

水試一號 2004-06-24 航次報告

Cruise Report FR1-2004-06-24

臺灣東部及西南部海域鮪類資源調查與評估
Survey and investigation of the deep-water
tuna fishery resources off eastern and
southwestern Taiwan

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

水試一號 2004-06-24 航次報告

一、計畫名稱：臺灣東部及西南部海域鮪類資源調查與評估

二、執行單位：海洋漁業組

三、調查期間及

進出港口：2004 年 6 月 24 日出基隆港至 2004 年 6 月 29 日進基隆港

四、出海調查人員

本所人員：副研究員吳繼倫（領隊）、助理研究員康偉福、助理研究員李政芳

所外人員：趙士龍（海大）、蔡式榮（海大）

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_____

七、航程概要：本所水試一號原定計畫自 6 月 24 日至 7 月 14 日出海進行試驗，因敏督利颱風來襲使得鮪延繩釣無法進行，於 6 月 29 日進入基隆港；出海期間共進行 CTD SBE911 16 次；浮游生物採集方面計執行 20 測站 41 網次之 IKMT 中層拖網作業。

八、調查結果

（一）水文資料：本航次共蒐集 16 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〉與海流資料，此外，亦進行 EK500、EK500 調查。各站之溫、鹽等資料。

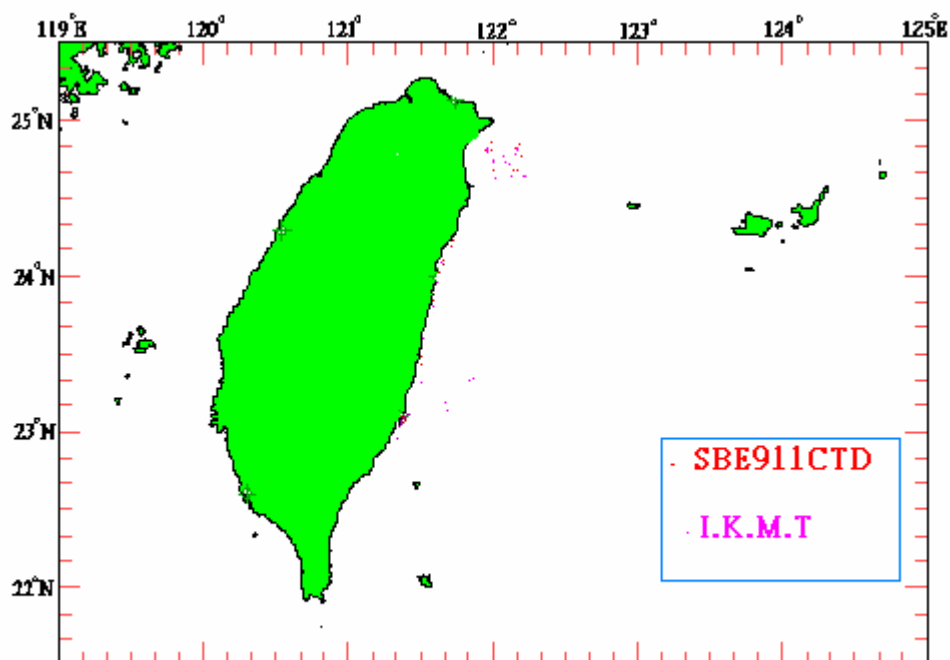
（二）浮游生物資料：略

（三）漁獲資料：略

九、檢討與建議：因受颱風影響鮪延繩釣未實施，原始計畫測站如附件。

十、提送原始資料之時間表：CTD SBE911 深溫、鹽等原始資料備份光碟將於 93 年 07 月 07 日提送海洋漁業組。

水試一號 2004-06-24 航次航跡圖
R/V FR1 Cruise Track in FR1-2004-06-24



(本頁圖型依所使用軟體而定)