

1919年8月24-26日颱風之史料研究

談珮華¹、呂慎華¹、孟憲康¹、陳家琦²、黃文亭²

(1)國立嘉義大學應用歷史學系、(2)交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心

1919年(大正8年)8月24-26日編號B087颱風來襲，移動路徑為第3類西行路徑，即通過中部向西或西北進行者。在登陸和離開臺灣的時候，都是強烈颱風，這表示雖然移動路徑是由臺灣中部區域經過，中間有中央山脈的阻擋破壞，但經過結構重整，仍能維持相當強度。颱風中心在臺灣時間8月25日16時在花蓮登陸，在當天22時就到達臺中，推測受到明顯的導引氣流影響，颱風加速通過，滯留本島陸地時間沒有那麼久，因此雨量並不特別突出。8月24-26日累積雨量顯示，平地測站以花蓮327.4毫米、臺南212.6毫米及臺北195.0毫米最多；山區降雨較大值發生在宜蘭、嘉義及屏東山區約500-600毫米。然而強風所帶來之災害甚為明顯，在全臺共造成158死、158傷，總計316人傷亡，為日治時期排名第7的致命颱風。房屋全倒18386棟和半倒64571棟，分別為日治時期排名第3和第2多的致災颱風。

本次風災期間，臺北市區淹水嚴重，污水下水道建設不足導致環境衛生受嚴重威脅，強風吹襲則使遍佈各地之舊式平房屋頂結構弱點暴露無遺，奸商與包租公包租婆於颱風過後趁機發災難財之惡形惡狀引起民眾反感以及輿論撻伐，均使臺灣社會結構存在之弱點得到進一步檢視與改善之機會。富貴角無線電塔倒塌之後，因總督府改建新電塔、擴大功率，使臺灣無線電波涵蓋範圍於天候良好時遠達夏威夷群島，也能直接接收香港氣象台發送之氣象資訊。這表示重大災害之後，促使政府強化硬體建設，保障臺灣海上安全、氣象觀測也因此得到進一步發展。

中文關鍵詞：氣象災害、歷史文獻、颱風、社會影響