

高雄鮪漁業資源調查報告

中華民國 44 年 (1955) 4 月份

一、作 業 船

本月份所調查之漁船計 182 隻，同一漁船出海作業兩次者 54 隻，三次者，5 隻，故在本月於魚市場卸貨而經過調查者乃有 246 隻，較前月卸貨隻數多 35 隻，除 101~110 噸者減少 1 隻外，餘都有增加，尤以小型漁船之增加為最。其作業區域（如鮪魚漁場），在中國南海 10°N 以北區及 10°N 以南區，蘇祿海區，西里伯斯海區等，小型、中型、漁船之作業情形，與前月略相似，呂宋東海區，作業船較前月增加 7 隻，中型漁船一部份遠離至西里伯斯海區，民答那峯海區增加大型漁船一隻在作業。

二、漁場魚種別及漁獲量之調查

本月各旬之漁獲成績（如圖 2）按上、中、下旬漸次增高，惟相差甚微，如果以噸數、隻數、漁獲量比率計算，上旬漁獲成績反而高於中下旬，其收入金額亦然，全海區漁獲量之調查詳見表 2（表內之增減即前月差）。

A 上 月 份 之 比 較

本月總漁獲尾數 23,952 尾，比上月漁獲 16,544 尾增加 7,408 尾，收入金額亦較上月份增高 925,106 元。

1. 中國南海 10°N 以北區

本區之作業船數及漁獲量冠於所有其他區域，百分率差以黃鰭及鬼頭刀較上月各增加 43%，7.0%，立翅、鯊魚減少 5.6、4.6%，其他之增減亦都在 1 以下。由作業船，漁獲量及收入金額方面而看則都有增加。

2. 中國南海 10°N 以南區：

本月之百分率與前月差異頗明顯，如鯊魚前月增 6.9%，本月反而急激減少達 14.4%。前月減少之黃鰭、大眼在本月各增加 8.6%、4.1%，繼前月增加的立翅於本月亦增加 2.8%。

3. 呂宋東海區：

本月作業船較前月增加 7 隻，主要漁獲物為黃鰭，鯊魚、鬼頭刀，其中立翅，紅肉，鬼頭刀都在本月加添捕到之魚類，百分率以鬼頭刀增加 31.6%，鯊魚減少 22.3%，雨傘，黑皮各減少 6.9%，5.2%，餘之變動較為穩定。

4. 西里伯斯海區：

本月作業船僅有一隻和前月相同，可是其漁獲成績不及上月份，收入金額亦僅上月份之 7 分之 1，鯊魚減少 25.7%，立翅 4.9%，黃鰭，大眼，雨傘均有顯著的增加。

5. 蘇祿海區：

本月作業船有 2 隻，雖然較前月增加一隻，但漁獲成績及收入金額則增加 6 倍以上，各種魚類之百分率差異，以黃鰭—53%，鯊魚+39.7% 最為明顯，其次為鬼頭刀+12.3%，雨傘+3.9%，大眼—4.7% 其他較為隱定。

6. 民答那峯東海區：

本月鮪及旗魚類之百分率均較上月份增加，如黃鰭 21.5%，大眼 11.8%，雨傘 5.5%，立翅 4.1%，

鯊魚則有急激減少 44.4%。因高級魚漁獲增加，故平均收入金額較前月為佳。

7. 班達佛羅里斯海區：

本月黃鰭、立翅各增加 7.0、2.7%，鯊魚，雨傘各減少 6.0、4.1%，餘都在 1 以下，倘與上月相比漁船漁獲量收入金額較上月份都有急激的增加，但如以漁船數與漁獲量來看，1 隻船所獲漁獲量略相同。

B 本月各海區之比較及釣獲率

黃鰭漁獲之百分率以民答那峨東海區之 41.2% 為最高，釣獲率 1.40% 亦居最高位，並較上月份為佳，如中國南海 10°N 以南區，蘇祿海區，班達佛羅里斯海區都在 1 以上。立翅旗魚，除中國南海 10°N 以北區，西里伯斯海區，減少 5.6% 及 4.9% 外餘都有增加，其中以民答那峨東海區 4.1% 為最佳，次為中國南海 10°N 以南區的 2.8%，釣獲率以中國南海 10°N 以南區的 0.68% 居首位，其他都在 0.4 以下，黑皮旗魚之百分率 and 上月份比較普遍的減少，紅肉以中國南海 10°N 以南區之減少 2.8% 及呂宋東海區之增加 1.9% 較為明顯外，增減及釣獲率均在 1 以下。丁挽舅以民答那峨東海區增加 1.6% 為最高位，餘都在 1 以下。而釣獲率亦均 0.1 以下，雨傘各區的增減較為明顯，如西里伯斯，民答那峨，蘇祿海區各增加 10.5%，5.5%，3.9%，而呂宋東海區，班達佛羅里斯海區各減少 6.9%，4.1%，釣獲率均在 0.3 以下。鯊魚百分率以蘇祿海區增加 39.7% 外餘都急激的減少。

三、黃鰭鮪體長組成

中國南海 10°N 以北區，體長中央在 131—140 cm 間，以南區在 121—130 cm 間與前月相同，其體長範圍在 100cm 以下之小型魚體及 151cm 以上大型魚均略有增加，呂宋東海區，蘇祿海區之體長中央都在 131—140cm 之間，均較上月大一組距，蘇祿海區漁獲尾數僅 150 尾其體長範圍稍小在 91—160 cm 之間，西里伯斯海區體長中央在 121—130 cm 間，民答那峨東海區體長中央在 121—130 間，較前月下降二級，在 141 cm 以上之魚群似急激的減少，而在 121—130 cm 之中型魚則有急增狀態，班達佛羅里斯海區體長中央在 121—130 cm 之間，比前月小一組距。

四、立翅旗魚體長組成

中國南海 10°N 以北區測定尾數共有 656 尾，其體長範圍最小者在 110cm 以下，最大者達 280 cm 以上之大型魚亦可發現，其體長中央在 151—160 cm 之間，比上月 (181—190 cm) 下降三級，除在 221 cm 以上及 150 cm 以下之魚群增加外，均有明顯的減少，10°N 以南區體長中央在 141—150 cm 間，與前月相似其體長範圍較以北區稍小，民答那峨東海區只獲到 60 尾，其體長範圍較各海區為小，在 131—230cm 之間其體長中央可發現兩峯形成，在 151—180 cm 及 191—210cm 是邇來所罕見，班達佛羅里斯海區體長中央在 141—150 cm 之間，本月份各海區在 181 cm 以上之大型魚群均有減少現象。

五、大眼鮪體長組成

大眼鮪體長組成係自本月份起開始統計，中國南海 10°N 以北區共測定 1,254 尾，其體長中央

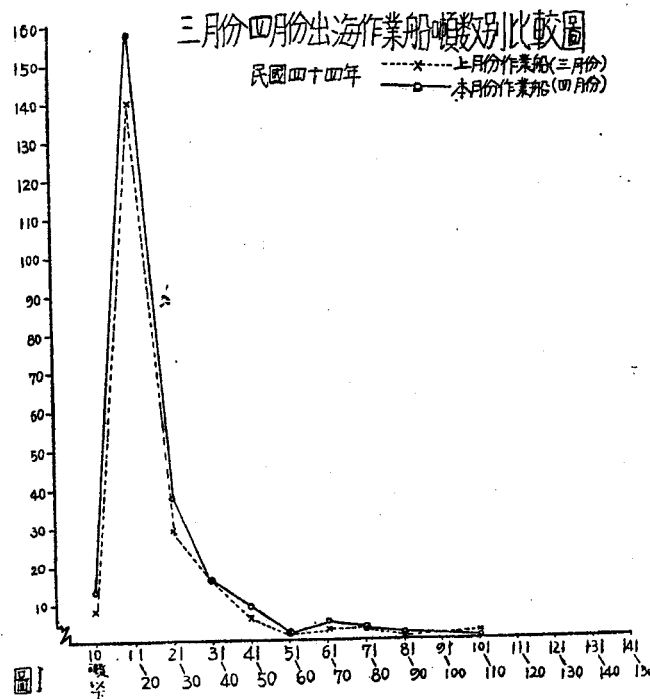
在 111—120 cm 之間，隨體長之增加其尾數逐漸減少。10°N 以南區之體長中央在 121—130 cm 之間，體長組成有與前項相同之處。呂宋東海區的體長中央亦在 121~130 cm 之間佔全部之 5 分之 2，班達佛羅里斯海區經測定尾數有 303 尾居第二位，其體長中央與民答那峨東海區均在 121—130 cm 之間。其餘海區的漁獲尾數並不多。

表 1

高雄鮪魚延繩漁船噸數別表

民國四十四年四月份

	旬別	10噸以下	11~20	21~30	31~40	41~50	51~60	61~70	71~80	81~90	91~100	101~110	111~120	121~130	131~140	141~150	合計	備 考
四 月	上	3	47	19	6	4	1	1		1							78	
	中	7	60	10	5	4	1	1	1			1					90	
	下	3	51	17	5	1		3	2	1							83	
	計	13	158	37	16	9	2	5	3	2		1					246	
月	前月差	+ 5	+13	+ 3	± 0	+ 3	± 0	+ 2	± 0	+ 1		± 0	- 1				+ 36	
	前年差	+ 1	+93	+14	+ 8	+ 4	± 0	+ 3	+ 3	+ 1	± 0						+ 127	



高雄鮪魚延繩漁船漁獲物表

民國四十四年四月份

漁場	旬別	調船查數	使用釣數	鮪		魚		旗		魚			鬼頭刀	雌魚	紫魚	合計	總漁獲量 kg	總收入金額元	備考
				實獲	大眼	長鱈	立翅	黑皮	紅肉	丁挽翼	雨傘								
中國南海10°N以北區	上	07	236,232	尾數 2,221 釣獲率 0.94 百分率 49.0	33.5 0.16 8.5		228 0.10 5.0	175 0.07 3.9	62 0.03 1.4	93 0.04 2.1	30 0.01 0.7	97 0.04 2.1	20 0.01 0.4	97 0.04 2.1	1,218 0.52 26.9	4,529 1.92 100	222,748kg 1,585,904.25元		
	中	81	310,442	...	535 0.85 4.12	9.1	268 0.09 4.2	152 0.05 2.4	50 0.02 0.8	144 0.05 2.2	50 0.02 0.8	31 0.01 0.5	323 0.10 5.0	31 0.01 0.5	2,175 0.70 33.9	6,423 2.07 100	232,615kg 1,304,611.03元		
	下	71	256,102	...	1,731 0.70 33.9	290 0.11 5.5	166 0.06 3.2	141 0.06 2.7	61 0.02 1.2	111 0.04 2.1	119 0.05 2.3	57 0.02 1.1	895 0.35 17.0	57 0.02 1.1	1,633 0.64 31.1	5,259 2.05 100	270,134kg 1,227,775.43元		
	計	219	802,776	...	6,647 0.88 41.0	1,200 0.16 7.8	602 0.08 4.1	468 0.06 2.9	173 0.02 1.1	343 0.04 2.1	199 0.02 1.2	135 0.02 1.1	1,238 0.15 7.6	135 0.02 1.1	5,031 0.68 31.0	16,211 2.62 100	715,492kg 4,113,290.71元		
	增減	+ 23	+ 102,414	前月差 + 4.3 - 0.8 - 0.0 - 5.6 - 0.1	- 0.8 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	- 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1	
	+ 118	+ 393,334	前年差 - 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9	- 5.5 + 2.9		
中國南海10°N以南區	上	1	7,560	尾數 63 釣獲率 0.90 百分率 42.0	12 0.16 7.4		12 0.16 7.4	2 0.03 1.2	4 0.05 2.5	4 0.05 2.5					60 0.79 37.0	162 2.14 100	8,807kg 55,974.65元		
	中	2	12,960	...	104 0.80 32.9	16 0.12 5.1	53 0.45 18.4	3 0.02 0.9		11 0.09 3.5	6 0.05 1.9				118 0.91 37.3	316 2.44 100	16,363kg 66,957.35元		
	下	4	36,945	...	419 1.13 31.6	133 0.37 10.1	320 0.87 23.4	31 0.08 2.3	7 0.02 0.5	13 0.05 1.3	32 0.09 2.3				404 1.09 29.5	1,369 3.71 100	56,658kg 313,361.41元		
	計	7	57,465	...	591 1.03 32.0	166 0.29 9.0	390 0.68 21.1	36 0.06 1.9	11 0.02 0.6	33 0.06 1.8	38 0.07 2.1				532 1.01 31.5	1,847 3.21 100	82,333kg 436,293.41元		
	增減	± 0	- 26,001	前月差 + 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	+ 8.6 + 4.1	
	- 1	- 12,141	前年差 ± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0	± 1.0 + 3.0		
呂宋	上	2	20,988	尾數 133 釣獲率 0.37 百分率 57.0	37 0.18 11.5		5 0.02 1.6	8 0.04 2.5	1 0.01 0.3	10 0.05 3.1	5 0.02 1.6				72 0.34 22.4	321 1.53 100	13,732kg 97,767.85元		
	中	2	7,443	...	35 0.47 17.5		3 0.04 1.5	4 0.05 2.0	13 0.17 6.5	2 0.03 1.0	5 0.07 2.5				28 0.38 14.0	200 2.69 100	3,195kg 17,910.05元		

東海區	下	4	14,916	89 0.60 2.37	13 0.09 3.5	6 0.04 1.6	6 0.04 1.6	3 0.02 0.8	7 0.05 1.9	14 0.09 3.7	173 1.16 46.1	7 0.05 1.9	57 0.33 15.2	375 2.51 100	8,721kg 57,713.85元
蘇 聯 海 區	上	1	6,300	49 0.78 15.1	12 0.19 3.7	19 0.30 5.9	3 0.05 0.9	3 0.05 0.9	3 0.05 0.9	23 0.32 6.2	23 0.32 6.2	23 0.32 6.2	23 0.32 6.2	324 5.14 190	13,192kg 70,321.35元
西里海區	中	1	5,760	38 0.66 38.3	24 0.42 21.1	4 0.07 3.5	3 0.05 2.6	1 0.02 0.9	1 0.02 0.9	12 0.21 10.5	12 0.21 10.5	12 0.21 10.5	12 0.21 10.5	114 0.55 1.98	3,636kg 14,982.15元
民 答 那 嶺 東 海 區	下	1	10,886	143 1.32 36.9	60 0.55 15.5	18 0.12 3.4	4 0.04 1.0	1 0.01 0.3	1 0.01 0.3	10 0.09 2.6	10 0.09 2.6	10 0.09 2.6	10 0.09 2.6	333 3.58 1.99	15,446kg 77,402.30元
民 答 那 嶺 東 海 區	計	2	23,004	323 1.40 41.2	94 0.41 12.0	60 0.26 7.7	17 0.07 2.2	1 0.00 0.1	1 0.00 0.1	18 0.08 2.3	18 0.08 2.3	18 0.08 2.3	18 0.08 2.3	784 3.41 1.90	33,908kg 197,202.00元
民 答 那 嶺 東 海 區	增減	+	9,404	21.5	11.8	4.1	0	0.1	1.6	5.5	5.5	5.5	5.5	-44.4	
民 答 那 嶺 東 海 區	增減	+	10,764	4.6	11.0	4.6	2.2	0.1	2.3	4.4	4.4	4.4	4.4	-19.9	

前年
作業區缺

班達佛羅里斯海區														
上	2	23,600	尾數 釣獲率 百分率	241 1.02 14.7	33 0.14 2.0	216 0.92 13.2	18 0.08 1.1	17 0.07 1.0	16 0.07 1.0	5 0.02 0.3		1,095 4.64 66.7	1,041 6.95 100	69,988kg 407,966.85元
中	3	30,240	...	359 1.16 36.2	65 0.21 6.7	33 0.13 3.9	23 0.08 2.4	23 0.09 2.9	23 0.09 2.9	78 0.24 7.5		338 1.23 49.1	968 3.29 100	33,908kg 139,022.75元
下	2	25,362	...	223 0.83 26.6	243 0.96 28.9	33 0.13 3.9	27 0.11 3.5	1 0.00 0.1	25 0.10 3.4	37 0.15 4.4		249 0.98 29.6	340 8.31 10	37,698kg 235,464.87元
計	7	79,202	...	814 1.03 23.6	341 0.43 9.9	287 0.3 8.3	70 0.09 2.0	18 0.02 0.5	69 0.09 2.3	115 0.15 3.3		1,732 2.14 59.2	3,449 4.36 100	146,539kg 308,054.47元
增減	+ 4	+ 37,373	前月差 ±	0 + 7.0	+ 0.1 + 2.7	- 0.8 + 0.6	- 0.8 + 0.3	+ 0.8 + 0.6	- 4.1	- 6.9				
			前年差											
全海區														
上	78	294,630	尾數 釣獲率 百分率	2,792 7.94 39.6	479 0.16 6.9	489 0.16 6.9	216 0.07 3.1	87 0.03 1.2	12 0.04 1.3	69 0.02 0.9	27 0.01 0.8	2,699 0.9 33.1	6,977 2.37 100	328,462kg 2,217,934.95元
中	90	379,913	...	3,352 0.83 39.8	724 0.19 8.6	418 0.11 5.7	198 0.05 2.4	64 0.02 0.3	108 0.05 2.3	158 0.04 1.9	433 0.11 5.1	2,845 0.75 33.3	8,417 2.22 100	368,074kg 1,736,883.08元
下	83	353,233	...	2,760 0.73 32.9	755 0.21 8.8	531 0.15 6.3	218 0.04 2.5	78 0.02 0.9	174 0.05 2.1	237 0.08 3.8	1,148 0.33 13.4	2,517 0.72 29.8	8,553 2.42 100	338,782kg 1,939,263.51元
計	246	1,026,926	...	3,374 0.86 37.9	1,958 0.19 8.2	1,437 0.14 6.0	621 0.06 2.6	224 0.02 0.9	493 0.05 2.1	496 0.05 2.1	1,671 0.10 6.7	8,052 0.78 33.6	23,952 2.33 100	1,032,913kg 5,364,081.49元
增減	+ 36	+ 164,041	前月差	+ 3.3 + 0.7 ±	0 - 3.7	- 0.3 - 0.3	- 0.9 + 0.3	+ 0.3 + 0.8	+ 0.2 - 6.4					
	+ 127	+ 524,744	前年差	- 6.4 + 3.5 +	0.0 - 2.5 ±	0 + 0.4	+ 0.8 + 0.1	+ 6.7 - 0.8	+ 12.8					

民國四十四年四月份

黃鰭鮪體長組成

表 3

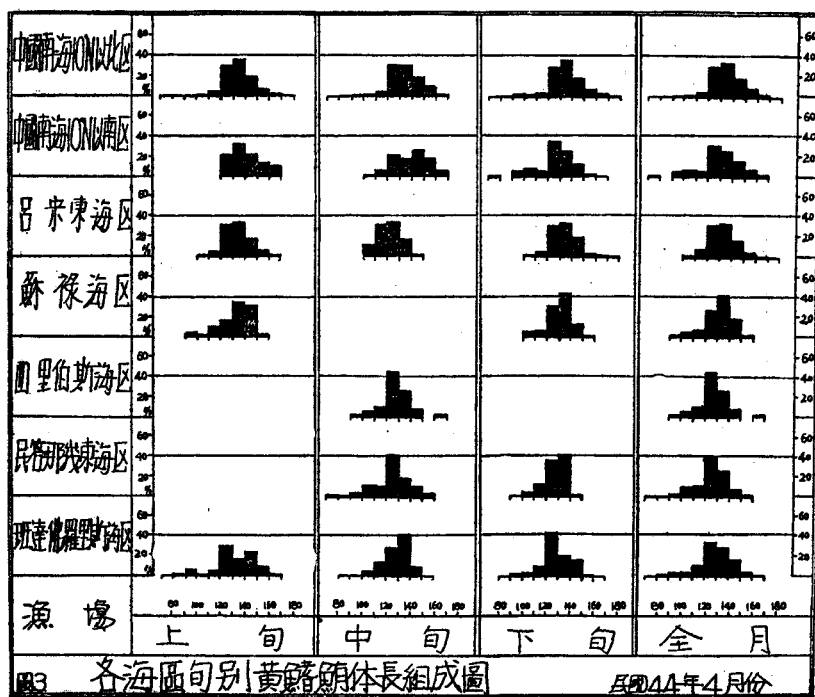
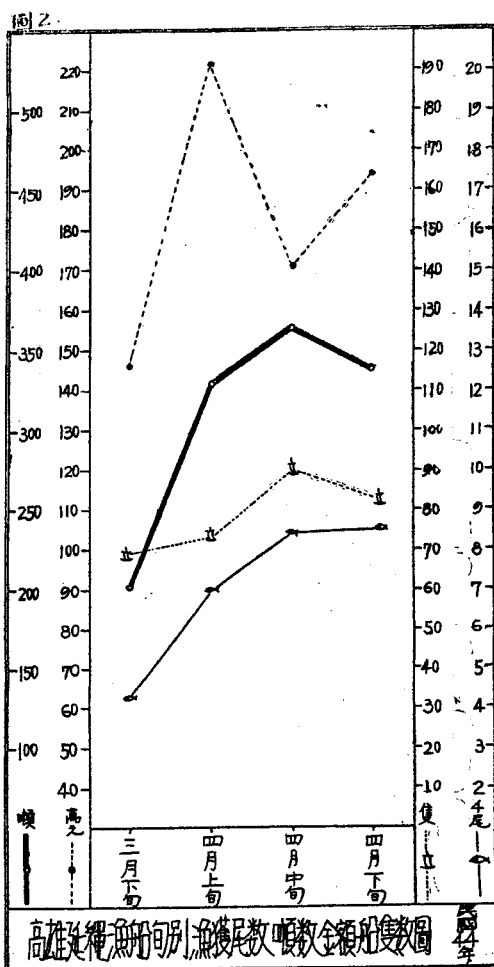
漁場	旬別	測點 定數	尾數 百分率	80 cm 以下	81 ~ 90	91 ~ 100	101 ~ 110	111 ~ 120	121 ~ 130	131 ~ 140	141 ~ 150	151 ~ 160	161 ~ 170	171 cm 以上	合計	鉤尾 獲數	備	考
中國南海10°N以北區	上	59	...	1 0.0	2 0.1	7 0.3	14 0.6	78 3.6	669 31.3	796 31.3	418 19.1	162 7.4	42 1.9	2 0.1	2,191 100	2,221		
	中	67	...	7 0.3	15 0.6	24 0.9	38 1.3	110 4.2	822 31.4	819 31.3	494 18.9	263 9.7	49 1.5		2,617 100	2,645		
	下	67	...	4 0.2	13 0.7	27 1.5	22 1.1	47 2.6	521 23.3	657 31.5	317 17.8	123 7.2	44 2.5	7 0.4	1,780 100	1,781		
	計	184	...	12 0.2	30 0.5	58 0.9	69 1.0	235 3.6	2,012 91.5	2,205 31.4	1,229 13.7	543 8.2	126 1.9	9 0.1	6,588 100	6,647		
	增減	- 12	百分率差	+ 0.2	+ 0.5	+ 0.8	+ 0.6	- 0.6	+ 2.6	- 5.2	- 0.8	+ 1.3	+ 0.5	+ 0.1				
中國南海10°N以南區	上	1	...						15 22.1	22 32.4	15 22.1	9 13.2	7 1.3		68 100	68		
	中	2	...				1 1.0	6 5.3	23 22.1	20 19.2	23 26.9	21 19.2	6 5.3		104 100	104		
	下	3	...	7 1.7		27 6.4	34 8.1	26 6.0	149 35.6	113 27.7	51 12.2	11 2.6	2 0.5		419 100	419		
	計	6	...	7 1.2		27 4.6	35 6.5	31 5.2	187 31.6	155 26.2	94 15.9	40 6.8	15 2.5		591 100	591		
	增減	- 1	百分率差	+ 1.2		+ 4.8	+ 5.9	+ 1.0	- 8.9	- 5.0	+ 0.2	± 0	+ 1.2					
呂宋東海區	上	2	...				2 1.1	9 4.9	59 32.2	64 35.3	34 18.9	18 7.1	2 1.1		133 100	133		
	中	1	...				4 11.8	11 32.4	12 35.3	6 17.6	1 2.9				31 100	31		
	下	4	...				2 2.2	5 5.6	23 31.5	37 31.7	13 23.2	3 3.4	2 2.2	1 1.1	89 100	89		
	計	7	...				8 2.6	25 8.2	99 32.4	100 32.7	53 17.3	16 5.2	4 1.3	1 0.3	306 100	306		
	增減	+ 6	百分率差				- 7.4	- 1.8	- 10.9	+ 6.0	+ 7.3	+ 5.2	+ 1.3	+ 0.3				

蘇 聯 海 區					
上	1	尾數 百分率			
	1	...			
下	1	...			
計	2	...			
增減	+ 1	百分率差			
中	1	尾數 百分率			
增減	± 0	百分率差			
中	1	尾數 百分率			
下	1	...			
計	2	...			
增減	+ 1	百分率差			
上	2	尾數 百分率			
中	3	...			
下	2	...			
計	7	...			
增減	+ 4	百分率差			

西里伯斯海區					
上	1	尾數 百分率			
	1	...			
下	1	...			
計	2	...			
增減	+ 1	百分率差			
中	1	尾數 百分率			
增減	± 0	百分率差			
中	1	尾數 百分率			
下	1	...			
計	2	...			
增減	+ 1	百分率差			
上	2	尾數 百分率			
中	3	...			
下	2	...			
計	7	...			
增減	+ 4	百分率差			

民答那峨東海區					
上	1	尾數 百分率			
	1	...			
下	1	...			
計	2	...			
增減	+ 1	百分率差			
上	2	尾數 百分率			
中	3	...			
下	2	...			
計	7	...			
增減	+ 4	百分率差			

班達佛羅里斯海區					
上	1	尾數 百分率			
	1	...			
下	1	...			
計	2	...			
增減	+ 1	百分率差			
上	2	尾數 百分率			
中	3	...			
下	2	...			
計	7	...			
增減	+ 4	百分率差			



民國四十四年四月份

立翅旗魚體長組成表

表 4

漁場	旬別	測船 定數	130 cm 以下	131 ~ 140	141 ~ 150	151 ~ 160	161 ~ 170	171 ~ 180	181 ~ 190	191 ~ 200	201 ~ 210	211 ~ 220	221 ~ 230	231 cm 以上	合計	釣尾 獲數	備考
中國南海10°N以北區	上	58	尾數 百分率	6 2.6	9 3.9	19 8.3	27 11.3	21 9.2	19 8.3	19 8.3	24 10.5	23 10.1	21 9.2	14 6.1	228 100	228	達280cm 左右有5 尾最長達 79cm有 外尾平均 280cm以 上有5尾達 110cm 左右有5尾自 260 cm~300cm有5尾
	中	62	...	13 4.9	29 7.6	43 11.0	48 18.3	25 9.5	22 8.4	15 5.7	19 7.2	19 7.2	12 4.6	6 2.5	263 100	268	
	下	51	...	10 6.1	3 1.8	7 4.2	20 12.1	20 12.1	13 7.9	12 7.3	15 9.1	14 8.5	16 9.7	16 11.5	165 100	166	
	計	171	...	29 4.4	32 4.9	55 8.4	95 14.5	66 10.1	54 8.2	46 7.0	53 8.3	56 8.5	49 7.5	46 7.0	656 100	662	
	增減	-	25百分率差	+ 3.4	+ 2.1	± 0	+ 3.6	- 0.4	- 4.4	- 6.8	- 2.0	- 0.6	- 0.6	+ 2.4	+ 3.3		
中國南海10°N以南區	上	1	尾數 百分率		2			2		2	2	1		1	12	12	尾數未滿 30 尾故 無其百分率
	中	2	...	7 12.1	7 12.1	12 20.7	13 23.8	8 13.8	4 6.9	7 12.1	2 3.4	1 1.7		2 3.4	58 100	58	
	下	4	...	50 15.8	41 12.9	102 32.2	55 17.4	17 5.4	13 4.1	9 28	11 3.6	7 2.2	7 2.2	2 0.6	317 100	323	
	計	7	百分率差	57 14.7	50 12.9	109 28.2	67 17.3	27 7.0	17 4.4	18 4.7	15 3.9	9 2.3	7 1.8	5 1.3	387 100	390	
	增減	±	0百分率差	+ 8.5	+ 5.5	+ 5.2	+ 1.3	- 6.6	- 1.8	- 5.6	- 2.3	- 3.5	+ 0.2	0.3	- 0.6		
呂宋東海區	上	2	尾數 百分率				2	1			1				5	5	最長達278cm尾數 極少無百分率尾數 極少故暫未算出其 百分率
	中	2	...						1		1				3	3	
	下	2	...						1	3			1		6	6	
	計	6	...					2	1	2	3	2		3	14	14	

[illegible]

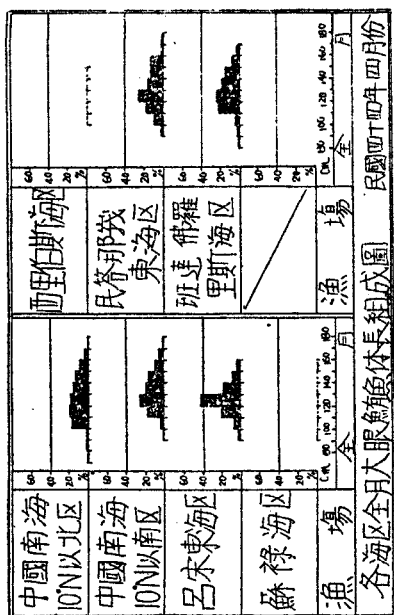
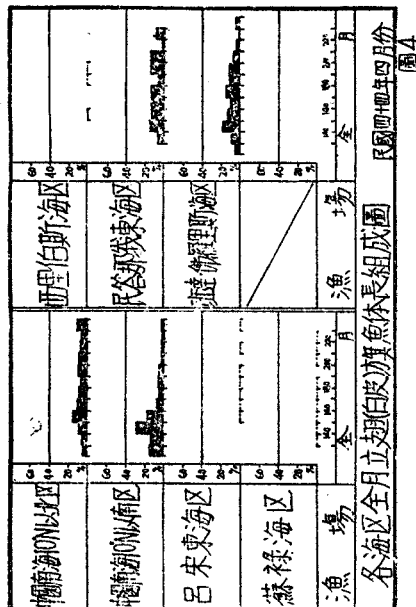


表 5

大眼鮨魚體長組成表

民國四十四年四月份

場	旬別	測設定數	尾數百分率	80 cm 以下	81 ~ 90	91 ~ 100	101 ~ 110	111 ~ 120	121 ~ 130	131 ~ 140	141 ~ 150	151 ~ 160	161 ~ 170	171 cm 以上	合計 total	釣尾獲數	備考
中國南海 10°N 以北區	上	37	...	1	0.3	3	51	89	75	51	53	38	15	...	381	385	
	中	57	...	5	12	11	103	105	110	100	65	49	22	...	535	585	
	下	49	...	1	0.3	4	62	44	47	52	39	24	11	...	288	290	
	計	143	...	5	14	13	216	238	232	203	162	111	48	...	1,254	1,260	
	上	1	...	...	...	...	1	...	1	4	1	1	4	...	12	12	尾數未滿 30 尾故無算其百分率
中國南海 10°N 以南區	中	2	...	...	...	...	1	2	2	6	1	3	1	...	16	16	同上
	下	3	...	...	...	1	4	28	38	23	26	12	4	...	136	138	
	計	6	...	...	...	...	6	30	41	32	28	16	9	...	164	166	
	上	1	...	...	...	...	1	6	30	41	32	28	9	...	164	166	
	中	2	...	...	...	...	1	2	2	6	1	3	1	...	16	16	



呂宋東海區	上	2	...				1	2.7		7	18	6	3	2		37	37	同上
	下	3	...						3	3	3	3	1			13	13	
	計	5	...				1	2.0	3	10	21	9	4	2		50	50	
蘇祿海區	上	1	...				1			3	3	3	1	1		12	12	同上
	下	1	...						5	1	4		1			11	11	
	計	2	...				1		5	4	7	3	2	1		23	23	
西里伯斯海區	中	1	...						4	2	5	4	9			24	24	同上
民答那峨東海區	中	1	...						1	6	12	5	3	5	1	34	34	
	下	1	...				2	3.3	9	11	12	10	9	7		60	60	
	計	2	...				2	2.1	10	17	24	15	12	12	1	94	94	
班達佛羅里斯海區	上	2	...						8	7	7	4	2	4	1	83	83	
	中	3	...				3	4.6	7	12	15	9	6	2	2	65	65	
	下	2	...				1	0.4	4	55	57	47	39	33	7	243	243	
	計	7	...				3	1.0	13	67	72	56	45	35	9	378	378	

