

12/13 保育及管理 IOTC 管轄水域熱帶鮪資源之決議

印度洋鮪類委員會(IOTC)，

承認依過去漁業的經驗，過度漁獲努力量對資源的潛在產量有負面影響；

考量可得的科學資訊及建議，尤其係 IOTC 科學次委員會之結論，認為近年來黃鰭鮪及大目鮪資源已被過度或完全利用；

承認 2009 年 11 月 30 日至 12 月 4 日在塞昔爾召開的第 12 屆 IOTC 科學會議中，科學次委員會建議黃鰭鮪及大目鮪漁獲量，不應超過所估計黃鰭鮪 30 萬噸及大目鮪 11 萬噸之最大可持續生產量水準；

認知到無配額分配情況下，實施總允許捕獲量，將造成 IOTC 會員及合作非締約方（CPCs）及非 CPCs 間漁獲量及捕撈機會之不公平分配；

進一步承認即使工業型漁業漁獲量統計報告之規定有所改善，家計型鮪漁業仍需加強漁獲量統計報告，以更加瞭解漁獲狀況；

注意到採用預防作法管理熱帶鮪類及劍旗魚種群之重要性，尤其是針對印度洋黃鰭鮪及大目鮪；

依據 IOTC 協定第九條第一款規定，通過如下：

1. 本決議在 2011 年、2012 年、2013 年及 2014 年，適用於船長 24 公尺以上，及未滿 24 公尺但在其專屬經濟區外之 IOTC 管轄水域內作業的所有漁船。
2. 為降低主要目標種群之壓力，尤其係 2011 年、2012 年、2013 年及 2014 年期間 IOTC 管轄水域內之黃鰭鮪及大目鮪，以下座標(附件1)所圍成之區域，自每年 2 月 1 日零時起至 3 月 1 日 24 時止對延繩釣漁船關閉，自每年 11 月 1 日零時起至 12 月 1 日 24 時止對圍網漁船關閉：

北緯 0 度至 10 度

東經 40 度至 60 度

3. 2011 年、2012 年、2013 年及 2014 年期間在 IOTC 管轄水域內作業之漁船，不論其懸掛之船旗或是否在年度中變換船旗，皆應遵守禁漁區及禁漁期之規定。
4. CPCs 船旗國應監控所屬漁船遵守本決議，特別係透過漁船監控系統，及將提供前一年度與其船隊作業相關之漁船監控系統紀錄摘要，供紀律次委員會參酌。
5. 未遵守 IOTC 第 06/03 號建立漁船監控系統計畫之決議的漁船，不允許在 IOTC

管轄水域中活動。

6. 禁止經明確認定來自違反本決議捕撈活動的所有魚種及其產品之卸岸、轉載及進行商業交易。
7. 每一CPC應在不遲於禁漁期及禁漁區生效前45天：
 - a) 採取必要的法律及行政措施執行此禁令；
 - b) 告知所有相關各方及該國鮪類及類鮪類產業各界此禁令；
 - c) 通知 IOTC 秘書長已採取上述措施。
8. 為對這些魚種之採捕率有更廣泛的認知，並評估近即時報告之可能性，IOTC 之 CPCs 同意在第 11/04 號決議之港口採樣計畫架構內，儘速執行試驗性計畫，以加強家計型漁業活動相關漁獲資料之蒐集，並建立漁獲報告制度。

該試驗性計畫應由 IOTC 秘書處與有關 CPCs 共同合作執行 12 個月。

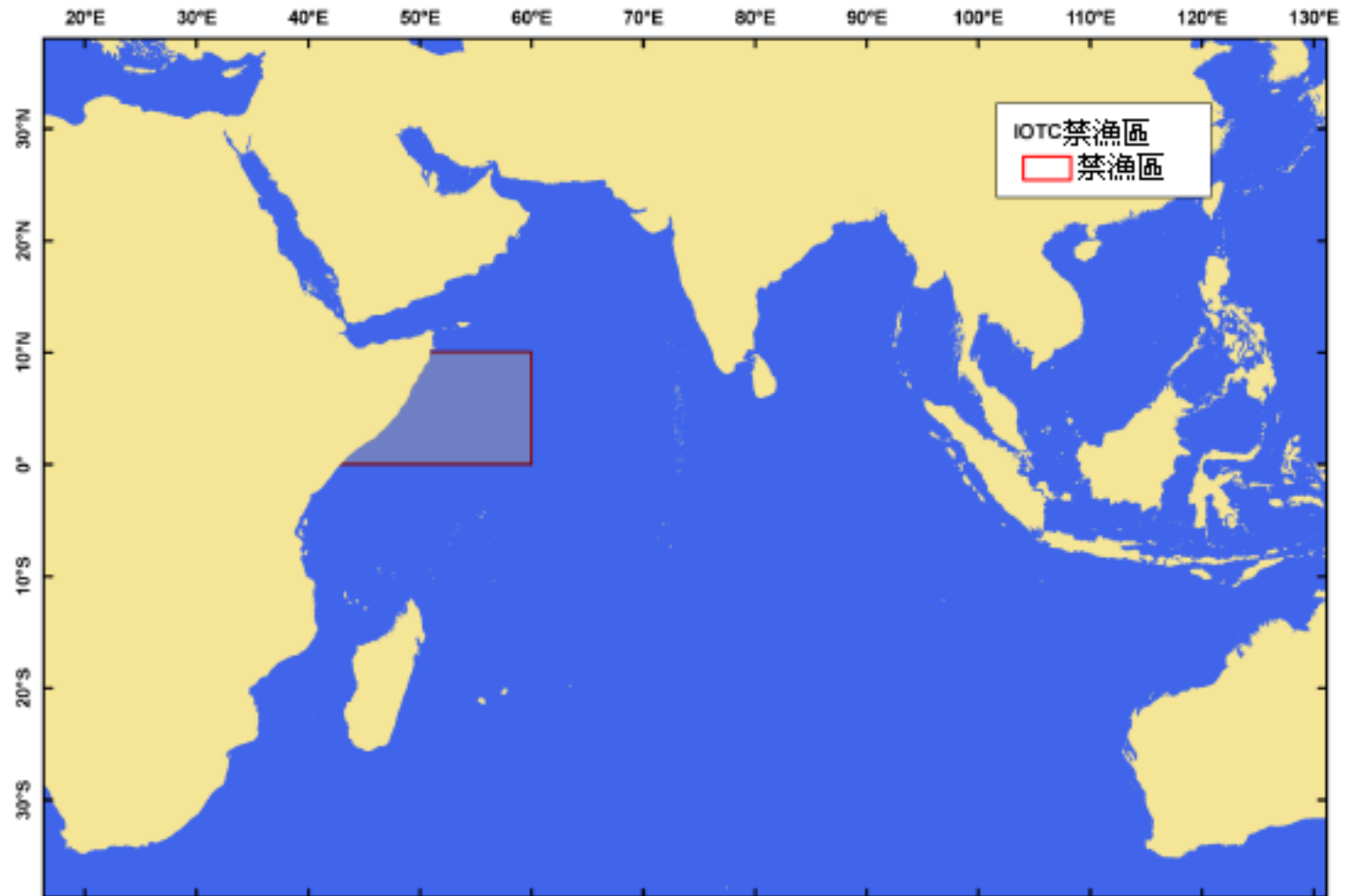
該試驗性計畫將對科學次委員會之工作提供相關資料，以利於其在未來校訂資源估算結果，及評估漁獲量配額報告之提報要求，特別是在家計型漁業方面。

科學次委員會將在其 2011 年會議時檢視試驗性計畫結果，並向委員會年會提供管理建議。
9. 科學次委員會將在其 2010 年、2011 年及 2012 年會議時，以第 2 次神戶會議矩陣(附件 2)向委員會提出之任何適當的管理選項建議，供其參酌。
10. 科學次委員會將在其 2011 年、2012 年及 2013 年會議提供：
 - a) 禁漁區之評估，並在其建議中說明是否需要修訂、其科學原理、及此禁漁區對熱帶鮪類種群，特別是黃鰭鮪及大目鮪，所造成影響之評估。
 - b) 禁漁區實施時程之評估，並在其建議中說明是否需要修訂、其科學原理、及此禁漁區對熱帶鮪類種群，特別是黃鰭鮪及大目鮪，所造成影響之評估。
 - c) 評估所有漁業捕撈幼魚及親魚對黃鰭鮪及大目鮪種群之影響。科學次委員會亦應推薦措施以減緩對幼魚及親魚之影響；
 - d) 對 IOTC 管轄之主要目標魚種，以第 2 次神戶會議矩陣所提出可允許的不同管理措施之任何其他建議。
11. CPCs 應執行下述之行動計畫：
 - a) 依科學次委員會對 IOTC 所管轄主要目標魚種之建議，建立一分配(配額)

制度或任何其他恰當的措施；

- b) 對家計型鮪漁業的最佳報告規定及執行適當的資料蒐集制度之建議；
 - c) 前述第 8 點所述之試驗性計畫。
12. 在 2011 年委員會年會前，應召開技術工作小組會議討論分配標準以管理印度洋鮪魚資源，並建議分配配額制度或任何其他恰當的措施。鼓勵 CPCs 在會前 1 個月提出提案。
 13. 委員會應在其 2012 年會通過黃鰭鮪及大目鮪之分配配額制度或任何其他恰當的措施。
 14. 本決議取代第 10/01 號保育及管理 IOTC 管轄水域熱帶鮪資源之決議。

附件 1



附件 2

設定管理措施之策略矩陣

管理目標	管理時程	符合目標之可能性			資料豐富／ 資料貧乏
		A%	B%	C%	
漁獲死亡率目標	X 年內				
	Y 年內				
	Z 年內				

管理目標	管理時程	符合目標之可能性			資料豐富／ 資料貧乏
		A%	B%	C%	
生物量目標	X 年內				
	Y 年內				
	Z 年內				

管理目標		維持現況之可能性			資料豐富／ 資料貧乏
		A%	B%	C%	
現況					