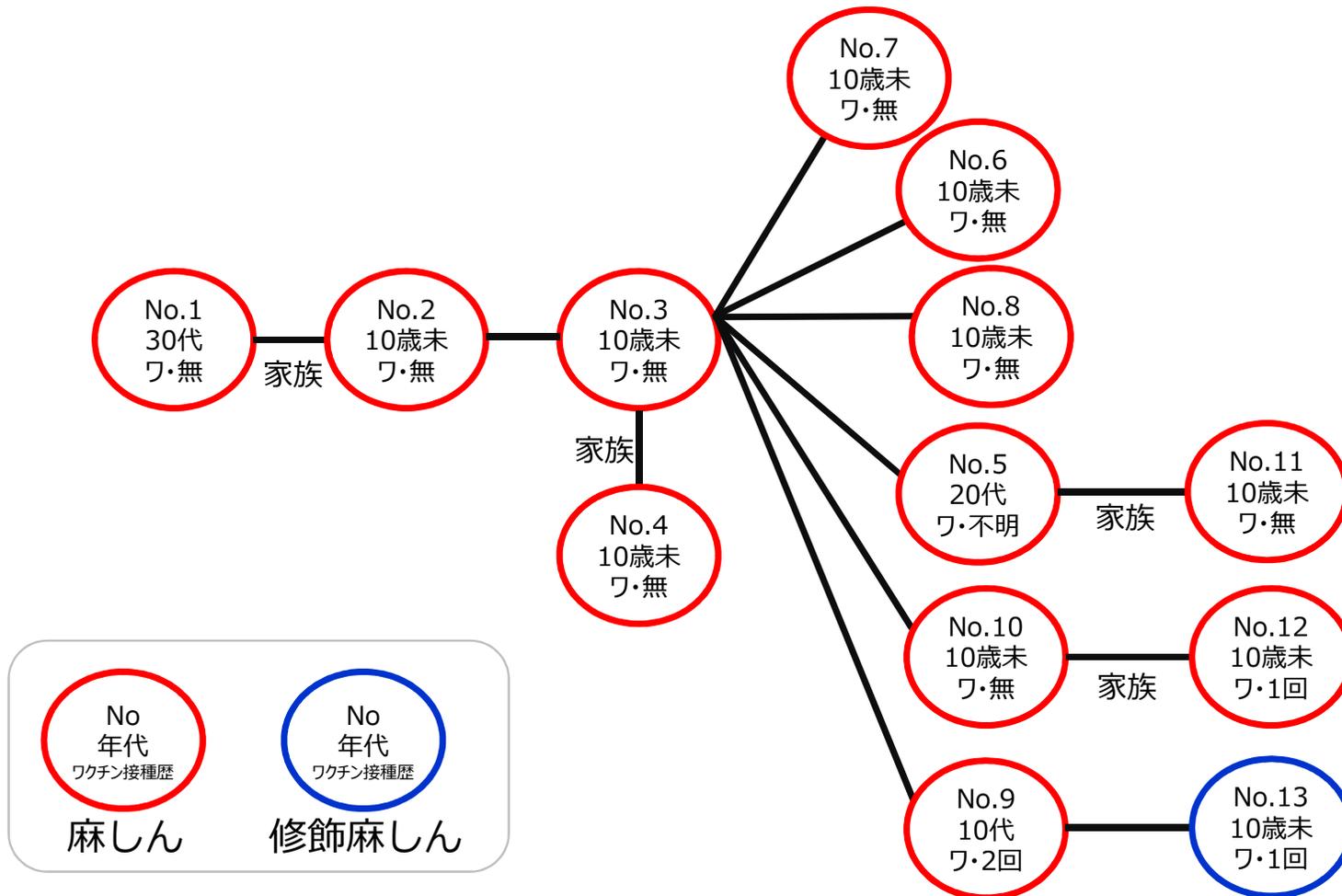
症例数：n=13

年齢中央値：1歳

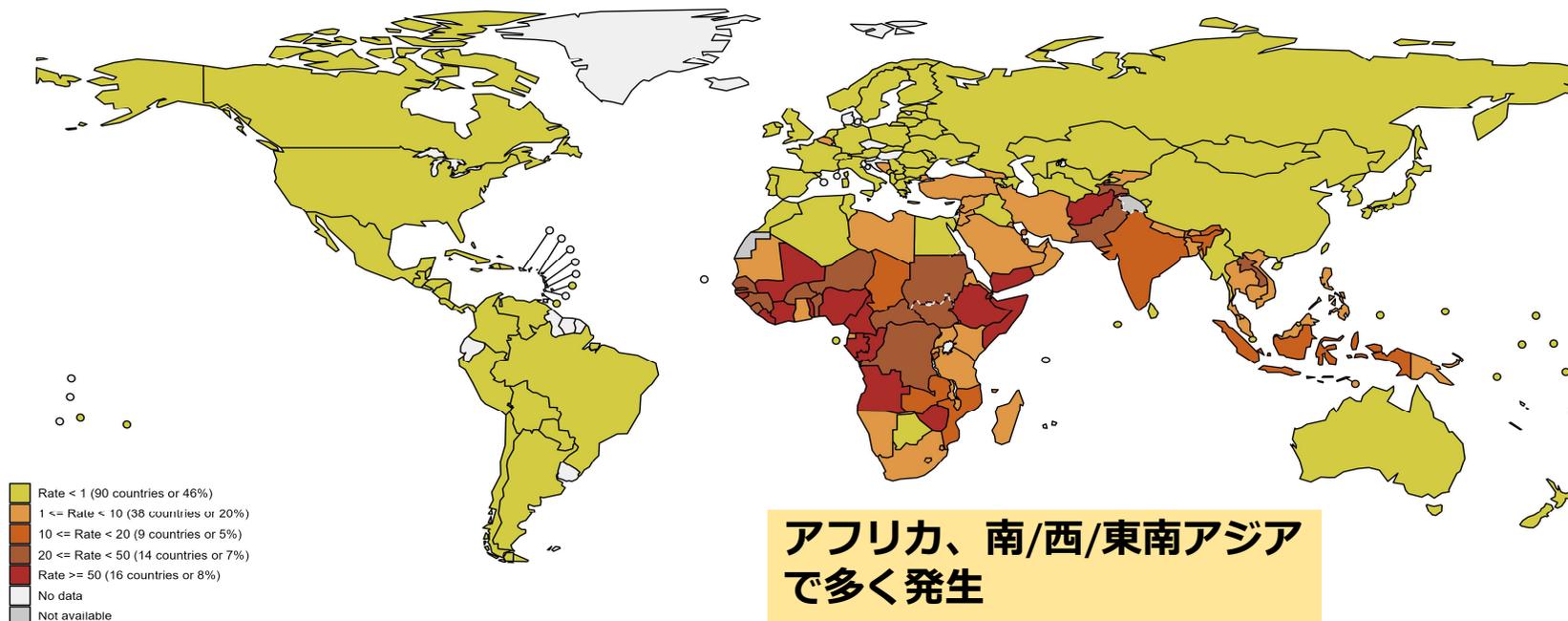
ワクチン接種歴無・不明が
大半 (8割以上)

院内感染発生

5次感染例まで確認



2021年12月～2022年11月まで 世界の麻疹罹患率（人口100万人対）



Highest incidence rates

Country	Cases	Rate
Liberia	5458	1,029
Somalia	15823	899
Yemen	11615	345
Zimbabwe	5159	316
Gabon	605	253
Djibouti	189	169
Togo	1138	129
Afghanistan	5082	124
Nigeria	21118	97
Cameroon	2487	89



Map production: World Health Organization, 2023. All rights reserved
Data source: IVB Database

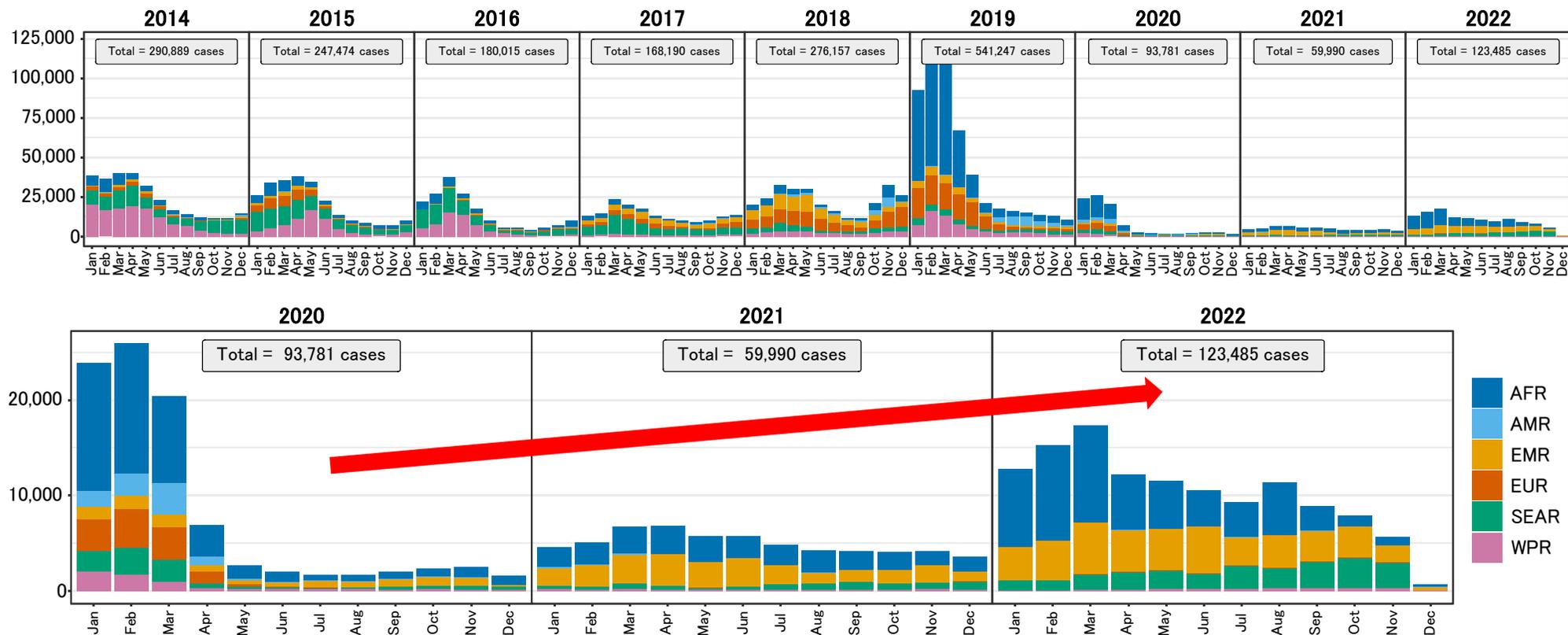
Disclaimer: The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation 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

参照：WHO_Provisional monthly measles and rubella data

<https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/immunization-analysis-and-insights/surveillance/monitoring/provisional-monthly-measles-and-rubella-data>

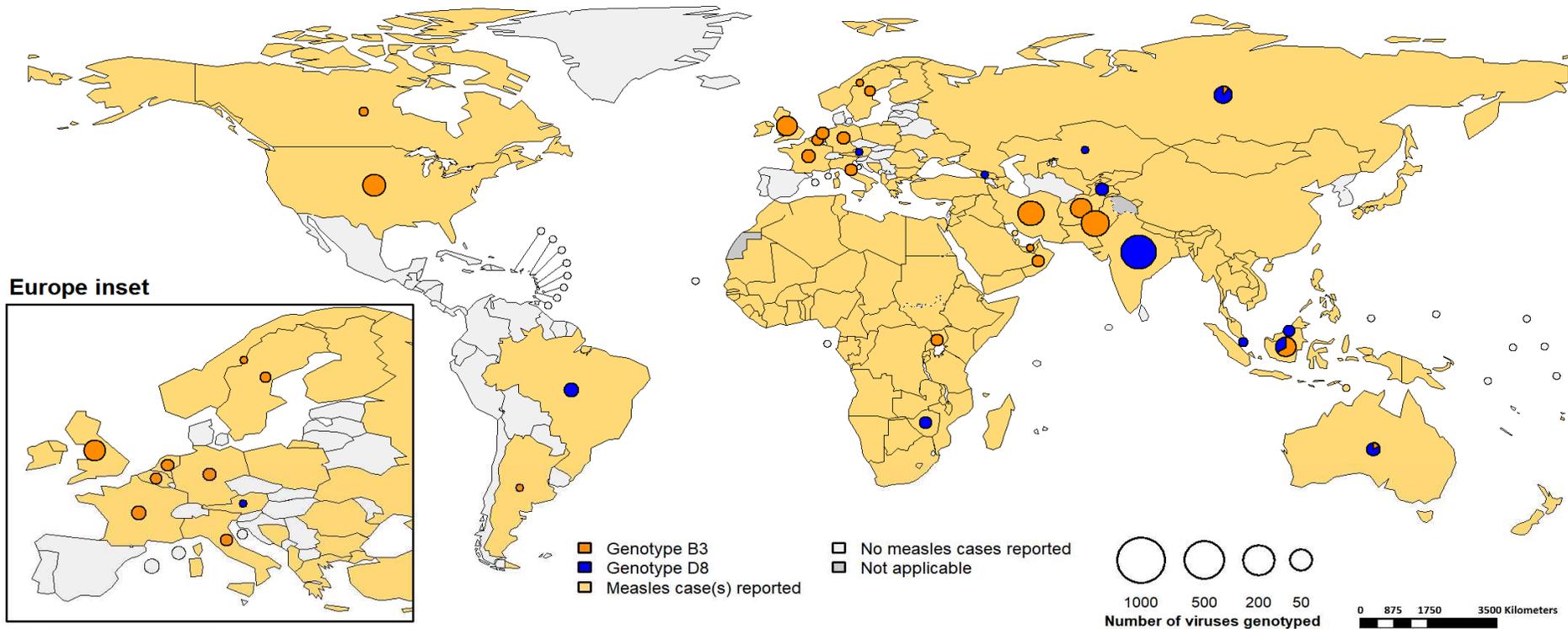
WHO地域別・報告年月別麻疹症例数(2014-2022)



参照 : WHO_Provisional monthly measles and rubella data

<https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/immunization-analysis-and-insights/surveillance/monitoring/provisional-monthly-measles-and-rubella-data>

2021年12月～2022年11月まで 世界の麻疹ウイルス遺伝子型分布



Map production: World Health Organization, WHO, 2023. All rights reserved
Data source: IVB & MeANS Databases

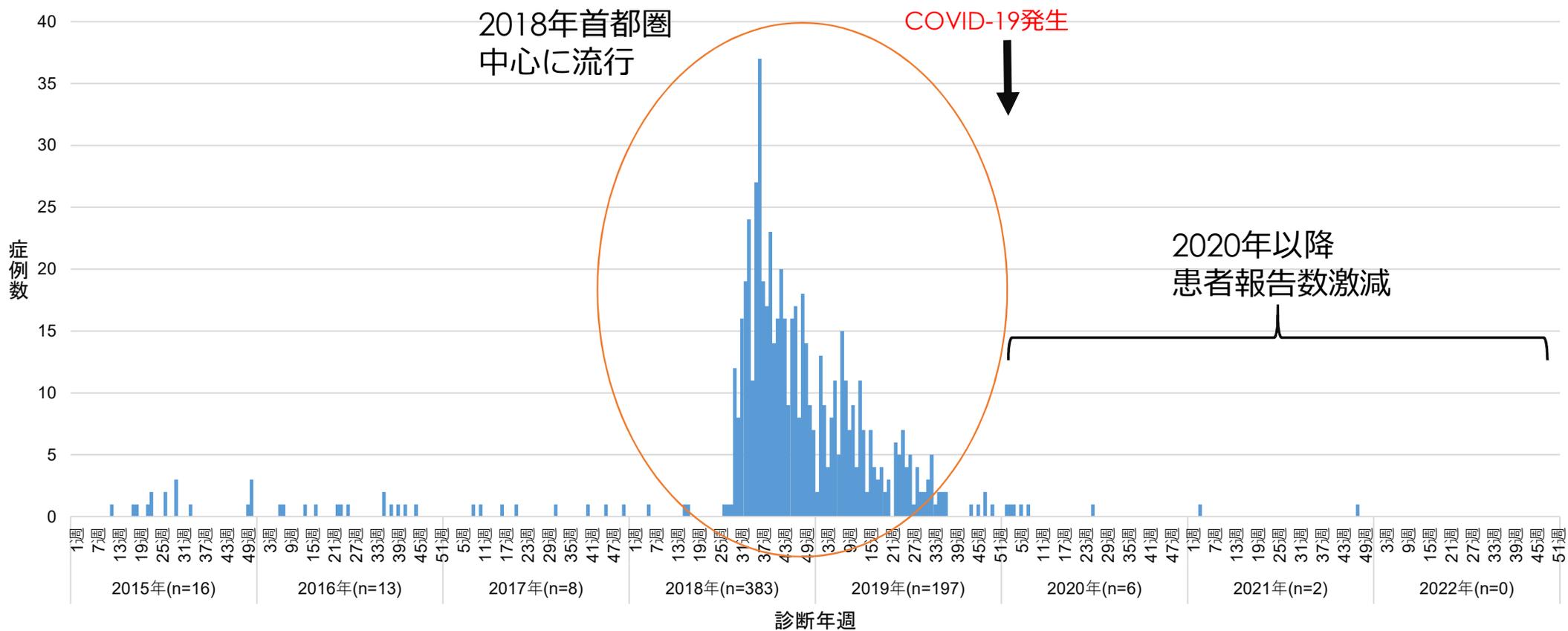
Disclaimer:
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation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

参照 : WHO_Provisional monthly measles and rubella data

<https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/immunization-analysis-and-insights/surveillance/monitoring/provisional-monthly-measles-and-rubella-data>

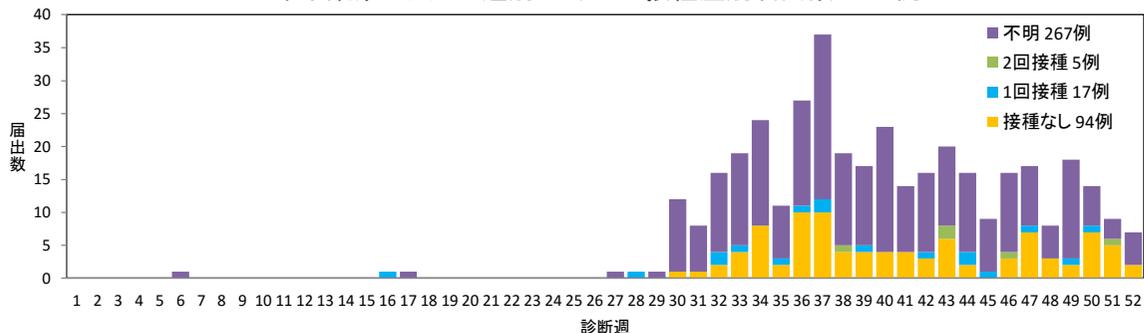
- 風しん (rubella)

2015～2022年までの県内風しん報告数



2018年, 2019年の県内ワクチン接種歴別届出数

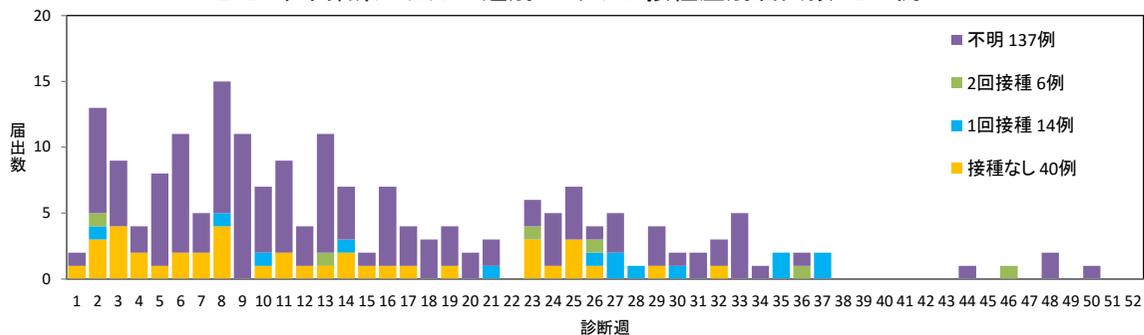
2018年千葉県 の風しん週別・ワクチン接種歴別届出数 383例



2018年	症例数	%
2回接種	5	1.3%
1回接種	17	4.4%
未接種	94	24.5%
不明	267	69.7%
合計	383	

未接種or不明
が約**94%**

2019年千葉県 の風しん週別・ワクチン接種歴別届出数 197例



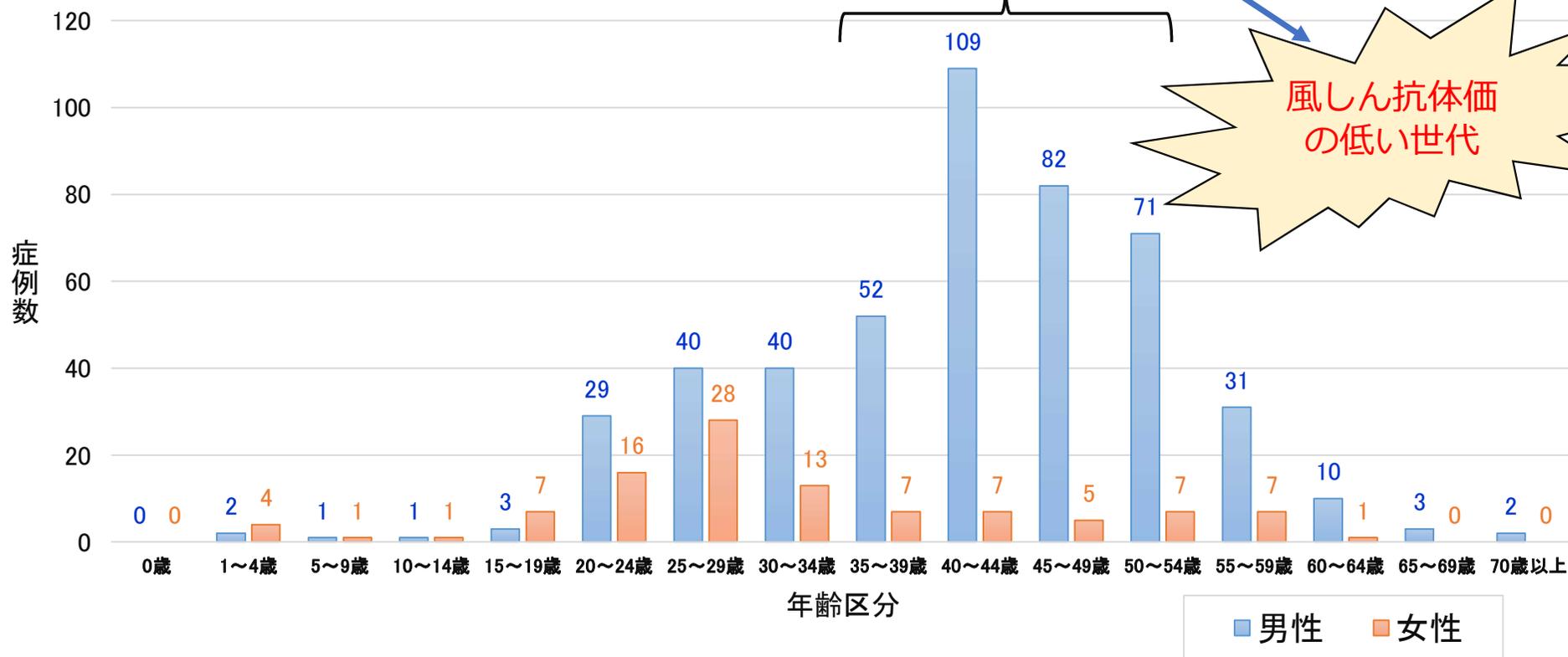
2019年	症例数	%
2回接種	6	3.0%
1回接種	14	7.1%
未接種	40	20.3%
不明	137	69.5%
合計	197	

未接種or不明
が約**90%**

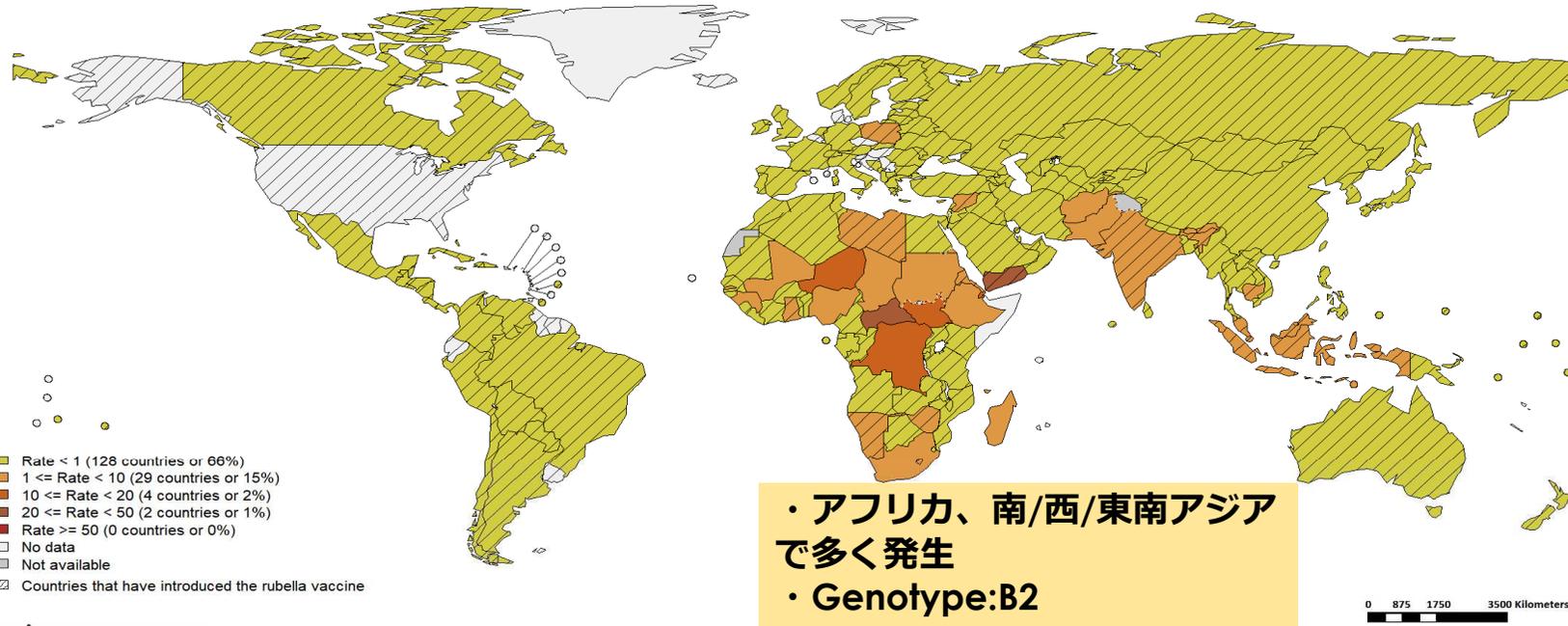
2018, 2019年の県内の性別・年齢区分別届出数 n=580

35～39歳, 40～44歳,
45～49歳, 50～54歳の
男性が多い

風しん抗体価
の低い世代



2021年12月～2022年11月まで 世界の風しん罹患率（人口100万人対）



Highest incidence rates

Country	Cases	Rate
Yemen	811	24
Central African Republic	123	22
Djibouti	21	19
South Sudan	141	13
Niger	322	12
DR Congo	1199	12
Fiji	9	10
Brunei Darussalam	4	9
Sudan	401	9
Chad	125	7



World Health Organization

Map production: World Health Organization, WHO, 2023. All rights reserved
 Data source: IVB Database

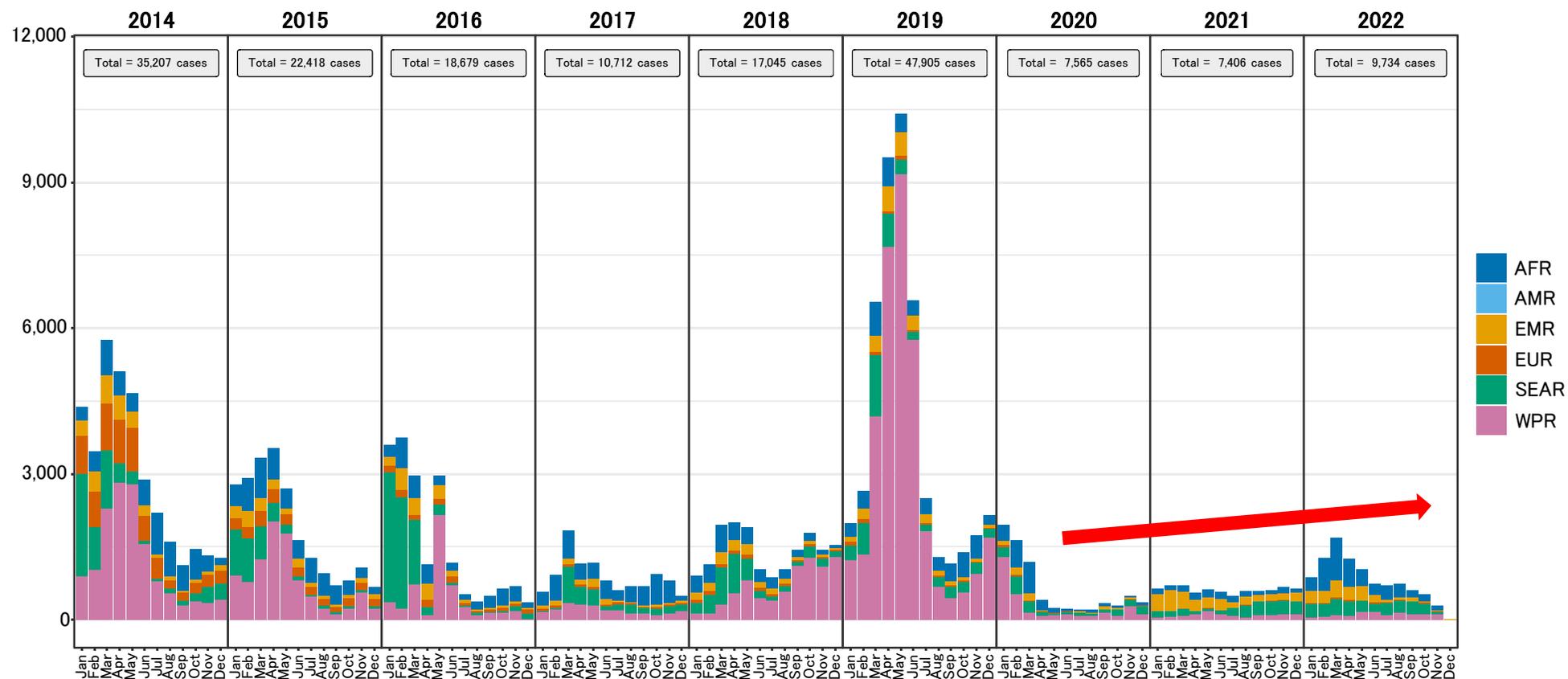
Disclaimer:

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.

参照 : WHO_Provisional monthly measles and rubella data

<https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/immunization-analysis-and-insights/surveillance/monitoring/provisional-monthly-measles-and-rubella-data>

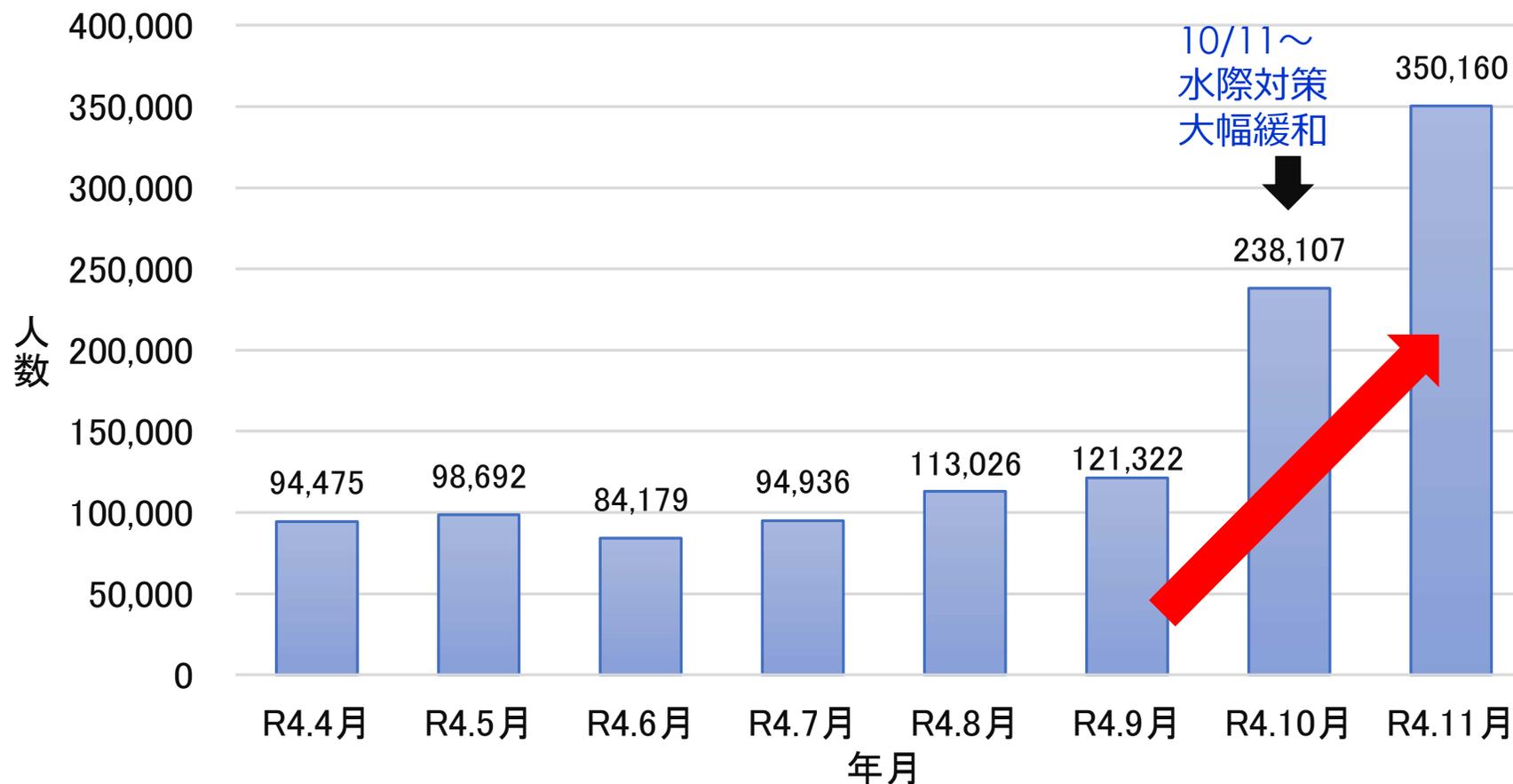
WHO地域別・報告年月別風しん症例数(2014-2022)



参照 : WHO_Provisional monthly measles and rubella data

<https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/immunization-analysis-and-insights/surveillance/monitoring/provisional-monthly-measles-and-rubella-data>

(参考) R4.4月～11月の成田空港外国人入国者数の推移



参照：出入国在留管理庁 出入国管理統計統計表より

https://www.moj.go.jp/isa/policies/statistics/toukei_ichiran_nyukan.html

まとめ

- 麻しん、風しんは2019年まではアウトブレイクが発生するなど県内で流行が見られたが、COVID-19流行後、県内での患者報告数は激減している
- 海外では麻しん、風しんとともにアフリカや南・西・東南アジア地域での患者報告数が多く、わが国同様COVID-19で減少していたが、近年徐々に復調傾向が見られる
- 水際対策緩和により海外からの入国者が増加しており、今後の麻しん、風しんの国内流入の可能性は高いと考えられることから、ワクチン接種率向上や発生時における対応の体制等を十分に構築しておく必要がある