

海富號 2005-05-30 航次報告

Cruise Report Hai-Fu 2005-05-30

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 2005-05-30 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 5 月 30 日出高雄前鎮漁港至 2005 年 6 月 1 日進高雄前鎮漁港

四、出海調查人員

本所人員：黃朝盛（領隊）、吳春基、陳明祥

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 11 網次漁獲試驗作業；漁場海況調查計投放 11 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 5 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。

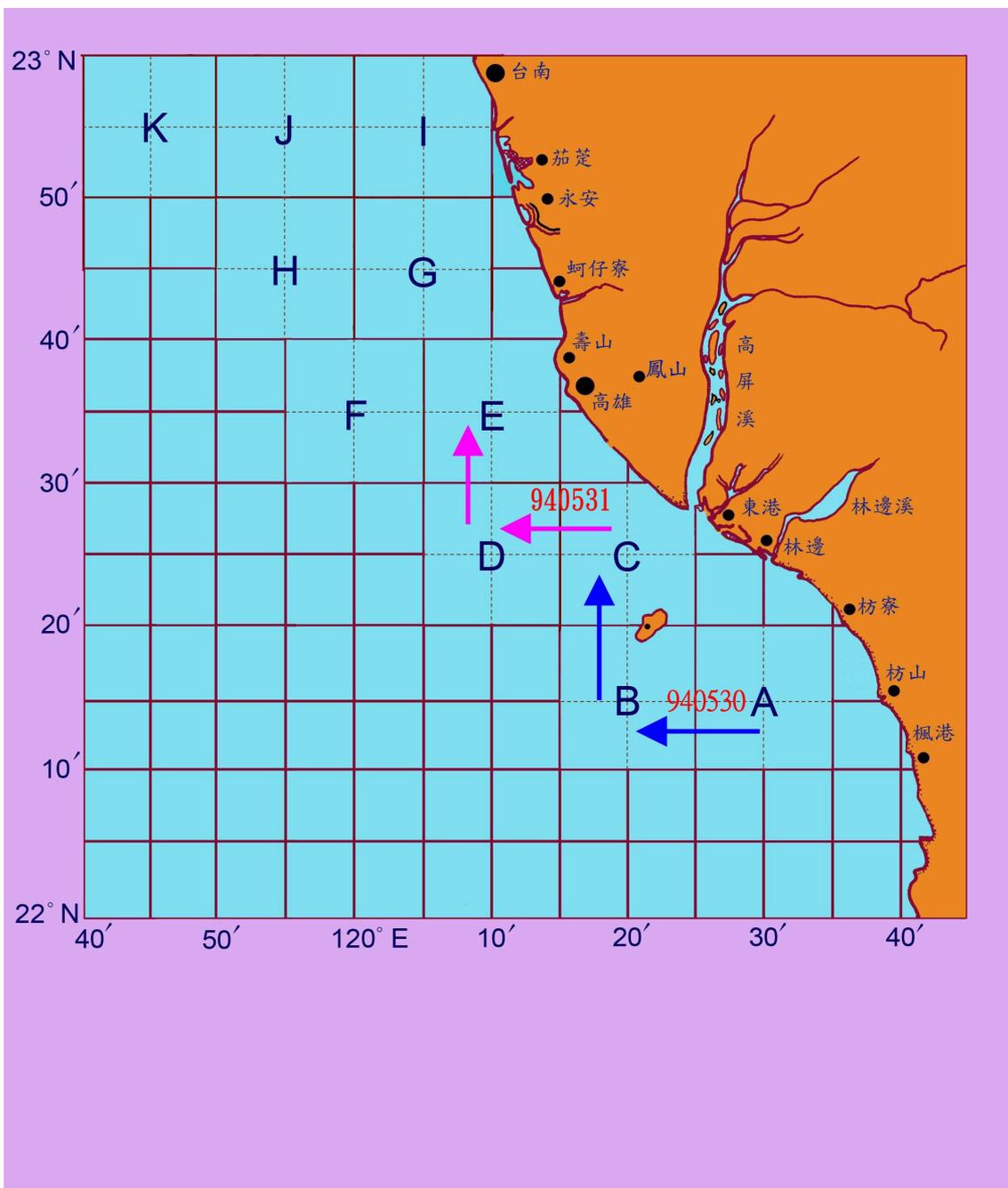
(二) 浮游生物資料：略

(三) 漁獲資料：本航次共進行 5 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：5 月 30 日及 5 月 31 日海況良好，水文資料收集及拖網作業均很順利。唯 6 月 1 日起海況持續不良，海上能見度差，無法繼續作業。與船長討論結果，為安全起見，先返回高雄港，擇日再進行其他未完成的網次試驗作業。

十、提送原始資料之時間表：略。

海富號 2005-05-30 航次航跡圖
R/V HF Cruise Track in HF-2005-05-30



如圖 3 海富號試驗船於台灣西南海域拖網試驗作業漁區

表一：海富號 HF-20050530 航次作業航程概述表

測站	日期	時間	船位	作業內容
A	05/30	13:51	22-15N,120-30E	CTD,底拖網
B	05/30	16:15	22-15N,120-20E	CTD,底拖網
C	05/31	08:40	22-25N,120-20E	CTD,底拖網
D	05/31	10:30	22-25N,120-12E	CTD,底拖網
E	05/31	14:00	22-34N,120-10E	CTD,底拖網