

海富號 2005-03-14 航次報告

Cruise Report Hai-Fu 2005-03-14

臺灣西南海域拖網漁業資源監測與管理之研究

Monitoring and Management of trawl fisheries

Resources in the southwestern of Taiwan

行政院農業委員會水產試驗所

Fisheries Research Institute

Council of Agriculture, Executive Yuan

海富號 2005-03-14 航次報告

一、計畫名稱：臺灣西南海域拖網漁業資源監測與管理之研究

二、執行單位：沿近海漁業資源研究中心

三、調查期間及

進出港口：2005 年 3 月 14 日出高雄前鎮漁港至 2005 年 3 月 19 日進高雄前鎮漁港

四、出海調查人員

本所人員：陳守仁（領隊）、吳春基、康偉福、蔡家聖

所外人員：

五、調查項目：☒水文環境 ☐浮游動物 ☐浮游植物 ☒拖網
☐延繩釣 ☐其他_____

六、使用儀器：☒CTD SBE19 ☐CTD SBE911 ☐ADCP ☐RCM7
☒魚探機 ☐側掃聲納 ☐葉綠素甲螢光儀 ☐ROV
☐EK500 ☐EA500 ☐北太平洋標準網 ☐ORI
☐IKMT ☒其他 底拖網

七、航程概要：海富號出海期間共進行底拖網 10 網次漁獲試驗作業；漁場海況調查計投放 10 個測站之 CTD 計測工作。

八、調查結果

（一）水文資料：本航次共蒐集 10 測站水文基礎資料，包括海洋氣象資料〈氣溫、表水溫、氣壓、風向、風速等〉與海流資料。

（二）浮游生物資料：略

（三）漁獲資料：本航次共進行 10 次網具試驗，並將採集之樣本帶回中心進一步分析。

九、檢討與建議：由於絞車投放曳網長之電腦顯示器不準確，導致實際投放長度與其所顯示之長度數字不一致以及兩邊投放曳網長度不一樣，最後暫改採傳統標誌插網以顯示曳網長度方法代替，方得以順利進行作業，但最後仍因油壓管常漏油與通氣止閥煞車不靈，無法繼續作業，因此，建請在執行台灣北部海域中小型拖網漁業資源之調查研究前維修好，以利試驗作業的進行。

十、提送原始資料之時間表：略。

R/V HF Cruise Track in HF-2005-03-14

