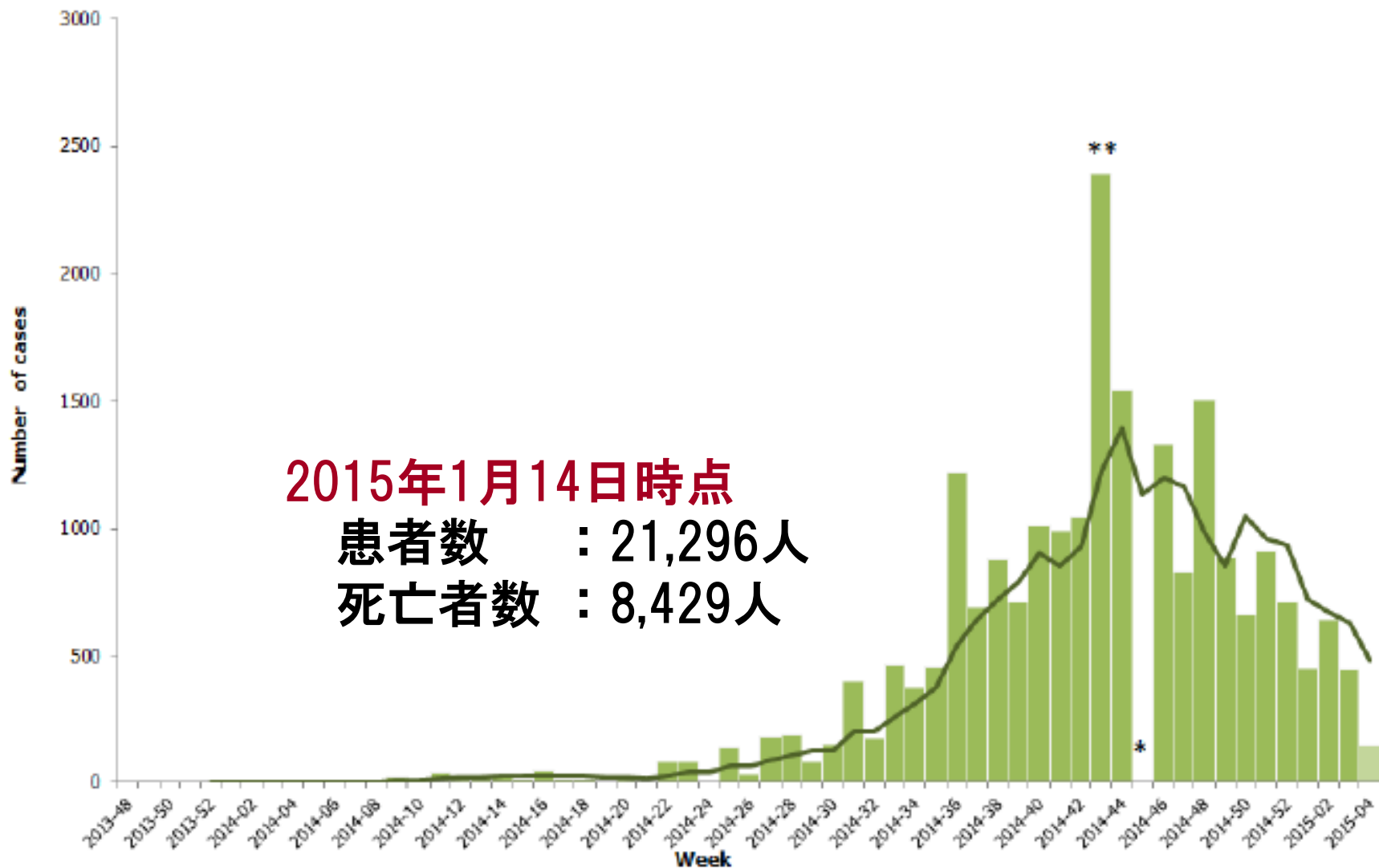


Plague forecast on 2015

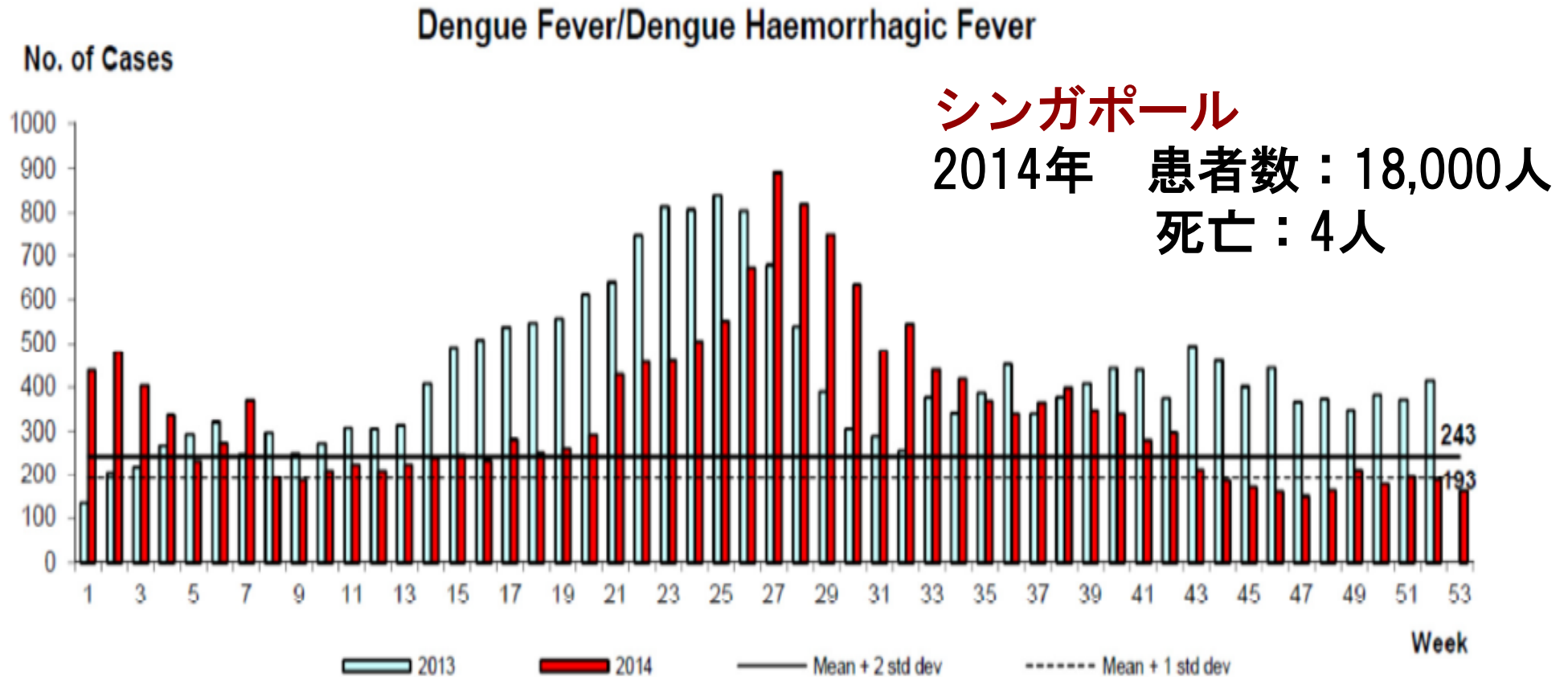
2015年の海外感染症流行予測

東京医科大学病院
渡航者医療センター
濱田篤郎

西アフリカでのエボラウイルス病



東南アジアでのデング熱流行



Graph 3: Number of dengue cases per week, Communicable Disease Division, Ministry of Health Singapore

デング熱ワクチン

Sanofi社の生ワクチン（CYD-TDV）第3相試験結果

- **接種スケジュール**：0日～6カ月～12ヶ月後
- **流行地域の小児を対象に25か月間の経過観察**

	東南アジア Lancet 2014,384:1358	中南米 NEJM 2014, 11/4 online
対象者数	10,275人	20,869人
発病予防効果	56.5%	60.8%
血清型別	1型:50.0% 2型: 35.0% 3型:78.4% 4型:75.3%	1型:50.3% 2型: 42.3% 3型:74.0% 4型:77.0%
重症化予防効果	88.5%	95.5%
入院予防効果	67.2%	80.3%

チクングニア熱

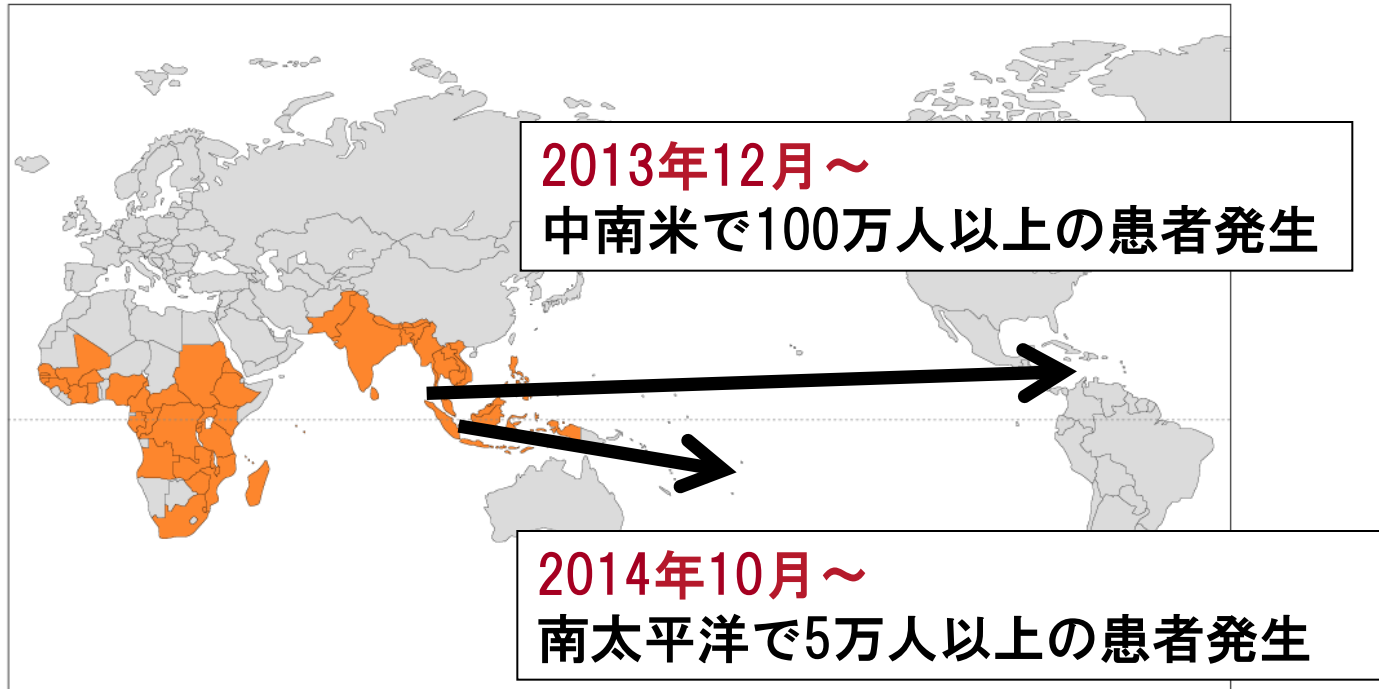
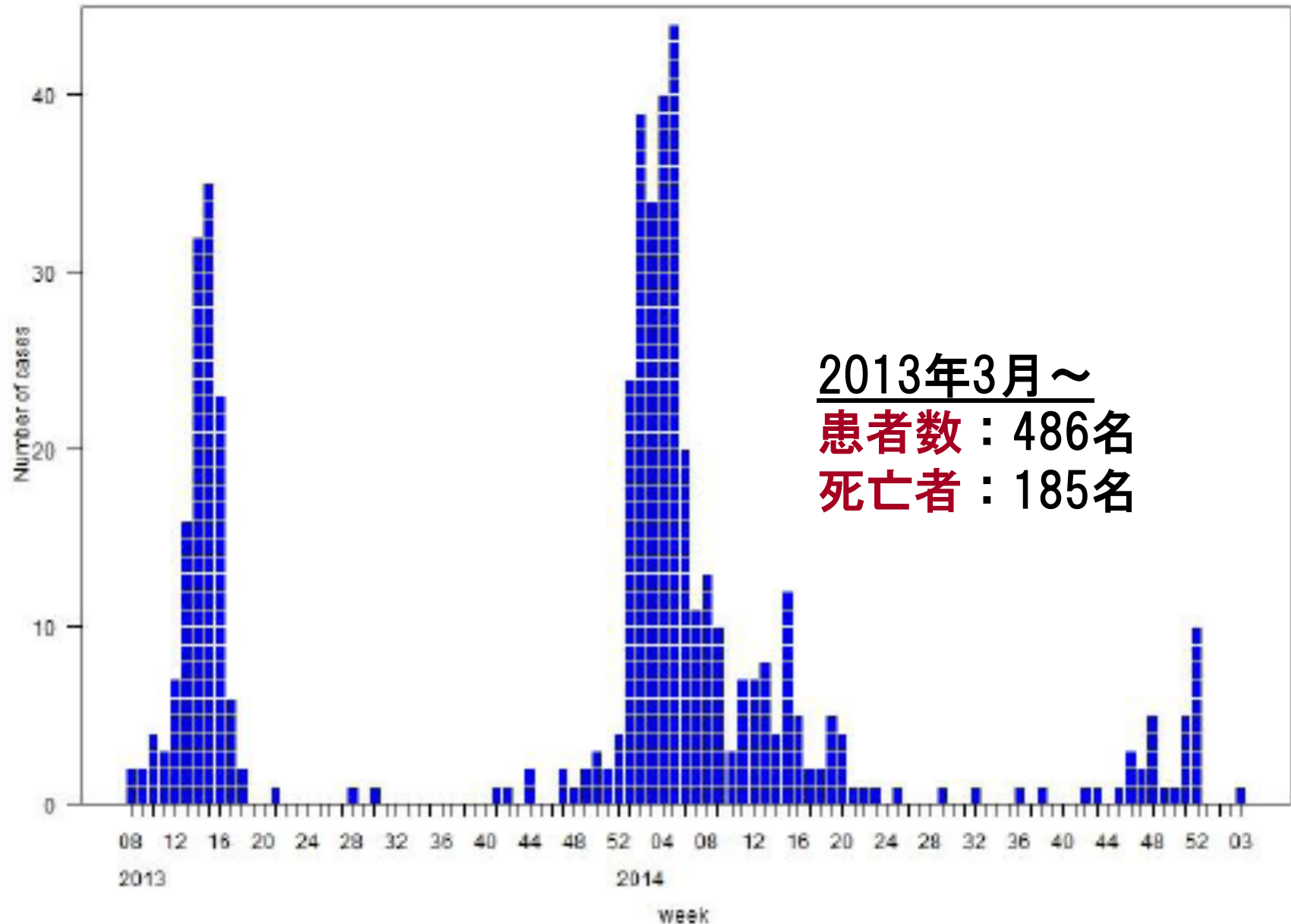


図1. チクングニアの報告症例の分布 (1952-2006年)

- **ネッタイシマ蚊**などが媒介
- デング熱類似のウイルス疾患
発熱と関節痛が特徴
- 2005年よりインド洋周辺諸国で大流行
- 日本でも**毎年10例前後**の患者確認
最近1カ月で5例(コロンビア、タヒチ)

鳥インフルエンザA(H7N9)の流行



カナダ:北米で初、H7N9感染者…中国から帰国

毎日新聞 2015年01月27日 10時21分 (最終更新 01月27日 12時14分)

カナダ政府は26日、中国本土を中心に480人以上が感染しているH7N9型鳥インフルエンザの感染者が西部ブリティッシュコロンビア州で確認されたと発表した。北米での感染確認は初めて。

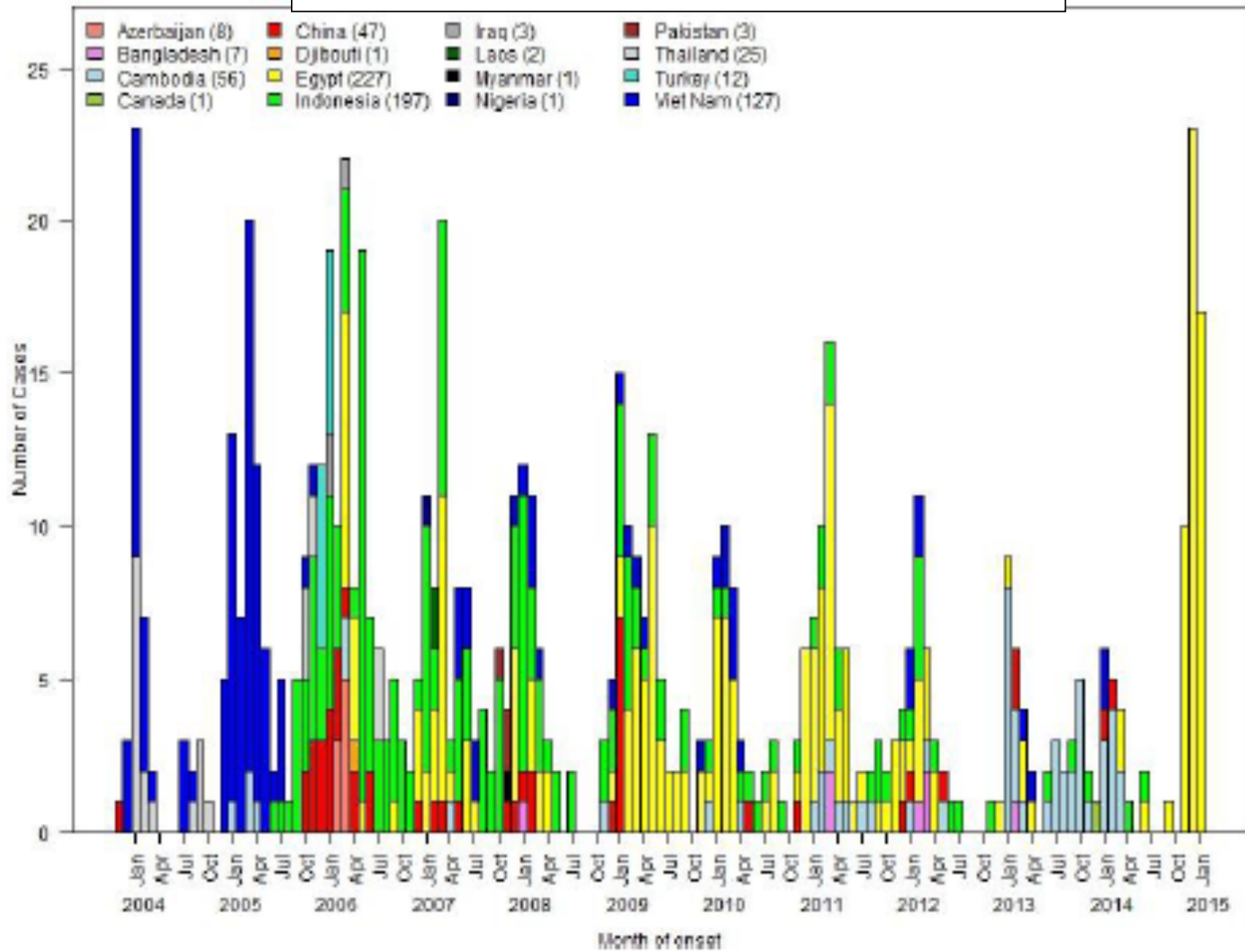
関連記事

- ▶ <MERSや中国の鳥インフル> エボラ以外の感染症は？
- ▶ 鳥インフル感染の肉、食べても大丈夫？
- ▶ <1類感染症どんな病気？>

現地メディアによると同州在住の女性で、今月12日に中国から帰国した後に発症した。症状は比較的軽く、すでに回復しつつある。

保健当局は、帰国時に同じ航空機に乗り合わせた人の健康状態を念のため調べる。当時は発症前で、このウイルスは人から人への感染力がそれほど高くないため、周囲に感染を広げた可能性は低いとみている。(共同)

鳥インフルエンザA (H5N1)



MERS (Middle East Respiratory Syndrome) 中東呼吸器症候群

病原体：MERSコロナウイルス

2014年12月末までに患者数944人（348人死亡）

