

海建號 2005-10-18 航次報告
Cruise Report Hai-Jan 2005-10-18

釣獲黃鰭鮪至澎湖進行養殖試驗之評估

行政院農業委員會水產試驗所
沿近海資源研究中心

海建號 2005-10-18 航次報告

一、計畫名稱：釣獲黃鰭鮪至澎湖進行養殖試驗之評估

二、執行單位：沿近海資源研究中心

三、調查期間及

進出港口：2005 年 10 月 18 日出高雄港至 2005 年 10 月 20 日進高雄港

四、出海調查人員

本所人員：翁進興（領隊）、黃建智

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 其他曳繩釣

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：海建號出海期間進行曳繩釣作業、一支釣作業及蓄養黃鰭鮪運至澎湖。

八、調查結果

(一) 水文資料：本航次無從事水文資料調查。

(二) 浮游生物資料：

(三) 漁獲資料：10/18 海建號自行曳繩釣獲 6 尾活黃鰭鮪。10/19 海建號自行曳繩釣獲 22 尾活黃鰭鮪，10/20 海建號自行一支釣獲 4 尾活黃鰭鮪，原預定航向澎湖箱網養殖區進行養殖試驗，但受到氣候不佳之影響，轉向返回高雄港，改以活魚運輸車將計數共 32 尾活黃鰭鮪，全數運抵東港分所之陸上種魚養殖池，進行種魚培育養殖。

九、檢討與建議：此次所釣獲黃鰭鮪先經外部觀察篩選放養於蓄養槽後，即行實施藥浴，其結果具有提高黃鰭鮪幼魚存活率。

十、提送原始資料之時間表：漁獲資料備份光碟

海建號 2005-10-18~10-20 航次航跡圖
R/V Hai-Jan Cruise Track in 2005-10-18~10-20

