

大正十五年  
昭和元年

# 度事業報告

鹿兒島縣水產試驗場

大正十五年  
昭和元年  
度鹿兒島縣水產試驗場事業報告

目次

漁撈部

鯉漁業試驗

趣旨、方法、經過、成績（一般漁況、本船ノ成績、漁場觀測、（漁場水温、水温卜漁獲潮候卜漁獲）鯉魚體調查、新漁場調查、鯉ノ標識放流、鯉ノ鮮魚移出、漁業表、漁場圖

鯖延繩漁業試驗

趣旨、方法、經過成績、（經過、本年漁況、鯖漁業卜水温、同垂直水温、大羽鰻群卜鯖漁、漁具比較）  
漁業表、漁場圖

小型發動船漁業試驗

一、旗魚延繩漁業試驗

趣旨、方法、經過、成績、漁業表、漁場圖

（以下三種ノ試驗  
調査卜合併）

二、瀬魚延繩漁業試驗

趣旨、方法、經過、成績、漁業表

三、鯖延繩漁業試驗

趣旨、經過、成績、漁業表

四、珊瑚漁場調査

趣旨、經過成績、漁業表

傳書鳩利用試驗

趣旨、飼育蕃殖配布

製造部

鯉節製造試驗

趣旨、煮熟時間適否成績

鹿兒島實驗所製造試驗

一、餛飩製造試驗

趣旨、原料、製造經濟、生産費、調味液ニ黑糖ヲ用フル調査（經過成績）試賣販路

二、そば餛飩製造試驗

趣旨、原料、製造方法、試賣品評

三、鯉鹽辛製造試驗

趣旨、試驗概要、原料、原料選擇、調理、鹽漬、糴入、調理水洗、鹽漬、步留、生産費

四、くらげ製造試驗

趣旨、原料、製造

五、燻製品製造試驗

阿久根製造場製造試驗

一、月日貝粕漬製造試驗

趣旨、經過、成績

二、各種末廣乾製造試驗

趣旨、經過、成績

三、和布加工利用試驗

趣旨、經過、成績

調查部

海洋調查

開聞岬歷久島間橫斷觀測、其他觀測、鹿兒島灣定點觀測

講習指導

鯉節製造講習、丸乾鯉製造講習、銀節菸製造講習、末廣乾製造講習、節製造場改築指導

發動機三等機關士試驗、漁船丙種轉運士試驗

附錄

南洋鯉魚場調查

大正十五年  
昭和元年  
度鹿兒島縣水產試驗場事業報告

漁撈部

鯉漁業試驗

**趣旨** 鯉漁業ハ本縣ノ重要漁業ニシテ大正十四年ノ從漁船百四十二隻ニシテ就中川邊郡ノ漁船ハ近時船型機關ヲ增大シ前年度末迄ニ七十五噸百馬力以上ノモノ十二隻建造サレ其多數ハ本年漁期ヨリ初メテ活動スルコト、ナリ操業規模ニ於テ著ルシク擴張サレツ、アリ、本場ハ大正十二年來照洋丸ヲ用ヒテ本漁業ノ試驗調査ヲ開始シ春季ノ漁期中出漁シ出漁中ノ魚群海況ノ變化ヲ調査シ新漁場ト目スヘキ漁區ノ試驗等ヲ爲シ民間漁船ニ速報スルコト、シ施行セリ

**試驗方法** 試驗船照洋丸(鋼製五五、一七噸テイセル七十五馬力)ニ船長以下船員十二名ト臨時雇入レタル鯉釣漁夫十九名主任披手一名合計三十二名乗組十五年三月十日鹿兒島港發第一航海ハ廣ク各漁場ニ亘ル初期ノ漁況ヲ知ルヲ主眼トシ沖繩屋久米島沖ヨリ支那東海ニ亘リ后六月二十九日迄九航海ヲナシ漁場範圍ハ東經間百二十四度ヨリ百三十度北緯二十六度ヨリ三十度ノ間ニ及ヘリ

**試驗經過** 三月十日發第一航海ヨリ六月末迄九航海ノ漁獲高ハ鯉縮八千四十二尾價格一萬三十四圓ニシテ前年試驗ニ比シ從漁日數十五日ヲ減シ漁獲高ニ於テ尾數二千三百八十八尾價格三千三百十七圓ヲ減セリ每航海ノ狀況左ノ如シ

第一航海 大正十五年三月十日鹿兒島港發十三日枕崎港ニテ臨時漁夫ヲ乗組マセ櫻島ニテ餌糰積入レ十五日五號會根橫當島西沖ヲ南下シテ沖繩縣島島ヨリ久米島ヲ經テ十六日琉球會根ニテ小鯉小漁更ニ久米島ヨリ北徹西ニ索漁シツ

ツ支那東海棚ノ漁場ニ沿ヒ曳ホロニテ小鮪ヲ得タル外漁ナク五十尋深ノトコロニ達シタル後引返シ十八日橫當島西ニ出テ大鯉八百三十四尾ヲ漁獲シ歸航中荒天トナリ草垣島附近ヨリ坊ノ津ニ向ヒ全地ヲ經二十日枕崎ニ歸リシモノニシテ大鯉八百八十四尾價格貳千貳百參拾八圓ヲ得

第二航海 三月二十三日櫻島ニテ餌積入レ出漁臥蛇西側ヲ經テ二十四日權曾根白濱曾根寶島ニ至リ二十五日寶島西ヲ索漁シタルモ魚群ナク荒天トナリ大島西古見避泊后仁屋へ轉錨二十八日同地發島島西ニ至ル僅カニ小鯉ノ飛躍ヲ見ルモ餌付不良二十九日橫當島西小漁三十日五號曾根魚群時々浮上スルモ餌付不良更ニ西航三時間ニテ鳥付魚群餌付良好ナルモノニ會シ從漁口永良部島ニテ漁獲物ノ一部ヲ賣却シ殘部ヲ三十一日山川ニテ賣却合計鯉壹千拾參尾價格二千二百七十七圓ヲ得

第三航海 四月十日櫻島ニテ餌積入レ出漁十一日中瀬芽瀬中ノ島權曾根附近魚群多キモ從漁セズ南下シ十二日橫當島西沖會根ニ向ヒ三十哩附近ニ於テ鳥付大魚群ニ會シ六回流シニテ好魚十三日口永良部ニ歸リ漁獲物賣却鯉壹千六百七十尾價格壹千貳百九拾四圓ヲ得枕崎ヲ經鹿兒島港歸着

第四航海 四月十六日櫻島ニテ餌積入レ出漁荒天ノタメ口永良部島ニ避泊シ拾八日全所ヨリ出漁惡石鳥魚群多キモ餌付不良拾九日橫當島西沖鳥付小群ニ會シ小漁二十日南島島北三十哩附近ニテ從漁餌付良好二十一日久米島巖間港ニテ漁獲物賣却大鯉三百二十尾價格參百四拾九圓得夫ヨリ臺灣赤尾嶼ニ向ヒ二十二日赤尾嶼ニ至リ鳥付魚群多ク餌付キタルモ小形ニテ且小礁混リナルタメ漁獲ヲ見合ワセ十二時更ニ同島南西岸ニ索漁セルモ同様ノ魚群ナルタメ漁獲ヲ中止シ荒天トナリタレハ北東微北ニ航走二十三日伊平島北西八十哩附近鳥付魚群ニ會シ魚足早キタメ小漁ニ了リ二十四日オンガミツ西沖ニテ餌付良好漁獲シ山川入港大鯉四百四十六尾價格九百七拾壹圓ヲ得

第五航海 四月三十日櫻島ニテ餌積入出漁五月一日權曾根餌付不良小漁鯉ニ標識ヲ附シ放流ヲナシ惡石鳥西側ニ至リシモ魚群少ク餌付不良標識魚放流二日五號曾根小漁オガニミツ曾根餌付不良ニシテ三日橫當島西沖魚群ニ會シ餌付キタルモ魚足早ク逸散シ小漁荒天トナリ口永良部島ニ避泊五日權曾根鳥群多キモ魚群散漫小漁五號曾根附近モ小漁ニ了ハリ六日枕崎入港鯉八百二十尾價格九百二十八圓ヲ得八日鹿兒島歸着

第六航海 五月九日櫻島ニテ餌積入レ出漁十日權曾根オガニミツ曾根鳥群少ク橫當島西百哩鳥付魚群ニ會シ細餌持ニテ餌付良好ナラサルモ從漁十二日臥蛇西會根鳥付群夥キモ同様細餌持ニテ餌付不良後漸ク好漁トナリ十三日山川入

港鯉三百四十五尾價格壹千貳百二十二圓ヲ得

第七航海 五月十五日櫻島ニテ餌積入レ出漁十六日臥蛇西會根ニ至ルモ餌付不良五號會根餌付良好小漁十八日橫當島西沖鳥付魚群アルモ魚足早ク十九日支那東海棚ニ向ヒ二回錘測七十五尋及百八十尋ヲ得鳥群ニ會シタルモ魚群ヲ見ス二十日荒天トナリ臥蛇島ニ避泊二十一日臥蛇西會根ニテ從漁餌付良好七回流シ二十二日枕崎入港漁獲物賣却小鯉九百二十六尾價格四百九十一圓ヲ得

第八航海 第七航終了後京阪地方へ鯉生賣試驗ノタメ廻航セントシ諸準備ヲナセルモ遂ニ其ノ機會ヲ失シ爲ニ第八航海ハ遲延シ六月十日出水郡長島ヨリ餌鯉ヲ積込ミ全所ヨリ出漁西航シ男女群島南沖ヨリ南下シ橫當島西沖四十哩附近ヨリ更ニ西ヲ航シ荒天トナリ餌鯉ノ斃死スルモノ半數ニ及ビ鳥島ニ及ビ十四日中會根附近流木付魚群ニ會シ小漁沖繩縣粟國島ニ至リ鳥付魚群アルモ小鯉ニテ餌付不良十五日北鳥島南鳥付魚群餌付不良十六日オガンミツ惡石島魚群餌付不良小漁十七日枕崎入港漁獲物賣却價格百六十圓ヲ得

第九航海 六月二十二日櫻島ニテ餌鯉積入出漁荒天ノタメ山川ニ入港二十四日同地ヨリ出漁芽瀬附近鳥群多ク二十五日惡石島中會根魚群多キモ細餌持ニテ餌付不良二十六日漁勢會根小鯉小漁北鳥島會根小魚群多キモ魚群浮上ナク二十七日中會根ニテ小漁惡石島ニ向ヒ二十八日惡石ニテ小漁餌料盡キタルタメ歸航シ二十九日山川ニテ漁獲物賣却鯉百九十五尾九十圓ヲ得本年試驗ハ本航海ヲ以テ終了シ雇入漁夫ヲ解雇七月四日鹿兒島港へ歸着セリ

### 試驗成績

一般漁況 本年春季ニ於ケル枕崎船ノ一般漁況ヲ記スレハ左ノ如シ

二月 本年ノ鯉漁ハ十二日出航ヲ第一船トシ續々出漁セルモ月末迄ニハ全部出揃ハス其歸航セルモノハ十八日天佑丸ノ大鯉八百尾三千二百圓ヲ初漁トシテ八隻ノ歸港ヲ見タリ漁獲ハ沖繩方面ニ遠航セル大型船ハ最多七八斤以上ノモノ四千尾ヲ漁獲シ最少千尾七鳥近海ニ出漁セル中型船ハ三百乃至八百尾ヲ得魚體七八斤以上ノ大形ニシテ漁況好順ナリ價格モ一斤四十錢乃至四十四錢ニ取引セラレ餌料ハ鹿兒島灣片浦灣ニタレクテ鯉ノ供給アリ中旬ハ少カリシモ下旬ハ豐富トナリ一隻持二百五十圓乃至三百圓ナリ

三月 上中旬ハ大漁トナリ漁場ハ遠キハ沖繩方面ニ及フモ多數ハオガン島島五號臥蛇平島附近ニシテ一航八百尾ヨリ二三千尾ノ水揚ヲナシ多キハ五千尾ニ上リ下旬ハ稍ヤ漁獲減シ小形ノモノヲ混スルニ至レリ價格ハ月初一斤三十二錢位ナリシモ漁獲好況ナルタメ低落シ二十七八錢トナレリ餌料ハ鹿兒島灣片浦灣ニ豊富ニ漁獲サレ一隻持二百五十圓ナリ

四月 前月大漁ノ後ヲ承ケタルモ本月ニ入りテハ稍ヤ衰ヘ小形魚ヲ増脚スルニ至リ上旬ハ一航五百乃至三千尾中旬ハ七百乃至七千尾下旬ハ五六百乃至三千尾位ニテ平年ニ比シテハ依然好漁ナリ漁場ハ前月ニ同シ價格ハ中旬迄ハ一斤二十八九錢ナリシモ下旬ハ二十五六錢ニ低下セリ餌料ハ鹿兒島灣片浦灣ニ割合ニ潤澤ニシテ一隻持三百圓乃至三百五十圓ニシテ中旬ヨリハ稍ヤ騰貴シ四百圓ヲ唱フルニ至レリ

五月 上旬ハ一航三千乃至五千尾ノ漁獲ヲ見タルモノアリ一般好漁ナリシモ中旬漸ク下リ千乃至三千尾下旬ハ六七百尾ヨリ最多二千尾トナリ魚體ハ中小形多ク漁場ハ七島近海ヲ主トセルモ遠ク島島久米島ニ到リ台灣近海ニ及ヘルモノアリ價格ハ大ハ一斤二十五錢ナリシモ下旬ニハ二十八錢ニ騰レリ餌料ハ鹿兒島灣片浦灣ニ漁獲アリタルモ中旬ニ入り不漁トナリ餌待休船ヲ出セル場合アリ一隻持四百五十圓ヲ呼フニ至レリ

六月 初漁以來好況ヲ續ケタル鯉漁モ前月半ヨリ魚群減シ引續キ本月ハ漁況回復セス偶々一航五千尾ノ漁獲ヲナセルモノアルモ多クハ五六百尾ヨリ二千尾内外ニシテ魚體小ナルモノ多シ漁場ハ前月同様ナルモ大島沖繩方面ニ出漁セラルモノ概シテ好漁ナリキ價格ハ一斤二十八九錢ヲ維持シ餌料ハ一般不漁ニシテ鹿兒島灣ノ一部ト片浦灣ニ少漁アリ鯖子其他ヲ混シ餌質劣リタルモ價格ハ一隻持四百五十圓内外ナリキ



枕崎町ニ於ケル春季漁獲高

月	船數	漁獲高	航海數	一航平均	記	事
二 月	八	九、〇〇〇尾	八	一、一二五尾	一航海ツ、ニ止マレリ	
三 月	二二	一、一五、二五〇	六七	一、七二〇	最少一最多五航海チナセリ	
四 月	二二	一〇二、〇〇〇	五五	一、八五四	最少二最多六航海チナセリ	
五 月	二二	一七五、一〇〇	六九	二、五三七	最少二最多四航海チナセリ	
六 月	二二	八五、五七〇	六二	一、三八〇		
計	九六	四八六、九二〇	二六一	一、八六五		

本船ノ成績

試験期間中照洋丸ハ三月中二回四月中二回五月中三回六月中二回合計九航海ヲナシ前年ニ比シ航海

數漁獲高ヲ減セルモ猶一般好況ニツレ好漁ヲ見タリ其操業區域モ臺灣赤尾嶼及男女群島以南ノ百尋線ヲ調査セル等廣汎ニ及ヒ新漁場ニ進出スルニ至レリ

漁場觀測

鯉漁業ト水温トハ密接ノ關係アルヲ以テ漁獲セル位置ノ外往復航走中ニモ毎時表面水温ノ觀測ヲナシ又

漁業位置ニテハ下層水温ヲモ觀測セリ

(一) 漁場水温

各航海ニ於ケル漁場表面水温ノ排列ヲ見ルトキハ次ノ如シ

第一航海 三月十四日ヨリ同二十一日迄ノ間ニ鹿兒島港ヨリ七島ニ沿ヒ沖繩縣久米島ニ至リ夫ヨリ西航久米島西ノ百尋線ニ達シ往航路ノ西側ヲ歸リシモノニシテ當時鹿兒島灣口ニハ十八度線突込ミ二十度線ハ黑島南ヨリ口永良部島南ニ亘リ二十一度線近ク其南ニ併行シ二十二度線ハ口ノ島以南ニ見ルモ七島大島ニ近キ部位ハ稍ヤ低ク久米島ヨリ西百尋線トノ間ニハ二十三度線現ハレ横當島西ニ及ヘリ久米島西ノ百尋線ハ低下シヲ廿度見ル之ヲ前年同期ニ比スレハ七島漁場ニハ二十二度ヲ見サリシ本年ハ二十二度線カ七島ノ北部口之島ニ及ヘルハ著ルシク高温水ノ北上セラルヲ示スモノニシテ暖流ノ勢力強キヲ見ルナリ

第二航海 三月二十三日ヨリ同三十一日迄ニ鹿兒島港ヨリ鳥島ニ往復セルモノニシテ臥蛇平島附近ニ二十二度ヲ見ルノ外前航ヨリ低下セリ上記二十二度線ハ前航北上高温水ノ殘影ニシテ其北上勢力ヲ減シタルモ前年同期ニ比スレハ猶勢力強キヲ見ル

第三航海 四月十日ヨリ同十四日迄ノ間ニ鹿兒島港ヨリ横當島南西ニ往復セシモノニシテ前航ニ殘影ヲ止メタルニ十二度線ハ口之島以南ニ擴カリ横當島南西ニハ二十三度線出現シ前年同期ニ比シ高温水ノ北上強シ

第四航海 四月十六日ヨリ同二十五日迄ノ間ニ鹿兒島港ヲ發シ久米島ヲ經臺灣赤尾嶼ニ往復セシモノニシテ前航ノ二十二度線ハ口之島北ニ進ミ二十三度線ハ横當島南ヨリ大島ノ間ニモ現ハレ久米島赤尾嶼間ニハ二十四度線ヲ見前航海ニ比シ一層高温水ノ勢加ハリ横當島大島間ニモ分流北上スルヲ認メ前年同期ニ比シ勢ヒ強シ

第五航海 四月三十日ヨリ五月六日迄ニ鹿兒島港ヨリ横當島西ニ至リ口永良部島ニ歸リ再ヒ同島ヨリ五號會根ニ至リ六日枕崎ニ歸リモノニシテ二十二度線ハ前航ヨリ南退シ臥蛇島以南ニ在ルモ二十三度線ハ之ニ近ク五號會根一帶ニ及ヘリ前年同期ニ比スレハ高温水ノ勢力劣レリ

第六航海 五月九日ヨリ同十三日迄ニ鹿兒島港ヨリ横當島西ニ往復セシモノニシテ二十三度線ハ口永良部島西ニ遠シ七島西側ハ二十四度横當島ニハ二十五度ヲ見海況頓ニ高温水ノ勢力ヲ加ヘ前年同期ニ比シ強シ殊ニ前年同期ハ七島東側ニ走レル高温水アリシモ本年ハ其勢弱ク七島西側ニ強キハ暖流ノ方向七島西側ヲ北上スルニ依ル

第七航海 五月十五日ヨリ二十二日迄ノ間ニ鹿兒島港ヲ發シ横當島西ノ百尋線ニ至リ臥蛇島ニ歸リ臥蛇西會根ヲ經歸航セシモノニシテ二十三度線ハ口永良部島北部ニ移リ二十四度線ハ夫ニ近ク南側ニ去リ南部一帶二十五度ナリ西部百尋線ニ至レハ低下シ二十二度トナリ臥蛇西附近亦同様ニシテ暖流ノ九州西岸ニ向フ支流ハ未タ認ムルニ至ラス前年同期ニ比シ高温水ノ勢力一帯ニ弱シ

第八航海 六月九日ヨリ十七日迄ノ間ニ出水郡長島ヲ發シ長崎縣男女群島南ニ達シ夫ヨリ直航南下三百湮沖繩縣粟國島ニ至リ鳥島方面ニテ索魚七島ニ沿ヒ歸リシモノニシテ七島以南及之ト同緯度ノ西側ニ於テモ其ノ南方ハ二十五度以上トナリ唯オガン會根横當島間伊平屋沖ヨリ栗國島間ニ二十五度下ノ所アルノミニテ甌島北部ニ二十五度ノ一部ヲ見ルハ七島西側ヨリ同方面ニ北上スル高温水アルヲ知ルヘキモ前年同期ニ比スレハ其勢力弱シ

第九航海 六月二十二日ヨリ二十九日迄ノ間ニ鹿兒島港ヨリ鳥島ニ往復セルモノニシテ二十五度線ハ口之島北部ニ

在リテ寶島迄ノ間ニハ處々ニ二十六度線現ハレ鳥島ニ至レハ稍ヤ低下セリ之ヲ前年同期ニ比スレハ高温水ノ勢力弱シ

以上各航海ノ表面水温ヲ約言スレハ鯉ノ主要漁場タル口永良部島ヨリ南端ニ於ケル各月ノ表面水温ハ

三月中水温	一八、六度—二三、三	平均 二〇、九	前年ニ比シ	一、九高
四月中水温	一八、九度—二四、三	平均 二一、六		〇、三高
五月中水温	二〇、六度—二五、一	平均 二二、八		〇、七低
六月中水温	二〇、四度—二六、一	平均 二三、二		二、九低

即チ三月中旬ハ前年ニ比シ暖流ノ北上スル勢強ク五月以降ハ稍ヤ衰へ六月末ニ至リ再ヒ旺盛トナリ平年ニ比シ概シテ暖流ノ疎通可ナルヲ見爲ニ魚群ノ浮上多ク好漁ヲ見タルモノナリ

漁業位置ニ於ケル下層水温ノ調査ハ前后三回ニシテ表面ヨリ五十乃至百米迄著ルシキ差異ナキトキ漁業ニ適シ其上下温ノ差少キハ海流ノ順調ヲ示スモノナリ

日 時	天 候	漁 場	氣 温	水 温			潮 向 速	記 記	專
				表 面	五十米	一百米			
三月十八日 后三時四十分	曇 東一	横 鶯 島 西 微 北 三十 湮	二〇、〇	二二、四	二二、四	二二、一	北 東 急	大 鯉 八 百 三 十 四 尾 漁 獲	
同 二十九日 后六時五分	同 無風	同 五十 湮	二〇、〇	二〇、五	二〇、四	二〇、五	北 緩	同 二 百 八 十 三 尾 漁 獲	
五月三日 前九時四十分	雨 南東三	同 三十 湮		二一、七	二一、五	二一、〇		同 五 十 尾 漁 獲	

(二) 漁場水温ト鯉漁獲 本春七島ニ沿フテ北上スル暖流カ平年ニ比シ好順ニ疎通セシタメ魚群浮上多カリシ故ニシテ暖流ノ順調ナルカ否ハ鯉漁業上最モ考慮スヘキコトナリ

本縣ノ鯉漁場ハ七島ヨリ大島ト斷續セル離島ノ西側ニ在ル暗礁上ヲ主トシ南方ヨリ來ル暖流ノ經路ニ當レリ此方面ニ於ケル暖流ノ走向トシテハ臺灣東側ヨリ石垣島西ニ至リ沖繩本島大島ノ西沖ヲ經七島ヲ掠メ屋久種子島ノ方向ニ走リ七島近海ニ於テハ其盛シナルトキハ横當島大島ノ間ニ支流ヲ生シ北方宇治草垣島方面ニ向フ支流ヲモ生シ七島西側ニ沿ヒ或ハ七島ノ中部ヨリ東ニ走ル等時期ニヨリ變化アリ之ニ基ク鯉漁況ノ變動ヲ來ヌカユヘ此暖流ノ走向速力ニ注意スルハ本漁業上ノ一要件ナリ

普通七島漁場ニ於ケル海水ハ二月頃ヨリ北流ノ傾向ヲ生スルモノニシテ一月以降台灣石垣島方面ニ現ハル、低氣壓ノ北上スルモノ頻繁ナルカ其勢力大ナルトキハ暖流北上ノ勢ヲ早メ之ニ反シ支那方面ノ高氣壓カ南下シ北又ハ北西ノ風トシテ現ハル、トキ暖流北上ノ勢ヲ疎止スルカユヘ之レヨリ畧ホ想像ヲ下シ得ヘク其水色ヲ見ルトキ清澄ノ度ニヨリテモ察知シ得ヘキモ此變化ヲ適確ニ知ルニハ寒暖計ニヨリ水温ヲ調査スルヲ便トスルカユヘ本縣漁船トシテハ各船ニ水温計ノ普及ヲ望マサルヘカラス

本年ノ漁場水温ト本船ニテ漁獲セシ位置ノ水温ヲ比較スルニ當リ併セテ既往年次ニ於ケルモノヲ表示スレハ

年	月	鯉漁場ノ表面水温 (口永良部島以南)	漁獲セシ位置ノ表面水温
大正十二年	三月	一九・五	二三・三
	四月	二〇・〇	二三・三
	五月	二二・五	二三・九
同十三年	三月	二〇・〇	二三・三
	四月	二二・五	二三・九
	五月	二四・〇	二五・〇
同十四年	三月	二〇・〇	二三・三
	四月	二二・五	二三・九
	五月	二四・〇	二五・〇

同十五年  
 三月 一八六・三三三・三三三  
 四月 一八九・三四三  
 五月 二〇六・三五二  
 六月 二〇四・三六一  
 七月 二〇二・三三三  
 八月 二一七・三四三  
 九月 二四四・三六〇

前表ノ如ク當時ニ現ハレタル水温中比較的高水温ノ部位ニ漁獲可ナルヲ示ス恰モ試験期間ハ七島漁場ニ暖流北上シ漸次水温上昇スル期ナルユヘ其水温ノ上昇スル先端ニ鯉群多キ結果ナリト見ラル從テ暖流ノ走向速力ニ注意スルト共ニ其先端カ何レノ曾根ニ向ヘルカ何レノ位置ニアルカヲ知り夫レニ漁場ヲ求ムヘキナリ、本漁船カ屢々實驗セル所ニ由レハ毎時水温ヲ調査シナカラ續航シ俄カニ水温ノ上昇スルカ下降スルカ如キ所ハ比較的漁業上有利ナリシハ其處ニ來レル海流ノ衝點ニ當レルモノナルニヨル

(三) 漁獲ト潮候 漁獲ノ適否ハ本縣ノ如キ暗礁附近ノ魚群ヲ目的トスル漁場ニ於テハ其暗礁ニ潮カ、リノ強弱ニヨリ魚ノ浮上ニ關係スルコトハ前年報告ニ記セル所ナルカ本年ノ成績ハ漁獲總回數二十六回中高潮時ノ二時間前後ニ漁獲セシモノ二回低潮時ノ二時間前後ニ漁獲セシモノ八回其他ノ場合十六回ナルハ前年ノ高低潮時ノ二時間前後ニ漁獲多カリシ例ト稍ヤ異レリ

鯉魚體ノ調査 前年同様試験期間中漁獲物中ヨリ大中小形各一二尾ヲ選ヒ體長體圍體重ヲ測定セリ

月 日	漁 場	漁獲高	大 體			中 體			小 體		
			長一分	圍一分	重一分	長一分	圍一分	重一分	長一分	圍一分	重一分
三月十八日	横常島西沖	八五〇	二五九	一七〇	二、一〇〇	二二三	一五二	一、六〇〇	一八六	一二六	九三〇
同	同		二四二	一七二	二、〇〇〇	二〇四	一四三	一、四〇〇	一六六	一二三	九二〇
同 二十九日	同	一〇三三	二四三	一七三	二、〇〇〇	二〇四	一四三	一、四〇〇	一六六	一二三	九二〇
同 四月十二日	同	一六三〇	二四三	一七三	二、〇〇〇	一九二	一三八	一、六八〇	一六六	一二三	九二〇
同 四月二十四日	オガシマ沖	六六六	二四三	一七三	二、一〇〇	一九二	一三八	一、六八〇	一六六	一二三	九二〇

五月五日	中曾根 東沖	三三〇	二四五	一七〇	一九四〇	二〇七	一六六	一、一六〇	二六一	九九	五〇〇
同 十一日	横當島西沖	二四五	二四〇	一七五	二、三三〇	二〇三	二四三	一、一八〇	一五三	一〇五	四〇〇
同 二十一日	臥蛇西曾根	九三六	三三九	二五七	一、七六〇	一八六	二三五	九〇〇	二四七	九九	四〇〇
六月十四日	栗國島北沖	二五〇	三三九	一六三	一、九三〇	一八三	一三〇	九〇〇	一六二	九六	四八〇

本春漁獲ノ最大鯉ハ三月十八日横當西沖ニ於ケル二貫三百匁ノモノニシテ最小ハ四月十二日同漁場ニ於ケル三百六十匁ナリ前年ノ最大二貫六百匁ニ比シ稍ヤ小形トナリ最小百二十匁ニ比シテハ大形ニシテ概シテ中版以上ノ體形ノ揃ヒタルモノ多ク小形ノ少カリシコトハ豊漁ヲ見タル所以ナリ

### 新漁場調査 本年出漁期間中新漁場トシテ調査セルハ五回ニシテ其經過左ノ如シ

(一) 沖繩縣久米島西沖ノ百尋線 同島西微北九十哩ノ所ニ東海ノ百尋線突出シ時期ニヨリ鯉ノ漁場タハモ未タ出漁少キヲ以テ調査ス

三月十六日(第一航海中) 后七時三十分琉球會根發針路西微北

同 十七日午前六時三十分目的ノ百尋線内ニ入りタルヲ以テ停船錘測セシニ水深七十五尋砂底ニテ索魚セシモ魚群ナク針路ヲ北東微東ニ改メ同七時前所ノ北東三哩ノ所ヲ錘測セシニ水深百五尋底質石花類ニテ附近魚群ナシ同針路ヲ續航正午百尋線ヲ離レタル所ニテ曳繩ニテ小鮪ヲボン(瀬鯉) 鰯ヲ漁獲ス續航后五時二十分錘測セシニ二百尋ニテ海底ニ達セス北東流急ニシテ波浪高シ

同 十八日午前一時針路ヲ東 $1\frac{1}{2}$ 南ニ變シ横當島漁場ニ向フ

調査當時百尋線内ノ表面水温ハ北東部ニハ十九乃至二十度ノ低温アルモ南部ニハ二十二度ノ所アリ此季ノ漁場水温トシテハ適當ナルモ魚群ヲ見サリシナリ

(二)臺灣北部漁場中ノ赤尾嶼

四月廿一日(第四航海中)午後三時十五分沖繩縣久米島儀間港發針路南西微西  $1\frac{1}{2}$  西ニ取ル

同 廿二日午前八時船首遙カニ赤尾嶼ヲ望ム十一時同島西五哩附近鳥付魚群多ク小形ノ鮪鯉群ニテ十尾許漁獲盛ンニ餌付タルモ魚體小ナルタメ漁獲ヲ中止ス午後〇時廿分南西岸ニ達シ鳥付魚群アリ餌付良好ナルモ依然小形ノ鮪鯉ナルタメ二百尾許ヲ漁獲后中止セリ瀨鯉目近モ混獲ヲ見タリ同一時南風降雨トナリ且大鯉ノ見込ナキタメ本島ヲ辭シ前回調査ノ百尋線ヲ再調セントシ北東微北ニ針路ヲ取ル

同 廿三日午前七時久米島西沖ノ百尋線ノ突出部ニ達ス赤尾嶼ヨリ北東六十哩ナリ鐘測百八十尋ニテ海底ニ達シ細砂底ナリ附近魚群ナキタメ東北東ニ航走正午鳥付群ニ會セルモ魚足早ク散逸セリ後二時久米島ノ北約八十哩ノトコロニテ鳥付群ニ會シ大鯉六十八尾ヲ漁獲魚足早キタメ續漁スル能ハス續航日七時鳥付群ニ會セルモ日没ニ入り漁業シ難シ

同 二十四日午前五時二十分橫當島西ニ達ス

調査當時赤尾嶼近海表面水温二十四度ニテ此季ノ漁場水温トシテハ適當ナルモ久米島西沖ノ百尋線ハ二十二度余ニテ七島漁場ヨリモ低カリシ

赤尾嶼ハ沖繩縣石垣島北端ノ北微東於約七十九哩久米島ノ西微南約百廿哩ニ在リ東西三縫半南北一縫半全島熔岩ヨリ成リ樹木ナシ高二百七十二呎四面斷崖急ニシテ攀登スル能ハス遠望恰カモ帆走ノ和船ノ如シ嶼ノ周圍ハ平坦ナル低キ床狀ヲナシ其間ニ數條ノ罅裂アリ北端ニ尖岩直立シ觀音像ニ似タリ嶼上ニハ海鳥群栖ス(本項水路誌ニヨル)

(三)橫當島西沖漁場 橫當島西三十五哩ヨリ百哩ノ間ハ魚群多ク好漁場タルハ前年來試驗シ既ニ報告シ其附近波浪アルタメ暗礁ノ存在スルニ非スマヤトノ想定ニヨリ屢々觀測セルコトアルモ確認スルニ至ラス本年ニ於テモ之ヲ成シタリ

五月十一日(第六航海中)午前十時ヨリ十二時半ニ至ル間横濱島西沖約八十湮ト九十湮ノ點ニ於テ錘測セシニ二百八十尋ヲ延ハセルモ海底ニ達セス五月十六日一回錘測セシモ同様ノ結果ニ了レリ

(四) 横濱島西沖ノ百尋線

五月十八日(第七航海中)横濱島ヨリ針路ヲ西ニ取り同島西沖約百二十湮ノ百尋線突出部ニ向フ

同 十九日午前五時二十分到達シ錘測七十八尋ニシテ海底ニ達シ細砂底ナリ附近魚群ナシ同六時前所ヨリ約四湮北ニテ錘測七十七尋ニテ海底ニ達シ泥貝殻混リノ底質ナリ夫ヨリ東微北ニ航走后一時前所ヨリ約三十湮ノトコロニテ錘測百八十尋ニテ海底ニ達シ細砂ナリ附近魚群ナキタメ續航后六時鳥付群ニ會セルモ餌付不良漁獲ナシ

同 二十日午前臥蛇島着

調査當時百尋線附近ノ表面水温ハ二十二度下ニテ七島漁場ヨリモ低イ暖流ノ影響少カリシ

(五) 男女群島ヨリ百尋線ニ沿ヒ沖繩縣粟國島ニ至ル

長崎縣男女群島ヨリ支那東海ノ百尋線ニ沿フ目的ニテ南航沖繩縣粟國島ニ至ル約三百湮間ノ魚群調査ヲナス

六月十六日(第六航海中)午前九時三十分出水郡長島發針路西微南南后六時二十五分南西ニ轉針

同 十一日午前五時男女群島南西三十湮ノ點ニ達ス附近機船底曳網ノ從漁二組アリ六時錘測百尋ニテ海底ニ達ス砂底ナリ針路ヲ正南ニ轉シ南下スルニ從ヒ機船底曳網ノ從漁多シ后二時錘測百三十五尋ニテ海底ニ達ス砂底ナリ

(東經 百二十度) 終日魚群ヲ見ス  
(北緯 二十九度五十分)

同 十二日午前七時ヨリ附近鳥付群ヲ認ム北緯三十度ヨリ二十九度ノ間屢々遭遇スルモ波浪アリ漁業シ難ク午后八時鳥島北六十湮ノ點ニ達シ南西微西ニ轉針

同 十三日未明ヨリ北東風強ク南西微南ニ針路ヲ轉シ后九時十分鳥島ヲ見ル



同 十四日午前九時粟國島北四十湮ニテ流木付魚群ニ會シタルモ魚付少シ南西微南進航十二時粟國島北々西二十湮  
ニテ鳥付群ニ會シ餌付不良ニ了ハル午后五時粟國島ニ達シ附近鳥付多キモ小鯉ニテ餌付不良北東一ツ東ニ轉針  
后七時鳥付群ニ會セルモ漁業シ難シ

同 十五日午前五時二十分鳥島ヲ北東ニ見ルトコロヨリ轉針北西微西ニ向ヒ索魚同七時鳥付群ニ會シ餌付不良后四  
時(東經百二十七度北緯二十八度十分)ノトコロニテ鳥付群多ク鮪群ナリ試ニ錘測セシニ二百五十尋ニテ海底ニ達セス后五時轉針橫  
當島ニ向フ

同 十六日午前九時橫當島北西オカンミツ曾根着

調査當時水温ハ男女群島ヨリ南下セル方向ハ北緯三十度三十分ヨリ南ハ二十四五度トナリ七島側ハ中島以南同度ト  
ナリ大島沖細島ニ近クニ從ヒ稍ヤ低下セリ即チ目的トセル支那東海棚ニ近キ部分ニモ高温水北上シツ、アリテ卅度  
以南鯉群ヲ認メタルモ波浪ノタメ漁業シ得サリシ

**鯉ノ標識放流** 鯉群ノ移動路ヲ知ルタメ標識ヲ附シ放流セシトシ本年試ミニ長サ二寸ノ一貫ノ銀製  
薄片ニ番號ヲ附シ第二番目ノ脊鰭ノ基部又ハ尾筋ニ附スルコト、シ五月一日午前十二時權曾根ニテ漁獲セル小鯉九尾  
ニ標識ヲ附シ放流セリ番號次ノ如シ

十一、十二、十三、二十一、二十四、二十六、二十八、三十、

同日午后五時惡石島西側ニテ漁獲セル小鯉一尾ニ二十四號ノ標識ヲ爲シ放流セリ

爾後續行セサリシト放流尾數少キタメ其結果ヲ知ルニ至ラヌ

**鯉ノ鮮魚移出** 本春來漁況好順ニシテ魚價漸次低落スルタメ小形ノモノハ生節原料トシテ縣外移出ヲ利トスルタ  
メ第七航海ヲ終リ本場ハ枕崎漁業組合ト提携シ本船ニヨリ大阪へ輸送セシトシ五月廿三日迄枕崎港ニ滯泊シ同地漁船

ノ歸港セル漁獲物ニ付輸送原料ヲ求メタルモ鮮度劣リタル物又ハ適當量ニ達セサル等ノ事情ニヨリ遂行スルヲ得ザリシモ本場トシテハ大阪地方ニ於ケル生鯉製造狀況等ヲ調査指導セシタメ今后魚價低落ノ場合ハ實行ヲ見ルニ至ルヘシ

漁業表

(大正拾五年度 照洋丸)

鯉釣漁業

月	日	天候風力	漁場	漁具使用時	表面水温	湖向速	餌料	種類	尾數	價格	記	事
三月	十日	曇北西	櫻島	前八、〇〇 前八、二五 前九、〇〇 前九、四〇 后三、〇〇 后四、〇〇	三三	北	同	大	八		前八時橫當島西沖ニテ鳥付魚群ニ會シ三回操業餌付良シ后四時終漁	
同	十一日	晴北西	琉球ソネ	至自 后三、〇〇 后三、三〇	三〇	タ	レカツチ	五〇	三三、 三三		前六時半久米島西百尋線ニ達ス鎌洲九十五尋魚群ニ會セズ	
同	十二日	晴北	同								航途臥蛇島五號曾根島付魚群多シ	
同	十三日	雨北東	同								餌料積込前十時五十分出發	
同	十四日	雨西	同								航途臥蛇島五號曾根島付魚群多シ	
同	十五日	曇北東	同								航途臥蛇島五號曾根島付魚群多シ	
同	十六日	曇北東	同								航途臥蛇島五號曾根島付魚群多シ	
同	十七日	曇北東	同								航途臥蛇島五號曾根島付魚群多シ	
同	十八日	曇北東	同								航途臥蛇島五號曾根島付魚群多シ	

同 十九日	雨北東												后七時三十分坊入港増氷ス
同 二十日	晴北四												前八時半枕崎着漁獲物賣却后三時四十五分山川入泊
同 二十一日	曇北西二												正午鹿兒島入港
同 二十二日	曇北西四												船體修理ノタメ滞泊
同 二十三日	曇北西二												前十時四十五分發横島ニテ餌積込后〇時五十分出漁
同 二十四日	晴南西一												后五時五十五分寶島假泊
同 二十五日	晴北西三												前一時發同九時半死天ノタメ大島へ避難后三時五分西古見着
同 廿六七日	晴北西四												荒天休泊
同 二十八日	曇南東一												前七時十五分發后時島島假泊
同 二十九日	曇北西一	橫當島西同 (ハ)	同	后五、五 后六、〇	三、六〇	微	同	同	大 二八三	三七七、九			后五時過橫當島四島付群ニ會シ釣獲靜海ニ失シ漁獲ナシ
同 三十日	曇北一	五號曾根同 四沖(ニ)同	同	前二、三〇 前二、五〇	二〇、四		同	同	七〇〇				前八時五號曾根島付群アルモ餌付不其同十一時西沖ニ至リ餌付良好
同 三十一日	晴北東二												前九時三十分口永良部島ニア漁獲物一部ヲ后五時三十分殘部チ山川港ニテ賣却

記事 二月中漁況

本年初航船ハ枕崎ヨリ二月十二日出漁セルモノヲ始メトシ引續キ大型船七八隻ノ出漁トナリ沖繩近海橫當島西沖ニテ大鯉三千乃至五千尾ノ大漁ヲ爲シ歸港シ稀ナル豐漁ナリ

鯉漁業 試驗



同十七日	同十八日	同十九日	同二十日	同廿一日	同廿二日	同廿三日	同廿四日	同廿五日	同廿六日	同廿八日	同廿九日	同三十日
曇	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴		雨	雨	晴
北四	一南	一南	一南 西二十湮(下)	二北	南東 三(チ)	二西 鳥島四沖 (リ)	一西 オカシ 西沖(×)	一西				南東 一
		后三、五 同三、五	后六、七 同六、七	后〇、三 同〇、三	后二、四 同二、五	后二、四 同二、五	同〇、三 同〇、三					
		三、一	三、〇東	二、一	三、七	三、八北東						
		タ レ	同	同	同	同	同					
		カ ツ チ 小	同 大	カ ツ チ 小	カ ツ チ 大	大	大					
		三九、五			九二、六							
荒天トナリ前〇時二十五分口永良部避泊	悪石島魚群多キモ餌付不長后六時寶島假泊	前七時寶島發后三時舊式會根西沖漁業餌付不長	后二時四十分南鳥島北三十湮附近魚群ニ會シ餌付良好	前七時三十分久米島儀間入港漁獲物賣却后三時十五分台濱漁場ニ向フ	后〇時三十分赤生嶼着島付群多キモ小鰈小鮪多シ小形チルタメ漁獲中止夜漂泊	終リテ續航	前七時鐘測一八〇尋細砂底ナリ夫ヨリ北東へ航走途操業	前五時横當島へ向フ航途魚群ニ會シ操業歸途ニ就ク后九時臥蛇島西通過	后〇時十五分山川入港漁獲物賣却	据船々底塗替	前八時半發后一時五十分櫻島着	荒餌ノタメ鹿兒島港滞泊
												后〇時半櫻島ニテ餌積込出流

記事 四月中漁況

前月ニ引續キ好漁ヲ持續シ例年ニ比シ天候モ順良ナリ漁場ハ七島各漁場ヨリ横當島西沖ニシテ大漁船ハ一航七千尾

盤漁業試験

以下二三千尾ノ漁獲アリ

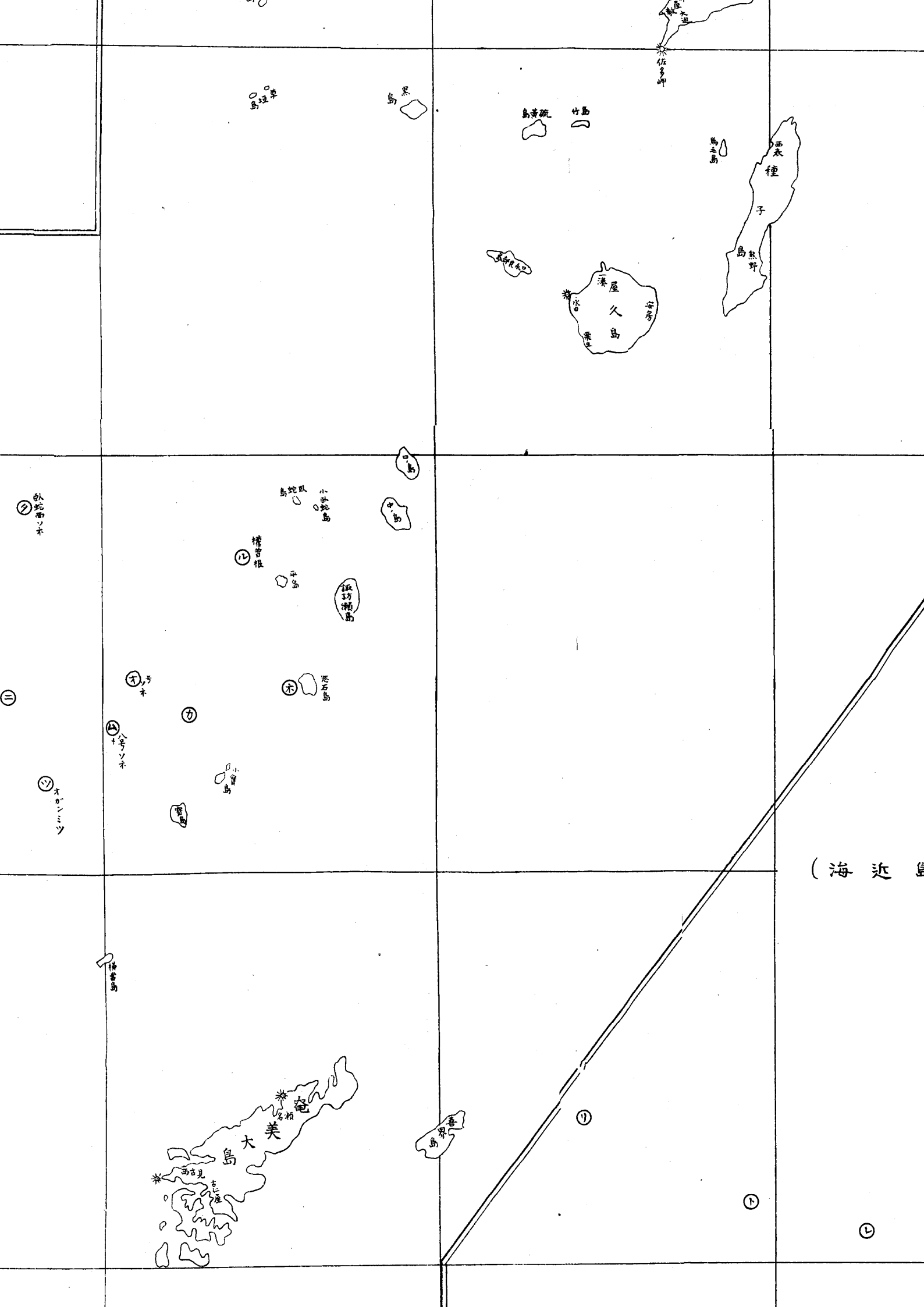
魚價ハ漸次低落シ斤二拾二三錢ヨリ二拾七八錢ニシテ鮮鯿ハ依然薄漁ニシテ一隻持三百圓乃至六七百圓ナリ

月日	天候	漁場	漁具	表面水温	潮向	餌料	種類	尾數	價格	記	事
五月一日	曇	權曾根	全二、五五	三、三北	東	レカツチ	小	二〇〇		前十一時權曾根島付群ニ會シ操業セシモ餌付不長ナリ	
同 二日	晴	南東一 五號曾根	全二、五八	三、八東	同	同	小	一〇〇		前十一時五號曾根島付群ニ會シ前日同様ナリシ	
同 三日	晴	南東一 橫當西沖	全九、二〇	二、七	同	同	大	五〇	九八、三八	前九時四十分橫當島西沖島付群ニシテ前日同様ナリ	
同 四日	雨	南東二	全八、三七	三、一南	東	同	小	三〇〇		前八時荒天ノタメ口永良部島避泊后七時再出漁	
同 五日	雨	權曾根 五號曾根	全四、二五 全六、二五 全六、四〇	三、一南	東	同	中	三〇〇		前八時三十七分權曾根漁獲后六時二十五分島付群ニ會シ餌付良好	
同 六日	曇	南西一	全六、二五							后二時五十分枕崎着漁獲物賣却	
同 七日	晴	北西二								前十一時十分發后七時五十分鹿兒島入港	
同 八日	晴	北西一								餌付ノタメ滞泊	
同 九日	晴	南東一	二、三〇							前十一前二十五分櫻島ニテ餌付込出漁	
同 十日	晴	南東一	二、三〇							權曾根五號チカンミン曾根島付群薄シ	
同 十一日	雨	南東二 橫當西百	四、〇〇 四、〇〇 四、〇〇 四、〇〇 四、〇〇 四、〇〇	二、九北	東	同	大	四三		后二時半橫當島四百附近島付群ニ會シ餌付良好	









伊豆半島

大久野島

石垣島

伊豆諸島

竹島

馬島

西表島

子

島

魚野

久野島  
屋久島  
瀬  
水音  
安房

石垣島

石垣島

小笠原島

石垣島

石垣島

石垣島

石垣島

石垣島

石垣島

石垣島

石垣島

石垣島

石垣島

石垣島

大島  
美島  
奄名  
西島  
古見  
古座

石垣島

(海辺)

①

②

③

石垣島

②

石垣島

同 十三日	晴	北東 三	栗園北 三	九、〇〇	三四、八 北	タ レカツチ	小 二〇〇	后九時十分鳥島通過
同 十四日	晴	北西 三	栗園北 三	九、〇〇	三四、八 北	レカツチ	小 二〇〇	前九時流木付ニ會セシモ魚付少シ后五時栗園島ニテ鳥島付魚群ニ會シ小流
同 十五日	曇	一北		九、〇〇	二五、八 北々東同	同	五〇	終日鳥付群ヲ認ムルモ鯖群ナリ
同 十六日	曇	一北	惡石島 ツ(ネ)	九、〇〇	二五、八 北々東同	同	五〇	前九時チガニツ曾根鯖群多シ后三時惡石島ニテ小流
同 十七日	晴	〇						前九時半枕崎入港漁獲物賣却
同 十八日	曇	南西 一						后四時三十分鹿兒島入港
自 十九日								滯泊
同 廿一日	雨	北東 二						前六時櫻島ニテ餌積込出漁セシモ風浪高ク后四時山川ニ入ル
同 廿二日	雨	北東 二						荒天休泊
同 廿三日	雨	北東 三						前七時十五分發芽瀬口ノ島附近鳥付群多シ
同 廿四日	晴	北東 二						惡石島中曾根魚群アルモ細餌持ニテ餌付カス
同 廿五日	曇	南東 二						前七時五十三分鳥島北曾根小流十一時廿分盛流曾根小流
同 廿六日	晴	南西 二	鳥島 ラ(ナ)	七、五三 七、五三	二四、五 二四、四	同	小 七〇	后四時四十三分中曾根鳥付魚群餌付不良全十一時惡石島假泊
同 廿七日	雨	南西 二	中曾根 ア(ナ)	四、四三 四、四三	二六、〇	同	小 四〇	前八時惡石島終流東沖ヲ鏗測セシモ五百四十尋ニテ達
同 廿八日	曇	南西 二	惡石島 子(ナ)	六、五〇 七、一五	二六、〇	同	小 三〇	

鯉流業試驗



十一日同南々東二十二湮ニテ小漁二十四日同南微東三十八湮ニテ鱧ヲ得タルノミ同二十五日同南四十湮ニテハ河豚ノタメ餌ヲ奪食サレ小鮪ヲ得ルニ止マリ二十六日鹿兒島入港漁獲物鮪二尾其他鱧等價格四十九圓ヲ得

第二航 十一月廿八日發口永良部島ニテ餌柔魚釣全三日屋久島南五十湮ニ投繩セシモ河豚害ノタメ漁獲ナク四日熊野港ニ入り五日同港ヨリ南東三十湮ニテ小漁同十一日迄荒天又ハ餌柔魚釣ニテ鮪漁場ニ出漁セス十二日同南々東

三十二湮ニテ漁業セシモ得ルトコロナク同十三日鹿兒島入港漁獲物ハ鮪一其他鱧價格九圓ヲ得タルニ止アル

第三航 十二月十五日鹿兒島發奄美大島ニ向ヒ十七日古仁屋入港同十八日古仁屋微東北二十一湮ニ漁業旗魚小漁二

十一日南東二十一湮ニテ鱧ヲ得タルノミ鮪ハ全ク不漁ニ了ハリ二十四日熊野港ニ歸リ二十五日同南東二十八湮ニ

テ小漁二十六日鹿兒島ニ入ル漁獲鮪一其他鱧價格四十三圓ヲ得

第四航 十二月三十日鹿兒島發二年一月二日熊野港ヨリ南東二十五湮三日同南四十湮ニ四日其西部ニ漁業五日ハ熊

野港東二十四湮ニ漁業シ六日鹿兒島入港漁獲ハ鮪十九其他鱧等ニテ價格四百圓ヲ得

第五航 一月八日鹿兒島發九日種子島南三十湮十日全三十五湮ニ漁業十二日鹿兒島入港漁獲ハ鮪十三尾價格四百四

十一圓ヲ得

第六航 一月十四日發十七日種子島南二十四湮ニテ小漁十七日稍ヤ其南ニ漁業セシモ枝糸ノ切斷ヲ見タルモノアル

モ漁獲ナク二十日亦同様ニテ二十二日鹿兒島入港漁獲鮪一尾價格七十圓ヲ得

第七航 一月二十六日鹿兒島發三十一日種子島竹崎南東三十五湮ニテ不漁二月一日熊野港東微南二十五湮ニ漁業セ

シモ鱧ヲ得タルノミ二日竹崎南二十一湮小漁三日同所ニ漁業セシモ荒天漁獲ナク四日鹿兒島入港漁獲ハ鮪一其他

鱧ニテ價格九十四圓ヲ得本航種子島南部大羽鱸ノ大群現ハレ黒鮪ノ飛躍盛ナルヲ見ル

第八航 二月九日鹿兒島發十二日種子島竹崎南二十五湮漁獲ナク十四日熊野港ヨリ東微南七十二湮ニ漁業セシモ小

形トシボ鮪ヲ得タルノミニテ十五日宮崎縣油津港入港

第九航 二月十七日油津發二十二日種子島竹崎南二十湮漁獲ナク二十四日同北東三十五湮ニ漁業小鱧ヲ得タルニ止

マリ殊ニ河豚害ノタメ餌ヲ奪ハルモノ多ク漁況衰ヘタルヲ以テ二十八日鹿兒島入港本年試驗ヲ終了セリ

## 本年ノ漁況

十月下旬ヨリ種子島漁場ニ弗々出漁船ヲ見目鉢黃肌鮪ノ相當漁獲アリシモ十一月ニ入り荒天多ク漁況振ハス縣外來漁船ハ引揚ケ歸國スルニ至リ十二月初中旬殆ント漁獲ナカリシモ下旬黒鮪目鉢黃肌鮪ノ好漁トナリ餌

料イカハ熊野港附近稀ナル豊漁ニシテ供給潤澤ナリシニ一月上旬迄好況ヲ持續シ中旬后荒天嚴寒ニテ漁況不振トナリ餌料イカモ減シ二月ハ天候稍恢復シタルモ漁況好順ナラザリシ以上全季ヲ通シ之ヲ前年ニ比スレハ各船トモ漁獲劣レリ

**鮪漁業ト水溫** 本年出漁ノ鮪漁場ニ於ケル漁獲時ノ各月水溫ハ左ノ如ク

- 十一月中 熊野東南東三十湮ノ南東南二十湮 二三、一―二四、〇
- 十二月中 熊野南東三十湮ノ諏訪瀨島東二十五湮ノ 二一、四―二三、五  
大島南東二十五湮
- 一月中 熊野南東二十五湮南四十五湮 一九、四―二一、三
- 二月中 熊野南東七十湮ノ南四十湮ノ 一八、一―二一、〇  
屋久島南十五湮

根據地熊野港ヨリ鮪漁場ニ至ル航途ノ表面水溫ノ觀測ハ左ノ如シ

月 日	針 路	熊野港ヨリノ距離及表面水溫				
		七湮	十四湮	二十一湮	二十八湮	
十一月十八日	東南	三三、〇	三三、三	三三、〇	三三、〇	
同二十四日	南々	三三、〇	三三、五	三三、二	三三、三	
十二月五日	南南	三三、〇	三三、三	三三、一	三三、三	
同十二日	南々	三三、〇	三三、三	三三、二	三三、三	
同二十五日	南南	三三、〇	三三、七	三三、〇	三三、四	
一月五日	東南	三三、〇	三三、四	三三、〇	三三、九	
同九日	南南	三三、五	三三、〇	三三、〇	三三、四	
同二十日	南南	三三、〇	三三、四	三三、七	三三、九	
二月二十四日	南々	三三、九	三三、九	三三、〇	三三、三	

之ヲ前年ニ比スレハ種子島漁場ハ十一月ハ稍ヤ高ク十二月ハ稍ヤ低下セリ距岸漁場ニ到ル航途ノ水温ハ沖合ニ進ムニ從ヒ遞高シ之ヲ既往年次ノ觀測ニ見ルガ如キ十哩乃至十五哩間ニ水温ノ下降セルモノナキハ南北交錯スル沿岸流ヲカリシモノニシテ暖流ノ餘勢猶劣ヘサリシニ由ル爲ニ鮪群ハ散漫トシテ漁況振ハス十二月中旬以降水温低下ニ當リ漸ク好漁ヲ見ルニ至レルモノナリ

**鮪漁業ト垂直水温** 鮪漁業ト表面水温トハ常ニ調査シ關係スル事アルハ從前報告ニモ記載シ本年ノ結果モ前項ニ記セルトコロナルカ其釣ノ垂下スルハ海ノ下層ナルカ故水温ノ温度觀測ヲモ爲スノ要アリ從前ヨリモ多少實驗ヲ爲シツ、アリシカ本年ハ毎漁業時表面ヨリ百五十米層ニ至ル迄ノ垂直觀測ヲ爲セルニ左ノ如ク

月 日	觀測位置	表面水温	五十米全	百米全	百五十米全	透明度	漁獲物
十一月十八日	熊野東南東三十哩	二三、〇	二三、四	二三、〇	二三、三	一六、〇	水フカー キヲター
全 廿一日	全 南南東廿二哩	二三、六	二三、八	二三、五	二三、五	二〇、五	水フカー メハチ
全 廿四日	全 南南東三十五哩	二三、一	二三、一	二三、七	二三、一	一五、〇	水フカー
全 廿五日	竹崎端南南西四十哩	二三、二	二三、九	二三、三	二三、三	二〇、〇	
十二月三日	口水良部南一、二、西五十哩	二三、五	二三、四	二三、三	二三、一	一七、〇	
全 五日	熊野南東三十哩	二三、五	二三、三	二三、三	二三、〇	一五、〇	トンギ
全 十二日	全 南々東三十二哩	二三、〇	二三、〇	二三、〇	二三、〇	一七、〇	
全 十八日	古仁屋東嶺北廿一哩	二三、四	二三、四	二三、三	二三、三	一七、〇	ソソニ
全 廿一日	全 南南東二十一哩	二三、五	二三、六	二三、一	二三、一	一七、〇	ソソニ
全 廿五日	熊野南東二十八哩	二三、四	二三、四	二三、二	二三、二	一六、〇	水フカー
一月二日	全南東一、二、南二十五哩	二三、八	二三、八	二三、八	二三、五	一九、〇	水フカー

全	三	日	城崎南	四十涇	二〇、三	二〇、四	二〇、四	二〇、四	一八、三	三、〇	クロシヒ	キヲタ
全	四	日	安房岬北西	北二十涇	二〇、三	二〇、三	二〇、一	二〇、一	一九、七	二、五	メハチ	ツシ
全	五	日	熊野東	二十涇	二〇、八	二〇、六	二〇、六	二〇、六	二〇、四	二、五	メハチ	メハチ
全	九	日	城崎南東	五十涇	二〇、四	二〇、六	二〇、四	二〇、四	一八、五	二、〇	クロシヒ	メハチ
全	十	日	大竹崎南	三十五涇	二〇、五	二〇、五	二〇、五	二〇、五	一八、三	二、〇	クロシヒ	メハチ
全	十七	日	竹崎西	北西	二〇、三	二〇、三	二〇、〇	二〇、〇	一九、五	二、〇	クロシヒ	メハチ
全	二十	日	熊野南東	二十五涇	一九、六	一九、九	一七、六	一七、六	一六、二	二、三	メハチ	メハチ
全	廿四	日	竹崎北	西	一、四	一、九	一八、四	一七、三	一九、三	二、五	メハチ	メハチ
全	廿四	日	粟生北西	西	二〇、三	二〇、四	一九、八	一九、四	一九、四	二、五	メハチ	メハチ
全	廿一	日	竹南東	三十五涇	二〇、三	二〇、四	一九、八	一九、四	一九、四	二、五	メハチ	メハチ
二月	一	日	増田西	北	一、二	一、二	一八、五	一七、八	一七、八	二、〇	メハチ	メハチ
全	二	日	竹崎南	二十一涇	二〇、三	二〇、七	二〇、三	二〇、三	一九、八	二、〇	メハチ	メハチ
全	三	日	全		二〇、五	二〇、七	二〇、三	二〇、三	一九、八	二、〇	メハチ	メハチ
全	十二	日	大竹崎南	二十五涇	一九、七	二〇、〇	一九、〇	一九、〇	一七、六	二、〇	メハチ	メハチ
全	十四	日	熊野東	南七十二涇	二〇、九	二〇、九	二〇、九	二〇、九	二〇、一	二、〇	メハチ	メハチ
全	廿二	日	竹崎南	二十涇	一八、一	一八、〇	一七、九	一七、九	一七、七	二、〇	メハチ	メハチ
全	廿四	日	全北東	三十五涇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、五	二〇、五	一七、七	二、〇	メハチ	メハチ

前表ニヨルトキハ概ネ上下水温ノ差小ナルトキ漁獲多キヲ見ルハ下層ニ於テ潮向ノ錯爽セサルヲ可トスルニ由ル尙十  
 四年度試験中垂直観測セシモノハ報告洩ニ付次ニ記スヘキモ其結果ハ本年ト略ホ同様ナリ

月	日	観測位置	表面水温	五十米全	百米全	一百五十米全	透明度	漁獲物
十月	二十三日	熊野東	二〇、〇	二〇、七	二〇、六	二〇、八	メハチ	メハチ
		南	二五、七	二五、四	二五、六	二五、六	キヲタ	フカ
		廿涇						カッチ

十二月四日	全	南東	廿四湮		三、五	三、八	三、三	三、六	キヲター	メハチ	カシキ
全	七日	履久島	南	十五湮	三、五	三、七	三、四	三、三	フカ	一	一

大羽鯉群ト鮪漁業 昭和二年二月水溫低下季ニ入り大羽鯉ノ濃厚ナル群ハ種子島東部ニ現ハレ黒鮪ハ之ヲ追フテ飛躍シ延繩ノ操業ニ極メテ不利トナレリ斯ノ如キハ近年全ク見サル現象ナリシ

漁具ノ比較 技繩ノ下端ニ附スヘキせきやまノ色ヲ白色ノモノ、外藍染ノ黒色トシ其先端ニ三尺ノワイヤヲ附セ  
ルモノ、各種ヲ混用シ釣獲狀況ヲ調査セル左ノ如シ (漁具別不明ノモノ) (五尾ヲ除ク)

種類	漁						獲物						計							
	クロシ	ビ	メ	バ	チ	キ	ワ	ダ	カ	シ	キ	ト		ン	ホ	ア	カ	カ	ツ	チ
白色セキヤマ			八			三										三				一九
黒色セキヤマ			二			三										五				一三
白色セキヤマ ワイヤー付			二			三										四				一三
黒色セキヤマ ワイヤー付			三			四										二				一一
計			一五			九										一四				五六

之ニ由レハ白せきやま最モ良好ニシテ白せきやまワイヤー付黒せきやま之ニ亞キ白色ノモノハ黒色ノモノヨリ良好ナルハ前年試験ノ結果ト同様ナリ  
技系ノ長短ニヨル漁獲成績ハ左ノ如シ



種類	獲物										計	
	クロシヒ	メバチ	キアラ	カシキ	トンボ	ホ	フ	カ	カツチ			
技系七尋モノ												
全十五尋全	三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
全二十尋全	二	一	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
投糸纏絡ノタメ不明計	一五	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	一五	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

之ニ由レハ判明セル五十二尾ノ釣獲ハ二十尋長ノモノニ最モ多ク短キモノ程釣獲小ク就中黒鮪ノ如キハ最短七尋ニハ全ク釣獲サレズ前年試験ニ於テモ技系ノ長キモノ良績ヲ得タルト一致セリ

### 漁業表 鮪延縄漁業

(大正十五年度・照洋丸)

月日	天候	漁場	漁具使用時	使用表筒水溫	潮向速	餌料	種類	尾數	價格	記	事
十一月十二日	晴 南東	二									
同 十三日	曇 南	一									
自 十四日											
至 十七日	晴 北々西	三	自前〇〇、〇〇至〇〇、〇〇	〇	三、八北々西急激イワシ	キアラ			三、四		
同 十八日	晴 北々西	イ									
同 十九日	晴 西	四									

鮪延縄試験準備ヲ整ヘ角氷一噸積込后八時四十分鹿兒島發  
 前十二時三十分山川入泊餌料鹽購入全十時五十分所發后八時五分熊野浦入泊  
 荒天休泊高知一大分七宮崎二十隻ノ鮪漁船避難集中セリ  
 前六時三十五分發針路東南東全十時三十五分投縄終漁后針路南西  
 前三時ヨリ漂泊西風強ク投縄見込ナク全九時三十分熊野入泊



餌料ハ柔魚水柔魚鹽鯿ヲ使用シ魚種ハ黃肌目鉢ニシテ大小不揃ヒ魚價斤當リ四十四五錢ヲ稱エタリ  
熊毛郡中種子村熊野浦ニ集中スル民間漁船モ漁況不振ノタメ縣外船ノ弗々歸航ニ就クヲ認メタリ

月日	天候	漁場符號	漁具使用時	使用鉢數	表面水温	潮向速	餌料	漁獲種類	尾數	價格	記	事
十二月一日	雨	南西									荒天錨碇后六時柔魚釣	
同 二日	曇	北西									后六時ヨリ柔魚釣	
同 三日	曇	北々西	至前 八〇〇 至后 四一五	三	三三	東北	イカ				前十時三十分發針路南微西全八時投繩河豚害ノ タメ餌料皆無四時十五分終漁至十時漂泊ス	
同 四日	晴	北々西									北々間ノ風強ク前七時十五分始碇后三時 十五 分熊野浦入泊	
同 五日	晴	西南	至前 一〇〇〇 至后 八〇〇	三	三三	北々東	全	フカ トンボ			前六時三十分イカ購入針路南東全十時三十分投 繩后五時三十分降雨揚繩針路西微南航走シタ モ降雨ノタメ全十時漂泊	
同 六日	曇	西南									前六時廿分始碇全十時用分熊野浦入泊漂泊船廿 三隻	
同 七日	雨	西南									荒天熊野浦休泊漁獲物熊野場場ニテ賣却	
同 八日	雨	西南									荒天帶泊新調漁具染	
同 九日	曇	北西									全前漁具染繩ス后六時ヨリ熊野沖ニテ柔魚釣假 泊ス	
同 十日	雨	北西									荒天ノタメ前七熊野歸泊ス后六時始碇柔魚釣荒 天出漁ノ見込ナク柔魚賣却	
同 十一日	曇	北々西									熊野滯泊后五時三十分柔魚釣	
同 十二日	晴	東	至前 九〇〇 至后 九〇〇	三	三九	北々西	同				前五時發針路南々東全九時三十分ヨリ投繩河豚 ノ害ヲ蒙リ揚繩后九時漂泊	

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
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	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日
	曇	曇	雨	曇	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨
	三北	二北	三北	四北	四北	三北	二東	三北	三北	一北	一北	二北	三南	三南
		×				リ			チ					
		至自 后八、〇〇				自至 后七、〇〇			至自 后〇、〇〇					
		〇				〇			〇					
		三、 四				三、 五			三、 四					
		北 東				北			北					
		同				同 イ カ シ			同					
		フ カ メ ハ チ				フ カ			フ ツ カ ン					
		一 一				一 一			一 一					
		四、 三				實却不能			實却不能					
		前九時發針路南東后一時投繩全八時二十分終漁后歸港ノ途ニ就ク				前九時五十分發正午漁場ヲ從流シタルモ見込薄ク種子島漁場ニ向フ			前九時二十分發正午漁場着風浪強キタメ后五時五十分揚繩古仁屋ニ向フ					
		前九時五十分山川寄港后六時鹿兒島入泊				前九時五十分發正午漁場着風浪強キタメ后五時五十分揚繩古仁屋ニ向フ			前四時三十分古仁屋入泊荒天休泊					
		漁獲物實却鹿兒島滞泊				雨天古仁屋休泊								
						前七時始動荒天トナリ歸露ノ途ニ就ク后五時川分鹿兒島入泊								
						漁獲物實却								
						餌料購入前九時三十分ヨリ口永良部ニテ柔魚釣好漁ナリ								
						前〇時卅分發南ト、后十時三十分大島古仁屋着泊ス								
						前九時四十五分鹿兒島發全九時三十五分山川入泊								



同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同		
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	四日	三日	
雨	晴 北々 三四	雨	晴		晴	雨	雨	晴	曇		雨	晴	晴	晴	
三南		三南	二南		三北	三西	二西	二西	一西		二東	一北	一北	一北	
レ							メ	ヨ				カ	ソ	ホ	
至自 后前 八八 三三							至自 后后 八〇 八〇	至自 后后 一〇 一〇				至自 后后 一〇 一〇	至自 后后 一〇 一〇	至自 后前 一〇 一〇	
二八							三三	五〇				五〇	五〇	五〇	
三三 北々 急西							三〇 北々 西	三〇 北々 緩西				三〇 北	三〇 不 定	三〇 北々 緩西	
同							同	同				イ	イ 置 イ ソ カ	同	
クロ シヒ							クロ シヒ	メ ハ ケ タ	メ ハ ケ タ			フ メ バ カ	キ メ ワ タ	フ メ バ カ	キ メ ワ タ
一							七	三 二 二				二 二 二	一 三 一	一 一 一	一 一 一
七 六 六							四 一 三					四 〇 一 〇			
前八時始動全十時ヨリ從漁終漁後針路北々東二時間航走後漂泊							前四時熊野入泊柔魚購入全七時五十分熊野發針路南微東后〇時四十分投繩終漁後漂泊	前四時熊野入泊柔魚購入全七時五十分熊野發針路南微東后〇時四十分投繩終漁後漂泊				前八時四十分钟始動后一時二十分ヨリ從漁終漁後熊野ニ向フ	前八時四十分钟始動后一時二十分ヨリ從漁終漁後熊野ニ向フ	前八時四十分钟始動后一時二十分ヨリ從漁終漁後熊野ニ向フ	前八時四十分钟始動后一時二十分ヨリ從漁終漁後熊野ニ向フ
前七時熊野發餌イカ購入全八時三十分全所ヨリ出漁針路東南東後〇時三十分投繩終漁後鹿兒島ニ向フ							前九時五十分始動全十時十分投繩終漁後餌イカ缺乏ノタメ熊野ニ向フ	前九時五十分始動全十時十分投繩終漁後餌イカ缺乏ノタメ熊野ニ向フ				前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊
前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊							前二時五十分熊野入泊前七時三十分全所發漁場ニ向ヒシモ荒天トナリ后一時鹿兒島ニ向フ	前二時五十分熊野入泊前七時三十分全所發漁場ニ向ヒシモ荒天トナリ后一時鹿兒島ニ向フ				前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊
前七時十分鹿兒島港發全十一前山川港入泊							前七時十分鹿兒島港發全十一前山川港入泊	前七時十分鹿兒島港發全十一前山川港入泊				前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊
荒天山川休泊角水一噸半並ニ餌料鱈購入							前七時十分鹿兒島港發全十一前山川港入泊	前七時十分鹿兒島港發全十一前山川港入泊				前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊
前七時五十分發后三時三十分日永其部着全六時ヨリ柔魚釣リ							前七時十分鹿兒島港發全十一前山川港入泊	前七時十分鹿兒島港發全十一前山川港入泊				前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊
前十二時發漁場ニ向フ全八時二十分投繩潮流急ナリ終漁後荒天ノタメ熊野ニ向フ							前七時十分鹿兒島港發全十一前山川港入泊	前七時十分鹿兒島港發全十一前山川港入泊				前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊	前八時山川寄港后四時三十分鹿兒島入泊

計	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同		
	廿一日	三十日	廿九日	廿八日	廿七日	廿六日	廿五日	廿四日	廿三日	廿一日	二十日	十九日	十八日	
	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇		雪	曇	曇	雨	
	一北	二北	三北	三北	一北	二北	二北	二北		北々西	北微西	西四	西四	
	ネ							ツ			ソ			
	自 至 后 九 四 〇							自 至 后 五 一 五			自 至 后 八 五 〇			
	三〇							三			三〇			
	二〇 三							二 九 四			二 九 六			
	北々 急 イ ア カ							南 東			南々 西			
								同			同			
	ナ							ナ			ナ			
	九二、二七													
	后〇時四十五分從瀧水色不其潮流急ナリ終瀧後北西微西ニ航走十二時漂泊	后六時全所ニテ柔魚釣チナセド不瀧全十一時二十分全所ヨリ出流	前九時三十五分發后一時口永其部着夜ニ入り柔魚釣不漁ナリ	前九時五十分發北西風強ク后二時三十分硫黃島ニ避泊	重油二〇〇罐角氷一噸餌料鯷購入	后二時二十分發全九時三十分枕崎入港	后四時鹿兒島入港	后四時鹿兒島入港	荒天休泊	荒天休泊	前六時三十分發針路南東從流セシモ潮流急ナリ后十時漂泊	前七時十五分始動荒天ノタメ后八時二十五分熊野浦入泊	前十二時四十分熊野入港荒天休泊縣内外船ヲ令シ七十隻ノ綱繩船集中セリ	

記事

本月上旬ハ前月來引續キ好漁ヲ持續シ殊ニ黑鮪ノ漁獲多ク漁具ノ損傷ニヨリ逸魚セシモノ多ク頗ル活況ヲ呈シ各船トモ好成绩ヲ收メタリ中旬以降荒天續キニテ寒氣加ハリ漁況振ハズ漁場水温十九度三乃至二十度九ヲ示セリ  
 餌料ハ上中旬口永良部島方面柔魚弗々ノ漁アリシモ下旬不漁トナリ熊野方面一尾五六錢ヲ稱ヘタリ  
 魚價ハ上旬豐漁ナリシ爲暴落ヲ來シ鹿兒島市場ニテ二十二三錢ヲ稱ヘタリシモ中旬以降薄漁トナリシヲ以テ二十五六錢トナレリ

月日	天候	漁場	漁具使用時	使用鉢數	表面水温	潮流向速	餌料	種類	尾數	價格	記事
二月一日	晴	ナ	至后九、五〇	三〇	一八、五	北々西	鹽イワシ	カ	二	一四、三	前七時五十分始動后〇時五十分從漁終漁後針路西
二月二日	曇	フ	至后九、一五	三〇	二〇、五	北東	鹽イワシ	クロシヒ	一	六、六	前一時機關停止漂泊前七時始動針路南微西全九時十五分ヨリ從漁終漁後針路北西微北后十一時三十分漂泊
二月三日	曇	北東	至后七、五〇	三〇	二〇、五	東	同	同	ナ	ナシ	前七時始動針路西南后〇時三十分投ノタメ尙餌缺乏ヲ歸航
二月四日	雨	北東	至后九、〇〇	三〇	二〇、五	東	同	同	ナ	ナシ	后六時二十分鹿兒島歸着
二月五日	至	北東	至后九、〇〇	三〇	二〇、五	東	同	同	ナ	ナシ	荒天休泊
二月八日	至	北東	至后九、〇〇	三〇	二〇、五	東	同	同	ナ	ナシ	前十時二十分發后二時五分山尻着餌料鱈入全三時三十分發全十時十分一湊着
二月九日	同	北	至后九、〇〇	三〇	二〇、五	東	同	同	ナ	ナシ	前八時五十五分發全十一時十分口永良部着夜柔魚釣
二月十日	同	北	至后九、〇〇	三〇	二〇、五	東	同	同	ナ	ナシ	夜間柔魚釣漁獲ナシ后十一時五十分口永良部發出漁
二月十一日	同	北	至后九、〇〇	三〇	二〇、五	東	同	同	ナ	ナシ	前九時三十分漁場着投繩終漁後熊野ニ向フ
二月十二日	同	北	至后九、〇〇	三〇	二〇、五	東	同	同	ナ	ナシ	







## 記事

前月末ヨリ天候稍回復シ從漁ノ機ヲ得タルモ漁況頓ニ不振ニ陥リ種子島漁場ハ表面水温一八、〇度線漲滿シ大羽鰹ノ大群多キハ近年稀有ノ現象ニシテ爲メニ黒鮪ノ餌付不良七八日頃ヨリハ荒天大雪トナリ以後引續キ中旬下旬共荒天多クシテ從漁ノ機會乏シキト同時ニ漁況恢復セズ不況ノ儘終レリ  
餌料ハ柔魚終漁トナリタルタメ鹽藏鰻及生鯖ヲ用ヒタリ

### 小型發動船漁業試験

#### 一、旗魚(秋太郎)延繩漁業試験

**趣旨** 本縣南方海面ノ旗魚漁業ハ黒島梅吉會根附近ヲ主トシ偏北ノ小範圍ニ止マルユヘ昨年ヨリ南進ノ目的ニテ七島南部ニ試験シ本年ハ其西部沖合ト種子島東部ニ漁場ヲ求メントシ施行セリ

**方法經過** 梅吉會根西方ト種子島東ハ松島丸ヲ用キ宇治群島西沖ハ遠距離トナルタメ照洋丸ヲ充用セリ漁具ハ前年度使用ノ延繩十五鉢ヲ準備シ松島丸ハ船長以下九名ト主任者乗組ミ九月一日ヨリ同月中ニ二航海ヲ爲シ以後照洋丸ニテ施行トナリ船長以下十七名ト主任者乗組十一月十二日一航海ヲ爲セル后機關故障ノタメ松島丸ニヨリ一航海ヲ爲シ次ニ照洋丸ニヨリ一航海ヲ了ヘ同船ハ鮪延繩漁業試験季ニ迫レルタメ以後ハ松島丸ニヨリ十一月三十日迄ニ二航海ヲ爲セリ松島丸ニテ施行ノ場合ハ自ラ餌料鯖ヲ漁獲シテ延繩ヲ爲シ照洋丸ニテ施行ノ場合ハ松島丸ハ餌料鯖ノ漁獲ノミニ從事シ同船ニ供給セシメタリ全試験期間ハ九月一日ヨリ十一月末迄九十余日ニシテ兩船ヲ通シ七回ノ航海ヲ爲シ漁業回数十七漁獲ハ旗魚七鮪鱈三十一尾價格三百六十二圓ニシテ外ニ餌鯖トシテ漁獲セルモノ、目的ニ使用スル機會ヲ失シ賣却シタルモノ百四十一圓余合計五百四圓ヲ得前年試験ニ比シ漁獲減セリ

每航海ノ狀況ヲ記スレハ左ノ如シ

第一航 松島丸ハ九月一日山川港發屋久會根ニテ餌用鯖釣二日種子島ノ沖黒山出會根ニ漁業鯖鱈少漁五日屋久會根鯖釣六日間會根ニ出漁芭蕉旗魚一尾ト鱸ヲ得八日屋久會根鯖釣九日田ノ脇會根ニ出漁マカシキ一尾百二十斤ト鱸ヲ得十一日屋久會根鯖釣十二日門倉崎東二十哩ニ出漁芭蕉旗魚一尾ト鱸ヲ得十五日鹿兒島歸着

第二航 松島丸ハ九月十八日山川港發十九、二十日ハ屋久會根ニテ鯖釣二十一日田脇鼻東南東十八哩ニ出漁鱈少漁二  
十二日黒山出會根出漁マカシキ一尾ト鱸ヲ得二十三日鹿兒島歸着

第三航 松島丸ハ餌鯖釣ニ從事シ延繩ハ照洋丸ニテ施行スルコト、シ照洋丸ハ十月三日屋久島一湊ニテ松島丸ヨリ餌鯖ヲ受人シ氷濱トナシ十日枕崎發十一日坊岬ヨリ西徽南百八哩ノトコロニ出漁旗魚二尾ト鱸ヲ得十二日鹿兒島歸着

第四航 照洋丸機關故障ノタメ松島丸ニテ延繩ヲ爲ス事トナリ十月十七日山川港發屋久會根ニテ鯖釣二十二日東新會根ニ出漁河豚害ノ爲メ漁獲ナシ二十四日黒山出會根出漁鱈ヲ得二十五日黒山出會根南方ニ出漁河豚害ノタメ漁獲ナク二十六日鹿兒島歸着

第五航 照洋丸機關修理成リタルヲ以テ同船ハ十月三十一日枕崎發松島丸ノ漁獲シタル鯖ヲ受人レ十一月二日一湊發三日坊岬西徽北百二十哩ニ出漁河豚ノタメ餌ヲ奪食サレ漁獲ナシ六日鹿兒島歸着

第六航 照洋丸ハ鮪延繩漁業試驗ニ移ルタメ本試驗ハ以后松島丸ニテ施行スル事トナリ十一月六日同船ヨリ漁具ヲ積取り屋久會根ニテ鯖釣七日東新會根ニ出漁河豚害ナキモ漁獲ナク餌鯖ハ其儘殘レリ爾后荒天連續十二日回復鯖釣ヲ爲シ十三日梅吉會根ニ出漁河豚害ノタメ漁獲ナシ十四日鹿兒島歸着

第七航 十一月十八日山川發屋久會根ニテ鯖釣ヲ爲シ二十四日ドンコ會根出漁河豚害ノタメ漁獲ナシ二十五日中會根出漁鱈ヲ得口永良部島ニ引返シ餌イカ釣ヲ爲シ二十九日東新會根出漁マカシキ一尾ト鱸ヲ得三十日鹿兒島歸着

成 績 種子島東海ニ漁業シタルハ九月中ニテ水温二十八九度ニテ旗魚回遊ニハ時季尙早ノ感アリ一般ニ來游薄ク漁獲振ハサリシ梅吉會根西方漁場ハ松島丸ニテハ操業困難ヲ感シ僅カニ北部東新會根トシテ會根ニ出漁セルモ河豚群ノタメ餌鯖ヲ奪食サレ旗魚ノ漁獲ヲ見ヌ宇治群島西方ハ坊岬ヨリ西百十哩附近ニシテ初回ハ稍ヤ好漁ヲ見タルモ十一月ニ入り附近一帶ニ河豚群現ハレ遂ニ一尾モ得ヌ當時水温二十五度内外ニシテ此附近及以西ノ處ニハ旗魚ノ回游ヲ散

見シタルヨリ推セハ五島近海ノ魚群ハ水温低下ト共ニ當海區及以西ヲ通過シ南方ニ移動スルモノ、如ク思ハレ五島漁場ノ延長トシテ望ヲ屬セラル、ナリ

漁場ニ於ケル垂直觀測 本年試驗中延繩使用位置ニテ表面ヨリ下層七十五米迄ノ水温ヲ觀測セシモノ次ノ如シ

月 日	觀測位置	水 温		透 明 度	漁 獲 物
		面	層		
九月 九日	種子島田脇曾根	二六、三	二五、五	二三、〇	マカシキー フカ四
全 十二日	門倉崎 東二十湊	二九、二	二七、七	二四、四	ナシ
全 十四日	山瀬東二十湊	二六、三	二六、七	二五、四	カシキー フカ一
全 廿二日	種子島器山出曾根	二七、〇	二六、二	二四、一	カシキニ フカ三
		面	二十五米層	五十米 全	七十五米 全

觀測回数少キモ九月十二日ノ如キ上下水温ノ差著シキトキ何モノモ漁獲ヲ見サリシハ注意スヘキ事實ナリ

せきやまノ白色ノモノト藍染ノモノトニヨリ魚種ノ區別ヲ調査セシニ旗魚ハ白色ノモノニ五尾藍染ノモノニハ二尾鱧ハ白色ニ七尾藍染ニ二十二尾鱈ハ白色ノモノニ釣獲サレ旗魚ハ白色ノモノヲ可トシ鱧ハ藍色ノモノヲ可トスルカ如シ

### 漁 業 表

#### 旗魚延繩漁業

大正十五年 松島丸  
同 十一月 中 照洋丸

月 日	天 候	風 力	漁 場	漁具使用時	使用 鉢數	表面水温	潮向速	餌 料	漁 獲 物		記 事
									種 類	尾數 平均 體 重 價 格	
九月 一日	晴	東	二								前八時三十分山川港發后四時十分一湊着屋久會 根鱈釣后十時二十五分鱈二百尾漁獲シ種子島ニ 向フ

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
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	二日
雨	曇 北々東	曇 南東	晴 南東	晴 南東	曇 北東	曇 南東	曇 南東	晴 北西	曇 北西	晴 南	晴 西北西	晴 北	雨 北	曇 東
二東	一東	二東	一東	二東	三東	三南	二東	一西	一西	二南	二西	二北	三北	二東
		ホ		ニ			ハ			ロ				イ
		至自 后前 三、七、 二、五		至自 后前 三、七、 二、五			至自 后前 四、九、 三、〇			至自 后前 五、〇、 三、〇				至自 后前 二、七、 二、五
		八		八			八			八				八
		二六、七 北		二九、〇 東北			二六、三 西北			二八、三 北				二六、九 北
		急東		急東			急東			急東				急東
		同		同			同			同				活サバ
		フシ カヒ					フカ カシ カキ			フマ カシ カキ				フシ カヒ
		一一					四一			一一				二一
		四〇					四〇			三〇				一〇〇
		四、五					一七、八			六、五				九、六
<p>前六時黒山出曾根着從漁后五時二十五分熊野浦着漁獲物賣却</p> <p>荒天休泊</p> <p>后六時二十五分鰯釣リノタメ間曾根へ向フ后七時五十分漁場着餌付不其全十一時熊野ニ向フ</p> <p>前十二時五十分熊野浦着后一時熊野浦出帆屋久曾根ニ向フ后八時五分屋久曾根着鰯釣</p> <p>前四時四十分發種子島間曾根へ向フ全十時三十分間曾根着從漁後熊野へ向后六時着</p> <p>前十二時二十五分鰯釣リノタメ屋久曾根ニ向フ后一時十分機關故障ノタメ熊野浦ニ引返ス</p> <p>前十時五十分鰯釣リノタメ屋久曾根へ向フ午後六時五十分屋久曾根着全十一時十分鰯二百尾漁獲シ種子島田ノ脇沖ニ向フ</p> <p>前八時四十五分漁場着后四時終漁西ノ表ニ向フ后九時十分着休泊</p> <p>荒天休泊</p> <p>前九時鰯釣リノタメ屋久曾根ニ向フ後三時四十分五分漁場着餌付良好ニシテ鰯二百尾漁獲シ種子島ニ向フ</p> <p>前六時三十分沖ノ黒山出ッテ終漁後直ニ熊野浦ニ向フ</p> <p>前十二時三十分熊野着后四時五十分發間曾根ニ向フ后六時間曾根着鰯釣餌付不其</p> <p>時四時十分發山ノ瀬沖合ニ向フ全六時四十分漁場着終了鹿兒島ニ向フ</p> <p>前八時四十分鹿兒島港着</p> <p>后一時十分發后五時三十分山川港着錨泊夜大風トナル</p>														







同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
廿九日	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	十七日	十六日	十五日
曇北々西二	曇北西二			曇北東一	晴北西二	雨東南東一	曇東北東一	曇東北東一	晴北一		雨北西三	曇北西二	晴北東二
				ル	ス	ノ							
				自前二〇、四五	自前二〇、五〇	自前〇、二〇							
				一〇	一〇	一〇							
				二五、五	二五、〇	二五、五							
				東	北	北							
				急	緩	緩							
				水サバ	活サバ	同							
					フ								
					カ								
					ハ								
				ナ	ハ	ナ							
				シ	六七七	シ							
<p>前七時四十分發屋久島一湊ニ向フ機關部アラス トエイヤーパイブ破裂シ發動船ニ曳航セラレ山 川入港修理完成迄一湊在泊ノ松島丸ヲ以テ旗魚 試験ヲ繼續セリ</p> <p>招電ニヨリ松島丸后三時四十分鹿兒島發后八時 二十分山川入泊</p> <p>前八時照伴丸ヨリ水魚具傳載全九時四十分山川 港發一湊ニ向フ速中荒天トナリ大泊ニ寄泊</p> <p>荒天休泊</p> <p>前十時發后五時二十五分ヨリ屋久曾根ニテ鯖釣 海水混濁シ薄魚ナリ七〇尾氷濱ス</p> <p>前五時二十分屋久曾根發全六時四十分一湊入泊 后五時十分漁揚着鯖釣百九十尾氷藏</p> <p>前四時三十分屋久曾根發全七時四十五分水村寄 泊採水東新曾根ニ向フ針路西北微北</p> <p>前五時機關停止漂泊ス全六時四十分ヨリ從漁全 七時三十分雷雨激シ尙河豚ノ密ヲ蒙リ餌料皆無 屋久曾根ニ向ヒ鯖釣二百四十尾釣獲</p> <p>前二時竹崎假泊全七時ヨリ從漁從四時二十分熊 野浦入泊</p> <p>前三時三十分發六時十五分ヨリ操業河豚ノ害ヲ 蒙リ餌料皆無全十時四十五分鹿兒島ニ向フ</p> <p>前二時三十分鹿兒島入港漁獲物販賣ス</p> <p>鹿兒島碇泊</p> <p>照洋丸修理完成ノタメ再ビ共同試驗施行松島丸 前十時二十五分ヨリ洋丸后一時十五分各鹿兒島港 着前者ハ鯖釣後者ハ旗魚繩從流ス后四時五十五 分山川入泊</p> <p>洋丸前八時三十五分發后十二時十分重油積取 リノタメ就崎入港</p>													



同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	至自	同	
廿五日	廿四日	廿三日	廿二日	廿一日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	七日	
曇	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴		曇	
二西	二北	北西	三南	三東		曇北々東	曇北西	曇西北西	曇北西		三南	二東		三東	
夕	ヨ										カ			夕	
至自 后前 三〇 四五	至自 后前 七〇 四五										至自 后前 七〇 四〇			至自 后前 八〇 三〇	
一〇	一〇										一〇			一〇	
三、五	三、七										三、五			三、五	
東南 急東	南 急東										北 急			東南 東	
活サバ	氷サバ										同			活サバ	
フ															
カ															
一															
六、〇	ナ シ										ナ シ			ナ シ	
前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲		前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲	前十二時三十分發ドンコ曾根ニ向フ全七時三十分漁場河豚害ノタメ餌鯖全キモノナシ全四時口永良部着イカ百三十尾漁獲

同	廿六日	曇	北々	三四						晴天休泊
同	廿七日	曇	北	二北						后三時五十分發ナマカマ浦着柔魚釣
同	廿八日	晴	北	二北						前五時發全七時一湊着后二時發后四時三十分ナマカマ着柔魚釣
同	廿九日	晴	北	二北						餌用柔魚二百尾漁獲シ前十二時三十分東新曾根ニ向フ前七時十分着操業河豚害甚シ終了後鹿兒島ニ向フ
同	三十日									前四時五十分鹿兒島着漁獲物賣却シ試驗終了
累計									三〇〇五	外ニ鯖賣却代一四一、九九殘合計五百〇四圓三十六錢ノ水揚トナル

記事

薩南方面魚群ノ回游少ナク從漁船ヲ減セリ五島方面引續キ好漁漁場漸次南下小型船ノ活動意ノ如クナラズ本月中串木野本浦歸航船七十隻十三萬四千斤三萬三千四百圓ノ水揚ヲ見タリ

一、瀬魚延繩漁業試驗

趣旨 小型發動船ニヨル瀬魚延繩漁業ハ種子島漁場ハ民間船ニ於テ盛シニ漁業シ漸次七島方面ニ及ヒツ、アルモ屋久島南岸ハ從漁船少ク蓋シ屋久島ノ高峯屹立スルタメ海岸モ急深トナリ瀬魚ノ栖息スヘキ底礁面積ノ少ナキニヨルモ本場モ未タ此海區ノ試驗セルモノナキヲ以テ本年ハ同所ヲ目的トシ着手セリ

方法經過 試驗船松島丸ニ船長以下九名主任一名乗組漁具ハ從來使用セル底延繩十一鉢中層用延繩十二鉢ヲ準備シ

大正十五年十二月十一日ヨリ昭和二年二月一日迄五十三日間三航海漁具使用日數九日ニテ赤鯛其他ノ底礁魚百三十二尾價絡二百拾圓餘ヲ得タリ每航海ノ狀況左ノ如シ

第一航 十五年十二月十二日山川港發荒天ノタメ引返シ十六日口永良部島着同島ナメ釜浦ニテ餌イカヲ釣リ十七日屋久島湯泊南二湊ニ出漁赤鯛其他二十一尾ヲ得十八日同平内南一湊ニ出漁赤鯛其他十一尾ヲ十九日湯泊鳴瀬ニ出漁九尾ヲ得口永良部島ニ引返シ餌イカ釣ヲ爲セシモ荒天トナリ漁獲物保藏ノ水不足トナレルタメ二十七日鹿兒島ニ歸リ賣却ス

第二航 昭和二年一月四日枕崎ヨリ口永良部島着餌イカ釣五日屋久島栗生南微東六湊ニ漁業赤鯛其他二十八尾ヲ得六日餌イカ釣ノタメ口永良部島ニ至リタルモ后荒天トナリ漸ク十日湯泊南微西六湊ニ出漁赤鯛其他三十五尾ヲ十一日同漁場ニテ紅鯛十一尾十二日原ノ南二湊ニテ小漁十三日鹿兒島港ニ歸リ漁獲物賣却ス

第三航 一月十九日山川港發口永良部島着餌イカ釣翌日ヨリ荒天トナリ滯島小靜ノ日ハ餌イカ釣ヲ爲セルモ屋久島漁場ニ出漁スル能ハヌ三十日漸ク湯泊南三湊ニ出漁シタルモ鯖一尾ヲ得タルニ過キス三十一日栗生南五湊ニ出漁赤鯛其他十四尾ヲ得二月一日鹿兒島港ニ歸リ賣却ス

成績 今回試驗セル區域ハ屋久島栗生ヨリ麥生ニ至ル約五湊間ノ沖台百尋線附近ヲ目的トセルモ底質礫殼ニシテ岩礁ノ所少ク從ツテ底栖魚多カラズ加フルニ沿岸ヲ洗フ潮流急ニシテ操業ヲ妨ラル、コトアリ當期ノ漁獲物トシテ底栖ノ鯖ニ期待スルトコロアリシモ僅カニ一尾ヲ得タルニ止マリタリ

漁業表

瀬魚延繩漁業

(大正十五年 松島丸)

月 日	天候		漁場符號	漁具使用時數	用使表面水溫	湖向速	餌料	漁獲物		記 事
	風力	候						種類	尾數	
十二月十一日	晴	北								瀬魚延繩漁業試驗ノタメ后一時四十分鹿兒島發着五時十分山川入泊

同	同	同	同	同	同	至自	同	同	同	同	同	同	十二月十二日
卅一日	三十日	廿九日	廿八日	廿七日	廿六日	廿五日	廿一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十三日
晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	兩	曇	曇	晴	曇	雨北々	曇
北西	北	北西	北西	南西	北	北	北東	東	東	南西	北	北西	北
								イ	ロ	イ			
								至自 后前 二七〇〇 一五〇〇	至自 后前 一〇〇〇 一五〇〇	至自 后前 一〇〇〇 一五〇〇			
								二	七	一〇			
								北	南	北			
								急東	緩東	急東			
								死イカ	同	活イカ			
								ア アカ ア ヒ	ア アカ ア ラ	ア アカ ア ヒ			
								二二五	四四三	一〇一五五			
								〇六〇	〇六〇	〇六〇			
坊泊碇泊越年休漁	后二時餌料ウルメ鱈水一噸半ヲ積込ミ發后八時十五分坊泊着	后二時發后六時三十分山片港入泊	鹿兒島港碇泊	前二時五十五分鹿兒島港漁獲物賣却	氷缺乏ノタメ前二時發鹿兒島ニ向フ	荒天休泊	荒天同島本浦ニ移リ休泊	前六時十五分發湯泊南ニ漕鳴瀬南一漕ニ三回操業 后五時四十分口永良部着イカ釣	前六時發平内南ニ漕ニ二回操業南西ノ風強ク后一時三十分參生ニ錨泊	前九時發后五時四十五分口永良部着イカ釣餌付不長 夜明イカ五百尾ヲ得六時四十分發粟生沖合漁場ニ向ヒ前十一時十五分湯泊二回操業后四時三十分終漁全五時クモリ崎西方ノ海ニ錨泊	荒天休泊	前四時三十分發口永良部ニ向フ南ノ風強ク航行困難山川ニ引返ス	前十時十五分發后二時三十分大泊前イカ釣漁場着 漂流后六時ヨリ從漁イカ五十尾活養



