



晶瑩剔透玻璃蝦

資料來源 | 水產試驗所

玻璃蝦通體晶瑩剔透，俗稱「白丁」，在台灣周邊海域約有 10 種，其中以屏東東港附近海域的東方玻璃蝦以及宜蘭龜山島海域日本玻璃蝦的資源最為豐富。近年來，業者捕撈玻璃蝦，並以「水晶蝦」的商品名稱於國內市場販售，成為櫻花蝦老饕的另一種選擇。

水產試驗所於龜山島海域所進行的中層拖網試驗結果，顯示該海域為台灣近海浮游蝦類的優良漁場，以櫻花蝦及日本玻璃蝦為最主要的兩種漁獲蝦類，

水產試驗所為評估與監控台灣近海浮游蝦類資源，已完成龜山島海域產的日本玻璃蝦有關季別的漁獲組成變化、體長與體重關係、成長方程式的建構與補充群加入形式等漁業生物學特性研究。

在 206 網次的作業中，該兩蝦種於各網次的漁獲介於 70.69 - 99.15%，平均為 85.97%。日本玻璃蝦和櫻花蝦的漁獲比例呈現負相關，而且和季節有關；日本玻璃蝦在春夏有較高的漁獲比例，而櫻花蝦則於秋冬具有較高的漁獲比例。

近年台灣櫻花蝦產量銳減，部分業者開始捕撈玻璃蝦、刺蝦出售。鑑於此浮游蝦類資源位於我經濟海域內，且產品具高經濟性，為使本漁業永續利用與發展，水產試驗所將台灣周邊浮游蝦類資源的資源監控與評估管理研究制訂為長期研究工作計畫，以期成為台灣永續漁業的典範。豐

水產試驗所海洋漁業組：02-2463-5505

