

横浜市インフルエンザ流行情報 14 号

横浜市健康福祉局健康安全課
横浜市衛生研究所

【 新型インフルエンザ 】に対する情報について

新型インフルエンザ対策関連情報 (厚生労働省)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou04/>

ブタインフルエンザ (国立感染症研究所 感染症情報センター)

http://idsc.nih.gov/disease/swine_influenza/index.html

横浜市相談窓口の設置 (横浜市保健所ホームページの緊急情報)

<http://www.city.yokohama.jp/me/kenkou/hokenjo/emergency/>

Swine influenza (WHO)

<http://www.who.int/csr/disease/swineflu/en/index.html>

Swine influenza (CDC)

<http://www.cdc.gov/swineflu/>

【 新型インフルエンザ 】の症例定義(届出基準)

<http://www.mhlw.go.jp/kinkyu/kenkou/influenza/090429-03.html>

4 月 29 日に厚生労働省から新型インフルエンザの症例定義が出されました。

確定例の届出基準は、インフルエンザ様の臨床的特徴に加えて、指定する検査方法により新型インフルエンザと診断した場合で、

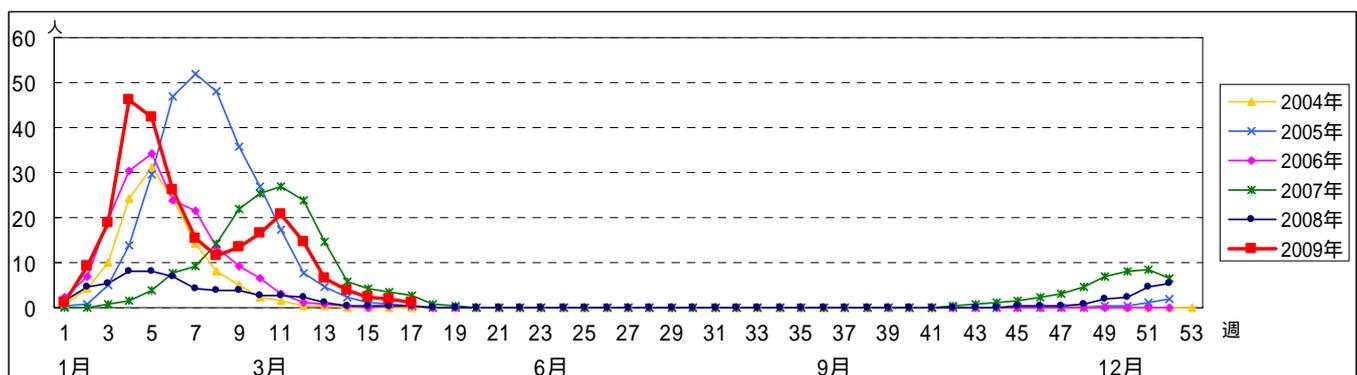
疑似症患者の届出基準は、38 以上の発熱又は急性呼吸器症状に加えて、新型インフルエンザ患者等との接触や蔓延国への渡航歴等があり、インフルエンザ迅速診断キットにより A 型陽性かつ B 型陰性となった場合です。(詳しくはホームページをご確認ください)

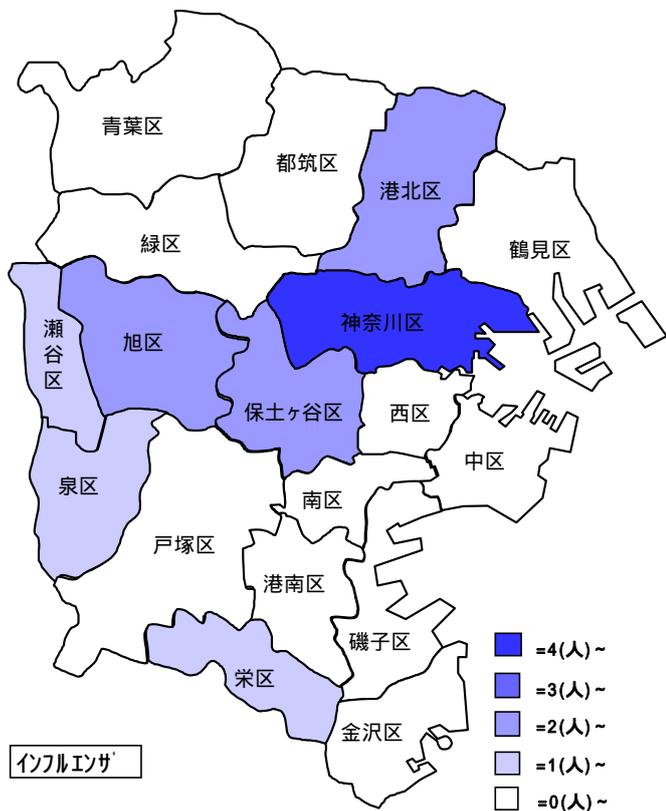
- 感染症発生動向調査におけるインフルエンザの第 17 週(4 月 20 日から 26 日)の定点あたり報告数は 1.17 です。
- 迅速診断用検査キットによる型別の判定では、第 17 週は A 型 38 件 B 型 97 件です。
- 第 17 週に集団かぜの報告が 1 件ありました。
- 第 16 週以降病原体定点から A 型の検出はありません。

1 今シーズンの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状況

(1) 患者定点医療機関からの患者報告状況(第 17 週)

図 1 横浜市内患者定点医療機関からの定点あたり報告数の推移



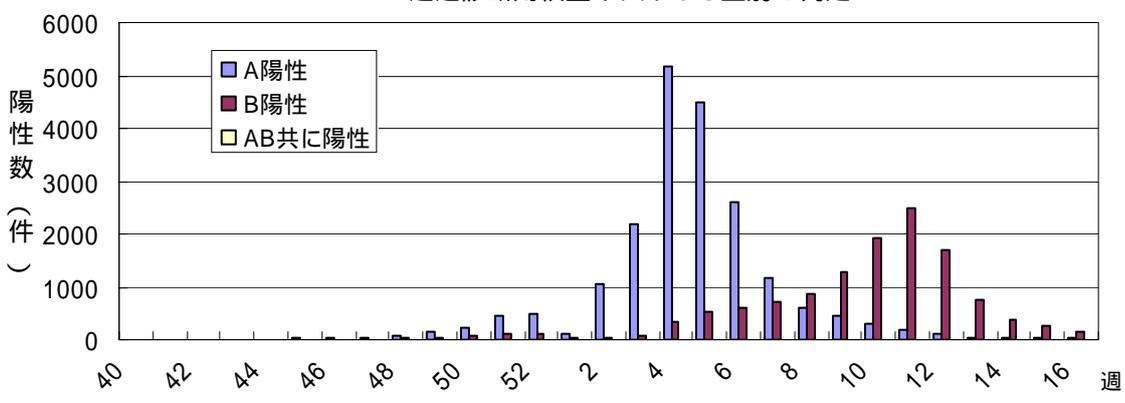


今シーズンは、過去5年間で最も流行開始が早かった昨シーズンに次いで早く、2008年第49週に流行の目やすとなる「定点あたり報告数 1.0」を超え、2009年第3週に横浜市全域が注意報レベルの流行となり、第4週にはさらに増加し、警報レベルの流行となりました。

その後は減少しましたが、第9週から再び増加に転じ、第11週に定点あたり報告数 20.69 となりました。その後減少し、第17週は 1.17 となっています。行政区別では、神奈川区(4.67)、港北区(2.60)、旭区(2.29)の順で多く報告されています。全国は 3.51、東京都は 2.13、神奈川県は 1.66 でした。

また、横浜市内の患者定点医療機関のご協力でご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(患者発生報告書に検査結果を記載いただいたものについての集計)をグラフに示しました。第4週をピークに減少し第17週にはA型 38件、B型 97件、A・B共に陽性 1件の報告でB型が優勢ですがA型が2週続いてやや増加しています。

図3 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



2 今シーズンの病原体定点等の検体からのインフルエンザウイルス分離・検出状況について

また、2008年第46週以降、病原体定点の検体からのインフルエンザウイルスの分離・検出数は併せて 188 件あり、その内訳は AH1(ソ連型) 77 件(41%)、AH3(香港型) 41 件(22%)、B 型 70 件(37%)となっています。

AH1(ソ連型)分離株(病原体定点及び集団かぜ)は遺伝子解析を行った 96 件すべてからオセルタミビル耐性を示唆する遺伝子変異が認められました。また、AH3(香港型)分離株(病原体定点及び集団かぜ)は、遺伝子解析を行った 35 件すべてにアマンタジン耐性を示唆する遺伝子変異が認められました(4月22日現在)。

3 今シーズンの学校等における集団かぜについて

第17週に学年閉鎖(学級閉鎖)1施設の報告がありました。第14週から第16週は学校等における集団かぜの報告はありませんでした。