

流感速遞

流感速遞是由衛生防護中心呼吸疾病辦事處每星期出版有關監測本地及世界各地的流行性感冒流行情況的總結報告。

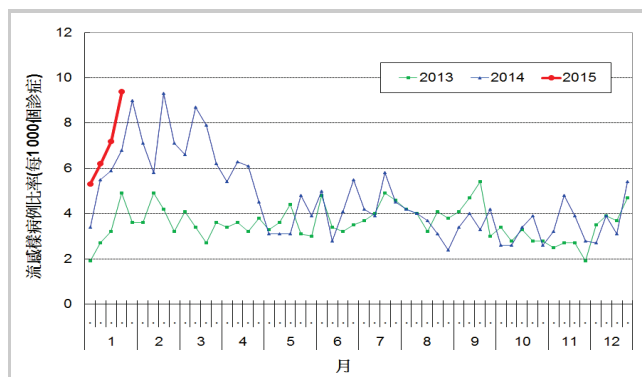
本地流感流行情況 (截至 2015 年 1 月 28 日)

報告周期：2015 年 1 月 18 至 24 日(第 4 周)

- 整體流感活躍程度持續上升，並迅速達到與過去錄得高活躍度流感季節的高峰的水平。然而，流感活躍程度有機會進一步上升。
- 主要流行病毒為甲型(H3N2)流感。
- 自 2015 年 1 月 2 日起，衛生防護中心聯同醫院管理局及私家醫院監察流感相關而需入住深切治療部或死亡的個案(年齡為十八歲或以上)。截至 1 月 28 日中午，本中心目前共錄得 122 宗流感相關而需入住深切治療部或死亡的個案，當中 64 宗為死亡個案。在過去一周(1 月 18 至 24 日)，共錄得 44 宗個案。另外，在同一期間錄得 1 宗兒童流感嚴重個案(年齡為十八歲以下)。過去一周共錄得 45 宗嚴重個案(所有年齡組別)，超過自 2011 年起流感季節中最高每周數字(33)。
- 65 歲或以上長者流感入院率處於高水平，並超越了過去數年最高水平。
- 流感可於高危人士引致嚴重疾病，而健康人士亦會受影響。除個別人士因禁忌症不適宜接種流感疫苗外，所有市民均為適合。
- 由 2014 年 10 月 6 日起，合資格的兒童(年滿六個月至未滿六歲或就讀於香港幼稚園或幼兒中心)及長者(年滿六十五歲或以上)，可透過政府的疫苗資助計劃到參與計劃的私家醫生診所，獲得資助接種流感疫苗。

定點普通科診所的流感樣病例監測, 2013-15

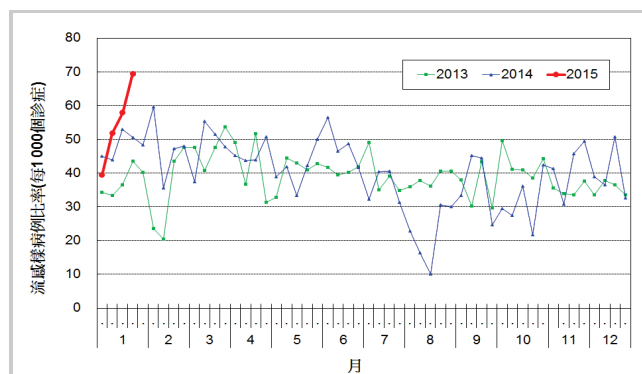
在第 4 周，定點普通科診所呈報的流感樣病例個案平均數為 9.4 宗(每千個診症計)(圖一)。



圖一 定點普通科診所的流感樣病例求診率, 2013-15

定點私家醫生的流感樣病例監測, 2013-15

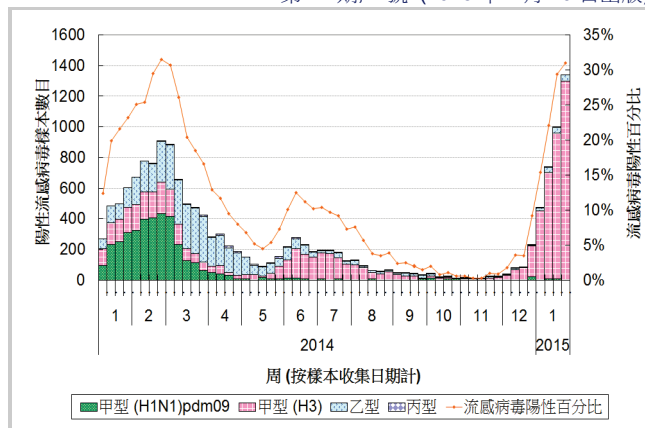
在第 4 周，定點私家醫生呈報的流感樣病例個案平均數為 69.4 宗(每千個診症計)(圖二)。



圖二 定點私家醫生的流感樣病例求診率, 2013-15

流行性感冒病毒化驗數目(實驗室監測), 2014-15

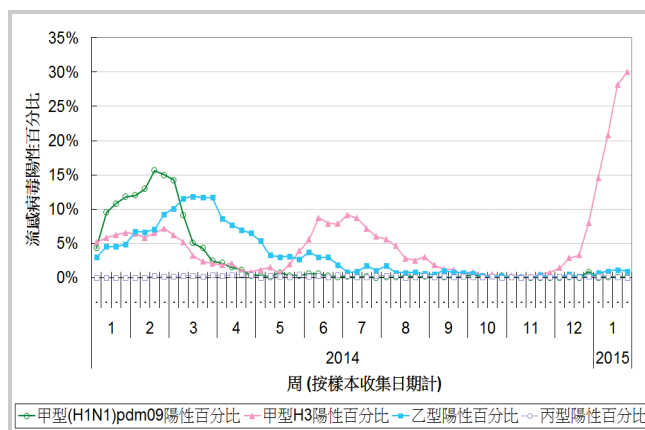
在第 4 周所收集的呼吸道樣本中, 有 1336 個樣本(30.96%)檢測到季節性流感病毒, 當中包括 2 個甲型(H1N1)pdm09 流感, 1295 個甲型(H3)流感及 39 個乙型流感(圖三)。



圖三 流行性感冒病毒化驗數目, 2014-15

流感病毒陽性百分比, 2014-15

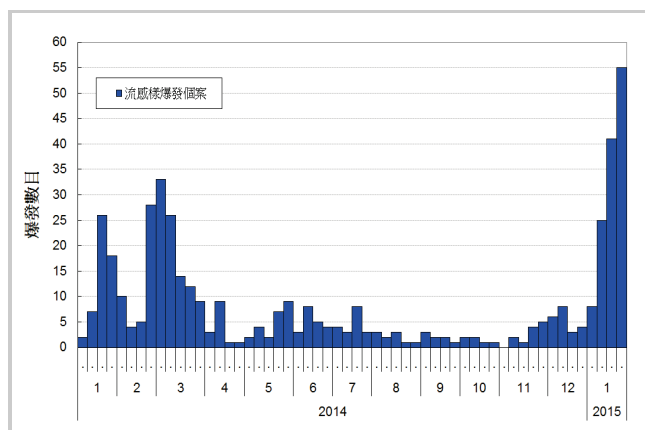
在第 4 周所收集的呼吸道樣本中, 有 0.05% 甲型(H1N1)pdm09 流感, 30.01% 甲型(H3)流感及 0.90% 乙型流感(圖四)。



圖四 流感病毒陽性百分比, 2014-15

流感樣爆發監測, 2014-15

在第 4 周, 本中心錄得 55 宗在學校/院舍發生的流感樣爆發的報告。在第 5 周的首 4 天(2015 年 1 月 25 至 28 日)有 68 宗在學校/院舍發生的流感樣爆發的報告(圖五)。過去 4 星期的爆發個案主要發生於小學(34%)、安老院舍(32%)及幼稚園或幼兒中心(15%)。

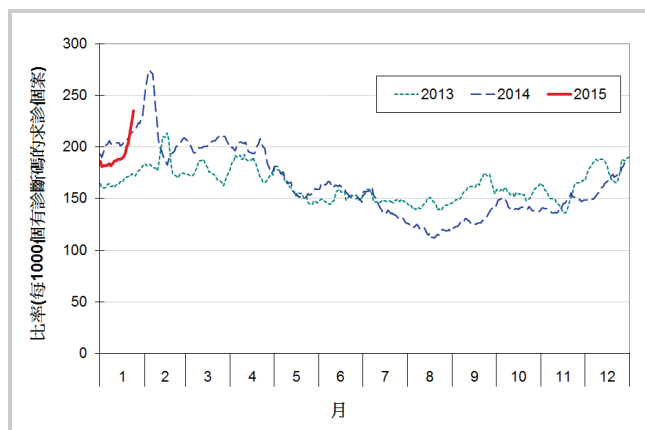


圖五 流感樣爆發, 2014-15

急症科流感病類症狀組比率, 2013-15[#]

在第 4 周, 急症科流感病類症狀組的比率為 235.4(每一千個有診斷碼的求診個案計)(圖六)。

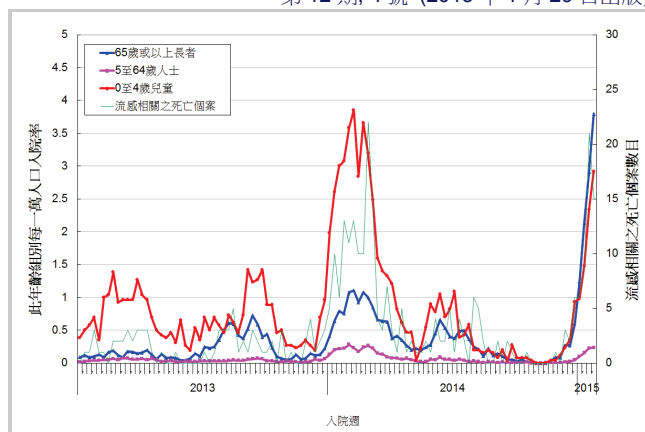
[#]註: 流感病類症狀組所包括的診斷碼有流感、上呼吸道感染、發熱、咳嗽、咽喉疼痛和肺炎等。



圖六 急症科流感病類症狀組比率, 2013-15

出院診斷為流感的入院率及死亡數字, 2013-15

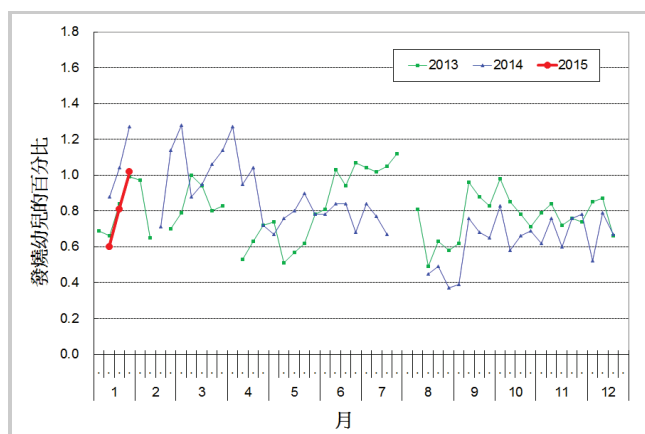
在第 4 周, 0-4 歲小童、5-64 歲人士及 65 歲或以上人士在公立醫院主要診斷為流感的入院率分別為 2.92、0.23 和 3.79 宗(該年齡組別每一萬人口計)。65 歲或以上長者流感入院率處於高水平, 並超越了過去數年最高水平(圖七)。右圖亦顯示任何出院診斷包括流感之死亡個案數字。



圖七 出院診斷為流感的入院率及死亡數字, 2013-15

定點幼兒中心/幼稚園的發燒監測, 2013-15

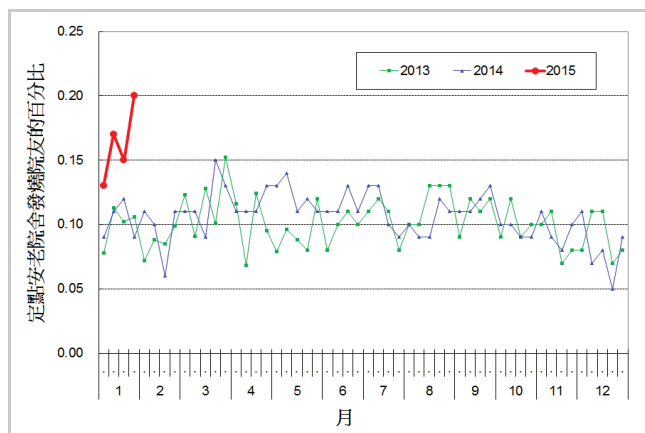
在第 4 周, 1.02%定點幼兒中心/幼稚園的幼兒出現發燒(38°C 或以上)(圖八)。



圖八 定點幼兒中心/幼稚園的幼兒發燒比率, 2013-15

定點安老院舍的發燒監測, 2013-15

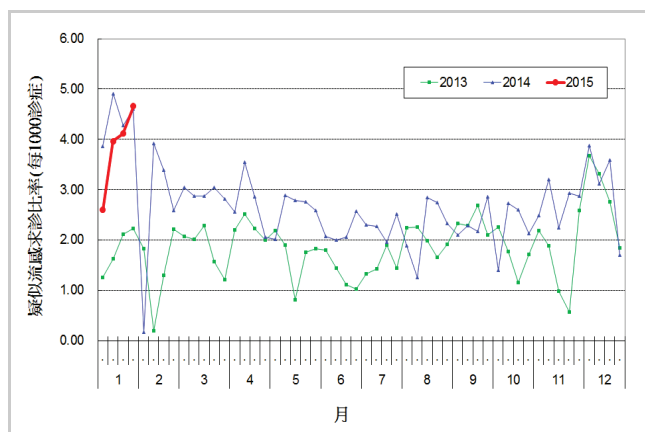
在第 4 周, 0.20%定點安老院舍的院友出現發燒(38°C 或以上)(圖九)。



圖九 定點安老院舍的院友發燒比率, 2013-15

中醫師的疑似流感監測, 2013-15

在第 4 周, 定點中醫師呈報的疑似流感個案平均數為 4.66 宗(每千個診症計)(圖十)。



圖十 定點中醫師疑似流感求診比率, 2013-15

嚴重流感個案監測

- 在過去一周(2015 年 1 月 18 至 24 日), 共錄得 45 宗嚴重個案, 超過自 2011 年起流感季節中最高每周數字(33)(圖十一)。

加強監測季節性流感嚴重個案(年齡為十八歲或以上)

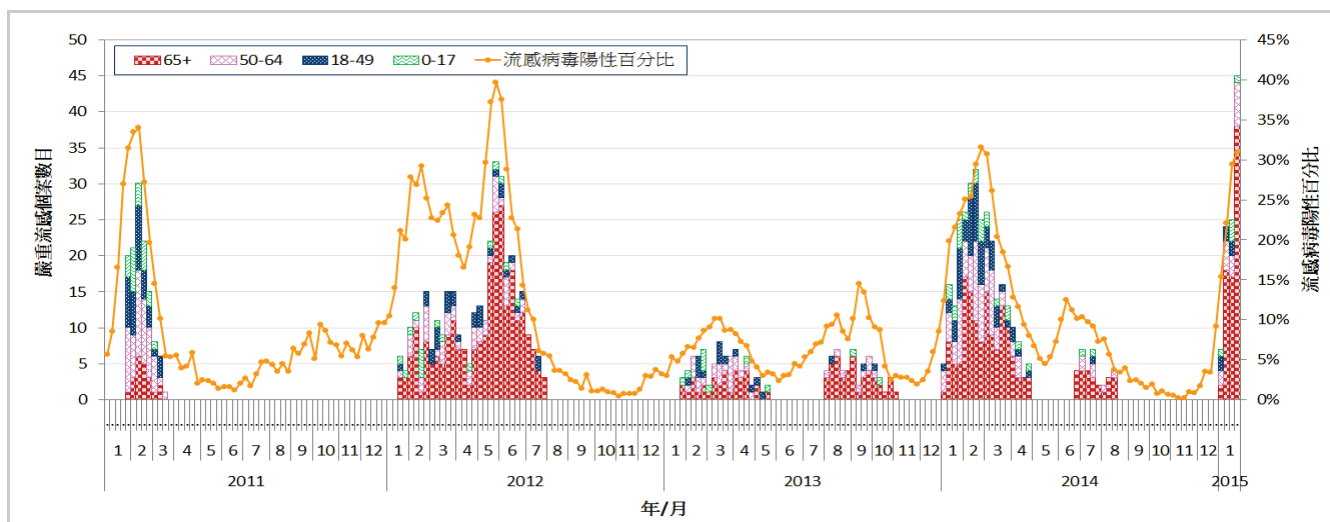
- 2015 年 1 月 21 日中午 12 時至 2015 年 1 月 28 日中午 12 時期間錄得 52 宗與流感相關而需入住深切治療部/死亡的個案, 當中有 30 宗死亡個案。另外, 有 3 宗早前報告與流感相關而需入住深切治療部的個案在此報告期間死亡。

註: 現時報告的是臨時數據, 可能會因資料的更新而作出修訂。

兒童流感相關之嚴重併發症/死亡個案的監測(年齡小於十八歲)

- 第 4 周有 1 宗兒童流感相關之嚴重併發症的報告, 涉及一名曾出現發燒和咳嗽的兩歲男童。他的呼吸道樣本對甲型(H3)流感呈陽性反應。第 5 周的首 4 天(2015 年 1 月 25 至 28 日)有 4 宗兒童的流感相關之嚴重併發症報告。第一宗個案涉及一名曾出現肺炎的十六歲女童, 第二宗為一名曾出現腦炎的六歲女童, 第三宗為一名曾出現嚴重肺炎和休克的兩歲女童, 最後一宗則是一名曾出現肺炎和休克的三歲女童。全部個案的呼吸道樣本均對甲型(H3)流感呈陽性反應。

註: 現時報告的是臨時數據, 可能會因資料的更新而作出修訂。



圖十一 流感季節期間的每周嚴重流感個案數目, 2011-15

註: 上述加強監測季節性流感嚴重個案系統(年齡為十八歲或以上)只於流感季節期間運作。

甲型(H1N1)pdm09 流感病毒對奧司他韋呈抗藥性個案的監測

- 第 4 周及第 5 周的首 4 天(2015 年 1 月 25 至 28 日)均沒有新的甲型(H1N1)pdm09 流感病毒對奧司他韋(特敏福)呈抗藥性個案。自 2009 年至今, 本港共有 47 宗甲型(H1N1)pdm09 流感病毒對奧司他韋出現抗藥性的個案。

世界各地的流感流行情況

- 美國的流感活躍程度可能已達至高峰，當地的流感病毒陽性百分比於去年最後一星期達到 31.4%，並於截至一月十七日一星期下跌至 19.5%(截至 2015 年 1 月 17 日的一周)。
- 加拿大的流感病毒陽性百分比於去年最後一星期達至 34.6%的高峰，並於截至一月十七日一星期回落至 29.5%。加拿大於截至一月十七日一星期錄得 118 宗長期護理機構爆發甲型流感，較前一星期的 125 宗少(截至 2015 年 1 月 17 日的一周)。
- 在英國，英格蘭的流感病毒陽性百分比於今年首星期達到 31.7%的高峰，並於截至一月十八日一星期回落至 19.4%(截至 2015 年 1 月 18 日的一周)。
- 歐洲地區的流感病毒陽性百分比繼續上升，由截至一月十一日一星期的 28%，增至其後一星期的 40%，超出 10%的基線水平。(截至 2015 年 1 月 18 日的一周)。
- 日本的定點監測單位呈報的流感樣疾病平均數目由去年十二月首星期的 3.49，增至截至一月十八日一星期的 37.0，大幅超出 1.00 的基線水平(截至 2015 年 1 月 18 日的一周)。
- 台灣的流感病毒陽性百分比於今年首星期升至 14.5%，較前一星期的 10.0%高(截至 2015 年 1 月 17 日的一周)。

資料來源：

資料節錄自以下內容已更新之來源：[美國疾病預防控制中心](#)、[加拿大公共衛生局](#)、[英格蘭公共衛生局](#)、[歐洲疾病預防控制中心](#)及[世界衛生組織/歐洲流感資訊](#)、[日本厚生勞動省](#)及[台灣衛生福利部疾病管制署](#)。