

インフルエンザウイルス検査情報

Vol.2 No.21(2001年5月10日)

発行: 東京都立衛生研究所

(1) 週別・年齢階層別検体数

週	検体数	年齢階層							不明
		0~3	4~6	7~12	13~15	16~20	21~59	60~	
45週以前 (10/01-11/12)	23	1	5	4	1		8	4	
4 6 週 (11/13-11/19)	16	9	1	3		1		2	
4 7 週 (11/20-11/26)	23	4	5	2	5	1	5		1
4 8 週 (11/27-12/03)	32	11	3	10	2	2	2	2	
4 9 週 (12/04-12/10)	22	10	2	5	1	1	2		1
5 0 週 (12/11-12/17)	27	9	6	6		1	2		3
5 1 週 (12/18-12/24)	16	9	2	2			3		
5 2 週 (12/25-12/31)	10	3	3				2		2
1 週 (01/01-01/07)	11	8	1		1		1		
2 週 (01/08-01/14)	14	8	1	3				1	1
3 週 (01/15-01/21)	18	3	5	3			4	1	2
4 週 (01/22-01/28)	19	4	6	2	1	3	3		
5 週 (01/29-02/04)	40	10	4	4	3	3	13	1	2
6 週 (02/05-02/11)	36	9	6	5	2	2	9	3	
7 週 (02/12-02/18)	31	4	6	6	5	2	8		
8 週 (02/19-02/25)	45	13	13	13		1	5		
9 週 (02/26-03/04)	46	15	9	12	1		8		1
1 0 週 (03/05-03/11)	39	10	11	6	1	2	5	1	3
1 1 週 (03/12-03/18)	38	8	10	7	1	3	8		1
1 2 週 (03/19-03/25)	40	17	10	5	2	1	3		2
1 3 週 (03/26-04/01)	31	10	7	1		1	9	1	2
1 4 週 (04/02-04/08)	20	7	6	4		1	1		1
17週まで (04/09-04/29)	48	17	5	6	2	1	13	2	2
計	645	199	127	109	28	26	114	18	24

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

(2) 週別検体数・インフルエンザウイルス陽性数

週	検体数	陽性数	確認インフルエンザウイルス		
			A H 3	A H 1	B
45週以前 (10/01-11/12)	23	0			
4 6 週 (11/13-11/19)	16	0			
4 7 週 (11/20-11/26)	23	0			
4 8 週 (11/27-12/03)	32	0			
4 9 週 (12/04-12/10)	22	0			
5 0 週 (12/11-12/17)	27	0			
5 1 週 (12/18-12/24)	16	0			
5 2 週 (12/25-12/31)	10	0			
1 週 (01/01-01/07)	11	0			
2 週 (01/08-01/14)	14	1			1
3 週 (01/15-01/21)	18	3	2	1	
4 週 (01/22-01/28)	19	3	3		
5 週 (01/29-02/04)	40	8	3		5
6 週 (02/05-02/11)	36	8	4	1	3
7 週 (02/12-02/18)	31	10	1	8	1
8 週 (02/19-02/25)	45	18	1	9	8
9 週 (02/26-03/04)	46	15	2	7	6
1 0 週 (03/05-03/11)	39	9		1	8
1 1 週 (03/12-03/18)	38	15	1	3	11
1 2 週 (03/19-03/25)	40	17		9	8
1 3 週 (03/26-04/01)	31	8	4		4
1 4 週 (04/02-04/08)	20	5	2		3
17週まで (04/09-04/29)	48	12	1	4	7
計	645	132	24	43	65

検査結果はPCR法によるものです

(3) 地区別検出状況（今シーズンの累計）

定点所在地	陽性数	インフルエンザウイルス			その他のウイルス		
		AH3	AH1	B	アデノ	RS	エンテロ
千代田区	9	1	2	6	3	2	0
港区	0	0	0	0	0	0	1
新宿区	66	10	23	33	18	8	0
文京区	3	0	3	0	6	0	0
墨田区	6	0	3	3	0	1	1
大田区	1	0	0	1	0	0	0
渋谷区	0	0	0	0	0	0	0
中野区	0	0	0	0	0	0	0
豊島区	0	0	0	0	2	0	0
板橋区	0	0	0	0	0	0	0
八王子市	10	3	3	4	3	0	0
立川市	9	5	2	2	0	0	0
武蔵野市	0	0	0	0	0	0	0
青梅市	1	0	1	0	0	0	0
府中市	8	1	3	4	4	1	0
昭島市	0	0	0	0	0	0	0
小平市	0	0	0	0	0	0	0
清瀬市	0	0	0	0	0	0	0
武蔵村山市	13	3	2	8	0	0	0
多摩市	4	1	1	2	0	0	0
稲城市	2	0	0	2	0	0	0
あきる野市	0	0	0	0	0	0	0
合計	132	24	43	65	36	12	2

(4) インフルエンザ集団発生検出状況

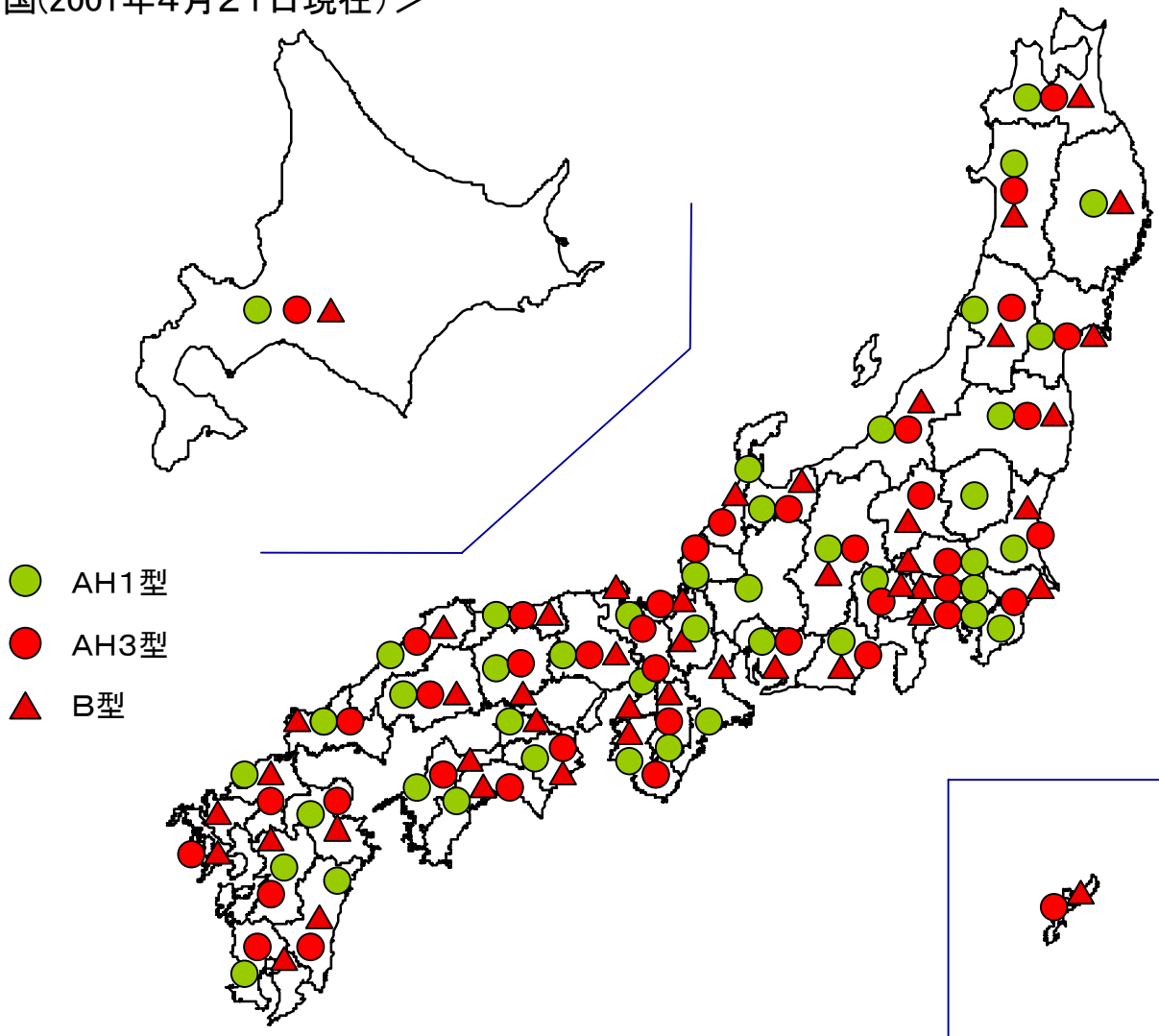
2001年4月29日現在

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
					AH3	AH1	B	
10月12日	多摩立川	小学校	4	0	0	0	0	
1月23日	三鷹武蔵野	小学校	5	0	0	0	0	
1月23日	南多摩	小学校	5	4	0	4	0	
1月29日	町田	中学校	3	3	0	0	3	
1月30日	秋川	小学校	5	5	0	5	0	
1月31日	多摩東村山	小学校	5	4	0	4	0	
2月6日	多摩川	小学校	3	3	0	3	0	
2月6日	八王子	小学校	5	3	0	0	3	
2月7日	板橋区	中学校	2	2	0	1	1	
2月7日	狛江調布	小学校	5	5	5	0	0	
2月8日	世田谷	中学校	3	3	0	3	0	
2月9日	杉並区	小学校	5	5	0	0	5	
2月15日	多摩小平	小学校	4	4	0	3	1	
2月16日	新宿区	中学校	4	4	0	4	0	
2月19日	北区	小学校	4	4	0	4	0	
2月20日	中野区	小学校	3	3	0	3	0	
2月20日	長崎(豊島区)	中学校	4	4	0	4	0	
2月21日	村山大和	小学校	3	3	0	3	0	
2月22日	小岩(江戸川区)	小学校	5	5	5	0	0	
2月22日	荒川区	小学校	2	2	0	0	2	
3月21日	島しょ(大島出張所)	小学校	2	1	0	1	0	
計			81	67	10	42	15	

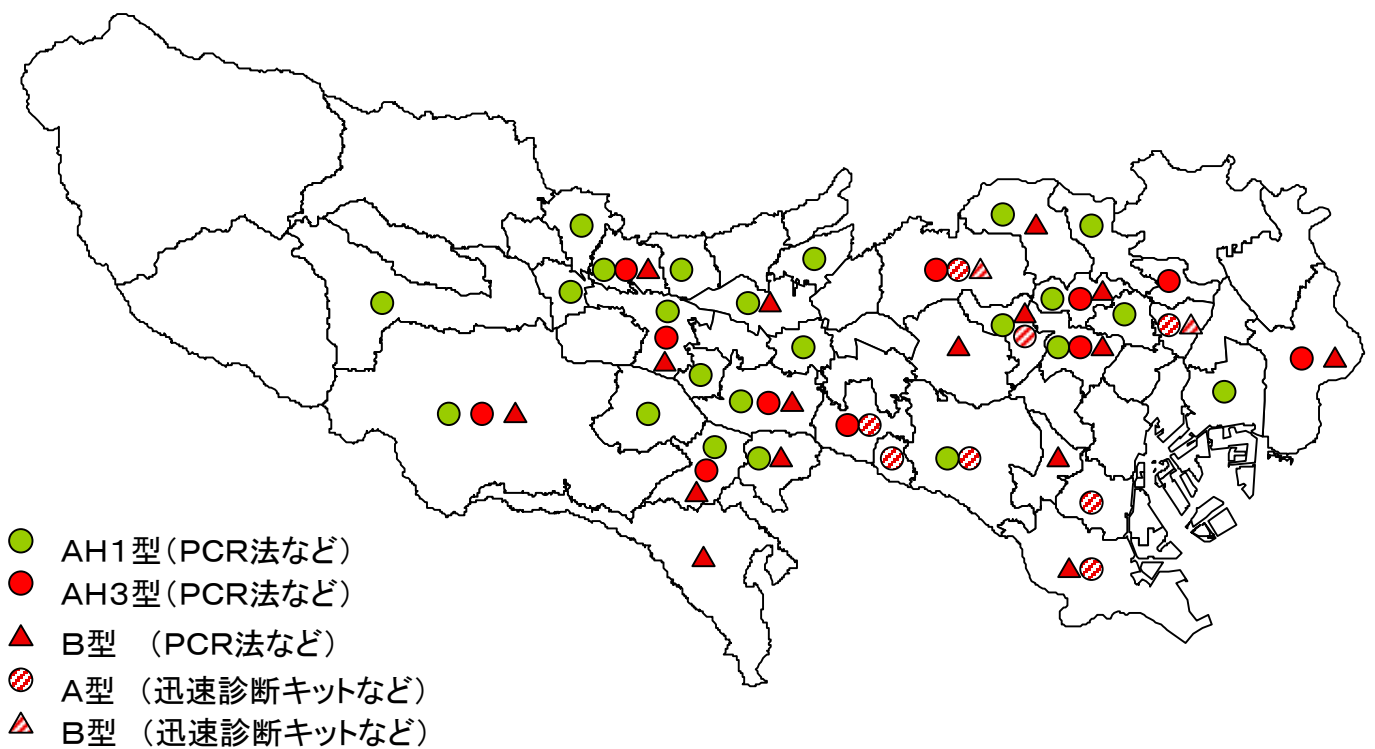
-:検査中 検査結果はPCR法によるものです

(5) 今シーズンのインフルエンザウイルス検出状況

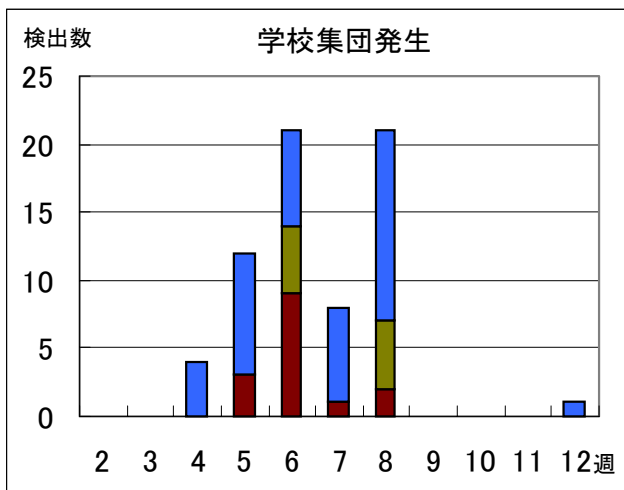
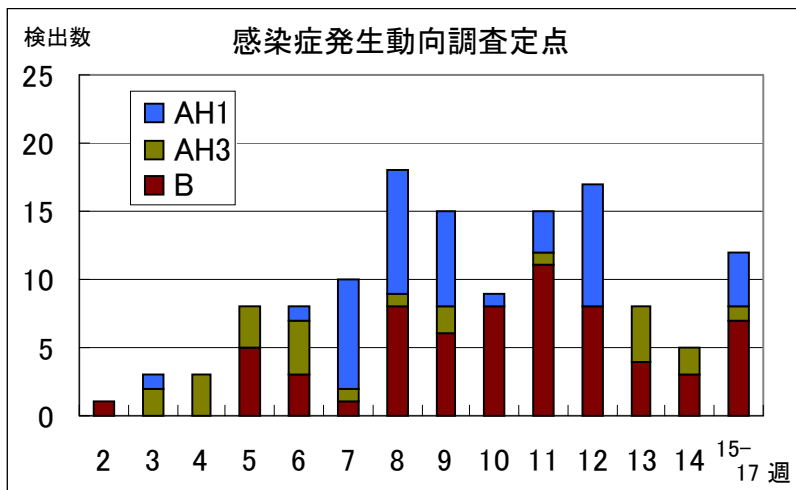
<全国(2001年4月21日現在)>



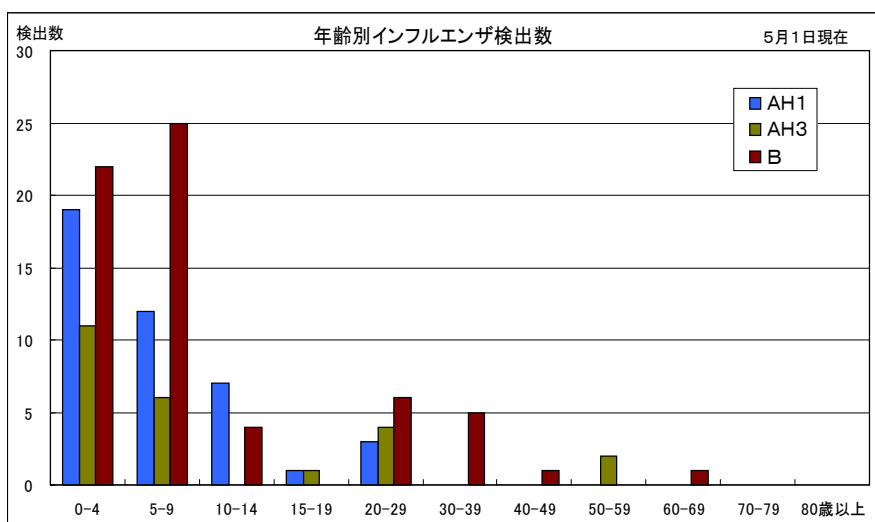
<東京都(2001年4月29日現在)>



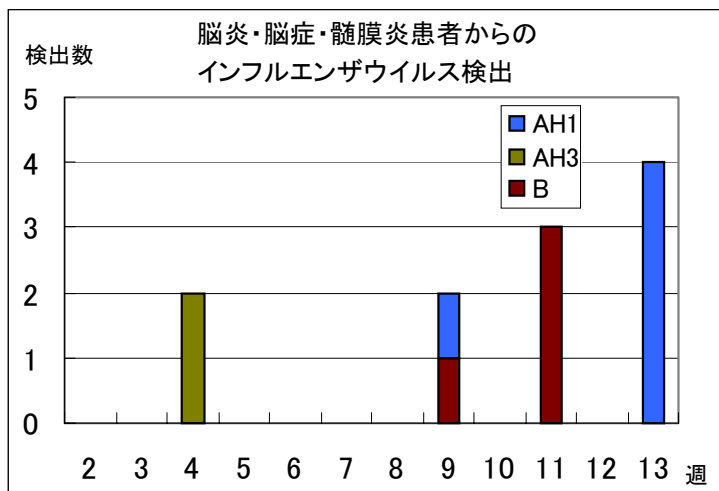
(6) 週別・ウイルス型別の検出数推移



(7) 年齢別・ウイルス型別の検出数



(8) 脳症・脳炎・髄膜炎患者からのウイルス型別検出数



0歳	2名
1～4歳	5名
5～9歳	2名
21～59歳	1名
不明	1名
合計	11名

コメント

今冬季、衛生研究所で行っている感染症発生動向調査（以下発生動向調査と略）では上・下気道炎、インフルエンザの患者からインフルエンザウイルス132件、アデノウイルス36件、RSウイルス12件、エンテロウイルス2件を、インフルエンザ様疾患の学校集団発生の調査からはインフルエンザウイルス67件を検出しました。

インフルエンザウイルスの内訳は発生動向調査ではAH1=Aソ連型：43件、AH3=A香港型：24件、B型：65件、学校集団発生ではAH1：42件、AH3：10件、B：15件でした。

発生動向調査によると、多くの地域でAH1、AH3、Bの3つの型のウイルスが検出され、ウイルスの型別による地域的な偏りは見られませんでした。

また、学校集団発生の2つの事例で、AH1とBの2つの型のウイルスが検出されました。

発生動向調査では第2週から6週まではAH3が比較的多く、7週から12週まではAH1とBが多く、13、14週には再びAH3も検出されました。

発生動向調査でウイルスの検出された人を年齢階級別にみるとAH1は4才以下が最も多く、14才以下で大部分を占めました。AH3とBは高い年齢の人からも検出されました。

発生動向調査で検査を行った脳炎、脳症、髄膜炎を伴う患者11名からAH1：5件、AH3：2件、B：4件のインフルエンザウイルスが検出され、そのうち6件は髄液から、5件は咽頭拭い液から検出されました。

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

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