

Influenza at the human-animal interface

動物由来インフルエンザ情報

2014年5月5日現在の概要と評価

原文：http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/Influenza_Summary_IRA_HA_interface_5May14.pdf?ua=1

1 鳥インフルエンザ A (H5N1) 型ウイルスによるヒトの感染症

2003 年から 2014 年 5 月 5 日までに WHO に公式に報告のあったヒトの鳥インフルエンザ A (H5N1) ウイルス感染症：発生国：16 カ国（訳注 1：図 1 参照）、検査確定症例数：665 人、死者数：392 人。

WHO の動物由来インフルエンザ情報について最終 2014 年 3 月 24 日に更新後、新たに 1 人（インドネシア、中部ジャワ州、2 才の男の子）のインフルエンザ A(H5N1)ウイルス感染の検査確定例が発生し、WHO に報告（表 1 参照）。この症例は 2014 年にインドネシアから報告された H5N1 による最初の症例でしたが、依然としてインフルエンザ A (H5N1) が家禽に循環しているので、予期されないことではない。

○ 鳥インフルエンザ A (H5N1) 型ウイルスの公衆衛生上のリスク評価

インフルエンザウイルスは絶えず家禽を循環しており、家庭で飼育している感染した家禽や汚染環境に接触したヒトで、散発的感染や小規模のクラスター（集積）が起こる可能性あり。現在のところ、このインフルエンザ A (H5N1) ウイルスは簡単にはヒトに感染しないので、このウイルスが地域社会に拡散するリスクは低い状態。

2 他の非季節性のインフルエンザウイルスによるヒトの感染

○ 中国における鳥インフルエンザ A (H7N9) ウイルスによるヒトの感染

WHO はこの事態を慎重に監視し、別途リスク評価を掲載しているので、更新情報は以下を参照してください。

http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/influenza_h7n9/Risk_Assessment/en/index.html

○ 潜在的な公衆衛生上の脅威である鳥インフルエンザウイルスによる動物での集団発生

鳥類における鳥インフルエンザの発生報告数は、世界的に、年間のこの時期としては予想どおりの水準。

さらに、鳥インフルエンザ A(H7N9)ウイルスの出現により、中国、近隣諸国さらには世界的に、ヒトと鳥の両方での非季節性インフルエンザの亜型に対するサーベイランスを強化。したがって、さらに多くの鳥インフルエンザ A (H5N1) 、 A (H7N9) 、およびその他多様な亜型のインフルエンザウイルス、さらに再集合ウイルスが、今後数ヶ月間、ヒトや動物で検出されると予測。

表 1 鳥インフルエンザ A (H5N1) ウイルス感染によるヒトの検査確定症例

(2014 年 3 月 25 日～2014 年 5 月 5 日：訳注 2)

発生国	発生地	年齢	性別	発症日	入院日	オセロミビル 治療開始日	死亡日	接触歴
インドネシア	中部ジャワ州	2才	男	14年1月22日	14年4月10日	NA*	14年4月20日	病気で死んだ裏庭飼育の家禽

NA：該当なし、あるいは利用可能なデータなし

Number of Confirmed Human H5N1 Cases
by month of onset as of 2014-05-15

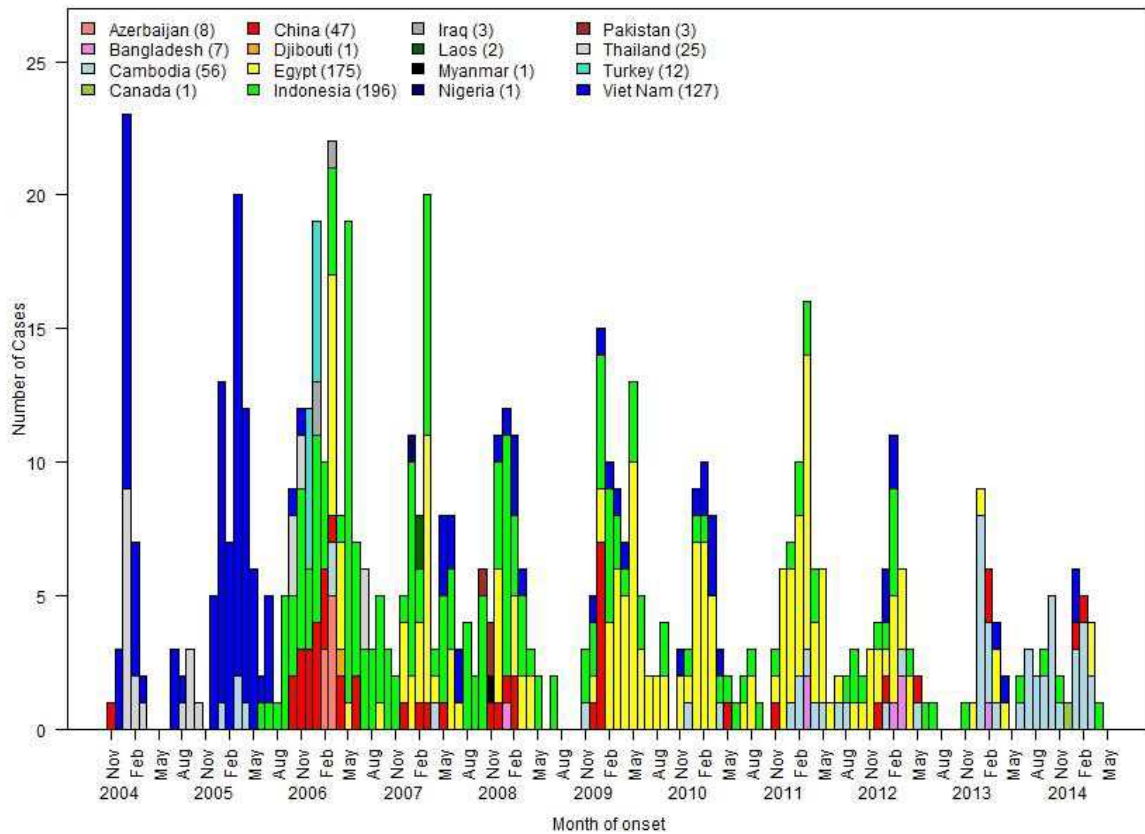


図1 国別・発症月別ヒトの鳥インフルエンザA (H5N1) 症例の流行曲線

インフルエンザウイルスは常に進化する性質があるため、WHOは公衆衛生や動物衛生に影響する恐れのあるウイルス学的、疫学のおよび臨床上的の変化を探知するために、世界的な監視の重要性を強調。早期に変化の探知ができるように、WHOは平常時のインフルエンザサーベイランスを強化することをすべての加盟国に勧奨。非季節性のインフルエンザウイルスによるすべてのヒトの感染症は、世界保健規則（2005）に則ってWHOに報告され、動物やヒト由来のインフルエンザウイルスが、適切な動物やヒトの衛生にかかわるインフルエンザレファレンス検査施設で十分な解析を行うことが重要。

訳注1：原文では「発生国数15」となっていますが、図1では発生国数は16になっているので、16カ国に訂正しました。

訳注2：原文では（2014年2月25日～2014年3月24日）となっていますが、本文では3月25日以降と解されるので、3月25日～5月5日に訂正しました。

平成 26 年 5 月 21 日

滋賀県衛生科学センター
健康危機管理情報センター 仮訳