

## 大內區公所聯合石城里進行水患自主防災社區演練， 精進救災動員及緊急應變能力， 社區做好防災準備，生命安全才有保障

在全球氣候變遷及溫室效應的影響下，臺灣極端強降雨發生的頻率增加，且強降雨不再侷限於颱風來襲，熱帶低壓及梅雨鋒面過境，降雨亦常發生超過傳統防災治水工程所能負荷的短延時強降雨而造成嚴重淹水災害，如何減少颱風和極端降雨事件所造成的人員傷亡、財物損壞、建築毀損、破壞農作物等洪水災害，是各級政府與民間社會需要共同努力及面對的重要課題。



造成嚴重淹水災害，如何減少颱風和極端降雨事件所造成的人員傷亡、財物損壞、建築毀損、破壞農作物等洪水災害，是各級政府與民間社會需要共同努力及面對的重要課題。

大內區屬曾文溪流域內，在曾文溪下游沿岸地勢低窪區域，容易因溪水高漲導致里內排水無法順利排出而淹水，尤其轄內位於曾文溪畔且地勢較低的石城里，每逢颱風豪雨期間，若水流宣洩不及，往往容易發生淹水情事，其中以民國 98 年 8 月 8 日莫拉克風災災情最為慘重，當時最大淹水深度約二層樓高，受災戶高達 400 戶，並發生 5 人不幸罹難的憾事。有鑑於多次嚴重淹水的慘痛經驗，石城里社區居民深知再好的防災工程建設也可能無法抵擋大自然的反撲，因此；積極參與非工程措施水患自主防災社區的推動計畫。



大內區石城里是一個具有強大凝聚力及防災意識的社區，在區公所全力輔導下，於 105 年成立「水患自主防災社區」，由楊聰進里長擔任指揮官，組織成員共 57 人，另號召 20 餘位志工可臨機調動。透過以社區作為防災主體，社區內每個人共同參與，結合不同權責、

專業以及資源管道，形成推動防災社區之夥伴關係，居民發揮互助合作精神，增加鄰里之間的認同感及凝聚社區向心力。



108 年 9 月 29 日上午 8 時於石子瀨社區活動中心辦理 108 年自主防災實地演練，由楊聰進里長擔任指揮官、石子瀨社區發展協會曾博揚理事長領隊執行，並加入公部門的角色共同參練，區長李賢村帶領大內區公所防災團隊、善化分局大內分駐所、大內區衛生所、石城里及石子瀨社區居民等，公私協力

聯合辦理防汛演練，演練除按照脚本兵棋推演外，還加上實地操作演練，精進社區本身的救災動員能力與緊急應變能力。演練情境模擬強烈颱風來襲，臺南市災害應變中心一級開設，強風挾帶豪雨造成社區地勢低窪有淹水情形，第一時間由指揮官楊里長率領疏散組、收容組、警戒組、引導組、整備組，依事前教育訓練規劃任務分工，啟動社區自主防災，進行各組的任務分配及執行工作，本所亦由里幹事配合大內分駐所警力及社區防災志工，共同至保全戶家裡勸導撤離，向民眾說明應撤離的理由，並提醒民眾備妥防災背包及攜帶平日常用藥物，另針對高災害潛勢又不願撤離的保全戶進行強制撤離，由警員強制將保全戶送上警車護送至避難收容處所，亦針對外籍移工宿舍人員進行撤離警示。於大內國小開設避難收容處所，由志工依序登記演練災民身分，編管登記號碼及發放物資；進入收容教室後由衛生所人員量測血壓及簡易身體檢查，另為關心災民心理狀況，同時以心情溫度計問卷檢測心理狀態，收容處所內設置機動派出所維持避難收容處所秩序。



本次水患自主防災實地演練重點有：1. 將受災居民(含外籍勞工)

或弱勢保全對象疏散撤離至社區活動中心，由區公所及大內分駐所負



責載送至避難收容處所；2. 區公所及大內區衛生所醫護人員為收容居民量測血壓及簡易身體檢查及關心心理狀態；3. 本區沿岸堤防共 8 台移動式抽水機，自主防災成員協助區公所操作；4. 道路及橋梁中斷需

要進行封路封橋時，自主防災成員協助現場指揮管制交通及引導替代路線，等待區公所及大內分駐所執行封路封橋作業。社區自主防災成員及各參與單位透過實地演練，使社區里民及相關單位都能熟悉各項防災整備作為，同時增加橫向溝通能力，以避免災害發生時造成慌亂。

石城里水患自主防災社區成立後，社區居民防災意識明顯提高許多，認同「化被動救災為主動防災」的思維，里民更積極參與水患防災相關的教育訓練及防汛演練，平時定期進行保全對象訪視、水閘門及抽水機檢查、社區環境及側溝清掃等，以健全防災組織運作，並利用社群網站-臉書(fb)通報豪雨及台南水情 APP，讓里民隨時掌握最新動態，平時及災時和災後家園復



原都能自動自發進行各項防救災工作，水患自主防災社區推動迄今，實際上已發揮凝聚鄰里居民防災意識與共識，讓社區更安全及優質的居住環境。「自己的社區、自己守護」，社區安全必須靠大家同心協力和衷共濟，讓社區每個人共同參與，熟悉防災作業流程及相關技能，激發民眾體驗防災環境現況，以提升里民災害防救意識，才能減輕災害損失，人人做好防災準備，生命安全才能有保障。

(大內區公所 吳美雲)