

2

Topics

麻疹報告にみる2014年流行状況

日本では、2007年に高校生や大学生の間で麻疹が大流行し、“米国への麻疹輸出国の第1位は日本”と揶揄されました。その後、麻疹排除に向けて対策を講じ、2008年の累積報告数11,013件をピークに減少しました。しかし、“世界保健機構による麻疹排除の認定”という目標の期限である2015年を翌年に控えた2014年、麻疹の流行が懸念されています。

2014年の麻疹の累積報告数は、2013年の232件、2012年の283件を16週の時点で上回り、6月18日現在375件となり、減少傾向から一転、増加に転じています(図1. 麻疹累積報告数の推移)。5月以降大きな流行は収まったようにもみえますが、地域的な流行は続いており、再流行が懸念されています。

図1. 麻疹累積報告数の推移 2009~2014年(第1~24週)
Cumulative number of measles cases by week, 2009-2014 (week1-24)
(based on diagnosed week as of June 18, 2014).

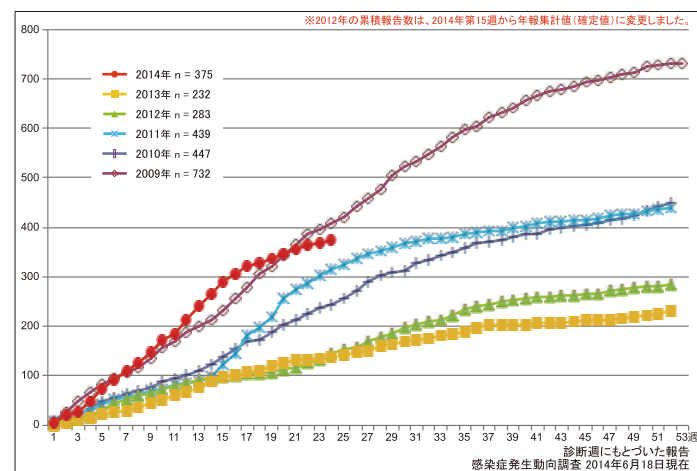
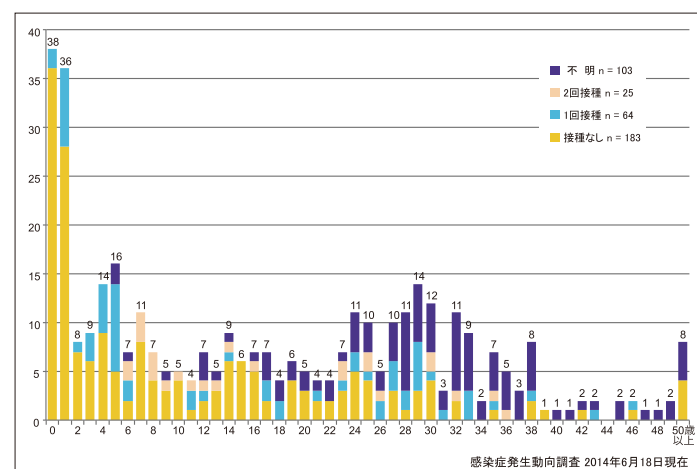


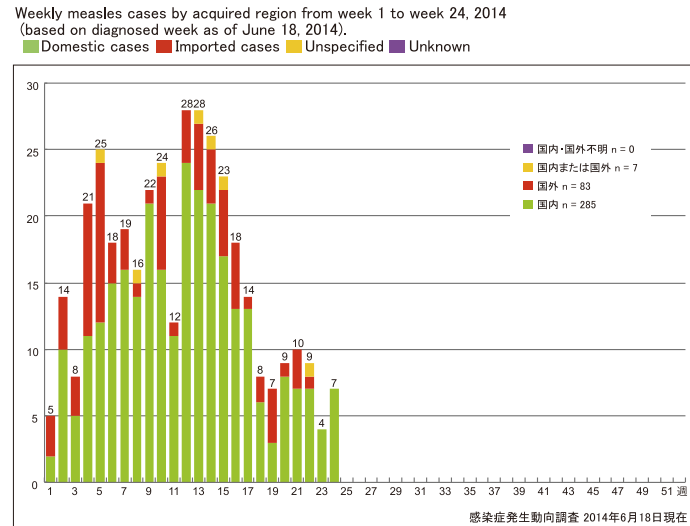
図2. 年齢群別接種歴別麻疹累積報告数 2014年 第1~24週 (n=375)
Cumulative measles cases by age and vaccinated status from week 1 to week 24, 2014
(as of June 18, 2014).



今年の報告数には2つの特徴があります。ひとつは、ワクチンを接種できない乳児(0-1歳)と20代、30代の割合が大きいことです(図2. 年齢群別接種歴別麻疹累積報告数)。

もうひとつは、感染地として国外が占める割合が高いことです(図3. 週別推定感染地域(国内・外)別麻疹報告数)。1990年以前に生まれた20代、30代は、麻疹ワクチンの2回接種率が極端に低いうえに、国内外で人と接する機会が比較的多い世代といえます。このことから、今年の麻疹の流行が、海外で感染し、海外から日本に麻疹ウイルスを持ち帰り、国内で感染が広がったと考えられます。

図3. 週別推定感染地域(国内・外)別麻疹報告数 2014年 第1~24週 (n=375)
Weekly measles cases by acquired region from week 1 to week 24, 2014
(based on diagnosed week as of June 18, 2014).



麻疹は、感染力がたいへん強く、命にかかわる合併症を引き起こすことも多い、こわいVPDです。対策として、麻疹ワクチンを受けていない成人ができるだけ早く2回接種すること、まだワクチンを接種できない乳児は1歳になったらすぐにMRワクチンの接種を徹底することが重要です。

Report.1

全国の市町村に保護者指導用冊子を提供

保護者指導用小冊子『保健師、助産師、看護師のみなさまへ』は、保護者に予防接種について正しく理解してもらうための情報をまとめてあります。

会では、全国の自治体に小冊子見本を配布し、保護者指導にあたる保健師、助産師の方々にご活用いただいています。さらに会が発行する「予防接種スケジュールリーフレット」を保護者向けに配布し、熱心に予防接種啓発をする自治体もあります。



Report.2

「予防接種スケジュール」アプリを活用した接種率調査

ワクチン接種の大切な目的としては、接種した人がVPDの感染や重症化を防ぐ個人防衛と接種をできない人が感染しないよう流行を防ぐ社会防衛のふたつがあります。社会防衛のためには、接種率をあげることがたいへん重要です。

VPDを知って、子どもを守ろうの会では、ドコモ・ヘルスケアと共同プロジェクトを立ち上げ、ワクチン接種率調査を行います。アプリでは、生年月日、性別などの基本情報のほか接種済みワクチンの接種年月日が記録されています。これにより、各ワクチンの接種率だけでなく、接種回数ごとの接種率、接種時期などがわかります。

2014年5月にはトライアル調査を開始。調査結果はあらためて公表いたします。今後は、データ収集の自動化を検討し、迅速かつ正確な状況把握によって、適正な啓発や自治体に対する働きかけなどを行っていきます。



出演 & 記事 & 取材協力

- 読売新聞「支える」(2014.1.2)
- 中日新聞 (2014.1.11)
- 十勝毎日新聞社 (2014.3.2)
- 週間医学界新聞 第3058号 (2014.1.6)
- CBCラジオ「丹野みどりのよりどりっ!」(2014.1.21)
- 「赤ちゃん和妈妈」お誕生号 (2014.3.15)
- 「ご近所ドクターBOOK」(2014.1.7)
- 「me」春特集号 (2014.4.10)
- 「Happy-Note」特別号 (2014.1.1)
- YAHOO! JAPANニュース (2014.1.15)
- 47news 共同通信 (2014.1.27)
- 医療・介護ニュース.NET (2014.2.24)
- Sony Select (2014.1.20)