

善化區公所派員走訪水災危險潛勢地區 更新保全戶清冊，宣導避難知識

善化區之水災危險潛勢地區保全戶大多分佈於曾文溪畔且離市中心較遠的偏僻之處，因居住地域鄰近溪邊，地勢又較為低窪，颱風豪雨期間發生積淹水之可能性甚高，倘待淹水災情發生始進行救援事宜，勢必得投入更多的人力、時間及經費，甚至還要動員消防單位出動橡皮艇才得以解救受困的居民，因此於有淹水之虞就立即予以預防性撤離，始為保障人民生命、財產安全之上策。然住戶會遷出、移入，人會離世、新生，保全對象係處於變動的狀態，為免疏漏新增的住戶而造成遺憾，因此善化區公所除了平時不定期地探訪保全對象外，又特定於 113 年 1 月底啟動年度定期的水災保全戶調查及訪視作業，以便掌握保全戶的實際現況，達成全面性的防護。



善化區公所 113 年水災危險潛勢地區保全戶調查訪視

善化區水災危險潛勢地區之認定係由成功大學防災研究中心依據善化區地形、地貌、歷史災情、防洪設施及配合氣候條件，參考臺灣氣候變遷平臺(TCCIP)，世紀中臺南市氣候變遷影響極端事件，以莫拉克颱風為極端事件，再參考內政部強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫大規模災害評估方案，選定莫拉克颱風洩洪量，搭配 24 小時 750mm 超滲降雨量與大潮歷線為參數模擬而得。結果顯示善化區水災潛勢地區為昌隆、六德、田寮、六分、溪美、什乃、胡家、胡厝等曾文溪畔之里，若再考量曾文溪的溢淹，淹水深度甚至可超過 3 公尺。

善化區水災危險潛勢地區之認定係由成功大學防災研究中心依據善化區地形、地貌、歷史災情、防洪設施及配合氣候條件，參考臺灣氣候變遷平臺(TCCIP)，世紀中臺南市氣候變遷影響極端事件，以莫拉克颱風為極端事件，再參考內政部強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫大規模災害評估方案，選定莫拉克颱風洩洪量，搭配 24 小時 750mm 超滲降雨量與大潮歷線為參數模擬而得。結果顯示善化區水災潛勢地區為昌隆、六德、田寮、六分、溪美、什乃、胡家、胡厝等曾文溪畔之里，若再考量曾文溪的溢淹，淹水深度甚至可超過 3 公尺。



選定莫拉克颱風洩洪量，搭配 24 小時 750mm 超滲降雨量與大潮歷線為參數模擬而得。結果顯示善化區水災潛勢地區為昌隆、六德、田寮、六分、溪美、什乃、胡家、胡厝等曾文溪畔之里，若再考量曾文溪的溢淹，淹水深度甚至可超過 3 公尺。

接著透過有地緣關係的里幹事現地走訪，調查上開里別中無法自行撤離，需靠他人協助之弱勢居民，例如獨居老人、肢體障礙、行動不便及使用維生器材者，予以登錄建檔造冊，並逐一查訪探視，就其



目前的身體機能狀況，規畫疏散撤離時應準備之車輛、設備、藥品、通譯等等資源。訪視期間除宣導緊急避難包、避難收容處所及疏散撤離路線等資訊外，亦調查家庭成員及緊急連絡人聯繫方式，若係由看護人員協助自理之住戶，則一併留

下看護人員的資訊，以便於有淹水之虞時，能即時通知儘速撤離。此外，亦詢問保全對象有何建議事項，列入往後災害防救業務的執行項目。

風水災對於善化區所造成的積淹水災情，以 98 年莫拉克颱風(又稱八八水災)最為嚴重，該颱風挾帶超大豪雨，造成曾文溪暴漲沖毀堤防，區內 20 里皆有積淹水災情，昌隆、六分、溪美、什乃、胡厝、胡家等曾文溪畔村里，積淹水深度甚至一度超過 50 公分，鄰近曾文溪之區域甚至達到 3 公尺，受災戶超過 3000 戶。自此中央及地方政府即刻設計規畫曾文溪之整治及護岸工程，以及相關區域排水及下水道等水利設施，隨著相關工程陸續完工，近年來善化區已無大規模積淹水災情，僅有因短時強降雨造成排水系統無法負荷所致的積水情事，通常於雨勢歇緩後 15 至 30 分鐘內即可退水。然面對因地球暖化所造成的極端氣候，對於水災的整備工作仍然不可掉以輕心。

臺南市長黃偉哲特別強調「防災重於救災、離災優於防災」的觀念，在汛期前應加強與保全戶的溝通與協調，提升自主防災意識、居安思危及防範於未然的觀念與行動，呼籲保全對象遇到颱風豪雨時勿抱僥倖心態，應立即撤離，且平時就要做好疏散撤離的準備，以免災

害來時措手不及。

區長方澤心表示，在極端氣候後的影響下，降雨常以致災性的豪雨呈現，除造成因排水不及之積水外，亦可能形成足以沖毀河岸堤防的洪水，而引發大規模的淹水，鑑於善化區有過曾文溪潰堤淹水的歷史災情，透過里幹事現地踏勘走訪，調查本區水災潛勢地區之住戶現況，予以建檔列管，在風水災來臨之前，強力貫徹災害警報發布，當預估雨量超過警戒值時，就預先將保全戶疏散到安全的地方，以達成減災、離災，防患於未然的成效。(善化區公所 許榮成)