



國內疫情總結：2011 年第 52 週 (2011 年 12 月 25 日至 2011 年 12 月 31 日)

台灣流感疫情將進入高峰前期，目前社區流行病毒仍以 B 型季節性流感病毒為主。

- 2011 年第 50 週共檢驗 421 件呼吸道檢體，其中 168(40%)件為流感病毒陽性，160(38%)件為 B 型流感病毒陽性，8 (2%) 件為 AH3 流感病毒陽性。
- 2011 年第 52 週新增 72 例流感併發症確定病例，5 例流感併發症確定死亡病例。自 2011 年 7 月 1 日起累計共 295 例流感併發症病例，包括 211 例 B 型季節流感、75 例 AH3 (H3N2) 季節流感、7 例新型流感 H1N1 及 2 例 A 型未分型；14 例流感併發症死亡病例 (5 例 AH3、9 例 B 型流感)。自 2011 年 7 月 1 日起，共 99 例流感併發症病例需加護病房治療。
- 2011 年第 51 週死因提及肺炎及流感之死亡病例數 292 例，較前一週 236 例上升。
- 門診類流感就診人數約為 99868 人，病例百分比為 1.89%，與前一週 (1.61%) 相比上升 14.8%。
- 全國急診類流感病例百分比為 15.90%，與前一週(13.07%)相比上升 21.7%。

病毒監測

2011 年第 50 週共檢驗 421 件呼吸道檢體，其中 168 (40%) 件為流感病毒陽性，160 (38%) 件為 B 型流感病毒陽性，8 (2%) 件為 AH3 流感病毒陽性。第 50 週合約實驗室病毒檢驗結果整理如下表。

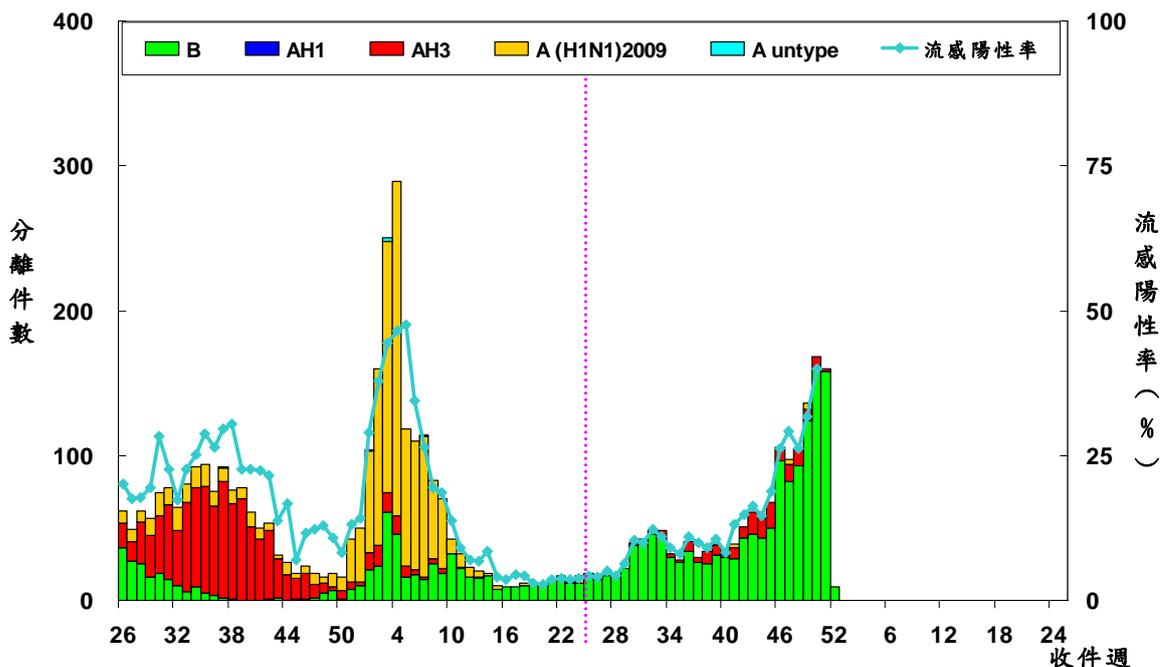
| | 第 50 週 | 2011/7/1 起累積資料 |
|----------------------|---------|----------------|
| 總檢驗檢體數 | 421 | 9563 |
| 陽性檢體數 (%) | 168(40) | 1543(16) |
| 陽性檢體病毒分型 | | |
| A 型流感 (佔陽性檢體%) | 8(5) | 173(11) |
| 新型流感 H1N1 (佔 A 型流感%) | 0(0) | 17(10) |
| 季節流感 H3 | 8(100) | 156(90) |
| 季節流感 H1 | 0(0) | 0(0) |
| 無法分型 | 0(0) | 0(0) |
| 尚未分型 | 0(0) | 0(0) |
| B 型流感 | 160(95) | 1370(89) |





病毒分析：2011 年 7 月 1 日迄今共分型 221 株流感病毒（2 株為新型流感 H1N1 病毒，28 株為季節流感 AH3 型病毒，191 株為季節流感 B 型病毒）。在已分型病毒中，季節流感 AH3 型有 26（92.9%）株與 2011–2012 季節流感 H3 疫苗株 A/Perth/16/2009 吻合，季節流感 B 型中 35（18.3%）株與 2011–2012 季節流感 B 型疫苗株 B/Brisbane/60/2008 吻合。

全國病毒合約實驗室 2010–2012 流感病毒分型趨勢圖



病毒抗藥性：2011 年 7 月 1 日至今共分析了 6 株新型流感 H1N1 病毒、47 株季節流感 H3N2 病毒與 88 株季節流感 B 型病毒對神經胺酶抑制劑（克流感[oseltamivir]）的抗藥性，2011 年第 51 週無新增抗藥性病毒株。分析結果如下表：

| | 檢驗數(n) | 病毒抗藥性, n (%) |
|-----------|--------|--------------|
| | | Oseltamivir |
| 新型流感 H1N1 | 6 | 0(0) |
| 季節流感 H3 | 47 | 0 (0) |
| 季節流感 B | 88 | 0 (0) |

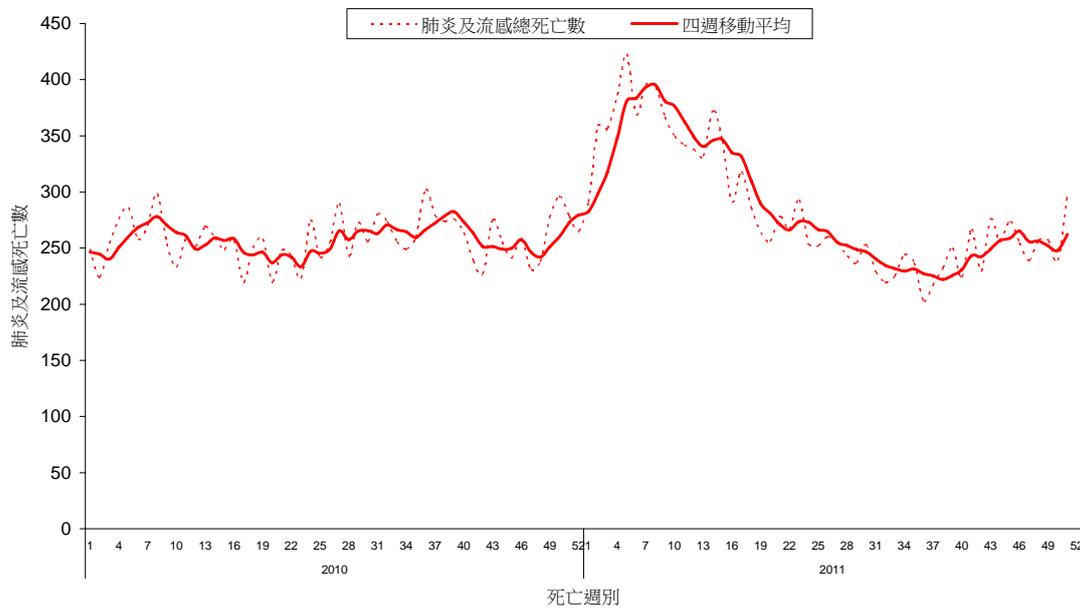




肺炎及流感死亡監測

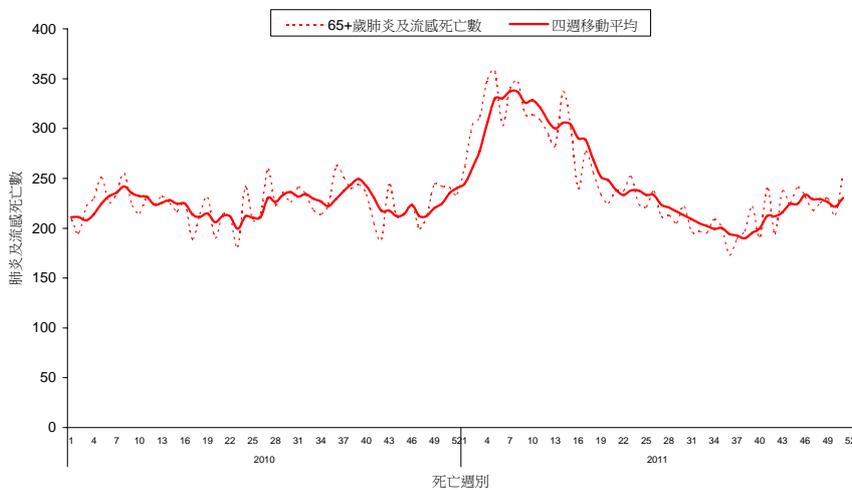
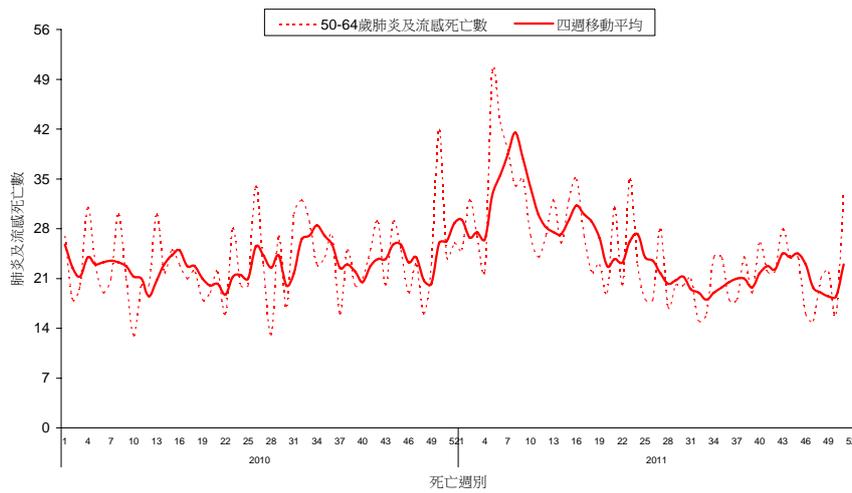
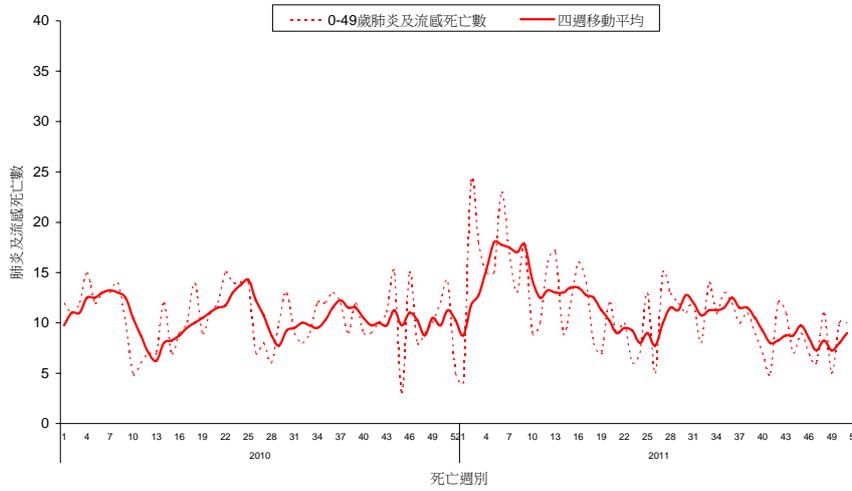
2011 年第 51 週共有 292 例死因提及肺炎及流感之病例，該週肺炎及流感死亡病例數較前一週 236 例上升。各年齡別 (0-49, 50-64, 65 歲以上) 死因提及肺炎及流感死亡數以 65 歲以上最高。

全國肺炎及流感死亡監測 死亡日期截至 2011/12/24





全國肺炎及流感死亡年齡別監測 死亡日期截至 2011/12/24

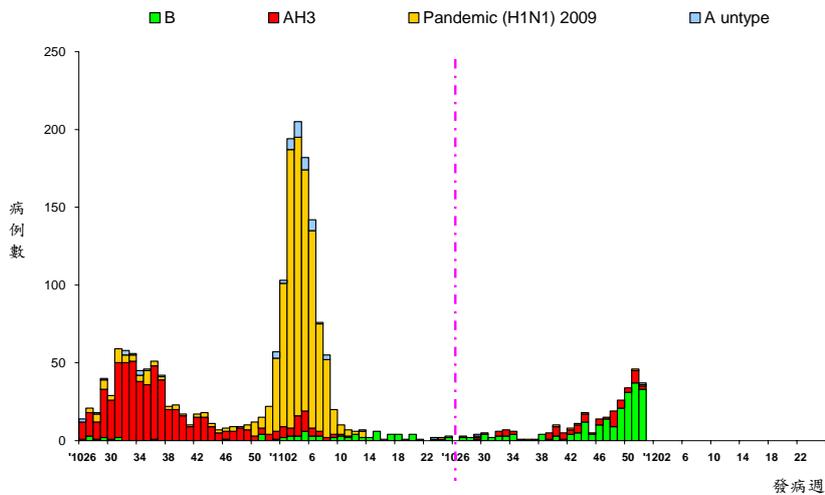




流感併發症通報

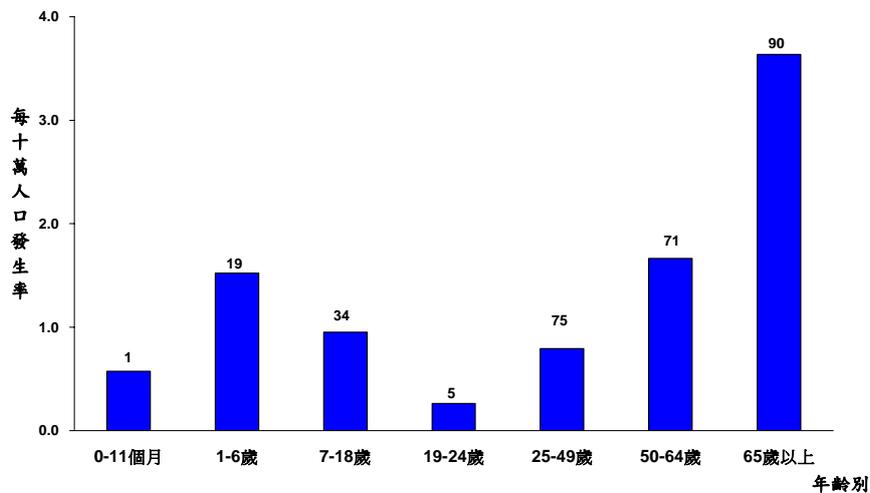
2011 年第 52 週新增 72 例流感併發症確定病例，其中 61 例 B 型流感併發症確定病例、8 例 AH3 流感併發症確定病例、2 例新型流感 H1N1、1 例 A 型流感未分型；新增 5 例流感併發症死亡病例。自 2011 年 7 月 1 日起累計共 295 例流感併發症病例，主要為 B 型流感 211 例；14 例流感併發症死亡病例。自 2011 年 7 月 1 日起，共 99 例流感併發症病例需加護病房治療。

流感併發症依發病週個案數 2010/6/27 至今



病例定義為確認流感病毒感染，且因肺部或神經系統併發症，心肌炎或心包膜炎、侵入性細菌感染而住院，需加護病房照顧或死亡者。

流感併發症依年齡別發生率 2011/7/1 至今



標識數字為該年齡分層病例數。





門診及急診類流感監測

2011 年第 52 週全國健保門診類流感病例百分比為 1.89%，與前一週 (1.61%) 相較上升 14.8%。全國急診類流感病例百分比為 15.90%，與前一週(13.07%)相比上升 21.7%。

門診及急診類流感病例百分比

2010/6/27 至今

