

新版有感地震報告說明

為使民眾更瞭解地震發生所在位置，本局增修「中央氣象局地震報告」中震央位置之表示方式，除原有經緯度與相對位置外，並新增震央所在區域之描述。簡述如下：

1. 經緯度。例如：北緯 23.38 度，東經 120.49 度。
2. 相對位置：以震央相對距其最近直轄市或縣、市政府之方位及距離表示。(各直轄市和縣、市政府位置，如圖 1)

例如：嘉義市政府南偏東方 11.5 公里。

3. 所在區域：因震央位於陸地或海域有不同表示方式。(台灣周圍海域劃分，如圖 2)。

(1) 震央位於陸地時，以震央所在之鄉、鎮、市、區表示。

例如：嘉義縣中埔鄉，如圖 3。

(2) 震央位於近岸 10 公里內，以距最近之直轄市或縣、市政府近海表示。

例如：宜蘭縣近海，如圖 4。

(3) 震央位於近岸 10 公里外，以震央所在之海域表示。

例如：台灣東部海域，如圖 5。

註：本局地震報告採用 TWD97 座標系統，其標示之震央所在區域可能與其他座標系統略有差異。

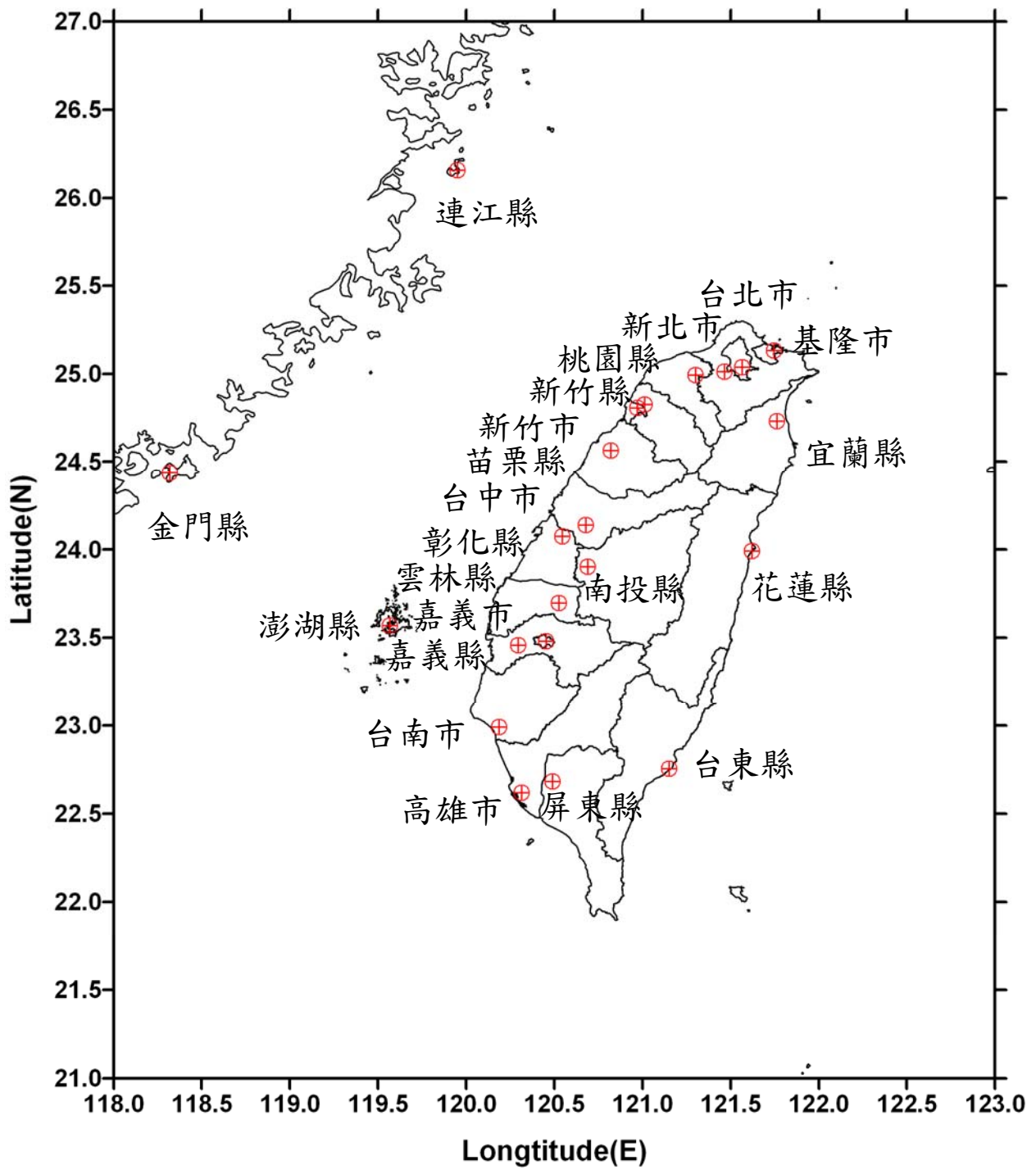


圖 1、各直轄市和縣、市政府位置圖。

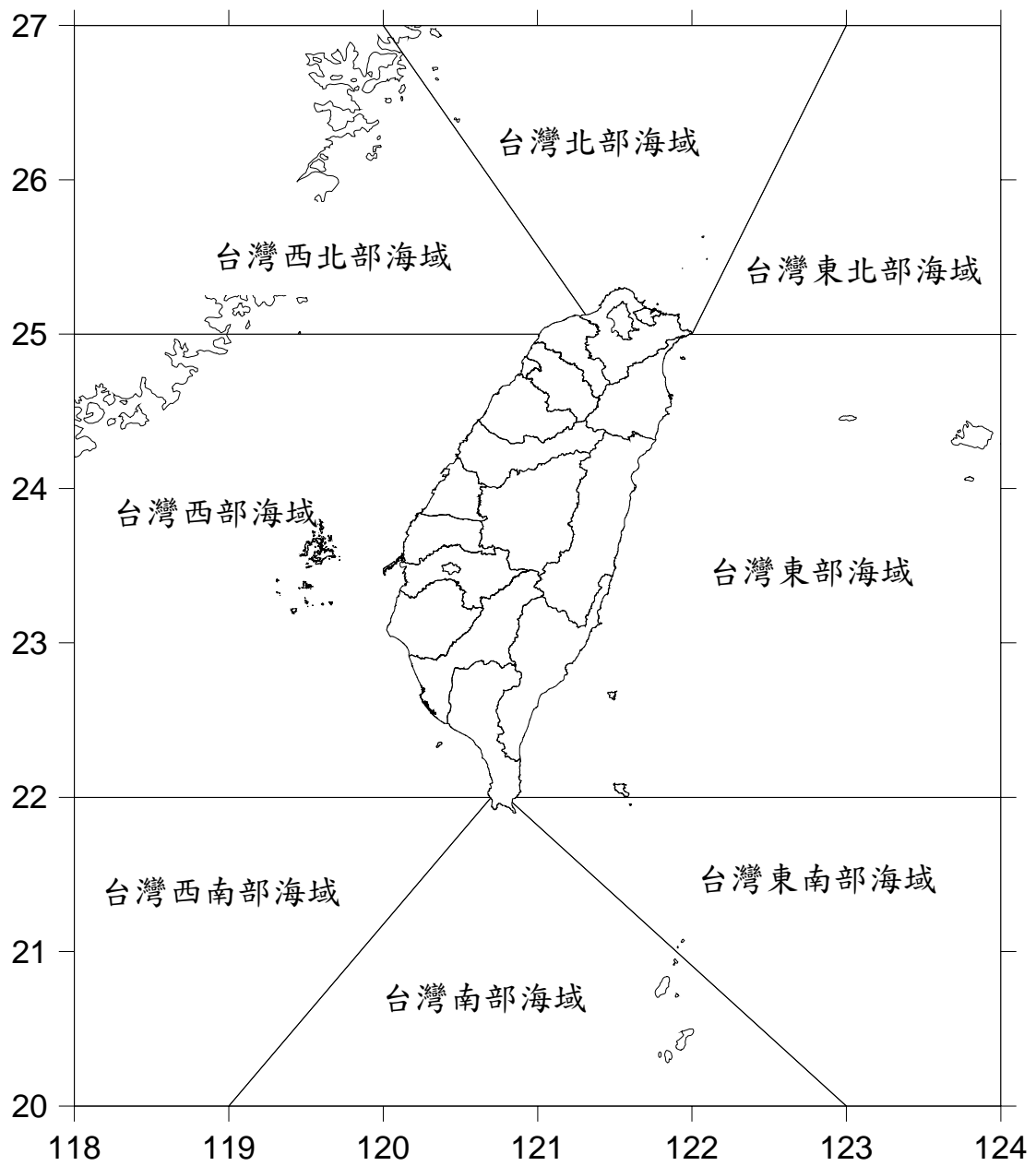


圖 2、台灣周圍海域劃分圖。

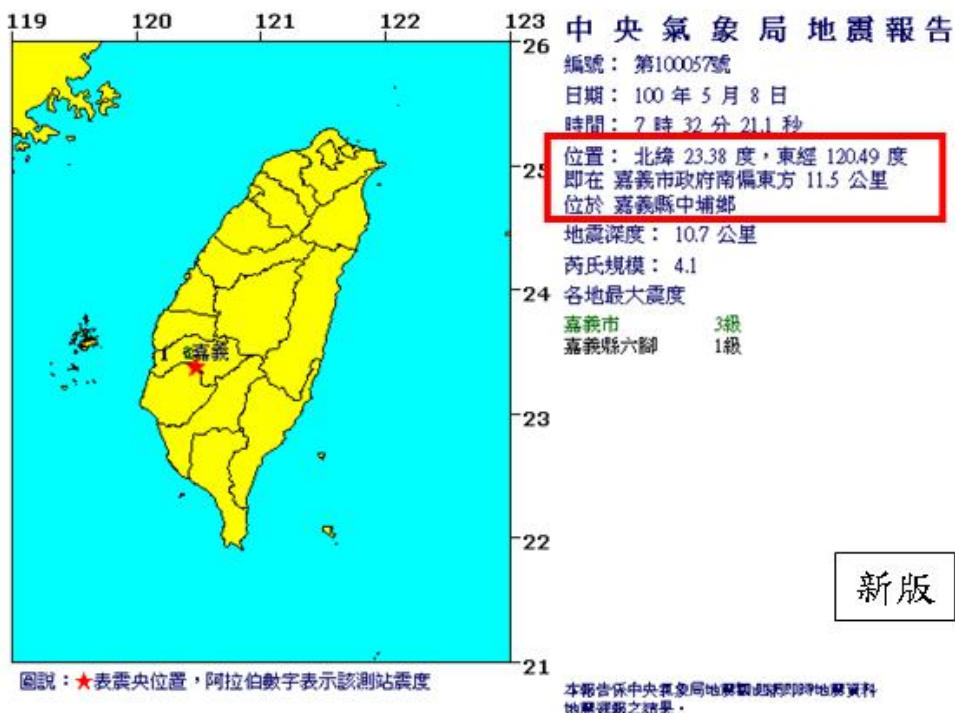
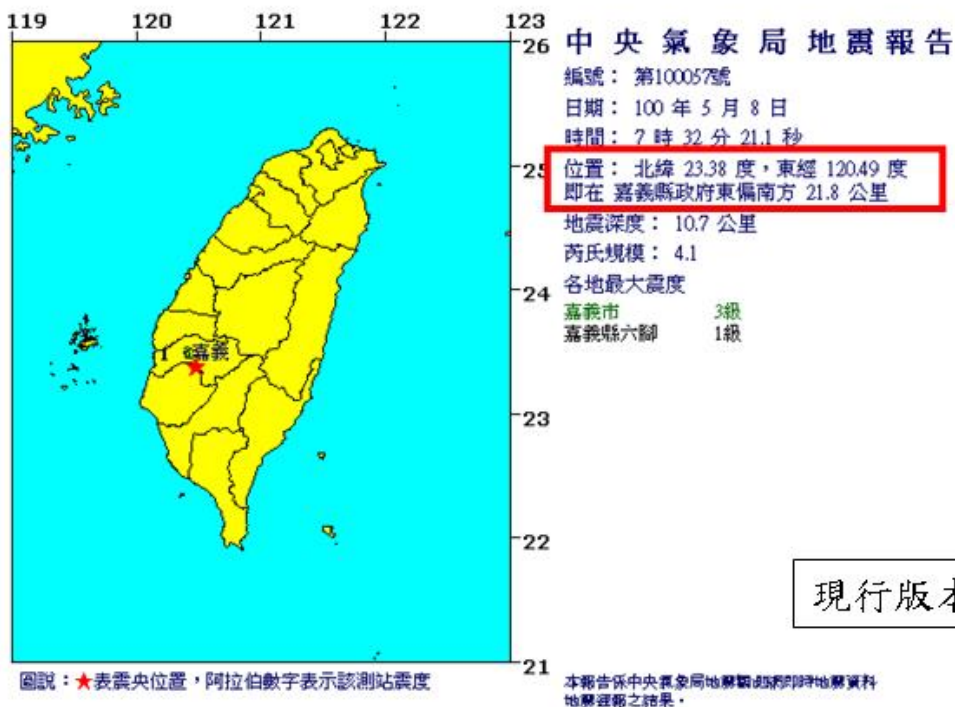


圖3、震央位於陸地之比較圖。

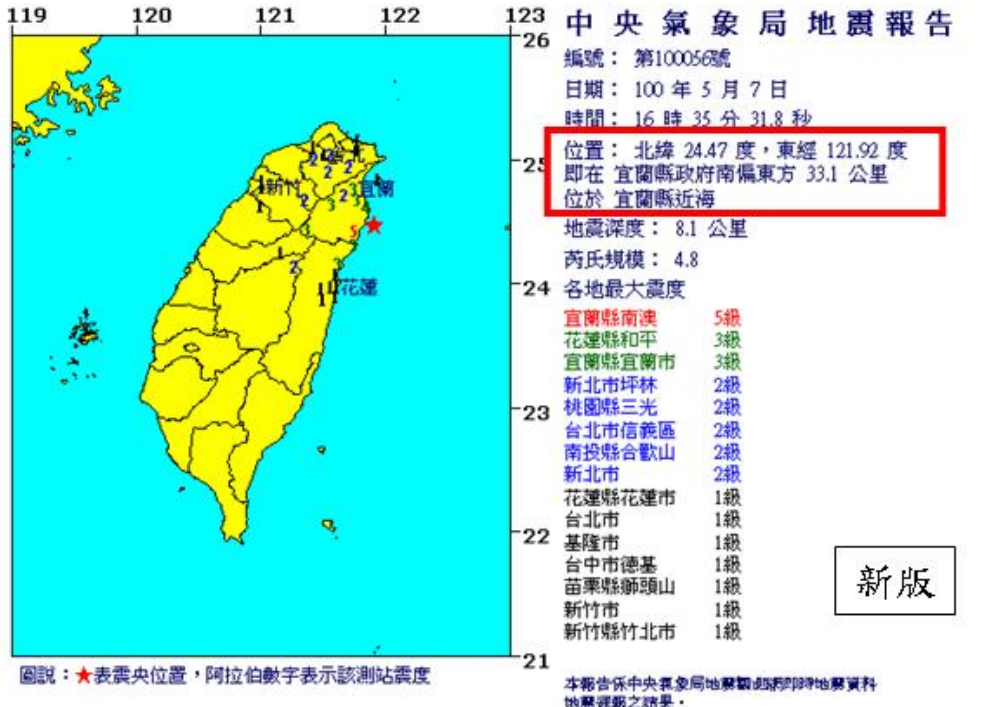
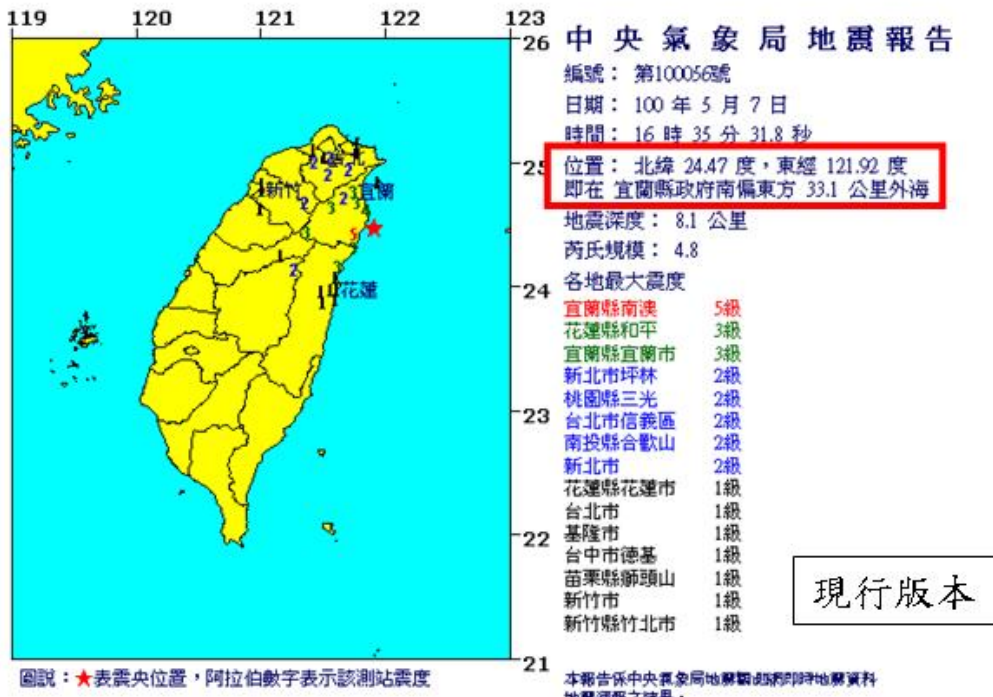


圖 4、震央位於近岸 10 公里內之比較圖。

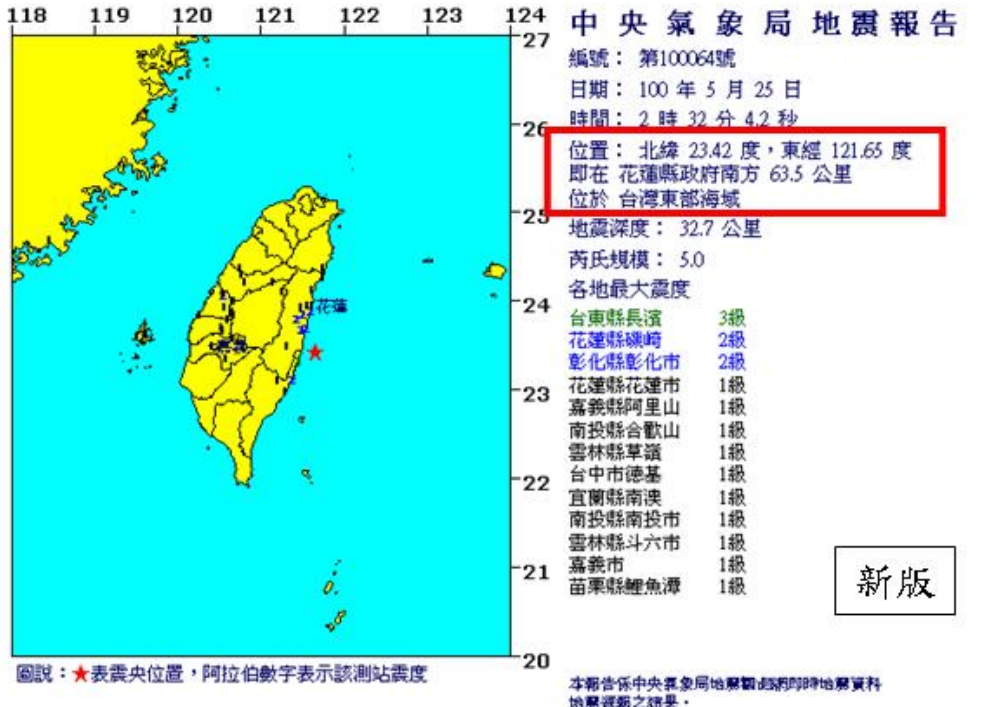
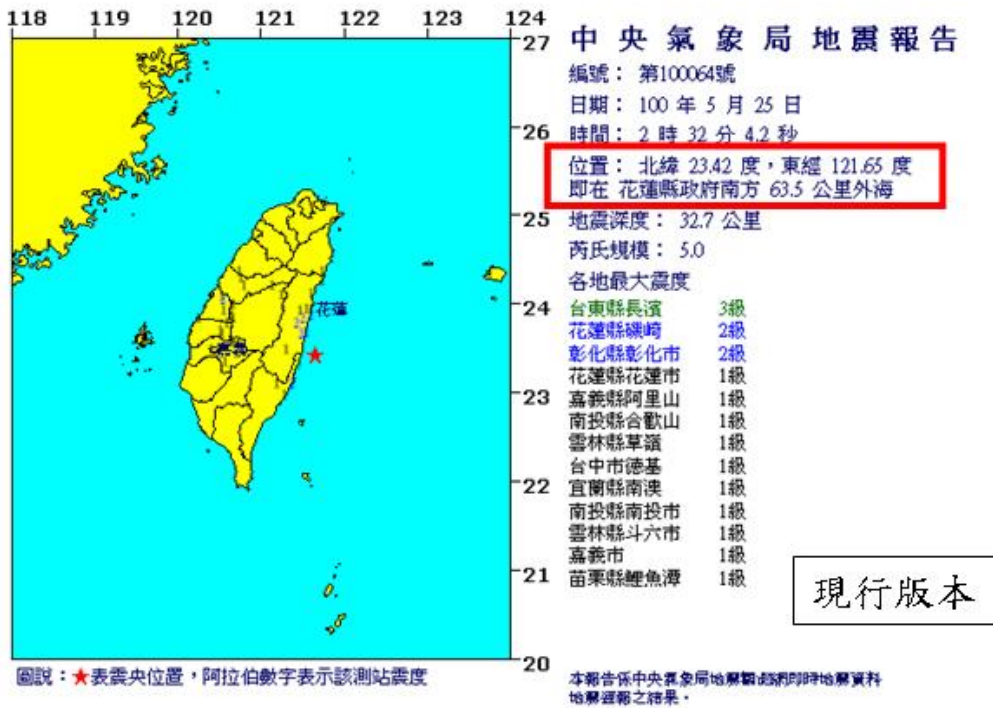


圖 5、震央位於近岸 10 公里外之比較圖。