

## 一、鮪延繩漁業試験

前年度ヨリノ繼續事業ニシテ今迄ノ試験經過ニヨリ専ラ久米島西南漁場價值ヲ調査スルト同時ニ餌料漁具比較研究並漁法ノ指導ヲナシ鯉漁船ノ冬季漁閉期利用ノ途ヲ展カントセリ

使用船 圖南丸

漁具漁法 延繩釣(カツチ染南京麻製六十鉢)

期 自十二月至翌年一月

乗組員 二十四名

餌料 本縣産むろ、さば、いか

秋期ニ於ケル鯉漁業實施ノ爲メ試験開始遅レント季節風其他ニテ操業日數ヲ減ジタルモ久米島西漁場ノ實態ヲ詳ニシ操業ヲ適應セシムルニ有力ナル資料ヲ得ラレタリ

### 鮪延繩漁業試験航海別操業表

航海順	摘要	操業 回数	總數	出漁期間		漁獲									
				出入月日	日數	きはだ	ばち	とんぼ	ばせう	めかじき	平頭	そねみ	をなが	む	
1	那覇發 歸港	3	125	自12月11日 至" 25日	11日	1	1			1		2	1		
2	全	3	150	自1月15日 至" 25日	10日	12	3	4	1		4				
3	全	5	236	自2月6日 至" 11日	5日	18	5	3		3	5				
4	全	3	134	自2月24日 至3月1日	6日	1			1	1	1			1	1

## 第一航海

- | 月 日    |  |
|--------|--|
| 12--11 | 午前11時58分那覇港發漁場 = 向フ午後2時50分12馬力故障修理ノ爲メ阿波連港 = テ假泊ス   |
| —12    | 北信風吹き卸シノ爲メ阿波連港 = テ避泊ス  |
| —13    | 14日全港避泊  |
| —15    | 午前2時12分阿波連港發久場島 $S \frac{3}{4} W$ 22 湮海區 = テ延繩操業ス天候險惡トナリ久米島影 = テ漂流ス                              |
| —16    | 天候惡化シ午前10時15分儀間港入港避泊ス  |
| —17    | 波浪高キタメ避泊中  |
| —18    | 儀間港外 = テ避泊ス  |
| —19    | 午前8時25分儀間港發 $W / S$ = 定針37湮海區 = テ50鉢投繩午後11時55分揚繩終了後一時漂厨ス   |
| —20    | 午前3時12分北航シ午前4時40分久米島 $W \frac{3}{4} N$ 34 湮海區 = テ50鉢投繩午後0時12分揚繩終了天候惡化シ操業困難ノ爲メ午後10時20分儀間港外 = テ漂厨ス |
| —21    | 天候不良 = テ儀間港避泊中   |
| —22    | 天候回復ノ見込ナキ爲メ那覇 = 向フ午後4時0分那覇港投錨ス   |

月 日		12-15	12-19	12-20
漁場	符合	イ	ロ	ハ
	位置	N 26°00' E 126°50'	N 26°11' E 126° 4'	N 26°25.5' E 126° 4'
氣象	天候	C	B	B
	風向	ESE 3	N 3	NNW 4
	風力	761.0	762.0	762.0
海象	氣壓	24.0	22.0	18.0
	水温	23.5	23.5	23.4
	水色透明度	3	4	4
	潮流方向速度	N 0.5	NE 0.2	NE 0.2
魚群	種類			
	濃淡			
漁具	使用時	AM 8.20 PM 6.50	PM 1.30 " 11.50	AM 4.40 PM 0.12
	使用數	35 鉢	50	40
餌料	種類	い か	い か	い か
	數量	210	300	240
日外獲 以漁	種類			
	數量			
漁獲	漁獲水深			
	數量			
	價額			
	食餌種類			
備考	食餌種類			
	繁殖腺			
備		ひら 1 がしら	きはだ 1 めばち 1 めかち 1 き 1 ひらが 1 しら 1 そこね 1 すみ	

記

事

第二航海

- 1-15 餌料いか 600尾むろ 1.000尾積込ニ午前11時40分那覇港發  
久米島ニ向フ午後5時55分久米島南端ニテ一時漂厨午後11  
時18分西漁場ニ向フ
- 16 午前4時38分久米島W/S 36湮海區ニテ50鉢投繩午後1時  
55分揚繩終了午後3時18分久米島W $\frac{1}{2}$ S 40湮海區ニテ50鉢  
投繩午前1時5分揚繩終了天候不良ノ爲メ久米島ニ向フ
- 17 北信風強キ爲メ儀間港ニテ避泊ス
- 18 午前10時20分儀間港發W/S 定針午後3時25分36湮海區ニ  
テ50鉢投繩午後12時揚繩終了
- 19 天候不良ノ爲メ久米島ニ向フ午前10時0分儀間港投錨避泊  
ス
- 20 北信風強キ爲メ儀間港避泊中
- 21 24日儀間港避泊中
- 25 天候回復ノ見込ナキ爲メ午前9時10分儀間港發午後3時55  
分那覇港投錨

月 日		1-16	1-16	1-18
漁場	符 合	=	ホ	ハ
	位 置	N 26°11' E 126° 4'	N 26°24' E 126°00'	N 26°11' E 126° 4'
氣 象	天候雲量	B	C	C
	風向風力	NNW 3	N 4	SSSE 3
	氣 壓	759.0	758.0	759.1
海 象	水 温	19.0	18.0	20.5
	換比	22.0	22.2	22.3
	算重			
	水色透明度	3	3	3
魚 群	種 類	NEN 1M	NE 1M	NE 1M
	濃 淡			
漁 具	種 類			
	使用時	AM 4.40 PM 1.55	PM 3.18 AM 1.5	PM 3.25 " 12.00
餌 料	使用数	50	50	50
	種 類	い かる	む ろ	い かる
	數 量	300	300	300
漁 獲	價 額			
	種 類			
	食 餌			
	生 殖			
備 考	とんぼ 1	とんぼ 1 きはだ 12 ひらが 4 しら	とんぼ 2 めばち 3 ぼせう 1 かちき	

## 第三航海

- 2-6 餌料いか 1.050尾むろ 540尾積込ニ正午那覇港發久米島西漁場ニ向フ午後6時43分儀間港外ニテ一時漂厨
- 7 午前9時30分儀間港外發W/S $\frac{1}{4}$ S定針午後2時30分37湊海區ニテ49鉢投繩午後12時揚繩終了
- 8 午前4時30分久米島W/S $\frac{1}{2}$ S41湊ニテ延繩午後1時揚繩終了  
午後3時5分久米島W $\frac{3}{4}$ S38湊海區ニテ49鉢投繩9日午前1時5分揚繩終了
- 9 午後3時43分久米島W/S $\frac{1}{4}$ S38湊海區ニテ49鉢投繩10日午前0時30分揚繩終了
- 10 午後3時久米島W $\frac{3}{4}$ N36.5湊海區ニテ49鉢投繩午後11時50分揚繩終了餌料終ヘ那覇ヘ定針ス
- 11 午前10時45分那覇港投錨

月	日	2-7	2-8	2-8	2-9	2-10
漁場	符合位置					
	緯度	N 26°9'	N 26°35'	N 26°13'	N 26°9'	N 26°23'
	經度	E 126°4'	E 125°51'	E 126°3'	E 126°4'	E 126°4'
氣象	大候量	B	B	C	C	B
	風向	N 3	NNE 3	N 3	N 4	N 3
	風力					
象	氣壓	767.5	768.6	767.5	767.0	765.0
	濕度	15.0	14.5	14.5	14.0	15.9
海	水温	21.5	21.7	21.3	22.5	22.4
	換比					
象	算重					
	水色透明度	3	3	3	3	3
	潮流方向	N E 3 E	1	E N E 1.0	N E 3 E	N E 1.6m
	流速	4 1.2m			4 1.2m	
魚群	種類					
	濃淡					
	餌付					
漁具	使用時	PM 2.30 " 12.00	AM 4.30 PM 1.00	PM 3.05 AM 0.30	PM 2.36 AM 0.30	PM 3.00 " 11.50
	使用數	49	40	49	49	49
餌料	種類	む ろ	む ろ	いか むろ	いか むろ	いか むろ
	數量					
	價額	294	240	294	294	294
日外獲魚	種類					
	數量					
漁獲	漁獲水深					
	數量					
	價額					
獲	種類					
	數量					
	食餌					
備考	生殖腺					
	成熟					
備考	きはだ	4	6	4	2	2
	めばち	3	1	1		1
	とんぼ	1	1			
	めかぢ	2				1
	きはだ	1				3

記

事

第四航海

- 2 -- 24 午前10時55分那覇港發久米島西漁場 = 向フ天候悪化ノ模様  
= テ儀間港寄港
- 25 北信風強キ爲メ儀間港避泊中
- 26 全 上
- 27 午前 9時45分儀間港發  $W \frac{1}{4} S$  定針37浬海區 = テ操業ス
- 28 午前 4時30分久米島  $W \frac{1}{4} S$  42浬海區 = テ操業ス午後 3時55  
分久米島  $W \frac{1}{4} N 34.5$  浬海區 = テ45鉢投繩午後11時40分揚繩  
ス
- 3 -- 1 天候不順ノ爲メ那覇歸港  
午後 8 時30分全港投錨



月		日		2-27	2-28	2-28
漁場	符合	フ		フ	カ	
	位置	緯度	N 26° 9'	N 26° 17.5'	N 26° 20'	
氣象	天候	雲量	B	B	B	
	風向	風力	N 3	NE 2	ES 2	
象	氣	壓	761.2	762.0	761.2	
	濕	度	15.6	16.3	20.3	
海	水	深	0 m	0 m	0 m	
	溫	度	24.4	22.0	22.6	
象	換比	算重	0 m			
	水色	透明度	3	2	2	
魚	湖流	方向	NE / 1 N	NE / 3 N	NE / 1 N	
	速度	度	2.0 m	2.5 m	2.4 m	
魚	種	類				
	濃	淡				
漁	具	使用時	PM 2.50	AM 4.50	PM 3.53	
	餌料	使用數	" 11.30	" 11.40	" 11.30	
餌	種	類	さば	いか	いか	
	量	額	300	210	294	
漁	獲	種類				
	數	量				
獲	價	額				
	食	餌				
備	生	殖				
	原	否				
考	備	考	ひらが しら 1	めばち 1	めかち き 1 むろざ め 1 をなが ざめ 1	