

インフルエンザウイルス検査情報

東京都立衛生研究所

(1) コメント

都内定点、および集団発生の学校から衛生研究所に搬入された検体からAH1、AH3、Bのインフルエンザウイルスが分離されている。これらのうち、AH1およびAH3の分離株はいずれも今シーズンのワクチン株（A/ニューカレドニア/20/99、A/パナマ/2007/99）と類似している。

7週の定点あたりのインフルエンザ患者数は、東京で11.93、全国で15.68と足踏み状態である。

(2) 週別検体数・陽性数

| 週 | 病原体検査状況 | | | 患者発生状況 | |
|-------------------|---------|------------|---------------------|----------------|-----------------|
| | 検体数 | INF 陽性数 | その他の検出ウイルス (陽性数) | 定点報告 患者数(人) | 報告患者数 (定点当り) |
| 45週 (11/05-11/11) | 15 | 0 | RS(1) | 5 | 0.03 |
| 46週 (11/12-11/18) | 22 | 0 | AD(2),RS(1) | 7 | 0.04 |
| 47週 (11/19-11/25) | 21 | 1 | AD(1),RS(1) | 8 | 0.04 |
| 48週 (11/26-12/02) | 21 | 0 | AD(3),RS(1) | 11 | 0.06 |
| 49週 (12/03-12/09) | 30 | 0 | AD(3) | 24 | 0.13 |
| 50週 (12/10-12/16) | 23 | 0 | AD(4) | 26 | 0.15 |
| 51週 (12/17-12/23) | 24 | 1 | | 32 | 0.18 |
| 52週 (12/24-12/30) | 18 | 0 | AD(3) | 26 | 0.15 |
| 1週 (12/31-01/06) | 2 | 0 | | 8 | 0.04 |
| 2週 (01/07-01/13) | 31 | 2 | | 87 | 0.49 |
| 3週 (01/14-01/20) | 21 | 7 | | 162 | 0.91 |
| 4週 (01/21-01/27) | 41 | 13 | | 495 | 2.78 |
| 5週 (01/28-02/03) | 53 | 10 | | 1153 | 6.51 |
| 6週 (02/04-02/10) | 66 | 22 | | 2219 | 12.47 |
| 7週 (02/11-02/17) | 58 | 29 | | 2124 | 11.93 |
| 8週 (02/18-02/24) | | | | | |
| 9週 (02/25-03/03) | | | | | |
| 10週 (03/04-03/10) | | | | | |
| 計 | 446 | 85 | | | |

注) INF:インフルエンザウイルス AD:アデノウイルス RS:RSウイルス

注) 検体の臨床診断名はインフルエンザ(様疾患、疑いを含む)のほか、上・下気道炎などとなっています

注) 検査結果はPCR法によるものです

注) 患者数は、感染症発生動向調査の小児科・インフルエンザ定点からの報告数です

(3) 地区別ウイルス検出状況

| 週 | 定点所在地 | 陽性数 | インフルエンザウイルス | | | その他の検出ウイルス (陽性数) |
|-------|-------|-----|-------------|----------|---|---------------------|
| | | | Aソ連型(H1) | A香港型(H3) | B | |
| 7週 | 千代田区 | 1 | | 1 | | |
| | 港区 | | | | | |
| | 新宿区 | 10 | 2 | 5 | 3 | |
| | 文京区 | | | | | |
| | 墨田区 | | | | | |
| | 大田区 | | | | | |
| | 渋谷区 | | | | | |
| | 中野区 | | | | | |
| | 豊島区 | | | | | |
| | 板橋区 | | | | | |
| | 八王子市 | 3 | 1 | 2 | | |
| | 立川市 | 3 | 2 | 1 | | |
| | 武蔵野市 | | | | | |
| | 青梅市 | | | | | |
| | 府中市 | | | | | |
| | 昭島市 | | | | | |
| | 小平市 | | | | | |
| | 清瀬市 | | | | | |
| | 武蔵村山市 | | | | | |
| | 多摩市 | 1 | | 1 | | |
| 稲城市 | | | | | | |
| あきる野市 | 11 | 3 | 8 | | | |
| 計 | 29 | 8 | 18 | 3 | | |

注) 検査結果はPCR法によるものです

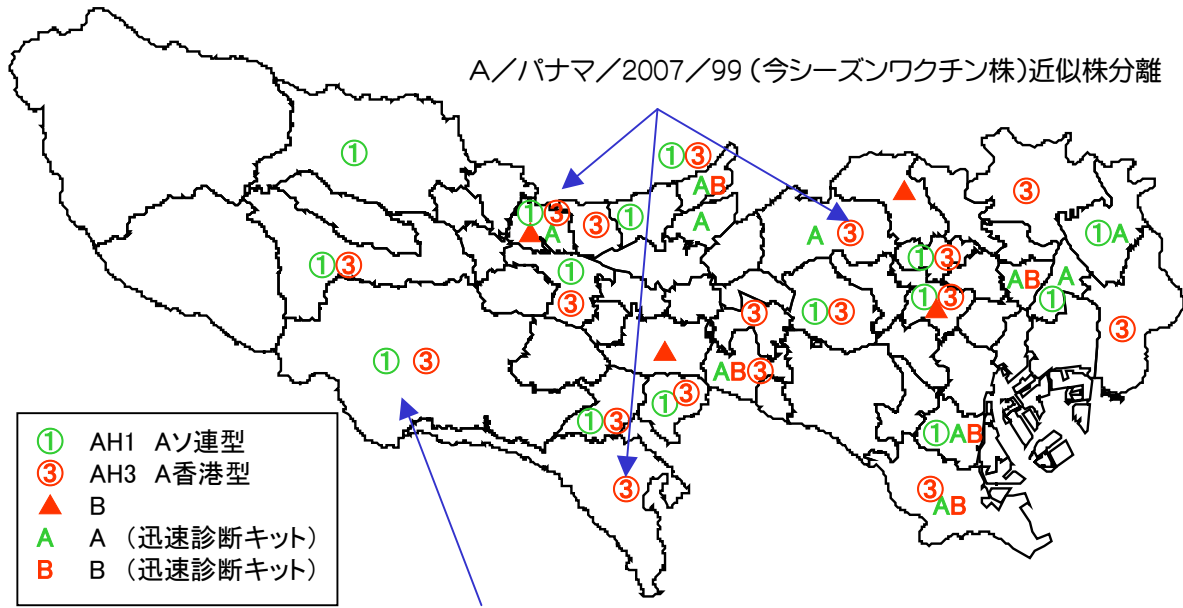
(4) 集団発生検出状況

| 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 | | | その他のウイルス (陽性数) |
|--------|----------|------|-----|-----|-------------|-----------|----|-------------------|
| | | | | | Aソ連型(AH1) | A香港型(AH3) | B型 | |
| 12月14日 | 池袋 | 小学校 | 5 | 0 | | | | |
| 1月21日 | 三鷹武蔵野 | 小学校 | 5 | 5 | | 5 | | |
| 1月21日 | 八王子 | 中学校 | 5 | 5 | 5 | | | |
| 1月22日 | 練馬区 | 小学校 | 4 | 4 | | 4 | | |
| 1月22日 | 町田 | 小学校 | 3 | 2 | | 2 | | |
| 1月23日 | 大田区糎谷 | 小学校 | 2 | 2 | | 2 | | |
| 1月25日 | 府中小金井 | 中学校 | 3 | 3 | | | 3 | |
| 1月28日 | 村山大和 | 小学校 | 5 | 5 | | 5 | | |
| 1月28日 | 葛飾 | 中学校 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 1月28日 | 多摩東村山 | 中学校 | 5 | 4 | 4 | | | |
| 1月28日 | 杉並 | 中学校 | 3 | 3 | 2 | 1 | | |
| 1月29日 | 多摩川 | 小学校 | 5 | 5 | 5 | | | |
| 1月30日 | 中央区 | 小学校 | 4 | 0 | | | | |
| 2月1日 | 江東区 | 小学校 | 5 | 0 | | | | |
| 2月1日 | 品川区 | 中学校 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 2月2日 | 狛江調布 | 中学校 | 5 | 5 | | 5 | | |
| 2月4日 | 南多摩 | 中学校 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 2月5日 | 江戸川 | 小学校 | 2 | 2 | | 2 | | |
| 2月5日 | 足立 | 中学校 | 2 | 2 | | 2 | | |
| 2月8日 | 板橋区 | 小学校 | 4 | 3 | | | 3 | |
| 2月14日 | 渋谷区 | 小学校 | 3 | 0 | | | | |
| 2月15日 | 島しょ大島出張所 | 中学校 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 2月21日 | 墨田区本所 | 小学校 | 5 | 検査中 | | | | |
| 計 | | | 81 | 61 | 27 | 28 | 6 | |

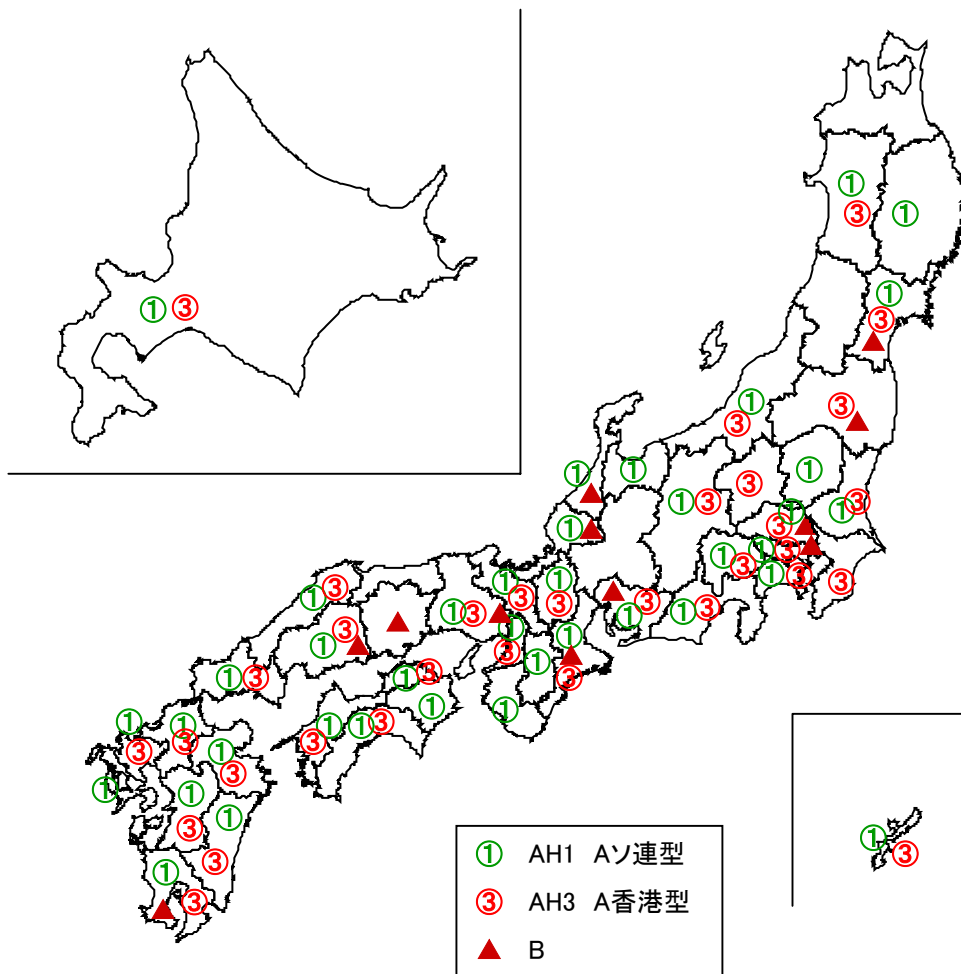
注) 検査結果はPCR法によるものです

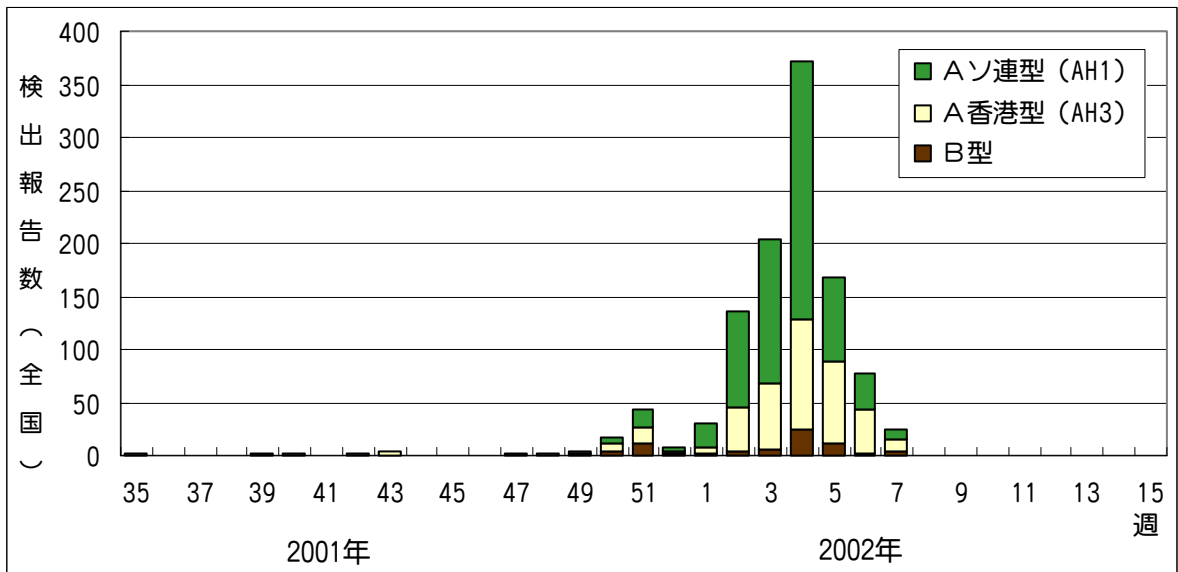
(5) ウイルス分離・検出状況

<感染症発生動向調査(IASR, IDWRなど)による>

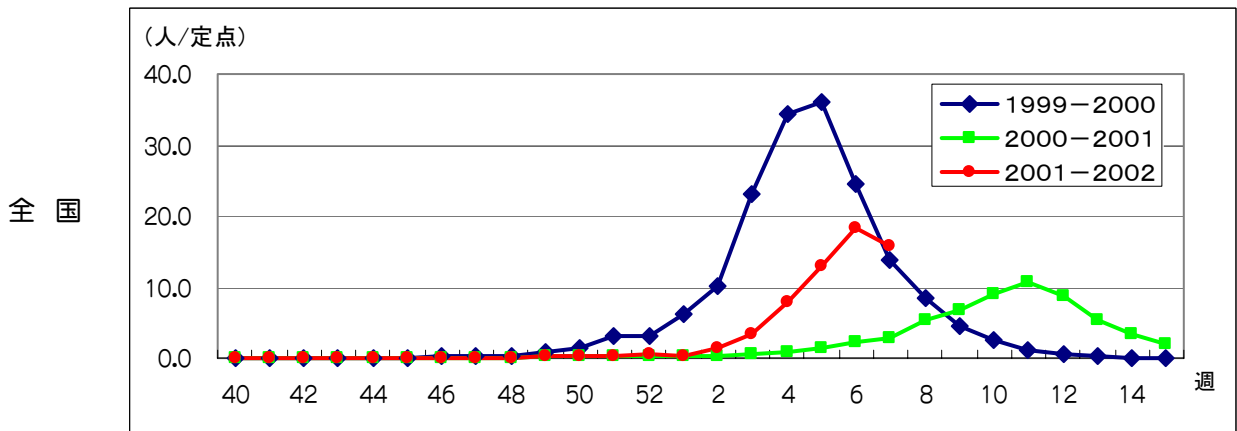
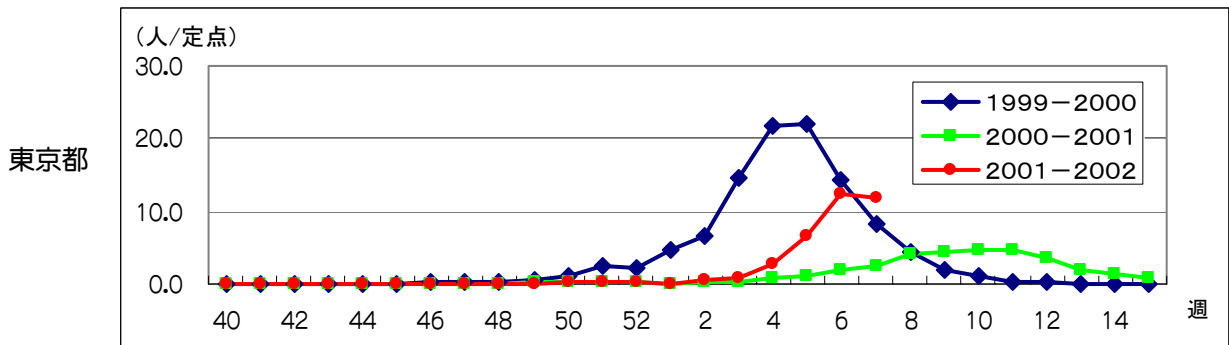


A/ニューカレドニア/20/99 (今シーズンワクチン株)近似株分離

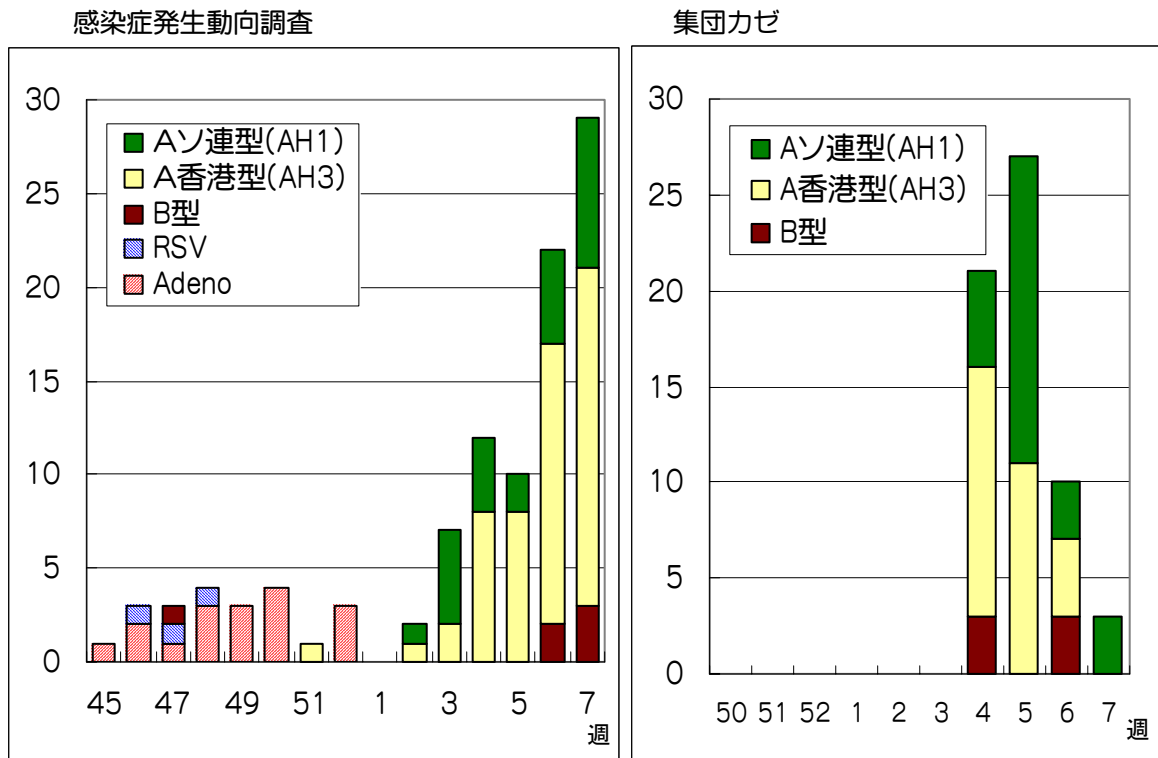




(6) 定点報告患者数の推移



(7) 検出されたウイルスの推移（東京都）



①感染症発生動向調査では、2週頃からそれまでのRSウイルス、アデノウイルスに代わりインフルエンザウイルスの検出が増え始めました。インフルエンザウイルスの亜型別ではA香港型が53件、Aノ連型が25件、B型が6件の順で検出されています。

②集団カゼからの検出ウイルスはA香港型28件、Aノ連型27件はほぼ同数で、B型は6件と少なくなっています。

編集・発行

東京都立衛生研究所微生物部ウイルス研究科
多摩支所微生物研究科
微生物部疫学情報室

〒169-0073 東京都新宿区百人町3-24-1

TEL : 03-3363-3213

FAX : 03-5332-7365

E-mail : idsc@tokyo-eiken.go.jp

ホームページ : www.tokyo-eiken.go.jp/IDSC/



古紙配合率70%再生紙を使用しています