

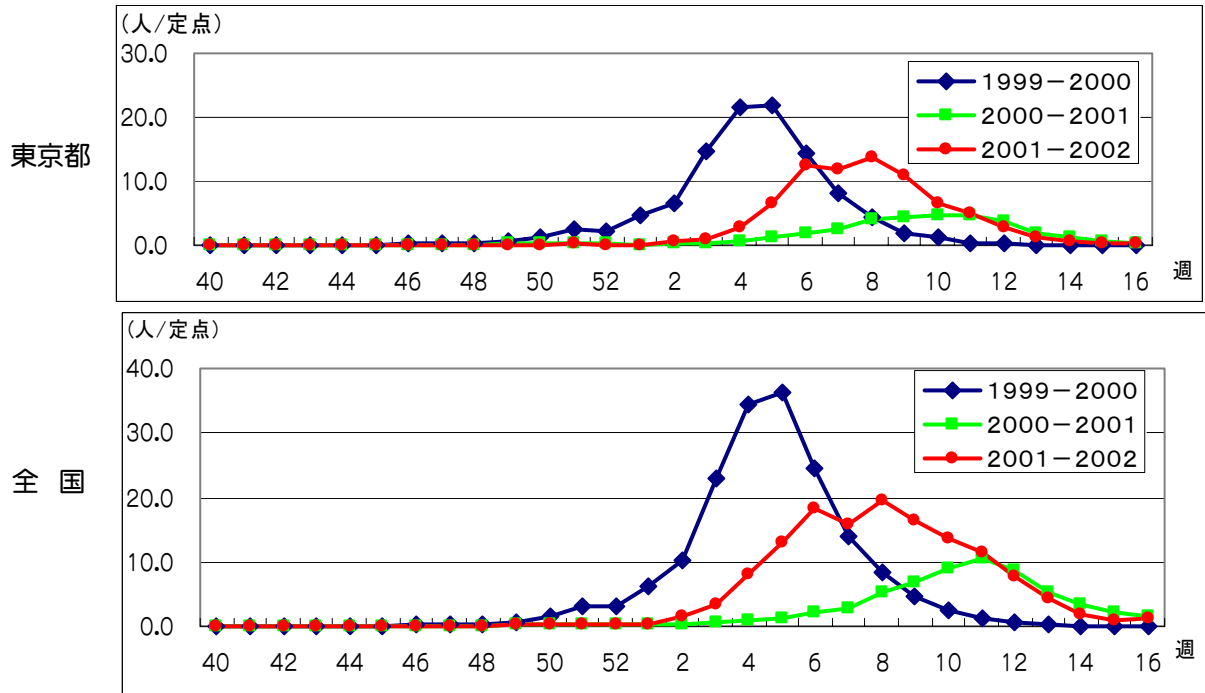
# インフルエンザウイルス検査情報

東京都立衛生研究所

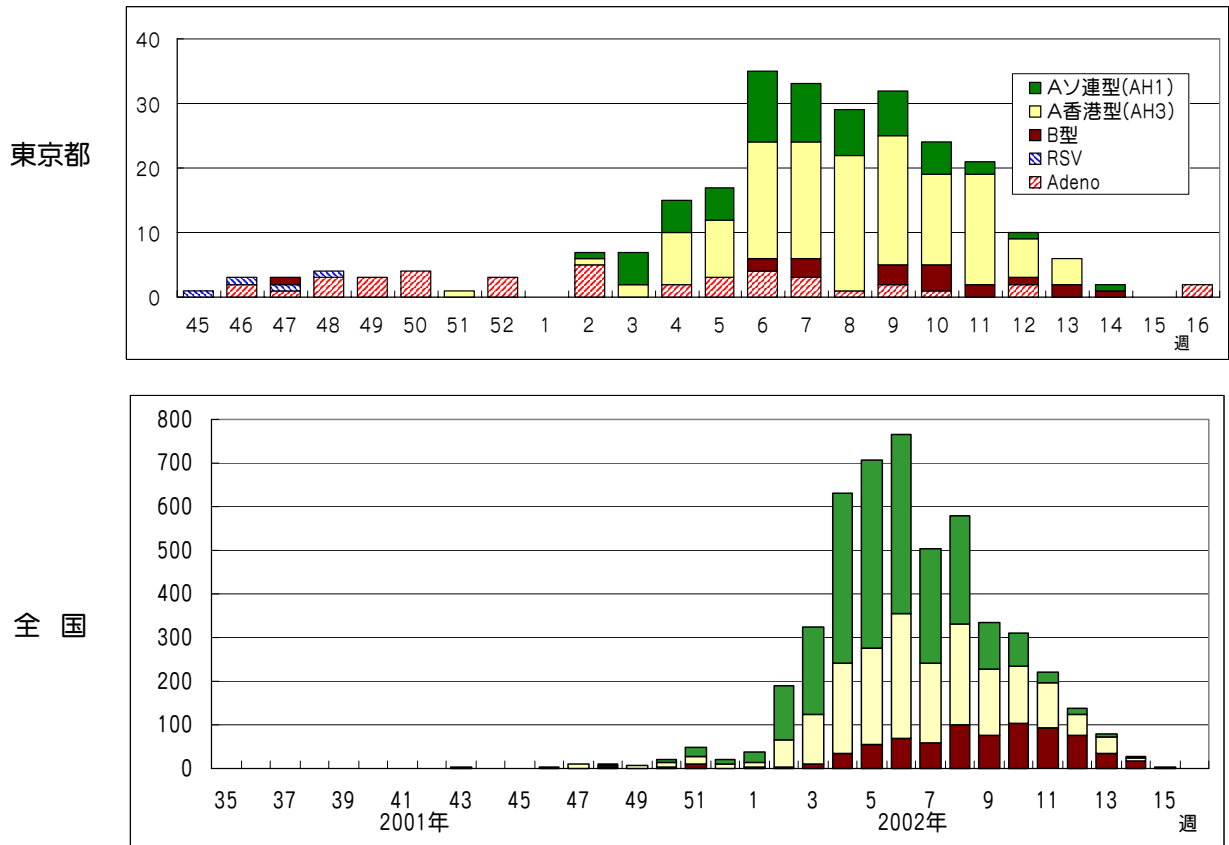
## インフルエンザウイルス検査情報2001/02シーズンのまとめ

1. 今シーズン定点報告患者数の推移（グラフ）
  - ①東京都
  - ②全国
2. ウイルス分離・検出状況（型別グラフ）
  - ①東京都
  - ②全国
3. 発生動向調査週別検体数・ウイルス検出数（表・東京都）
4. 地域別ウイルス検出総数（表・東京都/全国）
5. 都道府県別ウイルス検出報告数（型別グラフ）
6. 都道府県別ウイルス検出報告数（型別マップ）
7. 集団発生検出状況（東京都）
  - ①集団発生事列表
  - ②型別グラフ
8. 年齢階級別ウイルス検出状況と抗体保有率
  - ①ウイルス検出状況
    - (1)東京都
    - (2)全国
  - ②抗体保有率
    - (1)東京都
    - (2)全国
9. シーズン別定点報告患者数の推移（東京都）  
（過去10年間の定点医療機関からのインフルエンザ患者報告数の推移）
10. シーズン別ウイルス検出報告数の推移（全国）

### 1. 今シーズン定点報告患者数の推移



### 2. ウイルス分離・検出状況



### 3. 発生動向調査検体数・ウイルス検出数（東京都）

週	検体数	I N F 陽性数	検出インフルエンザ			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)
			AH1	AH3	B			
45週 (11/05-11/11)	15	0	0	0	0	RS(1)	5	0.03
46週 (11/12-11/18)	22	0	0	0	0	AD(2), RS(1)	7	0.04
47週 (11/19-11/25)	21	1	0	0	1	AD(1), RS(1)	8	0.04
48週 (11/26-12/02)	21	0	0	0	0	AD(3), RS(1)	11	0.06
49週 (12/03-12/09)	30	0	0	0	0	AD(4)	24	0.13
50週 (12/10-12/16)	23	0	0	0	0	AD(4)	26	0.15
51週 (12/17-12/23)	24	1	0	1	0		32	0.18
52週 (12/24-12/30)	18	0	0	0	0	AD(3)	26	0.15
1週 (12/31-01/06)	2	0	0	0	0		8	0.04
2週 (01/07-01/13)	31	2	1	1	0	AD(5)	87	0.49
3週 (01/14-01/20)	21	7	5	2	0		162	0.91
4週 (01/21-01/27)	41	13	5	8	0	AD(2)	495	2.78
5週 (01/28-02/03)	53	14	5	9	0	AD(3)	1153	6.51
6週 (02/04-02/10)	60	30	10	18	2	AD(4)	2219	12.47
7週 (02/11-02/17)	58	31	10	18	3	AD(3)	2124	11.93
8週 (02/18-02/24)	65	33	11	22	0	AD(1)	2464	13.84
9週 (02/25-03/03)	50	30	7	20	3	AD(2)	1918	10.79
10週 (03/04-03/10)	45	28	5	19	4	AD(1)	1184	6.65
11週 (03/11-03/17)	44	21	2	17	2		905	5.08
12週 (03/18-03/24)	23	8	1	6	1	AD(2)	522	2.93
13週 (03/25-03/31)	23	6	0	4	2		196	1.1
14週 (04/01-04/07)	19	2	1	0	1		90	0.51
15週 (04/08-04/14)	14	0	0	0	0	AD(3)	33	0.19
16週 (04/15-04/21)	15	0	0	0	0	AD(2)	30	0.17
計	738	227	63	145	19			

注) I N F : 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

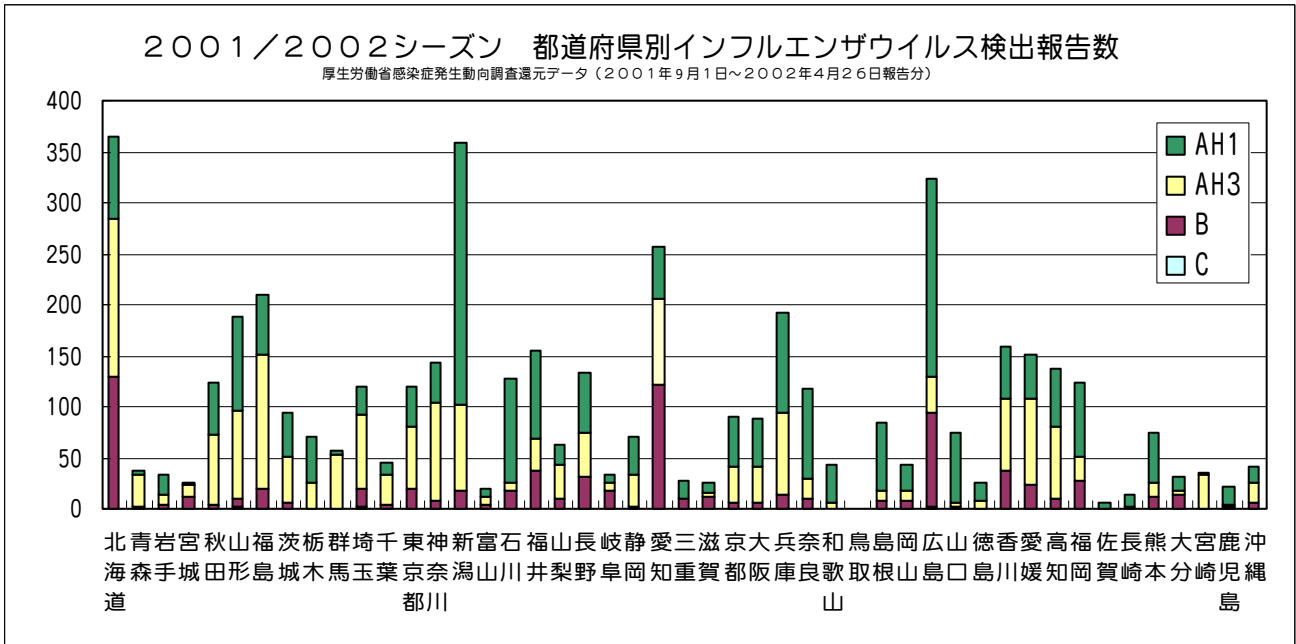
注) 検査結果はPCR法によるものです

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

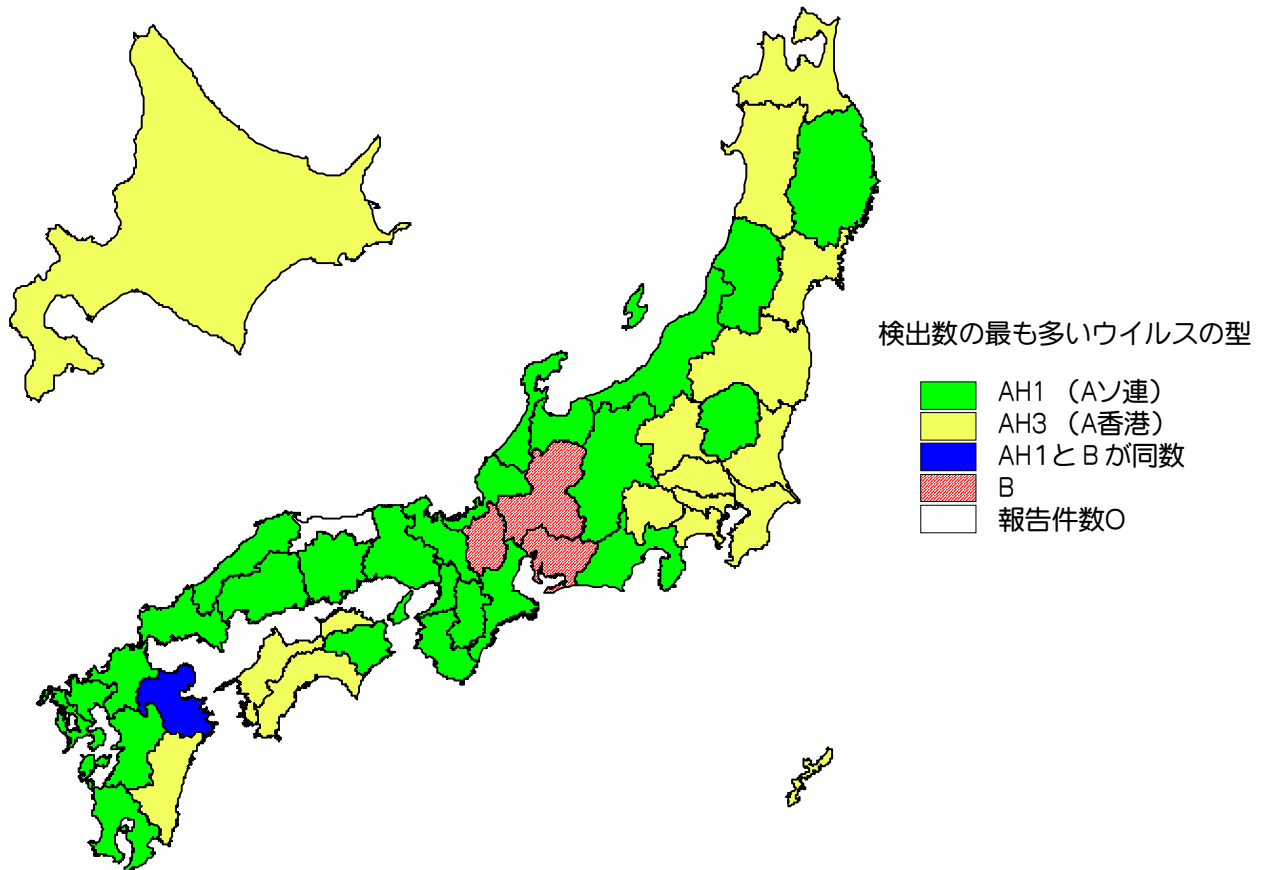
### 4. 地域別ウイルス検出総数

	区部	多摩地域	東京都合計	全国
Aソ連型 (AH1)	19	44	63	2208
A香港型 (AH3)	41	104	145	1783
B型	18	1	19	786
C型	0	0	0	4

### 5. 都道府県別ウイルス検出報告数



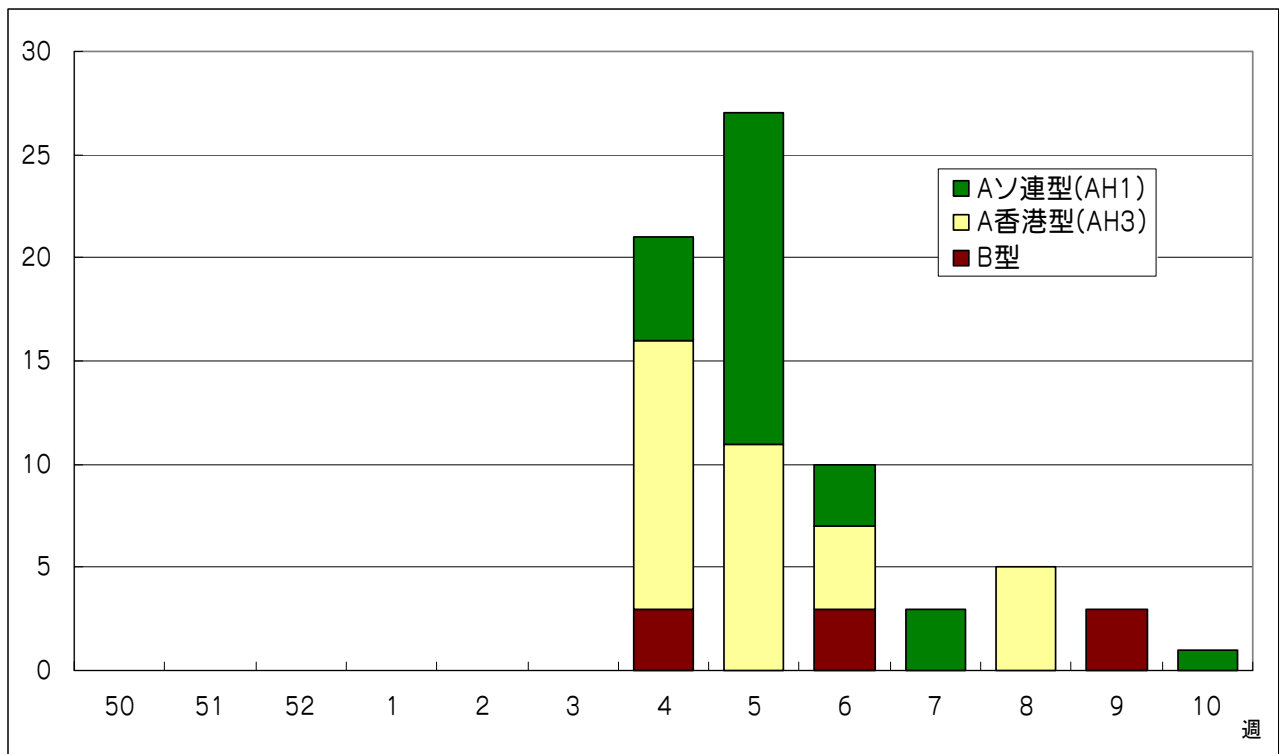
### 6. 都道府県別検出報告数の最も多いウイルス亜型



## 7. 集団発生検出状況(東京都)

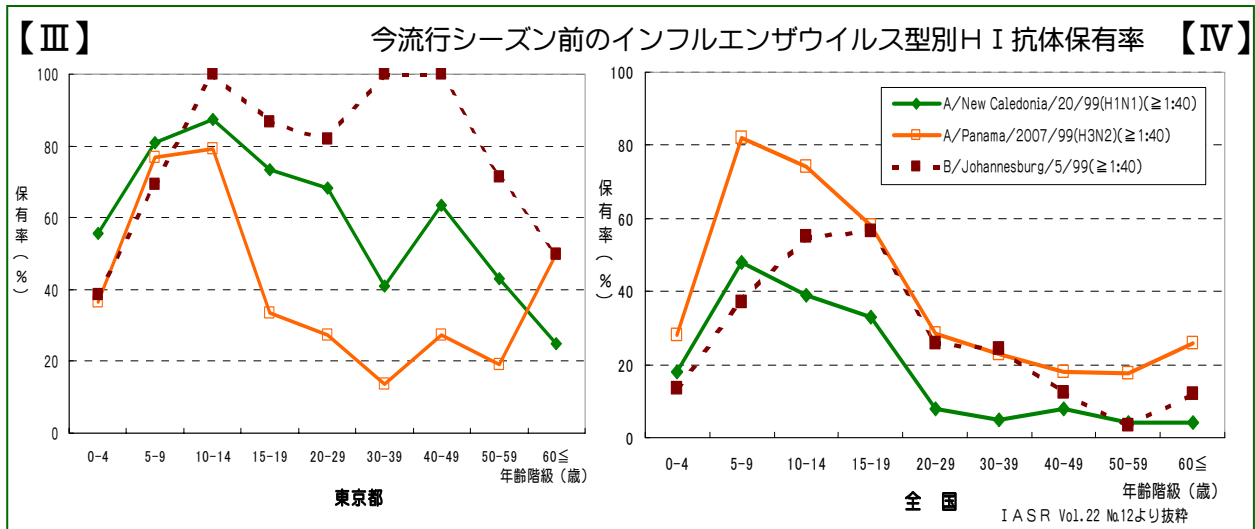
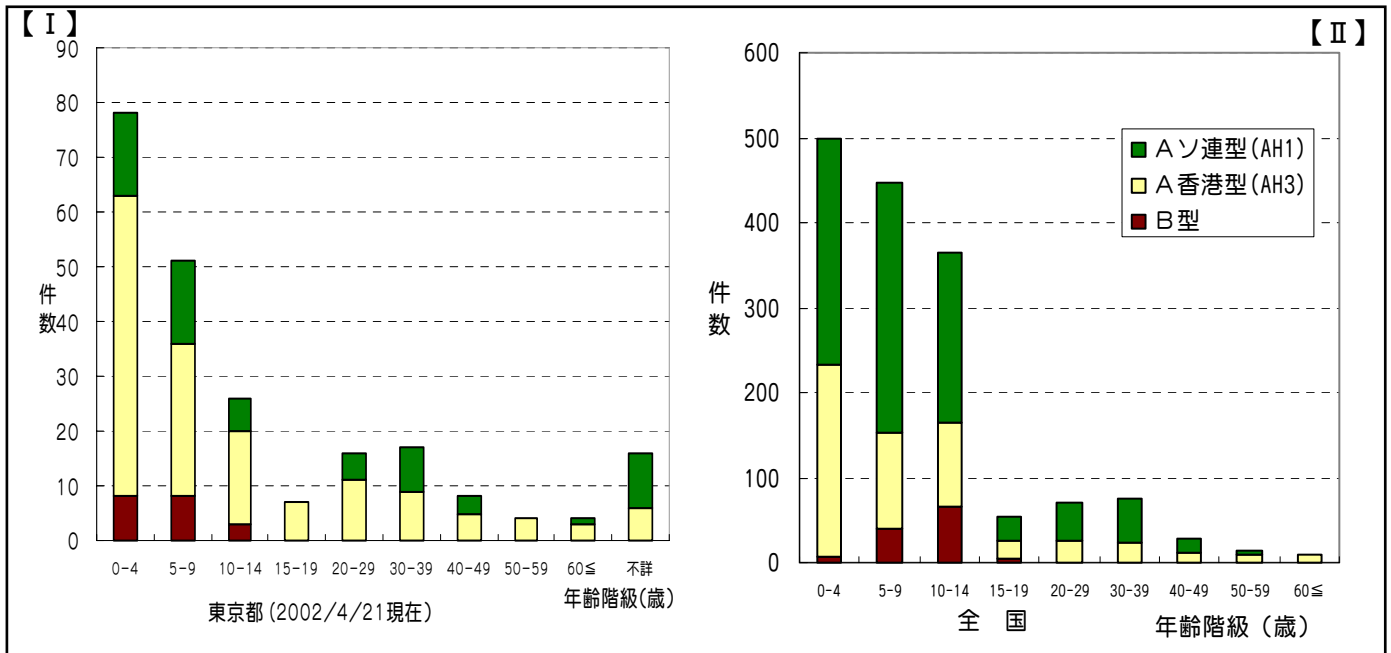
搬入日	所轄保健所	集団種別	検体数	陽性数	インフルエンザウイルス			その他のウイルス (陽性数)
					Aソ連型(AH1)	A香港型(AH3)	B型	
12月14日	池袋	小学校	5	0				
1月21日	三鷹武蔵野	小学校	5	5		5		
1月21日	八王子	中学校	5	5	5			
1月22日	練馬区	小学校	4	4		4		
1月22日	町田	小学校	3	2		2		
1月23日	大田区糀谷	小学校	2	2		2		
1月25日	府中小金井	中学校	3	3			3	
1月28日	村山大和	小学校	5	5		5		
1月28日	葛飾	中学校	3	3	3			
1月28日	多摩東村山	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	5		5		
2月25日	北区	小学校	3	3			3	
3月6日	中野区	小学校	1	1	1			
計			90	70	28	33	9	

注) 検査結果はPCR法によるものです



(注)11週以降の搬入検体はありません

## 8. 年齢階級別ウイルス検出状況と抗体保有率



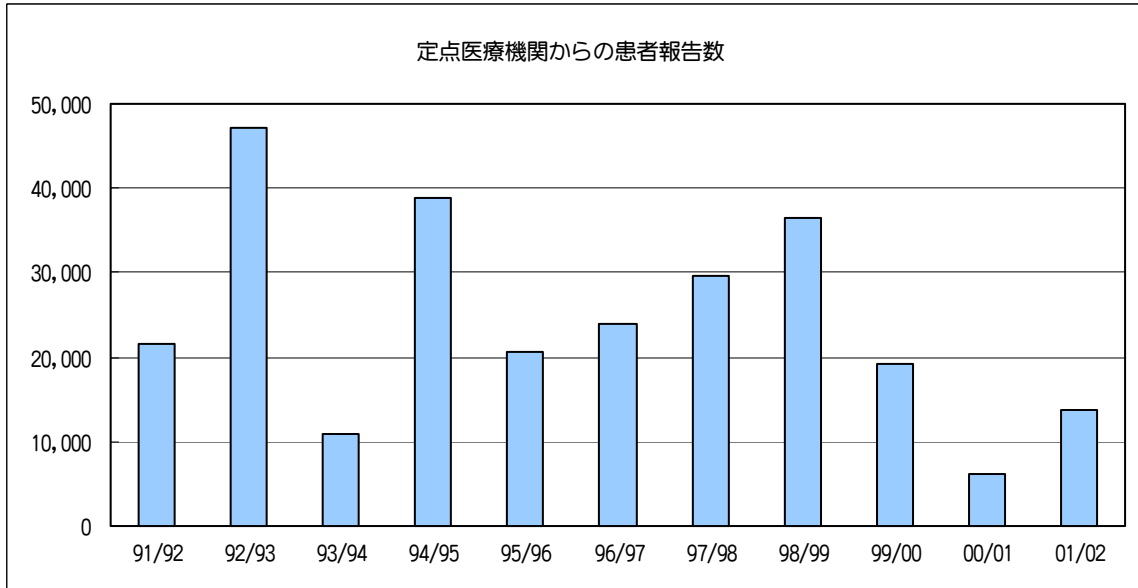
今シーズン、衛生研究所に搬入された検体より検出されたインフルエンザウイルスの型別・年齢階級別の割合は、60歳未満の年齢階層でA香港型が最も多く、Aソ連型がそれに続き、B型の割合はわずかとなっている【I】、また、全国ではAソ連型、A香港型の順に多く、B型はわずかとなっている【II】。

今シーズンの流行前に行ったインフルエンザウイルスに対する抗体保有調査によると、東京都ではAソ連型に対する抗体保有率が、A香港型のそれに比べて高く【III】、一方、全国ではA香港型に対する抗体保有率がAソ連型より高くなっていた【IV】。

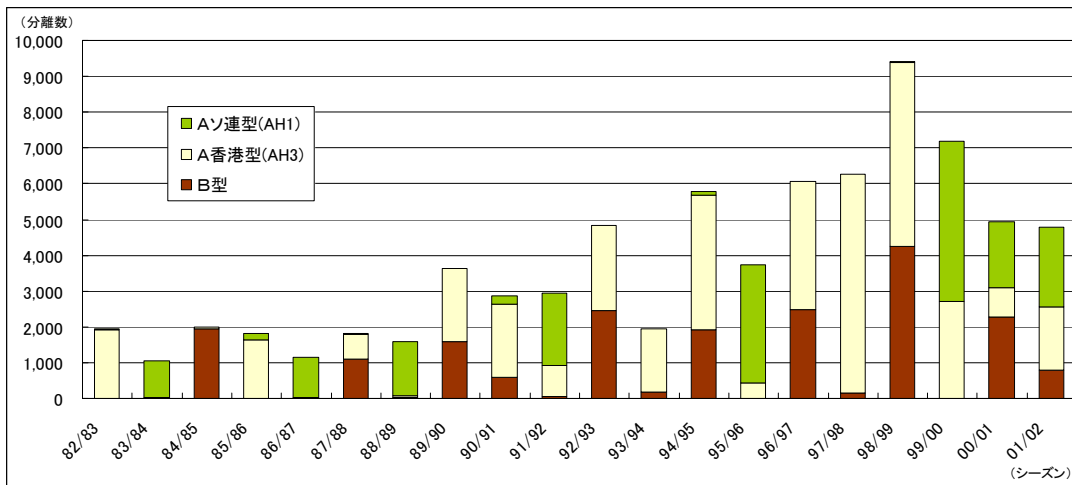
Aソ連型とA香港型のウイルス検出割合は東京都、全国共に抗体保有率の低い型の方が高くなっている。

B型に関しては、今シーズンの流行株が抗体調査の対象となったワクチン株と抗原的に遠いこともあり、抗体保有率と検出割合の間に関係は認められない。

### 9. シーズン別定点報告患者数の推移(東京都)



### 10. シーズン別ウイルス検出報告数の推移(全国)



全国のウイルス検出数のグラフ、マップ、表は「病原微生物検出情報：2002年4月26日現在報告数」をもとに作成しました。

インフルエンザウイルス検査情報は今号が最終号となります。

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