災防熊知道 【115 年 11 月】

鼓山區位於臺灣沿海地區，認識海嘯防護知識保身 (2)

海嘯來襲時的建議作為



建議作為
由於海嘯在短時間內便能造成極大災害，所以建議如有發佈海嘯警報應聽取疏散人員的指示進行疏散。

災前措施
海嘯發生前通常會伴隨大地震發生，所以地震之後應立即注意政府單位有無發佈海嘯警報。若位處於危險海域附近應準備撤離動作。若在海邊發現海水快速後退、露出海灘，或是發現遠處海浪有白色浪花向海岸來等現象。這些都是海嘯即將發生的徵兆，應立即前往高處避難。

災中應變
當海嘯發生時，攜帶所需物品（如：水、食物等）往高處逃離，最好是堅固的建築物或屋頂，若時間允許可先打開所有門窗，以減少海嘯對建築物的衝擊。避難過程中若是短距離，則儘量不要使用車輛，以免捲入海嘯時在車內無法脫困。假如無法立即往高處移動，則應尋找任何固定物（如：大樹、鋼筋等）並緊緊抓牢。另外有救生衣應儘速穿上，並尋找漂浮物抓住或爬上大型漂浮物。若已經處在水中則應避免受到大型漂浮物的碰撞。

災後處理
當第一波海嘯發生後，不要立即返家或到漁港等水域。或許還會有接著第二波海嘯的發生，應先待在安全的地方等到警報解除為止再進行返家的動作。海嘯過後若要前往災區或返家清理時須注意安全。若建築物有明顯毀損則避免靠近。

災防熊知道 【115 年 11 月】

交通部中央氣象署海嘯資訊種類及預估波高分級表

發布類別	發布時機	燈號
海嘯警報	• 當有感地震報告內容為臺灣近海發生地震規模 7.0 以上，震源深度淺於 35 公里之地震。 • PTWC 報文內容經本署評估臺灣沿海海嘯預估波高分級達 1 級以上，且預估 3 小時內抵達。	🔴
海嘯警訊	PTWC 報文內容經本署評估臺灣沿海海嘯預估波高分級達 1 級以上，且預估 3 小時至 6 小時內抵達。	🟠
海嘯消息	經本署評估未達前述標準，惟該海嘯事件可能引起民眾關切。	🟡
海嘯解除	根據 PTWC 報文內容為解除海嘯威脅，或依本署觀測資料研判海嘯威脅解除時，即發布解除海嘯警報或海嘯警訊。	🟢



海嘯預估波高分級表

分級	燈號	海嘯預估波高	人的感受	建築物及船隻情形	影響範圍
0	🟢	未達 0.3 公尺	無明顯感覺，微弱水位變化。	對建築物和船隻無影響，僅輕微水面晃動。	極淺水域微弱影響
1	🟡	0.3 公尺以上 未達 1 公尺	明顯推力，人有機率會被海嘯沖走。	低矮建築輕微浸水，船隻在港口可能損壞且晃動。	近岸地區會遭受海嘯侵襲
2	🟠	1 公尺以上 未達 3 公尺	嚴重威脅，人會被海嘯沖走。	較低的建築物會被淹沒，中小型船隻會遭受衝擊而翻覆。	近岸地區會遭受海嘯侵襲
3	🔴	3 公尺以上	嚴重威脅，人會被海嘯沖走。	建築物會被淹沒，且受到大型浮標物衝擊而損壞，船隻會遭受衝擊而翻覆。	近岸地區會遭受海嘯侵襲

資料來源：中央氣象署地震測報中心>教育宣導>海嘯防護 https://scweb.cwa.gov.tw/zh-tw/guidance/protection