

行政規則

中華民國 105 年 8 月 3 日
行政院農業委員會令 農授漁字第 1051335543 號

修正「一百噸以上漁船赴太平洋從事捕撈鮪類及類鮪類作業應行遵守及注意事項」第七點規定，並自即日生效。

附修正「一百噸以上漁船赴太平洋從事捕撈鮪類及類鮪類作業應行遵守及注意事項」第七點

主任委員 曹啟鴻

本案授權漁業署決行

一百噸以上漁船赴太平洋從事捕撈鮪類及類鮪類作業應行遵守及注意事項第七點修正規定

七、經核准赴太平洋海域作業漁船或漁獲物運搬船，於航行或捕撈作業期間，除應遵守漁船及船員在國外基地作業管理辦法等相關規定外，並應遵守下列規定：

(一) 漁獲物轉載管理

- 1 圍網漁船禁止於海上轉載，延繩釣漁船配合 IATTC 及 WCPFC 執行運搬船區域觀察員計畫者，始得於海上轉載漁獲物。
- 2 漁船應配合運搬船所搭載之區域觀察員登船查核漁業執照效期、漁獲量、船位回報器（以下簡稱 VMS）、作業情形紀錄表、轉載文件及是否有轉載他船漁獲物等資料。
- 3 漁船漁獲物於海上轉載或港口轉載應於轉載七十二小時前（於例假日進行轉載，應於例假日前七十二小時前），依附件六格式（鯷鮪圍網漁船依繳交入漁合作國家漁獲轉載資料格式）向本會申請許可，於本會書面同意後始可進行轉載，並應依「一百噸以上漁船赴三大洋從事捕撈鮪類及類鮪類作業應行遵守及注意事項」及「遠洋鮪延繩釣漁船及漁獲物運搬船赴三大洋從事轉載漁獲物作業應行遵守及注意事項」之規定辦理。

(二) 圍網漁船管理

- 1 禁止鯷鮪圍網漁船於公海從事轉載、補給、加油等行為。鯷鮪圍網漁船於公海從事漁撈作業之總天數不得超過九十五日，漁船船長應於作業完成後二十四小時內填寫公海作業天數報表（格式如附件七）傳送圍網公會，圍網公會應每週彙整公海作業天數報表送本會漁業署備查，當漁撈作業總天數達八十五日時，由本會漁業署通知所有鯷鮪圍網漁船停止公海作業時間。
- 2 每年七月一日至十月三十一日止（以格林威治標準時間（GMT）為準），於北緯二十度至南緯二十度之間海域作業之圍網漁船，禁止使用及回收人工集魚器（以下簡稱 FAD，

定義如附件八)並禁止捕撈人工集魚器附近魚群。FAD 禁用期間圍網漁船 VMS 船位應增加為每三十分鐘回報一次，且不得以人工回報船位方式持續作業。

- 3 圍網漁船需搭載一名經本會核可之區域性觀察員計畫(以下簡稱 ROP)之觀察員，並於每次出港二十四小時前後同一航次進港前，船上應持續搭載原 ROP 觀察員，未經向本會申報核准，不得替換。於他國經濟水域內應搭載沿岸國當局同意之 ROP 觀察員。
- 4 圍網漁船捕撈之正鰹、大目魷及黃鰭魷漁獲物均需留置於船上，並於港口卸貨及轉載。但於有當航次最後一網，正鰹、大目魷及黃鰭魷漁獲物因魚艙空間不足容納、不適人類使用食用或漁船設備發生故障等情事而須拋棄時，應依附件九所列資料於四十八小時內提報 WCPFC 秘書處及本會，並副本送船上觀察員。
- 5 圍網漁船不得針對隨附鯨豚類或鯨鯊之魚群下網。圍網內誤捕鯨豚類或鯨鯊時，應予安全釋放，並將誤捕物種、個別物種數量、圍困位置、日期、圍困物種之細節(倘獲悉)、確保安全釋放之方式及所釋放鯨豚類或鯨鯊之狀態等紀錄於報告表(格式如附件十)，並於事實發生之日起六十日內，將報告表送本會漁業署備查。
- 6 鰹魷圍網漁船應裝妥本會指定之漁獲電子回報設備，並每日以該設備回報漁獲資料。漁獲電子回報設備故障時，漁業人應即通知船長每日自船上傳真回報經船長簽名之漁獲報表予本會漁業署及對外漁協。

(三) 鯊魚漁獲管理

- 1 漁船漁獲之鯊魚，除應遵守「漁船捕獲鯊魚魚鰭處理應行遵守及注意事項」規定外，並應遵守下列事項：
 - (1) 鯊魚如係活體，應予釋放，並記載於速報表及作業情形紀錄表。
 - (2) 漁獲物進行海上轉載時，鯊魚身與鯊魚鰭應同時同批轉載及卸運。
 - (3) 鯊魚漁獲物在運抵首次進入之國外港口時，鯊魚鰭與鯊魚身(不含魚頭、魚皮及內臟)之重量比例應不大於百分之五。
 - (4) 漁船於進出港時，應向港口國政府有關機關申報進港及離港時之船上鯊魚身與鯊魚鰭重量，及漁船在港時之鯊魚身與鯊魚鰭卸魚量。船上應保存港口國政府核發之相關文件影本至少一年。
- 2 於太平洋 IATTC 或 WCPFC 公約區域作業之漁船，禁止捕撈、持有、轉載或卸售污斑白眼鯨(花鯊)，並禁止捕撈、持有、轉載或卸售 WCPFC 公約水域內之平滑白眼鯨(黑鯊)(如附件十一)，意外漁獲時，應即拋入海中，並將丟棄量及死亡或活存之狀態填報於漁獲量速報表及作業情形紀錄表。
- 3 非以鯊魚為主要漁獲對象之延繩釣漁船，自中華民國一百零四年七月一日起禁止使用鯊魚繩(shark line)。

(四) 意外捕獲管理

- 1 延繩釣漁船作業時發現海龜，應在可行範圍內將昏迷或無反應之海龜儘速帶上船，並在將其放回海中前，促進其復原。另圍網漁船意外圍繞海龜或 FAD 纏繞海龜時，應採取所有可行措施以安全釋放海龜，並將海龜種類、數量、圍困位置、日期、確保安全釋放之

方式（停止收網、中止漁撈作業等）及所釋放海龜之狀態（釋放時存活或死亡）等記錄於報告表（格式如附件十）。

2 漁船作業時，船員及漁業人應依「臺灣減少延繩釣漁業意外捕獲海鳥國家行動計畫」採取適當忌避措施，以達到減少漁船意外捕獲海鳥之目的，並應遵守下列事項：

- (1) 在 WCPFC 公約區域內北緯二十三度以北作業之延繩釣漁船，應至少運用二項避鳥措施，得裝設二條避鳥繩，或裝設一條避鳥繩，另外於支繩加重、夜間投繩、內臟丟棄管理、餌料染藍或深層投繩機中採用一項，避鳥措施規格如附件十二。
- (2) 在 WCPFC 公約區域內南緯三十度以南作業之延繩釣漁船，應至少運用二種避鳥措施，其中一種為避鳥繩，另一種為支繩加重或夜間投繩，避鳥措施規格如附件十二。
- (3) 在 IATTC 公約區域內南緯三十度以南、北緯二十三度以北、北緯二度至南緯十五度，海岸線向西至西經九十五度及南緯十五度至南緯三十度，海岸線向西至西經八十五度（如附件十三）作業之延繩釣漁船，應使用二種不同之避鳥措施，其中一種為避鳥繩，另一種為夜間投繩或支繩加重或動物內臟之丟棄管理或使用投繩機，避鳥措施規格如附件十四。

- (4) 漁船進入前述海域十日以前，應將使用避鳥措施設備之購買項目、發票、運搬上漁船之照片及包含漁船船長與運送者雙方之簽收證明送本會報備。

3 禁止捕撈、持有、轉載或卸售 IATTC 公約水域內之蝠魞屬或鬼蝠魞屬魚類（如附件十一之一），意外漁獲時，應即拋入海中。

- (五) 漁船漁獲無經濟價值或無使用價值之魚種如係活體，應予釋放，並記載於作業情形紀錄表。
- (六) 禁止漁船於資料浮標周圍一浬內作業，並禁止撿拾、持有或破壞該浮標。漁具意外纏繞資料浮標時，應採取對資料浮標造成最低損害方式移除纏繞之漁具，並向本會漁業署通報纏繞之情形、時間、地點及浮標識別資訊。
- (七) 漁船於航經沿岸國或島國經濟水域時，除與該等國家有漁業合作之外，應將所有漁具收妥，不得有整理漁具或漁業之行為。
- (八) 為避免危害海洋生物，禁止漁船在海上拋棄任何類型之塑膠垃圾。
- (九) 各作業組之延繩釣漁船全年應有百分之五以上配置本會指派之觀察員。鮪魚公會應於每年三月三十一日前協調安排觀察員登船順序，並報本會備查。漁船因故無法依序接受觀察員登船，漁業人須事先洽妥其他尚未接受觀察員登船之同組別漁船相互替換，並報所屬公會層轉本會核准。倘仍無其他漁船可相互替換時，漁船仍應依序並按指定時間接受觀察員登船，未依指定時間接受觀察員登船者，漁船應停止作業並進港，俟觀察員登船後，始能出港作業。

附件六

WCPFC NOTIFICATION TO APPLY TRANSSHIPMENT (漁船轉載申報表)

Name of Vessel / WCPFC Identification Number (WIN) of the offloading vessel 漁船船名/漁船識別號碼		Name of receiving vessel / WCPFC Identification Number (WIN) of the receiving vessel 運搬船船名/運搬船識別號碼		Name of receiving vessel / WCPFC Identification Number (WIN) of the receiving vessel	
Estimated Time of Transshipment 預定轉載時間		day 日	month 月	year 年	Estimated Point of Transshipment 預定轉載地點(經緯度填寫至小數點後一位,誤差值在24浬內) ¹
Caught Time of Product 轉載漁獲物漁獲時間		From 日	day 日	month 月	year 年
To 日		day 日	month 月	year 年	Notification to Port State In-Port 從事港內轉載者,是否業向港口國報備 <input type="checkbox"/> YES 是 <input type="checkbox"/> NO 否
Species 魚種 ²		Geographic location 公海(WCPFC or IATTC HS)/經 濟海域(EEZ)		Geographic location 公海(WCPFC or IATTC HS)/經 濟海域(EEZ)	
Estimated Landing Country 漁獲預定卸售地		Tonnage 噸數		Taiwan Tuna Association 台灣區遠洋鯖延繩釣漁 船魚類輸出業同業公會	
				簽 證 欄	

Signature of Master 船長簽名 _____ Signature of Owner 漁業人簽名 _____

¹ 轉載位置倘變更,請即時通知行政院農業委員會漁業署。

² 漁業人或船長填寫高度洄游魚類漁獲之位置欄位,需分別列出多少漁獲物比例來自 WCPFC 公約區域, WCPFC 公約區域外或專屬經濟區。

附件七

公海作業天數報表

船名(F/V Name)	
漁船編號(CTNO)	
國際呼號(Call Sign)	
出港港口	
出港時間	年 月 日 時 分
填表時間	年 月 日 時 分
作業位置	緯度 經度
作業內容	<input type="checkbox"/> 下網(FISHING SET)
	<input type="checkbox"/> 尋找魚群(SEARCHING)
	<input type="checkbox"/> 放置取回集魚筏、集魚器(DEPLOYING OR RETREIVINGRAFTS, FADS OR PAYAOS)
作業時間	作業開始時間： 年 月 日 時 分
	作業結束時間： 年 月 日 時 分

附件八

人工集魚器相關規定

- 定義：不論大小、有無生命、浮性或半沉浮性，只要能聚集魚群者，均視為集魚器。

- 種類：包含以下各項
 1. 浮標
 2. 浮筒
 3. 網片
 4. 編織物
 5. 塑膠
 6. 流木群(竹竿、木材、原木等)
 7. 生物(如鯨鯊)
 8. 自身漁船或友船
 9. 水下燈光
 10. 撒餌

附件九

圍網漁船漁獲物「不符人類使用」拋棄通報單
(Discard Notification of Unfit Purse Seiner Fish for Human Consumption)

Vessel Name 船名	Flag of The Vessel 船籍國			WCPFC ID Number WCPFC 編號	
Name of Master 船長姓名	Nationality of Master 船長國籍			License Number 漁業合作証書編號	
Name of Observer 觀察員姓名	Fishing of Date and Time 作業日期及時間			Fishing of Latitude/Longitude 作業位置之經緯度	
FAD type FAD 種類	<input type="checkbox"/> Drifting FAD (漂浮式) <input type="checkbox"/> Anchored FAD (固定式) <input type="checkbox"/> Free School (無使用)		The final set of a trip 當航次最後一網		<input type="checkbox"/> Yes 是 <input type="checkbox"/> No 否
Discarded of Date and Time 丟棄日期及時間		Discarded of Latitude/Longitude 丟棄位置之經緯度			
Estimated of Retained fish from that set 估計該網次所留置漁獲之噸 數和魚種組成		Species 漁獲種類	Tonnage 漁獲重量	Species 丟棄種類	Tonnage 丟棄重量
		SKJ		SKJ	
		BET		BET	
		YFT		YFT	
				Discard Reason* 丟棄原因*	
Other Notes 備註		(倘當航次最後一網丟棄，應提出直到船上漁獲卸下前，不再進行漁撈的聲明)			
<p>*丟棄原因代碼：</p> <p>漁獲不符人類食用之定義如下(“unfit for human consumption” includes, but is not limited to fish that)：</p> <p>代碼 1. 於網內被擠壓呈破碎狀(is meshed or crushed in the purse seine net; or)。</p> <p>代碼 2. 鯨豚或鯊魚咬食所破壞之漁獲物(is damaged due to shark or whale depredation; or)。</p> <p>代碼 3. 正常作業下漁獲於網內死亡之損壞(has died and spoiled in the net where a gear failure has prevented both the normal retrieval of the net and catch and efforts to release the fish alive; and)。</p> <p>當航次最後一網次：</p> <p>代碼 4. 漁艙空間不足(is insufficient well space to accommodate all fish caught in that set)。填寫此項者，應於「備註」欄位提出直到船上漁獲卸下前，不再進行漁撈的聲明。</p> <p>漁船設備發生故障：</p> <p>代碼 5. 漁船設備發生故障(serious malfunction of equipment occurs)。</p> <p>「不符人類食用」之定義範圍不包括：漁獲大小、種類或市場趨勢及因人為因素導致漁獲之死亡損壞及污染等。</p> <p>“unfit for human consumption” does not include fish that:</p> <p>i. is considered undesirable in terms of size, marketability, or species composition; or</p> <p>ii. is spoiled or contaminated as the result of an act or omission of the crew of the fishing vessel.</p>					

I have confirmed the above-mentioned information and will receive a copy of the notification Signature of Observer :

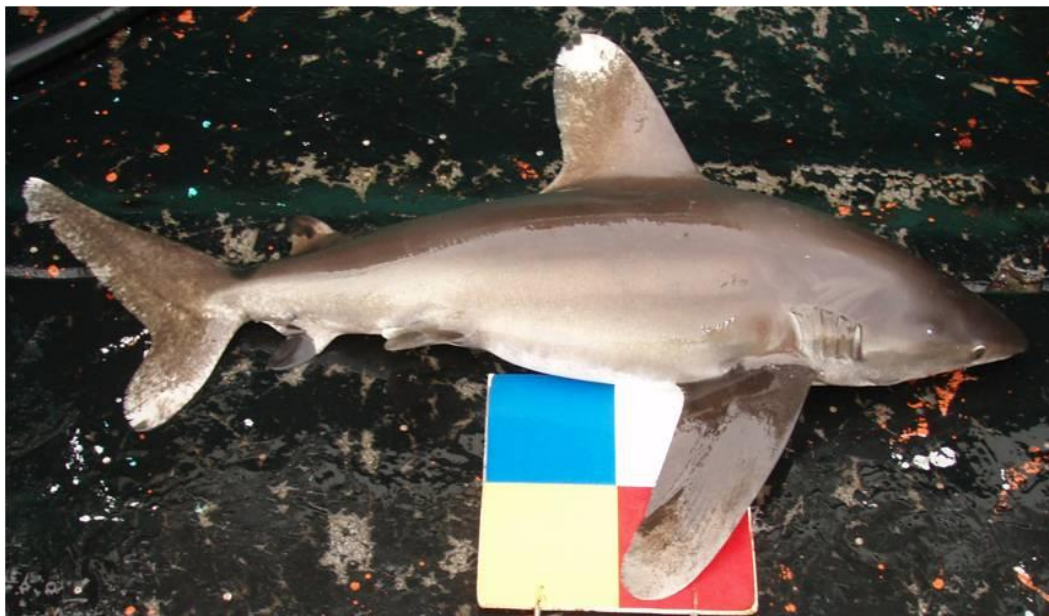
附件十

圍網漁船誤捕物種報告表

漁船名		漁船統一編號	CT —	
作業時間	年 月 日 時 分	作業地點	經度： 度 分(E/W) 緯度： 度 分(N/S)	
確保安全釋放方式	<input type="checkbox"/> 停止收網； <input type="checkbox"/> 中止漁撈作業； <input type="checkbox"/> 其他 _____			
誤捕物種及數量	<input type="checkbox"/> 鯨： _____ 尾； _____ 鯨， _____ 尾； _____ 鯨， _____ 尾			
	<input type="checkbox"/> 豚： _____ 豚， _____ 尾； _____ 豚， _____ 尾； _____ 豚， _____ 尾			
	<input type="checkbox"/> 鯨鯊： _____ 尾			
	<input type="checkbox"/> 海龜： _____ 龜， _____ 隻； _____ 龜， _____ 隻； _____ 龜， _____ 隻			
	<input type="checkbox"/> 其他： (物種名稱) ， _____ 尾； _____ 尾； _____ 尾； _____ 尾			
圍困物種之細節 (倘獲悉)		釋放後狀態	<input type="checkbox"/> 存活； <input type="checkbox"/> 死亡	

附件十一

污斑白眼鯊



污斑白眼鯊（花鯊）Oceanic whitetip shark (*Carcharhinus longimanus*)

污斑白眼鯊特徵：尾鰭下葉短，上下葉不對稱，具臀鰭，眼小，部分鰓裂在胸鰭上方，第一背鰭及胸鰭末端鈍圓。

平滑白眼鯊



平滑白眼鯊（黑鯊）Silky shark (*Carcharhinus falciformis*)

平滑白眼鯊特徵：尾鰭下葉短，上下葉不對稱，具臀鰭，眼小，部分鰓裂在胸鰭上方，第一、二背鰭間具隆脊，吻長而尖窄，第一背鰭起點在胸鰭之後。

附件十一之一

蝠魞屬及鬼蝠魞屬



蝠魞屬 (*Mobula ray*) 及鬼蝠魞屬 (*Manta ray*) 之參考圖片

附件十二

WCPFC 避鳥措施規格

1. 避鳥繩 (南緯 30 度以南區域)

1a) 總長度大於或等於 35 公尺之漁船：

- i、設置至少一組避鳥繩。在可能情況下，委員會鼓勵漁船在海鳥高豐度或活動時運用第二組避鳥繩。兩組避鳥繩應同時設置在投放主繩的兩側。倘運用兩組避鳥繩，餌鉤應被設置在兩組避鳥繩包覆的區域內。
- ii、應使用短或長飄帶的避鳥繩。飄帶應色彩鮮豔且各有長短。
 - 長飄帶之間距須少於 5 公尺，且長飄帶必須使用轉環與避鳥繩附掛以預防與避鳥繩纏繞。使用之長飄帶長度需足以在無風情況下達到海面。
 - 短飄帶(長度大於 1 公尺) 之間隔不應超過 1 公尺。
- iii、漁船所設置之避鳥繩應達成大於或等於 100 公尺之期望覆空範圍。為達成此覆空範圍，避鳥繩之最小長度為 200 公尺，且應在可能的情況下，附掛在漁船船尾距離水面超過 7 公尺高之長桿。
- iv、倘漁船僅運用一組避鳥繩，則避鳥繩應設置在沉降餌鉤的迎風面。

1b) 總長度小於 35 公尺之漁船：

- i、使用長或短飄帶之單一避鳥繩，或僅應使用短飄帶：
- ii、應使用色彩鮮豔之長及/或短(長度超過 1 公尺)飄帶，且應以下列間距設置：
 - 避鳥繩前 55 公尺之長飄帶間距須少於 5 公尺。
 - 短飄帶之間距不應超過 1 公尺。
- iii、長飄帶必須使用轉環與避鳥繩附掛，以預防與避鳥繩纏繞。使用之長飄帶長度應在無風情況下達到海面。
- iv、漁船所設置之避鳥繩應達成 75 公尺之期望覆空範圍。為達成此覆空範圍，避鳥繩之最小長度為 100 公尺，且應在可能的情況下，附掛在漁船船尾距離水面超過 6 公尺高之長桿。倘避鳥繩長度少於 150 公尺，避鳥繩尾端應繫有拖曳物致其覆空範圍能維持在下沉中餌鉤之上方。
- v、倘使用兩組避鳥繩，兩組避鳥繩應設置在主繩反向的兩邊。

2.避鳥繩 (北緯 23 度以北區域)

2a) 長飄帶：

- i、最短長度：100 公尺。
- ii、須附掛在漁船船尾距離水面最低 5 公尺之迎風位置，使其能在鈎繩進入水面處懸浮。
- iii、須附掛使其覆空範圍能維持在下沉中餌鈎之上方。
- iv、飄帶之間距須少於 5 公尺且需使用轉環，飄帶之長度應足夠長以儘可能地接近水面。
- v、倘運用兩組（亦即一對）避鳥繩，兩組避鳥繩應設置在主繩反向的兩邊。

2b) 輕飄帶：

- i、須附掛在漁船船尾距離水面最低 5 公尺之迎風位置，使其能在鈎繩進入水面處懸浮。
- ii、須附掛使其覆空範圍能維持在下沉中餌鈎之上方。
- iii、飄帶最低長度為 30 公分且其間隔應少於 1 公尺。
- iv、倘運用兩組（亦即一對）避鳥繩，兩組避鳥繩應設置在主繩反向的兩邊。

3.採驅鳥簾及支繩加重之船舷邊投繩：

- i、由船右舷或左舷投放幹繩，在可能情況下，盡量遠離船尾(至少 1 公尺)，倘採用投繩機，則必須裝設在船尾之前至少 1 公尺處。
- ii、當海鳥出現時，揚繩機須可讓幹繩放鬆致餌鈎仍維持於水面之下。
- iii、驅鳥簾須裝設：
 - 投繩機後之長桿至少需 3 公尺長；
 - 該長桿前方 2 公尺處至少需附掛 3 個主飄帶；
 - 主飄帶之直徑最小為 20 公釐；
 - 附掛在主飄帶之支飄帶，其長度應足以在無風情況下，可在水面拖曳，其最小直徑為 10 公釐。

4.夜間投繩：

- i、海上日落後至海上日出前禁止投繩。

- ii、海上日落及日出之定義係依航海曆相關緯度、當地時間及日期等表格資料。
- iii、甲板上維持最低的照明。甲板上維持最低的照明，不應違反安全及航行之最低標準。

5.支繩加重：

- i、必須有下列之最低加重規格：
 - 鈎繩 0.5 公尺內應有超過 40 公克之鉛重；或
 - 鈎繩 1 公尺內應有超過 45 公克之鉛重；或
 - 鈎繩 3.5 公尺內應有超過 60 公克之鉛重；或
 - 鈎繩 4 公尺內應有超過 98 公克之鉛重。

6.內臟丟棄之管理：

- i、投繩或揚繩時禁止丟棄內臟；或
- ii、在船隻投繩/揚繩之另一側策略性丟棄內臟，以積極鼓勵鳥類遠離掛有餌料之鈎鈎。

7.餌料染藍：

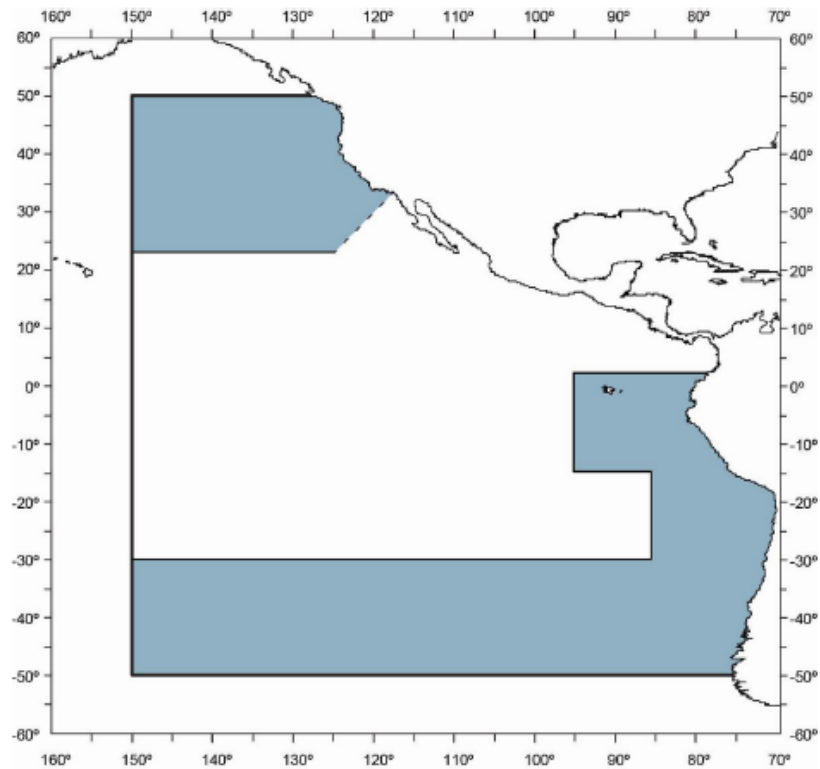
- i、倘運用餌料染藍，餌料必須在完全解凍情形下染色。
- ii、委員會秘書處應發放一標準化之色版。
- iii、所有餌料須依色版色度加以染色。

8.深層投繩機

必須比未使用投繩機更深放鈎鈎方式裝設投繩機，且多數鈎鈎應至少達100公尺之深度。

附件十三

於 IATTC 公約區域內使用二種避鳥措施之區域



應至少採用二種減少海鳥混獲減緩措施之區域（陰影部分）：北緯23度以北（墨西哥管轄水域除外）及南緯30度以南，以及北緯2度海岸線向西至北緯2度、西經95度，向南至南緯15度、西經95度，向東至南緯15度、西經85度，向南至南緯30度所包圍之區域。

附件十四

美洲熱帶鮪類委員會 (IATTC) 避鳥緩措施規格

1. a. 驅鳥繩

- i. 最低長度：100公尺。
- ii. 須附掛在漁船船艙距離水面最低5公尺之投繩位置迎風處。
- iii. 須附掛使其覆空範圍維持在下沈中餌鉤之上方。
- iv. 飄帶間距應少於5公尺並使用轉環，且長度足以儘量接近水面。
- v. 倘驅鳥繩短於150公尺，則須於末端附掛拖曳物使其覆空範圍維持在下沈中餌鉤之上方。
- vi. 若使用二組（即一對）驅鳥繩，二組驅鳥繩應配置於幹繩二側彼此相對。

b. 驅鳥繩（輕飄帶）

- i. 驅鳥繩最低長度：100公尺或漁船全長之3倍。
- ii. 須附掛在漁船船艙距離水面最低5公尺之投繩位置迎風處。
- iii. 須附掛使其覆空範圍維持在下沈中餌鉤之上方。
- iv. 飄帶間距應少於1公尺且最低長度為30公分。
- v. 若使用二組（即一對）驅鳥繩，二組驅鳥繩應配置於幹繩二側彼此相對。

2. 夜間投繩

- i. 當地日出至日落後1小時之間禁止投繩。
- ii. 甲板上維持最低的照明，但應注意安全及航行規定。

3. 支繩加重

- i. 應遵守下列加重之最低規格：
- ii. 加在所有支繩之重量最低應達45公克，且有下列選項：
 - 在距離魚鉤1公尺內加重之重量少於60公克；或
 - 在距離魚鉤3.5公尺內加重之重量多於60公克且少於98公克；或
 - 在距離魚鉤4公尺內加重之重量多於98公克。

4. 內臟排放管理

- i. 二者擇一：
 - 投繩及揚繩時禁止排放內臟；或
 - 於船舶投繩/揚繩之另一側策略性排放內臟，以積極鼓勵海鳥遠離餌鉤。