維生基礎設施

須防範路犯隆起、邊坡災害、道路淹水;電力部門水資源 供應不穩、再生能源開發地理區位及環境不適當等,並應 考量社會經濟構面,評估弱勢族群之社會脆弱度。

脆弱族群

永久性遷移,暫時性避難,未來應持續提供對社會脆弱度的 重視,避免衍生更嚴重的脆弱度及觸發不當調滴風險。

1 都市空間

海岸防護區

為更有效因應海岸侵蝕,暴潮溢 淹、洪犯溢淹等衝擊,需考量社會 經濟脆弱度因素進行土地利用空 間發展型態整理規劃。

山坡地

須調適土石流、崩塌潛勢區位、土砂災害 運移變遷、具災害風險的坡地利用型態 等,並加強考量氣候變遷下坡地崩塌危 害因子之衝擊及風險。

環境敏感地區

建議各環境免敢趨依循尚未法令及計畫指導,將考量現況的保護及保育工具,推展為轉型式調適策略。

3 鄉村空間

鄉村農地與生物多樣性

需因應淹水潛勢、高低溫與乾旱、農產業風 險、並建立農產業風險地圖,用以檢視氣候 變遷衝擊對農產業的可能影響程度。

2 資源及保育空間

海洋海岸資源地區

保護區、保留區、保育區等生態資源降低及棲地環境破壞,建議未來可持續投入考量長期氣候變遷影響。

水資源及水患

淹水、缺水、流域系統衝擊、然而國內仍多關注於都市土地利用與淹水損失 變遷衝擊對農產業的可能影響程度。 間關聯性,較少針對都市土地空間分布對海水實際影響推行探討。

圖 5.2.14 城鄉土地利用衝擊

資料來源:國科會與環境部,「國家氣候變遷科學報告 2024:現象、衝擊與調適」,2024 年。