



# 台灣流感速訊

衛生署疾病管制局

2010年第10週(3/7-3/13)

## 國內疫情總結

2010年第10週(3月7日至13日)台灣流感疫情與前一週相比些微上升，但仍較去年同期為低。

- 2010年第8週至10週共檢驗290件呼吸道檢體，其中17(6%)件為流感病毒陽性，11(4%)件為H1N1新型流感病毒陽性，6(2%)件為B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100% (95%信賴區間為72%到100%)。
- 自2009年7月1日起累計H1N1新型流感住院病例共912例，其中41例死亡。2010年第10週新增2例H1N1新型流感住院病例。
- 2010年第9週死因提及肺炎及流感之死亡病例數221例，低於去年同期(278例)。
- 門診類流感每週就診人數約為48,839人，就診率為1.11%，與前一週(1.00%)相比上升11%。
- 急診類流感就診率為10.25%，與前一週(9.50%)相比上升8%。

## 病毒監測

2010年第8週至第10週共檢驗290件呼吸道檢體，其中17(6%)件為流感病毒陽性，11(4%)件為H1N1新型流感病毒陽性，6(2%)件為B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100% (95%信賴區間為72%到100%)。過去3週及2009年6月1日起合約實驗室病毒檢驗結果整理如下表。

	第8到10週	2009/6/1起累積資料
總檢驗檢體數	290	12,939
陽性檢體數 (%)	17 (6)	3,570 (28)
陽性檢體病毒分型		
A型流感	11 (65)	3,549 (100)
新型流感 H1N1	11 (100)	3,261 (92)
季節流感 H3	0 (0)	202 (6)
季節流感 H1	0 (0)	21 (<1)
無法分型	0 (0)	65 (2)
尚未分型	0 (0)	0 (0)
B型流感	6 (35)	21 (<1)

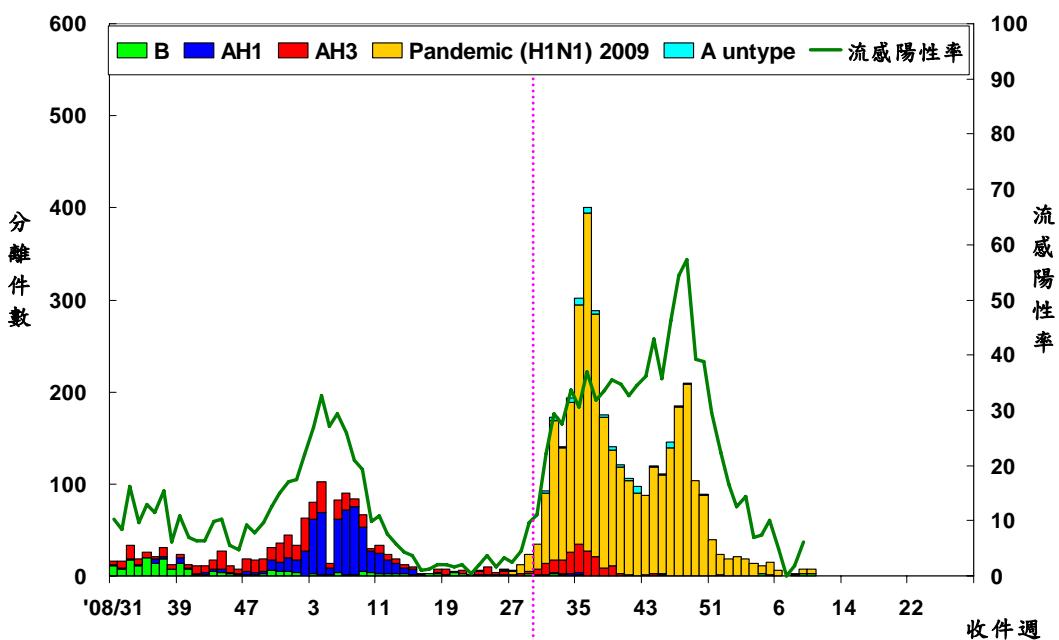
**病毒分析：**2009年6月1日至今共分型151株流感病毒(1株為A型季節流感H1，23株為A型季節流感H3病毒，9株為B型季節流感病毒，118株為H1N1新型流感病毒)。在已分型病毒中，AH1型季節流感無與2009–2010季節流感H1疫苗株A/Brisbane/59/2007吻合之病毒株；AH3型季節流感有3(13%)株與2009–2010季節流感H3疫苗株A/Brisbane/10/2007吻合；B型季節流感有6(67%)株與2009–2010季節流感B疫苗株B/Brisbane/60/2008吻合；118(100%)株H1N1新型流感病毒皆與疫苗株A/California/07/2009吻合。



衛生署疾病管制局  
TAIWAN CDC

疫情通報及諮詢專線：1922 <http://www.cdc.gov.tw>

## 全國病毒合約實驗室 2008–2010 流感病毒分型趨勢圖



**病毒抗藥性：**2009 年 6 月 1 日至今共分析了 16 株季節流感 H3N2 與 1,190 株 H1N1 新型流感病毒對神經銨酸酶抑制劑（克流感[oseltamivir]和瑞樂沙[zanamivir]）以及 M2 蛋白抑制劑(adamantanes)的抗藥性。病毒抗藥性的分析結果如下表。

	檢驗數(n)	病毒抗藥性, n (%)		檢驗數(n)	病毒抗藥性, n(%)
		Oseltamivir	Zanamivir		
新型流感 H1N1	1,190	8 (0.7) <sup>*</sup>	0 (0)	168	168 (100)
季節流感 H3	16	0 (0)	0 (0)	16	16 (100)

<sup>\*</sup>個案抗藥病毒株均於使用 oseltamivir 治療後檢出

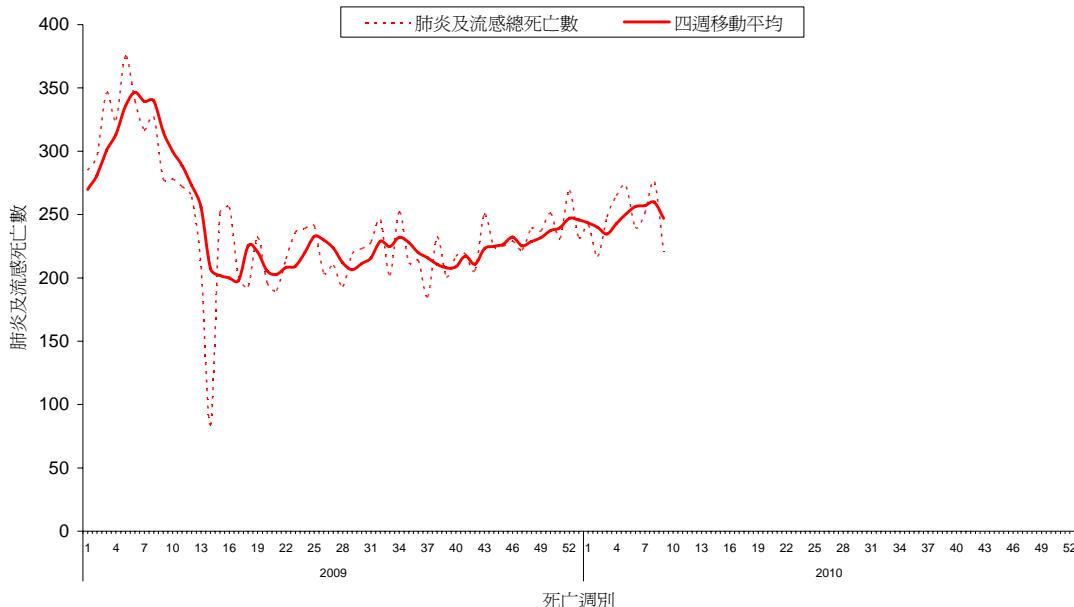


## 肺炎及流感死亡監測

2010年第9週共有221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低於去年同期（278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 2010/3/6



衛生署疾病管制局  
TAIWAN CDC

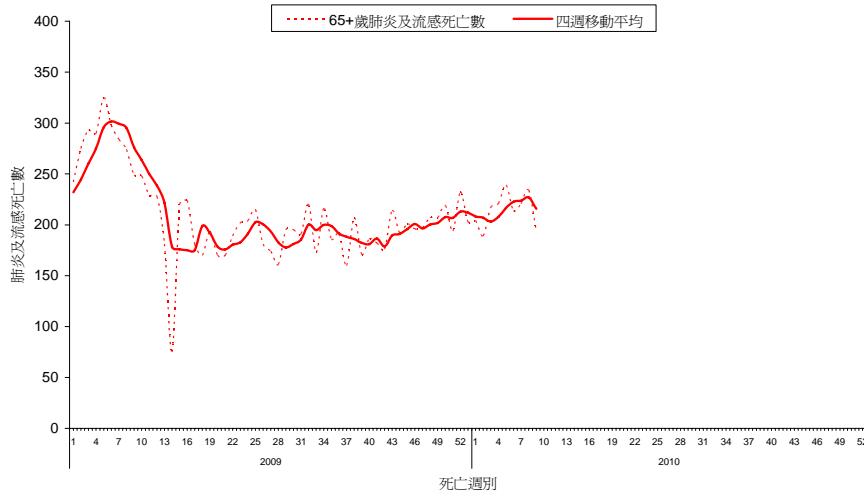
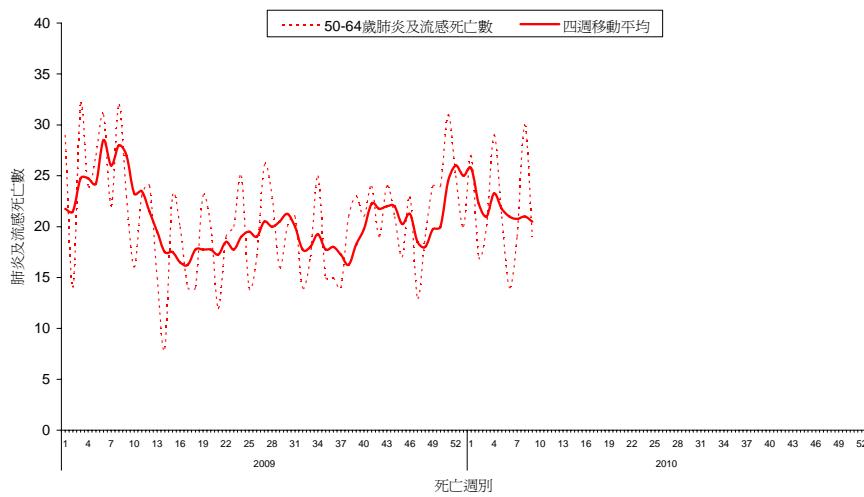
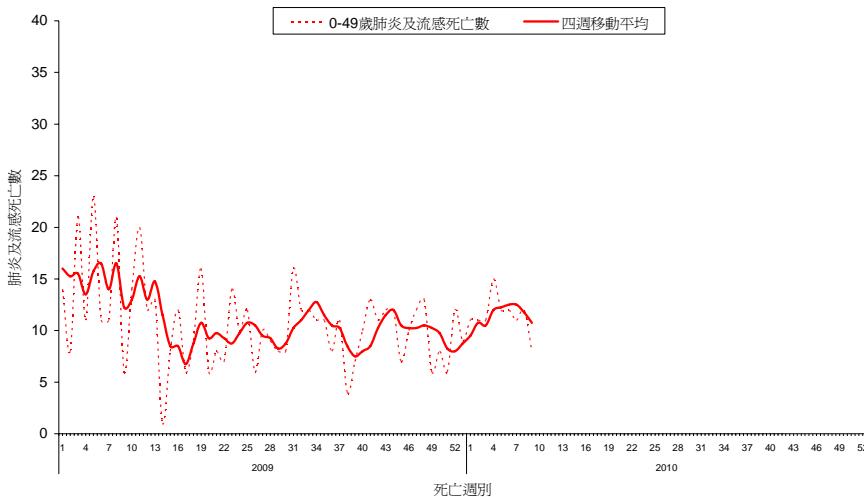
| 疫情通報及諮詢專線 :

1922

<http://www.cdc.gov.tw>

## 全國肺炎及流感死亡年齡別監測

資料截止日 2010/3/6



衛生署疾病管制局  
TAIWAN CDC

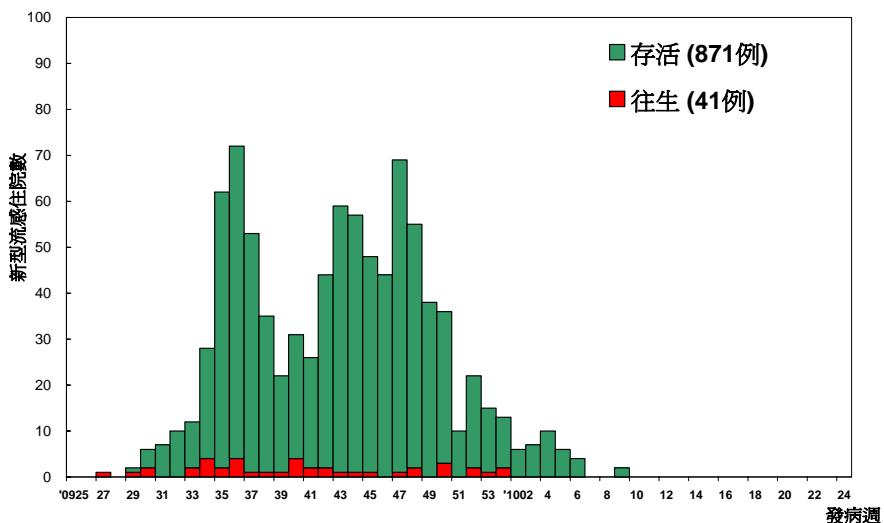
| 疫情通報及諮詢專線 : 1922

<http://www.cdc.gov.tw>

## 流感住院通報

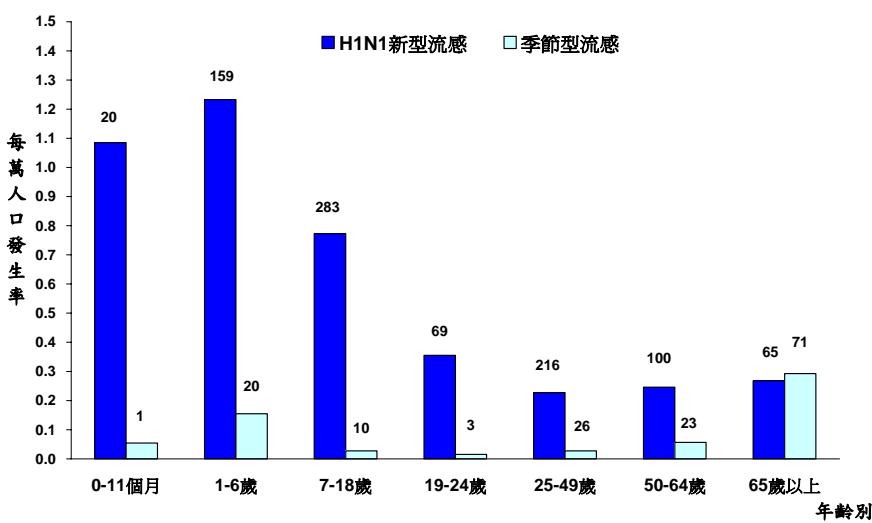
自 2009 年 7 月 1 日起累計 H1N1 新型流感住院病例共 912 例，其中 41 例死亡（死亡率為每百萬人口 1.78 例）。2010 年第 10 週新增 2 例 H1N1 新型流感住院病例。

### H1N1 新型流感住院依發病週個案數 2009/7/1 至今



\*病例定義為確認 H1N1 新型流感病毒感染，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 2009/7/1 至今



\*標識數字為該年齡分層病例數。



衛生署疾病管制局  
TAIWAN CDC

| 疫情通報及諮詢專線 :

1922

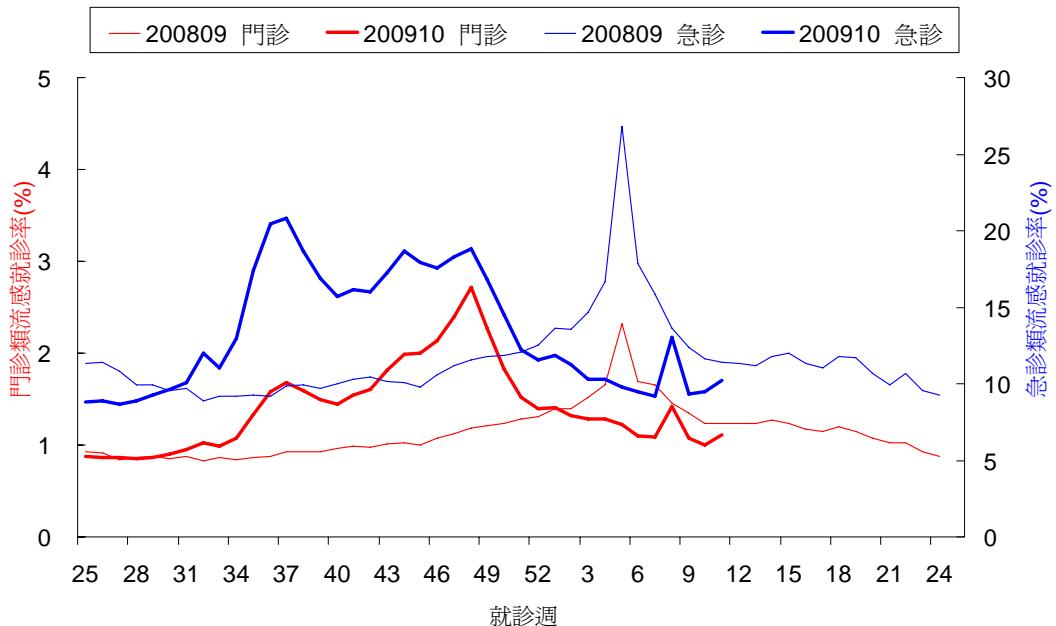
<http://www.cdc.gov.tw>

## 門診及急診類流感監測

2010年第10週全國健保門診類流感就診率為1.11%，較前一週(1.00%)上升11%。全國急診類流感就診率為10.25%，較前一週(9.50%)上升8%。

門診及急診類流感就診率

2008/6/15 至今



衛生署疾病管制局  
TAIWAN CDC

疫情通報及諮詢專線 : 1922

<http://www.cdc.gov.tw>

## 國際 H1N1 新型流感疫情

世界衛生組織公佈全球至今逾 213 個國家及其海外屬地發生疫情，累計至少 16,713 例死亡。全球分離之 H1N1 新型流感病毒抗原和基因型分析皆與疫苗株 A/California/07/2009 吻合。統計至 2010 年 3 月 10 日止，全世界共偵測到 264 株新型流感病毒帶有 H275Y 突變，導致對克流感（oseltamivir）產生抗藥性，但瑞樂沙（zanamivir）仍有效的個案。

北半球流感或急性呼吸道整體疫情平緩，惟季節性 B 型流感病毒在亞洲地區逐漸增加，以中國、香港為盛，並有往西擴散趨勢。南半球國家多僅零星 H1N1 新型流感個案通報，尚無持續社區感染現象。

經濟合作暨發展組織會員國中，H1N1 新型流感每百萬人口死亡率以斯洛伐克（17.39）最高，匈牙利（13.12）與希臘（13.04）次之。



衛生署疾病管制局  
TAIWAN CDC

| 疫情通報及諮詢專線 : **1922**      <http://www.cdc.gov.tw>