

第16次種鰻放流

郭慶老

漁業生物系

本省鰻魚的養殖面積約為 3,500 餘公頃，每年鰻線的需求量約為 50 公噸。近年來，沿岸河川可能因受工業、家庭排放水等影響，使天然鰻線的年生產量降至 10 公噸以下。由於本省鰻線的嚴重不足，且鰻線生產國也嚴格管制出口，造成國內部份養鰻業者停養，目前鰻魚的實際放養面積僅 1 千餘公頃而已。本所有鑒於此，為增加鰻線資源，奠定本省養鰻事業之安定經營，自民國 65 年起陸續實施種鰻放流工作，至今已達 15 次，共放流種鰻 20 餘公噸（約 3 萬 7 千尾），此項積極增加鰻苗資源之措施，普獲國內、外養鰻界之重視與肯定。今年為因應養鰻界之要求，仍繼續實施第 16 次種鰻放流工作，並於 85 年 1 月 13 日（星期六）上午 9 時，假高雄市前鎮漁港公務碼頭由廖所長一久主持簡單隆重的儀式後，利用「海富號」試驗船將

種鰻裝運出海放流。

此次放流之種鰻，係用栽培漁業技術研究發展「種鰻人工催熟及標識放流」計畫項下之經費購買，由本所鹿港分所進行海水馴化後施予人工催熟，並由漁業生物系協助植附標籤，故每尾種鰻之背部皆附有編號之標籤。種鰻年齡為 2—3 歲，雌鰻平均每尾 0.8kg，雄鰻 0.4kg，共計 1,028kg（約 2,505 尾）。放流之地點為小琉球附近海域（北緯 22° 24'、東經 120° 20'）。

本計畫之目的除為增加鰻線資源外，同時亦將探討種鰻之移動路徑與產卵生態，故須進行放流後之追蹤調查，因此，亟需大眾的合作與協助。若有捕獲附有標籤之鰻魚，請儘速與本所聯絡，電話 08-8324121（東港分所），或 02-4622101 轉 2401（漁業生物系）。



種鰻放流儀式會場—高雄前鎮漁港碼頭



廖所長一久博士致詞



主持人廖所長及參加放流儀式的貴賓



廖所長展示於海富號試驗船上將放流之種鰻



執行第16次種鰻放流之全體工作同仁合影



海富號試驗船將種鰻運抵定點，準備開始放流



放置於海富號試驗船甲板上待放流之種鰻



以海富號試驗船施行種鰻放流



等待放流之種鰻

放流後種鰻健康活潑地在海中游動