

主題	海岸領域 對抗海平面上升-吉里巴斯的填島計劃 Kiribati's president's plans to raise islands in fight against sea-level rise
引用來源	Guardian News & Media
撰文作者	Christopher Pala
發表時間	2020/8/10
來源網址	https://www.theguardian.com/world/2020/aug/10/kiribatis-presidents-plans-to-raise-islands-in-fight-against-sea-level-rise
<p>太平洋海域島國面對海平面上升的問題，到底有多嚴重？我們可以從全球暖化造成南、北極冰山持續融化程度與結果了解，海平面上升、地下水與耕地鹽化，加上海岸侵蝕等危害，都將使當地居民的食物與飲用水來源受到嚴重影響。吉里巴斯共和國位於太平洋海域，由 33 個島嶼組成，人口大約 10 萬人，總面積 811 平方公里，部分島嶼的最高點只有海拔 2 公尺。海平面上升將使面積本來就不大的吉里巴斯，正被大海蠶食鯨吞，對於滅頂危機，近在咫尺。</p> <p>吉里巴斯四周環海，對於對抗氣候變遷的能力特別脆弱，使當地居住在海邊的居民，要遭受到海水威脅，且面臨遷村的命運。不僅如此，根據官方指出，面對氣候變遷影響，首都塔拉瓦將也將成為最有可能因氣候變遷與海平面上升而被淹沒的代表地點之一。所以，為了使吉里巴斯降低海平面上升影響，吉里巴斯總統正尋求各國援助，採取大規模的基礎設施建設計畫，包括抽沙填島，以墊高島嶼，將其墊高 0.5~1.0 公尺，以確保 50 年或更長時間的安全，並降低氣候變遷對吉里巴斯帶來的衝擊。除此之外，包括吉里巴斯在內的太平洋海域島國也被迫將舉國人民遷移納入因應氣候變遷的策略，頻頻向鄰近國家要求提高移民名額，包括澳洲、紐西蘭等國。</p> <p>我國地理位置四面環海，位處於西太平洋島鏈中心，同屬易受氣候變遷影響的區域，特別是居住在沿海地區區民，所以如何有效降低海平面上升對沿海居民的衝擊，將是未來政府推動調適策略的重要課題。</p>	
<p>資料參考來源：</p> <p>■ Paul Kench, 2020/8/12, The tiny Pacific nation of Kiribati wants to raise its islands to save it from the rising sea., CBC Radio. https://www.cbc.ca/radio/asithappens/as-it-happens-wednesday-edition-1.5683498/the-tiny-pacific-nation-of-kiribati-wants-to-raise-its-islands-to-save-it-from-the-rising-sea-1.5682046</p> <p>■ Oxfam International, 2019, Displaced by the climate crisis: voices from the field. https://www.oxfam.org/en/displaced-climate-crisis-voices-field</p>	