

## 6. するめいか漁場調査 (56年3月—4月)

## A. 調査の方法

- (イ) 集魚灯利用に依る集魚状況調査。  
 (ロ) 擬餌釣 (かじきの鼻及び鯨の骨格利用に依る) 喰付調査。

## B. 経 過 (第一次試験)

3月9日 目的漁場 N27°—25' E125°—50' (久米島北西75哩) に於て集魚灯を点灯10分後に、いか数10尾来遊したので釣獲試験を実施、漁具は上記擬餌釣で別に一本は赤糸を稼働した。「ぎじ」と二種餌による釣獲試験を実施したが「かじき」の擬餌が優秀で約30分間に30尾余で赤糸の方は14~15尾位の程度であつた。沖縄では今日迄取れた事のない「いか」で之が計画的にいか専業として14~15本のぎじ釣を使用すれば1日数千斤の漁獲は出来ると思ふ。今後釣獲試験の必要があり、之が本格的に取れるものとすれば有は魚釣島より赤尾嶼を経て久米島沖より九州に至る100哩線に沿うて漁場は廣範囲であり今後の試験によつて明確な結果を得ると見らる。

## 第二次試験 (3月22日—26日) 5日間

今次試験は連日の悪天候で漁場 (別図参照) 迄到着するも操業不可能に付、久米島に一泊よく日漁場向け再出発したが海上はうねり波浪益々高まる傾向にあつたので海洋観測 (別表参照) のみ実施して26日帰港す。

## 第三次試験 (3月29日~4月2日) 5日間

## 操業経過及び結果

月 日	操業No	位 置	時 間	水 温	備 考
3月29日	1	N 26 — 50 E 125 — 21	19h — 05m 20h — 17m	24.1	集魚なし
"	2	N 26 — 52 E 125 — 12	21 — 25 22 — 00	23.1	小群浮上
"	3	N 26 — 58 E 125 — 17	23 — 00 23 — 45	22.8	"
"	4	N 27 — 05 E 125 — 24	24 — 40 1 — 30	23.8	集魚なし
"	5	N 27 — 10 E 125 — 30	2 — 30 3 — 00	21.6	"
3月30日	6	N 27 — 36 E 124 — 58	19 — 15 20 — 30	20.6	"
"	7	N 27 — 32 E 125 — 07	22 — 00 23 — 00	20.2	小群浮上
"	8	N 27 — 29 E 125 — 10	23 — 30 24 — 00	20.4	"
"	9	N 27 — 15 E 125 — 34	4 — 30 5 — 30	20.5	集魚なし

するめいか釣獲試験 (56年3月22日 同年3月26日)

年月日	時刻	気 象						海			況	
		天候	雲量	風向	風力	気温	気圧	波高	うねり	水深	比重	水色
3月22日	14	C	7	SE	3	23.5	755.5	2	2	21.5		1
3月23日	6	C	8	S	4	22.2	753.0	3	3	21.6		2
"	7	O	9	S	4	22.4	754.7	3	3	21.3		2
"	8	O	9	S	5	22.6	754.1	3	4	21.2		2
"	9	O	10	S	4	22.8	754.0	3	4	21.2		2
"	10	O	10	S	4	22.2	754.0	4	4	21.2		2
"	11	O	10	S	5	24.0	754.0	4	4	21.5		2
"	13	O	10	S	4	24.0	753.0	4	4	21.8		1
"	15	O	10	S	5	25.0	750.0	5	5	21.1		1
"	17	O	9	S	5	24.5	750.0	6	6	21.8		1
"	19	O	10	S	5	24.0	750.0	6	6	21.6		1
"	21	O	10	S	5	23.8	750.0	6	6	21.5		1
3月24日	8	BC	6	SE	2	23.5	752.0	5	5	21.7		1
"	12	O	9	SE	4	24.5	752.5	5	5	21.9		1
"	15	C	7	SE	4	23.4	752.0	4	5	21.9		2
3月25日	8	O	10	S	5	23.5	752.0	5	5	21.5		2
"	12	O	9	S	6	24.5	752.5	5	5	21.8		3
"	16	C	8	S	6	25.3	751.5	5	5	21.7		3
3月26日	3	R	10	NE	5	21.4	754.0	4	4	21.2		2
"	4	R	10	NE	5	21.4	753.4	4	4	21.2		2
"	5	R	10	NE	5	21.5	753.0	4	4	21.3		1
"	6	O	10	NE	4	22.2	752.0	3	4	21.2		2
"	7	O	10	NE	3	22.5	752.2	3	4	21.8		2
"	8	C	8	NE	3	23.6	752.5	3	4	22.0		3
"	9	C	8	NE	3	24.0	752.8	3	3	21.0		3
"	10	O	9	NE	3	24.1	753.0	3	3	21.1		3

## するめいか漁場調査 (1956年3月29日 同年4月2日)

年 月 日	時刻	気				象		船		況		其 他	
		天候	雲量	風 向	風力	気温	象 狂	波浪	うねり	水温	水深		
3月30日	3	BC	6	S	2	23.0	753.0	2	4	23.4	—	2	—
"	5	BC	7	SW	2	23.2	753.0	2	4	23.4	—	2	—
"	7	BC	5	SW	2	23.0	753.0	2	4	23.4	—	1	—
"	9	C	8	SW	2	23.4	753.0	2	4	23.4	—	1	—
"	10	BC	7	SW	1	24.0	753.5	2	4	23.4	—	2	—
"	12	BC	7	NW	2	24.5	754.0	3	4	24.2	—	2	—
"	14	O	9	NW	4	24.5	754.0	4	4	24.1	—	2	—
"	15	O	10	N	4	22.0	754.0	4	4	23.1	—	7	—
"	18	O	9	NNE	3	22.0	754.5	4	4	22.8	—	7	—
"	20	O	9	NNE	3	20.0	754.5	3	3	21.8	—	7	—
3月31日	9	O	9	NNE	3	20.0	755.5	3	3	21.6	—	7	—

凡例

- 往線
- 復線
- 才三次航跡
- 観測位置
- X 観測位置
- 数字 数字

