

災防週報

民國 108 年 1 月 3 日
至
民國 108 年 1 月 9 日



行政院災害防救辦公室

108.1.9

行政院災害防救辦公室週報（108年1月3日至108年1月9日）

一、流感疫情研析及相關應變作為（衛生福利部疾病管制署提供，本院災害防救辦公室彙整）

（一）疫情現況

2019年第1週（2018/12/30-2019/1/5）門急診類流感就診達76,562人次（圖1），近期呈上升趨勢，另急診就診病例百分比達11.96%，超過流行閾值11.5%；本流感季自2018年10月1日至2019年1月7日累計188例流感併發重症病例，感染型別以H3N2及H1N1為多，其中18例死亡；近4週社區流感病毒為H3N2及H1N1共同流行（各佔45.3%）。

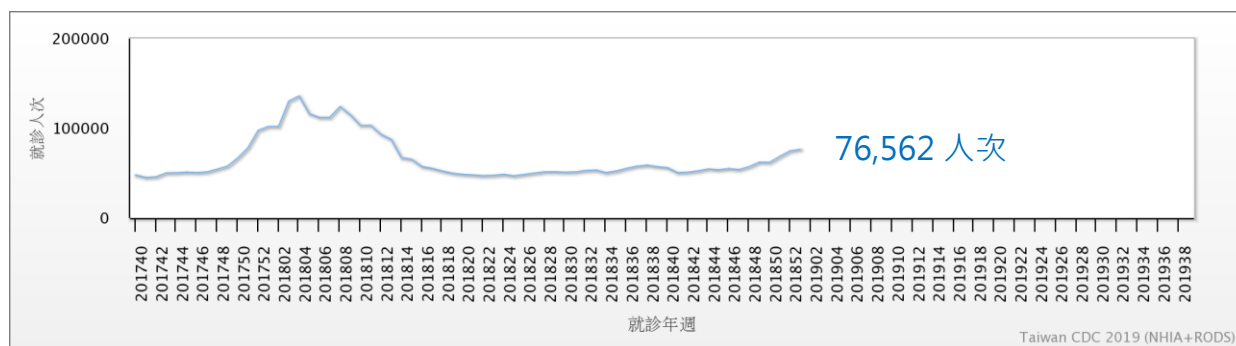


圖 1：近二個流感季類流感門急診就診人次趨勢

資料來源：疾病管制署

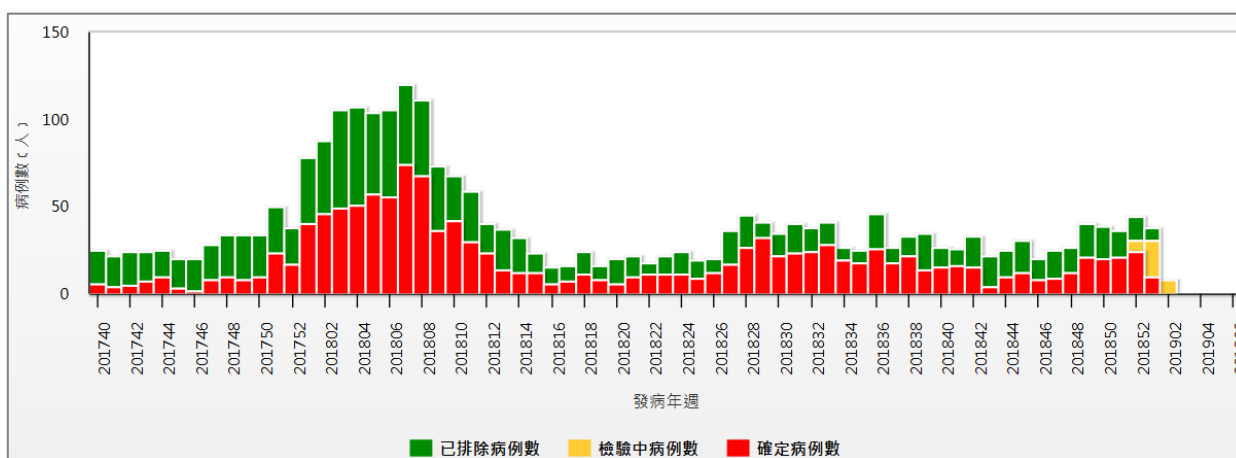


圖 2：近二個流感季流感併發重症病例趨勢

資料來源：疾病管制署

(二) 流行閾值

流行閾值計算方式係以近 3 個流感季中 (2015-2016、2016-2017、2017-2018)，非流行週之急診類流感就診病例百分比平均值，再加上 2 倍的標準差 (Mean+2* SD) 即為流行閾值；其代表意義為急診就診病例百分比若超過流行閾值，為進入流行期的參考條件之一。依據衛生福利部疾病管制署 (以下簡稱疾管署) 監測資料顯示，2019 年第 1 週急診就診病例百分比為 11.96% 已超過流行閾值 11.5%，進入流行期。

(三) 流感病毒類型

我國 2018-2019 流感季流行株目前以 A 型流感為主，B 型流感比例低。A 型流感病毒中，H1N1pdm09 與 H3N2 亞型比例相當，故現階段呈現雙主流趨勢。在病毒抗原性部分，根據 2018 第 40-52 週之分析結果，A 型 H1N1pdm09 亞型病毒皆與本季北半球疫苗株吻合，H3N2 亞型與疫苗株吻合度則為 95.1%，顯示流感病毒尚無明顯變異；亦未檢測發現抗藥性病毒。然因流感病毒變異快速，疾管署將持續監測分析我國流感病毒的變化，提供流感防治策略調整依據。

(四) 衛生福利部疾病管制署應變處置作為

因應流感疫情高峰期及春節假期防治，於 107 年 12 月 1 日啟動流感疫情高峰期應變作戰計畫，作戰計畫整合衛生福利部醫事司、健保署、醫福會及疾管署等單位及地方政府衛生局量能共同因應，並將於 108 年 1 月 10 日由衛生福利部何次長啟功主持召開「108 年流感疫情高峰期及農曆春節假期因應整備會議」，盤點衛生福利部各單位防治因應整備狀況，前揭計畫推動策略包括提升流感疫情監測效能、擴大公費流感抗病毒藥劑適用對

象及增設藥劑配置點、強化急重症醫療照護品質及資源調度，以及加強風險溝通與衛教，並提醒相關單位加強校園防治與機構感染管制措施，疾管署重點工作摘要如下：

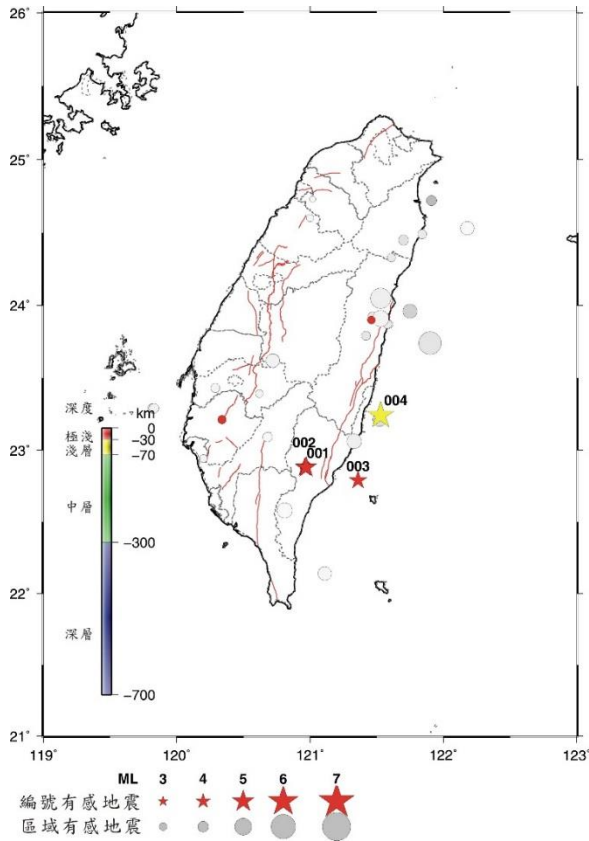
1. **加強國內流感流行趨勢之監測**：透過傳染病倉儲系統提供相關監測資料，供縣市衛生局查詢以即時因應；提供 RODS 系統門急診類流感就診人次、重症個案數、因流感住院等資料，作為醫事司醫療調度參考；加強流感病毒活動、流感疫苗病毒株吻合度及病毒抗藥性之監測，並注意病毒變化。
2. **擴大公費流感抗病毒藥劑適用對象及增設藥劑配置點**：自 107 年 12 月 1 日起擴大公費流感抗病毒藥劑使用對象，增列「有發燒之類流感患者，且家人/同事/同班同學有類流感發病者」一項，並於全國各縣市增設合約藥劑配置點達 4,319 家，凡符合公費藥劑用藥條件的民眾，不需快篩即可依規定使用。
3. **開設類流感特別門診**：於 107 年 12 月 5 日函請地方政府衛生局於轄區急診類流感就診病例百分比高於預測閾值 11.5% 以上時，督導重點開設醫院視需要開設類流感特別門診，並於 108 年 2 月 2 日至 2 月 17 日期間之假日（含農曆春節連續假期），啟動假日類流感特別門診開設機制。
4. **加強校園防治與機構感染管制措施**：於 107 年 12 月 20 日函請地方政府衛生局、教育部、教育部國教署、國防部、法務部、內政部、退輔會，以及衛生福利部醫事司、照護司、長照司、心口司與醫福會等相關單位協助督導及轉知所轄/屬學校/補習班/兒童課後照顧服務班與中心/托嬰中心/人口密集/醫療等機關（構），確實落實流感個案之管理、群聚事件之通報及相關

感染管制措施，以防範流感群聚事件發生及避免疫情擴散。

5. **加強風險溝通與衛教宣導**：運用多元管道，強化民眾之個人衛生防護及就醫等衛教宣導，適時發布新聞稿、疫情警訊及旅遊建議，並加強輿情因應及資料分析。此外，加強與醫界與專業醫護人員對於用藥及通報之溝通與協調，於 107 年 11 月 28 日發布「自 107 年 12 月 1 日至 108 年 3 月 31 日公費流感抗病毒藥劑使用條件增加『有發燒症狀之類流感患者，其家人/同事/同班同學有類流感發病者』，籲請醫師善用公費藥劑」致醫界通函 1 則。

二、本週國內地震分析（本院災害防救辦公室彙整）

本週全臺有感地震計有 8 起地震（如圖 3 所示），規模大於 4.0 計有 4 起，為編號有感地震（第 001~004 號地震），其中第 004 號地震規模 5.3 最大，震央位於臺東縣近海，深度 33.9 公里，造成全島有感，以臺東縣長濱震度 4 級為最大，花蓮縣玉里、彰化縣彰化市及臺中市烏石坑震度 3 級（詳如圖 4 所示）。另外，第 001 及 002 號地震，震央均位於臺東縣延平鄉，規模分別為 4.7 及 4.2，深度均為 5.0 公里，其中第 001 號地震造成南臺灣普遍有感，臺東縣鹿野震度 4 級，臺東市震度 3 級；而第 002 號地震規模較小，臺東縣卑南地區震度 3 級，影響較小。其他地震因規模不大，影響局限於震央附近，以臺南市善化震度 4 級、花蓮縣銅門 3 級、臺東市 3 級受到影響，相關地震均無災情發生。



時間 (臺北) 月 日 分	位 置	深度 (km)	規模 (ML)	有感 編號
01/08 20:16	臺灣東部海域	33.9	5.3	004
01/08 06:19	臺灣東南部海域	12.8	4.1	003
01/07 13:19	臺南市官田區	10.4	3.1	
01/04 06:59	臺東縣延平鄉	5.0	4.2	002
01/04 03:46	臺東縣延平鄉	5.0	3.7	
01/04 03:30	臺東縣延平鄉	5.0	3.6	
01/04 02:02	臺東縣延平鄉	5.0	4.7	001
01/03 13:49	花蓮縣秀林鄉	16.9	3.0	

圖 3：本週（108 年 1 月 3~9 日）臺灣有感地震分布圖（彩色符號），灰階符號為 107 年 12 月 3 日~108 年 1 月 2 日有感地震分布。

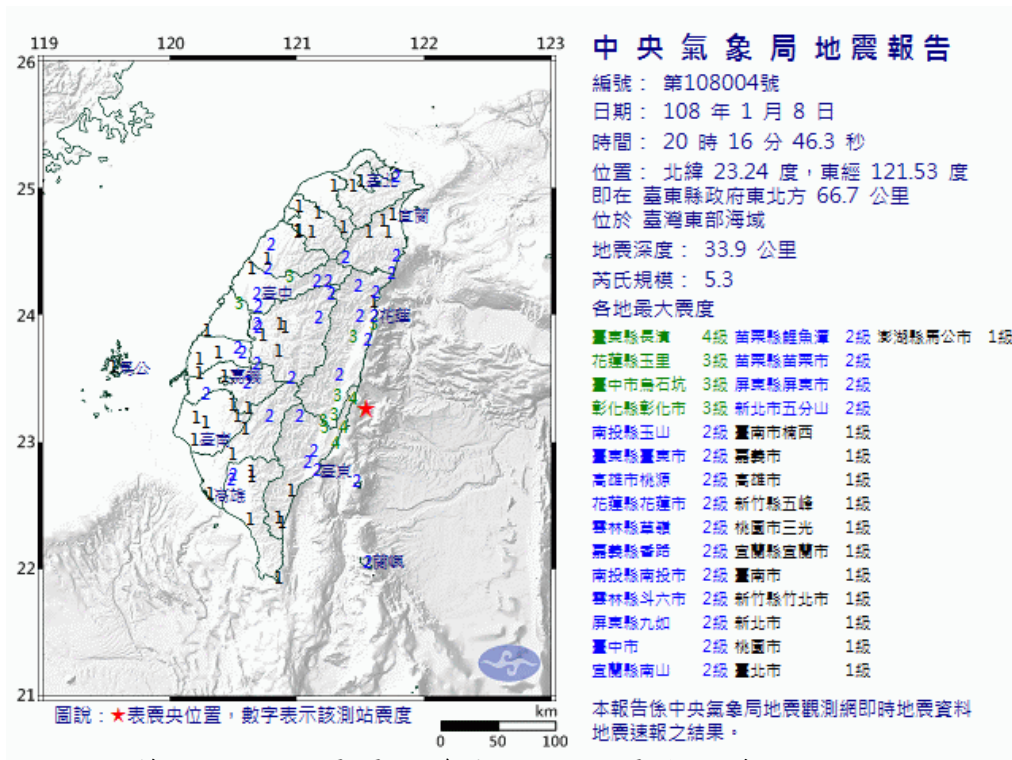


圖 4：第 004 號地震震源參數及各地震度分布

資料來源：中央氣象局

三、本週國際重大災害彙整

事件	災情概述
陸上交通事故	<p>一、發生日期與地點 1月6日，泰國一輛雙層巴士行經巴吞他尼府（Pathum Thani）地區，疑似因為天雨路滑，緊急煞車導致翻覆高速公路邊坡。</p> <p>二、災情 6人死亡，逾50人受傷。</p>
礦災	<p>一、發生日期與地點 1月6日，阿富汗東北部巴達克珊省一座金礦發生坍塌事故。</p> <p>二、災情 30人死亡，15人受傷。</p>
陸上交通事故	<p>一、發生日期與地點 1月8日，南非普勒托利亞（Pretoria）山景市火車站附近有兩列火車於尖峰時段追撞。</p> <p>二、災情 3人死亡，300餘人受傷。</p>

資料來源：截至108年1月9日止，本院災害防救辦公室綜整

四、108.1.3~108.1.9 全國供水情形分析

（一）主要水庫集水區

水庫名稱	水位 (公尺)	與前期 水位差 (公尺)	滿水 位 (公尺)	有效 蓄水量 (萬立方公尺)	蓄水量 百分率 (%)	與前期蓄 水量差 (萬立方公尺)	集水區 降雨量 (mm)
翡翠水庫	167.25	-0.51	170	31008.4	92.4	-454.8	77.6
石門水庫	240.32	-0.29	245	15953.8	80.8	-219.4	20.6
曾文水庫	219.47	0.05	227	32699.0	64.1	79.0	1.1
南化水庫	175.12	-0.68	180	7025.1	75.2	-310.8	0.0
新山水庫	84.12	0.32	86	881.9	88.0	15.5	219.0

資料來源：經濟部水利署提供，本院災害防救辦公室綜整

（二）全國水情分析：目前各地區水情均為正常。