

# 小型發動船漁業試驗

## 一、鯖釣漁業試驗

**試驗趣旨** 縣下鯖釣漁業ニ小型發動船ニヨル操業ノ便否ト經濟的關係ヲ明カニスル爲メ大正四年度以來試驗ヲ開始シ屋久島近海及朝鮮釜山沖等ニ試驗シ近年ハ主トシテ屋久島近海ノ漁場ニ從業シ進ンデ新漁場開發ノ目的ニテ施行セリ

### 試驗經過

試驗船乗組員ハ機關部ニ名漁夫拾名及主任者壹名ノ拾參名ニテ梅吉會根屋久會根佐多岬ノ三方會根ヲ主トシ從業セリ根據地ハ山川港トシ漁獲物ハ專ラ鮮魚ニテ山川谷山大根占方面ニテ賣却セリ三月二十二日梅吉會根ニ初漁シタルモ當時水溫一九度五海水濁濁シテ北方ニ流レ海況不順ノタメ漁獲ヲ見ズ翌二十三日ハ屋久會根ニ轉漁シタルニ水溫一九度五海水清澄ニシテ北東ニ急ナリシモ好漁ヲ見タリ梅吉會根ハ未ダ漁期ニ入ラザルガ如キヲ以テ三月二十九日ヨリ四月六日迄ハ屋久會根ニミ出漁シ毎回壹千尾内外ノ好漁ヲ見タルモ四月ニ入り月明ニ際シ潮流西方ニ向ヒテ海況思ワシカラザルニ至ル四月十七日ヨリ三方會根盛漁期ニ入り翌十八日ハ參千五百尾ノ大漁ニ會シ二十日迄出漁ス當時水溫二三度一乃至二二度二潮流東方ニ向フ二十日北ノ強風アリ漁獲ナカリシ爲メ再ビ根吉會根ノ魚信ヲ探ルベク二十一日出漁シタルモ前回ヨリ水溫遙ニ上昇シテ二三、五ヲ示シタルモ漁獲ナク二十三日再ビ三方會根ニ從漁シタルモ水溫降下シテ二〇度ニ示シ漁獲ナキ爲メ翌二十四日ハ屋久會根ニ出漁シタルモ前回ノ如キ漁ナク其後引續キ同漁場ニテ從漁シ漁況一進一退セリ五月拾壹日梅吉會根ニテ漸ク好魚ニ會シ水溫二〇度北東ノ緩流ヲ見ル二十五日迄六航海ヲ繼續シ好魚ヲ見タルモ漸ク漁況衰退ノ兆アリ同方面ニ於ケル出漁ヲ切上ゲ二十六日ヨリハ屋久會根ニ從漁ニ前回ハ相當ノ漁獲ヲ見タルモ次回ハ漁獲ナキタメ試驗ヲ中止シ其後六月二十六日迄ハ三方會根ニ轉漁シ毎回漁獲ヲ

見ルモ漸ク終漁ニ入りタレバ六月二十七日試験ヲ終了シタリ

本年ノ漁況ハ三月下旬梅吉會根ハ海水濁濁ノ爲メ漁獲ナク四月下旬ニ至リ清澄ニ復スルト共ニ俄然盛漁ヲ傳ヘ此間屋久會根三方會根ニ好漁アリ梅吉會根ハ五月中旬頃ヨリ好漁ヲ持續シツ、下旬ニ至リ魚体不同トナリ漸ク終漁セリ三方會根ハ四月中旬俄カニ盛漁ニ入り爾後六月迄漁況一進一退アリタルモ能ク好況ヲ續ケタリ岬會根ハ遂ニ大漁ヲ見ズニ終レリ

**試験成績** 試験ハ三月十六日ヨリ開始シ六月二十七日迄ノ間ニ三十五航海鯖參萬壹千二百五十五尾價格參千六百九拾圓拾七錢ヲ獲諸經費ヲ控除シタル純益金壹千五拾參圓四拾四錢ヲ納メタリ魚獲物ハ鮮魚トシテ山川谷山大根占其他

一二ヶ所ニ賣却シ魚價ハ一騰一落ヲ免レザルモ試験ノ結果ハ谷山ニ七回ニテ九千七百拾八尾平均壹尾拾四錢三厘弱ニ當リ山川ニ拾回壹萬壹千二百二十六尾平均一尾九錢七厘強大根占ニ三回二千七百四拾壹尾平均一尾七錢二厘弱ニ賣却セリ漁場ヘハ山川尤モ近距離ニシテ谷山尤モ遠ク從ツテ航海ノ時間ト之ニ要スル經費其他ノ關係ヲ考慮スルトキハ必ラズシモ谷山市場ノ生賣ハ比較上有利ナリトセズ唯漁場三方岬會根ニシテ漁獲多量ナル場合ハ利益ナルコト多カルベシ

### 鯖釣試驗收支計算

(自大正九年三月十六日  
至大正九年六月二十七日)

一金參千六百九拾圓拾七錢	支	出	諸	費
一金貳千六百參拾六圓七拾參錢	内	諸	費	
	内	諸	費	

小型表 鯖釣試驗收支計算

金千三百九拾六圓八拾五錢

金五百參拾貳圓五拾五錢

金參百參拾八圓六拾錢

金六圓八拾二錢

金六拾六圓

金貳拾圓

金四拾七圓

金拾圓拾五錢

金百拾圓九拾六錢

金百七圓八拾錢

差引

一金壹千〇五拾參圓四拾四錢

機關士及漁夫十二名三月分給料

輕油百拾八罐代

餌料鰻及鯰二千五百八十三斤代

食鹽百斤代

マシン油拾貳罐代

上松石油四罐代

カーバイト拾壹罐代

ウエス貳拾五反代

米三噸半代

天蠶糸百四拾匁代

利益金

### 鯖漁場ト海洋觀測

從來鯖釣漁業試驗ヲ爲セルハ梅吉會根、屋久會根、三方會根、岬會根ノ四漁場ニシテ鹿兒島灣口ヨリ屋久島ノ西ニ亘  
 リテ點在シ漁季ハ梅吉會根最モ早ク二三月ヨリ魚群現ハレ屋久會根之ニ亞キ三方會根ハ遅ク四月半後トナリ岬會根ハ  
 稍ヤ後レ六七月ニ終ル之ヲ會根別ニ見レバ年ニ凶豊アルモ全体ヲ通ズレバ常ニ相當ノ漁獲アリテ收益確實ナル漁場ト  
 シテ知ラル、ナリ

各漁場ノ廣袤水深底質及形狀等ノ調査ハ本試験ノ際屢々試ミタルモ夜間ノ作業ニシテ且潮流迅キタメ意ノ如クナラズ  
今後特別ニ調査スルノ機アルヘシト雖モ既往漁業試験ノ傍ラ得タル材料ヲ綜合スルトキハ

梅吉會根 口永良部島野崎ノ北西九海里黒島ノ南微東二分ノ一東十五海里ノトコロニテ海圖中無名ノ淺灘トシテ  
記セルモノナク形ハ南北ニ延長シ二三海里幅一海里モアルベキ大漁礁ニシテ水深九十乃至百尋礁ノ周圍ハ百五六十

乃至二百七十尋アリ漁業ハ潮上ヨリ礁上ニカケ船ヲ流シテ爲スモノニシテ漁業スル區域ハ礁ノ周圍ニモ及ビ目測ニ  
ヨルトキハ南北五海里東西ハ南部ニテ一海里北部ハ三海里位ニシテ其廣サハ約十平方海里ニモ及ブベシ

屋久會根 屋久島一湊ノ北八海里ニ在ル「下リ會根」之ハ屋久島種子島ニ連亘スル百尋線ノ一部北西ニ突出セルトコ  
ロニ在ル隆起ニシテ礁上廿一尋北側ハ南側ニ比シ急傾斜ヲ爲セリ百尋線外ハ南側ハ北側ニ比シ深海トナル此會根ハ

南北四海里東西五六海里アリ之ヲ中心トシ漁業ノ區域ハ南北六七海里東西モ略ボ同ジク梅吉會根ヨリモ廣キガ如シ  
三方會根 竹島ト硫黃島ノ喰合線上ニテ佐多岬ヲ正北ニ見ル點ヨリ南ニ亘リ百尋線内ヲ主トシ深サ七十尋乃至百尋

アリ特ニ著ルシキ隆起アルニ非ザルモ此邊大隅海峡ニ當リ潮流急ナルタメ其南部(恐ラクハ百尋線ノ附近ナランカ)ニハ洗ハレテ往  
々斷崖狀ヲ爲セルトコロアリ本漁場ノ稱呼ハ佐多岬竹島馬毛島ノ三方面ノ中心ナル意味ヨリ起レルモノ、如ク其範

圍ハ潮流ニ由リ一定セザルモ南北五六海里東西ハ夫以上ニモ及ブガ如シ  
岬會根 佐多岬ノ西三海里六七十尋ヨリ百尋線迄ヲ中心トシ南北三四海里東西モ畧ボ同ジキモ北側ハ西開間岬ニ

亘リ一帯ノ漁場ナルマ、區域判然セズ  
以上ノ如ク各漁場ハ隆起セル漁礁又ハ百尋ノ突端等何レモ潮流ニ由リ海底ヨリ上向流(勿子上)ヲ生ズル如キ形勢ノト

コトニ在ルハ一致セリ之レ自ラ魚ノ群集ヲ來ス所以ト察セラル、モ更ニ群集ノ濃厚ナルハ各漁場ニテ漁獲スル鯖ヲ見  
ルニ初季梅吉、屋久會根ニ得ルモノハ大形ニシテ三方、岬等漁季ノ終リニ近クニ從ヒ小形トナリ多クハ卵精成熟シ魚

ヲ甲板ニ落シヤ卵精ヲ体外ニ洩ラスモノアル如キハ明カニ其産卵ノタメ群集シ茲ニ漁場ヲ形成スルモノト謂フヘク六  
七月頃本漁場ニ面セル南薩沿岸ニ現ハル、体長三四寸ノ鯖子ハ此産卵ト相關聯スルモノト見ルヲ得ヘシ

本漁場ノ漁獲ト海況其他ノ變化カ如何ナル關係ヲ有スルカハ本試驗開始以來漁業ノ都度水温比重其他海洋觀測ノ例ニ  
由リ調査シツ、アリ未タ決定的資料ヲ得ルニ至ラサルモ今日迄ノ經過及之ニ基ク推定ヲ記スヘシ

一、全ク漁獲ナキ場合 本漁業ハ集魚燈ニ由ルタメ月明期ニハ出漁セサルモ恰カモ産卵季ニテ群集多キタメ月明時ト  
雖モ敢行セハ全ク一尾ヲモ得ル能ハサル如キハ稀ニシテ暗夜ニ在リテハ常ニ多少ニ拘ハラズ漁獲アルヲ常トスルモ

往々全ク不漁ニ了ハル場合アリコハ九年試驗ニ於テモ梅吉屋久三方會根ニ二回ツ、前後六回遭遇セリ其原因ハ波浪  
大ナリシト海水ノ濁濁トニ歸スルモノニテ何レモ火付不良一尾ヲモ得ル能ハサリシナリ波浪ハ風浪ト唸浪トノ二ツ

ノ場合アリ風浪ハ風力三以上ノトキニテ共ニ之等ノ場合ハ船體動搖シ適當ニ船ヲ潮流シスルコト能ハサルト波浪ニ  
由リ燈光ノ透入ヲ妨クルモノ、如ク海水ノ濁濁ハ多クハ初季梅吉屋久會根ニ現ハレ之ハ嘗テ大正五年ノ報告ニ發表

セシ三月濁リト稱スルモノニシテ此濁潮ハ毎年三四月頃ニ現ハレ南薩沿岸ヲ東ニ進ミ種子、屋久島ニ沿ヒ灣流ヲ  
生セル末湍ノ襲フコロニシテ水温ハ常ニ周圍ノ清澄シタルモノヨリ低位ニ在リ此灣流北西風ノ連吹ニヨリ助長セラ

ル、ヤ屋久、梅吉會根ニ及ビ沖台高温水帯ノ北進ノ傾向ヲ生ズルニ從ヒ其流勢ヲ減シ終ニ消滅ス本年濁濁潮ノ透明  
度ヲ調査セルニ僅カニ六尋ニシテ他ノ清澄セル部位ノ二分ノ一ニ過ギザルナリ以上水温ノ低下ト透明度ノ減少ハ魚

群ノ沈降及燈光ノ射入ヲ妨グルコト、ナリ不漁ニ歸スルモノ、如シ三方岬會根ノ漁季ハ三月濁リノ發生期後ナル  
タメ同濁潮ヲ見ザルモ陸地ニ近キタメ偶々激シキ降雨後ニハ一時濁水停滯シ不漁ニ了ハルコトアリ等シク燈光ノ射

入ヲ妨グルタメ餌付不良トナルモノ、如シ  
二、漁獲アル場合 鯖ノ漁獲アル場合ヲ見ルニ水温比重ノ關係ハ既往六年間各漁場別ノモノ及其漁獲ヲ大中小漁ニ別

チ更ニ水溫比重ヲ表示スレバ左ノ如シ

梅吉會根

種別	漁業時期	漁獲アリシトキ			一夜千尾以上大漁アリシトキ			一夜五百尾以上中漁アリシトキ			一夜五百尾以下ノ少漁ナリシトキ		
		比重	水溫	回数	比重	水溫	回数	比重	水溫	回数	比重	水溫	回数
大正四年	四   五月	至自	至自	四	至自	至自	二	至自	至自	四	至自	至自	四
		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八	
大正五年	三   五月	至自	至自	三	至自	至自	二	至自	至自	三	至自	至自	三
		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八	
大正六年	三   五月	至自	至自	三	至自	至自	一	至自	至自	三	至自	至自	三
		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八	
大正七年	三   五月	至自	至自	六	至自	至自	二	至自	至自	六	至自	至自	六
		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八	
大正八年	四   五月	至自	至自	九	至自	至自	一	至自	至自	九	至自	至自	九
		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八	
大正九年	五   月	至自	至自	六	至自	至自	一	至自	至自	六	至自	至自	六
		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八		二五九〇	二五〇八	

小澤發動船漁業試験

屋久會根

種別	漁業時期	一夜五百尾以上 ノ中漁アリシ時			一夜千尾以上大 漁アリシトキ			漁獲アリシトキ			種別
		比重	水温	回数	比重	水温	回数	比重	水温	回数	
	(漁業セス)										大正四年
	(漁業セス)										大正五年
	五月										大正六年
	四月	二六六五	一七〇	一				二六六五	一七〇	一	大正七年
	五月	?	?	一				?	?	一	大正八年
	三-四月	?	三三、四	一	?	二〇、〇	一	?	二九、〇	五、四	大正九年

三方會根

種別	漁業時期	漁獲アリシトキ			一夜千尾以上ノ大漁アリシトキ			一夜五百尾以上中漁アリシトキ			一夜五百尾以下少漁アリシトキ		
		回数	水温	比重	回数	水温	比重	回数	水温	比重	回数	水温	比重
大正四年	(漁業セス)												
大正五年	(漁業セス)												
大正六年	五月	九	二、〇、四	二、六、八、五	二	二、〇、〇	二、六、一、三	二	二、〇、〇	二、六、五、二	五	二、一、九、〇	二、六、八、五
大正七年	五月	一一	二、一、五	二、七、〇、三	三	二、〇、七、五	二、六、〇、三	四	二、一、八、五	二、六、八、九	四	二、〇、一、五	二、六、一、九
大正八年	四月 - 六月	一三	二、五、〇、〇	二、七、五、四	五	二、一、八、〇	二、四、五、〇	六	二、五、〇、〇	二、七、五、四	二	二、三、〇、〇	二、六、四、九
大正九年	四月 - 六月	一五	二、四、六、二	二、五、四、八	六	二、三、四、五	二、四、四、九	五	二、三、五、三	二、五、三、四	四	二、四、〇、三	二、五、四、八

種 別	漁 獲 時 期	漁獲アリシトキ			一夜千尾以上ノ 漁獲アリシトキ			一夜五百尾以上 中漁アリシトキ			一夜五百尾以下 ノ少漁アリシトキ		
		比 重	水 温	回 數	比 重	水 温	回 數	比 重	水 温	回 數	比 重	水 温	回 數
	(漁業セス)												
	五 月												ナ シ
	六 月												
	(漁業セス)												
	六 月												
	(漁業セス)												
	六 月												
	(漁業セス)												



三月廿六日	BC	2	ENE.S	E.N.E.S	同二十三日	C	N.W.	1	N.E.S	S
四月六日	BC	1	NNW.F	NNW.F	同二十八日	C	S.	3	E.E.	F
同二十四日	BC	2	NNE.F	NNE.F	同二十九日	C	E.	3	E.E.	F
四月一日	BC	1	N.E.	N	同三十日	C	E.	2	E.E.	F
同十九日	C	1	S.	N.N.E	同九日	B	N.	0	E.E.	F
四月一日	C	2	N.E.	E.N.E.S	同十七日	BC	WSW.	2	E.E.	F
同七日	B	3	W.S.	E.E.	同二十二日	R	W.	3	E.E.	F
同二十日	C	1	E.F.	E.E.	同二十三日	R	S.	2	E.E.	F

同五年

同六年

同八年

同八年

同九年

同 九年	同二十五日	C	S.	2	N.E. F
	五月十一日	CR	N.W. 3	3	E.N. F
同 九年	同十三日	B	N	2	N.E. F
	同二十日	R	S	2	S.E. F

天候ハ關ノ大ナルトキ又ハ曇天ノ夜ヲ可トスルモ晴天ナルトキモ必シモ不可ナラズ風力ハ「漁獲ナキ場合」ノ項ニ記セシ如ク三以上ハ波浪ヲ生ジ操業困難ニシテ唯潮流ト同方向ナルトキ漁獲アリテ四以上ハ絶對ニ操業不可能ナリ梅吉會根ニテ大漁ノ場合ハ殆ンド二以下ノ風力ノトキナリ風向ト潮流方向ト相反スルハ操業不便ニシテ同漁場ニ於ケル既往六ケ年ノ大漁時ノ風向觀測ヲ爲セシ十七回中十一回迄ハ略ボ同方向ニ近キトキナリシニ見ルモ明カナリ潮流方向ハ東ヨリ北ノ間ニ向ヒ流ル、モノヲ可トスルハ大漁時二十三回中十九回迄其例ナルニ由リ證セリ殊ニ連日東ニ流ル、如キ場合漁獲成績可ナリ三方會根ニ於テモ天候ノ關係ハ略ボ同ジク風向ト潮流方向ノ略相同ジキハ大漁時十六回中僅カニ六回ニシテ却テ相反セルモノ五回アリ之レ同漁場が大隅海峡ノ一部ナルタメ常ニ東流急ナルタメ船ヲ潮流シスルニ差支ナキモノニシテ殊ニ相反セル風力ガ三ナリシコト三回アリシモ尙ホ能ク大漁ヲ爲セルハ同上ノ理由ニシテ他ノ漁場ト全ク異レリ

以上ノ外漁業中ノ經驗ニヨレバ時化後ハ漁獲多キコト一夜ノ内ニテハ宵又ハ曉ヲ可トシ（魚群多キトキハ夜半ニテモ可ナリ）同一漁場ニテハ潮上ニ居ル魚ハ潮下ノモノヨリ魚体大ニシテ常ニ潮下ニ比シ潮上ハ魚ノ餌付可ナルコト等ハ各漁場トモ一致スルところナリ

三、鯖ノ漁獲ト垂直觀測 前來記セル水温比重ノ觀測ハ表面ノモノナルモ本漁業ハ表面ヨリ十尋深迄ノ間ヲ主トスル

マ、表面觀測ノミニテ推定ヲ下スコトハ誤ヲ生ゼザルガ現ニ二重潮ノトキハ漁獲不良ヲ例トスルユヘ水温比重ノ差モ亦同様ノ影響アルヤヲ確メントシ大正九年度ニテハ垂直觀測ヲ爲シ表面下十尋乃至五十尋層ノ海水ヲ汲ミ取り水温比重ヲ調査セリ其結果ハ左表ノ如ク

梅吉會根

(大正九年)

月日	天候	風向力	氣温	水比			潮向速	水透明度	漁獲高
				表面	一〇尋	二五尋			
四月二十一日	晴	北西 三		水比 二五、五 二五、四	二五、五 二五、八	二七、六 一六、三	北東急	八〇 波浪大ナルタメ 漁獲ナシ	
五月十三日	晴	北 二		二〇、三	一九、九	一七、六 一六、三	北東急	六〇 一〇、三 尾	
同 十四日	晴	北西 二	三、五	三、五	三〇、六	一八、六 一六、七	北東緩	六五 八〇	
同 十七日	晴	北西 二	三、〇	三、〇	二五、〇	一七、〇 一七、〇	北東急	一五〇 四、八	
同 二十日	雨	南 二	八、〇	三、一 三、一	二〇、六 二五、二	一九、二 一六、七	南東急	八〇 一、七 五	
同 二十五日	晴	北東 二	一九、八	二〇、七 二五、九	二〇、五 二五、六	二〇、三 一七、六	南急	一三〇 三、三	

屋久會根

(大正九年)

四月二十四日	曇雨	南東 三	一九、〇	三、四 三、四	三、九 三、九	二七、四 一八、二	東急	六〇 一八〇
五月二十六日	曇	南西 一	一九、五	三、三 三、三	三、五 三、五	二〇、三 二五、七	東急	六〇 ナシ
同 二十九日	晴曇	東 三	三、三	三、四 三、八	三、三 三、三	二、八 二、八	東急	六〇 波浪大ナルタメ 漁獲ナシ





廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	卅一日	計	四月一日	二日	自三至五日	六日	七日	
曇	曇	日	日	日	日	日	曇	雨	曇		晴	晴曇	日	日	日	
北西	北西						南西	西	南西		南々東	南々東		北東	北東	
イ	ロ						ハ	ニ	ニ		ホ	ヘ		ト	ト	
自前七時	自前七時						自前六時							自前七時	自前七時	
時	時						時							時	時	
一九、五	一九、五						二〇、〇									
一、〇五	一、〇五															
北急	北急						不定急				南西急	西急		西急	西急	
キビナゴ	全						タレクチ				提濱タレ	全		全	全	
鯖	鯖						鯖				鯖	鯖		鯖	鯖	
一	一						一、二四				一、〇八	五、五		二〇〇	二〇〇	
大	中						小				大	中		小	大	
三〇、〇	二四、〇						一九、二				一八、四	二、五		二、五	二、五	
九、七	九、七						二、八				二、三	六、七		一、五	一、五	
前九時山川發后六時五十分梅吉曾根着	從流二回潮上リナシタルモ流獲ナシ	前七時半漁場發前十時口永部島着后三	時半全所發后六時屋久曾根着從流	点火后直ニ流獲アリ	前七時漁場發天候不穩ノ兆アリ后二時	半山川へ入港漁獲物ヲ賣却ス	荒天休漁	正午山川發屋久曾根ニ至リシモ天候險	悪トナリ后二時一湊へ避泊ス	荒天休漁	屋久曾根ノ附近ニ發動船八隻帆船百隻	以上ノ出漁船ヲ見ル	荒天休漁	月明時ニシテ魚群散乱セルモノノ如ク	一二屋宛林ニ漁獲アルニ過ギズ	荒天且ツ月明時ニ付休漁
前五時廿分漁場發前六時一湊へ避泊ス																



二十九日	二十八日	二十九日	三十日	計	五月一日	自五月二日至十一日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	
晴	無風	雨	北東		曇		曇	北	晴	快晴無風			晴			
タ	タ	北東	北東		東		北	北	北	北			北			
自后七時三〇分	自后七時三〇分	自后七時三〇分	自后七時三〇分		自后七時三〇分		自后七時三〇分	自后七時三〇分	自后七時三〇分	自后七時三〇分			自后七時三〇分			
東急	東急	東急	東急		北東		北東	北東	北東	北東			北東			
攪積タレ マイ イ	攪積タレ 及 イ	攪積タレ 及 イ	攪積タレ 及 イ		攪積タレ 及 イ		攪積タレ 及 イ	攪積タレ 及 イ	攪積タレ 及 イ	攪積タレ 及 イ			攪積タレ 及 イ			
鯖	鯖	鯖	鯖		鯖		鯖	鯖	鯖	鯖			鯖			
二、七二	二、七二	二、七二	二、七二		一、〇〇		一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇			一、〇〇			
〇、五	〇、五	〇、五	〇、五		三、〇〇		三、〇〇	三、〇〇	三、〇〇	三、〇〇			三、〇〇			
二、五	二、五	二、五	二、五		一、六、八三		一、六、八三	一、六、八三	一、六、八三	一、六、八三			一、六、八三			
機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁	機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁	機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁	機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁		機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁		機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁	機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁	機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁	機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁			機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁			機關故障ノタメ前五分一分湊へ延着 ス後一時半商船水産校所屬錦光丸ヲ曳 船一湊發 前二時山川へ入港ス後三時山川ヨリ三 方曾根出漁日没後直ニ漁アリ後九時半 頃ヨリ魚群沈下セルモノノ如ク全ク漁 獲ナキニ至ル 前一時四十分谷山着漁獲物ヲ賣却ス前 十一時半全所發后三時山川へ入港 荒天休漁

九日	八日	七日	自六月一日至六日	計	自三十日至三十一日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	自二十三日至二十四日	二十二日	二十一日	二十日	
曇	晴	曇				晴曇	曇	晴曇	曇	晴		雨	雨	雨	
東四	東二	南東三				東三	南一	東二	南四一	北東二		東二	東三	南二	
ク	オ	ノ				井			ウ	ム				ヲ	
自前七時半	自前七時半	自前八時半				自后八時	自后八時		自前七時	自前七時				自后八時	
三、六、一〇、五、六	三、五、一〇、五、八	三、六、一〇、五、六				三、四、一〇、五、六	三、四、一〇、五、六		三、三、一〇、五、三	三、七、一〇、三、五				三、二、一〇、四、八	
全	全	南急				東急			東稍急	南急				南々東	
全	全	全				全			全	全				全	
全	全	鯖				鯖			全	鯖				鯖	
二四	七五	六三				九一〇〇			一〇〇	三五				一七五	
一七〇	二五三	一〇				一、一四、一、元			一〇〇	一、五、三〇				九六、〇	
前三時 終漁 八時 山川入 潘水ヲ 補足	前八時 大根占ニテ 獲物ヲ 賣却シ 山川へ 廻航 水積込ニテ 上后四時 山川發 三方會 根ニ 出漁	后三時 山川發 三方會根ニ 出漁 弗々ノ 漁 獲ナリキ	月明時ト 荒天ニ 付 休漁			前五時 山川へ 入港 荒天且ツ 月明時ニ 付 休漁	前十時 山川發 屋久會根ニ 出漁 セシモ 風 浪高ク 從流 困難ナル タメ 后九時 消火山 川へ 向フ	漁獲物ヲ 賣却ス 氷ヲ 購入シ 后四時半 谷 山發 后八時 山川着泊	前十一時 山川へ 寄港 シ 氷ヲ 補足シ 谷山 へ 向フ 后四時 谷山ニ 着	前九時 山川ニテ 氷中屯積込 梅吉會根ニ 出漁 未明一時 漁アリシモ 餌付不長ナリ	前六時 漁場發 全九時 硫黃島ニ 飯泊ス 后 三時 硫黃島發 屋久會根ニテ 從流 海水 濁 漁獲不定ニテ 全ク 漁ナキ 船モアリ	全 前	后前中 漁獲物ヲ 賣却シ 山川へ 廻航ス 荒天 休漁	前一二時 頃 最も 餌付 良好 五六合 週ノ 仔 鯖ナリ 前四時 終漁 谷山へ 向フ 途中 坊第 七海幸丸 機關故障 ノ タメ 漂流セル ナリ 以テ 坊迄 曳船シ 后十一時 谷山 着泊	前八時 山川ヨリ 出漁 梅吉會根ニ 至ル 后 十時 頃ヨリ 漁獲アリ





三月 二月下旬ヨリ梅吉曾根ニテハ帆船出漁シ魚体二百匁乃至三百匁廻リノ大船ノ漁獲相當アリシモ下旬ヨリ海水濁濁シテ一時漁獲中絶ス屋久曾根ニ好漁ヲ見タリ

四月 月上旬荒天ニテ出漁ヲ妨ゲラレ中旬ヨリ三方曾根ニ豐漁アリシモ數日ニシテ中絶シ下旬梅吉曾根海水清澄ニ復スルト共ニ好漁ヲ見ル

五月 中旬迄引キ續キ梅吉曾根盛漁ニテ下旬終漁ト共ニ依然屋久曾根ニ好漁ヲ見ル

六月 月上旬ヨリ再ビ三方曾根ニ漁事アリ中旬曾根ニ一時漁事ヲ見タルモ直チ終漁トナリ下旬ニ亘リ三方曾根ハ依然漁獲ヲ維持セルモ漸ヤク梅雨ノ特色濃厚ナルニ從ヒ霖雨トナリタレ下旬試験ヲ結了セリ

## 二、秋太郎(旗魚)延繩漁業試験

### 試験趣旨

秋太郎(旗魚)延繩ハ夙ニ本縣ニ發達セル漁法ナルガ故更ニ之ヲ小型發動船ニ由リ本魚族ノ豐富ナル縣外

漁場ニ出漁ヲ促サントシ大正五年迄ヨリ着手シ本年ハ九月十一日ヨリ十一月五日迄ハ對馬東水道及西方沖合ニテ試験

シ十一月六日ヨリ同月二十五日迄ハ五島沖合ニ轉シテ試験セリ

### 試験經過

試験船ハ松島丸(拾屯十二馬力)ヲ供用シ乗組員拾名漁具ハ前年來ノモノ拾五鉢ヲ準備シ九月十一日鹿兒

島港出帆同月十六日根據地對馬嚴原着十八日同地ヨリ南方沖合ニ出漁シ旗魚壹尾鱸壹尾ヲ漁獲ス表面水温二六、八度

潮流北方ニ早シ同月十九日ハ西方沖合ニ轉漁シタルモ鰯ノタメ裝餌ヲ奪ハルルコト多ク漁獲皆無ナリ二十二日再ビ西

方漁場ニ出漁シ僅カニ漁獲ヲ見タルノミニテ其後十月二十四日迄ハ兩漁場ニ於テ從漁シ其間僅カニ一回十月十九日東

水道ニ出漁シタルモ漁獲乏シカリキ拾月二十五日以後南方漁場海水濁濁シ來リタレバ東方沖合ニ出漁シ好漁ヲ見タレ

バ十一月四日迄同地沖合ニテ從漁スルコト六回ニシテ稍々漁獲ヲ見タルモ海水ノ濁濁漸次同方面ニモ擴大シ來リ漁獲

ヲ見ザルニ至リタレバ十一月六日ヨリハ五島漁場ニ轉漁スルコトニシ適々荒天ニ會シ休漁數日ニ及ビ同月十五日鳥島

北方ノ漁場ニ初漁シ旗魚四尾鱸ニ尾ヲ獲タリ其後十一月二十三日迄四航海ニテ鱸五尾旗魚二尾ヲ漁獲シタルノミ當時

旗魚ノ遊戈スルヲ認ムルモ河豚多クシテ裝餌ヲ奪ワルルコト甚タシク爲メニ漁獲困難ニナレルト漸ク終期ニ入りタレバ十一月二十六日試験ヲ結了シ同三十日鹿兒島ニ歸着セリ

試験成績 漁獲尾數ニ於テ前年ニ比シ旗魚拾七尾ヲ減シタルモ雜魚ノ漁獲アリ金額ニ於テハ却ツテ參百七拾參圓余ヲ利得セリ

近時漸ク發動機漁船ニヨル本漁業ノ經濟的利便ヲ感知スルニ至リ小型發動船ノ出漁スルモノ逐年増加シ何レモ有利ノ結果ヲ得秋季漁業トシテ年中行事ノ一部ヲナスノ傾向ヲ呈シツ、アリ

附 九年十月ノ旗魚相場(百斤ニ付)左ノ如シ

種 類	對馬 嚴原 (二十五日)	博 多 (二十三日)	五島 富江 (二十二日)	長 崎 市
突 魚	四十八圓四十錢	四十三圓四圓	ナ	ナ
釣 魚	四十三圓五十錢	四 十 圓	三十五圓四十圓	四十一圓五十圓
網 魚	三十八圓九十錢	三十七圓八圓	三十一圓三十五圓	三十五圓四十五圓

同季嚴原ヲ中心トシ出漁セル旗魚漁船ハ突捕船ハ大分愛媛ノ出漁船ヲ主トシ約二百隻釣船ハ本縣船ヲ主トシ約五十隻流網船ハ壹洲ニ根據シ嚴原ヘハ時五六隻ノ入港ヲ見ルニ止マレリ

### 旗魚延繩漁業試驗收支計算

收 入

一金二千五十六圓三錢

旗魚四十七尾外雜魚賣却代金

小型發動機漁船漁業試驗

支 出

一金千六百七十圓十九錢

內 譯

金五百五拾六圓四拾五錢

金六拾貳圓九拾五錢

金參拾圓五拾四錢

金拾參圓

金參拾貳圓六拾錢

金拾五圓

金九百四拾參圓

金六圓六拾五錢

差 引

一金參百八拾五圓八拾四錢

利 益 金

輕油 百四十五罐代

マシ 拾四罐代

上松 石油 六罐代

種子油 二罐代

カーバイト 八罐代

ウエス 四拾把代

船員給料拾名三ヶ月分

食 鹽 百斤代

旗 魚 延 繩 漁 業 表

大 正 九 年 度 松 島 丸

月 日	天 候	漁 場	漁 具 使 用 時	漁 具 使 用 數	表 面 水 温	表 面 比 重	海 潮 流 向 速	餌 料 種 類	漁 獲 種 類	獲 量 平 均 重 量	物 價	摘 要
九 月 十 一 日	風 向 力	符 號										諸般ノ準備ヲ整工前十時廿分鹿兒島港發 途中山川へ寄港后八時廿分枕崎へ入港

二十四日	二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日
		晴曇	晴曇	曇晴	晴曇	晴曇	晴曇					
		三南	北東 二	五北	二北	一北	一北					
		自前七 至后一時十五分			自前六 至前十時五分	自前六 至后二時						
		八三、四			七六、九	八六、八						
		一〇〇二			一〇〇五	北稍急活						
		北東急活			北稍急活							
		鯖			鯖	鯖						
イ		シシマ イ モ ラ				サツマ マ バリゲ						
方		一一			一一	一一						
		六斤			六斤							

全地ニ於テ船体ノ修理ヲナス  
 后八時廿分枕崎發后九時廿分久志着薪水  
 補充ス  
 前八時卅分久志發前十一時四十五分小湊  
 へ寄港后一時四十五分全地發平戸へ向フ  
 后六時頃ヨリ南乃至西強風アリシモ前七  
 時頃和ク  
 前十一時三十分長崎縣平戸へ寄港ス  
 前十時卅分平戸港發后八時廿分對馬嚴原  
 着  
 后六時嚴原發全七時ヨリ嚴原東方五六裡  
 沖ニテ餌鱈釣ヲナス好漁  
 前二時全所ヨリ旗魚漁場へ向フ前六時半  
 投網終了鰹多キタメ餌釣ニ留マラズ后  
 二時揚網ヲ終リ全四時廿分淺瀬入港漁獲  
 物ヲ賣却ス后五時全所發后六時廿分ヨリ  
 豆酸塔ノ西ニテ餌釣ヲナス弗々漁アリ  
 前四時餌場ヨリ出漁前六時半投網終了鰹  
 ノタメ餌止マリ不長前十一時揚網終了后  
 一時廿分豆酸塔ノ西餌場ニ飯泊シ后七時  
 ヨリ餌釣ヲナス弗々釣獲アリ夜半ニ至リ  
 北風強吹  
 前六時四十分餌場發出漁ノ見込ナシ前七  
 時廿分淺瀬へ避泊ス  
 后七時淺瀬發豆酸塔ノ西餌場ニテ后八時  
 ヨリ餌釣ヲナス弗々ノ漁獲ニシテ終夜交  
 代從漁  
 前三時全所ヨリ出漁前七時四十分投網終  
 了后一時揚網ヲ終リ船越瀬戸ヲ通過セン  
 トケシモ南方ノ強風雨ノタメ碓臺ノ下ニ  
 飯泊ス時ニ后六時半ナリ  
 前八時卅分飯泊地發前十一時嚴原着漁獲  
 物ヲ賣却ス  
 后五時嚴原發后六時半ヨリ嚴原東沖餌場  
 ニテ柔魚釣ヲナス豐漁二三日前ヨリ初メ  
 テ柔魚釣獲

小型發動機船漁業試驗

二十五日	二十六日	自廿七日	三十日	十月一日	二日	三日	四日	五日
晴曇				晴	晴曇		雨	晴曇
北東				北	北東		西	北東
ニ				ホ	へ		ト	チ
自前九				自前八	自前六時十五分		自前六時	自前六時
時				時	時		時	時
七六、二				五三、九	八三、四		七四、七	八三、〇
一〇、四				一〇、五	一〇、四		一〇、三	一〇、三
北				北	北西		北東	北
急				普	活		活	活
柔魚				柔魚	柔魚		柔魚	柔魚
イ				イ	イ		イ	イ
ツ				ツ	ツ		ツ	ツ
マ				マ	マ		マ	マ
カ				カ	カ		カ	カ
二				一	一		一	一
一〇、〇				一〇、〇	一〇、〇		一〇、〇	一〇、〇

朱明風ナクレド強雨ノタメ一時出漁ヲ見合セドシモ前六時四十分強航前九時半東方餌場ニ至リ柔魚釣チナス昨夜全様豊漁后九時嚴原へ入港

獲物ヲ賣却シ直ニ出漁豆酸崎ノ北四十五六北東ノ風愈々強ク從漁ノ見込ナク燃切瀬戸へ向フ全瀬戸ニテ約二時間沙待チナシ后五時緒方へ避泊ス

連日北東風強吹休漁

機關及船底ノ手入ヲナス

前九時緒方發全十一時嚴原着后六時嚴原東沖餌場ニテ柔魚釣チナセシモ流ナク后十一時半嚴原へ歸泊ス

餌不漁ノタメ嚴原ハ過半數休漁中本船ハ俵船ヨリ柔魚廿餘尾ヲ分與シ實ヒ前五時中嚴原ヨリ出漁前八時半投網ヲ終リ正午ヨリ揚網ニ着手シ后一時終了后三時半嚴原へ入港ス后四時半嚴原東方沖ニテ后五時半ヨリ柔魚釣チナス豐漁四十餘尾ヲ混獲ス后八時四十分餌場發魚場へ向フ

前七時前分投網終了北東風強后一時揚網リ揚網終了后六時十分淺瀬へ入港漁獲物ヲ賣却ス

一九、〇  
九、〇  
一、三

后九時燈台ノ西ニテ鮎釣チナシタルモ月明時ニテ漁ナシ夕方月上リザル中ハ好漁アリト云ノ前五時半餌場發前九時嚴原入港餌不漁ノタメ休漁嚴原船十四隻全様休泊后五時嚴原出漁東方沖ニテ柔魚百餘尾及鮎四十餘尾釣獲物后二時内院へ飯泊入

前二時内院發前六時半投網終了后間モナク羽魚及鱈數尾ヲ釣獲ス后二時半揚網終了后七時半全所發后八時半分嚴原着流獲物ヲ賣却ス

四〇、五  
四〇、〇  
三、六

前零時廿分嚴原發漁場へ定航ス前七時投網終了后間モナク羽魚二尾釣獲シ三時淺瀬へ入港漁獲物ヲ賣却ス

一五、〇  
一〇、〇





十四日	自十一日 至十三日	十日	自八日 至九日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	十一月一日	卅一日	三十日	廿九日
							晴曇 北東		曇 東北東	晴 二東	曇 一東	曇 一東	
							井		ウ		ム		
							自前七時 至后二時廿分		自前七時 至后四時		自前七時 至后三時廿分		
							六三、三		六三、三		八三、〇		
							北 緩活		北 東活		南西急 活活		
							柔魚 鯖魚		柔魚 鯖魚		柔魚 鯖魚		
							一		ゲ		カンゲ		
							一		二		三		
							一		二斤		六 三		
							一		八三、五		七三、八 七三、八 七三、八		
后三時富江港發后六時餌場着后十時半餌場發延繩漁場へ向フ	北東ノ強風雨ノタメ富江へ休泊	前八時鯛ノ浦發后一時三十分富江着	海化ノタメ鯛ノ浦へ休泊	前七時三十分平戸港發后二時三十分五島鯛ノ浦へ還泊ス	前八時影原港發后七時平戸港着泊	終日雨ズナリシモ后二至リ晴レ后五時半原發后七時ヨリ餌釣ヲナス	前二時餌場發津ノ島西方へ出漁ス各方面ノ海水濁流ス前八時延繩終了漁獲ナシ后六時半船外へ歸泊ス對州方面ハ淺外濁流況不振トナリタルヲ以テ該方面ノ試驗ヲ中止シ五島へ南下ノコトニ決ス	終日雨ズナリシモ后二至リ晴レ后五時半原發后七時ヨリ餌釣ヲナス	前二時餌場發前七時三十分延繩終了后四時揚繩終了ヲ所附近ニテ餌釣ヲサントセシモ荒天模様トナリ后八時全所發后十二時影原へ入港ス	前四時殿原發后七時東方沖ニテ鯖釣ヲナス	后九時十五分殿原着漁獲物ヲ賣却ス	后六時頃ヨリ西北西ノ風強吹雨ヲ加エタリシモ後熄ム后八時餌釣ヲナセシモ不漁	月明時ニ付船底掃除ノタメ休泊 后四時殿原發五時半東方餌場着從漁

小型發動船漁業試験

十五	十六	十七	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十
曇雨	曇	曇	曇雨	同	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
北西	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北西	北							
ノ	カ	ク					マ	ナ							
自前七時四十分	自前七時	自前六時四十分	自前六時四十分	自前六時四十分	自前六時四十分	自前七時半	自前七時半	自前七時半	自前七時半	自前七時半	自前七時半	自前七時半	自前七時半	自前七時半	自前七時半
八三、〇	七三、九	八三、五				六三、一	七三、三								
四急	北西急	北東急				北西急	不定急								
活中	活中	活中				活中	全								
鯖	鯖	鯖				鯖	鯖								
シユモク	シユモク	シユモク				シユモク	シユモク								
二四	二	二				二									
一五、六	一九、三	五、三				九、五	三、七								
前八時廿分延繩終了 隣近羽魚數尾浮上ス ルル認ム一般ニ豐流ナリ 後四時延繩ヲ終 リ沿岸ニ約一時間半航走 餌釣ヲナシ柔魚 及鯖ヲ漁ス	前三時廿分餌場發前八時延繩ヲ終了附近 ニ羽魚ノ浮上スルヲ屢々認ムセキヤ 切斷シ羽魚ニ尾ヲ逸ス後四時揚繩終了後九 時黑瀬着全十時全所發后十一時半餌場着 前二時餌場發前七時半延繩終了后五時四 十分揚繩ヲ終リ海化摸樣トナリ后十一時 半富江へ歸港ス	荒天休泊	前四時富江發后七時餌場着從流中鮫四五 十尾ヲ獲后九時ヨリ天候險惡ニ變シ后十 一時半黑瀬へ歸泊ス	荒天休漁	后六時黑瀬發后七時ヨリ餌漁ヲナス后十 一時半沿岸不漁ノタメ沖合ニ轉流ス	前二時半餌場發前八時半延繩ヲ終了后四 時揚繩ヲ終リ九時ヨリ柔魚及鯖釣ヲナス	前四時三十分餌場發前八時延繩終了后四 時終漁十一時五十分富江へ入港ス	荒天休漁	本年度水試験中止ノコトトシ歸場準備ヲ ナス	前八時富江港發	前四時小港へ寄港ス全十時全所發后一時 半久志寄港后五時全所發全十一時出川へ 入港	延繩及船底ノ手入ヲナス			

旗魚延繩試驗漁場圖 大正九年九月 松島丸

對馬方面之



