

暖化環境下之災害評估及調適研究

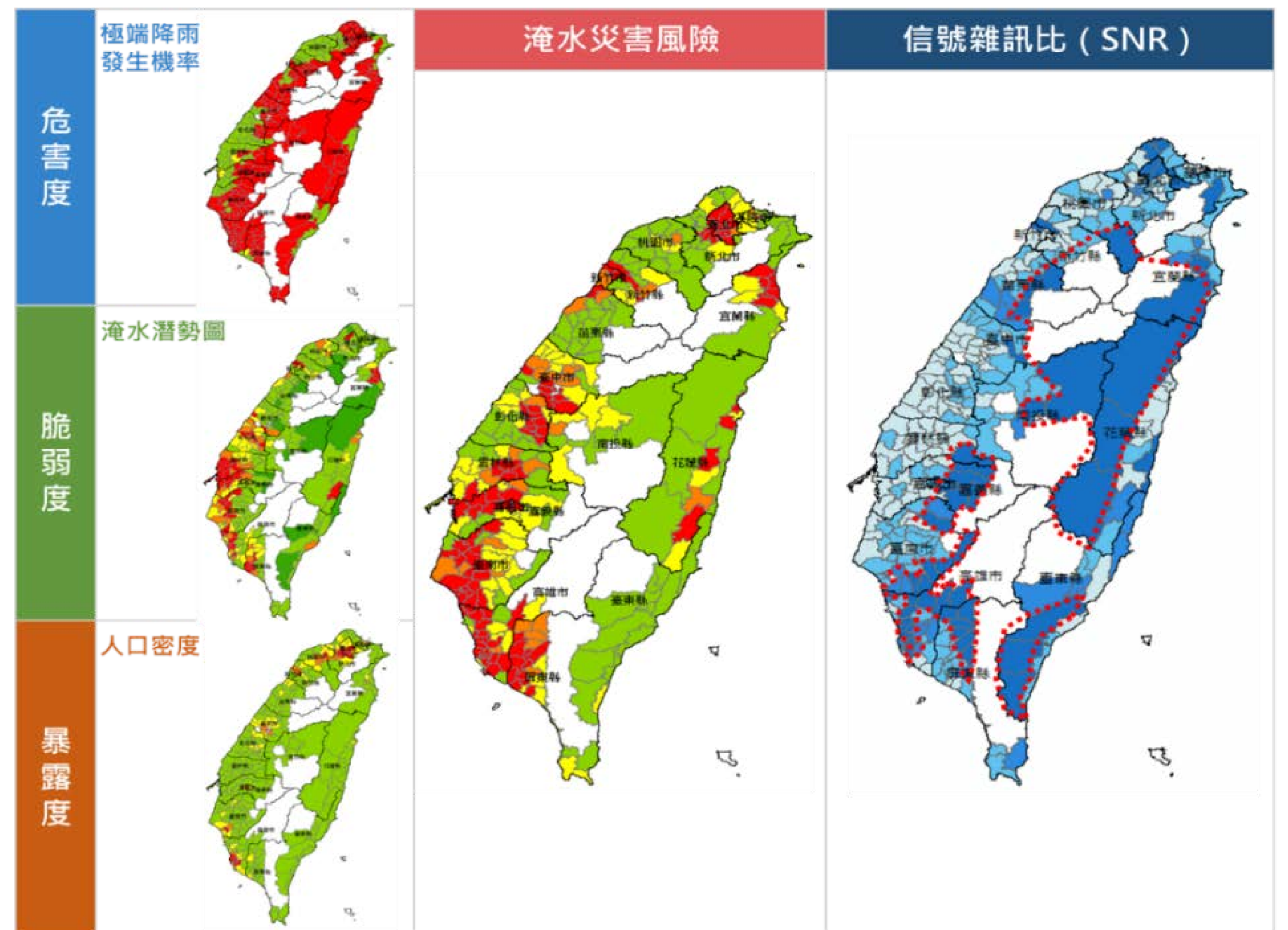


陳永明 陳韻如 趙益群 李欣輯 劉俊志 鄭兆尊

國家災害防救科技中心，氣候變遷組

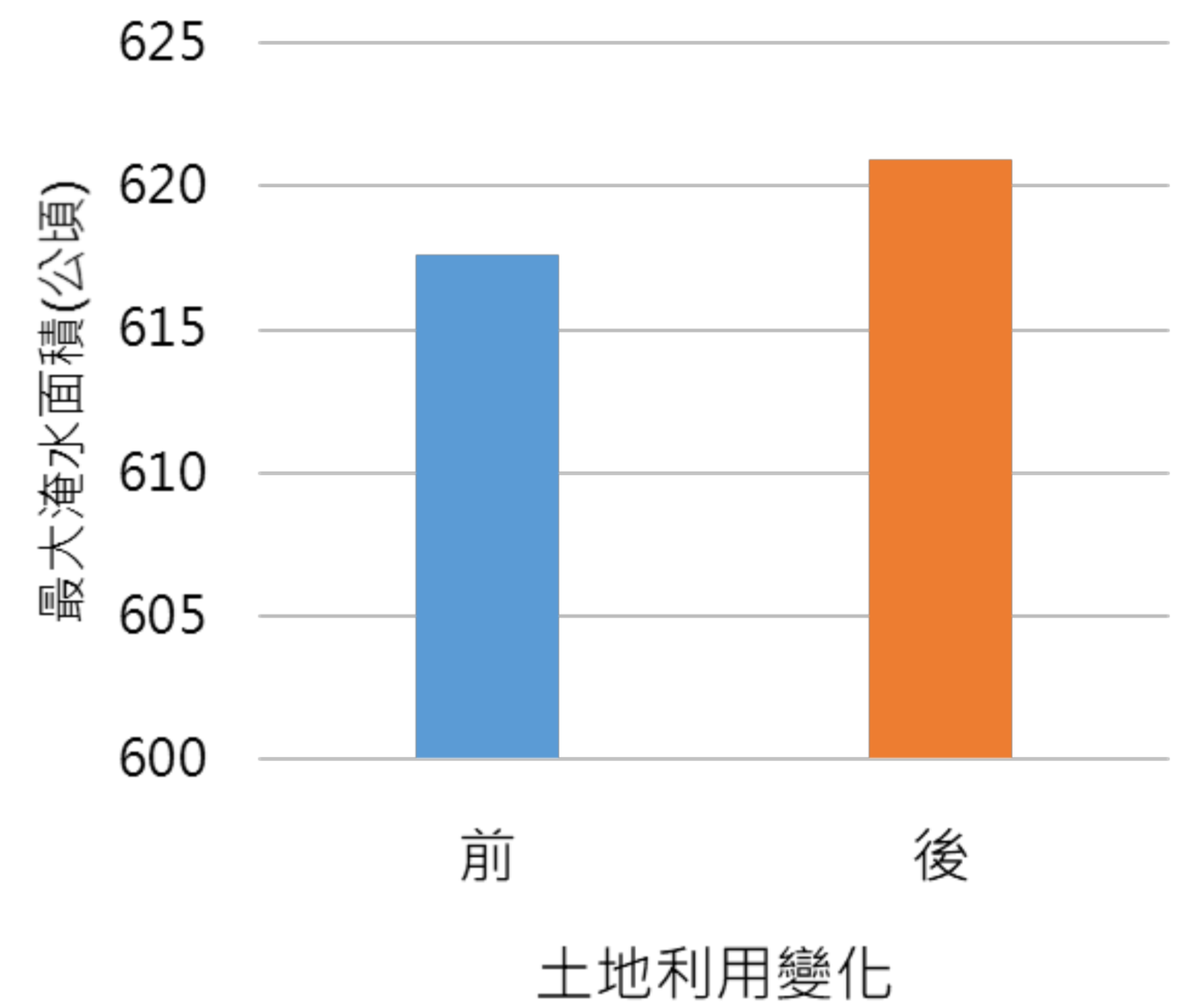
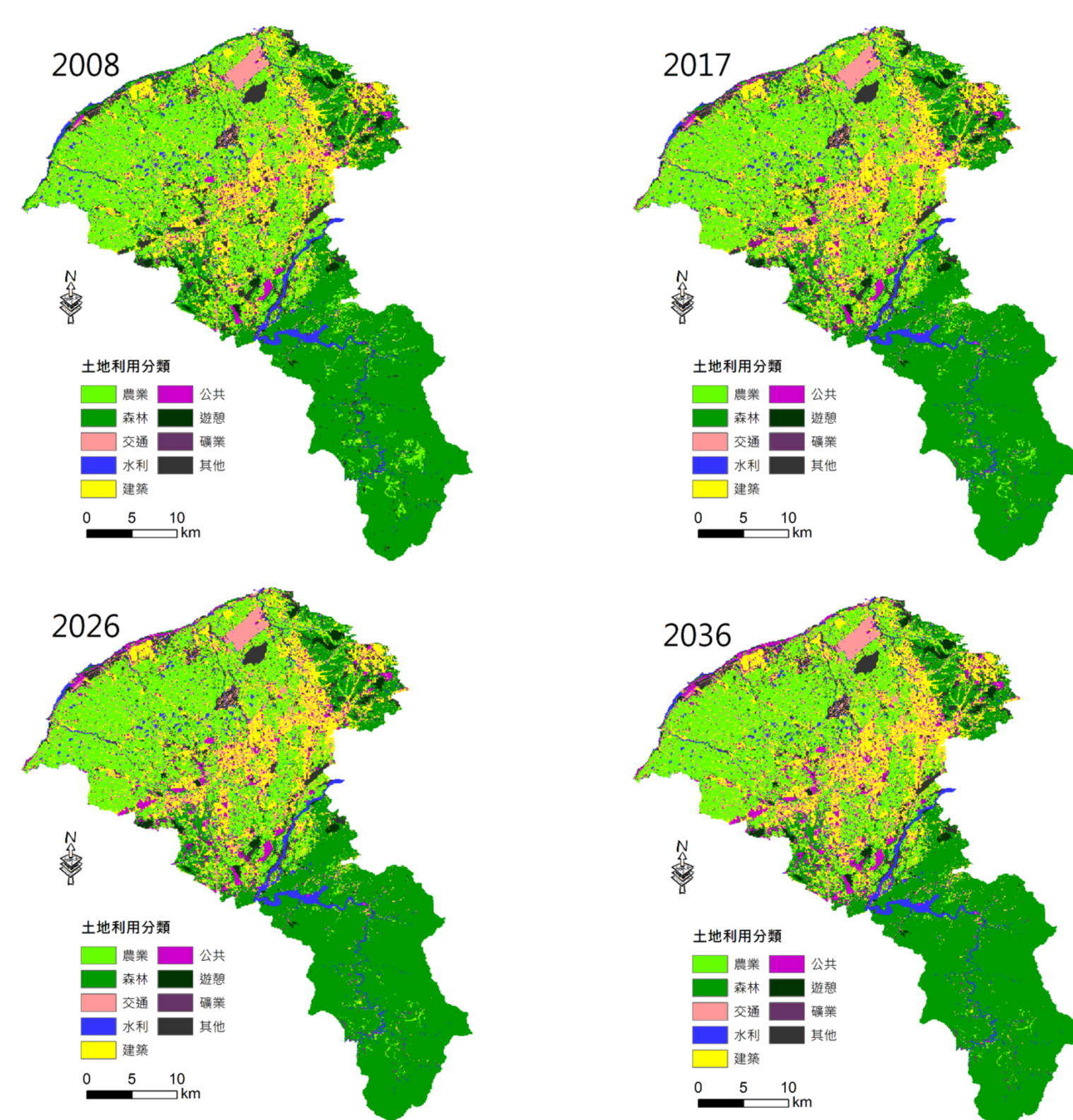
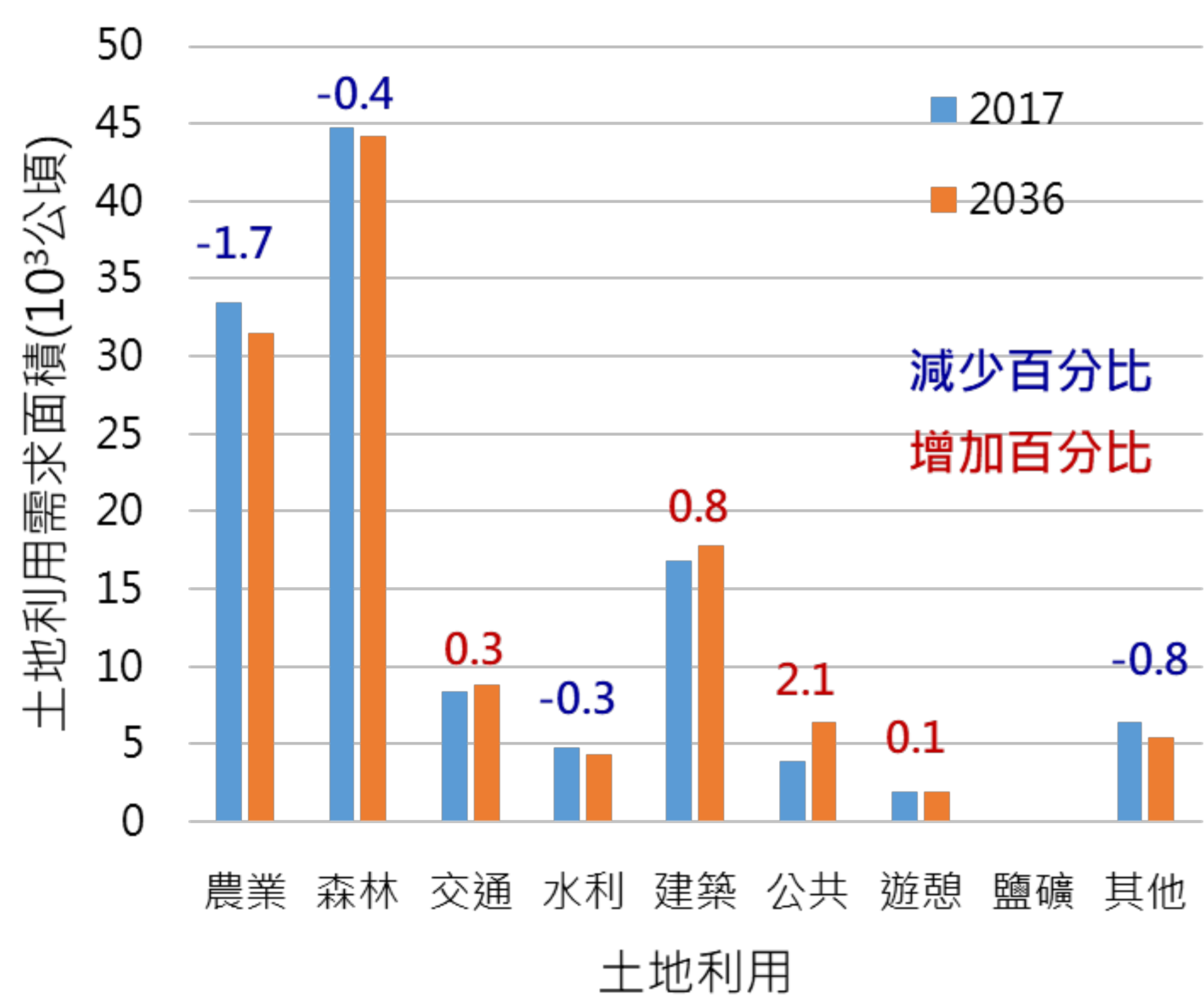
多情境氣候變遷淹水風險圖資更新

- 新增氣候變遷**世紀中**淹水災害風險圖
- 統計降尺度**日**資料、**多模式**評估結果
- 整合水利署**第三代**淹水潛勢圖結果
- 考慮**2036年**人口推估結果
- 提供**不確定性**分析結果



土地利用變遷對淹水災害衝擊之測試應用

- **2036年**土地利用需求推估
- 土地利用分配結果
- 土地開發**增加**淹水衝擊



- 2012年0610事件
- 最大24小時累積雨量561mm

氣候變遷災害風險調適平台推廣成果

氣候變遷災害風險調適平台 (DRA) 推廣成果。平台提供氣候趨勢與統計圖表、災害風險評估方法與工具、災害調適策略、新聞查詢與科普知識。圖中顯示了淹水、坡地、乾旱等災害風險，以及DRR (Disaster Risk Reduction) 的調適策略。溫度計顯示溫度上升，箭頭標註為2100。

<https://dra.ncdr.nat.gov.tw/>



國家災害防救科技中心

National Science and Technology Center for Disaster Reduction