

第二次神戶會議議定之矩陣試驗性應用之決議

會議時間：第 21 次委員會議（2009 年 11 月於巴西勒西非召開）

生效日期：2010 年 6 月 1 日生效

建議內容：憶起於日本神戶召開之第一次全球鮪類 RFMOs 高峰會議之行動方案建議，包括標準化資源評估結果之呈現方式和以科學忠告作為管理決議之基礎，包含適用的預防性作法；

注意到第一次全球鮪類 RFMOs 高峰會議同意資源評估結果應統一以現被稱為 Kobe Plot 之紅黃綠格式、四方塊圖呈現，該圖型格式已被廣泛接受為呈現資源狀態之實用及對使用者友善之方法；

體認到 2009 年 6 月於西班牙聖塞巴斯坦（San Sebastian）舉行之第二次鮪類 RFMOs 聯席會議確認繼 Kobe Plot 之邏輯上的下一步，是提供漁業管理者一策略矩陣（strategy matrix），在此統一方式下，展示達成管理目標之選項，諸如中止過漁及復育已過漁之系群；

認知策略矩陣可作為 RFMO 科學機構傳達忠告之一致性格式，委員會將明訂各漁業之目標，該矩陣將呈現一特定管理措施，使在特定時間內，具達成預定管理目標之特定可能性。評鑑之可能性及時程則由委員會決定；

闡明以此格式呈現資源評估結果有利於適用之預防性作法，委員會可據此作為評估及在各類可能性水準下通過管理選項之基礎；

強調 ICCAT 未來工作小組第一次會議（日本札幌）對使用最佳可獲得之科學資訊和預防性作法的結論與建議，包括在 2010 年對 2 種 ICCAT 評估的系群進行第二次神戶會議策略矩陣之試驗性應用；

承諾改善資料蒐集、回報、可信度和資源狀況之透明度，及對大西洋黑鮪與大目鮪系群之復育目標；

ICCAT 建議

SCRS 應於 2010 年對黑鮪及大目鮪依相對應之漁獲水準完成下表之矩陣，並提供管理忠告予委員會。

備註：原文詳見附錄第 40~41 頁。

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／ 資料闕如
		50%	60%	75%	90%	
最大可持續生產量 之漁獲死亡率 (F_{MSY})	1年內					
	3年內					
	5年內					

管理目標	管理時程	符合目標之可能性				資料豐富／ 資料闕如
		50%	60%	75%	90%	
最大可持續生產量 之生物量 (B_{MSY})	5年內					
	10年內					
	15年內					

*：倘復育管理時程已獲同意，SCRS之忠告應建立在該時程之基礎上。