

新北市及雲林縣 辦理海洋資源永續與魚苗放流復育

圖 / 新北市政府、雲林縣政府、文 / 林華泰



新北市政府舉辦「海洋永續生物多样性復育放流活動」。圖 / 新北市政府。

為落實聯合國永續發展目標第 14 項 (SDGs14) 海洋資源保育與永續利用，新北市政府於 6 月 25 日上午 10 時在貢寮海洋資源復育園區舉辦「海洋永續生物多样性復育放流活動」，經由珊瑚復育、種苗培育及生物放流等多元行動，持續推動海洋生態復原與漁業資源永續發展，攜手打造健康且富有生命力的海洋環境。

新北市侯友宜市長表示，海洋是新北市重要的自然資產，市府積極推動海洋保育及漁業永續發展，於萬里、野柳、瑞芳、貢寮劃設四處水產動植物繁殖保育區，是六都唯一劃設保育區的直轄市，並在卯澳灣設立全國第一處栽培漁業示範區，透過棲地營造與種苗培育雙管齊下，提升海洋資源復育成效。



左 侯友宜市長致詞。圖 / 新北市政府。

右 侯友宜市長與福連國小的小朋友一同放流魚苗。
圖 / 新北市政府。



上 福連國小的小朋友展示育成的海膽幼苗。
圖 / 新北市政府。
下 潛水人員於水下放流九孔苗。
圖 / 新北市政府。

侯市長提到，新北市近年來推動海洋永續及多樣生物復育，在市府與國立臺灣海洋大學、以及在地漁會漁民的合作下，去（114）年推動海膽復育，經過試辦後成功，因此今年擴大舉行，預計復育海膽苗 10 萬顆，提供養殖戶養殖，進一步輔導本市養殖產業轉型，以養殖替代採捕，藉此提升養殖戶夏季收益，同時減少對天然海域海膽資源採捕量，逐步建立生態與產業的永續模式，希望未來成為東北角海洋復育多樣性的指標。

侯市長說明，新北市政府與海洋大學團隊以貢寮海洋資源復育園區為復育基地，108 年迄今於貢寮海域共放流九孔苗 82 萬粒、花枝苗 4 萬尾、紫海膽苗 2 萬 6,000 粒、馬糞海膽苗 1,000 粒、海水魚苗（黑鯛、黃錫鯛、黃鰭鯛、白星笛鯛、嘉鱚、條石鯛、斑石鯛等）17 萬 9,000 尾，企業放流 2 萬尾，產官學合作累積放流海洋生物約 109 萬尾，增裕海洋資源。

侯市長強調，新北市有 145 公里海岸線，為讓海洋永續發展，今年起開始實施貢寮區距岸 3 海浬內完全禁止刺網作業，並持續推動刺網實名制及刺網漁船轉型，同時已有 592 艘漁船轉型採用友善漁法。市府也推出「海洋永續課程講座」，深化海洋保育觀念。未來預計擴大大市所轄保育區並增修潛水魚槍、魚叉採捕管制規範。另外為了兼顧漁民生產及漁業資源永續利用，持續完善漁港設施，結合觀光休閒漁業與環境改善，帶動地方產業及觀光發展。

海洋大學副校長冉繁華教授表示，海洋大學與新北市政府長期合作從事珊瑚復育、種苗培育及海洋教育，藉由珊瑚棲地重建，吸引更多魚類及海洋生物回到沿岸棲息，結合學術研究共同打造海洋生物多樣性與海域環境永續發展。今年持續進行花枝、九孔、黃雞魚、條石鯛、黑鯛、白星笛鯛、馬糞海膽及紫海膽等地物種水產種苗培育與放流，持續增裕海洋資源，進一步強化海洋生態韌性，促進漁業資源永續經營。

國立臺灣海洋大學也結合臺灣山海天使協會等產學力量，於卯澳灣復育超過 3,500 株珊瑚，已觀察到移植的珊瑚幼苗由原先的 5-6 公分成長至 30-40 公分。今（115）年度推動「海膽產業構建輔導計畫」，輔導養殖戶多角化經營，降低野外紫海膽捕撈量，落實養殖替代採捕，攜手打造健康且富有生命力的海洋環境。

新北市漁業處表示，為扎根海洋保育理念，海洋資源復育園區做為海洋教育基地，透過多元專業課程與環境教育活動，引導學童認識海洋、親近海洋，深化海洋保育觀念。持續推出「珊瑚小學堂」、「和美海之家」等珊瑚種植體驗課程，再加上「海洋永續課程講座」，迄今共擴及超過 1 萬 8,000 人次，讓大家透過參與海洋復育行動，共同關心海洋環境與生態永續議題。園區同時也提供研究與實習場域，協助大專院校培育海洋專業人才，期盼透過教育推廣與全民參與，共同守護海洋資源永續發展。



雲林縣國家海洋日活動合照。圖 / 雲林縣政府。



張麗善縣長頒發感謝狀給協助辦理魚苗放流的單位。圖 / 雲林縣政府。

與此同時，雲林縣政府也於 6 月 17 日在箔子寮漁港舉辦「115 年雲林縣國家海洋日活動」，以「魚苗放流添活力，減塑護海更美麗」為主題，結合魚苗放流、淨港淨海、海洋廢棄物清理及資源再生等行動，喚起社會大眾對海洋生態保育的重視，展現守護海洋環境與永續發展的決心。由縣長張麗善領隊、副縣長陳璧君、縣議會議長黃凱、立法委員張嘉郡、雲林區漁會總幹事林傳育、台塑企業麥寮管理部副總經理蔡建樑、以及各界貴賓、環保志工共同參與。

當天的活動除了放流四絲馬鮫、銀紋笛鯛及黑棘鯛等魚種共 56 萬尾魚苗外，也透過空中無人機巡查海岸髒亂熱區、環保志工及認養單位共同淨港，以及潛海戰將執行水下海廢打撈、智慧無人船清除海漂垃圾等行動，展現科技與人力共同守護海洋環境的成果。

張麗善縣長致詞表示，6 月是推廣海洋保育的重要月份，縣府今年攜手台塑企業及雲林區漁會辦理魚苗放流與減塑護海計畫。其中，雲林區漁會與台塑企業合作推動魚苗放流已邁入第 19 年，累計放流數量已超過 900 萬尾，不僅有助漁業資源復育與海洋生態永續，也落實聯合國永續發展目標（SDGs）第 14 項「保育海洋生態」精神。



雲林縣國家海洋日活動辦理魚苗放流。圖 / 雲林縣政府。

張縣長指出，維護海洋生態除增裕漁業資源外，更要從源頭減少污染。縣府近年積極推動海洋環境 5S 計畫，並結合無人機巡查、潛海戰將及海岸清理工作，目前全縣海岸線認養率已達 100%，透過公私協力共同打造潔淨海岸環境，避免垃圾經河川流入海洋，維護海洋生物多樣性。

雲林區漁會總幹事林傳育表示，魚苗放流是海洋資源復育的重要工作，但若海洋環境持續遭受污染，再多魚苗也難以發揮效益。近年部分魚種因污染及過度捕撈而減少，期盼透過政府、企業與民眾共同努力，恢復海洋生機，讓漁業資源得以永續利用。

台塑企業麥寮管理部副總經理蔡建樑表示，台塑企業長期投入魚苗放流、海洋廢棄物回收、淨灘、海洋底棲生物調查及海廢再生利用等工作，希望透過企業力量與地方攜手合作，持續改善沿海生態環境，實踐海洋永續發展目標。

雲林縣政府環保局表示，今年截至目前已動員超過 2,500 人次投入海岸清潔工作，累計清除垃圾達 661 公噸，持續落實「垃圾不落地、海廢不入海」目標。在當天的活動現場並設置焚化再生粒料環保 DIY、食魚教育及海洋保育宣導攤位，透過寓教於樂方式推廣減塑生活、資源循環及海洋保育觀念，號召全民共同守護海洋環境，朝向永續藍色海洋願景邁進。



上 雲林縣國家海洋日辦理海岸清潔工作及減塑計畫。圖 / 雲林縣政府。

下 雲林縣國家海洋日活動辦理魚苗放流。圖 / 雲林縣政府。