

氣候變遷災害風險評估與調適應用

陳永明

國家災害防救科技中心

摘 要

氣候變遷災害風險評估及其調適應用與一般熟悉的颱風、豪雨、乾旱之災害應變有所不同，包含其科學評估方法、科學參考數據以及利害關係人的政策回應機制...等。本報告將回顧國家災害防救科技中心在氣候變遷之災害衝擊與災害風險評估與調適工作上的成果：

1. 天氣與氣候的變遷趨勢估結果，包含暴雨、颱風、乾旱、極端高溫
2. 氣候變遷之災害風險地圖及其應用，包含全國及各縣市的淹水、坡地災害風險地圖製作及其應用評估
3. 重要流域極端災害之衝擊評估結果及其科學資料之應用
4. 氣候變遷防災調適操略及其案例

關鍵字：氣候變遷、災害衝擊、風險評估、調適應用