



高雄市政府海洋局統計通報

107 年 6 月

高雄市 106 年度漁業生產概況初步統計分析

一、 106 年漁業生產概況說明

高雄市漁業按作業(區)海域分為：遠洋漁業、近海漁業、沿岸漁業及內陸養殖魚業等 4 類，經初步統計 106 年本市漁業總產量為 514,914 公噸，其中遠洋漁業 468,573 公噸，佔總產量 91% 貢獻度最高、內陸養殖漁業 31,051 公噸，佔總產量 6% 居次，此外近海漁業產量為 13,102 公噸及沿岸漁業 2,188 公噸。(圖 1)

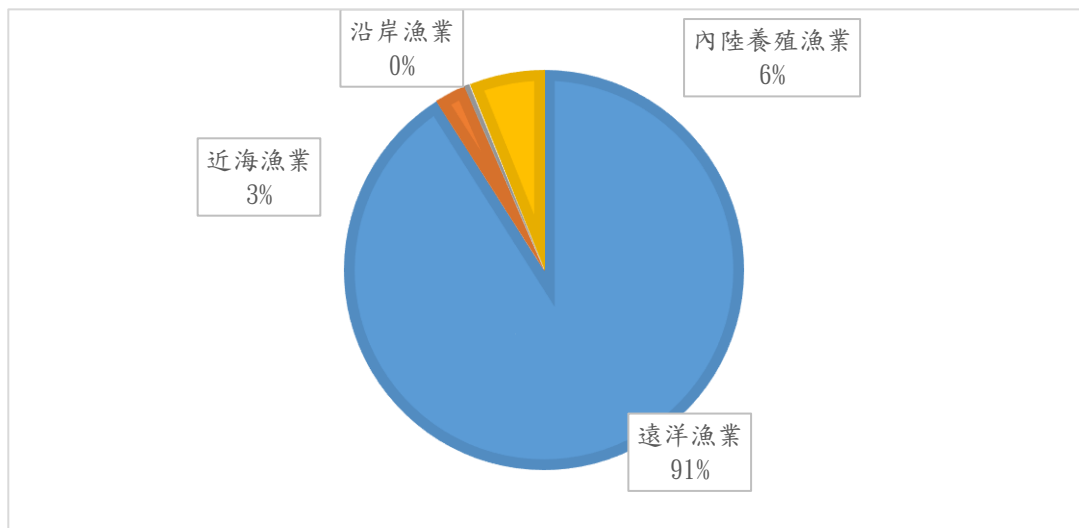


圖 1、106 年本市各漁業別生產量比例圖

初步統計 106 年本市漁業總產量較去(105)年度減產 5,634 公噸，其中以遠洋漁業減產 11,999 公噸最多、其次為近海漁業產量減產 2,163 公噸、沿岸漁業減產 23 公噸，而內陸養殖漁業增產 8,551 公噸。

另分析近 10 年本市漁業總生產量顯示，漁業生產量於 98 年 547,200 公噸逐年增產至 103 年達 811,748 公噸高峰後，於次年度開始減產至 106 年 514,914 公噸，達近十年最低產量(圖 1、表 1)，經分析歷年增減產原因主要係受遠洋漁業產量增減所致，接續就遠洋漁業產量統計部分進行分析。



高雄市政府海洋局統計通報

107年6月

高雄市106年度漁業生產概況初步統計分析

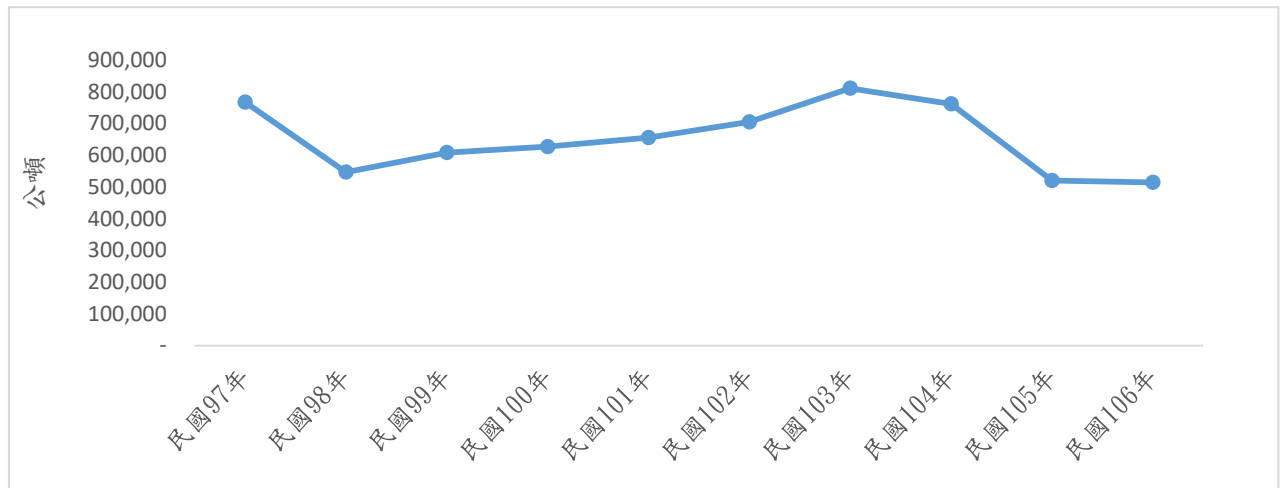


圖 2、高雄市近 10 年漁業總生產量統計圖

表 1. 近 10 年高雄市各漁業別漁業生產量統計表

年次	總計	遠洋漁業	近海漁業	沿岸漁業	內陸養殖漁業
民國 97 年	767,845	718,171	3,801	1,619	44,254
民國 98 年	547,200	502,341	1,322	1,906	41,631
民國 99 年	608,919	565,343	7,159	4,449	31,967
民國 100 年	627,403	573,272	13,676	1,419	39,036
民國 101 年	656,050	600,882	12,291	1,160	41,716
民國 102 年	705,490	645,231	16,086	1,563	42,610
民國 103 年	811,748	761,295	13,960	1,447	35,046
民國 104 年	762,462	708,761	18,486	2,196	33,020
民國 105 年	520,548	480,572	15,265	2,211	22,500
民國 106*年	514,914	468,573	13,102	2,188	31,051

*初步統計值，尚未經行政院農業委員會漁業署核定

二、 106 年遠洋漁業各漁業別生產量概況

經分析 106 年遠洋漁業依其漁撈作業模式分別，鮪延繩釣計 154,962 公噸，佔遠洋漁業產量 33.1%，其次，經鮪圍網 127,076 公噸，佔遠洋漁業產



高雄市政府海洋局統計通報

107 年 6 月

高雄市 106 年度漁業生產概況初步統計分析

量 27.1%、秋刀魚棒受網 104,405 公噸，佔遠洋漁業產量 22.3%及魷釣 82,130 公噸，佔遠洋漁業產量 17.5%，而前述遠洋漁業產量依卸售地統計，返回本國卸售計 194,422 公噸，於國外基地港卸售計 274,151 公噸，顯示本市 106 年遠洋漁業近六成以上產量漁獲後直接於國外卸售(表 3)。

表 3、106*年本市遠洋漁業產量

單位：公噸

作業模式	總產量		返回本國卸售		國外基地卸售	
	產量	百分比	產量	百分比	產量	百分比
鰹鮪圍網	127,076	27.1%	874	0.4%	126,202	46.0%
鮪延繩釣	154,962	33.1%	42,413	21.8%	112,549	41.1%
魷釣	82,130	17.5%	78,353	40.3%	3,777	1.4%
秋刀魚棒受網	104,405	22.3%	72,782	37.4%	31,623	11.5%
合計	468,573	100.0%	194,422	100.0%	274,151	100.0%

*初步統計值，尚未經行政院農業委員會漁業署核定

另分析近 10 年本市遠洋漁業各作業模式漁業別生產量(表 4)，歷年遠洋漁業產量增減，主要係受魷釣(魷魚)及秋刀魚棒受網(秋刀魚)產量盛產或減產所致，近 10 年魷魚於 97 年達到 240,283 噸高峰後，隔年即開始減產至 99 年 59,749 噸，並至 103 年及 104 年產量再次達 20 萬噸以上高峰，於次(105)年度再減產至 29,416 噸；秋刀魚由 98 年產量 104,219 噸，逐年增產至 103 年 229,937 噸，再減產至 106 年 104,405 噸，推測魷魚及秋刀魚產量可能受水溫變動及海況環境…等因素影響，呈現週期性循環變化(圖 3、表 4)，而魷魚產量由 105 年 29,416 噸達至最低產量後，於 106 年回復至 82,130 噸，參考往年循環週期變化推估本(107)年產量應可達至 106 年度水準(約 8 萬噸左右)，而秋刀魚 107 年度產量部分則推估應仍可維持 10 萬噸以上產量。



高雄市政府海洋局統計通報

107年6月

高雄市106年度漁業生產概況初步統計分析

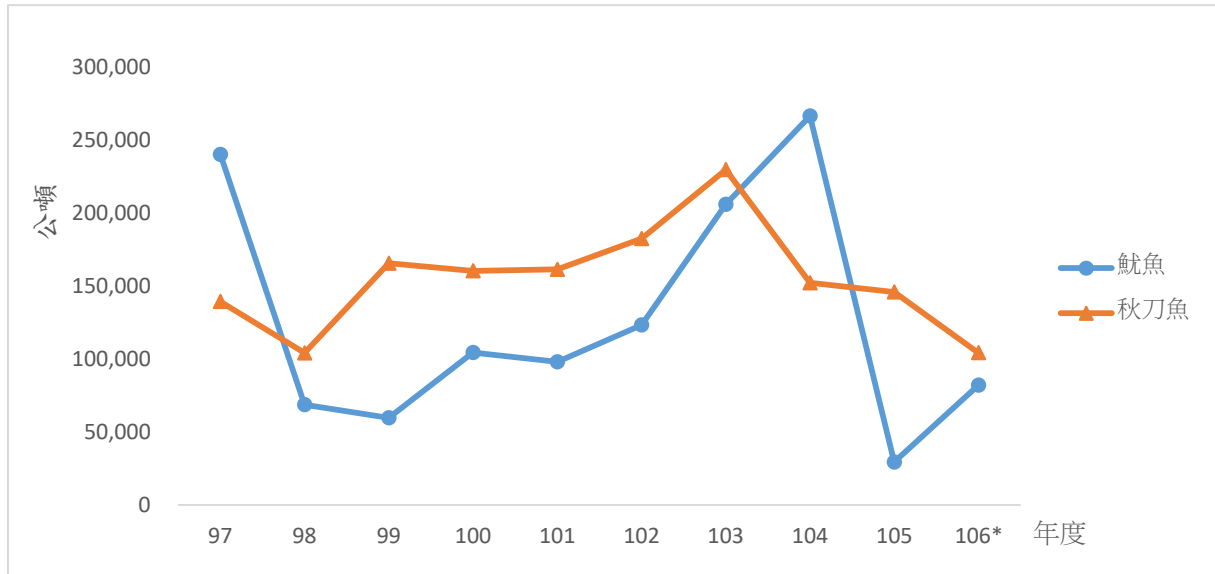


圖 3、高雄市近 10 年漁業總生產量統計圖

年次	總計	單船拖網	經鮪圍網	鮪延繩釣	魷釣	秋刀魚棒受網	其他遠洋漁業
民國 97 年	718,171	12,795	204,120	112,732	240,283	139,514	8,727

表 4、近 10 年高雄市遠洋漁業各作業模式漁業別生產量統計表



高雄市政府海洋局統計通報

107年6月

高雄市106年度漁業生產概況初步統計分析

民國98年	502,341	7,777	192,343	124,223	68,746	104,219	5,033
民國99年	565,343	8,967	199,323	125,495	59,749	165,692	6,117
民國100年	573,272	8,827	176,109	117,064	104,513	160,531	6,228
民國101年	600,882	9,232	200,960	124,429	98,126	161,514	6,621
民國102年	645,231	8,079	212,791	112,561	123,403	182,619	5,779
民國103年	761,295	7,698	238,275	73,409	206,087	229,937	5,890
民國104年	708,761	1,555	194,515	93,756	266,664	152,271	-
民國105年	480,572	-	186,038	119,093	29,416	146,025	-
民國106*年	468,573	-	127,076	154,962	82,130	104,405	-

單位：公噸

*初步統計值，尚未經行政院農業委員會漁業署核定