

# 2021/22年冬季臺灣多雨事件初步分析

黃紹欽<sup>1</sup>、吳宜昭<sup>1</sup>、朱容練<sup>1</sup>、黃柏誠<sup>1</sup>、李宗融<sup>1</sup>、于宜強<sup>1</sup>

(1)國家災害防救科技中心氣象組

2021/22冬季，臺灣因多起大範圍降雨事件而造成農業災情，各部會署彙整資料顯示，2022年1-2月期間，全臺受寒害和雨害影響的農業產物損失超過新臺幣3億元。根據降雨分析結果，全臺各區域的冬季平均降雨均高於氣候平均，尤其是南部地區(+78%)，不過，前後期的降雨特性稍有不同。12月，全臺降雨仍為偏少的情形；1月，南部和東部降雨明顯偏多、北部和中部則接近正常；2月，全臺降雨皆偏多。初步分析結果顯示，2021/22年的冬季降雨，雖然以東北季風型態為主，但在華南水氣東移和鋒面的影響下，導致全臺的平均降雨都高於氣候平均值。相關研究工作仍持續進行中，期能瞭解造成冬季降雨偏多的氣候因子，嘗試建立冬季異常降雨的防災預警指標。

**中文關鍵詞：**冬季降雨、東北季風、華南雲雨帶、防災預警