

本所首次在公海實施種鰻放流

台灣的養鰻業，近年來因鰻苗來源的變動、水資源之受限以及來自中國、馬來西亞等鄰近國家的競爭，遭受相當大的衝擊，其中，又以鰻苗捕獲尾數的豐歉變動之影響最為嚴重。由於養鰻業係屬高附加價值的產業，為台灣重要之出口水產物。為此項產業的振興，增加鰻苗資源，實為刻不容緩的首要課題。有鑑及此，本所為增加鰻線資源，乃自 1976 年起陸續實施種鰻放流，迄已達 19 次，共放流種鰻 24 公噸(約 4 萬餘尾)，此項積極增加鰻苗之措施，普獲國內、外養鰻界之重視與肯定。

今年度的種鰻放流，除年前於小琉球附近海域實施第 19 次第一批的種鰻放流外，在鰻魚可能之產卵場，即菲律賓海之西馬里亞納海嶺之南方海山放流第二批種鰻，祈能對鰻魚資源之增加有積極之貢獻，進而確保本省養鰻事業得以永續經營。本計畫於 1999 年 5 月 17 日(星期一)上午 9 時，假本所碼頭由廖所長親自主持簡單的種鰻交船儀式後，隨即以「水試一號」試驗船自基隆港載運出海，執行種鰻放流

工作。

為審慎評估在公海放流之可行性與確保順利達成放流目的，本所於 1999 年 4 月 23 日邀請養鰻基金會、漁業署及台灣大學等產、官、學界代表特於「水試一號」試驗船會議室召開航前會議。會中除達成共識，一致肯定此次放流工作之必要外，也明定放流地點及所內各相關研究部門參與的人員與其工作分配。本次放流於 4 月下旬購入已在海水池中養殖一年之種鰻，並經 4 針次的人工催熟。種鰻年齡為 3-4 歲，雌鰻一般體型為每公斤 1-3 尾、雄鰻每公斤 2-3 尾，共計 500kg(約 475 尾)。放流之地點為菲律賓海之西馬里亞納海嶺之南方海山(東經 141 度、北緯 14 度)。

本計畫之目的除為增加鰻線資源外，同時亦進行長程運送對種鰻之影響等相關研究。藉由此次的公海種鰻放流，確實可刺激有關鰻魚研究之層次，也可達宣示台灣對國際漁業資源的重視，表達善盡資源培育之責任之目的。

台灣省水產試驗所實施第九次種鰻放流

——首次公海放流種鰻之區地海公在次首——



首次公海實施種鰻放流儀式



財團法人台灣區鰻魚發展基金會張董事長贊化致詞



廖所長與貴賓(右1:養鰻基金會余執行長廷基、左2:農委會漁業署郭主任秘書)及隨船研究人員廖學耕領隊等合影



台灣省鰻蝦生產合作社聯社李董事華洋致詞



研究人員進行種鰻標識情形



特大號之種鰻



種鰻放流情形