

# 沿近海漁船捕撈蟬蟹類 漁獲管制措施



行政院農業委員會漁業署  
Fisheries Agency, Council of Agriculture, Executive Yuan





# 簡報大綱

- 管制措施歷程
- 漁業經營現況及管制措施執行情形
- 世界各國螞蟹管制措施



# 1

## 管制措施歷程





101年6月22日



102年3月



102年4月26日



中華漁業漁船協會自主性要求訂定螞蟹資源管理措施。



本署啟動「海峽北部蟹類漁業資源之調查評估」計畫。



- 一. 邀集產、官、學召開「螞蟹類漁獲管制措施研商會議」。
- 二. 綜整各界意見，取得管理共識。

鏽斑螞，俗稱花蟹



甲殼寬  
8公分

紅星梭子蟹，俗稱三點仔



甲殼寬  
8公分

開花母蟹背側



禁



102年10月15日



102年12月26日



103年1月27日



預告「沿近海漁船捕撈螞蟹類漁獲管制措施」。



邀集產、官、學召開「螞蟹類漁獲管制措施第二次研商會議」，調整修正草案，取得管理共識。



- 一. 發布「沿近海漁船捕撈螞蟹類漁獲管制措施」，並自4月1日生效。
- 二. 禁止事項：
  - 1) 禁捕甲殼寬未滿8公分之鏽斑螞、紅星梭子蟹及遠海梭子蟹，甲殼寬未滿6公分之善泳螞，甲殼長未滿6公分之旭蟹。
  - 2) 每年8月16日至11月15日禁止漁船捕撈將受精卵抱於體外腹側之母蟹。

遠海梭子蟹(雌性)  
俗稱花市仔

甲殼寬  
8公分

善泳螞，俗稱石螞



甲殼寬  
6公分

開花母蟹腹側

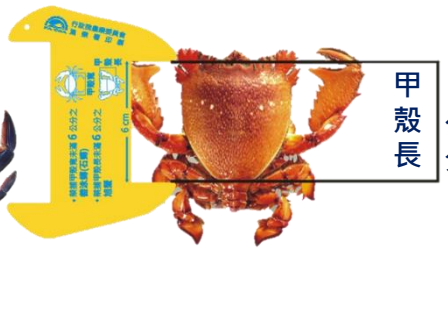


禁

遠海梭子蟹(雄性)  
俗稱花市仔

甲殼寬  
8公分

旭蟹



甲殼長  
6公分





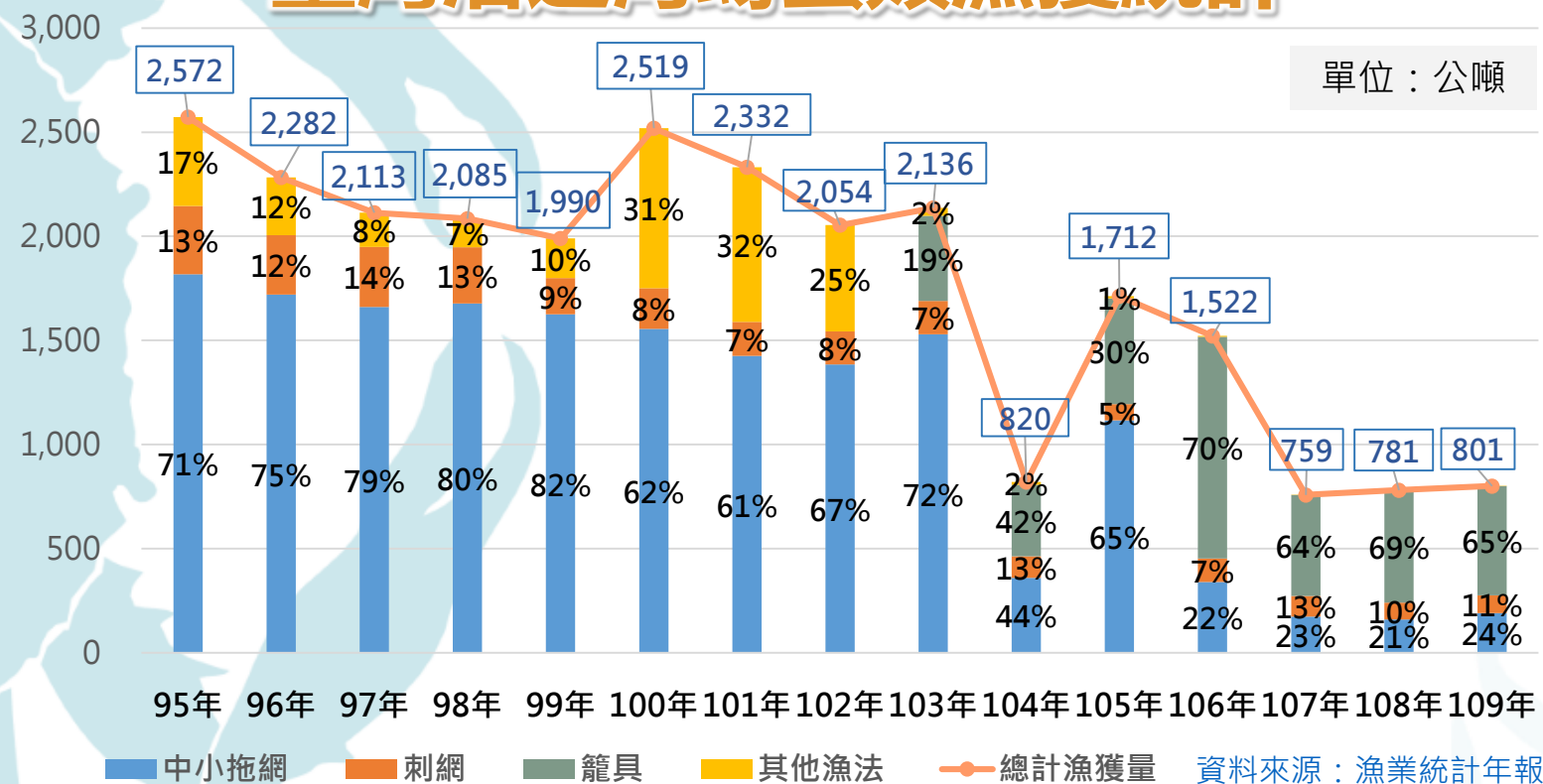
# 2

## 漁業經營現況及管 制措施執行情形

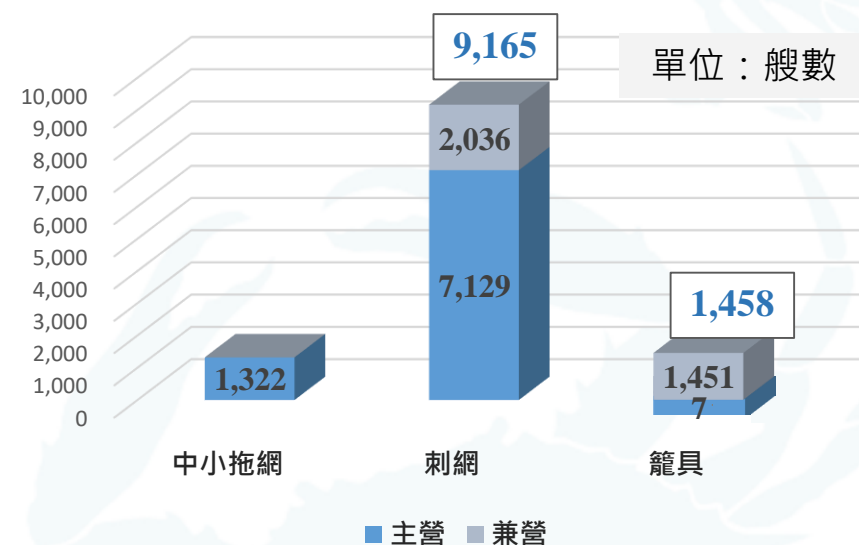


# 臺灣沿近海蟳蟹漁業經營概況

## 臺灣沿近海蟳蟹類漁獲統計



## 臺灣沿近海漁船數統計



近十年蟳蟹類漁獲物平均漁獲量為1,543.5公噸，以**籠具漁業**及**拖網漁業**為主要作業漁法，**刺網漁業**為次要作業漁法。



# 管制措施違規研處情形

查報機關	船名	違規時間	違規事項	核處情形
新北市政府	漁000號	103年11月7日	違規捕撈抱卵母蟹	核處船主及船長 各新臺幣3萬元罰鍰
	金0000號	103年11月7日	違規捕撈抱卵母蟹	
	嘉000號	106年11月3日	違規捕撈殼寬未滿8公分之鏽斑蟳及禁漁期間捕撈抱卵母蟹	
海委會海巡署	永00號	107年10月27日	禁漁期間違規採捕抱卵母蟹(細點圓趾蟹)	

漁船**違規捕撈**情形：自103年至110年，計**4艘**漁船違反管制措施規定，依規定核處船主及船長各新臺幣3萬元罰鍰。



# 執行海上科學觀察

蜆蟹漁業漁船科學觀察記錄表																			
觀察員： <u>黃偉強</u>				船名： <u>  </u>															



抱卵母蟹禁捕期間，拋棄抱卵母蟹



量測紀錄捕獲蟹類殼寬

自106年起，派遣沿近海漁業觀察員登船執行科學觀察，紀錄作業情形，並協助蒐集生物樣本，作為科學研究數據參考。







3

## 世界各國螞蟹 管制措施

物種 管理措施	藍蟹 (梭子蟹科) <i>Callinectes sapidus</i>	武裝梭子蟹 (梭子蟹科) <i>Portunus armatus</i>	梭子蟹類 (梭子蟹科) <i>Portunus spp.</i>	青蟹類 (梭子蟹科) <i>Scylla spp.</i>	旭蟹 (旭蟹科) <i>Ranina ranina</i>	首長黃道蟹 (黃道蟹科) <i>Metacarcinus magister</i>	雪蟹 (突眼蟹科) <i>Chionoecetes spp.</i>
漁期管制	美國東岸10州	澳洲	日本、韓國、中國		澳洲	美國西岸4州、加拿大英屬哥倫比亞	日本、韓國、美國、加拿大
體長限制	美國東岸5州	澳洲	日本、韓國、中國	澳洲、菲律賓	澳洲	美國西岸4州、加拿大英屬哥倫比亞	日本、韓國
漁區管制	美國東岸6州	澳洲			澳洲		
漁具漁法限制	美國東岸5州	澳洲				美國西岸3州	
漁業執照管制	美國東岸8州	澳洲				加拿大英屬哥倫比亞	
捕獲量限制	美國東岸3州	澳洲			澳洲		日本、韓國、美國、加拿大
籠具數、漁船數等努力量限制		澳洲				美國西岸2州、加拿大英屬哥倫比亞	
全年禁捕抱卵母蟹	美國東岸7州	澳洲	印尼	澳洲、菲律賓	澳洲	美國西岸4州、加拿大英屬哥倫比亞	
附註	產於美國東部大西洋沿岸溫帶水域，分布水深至90m	產於大洋洲、澳洲、紐西蘭溫帶至熱帶水域，分布水深至30m	產於印度-西太平洋溫帶至熱帶水域，分布水深至50m	產於印度-西太平洋沿岸海域，分布於河口潮間帶或紅樹林	產於印度-西太平洋溫帶至熱帶水域，分布水深至50m	產於美國西部太平洋沿岸溫帶水域，分布水深至230 m	產於北太平洋和西北大西洋溫帶水域，分布水深至1200m



報告完畢  
敬請指教

