

冬季台北颱風天氣狀況之氣候學

Climatology of Typhoon Weather Conditions for Taipei during the Winter Season.

張儀峰

空軍氣象中心

一、前言

冬季颱風無論就其生成發展及其對某地天氣之影響，均為吾人深值探討或距某地仍遠，但由於颱風環流及極強風統或高壓環流之雙重影響，基本上為太平洋區域1952—1971年冬季10月至翌年3月所移過 140°E 以西，及 10°N 以北共134個颱風，以求其對台北天氣之影響。藉借短期及長期天氣預報之參攷應用

之極限綫已藉氣候資料之助作出。
 (三) 冬季颱風環流影響下，台北之雨量、風向風速、以及天空狀況之客觀預測圖經已作出。藉圖可見12月以後台北(台灣)已不受颱風影響。而10月及11月則有最大颱風外圍環流影響及降雨之機會。

參考文獻

王時鼎 1957：西伯利亞寒潮對颱風影響之研究，氣象學報，第3卷第4期，P. 9-15

葉文欽 1976：熱帶氣旋與極地高壓共伴環流對台灣天氣之影響，全國大氣科學研討會論文集。

ABSTRACT

This paper deals with the weather conditions in Taipei during the winter months when they are under the influence of typhoon circulations. The objective diagrams for forecasting daily rainfall, wind force, and sky condition have been worked out. Based on these diagrams it is found that in October and November the weather conditions in Taipei are greatly influenced by typhoon