

表2-2 カツオ1本釣り漁船数と漁獲量 昭和48年

海 域	船 数	漁獲量 吨	1 隻当り 吨
沿岸 (10 吨未満)	7	216	31
近海 (10~80 吨未満)	75	29,697	393
地元操業船	36	4,054	113
ニューギニア出漁船	39	25,643	657
遠洋 (80 吨以上)	9	9,436	1,048
合 計	91	39,349	432

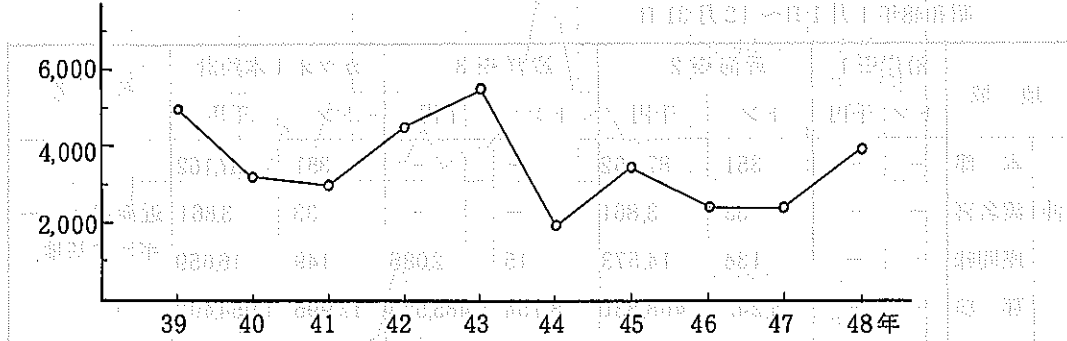


図2-1 沖縄海域のカツオ漁獲量の経年変化 (5~50 吨船)

### 3 標本船調査結果

沖縄近海で操業するカツオ1本釣り船について沖縄北西海域の操業船1隻(46トン本部漁協所属)、宮古島周辺海域に1隻(31トン伊良部漁協所属)、八重山周辺海域で1隻(18トン石垣漁協所属)の計3隻を標本船に指定し10日毎に漁況報告をの送付を受けた。

沖縄北西海域の標本船は4月~10月の7ヶ月間出漁し漁獲量82トン出漁日数122日で、4~6月の前半は烏付サメ付群の小判を対象に好調であったが、7月以降低調であった。活餌は前半はドロクイが後半はミズンが主体で漁期間で6,930kg採捕したが例年より餌量は少ない。(表3-1)

宮古海域では6月~10月の5ヶ月間出漁し小判主体に134トンの漁獲で出漁日数は100日目で9月に盛期があった。活餌はテンジクダイ、タカサゴ主体に漁期間6,692kgを使用した。(表3-2)

八重山海域では6月~10月が漁期で108日間出漁し150トンの漁獲量があり好漁であった。魚体は沖縄宮古と異なり中判大判主体であった。活餌はタカサゴ、スズメダイ主体に6,320kgを使用した。

カツオ漁場図と表面水温水平分布(昭和48年長崎海洋気象台西日本海況旬報)を示した。

船名 光徳丸 46トン 210 PS 沖繩本部町  
 第1隆祥丸 31.68トン 120 PS 宮古伊良部村  
 第8正福丸 18.56トン 105 PS 八重山石垣市  
 本部漁協所属 光徳丸漁獲実績 表3-1

月	漁獲量kg	出漁日数	漁獲量kg	種類	餌量kg	一口当餌kg	付物		群の大きさ			くいつき状況		トビ大判	魚体組成kg			
							鳥付	木付	ソネ付	大	中	小	最良		良	悪	大判	中判
4月	19,916	15	1,327	タイワンアイノコ ドロクイ	790	52	13	2	3	6	6	5	4	6	133	19,783		
5月	16,327.5	22	742	タイワンアイノコ ドロクイ ミズン	1,290	58	16	6	—	6	16	4	4	14	185	15,952		
6月	17,877.5	23	777	ドロクイ	1,210	52	12	—	—	5	18	1	3	5	4	677	17,196.5	
7月	7,722	22	351	ドロクイ キピナゴ	1,130	51	—	—	2	20	—	—	2	20	—	240	7,482	
8月	9,042	14	645	ドロクイ ミズン	870	62	—	1	3	10	2	2	1	3	10	28	7,544	1,470
9月	10,467.5	21	498	キピナゴ ミズン	1,330	63	—	1	—	20	—	—	1	1	19	—	10,467.5	—
10月	1,460.5	5	292	キピナゴ	310	62	3	—	—	2	—	—	—	1	4	—	1,460.5	—
計	82,813	122	678	—	6,930	56	44	10	5	63	5	1	14	20	87	505	20,879	61,883.5
																0.06%	25.2%	74.7

伊良部漁協所属 第1陸洋丸漁獲実績 表3-2

月	漁獲量 kg	出漁日数	漁獲量 kg	餌種類	餌量 kg	一日当餌量 kg	鳥付	付さめ付	物木その他	群の大きさ			くいつき状況			魚体組成 kg								
										大	中	小	最良	良	やや良	悪	トビ大	大判	中判	小判	リ			
6月	17,309	25	692	テンジクダイ タカサゴ	383	15	20	-	1	2	-	20	-	3	-	19	-	3,369	1,590	12,350	-			
7月	23,954	22	1,693	テンジク タカサゴ	944	43	18	-	2	1	4	15	-	5	-	15	-	3,840	170	-	19,944	-		
8月	33,876	20	1,693	テンジク スズメダイ	1,660	83	13	-	4	9	1	9	-	6	1	12	-	-	7,500	-	26,376	-		
9月	54,079	28	1,931	タカサゴ スズメダイ	3,155	112	10	-	14	4	16	4	-	1	9	4	10	-	-	-	54,079	-		
10月	5,189	5	1,037	スズメダイ	550	110	3	-	2	2	1	2	-	1	1	3	-	-	-	-	5,189	-		
計	134,407	100	1,344	-	6,692	67	64	-	23	3	18	22	50	1	24	6	59	3,840	1,590	117,938	2.9%	8.2%	1.2%	87.7%

石垣漁協所属 正福丸漁獲実績 表3-3

月	漁獲量 kg	出漁日数	漁獲量 kg	餌種類	餌量 kg	一日当餌量 kg	鳥付	付さめ付	物木その他	群の大きさ			くいつき状況			魚体組成 kg							
										大	中	小	最良	良	やや良	悪	トビ大	大判	中判	小判	リ		
6月	24,318	26	935	タカサゴ	1,070	41	24	-	2	11	3	12	-	6	9	11	-	1,680	11,800	3,800	7,038	-	
7月	44,176	25	1,767	タカサゴ	2,600	104	24	-	1	4	18	3	-	12	10	3	-	-	19,400	14,080	10,426	270	-
8月	34,060	26	1,310	タカサゴ スズメダイ	1,325	51	16	-	9	12	8	5	-	6	12	7	-	-	7,850	15,160	11,050	-	-
9月	46,700	29	1,610	スズメダイ	1,265	43	20	-	6	13	10	3	-	4	18	4	-	-	300	34,300	12,100	-	-
10月	1,000	2	500	スズメダイ	60	30	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1,000	-	-	-
計	150,254	108	1,391	-	6,320	58	84	-	19	40	40	23	-	28	50	25	-	1,680	39,350	68,340	40,614	270	0.01

0.01  
27.0  
43.0  
26.3  
1.17  
23  
26  
50  
23  
40  
40  
19  
0.04  
36  
0.320  
106  
1.391

