

鮪鰾延繩漁業試驗

試驗ノ趣旨

沖合漁業獎勵ノ一端トシテ本漁業ノ開發普及ヲ圖ラントシ數年來漁場ノ調査並ニ其經濟的關係ヲ究メツ、アリ試驗ノ成績大ニ見ルヘキモノアルヲ以テ爾來歲ト共ニ民間起業船漸ク増加シ既ニ本年ニ於テハ縣内漁船約二十五隻ヲ算スルニ至リ是ニ縣外來漁船ヲ加ヘテ其數五十餘隻ニ達シ將來益發達ノ狀況ニ在リト雖モ其出漁ノ海面ハ從來僅ニ種子島南東沖合ニ止マリ將來該漁業ノ發展上尙遺憾ナキ能ハズ於茲本場ハ一面民間ノ起業ヲ促進シ尙其經營上實地ノ指導ニ任スルト同時ニ力ヲ新漁場ノ探檢擴張ニ致シ各種ノ調査觀測ヲ行ハントシ尙昨年ヨリハ鰾捕獲ノ目的ヲモ兼ネタリ

試驗ノ經過並成績

本年度試驗船ハ昨年ト全シク所屬船竹島丸トシ大正五年十月上旬ヨリ全年十二月上旬迄ハ專ラ七島海ニ於ケル鰾漁場ノ調査ニ從事シ同月以降翌年二月下旬迄ノ三箇月間ハ主トシテ鮪漁業ニ對スル試驗ヲ行ヒタリ

鰾ニ對シテハ全期間ハ殊ニ荒天ノ爲メ出漁ヲ妨ケラル、コト多ク僅ニ十三日間ノ從漁ニ過ギサリシガ主トシテ口ノ島中ノ島近海ナル七島漁場ヲ調査シ各種ノ鰾等合計八十餘尾ヲ漁獲シ此賣却收入金二百六十四圓餘ヲ得タリ全近海ハ「ツマシロ」鰾ノ漁獲最多ク「ツマリ」鰾之ニ次キ其群游著シキモノアルモ如何ニセン今時季ニ到レバ常ニ天候險惡ノ日多ク全方面ノ航海頗ル困難ニシテ且ツ餌料トスル魚類ノ供給潤澤ナラザルノ憾アリ之ヲ以テ次年度ヨリハ秋季尙一二箇月ヲ溯リ試驗ヲ行ハント欲スルモノナリ

而シテ初冬ヨリノ鮪漁業試驗ニハ漁場ヲ南方ニ擴張スベキ目的ヲ以テ從來ノ既知漁場ヨリ南進シテ屋久島沖合ヲ探檢スル處アリ屢々漁群ニ遭遇シテ漁獲ヲ擧ゲタリ要スルニ水温ノ分布關係ヨリ鮪回游ニ適スル海區ヲ研究調査シ或ハ海

流ノ方向強弱並ニ性狀ニ依ル投縄方法ノ講究ハ前年來本場ノ專心努力スル處ニシテ其得タル經驗ヲ以テ終始民間漁船ヲ實地ニ指導誘掖スル處アリキ而シテ右期間中ニ於ケル試驗獲物ハ「メバチ」鮪最多ク「キハダ」及「ビンナガ」ヲ併テ其數百七十五尾ニシテ此收入金額千九百四十四圓餘ニ達シ之ヨリ總經費千三百六十七圓ヲ控除シ利益金五百七十七圓餘ヲ得タリ（此明細內譯別項トス）

試驗漁具ハ延繩二十鉢鮪延繩三十五鉢ヲ使用セリ其構造等ハ前年使用ノモノト同一ナルモ唯延繩ハ專ラ本年ハ底延繩ノミヲ採用シタリ之レ前年ノ成績ニ依リテ浮延繩法ノ不利ナル點多カリシヲ認メタル爲メナリ漁船乗組人員ハ前年ト全ク十三名ニシテ外ニ本場技手一名乗船指揮ニ任セリ

尙詳細ノ事項ニ亘リテハ以下項ヲ別テ夫々記述スル處アルベシ

試驗漁場ト水溫分布トノ關係

前年來報告シタル如ク既知試驗漁場タル種子島東南沖合ニ於ケル水溫並ニ比重ハ嚴冬一月下旬ニ於テ攝氏十九度乃至二十一度比重一、〇二五五乃至一、〇二六五ナル暖流區域ナルコトヲ確メタルガ尙本年度ニ於テハ之等水溫比重ヲ辿リテ南進シ屋久島南方沖合ニ亘リテ鮪廻游ノ徑路ヲ探檢シ相當得ル處アリシハ前述ノ如シ即チ大略添附圖面ニ表示シタル如ク其比重ニ於テハ未ダ其數字ニ於テ著シキ特徵變化ヲ發見シ得ザルモ水溫ニ於テハ過古ノ經驗上ヨリシテ凡ソ圖示ノ如ク嚴冬季攝氏十八度以下ノ水溫ヲ有スル沿岸水ノ勢力範圍ト認メ得ヘキ水帶ニ於テハ決シテ著シキ鮪ノ回游無キモノナルコトヲ推定シ得ベク少クトモ鮪漁場トシテ價值ナキモノナルヲ確信シ得タリ

尙例年該漁期中ニ於テ試驗船ガ日常出漁ニ當リ種子島熊野根據地ヲ發航シ南東漁場ニ向テ航走スル途中ニ於テ多クノ場合沿岸近クニテハ低溫ノ反對流（南向流）ヲ感シツ、進ミ沖合ニ出ツルニ從テ南北交互ノ各反對流帶幾條カヲ感シ全時ニ其水溫ハ凡ソ十八度以下ト全度以上トノ水溫ヲ是亦タ交互ニ感スルノ事實ハ毎年經驗スル處ナリ以テ其沿海ニ沿

岸水ナル反對流ノ存在ヲ認メ得ベク而シテ此錯雜セル海流帶ヲ航過シ數十海里ヲ航走シテ鮪延繩漁場ニ達スルヲ常トセリ

海流狀態ト投繩上ノ注意

海流急激ナル場合ニ於ケル投繩上ノ注意事項ハ前年度報告スル處アリシガ尙其漁場ノ各方面ニ於ケル海流ノ方向強弱並ニ性狀ヲ明カニシテ投繩作業ニ對スル注意ヲ促スハ最必要ノ事項ナルヲ以テ茲ニ本試驗ニ因リテ知り得タル處ヲ圖示シ以テ投繩注意上ノ參考資料ニ充ツ

民間ノ起業ト漁業根據地ノ現況

種子島沖合ニ於ケル民間起業船發達ノ狀態ハ別表ノ如ク益々順潮ニ進展シ本年ニ到リテハ實ニ縣ノ内外漁船ヲ通ジテ盛漁期ニハ一時五十隻ヲ算スルニ到レリ其漁獲高ノ如キモ優等漁船二箇月間ノ漁獲二千圓以上ニ達シ劣等船ト雖モ尙千二百餘圓ノ漁獲アリ夫々相當ノ利益ヲ見タルノ有様ニシテ全方面本年ノ總漁獲高ハ優ニ六萬圓以上ニ達セリト信セラレ著シク一般漁業界ノ注意ヲ喚起シタリ

而シテ昨年來切ニ勸奨指導ニ勉メツ、アリシ種子島熊野ニ於ケル本漁業ノ根據地設備ハ本年度ニ到リ着々進捗シ其最モ急施ヲ要シタル漁獲物共同販賣機關ノ開設先ツ成リ縣内枕崎漁船ノ鮪漁組合ヲ始メトシ縣外伊豫、土佐、日向ノ各漁船組合ノ成立ト共ニ一面下關、長崎、名古屋、油津等ヨリ漁獲物購入ノ運搬氷藏船數隻ノ來集アリ之等魚商トノ間ニ契約又ハ入札賣買行ハル、ノ便宜ヲ開キタルタメ各漁船ハ前年來ニ比シ出漁回數其他ノ點ニ於テ經營上非常ナル利益ヲ享クルニ到レリ本年ノ一般漁船成績ノ優良ナリシモ亦之ガ一原因ト見ルベシ其他燈竿ノ完成、貯氷庫ノ設置給水ノ設備等漸次具ハルニ到リツ、アルガ尙將來全根據地ノ大成ヲ期ズベク是非トモ其施設ヲ要望セントスルモノハ實ニ今港灣ノ修築ニ外ナラサルベク之レ濁リ鮪漁業ノミナラズ州南離島ノ開發上此地ニ完全ナル漁港ノ設定ヲ必要トスル

鮪鑓延繩漁業試驗

ハ何人モ否定スルコト能ハザルモノト信ズ

試驗船竹島丸鮪繩漁業收支經濟成績(自大正五年十二月三箇月間)
(至全 六年二月)

一金千九百四十四圓五十一錢

收 入

鮪百七十五尾漁獲手取金

一金千三百六十七圓〇四錢

支 出

内 譯

金六百十九圓五十錢

船員給料三ヶ月間十三人分

金五百〇二圓八十一錢

輕油二百七十罐代

金五十九圓二十五錢

マシン油三十五罐代

金七圓六十三錢

機關消耗費<sub>上松石油
其他</sub>

金百五十圓十二錢

餌 料 代

金五圓八十五錢

食鹽代六俵分

金十二圓六十錢

カバークイト三罐代

金九圓二十八錢

雜 費

差 引

一金五百七十七圓四十七錢

利 益

大正五年度縣内枕崎鮪漁組合船別成績表(大正六年一月
全 年二月中)

船名	漁獲數量	漁獲金額
旭	二、〇〇八、七〇〇 ^四	一、八四七、八二〇 ^四
第一	一、九八〇、一〇〇	二、〇八四、二〇〇
第二	二、〇二七、九〇〇	二、〇七一、六三〇
第三	一、五九六、〇〇〇	一、六二七、〇七〇
大	一、一六一、五〇〇	一、二三六、一六〇
彦	一、二九三、〇〇〇	一、二一二、四五〇
寶	一、九六〇、一〇〇	一、八六八、六二〇
寶	一、四二九、一〇〇	一、四六八、七〇〇
生	一、五八八、八〇〇	一、七三九、五七〇
合	一五、〇四五、二〇〇	一五、一五六、二二〇

鰺延縄漁業表 大正五年度 竹島丸

月日	天候風力	漁場	漁具	漁具使用時間	水面	比重	海面潮流	餌料	漁獲	物價	記事
九月十日	晴優	1	自前六時至后六時	二五鉢	二五、六一〇、五三二	北急	スボタ	空至尋	ツマクロ	一	六〇〇
九月十日	晴優	1	自前六時至后六時	二五鉢	二五、六一〇、五三二	北急	スボタ	空至尋	ツマクロ	一	六〇〇

鰺延縄漁業試験

一四

前二時山川港着機關手入テナス
北東強風休泊
前十時山川港發屋久島一湊ニ向フ時々降雨后五時入港
荒天休泊
前八時餌料購入入口ノ島ヘ向ヒ后三時同島東側着投繩
前八時揚繩着手后二時終了再ビ同所ニ投繩ノ上后六時假泊地投錨
前六時半揚繩九時終了歸途ニ就キ后十時指宿港濱着
前二時半谷山着漁獲物販賣后六時山川港ニ入ル
北東強風休泊
前十時發五時一湊入港
前八時發中ノ島ニ向ヒシモ風浪高ク口永良部島ニ航シ同島港口ニ投繩同島假泊
前八時揚繩十一時終了再ビ同所ニ投繩
前七時揚繩着手十時終了谷山ニ向ヒ后十時着

十二日	十一日	至十四日	三日	二日	十一日	卅一日	至廿八日	廿七日	廿六日	廿五日	廿四日
晴	晴		晴曇	曇	晴曇	曇		晴曇	曇	曇	曇
一	三		二	一	二	三		三	二	二	四
					7 自后五時 至前七時				6 自后四時 至前七時		
					三				一五		
					三、八、一〇、五、四				三、八、一〇、六、三		
					北東				北東		
					急				急		
					盛				盛		
					鯖				鯖		
					五 ツツ ツマ シマ シロ ゴ				五 ツツ ツマ シマ シロ ゴ		
					一三四				一一三一二		
					八、八、一〇						

漁獲物賣却山川港ニ向ヒ后一時着	前八時四十分黒島ニ向ヒ后四時同島 南側ニ假泊	后四時假泊所沖三海里ノ處ニ投縄后 五時假泊ス	前六時揚縄着手十一時終了口ノ島ニ 向ケシモ浪高ク口永良部島ニ避泊ス	荒天休泊	餌料購入ノタメ一湊ニ回航	前九時口島ヘ向ク后五時着投縄同島 南側ニ假泊	前八時揚縄十一時終了谷山ニ向フ北 東強風浪高シ	前六時四十分谷山着漁獲物賣却ナリ ヘ后二時半山川港着	荒天休泊	前九時山川發漁場ニ向ヒシモ高浪ノ タメ枕崎ニ避泊	前八時枕崎發黒島ニ向ヒ后一時半着
-----------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------------------	------	--------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------------	------	-----------------------------	------------------

十三日	晴	二												海洋觀測ヲ施行后五時四十分口ノ島東側着投縄
十四日	曇	二	8 至自六時											前八時揚繩着手セルモ海底惡シク后五時半迄ニ七鉢チ揚繩セルノミ
十五日	曇	四												前日未揚ノ延繩引揚ニ力メタル風浪高ク從業スル能ハズ引返シ前十一時假泊
十六日	雨	五												風向變シ假泊困難ノタメ屋久島ヘ向ケ后四時同島永田ニ着假泊ス
十七日	曇	四												假泊尙適當ナラズ栗生ニ回航ス前五時着
十八日	晴	二												前十時發一湊ニ向ヒ后一時半着
十九日 至二十日														荒天休泊
廿一日	晴	二	9 至自后四時 至前十時											前〇時半一湊發口ノ島ニ航シ前日来未揚ノ繩チ引揚ケ中島ニ航シ同島側ニ投縄
廿二日	晴	一	10 至自后四時 至前十時											前十時揚繩終了餌料補充ニ從事シ后口ノ島ニ航シ投縄ス
廿三日	晴曇	三												前三、四時
廿四日	晴	二												前七時假泊地發揚繩ニ従事十一時終了歸港ノ途ニ就ク
廿五日	晴	一												前五時谷山着漁獲物ヲ販賣シ后一時半山川港ニ入ル
														前九時半餌料購入ノタメ川尻ニ寄港セシモ入手スルヲ得ス一湊ニ向ヒ后七時入港

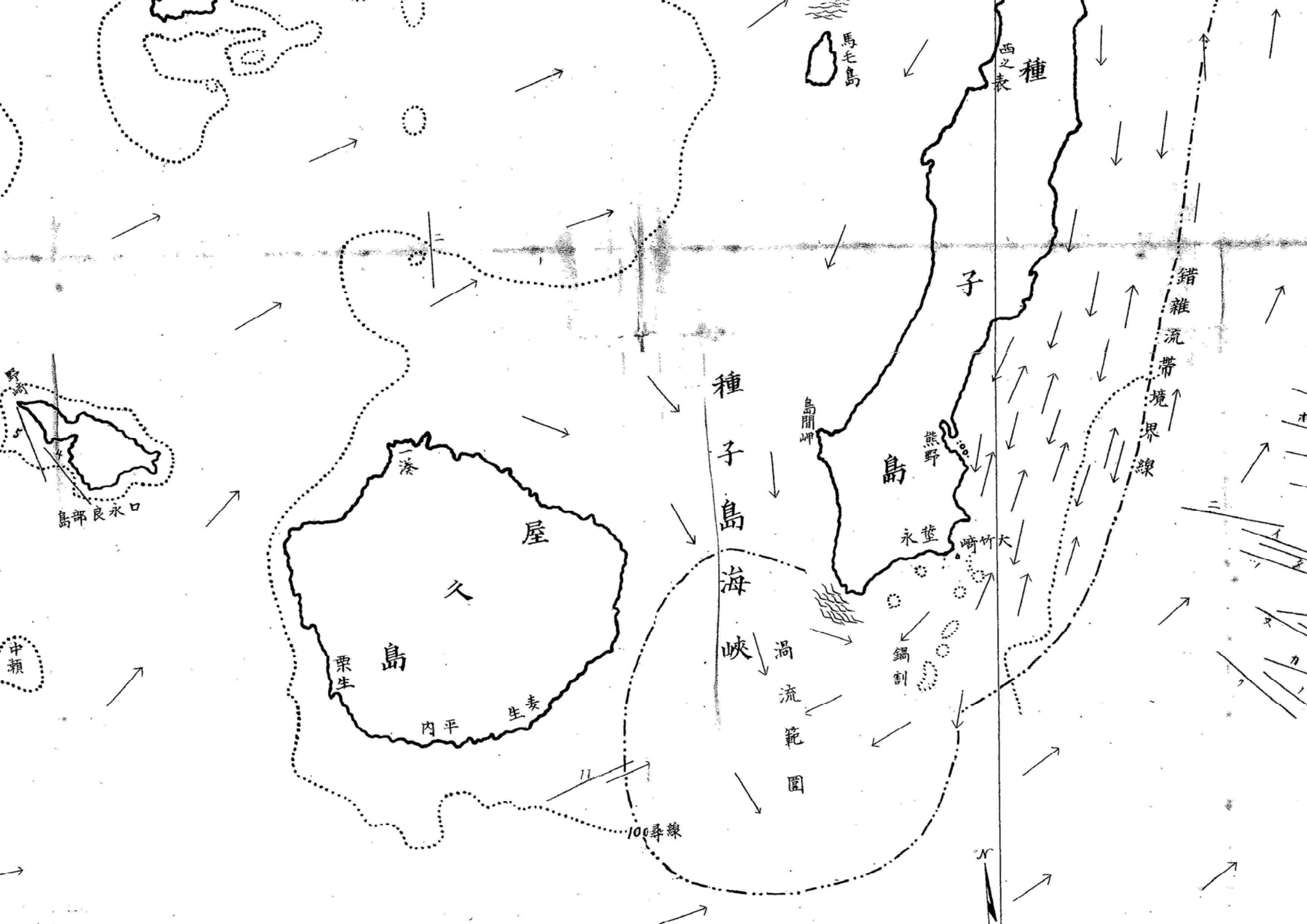
廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	自廿六日 至廿九日	廿一日	計	大正六年 自一月一日 至五月一日	六日	七日	八日
晴曇	晴								曇	
自前七時 至四十分	自后一時 至四十分	自后七時 至十分							自后〇時 至八時	
二五	三〇	三〇							二五	
三、〇	三、三	三、三							一九、四	
一、〇六〇〇	一、〇六〇〇	一、〇六〇〇							一、二六〇〇	
不定緩	不定緩	イ 緩							南東緩	
カメ	カメ	カメ							鰻	
フキ カメ	フキ カメ	フキ カメ							ナシ	
一八	三六	三六								
六、七五	九、〇一	六、八〇								
五、五〇	二八、〇〇	二八、〇〇								
前四時油津着鰻ヲ買入レ后十二時 發種子島漁場ニ向テ	前十時四十分着投縄后四時ヨリ漁獲 アリ五時四十分揚繩開始十時四十分 熊野着	餌トシテ外ニ鳥賊ヲ買入前九時半發 一時熊野着漁業ス海上穩カナリ后十 二時熊野着	荒天休泊	定期海洋横斷観測ノタメ試験中止	后七時山川港ニ入ル	强風休泊	荒天休泊	前十時前發八時熊野浦入港	前十時四十分發后〇時半漁場着投縄 漁具ニ秋力魚ノ收卵多ク亦魚群飛躍 ス后高浪トナリ揚繩后熊野ニ入ル	荒天休泊

九日	晴	一	自前十一時半至九時	一九四	一〇三六元	南東	急	カ	一	前八時發漁場ニ秋刀魚ノ群集アリ后六時降雨強風トナリ寒氣甚シ揚繩后熊野ニ入ル	荒天休泊
十日	晴曇	二	自后三時至二十分	一九八	一〇六四	北東	緩	フメ バ カチ	一六	前十時半發后三時二十分着漁業ス秋刀魚ノ放卵スルモノ多シ海上平穩附近出漁船五隻ヲ見ル	荒天休泊
十一日	晴曇	二	自正午至九時十五分	二〇〇	一〇六六	北	緩	キ メ フ カ 其 他	九一	前六時廿分熊野入港漁獲物賣却上午飛躍スルヲ見ル	荒天休泊
十二日	晴曇	一	自前九時半至九時	二〇三	一〇六三	北東	急	メ バ チ	一	前四時半熊野ニ入ル漁獲物賣却后出船セシモ南海風ノタメ后十時引返ス	荒天休泊
十三日	晴曇	二	自前九時半至九時	二〇三	一〇六三	北東	急	メ バ チ	一	前五時半發途中熊野浦東南十二度ニ十七度八ノ冷水帶ヲ見ル九時半投繩后五時半揚繩熊野ニ向フ	荒天休泊
十四日	晴曇	二	自前九時半至九時	二〇三	一〇六三	北東	急	メ バ チ	一	前八時熊野浦歸着	荒天休泊
十五日	晴曇	二	自前九時半至九時	二〇三	一〇六三	北東	急	メ バ チ	一	前八時熊野浦歸着	荒天休泊
十六日	曇	二	自前九時半至九時	二〇三	一〇六三	北東	急	メ バ チ	一	前七時二十分發九時二十分着漁場着投繩時々降雨アリ后九時終了熊野浦ニ向フ	荒天休泊
十九日	曇	二	自前九時半至九時	二〇三	一〇六三	北東	急	メ バ チ	一	前一時半着向五時半出漁十時半着手九時半終了熊野浦ニ向フ	荒天休泊
二十日	晴曇	二	自前九時半至九時	二〇三	一〇六三	北東	急	メ バ チ	一	前六時十五分着漁獲物賣却同九時出漁セシモ風浪高ク后六時半熊野浦ニ歸着	荒天休泊
二十一日	晴曇	二	自前九時半至九時	二〇三	一〇六三	北東	急	メ バ チ	一	前六時十五分着漁獲物賣却同九時出漁セシモ風浪高ク后六時半熊野浦ニ歸着	荒天休泊
自廿二日至廿三日											荒天休泊

四 日	三 日	二 日	計	三十一日	自廿九日 至三十日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日
	晴	曇					曇	雨	晴	晴曇
	五	二					二	四	二	三
	レ 至 後 六 時 分	タ 自 前 七 時 至 後 七 時 分					ヨ 至 後 八 時 分	カ 自 前 七 時 至 後 七 時 分	ヲ 自 前 七 時 至 後 七 時 分	チ 自 前 七 時 至 後 六 時 分
	二六	二五					三〇	三三	三三	三三
	一九、五	一九、〇					一九、五	一九、七	一九、〇	一九、七
	一、〇三、七	一、〇三、七					一、〇三、七	一、〇三、七	一、〇三、七	一、〇三、七
	北 急 東 盤	北 急 東 盤					北 急 東 盤	北 急 東 盤	北 急 東 盤	東 急 南 盤
	イ	イ					イ	イ	イ	イ
	カ鰻	カ鰻					カ鰻	カ鰻	カ鰻	カ鰻
	トメ ンハ ボチ ダ	メキ バワ チダ	フメキ バワ チダ 其他				メキ バワ チダ	メキ バワ チダ	メキ バワ チダ	メ バ チ
	一一一	四一	三六九				五二	一七三	一七三	一
	八、〇〇〇 一、四七〇 五、五三〇	一〇、〇〇〇 一四、八〇〇	七〇、五〇〇				九、〇〇〇 一〇、九〇〇	九、〇〇〇 一三、二〇〇	九、〇〇〇 一三、二〇〇	一三、一〇〇
	二六、三〇〇	一〇、〇〇〇	七〇、五〇〇				八、三〇〇	一七〇、一〇〇	一七〇、一〇〇	一七、四〇〇
荒天休泊	前七時半發十時四十分着投繩強風北東流急ナリ后六時卅分揚繩終了熊野浦へ向ヒ入港	荒天休泊	前八時發十一時着投繩北西風高浪ニシテ操業困難后四時揚繩着手終了后熊野浦ニ向フ	前四時定期海洋觀測ノタメ出帆セシモ強風ノタメ引返ス	荒天休泊	前九時四十分發后〇時三十分着投繩附近ノ魚群ノ飛躍ヲ見ル夕方天候不穩ニ徴アリ后五時揚繩了ハリテ熊野浦ニ向フ	荒天休泊	前〇時三十分入港	荒天休泊	前七時四十分發正午漁場着投繩風浪ニ向フ

至 自 十八 十七 日	十六 日	十五日	十四 日	十三 日	十二 日	十一 日	十 日	九 日	八 日	七 日	六 日	五 日	
		晴曇 一	晴曇 二			晴曇 一		晴 二		晴曇 一	晴 一	晴曇 二	
		ウ 至 自 后 十 七 分 時	ム 至 自 后 廿 五 分 時			ラ 至 自 后 八 時 半		ナ 至 自 后 七 時 廿 分		子 至 自 后 八 時 三 十 分	ッ 至 自 前 十 一 時 半	ソ 至 自 前 十 時 半	
		三	三			三		三		三	元	元	
		一八、六	一八、八			一九、五		二〇、〇		一八、九	一九、四	一九、四	
		一、〇六九	一、〇六九			一、〇六二		一、〇六二		一、〇六八	一、〇六〇	一、〇六五	
		ナシ	北 急			北 急		北 緩		北 急	北 急	北 急	
		イ	イ			イ		イ		イ	イ	イ	
		カ	カ			カ		カ		カ	カ	カ	
		フ	フ ト キ ン ヲ			メ カ チ キ		ト ン ボ		ナシ	メ バ チ	ト メ ン バ チ	
		一	一 二 一			一 二 五		四		一	一	一 三	
			一〇、五〇〇 六、〇〇〇			一〇、五〇〇 一五、〇〇〇		四、九〇〇		一六、五〇〇	一六、五〇〇	一〇、九〇〇 五、五〇〇	
		三、二〇〇	二〇、〇〇〇			九、七〇〇		一四、〇〇〇		二二、〇〇〇	二二、〇〇〇	四、三〇〇	
荒天休泊	荒天休泊	前一時半入港	前二時五十分入港漁獲物ヲ賣却シ同 魚群ヲ認メズ次第二天候不穩トナリ 熊野浦ニ向フ	前七時四十分發十一時廿五分着投繩 后五時廿分終了后熊野浦ニ向フ	荒天休泊	前七時廿分入港 荒天休泊	前四時半發八時四十分着投繩急潮繩 ノ緊張甚シ途中三鉢追加延長ス魚ノ 飛躍多シ終了后熊野浦ニ向フ	荒天休泊	前七時發十時着投繩西北風強烈海上 高浪ナリ揚繩后熊野浦ニ向フ	荒天休泊	前三時入港前九時發正午漁場着投繩 后五時四十分揚繩開始終了后熊野浦 ニ向ヒ十一時入港	前九時十分發十一時半漁場着投繩后 五時四十分揚繩開始終了后熊野浦ニ 向フ	前七時發高浪ナリ十時半着投繩潮流 急ニシテ幹繩緊張甚シノ后五時半揚繩 開始終了后熊野浦ニ向フ

通計	計	廿八日	廿七日	廿六日	廿五日	廿四日	廿三日	廿二日	廿一日	二十日	十九日
		曇			晴曇	晴曇	晴曇	晴曇			曇
		一			一	一	一	一			三
		自前八時 至五時 四十分			自前十一時 至八時 三十分	自前十一時 至八時 三十分	自前十一時 至九時 三十分	自前八時 至五時 四十分			自前十一時 至六時 十分
		二八			三〇	三〇	三〇	三〇			二五
		一九、四			一九、三	一八、五	一八、五	一八、五			一九、〇
		一、〇五九			一、〇六〇	一、〇五九	一、〇五九	一、〇六〇			一、〇五九
		北北東			南急	南急	南急	南急			南急
		急イ			急イ	急イ	急イ	急イ			急イ
		カ鯨			カ鯨	カ鯨	カ鯨	カ鯨			カ鯨
		メ ン ボ チ			メ ン ボ チ	メ ン ボ チ	メ ン ボ チ	メ ン ボ チ			メ ン ボ チ
		三			一	一	一	三			一
		二、一〇六			七、〇〇〇	二、一〇〇	一、三〇〇	八、七三三			一五、四〇〇
		三、六〇〇			八、八〇〇	一六、三四〇	一〇、三三〇	一三、六五〇			一九、五〇〇
		荒天休泊			荒天休泊			荒天休泊			荒天休泊
		前七時廿分發十時十分着投繩附近漁業船多シ后二時半揚繩開始終了后熊野浦ニ向フ			前〇時廿分入港六時再度出漁十時漁場着投繩直ニ漁獲アリ正午ヨリ高浪降雨トナル終了后熊野浦ニ向フ	前六時半入港再度出漁前十一時漁場着投繩附近漁業船數隻ヲ見ル魚群濃厚ヲラズ終了后熊野浦ニ向フ	前六時半入港再度出漁前十一時漁場着投繩附近漁業船數隻ヲ見ル魚群濃厚ヲラズ終了后熊野浦ニ向フ	前六時半入港再度出漁前十一時漁場着投繩附近漁業船數隻ヲ見ル魚群濃厚ヲラズ終了后熊野浦ニ向フ			前七時十分發十一時十分着投繩風起ル附近漁船ノトンボ鮪ヲ漁獲セルモノ多シ鯨鳥ノ飛廻ルモノ多シ終了后熊野浦ニ向フ



記事

本年種子島鮪漁業ハ他縣船ニ由リ十二月頃ヨリ弗々漁獲アリシト雖モ魚群ノ來游少ク一般ニ不漁ヲ以テ終レリ一月上旬ハ荒天勝ニシテ出漁意ノ如クナラザリシモ中旬以後縣下出漁船出捕フヤ魚群ノ洄游饒多ニシテ魚價又高價ヲ示セリ二月ニ入り引續キ好漁ニシテ魚價モ亦相當高値ヲ示セシカ下旬ニ至リ運搬船ノ歸港スルモノ多ク爲ニ魚價低廉トナレリ

潮流一般ニ急激ニシテ漁具ノ緊張切斷又ハ流失スルモノ多ク一般常業者ニシテ此ノ厄ヲ被ルモノ多カリキ

水溫ハ多ク十八九度ヲ示シ例年ニ比シ少シク低溫ナルヲ知ラル

亦秋刀魚ノ洄游甚多ク之ニ附隨シ魚群ノ洄游シ來ルモノ多カリキ

漁獲水深ハ潮流ノ緩急ニ因ル漁具ノ緊張程度ニ從ヒ釣鉤ノ位置一定セラレズ日々ノ記入困難ナルヲ以テ省略セリ然レモ一般ニ一二尾ノ漁獲アル場合ハ専ラ「ブラクリ」「水深約四五十尋」ニ釣獲セラルトンボ鮪又多獲ノ場合ハ二十尋乃至四十尋附近ニ釣獲セラル、モノ、如シ

小型發動機漁船應用試驗

沿海漁業革新並ニ開發ノ目的ヲ以テ先年小型發動機附漁船松島丸ヲ新造シ昨年末各種ノ漁業ニ應用試驗シ孰レモ相當ノ成績ヲ收メツ、アリ爾來早クモ其成績ニ鑑ミ民間ニ此種漁船ノ建造起業スルモノ既ニ十隻ニ達セントス本場ハ此機ニ際シ益々其發達ヲ扶援助長スルト全時ニ本船ヲ各種ノ漁業ニ試ミ其經濟關係ヲ明カニシ以テ民間經營ノ基礎ヲ確立スルト同時ニ一面未開漁場ノ調査ニ從事セント欲ス以下本年度施行シタル左記試驗ノ經過ヲ報告スベシ

一、鯖釣漁業試驗

本試驗ハ前年來ノ開始ニ係ルモノナルガ更ニ本年度ニ於テモ春季三月下旬ヨリ五月下旬ニ到ル約二ケ日間本船ヲ以テ縣下川邊熊毛兩郡ノ各離島近海ニ於テ行ヒ尙深ク其發動機應用トシテ經濟試驗的關係並ニ漁獲上ノ得失等ニ就キ研究シタル處本年ノ一般鯖漁況ハ前年ト全シク不振ニシテ且ツ燃料タル輕油ノ價格昂騰甚タシク經濟ノ増嵩ヲ見タルニ係ラズ其經濟成績甚ダ好良ニシテ漁獲ハ常ニ普通帆漁船ニ増加シ全期ノ總收入金六百六十八圓餘ヲ舉ゲ之ニ對スル總經費四百八十七圓餘ヲ控除シタル利益金百八十圓餘ヲ得テ本漁經營上充分ノ利益アルヲ示スト全時ニ其漁撈作業上幾多

本漁業ニ對スル試驗ハ最早其經濟的ノ關係並ニ漁撈上ノ得失ニ付テハ成蹟ヲ明カニシタルヲ以テ今後ハ主トシテ未開漁場ノ探驗調査ニ向テ其歩武ヲ進メント欲ス

以下漁撈試驗日誌收支計算書並ニ試驗漁場圖ヲ掲ゲテ其經過ヲ明カニスベシ

	月日	天候風力	漁場 符號	漁具使用時	表面 水溫	表面比重	海潮 流向流速	餌料種類	種類	數量	平均重量	價格	摘	要
--	----	------	----------	-------	----------	------	------------	------	----	----	------	----	---	---

大正五年 三月廿日	晴曇	三
自廿一日 至廿三日		
廿四日	晴曇	三
廿五日	晴	五
廿六日	晴曇	二
廿七日	晴	二
廿八日	晴	二

イ

自 后六時半 至前四時半		
二〇、九一、〇三、〇八	東北東 緩	鹽小鰯
鯖		
一八、三五		
三〇、二〇、四〇	匆	
后六時ヨリ梅吉曾根ニ出漁		
今朝漁場ヨリ漁獲物賣却ノタメ谷山ニ向ヒ后三時着		
谷山發餌買入ノタメ山川港ニ入ル		

試驗準備ヲ終リ鹿兒島港發山川港ニ入ル

荒天休泊

荒天休泊

前十時發漁場ニ向ヒシモ強風ノ爲硫黃島ニ避泊ス

廿九日	晴	一	口	自后七時半 至前二時半	三、五 一、〇七三六	北東	鹽小鱈	鯖	二九〇	三三〇	一七、六四〇	前九時發漁場ニ向ヒ后七時半從漁
卅日	晴	二										前二時半終漁谷山ニ向ヒ后二時四十五分 着
卅一日	曇雨	二										荒天ノタメ山川港ニテ休泊
計								鯖	四九〇	一四八、〇四〇		荒天休泊
四月一日	晴曇	三										天候稍恢復漁場ニ向ヒシモ尙風浪高ク途 中引返シ山川港ニ入ル
二日	晴曇	三										荒天休泊
三日	曇雨	二										前九時發漁場ニ向ヒシモ高浪ノタメ硫黃 島ニ達泊
四日	晴曇	三										荒天休泊
五日	晴曇	五										荒天休泊
六日	晴曇	一	ハ	自后七時半 至前二時半	一、五 一、〇五三〇	北北西	鹽小鱈	鯖	一〇一〇	一〇〇	五七、五四〇	后三時五十五分發梅吉曾根ニ於テ從漁ス
七日	晴曇	三										前二時五十分終了漁獲物賣却ノタメ谷山 ニ回航
八日	晴曇	一										后六時山川港ニ入り餌料ヲ買入ル

九日	晴曇	三	至自 后七時半 至前九時半	三、一 一、〇五元	北東 緩小鰹	鯖	二五	前九時發后七時半梅吉曾根着從漁海水濁 リ漁獲乏シ
十日	曇雨	三						前五時五十分山川港ニ入ル 荒天休泊
十一日		二						前十時發西風強ク途中ヨリ引返ス
十二日			至自 前二時 至后七時半	二、〇 一、〇五元	北西 急小鰹	鯖	二〇	前九時發后七時半梅吉曾根着海水稍濁リ鱗 光著ルシ
十三日	曇雨	一						從漁中天候險惡トナル后一時谷山ニ入リ 漁獲物賣却
十四日	曇	一						前六時發同十時山川ニ入ル 降雨休泊
十五日	曇雨	一						荒天休泊
十六日	晴	〇	至自 前二時 至后七時半 五分	一、〇 一、〇五元	東北 急小鰹	鯖	八三	前十時發出漁月明ノ爲カ餌付不長ナリキ
十七日	晴曇	二						前十時大川浦ニ入り漁獲物賣却后餌買入 ノタメ山川港ニ回航
十八日	晴	二	至自 后七時半 至前十一時半	三、五 一、〇五元	北東 緩小鰹	鯖	二〇	前十時發漁場ニ向フ月明ノタメ餌付不長
十九日	晴	一						風浪高ク前七時山川ニ入ル 餌料欠乏ノタメ休泊
二十日	晴	二	至自 前一時 至后六時半	三、〇 一、〇五元	北東 急小鰹	鯖	二〇	前八時發后六時漁場着從漁ス

	十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	自十七日至十九日	二十日	廿一日	計 廿二日	通計
	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇		雨	雨	晴曇	
	一	二	一	二	二	三	タ		レ	三	二	
		至前七時半	至前後七時	至前後七時		至後十時	至後七時		自後七時十分至後十二時			
	三、五	三、四	三、六	三、八		三、五	三、八		三、八			
	一〇、五九	一〇、五九	一〇、五九	一〇、五九		一〇、五九	一〇、五九		一〇、五六			
	東急	東急	北微西急	北微西急		東北東緩	西南西緩					
	鯖	鯖	鯖	鯖								
	二三	二三	充	充								
	九、四五〇	九、四五〇	一、三八〇	一、三八〇								
	后一時半山川村兒ヶ水ニ入り漁獲物賣却后餌買入ノタメ山川港ニ入ル	后二時廿分發天候不穩ノタメ岬曾根ニ出漁ス	漁獲物賣却ノタメ島泊ヘ入り后四時出漁餌付不良ノタメ硫黄島ニ回航漁獲物ヲ鹽藏ス后三時出漁セシモ漁獲ナシ	前三時漁場ヲ引上ケ山川港ニ入ル機關掃除ノタメ休泊	前十一時半發曾根ニ到リシモ荒天ノ徴アルニ由リ從漁中止山川港ニ入ル	荒天休泊	后二時發三方會根ニ出漁潮流二重ニシテ惡シク漁獲ナシ	前三時山川港ニ入ル強風雨休泊	本日ヲ以テ試験ヲ終了シ鹿兒島港ニ歸着			

記事 三月中ハ例年ニ比シ水温著ルシク高ク海水清透ニシテ一般出漁船ハ相當ノ漁獲ヲ見シモ四月ニ入り上旬荒天連日ニ亘リ加フルニ四日頃ヨリ十四日頃マテ漁場附近ノ海水一面濁濁ヲ呈シ且ツ水温半度乃至一度餘ノ下降ヲ示シ(沿岸海水ノ擴張ノタメカ表)魚群ノ群游多キモ餌付良好ナラズ其後月明季ヲ過キ同月二十日頃ヨリ潮流北東ニ向ヒシ爲メ海水清透ニ復シ餌付亦良好トナリ五月六日頃迄此狀態ヲ持續セリ然ルニ同月十日頃ヨリ漁場附近ニ脊黑鯧ノ來游饒多ニシテ魚群ハ之ヲ食セシタメカ餌付不長トナリ全然漁獲ナキニ至レリ

該鯧群ハ其後漁場附近ヨリ北方鹿兒島灣口附近ニ移動シ鯧群モ亦之レニ附隨シテ移動セシモノ、如ク梅吉曾根附近ニハ全ク其影ヲ見ス同月十二三日頃ニ至リ硫黃島北方ヨリ開闔嶽ヲ去ル五六海里沖合ニ當リ鯧群ト相混シ鯧ノ大群ノ浮上スルヲ認メ當時鯧釣漁船ノ幌曳繩ニナ十數尾ヲ釣獲セシナ聞ケリ然ルニ夜間同場所附近ニ點火從漁セシニ一尾ヲモ釣獲セザリキ晝間曳繩ニテ釣獲セシシモノ、内臟ヲ檢セシニ体長三寸内外ノ脊黑鯧三四尾ヲ哺食セシヲ認メタリ斯ノ如ク晝間群游多キモ夜間ノ餌付不長ナルハ前記鯧族ノ沖合ニ群游シ一般魚群ノ之等餌料ヲ飽食セシニ由ランカ

魚價ハ三月ヨリ四月中旬迄ハ壹斤ニ付四錢乃至七錢ナリシモ五月ニ入りテハ魚ノ鮮度保持充分ナラズ勢ヒ節製造用ニ供セシタメ貳錢五厘乃至參錢ニ下降セリ

漁獲時ノ水深ハ二三尋乃至十四五尋ナリシ

鯖釣試驗收支計算

(自大正五年三月二十日 至同年五月二十二日) 二ヶ月間十七航海

收入

一金六百六十八圓六十四錢

鯖賣却手取金(鯖壹萬三千七百七十三尾代)

支出

一金四百八十七圓九十六錢五厘

內譯

金貳百四十圓

漁夫給九人二ヶ月分(機關士二十一圓船頭十五圓船員十二圓)

金五十七圓三十七錢

餌鯧千七百四十三斤代

金拾四圓六十五錢

食鹽十四俵

鯖釣試驗收支計算

金百壹圓七錢

輕油五十二罐三升

金拾五圓

マシン油八罐

金九圓五十七錢

上松石油三罐二升五合

金壹圓五錢

ボロ三反半

金貳拾圓三十八錢五厘

テグス六十九匁五分

金拾三圓五十五錢

カーバイト二罐

金拾五圓三十二錢

漁具補修其他雜費

差引

一金百八十圓六十七錢五厘

利益金

二、底魚延繩漁業試驗

本試驗ハ小型動力附漁船ヲ應用シ近時衰頹ニ陥リツ、アル冬季底魚延繩漁業ノ革新ヲ企圖シ主トシテ薩南海離島嶼ニ於ケル底漁礁ノ調査擴張ヲ試ミ昨年度ニ於テ屋久島硫黃島近海ノ探查ヲ了シ全時ニ畧々該漁船ノ得能ヲ究知シ得タルヲ以テ本年度ハ更ニ宇治草垣群島及ビ黑島附近ノ探檢ニ從ヒ大正五年十二月中旬ヨリ翌年二月下旬迄前後十一回ノ出漁ニ赤鯛及鱸約二百尾外ニ雜魚多數ヲ漁獲此賣價五百餘圓ヲ得タリ

今其經過ヲ叙センニ元來全方面ハ珊瑚漁礁トシテ知ラル、モノアルモ底魚漁礁トシテノ價值ニ至リテハ從來殆ンド何等探檢調査ヲ試ミタルモノナク所謂未詳ノ寶庫トシテ今日迄放置セラレシ處多カリシガ本試驗ノ結果宇治島附近ニ貳ヶ所黑島西岸ニ壹箇所ノ新漁礁ヲ發見シ重要魚族ノ豊富ナル他ニ其比ヲ見サルコトヲ認ムルニ至レリ然レモ試驗期間ノ長カラサリシト近年稀ニ見ルノ荒天打續キ出動ノ機會ヲ得ルコト尠カリシ爲メ充分所期ノ試驗ヲ遂行シ得サリシ憾

アリシヲ以テ更ニ次年度ニ於テ探檢ニ擴張ニ詳密ヲ盡スノ要アリ
 而シテ該漁業ニ對スル小型動力附漁船ノ應用ハ鯖釣試驗ニ於ケルト全シク其經濟上並ニ操業上共ニ幾多ノ便利ヲ有ス
 ルヲ以テ爾來勵獎ノ結果ハ堅實ナル新企事業トシテ著シク南薩方面ニ於ケル當業者ノ注意ヲ喚起シ其計畫ヲナスモノ
 尠カラズ漸次該漁業革新ノ機運ニ向ヒツ、アリ
 試驗漁具漁法ノ詳細等ハ前年度報告ニ在ルヲ以テ省略シ以下本年度ノ試驗日誌表並ニ漁場圖ヲ掲ケテ其經過ヲ明カニ
 ス

底魚延繩漁業表 大正五年度 松島丸

月 日	天候	風向力	符號	漁場	漁具使用時	漁具使 用數	氣溫	表面 水溫	表面 比重	海面 潮流	水深	底質	餌料	種類	漁獲 數量	價格	摘 要
大正五年 十二月 十六日	晴	北	二	西													準備ヲ了ヘ后〇時鹿兒島港發谷山ニ入り餌買入後七時山川港着
十七日	晴	西北	一	西			一八〇										前五時四十分發屋枕崎沖ニテ餌買入坊ノ津入港餌補充ノタメ今夜烏賊釣ヲ爲ス
十八日	晴	北	一	西	自前六時半 至后三時廿五分	第一回 第二回 五	二〇〇 二〇〇	二二〇 二二〇	一〇五 一〇五	南 緩東		石	鯖、イカ ハカツチ スボタ	アカハラ ツツ カラ	三三〇 一七〇	五、八〇〇	前六時半津倉島四ノ漁場ニ達シ二回操業后十時白澤津へ入港
十九日	曇	北北	一	西	自前八時二十分 至后〇時四十分		二二〇 二二〇	二二〇 二二〇	一〇五 一〇五	南 急東		岩	鯖、イカ アカハラ	アカハラ ツツ カラ	五六八 一八、八〇〇	八、八〇〇	前〇時十分發枕崎沖ニテ餌買入八時二十分着操業后〇時揚繩谷山ニ向ヒ后十一時着
二十日	晴	北北	一	西			一八五										漁獲物賣却后三時四十五分發同七時十分山川港ニ入り餌買入ノタメ泊
廿一日	晴曇	北	三	北			二五〇										餌買入ヲ了シ后〇時十分發四時廿六分枕崎ニ入ル餌補充ノタメ烏賊釣ヲ爲シ久志港へ入泊

鯖釣試驗收文計算

廿二日	晴	北	西	一九、〇							前八時五十分野間池ニ至リ機關 検査ヲ受ケ后七時五十分枕崎ニ 入港
廿三日	晴	北	西	六、七八〇、九		北 緩東	七 石岩	カ イ	マ ツ	白 鯛	前十一時半發后三時四十分着操 業后宇治島ニ至リ鳥賊釣ヲナス
廿四日	晴	南	西	一六、三、三、五	一〇、七、六、八	南 緩東	八 石岩	カ イ	マ ツ	白 鯛	前三時半草垣島中島北岸ニ向ヒ 同七時着操業后五時半枕崎ニ向 ケ歸航
廿五日	雨曇	西	北	一六、〇							前九時半谷山ニ向ヒ后五時半着 漁獲物賣却前十一時半枕崎ニ向 ヒシモ強風雨ノタメ后三時山川 港寄泊
廿六日	雨曇	西	北	七、〇							前七時五十分發航海困難ナリシ モ后一時五十分枕崎入港
廿七日	雨曇	西	北	一一、〇							雨天ノタメ休泊
廿八日	晴曇	西	北	五、〇							前三時坊ニ同ヒ鳥賊三十九尾買 入五時錦着再ヒ鳥賊四十四尾買 入外ニ六十二尾ヲ釣獲シ后十一 時四十五分宇治島ニ向フ
廿九日	曇	北	西	一一、〇							前九時廿分鰈島附近ニ達シ雀島 ニ向ケ投錨后五時半終了谷山ニ 向フ松島管根附近從業船一隻ア リ
三十日	曇雨	北	東	八、五、〇	九、五、一、〇、七、六、八	西南 緩西	一〇 砂石	カ イ	赤 鯛	白 鯛	前八時半谷山ニ入港漁獲物賣却 后〇時廿分發山川ニテ石油ヲ積 ミ后十時四十分枕崎入港
卅一日	晴曇	北	北	一五、〇							雨天休泊
大正六年 一月一日	晴曇	北	北	一六、五							同前
二日	曇雨	北	西	一一、五							

鯖釣試験收支計算

十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日
曇	曇雨	晴曇	曇	晴曇	曇	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇	曇雨	曇雨	曇雨
北	北	北	北	北北	西北	北	北	北	北北	西北	西北	西北	西北
三西	三西	一北	三西	一西	二西	四西	三西	四西	四西	三西	四西	五西	四北
二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇 五〇 三〇 一八七	二二〇	七五		五〇					一〇〇
				南									
				緩東									
				合									
				岩									
				イ									
				カ									
ハ カ ツ オ				マ コ セ ツ ハ マ ノ ク リ ハ カ ツ オ	赤 ハ ラ 鯛								
二 九 八 五 〇				二 一 三 六 九 〇									
前六時發白澤津ニ至リウルメ五 百八十斤買入七時宇治島ニ向ヒ 后五時同島北西部着幌良試験ナ 爲シ后七時鳥賊釣ヲ爲ス	荒天休泊	漁獲物賣却前十時十分發山川寄 港物資ヲ積入レ后七時廿分枕崎 入港	前十時半山川港ニ寄港后九時半 谷山ニ入ル	前九時廿分松島曾根着投鰯后二 時北部ノ新漁場ニ至リ操業魚群 多シ終リテ宇治島假泊イカ釣ナ 爲シ強風雨トナリシタメ后十二 時谷山ニ向フ	天候稍快復セシヲ以テ前十時五 十八分發水成川ニ至リ鰯七十斤 ヲ買入后九時四十分宇治島ニ向 フ	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
					機關掃除ヲ爲ス								

[illegible]

十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	一日	廿一日
晴曇 南	曇雨 北	曇雨 西	雨 南	曇雨 北	曇 北	曇 北	曇雨 北	曇雨 北	曇雨 北	晴曇 西北	曇 北	曇 北	曇 西	曇雨 西
四西	五西	五西	五西	五西	四西	三西	四西	四西	四西	四西	三西	三西	五西	四西
						至自 后前 五七 時時					至自 后前 〇一 時半半			
						二					三			
七			二〇	六	五	五 二五	二五	六	六		六	六	二〇	二〇
						北 急東					南 緩東			
						サ ル メ					石砂 イ			
					他スママ太 ボツア、 タ其鯛ヲ目キ						カ 小イ			
						四三二四三					一三			
同前	同前	同前	同前	荒天休泊	假泊困難トナリ枕崎ニ向ヒ后八時半入港	前七時着三回投錨ニ重潮ニテ漁獲少シ后五時家島東岸ニ假泊	ウルメヲ買入レ后十時宇治島ニ向フ	餌買入ノタメ后六時白澤津ヘ回航ス	同前	荒天休泊	前八時四十分發坊岬沖五渾ニ達シ投錨后二時半枕崎ニ入ル	同前	同前	同前

十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	計
曇	雨	曇	曇	晴曇	雨	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	曇	雨	曇	曇	
北北東	南南西	南南西	南南西	北西	西	西	西	北	東	南東	東	北東	北東	
至自	至自							至自						
后一	前十一							后前						
時	時							五七						
時	時							時						
六	六							二						
一五	一五							一〇						
一五	一五							一〇						
一五	一五							一〇						
北	北							北						
緩東	急							急東						
三〇	三〇							三〇						
岩砂	岩砂							イ						
イ	イ							イ						
カ	カ							カ						
太	太							太						
メ	メ							メ						
ツ	ツ							ツ						
鯛	鯛							鯛						
目	目							目						
二一四	二一四							二一四						
七、五〇	七、五〇							七、五〇						
前八時黒島ニ向ヒ后一時着操業	前八時黒島ニ向ヒ后一時着操業							前八時黒島ニ向ヒ后一時着操業						
片泊浦ニ寄泊	片泊浦ニ寄泊							片泊浦ニ寄泊						
假泊地ヨリ漁場ニ至リ操業終リ	假泊地ヨリ漁場ニ至リ操業終リ							假泊地ヨリ漁場ニ至リ操業終リ						
テ枕崎ニ向ヒ后五時半入港	テ枕崎ニ向ヒ后五時半入港							テ枕崎ニ向ヒ后五時半入港						
荒天休泊	荒天休泊							荒天休泊						
坊沖ニ鳥賊釣ニ出テ五十三尾ヲ得	坊沖ニ鳥賊釣ニ出テ五十三尾ヲ得							坊沖ニ鳥賊釣ニ出テ五十三尾ヲ得						
荒天休泊	荒天休泊							荒天休泊						
同前	同前							同前						
同前	同前							同前						
枕崎沖ニ鳥賊釣ヲ爲シ后黒島ニ向フ	枕崎沖ニ鳥賊釣ヲ爲シ后黒島ニ向フ							枕崎沖ニ鳥賊釣ヲ爲シ后黒島ニ向フ						
前七時着草垣島ニ向ケ投網后五時半終了谷山ニ向フ	前七時着草垣島ニ向ケ投網后五時半終了谷山ニ向フ							前七時着草垣島ニ向ケ投網后五時半終了谷山ニ向フ						
前六時各山着漁獲物賣却后八時發枕崎ニ向フ	前六時各山着漁獲物賣却后八時發枕崎ニ向フ							前六時各山着漁獲物賣却后八時發枕崎ニ向フ						
前五時半枕崎ニ入ル	前五時半枕崎ニ入ル							前五時半枕崎ニ入ル						
滑泊舵床取換ヲナス	滑泊舵床取換ヲナス							滑泊舵床取換ヲナス						
前九時發后六時谷山ニ入ル	前九時發后六時谷山ニ入ル							前九時發后六時谷山ニ入ル						
試驗終了鹿兒島港歸着	試驗終了鹿兒島港歸着							試驗終了鹿兒島港歸着						

瀬物延縄試験漁場圖

大正五年松島丸

