

失。各地雨量分佈詳見第八圖，以大武之 56.2 公厘爲最大，阿里山之 525 公厘爲其次，其他如竹子湖爲 450 公厘，臺南爲 385 公厘，永康爲 344 公厘，恒春爲 269 公厘，彭佳嶼 242 公厘亦均極大。（參看第二表）。

此次颱風經過北部海上時，因雨量充沛，東南部暴雨如瀉，爲數年來罕見之現象，故釀成極大災害。據社會處調查，各地計死亡 83 人，受傷 34 人，失蹤 27 人，房屋全毀 441 棟，損壞 934 棟，農作物受損計二萬四千餘公畝，牲畜損失約值臺幣八十餘萬元。其他鐵路方面計損壞路基十四處，鋼軌下沉一處，彎曲一處，翼牆沖毀三處，橋樑下沉二處，坍方損壞一處，路堤二處，道碴流失八處。公路坍方，路基及橋樑等亦均有損壞。水利方面亦受有損失。

## V 瑪麗颱風調查報告

### Report on Typhoon Mary

本次颱風係於八月廿九日發生於帛琉島 (Palau) 西北方約四百公里處，中心氣壓爲 999mb，以每小時廿五公里之速度向西西北移動。氣壓漸減，於卅一日越過呂宋北端，經巴士海峽，改向北西北進行，進行速度減低。於九月一日經恒春之西南方約六十公里之海面上，暴風半徑爲二百五十公里，中心最大風速爲每秒卅公尺，以每小時廿公里之速度向北進行，經臺灣海峽，轉入東海，三日於韓國登陸而漸行消失。

當九月一日此颱風經過臺灣附近時，各地均有降雨，尤以東部降雨爲最多，臺東最多爲 240 公厘，新港次之爲 235 公厘，花蓮港爲 218 公厘，各地風速亦均大，平均風速以彭佳嶼之每秒 30.3 公尺爲最大，基隆其次爲 26.5 公尺。（參看第三表）。

此次颱風經過本省時雨量充沛各地略有損受。鐵路方橋樑，路堤，翼牆，墳土等均有損壞，但並不嚴重，公路方面坍方，路基等亦略有損失，水利方面亦有數處堤防損壞。

## VI 黛拉颱風調查報告

### Report on Typhoon Della

本次颱風係於十一月廿一日發生於雅浦島 (Yap) 附近之海面上，形成之初爲熱帶低氣壓 (Tropical Cyclone)，中心氣壓爲 1005mb，氣壓漸降，漸發展成