

二、鮪延繩漁業試験

前年度ヨリ繼續セル本縣近海鮪延繩漁業試験ニ次イデ九年度創始ノ表南洋漁場出漁試験ヲナン漁場擴張ト併セテ鯉漁船利用ノ途ヲ展カントセリ

使用船 國南丸

漁具 漁法 延繩釣(カツチ染綿糸製四本付一〇〇鉢)

期 間 本縣近海漁場 自昭和十年十二月七日 至全月二十七日

表南洋漁場 自昭和十一年一月二十八日 至全月三月十三日

乗組員 二四名

餌 料 本縣近海漁場 本縣産飛魚

表南洋漁場 台灣産さびひ

漁 場 新南群島西乃至北近海

本縣近海調査ハ天候不良ニテ出漁操業意ノ如クナラズ

表南洋調査ハ都合ニ因リ出漁期遅レタルモ前年ニ比シ漁獲成績モ良好ニシテ漁場ノ動靜並ニ全事業化ニ關スル諸要件ノ經緯ヲ知ルニ良キ材料ヲ得タリ

鮪 漁 業 試 験 航 海 別 操 業 表 (昭和十一年度)

航海順	摘 要	出 漁 期 間		所 産 地		操 業 回 數		獲 取 量		漁 獲 物					金 額
		出 入 月 日	日 數	産 地	魚 種	操 業 回 數	鉢 數	め ば ち	め か	は せ ち	さ ろ ぎ め	平 頭	水 鏡		
1	那覇港出漁久米島西近海區ニテ三日操業シ那覇歸港	自12月7日 至12月18日	12日	本縣産	冷凍飛魚	3	150	5	1	1	1	1	3	2	176,000
2	那覇港出漁慶良間南海區ニテ五日操業シ那覇歸港	自12月21日 至12月27日	7日	本縣産	冷凍飛魚	2	90	5	1	1	1	1	3	3	26,000
	計		19日			5回	240鉢						3	5	202,000

南方漁場探検 (鯨延縄漁業試験航海別操業表)

昭和十年度

航海順	摘	要	出漁期間		餌料		操業回数	鉢取	漁獲					金額
			出入月日	日数	産地	魚種			きはだ	めばち	黒皮	はせろ	鱈	
1	高雄港出漁南支那海危險地西海區 ニテ八日操業シ高雄船港 高雄港出漁南支那海危險地西海區 及ニテ十日操業シ高雄船港	自 1月28日 自 2月14日	18日	台灣	さび ば	8回	657鉢	130尾	19	13	1	64	6	2,391,000
2	計	自 2月22日 自 3月13日	21日	"	"	10回	736鉢	112尾	17	10	1	51	4	1,901,000
			39日			18回	1,393鉢	242尾	36	23	1	115	10	4,292,000

12-15	12-16	12-17	記事	
	3		第一航海成績概要	
	126-5N		12月7日	那覇港出帆
	26-10E		12月18日	全港投錨
NOON	4-00PM	NOON	航海日数	12日
C	C 10	CR	操業日数	3日
NNE4-5	ESE3	N 4	操業回数	3日
768.0	763.1	762	使用延鉢数	150鉢
20.6	22.8	20.8	使用延釣鉤数	600本
	22.5		漁獲率	0.02尾
			漁獲数量	
	2		めばち中	5尾
	NE / N 2KN		めちか小	1 "
			ばせろ小	1 "
			モロザメ	1 "
	1-00PM		平頭	3 "
	10-55PM		水鏡	2 "
	50 200			
	冷凍飛魚			
	176回			
儀間港避泊中	繩張り潮上ニ於テ強張ト認ム	久米島へ引返ス		

月 日		12-8	12-9	12-10	12-11	12-12	12-13	12-14
漁場	符 號	1				2		
	位 置	緯 度 127°-14' N 經 度 25°-27'5" E				126-8 N 26-3 E		
氣象海況觀測時		NOON	NOON	"	"	4-00PM	NOON	NOON
氣象	天候雲量	BC 7	C .10	C 10	C 10	C 10	CR	R
	風向風力	NNE 3	NNE 4	NNE 4-5	NNE 4-5	NNE 3	NNE 4-5	NNE 4-5
	氣 壓	753.8	761.0	763.5	765.9	766.3	767.1	766.5
	氣 溫	24°5'	23.0	20.7	19.6	19.3	18.4	19.5
海況	水 温	0 m 23°8'				23.		
	比 重	0 m						
	水色透明度	2				3		
	潮流方向速度	NW/N 2/3				N 1KN		
漁具	投繩時分	6-35 A M				2-15 P M		
	揚繩時分	10-25 P M				11-15 P M		
餌料	鉢數釣鈎總數	50 200				50 200		
	種 類	冷凍飛魚				冷凍飛魚		
	數 量	200				200		
漁獲	價 額	@ 10¥				@ 10¥		
	大 種	めばち中 4尾				めばち中尾		
	小 類	めか小 1						
	別 別	ばせう小 1 モロザメ 1 平 頭 2 水 鱈 2						
備 考	繩廻り中目鉢三尾漁獲ス	港避泊中 北寄りノ季節風強キタメ儀間	儀間港避泊中	儀間港避泊中	儀間港避泊中	繩張り不良波浪稍々高シ	港避泊中 北寄りノ季節風強キタメ儀間	儀間港避泊中

月 日		12-22	12-23	12-24	12-25	12-26	記 事
漁 場	符 號		1	2			第二航海成績概要 12月21日 那覇港出帆 12月27日 全港投錨 航海日數 7日 操業日數 2回 操業回数 2回 使用延鉢數 90鉢 使用延釣鈎數 360本 漁獲率 漁獲數量 水 鱒 3尾
	位 置	緯 度	25°-28° N	25°- 115° N			
	經 度	127°- 13° E	127°-7° E				
氣象海況觀測時			2-00 P. M	N O O N			
氣 象	天候雲量	C R	B 3	C 9	C	C	
	風向風力	N 4	N N E 2	N E 3	N 4	N 4	
	氣 壓	767.0	767.3	765.7			
	氣 溫	20.0	21.5	20.5			
海 温	水 温	0 m	22.8	23.3			
	比 重	0 m					
況	水色透明度		2	2			
	潮流方向速度		ナ シ	S I E 0.9 哩			
	生 量	動物性					
		植物性					
漁 獲	投繩時分		1-30 P M	6-30 P M			
	揚繩時分		11-30 P M	8-13 P M			
	鉢數釣鈎總數		50 200	40 160			
餌 料	種 類		冷凍飛魚	"			
	數 量		200尾	160尾			
	價 額		@ 10 円 水 鱒 1尾	" 水 鱒 2尾			
漁 獲	大 種						
	小 類						
	別 別						
	價 額			26圓			
備 考		天候不良ニツキ假泊中		ヨリ揚繩ス 繩張り悪シ天候不良ニ付途中	天候不良ニ付假泊中	假泊中	

2-13	2-14	記 事
19°-55'	21°-45'	南方 第一航海成績概要
119°-09'	120°-09'	1月28日 高雄出港
"	"	2月14日 高雄入港
B C	C	航海日数 13日
763.8	762.4	操業日数 8日
25.0	22.2	操業回数 8回
24.1	23.2	使用延鉢数 657鉢
		釣總数 2623本
		鮪類漁獲率(釣100本付) 5尾
		漁獲金高 2391圓
		漁獲數量
		魚種別
		きはだ 130尾
		めばち 19尾
		黒皮 13尾
		鱈類 64尾
		鮭 1尾
		カマス 6尾
全	午後八時高雄港外着	

2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10	2-11	2-12
ニ	ホ	ヘ	ト	チ				
10°-35°	10°-10°	10°-50°	10°-49°	11°-24°	12°-25°	14°-35°	16°-20°	18°-00°
112°-34°	112°-29°	113°-10°	113°-24°	112°-53°	113°-36°	115°-08°	116°-40°	118°-31°
"	"	"	"	"	"	"	"	"
B 3	B 4	B 3	B 3	B 3	B	B	B	BC
NE 3	NE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3				
76.00	759.5	759.2	758.2	760.1	760.9	761.2	761.7	761.3
28.5	28.3	28.8	27.8	27.5	29.1	27.6	27.0	26.5
27.4	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	26.3	24.4	25.0
3	3	3	3	3				
ナシ	SW 0.3	SW 0.4	W 0.2	N 0.3				
AM6-55	AM6-25	AM6-20	AM6-30	AM6-45				
PM10-05	PM7-20	PM11-40	PM11-00	AM0-13				
70	70	90	70	54				
280	280	360	280	376				
マサバ	マサバ	マサバ	マサバ	マサバ				
280	280	360	280	376				
1	3	5	2	3				
10	2	5	4	5				
		2	2	6				
		1	1	2				
1			1					
1	1		5					
			2					
2	1	3	3					
1				1				
12	7	11	12					
2		1						
	潮目ニ入り繩成り不良ノタメ早目ニ揚繩ス				北航中	全	全	全

月 日		1-28	1-29	1-30	1-31	2-1	2-2	2-3
漁場	符 號					イ	ロ	ハ
	位 緯 度 置 經 度		19°-18°	16°-14°	13°-16°	11°-36°	11°-14°	10°-35°
氣象海況觀測時			118°-31°	116°-47°	115°-117°	113°-19°	113°-20°	113°-09°
氣象	天候 雲量	B	"	"	"	"	"	"
	風向 風力					B 3	C 5	B 1
氣象	氣 壓	760.3	762.3	762.6	762.1	760.9	762.3	761.0
	氣 溫	26.8	28.3	28.6	32.0	27.0	26.6	27.5
海	水 温	24.9	24.2	24.6	26.5	27.3	27.0	27.9
	比 重							
況	水色透明度					3	4	3
	潮流方向速度					ナ シ	W S W 0.2	W S W 0.6
漁具	投 時 分 揚 時 分 使用 鉢 數 釣 鉤 數					A M 6-50 A M 0-00 100	A M 6-25 P M 10-15 70	A M 6-30 A M 0-30 93
	種 類 數 量 價 額					400 マサバ 400	780 マサバ 280	372 マサバ 372
漁獲物	きはだ 大					10		14
	" 中					12	23	3
獲	めばち 大					1	1	1
	" 中					2		1
物	きはだ(キズ)					3	3	4
	ばら(キズ)					5		1
備 考	鱈 鱈						2	2
	鱈 類 か ま					5 2	7 1	16
備 考		午前九時十分高雄出漁 針路 S W / S 1 / S = 定	南下中	午前十一時三十分針路 S W / S 1 / S = 定	午前十時二十分針路 S W / S 1 / S = 定			

3-9	3-10	3-11	3-12	3-13	記 事
15°-0.5'	15°-24'	16°-34'	18°-44'	21°-35'	南方 第二航海成績概要
114°-24'	114°-51'	115°-57'	118°-20'	119°-57'	
NOON	"	"	"	"	2月22日 高雄出港
B 4	B 3	B	B	B	3月13日 全入港
NNE 3	ENE 3				航海日数 21日
760.1	759.5	760.8	760.7	761.0	操業日数 10日
26.0	27.4	25.8	26.7	26.3	操業回数 10回
26.1	25.4	25.8	25.1	27.0	使用延縄数 736鉢
					使用釣鉤数 2,944本
					鯖漁獲率 4尾 (釣100本付)
					漁獲金高 1,901圓
3	4				漁獲數量(魚種別)
NE 1.0					きはだ 112尾
					めばち 17尾
AM 6-25	AM 7-30				黒皮 10尾
PM 10-35	PM 10-18				バセウ 1尾
50	70				鱧類 51尾
200	280				鯖 2尾
マサバ	"				カマス 4尾
200	280				
2					
3	3				
2					
1	1				
2					
		北航中	全	午後九時十五分高雄入港	

2-29	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	3-7	3-8
ハ	ニ	ホ		ヘ	ト	チ		
11°-3'	11°-8'	11°-28'	13°-06'	15°-10'	15°-12'	15°-00'	14°-47'	14°-19'
113°-12'	113°-27'5"	113°-38'	114°-07'	114°-49'	114°-53'	114°-38'	114°-38'	114°-52'
"	"	"	"	NOON	"	"	"	"
B 2	B 2	B 3	B	B 2	B 2	BC 4	B C	C
S 1	S 1	E N E 3		N E 2	N E 4	N N E 3	N N E	N N E
758.0	758.0	758.9	759.9	760.5	760	760.0	760.0	761.5
28.3	28.4	28.1	27.7	23.3	26.3	25.0	25.0	26.5
28.8	28.3	27.8	26.2	26.5	26.3	26.5	26.5	27.7
3	3	4		3.5	3.5	4		
S W 0.35	W S W 0.35					E 0.5		
A M 6-30	A M 6-40	A M 6-40		A M 6-25	A M 6-23	A M 6-25		
P M 10-45	A M 1-20	P M 9-50		P M 10-25	P M 9-00	P M 11-10		
100	96	50		50	50	70		
400	384	200		200	200	280		
"	"	"		マサバ	"	"		
400	384	200		200	200	230		
2	3			1	3	3		
1	7	1		10	3	2		
1				8	5	2		
1	2	1				3		
1	1	1						
	1	1		1		3		
バセウ 1	2	1		1	2	バセウ 1		
4	2	2		8	5	3		
	5							
1	1	1						
	操業中 ラインホーラー故障ス	北航中					北々東強風ノタメ操業見合ス	全

月 日		2-22	2-23	2-24	2-25	2-26	2-27	2-28
漁場	符 號						イ	ロ
	緯 度		20°-12'	17°-33'	15°-29'	12°-52'	11°-30'	11°-03.5'
	經 度		118°-56'	117°-36'	116°-18'	115°-00'	113°-26'	113°-36'
氣象海況觀測時							NOON	"
氣 象	天候	B	C	B	B	B	B 2	B 2
	風向						S 2	S 1
	風力							
	雲量							
氣 象	氣 壓	756.0	757.1	758.8	756.9	758.0	757.8	758.2
	濕 度	26.0	26.0	28.6	29.6	29.5	29.0	28.6
海 況	水 温	25.0	23.8	25.6	27.0	27.9	27.9	28.4
	比 重							
	水色透明度						3	3
	潮流方向速度						SSW0.7	SSW0.5
漁 具	浮 網						AM5-50	AM6-35
	揚 網						PM11-10	PM11-50
	鉢 數						100	100
傾 料	種 類						400	400
	數 量						マサバ	"
漁 獲	價 額						400	400
	きはだ 大						3	5
	" 中						3	7
	" 小						12	7
	めばち 大						1	2
	" 中						2	1
	きはだ(キズ)						2	6
	ば ち(キズ)							1
	黒 皮						2	
	鱗 類						10	15
カ マ ス								
備 考		午前十時四十五分高雄港出帆 針路SW=定針	南下中	全	午後一時針路SW/S ₁ S ₂ =變針	午後七時三十二分SW=轉針 午前十一時二十分針路SW/S ₁ S ₂ =變針		