## 《薬局サーベイランスコメント》

## 「大阪府のインフルエンザの流行は既に昨シーズンのピーク並みだが今後更に 流行が拡大する可能性が高く要警戒」

2015 年 1 月 6 日 済生会中津病院感染管理室&ICT 安井 良則

薬局サーベイランス(http://syndromic-surveillance.net/kanjyasuikei/index.html)によると、2015 年第 1 週(12 月 30 日~1 月 4 日)のインフルエンザの推計受診患者数は519,424(約 52 万人)と前週(第 52 週)の値(887,980)を大きく下回りましたが、これは多くの医療機関が年末・年始で休診し、受診のためのアクセスが普段よりも困難であったことも関係していると考えられます。一方で、過去 3 シーズンの同時期にあたる各シーズンの第 1 週の推計受診患者数よりもかなり多くなっていて(3.7~10.8 倍)、今シーズン(2014/2015 年シーズン)のインフルエンザの流行規模は例年の同時期を大きく上回った状態が継続しています。

年末・年始の連休明けの月曜日(1月5日;2015年第2週の初日に相当)の推計受診患者数は271,919(約27万人)と過去3シーズンのインフルエンザの流行のピークの週(2012年第5週、2013年第4週、2014年第5週)の最も患者数の多い休日明けの月曜日の値にほぼ匹敵していて、第2週は例年のインフルエンザの流行のピークに近い流行規模となる可能性が高いです(図1)。

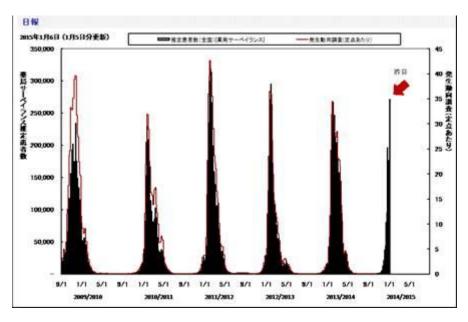


図 1. 薬局サーベイランスによる全国のインフルエンザ推計受診患者数の日別推移

( 2009 年 9 月 1 日 ~ 2015 年 1 月 5 日、http://www.syndromic-surveillance.net/kanjyasuikei/flu/full/index.html)

大阪府の流行は、昨年末(第52週)の時点で既に過去3シーズンのインフルエンザの流行のピークにほぼ匹敵する大きな流行となっていましたが、年末・年始の連休があけた月曜日(1月5日)の推計受診患者数は20,629(約2万600人)と今シーズン最多を更新しており(図2)、今後の流行の拡大には警戒が必要です。

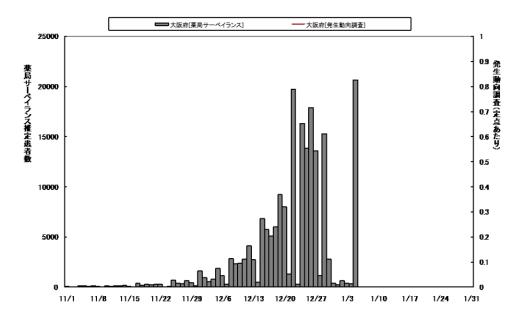


図 2. 薬局サーベイランスによる大阪府のインフルエンザ推計受診患者数の日別推移 ( 2009 年 9 月 1 日 ~ 2015 年 1 月 5 日 、 http://www.syndromic-surveillance.net/kanjyasuikei/flu/2014 15/28 osaka.html)

国 立 感 染 症 研 究 所 感 染 症 疫 学 セ ン タ ー の 病 原 微 生 物 情 報 (<a href="https://nesid3g.mhlw.go.jp/Byogentai/Pdf/data2j.pdf">https://nesid3g.mhlw.go.jp/Byogentai/Pdf/data2j.pdf</a>) によると、これまでのインフルエンザ患者由来検体から検出されたインフルエンザウイルスは大半が A/H3(A 香港) 亜型である状態が続いています。

2015 年第 2 週のインフルエンザの流行規模は、過去 3 シーズンの流行のピーク時に 匹敵する大きなものとなる可能性がありますが、学校・幼稚園等の小児の集団生活施設 が再開することによって、今後更に流行が拡大していくことが予想されます。特に大阪 ではインフルエンザの流行の推移には警戒が必要です。