

主題	農業生產及生物多樣性領域 調適行動確保了紐西蘭野生動植物的保護與生存 New DOC action plan tackles impacts of climate change on NZ biodiversity
引用來源	Devdiscourse
撰文作者	New Zealand Government Press Release
發表時間	2020/8/6
來源網址	https://www.devdiscourse.com/article/science-environment/1159006-new-doc-action-plan-tackles-impacts-of-climate-change-on-nz-biodiversity
<p>自去年起，澳洲遭遇數十年來最嚴重野火，造成大片土地、森林遭到燒毀、人類及當地生物死亡。根據世界自然基金會（World Wide Fund for Nature, WWF）數據估計，此次大火使近 1.43 億隻哺乳類、24 億 6,000 萬隻爬蟲類、1.8 億隻鳥類和 5,100 隻青蛙喪命，包括至少有 5,000 隻無尾熊葬身於火海，大大影響了澳洲的生物多樣性；不僅如此，日前加州的森林大火在乾燥氣候助長之下，已使加州境內森林大火延燒約 10 平方公里林地面積被破壞，25 萬人被下令撤離家園。</p> <p>近幾個月來，紐西蘭北島也經歷了有史以來最嚴重的乾旱問題，直接衝擊了當地獼猴覓食和飲水等生存環境。造成生物面臨生存環境危機的原因，主要是氣候變遷使全球各地發生乾旱及森林火災的機率大幅增加，更造成各地野生動植物及本土物種生存受到嚴重影響，例如：氣候暖化也導致鼠類和黃蜂等害蟲數量的增加，並擴大其範圍，給當地物種造成許多問題；除此之外，高山魚種也因溫度升高，生存環境受到威脅。</p> <p>正因如此，全球各國都在為氣候變遷所帶來的生物生存環境衝擊研擬相關因應對策，紐西蘭環境保護部（DOC）也為了因應極端天氣事件對當地生物生存造成的影響，制定了一項長期策略，以透過生態系統、基礎設施及其脆弱度的影響評估，提前採取因應氣候變遷調適行動，包括在高風險地區以外區域建造新的建築物、在易受海平面上升衝擊的沿海地區進行相關生態系統及基礎設施的維護和調適工作，透過執行更有效率、更具成本效益，且更安全的調適計畫，降低紐西蘭當地物種面臨生存環境危機時的衝擊，確保紐西蘭的野生動植物得以獲得保護與永續發展。然而，我們在面對全球各地因氣候變遷發生森林大火的同時，更需要極力守護環境永續及減緩災害的發生，尤其是森林在抵禦氣候變遷扮演關鍵角色與助益，同時也能維持物種多樣性與生存，因此共同守護森林是我們必須堅持且應負的責任。</p>	
<p>其他參考文獻：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ World Wide Fund for Nature, 2020, AUSTRALIAN BUSHFIRES, https://www.wwf.org.au/what-we-do/bushfires#gs.eb2icp ■ Matthew Tso, 2020, Government launches long-term biodiversity strategy to bring Kiwis closer to nature., Stuff. https://www.stuff.co.nz/environment/122394205/government-launches-longterm-biodiversity-strategy-to-bring-kiwis-closer-to-nature 	