

# 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

## 内 容

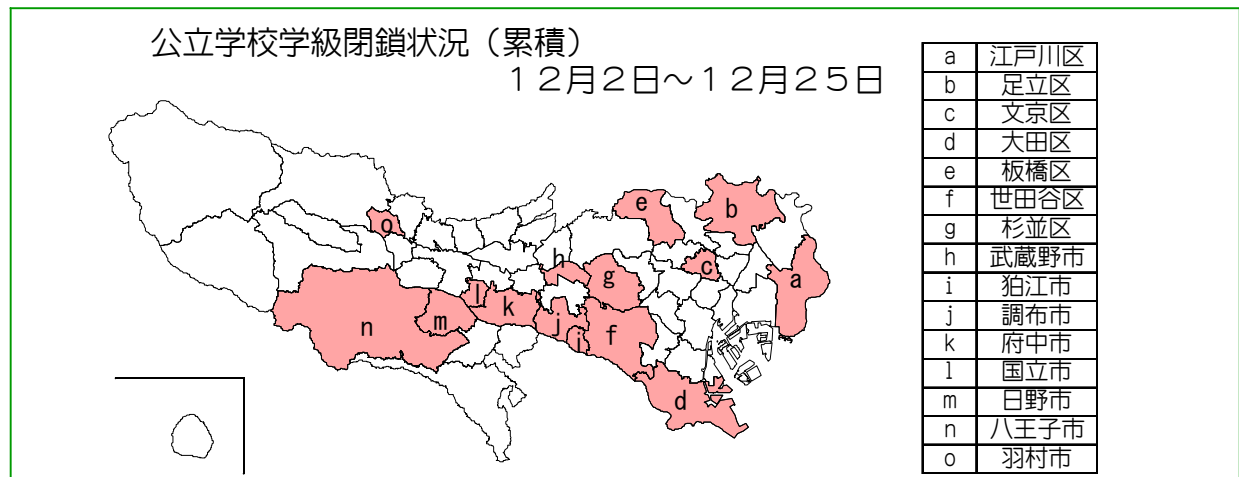
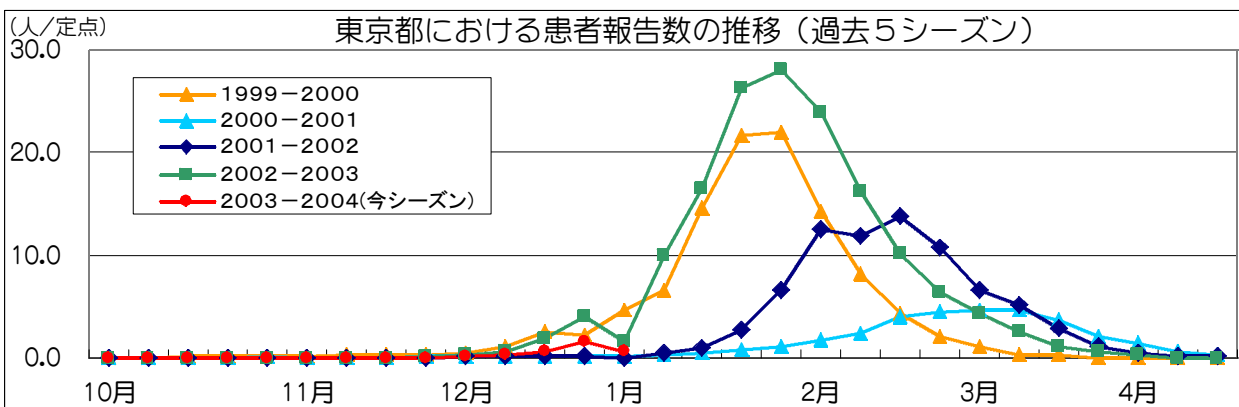
### I 流行状況

患者発生状況／公立学校の学級閉鎖状況／都内検査情報／全国検査情報

### II トピックス

インフルエンザウイルスの生存率／東京都の推定患者数（1991/1992～2002/2003）

## I 流行状況



### 1 患者発生状況

第52週（12/22～12/28）のインフルエンザ患者報告数は東京都で299人（インフルエンザ定点\*当り1.68人）、全国では8,396人（同1.79人）です。第1週（12/29～1/4）の報告数は、東京都で123人（インフルエンザ定点\*当り0.69人）です。

\*：インフルエンザの流行状況を把握するための定点医療機関です。東京都では178ヶ所、全国で

は約5,000ヶ所あります。

### 2 東京都公立学校の学級閉鎖状況

12月25日までに、15の区市で学級閉鎖がありました。

12月19日の時点では、7区6市でしたが、調布市、羽村市で新たに学級閉鎖の報告がありました。

### 3 東京都内の検査情報

定点医療機関からの検出状況					
週	検体数	陽性数	インフルエンザウイルス		
			Aソ連	A香港	B
45週以前 ( -11/09)	4	0	0	0	0
46週 (11/10-11/16)	17	3	0	3	0
47週 (11/17-11/23)	9	0	0	0	0
48週 (11/24-11/30)	12	0	0	0	0
49週 (12/01-12/07)	18	2	0	2	0
50週 (12/08-12/14)	17	1	0	1	0
51週 (12/15-12/21)	25	9	0	9	0
52週 (12/22-12/28)	32	10	0	10	0
1週 (12/29-01/04)	3	1	0	1	0
計	137	26	0	26	0

インフルエンザ集団発生検出状況							
搬入日	所轄保健所	集団種別	検体数	陽性数	インフルエンザウイルス		
					Aソ連	A香港	B
12月3日	板橋区	小学校	4	3	0	3	0
12月15日	江戸川区	小学校	5	4	0	4	0
12月16日	多摩立川	小学校	2	2	0	2	0
12月17日	八王子	小学校	5	2	0	2	0
12月17日	府中小金井	小学校	5	0	0	0	0
12月17日	三鷹武蔵野	小学校	4	2	0	2	0
計			25	13	0	13	0

東京都内では1月8日現在、上気道炎等で搬入されている検体137件中26件からA香港型がPCR法\*\*で検出されています。Aソ連型、B型は検出されていません。

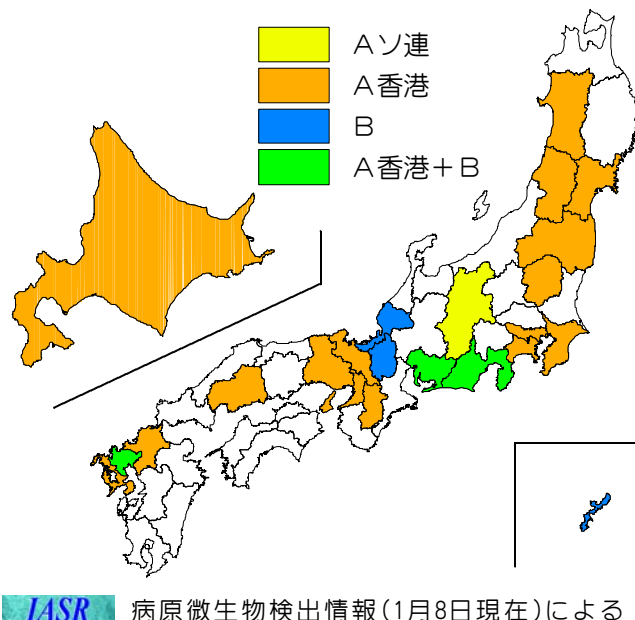
他にRSウイルス、アデノウイルス、コクサッキーB群、マイコプラズマなども検出されています。

12月25日以降1月8日までに集団発生(学級閉鎖)の新たな検体は搬入されていません。府中小金井保健所管内の小学校の検体からはエコーウイルス11型が分離されました。

\*\*：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。

\*\*\*：東京都では各保健所管内の公立学校で今季初めての学級閉鎖があった場合、それぞれ5名程度の発症者のうがい液や血液を検査しその原因を調査することになっています。

### 4 全国の検査情報



1月8日までに、19都道府県からA香港型が、6県からB型、1県からAソ連型が報告されています。

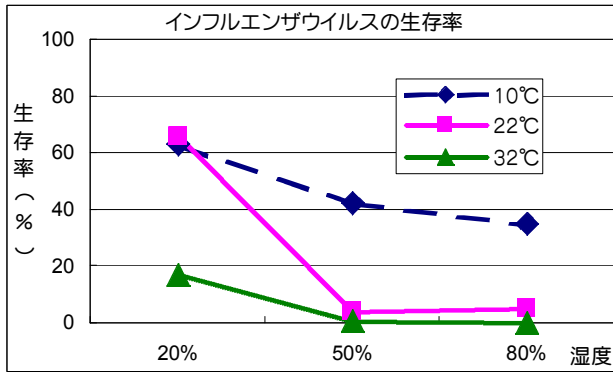
12月25日以降、A香港型の報告が増加していますが、Aソ連型、B型について新たに報告した都道府県はありません。

#### インフルエンザの予防には

- できるだけ、人混みは避けましょう。
- 外出時にはマスクを利用し、帰宅時にはうがい、手洗いを忘れずに。
- 室内では加湿器などを使って、適度な湿度を保ちましょう。
- バランスよく栄養をとりましょう。
- 疲労や睡眠不足には注意しましょう。

## II トピックス

### 1 インフルエンザウイルスの生存率



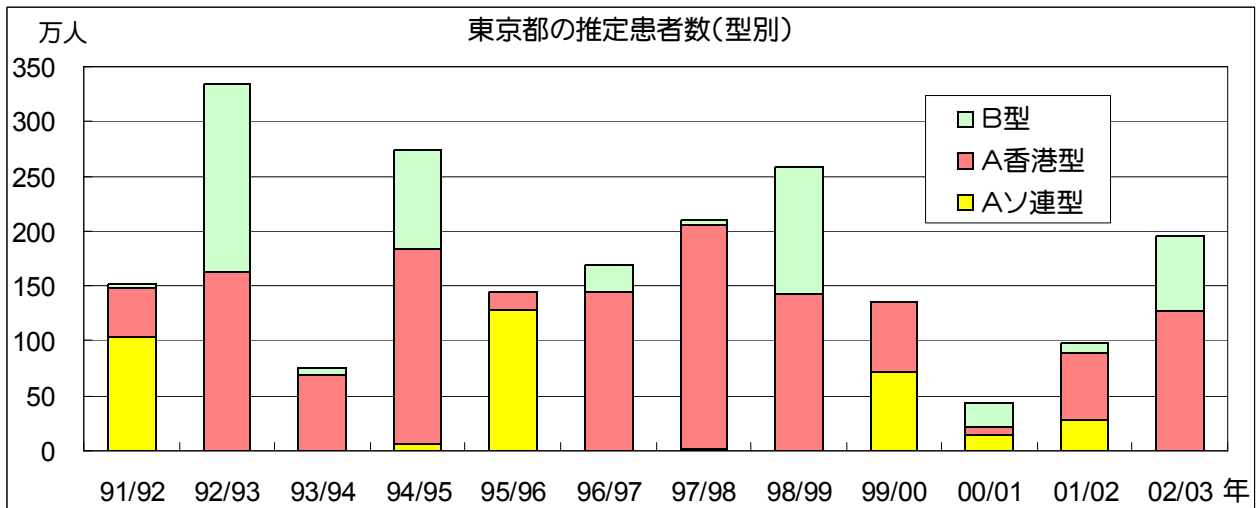
噴霧されたインフルエンザウイルスの6時間後の生存率と気温・湿度との関係を示したグラフを示します。

ウイルスは、気温22℃、湿度50%以上では死滅するのは速く、逆に気温10℃、湿度20%では比較的長期間の生存が可能です。

Harper, G., J. : J. Hyg., 59, 479~486, 1961

### 2 東京都の推定患者数 (1991/1992~2002/2003)

東京都のインフルエンザの患者数をウイルスの型ごとに推計すると次のようになります。



定点医療機関からの患者報告数をもとに東京都における患者数を推計したものです。

#### 「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：infu@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。

#### ◆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