インフルエンザウイルス検査情報 Vol.4 No.15
2002年3月8日発行

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型のインフルエンザウイルスが分離されている。

インフルエンザ患者数は全国、東京都のいずれも前週と比較して減少した。

広島県でＣ型のインフルエンザウイルスが検出された。

（２）週別検体数・陽性数

病原体検査状況

週	検体数	ＩＮＦ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）
			ＡＨ１	ＡＨ３	Ｂ	
45週 (11/05-11/11)	15	0	0	0	0	RS(1)
46週 (11/12-11/18)	22	0	0	0	0	AD(2),RS(1)
47週 (11/19-11/25)	21	1	0	0	1	AD(1),RS(1)
48週 (11/26-12/02)	21	0	0	0	0	AD(3),RS(1)
49週 (12/03-12/09)	30	0	0	0	0	AD(3)
50週 (12/10-12/16)	23	0	0	0	0	AD(4)
51週 (12/17-12/23)	24	1	0	1	0	
52週 (12/24-12/30)	18	0	0	0	0	AD(3)
1週 (12/31-01/06)	2	0	0	0	0	
2週 (01/07-01/13)	31	2	1	1	0	AD(5)
3週 (01/14-01/20)	21	7	5	2	0	
4週 (01/21-01/27)	41	13	5	8	0	AD(2)
5週 (01/28-02/03)	53	14	5	9	0	AD(3)
6週 (02/04-02/10)	66	31	11	18	2	AD(4)
7週 (02/11-02/17)	58	30	9	18	3	AD(3)
8週 (02/18-02/24)	65	28	7	21	0	AD(1)
9週 (02/25-03/03)	50	30	7	20	3	
10週 (03/04-03/10)						
計	561	157	50	98	9	

患者発生状況

週	定点報告患者数(人)	報告患者数(定点当り)
45週 (11/05-11/11)	5	0.03
46週 (11/12-11/18)	7	0.04
47週 (11/19-11/25)	8	0.04
48週 (11/26-12/02)	11	0.06
49週 (12/03-12/09)	24	0.13
50週 (12/10-12/16)	26	0.15
51週 (12/17-12/23)	32	0.18
52週 (12/24-12/30)	26	0.15
1週 (12/31-01/06)	8	0.04
2週 (01/07-01/13)	87	0.49
3週 (01/14-01/20)	162	0.91
4週 (01/21-01/27)	495	2.78
5週 (01/28-02/03)	1153	6.51
6週 (02/04-02/10)	2219	12.47
7週 (02/11-02/17)	2124	11.93
8週 (02/18-02/24)	2464	13.84
9週 (02/25-03/03)	1918	10.79
10週 (03/04-03/10)		

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	
9週	千代田区					
	港区					
	新宿区	8	1	4	3	
	文京区					
	墨田区					
	大田区					
	渋谷区					
	中野区					
	豊島区	1		1		
	板橋区					
	八王子市	4		4		
	立川市	5	1	4		
	武蔵野市					
	青梅市					
	府中市	3	1	2		
	昭島市					
	小平市					
	清瀬市	2	1	1		
	武蔵村山市	1		1		
	多摩市	2		2		
	稲城市					
	あきる野市	4	3	1		
	計	30	7	20	3	

注）検査結果はＰＣＲ法によるものです

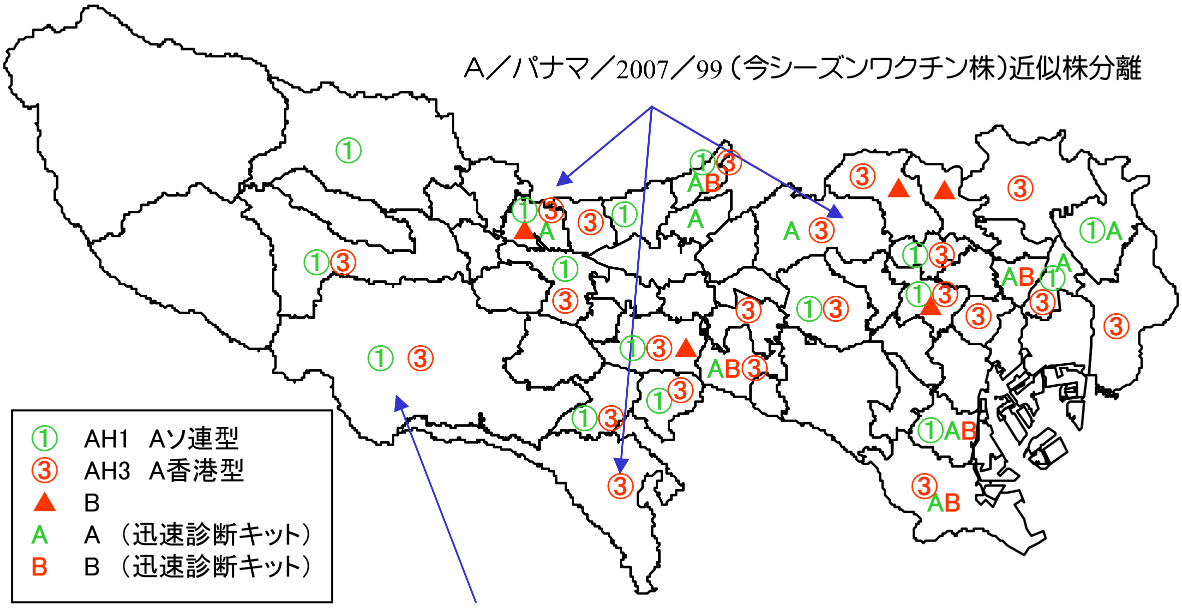
（４）集団発生検出状況

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	－	検査中			
計			90	69	27	33	9	

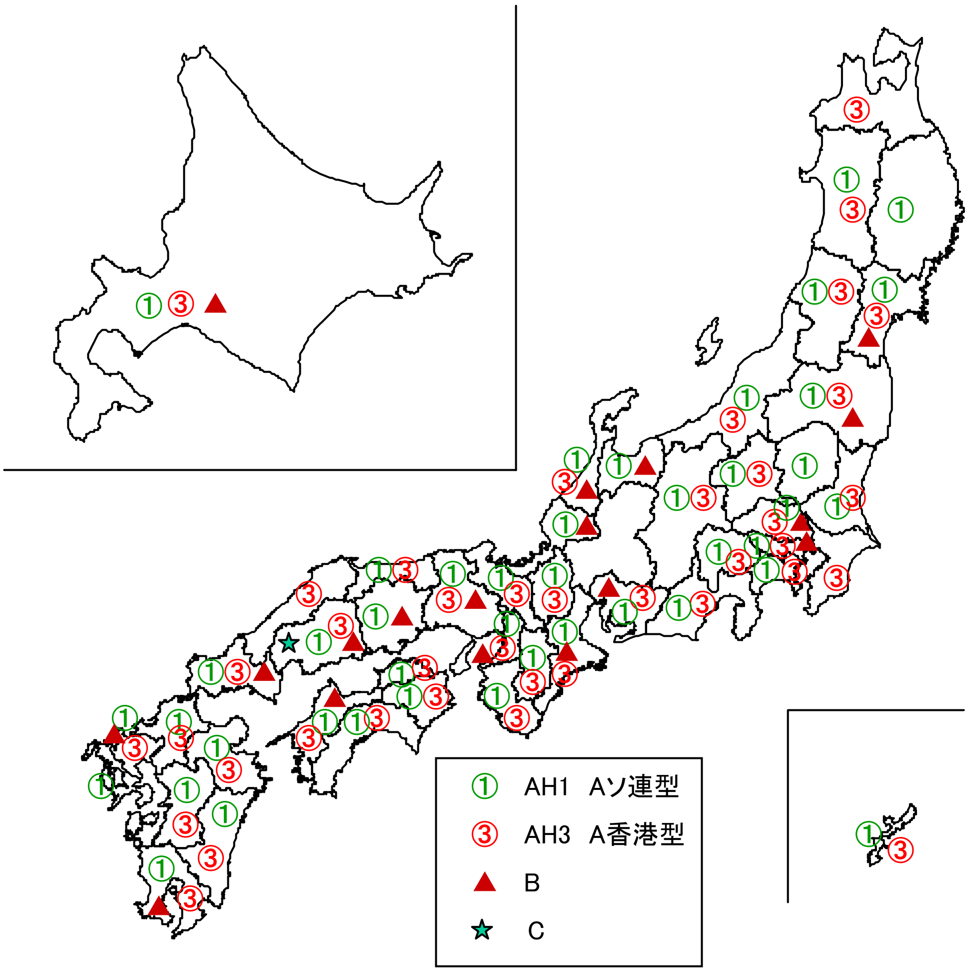
注）検査結果はＰＣＲ法によるものです

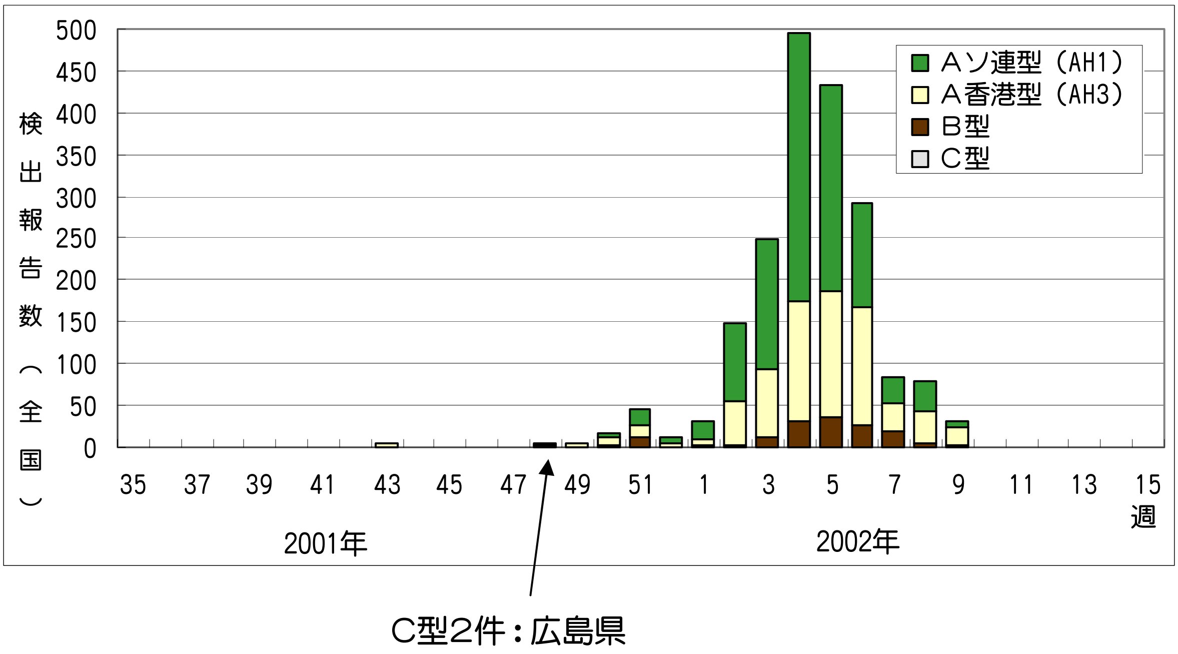
（５）ウイルス分離・検出状況

＜感染症発生動向調査(IASR、IDWRなど)による＞



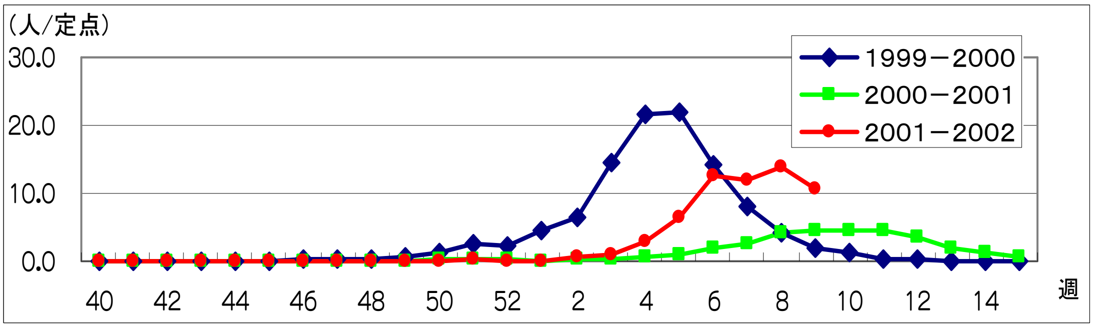
A／ニューカレドニア／20／99 (今シーズンワクチン株)近似株分離



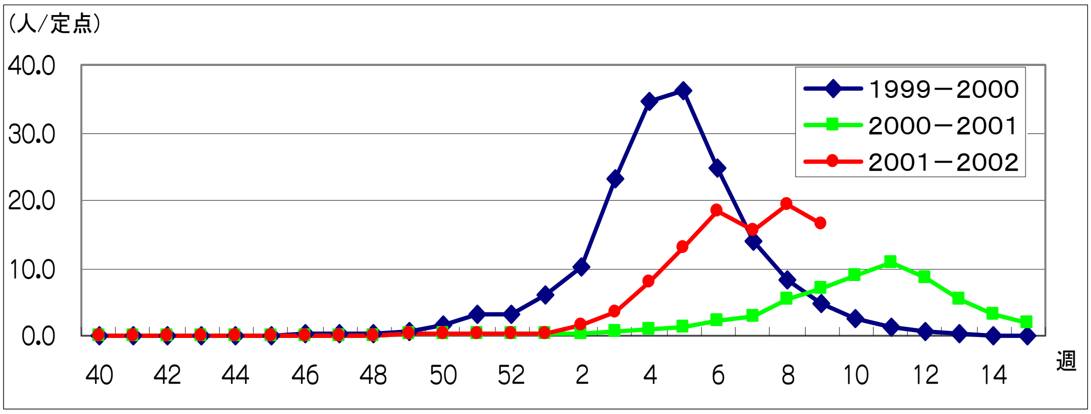


（６）定点報告患者数の推移

東京都

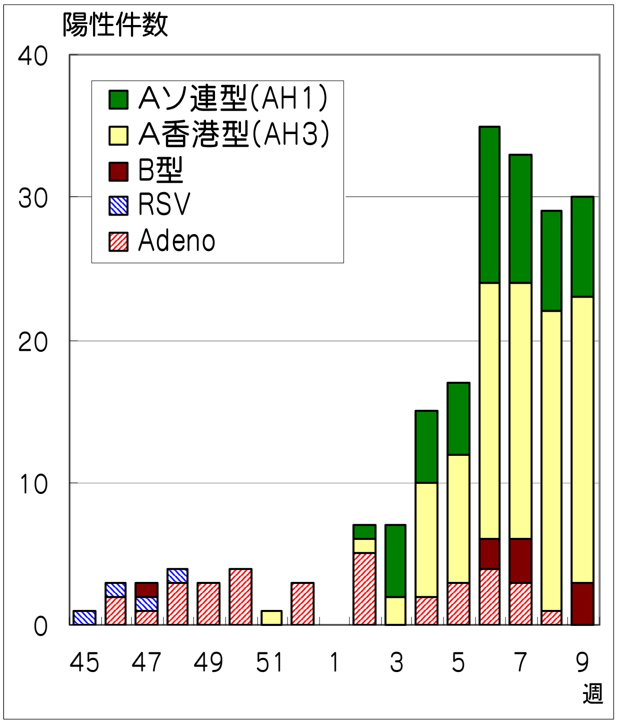


全　国

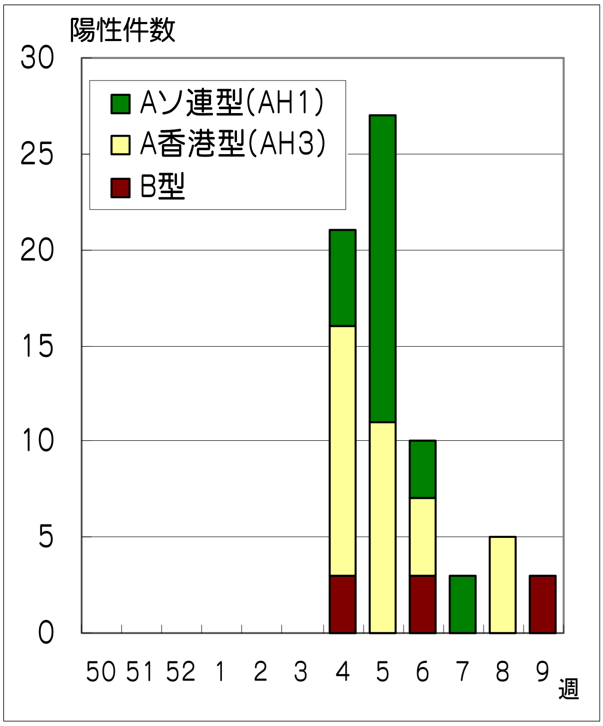


（７）検出されたウイルスの推移（東京都）

定点医療機関からの検体



公立学校集団発生事例からの検体



①感染症発生動向調査では、２週頃からそれまで検出されていたＲＳウイルス、アデノウイルスに加えインフルエンザウイルスが増加した。インフルエンザウイルスの亜型別ではＡ香港型が９８件、Ａソ連型が５０件、Ｂ型が９件の順で検出されている。
②集団カゼからの検出ウイルスはＡ香港型が３３件から、Ａソ連型が２７件から検出されており、大きな差は見られない。Ｂ型は９件から検出されている。

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