

海建號 2004-12-21 航次報告
Cruise Report HJ-2004-12-21

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 2004-12-21 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：2004 年 12 月 21 日出前鎮漁港至 2004 年 12 月 23 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：海建號出海期間共進行浮游生物採集方面計執行測站網 24 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 24 次之 CTD 計測工作，表層海水採水 24 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 24 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。

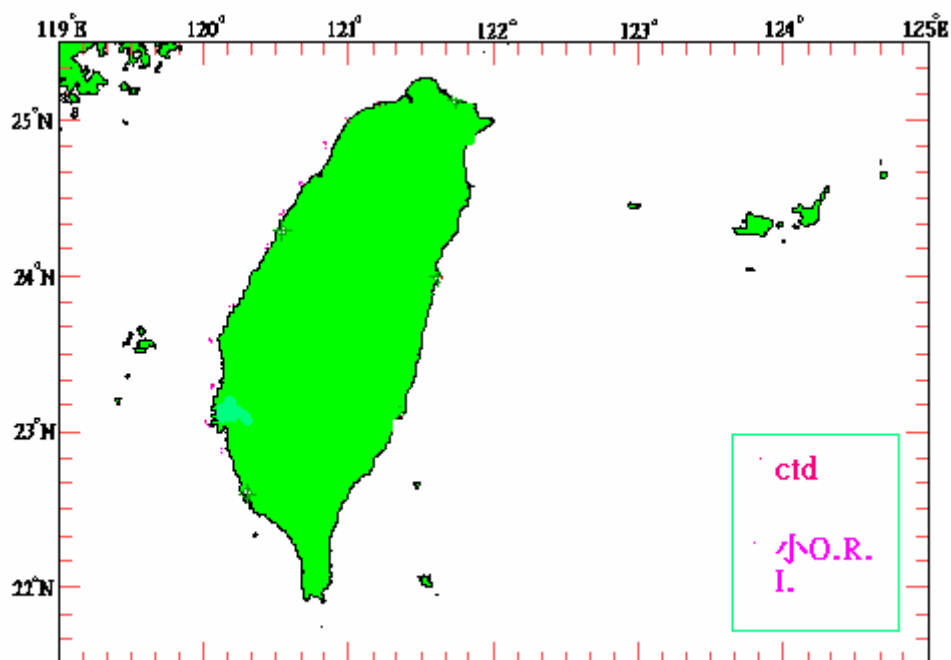
（二）浮游生物資料：略。

（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 93 年 12 月 28 日提送海洋漁業組。

海建號 2004-12-21 航次航跡圖
R/V HJ Cruise Track in HJ-2004-12-21



(本頁圖型依所使用軟體而定)