

海安號 2005-04-08 航次報告
Cruise Report HA-2005-04-08

臺灣沿岸海域魚卵及仔稚魚資源調查與評估研究
Survey and research of the fish egg and fish
larve resources off Taiwan

行政院農業委員會水產試驗所
Fisheries Research Institute, Council of
Agriculture

海安號 2005-04-08 航次報告

一、計畫名稱：臺灣沿岸海域魚卵及仔稚魚資源調查評估研究

二、執行單位：海洋漁業組

三、調查期間及

進出港口：2005 年 04 月 08 日出基隆港至 2005 年 04 月 18 日進基隆港

四、出海調查人員

本所人員：副研究員王敏昌〈領隊〉、約聘助理王友慈博士、助理研究員康偉福、助理研究員曾振德、黃繼興

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_小型 O.R. I._

七、航程概要：海安號出海期間共進行浮游生物採集方面計執行測站網 58 次之小型 O.R. I. 表層水平拖曳 10 Min 作業；漁場環境方面計投放 58 次之 CTD 計測工作，表層海水採水 58 測站，作 DO、PH、營養鹽及葉綠素甲等分析。04/12/2005 在海口灣內側箱網養殖區進行側掃聲納右舷進行蒐集箱網佈置及人工魚礁等海底分佈狀況，且在海口灣內側箱網養殖週邊做 9 次 CTD 及採表層海水 9 測站，作 DO、PH、營養鹽及葉綠素甲等分析。04/13/2005 在琉球嶼箱網養殖區外側做 3 次 CTD 及採表層海水 3 測站，作 DO、PH、營養鹽及葉綠素甲等分析。

八、調查結果

(一) 水文資料：本航次共蒐集 70 測站水文基礎資料，包括海氣象資料〈氣溫、表水溫、氣壓、風向、風速等〉及深溫鹽。

(二) 浮游生物資料：略。

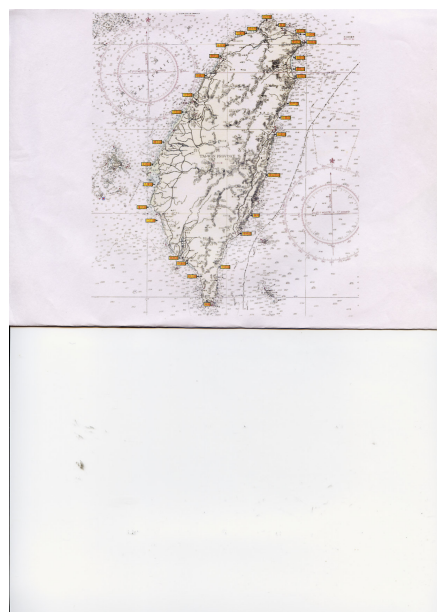
(三) 漁獲資料：略。

九、檢討與建議：因儀器 CTD 需校正檢修，本航次資料有異常誤差。

十、提送原始資料之時間表：SBE 19-01CTD 等資料備份光碟將於 94 年 04 月 20

日提送海洋漁業組漁場環境研究群〈約聘助理陳彥民〉。

海安號 2005-04-08 航次航跡圖 R/V HA Cruise Track in HA-2005-04-08



如附表琉球嶼 3 站，海口灣 9 站
CTD 測站未標識，白沙灣未作業。

(本頁圖型依所使用軟體而定)