

海建號 2005-10-04 航次報告
Cruise Report Hai-Jan 2005-10-04

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 2005-10-04 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 04 日出高雄港至 2005 年 10 月 7 日進馬公港

四、出海調查人員

本所人員：翁進興（領隊）

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：10/4 由民間漁船尤明蔭船長接運 44 尾活黃鰭鮪，蓄養至 10/5 早上死亡 19 尾。10/5 海建號自行釣 14 尾活黃鰭鮪，下午接獲民間漁船 3 艘釣獲 50 尾活黃鰭鮪，10/5 死亡 23 尾。10/6 民間漁船黃鰭鮪僅 4 尾存活，10/6 海建及海富號自行釣 12 尾活黃鰭鮪，民間漁船 2 艘釣獲 11 尾活黃鰭鮪，10/6 午後開往澎湖箱網養殖區進行養殖試驗，計數活黃鰭鮪共剩 41 尾，抵達箱網養殖區剩 34 尾黃鰭鮪存活。

九、檢討與建議：民間漁船釣獲黃鰭鮪死亡嚴重，經外部觀察結果死亡原因為魚鉤鉤到眼睛部位、傷口過大等。今後將嚴格篩選魚苗同時暫停購買漁船所釣獲之黃鰭鮪幼魚。

十、提送原始資料之時間表：漁獲資料備份光碟

海建號 2005. 10. 04~10. 07 航次航跡圖
R/V Hai-Jan Cruise Track in 2005. 10. 04~10. 07

