

災防週報

民國 108 年 2 月 21 日

至

民國 108 年 2 月 27 日



行政院災害防救辦公室

108.2.27

行政院災害防救辦公室週報（108 年 2 月 21 日至 108 年 2 月 27 日）

一、近期麻疹疫情及處置說明（衛生福利部疾病管制署提供，本院災害防救辦公室彙整）

（一）前言

全球自 2018 年起麻疹疫情有上升趨勢，今（2019）年鄰近我國之亞洲國家疫情統計如下：

1. **菲律賓**：截至今年 2 月 24 日累計近 1 萬 3,000 例，其中 203 例死亡，病例數為去年同期 4 倍以上。7 成病例發生於大馬尼拉地區、卡拉巴松區、中央呂宋區、西維薩亞區及北民答那峨區。
2. **越南**：截至今年 2 月 19 日全國累計 429 例確診，另有約 5,200 例疑似病例，無死亡病例。病例主要發生於胡志明市（約 1,000 例）、同奈省（609 例）及河內市（192 例）。
3. **泰國**：截至今年 2 月 16 日，全國已報告 988 例，3 例死亡，發病率以南部那拉提瓦府及北大年府為最高。
4. **日本**：截至今年 2 月 17 日累計 222 例，為 2009 年以來同期最高；病例中逾 7 成未接種疫苗或接種史不明，病例分布以大阪府 77 例為最多，三重縣 49 例次之，年齡分布以 20-29 歲為最多，其次為 30-39 歲；病例中 33 例為境外移入，感染國以菲律賓 12 例為最多，其次為越南 8 例。
5. **南韓**：截至今年 2 月 16 日累計 324 例；病例分布以京畿道 150 例為最多，其次為首爾 50 例及大邱 39 例。該國近 5 年最大疫情為 2014 年全年確診 442 例。

（二）國內麻疹疫情現況

我國截至 2 月 26 日累計 23 例麻疹病例，10 例為境外移入，感染國家為菲律賓（5 例）及越南（5 例），另 13 例為國

內感染，其中 7 例為越南境外移入病例之接觸者，另 6 例之感染源待釐清；近 5 年（2015-2019）麻疹確定病例趨勢如圖 1。

今年累計 2 起麻疹群聚事件，確定病例分別為 3 例及 6 例（均含指標個案）；1 起已觀察期滿，另 1 起追蹤至 3 月 15 日。

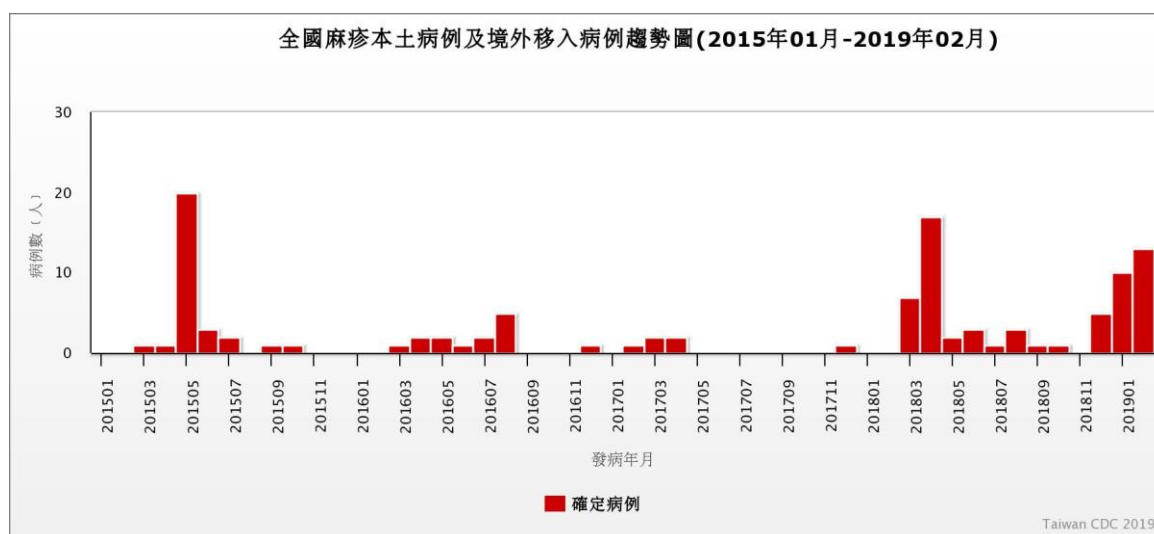


圖 1：近 5 年麻疹確定病例趨勢圖

資料來源：疾病管制署

（三）衛生福利部疾病管制署（以下簡稱疾管署）應變處置作為

- 1.盤點並加強麻疹防治之各項準備及因應措施：召開因應麻疹疫情防治工作會議，檢視防治工作計畫、市場自費疫苗供應狀況及重點族群疫苗接種情形，並研議加強宣導高風險族群自費接種疫苗及落實相關防疫作為。
- 2.加強個案疫調、接觸者追蹤管理及暴露後預防：持續督導地方政府衛生局確實執行通報個案疫調，且防疫人員須每日主動追蹤接觸者自主健康管理情形，如出現疑似症狀，立即安排就醫。針對符合暴露後預防條件之接觸者，安排就醫評估施打 MMR 疫苗或麻疹免疫球蛋白（IMIG），以降低發病機會或疾病嚴重度。

3.加強國際旅遊與檢疫因應：

- (1) 因應近期麻疹國際疫情頻傳，適時發布國際旅遊疫情速訊，同時請觀光局轉知旅遊業者，提高疫情警覺，及加強旅遊從業人員與出國民眾宣導。
- (2) 請交通部、各航空站及航空公司、輪船公會及各縣市政府配合港埠之麻疹防治工作，另敦促航空公司落實職場傳染病整備暨應變計畫，且持續督導、追蹤各國籍航空公司落實第一線人員 MMR 疫苗接種率。
- (3) 於國際（含小三通）港埠、大型郵輪運用多元宣導設備，加強麻疹防治衛教，落實各國際港埠之宣導及應變。

4.加強醫療機構院內感染管制：

- (1) 將「門診、急診區域主動提供或協助發燒或呼吸道症狀病人佩戴外科口罩」、「病人分流看診機制」及「詢問並記錄旅遊史、職業別、接觸史及是否群聚之機制（TOCC）」等感染管制措施執行情形列為醫院感染管制查核重點，由地方衛生局督導轄區醫院落實執行。
- (2) 訂有「醫療照護人員預防接種建議」提供醫療機構參考，並將「醫護人員預防接種」執行情形納入醫院感染管制查核，積極推動醫療照護工作人員接種 MMR 疫苗，另於 108 年 2 月 27 日公告「108 年度醫院感染管制查核基準」，將高風險單位全部工作人員及全院新進人員 MMR 疫苗接種情形由優良項目調整至符合項目，並將全院醫療照護人員接種情形，納入優良項目。

5.加強民眾衛教及醫界溝通：透過發布新聞稿、致醫界通函、辦理記者會及接受媒體邀訪，公布國內外疫情、接觸者追蹤情形、病

例可傳染期間公共場所活動史及傳達民眾預防措施等資訊，並呼籲醫療院所配合提高警覺，加強通報及落實相關感染管制措施，及安排所屬醫療照護工作人員接種 MMR 疫苗等。另新製作宣導素材 4 款，於各新媒體平台宣導共 28 則，且有免費 1922 防疫專線提供民眾諮詢，並在全球資訊網首頁設置「麻疹專區」，提供疾病預防注意事項、MMR 疫苗接種建議、自費 MMR 疫苗接種院所等訊息及 Q&A，供民眾瀏覽參考，且隨時更新資訊。

6.維持常規接種高完成率，並加強宣導高風險族群接種疫苗：

- (1) 持續維持幼兒常規 MMR 疫苗接種率達 97% 以上。
- (2) 加強宣導倘須帶 6 個月以上未滿 1 歲嬰兒至流行地區，以及 1981 年（含）以後出生者規劃前往流行地區前，建議先行自費接種 MMR 疫苗。
- (3) 請醫學會鼓勵所屬醫療照護工作人員接種 MMR 疫苗。

二、中度颱風「蝴蝶」研析（本院災害防救辦公室彙整）

颱風「蝴蝶」（WUTIP），27 日 14 時的中心位置在菲律賓呂宋島東方海域，距鵝鑾鼻東南東方約 2100 公里之海面上，以每小時 13 公里速度，向西轉西北西方向進行（如圖 2 所示），朝向菲律賓東方海域前進，各國預測路徑大致相同（如圖 3 所示）。根據中央氣象局的研判，未來受海溫及風切影響，不利未來發展，預估 48 小時候轉為熱帶性低氣壓，並逐漸減弱消散（如圖 4 所示），對臺灣不會有直接影響，持續關注發展動向。

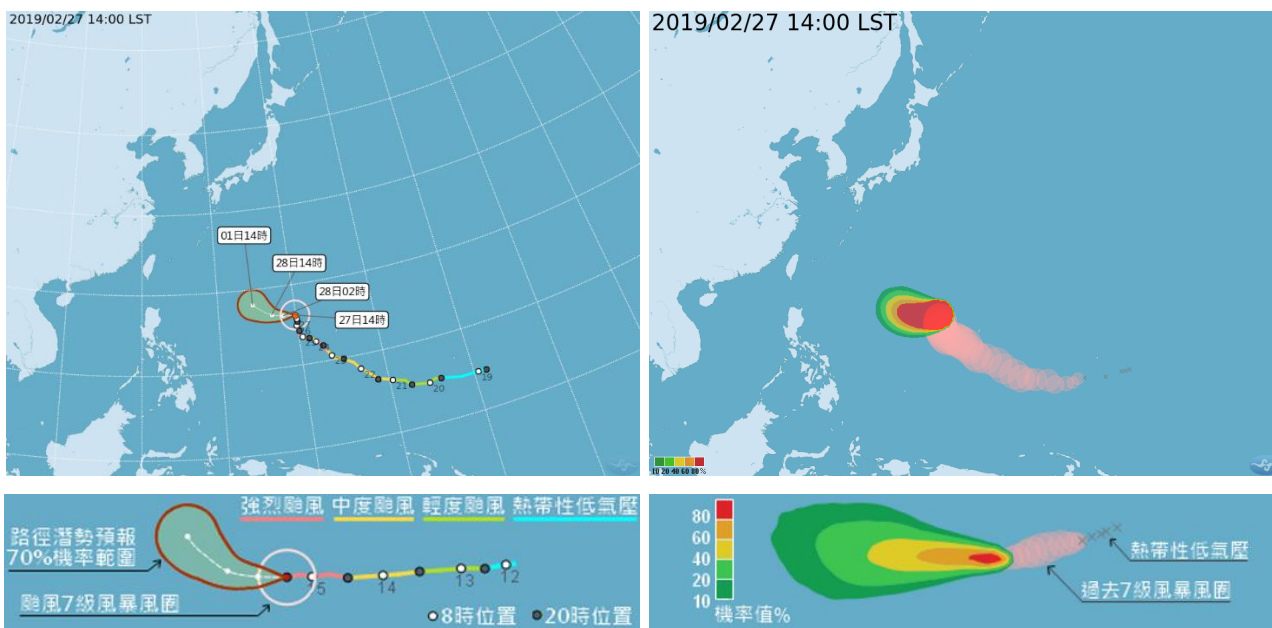


圖 2：中度颱風「蝴蝶」路徑潛勢預報及暴風圈侵襲機率

資料來源：中央氣象局

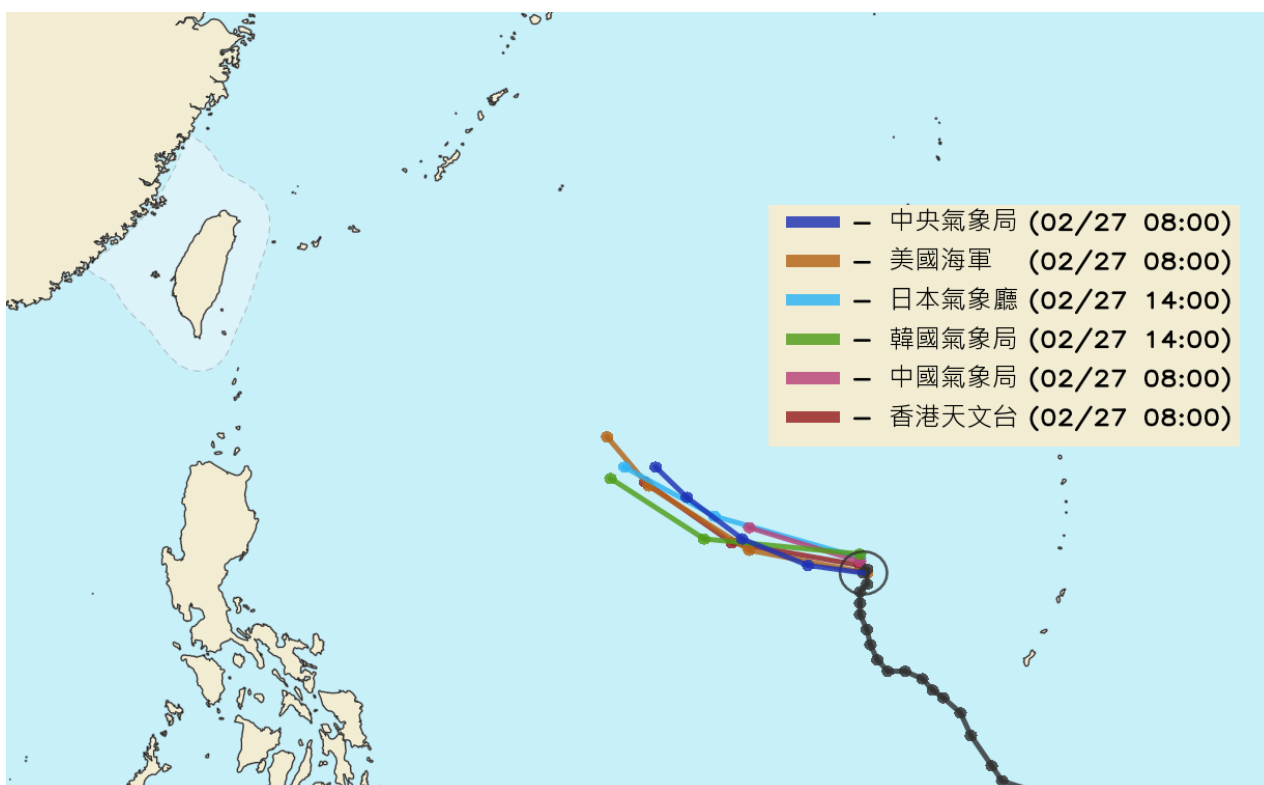


圖 3：中度颱風「蝴蝶」各國預測路徑

資料來源：國家災害防救科技中心

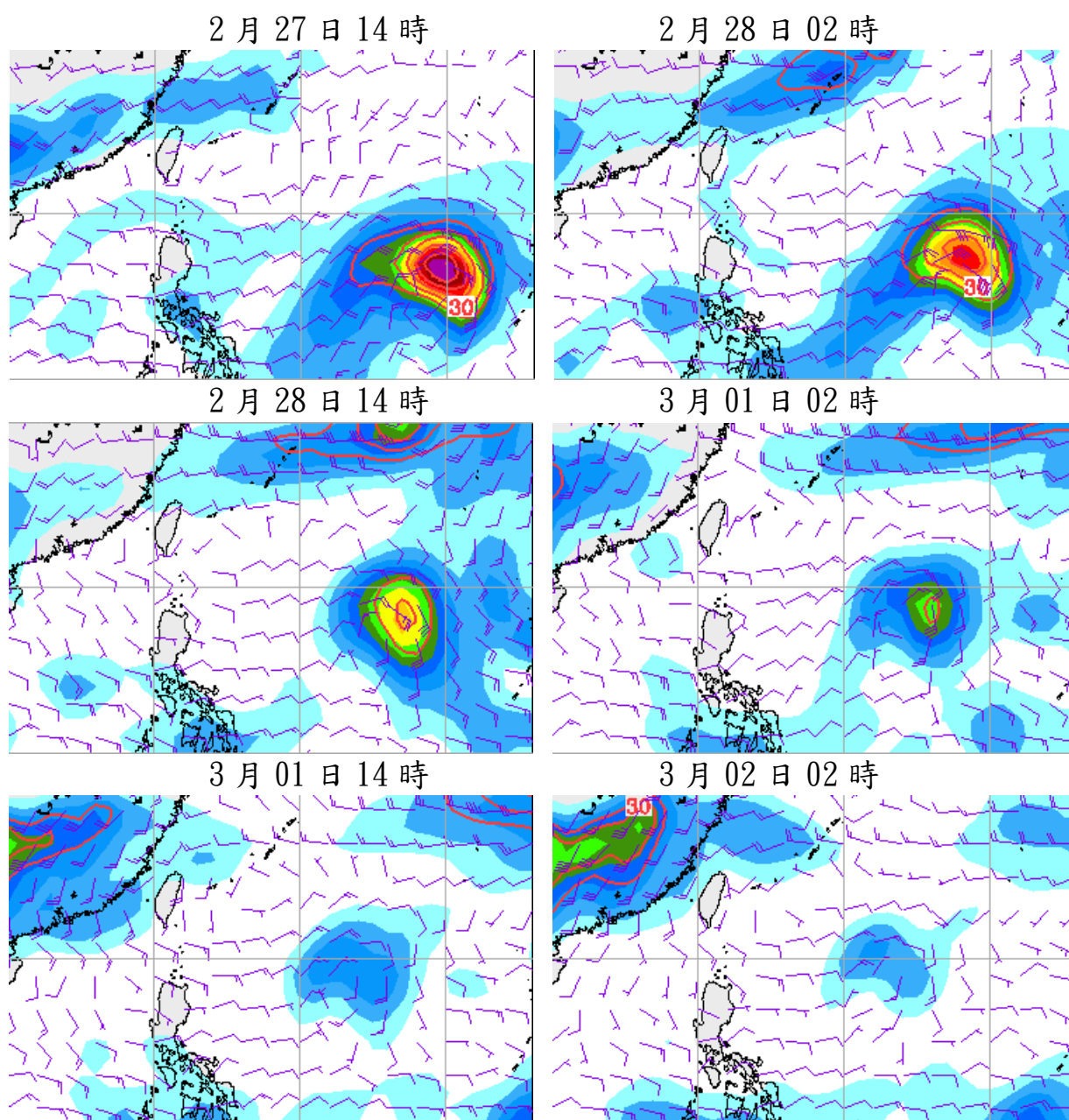


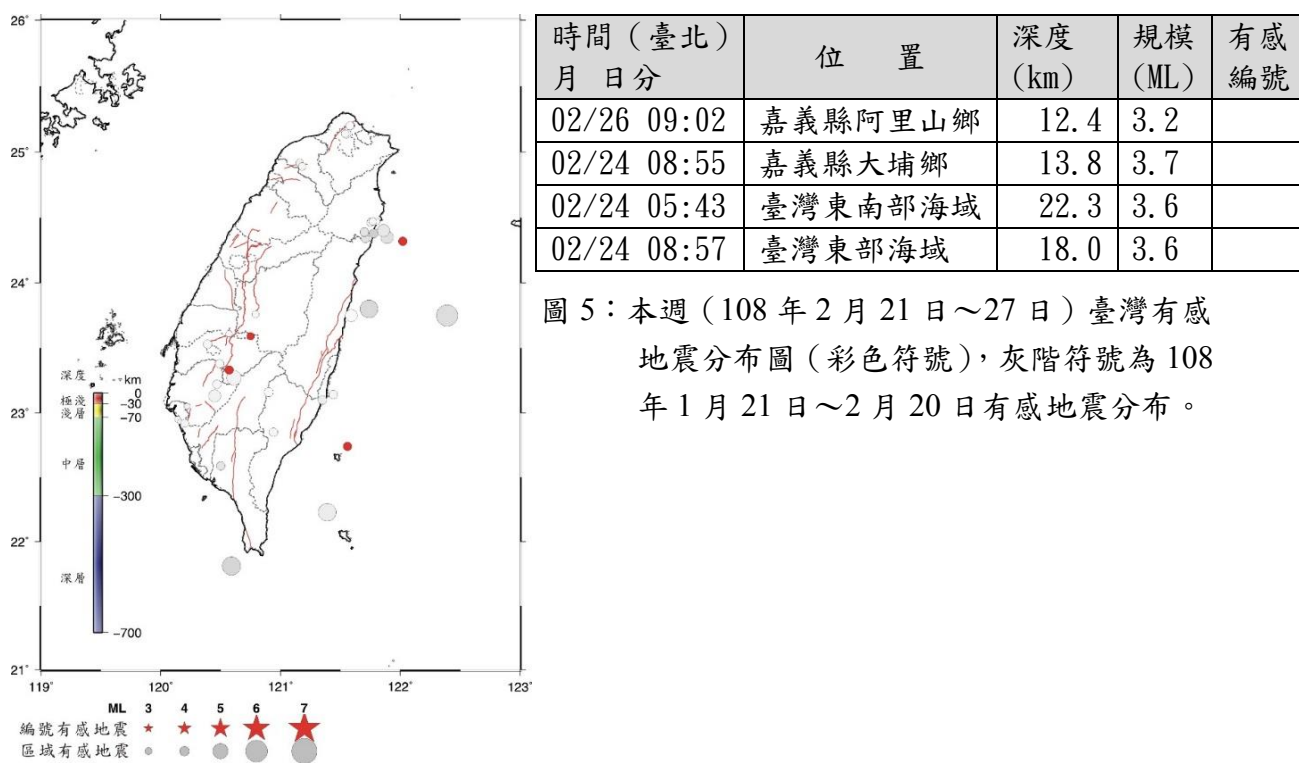
圖 4：西太平洋地區風速及低層水氣通量預估

資料來源：美國 NCEP GFS 預報模式

三、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 4 起地震（如圖 5 所示），地震規模均小於 4.0 且均為小區域有感地震。其中 2 月 24 日 8 時 55 分，震央位於嘉義縣大埔鄉地區，發生規模 3.7，深度 13.8 公里，造

成局部區域之嘉義縣大埔及高雄市桃源地區最大震度 3 級；其他地震影響不大，均無災情傳出。



四、本週國際重大災害彙整

火災	一、發生日期與地點 2 月 21 日，孟加拉首都達卡一棟位於舊城區的化學品倉庫發生嚴重火災。 二、災情 至少 81 人死亡，50 人受傷。
礦災	一、發生日期與地點 2 月 23 日，內蒙古自治區一輛載運工人進入礦井的通勤車煞車失靈衝撞邊坡。 二、災情 20 人死亡，30 人受傷。

爆炸	一、發生日期與地點 2 月 23 日，印度北部一座非法爆竹工廠發生爆炸事故。 二、災情 至少 10 人死亡。
----	--

資料來源：截至 108 年 2 月 27 日止，本院災害防救辦公室綜整

五、108.2.21~108.2.27 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)
翡翠水庫	163.32	-0.35	170	27590.2	82.2	-297.5
石門水庫	230.64	-2.29	245	9693.6	49.1	-1302.0
曾文水庫	209.25	-2.43	227	18035.0	35.4	-3180.0
南化水庫	170.35	-0.72	180	5036.6	53.9	-278.6
新山水庫	84.96	0.23	86	923.0	92.1	11.3

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：臺灣地區進入枯水期，各區域重要供水水庫水位逐漸下降，旱災經濟部災害緊急應變小組於 2 月 26 日邀集相關機關（單位）召開第 1 次工作會議，針對全臺水情進行分析盤點，新竹地區由於降雨不如預期，為全力協助春耕並提前因應春雨不來的準備，規劃自 3 月 4 日起新竹地區轉換水情燈號由「綠燈」轉為「黃燈」，實施自來水減壓供水（離峰特定時段，原則為每日 22 時至翌日 6 時）及停止政府機關及國營事業使用自來水供應噴水池、澆灌、沖洗外牆及水溝等非急需或

非必要用水；另高雄地區高屏溪受降雨偏少影響流量逐漸降低，亦於同日調整水情燈號為水情稍緊的「綠燈」。

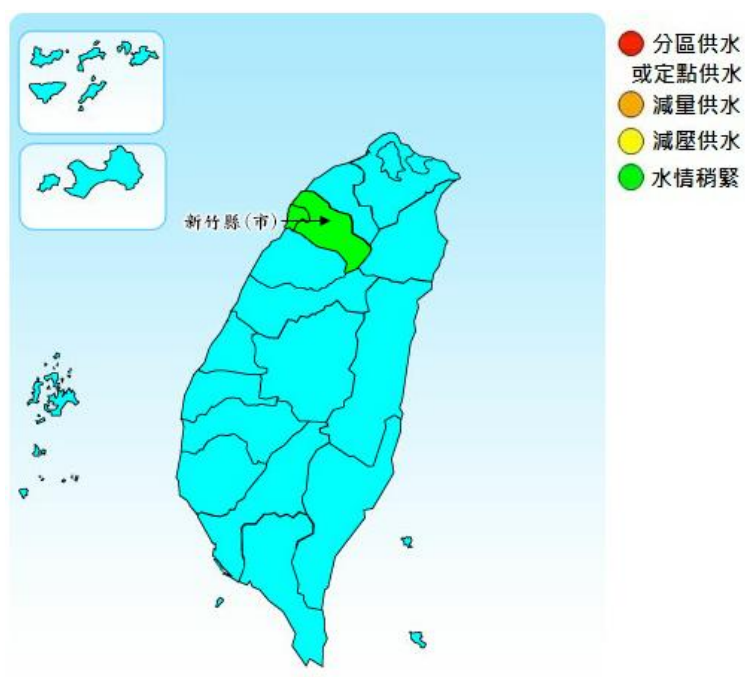


圖 6：全國水情燈號

資料來源：經濟部水利署