

12/14 暫訂目標及限制參考點之建議

印度洋鮪類委員會(IOTC)，

憶及「執行 1982 年 12 月 10 日『聯合國海洋法公約』有關養護和管理跨界魚類種群和高度洄游魚類種群規定的協定」(UNFSA) 第六條第三款，確立預防作法之適用為健全漁業管理的一般原則；

進一步憶及 UNFSA 附件二，提供預防參考點適用於養護和管理跨界魚類種群和高度洄游魚類種群之指導方針，包括在建立參考點所需資訊闕如或不佳時，採用暫時性的參考點；

注意到糧農組織負責任漁業行為準則第七條第五款第三目，亦建議按種群別實施目標及限制參考點，尤其是在預防作法之基礎上；

注意到委員會通過第 09/01 號決議，即績效評估小組建議中的第 37 項及第 38 項，指出在修改或替換 IOTC 協定以納入現代漁業管理原則前，委員會應實施 UNFSA 所提出的預防作法，特別是預防參考點；

注意到第 12/01 號實踐預防作法之決議，建議採用預防參考點，且科學次委員會在其第 14 次會議中提出了暫時性的數值；

依據 IOTC 協定第九條第八款，建議如下：

1. 當評估資源狀態並向委員會提供建議時，科學次委員會應當應用下列表 1 所列鮪類及類鮪類物種之暫訂目標及限制參考點。 B_{MSY} 指該物種在能產出最大可持續生產量之生物量水準； F_{MSY} 指產出最大可持續生產量之漁獲死亡率水準。

表 1. 暫訂目標及限制參考點

物種	目標參考點	限制參考點
長鰭鮪	B_{MSY} ; F_{MSY}	40%的 B_{MSY} ; 40% F_{MSY} 以上
大目鮪	B_{MSY} ; F_{MSY}	50%的 B_{MSY} ; 30% F_{MSY} 以上
正鰹	B_{MSY} ; F_{MSY}	40%的 B_{MSY} ; 50% F_{MSY} 以上
黃鰭鮪	B_{MSY} ; F_{MSY}	40%的 B_{MSY} ; 40% F_{MSY} 以上
劍旗魚	B_{MSY} ; F_{MSY}	40%的 B_{MSY} ; 40% F_{MSY} 以上

2. 此等目標及限制參考點應維持有效，直到委員會考量科學次委員會所提供的科學建議，採用更新的物種別參考點及漁獲管控規定。
3. 在實施漁獲管控規定時，委員會考量科學次委員會之建議，應採取行動確保目標參考點被達成之可能性高及限制參考點被違反之可能性低。這可藉由管理漁獲死亡率之水準，使物種生物量維持在其限制參考點以上及接近目標參考點來達成。