

中華民國八十一年
中華民國臺灣地區漁業年報

FISHERIES YEARBOOK
TAIWAN AREA
1992

臺灣省農林廳漁業局

民國八十二年六月刊行

TAIWAN FISHERIES BUREAU
DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY
PROVINCIAL GOVERNMENT OF TAIWAN
JUNE 1993

中華民國八十一年
中華民國臺灣地區漁業年報

FISHERIES YEARBOOK
TAIWAN AREA
1992

000178

臺灣省農林廳漁業局

民國八十二年六月刊行

TAIWAN FISHERIES BUREAU
DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY
PROVINCIAL GOVERNMENT OF TAIWAN
JUNE 1993

說 明

- 一、本年報爲民國八十一年漁業統計資料，起訖時間自八十一年一月一日起至同年十二月三十一日止。
- 二、本年報所列度量衡單位，全部採用公制。
- 三、本年報各表所列生產量值，數量以公噸爲單位，價值以新台幣千元爲單位。表內數量公噸以下及價值千元以下，均採四捨五入，以使於統計。
- 四、本年報漁業生產量值表內，珊瑚漁業原列爲遠洋漁業，民國五十四年起改列爲近海漁業，自民國七十八年起依作業海域分列遠洋漁業及近海漁業。
- 五、本年報漁業生產量值表內，新竹縣、市及嘉義縣、市數據，自民國七十一年七月一日起，已分別計列。
- 六、本年報自民國七十三年起不計列台北市漁業資料。
- 七、本年報漁業生產量值表內，國外基地數據係指遠洋漁船赴國外補給港卸魚數值，每美元之等值新台幣平均爲 25.24 元。
- 八、本年報各表內「-」記號，表示數據爲零，「0」記號，表示數據未滿一單位，「…」記號，表示無資料。
- 九、本年報各項目英文名稱請參閱附錄一中英文名稱對照表。
- 十、本年報各項目統計定義請參閱附錄二統計項目定義。
- 十一、本年報各表內數據與合計尾數不相同者，係採用四捨五入所致。
- 十二、本年報所列數據如與往年漁業年報所載資料不相同者，以本年報已修正之數據爲準。
- 十三、本年報數據如有誤列，敬請來函指正。

NOTES

1. The data in this yearbook covers the period from January 1 to December 31, 1992.
2. The monetary units used are New Taiwan Dollar for the years from 1949.
3. Coral fishery formerly classified as farsea fishery has been reclassified as offshore fishery since 1965. And from 1989 the production was divided into far-sea and offshore according the fishery ground.
4. Since July 1, 1982, Hsinchu Hsien has been divided into Hsinchu Hsien and Hsinchu City, Chiayi Hsien has been divided into Chiayi Hsien and Chiayi City.
5. The data for Taipei City are eliminated from 1984.
6. The data of overseas landing indicates the production landed by powered fishing crafts in foreign harbor.
7. The mark " - " indicates nil. The mark " 0 " indicates less than 1 unit. The mark " ... " denotes data not available.
8. In this yearbook, if have any vocabulary of English, please reference to appendix 1.
9. Any discrepancies of figures between the totals and individual amounts are due to rounding off of figures.
10. The data of the past issues has been revised in this issue.
11. Indication of errors and misprints will be highly appreciated.

目 錄

說 明	I
民國八十一年漁業統計概要	1
統 計 圖	19
1. 歷年漁業從業人數	21
2. 歷年漁船筏數量	22
3. 八十一年各項養殖面積	23
4. 八十一年台灣地區漁產量比例	23
5. 八十一年台灣地區漁產值比例	23
6. 歷年各項漁業生產量	24
7. 歷年各項漁業生產值	24
8. 八十一年台灣省各縣市漁產量值	25
9. 八十一年主要魚貝類	26
10. 歷年水產品貿易量	27
11. 歷年水產品貿易值	27
12. 歷年漁業固定投資情形	28
統 計 表	29
1. 漁會及其會員數	31
2. 漁戶及漁戶人口數	32
3. 漁業從業人數	33
4. 新造動力漁船	35
5. 漁船數量	41
(1) 動力漁船	41
(2) 無動力舢舨	89
(3) 動力漁筏	91
(4) 無動力漁筏	93
6. 歷年漁船數量	95
7. 歷年漁業生產量值	96
8. 漁業生產量值	101
(1) 漁業別魚類別	101

(2) 遠洋漁業別魚類別	119
(3) 漁業別縣市別	130
(4) 縣市別魚類別	134
(5) 基地別魚類別	154
(6) 漁業別月別	156
(7) 縣市別月別	157
(8) 魚類別月別	158
9. 漁港別漁產量及動力漁船數	161
1 0. 重要魚市場魚貨供銷量及平均價	163
1 1. 水產品貿易量值	165
(1) 進口	165
(1.1) 製品別水產別貿易量值	165
(1.2) 國家別製品別貿易量值	181
(1.3) 國家別水產別貿易量值	185
(1.4) 月別國家別貿易量值	201
(1.5) 月別水產別貿易量值	203
(1.6) 歷年國家別製品別貿易量值	205
(2) 出口	208
(2.1) 製品別水產別貿易量值	208
(2.2) 國家別製品別貿易量值	221
(2.3) 國家別水產別貿易量值	225
(2.4) 月別國家別貿易量值	238
(2.5) 月別水產別貿易量值	240
(2.6) 歷年國家別製品別貿易量值	242
1 2. 水產養殖面積	246
1 3. 魚貝苗量值	294
(1) 月別魚貝苗別	294
(2) 縣市別魚貝苗別	299
1 4. 台灣地區食用水產製品	305
(1) 月別	305
(2) 魚類別	307
(3) 縣市別	309

1 5 . 台灣地區非食用水產製品	311
(1)月別	311
(2)縣市別	312
1 6 . 台灣地區水產罐頭製品量值	313
1 7 . 水產加工廠（場）數	314
1 8 . 製冰，冷藏及凍結概況	317
1 9 . 漁業固定投資	320
(1)投資項目別資金來源別	320
(2)單位別資金來源別	321
2 0 . 台灣地區遭難漁民數	322
2 1 . 台灣地區遭難漁船數	328
附錄一：中英文名稱對照表	330
附錄二：統計項目定義	343

CONTENTS

Notes	II
Summary	1
Statistical Charts.....	19
1 . Number of person Activity Employed In Fisheries By Year	21
2 . Fishing Crafts By Year	22
3 . Aquaculture Area In 1992	23
4 . The Taiwan Area Fisheries Production In 1992	23
5 . The Taiwan Area Fisheries Value In 1992.....	23
6 . Fisheries Production By Year	24
7 . Fisheries Value By Year	24
8 . The District of Fisheries production In 1992	25
9 . Production of major species In 1992.....	26
1 0 . Foreign Trade of fishery production By Year.....	27
1 1 . Foreign Trade of fishery value By Year.....	27
1 2 . Fisheries Investment By Year.....	28
Statistical Table	29
1 . Fishermen's Association And Membership	31
2 . Fishermen Household And Fishermen Population	32
3 . Number Of Person Activity Employed In Fisheries	33
4 . Number Of New Build Fishing Vessels	35
5 . Number Of Fishing Craft	41
(1)Powered Fishing Crafts	42
(2)Non -Powered Sampans	89
(3)Powered Rafts.....	91
(4)Non -Powered Rafts.....	93
6 . Number Of Fishing Craft By years	95
7 . Fishery Production By Years	96
8 . Fishery Production.....	101

(1)By Type Of Fisheries And By Species	101
(2)By Type Of Far sea Fisheries And By Species	119
(3)By Type Of Fisheries And By District.....	130
(4)By Type Of District And By Species	134
(5)By Overseas Landing And By Species	154
(6)By Type Of Fisheries And By Month	156
(7)By District And By Month	157
(8)By Species And By Month	158
9 . Fisheries Production And Number Of Powered Fishing Craft	
By Fishing Harbors	161
1 0 . Supplies And Mean Prices Of Major Fish Market.....	163
1 1 . The Trade Of Fishery Products.....	165
(1)Import	165
(1.1)By product and by species.....	165
(1.2)By country and by product	181
(1.3)By country and by species	185
(1.4)By month and by country.....	201
(1.5)By month and by species	203
(1.6)By country and by product since 1980.....	205
(2)Export.....	208
(2.1)By product and by species.....	208
(2.2)By country and by product	221
(2.3)By country and by species	225
(2.4)By month and by country.....	238
(2.5)By month and by species	240
(2.6)By country and by product since 1980.....	242
1 2 . Aquaculture Area By Species	246
1 3 . Products Of Fish Fry	294
(1)By Month.....	294
(2)By District.....	299
1 4 . Processed Fishery Products	305
(1)Food Products By Month	305

(2)Food Products By Species	307
(3)Food Products By District	309
1 5 . Products Non-Food Products	311
(1)Non-Food Products By Month	311
(2)Non-Food Products By District	312
1 6 . Canned Fishery Products	313
1 7 . Number Of Proccessing Plants	314
1 8 . Refrigeration Facilities.....	317
1 9 . Fisheries Investment.....	320
(1)By investment and by budget source.....	320
(2)By Resource	321
2 0 . Casualties Of Fishermen	322
2 1 . Disaster Of Fishing Crafts.....	328
Appendix 1.....	330
Appendix 2.....	343

民國八十一年台灣地區漁業統計概要

漁 會：

八十一年底省市區漁會共計 38 單位，漁會會員數計 244,139 人，其中甲類會員為 214,508 人，占總數之 87.86%，乙類會員為 20,660 人，占總數之 8.46%，贊助會員為 8,971 人，占總數之 3.68%。

漁戶及漁戶人口數：

一、漁戶數：八十一年底漁戶數 124,118 戶，其中以遠洋為主者 8,622 戶，以近海為主者 39,051 戶，以沿岸為主者 38,156 戶，以海面養殖為主者 7,205 戶，以內陸漁撈為主者 1,492 戶，以內陸養殖為主者 29,592 戶。

二、漁戶人口數：八十一年底漁戶人口數 525,201 人，其中以遠洋為主者 37,366 人，以近海為主者 153,366 人，以沿岸為主者 151,147 人，以海面養殖為主者 37,755 人，以內陸漁撈為主者 5,152 人，以內陸養殖為主者 140,415 人。

漁業從業人數：

八十一年底漁業從業人數為 286,925 人，其中專業 184,785 人，占總數之 64.40%，兼業 102,140 人，占總數之 35.60%。以漁業別分，從事遠洋漁業者為 32,039 人，從事近海漁業者為 70,328 人，從事沿岸漁業者為 82,413 人，從事海面養殖業者為 24,996 人，從事內陸漁撈業者為 3,044 人，從事內陸養殖業者為 74,105 人。

漁業生產量：

一、一般概況：八十一年漁業生產量共達 1,326,981 公噸，與八十年生產量 1,316,651 公噸比較增產 10,330 公噸，增產比率為 0.78%。漁業生產值為 83,715,433 千元，較八十年生產值 83,526,072 千元增加 189,361 千元，增加比率為 0.23%。

	漁 產 量 (公 噸)		
	81 年	80 年	增 減 %
總 計	1,326,981	1,316,651	+ 0.78
遠 洋 漁 業	737,638	714,263	+ 3.27
近 海 漁 業	280,513	266,945	+ 5.08
沿 岸 漁 業	45,401	41,231	+ 10.11
海面養殖業	33,958	31,192	+ 8.87
內陸漁撈業	1,782	2,327	- 23.42
內陸養殖業	227,690	260,693	- 12.66

	漁 產 值 (千 元)		
	81 年	80 年	增 減 %
總 計	83,715,433	83,526,072	+ 0.23
遠 洋 漁 業	34,622,193	32,203,991	+ 7.51
近 海 漁 業	16,393,842	17,457,328	- 6.09
沿 岸 漁 業	3,326,454	3,516,865	- 5.40
海面養殖業	3,086,938	2,597,564	+ 18.84
內陸漁撈業	80,605	91,686	- 12.09
內陸養殖業	26,205,101	27,658,639	- 5.26

二、主要漁業生產情形：

(一)、遠洋漁業：

- (1) 單船拖網漁業：八十一年度全年漁獲 40,064 公噸，較八十年之 86,115 公噸，減產 46,051 公噸，減產比率 53.48%。
- (2) 雙船拖網漁業：八十一年度全年漁獲 71,375 公噸，較八十年之 98,775 公噸，減產 27,400 公噸，減產比率 27.74%。
- (3) 鯉鮪圍網漁業：八十一年度全年漁獲 165,879 公噸，較八十年之 107,062 公噸，增產 58,817 公噸，增產比率 54.94%。
- (4) 鮪延繩釣漁業：八十一年度全年漁獲 237,132 公噸，較八十年之 134,574 公噸，增產 102,558 公噸，增產比率 76.21%。
- (5) 大目流刺網漁業：八十一年度全年漁獲 25,551 公噸，較八十年之 90,982 公噸，減產 65,431 公噸，減產比率 71.92%。
- (6) 魷釣漁業：八十一年度全年漁獲 151,535 公噸，較八十年之 124,176 公噸，增產 27,359 公噸，增產比率 22.03%。
- (7) 魷魚流刺網漁業：八十一年度全年漁獲 11,053 公噸，較八十年之 51,326 公噸，減產 40,273 公噸，減產比率 78.47%。
- (8) 秋刀魚火誘網漁業：八十一年度全年漁獲 34,235 公噸，較八十年之 19,473 公噸，增產 14,762 公噸，增產比率 75.81%。

(二)、近海漁業：

- (1) 單(雙)船圍網(巾著網)漁業：八十一年度全年漁獲 13,887 公噸較八十年之 6,605 公噸，增產 7,282 公噸，增產比率 110.25%。
- (2) 鯖鱈圍網漁業：八十一年度全年漁獲 60,858 公噸，較八十年之 42,734 公噸，增產 18,124 公噸，增產比率 42.41%。
- (3) 火誘網(焚寄網)漁業：八十一年度全年漁獲 23,156 公噸，較八十年之 24,292 公噸，減產 1,136 公噸，減產比率 4.68%。
- (4) 中小型拖網漁業：八十一年度全年漁獲 110,960 公噸，較八十年之 125,259 公噸，減產 14,299 公噸，減產比率 11.42%。
- (5) 刺網漁業：八十一年度全年漁獲 17,476 公噸，較八十年之 19,921 公噸，減產 2,445 公噸，減產比率 12.27%。
- (6) 鮪延繩釣漁業：八十一年度全年漁獲 29,043 公噸，較八十年之 23,960 公噸，增產 5,083 公噸，增產比率 21.21%。
- (7) 鯛及雜魚延繩釣漁業：八十一年度全年漁獲 16,993 公噸，較八十年之 12,

957 公噸，增產 4,036 公噸，增產比率 31.15%。

- (8) 一支釣漁業：八十一年度全年漁獲 1,462 公噸，較八十年之 1,602 公噸，減產 140 公噸，減產比率 8.74%。

(三)、沿岸漁業：

- (1) 定置網漁業：八十一年度全年漁獲 10,537 公噸，較八十年之 8,311 公噸，增產 2,226 公噸，增產比率 26.78%。
- (2) 地曳網漁業：八十一年度全年漁獲 432 公噸，較八十年之 427 公噸，增產 5 公噸，增產比率 1.17%。
- (3) 火誘網(焚寄網)漁業：八十一年度全年漁獲 2,544 公噸，較八十年之 3,081 公噸，減產 537 公噸，減產比率 17.43%。
- (4) 刺網漁業：八十一年度全年漁獲 15,405 公噸，較八十年之 14,183 公噸，增產 1,222 公噸，增產比率 8.62%。
- (5) 一支釣漁業：八十一年度全年漁獲 2,999 公噸，較八十年之 2,556 公噸，增產 443 公噸，增產比率 17.33%。
- (6) 延繩釣漁業：八十一年度全年漁獲 1,396 公噸，較八十年之 2,635 公噸，減產 1,239 公噸，減產比率 47.02%。
- (7) 鏢旗魚漁業：八十一年度全年漁獲 1,894 公噸，較八十年之 2,151 公噸，減產 257 公噸，減產比率 11.95%。

(四)、海面養殖：

八十一年度全年生產量為 33,958 公噸，較八十年生產量 31,192 公噸，增產 2,766 公噸，增產比率為 8.87%。

(五)、內陸漁撈業：

內陸漁撈業包括河川、水庫等，八十一年度全年生產量為 1,782 公噸，較八十年生產量 2,327 公噸，減產 545 公噸，減產比率為 23.42%。

(六)、內陸養殖：

- (1) 鹹水魚塢：八十一年度全年養殖量為 69,596 公噸，較八十年養殖量 85,121 公噸，減產 15,525 公噸，減產比率為 18.24%。
- (2) 淡水魚塢：八十一年度全年養殖量為 149,297 公噸，較八十年養殖量 168,227 公噸，減產 18,930 公噸，減產比率為 11.25%。

三、主要魚貝類生產情形：

- (一)、魷魚：八十一年生產量爲177,307公噸，占全年總生產量13.36%。
- (二)、長鰭鮪：八十一年生產量爲102,921公噸，占全年總生產量7.76%。
- (三)、黃鰭鮪：八十一年生產量爲94,569公噸，占全年總生產量7.13%。
- (四)、正鰹：八十一年生產量爲84,887公噸，占全年總生產量6.38%。
- (五)、大沙：八十一年生產量爲57,295公噸，占全年總生產量4.31%。
- (六)、鰻魚：八十一年生產量爲51,023公噸，占全年總生產量3.84%。
- (七)、吳郭魚：八十一年生產量爲47,858公噸，占全年總生產量3.60%。
- (八)、鯖魚：八十一年生產量爲47,728公噸，占全年總生產量3.59%。
- (九)、大眼鮪：八十一年生產量爲35,382公噸，占全年總生產量2.67%。
- (十)、秋刀魚：八十一年生產量爲34,235公噸，占全年總生產量2.57%。
- (十一)、牡蠣：八十一年生產量爲26,760公噸，占全年總生產量2.01%。
- (十二)、虱目魚：八十一年生產量爲25,146公噸，占全年總生產量1.89%。
- (十三)、文蛤：八十一年生產量爲23,337公噸，占全年總生產量1.76%。
- (十四)、小卷：八十一年生產量爲18,974公噸，占全年總生產量1.42%。
- (十五)、白帶魚：八十一年生產量爲17,822公噸，占全年總生產量1.34%。
- (十六)、小鮪：八十一年生產量爲13,404公噸，占全年總生產量1.01%。
- (十七)、鰹：八十一年生產量爲13,200公噸，占全年總生產量0.99%。
- (十八)、馬加鰹：八十一年生產量爲11,407公噸，占全年總生產量0.86%。
- (十九)、花枝：八十一年生產量爲11,173公噸，占全年總生產量0.84%。
- (二十)、草蝦：八十一年生產量爲10,677公噸，占全年總生產量0.80%。

漁船、筏數量：

一、一般概況：八十一年漁船、筏數量共達31,015艘，與八十年之30,972艘比較，增

加 43 艘，增加比率爲 0.14%；漁船總噸數計 927,540.18 噸，較八十年之 943,001.31 噸，減少 15,461.13 噸，減少比率爲 1.64%。

二、新造動力漁船：八十一年新建造漁船數 228 艘，較八十年之 224 艘，增加 4 艘，增加比率爲 1.79%；新造漁船總噸數計 16,695.30 噸，較八十年之 25,012.41 噸，減少 8,317.11 噸，減少比率爲 33.25%。

三、動力漁船：八十一年動力漁船有 14,275 艘，較八十年之 14,747 艘，減少 472 艘，減少比率爲 3.20%；漁船總噸數有 926,702.60 噸，較八十年之 942,007.83 噸，減少 15,305.23 噸，減少比率爲 1.62%。

四、無動力舢舨：八十一年無動力舢舨有 1,222 艘，較八十年之 1,495 艘，減少 273 艘，減少比率爲 18.26%。

五、動力漁筏：八十一年動力漁筏數 13,439 艘，較八十年之 12,664 艘，增加 775 艘，增加比率爲 6.12%。

六、無動力漁筏：八十一年無動力漁筏數 2,079 艘，較八十年之 2,066 艘，增加 13 艘，增加比率爲 0.63%。

水產製造品量值：

八十一年水產製造品罐頭類爲 21,222 公噸，價值新台幣 557,205 千元，冷凍冷藏品 73,578 公噸，價值 5,765,818 千元，燻製品 594 公噸，價值 91,320 千元，乾製與鹽製品 18,171 公噸，價值 2,682,917 千元，調味乾製品 7,536 公噸，價值 1,639,928 千元，魚翅製品 498 公噸，價值 115,098 千元，魚卵 137 公噸，價值 40,512 千元，魚漿製品 8,732 公噸，價值 644,098 千元，魚肝油及魚蝦油 2 公噸，價值 120 千元，洋菜 34 公噸，價值 14,080 千元，非食品 28,385 公噸，價值 438,250 千元。

水產加工廠：

八十一年水產加工廠有 1,079 家，較八十年 1,266 家減少 187 家，其中家庭加工廠有 907 家，較八十年 1,061 家減少 154 家，檢驗局品管分級工廠有 115 家，較八十年 138 家減少 23 家，外銷工廠有 57 家，較八十年 67 家減少 10 家。

養殖面積：

八十一年底養殖面積爲 72,293 公頃，較八十年底減少 1,785.76 公頃。其中海面養殖 13,055.65 公頃，較八十年底 15,753.34 公頃減少 2,697.69 公頃，鹹水魚塢 30,625.84 公頃，較八十年底 29,927.26 公頃增加 698.58 公頃，淡水魚塢 22,989.31 公頃，較八十年底 23,714.28 公頃減少 724.97 公頃，其他內陸養殖 4,671.30 公頃，較八十年底 4,683.88 公頃減少 12.58 公頃，另箱網養殖 116,436 平方公尺較八十年底 89,936 平方公尺增加 26,500 平方公尺。

魚苗生產量：

八十一年各種魚蝦苗（包括人工繁殖魚、蝦苗）生產量計 1,962,695 千尾，鰲蟹苗 19,785 千隻，貝苗 909 公噸。

海難漁船：

八十一年海難漁船數爲 451 艘，其中動力漁船有 380 艘，無動力舢舨及漁筏計 71 艘，依海難別分則沉沒 124 艘，破損有 312 艘，其他原因有 15 艘。較八十年海難漁船數 707 艘減少 256 艘。

海難漁民：

八十一年海難漁民死亡者 89 人，重傷者 13 人，輕傷者 49 人，失蹤者 73 人。在死亡人數中以落海 40 人占 44.9% 最高，重傷以其他（作業受傷等）比率最高，輕傷以沈沒比率最高，失蹤人數則以落海比率最高。

水產貿易：

八十一年水產品輸入量爲 484,984 公噸，價值新臺幣 13,775,769 千元，較八十年輸入量減少 14,254 公噸，價值增加 239,398 千元。輸出量 342,163 公噸，價值新臺幣 33,212,536 千元，較八十年輸出量減少 74,806 公噸，價值減少 3,581,153 千元。

固定投資：