

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

都内では、46週にA型インフルエンザウイルスが品川区の定点医療機関において迅速診断キットにより検出されました。また、B型インフルエンザウイルスは47週に武蔵村山市の定点医療機関において2歳児の検体からPCR法によって、48週に江東区の定点医療機関において迅速診断キットによって検出されました。

集団例はまだ報告されていません。

国内では、2号で紹介したように、A香港型ウイルスが35週(沖縄県)、40週(仙台市)、42週と43週(沖縄県)に、B型ウイルスが39週(名古屋市)にそれぞれ検出されています。

(2) 週別検体数・陽性数

病原体検査状況

患者発生状況

週	検体数	INF 陽性数	その他の検出ウイルス	定点報告	報告患者数
				患者数(人)	(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
計	79	1			

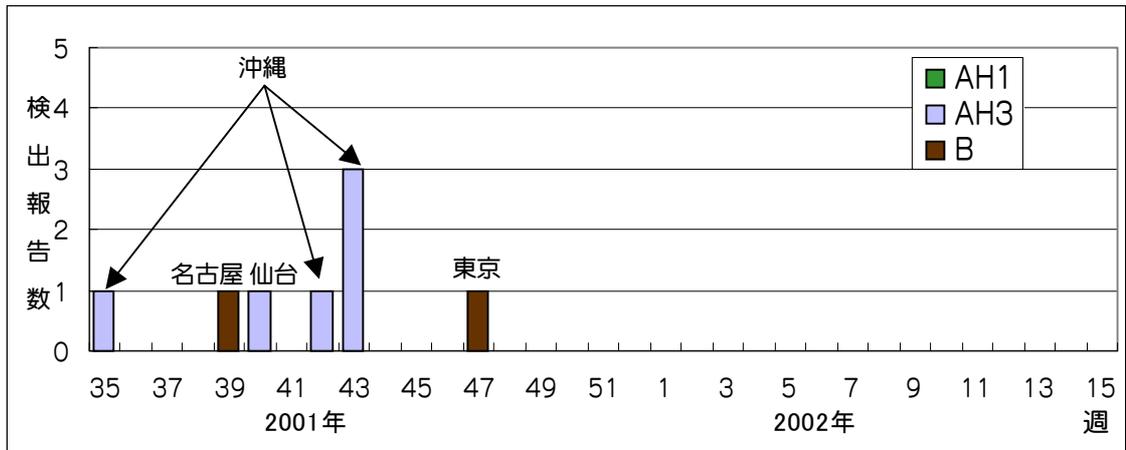
INF:インフルエンザウイルス AD:アデノウイルス RS:RSウイルス

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おります
検査結果はPCR法によるものです
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

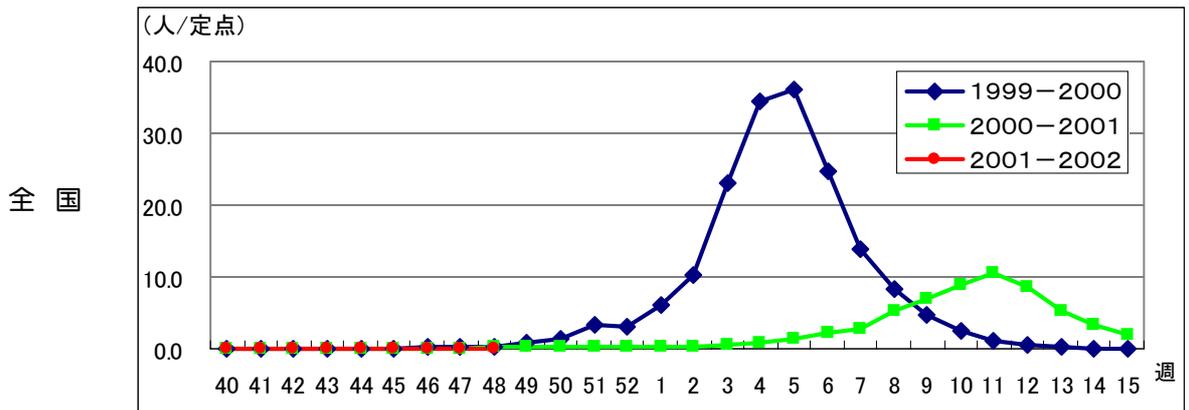
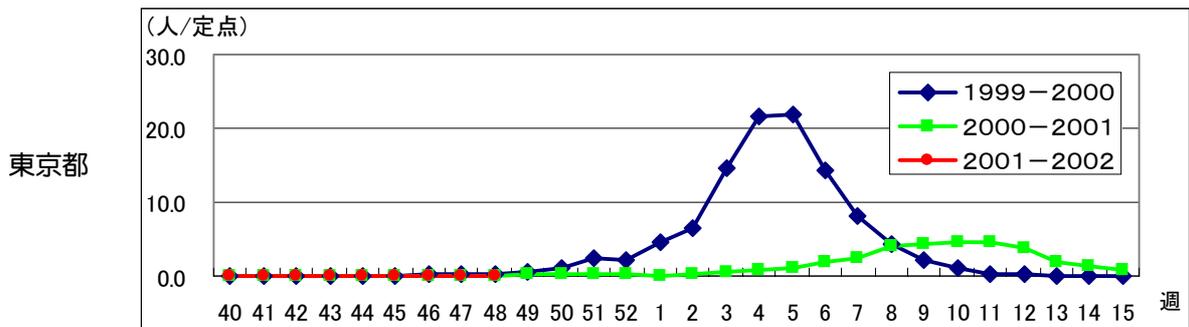
週	定点所在地	インフルエンザウイルス				その他の検出ウイルス
		陽性数	Aノ連続型(H1)	A香港型(H3)	B	
47週	千代田区					RS(1)
	港区					
	新宿区					AD(1)
	文京区					
					
	板橋区					
					
	武蔵村山市	1			1	
	多摩市					
	稲城市					
あきる野市						
計	1			1		
48週	千代田区					
	港区					
	新宿区					AD(1), RS(1)
	文京区					
					
	板橋区					AD(2)
					
	武蔵村山市					
	多摩市					
	稲城市					
あきる野市						
計						

(4) 全国ウイルス分離・検出報告数



感染症発生動向調査(IASR, IDWRなど)による

(5) 定点報告患者数の推移



昨シーズンは一昨シーズンに比べて患者数が少なかった

(6) インフルエンザの流行予測 (インフルエンザニュースVol.4, No.2 より転載)

11月27日に衛生局は、今冬のインフルエンザの流行について「A香港型が主に流行し、流行は中規模になると予測する」と発表しました。この流行予測は、東京都感染症発生動向調査事業および東京都感染症流行予測事業の調査結果をもとに、東京都医師会感染症予防検討委員会の検討を経て出されたものです。

(衛生局報道発表資料)

・A香港型が主に流行するとの予測について

(1)前年同期の流行について

平成12年～13年の流行シーズンには、全国、東京都ともにAソ連型、A香港型、B型の3種のインフルエンザウイルスが分離されたが、流行はAソ連型とB型が中心だった。

(2)流行予測調査の結果(速報)

平成13年秋、都民に今年のワクチン株に対するウイルス免疫学的検査を実施した結果、A香港型に対する抗体保有率が低く、Aソ連型及びB型に対する抗体保有率が高かった。

このため、今冬はA香港型が流行しやすい状況にあると考えられる。

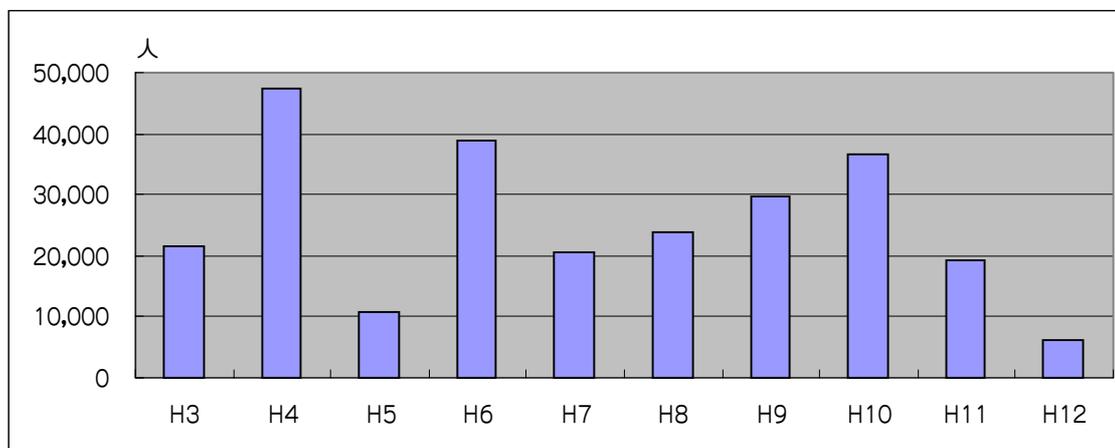
・中規模程度になるとの予測について

(1)過去10年間の都内インフルエンザ定点医療機関からの患者報告数を基に、A香港型が大流行、Aソ連型とB型が小規模流行した場合の患者報告数を26,266人と推計した。

(2)過去10年間の都内インフルエンザ定点医療機関からの患者報告数の範囲(6,000～48,000人)を3等分し、下位1/3の範囲を小規模、中位1/3の範囲を中規模、高位1/3を大規模とした。

区分	中規模
都内インフルエンザ定点医療機関からの年間患者報告数	20,000～34,000人
今シーズン都内の患者総数(推計)	1,400,000～2,400,000人

参考資料 過去10年間の東京都定点医療機関からのインフルエンザ患者報告数の変遷



注: 定点医療機関数は、H3,H4～H7,H8～H10,H10～H12において、それぞれ137,138,142,178である。患者報告数は定点数をすべて178に換算した値で示した。

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