

# 大正四年度事業報告

鹿兒島縣水產試驗場

# 大正四年度鹿兒島縣水產試驗場事業報告

## 目次

### 漁撈部

鯉餌料鑑漁業試驗

鮪鱸延繩漁業試驗

沿岸漁業調查試驗

附小型發動機附漁船試驗

其一、底延繩漁業試驗

其二、鯖釣漁業試驗

其三、鰯流網漁業試驗

其四、底曳漁業調查

### 製造部

鯉節製造試驗

布糊製造試驗

一  
一  
二八  
二八  
二九  
四八  
六〇  
六一  
七〇  
七〇  
七六

黃乾鯧製造試驗.....一〇五

岩海苔製造試驗.....一二四

傳習指導.....一二五

  鏗節速製裝置築設指導.....一二五

  鏗節製造傳習.....一二五

  煮乾鯧製造指導.....一二六

  布糊製造指導.....一二六

調查.....一二六

  潛水機應用磯礁調查.....一二七

# 大正四年度鹿兒島縣水產試驗場事業報告

## 漁撈部

### 鯉餌料鯷漁業試驗

本試驗ハ鯉餌料漁業ノ改良發達ヲ期シ新漁場ノ探檢擴張ヲ圖リ以テ鯉釣漁業ノ利益ヲ増進セントスルノ目的ノ下ニ前年來繼續試驗中ニ屬シ逐年優良ノ成績ヲ收メ目的ノ遂行ニ近ツキツ、アルコト前年度來ノ事業報告ニ悉クセル所ナルガ尙一層漁具改良ノ實績ヲ明示シ普及ノ實ヲ舉グルト同時ニ未開漁場ノ探檢ヲ續行スルノ必要ヲ認メ大正四年四月以降同年八月マテ及翌年三月ノ期間中前後約九十日間改良揚繰網ヲ以テ出漁試驗ニ從事シ其漁具改良普及ノ目的トシテハ主トシテ鹿兒島灣口近海ニ於テシ未開漁場ノ探檢トシテハ之ヲ出水郡沿海ニ試ミタリ。

右ノ結果ハ前記期間ニ於テ餌料鯷四百十六籠(約十二万四千八百斤)及死魚約二万七千斤ヲ漁獲シ餌料鯷ハ其都度縣内鯉漁船ニ供給シ死魚ハ隨時賣却シ此收獲金二千九百四十五圓餘ヲ得タリ、而シテ其試驗ノ方法組織ハ前年ト同様營業者ト共同經營トシ直接漁具ノ使用ニ關スル經費千八百十二圓餘ヲ控除シタル利益金千百三十三圓ヲ以テ本場ト從漁者トノ間ニ分配シタリ。

之ヲ前年ノ成績ニ比較スルニ其漁獲ノ數量ニ於テハ大差ナシト雖モ同年ハ近年稀ナル鯉不漁ノ歲ニ際遇シタル結果餌料ノ價格殆ント前年ノ半額ニ低下シタル爲メ其收入金ハ著シク減額シタル次第ナルモ其漁獲上ニ對スル本網ノ價值ニ至テハ敢テ傷ケラレタルニアラズ、即チ該漁稀ニ見ルノ凶歲ニ當リ尙ホ且ツ事業トシテ相當ノ利益ヲ收メ得タルモノ

ニシテ一層本漁具ノ能力ヲ現實ニ發揮シタルモノト謂フベシ。

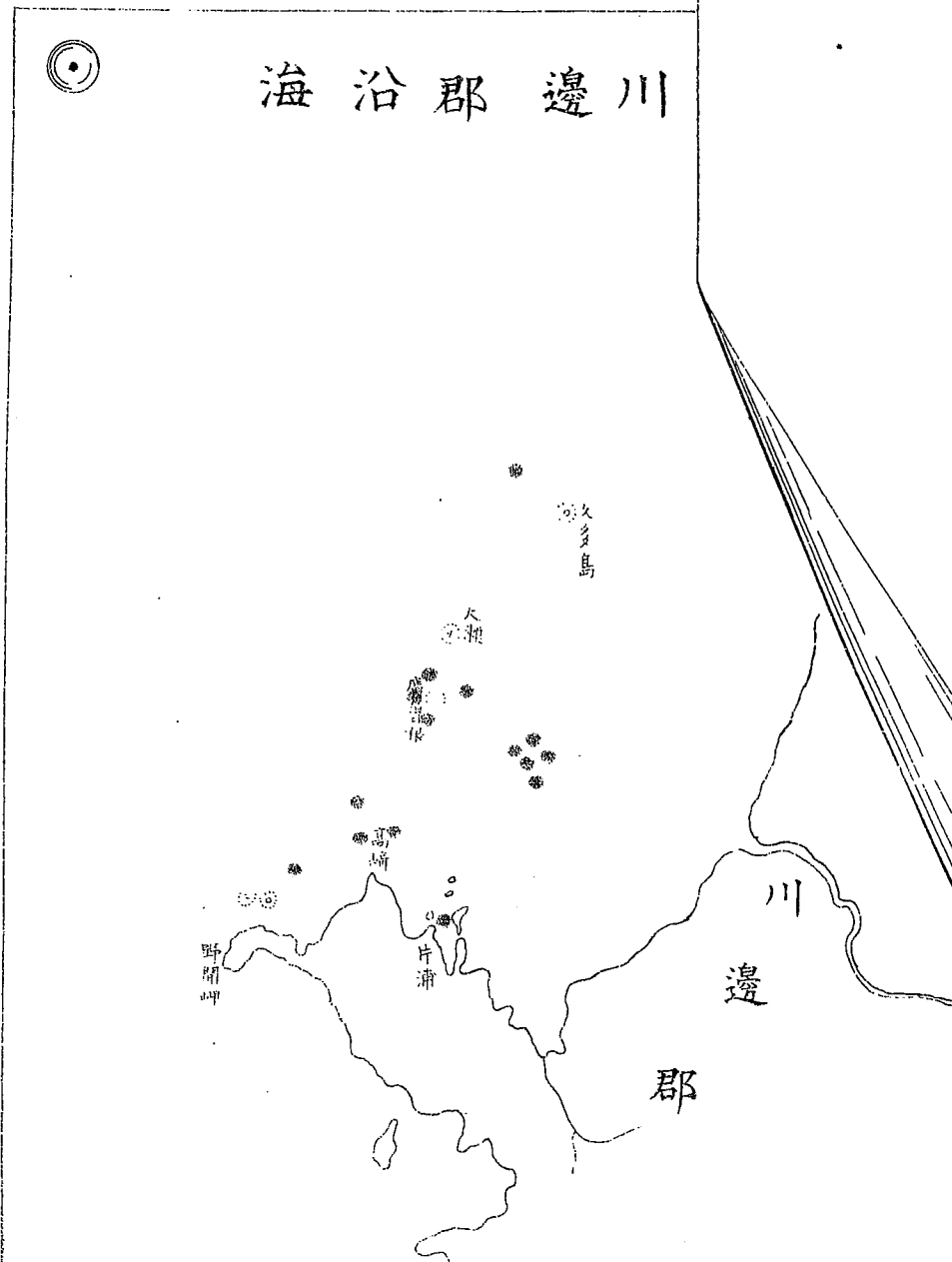
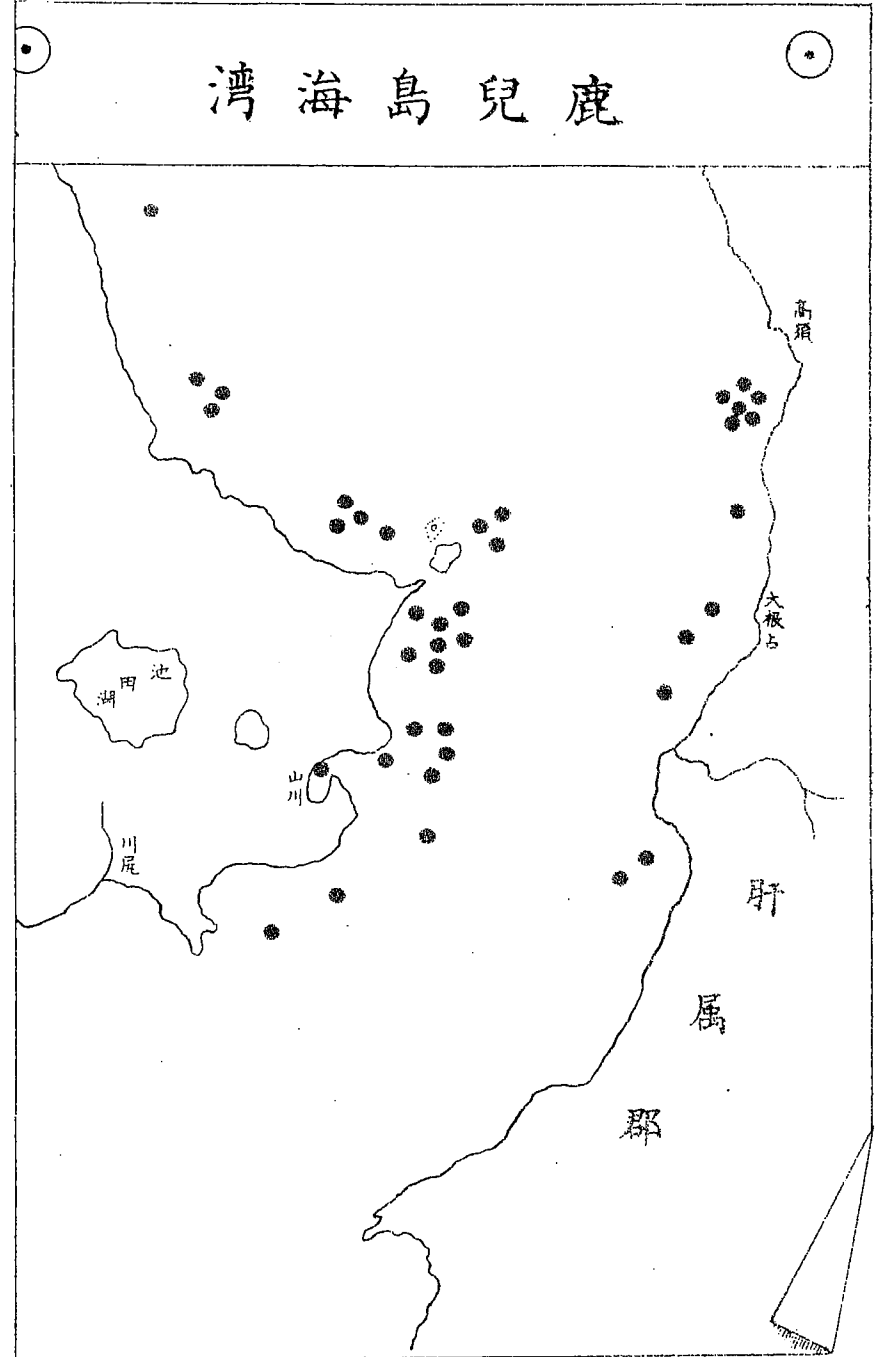
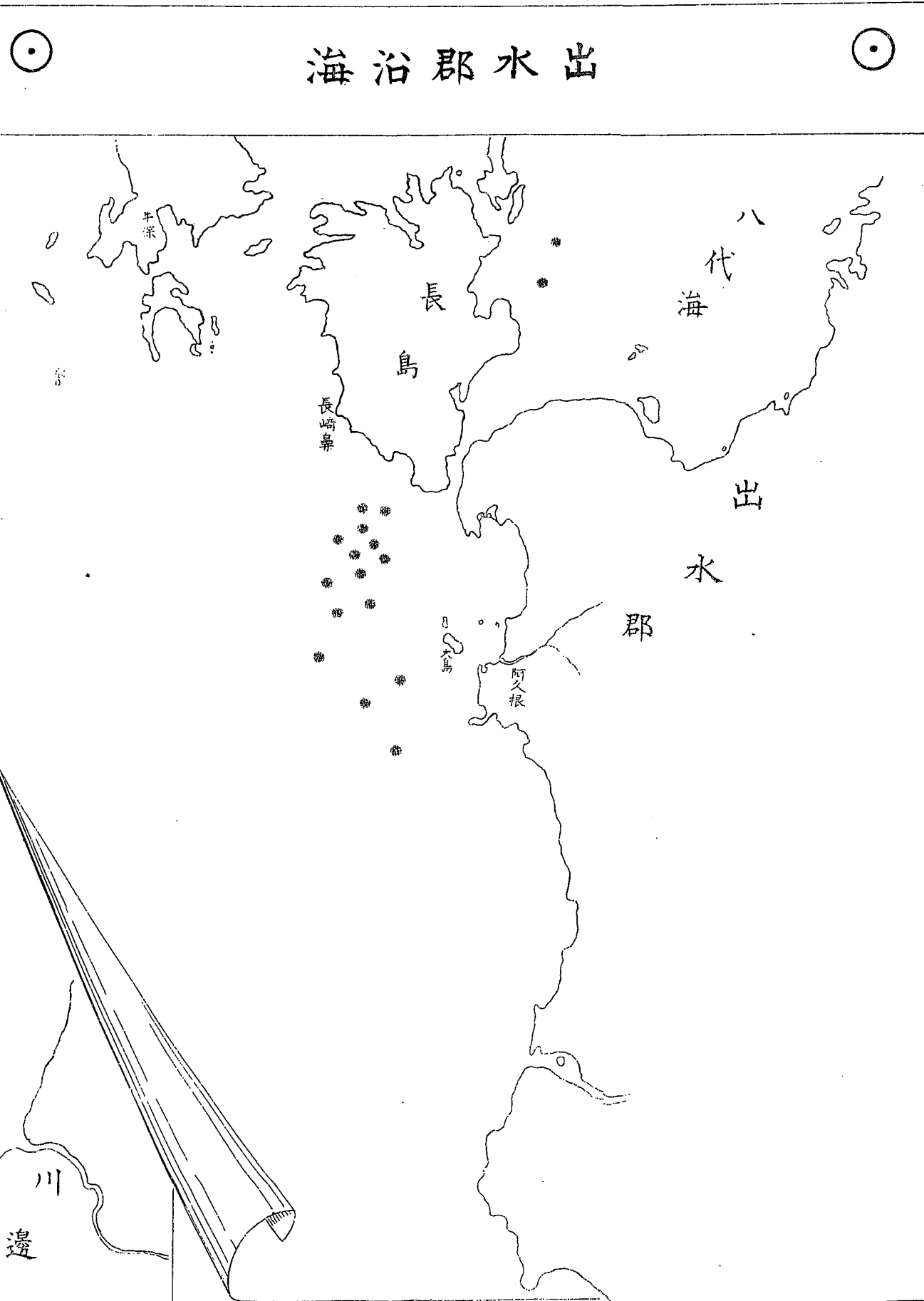
改良揚線網ノ民間起業スルモノ現在二組ニ過キズ最近企業ニ着手シタルモノ一組及他縣入漁者二組ヲ併セテ僅ニ五組ニ止マルト雖モ之レ在來八駄網ニ比シ一時ニ資金ヲ要スルコト多ク企業ニ容易ナラザル爲メナルモ連年八駄網漁ノ不振ヲ傳ヘツ、アルニ反シ本網ノ成績益々顯著ナルモノアリ其眞價ハ最早一般ニ認識セラレ當業者ノ企業ヲ喚起シツ、アルノ現狀ニアルヲ以テ漸次普及セラル、ニ至ルベシ。

而シテ出水郡沿海ニ於ケル未開漁場探檢ノ結果ハ前年度既ニ二ケ月間ニ於テ餌料ニ好適ノ鯉四万九千斤ヲ漁獲セルノ經驗アリ更ニ本年度ハ夏季一ケ月間ノ探檢ニ於テ餌料三万五千餘斤ヲ漁獲シタルノ事實ニ徴シテ同海面ニ於ケル餌料鯉ノ饒産スルヲ確知シ大體ニ於テ此方面ガ前年本場ノ開拓ニ係ル川邊郡加世田沖ノ漁場ニ劣ラサル鯉餌料供給地トシテ將來有望ナルベキヲ認ムルヲ得タリ、唯一ツノ缺點トスヘキハ其漁獲シタル餌料ノ多數ヲ安全ニ蓄養シ之ヲ供給販賣スベキ優良ノ根據港ヲ同海面ニ發見スルヲ得ザルヲ憾ミトス、則チ此種ノ根據地トシテハ多數餌料ノ蓄養ニ適當安全ナルト供給スベキ鯉漁船ノ寄港ニ便利ナル地勢ヲ有スル港灣タルヲ主要件トスルガ故ニ強テ之ヲ同方面ニ求メンカ先ヅ同郡阿久根灣竝脇本港ノ兩地ヲ以テ満足セザル可ラズ、本場試験ノ根據地モ亦阿久根港ヲ撰ベリ將來同海方面ニ於テ本漁業ヲ企劃セントスル者ハ宜シク右二地ノ内ヲ根據トスベキナリ而シテ同方面ハ將來民業開發指導獎勵ノ必要上尙ホ引續キ試験ヲ重ヌル計劃ナリトス。

以下同年度試験中ノ經過ヲ明カニスベク試験日誌表漁獲物賣捌高表竝試験漁場圖等ヲ掲記シ尙ホ連年試験ノ概況比較表ヲ擧ゲテ參考トス。

試験ノ方法、組織等ハ前年度來異ル所ナク漁網ノ構造使用法等ノ詳細ハ載セテ大正二年度報告書中ニ明カナルヲ以テ茲ニ之ヲ畧ス。

# 揚 網 漁 場 箇 圖



● 使用位置ヲ示ス

揚線網試驗日誌表

月日	天候	試驗場所	從漁時間	回數	風力	水深	潮流	水氣	底質	海況	漁獲	摘要
大正四年四月四日	晴	喜入村田貫沖郡	自午後七時至午前七時	一	弱北	三	詳不	一	砂	穩平	餌籠	午前中出漁準備ヲ完了ナリ以下畧ス
五日	晴	全上	自午後三時至午前七時	二	弱北	三	普南	三〇	砂	全	餌籠	(一籠ノ量ハ約三百斤)
六日	晴	大根占沖郡	自午後八時至午前四時	一	弱北	四	普南	三〇	砂泥	浪アリ	餌籠	七日荒天沐浴
八日	晴	全上	自午後八時至午前二時	一	弱北	四	普南	三〇	砂泥	平	餌籠	火付不長漁獲ナシ
九日	晴	高須村沖郡	自午後十時至午前四時	三	弱西	四	定不	二〇	砂	平	死魚	火付不長漁獲ナシ
自十三日	雨	高須村沖郡	自午後八時至午前四時	二	普北	七	弱北	二〇	砂	浪高	餌籠	南西風雨休漁
十四日	雨	二須南沖	自午後七時至午前八時	一	強南	七	普南	二〇	砂	浪高	餌籠	山川港へ餌籠引曳ノ途中高浪トナリ流失ス
十五日	雨	喜入名沖村	自午後七時至午前七時	一	強南	七	普南	二〇	砂	浪風	餌籠	十五日荒天休漁
十六日	雨	中名沖村	自午後七時至午前七時	一	強南	七	普南	二〇	砂	浪風	餌籠	火付不長無漁
十七日	雨	多賀倉郡	自午後七時至全十一時	一	強南	七	普南	二〇	砂	浪風	餌籠	火付不長魚群少シ
十八日	雨	肝倉郡	自午後九時至午前四時	一	強東	七	弱南	二〇	砂泥	浪高	餌籠	海水混濁比重低シ
十九日	曇	山口川	自午後十時至午前五時	一	弱東	七	急南	二〇	砂	平	餌籠	全上
二十日	晴	山川港	自午後八時至午前五時	二	弱南	七	弱東	二〇	砂	浪高	餌籠	魚群淋シ
二十一日	曇	大根山宿崎	自午後四時至午前七時	二	弱東	七	普南	二〇	砂	平	餌籠	數日來海況變調ヲ來ス
二十二日	晴	山瀬川	自午後六時至午前五時	二	強北	八	弱南	二〇	砂	全	餌籠	火付不長
二十三日	晴	股山越川沖村	自午後十時至午前五時	一	強北	八	普北	二〇	砂	全	餌籠	火付魚無ク投網セズ

鯨餌料鯉漁業試驗

十七日	十六日	自十五日至十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	一月五日	三十日	二十八日	二十五日	二十四日
晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴
全	尾指掛宿	知林島	全	全	全	全	全	全	全	多指真宿	全	大小襖濱占	湊揖宿	鵜山瀬川	全	湊濱
上	沖村	沖	上	上	上	上	上	上	上	沖村	上	沖村	沖村	沖村	上	沖村
全上	自午前八時至自午後六時	自午前九時至自午後六時	自午前九時至自午後六時	自午前八時至自午後五時	自午前八時至自午後四時	自午前八時至自午後五時	自午前八時至自午後五時	自午前八時至自午後七時	自午前八時至自午後七時	自午前八時至自午後七時	自午前八時至自午後七時	自午前八時至自午後七時	自午前八時至自午後七時	自午前八時至自午後八時	自午前八時至自午後五時	自午前六時至自午後四時
一	二	二	二	二	三	三	二	四	四	三	一	一	一	七	一	
	弱北	強南	弱北西	弱北西	弱西	東北弱々	西北弱々	弱北	普西	普北東	弱南東	風無	弱西	弱南	普北西	
四	三	五	〇	八	三	〇	七	六	五	三	三	九	〇	八	六	
弱南	弱南	弱南	弱北	普北	普北	弱南	普南	定不	定不	定不	普南	弱北	弱東	定不	普北	
		七五	七五	八〇	八〇	七五	七五	七五	六三	六三	六三	六〇	六〇	七〇	八〇	五〇
砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂
平	平	浪ア	浪ア	平	平	平	平	平	平	浪ア	全	全	全	全	全	全
!	餌鯉	鯖兒	鯖兒	鯖兒	鯖兒	鯖兒	鯖兒	餌鯉	餌鯉	餌鯉	!	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉
	二	八	十一	十一	十四	十七	二十一	十	三	四		一	二	三		
!	籠	籠	籠	籠	籠	籠	籠	籠	籠	籠	!	籠	籠	籠	籠	籠
火付不良		十三日迄荒天休漁 十五日迄築網休漁				多良沖ニ鯖兒ノ詳來アリ 連日相當ノ漁獲アリ		氣候順調ニ復ス			火付魚ナシ		廿九日川尻沖ニ出漁セシ モ魚群ナク投網セズ	廿六日、廿七日荒天休漁	晝間七回練習的ニ投網ス	寒氣強ク魚群浮上セズ



鯉餌料鯉漁業試驗

十四日	十三日	十二日	九日	六日	五日	四日	三日	六月二日	自廿八日至六月一日	廿七日	廿六日	廿五日	自廿四日至廿一日	二十日	十九日	十八日
曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴		曇	曇	晴		晴	晴	曇
全	全	尾指掛宿	大山川崎	全	全	山内	喜貫川	岩本	今泉	全	小根占	知林島		全	全	大山川崎
上	上	沖村	沖村	上	上	上	沖村	沖村	沖村	上	上	沖		上	上	沖村
全上	自午前七時至自午後六時	自午前八時至自午後五時	自午前十時至自午後十時	全上	自午前八時至自午後五時	自午前八時至自午後五時	自午前八時至自午後七時	自午前八時至自午後七時	自午前七時至自午後二時	自午前六時至自午後八時	自午前六時至自午後八時	自午前八時至自午後六時		自午前七時至自午後七時	自午前七時至自午後七時	自午前八時至自午後六時
一	一	一	二	二	三	二	一	二		一	一	三		一	二	三
弱北東	弱北東	弱南東	弱南西	弱南	弱南	弱南	全上	弱南東		弱東	弱北東	普北西		弱北	東北弱々	
元	四	三	五	元	元	五	六	六		三	四	六		元	五	六
急南	弱南	弱南	急南	全	全	詳不	弱南	弱北		弱南	弱南	弱南		弱北	弱北	弱北
三三〇、五	三三〇、五	三三〇、五	三三〇、五	三三〇、五	元三五	元三五	元二〇、五	元二〇、五		元七五	元八〇	元八〇		元七五	元五〇	元四〇、五
砂	砂	砂	砂	泥	泥	泥	砂	砂		砂	砂	砂		砂	砂	砂
平	平	浪ア	平	平	平	平	平	平		浪ア	浪ア	平		平	平	平
餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	魚大刀	餌鯉		餌鯉	餌鯉	餌鯉		餌鯉	餌鯉	餌鯉
二籠	四籠	六籠	四籠	五籠	四籠	四籠	二五〇斤	三籠		二籠	十一籠	三籠半		半籠	五籠	二籠
		十日、十一日荒天休漁	七日、八日荒天休漁 本日口ノ曾根ニ投網シ多 數ノ網地ヲ損傷ス	全上	全上	沖合風波ノ爲メ灣内從漁		晝間使網	月夜期 網手入ノ爲メ休 漁ス			晝夜使網ス		暴風雨ノ爲メ休漁		

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	十日	自七 至九日	自廿四 至廿六日	二十三日	二十一日	十八日	十七日	十六日	十五日
晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			曇	雨	晴	曇	曇	曇
全上	全上	全上	今瀬 沖上	全上	廣會 根上	全上	全上	高崎 沖上	川邊 崎部 片浦 沖上			知林 島沖	大小 根占 沖村	全上	全上	全上	高須 屬村 沖郡
至午前七時	自午前七時 至午前九時	自午前七時 至午前九時	全上	全上	至午前七時 自午前八時	至午前七時 自午前九時	至午前八時 自午前八時	至午前七時 自午前八時	至午前七時 自午前八時	至午前七時 自午前八時		全上	至午前六時 自午前十時	全上	至午前七時 自午前十時	全上	至午前七時 自午前八時
一	二	二	一	二	二	二	二	二	二			一	二	二	一	一	二
普東南	弱南東	弱南東	弱西	強西	普西	普西	強西	普西				弱東			東南弱々	普東	普東
六	元	七	八	三	三	三	三	三	三			三	三	三	三	九	二
急南西	急南西	急南西	急南	急南	急南	急南	急南	急南	弱北			定不	弱南	弱南	普北	普北	普北
三六、八	三六、八	三六、八	三〇	三六、六	三七、一	三五、四	三六、二	三七、四	三六、九			三五、五	三〇、三	三〇、三	三〇、〇	三〇、〇	三三、五
砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂			砂	砂	砂	砂	砂	砂
平	平	平	平	平	平	平	高浪	平	平			平	平	平	平	平	平
餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉			死魚	餌鯉	死魚	餌鯉	餌鯉	死魚
三籠	十三籠	五籠	一籠	三籠	三籠	二籠	三籠	三籠	三籠			二〇〇斤	四籠	十四斤	十籠	十三籠	五十一斤
			急潮ノ爲メ漁獲ナシ			十三日荒天休漁						月明朝ニ付網手入ニ從事 シ休漁ス 鹿兒島出帆、川邊郡片浦 漁場ニ回航ス	二十二日荒天休漁	十九日、二十日荒天休漁	連日高須ニ好漁アリ		

鯨餌料鯉漁業試験

二十日	二十一日	二十二日	二十三日	二十四日	二十五日	自廿六日至三十日	三十一日	八月二日	六日	八日	九日	十日	十一日	十二日	十三日	十五日	十六日
晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴
片浦灣口	廣曾根	米島沖	今瀬沖	廣曾根	久多島沖	阿久根沖	大島沖	全上	全上	長島外海	長尾島沖	全上	全上	長島外海	全上	大島沖	大島沖
全上	自午前八時至午前六時	自午前九時至午前五時	全上	自午前八時至午前七時	自午前八時至午前七時	自午前八時至午前五時	全上	自午前八時至午前十時	自午前八時至午前七時	自午前六時至午前四時	自午前七時至午前七時	自午前七時至午前七時	自午前七時至午前七時	自午前七時至午前七時	全上	自午前九時至午前九時	全上
一	一	一	一	一	一	一	一	三	一	一	三	三	三	二	一	一	三
弱南西	普東	強東	強南東	普南東	全	普南東	普南東	普東	弱西	普東	強南東	強南東	普東	普東	強南東	風無	普東
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
弱北	急南	急南西	急南西	急南西	全	急南西	急北東	急南	急南	急南	急北	急北	急北	急南	急南	急東	急南
六、七、四	六、七、四	六、五、一	六、四、〇	六、三、一	六、二、〇	六、一、〇	六、〇、〇	五、九、〇	五、八、〇	五、七、〇	五、六、〇	五、五、〇	五、四、〇	五、三、〇	五、二、〇	五、一、〇	五、〇、〇
砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	泥	泥	平	泥	砂	砂	砂
平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平	平
餌鯉	死魚	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	餌鯉	死魚	死魚	死魚	死魚	死魚	死魚	死魚
一籠	六〇〇斤	一籠	二籠	二籠	四籠	八五〇斤	八五〇斤	六五〇斤	三五〇斤	六籠	八、〇〇〇斤	三、五〇〇斤	八籠	一、三〇〇斤	五四〇斤	八〇〇斤	六〇〇斤
			月夜期ニ付火付不真		全上	出水部阿久根ニ回航シ染網ニ從事ス	八月一日荒天休漁	三日ヨリ五日迄荒天休漁	七日荒天休漁		十一日荒天休漁			十四日荒天休漁			

合計	卅一日	三十日	廿九日	廿八日	廿六日	自廿五日 至二十日	十九日	翌三月十五日	自廿六日 至三十日	二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	
	雨	晴	晴	曇	曇		曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	全上	高須村 肝屬沖郡	尾掛沖村	大嶺沖	知林島沖		岡兒沖	湊宿沖郡		長島外海	全上	全上	大島沖	全上	全上	全上	長島外海
	至午前八時	自午前九時 至午前八時	自午前九時 至午前八時	自午前七時 至午前九時	自午前四時 至午前十一時	自午前二時 至午前四時	自午前六時 至午前九時	自午前九時 至午前二時		全上	自午前九時 至午前八時	自午前二時 至午前八時	全上	自午前七時 至午前九時	全上	自午前八時 至午前十時	
	二	二	二	一	二		一	一		一	一	一	一	一	一	一	
	普北東	弱南東	普北西	西北強々	弱北東		弱南東	普北		強東	普東	強東	普東	強南	普東	普北東	
	二	三	三	三	三		三	九		六	三	三	三	三	三	三	
	緩南西	緩南西	緩東	急南	急南		普南	普南		急西	急東	急東	急西	急西	急南	全	
	八五〇	八三九	五〇五	三三〇	二二七					七五九	二七三	七〇八	七〇六	八二五	六七四	六三三	
	砂	砂	砂	砂	砂		砂	砂		砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	
浪高	浪高	平	平	浪ア		平	浪ア		浪ア	平	浪ア	平	浪高	平	平		
餌鯉	餌鯉	餌鯉	死餌鯉	餌鯉		餌鯉	餌鯉		死魚	死魚	死魚	死餌鯉	餌鯉	餌鯉	死魚	餌鯉	
十二籠	十七籠	八籠	四五斤籠	六籠		三籠	三籠		二〇〇斤	二〇〇斤	八六〇斤籠	四〇〇斤籠	六籠	九籠	九八〇斤籠		
			晝間使網	廿七日荒天休漁		晝間使網	荒天休漁		試驗期間終了ニ付終業ノ 上出帆鹿兒島ニ歸着 天休漁 十六日、十七日、十八日荒 天休漁	二十四日、二十五日荒天 休漁							

施網回数 一五一回、餌鯉 四一六籠（二二四八〇斤）、死魚 二七〇三斤

# 揚線網試驗漁獲物賣捌月別表

月別	從漁期間	出漁日數	試驗方面	賣		捌		賣渡艘數	賣渡籠平均價格
				種類	數	量	價額		
四月分	自四月四日 至五月三日	二十日間	鹿兒島灣	死魚	二四、五斤	四九、三六〇	二七、九九〇	一六隻	十二圓二十八錢
				餌鯷	四〇籠	四九、三六〇			
小計					五三、三五〇				
五月分	自五月四日 至全月廿七日	十五日間	鹿兒島灣	死魚	一五、八斤	二〇、六〇〇	二〇、六〇〇	四二隻	八圓六十五錢
				餌鯷	二四籠	九七、〇六〇			
小計					九九、一四〇				
六月分	自六月二日 至全月廿三日	十五日間	鹿兒島灣	死魚	三九、九斤	四〇、五〇〇	四〇、五〇〇	二五隻	六圓一錢
				餌鯷	七籠	四二、七〇〇			
小計					五三、二〇〇				
七月分	自七月十日 至全月廿五日	十五日間	川邊郡海	死魚	六〇〇斤	七、三六〇	七、三六〇	八隻	五圓四十四錢
				餌鯷	二九籠	一五、〇八〇			
小計					一六、四六〇				
八月分	自七月卅一日 至八月廿三日	十七日間	出水郡海	死魚	二二、六〇斤	一七、六三〇	一七、六三〇	一一隻	五圓四十六錢
				餌鯷	三九籠	二二、一五〇			
小計					三九、七七〇				

總餌料鯷漁業試驗

翌年三月分		自三月十五日	七日間	鹿兒島灣	餌鯷	三三籠	二九、三六〇	八隻	十二圓六十六錢
至全月卅一日					死魚	四、九七〇斤	八一、三〇〇		
小計							三七二、六七〇		
總計					餌鯷	三三三籠	二、九五五、六一〇	百十隻	八圓四十三錢
					死魚	三三、四三斤			

(備考) 數量ニ於テ漁獲高ト賣捌高ト一致セザルハ斃死又ハ腐敗シタルモノ並ニ暴風ノ爲メ流失シタルモノアリシニ依ル

連年試驗成績比較表

年 度	試驗漁具	試驗漁場	試驗期間	漁獲數量	供給販賣價額	利益分配額	賣渡船數
大正元年度	八 駄 網	川邊郡沿海 甑 島 海	四ヶ月間	二、三九二斤 九三籠	一、八〇三、九九〇	一、三八三、〇四〇	三十四隻
大正二年度	改良揚繰網	揖宿肝屬川邊 出水各郡沿海	四ヶ月間	一、九六籠 五〇、六八〇斤	二、一〇一、七二〇	一、二一九、六六〇	五十二隻
大正三年度	全	揖宿肝屬川邊 各郡沿海	五ヶ月間	四八籠 三六、六三斤	五、七四三、〇〇〇	三、四九九、八四〇	百六十三隻
大正四年度	全	揖宿出水肝屬 川邊各郡沿海	五ヶ月間	四一六籠 二七、〇三〇斤	二、九四五、六〇〇	一、一三三、〇〇〇	百十隻

本場開發ノ川邊郡片浦沿海餌料漁業發達表

年 次	起業網種類並統數	漁 獲	金 高	備 考
大正元年前				

大正二年	八駄網	四統	約六千四百圓	揚繰網ハ長崎縣下ヨリ來漁 =係ル 揚繰網一統ハ地元漁民ノ起 業ニ係リ他ノ二統ハ他縣入 漁トス
大正三年	八駄網	六統	約二萬四千圓	
大正四年	八駄網	十六統	約二萬八千六百圓	

附記 右ノ外揖宿郡ニモ揚繰網ノ起業ニ統及八駄網數統ノ新起業者ヲ出シ此生產年額六千圓以上ヲ算ス

## 鮪 鱧 延 繩 漁 業 試 驗

### 試 驗 ノ 趣 旨

沖合漁業トシテ最有望ナル鮪漁業ノ開發ヲ目的トシ特ニ本縣經漁船ノ冬期空シク繫留セラル、ノ時ヲ利用シ本漁業ニ從事セシムルハ漁業經營上得策ナルベキヲ以テ明治四十三年ヨリ漁場ノ調査研究ヲ施行スルト同時ニ其經濟的關係ヲ明ニシ以テ本漁業ノ開發ニ努メ累年試驗ノ成績ハ益々良好ニシテ事業トシテ充分利益アルヲ認メタルヲ以テ民間ノ起業ヲ獎勵シ其結果大正三年ニハ七隻同四年ニハ十八隻ノ出漁セルアリ何レモ相當ノ漁獲ヲ揚ゲ益々發展ノ機運ニアリ故ヲ以テ本場ハ此機ヲ逸ヒズ各種ノ調査觀測ヲ行フト同時ニ其起業ヲ促進シ又經營上ノ蹉跌ヲ少カラシムル爲メ充分ノ援助ト指導トヲ加ヘ以テ其大成ニ努メツ、アリ。

### 試 驗 ノ 經 過

本年度ヨリハ漁場ノ擴張ヲ圖ルト共ニ更ニ鱧漁業試驗ノ目的ヲモ兼ヌルニ至リタルヲ以テ試驗區域竝ニ期間ヲ擴大延長シ大正四年十月下旬ヨリ翌年二月下旬ニ至ル間所屬船竹島丸ヲ以テ七島近海ヨリ種子島沖合ヲ經テ日向灘ニ互リ試驗セシガ同季間中ハ屢々猛烈ナル暴風雨ノ來襲アリ出漁上ノ障害ヲ受ケタルコト尠カラズト雖モ別表日誌ノ如ク尙三

十二日間ノ出漁ヲ爲シ鮪竝ニ鱈等合計二百五十餘尾ヲ漁獲シ金一千八百四十六圓餘ヲ收得セリ。

使用漁具ハ鮪延繩ハ三十四鉢ニシテ其構造等前年使用ノモノト同一トス、鱈延繩ハ浮繩及底繩ノ二種ヲ使用シ各二十鉢ヲ用意セリ、構造ハ凡テ鮪延繩ト同様同長ナルモノニシテ唯釣鉤ノミヲ異ニス其浮繩ノ方ニハ大分縣佐賀關式ノ眞鍮鎖附釣竝ニ眞鍮線金附トヲ採用シ底繩ニハ眞鍮線金附ノモノノミヲ使用シタリ乘組人員ハ前年通り十三名ニシテ外ニ本場職員一名乗船シタリ。

## 試 驗 漁 場

既ニ前年度ニ報告シタルガ如ク既知ノ試驗漁場中最有望ナル漁場ハ種子島東南三十海里内外ノ沖合ヨリ日隅海ニ至ル間ニシテ海深百尋線ヲ超ヘ水温ハ嚴冬一月下旬ニ於テ攝氏十九度乃至二十一度トシ比重凡ソ一、〇二五五乃至一、〇二六五ノ範圍内ナル暖流區域ニアルガ如シ。

尙七島海方面ニ向テ漁場擴張ノ目的ノ下ニ探檢シタル經過ニ依レバ種子島ヨリ南西方面則チ屋久島南方ヨリ七島近海ニ互リテハ秋期ヨリ初冬ニ至ル間ハ鱈竝ニ秋太郎(旗魚)ノ漁獲相當有望ナルヲ認メ得ベキガ尙嚴冬鮪漁季ニ入りテモ相當鮪族ノ洄游尠少ナラザルコトヲ推斷シ得ベシト雖モ該時季ハ北西信風常ニ強烈ヲ極メ且ツ漁場ノ根據地ヨリ遠隔セル關係上現今ノ漁船能力トシテハ出漁ノ機會ヲ得ルコト尠ク經濟上不利ノ狀態ニアラザルナキカヲ疑フモノアリ此方面ノ研究ハ尙問題トシテ今後充分ノ調査ヲ必要トスベシ。

## 海 況 ト 漁 獲 物

本期ノ水温ハ一般ニ高度ニシテ例年二月ニ入レバ攝氏十九度迄ニ下降スルヲ常態トスルモ本年ハ概ネ二十度乃至二十一度ニシテ稀ニ十九度五分ニ下降シタルコトアリキ則チ暖潮ハ比較的沿岸ニ接近シタルモノニシテ例年距岸二三十海里以上ヲ以テ好漁場トシタルモ本年ハ僅々十五海里ヲ以テ既ニ好漁獲ヲ見タルガ如キハ特異ノ事例ナリトス。





西之表 種

馬毛島

子

種子島海峡

島

熊野

長董

大竹崎

鍋割

屋久島

湊

栗生

平内

野嶺

日本海路

七金浦

中嶺

湯瀨

上嶺

100 尋線

海流ノ方向ハ各年共ニ東ヨリ北ノ間ニシテ最モ多キハ北東流ニシテ本年ハ其速力特ニ急激ニシテ屢々從漁上ノ困難ニ遭遇シ又漁具ノ切斷流失甚々多カリシ。

漁獲物ノ種類ヲ見ルニ鱒ハ主トシテつまり、みんちよう、ひらかしらナリシガ鮪ノ種類ハ全期ヲ通シテきはだ最多數ヲ占メのばち之ニ次グとんぼハ本年頗ル不漁ニシテ例年ノ一割ニモ達セザリキ又例年漁場ニ於テ見ルコト稀ナル經及海豚ノ群游飛躍スルコト夥シカリシハ暖潮ノ沿岸ニ接近セルヲ證スルノ一例トモ見ルベシ。

今漁期間各月ノ氣象竝ニ鮪漁獲ノ狀況ヲ記サソニ

十二月 本月ニ於ケル風向ハ北東風多ク北西ノ荒天日ハ稀ナリキ。

漁獲物ハ例年相當ノまんぼヲ見ルヲ通例トスルモ本年ハ實ニ僅少ナリ。

きはだ、めばちニ於テハ一般ニ體形大ナルモノヲ漁獲セリ漁獲數ニ於テハ先ツ薄流ノ方ナルベシ。

價格ハ例年ヨリ高値ニシテ殊ニ中旬頃迄ハ前年ニ比シ殆ント倍額ナリ年末ニ於ケル下旬ニハ例年高値ナルハ言ヲ待タザルモ本年ハ殊ニ騰貴セリ。

一月 本月ハ比較的荒天多ク從テ各船共出漁日數多キヲ見ル

漁況ハ盛漁期ニ至リシ爲メ每航海好漁ナリシモ魚價ハ割合下落セズ是レ京阪地方ヨリ鮮魚運搬船ノ入込タルニ依ルナランガ本月ニ入りテハ例年まんぼ

鮪ノ漁獲アルヲ例トセシモ本年ハ漁季遲延セシ爲メ殆ト不漁ノ狀態ナリ。

海流ハ一般ニ溫暖且ツ頗ル急激ニシテ往々延繩ヲ張切り流失セシ船モ多數アリ。

一月 本月ハ荒天多ク從テ出漁日數少カリキ出漁スルモ比較的海上波高ク終日從流スルコト稀ナリキ。

漁況ハ前月ニ引續キ好漁ナラズ。

要スルニ本年度ハ一般薄漁ノ狀態ナリシモ大阪及名古屋ノ鮮魚運搬船ノ廻航アリテ魚價ハ終始例年ヨリ高價ナリシ爲メ貯獲金ニ於テ增收ヲ見タリ。

## 潮流ト漁具使用上ノ注意

本年ノ如キ海流激甚ナル場合ハ投下漁具ノ流失事故頻々ニシテ殊ニ經驗ニ乏シキ新起業者ノ經營ヲ困難ナラシムルコ

ト勘カラザルヲ以テ茲ニ當業者ノ參考資料トシテ漁具使用上ノ注意事項ヲ摘記スベシ。

延繩ノ使用ハ普通潮流ヲ横斷シテ延下スルヲ定法トスレドモ本年ノ如キ潮流急激ナル場合殊ニ沿岸ハ比較的緩慢(沿岸ノ急ニシテ沖合ノ緩ナル場合モ往々アリ)ナル場合ニハ強テ潮流ヲ横斷スルトキハ延繩ハ緊張シテ往々切斷流失ノ不幸ヲ見ルニ至ルベク且ツ魚ノ釣罹上良好ナラズ故ニ斯ル場合ニハ潮流ト延繩ノ投下方向トヲ約四十度位ノ角度ヲ以テ潮下ヨリ潮上ニ向テ(沿岸ヨリ延ベ始ム)延下セバ延繩ノ流過速度ハ應テ其調節ヲ見ルベク延繩ノ緊張ヲ緩ナラシメ切斷ヲ豫防スルコトヲ得ベシ然レドモ之レ又長時間ヲ經過セバ沿岸ト沖合トノ流速ノ關係上緊張ヲ免レザルヲ以テ此場合ニハ豫備繩ヲ三、四鉢用意シ投下延繩ノ中間ニ接續添加シ以テ其緊張ヲ緩和スベシ若シ豫備繩ヲ所持セザル時ハ投下延繩ノ一端何レニテモ緊張甚シキ部分ノ二三鉢ヲ繰リ揚ケ前述ノ如ク中間ニ接續スルモ可ナリ是等ノ注意ハ操業上常ニ周到ナルヲ要スベク本年民間船中ノ流失者ハ概ネ是等ノ注意ヲ缺キタルニ原因セルヲ聞クハ遺憾トナス。

試驗漁獲高累年對照表 (竹島丸供用鮪延繩漁業)

年次	漁獲高	漁獲數量	漁獲金高	備考
明治四十三年度		五〇 <small>貳</small>	二六六七〇	本年始メテ試驗ヲ開始シ主トシテ縣下沖合ノ漁場探檢ニ從事セリ。
明治四十四年度		八〇〇	六三九五一〇	漁場探檢ノ結果種子島東南沖合ヲ以テ有望ナルヲ認メタリ。
大正元年度		一、一八五	一、〇二七五〇〇	魚族ノ習性ヲ究メ漁場ノ擴張ヲ企圖セリ、本年始テ民間企業船一隻出漁セリ。
大正二年度		一、三六〇	一、〇九一九三〇	櫻島爆發當時約一ヶ月間休漁セリ、三隻ノ出漁船ヲ見タルヲ以テ指導ヲ加ヘ良好ナル成績ヲ得タリ
大正三年度		一、九八九	一、六〇六九〇〇	漁場ノ擴張魚族ノ習性ヲ調査シ七隻ノ民間企業船ニ對シ指導ヲ加フ。

鮪延繩漁業民間發達表

大正四年度	一一、〇六一	一、七八〇八五〇	漁場ノ調査ヲ行ヒ十八隻ノ民間出漁船ニ對シ各種ノ指導ヲ行フ。
-------	--------	----------	-------------------------------

年次	船數	漁獲數量	漁獲金額	
大正元年度	一	?	一、二〇〇〇〇〇 <sup>四</sup>	本年始テ屋久島ヨリ一隻ノ企業船ヲ出ス
大正二年度	三	五、一〇六	三、八三〇〇〇〇	屋久島 一隻 枕崎 二隻
大正三年度	七	一五、五六一	一一、四八〇八六〇	鹿兒島 二隻 枕崎 五隻
大正四年度	一一	二三、八三三	二一、九六四〇〇〇	枕崎 十二隻 屋久島 一隻 西南方村 二隻 串木野 六隻

民間從漁者ノ現況

本事業ノ有利確實ナルコト喧傳セラル、ヤ縣ノ内外ヲ問ハズ一昨年以來種子島海面ニ來漁スルモノ急激ニ増加シ來リ本年ニ至テハ縣内漁船二十一隻縣外(高知、宮崎、鳥取、山口ノ諸縣)來漁船二十五六隻ヲ算スルニ至リ何レモ年末經漁業ノ終了ヲ待テ出漁シ其漁獲成績モ各船相當ノ收利アリ最高漁獲千六百十餘圓ヲ舉ケタルモノアリキ而シテ同年該期間ニ於ケル同海面ノ鮪總漁獲高ハ概計五萬圓以上ヲ算スルコトヲ得ベシ、以下縣内漁船ノ同年漁獲成績ヲ舉グレバ下ノ如シ。

大正四年度縣内出漁船々別成績表

船名	從漁期間	出漁回數	漁獲數量	漁獲金額
第一 鮪子丸	一〇二日	一四	一、五三五 <small>貫</small>	一、四一五 <small>円</small>
第二 鮪子丸	五四	一〇	一、二三四 <small>貫</small>	一、〇九七
第三 鮪子丸	六〇	一三	一、四〇七 <small>貫</small>	一、一九九
大彦山丸	九二	一〇	一一五 <small>尾</small>	一、〇一九
大和丸	七九	二二	二二二 <small>尾</small>	一、六〇八
大正丸	六八	二二	一二七 <small>尾</small>	一、二三五
滿潮丸	六四	一〇	五三 <small>尾</small>	六六九
朝日丸	六八	一四	一、七八五 <small>貫</small>	一、六一三
寶久丸	九七	七	一、四九四 <small>貫</small>	八八七
寶德丸	一一三	二六	一二九 <small>尾</small>	一、二〇五
生德丸	一一三	一六	一三六 <small>尾</small>	一、二六四
幸榮丸	七七	八	五五 <small>尾</small>	三八〇
博榮丸	六〇	?	二〇〇 <small>尾</small>	一、六〇〇
源榮丸	七一	一五	六三 <small>尾</small>	五七三
第四 南洋丸	三〇	三	五〇 <small>尾</small>	一〇〇
榮福丸	八二	四	二八三 <small>尾</small>	一、九〇〇
金丸	九一	一六	三一〇 <small>尾</small>	二、三〇〇
東丸	七五	一〇	一〇五 <small>尾</small>	六〇〇
坂丸	五五	一〇	四七 <small>尾</small>	三〇〇

外ニ大正丸、大福丸ノ出漁アリシモ中途難破又ハ漁具流失ノ災アリ漁獲高等不明

## 漁業根據地ノ設備

試驗船ノミナラズ縣内外ノ民間漁船ハ漁獲物販賣ニ對シテハ各船一日或ハ二日間從漁ノ後漁場ヨリ遙ニ遠隔セル宮崎縣下外ノ浦或ハ油津迄廻航シ同地ニテ販賣シ更ニ次航海ニ上ルモノニシテ漁場トノ往復ニ約二十時間以上ヲ費シ加之天候ノ變化多キ荒天時期ノ場合ナルヲ以テ其間時々荒天ニ際會シテ空シク休泊スル事多シ、然ルニ漁場ニ最モ近キ種子島ノ東南海岸ニハ熊野浦ノ良港アリ漁場往復トノ關係其他餌料供給上數多ノ便宜アリ之ヲ油津方面ニ比シ非常ナル軒輊アルコトハ新業關係者ノ等シク認ムルトコロナルモ唯々一ツノ缺點トスベキハ漁獲物販賣上ノ機關未ダ設備サルガルニアリ、依テ將來該漁業ノ堅實ナル發達ヲ期センニハ同地ヲ以テ漁業根據地トシテ必要ナル設備ヲ爲サシムルヲ急務ト認メ關係當業者ト共ニ其實現ニ努力シツ、アリ來年度ヨリハ漸次其設備ヲ見ルニ至ルベシ今急施ヲ要スル設備ノ二三ヲ記スレバ下ノ如シ

一、漁獲物販賣機關ノ設立（魚揚場ノ設置、魚類運搬船ノ招集貯氷庫ノ設備其他）

一、燈臺ノ設立

一、通信機關ノ完備（特設電話ノ設置）

一、港灣ノ修築

一、海難救護ノ設備

一、暴風警報標ノ設置

一、給水ノ設備

其他

鮪延繩漁業試驗經過日誌 (其一)

月日	天候風力	符號	用漁具使時	用漁具使數	水面海水溫度	比重	潮流海流方向速度	種類	漁獲	種類	數量	均重	價額	摘
十月十四日														午後一時鹿兒島出帆鮪延繩試驗ノ途ニツク全五時山川港ニ入ル
十月十五日														山川港碇泊、諸般ノ出漁準備ヲ爲ス
十月十六日														荒天休泊
十月十七日														午前八時四十分山川港出帆午後四時屋久島一湊ニ入港ス
十月十八日														鮪餌料トシテ鮪・鰯ヲ樽入シ午前八時四十分一湊出帆種子島ニ向テ揚ケベク出帆午後六時五十分一湊入港
十月十九日	B.C 1	イ	p.4 <sup>h</sup> -00 Λ11 <sup>h</sup> -00	15鉢	26°9	1.02643	E 緩	瀬鱈魚	50-60	ラヒラガシ	一	0.50		午前七時壱長出帆前日投シタル繩ヲ揚ケベク出帆午後六時五十分一湊入港
十月廿一日	B.C 2	ロ			26°	1.02386	E 緩	生鱈	20-100	瀬サソ魚	二尾	0.20		午前八時鮪購入ノ上出帆全十一時口永長部島着テ、カマ浦ニ於テ繩ヲ行フ午後二時十分流揚出帆全島水長部港ニ入ル
十月廿二日	B. 3	ハ		三回	26°8	1.02723	E 緩	生鱈	20-100	瀬サソ魚	三一	0.30		午前一時全港出帆六時二十分ニヨシ根ニ着瀬魚立釣、全延繩數回ヲ試ム、午後五時全所出帆終夜航走ス
十月廿三日														午前六時三十分山川港ニ入ル直ニ漁獲物ヲ荷造鹿兒島市ニ送ル
十月廿四日														荒天休泊
十月廿五日														漁具手入ノ爲メ休泊

八	至自	五	四	至自	一十	卅	卅	廿九	至自	廿六
日	七六	日	日	三二	一	一	日	日	廿七	日
	日日			日日	日月	日	日	日	日	日

C, 3

=

A 8-30

P 3-00

10鉢

26° 2

錫

鯖

完

〇八三

午前九時四十分山川出帆佐々岬沖  
合迄航走セシモ南東風雨烈シク引  
返ス午后二時半山川ニ歸港ス

強風 爲メ休泊

東北ノ強風ナルモ西海面漁場ニ於  
テ從漁セント午前十一時山川出帆  
午后七時坊港ニ入ル

北ノ強風雨ニ付キ休泊

午前九時坊ノ津出帆漁場ニ向  
フ北風強ク波浪高ク從漁ノ見込ミ  
ナク午后三時五十分硫黄島ニ假泊  
ス

風益々強ク假泊危険ニ付キ口永良  
部港ニ廻航避泊ス時二午前十一時

天候回復セズ碇泊ス

風位南西ニ廻リ碇泊危険ニ付キ屋  
久島一湊ニ廻航避難ス

午前七時出帆屋久曾根ニ至リテカ  
流繩ヲ試験ス后松曾根ニ至リテカ  
魚繩ヲ試ム夜ニ入リテ翌久曾根ニ  
テ鯖釣チ爲ス午后十二時一湊ニ入  
ル

荒天休泊

午后六時半一湊出帆屋久曾根ニ於  
テ鯖釣チ行ク十二時歸港ス



廿八日	廿七日	廿六日	廿五日	廿四日	自廿二日至廿三日	廿一日	自十九日至二十日	十八日	自十七日至十七日	十日	九日
BC <sub>4</sub>	BC <sub>4</sub>	BC <sub>4</sub>		C,R <sub>4</sub>							C,R <sub>3</sub>
	ト	ハ		ホ							
	P <sub>5</sub> -00 P <sub>1</sub> -00	A <sub>12</sub> -00 P <sub>3</sub> -00		A <sub>12</sub> -00 P <sub>4</sub> -00							
	9鉢	5		13							
24°	25°	23°5		23°4							26°
1.02634	1.02663	1.02619									1.02702
NNW急	NNW急	N急		NE急							
	瀬 腹 魚皮	鯨 腹 皮		鯨 腹 皮							
	50-80	65		90							
	フツ カマ シロ										
		ナ		ナ							
	丸	シ		シ							
	一 四 買										
	五 八 三 〇										
午前八時假泊地出帆、前日投シタル場繩ヲ揚ゲテ從事ス、強風ニシテ島南側ニ假泊ス。	午前七時假泊地湯瀨出帆ニヨリ曾根ニ航シテ瀨魚立釣ヲ施行ス、后午六時全島西ノ浦ニ假泊ス。	午前十時三十分出漁口永良部島南側草瀨ノ海ニ於テ瀨魚繩ヲ使用ス、正午總群ノ飛躍スルヲ見ル、午后五時屋久島湯泊ニ假泊ス。	時化休泊	午前七時口永良部港出帆、梅吉曾根ニ至リテフカカ繩ヲ使用シタルモ風浪高ク直ニ揚繩、午后九時半歸港ス。	荒天休泊	午前八時一湊出帆、漁場ニ向ヒシモ風浪高ク永良部港ニ入ル。	午前八時一湊出帆、漁場ニ向ヒシモ風浪高ク永良部港ニ入ル。	北風強ク休泊	午前九時山川出帆、屋久島一湊ニ向フ、午后四時三十分全所入港。	北東ノ強風雨ニツキ 休泊	午前五時出帆、從流セントセシモ北東ノ風強ク中止ス、午后五時山川港ニ入ル。 御即位大典ニ付祝意ヲ表スル爲メ 休泊

計	廿九日	卅一日	卅二日
		B,C 3	
		チ	
		P5-00 A10-00	
		12鉢	
		23 <sup>o</sup> 5	
		W急	
		鱧腹皮	
		40-80	
		ナ	
		シ	
六五、四			
		午前八時強風ナルモ假泊地出帆 港ノ途ニツキタルニ強風ノ爲 カブームヲ折損シ久島ノ爲 沖ニ着底ヲカカシテ十二鉢ヲ使 六時 小島ニ投錨ス 午前七時假泊地出帆揚繩ニ着手終 了后谷山ニ向フ 午前六時半谷山着流獲物ヲ賣却ス 正午鹿兒島入港(終了)	

鮪延繩漁業試驗經過日誌 (其二)

月日	二月三日	二月四日	二月五日	二月六日	二月七日	二月八日
天候風力						
符號						
用漁具使時						
用漁具使數						
水面海溫度						
比重						
潮流海流方向速度						
餌料種類						
類ノ水深ノ						
種類						
數量						
均一尾ノ重量						
價額						
摘						
要						

八日	七日	六日	五日	四日	三日	二月
	R-C 2	B.C 2-4				
	×	リ				
	A12-00 P3-00	A8-00 P9-00				
	20	30鉢				
	23 <sup>o</sup> 5	23 <sup>o</sup> 4				
	1.02591	1.02591				
	NE 緩	不定 緩				
	鱧盛	鱧盛				
	漬	漬				
	キ ハ タ	メ バ チ				
	ニ	八尾				
	10.7 0.0	八八三 余				
	一四、四九	三、六七				
	正午油津入港漁獲物ヲ賣却ス	午前二時熊野入港全九時出流 漁獲物賣却ノ爲メ油津ニ向フ	午前四時熊野浦出流早朝ニ於ケル 海上ハ平穩ニシテ鰯群ノ飛躍スル ヲ見ル、揚繩后熊野ニ向フ	午前九時山川港出帆 午後八時半種子島熊野浦入港	餌料購入其ノ他ノ要件ノ爲メ休泊	諸般ノ出流準備ヲ整ヘ午後二時鹿 兒島港出帆根據地山川港ニ午後七 時入港

鮪延繩漁業試驗

廿四日	廿三日	廿二日	廿一日	廿日	十九日	十八日	十七日	十六日	至自十五日	十一日	十日	九日
B. 2					C 2-4			BC 1				BC 4
カ					ロ			チ				ル
A 12-00 P 10-00					A 9-00 P 10-00			A 8-00 P 9-00				P 1-00 P 8-300
30					30			30				25
21°8					22.5			22.8				22°
1.02751					1.02717			1.02598				1.02591
N 急					NNE 急			N 急				N 緩
鱈獲					鱈獲			鱈獲				鱈獲
漬					漬			漬				漬
メトメキ カシ キボキ					メキ バハ キタ			メキ バハ キタ				ナ シ
一一二五					六九			二七				
10.45					九.50			三.15				
10.17					三.07			一五.15				
了熊野ニ向フ					荒大及機關手入ノ爲メ休泊			午前四時半熊野浦出流荒天ノ兆アリ揚繩后西風強カリシモ漁獲物賣却ノ爲メ油津ニ向フ				午前七時油津出帆大島沖ニ出流ス
正午漁揚着從漁ス午後十時揚繩終					午後二時鹿兒島灣内谷山村ニ寄港漁獲物ヲ賣却ス全七時全所出帆種子島ヘ向ケ出帆ス			午前六時油津入港漁獲物ヲ賣却ス荒天休泊				午後九時油津出帆熊野ニ向フ
					谷山出帆后機關ニ故障生シ修繕ノ爲メ山川港ニ寄港時ニ午前二時半ナリキ 休泊			午前八時熊野浦入港ス				天候不穩ノ爲メ休漁
					機關修繕ノ爲メ指宿湊鐵工所ニ回航ス午後九時終了セシニヨリ種子島ヘ向ケ出帆ス			午前九時油津出帆本日降雹アリ				午後九時全所入港ス

計	廿一日	廿九日	廿八日	廿七日	廿六日	廿五日
				B 2		
				≡		
				A8-00 P4-00		
				25		
				19*5		
				N 最急 鯉樺 濱		
サフカシ ラセキビ				鮭 カフカ カ		モ カ カ カ
— 三 — 四				— —		— —
四三、四六				二、五〇		
<p>十二月中外風向ハ北東風多ク北西ノ荒天日ハ稀ナリキ          漁獲物ニ就テハ例年本月ハ相當ノ量見ルモノナリシガ本年ハ實ニ僅少ナリキ、まはだ、めぼちニ於テハ一般ニ體形大ナルモノヲ漁セリ、          漁獲數ニ於テハ先少不漁ノ方ナルベシ          價額例年ヨリ高値ニシテ殊ニ中旬頃迄ハ前年ニ比シ殆ド倍額ノ値段ナリキ年末ニ於ケル下旬ニハ例年高價ナルハ言ヲ俟タザンモ本年ハ殊ニ騰貴          セリ</p>						
<p>荒天休漁 風雨強烈ナリ          時化休漁 風雨強烈ナリ          午前九時熊野出漁モシモ高浪ノ爲メ從流スル能ハズ山川港へ向ク          午前一時山川港ニ入ル</p> <p>荒天休漁 風雨強烈ナリ          時化休漁 風雨強烈ナリ          午前九時熊野出漁モシモ高浪ノ爲メ從流スル能ハズ山川港へ向ク          午前一時山川港ニ入ル</p> <p>正午種子島ニ向ケ出帆ス          午前一時熊野入港全四時半全出帆出漁ス本日潮流急ニシテ鯉樺緊張シ急キ揚繩ニ着手セシモ途中中央幹繩ノ切斷スルニ至リ二時間許曳索ノ上發見ス怒濤ニシテ揚繩容易ナラザリキ午後六時半熊野入港ス</p>						

一月一日	
	新年ニ付キ休漁(山川港)

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	至十七日	六日	五日	至四日
	B <sub>2</sub>	B,C <sub>4</sub>			B, <sub>1</sub>		C <sub>3</sub>	B,C <sub>2</sub>				
	子	ツ			ソ		レ	タ				
	A11-30 P 9-30	A9-40 P 10-00			A11-00 P 9-30		A10-00 P 9-00	A8-00 P 8-40				
	28ヶ	29ヶ			29ヶ		30ヶ	30ヶ				
	21°4	21°5			21°2		21°5	22°				
	1.02662	1.02570			1.02061		1.02597	1.02609				
	N 急	ENE 急			NE 緩		N 急	NNE 急				
	鹽 サン 鯿	鹽 サン 鯿			鹽 イ サン マ カ		鹽 イ カ	鹽 鯿				
	メ ロ カ	キ ハ ダ			メ バ チ		メ バ チ	メ バ チ				
	一三九	一九			一六		一三	一一				
	八、二〇〇				八、一八〇		八、二〇〇					
	二五、三三〇				二五、二六九		二五、三三〇					
	正午全所入港、漁獲物ヲ賣却ス 午後六時半種子島ニ向ケ出帆ス	午前二時全所入港、午前九時出漁 潮急ナリキ午後九時半終了、油 津ニ向フ	午前七時十五分熊野出帆、午後十 時揚繩終了熊野ニ向フ	午前四時熊野入、港強風ノ爲メ出 漁見合セ	午前十時二十分油津入港、漁獲物 賣却ノ上午後五時半種子島ニ向ケ 出帆ス	午前五時熊野浦入港、餌料購入ノ 上午前八時出漁、海上平穩ニシテ 總群ノ飛繩スルヲ見ル、午後九時 三十分揚繩終了油津ニ向フ	午前十時油津入港漁獲物ヲ賣却ス 午後五時半出帆種子島ニ向フ	午前二時半熊野入港、餌料イカ買 入ノ后午前七時出漁、午後九時十 五分揚繩終了漁獲物賣却ノ爲メ油 津ニ向フ	午前四時四十分熊野浦出漁潮流甚 ダ急ナリキ午後八時四十分揚繩終 了熊野ニ向フ	北東強風ノ爲メ休漁	午後四時三十分種子島熊野浦入港 伊座敷ヲ午前七時出帆	午後五時山川港出帆種子島ニ向フ 途中佐多岬ニ至リシニ高浪ノ爲メ 引返シ伊座敷ニ假泊ス

日	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	廿日	
	B,C 1	B,C 2			B,C 2				B,C 2	B,C 3	
	井	ウ			ム				ラ	ナ	
	A 12-00 P 9-00	A 10-00 P 9-45			A 10-25 P 9-15				A 11-10 P 11-10	A 11-20 P 9-30	
		28ヶ			28ヶ				28ヶ	28	
	21°	20°4			21°5				21°	21°5	
	1.02586	1.02590			1.02639				1.02766	1.02633	
	NE 急	NE 急			NE 急				SSE 最急	NNW 急	
	鹽イ	鹽イ			鹽				鹽イ サン マカ	イイサ ワン ナシマ	
	鯷カ	鯷カ			鯷				鯷 マカ	ナシマ	
	カキ ツノ ホタ	バキメ カハバ カタチ			トメキ ンバハ ボチタ				フツ マシ カレ	メキ バハ チタ	
	一四	一四一			一四二				一	二二	
	〇.110				〇.110					〇.110	
	九一〇.五				三六九.〇				四、八〇	四、八〇	
	午前十一時全所入港、餌料買入、 午後三時外ノ浦ニ廻航、水、全 八時種子島ニ向ケ出帆ス		午前一時熊野ニ入港、餌料買入ノ り高シ、揚繩后油津ニ向フ		午前八時全所入港、漁獲物ヲ賣却 ス、荒天ノ爲メ出帆見合ハセ	午前七時熊野出流、揚繩終了后油 津ニ向フ、本日海上平穩ナリキ	午前八時四十分外ノ浦出帆、種子島 ニ向フ、午後七時三十分熊野浦入港	荒天休泊 午後求水ノ爲メ外ノ浦ニ廻航ス	午前八時四十分全所入港、漁獲物ヲ 賣却ス、荒天休泊	午後六時四十分熊野浦入港、餌料 購入ノ上、午前八時三十分出流、 午後九時三十分揚繩終了、熊野ニ 路ヲ取ル、午後十一時三十五分入 港ス	午前七時十五分熊野浦出流、午後 南々東ノ潮急激ナリ、水温二十 度ニ下降ス、揚繩后油津ニ向フ、 秋刀魚ノ卵ノ圓着ヲ見ル



廿四日	廿三日	廿二日	廿一日	廿日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	自十二日至十四日
				B,C				R	B,C	
				2					1	
				ケ				マ	ヤ	
				A9-35 P 7-35				A11-30 P 7.00	A12-00 P 9-35	
				30ヶ				25ヶ	30ヶ	
				21°				20°5	20 6	
				1.02539				1.02603	1.02599	
				NE				NNE	N	
				急				急	最急	
				鹽				鹽イ	鹽	
				鯿				鯿カ	鯿	
				マキメ カハバ シタチ				メ バ チ	メ バ チ	
				一八六				二	一	
				六、六〇				九、五〇	九、〇〇	
				七、七七				三、九〇	八、七〇	
九時	求水ノ爲メ外ノ浦ニ廻航ス餌料購入ノ上種子島ニ向ケ出帆ス(午後)	休泊	午前七時假泊地出帆前日ノ高浪尙賣却ス	午前七時強風雨ニ際會シ航行困難ヲ覺ユ稚井嶋ニ至リシニ高浪ニシテ進行セズ止ムナク有明灣内崎田ニ寄港避泊ス	午前七時迄強風雨ニ際會シ航行困難ヲ覺ユ稚井嶋ニ至リシニ高浪ニシテ進行セズ止ムナク有明灣内崎田ニ寄港避泊ス	午前七時強風雨ニ際會シ航行困難ヲ覺ユ稚井嶋ニ至リシニ高浪ニシテ進行セズ止ムナク有明灣内崎田ニ寄港避泊ス	午前七時強風雨ニ際會シ航行困難ヲ覺ユ稚井嶋ニ至リシニ高浪ニシテ進行セズ止ムナク有明灣内崎田ニ寄港避泊ス	午前七時強風雨ニ際會シ航行困難ヲ覺ユ稚井嶋ニ至リシニ高浪ニシテ進行セズ止ムナク有明灣内崎田ニ寄港避泊ス	午前七時強風雨ニ際會シ航行困難ヲ覺ユ稚井嶋ニ至リシニ高浪ニシテ進行セズ止ムナク有明灣内崎田ニ寄港避泊ス	午前七時強風雨ニ際會シ航行困難ヲ覺ユ稚井嶋ニ至リシニ高浪ニシテ進行セズ止ムナク有明灣内崎田ニ寄港避泊ス

鮪 鯿 延 繩 漁 業 試 験