

# 横浜市インフルエンザ流行情報 13 号

横浜市健康福祉局健康安全課  
横浜市衛生研究所

## 豚インフルエンザに対する対応について

今回のメキシコと米国の一部におけるブタインフルエンザ事例に対応し、WHO の緊急委員会の会合が開催されました。それを受けて、WHO は、現在の状況を「国際的に懸念される公衆の保健上の緊急事態」と位置づけました。

豚インフルエンザへの対応 首相官邸

<http://www.kantei.go.jp/jp/kikikanri/flu/swineflu/index.html>

ブタインフルエンザに関する Q & A (暫定版) 厚生労働省

<http://www.mhlw.go.jp/kinkyu/kenkou/influenza/dl/090426-02a.pdf>

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/>

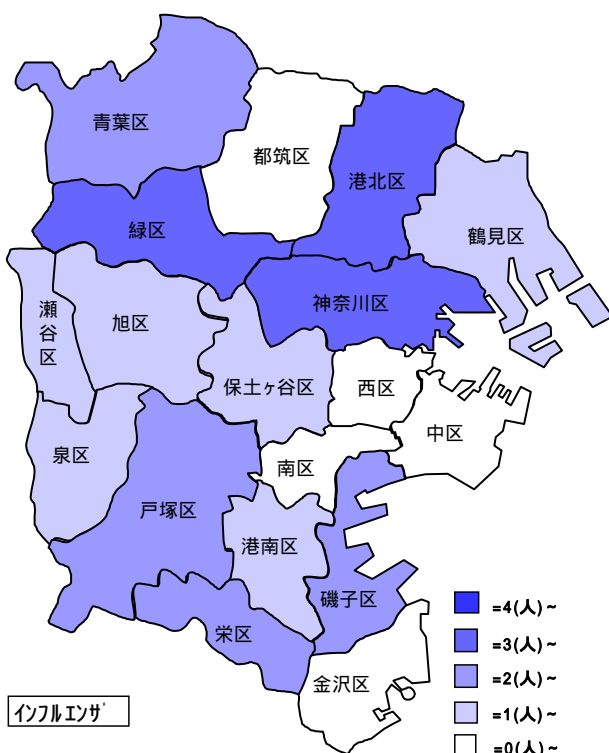
WHO Swine influenza (英文) WHO

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

- 感染症発生動向調査におけるインフルエンザの第 16 週(4 月 13 日から 19 日)の定点あたり報告数は 1.78(報告区は 1 区のみ)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 16 週)



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 16 週は 1.78 と警報解除の水準となりました。行政区別では、港北区(3.90)、緑区(3.20)、神奈川区(3.17)の順で多く報告されています。神奈川県は 2.36、東京都は 3.46、全国は 4.1 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 16 週には A 型 30 件、B 型 148 件、A・B 共に陽性 4 件の報告で B 型が優勢です。

図2 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

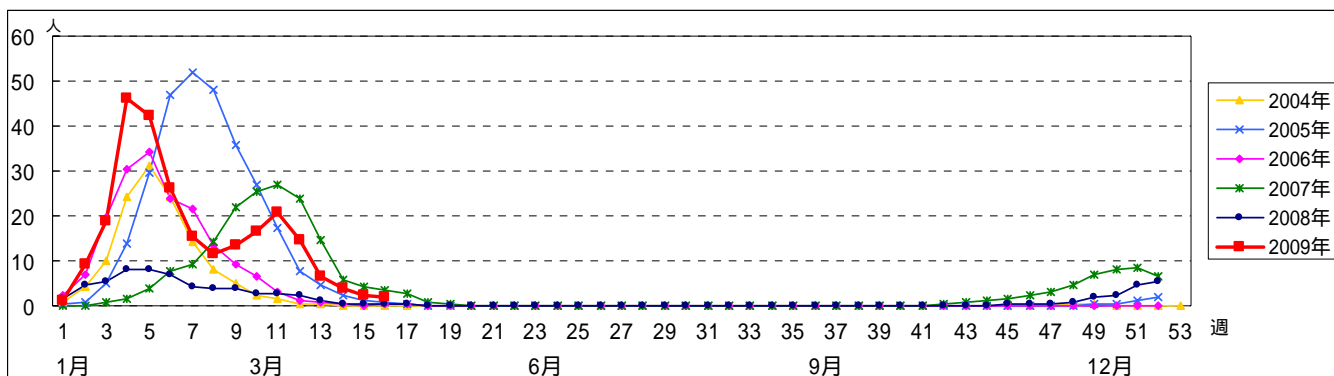
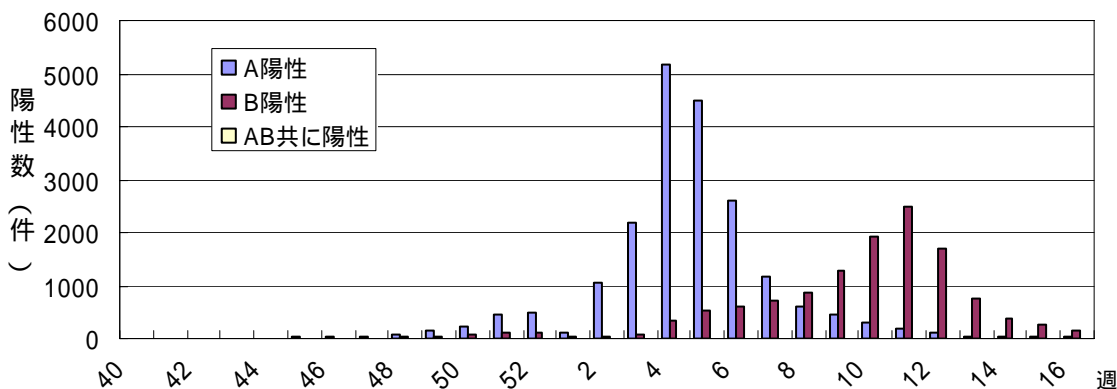


図3 横浜市内の患者定点医療機関における迅速診断用検査キットによる型別の判定



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。

(参考)

厚生労働省:インフルエンザ Q&A

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou01/07qa.html>

国立感染症情報センター:インフルエンザ Q&A

<http://idsc.nih.go.jp/disease/influenza/fluQA/index.html>

CDC:Health Alert Network - Archive System

<http://www2a.cdc.gov/HAN/ArchiveSys/ViewMsgV.asp?AlertNum=00279>