



國內疫情總結

2010 年第 36 週 (9 月 5 日至 11 日) 台灣流感疫情與前一週相比無明顯變化，社區流行病毒株以 AH3 型季節流感為主。

- 2010 年第 34 週至 36 週共檢驗 573 件呼吸道檢體，其中 121 (21%) 件為流感病毒陽性，19 (3%) 件為 H1N1 新型流感病毒陽性，86 (15%) 件為 AH3 流感病毒陽性，15 (3%) 件為 B 型流感病毒陽性，1 (<1%) 件為 A 型未分型流感病毒陽性。H1N1 新型流感病毒佔所有已分型 A 型流感病毒 18% (95% 信賴區間為 11% 到 27%)。
- 自 2010 年 7 月 1 日起累計共 416 例流感住院病例，其中主要為 AH3 型季節流感 337 例，H1N1 新型流感住院病例 49 例。2010 年第 36 週新增 3 例 H1N1 新型流感住院病例，48 例 AH3 流感住院病例，及 1 例 B 型流感住院病例。自 2009 年 7 月 1 日起累計共 988 例 H1N1 新型流感住院病例 (50 例死亡，死亡率約為每百萬人口 2 例)。自 2010 年 7 月 1 日起累計共 16 例流感住院病例死亡，其中 H1N1 新型流感 6 例，H3N2 流感 10 例。
- 2010 年第 35 週死因提及肺炎及流感之死亡病例數 246 例，高於去年同期 (215 例)。
- 門診類流感每週就診人數約為 54,351 人，就診率為 1.18%，與前一週 (1.19%) 相比無明顯變化。
- 急診類流感就診率為 11.72%，與前一週 (11.7%) 相比無明顯變化。

病毒監測

2010 年第 34 週至 36 週共檢驗 573 件呼吸道檢體，其中 121 (21%) 件為流感病毒陽性，19 (3%) 件為 H1N1 新型流感病毒陽性，86 (15%) 件為 AH3 流感病毒陽性，15 (3%) 件為 B 型流感病毒陽性，1 (<1%) 件為 A 型未分型流感病毒陽性。從全國合約實驗室通報至台灣疾病管制局資料顯示，H1N1 新型流感病毒佔所有已分型 A 型流感病毒 18% (95% 信賴區間為 11% 到 27%)。過去 3 週及 2010 年 7 月 1 日起合約實驗室病毒檢驗結果整理如下表。

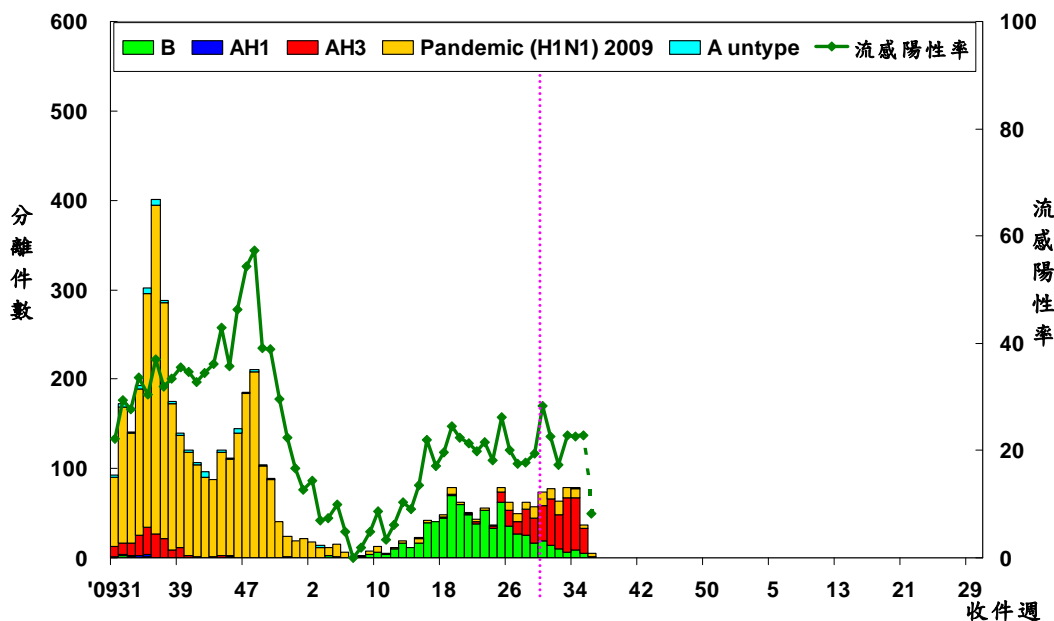
	第 34 到 36 週	2010/7/1 起累積資料
總檢驗檢體數	573	3,124
陽性檢體數 (%)	121(21)	646(21)
陽性檢體病毒分型		
A 型流感 (佔陽性檢體%)	106(88)	478(74)
新型流感 H1N1 (佔 A 型流感%)	19(18)	112(23)
季節流感 H3	86(81)	365(76)
季節流感 H1	0(0)	0(0)
無法分型	1(1)	1(<1)
尚未分型	0(0)	0(0)
B 型流感	15(12)	168(26)





病毒分析：2010 年 7 月 1 日至今共分型 71 株流感病毒（33 株為 A 型季節流感 H3 病毒，22 株為 B 型季節流感病毒，16 株為 H1N1 新型流感病毒）。在已分型病毒中，AH3 型季節流感有 32（97%）株與 2010–2011 季節流感 H3 疫苗株 A/Perth/16/2009 吻合，B 型季節流感中 20（91%）株與 2010–2011 季節流感 B 疫苗株 B/Brisbane/60/2008 吻合，15（94%）株 H1N1 新型流感病毒皆與疫苗株 A/California/07/2009 吻合。

全國病毒合約實驗室 2009–2011 流感病毒分型趨勢圖



病毒抗藥性：2010 年 7 月 1 日至今共分析了 32 株季節流感 H3N2、4 株季節流感 B 型與 20 株 H1N1 新型流感病毒與對神經胺酶抑制劑（克流感[oseltamivir]）的抗藥性，分析結果如下表。

	檢驗數(n)	病毒抗藥性, n (%)
		Oseltamivir
季節流感 H3	32	0 (0)
季節流感 B	4	0 (0)
新型流感 H1N1	20	0 (0)



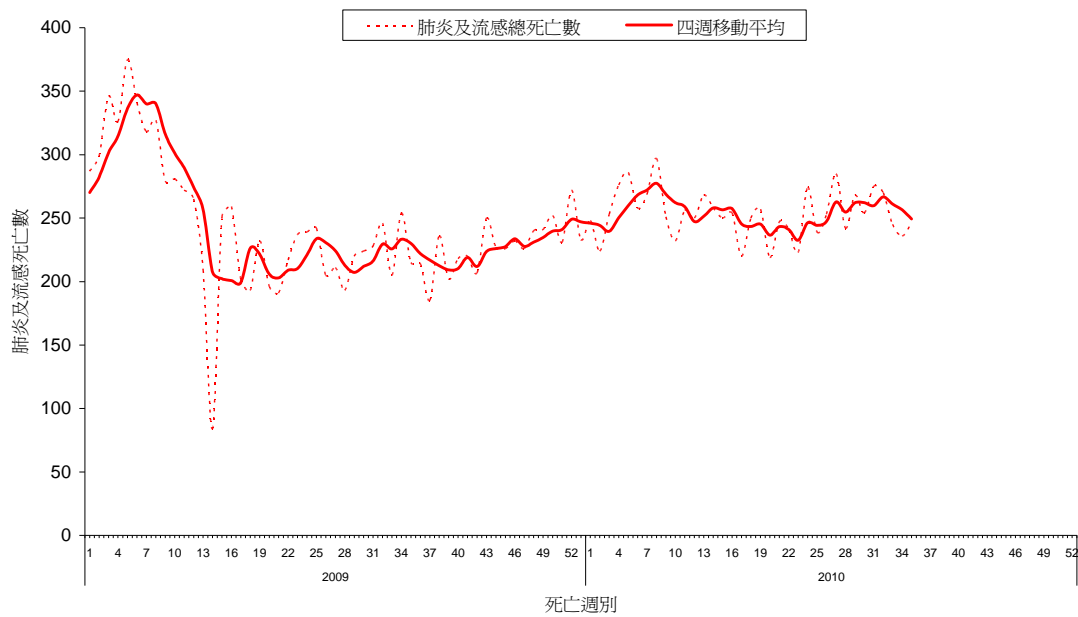


肺炎及流感死亡監測

2010 年第 35 週共有 246 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高於去年同期 (215 例)。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。

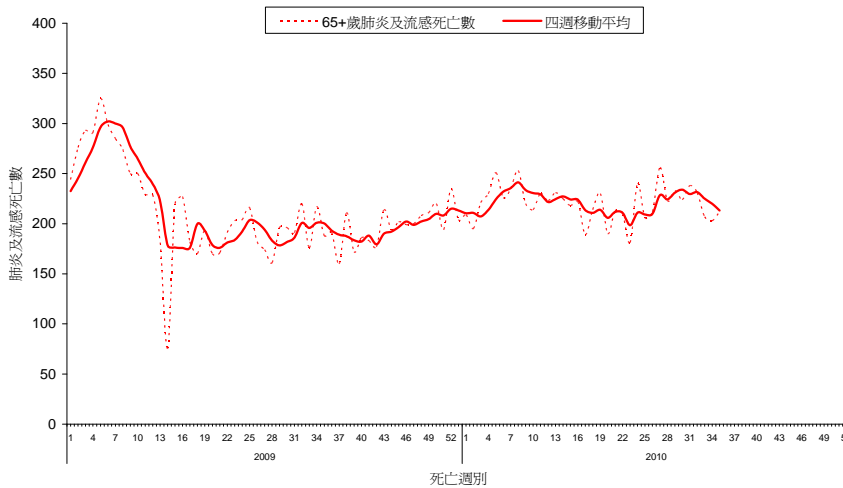
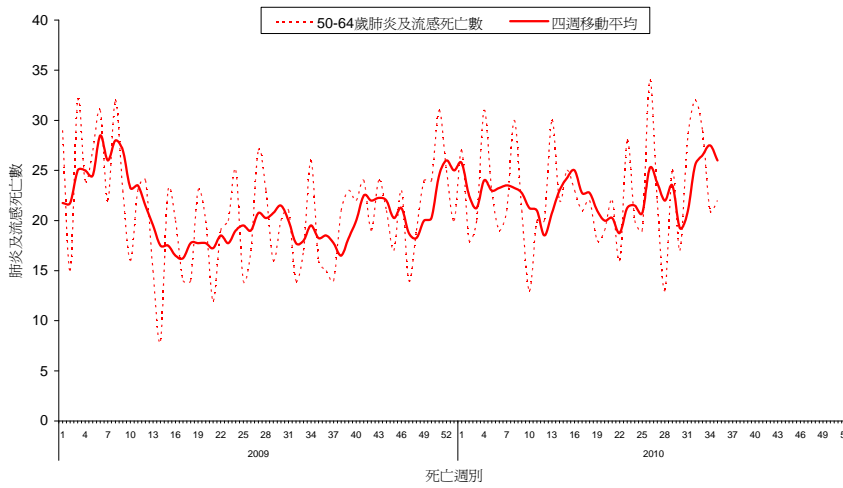
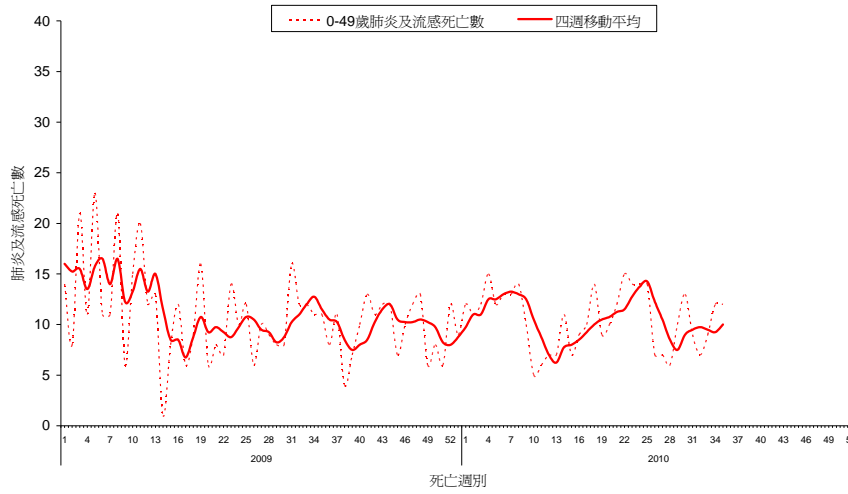
全國肺炎及流感死亡監測

資料截止日 2010/9/4





全國肺炎及流感死亡年齡別監測 資料截止日 2010/9/4

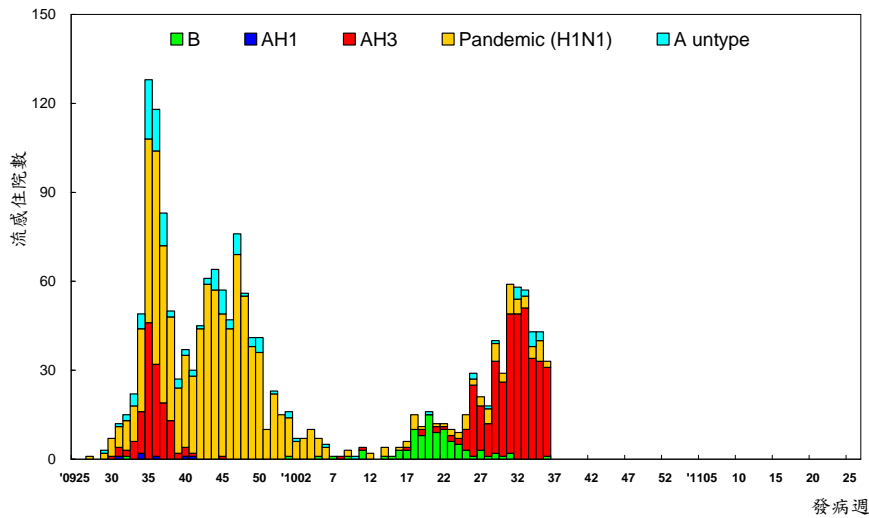




流感住院通報

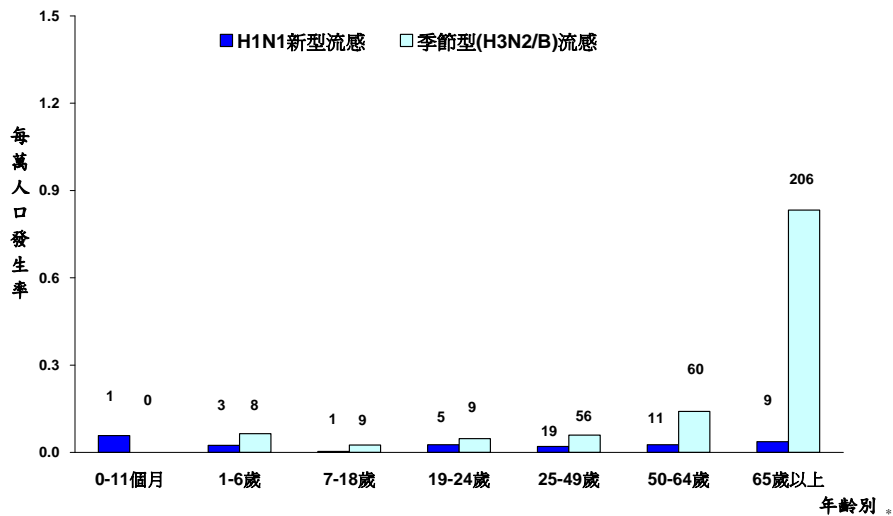
自2010年7月1日起累計共416例流感住院病例，其中主要為AH3型季節流感337例，H1N1新型流感住院病例49例。2010年第36週新增3例H1N1新型流感住院病例，48例AH3流感住院病例，及1例B型流感住院病例。自2009年7月1日起累計共988例H1N1新型流感住院病例（50例死亡，死亡率約為每百萬人2例）。自2010年7月1日起累計共16例流感住院病例死亡，其中H1N1新型流感6例，H3N2流感10例。

流感住院依發病週個案數 2009/7/1 至今



*病例定義為確認流感病毒感染，並合併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，或需加護病房照顧或死亡的病例。

流感住院依年齡別發生率 2010/7/1 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

2010 年第 36 週全國健保門診類流感就診率為 1.18%，與前一週（1.19%）相比無明顯變化。
全國急診類流感就診率為 11.72%，與前一週（11.7%）相比無明顯變化

門診及急診類流感就診率

2009/6/14 至今

