

災防週報

民國 110 年 6 月 10 日
至
民國 110 年 6 月 16 日



行政院災害防救辦公室

110.6.16

行政院災害防救辦公室週報（110年6月10日至110年6月16日）

一、國內首例新型A型流感(H1N2v)個案應變處置（衛生福利部疾病管制署提供，本院災害防救辦公室彙整）

（一）個案說明

個案為1名住中部之5歲女童，家中從事禽畜養殖業且未曾出國，本(110)年3月12日出現流鼻水及咳嗽症狀，3月13日開始發燒，3月14日因持續發燒而就醫，流感快篩為A型陽性，進一步檢驗為H1N2v流感病毒，國際間H1N2為存在豬隻的低病原性流感病毒，很少在人群中傳播，本案為我國首例H1N2v個案。女童經醫師評估無需住院，開立流感抗病毒藥劑後返家，目前已康復。

（二）檢驗過程說明

衛生福利部疾病管制署(以下簡稱疾病管制署)於本(110)年4月接獲醫院通報，自流感輕症病患之呼吸道檢體分離出無法次分型之A型流感病毒，經疾病管制署進一步檢驗並進行基因定序為H1N2v流感病毒，另針對呼吸道感染常見病毒如腺病毒、呼吸道融合病毒、冠狀病毒、腸病毒及鼻病毒等進行檢測，均呈陰性反應。本次由病患所分離之病毒基因序列，與本土過去於豬隻分離之H1N2流感病毒株最為接近，但不相同；對克流感及瑞樂沙等抗病毒藥物敏感。

（三）應變處置作為

經調查個案密切接觸者6名，其中3名有類流感症狀，6名密切接觸者經檢驗均未發現H1N2v流感病毒感染；農政單位亦自個案家族經營之養豬場豬隻採集檢體檢驗，結果未檢出H1N2流感病毒。經邀集農政單位及相關醫學與獸醫專家召開

會議討論，依上述現有流行病學調查結果研判，本案應屬散發個案，與國際過去案例類似，無證據顯示有人傳人現象，已依規範將個案相關資訊透過 IHR 窗口通報 WHO。

(四) 後續影響及追蹤

國際間 H1N2 為存在豬隻的低病原性流感病毒，很少在人群中傳播，但偶爾有人類感染之報告，全球 2012-2021 年累計 30 例 H1N2v 流感確診病例，主要分布於美洲地區，以美國為多，其次為巴西，病例多具有豬隻暴露史或曾暴露於受汙染環境，並不會透過食用肉品而感染。衛生及農政單位仍將持續加強人類、動物與環境之監測，以評估疫情風險及早期發現新型 A 型流感個案，保障國人健康。此外，亦持續呼籲民眾為防範新型 A 型流感應遵守「5 要 6 不」原則，「5 要」：肉類及蛋要熟食、要以肥皂澈底洗手、出現症狀，要戴口罩速就醫並告知職業及接觸史、與禽畜長期接觸者要接種流感疫苗、要均衡飲食及適當運動；「6 不」：不生食禽鳥蛋類或製品、不走私及購買來路不明肉品、不接觸或餵食動物、不野放及隨意丟棄動物、不將飼養動物與其他禽畜混居、不去空氣不流通或人潮壅擠的場所。

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 17 起 (如圖 1 所示)，規模大於 4.0 計有 11 起，規模大於 5.0 計有 3 起，均發生於臺灣東部地區，其中自 6 月 10 日起陸續在花蓮縣第區發生 15 起有感群震，主要集中在花蓮縣壽豐鄉地區為主。最大地震規模為 5.3，共發生 2 起，分別為第 040 及 044 號有感地震，震央分別在花蓮縣壽豐及臺東縣臺東市近海，深度為 11.9 及 6.9 公里，第 040 號地震幾乎影響全臺灣地區，花蓮縣水璉測得最大震度 5 弱，花蓮市 4 級，南投縣奧萬大 3 級 (詳如圖 2 所示)；而第 044 號地震，影響以彰化以南地區為主，在臺東市測得震度 4 級，屏東縣三地門 3 級 (詳如圖 3 所示)。其他有感地震亦造成多次花蓮縣銅門、花蓮市及鹽寮最高震度 4 級，花蓮縣和平、臺東縣海端級南投縣奧萬大多次震度 3 級。相關地震經地方政府災情查報後均無災情發生。

時間 (臺北) 月日時分	位置	深度 (km)	規模 (ML)	有感編號
06/14 23:44	花蓮縣壽豐鄉	12.3	4.0	045
06/13 23:15	花蓮縣壽豐鄉	8.5	3.3	
06/13 23:15	花蓮縣壽豐鄉	7.3	3.3	
06/13 10:39	花蓮縣近海	39.5	4.2	
06/12 16:44	花蓮縣秀林鄉	23.3	3.9	
06/12 05:58	臺東縣近海	6.9	5.3	044
06/12 03:59	花蓮縣壽豐鄉	10.0	3.1	
06/11 17:01	花蓮縣壽豐鄉	9.8	3.4	
06/11 16:59	臺東縣海端鄉	5.0	3.7	
06/11 16:55	花蓮縣壽豐鄉	5.0	4.1	043
06/11 16:53	花蓮縣壽豐鄉	9.3	4.2	042
06/11 15:36	花蓮縣壽豐鄉	12.8	4.9	041
06/11 15:34	花蓮縣壽豐鄉	9.0	4.0	
06/11 15:33	花蓮縣壽豐鄉	11.2	5.3	040
06/11 13:14	花蓮縣壽豐鄉	11.9	4.3	039
06/11 13:12	花蓮縣壽豐鄉	11.2	5.0	038
06/10 06:42	花蓮縣壽豐鄉	12.4	4.3	037



圖 1 本週 (6 月 10 日~16 日) 臺灣有感地震分布圖

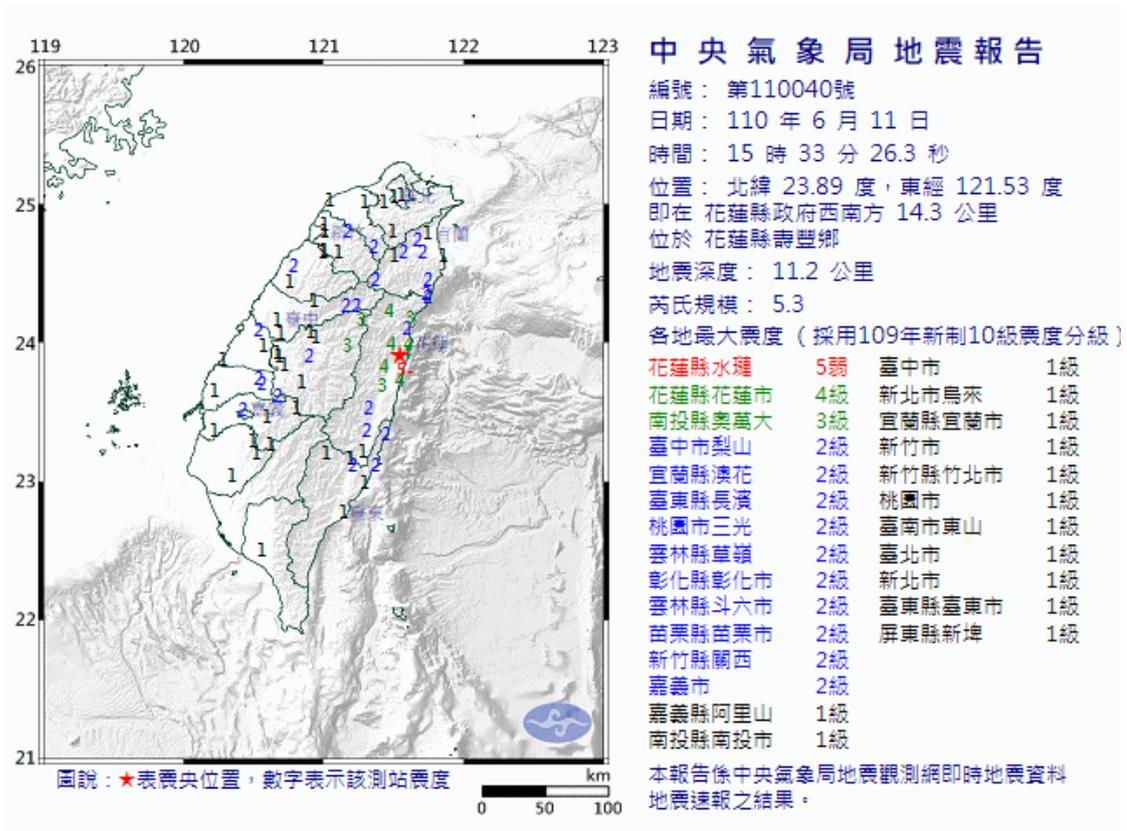


圖2 第040號有感地震之地震參數及各地震度分布

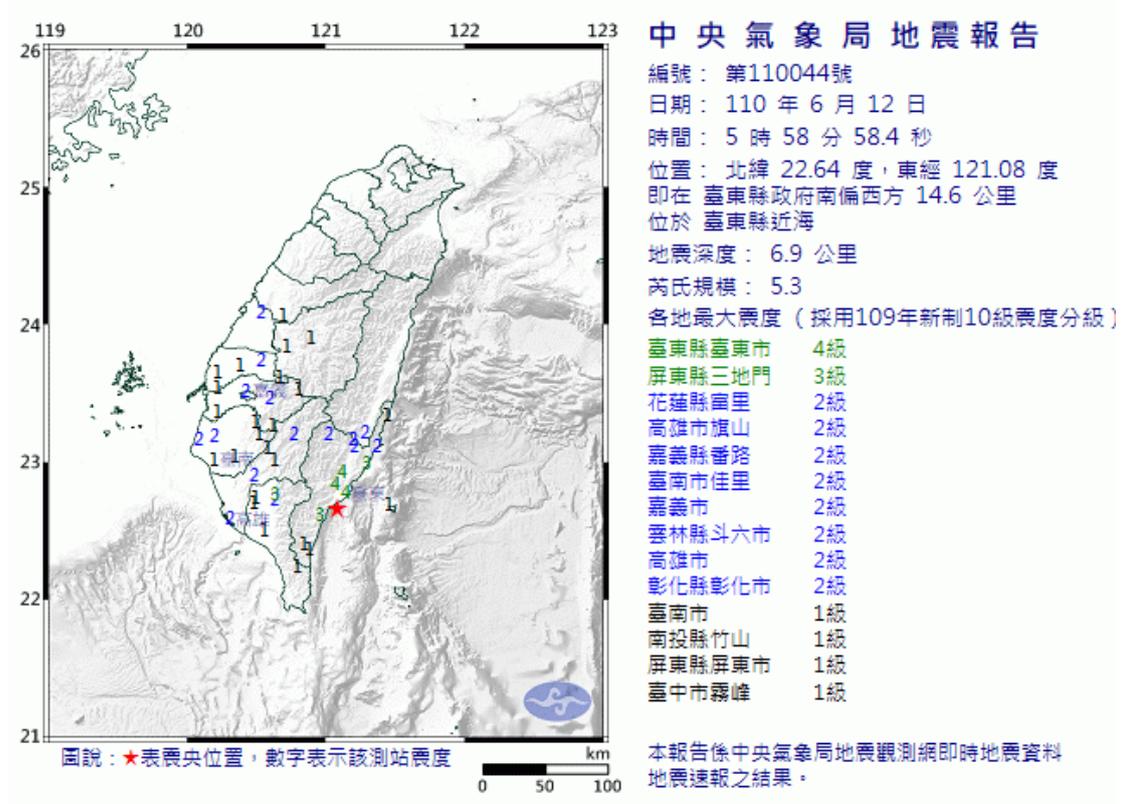


圖3 第044號有感地震之地震參數及各地震度分布

三、近期國際重大災害彙整

事件	災情概述
<p>爆炸</p>	<p>一、發生日期與地點 6月13日，中國大陸湖北省十堰市一處菜市場發生嚴重爆炸意外，官方第一時間指稱爆炸原因為天然氣氣爆，主因是建築物管線老舊。</p> <p>二、災情 25人死亡，138人受傷。</p>
<p>陸上交通事故</p>	<p>一、發生日期與地點 6月9日，南韓光州市一棟拆除中的5層廢棄大樓突然倒塌，瞬間將一輛經過的公車活埋。</p> <p>二、災情 9人死亡，8人受傷。</p>
<p>輻射災害</p>	<p>一、發生日期與地點 6月13日，美國有線電視新聞網（CNN）報導，中法合作、位於中國大陸廣東的「台山核電廠」可能有「核洩漏」相關狀況。中國大陸國家核安全局今（16）日聲明，廣東台山核電廠1號機組運行過程中監測到反應堆一迴路冷卻劑「放射性比活度」上升，主要與燃料棒破損有關，但仍在規定允許的穩定運行範圍內。</p> <p>二、災情 本院原子能委員會表示，包括臺灣及中港附近輻射監測站皆無異常，會持續監控。</p>

資料來源：截至110年6月16日止，本院災害防救辦公室綜整

四、110.6.10~110.6.16 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 百分 率 (%)	與前期 蓄水量差 (萬立方公尺)
翡翠水庫	164.97	0.43	170	29004.7	86.5	371.6
石門水庫	231.35	6.63	245	10337.5	51.0	3378.2
鯉魚潭水庫	279.02	7.82	300	4400.3	38.4	1565.2
曾文水庫	203.05	4.01	230	10858.0	21.3	3355.0
南化水庫	175.94	6.07	180	7140.1	78.5	2569.2

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：

旱災中央災害應變中心已於109年10月14日成立運作。目前桃園市、新北市林口區、新竹、苗栗、臺中及彰化北部地區、嘉義及臺南為減量供水「橙燈」，連江為減壓供水「黃燈」，彰化南部地區、雲林、澎湖為水情提醒「綠燈」（如圖4所示）。各主要水庫蓄水量雖有提升，惟未來數月降雨不確定性仍大，尚須全民節約用水。

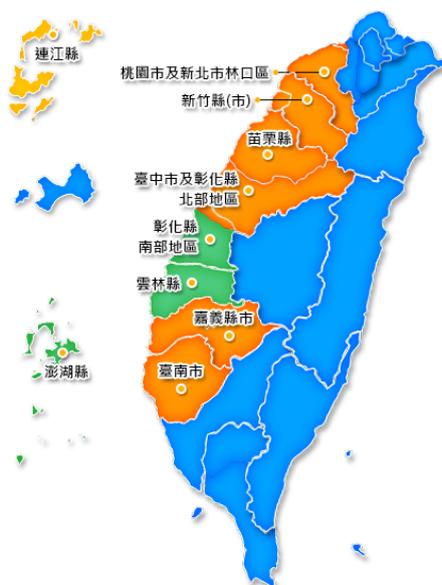


圖4 全國水情燈號

資料來源：經濟部水利署