

臺灣地區各縣市氣候變遷分析

劉曉薇¹、王俊寓¹、陳永明¹

(1)國家災害防救科技中心氣候變遷組

利用科技部臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫(TCCIP)過去豐富的氣候資料，包含網格化觀測與AR6統計降尺度日資料，透過資料加值應用分析臺灣地區各縣市過去氣候概述及未來推估趨勢，其中包含溫度與降雨的氣候平均態與極端事件的變遷，以圖表形式呈現氣候資訊，並搭配簡單明確的文字說明。讓讀者可藉由本文瞭解臺灣各縣市的氣候特性及過去變化，掌握未來暖化之趨勢，包含：以巴黎協定的1.5°C或2°C為目標或嚴重(+4°C，無減緩作為)之情境。

中文關鍵詞：氣候變遷、網格化觀測資料、日統計降尺度