

海建號 2005-01-03 航次報告

Cruise Report HC-2005-01-03

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

# 海建號 2005-01-03 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 01 月 03 日出基隆港至 2005 年 01 月 19 日進基隆港

四、出海調查人員

本所人員：約聘助理王友慈博士（領隊）、助理研究員康偉福

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 57 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 57 次之 CTD  
計測工作，表層海水採水 57 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 57 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〉及深溫鹽與海流資料，此外，亦進行彩色  
魚探與葉綠素甲調查。

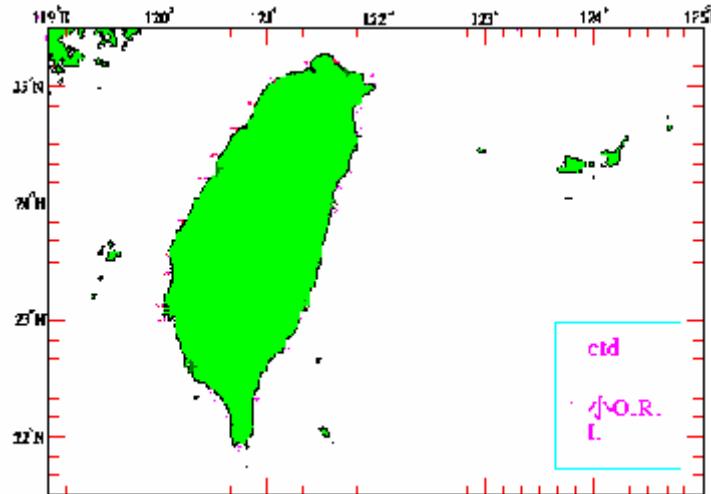
(二) 浮游生物資料：略。

(三) 漁獲資料： 略。

九、檢討與建議：略。

十、提送原始資料之時間表：SBE 19-01CTD 附葉綠素甲螢光儀等資料備份光碟  
將於 94 年 01 月 26 日提送海洋漁業組漁場環境研究〈約聘助理陳彥  
民〉。

海建號 2005-01-03 航次航跡圖  
R/V HJ Cruise Track in HC-2005-01-03



(本頁圖型依所使用軟體而定)