

臺南市政府水利局未整合防救災及水情監控資訊系統，經審計機關促請研謀改進，業已開發「臺南水情即時通」APP，俾提升救災效能及民眾防汛意識

據經濟部水利署統計，全臺易淹水地區有三分之一在臺南市，臺南市政府水利局為加強汛期防災應變效能，辦理「山坡地及危險聚落基本地質資料調查及監控」及「土石流潛勢溪流調查」等案，內含建置臺南市山坡地圖資系統、坡地監控預警系統、土石流潛勢溪流資訊系統等；又為提升防救災水情判斷準度與決策效率，另建置區域水情監控系統。經審計部臺南市審計處查核發現上開系統並未整合，且部分觀測站水位警戒標示資料付之闕如，致防汛救災資訊因分散或缺漏，難以即時有效綜整運用，經建請研謀改進，俾強化災害整體應變與及時救災能力。

本案經督促改善結果，該局業已整合既有之各項水情、土石流及潮汐等相關監控系統資訊，開發「臺南水情即時通」APP，除供救災運用，並以 iOS 及 Android 兩種版本免費提供民眾下載於手機或平板電腦使用。由應用程式主動偵測使用者所在位置，顯示所在區域相關淹水、河川水位、水庫與區域排水警戒資訊，使用者亦可依行政區或流域警戒查詢即時水情、雨量及天氣預報，市政府並運用該 APP 之主動推播功能，發布相關資訊，方便民眾隨時隨處掌握氣象、水情、警戒及防災避難之資訊。



「臺南水情即時通」APP 畫面
(取自 Google Play 下載網站)