

漁撈部

一、鯉漁業試驗

一、趣旨

前年度ヨリノ繼續事業ニシテ漁場ノ開拓擴張ヲ計ルト同時ニ魚動ノ推移漁獲ノ盛衰ヲ合理的ニ詳ニシテ無線電信ヲ以ツテ漁海況ノ送交ヲナシ迅速ニ之ヲ關係者ニ公表シ斯業經營一般ノ參考ニ供シ進ンデハ大船ノ範トナリ本漁業ノ良キ證問機關タラントス

二、施行方法

使 用 船 圖南丸（鋼製百噸 二百馬力）

漁 具 漁 法 竿 釣（角釣及ビ餌釣）

乘 組 員 船長以下四〇名 釣夫三〇名 餌投二名 餌運ビ四名

期 間 三月至九月中

漁 場 鹿兒島至臺灣間

餌 料 大部分鹿兒島産（八月中一航海本縣産ガツン）

三、經過

航海別操業表別表ノ通ニシテ本期間中ニ於テ激烈ナル流行性熱病ト試験外ノ公務ノ爲メ操業日數少ナク充
分ナル活動叶ハザルモ漁期間各漁場ヲ通ジテ水溫ハ平年通ニシテ魚群モ各所ニ見ユルモ何レモ稀薄ニシテ
餌付極度ニ悪シク魚足落着カザルヲ認メタリ日本北部漁場ノ漁況ト南方漁場ノ漁獲狀況ヲ對照シテ魚群移
動ニ異狀ヲ呈シツツアルモノト考察サル、ヲ以テ今後數次ノ調査ニ依リ此ノ点ヲモ研究セムトス

鯉漁業試驗航海別標業表

航海順	摘 要	出 漁 期 間		餌 産 地	魚 種	漁 獲		物 種	
		月	日			魚 体 數	量	魚 種	他 種
1	長崎發鹿兒島灣餌料積込那覇魚揚	3	16	鹿兒島灣	かたぐち	大中小	20 ^g 215 295	大	24
2	那覇發鹿兒島灣餌料積込枕崎魚揚	4	16	上	上	小	3.104	大小	4.10
3	鹿兒島發全灣餌料積込那覇魚揚	4	24	上	上	小	150 1.283	大小 小總	2 ^g 2 ^g 13
4	那覇發前回殘餌ニテ操業鹿兒島灣ニテ魚揚全所餌料積込那覇魚揚	5	4	前鹿兒島及新	上	大中小	187 50 966	小總 田カキ トカキ	12 : 3
5	鹿兒島發全灣餌料積込那覇魚揚	6	17	鹿兒島灣	上	大	510	小	13
6	那覇發鹿兒島灣餌料積込那覇魚揚	6	27	上	上	小	363	小	
7	那覇發名護ガツン積込那覇魚揚	8	6	本縣名護	かがつん	大	41	大	
8	那覇發鹿兒島灣餌料積込枕崎魚揚	9	8	鹿兒島灣	かたぐち	大中小	650 10 266	小	49
9	鹿兒島發全灣餌料積込那覇魚揚	9	19	上	上	大	263	大	
	合 計		29				1,771 275 6,277	箱總其 田 仔鯉他	5.20 19 29

漁獲物賣揚總計 8,696圓40錢

漁業連絡試驗表

(昭和六年度)

漁業ノ種類 (鯉釣漁業) 縣名 (沖繩縣) 船名 (圖南丸)

月	日	3-19	3-20	記	事
漁場	符號	1	2	第1航海	
	位置	N 29° 14' E 129° 7'	28° 46' 128° 41'		
氣象	天氣	B	B	3月16日	入渠作業ヲ終へ 長崎港出帆鹿兒 島へ向フ
	風向	N 2	N 2		
象	氣	763	762	17日	鹿兒島入港
	壓溫	20.3	22.0		
海	水溫	23.2	23.2	18日	櫻島ニテ餌料積 込出漁
	換算比重	0 m		19日	七島各漁礁共魚 群少シ白浜ソネ ニ小判群アルモ 餌付不良漁事閑 シ寶島近海ニ漂 泊ス
水色	透明度	2	3		
魚群	種類	鳥付	全	20日	オガン曾根近海 魚群餌付悪ノオ ガン三ツ附近ニ 至ル不揃ノ魚群 ニ會フモ餌付モ 不良ニテ漁事少 シ乗組員急病ノ タメ那覇直行
	濃淡	淡			
漁具	餌付	不良	不良	21日	那覇入港殘餌ヲ 生魚網ニ移ス
	使用時	Pm 3-40 全 4-10	Pm 2-0 全 4-30		
餌料	種類	せいらいわし	全	22日	漁獲物陸揚ヲナ ス
	數量				
漁獲	種類		大 鮪	23日	殘餌ヲ本部ニ運 ビ全地當業者船 ニ配給シ縣外餌 料ノ試用ニ供ス
	數量		24		
備考	漁獲水深	表面	全		
	數量	大 中 小	20 215 30		
備考	價額				
	食餌種類				
備考	食餌數量				
	生殖腺熟否				

月	日	4-22	
漁場	符號	3	
	位置	緯度	N 27° 7'
氣象	天候雲量	經度	E 126° 25'
		風向風力	NW 3
象	氣	壓	759.3
		溫	24.0
海	水溫	0 m	23.8
		m	
象	換算比重	0 m	
		m	
魚群	水色透明度		3
		潮流方向	ナ シ
漁具	種類	量	
		濃淡	流 木
餌料	種類	濃淡	濃
		價額	良 好
漁獲	使用時	Am	8-30
		Pm	2-30
備考	使用數		28
		種類	せごろいわし
目外的ノ以漁物	種類	數量	
		價額	
漁獲	漁獲水深	大 小 鱈	
		數量	60 4.100 230
獲	數量	表面	
		大中小	3.104
備考	價額		
		種類	
備考	食餌	數量	
		種類	
備考	繁殖腺熟否		

記 事

第 2 航 海

- 4月16日 那覇發鹿兒島へ向フ
- 17日 鹿兒島へ向ケ航行中
- 18日 櫻島ヲ經テ鹿兒島入港
- 19日 鹿兒島發櫻島ニテ餌料積込出漁
- 20日 七島近海魚群ヲ認メズ南下
- 21日 本島西沖合モ魚群閑散ナリ
- 22日 久米島西南沖合ニテ流木ニ會ヒ小鮪交リ小判鯉漁事盛ニシテ餌終へ鹿兒島へ向フ
- 23日 鹿兒島へ向ケ航走中
- 24日 枕崎入港
- 25日 魚獲物賣却鹿兒島へ廻航

第 3 航 海

- 4月26日 鹿兒島發櫻島ニテ餌入レ出漁
- 27日 七島近海魚群少シ
- 28日 本島西海上魚群ヲ認メズ
- 29日 第二琉球曾根近海大判群多キモ餌付不良ニテ餌付少シ久米島西漂泊
- 30日 西大九曾根近海魚群相當アルモ餌付不良重寶曾根ヲ調査セルモ魚群稀薄ニテ久米島ニ向フ中途餌付良キ小判群ニ會フ漁事盛ナルモ日戻ニテ餌付止ム
- 5月 1日 第二琉球曾根ニテ流木ニ會フモ餌付少シ殘餌少キタメ一應那覇ニ向フ
- 2日 那覇着殘餌ヲ生魚網ニ移シ漁獲物ノ陸揚ヲナス

月	日	4-29	4-29	4-30	4-30	5-1	
漁場	符號	4	5	6	7	8	
	位置	緯度 N 26°17'	26°17'	25°36'	25°18'	26°17'	
氣象	緯度	E 126°12'	126°12'	126°16'	126°45'	126°12'	
	經度	C	B	B	B	C	
氣象	天候	C	B	B	B	C	
	雲量	S 3	SW 3	SW 2	SW 1	N 3	
氣象	風向	S 3	SW 3	SW 2	SW 1	N 3	
	風力	760.0	758.8	758.8	757.8	757.0	
海象	水溫	氣	26.6	28.0	26.5	26.6	22.7
		壓	25.7	26.0	25.8	26.3	26.1
海象	換算比重	() m					
		m					
海象	水色	透明度	2	2	2	2	3
		潮流方向					
魚群	種類	濃淡	鳥付	全	全	全	流木
		濃淡	濃	全	全	全	淡
魚具	使用時	使用數	不良	全	全	全	不良
		種類	Am8-20	Pm5-20	Am6-20	Pm5-35	Am8-10
餌料	數量	數量	全 8-25	全 5-25	全 6-30	全 6-40	全 8-25
		價額	28	28	28	28	28
餌料	種類	種類	せいろいむし	全	全	全	全
		數量					
漁獲	種類	種類			鮪	鮪	鮪
		數量				130	120
漁獲	水深	表面	表面	全	全	全	全
		數量	28	67	55		
漁獲	價額	大		5		1.234	44
		中					
漁獲	種類	小					
		數量					
漁獲	食餌	種類					
		數量					
備考	生燻	生燻					
		燻否					

5-14	5-14	5-16
14	15	16
25° 32'	24° 53'	26° 35'
124° 17.5'	128° 39'	126° 41'
B	B	C
ESE 2	SE 3	N 2
758.0	756.8	757.0
24.2	25.0	25.5
25.7	25.7	25.0
2	2	3
全	全	全
淡	全	全
全	全	良
Am8-20 全 9-00	Pm1-10 全 2-10	Am8-20 全 10-00
全	全	全
全	全	全
	ス ホ メ ス メ	ト カ キ ン ス メ メ
	21 17 4	5 8 23 3
全	全	全
37		52
50		
3	190	335

記 事

第 4 航 海

- 5月4日 残餌積込那覇發鹿兒島ニ
向フ
- 5日 惡石島附近ニテ大判群ニ
會フモ風波強ク飼付惡ハ
シカラズ漁事振ハズ残餌
僅少ニシテ鹿兒島へ向フ
- 6日 櫻島餌場ヲ經鹿兒島港着
- 7日 漁獲物賣却出帆準備ヲナ
ス
- 8日 天候不良ノタメ出帆見合セ
- 9日 鹿兒島發山川港ニテ餌積
込出漁
- 10日 臥蛇島附近小判群多キモ
餌付不良其他一般ニ魚群
少ク南航
- 11日 相ノ會根ノ近海ニテ小判
群ニ會フモ餌付惡シク漁
事少シ
- 12日 久米島近海漁絶ヲ認メズ
赤尾島へ向フ
- 13日 赤尾島附近一帶ニ鮪總田
交リ小判群充満スルモ餌
付甚不良南下ス
- 14日 平久保會根水納島近海一
帶ニ小判群多キモ餌付不
良漁事意ニ委セズ附近ニ
大鮪群多シ
- 15日 宮古北方洋上ヲ調査セル
モ魚群ヲ認メズ久米島へ
引返ス
- 16日 烏島近海魚群多キモ餌付
不良漁事半ニシテ餌終へ
那覇ニ引揚グ

月 日		5-5	5-10	5-10	5-11	5-13
漁場	符號	9	10	11	12	13
	位置	N 29°45' E 129°32'	29°46.5' 129°22.5'	29°18.5' 128°57.5'	27°37' 127°50'	25°54' 124°30'
氣象	天候雲量	B	B	B	C	B
	風向風力	E 4	N 2	NE 2	S/W 3	N 2
象	氣壓	765.0	759.8	760.0	754.8	760.1
	氣溫	22.5	22.4	26.0	26.4	22.8
海	水溫	24.0	24.6	25.0	26.0	26.7
	換算比重					
象	水色透明度	3	2	2	3	2
	潮流方向度					
魚群	種類	鳥付	全	全	全	全
	濃淡	淡	全	全	全	濃
漁具	使用時	Pm3-35 全 3-40	Am7-10 全 7-35	Pm0-20 全 0-35	Am8-20 全 8-40	Am9-15 Pm6-00
	使用數	28	28	28	28	28
餌料	種類	せぐらいわし	全	全	全	全
	數量					
目外的 以漁物	種類		鮪 スポタ	鮪 スポタ		鮪 スポタ トカキン
	數量		80 17	10 10		30 20 10 5
漁獲	漁獲水深	表面	全	全	全	全
	數量	48				
獲	價額		104	4	74	256
	食餌種類					
生	殖腺熟否					
備考						

第 5 航 海

- 6月17日 場務ニテ東京廻航ノ歸途鹿兒島入港
- 18日 鹿兒島發櫻島ニテ餌入レ出漁
- 19日 七島一帶魚群少シ
- 20日 本島西方ニ魚群閑散ナリ
- 21日 第二琉球會根附近ニテ大判魚群ニ會フ餌付不良漁
事振ハズ附近ニ漂泊
- 22日 前日ノ漁場ニテ操業セルモ餌付思ハシカラズ西大
九附近ニ至ルモ大判魚群ナルモ餌付不良ニテ南下
- 23日 宮古 SE 沖合ニテ大判群ニ會フ餌付良好ナルモ餌
料終ヘ那覇ヘ向フ
- 24日 那覇着魚獲物陸揚ヲナス

月 日		6-21	6-22	6-22	6-23	6-23
漁場	符號	17	18	19	20	21
	位置	N 25°56' E 126°13'	25°13' 129°17'	25°03' 126°14'	23°58' 126°02'	24°14' 126°16'
氣象	天候雲量	C	C	C	B	B
	風向風力	W/N3	WSW 2	SE 2	SW/S4	SSW 2
	氣壓	752.0	753.8	753.8	759.0	756.0
海象	水溫	() m	28.2	28.4	28.8	28.1
		m				
		m				
	換算比重	0 m				
m						
m						
魚群	水色透明度	2	3	3	2	2
	潮流方向	ナシ	全	全	全	全
	浮游量					
漁具	種類	鳥付	全	全	全	全
	濃淡	淡	全	全	全	全
餌料	餌付	良	不良	全	良	全
	使用時	Pm6-30 全 7-25	Am8-05 全 8-10	Pm3-50 全 4-00	Am9-00 全 9-15	Pm5-25 全 5-50
餌料	種類	せいろいわし	全	全	全	全
	數量					
漁獲	種類					
	數量					
備考	漁獲水深	表面	全	全	全	全
	數量	139	103	81	114	43
備考	價額					
	食餌種類					
備考	食餌數量					
	生殖腺是否					
備考						

月	日	7-6	7-7	記 事	
漁 場	符 號	22	23	第 6 航 海	
	位 置	緯度 N 22° 44'	25° 18'		
氣 象	雲量	B	B		
	風向風力	S 3	SSW 2		
象	氣 壓	757.0	757.5		
	水 溫	30.3	29.2		
海	水 溫	0 m	29.8		29.5
		m			
		m			
象	換算比重	0 m			
		m			
		m			
魚 群	水色透明度	2	2		
	潮流方向	ナ シ	全		
	流速				
漁 具	浮 量				
	種 類	鳥付流木	流 木		
	濃 淡	淡			
餌 料	餌 付	不 良	良		
	使用時	Am7-55 全 9-50	Am7-30 全 8-20		
目 以 漁 獲 的 ノ 物	種 類	せぐらいわし	全		
	數 量				
漁 獲	種 類	小 鮪	小 鮪		
	數 量	43	95		
	漁獲水深	表 面	全		
備 考	數 量	大			
		中			
		小	343	20	
價 額	價 額				
	食 餌	種 類			
備 考	食 餌	數 量			
	生 殖	腺 熱 否			

6月27日 那覇發名護寄港鹿兒島へ向フ

28日 鹿兒島へ向ケ航行中

29日 櫻島餌場ヲ經鹿兒島入港

30日 鹿兒島發櫻島ニテ餌入レ出漁

7月1日 七島近海魚群稀ナリ

2日 横當近海魚群アルモ餌付惡シ

3日 船員急病ノタメ那覇歸港

4日 那覇發宮古近海ニ向フ

5日 宮古 SE 沖合魚群ヲ見ズ

6日 全近海ニテ魚群ニ會フモ魚群少シ

7日 西大九會根近海ニテ流木ニ會フモ小鮪ニシテ餌ニ終ヘ那覇歸港

月	日		8-13	記	事
漁場	符號		24		
	位置	緯度	N 25° 34'	第 7 航 海	8月6日 那覇發名護廻航 7日 名護産がつん積込出漁久米島鳥島近海魚群少シ 8日 西大九第二琉球各礁共魚群ヲ見ズ 9日 天候不良ノタメ久米島ニ避難 10日 全上 11日 久米島北方一帯ニ魚群皆無粟國近海漂泊 12日 前日ノ附近ヲ調査セルモ魚群ヲ見ズ久米島鳥島ノ間ニテ魚群ニ會スル事數回ナルモ何レモ餌ニ付カズ西大九曾根ニ向フ 13日 西大九曾根魚群ヲ見ズ宮古北沖合ニテ大判ノ餌付ニ腐心セルモ餌付惡シク漁事振ハズ久米島ニ向フ 14日 久米島近海魚群相當ナルモ餌付惡シ 15日 那覇歸港
氣候		雲量			
	風向	風力	ESE .3		
象	氣	壓	755.3		
		溫	29.8		
海	水溫	0 m	29.0		
		m			
		m			
象	換算比重	0 m			
		m			
		m			
象	水色透明度		2		
	潮流方向	速度	NE 1.5km		
	野量				
魚群	種類		鳥 付		
	濃淡		淡		
	餌付		不 良		
漁具	使用時		Am 10-30 全 10-45		
	使用數		28		
餌料	種類		がつん		
	數量				
	價額				
目的ノ以テ	種類				
	數量				
漁獲	漁獲水深		表 面		
	數量	大	41		
		中小			
獲	價額				
	食餌	種類			
備考	數量				
	生殖腺	熟否			

月	日		9-13	9-14	9-15	記 事
漁 場	符 號		25	26	27	
	位 置	緯 度 經 度	N 29° 16' E 129° 09'	29° 18.5' 129° 11'	27° 7' 127° 19'	
氣 象	天 氣	雲 量	B	B	B	9月8日那覇發鹿兒島 〜向フ
	風 向	風 力	E 2	S 2	ESE 2	
象	氣 壓	溫 度	760.0	760.3	761.3	9 日 鹿兒島ニ向ケ 航 行 中
		濕 度	29.6	29.0	29.8	
海	水 溫	0 m	29.0	28.8	28.7	10日 櫻島ヲ經鹿兒 島入港
		m				
象	換 算 比 重	0 m				11日 出漁準備
		m				
魚 群	水 色	透 明 度	2	2	2	12日 櫻島ニテ餌積 込出漁
		潮 流 方 向 速 度	N 1km	NN 1/2 km	ナ シ	
漁 具	餌 料	種 類	流 木	全	鳥 付	13日 寶島南東近海 ニテ流木ニ會 フモ餌付不良 ニテ漁事閑散 ナリ
		濃 淡	淡	全	濃	
漁 具	餌 料	餌 付	良	不 良	良 好	附近ニ漂泊 14日 前日ノ流木附 近ヲ再調査セ ルモ魚群少ク 南下ス
		使 用 時	Pm3-45 全 5-30	Am7-00 全 8-40	Am8-25 全 8-55	
漁 獲	日 以 外 獲 物	種 類	小 鮪	小 鮪		15日 伊平屋會根附 近ニテ濃厚ナ ル大判群ニ會 ヒ餌付甚良好 ナルモ餌終ヘ 鹿兒島〜向フ
		數 量	435	63		
備 考	漁 獲	漁 獲 水 深	表 面	全	全	16日 鹿兒島〜向ケ 航 走 中
		數 量	大 163 中 10 小 216	50	487	
備 考	漁 獲	價 額				17日 枕崎港寄港漁 獲物賣却ノ上 鹿兒島港廻航
		食 餌 種 類 數 量				
備 考	漁 獲	生 殖 腺 熟 否				
		備 考				

月	日	9-29	
漁場	符號	28	
	位置	緯度	N 25° 53'
		經度	E 126° 40'
氣象	天候	C	
	風向	風力	SW 3
	氣壓	濕度	758.3
海象	水溫	0 m	27.3
		m	
		m	
	換算比重	0 m	
		m	
m			
象	水色透明度	3	
	潮流方向	ナ シ	
	流速		
魚群	種類	鳥 付	
	濃淡	濃	
	餌付	良 好	
漁具	使用時	Am 8-10 全 8-35	
	使用數	18	
餌料	種類	せぐろいわし	
	數量		
	價額		
漁獲	種類		
	數量		
備考	漁獲水深	表 面	
	數量	大	263
		中	
	小		
獲	價額		
	種類		
	數量		
	生熟		

記 事

第 9 航 海

- 9月19日 櫻島ニテ餌積込出漁
 20日 場務都合ニテ那覇直航
 21日 那覇着餌ヲ生魚網ニ移シ
 與那覇ヘ向フ
 22日 25日迄場務ニ従事ス
 26日 海洋觀測ヲ兼餌料積込出
 漁
 27日 觀測終了粟國方面ニ向フ
 28日 粟國近海魚群見エズ南下
 29日 渡名喜 SW 沖ニテ濃厚
 ナル大判群ニ會ス餌付甚
 良好ナルモ漁事半ニ餌料
 終了シ那覇ニ引揚グ