

臺南市新化區嗶口里

疏散避難計畫書

中華民國 109 年 03 月

一、社區環境概述

嗶口里為新化區中偏西北方之里，介於協興里與北勢里之間。里名由來是根據主要聚落嗶口而名，故稱嗶口里。聯外幹道為台 19 甲線，里內主要道路為大德路及大新路，社區屬於鹽水溪流域，里內主要區排為虎頭溪排水，地理位置詳如圖 1。人口資料詳見表 1。

里內淹水主因為虎頭溪排水段面到里內，形成一個轉彎，上游水量大，遇到轉彎，水就直衝進社區內，造成淹水。

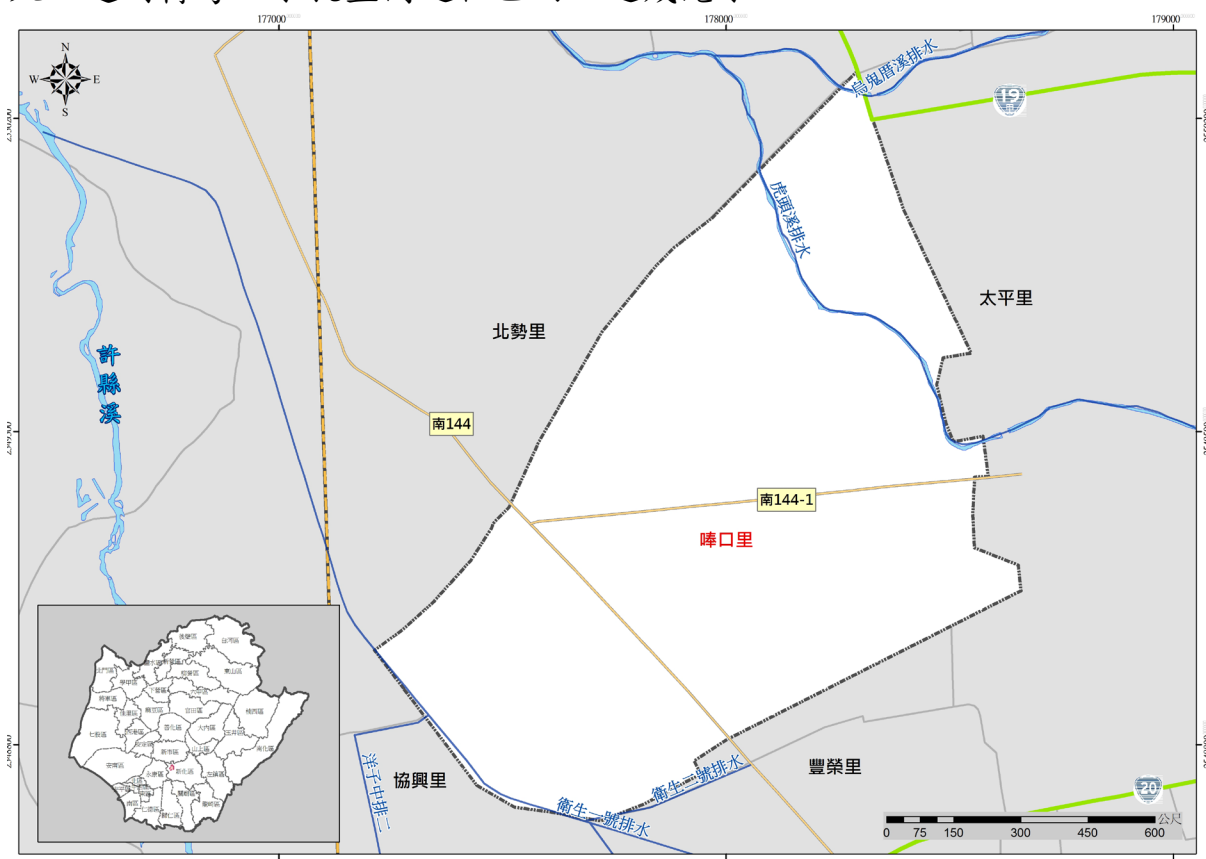


圖 1、臺南市新化區嗶口里地理位置圖

表 1、臺南市新化區嗶口里人口資料

社區名稱	鄰數	戶數	男數	女數	小計
嗶口里	11	772	1287	1314	2601
資料來源：新化戶政事務所			統計截止：109 年 4 月		

二、 歷史災害

以往噍口里重大淹水事件紀錄為莫拉克颱風時，新化區之虎頭溪水位暴漲且善化堤防潰堤堵塞兩排排水，致虎頭溪水無法排出而溢流至噍口等地區而淹水，淹水深度達 0.5~2 公尺之間。然而最近一次則是 102 年康芮颱風因夾帶超大豪雨，致使排水宣洩不及而造成多處淹水，其中也包含噍口里，淹水深度約在 0.5~1 公尺之間。

106 年梅姬颱風雨量驚人，造成本里道路淹水 30-40 公分，所幸水沒有淹進室內，因此無進行撤離。107、108 年無淹水災情。

表 2、噍口里歷史災害調查紀錄表

日期	原因	淹水區域	淹水深度(m)
105 年 9 月 28 日	梅姬颱風	全里	0.3-0.4
102 年 8 月 29 日	康芮颱風	全里	0.5~1
98 年 8 月 8 日	莫拉克颱風	全里	0.5~2

三、 防救災資源

根據盤點結果，噍口里擁有的防救災資源有 13 項，其詳細資料如表 3 所示。

表 3、噍口里防救災資源記錄表

資源名稱	數量
廣播系統	2 組
抽水機	1 台
水尺	10 支
雨量筒	3 組
防災背包	50 個
交通錐	2 個
雨衣雨鞋	10 組
頭燈	5 個
交通指揮棒	5 支

資源名稱	數量
反光背心	12 件
防水褲	5 件
防災地圖告示版	2 組
疏散避難指示牌及照明設備	2 組

四、 避難收容處所

嗶口里避難處為新化區公所。其避難處所詳細資料如表 4。

表 4、嗶口里避難處所記錄表

類別	避難所 名稱	地址	聯絡人	聯絡電話	室內 收容 人數	里長 (撤離通 報)	聯絡電話
區公所 指定	新化區 公所 3 樓展演 廳	新化區中 山路 130 號	陳美汝 課長	06- 5905009 轉 701	100	蔡福成	06-5981690

五、 保全對象

經調查嗶口里無保全對象，如表 5。

表 5、嗶口里保全對象資料名冊

項次	保全對象地 址	姓名	性別	出生 (民國) 年	聯絡電 話	實際居 住於此	保全類 別	行動方 便與否	緊急 聯絡人	緊急聯 絡人電 話
	無									

六、 疏散對策

依「水災危險潛勢地區疏散撤離標準作業程序」辦理，噍口里之疏散避難作業程序示如圖 2，步驟說明如下。



圖 2、噍口里之疏散避難作業程序

1. 水文資訊監測與情資蒐集

接獲區公所通知疏散避難，或依據當地雨量及實際狀況，進行疏散避難並向區公所報備。疏散避難警戒值示表 6。

表 6、噍口里警戒資訊

參考雨量站	1 小時雨量(mm)		3 小時雨量(mm)		6 小時雨量(mm)	
	二級警戒	一級警戒	二級警戒	一級警戒	二級警戒	一級警戒
虎頭埤	60	70	120	130	180	200
臺南農改	60	70	120	130	180	200
畜試所	60	70	120	130	180	200
新市	60	70	120	130	180	200
資料來源：經濟部水利署防災資訊服務網						
更新日期：109 年 4 月						

2. 避難勸告及自主疏散

為預防災情擴大，先行勸導保全對象主動避難，經里長（代行者）同意啟動疏散避難小組，原則上以挨家挨戶方式進行勸導，並告知保全住戶災情危險度、避難所地點、避難路線、攜帶物品、諮詢方式等相關資訊，同時了解需要特別服務之對象（如老人、幼童、孕婦、洗腎或重病患者、身心障礙者等弱勢族群）與方式。並利用里內廣播系統、電話等通（告）知。

3. 疏散避難方式

(1) 垂直疏散避難

由民眾自行撤離至安全處所，即自居住平面垂直疏散至2樓以上或親友家之安全處所進行避難。

(2) 至避難收容處所避難

在災情急迫狀況下，由救災單位提供交通工具統一避難，撤離至區公所開設之避難收容處所。

4. 避難處所開設、收容與管理

(1) 配合勸導避難所需，先行開設避難處所，並進駐管理人員。

開設後立即依「臺南市政府因應天然災害緊急救濟民生物資儲存及管理作業要點」（內含三級儲存原則、物資種類、取得配發、管理及逾期處理）進行物資清點與管理。

(2) 民眾陸續被收容後，依「新化區避難收容處所整備及運作計畫」進行管理，並介紹周邊設施、活動範圍等。若開設於學校，可利用校內保健室及廁所；無衛生保健設備者，設置臨時廁所及救護站等以防止疾病傳染。另為穩定災民情緒，提供災情諮詢、親友聯絡等服務。

(3) 若災情擴大或複合型災害發生，考量民眾安全或收容容量之

需，須移往外地收容所。

- (4) 由於避難所收容人員包括自主避難者及被強制疏散者，為了解所有避難人數，統一於避難處所統計人數，以了解疏散避難執行情形。

5. 指示撤離及強制疏散

經研判或獲得訊息，須立即撤離保全住戶，請里長（或代行者）即行廣播告知，並強制民眾疏散。

6. 疏散避難解除及復原

接獲解除疏散避難後，通知各避難處所之民眾返家，並對返家民眾告知整理家園須注意事項及相關後續服務諮詢電話與方式。若有民眾家園嚴重受損無法居住即須進行安置。隨後避難處所立即進行清潔與復原工作。

七、 社區防災組織編組

嗶口里現編制 4 組別共 20 人之防災組織，社區防災編組依其所負責之任務分為指揮中心(統籌指揮)、疏散班(通知需要進行疏散避難的對象進行自主避難)、引導班(執行交通管制、秩序維持)及警戒班(預警監控)等 4 大組別。各班別之成員與平時及災時任務列如表 7。

表 7、噶口里防救災組織編組分工說明

組別	工作項目	人員及職責	
		職稱	姓名
指揮中心	統籌指揮、聯絡各組、指示撤離、災情回報	組長	蔡 O 成
		組員	林 O 進
		組員	張 O 吟
		組員	林 O 有
		組員	蔡 O 鳴
警戒組	監測雨量、觀察溪水情形、蒐集資料災情研判分析、運作過程紀錄	組長	蔡 O 昇
		組員	蔡 O 榮
		組員	羅 O 興
		組員	楊 O 昌
		組員	林 O 春
疏散組	挨家挨戶通知保全對象進行自主避難並提供相關訊息於指示撤離後進行強制疏散	組長	鍾 O 龍
		組員	林 O 泰
		組員	蔡 O 梅
		組員	陳 O 娥
		組員	陳 O 緣
引導組	協助疏散載送需要撤離居民，秩序維持；協助強制疏散	組長	蔡 O 旭
		組員	林 O 定
		組員	蔡 O 隆
		組員	陳 O 維
		組員	鄭 O 鍾

八、水災防災地圖



圖 3、噶口里水災防災地圖