

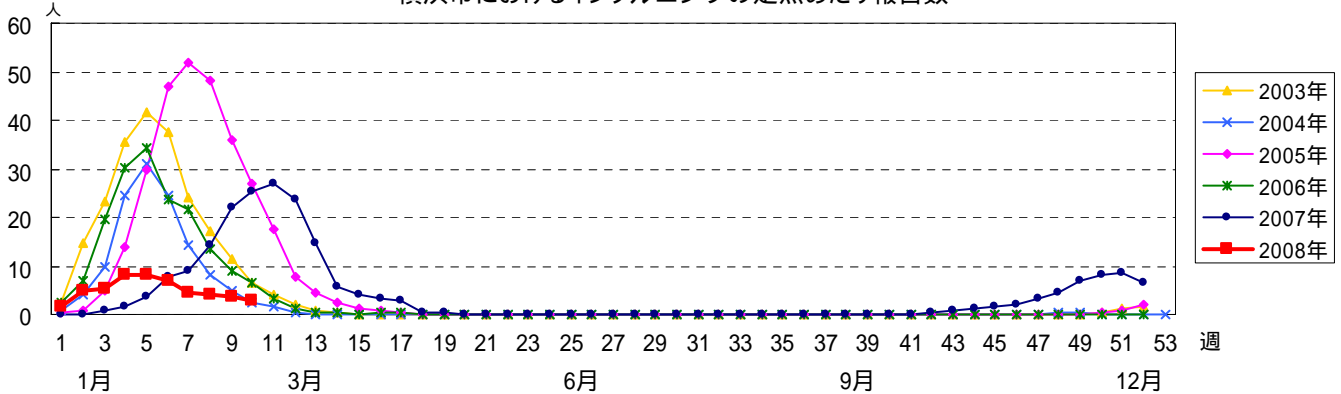
横浜市におけるインフルエンザ等の流行情報(その 16)

1. 感染症発生動向調査におけるインフルエンザの患者発生報告状況

(1) 患者定点医療機関からの患者報告状況

年末年始にかけて一旦減少し、第 2 週以降に増加しましたが、第 5 週をピークに減少傾向が続き、第 10 週(3/3～3/9)の患者定点医療機関からの患者報告数は 324 人、定点あたり報告数は 2.72 と、過去 5 年間で最低の水準となっています。区別では、注意報レベルの「10」を超えている区はなく、金沢(6.8)、都筑(6.0)でした。中区と緑区は「1.0」を下回っています。

横浜市におけるインフルエンザの定点あたり報告数

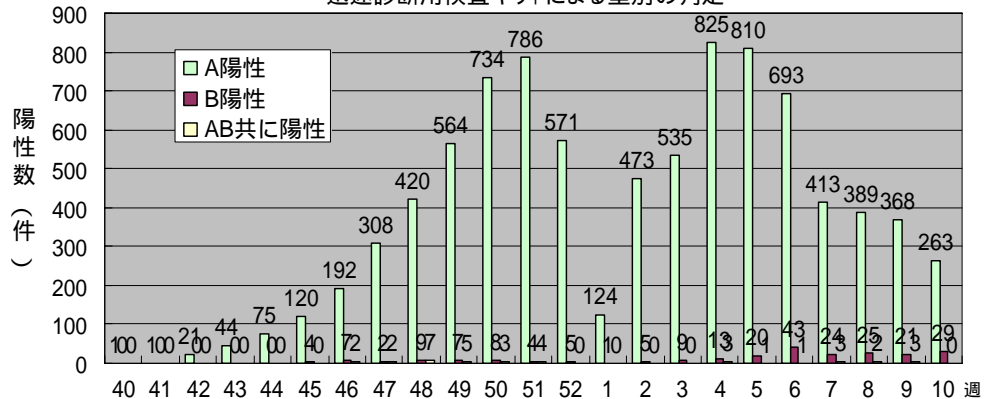


また、横浜市内の患者定点医療機関のご協力で報告いただいた迅速診断用検査キットによる型別の判定をグラフに示しました。第 10 までの累計で、A 陽性 8730、B 陽性 236、AB 共に陽性 36 の報告がありました。

全国でも、年末年始に減少した後、2008 年第 2 週以降は増加に転じましたが、第 5 週をピークに減少傾向となっています。

都道府県別では、注意報レベルの「30」を超えている都道府県はなく、注意報レベルの「10」を超えている県は 8 と前週よりも減少しています。長野県を除く 7 県が九州・沖縄地区です。

横浜市内の患者定点医療機関における迅速診断用検査キットによる型別の判定



全国および神奈川県、東京都の定点あたり患者報告数(総報告数÷報告のあった定点医療機関数)

	第 6 週 (2/4～2/10)	第 7 週 (2/11～2/17)	第 8 週 (2/18～2/24)	第 9 週 (2/25～3/2)	第 10 週 (3/3～3/9)
全国	15.02	9.51	8.78	7.20	5.80
東京都	8.23	5.44	5.26	3.55	2.97
神奈川県	9.50	5.77	4.91	4.54	3.45
横浜市	7.01	4.29	3.92	3.73	2.72
川崎市	8.57	5.89	5.75	3.79	3.23
県域(横浜、川崎除く)	12.08	7.04	5.46	5.53	4.16

(2) 学校等における集団かぜについて

市内の幼稚園、学校等からの集団かぜ等の報告は、例年より早く 2007 年 11 月 6 日が初発で、12 月 7 日以降はありませんでしたが、2008 年 1 月 22 日からまた報告されており、2 月 26 日に保土ヶ谷区の幼稚園と金沢区と緑区の小学校、3 月 5 日に戸塚区の小学校から閉鎖の報告がありました。

累計では、幼稚園 12 校、小学校 5 校の計 17 施設になりました。区別では、港南(3 施設)、緑(3 施設)、旭(2 施設)、戸塚(2 施設)、保土ヶ谷(1 施設)、磯子(1 施設)、金沢(1 施設)、港北(1 施設)、青葉(1 施設)、都筑(1 施設)、栄(1 施設)となっています。

全国の状況については、<http://idsc.nih.go.jp/idwr/kanja/infreport/report.html> をご覧ください。

2. 感染症発生動向調査等におけるウイルス検出状況

第 5 週の検体から 5 例のタミフル耐性ウイルス(A ソ連型)が分離されましたがその後は認められず、小地域内での一時的な流行にとどまったと考えられました。詳細は、横浜市におけるタミフル耐性インフルエンザウイルスの検出について (http://www.city.yokohama.jp/me/kenkou/eiken/infection_inf/2008nen/tamiflu-r.pdf) をご覧ください。

今回、第 10 週の検体のうち、同一家族の 3 例からタミフル耐性ウイルス(A ソ連型)が分離されました。いずれも成人で、発症経過から家族内感染と考えられます。

タミフル耐性株の流行を防ぐためには、症状が改善しても、タミフル内服中(一般的には 5 日間)は、会社や学校を休む必要があります。

全国的には、ここ数年間は大きな流行が見られなかった A ソ連型(AH1)が多く検出されています。横浜市の検査結果では、当初は今シーズンから使用されているワクチンと類似株でしたが、抗原変異したウイルス株が増加しつつあります。また、年明け以降、A 香港型(AH3)が 5 例、B 型が 3 例分離されています。

インフルエンザワクチンについて(http://www.city.yokohama.jp/me/kenkou/eiken/infection_inf/influvaccine1.htm)

(1) 病原体定点の検体からのインフルエンザウイルス検出状況

月集計および週数	定点数	検体数	インフルエンザ検出状況					
			A 型				B 型	
			H1(ソ連型)		H3(香港型)		分離	PCR*
			分離	PCR*	分離	PCR*		
2007 年 10～12 月集計(第 43 週～第 52 週)	36	98	42	3				
2008 年 1 月集計(第 1 週～第 5 週)	21	55	32		1			
2008 年 2 月集計(第 6 週～第 9 週)	20	54	29	1	3		2	
2008 年第 10 週	6	17	6		1		1	
2008 年第 11 週	4	10						

*: ウイルス分離はされていませんが、遺伝子検査で検出されたものを計上します。

(2) 学校等における集団かぜからのウイルス検出状況

発生週	区数	施設数	検体数	インフルエンザウイルス検出数						
				分離			遺伝子*			
				AH1	AH3	B	AH1	AH3	B	
2007 年第 45 週～第 49 週 (11/5～12/9)	6	3 小学校 3 幼稚園	16(1)	11(1)				(5)		
2008 年第 4 週(1/21～1/27)	1	1 幼稚園	5	3				(1)		
2008 年第 5 週(1/28～2/3)	1	1 小学校	5	3				(2)		
2008 年第 8 週(2/18～2/24)	1	1 幼稚園	5	2				(3)		
2008 年第 9 週(2/25～3/2)	1	1 小学校	2	1				(1)		

検体数、検出数の()内は保護者で内数です。

*: ウイルス分離はされていませんが、遺伝子検査で検出されたものを計上します。

()内の数字は、NA 遺伝子(ノイラミニダーゼ領域の遺伝子)で N1 のみ検出していることから推定しています。

国立感染症研究所の病原微生物検出情報によれば、2008 年 3 月 21 日現在、全国の地方衛生研究所のインフルエンザウイルス分離状況は、AH1 型 2848 例、AH3 型 169 例、B 型 103 例です。

詳しくは、<https://hasseidoko.mhlw.go.jp/Byogentai/Pdf/data1j.pdf> をご覧ください。

その他の感染症に関する情報は http://www.city.yokohama.jp/me/kenkou/eiken/infection_inf/ をご覧ください。