

# 娜定明晨登陸台東 嚴防焚風摧損作物

中央社台北廿五日電

挾著最大風速每秒七十公尺的強烈颱風“娜定”，將於明天凌晨在台東附近登陸，氣象局已警告各地嚴重戒備，西部地區應防焚風。

最大風速每秒七十公尺的颱風侵襲台灣是很少的，在氣象局的紀錄上，民國五十年五月二十六日侵襲台灣東南部的貝蒂颱風，其十分鐘間的平均最大風速每秒高達七十四點七公尺，為台灣所測最大平均風速，當時因為風速針被風吹壞，估計瞬間最大風速每秒曾達七十八點三公尺。

氣象局解釋：所謂焚風就是“火燒風”，過去在台東和台中一帶曾有發現。這種風因為溫度很高，可較附近地區高出六、七度之多，常使農作物因溫度突然升高而發生枯萎現象。

氣象局說：焚風發生的原因，是由於溫濕的空氣，受山嶺的阻梗，被迫上升而體積膨脹，水汽凝結成雲雨，再漸冷卻而下降，所以越過山嶺後而下降的空氣，遂成乾燥空氣，再因下降後受壓力壓縮而溫度增加，顯著的比鄰近的空氣高得很多。