

東京都 インフルエンザ情報

東京都健康安全研究センター

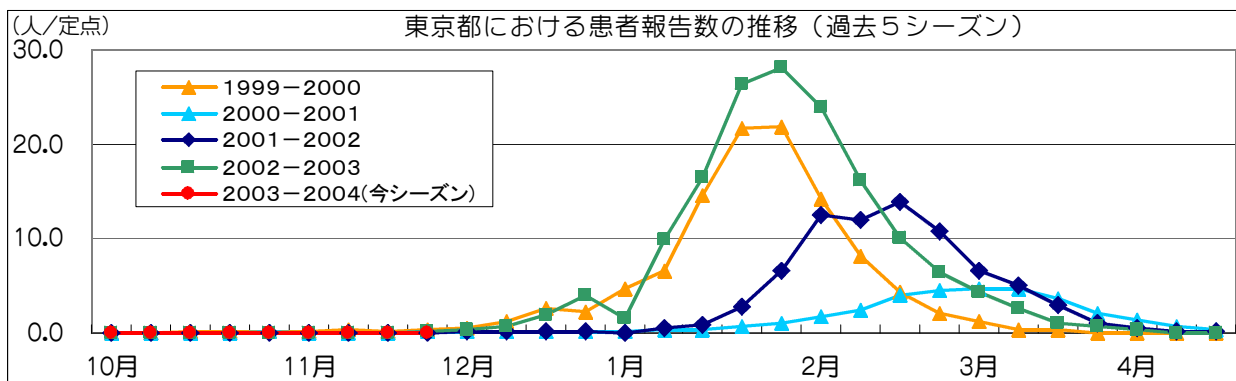
目次

I 流行予測

流行予測／予想される流行型／患者数の推計

II 流行状況

患者発生状況／集団発生／全国の検査情報／東京都内の検査情報



I 流行予測

1 流行予測

12月4日、健康局は今季のインフルエンザの流行について「A香港型が主に流行し、流行規模は平均的規模*になる可能性がある。」と発表しました。この流行予測は、東京都感染症発生動向調査事業および東京都感染症流行予測事業の調査結果をもとに、東京都医師会感染症予防検討委員会の検討によるものです。

2 予想される流行型

この予測の主な根拠は2つあります。まず、昨シーズンは、全国、東京都とも、A香港型とB型が流行の中心でした。次に、本年秋に都民を対象とした今季ワクチン株に対するウイルス免疫学的検査の結果、A香港型、Aソ連型、B型の抗体保有率は必ずしも高いものではありませんでした。これらの理由により、「今冬はA香港型が流行しやすい」と結論づけられています。

3 患者数の推計

過去12年間の都内インフルエンザ定点医療機関からの患者報告数と今年の抗体保有率から、今年の患者報告総数は約20,000人～29,700人（平均24,900人）に上ると推計されています。この数を基に推計すると、約140万人～210万人の都民がインフルエンザに罹患することになります。なお、患者総数はワクチン接種率の向上、抗ウイルス薬の普及などによって縮少する可能性があります。

*：過去12年間の都内インフルエンザ定点医療機関からの患者報告数の範囲(6,000～48,000人)のうち、下位1/3の範囲を小規模、中位1/3の範囲を平均的規模、高位1/3を大規模としました。

「インフルエンザ、SARS相談窓口」

- 開設時期：
平成15年10月20日～平成16年3月19日
 - 対応日時：月曜日～金曜日（祝日除く）
午前9時30分～午後5時
 - 電話番号：03-3200-6784
 - FAX番号：03-3200-5209
 - E-mail：inful@npo-bmsa.org
- ※厚生労働省がNPO法人バイオメディカルサイエンス（バムサ）に相談窓口を設置しています。

II 流行状況

1 患者発生状況

第48週（11月24日～11月30日）のインフルエンザ患者報告数は東京都で7人（インフルエンザ定点**当たり0.04人）、全国では302人（同0.06人）です。

**：インフルエンザの流行状況を把握するために、各都道府県では医療機関のなかから「インフルエンザ定点」を指定しています。東京都では178ヶ所、全国では約5,000ヶ所あります。

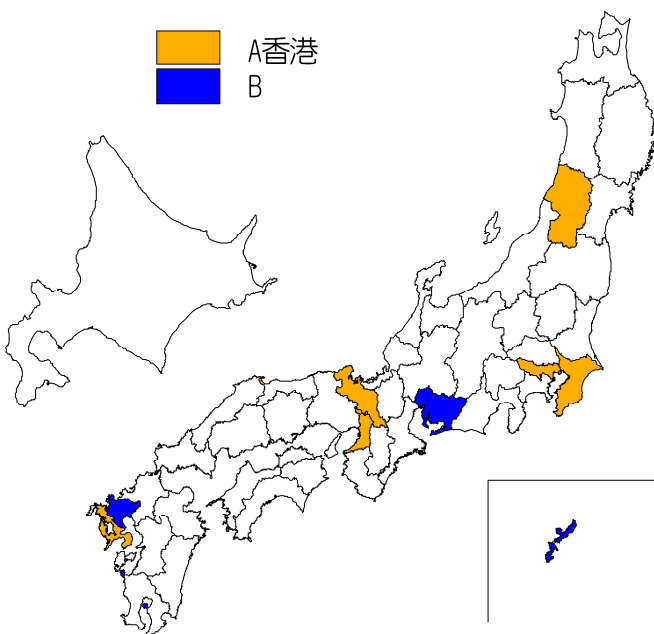
2 集団発生

板橋区の小学校で12月3日に、東京都内で今季初めてのインフルエンザ様疾患による学級閉鎖がありました。

現在、原因を調査中です。

3 全国の検査情報

11月28日までに、長崎県・大阪府・京都府・東京都・千葉県・山形県でA香港型が、沖縄県・佐賀県・愛知県ではB型が報告されています。Aソ連型の報告はありません。



4 東京都内の検査情報

12月4日までに、東京都多摩地区で、A香港型ウイルス3件がPCR法***で検出されています。

検出された遺伝子から決定されたアミノ酸配列は、3件とも東京都における昨季流行株に最も近縁で、次に2003年に南アフリカで検出されたA/Middleburg/41/2003(H3N2)に近いことが判明しました。

今回検出されたA香港型株のHA領域のアミノ酸配列は、配列を決定した103アミノ酸中5アミノ酸がワクチン株(A/Panama/2007/99)と異なっており、A/Middleburg/41/2003(H3N2)とは2アミノ酸が、昨シーズンに東京都で分離された株とは1アミノ酸が異なっていたことから、ワクチン株の進化系統上にある株と考えられます。

***：そのウイルス特有の遺伝子を増やし、その遺伝子を確認することによりウイルスが存在したか否かを判定する検査方法です。

情報提供サイト

- 東京都感染症情報センター
<http://idsc.tokyo-eiken.go.jp/influenza/index-j.html>
- 国立感染症研究所感染症情報センター
<http://idsc.nih.go.jp/others/topics/newpage2.html>
- 日本医師会（インフルエンザ総合対策）
<http://www.med.or.jp/influenza/>
- インフルエンザQ & A
（国立感染症研究所感染症情報センター）
<http://idsc.nih.go.jp/others/topics/QandA03/inf-faq01.html>

◆インフルエンザ情報◆

編集・発行

東京都健康安全研究センター
東京都感染症情報センター
（微生物部疫学情報室）
微生物部ウイルス研究科
多摩支所微生物研究科
〒169-0073
東京都新宿区百人町3-24-1
TEL: 03-3363-3213
FAX: 03-5332-7365
idsc@tokyo-eiken.go.jp
<http://idsc.tokyo-eiken.go.jp/>



古紙配合率70%再生紙を使用しています