



國內疫情總結：2013 年第 20 週 (2013 年 5 月 12 日至 2013 年 5 月 18 日)

流感疫情處於中低度流行；急診及門診類流感就診病例百分比均較前一週下降；第 18 週社區流感病毒陽性率較前一週上升。

- 2013 年第 18 週共檢驗 168 件呼吸道檢體，其中檢出 36 (21.4%) 件為流感病毒陽性，26 (15.5%) 件為 H1N1 流感病毒陽性，10 (5.9%) 件為 H3N2 流感病毒陽性。
- 2013 年第 20 週新增 27 例流感併發症確定病例 (15 例 H1N1 型、11 例 H3N2 型、1 例 B 型)，新增 2 例經審查與流感相關死亡病例。自 2012 年 7 月 1 日起累計共 749 例流感併發症病例，包括 478 例 H3N2 型、255 例 H1N1 型、6 例 A 型未分型及 10 例 B 型；共 227 例流感併發症病例需加護病房治療；57 例流感併發症死亡病例 (36 例 H3N2 型、21 例 H1N1 型)。
- 2013 年第 19 週死因提及肺炎及流感之死亡病例數 283 例，較前一週 265 例上升。
- 2013 年第 20 週全國健保門診類流感病例百分比為 1.17%，較前一週(1.24%)下降 5.6%。全國急診類流感病例百分比為 10.89%，較前一週(11.30%)下降 3.6%。

病毒監測

2013 年第 18 週共檢驗 168 件呼吸道檢體，其中檢出 36 (21.4%) 件為流感病毒陽性，26 (15.5%) 件為 H1N1 流感病毒陽性，10 (5.9%) 件為 H3N2 流感病毒陽性。

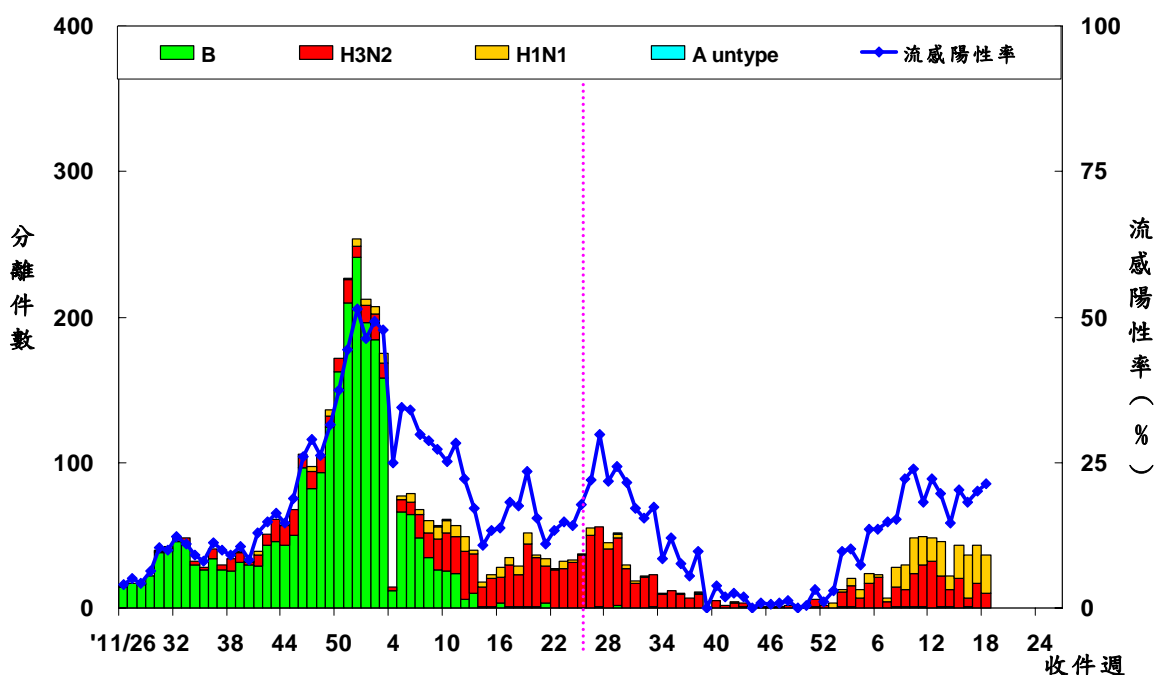
	第 18 週	2012/7/1 起累積資料
總檢驗檢體數	168	7003
陽性檢體數 (%)	36(21.4)	857(12.2)
陽性檢體病毒分型		
A 型流感 (佔陽性檢體%)	36(100)	842(98)
A (H1N1) (佔 A 型流感%)	26(72)	272(32)
A (H3N2)	10(28)	568(68)
無法分型	0(0)	2(<1)
尚未分型	0(0)	0(0)
B 型流感	0(0)	15(2)





病毒分析：2012 年 10 月 1 日迄今共分型 125 株流感病毒（57 株 H1N1 型、58 株 H3N2 型及 10 株 B 型）。在已分型病毒中，57 株 H1N1 型病毒均與 2012–2013 流感疫苗株 A/California/7/2009(H1N1)pdm09 吻合；57（98%）株 H3N2 型病毒與 2012–2013 流感疫苗株 A/Victoria/361/2011(H3N2)吻合；7 株（70%）B/Yamagata 型病毒與 2012–2013 流感疫苗株 B/Wisconsin/1/2010 吻合。

全國病毒合約實驗室 2011–2013 流感病毒分型趨勢圖



病毒抗藥性：2012 年 10 月 1 日至今共分析了 36 株 H1N1 型、62 株 H3N2 型與 2 株 B 型流感病毒對神經胺酶抑制劑（克流感[oseltamivir]）的抗藥性，2013 年第 20 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
A (H1N1)	36	0 (0)
A (H3N2)	62	0 (0)
B	2	0 (0)

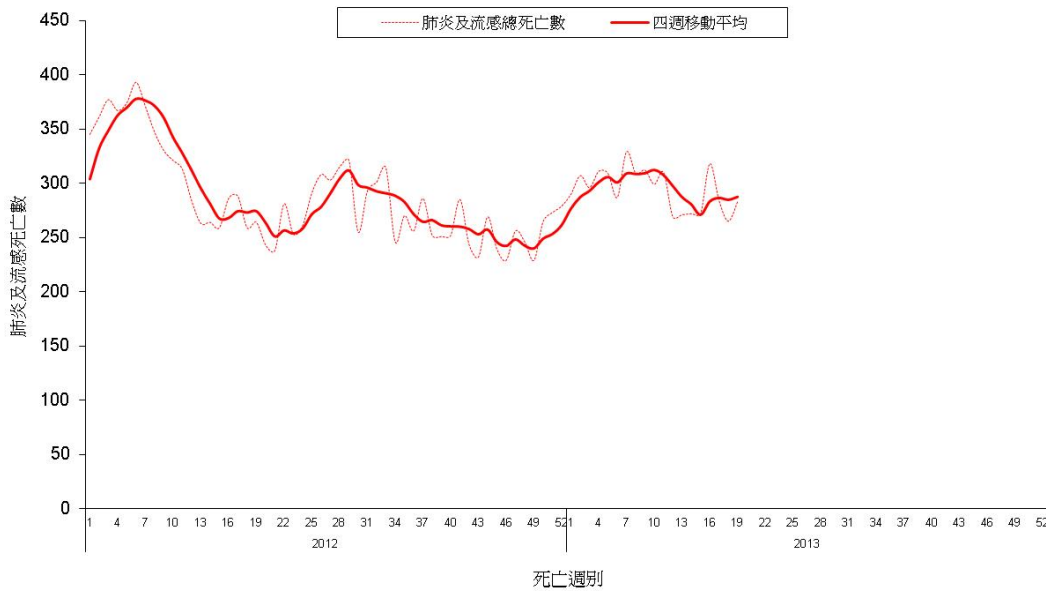




肺炎及流感死亡監測

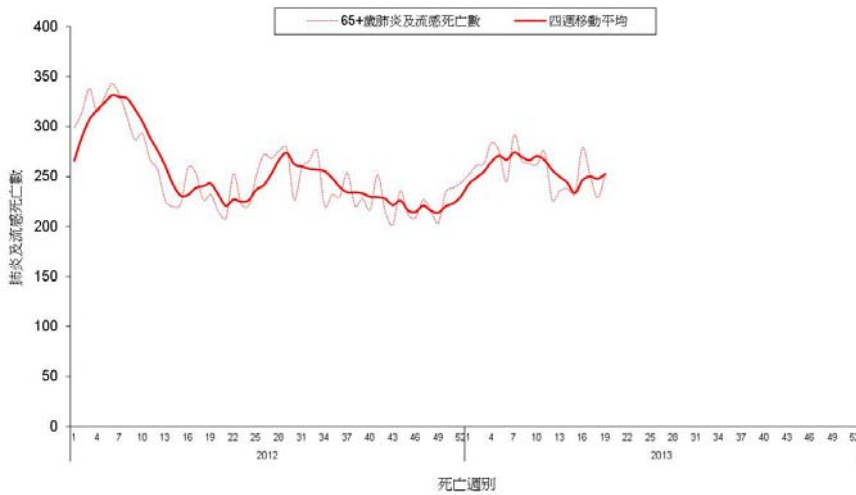
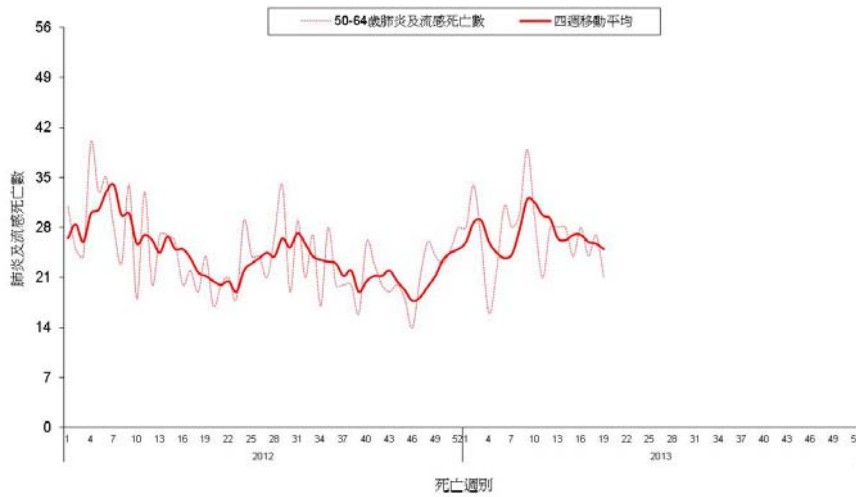
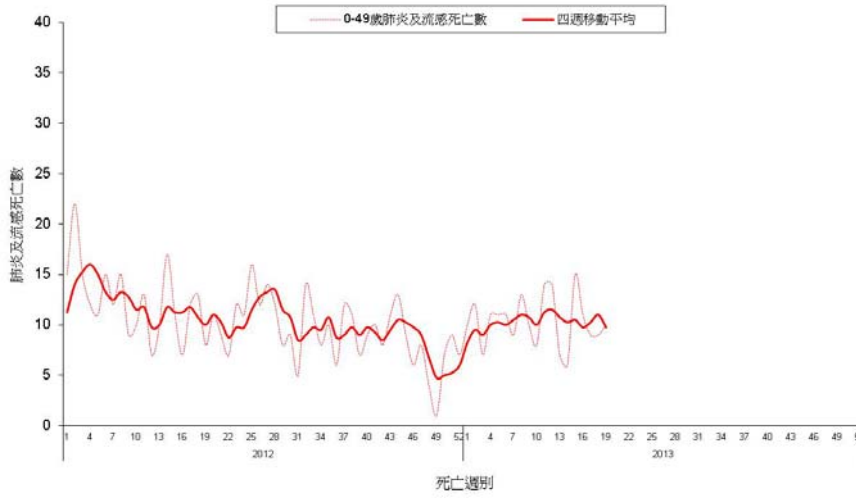
2013 年第 19 週共有 283 例死因提及肺炎及流感之病例，該週肺炎及流感死亡病例數較前一週 265 例上升。各年齡別 (0-49, 50-64, 65 歲以上) 死因提及肺炎及流感死亡數以 65 歲以上最高。

全國肺炎及流感死亡監測 死亡日期截至 2013/5/11





全國肺炎及流感死亡年齡別監測 死亡日期截至 2013/5/11

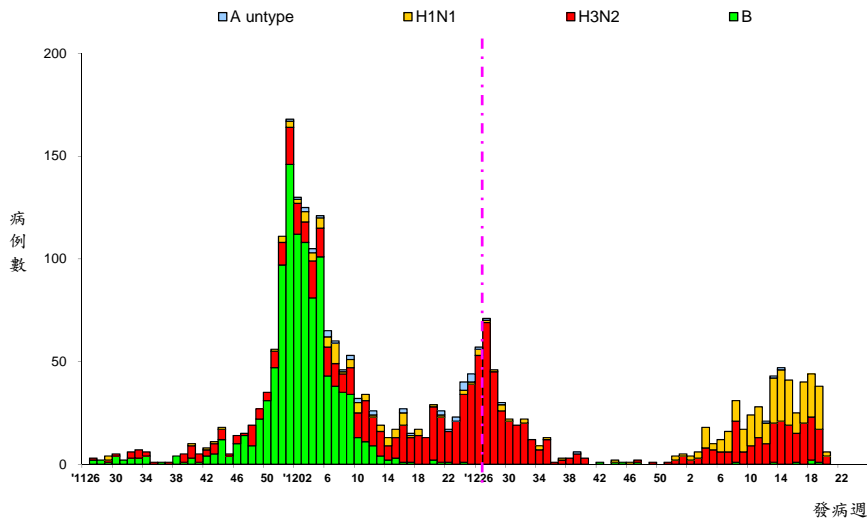




流感併發症通報

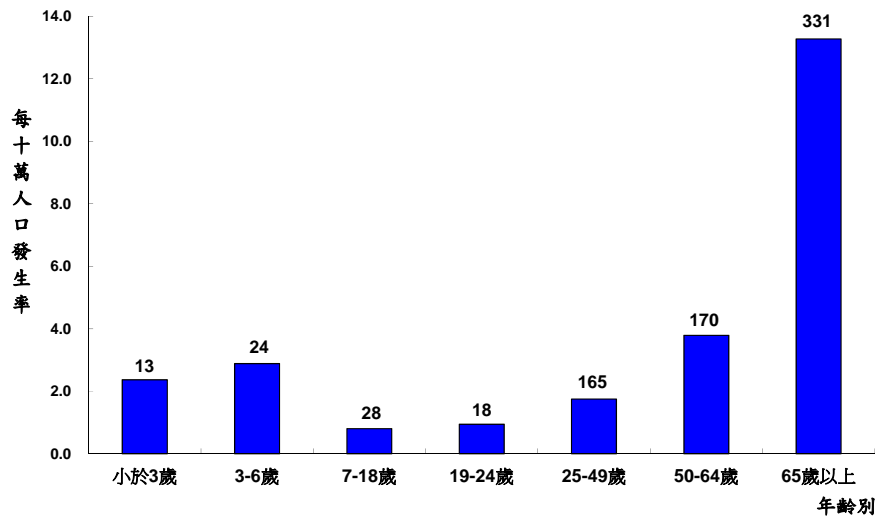
2013 年第 20 週新增 27 例流感併發症確定病例 (15 例 H1N1 型、11 例 H3N2 型、1 例 B 型)，新增 2 例經審查與流感相關死亡病例。自 2012 年 7 月 1 日起累計共 749 例流感併發症病例，包括 478 例 H3N2 型、255 例 H1N1 型、10 例 B 型及 6 例 A 型未分型；共 227 例流感併發症病例需加護病房治療；57 例流感併發症死亡病例 (36 例 H3N2 型、21 例 H1N1 型)。

流感併發症依發病週個案數 2011/6/26 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 2012/7/1 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

2013 年第 20 週全國健保門診類流感病例百分比為 1.17%，較前一週(1.24%)下降 5.6%。全國急診類流感病例百分比為 10.89%，較前一週(11.30%)下降 3.6%。

門診及急診類流感病例百分比

2011/6/26 至今

