

# インフルエンザニュース

東京都立衛生研究所

## 目次

### I 基礎知識

13年度インフルエンザ標語／インフルエンザの予防には／インフルエンザにかかったら

### II 流行状況

患者発生状況／東京都公立学校の学級閉鎖状況／ウイルス検出状況

### III 専門家向け情報

今冬季分離ウイルスの抗原性

## I 基礎知識

### 1 13年度インフルエンザ標語

厚生労働省は本年度の標語「**予防接種**という**選択**」を掲げて、今冬（平成13年11月から平成14年3月）のインフルエンザ対策に取り組むことになりました。

### 2 インフルエンザの予防には

- ・流行時期には人込みをさけましょう。
- ・外出時のマスク、帰宅時のうがいや手洗いは忘れずに。
- ・室内は、適度な温度と湿度の維持を心掛けましょう。
- ・バランスの良い食事を摂るように、気を配りましょう。
- ・疲労や睡眠不足は禁物です。
- ・高齢者におけるワクチン接種は重症化、死亡を防ぐ点で効果があります。なお、予防接種は、かかりつけ医と相談しましょう。

東京都立衛生研究所感染症情報センター

[www.tokyo-eiken.go.jp/IDSC/](http://www.tokyo-eiken.go.jp/IDSC/)

厚生労働省

[www.mhlw.go.jp/](http://www.mhlw.go.jp/)

国立感染症研究所感染症情報センター

[idsc.nih.go.jp/index-j.html](http://idsc.nih.go.jp/index-j.html)

インフルエンザホームページ

[influenza-mhlw.sfc.wide.ad.jp/](http://influenza-mhlw.sfc.wide.ad.jp/)

## 【インフルエンザ相談ホットライン】

開設時期：

平成13年11月12日～

平成14年3月29日迄

対応日時：月曜日～金曜日（祝日除く）

9:00～17:00

電話番号：03-5285-1231

FAX番号：03-5285-1233

e-mail：influenza@nih.go.jp

### 3 インフルエンザにかかったら

- ・単なるかぜと軽く考えず、早めに医療機関で受診し、治療を受けましょう。
- ・部屋の湿度を保ちましょう。
- ・安静と休養が肝腎です。睡眠は十分に。
- ・水分は十分に補給しましょう。

## II 流行状況

### 1 患者発生状況

1月21日から1月27日までの都内の患者報告数は495人で、定点当たりの報告数も2.8人となり、先週から急増しました。

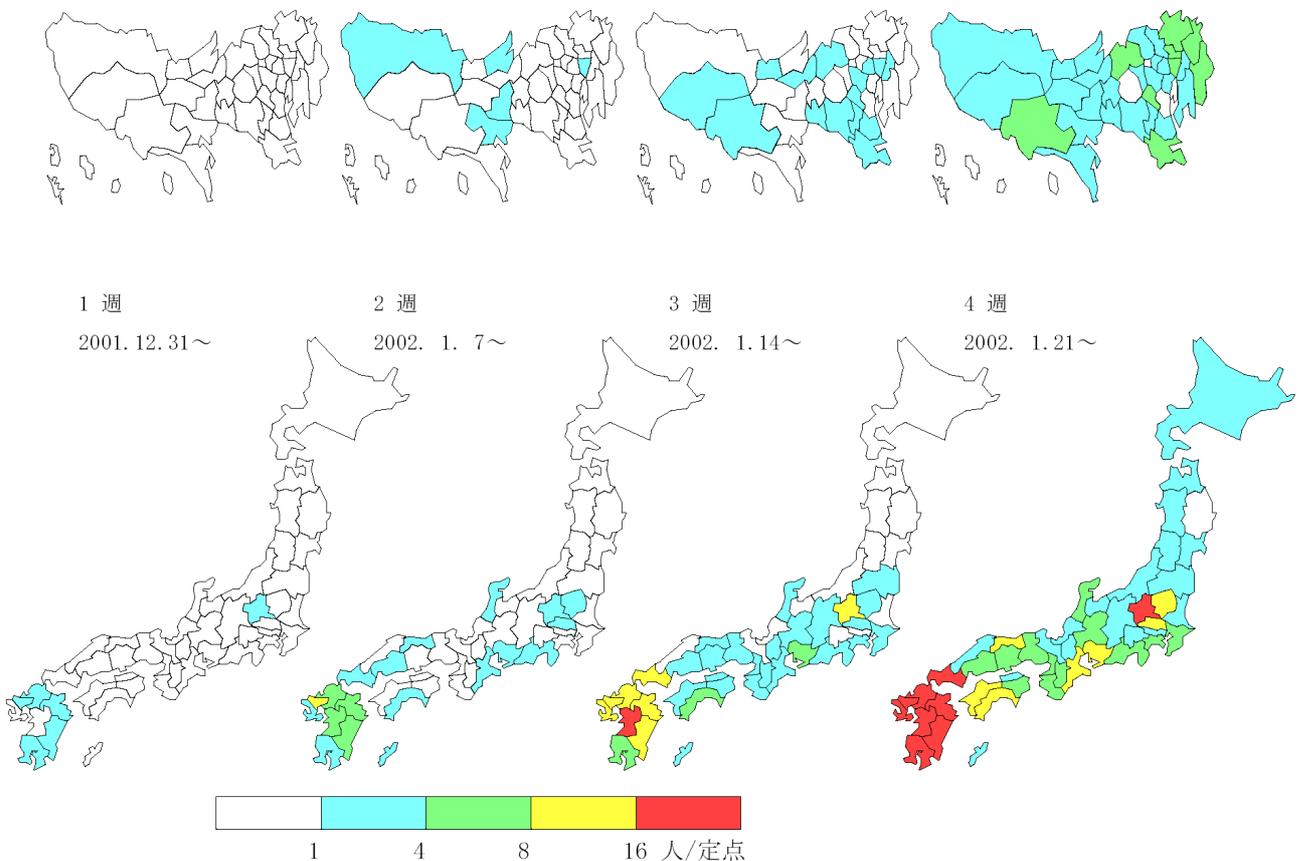
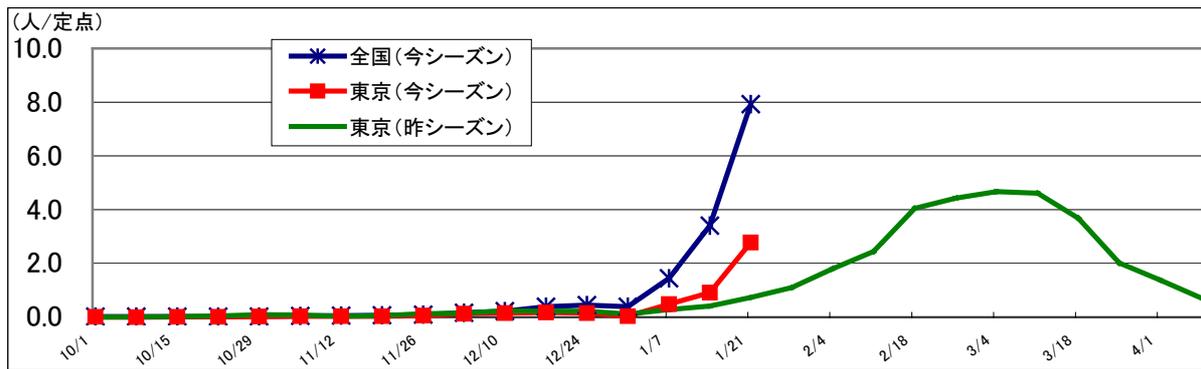
全国の報告数も37,096人(7.9人/定点)で、先週の約2.4倍に増加しました。

### 2 東京都公立学校の学級閉鎖状況

1月16日から学級閉鎖の報告が多くなってきました。これまでに11区市で学級閉鎖の報告がありました(図1参照)。

### 3 ウイルスの検出状況

今シーズンのインフルエンザウイルス検出状況は、図2に示してあります。

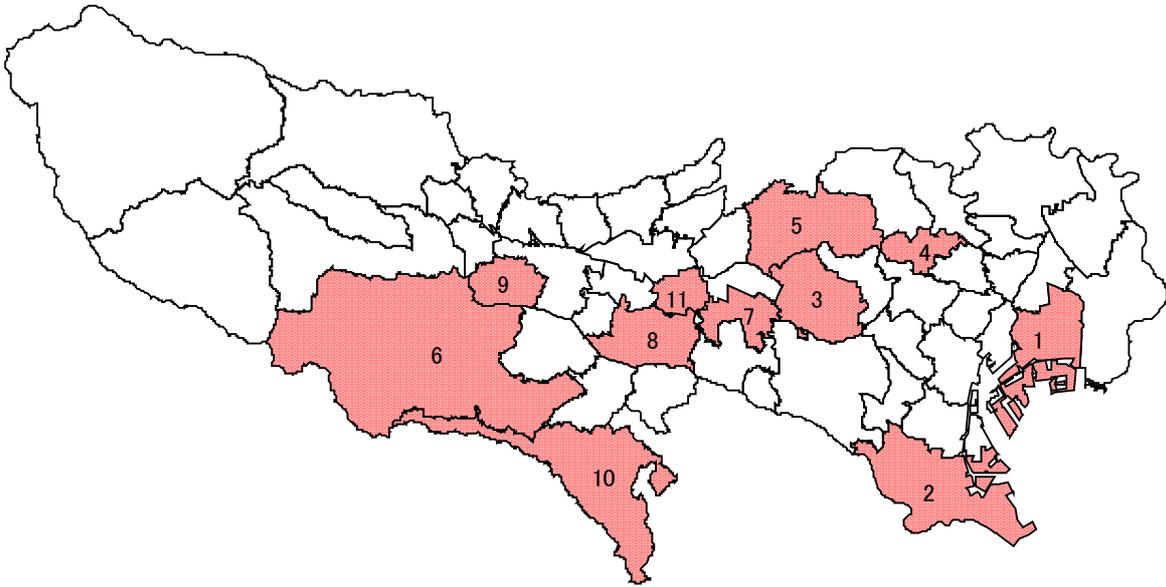


(人/定点)：患者報告数を定点医療機関数(東京都178ヶ所、全国約5,000ヶ所)で除算した数値です。

### 患者発生状況

東京都公立学校の学級閉鎖状況

|           | 幼稚園 | 小学校 | 中学校 | その他 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 2001年12月計 | 0   | 1*  | 0   | 0   |
| 1月25日現在   | 1   | 25  | 7   | 0   |
| 累計        | 1   | 26  | 7   | 0   |

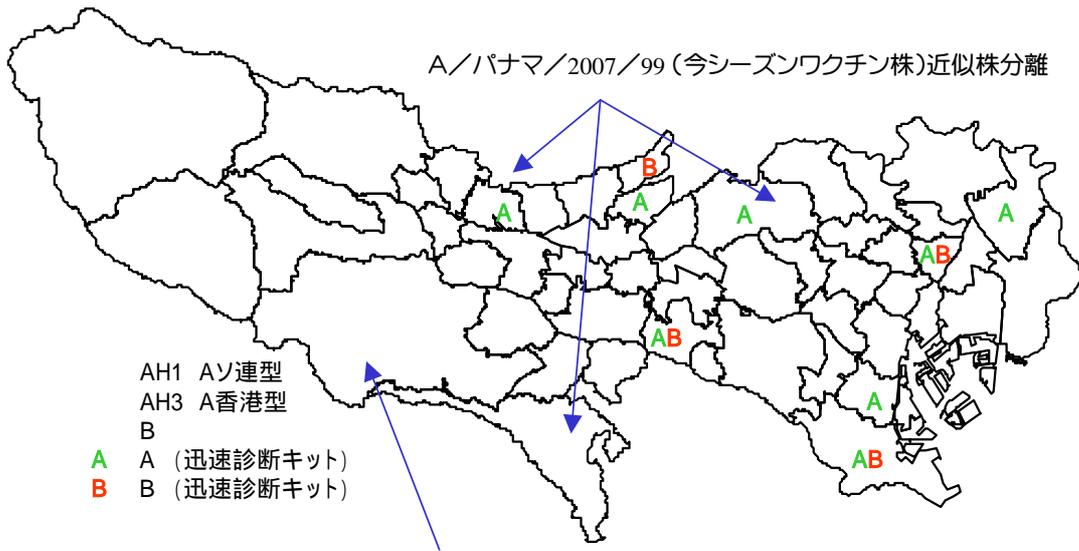


|       |        |         |
|-------|--------|---------|
| 1 江東区 | 6 八王子市 | 11 小金井市 |
| 2 大田区 | 7 三鷹市  |         |
| 3 杉並区 | 8 府中市  |         |
| 4 豊島区 | 9 昭島市  |         |
| 5 練馬区 | 10 町田市 |         |

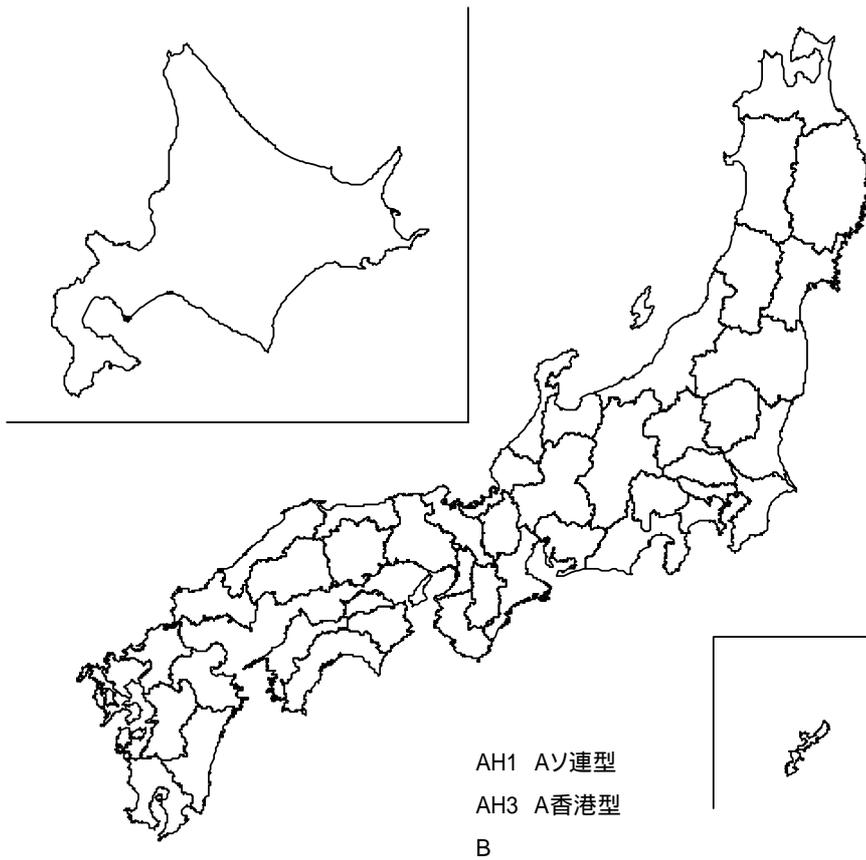
網掛けのある区市で学級閉鎖がありました。

図1 公立学校の一部で学級閉鎖が報告された区市  
(2001年12月14日から2002年1月25日現在の累計)

\*訂正：前号（vol4. No.5）で、2001年12月計で小学校が2となっておりましたが、1校の誤りでした。



A/ニューカレドニア/20/99 (今シーズンワクチン株)近似株分離



<感染症発生動向調査 (IASR、IDWR など) による>

図2 今シーズンのインフルエンザウイルス検出状況

### III 専門家向け情報

#### 1 今冬季分離ウイルスの抗原性

昨年秋口以後分離されたウイルスについて一部抗原解析の結果がIASR病原体検出速報に掲載されています。現時点における報告を簡単にまとめますと（表参照）、A香港型はワクチン株(A/Panama/2007/99)

の抗原性に近いものが6件、やや遠いものが1件、Aソ連型はワクチン株(A/New Caredonia/20/99)の抗原性に近いものが9件、B型では今季ワクチン株(B/Johannesburg/5/99)からやや遠いものが3件でした。

| 検体採取月日 | 都道府県 | 型   | 例数 | 使用抗血清                                       | HI価          | ホモ価                   |
|--------|------|-----|----|---|--------------|-----------------------|
| 8月29日  | 沖縄県  | AH3 | 1  | 抗A/Panama/2007/99                           | 2560         | ガチョウ 1280             |
| 10月5日  | 仙台市  | AH3 | 1  | 抗A/Panama/2007/99                           | 80           | エルモット 640<br>七面鳥 1280 |
| 12月8日  | 大阪府  | AH3 | 1  | 抗A/Panama/2007/99                           | 640          | エルモット 640             |
| 12月8日  | 大阪府  | AH3 | 1  | 抗A/Panama/2007/99                           | 640          | エルモット 640             |
| 12月8日  | 大阪府  | AH3 | 1  | 抗A/Panama/2007/99                           | 640          | エルモット 640             |
| 12月19日 | 仙台市  | AH3 | 1  | 抗A/Panama/2007/99                           | 1280         | 七面鳥 1280              |
| 12月22日 | 東京都  | AH3 | 1  | 抗A/Panama/2007/99                           | 640          | エルモット 1280            |
| 12月14日 | 三重県  | AH1 | 1  | 抗A/New Caledonia/20/99                      | 320          | コトリ 640               |
| 12月14日 | 三重県  | AH1 | 1  | 抗A/New Caledonia/20/99                      | 320          | コトリ 640               |
| 12月16日 | 三重県  | AH1 | 1  | 抗A/New Caledonia/20/99                      | 320          | コトリ 640               |
| 12月20日 | 高知県  | AH1 | 5  | 抗A/New Caledonia/20/99                      | 160~320      | エルモット 160             |
| 12月19日 | 大阪市  | AH1 | 1  | 抗A/New Caledonia/20/99                      | 320          | エルモット 640             |
| 9月26日  | 名古屋市 | B   | 1  | 抗B/Yamanashi/166/98                         | 20(±)        | 1280                  |
| 12月3日  | 仙台市  | B   | 1  | 抗B/Yamanashi/166/98<br>抗B/Johannesburg/5/99 | 40<br>80~160 | 七面鳥 640<br>七面鳥 640    |
| 12月10日 | 仙台市  | B   | 1  | 抗B/Johannesburg/5/99                        | 40           | 七面鳥 320               |
| 12月11日 | 仙台市  | B   | 1  | 抗B/Johannesburg/5/99                        | 40           | 七面鳥 320               |

(IASR 病原体検出速報 記事 更新日2002/1/8、東京都感染症週報2002年第2週報告より)

編集・発行 東京都立衛生研究所  
〒169-0073  
東京都新宿区百人町 3-24-1  
事務局 微生物部疫学情報室  
Tel:03-3363-3213  
Fax:03-5332-7365  
Email:[idsc@tokyo-eiken.go.jp](mailto:idsc@tokyo-eiken.go.jp)  
ホームページ:[www.tokyo-eiken.go.jp/IDSC/](http://www.tokyo-eiken.go.jp/IDSC/)



古紙配合率70%再生紙を使用しています