



澎湖縣政府農漁局統計通報

澎湖縣魚貝介苗放流量值概況

113 年 7 月

本縣四面環海，擁有豐富的海岸環境，漁業資源更是漁民賴以為生的生存命脈。但近年來因受氣候變遷、棲地破壞及過度捕撈等自然與人為因素多重影響之下，致使漁業資源呈現衰退現象。

藉由繁養殖技術，孵化培育魚貝介種苗並大量實施放流，為增殖漁業資源最直接的方法之一。栽培漁業的種苗放流，乃利用魚貝介類具有的多產性，大量的生產種苗，並藉由中間育成的方式，以人為的保護，幫助仔魚渡過嚴重的耗損期，培育至某一體型再將其放流於天然海域，達成增裕海洋生物資源的目的。

自中華民國 107 年至 112 年間，本縣魚貝介苗放流工作主要係本縣水產種苗繁殖場業務之一，放流狀況如表 1 至表 5。

表 1. 中華民國 107 年至 112 年魚苗放流數量

魚苗 種類 \ 年份	107	108	109	110	111	112
黃錫鯛	285.55	230.94	73.74	-	436.40	18.46
嘉鱾	4.00	7.45	-	72.17	-	19.69
青嘴龍占	66.63	16.68	-	-	-	-
黑鯛	102.48	-	-	39.40	10.00	-
燕魚	-	57.09	160.12	290.92	-	-
厚唇石鱸	-	1.50	-	-	-	-
黃鱺鰱	-	1.00	-	-	-	-
三線磯鱈	-	-	-	-	-	4.57
密點少棘胡椒鯛	-	-	-	-	-	70.71
四指馬鮫	-	-	-	-	-	38.20
點帶石斑	-	-	-	-	120.00	-
布氏鰺鯊	-	-	-	77.27	181.06	333.84
總計	458.66	314.66	233.86	479.76	747.46	485.47

單位：千尾

由表 1 可見，本縣魚苗放流種類以經濟性魚種為主，107 年至 110 年間多以黃錫鯛、嘉鱾及黑鯛等鯛科魚種為放流標的，近年來因放流環境、培養氣候及國人飲食喜好的改變，111 年至 112 年間放流種類多以布氏鰺鯊、密點少棘胡椒鯛等魚種為主。

表 2. 中華民國 107 年至 112 年貝苗放流數量

年份 貝苗 種類	107	108	109	110	111	112
銀塔鍾螺	30.00	14.14	-	71.55	84.94	-
水晶鳳凰螺	229.21	471.84	1,512.69	937.29	239.25	234.17
馬蹄鍾螺	1.00	-	-	-	-	-
象牙鳳螺	-	-	-	269.63	-	-
小眼花簾蛤	200.00	-	-	-	1,276.92	-
歧紋縱簾蛤	-	-	-	-	426.81	-
綠孔雀蛤	-	7.56	-	-	-	-
大赤旋螺	-	-	-	-	842.85	-
淺蜊	-	180.00	10.23	-	321.22	1,390.11
九孔	-	-	190.28	31.40	30.00	80.00
總計	460.21	673.54	1,713.20	1,309.87	3,221.99	1,704.28

單位：千個

由表 2 可見，水晶鳳凰螺為本縣貝苗固定放流標的，近年來經研究評估，為增加貝類永續資源及豐富潮間帶生態，放流種類以臻多樣化，加入歧紋縱簾蛤、大赤旋螺、淺蜊及九孔等貝苗資源。

表 3. 中華民國 107 年至 112 年介苗放流數量

年份 介苗 種類	107	108	109	110	111	112
斑節蝦	6,371.02	3,487.15	4,132.11	2,838.35	2,337.45	3,393.88
沙蟹	20.00	423.44	1,124.45	727.13	445.04	254.18
沙蝦	-	2,766.50	2,000.00	3,635.49	14,204.83	4,107.66
熊蝦	-	-	-	-	-	231.09
總計	6,391.02	6,677.09	7,256.56	7,200.97	16,987.32	7,986.81

單位：千隻

由表 3 可知，斑節蝦及沙蟹、沙蝦為固定介苗放流種類，且放流數量相較於魚苗、貝苗等其他苗種較多，其中斑節蝦在本縣亦俗稱大蝦，乃澎湖高經濟價值的蝦類，面臨採捕壓力，為本縣水產種苗繁殖場主要培育標的。

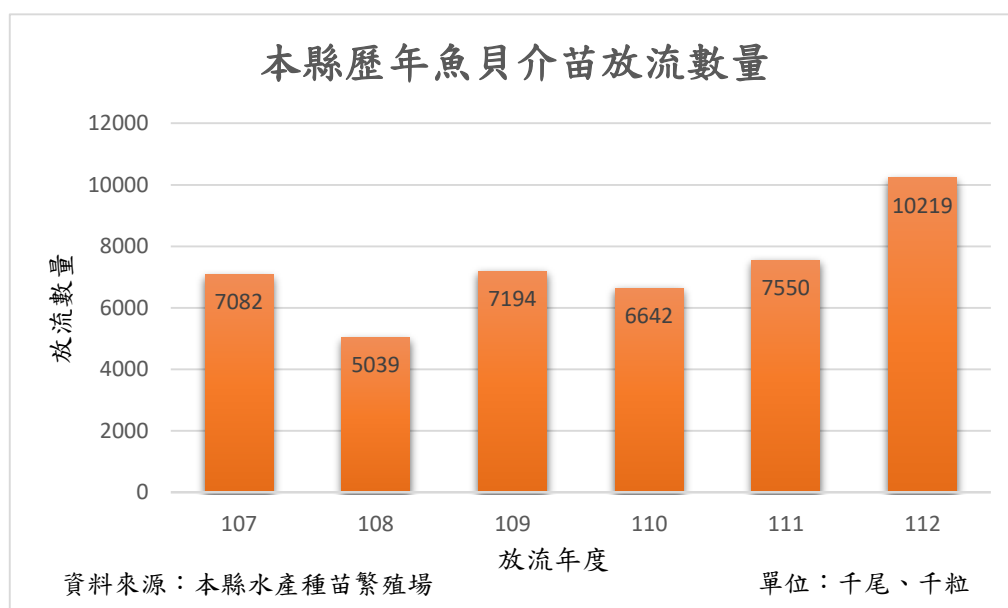
表 4. 中華民國 107 年至 112 年其他種苗放流數量

年份 其他 種類	107	108	109	110	111	112
馬糞海膽	50.00	27.72	2.00	11.00	10.79	10.59
紫海膽	-	12.70	47.31	0.52	-	-
虎斑烏賊	-	-	-	73.15	21.29	16.48
紫菜種苗	18.00	15.00	22.50	35.95	40.00	15.50
總計	68.00	55.42	71.81	120.62	72.08	42.57

單位：千個

由表 4 可知，馬糞海膽及紫菜種苗為固定放流種類，上述兩種物種為本縣重要季節性漁獲產物，遂每年固定放流於本縣漁業資源保育區及姑婆嶼，以增裕天然資源量，另因近年國人飲食需求增加，致虎斑烏賊亦成為放流標的之一。

表 5. 本縣歷年魚貝介苗放流數量



根據表 5 資料顯示，本縣魚貝介苗放流數量近年來穩定成長，綜合表 1 至表 4 資料呈現，放流種類亦顯示更為多樣化。漁業資源係一種再生性資源，為避免資源過度使用影響其再生能力，除了大量實施放流作業，其他資源保育工作如制定漁業管理政策及建立國人保育觀念等皆是復育漁業資源的方法，漁業資源保育工作需長期累積方能展現成效，非僅屬於政府機關之責任，應多向國人宣導積極參與及配合等各項漁業資源保育工作，以利海洋生態維持平衡穩定，漁業永續資源取之不竭，達成雙贏的效果。