

2
5
6



大正拾四年度事業報告

鹿兒島縣水產試驗場

大正十四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「漁場範圍、漁場ト水温、漁況ト水温、表面水温ノ分布」鯉魚体調査、鯉漬放流、プランクトン採集、擬餌釣ノ試用、新漁場調査、漁獲下潮汐鯉餌料）

附 鯉産卵發生稚魚ノ調査、大型鯉船ノ實現漁業表、漁場圖

鯖延繩漁業試驗

趣旨、方法、經過成績（各船狀況、本年漁況、漁業ト水温、セキヤマ技糸比較、新漁場探究）漁業表、漁場圖

小型發動船漁業試驗

- 一、小鯖延繩漁業試驗（趣旨、方法、經過、成績、漁業表、漁場圖）
- 二、旗魚延繩漁業試驗（趣旨、方法、經過、成績、漁業表、漁場圖）
- 三、鯖漕釣漁業試驗（趣旨、經過、成績、漁業表、漁場圖）（小鯖繩圖）
（合記）

- 四、鯖延繩漁業試驗 (趣旨、方法、經過成績、漁業表、漁場圖 (同前))
- 五、珊瑚漁場調查 (趣旨、方法、經過 成績、調查表、調查圖 (同前))

傳書鳩利用試驗

趣旨、飼育、蕃殖、漁場通信、飼料比較、民間配布

製 造 部

鯉節製造試驗

趣旨、方法、煮熟、時間比較、十三年度煮熟 (試驗成績追記)

鹿兒島實驗所製造試驗

- 一、鰯鮓製造試驗 (趣旨、試驗概要、製造方法 (原料素乾、煮込、丸れ) 製造步留、生産費、品評)
- 二、燻製鰯製造試驗 (趣旨、經過、製造方法、品評、試賣)
- 三、フレパートサージン試驗 (趣旨、方法經過、特殊味ノサーンジ)
- 四、丸乾鰯製造試驗 (趣旨、經過、(原料、步留、實驗ニ基ク參考事項、製品) 成績)
- 五、炭酸瓦斯貯藏試驗 (趣旨、經過)

阿久根製造所ノ試驗

- 一、龍蝦粕漬製造試驗 (趣旨、方法、成績)
- 二、鰯其他末廣乾製造試驗 (趣旨、方法、成績)
- 三、雲丹製造試驗

調查部 一三〇

海洋調查 一三〇

開闢岬屋久島間橫斷觀測、有明灣口橫斷觀測、鹿兒島灣定點觀測、等水溫配置圖

講習指導其他 一三〇

輕節製造講習、節製造場改築指導

發動機三等機關士試驗、漁船丙種運轉士試驗

大正十四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 鯉漁業ハ本縣漁業中最モ重要ナルモノニシテ川邊郡内ノ漁船其大部分ヲ占メ從前三十噸五十馬力ノ程度ニ在リシ同漁船ハ去大正十年四十噸六七十馬力ノモノヲ試ムルニ至リ爾後殆ント之ニ倣ヒ同十三年ヨリハ無水發動機ノ採用猶其馬力ノ増大ヲ見ル等漁業ノ規模生産力ニ大ナル進境ヲ示スニ至リ益之カ助長發達ヲ期スルノ要アリ本場船力採用セル鋼船デトセル機關ハ未ダ顧ミラル、モノ少キモ堅牢ナル鋼船ニヨル遠洋出漁ノ安全トデトセル機關ニヨル運轉ノ輕快經費ノ節約ハ推獎スヘキモノナルユヘ大正十二年來春季ノ漁季中出漁シテ其實績ヲ示スニカメ同時ニ出漁中ノ魚群海況ノ變化ヲ調査シ新漁場ヲ探究シ本漁業ノ助長ヲ目的トシ試驗ヲ續行セリ

試驗方法 試驗船照洋丸（鋼製五五、壹七噸デイズル七十五馬力）ハ本年二月初漁期ニ於ケル漁場全般ニ

亘ル漁況調査ヲ主トシ船長外常備船員十二名ニ半數ノ臨時漁夫ヲ乘込マセ第一航海ヲナシ三月九日迄ニ沖繩縣伊平屋沖迄ノ調査ヲ了シ三月十一日ヨリ更ニ漁夫拾名ヲ加ヘ總員三十三名外ニ主任者壹名乘込ミ六月二十四日迄、拾六航海ヲ爲シ同月末ヲ以テ本試驗ヲ終了セリ無線電信ニヨル漁況通信ハ技術者缺員其ノ他ノ爲メ使用セザリシモ每航海毎ニ符字電文ニヨリ通信ヲ敏速ニ行ヘリ

試驗經過 二月十六日鹿兒島ヨリ出漁シタル第一航海ハ初漁期ニ於ケル漁況及海況ノ一般調査ヲ主トシ沖繩沿岸

迄ノ調査ヲ終了シ爾後六月二十四日迄引續キ拾六航海ヲ爲シ鯉鮪壹萬〇四百三十尾價格壹萬參千參百五拾貳圓余ヲ獲前年ニ比シ從漁日數三十七日出漁回數四回ヲ増シ乘組漁夫ハ十七名ヲ減シタルモ漁獲高ニ於テハ尾數三千三百七十二尾價格七千八百八十七圓余ヲ增收セリ以下每航海ノ狀況ヲ記スレバ左ノ如シ

第一航海 本航海ハ初期漁況調査ヲ主トシ十四年二月十六日鹿兒島港ヨリ枕崎港ニ向ヒ雇入漁夫ノ半數ヲ乘込マセテ八日鹿兒島灣内ノ餌場垂水着荒餌ノタメ一日滯在同二十日餌積入レ出漁二十一日權會根五號會根中會根おがんみつ等吐噶刺列島中ノ主要漁場ニ付索漁セルモ早期ノコト、テ鳥付魚群ナク水色モ不良ニシテ寶島ニ假泊中北西信風強吹シ滯泊ヲ余儀ナクサレ二十六日おがんみつニ流木付小鮪ヲ見タルノミニテ水色不良荒天トナリ翌二十七日迄寶島假泊二十八日濁會根ヲ索漁セルモ魚群ナク北鳥島ニ假泊三月一日盛漁會根ニテ鳥付魚群夥シキモ水色不良こま餌持ニテ餌付カズ沖繩島ニ向ヒ二日荒天トナリ沖繩名古灣ニ避泊三日伊平屋會根魚群アルモ餌付カズ南強風トナリ大島花天ニ入り五日古仁屋轉錨六日舊式會根おがんみつ會根魚群ナク荒天トナリ翌七日迄寶島假泊八日中會根五號會根魚群ナク權會根ニテ魚群飛躍スルモ餌付カズ既ニ持餌盡キタルヲ以テ九日鹿兒島歸着本航海日數十八日間沖繩縣伊平屋沖ニ及ビ其間表面水温ハ一、二ヶ所二十度ヲ越ヘタルモ多クハ十九度餘ニシテ稍モスレバ水色濁リ魚群ノ浮上少ク本船ハ全ク不漁ニ了レリ

第二航海 三月十一日雇入レ漁夫ノ殘半數ヲ乘組マセ鹿兒島發山川港ニ入リ十三日垂水ニテ餌積入レ出漁十四日朝口永良部島ニ避泊后四時芽瀬從漁鳥付魚群多キモ荒天トナリ中島ニ假泊十五日今上十五日平島ニテ鳥付魚群多キモ試漁セズ五號會根ニ至リ從漁大型魚群餌付良好二回流シニテ大鯉六百三十尾價格千八百四十九圓ヲ得十八日鹿兒島歸着

第三航海 三月十九日垂水ニテ餌積入レ出漁二十日權、五號會根惡石島西沖魚群多キモ餌付カズ小寶島西ニ漂泊二十

一日橫當島西沖魚群ニテ四十八尾漁獲二十二日北島島西鮪會根索漁セルモ魚群ナク荒天トナリ大島實久村ニ避泊二
十三日西古見轉錨二十四日舊式會根魚群ナク橫當島西沖ニ至リ從漁シ二十五日口永良部島ニテ漁獲物賣却鯉三百六
十四尾鮪十尾價格千百三十七圓ヲ得二十六日枕崎港歸着

第四航海 三月二十八日垂水ニテ餌積入レ荒天ノ爲メ引返シ山川港ニ入り二十九日滯泊三十日出漁三十一日臥蛇權會根
附近島付アルモ魚群浮上セズ寶島ニ至ルモ魚群稀ナリ荒天トナリ四月一日迄寶島假泊二日おがんみつ會根魚群多キ
モ鯖仔持ニテ餌付カズ橫當島西沖ニテ餌付良好ノ魚群ニ會シ漁獲海上漂泊三日おがんみつ五號會根魚群アルモ餌付
不良平島たこニテ餌付ヲ見漁獲四日山川港ニ漁獲物賣却大小鯉五百二十八尾價格七百七十六圓ヲ得全日鹿兒島入港

第五航海 四月六日垂水ニテ餌積込ミ出漁七日口永良部島入泊八日どんこ會根ヨリ臥蛇西會根ヲ經橫當島ニ至リシモ
荒天魚群ニ會セス沖繩漁場ニ向ヒ續航九日德之島西沖魚群ナク風浪高マリ沖永良部島ニ避泊十日伊平屋會根ヨリ久
米島迄索漁セルモ魚群ナク夜間續航十一日北島島西側ヲ經漁勢會根ニテ魚群ニ會シ漁獲ス餌付良好ナルモ風雨強ク
作業困難トナリ十二日おかんみつ中會根ヲ索漁セルモ魚群閑散十三日枕崎港ニ歸リ漁獲物賣却大鯉百三十尾價格四
百二十圓ヲ得

第六航海 四月十八日櫻島ニテ餌積込ミ二十日出漁二十一日芽瀬魚群多キモ餌付カズ權會根ニテ小漁二十二日臥蛇西
ニ至リシモ從漁船二十隻ニ及ビ鳥群薄ク橫當島西沖漁場着漂泊シ二十三日漁場ニ魚群夥シキヲ見ルモ鮪群ニシテ餌
付不良小漁二十四日同漁場ニ在リシモこま餌持ニテ餌付不良二十五日中會根五號會根魚群ナシ平島東側魚群多キモ
餌付カズ二十六日屋久新會根同様二十七日口島ニテ魚群ニ會シ餌付良好口永良部島ニテ漁獲物賣却鯉二百七十五尾
價格四百四十二圓ヲ得二十八日鹿兒島歸着

第七航海 四月二十九日櫻島ニテ餌積入レ三十日屋久南會根ニテ魚群ナク惡石島東沖ニテ小漁五月一日橫當島西沖魚

群ニ會シ餌付良好三日山川港ニテ漁獲物賣却鯉千六百二十四尾價格千三百六十四圓ヲ得四日鹿兒島歸着

第八航海 五月四日櫻島ニテ餌積入レ出漁五日臥蛇西會根着餌付最モ良好前後五回操業六日口永良部島ニ漁獲物賣却鯉二千百尾價格千七百五十五圓ヲ得同日枕崎歸着

等九航海 五月七日山川港ニテ荒餌積入レ八日屋久新會根索漁魚群多キモ餌付カズ斃餌多ク不漁ノマ、十日甌島里村着鯉漬材料積込ヲナス

第十航海 五月十三日垂水ニテ餌積入レ出漁荒天ノタメ口永良部島避泊十五日芽瀬中島東岸索魚得ル處ナク惡石島假泊十六日惡石島西側從漁餌付良シ十七日再ビ試漁シタルモ餌付不良屋久南會根ニ至リシモ魚群ニ會セズ十八日山川入港漁獲物賣却鯉二百七十尾價格二百四十圓ヲ得

第十一航海 五月十九日山川港ニテ餌積入レ二十日盲會根ニテ小漁臥蛇西會根附近ニテ流木付魚群ニ會シ餌付良好二十一日山川入港漁獲物賣却鯉三百十四尾鮪大小四百三十四尾價格八百十圓ヲ得同日枕崎港歸着

第十三航海 五月二十四日山川ニテ餌積入レ二十五日芽瀬及小臥蛇附近ニテ魚群多キモ餌付キ不良二十六日權會根小漁二十七日荒天寶島休泊二十八日橫當島西沖鮪飛躍多キモ鯉漁ナク二十九日惡石島西ニテ餌付良好ナル魚群ニ會セシモ強風雨ニテ作業困難ヲ極メ三十日枕崎歸着漁獲物賣却鯉二百七十尾價格五百七十一圓ヲ得

第十四航海 六月四日山川ヨリ出漁セシモ荒天口永良部避泊六日臥蛇西會根魚群多キモ從漁船多數小漁七日荒天寶島休泊八日おがみつ試漁餌付不良九日中島へ避航中激浪甲板ヲ洗ヒ船具賴流失ス十日中島避泊十一日臥蛇西ニ至ルモ餌付不良盲會根ヲ索漁ス十二日山川ニテ漁獲物賣却鯉二百八十尾價格百九十一圓ヲ得

第十五航海 六月十六日櫻島ニテ餌積入レ十七日中島諏訪瀬島魚群多キモ風ニ失シ小漁ニ終リ十八日中島ニテ小漁十九日山川港ニ漁獲物賣却鯉四百十五尾價格三百四十一圓ヲ得

第十六航海 六月十九日櫻島ニテ餌積入レ二十日によん會根中島ニ魚群多キモ餌付カズ臥蛇平島間流水ニ會セルモ魚付ナクおがん會根ニテ小漁二十二日おかんみつ、五號會根魚群多キモ風ニ失シ餌付カズ權會根ニ漂泊二十二日中島芽瀬同様餌付不良二十四日山川港漁獲物賣却鯉百八十八尾價格百〇五圓ヲ得試驗ヲ終了セリ

試驗成績

一般漁況 一般漁況 本年春季ニ於ケル一般漁況トシテ根據地枕崎ニ於ケルモノヲ記セバ

二月中 二月七日枕崎ヨリ出漁セルヲ最先トシ同中旬迄ニ大部分出漁シタルモ十八日平島西沖灘魚ニテ天佑丸八〇〇尾漁獲歸港セルヲ初漁最高トシ他ハ百尾乃至三百尾ノモノ多ク本月中漁獲歸港セルモノ二十九隻中十六七隻ニ及ベリ未ダ魚群少ク下旬ニ入り最高千四百尾位ヲ得タルモノアレド當時北西信風卓越シ荒天ニ妨ゲラレ概シテ薄漁ナリ

三月中 上旬天候不良且ツ海水混濁セルタメ漁況不振ニシテ各漁船五六百尾ノ魚獲ニ過ギズ中旬以後稍活氣ヲ示シ一航海最高二千尾位ヲ獲タルモノアルモ僅カニ三四百尾ノモノアリ漁場ハ遠ク北島島おがんみつ會根附近ニシテ且ツ天候良好ナラザルタメ航海日數長ク今月中三航海ヲナセルモノハ稀ナリ前年同期ニ比シ薄漁ナリ

四月中 初旬ハ臥蛇島以南魚群ヲ見寶島邊ヨリ殊ニ多數ノ魚群ヲ見ルモ鯖仔持ニテ餌付不良好漁船ニテ二千尾位僅カニ三四百尾ニ過キザルモノアリ中旬頃ヨリ鯖仔付魚群ハ大島德之島西側及惡石以北ノ島嶼ニ近ク寄セ魚体小型ナルモ五千尾乃至八千尾ノ漁獲アリ下旬ニ入りテハ沖合漁場ニモ好漁獲アリ七、八千尾ヲ獲タルモノ少カラズ漸ク盛漁期ニ入レリ

五月中 前月末ヨリ各漁場共魚多ク每航五六百尾ヨリ二、三千尾ノ漁獲アリ殊ニ流木付魚群ノ多カリシハ珍ラシク此レニヨリ七八千尾乃至一萬尾以上ノ好漁ヲ見タル例少カラズ天候ハ漸ク順調ニシテ平均四五航海ヲナシ一般好況ナリ

六月中 前月好況ノ後ヲ承ケタルモ魚群ハ稍減シ七島近海ハ稍モスレバ餌付不良トナリ一航海三百乃至千四百尾位ノ漁獲アリ偶々三四千尾ノ漁獲ヲ爲セルモノアリキ、北島島以南沖繩或ハ臺灣近ク漁業スル大型船ハ千乃至三千尾ノ漁獲アリ同方面ニ出漁セル他漁船モ概シテ好漁ヲナセリ普通三、四航海ヲ爲シ中旬後概シテ海況穩ナリシ以上ハ試験船照洋丸春季試験期間中ニ於ケル一般民間船漁況ニシテ殊ニ本年度ニ於テ所謂百馬力以上ヲ据付ケタル大型級漁船ノ實現セルモノ三四隻アリ五月以降専ラ流球近海臺灣附近ニ出漁シ相當ノ成績ヲ舉グルニ至リ少カラズ斯種漁業勃興ノ氣運ヲ招致セルハ沿革史上特記スベキ現象ナリ

枕崎町ニ於ケル春季漁獲高

月	船從數	漁獲高	航海數	一航海平均	記
二月	二八隻	九、一九四尾	三一回	二九八尾	最多ニ最少ナシ
三月	二八	三二、五七七	六一	五三四	最多三、最少一航海 二隻分漁獲尾數不明ニテ除外セリ
四月	二五	一二四、〇五二	七五	一、六五四	最高五最少一航海
五月	二八	二九一、一一九	一二四	二、三四七	最多六最少二航海 中旬ニ入り大型級漁船二隻ノ從漁ヲ見ルニ至レリ
六月	二六	一一二、〇六五	八三	一、三五〇	最多五最少二航海
計	一三五	五六九、〇〇七	三七四	一、二三六	一隻平均航海十四航海弱トナル

本船ノ成績

試驗期間中照洋丸ハ三月中三回四月中三回五月中七回六月中三回合計十六航海ヲナシ前年同期ニ比シ三月中三回五月中一回ヲ増シ合計四航海ヲ増シタルハ前年三月ハ試験セザルト五月中一航海ヲ増シタルニ依ル而シテ同期間中二回迄沖繩縣久米島近海迄出漁シ漸次新漁場へ進出スルニ至レリ西洋型漁船本來ノ面目ヲ發揮シ漸次漁夫ノ訓練セラルト共ニ操作圓熟シ漁業能率ノ向上ヲ示セリ

漁場觀測

鯉漁業ト水温トハ密接ナル關係ヲ有スルモノナルヲ以テ鯉漁業試驗ニ伴ヒ漸次基本的調査研究ヲ行フコト、シ前年來水温分布ノ狀態ニ付キ每航海跡圖ヲ作製シ専ラ表面水温ヲ記入シ更ニ海流調査及鯉習性調査ノ爲メ前年着手セル鯉濱ノ放流ヲ續行シ每夜鳥嶼碇泊中ブランチン採收ヲモ勵行シ現品ハ前年同様東京帝國大學農學部岸上理學博士ニ送リテ査定ヲ求メ鯉ノ去來集散ノ研究ニ資セリ以下是等ニ基キ知り得タル大要ヲ概括シ併セテ前年トノ比較ヲ記スベシ

一、漁場ノ範圍 前年報告セル如ク吐噶刺群島ヲ中心トシ漸次南方及西方へ伸展シツ、アリ本年迄ハ琉球沿海及前記群島西沖及大東島方面ニ新漁場ヲ得テ出漁船ヲ見ルニ至レリ

二、漁場ト水温 漁場ノ位置黑潮流域ニ介在スル爲メ水温比較的高温ニシテ終年漁獲ヲ見ルノ狀態ナリ本年漁場觀測ノ結果ニ依リ各月ノ水温及前年同期ノモノト比較スレバ

三月中水温	一七、四度—二一、〇度	較差三、六度	平均一九、二度
四月中水温	一九、八度—二三、二度	ク 二、四度	二一、五度
五月中水温	二二、五度—二六、一度	三、六度	二四、三度
六月中水温	二五、三度—二七、八度	二、五度	二六、五五度

前記各月ニ於ケル漁場表面水温ハ口ノ島以南ニ於ケルモノヲ執レリ本試驗期間中ニ於ケル三月中水温最低ハ三月二十日口島西側ニ於テ一七、四度ヲ示シ最高ハ同二十五日平島西側ニテ二一、〇度ヲ示シ四月中水温ハ最低一九、八度ハ四月二日おがんみつ會根西沖ニテ最高二三、二度ハ同月三十日惡石島東沖ニ表ハル前年同期ニ比シ最低最高共低ク五月中水温ハ最低ハ五月二十三日小臥蛇島ニ於テ二二、五度最高ハ同月二十八日横當島西沖ニテ二六、一度ヲ示シ前年同期ニ比シ最低ハ高キモ最高ニ於テ却ツテ低シ六月中水温ハ六月六日臥蛇島ニ於テ最低二五、三度ヲ示シ最

高ハ同月二十一日おがんみつ西沖ニテ二七、八度ヲ表ハシ最低最高共ニ昨年同期ニ比シ高温ナリ昨年春漁ニ於ケル最高水温ハ五月中ニ於テ表ハレ本年ハ六月中ニ於テ見タルヨリ推ス時ハ本年黒潮流勢ノ發達ハ極メテ好調ニシテ漸進的昇騰ヲ示シタルモノト云フベシ

三、漁況ト水温 本年試験期間ニ於ケル漁況一般ノ状態ハ既ニ記述セル如クナルモ漁場表面水温ハ二月中七島漁場ニ於テハ二〇、〇度線ハ平島以南横當島ニ至ル間ニ在リ他ハ悉ク低温ニシテ漁場一般鳥付魚群少ク僅カニ前記二〇、〇度線水帯ニ於テ漁獲ヲ見タリ當時猶北西信風期ニテ荒天多ク不振ナリ、三月ニ入リ上旬ハ依然水温低ク北鳥島沿岸及前記七島漁場二二〇、〇度線停滯シ北鳥島沿岸ニ天然餌料持島付魚群表ハレタルモ水色混濁シ餌付不良ナリ中旬二〇、〇度線ハ漸ク北展シ口永良部島以南ノ漁場全般ニ游漫シ漁況稍活氣ヲ呈スルニ至レリ下旬ハ臥蛇島南部ニ二一、〇度線僅カニ表ハレ水温上昇ノ氣味アルト共ニ漁況益々活況ヲ呈スルニ至リタルモ天候未ダ不良ニシテ全月ニ亘リ三航海ヲ爲セルモノハ稀ナリ四月ニ入リ表面水温ハ漸次昇騰シ上旬二二、〇度線ハ口永良部島附近ニ表ハレ臥蛇島以南横當島附近迄天然餌料ノ浮上多ク鳥付魚群多キモ此レガ爲メ餌付良好ナラズ中旬以後天然餌料ノ推移ト共ニ餌付良好トナル下旬二〇、〇度線ハ鹿兒島灣口附近ニ接近シ一般漁況水温鼻上ト共ニ漁況愈活發トナリ漸次盛漁期ニ入レリ、五月ニ入リ上旬二三、〇度線ハ口永良部島附近ニ迫リ中旬二四、〇度下旬二五、〇度線何レモ口永良部島附近ニ表ハレ躍進的水温ノ昇騰ヲ示スハ共ニ盛漁期ノ絶頂ニ入り漁況愈々猛盛トナル此ノ間流木付魚群モ亦多ク近年稀ニ見ル處ニシテ天候平穩ナルト相俟テ豊況ヲ呈セリ、六月ニ入リ上旬二四、〇度線灣口ニ游漫スルト共ニ魚群多キモ餌付不良トナリ中下旬ニ亘リ漸次漁場ノ水温二七、〇度線ヲ表ハスニ至リ漁況不振ノ傾向トナリ終漁期ニ近ヅケリ

此レヲ前年同期ノ觀測ニ照シ漁況ヲ考察スレバ前年四月中殆ンド全漁場ニ游漫セル二三、〇度線ハ本年ハ月末ニ至

リ僅カニ七島東側一部海面ニ表ハレタルニ過ギズ前年五月ニ表ハレタル最高二七度線ハ本年ハ六月ニ表ハレタルヨ
リ考フル時ハ本年暖流勢力ノ發達經路ハ前年ニ比シ稍遅レタル如ク而シテ前年五月ニ於テ大東島沿岸ニ大漁ヲ見タ
ルモ本年全期ニ於テ極メテ不漁ナリシ等暖流勢力ノ消長ト密接ナル關係ヲ保ツコトヲ知ルト共ニ七島漁場ニ於ケル
漁況ハ前年ニ比シ一層豐漁ナリシ等水温ト漁況ノ相互的關係ヲモ明ニスルヲ得ベシ

四、表面水温ノ分布 一般ニ北部漁場ハ南部漁場ヨリ水温低ク西部漁場ハ東部漁場ヨリ水温高キヲ普通トスレ共漁場
ノ地理トシテ多數ノ島嶼底礁ガ南西ヨリ北東ニ向ツテ恰モ基布羅列スルニ對シ此レト略ボ同方向ヲ有スル黒潮幹線
ガ傾注横斷スルガ故ニ甚ダシク海流攪亂セラレ上表水温ニ復雜ナル現象ヲ表ハスコトハ既ニ報告セル處ナリ今本期
間中ニ於ケル各航水温配置ノ變遷ヲ要約スレバ次ノ如シ

二月二十九日ヨリ三月九日迄(第一航海)

本航海ハ初期ニ於ケル漁況調査ヲ目的トシ沖繩縣沿海迄往復シ鹿兒島ニ歸着セルモノニテ此間表面水温ノ分布ハ往
航ニ於テ灣口ハ一七、三度ノ低温ヲ示シ硫黃島附近口永良部島口島ヲ經テ平島ニ至ル間概ネ一九度線表ハレ以南ヨ
リ寶島附近迄ハ二〇度線ヲ示シ更ニ横當島以南北島島間ハ再ビ一九度線ニ低下シ北島島南部ヨリ伊平屋島附近ノ間
ハ二〇度線復活シ以下琉球本島沿岸ハ一九度線ニ終ル復航大島本島沿岸一、二ヶ所ニ於テ二〇度線寶島平島間ハ往
航ニ比シ稍々低ク却ツテ以北ヨリ口島ニ至ル間二〇度乃至二一度線ヲ示シ屋久島ヨリ灣口間ハ稍低下ス其ノ他ハ略
ホ往航今様ニシテ高温水ノ稍發達北上セルヲ窺ヒ水温ノ分布順ナルモノノ如シ

三日十三日ヨリ同十七日迄(第二航海)

本航海ハ鹿兒島ヨリ發シ五號會根ニテ漁業シホガんみつ會根西沖ニ鯉漬ヲ放流山川ニ歸リシモノニテ灣口ヨリ口永
良部島ニ至ル一七度乃至一九度線ハ口永良部島附近ニ於テ前回ヨリ稍低下シタルモ口永良部島以南ホガんみつ會根

西沖ニ至ル七島漁場ノ大部分ハ二〇度線ニテ蔽ワレ黒潮幹線ノ推移ヲ示ス

三月十九日ヨリ同二十六日迄(第三航海)

本回ハ鹿兒島ヲ發シ五號會根橫當西沖ニテ漁業シ鯉濱ヲ放流シ北島大島本島ヲ經テ枕崎ニ歸リシモノニテ灣口前
回迄ノ一七度線ハ一六、五度ニ低下シ更ニ硫黃島ヨリ臥蛇島間一七度線ニ下降シ以南ヨリ橫當島西沖ヨリ大島沿海
及北島島附近ハ二〇度線游漫シ其間低礁島嶼附近稍低溫ヲ示スモ概シテ風向力ニ依ル表面流ノ影響ヲ受ケタルモノ
ノ如ク是ヲ大正十二年同期(第三航海)ノモノニ比シ硫黃島ニ於テ三、三度權會根ニ於テ一度低ク暖流ノ發達遲レタ
ルヲ見ル

三月三十日ヨリ四月四日迄(第四航海)

本回ハ山川ヲ發シ鹿兒島ニ歸リシモノニテ橫當島西沖及五號會根ニテ漁業シ鯉濱ヲ放流セリ往航ニ於テ灣口ヨリ硫
黃島間ハ前回ニ比シ稍低キモ大差ナリ口永良部以南寶島間ハ二〇度線トナリ橫當西沖ニ於テ二二度線ノ擡頭セル
ヲ見ル復航二〇度線ハ竹島附近ニ及ビ口永良部島屋久島間ニ二二度線ヲ見稍々水溫ノ躍進ヲ示スモノノ如ク
是ヲ前年同期(第一航海)ノ狀態ニ比スルニ灣口ヨリ硫黃島間稍々低シ權會根ニ於テモ同様稍低キモ其ノ他ハ
大差ナシ

四月六日ヨリ同十五日迄(第五航海)

鹿兒島ヲ發シ沖永良部島ヲ經テ琉球南島島ニ至リ勢漁會根ニテ漁業シ枕崎ニ歸リシモノニテ灣口一六度線ハ全
ク無ク硫黃島以南二〇度線全部ニ亘リ此間口永良部島ヨリ平島附近橫當西沖及北島島南西沖台ニ二二度線ヲ示
スノミ前年同期(第二航海)ニ比シ口永良部島附近ニ於テ〇、九度權會根ニ於テ二、九度低シ依然黒潮ノ發達遲
キヲ見ル

五月二十日ヨリ同二十八日迄(第六航海)

鹿兒島ヨリ往復セルモノニシテ横當島西沖屋久新會根口島ニテ漁業セリ灣口附近俄カニ二〇度線切迫シ口永良部島以南臥蛇西會根間二一度線トナリ横當西沖ニテ二二度線トナリ寶島ヨリ諏訪ノ瀬島間七島列島ニ沿ヒテ多ク二〇度線ナルモ諏訪ノ瀬島ヨリ屋久新會根ヲ經中島及口島ニ至ル線内ハ二二度線トナリ七島漁場ノ東側ニ於テ高温ヲ示ス前年同期(第三航海)屋久新會根ニ於ケルモノニ比シ一、一度低温ナリ

四月二十九日ヨリ五月二日迄(第七航海)

前回同様鹿兒島ヨリ往復シ惡石島東沖及横當島西沖ニテ漁業シ歸レルモノニシテ灣口附近二〇度線ハ存在スルモ稍竹島口永良部島間低キモ口永良部島以南列島ニ沿ヒ二二度線ノ發達顯著ニシテ五號會根附近二三度線ノ擡頭セルヲ見ル

五月三日ヨリ同六日迄(第八航海)

鹿兒島ヲ發シ臥蛇島西沖合流木付魚群ニテ漁業シ枕崎ニ歸リシモノニシテ灣口ヨリ口永良部島間ハ前回ト大差ナキモ口永良部島以南俄カニ二三度線ノ發達ヲ示シ黑潮流勢ノ旺盛ナラントスルノ兆アリ前年同期第四航海ノモノニ比シ一度以上高温ナリ

五月七日ヨリ同十二日迄(第九航海)

山川ヲ發シ鹿兒島ニ歸リシモノニシテ荒餌積入レ出漁セルタメ荒天ニ會シ死滅シ漁業スルヲ得ザリシモ灣口ニ於テ二一度線表ハレ二〇度線ハ灣内深ク進入シ來ル竹島屋久島間二三度ヲ見タリ前年同期(第五航海)ニ比シ口島ニ於テ二、一度低ク暖流ノ發達鈍シ

五月十三日ヨリ同十八日迄(第十航海)

鹿兒島ヲ發シ惡石島ニ漁業シ山川ニ歸リシモノニテ屋久島以南列島東海面ニ於テ俄カニ二四度線ヲ表ハシ惡石島ニ及ブモ列島東側ニ接近シタル内面ハ却ツテ二度以下ノ低温ヲ示シ前年同期(第六航海)ニ比シ惡石島ニ於テ未ダ二、一度低シ

五月十九日ヨリ同二十一日迄(第十一航海)

山川ヲ發シ臥蛇西會根ニテ漁業シ鹿兒島ニ歸リシモノニテ灣口ヨリ口永良部島間ハ前回ト大差ナキモ口永良部以南臥蛇島ヲ經テ臥蛇西會根ニ至ル間ハ二四度線トナリ臥蛇西會根ニテ二五度線表ハレ前年同期(第七航海)ノモノニ比シ竹島ニ於テ一、八度小臥蛇島ニテ二、二度低ク依然黒潮ノ發達遅レタリ

五月二十二日ヨリ同二十四日迄(第十二航海)

鹿兒島ヲ發シ小臥蛇島ニテ漁業シ山川ニ歸リシモノニテ灣口附近ニ一度線發達シ硫黃島口永良部島中間ヨリ突然ニ四度線表ハレ口永良部島以南二五度線ニ蔽ハル

五月二十五日ヨリ同三十日迄(第十三航海)

枕崎ヨリ發シ惡石島ニテ漁業シ横當島西沖ニ鯉濱ヲ放流シ枕崎ニ歸リシモノニテ二一度線ハ沿岸ニ切迫シ口永良部島以南七島列島ニ沿ヒ二五度線游漫シ横當西沖ニ六度線ヲ見ル前年同期(第九航海)ニ比シ二六度線ノ發達遅レタリ

六月四日ヨリ同十一日迄(第十四航海)

山川ヨリ往復シ臥蛇西會根ニテ漁業シ横當島西沖鯉濱放流ヲナセルモノニテ灣口二三度線トナリ口永良部島ニ至ル間二五度線發達シ以南諏訪ノ瀬島間ニ六度線トナリ中會根ニ二七度線ノ出顯ヲ見大體ノ水温分布ハ中島ヲ中心トシテ高ク夫レヨリ南北列島ニ沿ヒ低シ前年同期(第十航海)ニ比シ口永良部島以北ニ水温高ク諏訪ノ瀬島以南ニ水温

低シ

六月十六日ヨリ同十九日迄(第十五航海)

鹿兒島ヲ發シ惡石島中島ニ漁業シ山川ニ歸リシモノニシテ口永良部島以南七島ニ沿ヒ二六度線ヲ以テ蔽ハル

六月十九日ヨリ同二十四日迄(第十六航海)

山川ヨリ往復シおがみつ會根五號會根ニテ漁業シおがみつ西沖ニ鯉濱ヲ放流シタルモノニシテ灣口二三度線ニ引キ續キ二五度線トナリ口永良部島以南二七度線ハ漁場ヲ蔽ヒ黒潮流勢強シ

鯉魚體ノ調査 前年全樣試驗期間中漁獲物中ヨリ大、中、小型各一二尾ヲ選擇シ體長體圍體重ヲ測定シ卵精ノ熟否食餌等ニ付キ肉眼鑑定ヲ爲セルモノ左ノ如シ

月日	漁場	漁獲數	大		中		小				
			體長	體圍	體長	體圍	體長	體圍			
三月十六日	五號會根	大六三〇	元一 $\frac{1}{4}$ 時	二一 $\frac{1}{2}$ 時	二、三〇〇	二〇七 $\frac{8}{16}$ 時	二四三 $\frac{4}{4}$ 時	八〇〇	一九一 $\frac{8}{8}$ 時	二四〇	六四〇
同二十四日	橫當西沖そね	同三〇〇	二六 $\frac{3}{4}$	二一 $\frac{1}{4}$	二、〇〇〇	二四〇	一、二六〇	一九三 $\frac{4}{4}$	二一 $\frac{7}{8}$	二四〇	五〇〇
四月二日	同	大中三〇〇	二七、〇	一九 $\frac{1}{2}$	一、六〇〇	二三 $\frac{3}{4}$	一、六〇〇	一八一 $\frac{2}{2}$	二一 $\frac{1}{2}$	二四〇	五〇〇
同三日	平島たこ	小三〇〇	二四 $\frac{5}{8}$	一六 $\frac{1}{4}$	一、〇〇〇	二〇 $\frac{3}{4}$	六〇〇	一八一 $\frac{2}{2}$	二一 $\frac{1}{2}$	二四〇	五〇〇
同十一日	漁勢會根	大二〇〇	三〇 $\frac{1}{2}$	二三 $\frac{3}{4}$	二、二〇〇	二四 $\frac{1}{2}$	一、一〇〇	一八一 $\frac{2}{2}$	二一 $\frac{1}{2}$	二四〇	五〇〇
同二十三日	橫當西沖	大七五	三〇、〇	三三 $\frac{1}{2}$	二、六〇〇	二五、〇	一、一〇〇	一八一 $\frac{2}{2}$	二一 $\frac{1}{2}$	二四〇	五〇〇
同二十七日	口島	小一六〇	三三、〇	二五 $\frac{1}{2}$	一、〇〇〇		一、一〇〇	一八一 $\frac{2}{2}$	二一 $\frac{1}{2}$	二四〇	五〇〇
同三十日	惡石東沖	小六〇	二一 $\frac{1}{4}$	一三 $\frac{1}{8}$	六〇	一七 $\frac{7}{8}$	三六〇	一八一 $\frac{2}{2}$	二一 $\frac{1}{2}$	二四〇	五〇〇
五月一日	橫當西沖	小一、〇〇〇	二七、〇	一九 $\frac{1}{2}$	一、七〇〇	二一 $\frac{1}{2}$	八〇〇	一八一 $\frac{2}{2}$	二一 $\frac{1}{2}$	二四〇	五〇〇
同五日	臥蛇西そね	小中三、〇〇〇	二四 $\frac{1}{4}$	一七 $\frac{1}{2}$	一、〇〇〇	二一 $\frac{1}{16}$	七四〇	一八一 $\frac{2}{2}$	二一 $\frac{1}{2}$	二四〇	五〇〇

同 二十日	同 二十三日	同 二十九日	六月十一日	同 十八日	同 二十一日
盲曾根	臥蛇内流水付 小臥蛇島	同	惡石島	臥蛇西曾根 中島	オガン曾根 小
小 二〇	大中七五〇	中三七五〇	中 一八〇	小 一三〇	小 一八八
二四 一 ¹ / ₄	三〇 一 ¹ / ₂	二六 一 ¹ / ₄	二七 一 ¹ / ₂	二五 一 ¹ / ₄	二五 三 ³ / ₄
八 三 ³ / ₄	二〇 一 ¹ / ₄	一九 三 ³ / ₄	二〇 一 ¹ / ₄	一七 三 ³ / ₄	一八 一 ¹ / ₂
一八〇	二二〇	一八〇	一九〇	一三〇	一四〇
二二 一 ¹ / ₂	二二 三 ³ / ₄	三三 三 ³ / ₈	三〇 一 ¹ / ₄	二〇 一 ¹ / ₄	三三 三 ³ / ₄
八 一 ¹ / ₄	一八〇	一六 一 ¹ / ₂	二五 三 ³ / ₈	二五 一 ¹ / ₄	二五 一 ¹ / ₂
一四〇	一〇〇	一〇〇	八八〇	七六〇	九六〇
二五 一 ¹ / ₄	一七 一 ¹ / ₄	一七 一 ¹ / ₄	一八 一 ¹ / ₄	一六 一 ¹ / ₄	一七 一 ¹ / ₄
九 一 ¹ / ₂	二二〇	二二 一 ¹ / ₄	二一 一 ¹ / ₄	二二 一 ¹ / ₄	二二 一 ¹ / ₂
二二〇	二六〇	四四〇	四二〇	三〇〇	四〇〇

本年最大鯉ハ四月二十三日横當島西沖ニ於テ貳貫六百匁ノモノニシテ最小ハ五月二十日盲曾根ニ於ケル百四十匁ニシテ前年ノ最大三貫百八十匁ノモノニ比シ遙ニ小形ニシテ最小モ同様ニ百二十匁ニシテ遙カニ小形ナリ

魚ノ精卵ノ熟否ニ關シテハ腹部ヲ壓シテ採收可能ノモノハ發見スルニ至ラズ魚ノ食物ハ前年同様ノ種類ノモノ多ク特ニ本年ニ限り著シキモノヲ發見セズ

鯉漬ノ放流 流木ニ鯉ノ寄集スル性質アルヲ利用シ鯉漬ヲ應用シテ漁獲ヲナスノ可否及之ガ漂流状態ニヨリ海流

ノ方向速度ヲ調査スル目的トシ前年試験終了後夏季漁場調査ノ際之ヲ行ヒタルモ當時黒潮流勢最モ盛ナル時期ナリシト漁場一般閑散ニシテ之レガ試験ニ適當セザルカノ結果ニ終リタルヲ以テ本年ハ漁期中隨時放流スルコトニセリ位置ハ横當島ヨリ正西二十哩ノ範圍トセルモ業務ノ都合ニヨリ一、二回本位置ヨリ稍北(オガンミツ曾根西沖)ニ放流セルコトアリキ放流狀況ヲ示セバ次ノ如シ

鯉 漬 放 流 表

月 日	放 流 位 置	時		間		漬		番 號	備 考
		前	后	前	后	前	后		
三月十六日	オガンミツ西沖	后	前	同	同	同	同	同	風
		五、〇〇	七、〇〇	五、〇〇	七、〇〇	六、〇〇	六、〇〇	同	N2
同二十一日	横 當 西 沖	前	后	同	同	同	同	同	同
		七、〇〇	一、〇〇	八、〇〇	二、〇〇	九、〇〇	九、〇〇	同	E2
四月二日	同	后	前	同	同	同	同	同	同
		一、〇〇	五、〇〇	二、〇〇	六、〇〇	三、〇〇	三、〇〇	同	SE2
同二十三日	同	前	后	同	同	同	同	同	同
		五、〇〇	六、〇〇	六、〇〇	六、〇〇	九、〇〇	九、〇〇	同	NU1
五月二十八日	同	前	前	同	同	同	同	同	同
		七、〇〇	七、〇〇	八、〇〇	八、〇〇	九、〇〇	九、〇〇	同	E1
六月八日	同	前	同	同	同	同	同	同	同
		七、〇〇	七、〇〇	八、〇〇	八、〇〇	八、〇〇	八、〇〇	同	SW1
同二十一日	オガンミツ西沖	后	同	同	同	同	同	同	同
		二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	三、〇〇	三、〇〇	同	NW1

總數六十個ヲ前記ノ如ク航距十分乃至三十分間隔ニ放流セリ漬ノ構造ハ前年報告セルモノト大差ナク單ニ前年三本一
把トシ重錘繩ヲ細キ「ワイヤーロープ」ニ改メタルノミ

結果 放流後ノ經過ハ各鯉船ニ依頼シ注意セシニ内三個ハ十一日乃至二十二日ニシテ百二十三十湮ヲ南トシタル沖繩

縣伊平屋附近ニ一個ハ八日ヲ經テ四十湮ヲ南下セル大島郡大和村沖ニ發見セラレ其ノ他放流点ノ北方ニ於テモ發見セ
ラレタルモ未ダ何レノ分モ鯉ノ寄集漁獲セラレタルモノナキモ鱒ハ多數寄集シ數百尾ノ漁獲ヲ爲セルモノアリ而シテ
當時ノ海流ヨリ鯉漬ハ多ク北流スルナラント察セラレタルニ却ツテ南下セルヲ見タルハ暖流ノ漸ク北上スルニ從ヒ大
島沖繩ニ沿岸流ノ逆行スルモノアリテ之ニ乗ゼルモノト認メラル

プランクトン採集

漁期中數十回ニ亘リ島嶼碇泊漁場漂泊中共毎夜之ヲ施行シ檢鏡ハ東京帝國大學農學部ニ依頼セルガ肉眼鑑識セル處ニヨレバ常ニ撓脚類多量ニシテ夜光蟲之レニ次ギ魚類ノ稚魚魚卵等ハ少カリキ本年ハ前年ニ比シ採集量少カリシハ或ハ採集ノ位置前年ト異ナレル外一般プランクトンノ發生少カリシニ依ルニアラザランカ前年ニ比シ特ニ此感アリ

擬餌釣ノ試用 從來使用セラル、モノハ専ラ擬餌釣トシテ角海松錫貝殼等ヲ主材トシタルモノ多ク擬似裝置ニヨリ漁獲セラル、モノナキヲ以テ本年ハ東京市淺草區橋場町六三中村熊三商會製ノ護謨製鱈形擬餌使用試驗ヲ行レタレバ之レガ結果ヲ左ニ記スベシ本品ハ大、中、小三種アリ形態彩色等略ホ鱈ニ擬シ普通ノ釣鉤ニ裝置シテ恰モ生鱈ヲ使用スル場合ノ如クシテ使用セリ

一、型 大中小三種中小形ノモノ最モ良好ニシテ魚罹リ安全ナリ鱈ノ捕食狀態ニハ別ニ優劣ナキモ魚罹ニ良否アリ即チ魚ノ水離レニ當リ開口スル際材質ノ彈性ニヨリ釣罹ヲ妨ゲルモノノ如シ

二、色彩 腹部ノ銀色ハ保存惡シキ時ハ錆ヲ生ジ稍々赤味ヲ帯ヒ水中ニ於ケル魚ノ誘致力劣ルガ如シ

三、餌切レ惡シ 釣上後釣離シヲナスニ當リ餌切レセザル爲メ特ニ魚口ヲ開キ擬餌ト共ニ釣離シヲナスガ故多大ノ時間ト手間ヲ費シ釣上能率劣ル

四、一回使用後ノ擬餌ハ魚離シ困難ナル爲メ甚ダシク血のり等ノ爲メ汚染セラレ引續キ使用スルモ魚ノ誘致惡シク結局一回ノ使用ニ終ルガ如キハ擬餌ノ能率良キモノト言フヲ得ズ

本件使用ノ際ハ風ニシテ極メテ海上平穩一流シ一時間三十分ニ亘リ稀ニ見ルノ大漁時ニテ斯カル餌付良好ノ場合ハ餌種選擇ノ自由ナキヲ常トスルヲ以テ本品ニヨリ數尾ノ漁獲ヲ見タリ波ナキトキハ裝餌ヲ水面ニ引曳スルニアラザレバ捕食セザルモ稍々風浪アル場合ハ使用容易ナラント思考セラル魚罹リ及魚離レ惡シキハ硬質ノ護謨ヲ使用セルニ依ル

ベシ

新漁場調査・本年試験中鳥島以南久米島迄の間ヲ調査セントシ第一、第五航海ノ二回出漁セシモ漁獲ヲ見ルニ至ラズ是等ノ漁場ニ付キ錘測ニヨリ位置ノ測定ニ努メタルモ遂ニ目的ヲ達スルコト能ハズ其ノ他ニ於テハ横當島西沖ハ出漁船極メテ少キモ北上スル暖流ノ七島ノ東西ニ分流セントスル處ニシテ魚群多キヲ以テ試験船ハ一般漁船ヲモ誘致セントシ此方面ノ出漁ニ努ムルト共ニ同島正西三十五哩點ハ比較的魚群多ク潮浪ヲモ見ルガ故底礁ノ存在セルニアラザルカヲ本年第三及第六航海ノ再度ニ亘リ錘測セルモ岩礁ヲ發見スルニ至ラズ更ニ錘測ヲ重ヌル要アルモ底礁アルモノト同様ノ漁場價値アリ本場ハ仮ニ横當西沖會根ト命名セリ次ニ漁場ノ錘測ニ當リ行ヘル觀測ヲ示セバ

漁場錘測及觀測表

月日	天候	風向力	觀測位置	觀測時間	水	溫	潮向流	透明度	錘測	記	事
三月一日	晴	SW1	盛源會根	自前0,400 至同1,000	表 二五米一五	100.15	緩NW	二二五	二〇〇	底部ニ達セズ 天然餌持餌付不良	
同 四日	曇	S2	西崎會根	自正午 至后0,300	二九.五		S	二〇〇	二〇〇	底部ニ達セズ 同前	
同二十四日	曇	0	横當西沖會根	自后1,150 至同1,350	三〇.〇	110.0	緩N	一一三	一一五〇	底部ニ達セズ 餌付良好	
四月二十日	曇	SE1	同	自后2,000 至同2,300	三三.二	119.5	渦流	二五〇	二五〇	底部ニ達セズ 天然餌持餌付不良	
五月五日	晴	E3	根臥蛇西會	自后3,300 至同3,450	三三.七	110.7				餌付良好	
同十六日	晴	E1	惡石島西	自前7,500 至同8,150	三三.八	110.6	緩F			餌付良好	
六月十一日	晴	ESE2	根臥蛇西會	自前0,100 至同0,150	三三.七	110.0	急NE		二〇〇	底部ニ達ス 餌付不良	

漁獲ト水温 鯉漁獲時ノ海況ヲ知り漁業ノ適否ヲ斷スベキ資料ヲ得ルコトハ本漁業上最必要ニシテ本試験ノ目的ハ之レニ關スルモノ多ク就中水温計ヲ使用スルコトハ一方法ニテ本年鯉漁獲時水温ハ後段漁業表ノ示スガ如ク最低十九度八最高二十七度五ニシテ好漁獲ヲ見タルハ二十度乃至二十六度ナリ表面ヨリ下層ニ至ル水温ハ前表ノ示ス如ク五十米突層迄同一又ハ表面ヨリ稍下ル場合良好ニシテ同線以下ノ温度甚ダシク低キ時ハ漁況不良ナリシハ參考スベキ資料ナリ

漁獲ト潮汐 漁獲ノ適否ハ水温ノ外潮候トノ關係モ大ナリ殊ニ本縣ノ如キ漁礁付ノ魚群ヲ目的トスルトコロニ於テハ漁礁ニ潮カ、リノ強弱ニヨリ魚ノ浮上ニ關係スルナリ本年試験中ノ事實ハ左ノ如シ

漁獲ト潮汐

月日	天候風向力	漁場	漁獲時	漁獲尾數	潮汐時	漁獲時潮高	記	事
三月十六日	晴 N2	五號 曾根	自前 至全 一一、二〇 一一、三〇 一一、四〇 一一、五〇 一二、〇〇 一二、一〇 一二、二〇 一二、三〇 一二、四〇 一二、五〇	二五〇	低 PA 二二、二五 高 PA 二二、三五	五、〇〇	鳥付單獨魚群ニテ俄カニ浮上セリ	
同二十四日	曇 O	横當 西沖	自前 至全 一一、二〇 一一、三〇 一一、四〇 一一、五〇 一二、〇〇 一二、一〇 一二、二〇 一二、三〇 一二、四〇 一二、五〇	三二〇	低 PA 一一、一五 高 PA 一一、二五	一、二五	餌付良好ナルモ餌ニ失シ漁獲不利	
四月二日	雨 NE3	同	自后 至全 一一、二〇 一一、三〇 一一、四〇 一一、五〇 一二、〇〇 一二、一〇 一二、二〇 一二、三〇 一二、四〇 一二、五〇	三二〇	低 PA 一一、一〇 高 PA 一一、二〇	一、八〇	浮上群ニテ餌付良好	
同三日	曇 SE2	平島 タコ	自全 自后 一一、二〇 一一、三〇 一一、四〇 一一、五〇 一二、〇〇 一二、一〇 一二、二〇 一二、三〇 一二、四〇 一二、五〇	二〇二	低 PA 一一、一〇 高 PA 一一、二〇	四、五〇		
同十一日	雨 SW4	潤勢 曾根	自全 自后 一一、二〇 一一、三〇 一一、四〇 一一、五〇 一二、〇〇 一二、一〇 一二、二〇 一二、三〇 一二、四〇 一二、五〇	一三〇	低 PA 一一、一〇 高 PA 一一、二〇	二、四〇	餌付良好ナルモ風雨強ク魚足早シ	

前表ニ示ヌガ如ク大体ニ於テ潮汐ニ依ル漁獲時ハ高低潮時ヲ標準トシ其ノ前後ニ於テ餌付良好ナル場合多キガ如ク高

漁獲時潮高ハ基準面ヨリノ高潮時ノ「高」(高潮)「低」(低潮)「A」「P」午前午后ノ略字

鰹漁業試験

同二十一日	同十八日	六月六日	同二十三日	同二十日	同十六日	同五日	五月一日	同三十日	同二十七日
曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
NW1	SE3	NE1	E1	SW1	E1	SE	O	SW1	N2
オカン曾根	中島	臥蛇西曾根	小臥蛇島	流水 臥蛇島西沖	悪石島	臥蛇西曾根	横當西沖	悪石島東沖	口島南側
至全	自前 自前六三 自前八〇 自前一〇〇	至全 自全 自全	至全	自后 自全 自全	至全 自全 自全	至全 自全 自全	至全 自前 自前	至全 自后	自前 至全
八・五五	八・三五	九・四五 一〇・三五 一〇・三五	六・三〇	五・〇〇 七・三五 七・三五	七・五〇 七・五〇 七・五〇	一・〇〇 一・〇〇 一・〇〇	九・四五 九・四五 九・四五	六・〇〇 六・〇〇 六・〇〇	七・五〇 八・三五
一六八	二〇〇〇	二六〇	二七四二	四四八	二七〇	一〇〇〇	六〇〇	六二四	一六〇
低PA	高PA	低PA	高PA	低PA	高PA	低PA	高PA	低PA	高PA
一〇・八三	一〇・八三	一〇・八三	一〇・八三	一〇・八三	一〇・八三	一〇・八三	一〇・八三	一〇・八三	一〇・八三
一三・五五	一三・五五	一三・五五	一三・五五	一三・五五	一三・五五	一三・五五	一三・五五	一三・五五	一三・五五
四・九二	一・六七	五・七二	二・七五	五・七五	四・三三	二・九三	〇・九六	三・〇八	五・〇五
餌ニ失シ漁獲困難ナリ	餌付漸次良好トナルモ持餌盡キヨリ	餌付良好キモ從漁船多數ニテ漁獲困難ナリ	一回流ニシテ稀ニ見ル大流ニテ持餌盡ク流水付ナラシカ	流水付魚群ニテ後船一隻アリ鮪混獲多シ	天然餌料持鮪群ヲモ混ズ	終日大流從漁船七隻共滿船總漁獲三千尾内外	第二回目ハ前回以上ニ餌付良好ナリシモ持餌盡ナリ	餌付良好ナルモ皿ニ失シ漁獲劣ル	餌付良好ナルモ二番釣船ナルト持餌ナキ爲終漁

低潮ノ中間時ニ於テモ全ク漁獲ナキニアラテド其ノ率少ナキガ如シ猶基準潮面ヨリ一定ノ潮高ニ依ルナキカヲ見ルモ劃然タル範圍ヲ示サズ寧ロ前記ノ如キ標準ニヨリ其ノ範圍ト關係ヲ決定スルノ便ニ如カザルナリ

鯉餌料 餌種ハ丸れくち、まいはし、小鯖、きひなご等ノ活餌ヲ用フルモ適當ノ大サヲ有シ活力強大、漁獲多量ニシテ供給潤澤ナルモノナレバ敢ヘテ餌種ヲ問ハサルモノ、如ク右條件ノモトニ各地ニテ適當ノモノヲ使用サルモノニシテ本船ハ主トシテ丸れくち種ヲ使用セルヲ以テ之カ經驗ニ付次ニ記述スベシ

漁獲セル丸れくち鯉ハ三日乃至十日間普通一週間位活質籠（竹製四角形内容二百立方尺程度）ニ入レ蕃養馴致セザレハ船内長期ノ活養ニ適セス五日間以内ノモノハ荒餌ト稱シ特ニ注意セサレハ積込后ノ斃死率大ナリ馴レ餌一隻持ノ積載量ハ本船ニテハ八十五換量程度ニシテ一換量中形死鯉ハ二千四百尾内外ニシテ水秤リトスル時ノ概數ハ八十五換ニテ七八万乃至十万尾程度ト推算セラル船中ニ移活セル餌料ハ脆弱ナルモノ及雜魚ハ直チニ抄除シ出漁中ハ朝夕二回必ズ船内死餌ノ抄除ヲ爲シ死餌ノ沈澱腐敗ニ依ル用水ノ腐濁ヲ防キ殘餌ノ活力保持ニカメ續航十數日ニ亘ルトキハ漸次衰弱ヲ認ムルモ別ニ投餌活力ヲ維持セシムル例ナキモ今後相當講究ノ必要アルモノト認ム尙ホ餌鯉ノ斃死率ハ積込后ノ日數經過ニ比例シ漸次減少スルモ積込后荒天難航スルカ風浪靜カナル地點ノ碇泊ハ一兩日間ハ避クルヲ得策トス而シテ最モ克ク馴致セラレタルモノハ一ヶ月以上活力ヲ保テラル例アリ

附 鯉 產 卵 發 生 稚 魚 ノ 調 査

本場鯉漁業試驗ノ目的ハ冒頭記スル如ク夫ニ附隨シ鯉ノ產卵發生稚魚等ノ資料ヲ集メ本漁業ノ根本ニ亘ル研究ヲモ含ミ出漁中每航之カ採收ニカメ東京帝國大學教授理學博士岸上鎌吉氏ニ檢査査定及指導ヲ求メ同博士ハ助手農學士内田惠太郎氏ト共ニ二十四年四五月中來縣本船ニ乘込調査セラル、トコロアリ尙ホ次年以降ニ亘リ續行調査完成ヲ期スル筈

ナルモ本年中ノ資料調査ニ基キ概要同博士ヨリ發表セラレタルモノアルヲ以テ左ニ轉載ス

か つ を (か つ を 科)

大正十三年五月下旬ヨリ六月月上旬ノ間ニ七島沖ニテ照洋丸ニテ採集シタルブランクトン中ヨリ鯉ノ仔魚ト思ハル、約三ミメノモノ二、約四ミメノモノ三、尾ヲ除キ六ミメ弱ノモノ一、トヲ發見セリ確實ニ鯉ノ仔魚タルコトカ明カナルモノヨリ溯ツテ比較スルト之等ノ仔魚ヲ鯉ノモノト判斷スル事カ無理ヲナイ様ニ思ハレル

長約三ミメノ仔魚ハ十三年六月十二日惡石島南東ニテ採集シタルブランクトン中ヨリ發見サレニ尾アリ孵化後餘リ時日ヲ經サルモノニテ卵黃ヲ吸收シ終リタルハカリノモノナリ腦ノ周圍鰓蓋体腔壁ニ黒色色素細胞多ク体腔ハ頭ノ後ニ狭ク肛門ハ胸鰭ノ后端ヨリモ前ニ開ク未タ齒モ鰓蓋棘モ發達セヌ

長約四ミメノ仔魚ハ十三年夏七島沖ノ採集ニカ、ル頭部大ニ發達シ兩顎ニハ大ニシテ鋭キ齒左右各十個見ユ口蓋骨ノ齒ハ未タ發生セヌ筋節ハ体ノ後端ニ於テハ未タ十分發達セサルヲ以テ其數ヲ知ルニ困難ナルモ四十一アルヲシク見ユ

尾鰭ヲ除キ長六ミメ弱ノ仔魚ハ頭部大ニシテ体長ノ約二分ノ一ヲ占ム眼モ口モ大ナリ吻端尖リ上顎ハ下顎ヨリ少シ長キ事等ハ前記ノ仔魚ニ同シ

予ノ研究材料中確實ニ鯉ト判明セル最小ノモノハ全長二六ミメテ十三年四月十四日梅本君カ權曾根ニテ鯉ノ胃中カラ得ラレタモノテアル胴ノ幅が大ニ増シテ頭ノ幅ト略同シクナルト同時ニ長サモ大ニ伸ヒ肛門ハ後退シテ臀鰭ノ直前ニ開キ鰭ハ体ノ正中線ニアリテ非對ノモノモ皆分化シテ成魚ノモノニ似タル形トナリ鰓蓋上ノ棘ハ退化シテ目立タヌモノトナリ胃ハ尖ツテ長大ナ囊トナツテ殆ント腹腔ノ全長ヲ走り幽門垂ハ十二指腸ノ前後兩側ニ發達シ尙ホ尾前脊推ニモ推下孔ノアル點等ヨリ見テ鯉ノ後期仔魚タルコト疑ナシ

全長六〇―七五ミメノ稚魚ハ成魚ニ比シテ幅狭キ點ハ異ルモ大体ニ於テ鯉ノ形狀ヲ備ヘテ居ル一〇〇ミメ以上ノ稚魚ニハ所謂アチ型ノ八、九本ノ横縞ヲ見ルコトアリ此横縞ハ鰭ヲ俗ニ横輪ト云ハレルモノニ當ルカ體ノ後部ニテハ左右ノ縞ノ多少喰違ヒ居ルコトモアル此縞ハ鯉ノ盛漁期ニハ老大魚ニモ釣上ケノ際ニ往々認メラレルコトカアル鱒型ハ腹面ノ方テハ消ヘテ見ヘナイ

前記鯉仔魚ヤ稚魚中約六ミメ以下ノ仔魚ハブランクトン採集網ニテ得ラレタカ後期仔魚ヤ稚魚ハ皆鯉ヤ其他浮魚ノ胃中ヨリ得ラレタモノテアル枕崎町ノ原君ハ漁場テ撒イタ餌鱚ノ船側ヲ游泳シテ居ルヲ手網ヲ抄ヒ取ツタ時ニ鯉ノ稚魚ノ全長一〇〇―一四〇ミメノ三尾ヲ其中ニ發見シ研究資料トシテ贈ラレタ之ハ鯉ノ稚魚ノ活キタ儘捕ラレタ最初ノモノテアル

め ち か 属

十三年六月八日寶島沖ニテブランクトン網ニ入りタル長約四ミメノ仔魚ハ鯉ノ仔魚ニ似タルモ色素細胞ノ少キ前鰓蓋骨表面ニ三個ノ棘アル筋節ノ數約三十八ナルコト等ニヨリ區別セラレ或ハヤイトノ仔魚ナルヤモ知レズ

し び 科

今ノ處種屬ハ不明テアルカ兎ニ角鮭科ノ仔魚ト認ラル、モノヲ十三年五月二十九日寶島碇泊中ブランクトン網ニテ得タ損傷サレテ完全テナイ約六ミメノモノテアル

十三年五月十六日中曾根テ釣ツタ鯉ノ胃カラ鰭ノ後期仍魚カニ尾得ラレテ居ル全長約三四ミメヲ體幅ハ廣ク頭ハ尾ヲ除キタル體長ノ二分一強ニ當ル吻カ細長ク尖ツテ居ルカラ一寸見ルトかちきカ鰭ノ仔魚カト思ハレル貧食ニテ一尾ノモノハ魚ノ仍一六ミメノモノヲ吞ミ居タリ

十四年五月二十四日臥蛇島沖ニテ釣ツタ鰭ノ胃カラ三六ミメノ鰭稚魚ヲ得タ之レモ種屬ヲ明ニスルコトカ出來ヌ體形

カラ體ノ諸部ノ比例ハ略成魚ニ同シ本種ハ前ニ記載シタル仔魚トハ種々ノ點ニ於テ異リ居ルカ故ニ種別ノモノト思ハル或ハきわ女鮪ニ屬スルナラン

きわたしび

十四年五月二十六日權會根ニテ釣ツタ鯉ノ胃中カラ體長尾ヲ除キ六三ミメ幅一二ミメノ稚魚ヲ得タ損傷サレテ調査ニ困難テアツタカ脊推ノ數ニヨツテ鮪類ノモノテアルコト明瞭セリ十三年五月十日五號會根ニテ釣ツタ鯉ノ胃中カラ梅本君ノ採集サレタモノヲ鯉耙ノ數ト第二尾推骨以後ニ推下孔ノアル點カラきわ女ト認ム全長一〇〇ミメ尾ヲ除ケハ九〇幅約二〇ミメアリ

又骨類ヲ通シテ仔魚期ニハ前鰓蓋骨ニ前後二列ノ棘アレトモ其后期ニハ前列ハ消失シ后列モ概ネ微小ノモノトナル口モ仔魚期ノ中間ニ於テ最大ニシテ眼ノ後緣ノ線ヨリモ后方ニ及フ吻モ此時期ニ於テ最モ長シ鰓蓋ハ仔魚ニ於テ甚狭クシテ稚魚期ヨリ近ヅク頃ヨリ漸次廣クナリテ成魚ノモノ、形ニ似タルモノトナル稚魚期ノ初メニ鰓蓋骨ノ后上緣ノ中央ニ鋸齒發達シ初メ夫ヨリ後下緣トノ境界ノ方ニ及フ又下鰓蓋骨ノ後緣及中鰓蓋骨ノ下緣ニモ鋸齒ヲ見ル此等ハ又骨類テハ稚魚期カラノ特徴ヲさわら科ヤさは科ノモノニハ未タ認メラレタルコトナキカ如シ但いそまくろニテハ鰓蓋骨ノミノ後緣ニ多少ノ鋸齒ヲ認ムルノミ尙さわら科魚類ノ下鰓蓋骨ノ前方ノ突起ノ又形ヲ爲シタルハ又骨類魚類ノ何レノ發生時期ニモ未タ見タルコトナキモノナリ

鮪鯉ノ仔魚時代ニハ不活潑ニシテブランクトン網ニテ採集サル、モ稚魚時代トナレハ游泳甚タ活潑トナリブランクトン網ニ入ラス予ノ得タル小キ稚魚ノ標本ハ盡ク照洋丸ニテ釣リタル魚ノ胃中ヨリ得タルモノニシテ其數少シ稚魚採集ノ爲特殊ノ網ヲ考案シテ使用シタルモ其效果未タ見ヘス網眼小ナル網ヲ早ク曳カントスル點ニ無理カアルナリ游泳活潑ナル又骨類ノ成魚カ同類ノ稚魚ヲ食シ居ル場合ニハ一尾ノ胃中ヨリ數尾ヲ發見スレハ多キ方ナリ鯉漁場ニ於ケル鯉

鮪鱈等ノ胃中ニアル食物中ニ之ヲ求ムルモノノ便法ナリト信ス

大型鯉船ノ實現

本縣ノ鯉漁業ハ川邊郡枕崎坊泊久志及大島郡瀬戸内各村ノ漁船ヲ主トシ其他硫黃島口永良部ニモ少數アリ大正十四年
末ノ調査ニヨレハ總數百四十二隻ニシテ就中枕崎ハ最モ本漁業ノ改善ニ卒先努力シツ、アリテ同地漁船ノ推移ヲ見ル
ニ大正八九年頃迄ハ船體三十噸内外四五十馬力ノモノヲ最大トセシモ大正十年頃ヨリ漸次船型増大シ四十噸六七十馬
力トナリ照洋丸建造后頃ヨリ噸ニ其ノ氣勢ヲ加ヘ同十三年ヨリハ無水式發動機關ニ改ムルモノ多ク就中本漁業ニ最モ
熱心ナル枕崎町當業者中ニハ百噸級大型漁船使用ノ議起リ同地原耕氏ハ十四年四月木船九十一噸ノ千代丸ヲ揚村靜治
氏ハ同七月鋼船九十九噸デイーゼル機關付第二清海丸ヲ建造漁業ニ着手スルニ至リ同年度中左ノ如ク大型船ノ建造ヲ
見漁場ハ遠キハ台灣方面ニモ及ヒ漁業成績ニ於テ一段ノ進境ヲ示スニ至レリ蓋シ鋼船デイーゼル機關ノ採用ハ本場照
洋丸カ之ニ據リタル場合ハ船體ノ構造西洋型ナルト浮力ノ點ニ疑ヲハサミ高級機關ハ採算上ニ議論アリシトコロナル
モ優良ナル實績ヲ示セルタメ漸次民間ニ行ハル、ニ至レルモノニシテ稍所期ノ目的ヲ達シツ、アリト云フヘシ

船名	船種	船型	總噸數	機關種類	馬力	進年月水	船	主
千代丸	木船	折衷型	九一、四六	日本發動機 無水式	一五〇	十四年四月	川邊郡枕崎町	耕
第二清海丸	鋼船	西洋型	九九、九〇	神戸製鋼 デイーゼル	二二〇	同 七月	同	揚村靜治
富士丸	木船	折衷型	七五、〇〇	HMG 無水式	一二〇	同	同	國見龜吉
第二大正丸	同	同	七五、〇〇	神戸發動 無水式	一〇〇	同	同	山内嘉也

榮龍丸	第五蛭子丸	大洋丸	八坂丸	第二千代丸	第一大正丸	第二日光丸	第二新蛭子丸
鋼船	木船	同	同	同	同	同	同
西洋型	同	折衷型	同	同	同	同	同
八〇、〇〇	一〇五、七八	一〇三、一八	九八、九三	九七、七七	七九、五六	八五、五一	八九、〇四
新瀉鐵工 ダイゼール	池見鐵工	日本鐵工	同	日本發動	神戶發動	日本發動	池見鐵工
式	式	式	式	式	式	式	式
一五〇	一八〇	一八〇	一六〇	一六〇	一五〇	一二〇	一〇五
十五年一月	同	同	同	同	同	同	同
二月	二月	同	同	同	同	同	四月
同	同	同	同	同	同	同	同
西南方村	枕崎町	今給黎友衛	西南方村	川崎	中村	山内嘉也	秋田
鐵治	正盛	龍吉	龍吉	吉二	嘉也	作	清行

漁業表 (大正十四年度照洋丸)

二月十六日	曇	北三	符	表面海	湖流海流	餌料ノ	種類	數量	均一尾ノ平	價額	摘	要
十七日	曇	北一	符	水溫度	方向	速度	種類	均一尾ノ平	價額			
十八日	曇	北一	符	湖流海流	速度	種類	種類	均一尾ノ平	價額			
十九日	雨	北二	符	種類	種類	種類	種類	均一尾ノ平	價額			
廿日	晴	北三	符	種類	種類	種類	種類	均一尾ノ平	價額			
廿一日	雨	北一	符	種類	種類	種類	種類	均一尾ノ平	價額			
至二十五日	雨	北一	符	種類	種類	種類	種類	均一尾ノ平	價額			

前十一時鹿兒島港發途中餌鰻ノ手配ヲナシ后七時枕崎入泊
枕崎滞在諸準備ヲナス
前九時十分枕崎發餌場ニ向フ后六時垂水餌場着
荒餌ノタメ同地滞在
前九時三十分餌積込垂水發
前九時五號曾根ニテ從漁船三隻アルモ魚付魚ナシ中曾根が
がみつそれ同様水色不良ニシテ魚群ナシ后五時五十分寶島泊
荒天寶島休泊 鰻船十三隻在泊

漁業表

二月廿六日	雨 北東 三ツ會根	一九三南	タレ鯧	前三時五十分寶島發同八時おがんみつ着從漁、鳥付群ナク 流木ニ會シタルモ小鮪群ニシテ水色不良ノ爲餌付カヌ荒天ノ 後二時五十分寶島着泊
廿七日				荒天寶島休泊 鰐船三十隻同泊
廿八日				前八時寶島發同十時濁會根從漁魚群ナク更ニ南進シテ后九時 三十分鳥島泊

記事 試驗船照洋丸ハ初期ニ於ケル一般海況調査ヲ主トシ二十日初航海ノ途ニ上リ寶島ニテ荒天ニ會シ月末迄試
驗ノ機會ナク余儀ナク同島ニ滯泊セルマ、經過セリ
本年ノ初漁 枕崎漁船ハ本月八九日頃出漁セル者最先トシ拾隻内外ノ外ハ餌鯧不漁ノ爲廿日以後初漁ノ途ニ上レリ
初漁船ハ十八日頃平島沖合灘魚ニテ大版三〇〇尾小版四〇〇尾計七〇〇尾ノ漁獲ヲ舉ケタルヲ本年ノ初漁トシ同船ハ
同二十六日檣當島沖合ニテ二航海目大版四〇〇尾ヲ漁獲セリ、其他ハ漁獲ナク一般船ハ下旬荒天ノ儘不漁ニ終レリ
餌鯧 鹿兒島灣内垂水方面ニ少量ノタレ鯧漁獲アル外他ニ漁獲ナシ
餌價 壹隻持參百圓

月 日	天候	風力	漁具	漁場	表面水温度	潮流	餌料ノ種類	漁獲ノ種類	漁獲ノ數量	平均重量	價額	摘 要
三月 一日	晴	南西	一	藤勢會根	二〇三	北西緩	タレ鯧					前六時鳥島發同九時從漁會根鳥付大型魚多キモこまね持 ニシテ餌付不良 水色濁レ 後九時四十分雨申伊平屋島沖 漂流
二日	晴	北東	二	伊平屋會根	一九七		全					前七時始動荒天ノ爲避船同十一時三十分琉球名護灣入泊 前五時四十分錨地發后二時十分伊平屋會根着鳥群散在スルモ 魚群ニ會ヒス同五時四十分鳥付魚群ニ會シタルモ餌付カズ同 十二時鳥島泊
三日	晴	東北	三	伊平屋會根	一九七		全					

漁業表

三月	四月	五日	六日	七日	八日	九日	十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日
曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
伊平屋 南曾根 二流勢	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根	北曾根 北舊式會 東二根

前五時島發盛漁曾根、漁勢曾根一帶島付魚群多キモ水色依然不真餌付、ノ南風高浪ノタメ、島へ渡航同十一時花天泊
 荒天並ニ薪水積込ノタメ古仁屋ニ航
 前二時十分古仁屋發同七時舊式會根魚群ナシ后四時おがみつ曾根從漁魚群ナシ同八時三十分寶島泊
 前八時寶島發同七時十五分荒天波瀾高キタメ同九時十五分寶島ニ引返ス
 前七時四十五分寶島發、中曾根、五號曾根索漁シタルモ魚群ナク艦督根ニテ曾根付魚群飛躍ナルモ餌付カズ后六時平島ヲ經テ歸航
 正午山川寄港后六時三十分鹿兒島着
 漁夫更ニ拾名補充
 后十二時十五分鹿兒島發同三時五十分山川入港
 網活州及總濱構成ノタメ山川滞在
 前五時出漁準備トシテ濱二十一、積込后十二時四十分垂水ニテ餌積込直チニ出漁
 前三時以永貞部島ニ遊泊、同十一時三十五分同地發后四時芽瀬從漁島付魚群多キモ荒天ノ爲同六時中島泊
 荒天中島休泊 艦船五隻同泊
 前二時五十五分中島ヨリ出漁同七時二十分平島タニ島付魚群夥シキモ試験モ同十一時五號曾根ニテ島付魚群ニ會シ餌付最モ良好ニテ終漁 横 島西沖解濱放流
 后五時五十分山川着漁獲物賣
 前〇時十分鹿兒島着后十二時四十分同地發同二時四十分垂水着

三月十九日	廿日	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	卅一日
晏北東 二根	晴二東 橫當島 西沖會	晏南東 三根	晏北西 三根	晏北西 三根	晏北西 三根	晏北西 三根	晏北西 三根	晏北西 三根	晏北西 三根	晏北西 三根	晏南東 一
機曾根 五號會	橫當島 西沖會	盛漁會	式橫當 西沖會	式橫當 西沖會	式橫當 西沖會	式橫當 西沖會	式橫當 西沖會	式橫當 西沖會	式橫當 西沖會	式橫當 西沖會	式橫當 西沖會
AM 12—12 ³⁰											
一九九	一九八	一九九	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇八
北西	北西	北西	北西	北西	北西	北西	北西	北西	北西	北西	北西
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
大カツ	大カツ	大カツ	大カツ	大カツ	大カツ	大カツ	大カツ	大カツ	大カツ	大カツ	大カツ
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八	一、五〇〇、〇八
<p>后〇時十分餌積込ナリシ垂水ヨリ出流</p> <p>前九時權曾根鳥付魚群アレド餌付カズ正午五號曾根、鮪群多ク餌付カズ后四時三十分懸石西岸魚群夥シキモ餌付カズ同七時小竇島西側ニ漂泊</p> <p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>	<p>前二時四十分小竇島西沖ヨリ出流六時三十分おんかつ曾根從漁船多數ナリ更ニ四方ニ航走同七時鯉濱放流后六時橫當島西沖魚群ニ會ス餌付ヨシ</p> <p>前三時鳥島着直チニ出流同六時盛漁そね從漁魚群ナシ荒天ノタメ大島ニ避航后十一時大島實久泊</p> <p>荒天休泊后五時西古見ニ轉泊</p>

記事

試驗船 本月中二航海ヲナス十六日五號曾根ニテ好漁ニ會シ下旬橫當島西沖合ニテ相當漁ヲ見タリ

一般漁船 上旬七島方面ニテハ五號會根ニテ大版壹、七〇〇尾其他ニテ大版三、〇〇〇尾漁獲セルモノ一、二隻ノ外漁況振ハズ鳥島附近魚群多キモ餌付不良同方面出漁船一、二隻アリ小版二〇〇尾乃至三〇〇尾位ノ漁事ニ終レリ中旬 依然不漁ナルモ五號會根附近ニテ大版六〇〇尾内外ノ漁獲ヲナセルモノ三、四隻アリ其他壹、八〇〇尾ノ好漁アリタルヲ最高トシ一〇〇尾乃至二〇〇尾ノ漁獲ヲナス船スヲ稀ナリキ下旬 臥蛇島附近好漁アリ大小版二、〇〇〇尾乃至一、〇〇〇尾ノ漁事ヲ見タルモ大部分ハ一〇〇尾乃至三〇〇尾ノ漁獲ニ過キヌ依然不況ノ程ニ終レリ

餌籠 灣内櫻島方面及片浦灣方面漁事アリ

餌價 一隻持三〇〇圓

月 日	天候	漁場	漁具	海面	潮流	餌料	種類	漁獲	價格	摘 要
四月 一日	雨 南東	根 西沖會	PM6-6 ²⁵	二〇三北	東	同	大カツ	二二六	一、二〇〇	荒天資島休泊 艀船三十隻同泊 前四時二十分資島發同七時三十分おかんみつそねに付魚群夥シキモ鱈仔持ニテ餌付不長后六時橫當島西沖ニテ魚群餌付良好
二日	雨 北東	根 西沖會	PM6-6 ²⁵	二〇三北	東	同	大カツ	二二六	一、二〇〇	前六時四十分漂泊位置ヨリ始動おかんみつ五號會根島付魚群餌付カズ后三時半島たこ島付群餌付良好
三日	曇 北東	根 西沖會	PM3-3 ³⁰	二〇八東	東	同	小カツ	二二二	五四〇	前九時山川入港漁獲物賣却后四時鹿兒島入港 鹿兒島休泊
四日	晴 北東									后〇時十五分鹿兒島發 同四時三十分垂水ニテ餌籠込出漁
五日	曇 北東									前三時五十分口永良部島西側漂泊同五時五十分始動荒天ノタメ同八時三十分口永良部入泊
六日	曇 北東									前〇時三十五分口永良部發おかん會根ヲ經テ臥蛇島西沖ヨリ 橫當島ニ至リシモ荒天ニテ魚群ニ會セズ
七日	曇 南									
八日	雨 北西									

四月九日	曇北西	琉球會	00	PM4:430	三〇、八	南東	急	タレ	大カ	三〇	一、四、四、三、〇
十日	曇	根	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
十一日	曇	南東流勢會	00	PM4:430	三〇、八	南東	急	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
十二日	晴	北	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
十三日	晴	北	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
十四日	晴	北	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
十五日	晴	西	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
十六日	晴	西	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
十七日	晴	西	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
十八日	晴	北東	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
十九日	曇	北東	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
廿日	曇	北東	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
廿一日	曇	東	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
廿二日	晴	西	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇
廿三日	曇	西	00	PM4:430	三〇、六	東	緩同	大	カ	三〇	一、四、四、三、〇

前七時德島西沖通過セシ頃ヨリ風浪強キ爲メ后一時沖永良部
 知名ニ避テ后九時同地ヨリ出流
 前九時ニ伊平嶺會根魚群ナシ同十時鳥付ニ會シタルモ魚群ハ
 發見セズ后五時久米島着直チニ引返ス
 前九時四十分鳥島西側通過后四時流勢會根魚群ニ會シ餌付良
 好ナルモ風浪高ク降雨ニテ作業困難ナリ
 おかんみつ中會根島群閑散魚群ニ會セズ
 后六時三十分枕崎港漁獲物賣却
 后〇時五十分枕崎發四時十分山川入港
 前六時十分山川發並水ヲ經テ后一時三十分鹿兒島歸着岸上博
 士下船
 鹿兒島休泊
 后一時十五分鹿兒島發同一時四十分櫻島泊
 前八時餌積込櫻島ヨリ出流セシモ活魚船破損ノ爲鹿島ニ引返ス
 鹿兒島休泊
 前八時四十分鹿兒島發同一時十分櫻島ニテ餌積込チ了シ出流
 前八時三十分茅嶺島付魚群多キモ餌付カズ后一時二十分權會
 根島付群ナルモ餌付不長同九時ヨリ臥蛇西ニ向フ
 前八時臥蛇西會根着從漁ニ船二十隻ニ及ビ魚群薄シ横當島沖
 漁場着漂泊
 終日横當島西沖ニテ從流島付魚群移シクモ大部分餌群ニテ餌
 付不長后六時五十分釣漁直チニ遂散漁場漂泊

記事

試験船

本月中三瓶海ヲナス横當湯西沖漸次餌付良好トナル臥蛇西曾根漁況振ハヌおがんみつ曾根鯖仔持大魚群多キモ餌付弗々ニシテ出漁毎ニ相當漁ヲ見タリ

一般漁船

上旬、悪石島、平島、臥蛇島、權曾根、口島、芽瀬附近俄カニ好漁ヲ來シ惡石島附近ニテ枕崎船十隻内外小販三、〇〇尾乃至一、〇〇〇尾ノ漁獲ヲ擧グ其他ノ漁場ニテハ小販二、〇〇〇尾乃至四、〇〇〇尾ノ好漁ヲ見ルニ至レリ
中旬 中旬ニ亘リ依然好況ヲ持續セリ

日期	天候	風向	出漁時間	船名	漁獲	備考
四月廿四日	曇	東	同	三三七	同	前日同様ノ漁場ニテ魚群ノ多キモ餌付カズこまけ持ナリ后十一時横當島西側深淵
廿五日	晴	南	同	同	同	前九時三十分中曾根、五號曾根ニ至リシモ魚群ナシ后三時平島東側魚群夥シキモ餌付カズ后五時諏訪瀬島
廿六日	雨	西	同	同	同	前一時五十分同地發同十時屋久島新曾根ニテ夥シキ魚付魚群ニ會シタルモ餌付カズ后八時五十分中島
廿七日	曇	北	同	同	同	前五時三十分中島發同七時五十分口島ニテ魚付魚群ニ會シ餌付良好、后四時十五分口永良部着漁獲物賣却、同七時十分同地發
廿八日	雨	南	同	同	同	前七時五分櫻島着餌購入同八時五十五分鹿兒島着
廿九日	晴	北	同	同	同	后〇時二十分鹿兒島發同一時二十分櫻島ヨリ餌積込出漁
卅日	晴	南	同	同	同	前九時屋久島新曾根魚群ナシ后二時惡石島東沖島付魚群ニ會シタルモ出ニ失シ漁獲不良后七時惡石島ヨリ橫當島ニ向フ

下旬 各漁場共烏付魚群多キモ天然餌付ニテ餌付不良ニ終レリ會々流水付魚群ニ會シ小版三、〇〇〇尾位ノ漁獲ヲナセルモノ一、二隻ノ外不振ニ終レリ

餌盤 灣内櫻島方面豐漁ナク供給不足、片浦灣方面同様不漁山川方面漁獲ヲ見ルモ潤澤ナラズ

餌價 一隻持三〇〇圓乃至四〇〇圓

月 日	天候	漁場	漁具	海面	潮流	餌料	種類	數量	均量	價額	摘 要
五月 一日	晴	東横當	子西沖ソ	三五東	東南東	タレ	小カコシ	六〇〇	九三〇	七四、四五	前六時五分横當島西沖群魚群ニ會シ餌付良好同九時三十分再 ビ魚群ニ會シ餌付最モ良好ナルモ持餌盡キタルタメ終漁
五月 二日	曇雨	東二	子西沖ソ	三五東	東南東	タレ	小カコシ	六〇〇	九三〇	七四、四五	前六時五分横當島西沖群魚群ニ會シ餌付良好同九時三十分再 前十時二十五分山川入港漁獲物賣却后六時二十分鹿兒島着 后二時十分鹿兒島發同二時三十分櫻島着餌盤不漁ノ爲滞在
五月 三日	雨	南一	子西沖ソ	三五東	東南東	タレ	小カコシ	六〇〇	九三〇	七四、四五	前九時三十分櫻島ヨリ出漁
五月 四日	晴	北西二	子西沖ソ	三五東	東南東	タレ	小カコシ	六〇〇	九三〇	七四、四五	前十一時五十分臥蛇西會根着直チニ釣漁餌付最モ良好前後五 回釣漁后三時十五分終漁
五月 五日	晴	南東一	子西沖ソ	三五東	東南東	タレ	小カコシ	六〇〇	九三〇	七四、四五	前二時四十分口永真那着早朝ヨリ漁獲物賣却同九時四十分同 地發后五時枕崎入港
五月 六日	晴	東一	子西沖ソ	三五東	東南東	タレ	小カコシ	六〇〇	九三〇	七四、四五	前十時三十分枕崎發后六時十五分山川ヨリ完餌積込出漁
五月 七日	曇	東一	子西沖ソ	三五東	東南東	タレ	小カコシ	六〇〇	九三〇	七四、四五	前十時屋久新會根着烏付魚群ナシ完天トナリタレバ后七時十 五分中島ニ着泊餌盤ノ斃死スルト夥シ
五月 八日	曇	南三	子西沖ソ	三五東	東南東	タレ	小カコシ	六〇〇	九三〇	七四、四五	

漁業表

廿二日	廿一日	廿日	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	十日	九日
晴北	晴北	晴南 西	晴南 西	雨東	曇東 新ソ子	晴東 悪石島	晴西 平瀬	曇南東	曇北東	晴南	曇南	晴北	曇北 西
		PM2 50-3-15				AM7 45-7-50							
			二五、〇東		二四、三	二三、八北	三、五						三、九
			緩同			緩タレ鰯							
		小カツ 小シビ 大シビ				小カツ 小シカ 小シビ							
		四三 一五				三三 五三							
		三、〇〇〇 七、〇〇〇 六、三、一、六				三、五、六、一 〇、〇〇〇 五、七、九、六							
<p>前二時五十分中島發、芽瀬、さん、曾根曾根葉漁魚群多キモ餌付カズ餌斃死ノ爲メ終流</p> <p>前十二時飯島里村着經濟用竹購入</p> <p>前十時三十分里村發同十一時五十分久志着竹五〇本積込后二時執崎寄港同六時四十分山川着</p> <p>前九時二十分山川發垂水寄港ノ上后三時四十分鹿兒島着</p> <p>后一時十五分鹿兒島發同三時四十分垂水ヨリ餌積込出流</p> <p>前七時十分荒天難航ノタメ日永良部ニ避難</p> <p>前三時三十分日永良部ヨリ出流同七時によん曾根鳥付群多キモ餌付カズ同十時三十分中島東岸鳥付魚群浮上セズ同七時五分悪石島着</p> <p>前七時五十分ヨリ悪石島西側ニテ釣流餌付ヨシ同十一時三十分平島着魚群ナシ后三時再ビ悪石島ニテ餌群多キモ餌付カズ同島泊</p> <p>前五時三十分悪石島從漁セシメ餌付カズ屋久島新曾根ニ至リシモ魚群ニ會セズ</p> <p>前九時三十分山川入港漁獲物賣却</p> <p>后二時山川ヨリ出流</p> <p>前七時五十分曾根小鰯群多キモ餌付不食后三時臥蛇西曾根附近ニテ流水ニ會ス餌付ヨシ四回流シテ終流</p> <p>后五時三十分山川入港漁獲物賣却</p> <p>同十一時三十分鹿兒島着</p> <p>后〇時五十分鹿兒島發后二時三十五分餌積込了シ櫻島ヨリ出流</p>													

五月廿三日	曇	東小臥蛇島	三五三北東急タレ鯿	中カツ	七、〇〇〇	七、〇〇〇	七、〇〇〇	五時小臥蛇島ニテ流水付魚群ニ會ス餌付最モ良好ナルモ持餌盡キタルタメ同六時三十分終漁
廿四日	晴	一東		小シビ	七、〇〇〇	六、〇〇〇	八時五十分山川漁獲物賣却后四時山川ヨリ出漁枕崎寄港同八時五十分同地ヨリ出漁	
廿五日	雨	東小臥蛇島	二四、五				前九時芽瀬附近島付魚群多キモ餌付不長后四時三十分小臥蛇島漁群多キモ浮上セズ同七時五十分臥蛇島泊	
廿六日	雨	東横曾根	二四、七	小カツ	八〇〇	四、〇〇〇	前七時十分臥蛇島發同九時三十分横曾根ニテ島付魚群多ク餌付長キモ激浪ノタメ作業困難后六時寶島發	
廿七日	曇	三東				五、二〇〇	荒天寶島休泊	
廿八日	晴	東横當西	二五、五			一、四〇〇	前〇時五十分寶島發同十時横當西島付魚群多キモ餌飛躍多シ后八時五十分寶島泊	
廿九日	雨	東惡石島	二五、九南東同	大カツ 小カツ	二、〇〇〇 八〇〇	一、六〇〇	前三時五分寶島發同九時三十分惡石島西側魚群多ク餌付良好ナルモ強風ニテ作業困難后三時三十分終漁	
卅日	晴	北東					前一時三十分枕崎着漁獲物賣却	
卅一日	曇	北東					枕崎發后三時三十五分山川入港荒天休泊	

記事

試驗船 本月中七航海ヲナシ内一航海ハ荒餌ニテ荒天斃死ノ爲メ漁獲ナク其他ハ極メテ好漁ヲ得タリ、臥蛇西曾根横當島西沖、惡石島、其他一般漁場トモ大漁アリ春漁季中最盛期ニ入レリ

一般漁況

上旬臥蛇西曾根近年稀ニ見ル大漁アリ一日七隻（從漁船全部）悉ク三、〇〇〇尾乃至四、〇〇〇尾ノ漁事ヲ舉ゲタルコトアリ、惡石島附近其他ニテ流木付魚群ニ會セルモノハ小鯉一〇、〇〇〇尾乃至八、五〇〇尾ノ漁獲アリ、各漁礁トモ餌付良好ニシテ七、五〇〇尾乃至三、〇〇〇尾ノ漁獲アリ

中旬

依然好況ニシテ縣下大型鯉船二隻共初航海ヲ終リ琉球海面ニテ一ハ大版二、〇〇〇尾小版五、〇〇〇尾他ハ小版八、五〇〇尾何レモ大漁ヲナセリ七島方面依然好漁ニテ一、〇〇〇尾乃至一、五〇〇尾ノ小版漁多ク會々流木付魚群ニ會シタルモノハ三、〇〇〇尾乃至六、〇〇〇尾ノ大漁ヲナセリ

餌鱈 依然豊漁ナリ餌價一隻持六〇〇圓乃至三〇〇圓ナリ特ニ大型船ハ七〇〇圓程度ナリ

月 日	天候 風力	漁場 符號	漁具 使用時	海面 水溫度	潮流 速度	海 流方向	餌料ノ 種類	漁 種類	數量	獲物		捕	要
										一尾ノ 均重量	價額		
六月 一日	雨 北東 三											前九時三十分山川發后三時十五分鹿兒島著	
二日	雨 北東 三											荒天鹿兒島休泊	
三日	晴 南西 一											后〇時十分鹿兒島發同五時山川入港鯉漬積込	
四日	雨 東 三											前七時十五分山川ヨリ出漁荒天ノ爲后五時二十分口永良部泊	

漁業表

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	九日	八日	七日	六日	五日
雨 北東 三島	曇 南東 一 惡石島	晴 南西 一			曇 北東 一	曇 北東 一	晴 東南 二 西會根	晴 三東	曇 西東	晴 南西 一	雨 四東	曇 北東 一 西ノ子 蛇	曇 北西 一
AM625730 8 ²⁰ 9 ⁰ PM30135							AM 50.00 8 ⁰⁰					AM8108 ²⁵ 9151025	
10401055	三六 三東	三六 三東					三六 三東 北東 急					三六 三北 東	
同	同	タレ 鱈 小カツ					タレ 鱈 小カツ					タレ 鱈 小カツ	
四〇〇	一五						二四					二六	
三六〇	三五〇						三六〇					三六〇	
三九													
前七時三十分口永良ヨリ出漁によん、口島、島付魚群多キモ餌付カズ后五時三十分小臥蛇島同様餌付カズ同八時二十分同島漂泊	前八時中島魚群多キモ静海ニ失シ餌付ヨキモ漁獲不長后一時惡石島同様魚群多キモ漁獲困難后六時五十分同島泊	前八時中島魚群多キモ静海ニ失シ餌付ヨキモ漁獲不長后一時惡石島同様魚群多キモ漁獲困難后六時五十分同島泊	同	餌待チノ爲鹿兒島滞在	前八時五分山川養櫻島ヲテ后二時四十分鹿兒島若	前八時五分山川養櫻島ヲテ后二時四十分鹿兒島若	前八時五分山川養櫻島ヲテ后二時四十分鹿兒島若	前七時五十分臥蛇西會根從漁魚群多キモ餌付極メテ不長四回流ス后二時三十分及三時流水ニ會シタルモ魚付ナシ盲會根ヲ經テ歸港	后十時五分臥蛇西會根ニ向フ	前五時三十分寶島ヨリ荒天ノ爲メ中島ニ向フ后五時中島避泊激浪ノ爲メ流具類ノ流失多シ	前十一時二十五分寶島發后三時三十分おんか(從漁島付魚群夥シキモ餌付不長同七時三十分潮濱放流寶島へ引返ス	前六時三十分臥蛇西會根着魚群多キモ從漁船多數后四時三十分中會根船群多キモ餌付カズ同八時四十分寶島泊	前七時三十分口永良ヨリ出漁によん、口島、島付魚群多キモ餌付カズ后五時三十分小臥蛇島同様餌付カズ同八時二十分同島漂泊

記事

六月十九日	曇南西	平瀬							前一時四十五分山川入港漁獲物賣却后一時櫻島若餌積込同三時同地ヨリ出漁
廿日	晴南	中島	三〇	東急同					前十時三十分によん魚群多キモ餌付カズ后二時中島魚群多キモ同様同六時臥蛇島島平島中間流水ニ會シタルモ魚付ナシ
廿一日	曇北西	オカン	三五	三二東北東	小カツ	二六			前五時四十分中曾根ニテ流水ニ會ヌ同六時三十分再ビ流水何レモ魚付ナシ同八時三十分おひん曾根ニテ釣漁后三時四十分横當島西沖流水ニ會ヌ魚付ナシ
廿二日	曇	五號曾根	〇〇	三七五北東急同	大カツ	三〇			前六時おがみつ魚群多キモ餌付カズ后一時五號曾根同様同五時横當島港泊
廿三日	晴	芽瀬	〇〇	六七同					前六時中島魚群多キモ依然餌付カズ同九時芽瀬同機正午終漁歸港表面流急ナリ
廿四日	曇南西								前〇時五十分山川入港漁獲物賣却本試験終了
廿五日	晴南西								船体掃除漁具取片付チナス
廿六日	曇南西								一部漁夫解雇前十一時二十分山川發后三時二十分枕崎着
廿七日									枕崎滞在漁夫解雇
廿八日									同
廿九日									前九時五十分税務發后二時山川入港残務整理
卅日									前七時三十分山川發正午鹿兒島歸着本試験完了
合計									

試験船 本月中三航海ヲ以テ試験ヲ終了セリ春漁期漸次終末ニ入り各漁場共魚群多キモ餌付不良トナル
 一般漁況 上旬七島方面ハ臥蛇西ニテ二、八〇〇尾ノ漁事アリ、五號曾根、中曾根ニ弗々ノ漁事アルモ荒天多ク出漁

漁業表

困難ナリ、鳥島方面出漁船多數ニテ弗々シ好漁アリ

中旬 七島方面流木付魚群ニテ六、〇〇〇尾乃至三、〇〇〇尾ノ漁獲ヲ見タルモノ一、二隻アリタル外漸次不振トナル、鳥島及琉球方面へ出漁スルモノ漸ヤク増加大阪一、〇〇〇尾内外ノ漁事ヲ擧ケタルモノアリ大型船ハ依然好漁ナリ

下旬 七島方面益々不漁春漁終了ヲ告ゲタルノ觀アリ

餌鱈 不漁ニテ依然潤澤ナラズ一隻持三〇〇圓程度ナリ

鮪 延 繩 漁 業 試 験

趣旨 薩南海ニ於ケル沖合漁業開發ノタメ明治四十四年大鮪延繩漁業ヲ開始シ専ラ種子島東南三十浬以内ノ範圍ニ試験シ好漁獲ヲ擧ケタル結果民間小型發動船(二―三十馬力)ノ從漁スルモノ増加シツ、アルヲ以テ大正九年以後大島東海面ニ屋久島南曾根ニ吐噶喇列島ニ新漁場ヲ求ムルタメ試験シツ、アリテ本年ハ屋久島南曾根ヲ基礎トシ附近漁場ノ價值ヲ明ニセントシ併セテ民間漁船ノ指導ニ任セリ

試験方法 試験船ハ照洋丸(五五噸七五馬力)ニ船長以下十七名外ニ主任者乗組ミ延繩四十鉢(内十鉢南京麻製ヲ準備シ漁具構成及材料ニ付次ノ改良ヲ成シ使用セリ

從來使用延繩ハ内地麻製徑二分五厘(一尋十二匁付)一鉢二百四十尋技糸九本付ノモノナルモ本年試験ノ目的ハ専ラ新漁場ノ探求ニ在リテ漁具數ヲ増加スルヲ便トスルヲ以テ一部南京麻製ニ改メ四十鉢ヲ常用スルコト、セリ、マニラ麻製モ混用尙ホ使用量ヲ増加スル計劃ナリシモ撓合適當ノモノヲ得サリシタメ之ハ他日ニ譲ルコト、セリ

幹繩 新調セル南京麻製ノモノハ右三子撚徑二分一尋十三寸付ノモノ二百四十尋麻製ハ在來品徑二分五厘一尋十二寸付ノモノ長サハ上ニ同シ

技糸 一鉢六本付トシ四十尋間トス一本ノ長二十尋十五尋七尋ノ三種トス

せきやま 内地麻製白色黑色(藍染)二種ノモノニ二十番線七本右極ワイヤト三尺ヲ先端ニ附シ又此ワイヤトヲ附セサルモノト四種ノ方法ニヨリ幹繩二鉢ノ組合ニ於テ各種同數同條件ヲ保ツ様配置セリ

釣鈎 土佐丹吉製ヲ用フ

浮丸太 桐徑三寸長三尺ノモノ一鉢ニ二個ノ割ニ用フ

染料 繩類ハ山添式染料ヲ用フ

其他旗竿漁燈ハ從來ト同様ナリ南京麻ハ始メ十二時間水漫シテ汚物ヲ除去シタル后染色シタリ

經過成績 十四年十一月十四日ヨリ十五年二月十日迄前後八十九日間ニシテ八航海ヲ爲シ二十二回漁業セリ内

五航海ハ種子島熊野浦東二十哩ヨリ同島南端三、四十哩ノ間ニ出漁シ三航海ハ屋久南新會根ヨリ南方二十哩以内ニ出漁シ漁獲物ハ鯖七十八尾旗魚七尾鱈其他二十四尾價格二千四十七圓ヲ得前年同期ニ比スレハ鯖旗魚三十七尾價格千二百圓ヲ增收セリ

各航海ノ狀況左ノ如シ

第一航 十一月十四日鹿兒島發山川港ニテ漁具手入ヲ爲シ鯨一、五〇〇尾購入鹽漬シ同二十一日發種子島熊野浦ニテ更ニ柔魚ヲ積込同地南東二十哩附近ニ從漁セシニ浮丸太ノ間隔長キタメ繩ノ浮力充分ナラス揚繩稍困難ナリシモ翌二十三日前日ノ漁場ヨリ稍北方ニ從漁シ二回ニテ目鉢十二黃肌二鱈其他雜魚十九尾價格二百五十五圓余ヲ得鹿兒島港歸着

第一航 十一月三十日熊野浦ヨリ柔魚積込出漁南東二十湮漁場ニテ四十鉢使用餌ハ柔魚ヲ主トシ外ニ一鉢ニ尾ヅ、ノ鹽鱈ヲ混用ス好漁ナリシモ荒天トナリ熊野ニ避泊十二月四日前回同様ノ漁場ニ從漁セシモ風浪アリ作業困難ナリ鹿兒島歸港漁獲ハ黃肌八目鉢二其他十三尾價格三百二十九圓余ヲ得

第二航 十二月六日鹿兒島ヨリ鱈目近ヲ購入氷藏シ出漁七日屋久島安房岬南方二十湮ニ從漁潮流北東ナルモ流速區々繩懸不良ノタメ漁獲ナク荒天トナリ熊野避泊九日柔魚ヲ積込同地ヨリ出漁セルモ潮流北東急ニシテ海水混濁シさんま群多ク小漁同十日稍ヤ南方ニ轉漁シタルモ前日同様ノ漁況ニ了ハリ鹿兒島歸港黃肌三日鉢一其他八尾價格百十八圓ヲ得

第四航 十二月十九日山川發口永良部島ニテ柔魚ヲ漁獲シ二十日屋久島永田岬南方六十湮（屋久新曾根南方二十五湮）ニ從漁シタルニ荒天風浪強ク漁具二十鉢ノ使用ニ止メ黃肌三鱈一尾ヲ得口永良部島ニ向ヒシモ難航ニテ翌午前十時漸ク屋久島麥生ニ避泊同二十五日口永良部島ヨリ前日ノ漁場ニ向ヒシモ北東潮流急ニシテ遠ニ達セヌ種子島南方三十湮漁場ニ從漁セルニ依然北東潮流急ニシテ漁具ノ緊張甚クシ小漁其儘同夜海上漂泊二十六日竹崎東方三十湮ニ從漁セルモ小漁ニテ鹿兒島ニ歸港漁獲ハ黃肌五目鉢一鱈其他九尾價格百九十九圓余ヲ得

第五航 一月八日口永良部島ヨリ出漁屋久島永田岬南方六十湮附近（第四航ノ漁場ヨリ南方）ニ出漁潮流緩ニシテ漁具ノ纏絡ヲ見タルモ目鉢鱈ノ漁獲アリ荒天トナリ屋久島ニ避泊同十一日口永良部島ニテ柔魚ヲ積込屋久島安房岬南東六十湮漁場ニテ從漁揚繩ニ當リ漁具ノ沈降甚シク大型黑鮪ノ漁獲アリ黃肌鱈等ノ漁獲ヲモ見タリ大型黑鮪ノタメ技糸ノ切斷セラレタルモノ數本アリ翌日ハ稍ヤ北方ニ移リテ從漁セルニ好漁アリ直ニ鹿兒島歸港漁獲物ハ黑鮪一黃肌七目鉢三トシ再泊其他十七尾價格三百六十七圓余ヲ得

第六航 一月十七日口永良部島ヨリ柔魚ヲ得出漁屋久島南端ヨリ南方七十湮漁場ニテ從漁黑鮪多ク技糸ノ切

斷サレタルモノ四本ニ及ヒ漸ク黄肌目鉢鱧ノ漁獲アリ其儘漁場ニ漂泊同十八日ハ稍北方ニ轉位シトンボ鱧ノ小漁アリ
荒天熊野避泊重油積込ノタメ枕崎ニ寄港鹿兒島ニ歸ル漁獲ハ黄肌三目鉢一トンボ一鱧其他十尾價格八十七圓余ヲ得

第七航

一月二十六日口永良部島ヨリ出漁荒天ノタメ熊野南東三十哩ニ轉位從漁シ小漁二十八日熊野ヨリ東
南東四十五哩附近ニ從漁トンボ鱧多ク黒、黄肌等ノ漁獲ヲ見鹿兒島歸港黒二トンボ九黄肌二鱧等十八尾價格百三十二
圓ヲ得

第八航

二月三日熊野浦ヨリ出漁同地東方二十五哩ニ從漁北向潮流急ニシテ旗魚黄肌ノ漁獲アリ同六日南東
三十五哩附近ニ從漁トンボ鱧ノ漁獲多ク技糸ノ切斷セラレタルモノ二本アリ七日同漁場ニテ黒トンボノ漁獲アリ技糸
ノ切斷三本ニ及ヒ逸魚ヲ見同八日稍ヤ北方ニ轉位シ九日更ニ北位ニ從漁鹿兒島ニ歸着漁獲ハ黒鱧四黄肌二目鉢一トン
ボ二十一旗魚ニ其他合計三十二尾價格四百六十七圓ヲ得

本年漁况

十一月中旬ヨリ種子島漁場ニ出漁ヲ見餌柔魚附近ニ豊富ニ漁獲アリ目鉢黄肌ノ漁獲多ク十二月ニ入
リさんまノ回游ヲ見海水混濁シテ漁況稍ヤ衰ヘタル折柄縣外來漁船ニ虎疫發生シ沿岸漁撈ヲ禁止セラレ一時休漁スル
ニ至リ下旬漸ク出漁シ黄肌鱧ノ回游アリ餌柔魚ハ熊野方面不漁トナリシモ口永良部島方面大漁アリテ不自由ナク一月
上旬ハ荒天出漁ヲ減セルモ大型黒鱧ノ漁獲アリ中旬ニ入リトンボ鱧モ相當漁アリ二月上旬ニ至リトンボ鱧魚好漁トナ
リシモ后漸ク魚群ヲ減セリ

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 熊野南東漁場二十哩附近

二三、〇―二三八 目鉢黄肌多シ

十二月中 同前及屋久新會根南二十哩附近

二一、一―二二、七 黄肌多ク目鉢少シ

一月中 屋久島南方六十哩漁場

二〇、一―二〇、九 黒黄肌目鉢トンボ多シ

二月中 熊野南東三十五湊漁場

一九、一一二〇、四 黒トンボ多シ

種子島東漁場ノ水温ハ之ヲ前年ニ比スレハ十二月中ハ前年ヨリ低キモ十二月中ハ却ツテ高ク一月ハ略ボ似タリ
根據地熊野港ヨリ漁場ニ至ル航途ノ表面水温ノ觀測ハ左ノ如シ

月 日	針 路	熊野港ヨリノ距離及表面水温				
		一 湊	七 湊	十四 湊	二十一 湊	二十八 湊
十一月二十二日	南 東	二二、〇	二二、八	二二、二	二二、八	
同 二十三日	東 微 南	二一、九	二二、〇	二二、二	二二、〇	
同 三十日	南東二分一南		二二、二	二二、八	二二、〇	二二、二
十二月四日	南 東 微 東	二一、二	二一、五	二二、四	二二、五	二二、一
同 九日	南東四分三南	〇六	二一、三	二一、五	二二、三	
同 十日	南東微南二分一南		二一、四	二一、七	二二、三	
二月三日	東		一九、七	二〇、〇	二〇、二	
同 六日	南 東 微 南	一八、八	一九、六	一九、九	一九、二	

種子島東海漁場ハ距岸八湊附近ヨリ十六湊附近ニ稍ヤ水温ノ變化ヲ見潮流ノ錯流ヲ起シ易ク恰モ百尋線附近ニ當リ本年モ略此状態ヲ示セルモ前年ト同シク其前年ヨリ其傾向少ク本年十二月九日ノモノヲ前年同期ニ比スルトキハ稍ヤ低温ナルヲ認メ漁況ニ於テ黒鮪ノ回游アルトトンボ鮪ノ漁獲遅レタルハ低水温ナル結果ト見ラル普通此漁場ニ於テ漁期ノ初メ水温尙ホ高キトキニ表ハル、モノハ目鉢黄肌種ニシテ黒鮪ハ一月ニ入り水温低下期ニ現ハル本年ハ五六十貫大

ノモノ現ハレ屢釣糸ノ切斷ヲ見タリ其群游多キハ種子島南部屋久島トノ海峽南方ナリシハ比較的水温低下區ナルニ據ルカ如シ

漁具ノ比較

鮪繩ノ改良トシテ近時せきやまノ先端ニ二十七番線ソイヤール七本撚ノモノ三尺内外ヲ附シ使用スルニ至レリ尙ホせきやまヲ黒染トシ又本年ヨリ南京麻製繩ヲ加ヘ試用セルニ結果左ノ如シ

漁具別	漁					獲					計
	クロシヒ	メバチ	キワタ	カシキ	トンボ	フカ	カツヲ	計	尾		
白色セキヤマ	三	八	一一	三	七			三二	尾		
黒色セキヤマ	一	四	七	一	〇	五		二九	尾		
白色セキヤマ ソイヤール付	三	六	九	一	七	一		三〇	尾		
黒色セキヤマ ソイヤール付	七	二	三〇	五	三三	一九	二	一一八	尾		
計											

前表ニヨルトキハ白せきやま及白せきやまソイヤール付ノモノハ黒染ノモノヨリ良好ニシテ單ニ白せきやまノミノモノ優良ナルハ前年同様ノ成績ナリ本年ノ如ク大型黒鮪多キ年ハ技系ノ切斷セラル、モノ多數ニシテ多クハソイヤール付ノモノニ見ルコトハ今一層強靱ナルソイヤールヲ撰フノ要アリ

技系ノ長別ニヨル漁獲成績ハ左ノ如ク

技系長	漁					獲					計
	クロシヒ	メバチ	キワタ	カシキ	トンボ	フカ	カツヲ	計	尾		
七尋	一	二	四		一	二		二〇	尾		

計	七	二二	三〇	五	三三	一九	二	一	一一八
十五尋モ	二	六	三	一	九	五	一	二七	
二十尋モ	一	七	三	四	二	七	一	一一	
漁具纏絡ノタメ不明	三	六	二〇	一	一	五	一	五〇	

漁具纏絡ノタメ不明ノモノヲ除キ判明セル六十八尾ノ漁獲中ニアリテハ十五尋モノ最良二十尋之レ亞キ七尋深最モ不良ニシテ比較的技糸ノ長キモノ良結果ヲ得タリ後日ノ試験ト相俟チ進ンテ魚種別ニ依ル比較ヲモ明ニセントス之レ鮪ノ游泳層ト相關スルコト多ケレハナリ

南京麻繩

内地麻ニ比シ抗張力弱キモ廉價ナルタメ代用スルトコロナルカ其成績左ノ如シ

價格ハ本年使用時ノ價次ノ如シ

内地麻右三撚 十貫ニ付 八十三圓三十錢 一尋十二匁付
 極經二分五厘

マニラ麻同上 同 四十六圓 同

南京麻同上 同 四十四圓五十錢 一尋十七匁付

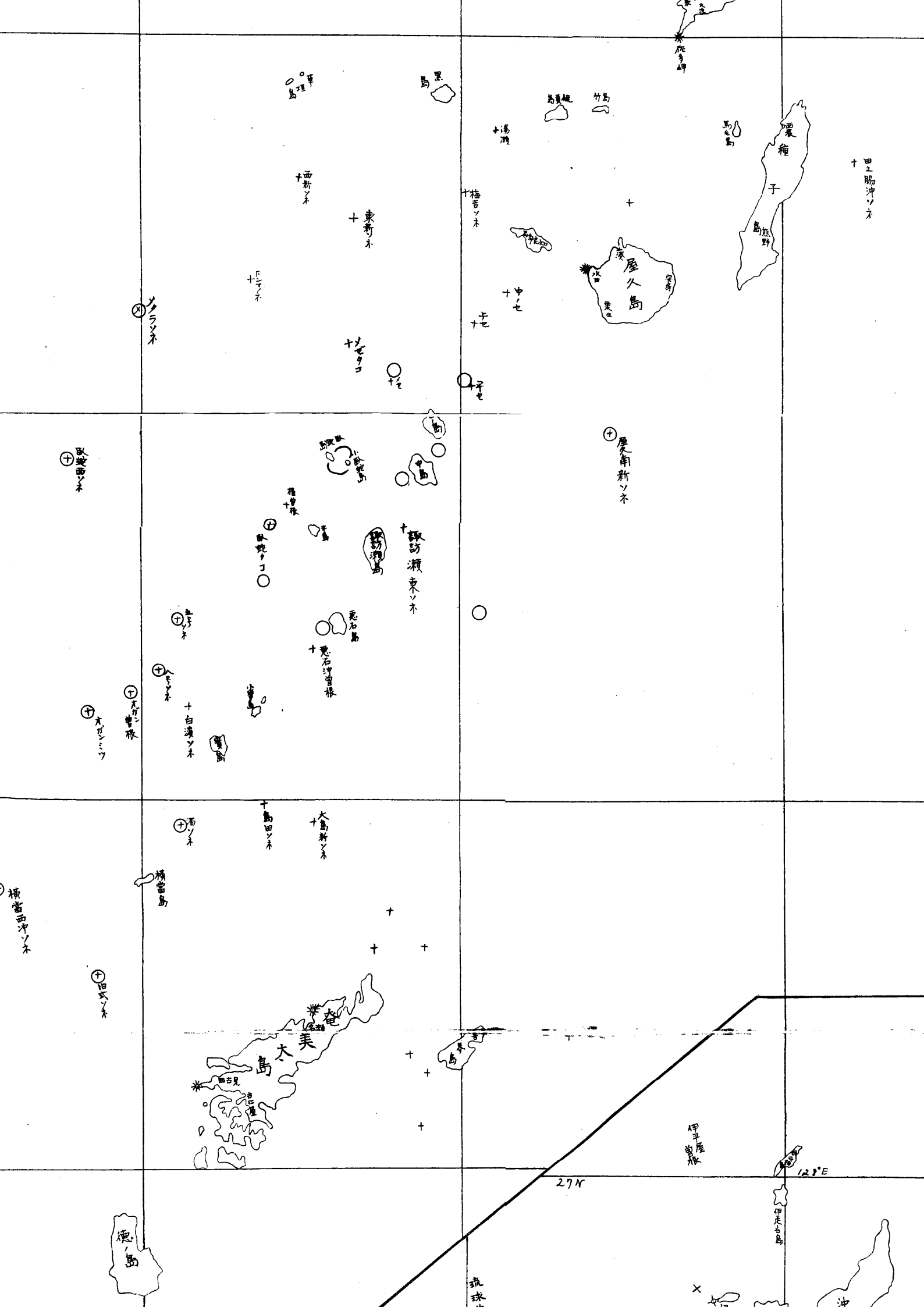
南京麻ハ五寸間二十九乃至三十撚入程度ノモノハ稍ヤ堅然ニ過キ磨耗多ク稍不便ナルモ内地麻製ノ如ク二十二三撚入程度ノ撚數トセハ使用上不便ヲ感セサルヘシ

染料ハ山添式ヲ用ビタルニ漁期中染替ノ必要ヲ見サリシ

せきやまノ先端ニ附スヘキ二十七番線ワイヤハ本年ノ如ク大型黒鮪ニ對シテハ切斷逸魚スルモノ多シ

新漁場ノ探究

未タ民間船ノ從漁セサル新漁場トシテハ本年試験セルモノハ屋久島南部三十五湮ヨリ五十五湮



田之助沖ソネ

西養子

馬島

竹島

島嶺

湯洞

梅吉ソネ

東新ソネ

西新ソネ

正ソネ

シラソネ

屋久島

中七

十七

十七

十七

十七

屋久新ソネ

諏訪瀬東ソネ

小島

雁首

吹上

悪石

悪石

悪石

悪石

十白瀬ソネ

大島新ソネ

十島田ソネ

西ソネ

横當島

横當西沖ソネ

旧式ソネ

美太島

島

伊平屋

伊平屋

琉球

徳島

123°E

27°N

ノ範圍ニシテ既ニ記載セル如ク前後六回從漁シ相當漁獲ヲ見タルカ故將來此方面迄漁場ヲ擴張セラルヘキモノト認ム

漁業表 (大正十四年度照洋丸)

鮪延繩漁業

月日	天候風力	漁場符號	漁具使用時間	漁具使用回数	海面溫度	潮流速度方向	餌料種類	漁獲種類	獲量	價額	摘	要
十一月十四日	晴北東	イ	PM 00 ⁰⁰ 至 PM 10 ³⁰	〇	三〇	急西	魚鱈	メバチ	一	三九	魚水壹噸積込ミ正午鹿兒島港發後四時山川入港鮪延繩漁業試驗開始	
自二十五日至二十日	晴北東	イ	PM 00 ⁰⁰ 至 PM 10 ³⁰	〇	三〇	急西	魚鱈	メバチ	一	三九	諸準備ヲ整ヘ後七時山川港發種子島ニ向フ	
廿一日	晴北東	イ	PM 00 ⁰⁰ 至 PM 10 ³⁰	〇	三〇	急西	魚鱈	メバチ	一	三九	前四時熊野着同八時十分熊野發后〇時漁場着投繩全六時廿分揚繩川十時二十分終漁	
廿二日	晴北東	イ	PM 00 ⁰⁰ 至 PM 10 ³⁰	〇	三〇	急西	魚鱈	メバチ	一	三九	前五時五分熊野入港同八時五十分出漁後〇時漁場着投繩同六時五分揚繩同十時廿分終漁	
廿三日	晴南東	ロ	PM 00 ⁰⁰ 至 PM 10 ³⁰	〇	三〇	同	魚鱈	メバチ	一	三九	後〇時卅分鹿兒島港着漁獲物賣却	
廿四日	曇北東	ロ	PM 00 ⁰⁰ 至 PM 10 ³⁰	〇	三〇	同	魚鱈	メバチ	一	三九		
廿五日	雨北東	ロ	PM 00 ⁰⁰ 至 PM 10 ³⁰	〇	三〇	同	魚鱈	メバチ	一	三九	鹿兒島滯泊	

鮪延繩漁業試驗

十一月廿六日	十一月廿七日	十一月廿八日	十一月廿九日	卅日
臺北東三	臺北西二	臺北西三	臺北西四	臺北西二
PM 2 ³⁰	PM 10 ⁰⁰	PM 10 ⁰⁰	PM 10 ⁰⁰	PM 10 ⁰⁰
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
北	北	北	北	北
東	東	東	東	東
柔	柔	柔	柔	柔
魚	魚	魚	魚	魚
大キ メバ 小ワ キワ 小ワ カデ 水フ カキ	大キ メバ 小ワ キワ 小ワ カデ 水フ カキ	大キ メバ 小ワ キワ 小ワ カデ 水フ カキ	大キ メバ 小ワ キワ 小ワ カデ 水フ カキ	大キ メバ 小ワ キワ 小ワ カデ 水フ カキ
前九時卅分鹿兒島港發後一時山川寄港荒天休泊	前九時山川港發重油積取りノタメ後〇時十分枕崎着	前九時枕崎港發后六時四十分熊野浦着泊	荒天熊野浦休泊	前十時五分熊野浦ヨリ出漁后三時三十分漁場着從漁全十時終漁

記事

試驗船照洋丸ハ前月以來吐喇喝列島西海方面ニ於ケル旗魚漁場探見ニ從事シタルタメ漸ヤク本月十四日ヨリ本試驗準備ニ着手シ同二十一日ヨリ出漁スルニ至レリ

種子島漁場三十哩以內ニ於テハ月鉢鮪黃肌鮪ノ漁獲多數ニシテ鱸ノ混獲セラル、ヲ見タリ

試驗漁具ハ浮木桐ノ間隔百二十尋間ハ長キタメ繩ノ浮カヲ維持シ難キタメ二航海目ヨリハ八十尋間停ニ改メ平衡ヲ保テリ 漁場水温二三度ニテ高温ナリ從漁船四十隻以上ニ及ビ豐漁ヲ期待セリ

餌ハ根據地熊野浦ニテ柔魚豐漁ニテ供給潤澤餌價壹尾四、五錢程度ナリ

魚價ハ鹿兒島市場ニテ鮪壹斤當リ三拾二錢相場ニテ相當價ナリ

月	日	天候	風力	漁具使用時	漁具使用量	漁場符號	表面海水溫度	潮流速度	漁料ノ種類	漁獲種類	漁獲數量	漁獲價額	摘要
---	---	----	----	-------	-------	------	--------	------	-------	------	------	------	----

十二月一日	曇	四西	一七五	荒天熊野休泊	四前時四十五分熊野著 荒天休泊
二日	雨	四西	一七五	荒天熊野休泊	同
三日	曇	三西	一七五	同	前十時廿分熊野ヨリ出漁后二時十分漁場着從漁全十一時終漁 鹿兒島ニ向フ
四日	曇	北西	三、七北	急東	前十一時廿分大泊寄港后五時同港發
五日	曇	北西	三、七	魚	前〇時十分鹿島港着后六時同港發途中山川ニ寄港漁場ニ向フ
六日	晴	北西	三、五	ナ	前九時漁場着一回從漁ノ後種子東海面ニ向フ
七日	曇	北西	三、三北	目鹽	前十時北西風強ク荒天トナリ熊野ニ歸着后二時卅分熊野ニ泊
八日	曇	北西	三、五北東	目乾イカ	前八時熊野發全十一時漁場着從漁后十一時終漁
九日	曇	東	三、三東	目近イカ	前六時卅分熊野著全十時卅分全地ヨリ出漁后一時漁場着從漁 九時廿分終漁鹿兒島ニ向フ
十日	晴	北西	三、四南	急同	前十一時十分鹿兒島港着漁獲物實却
十一日	晴	北	一九三	キワダ	根據地熊野浦出稼船中虎疫患者發生流行ノタメ同方向出漁中 止鹿兒島滞在
自十二日 至十六日					後一時五十分鹿兒島發全五時四十分山川寄港
十七日	曇	北			荒天山川休泊
十八日	晴	北			

鮪延繩漁業試験

記事

十二月九日	廿日	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	卅日	卅一日
晴 無風	曇 二東	晴 四西	雪 北西	晴 三西	曇 三西	曇 一西	晴 無風	雨 四南	晴 一西	曇 北西	晴 二北	曇 雨 北西

前十七時十五分山川發全五時四十分口永良部着餌柔魚釣漁全十 一時卅分全地ヨリ出漁	前十八時ヨリ從漁后五時終了荒天ノタメ口永良部ニ避航	前一時荒天ノタメ屋久島安房岬ニ假泊同參生ニ轉泊	荒天休泊	前十時參生ヨリ出漁全十一時五分風浪高ク操業困難ノタメ口 永良部ニ引返シ后五時廿五分同地着泊	荒天口永良部休泊	前十二時口永良部ヨリ出漁全九時漁場着從漁后十一時四十分終 漁十二時ヨリ漁場漂泊	前十一時ヨリ從漁後九時卅五分終漁全時ニ南西ニ航走	前五時歸港ニ就ク 后六時卅分山川入港	前九時山川發全十一時五十五分鹿兒島入港漁獲物賣却	後八時鹿兒島發十二時山川入港	据船々底掃除及ペイント塗 山川休泊	船体塗裝及漁具手入 同前
--	---------------------------	-------------------------	------	--	----------	--	--------------------------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------	--------------

本月上旬ハ前月來引續キ好漁ナリシ爲メ多數縣外船ノ入漁ヲ見ルニ至リ根據地熊野浦ニテ是等縣外船中虎疫患者ヲ
 出スモノアリ爲メニ沿岸漁獲禁止トナリ中旬出漁船ナク下旬ニ入り弗々出漁セルモノハ相當漁獲ヲ見タリ
 試驗區域タル距岸六十哩附近ニ於テモ黃肌鮪ノ漁獲アリ水温二〇、五度ニ比シ前月來急降スルニ至レリ
 餌柔魚漁ハ根據地熊野浦方面ハ終漁トナリ口永良部島ニ大漁アリ一夜五、六百尾乃至壹千尾以上ノ漁獲アリ壹尾二、
 三錢ノ相場ニテ此方面ニ餌魚ヲ求メタルモノハ供給潤澤ナリキ
 魚價ハ依然高價ニシテ鹿兒島市場ニテ鮪壹斤當リ四拾錢乃至五拾錢ナリ

月日	天候	漁場符號	漁具使用時間	漁具使用數	表面海水溫度	潮流速度	潮流方向	餌料種類	漁獲種類	漁獲數量	漁獲物價額	摘	要
一月一日	雪	二雨										山川碓泊	
二月	晴	四西										荒天山川休泊	
三日	雪	三北										同前	
四日	晴	一西										前九時四十付山川發后五時口永良部着	
五日	雨	三北										荒天口永良部休泊	
六日	曇	四北										同前	
七日	晴	二北										后五時ヨリ七釜濱ニテ柔魚釣ヲナス	
八日	曇	四北	AM 9 ¹⁵ PM 11 ⁰				急柔魚	メバチ 大カ 小		三三		前〇時卅分口永良部ヨリ出漁同九時漁場着從漁後十一時終漁	

鮪延繩漁業試驗

廿一日	廿日	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	十日	一月九日
曇北西	曇北四	曇北三	晴南東四	晴一西	曇北三	曇一北	曇一西	曇南三西	曇一南	晴二北	晴四北	曇四北
			ヨ	カ					ノ	キ		
			AM 9 ⁵⁵ PM 11 ¹⁵	PM 12 ⁰⁰ PM 11 ⁰					AM 10 ³⁰ PM 10 ⁴⁰	AM 11 ⁵ PM 10 ⁴⁰		
			〇	〇					〇	〇		
			二〇八北口	二〇九北					二〇九同	二〇七北々		
			緩柔	緩柔					同	急柔		
			魚鱈	魚鱈					魚	魚		
			カト フツ カチ	フメ キバ カチ					フト メキ ンバ カチ	フツ キバ カチ	ピ 大 ロ マ	
			三六八	三六七					三六〇	三六七		
同	荒天熊野浦休泊	前七時廿分熊野浦入港	前九時五十五分ヨリ從漁后十一時十五分終漁荒天トナリ熊野へ避航	前〇時卅分口永良部ヨリ出漁后十二時ヨリ從漁同十一時終漁	荒天口永良部休泊	前十時五十分鹿兒島發后二時四十分山川寄港全三時四十分同地發同十時五十五分口永良部着	着漁獲物賣却	前九時卅分山川寄港全十時二十分全地發后三時卅分鹿兒島歸	前一時卅二分機關全十時三十分ヨリ從漁后十時四十分終漁荒天ノタメ歸航	前一時口永良部ヨリ出漁同十一時五分漁場着從漁后十時四十分終漁	返ス后五時着	前八時五十五分彥生ヨリ出漁途中荒天ノタメ口永良部ニ引キ
												后一時十五分荒天ノタメ屋久島彥生ニ避泊

一月廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	卅日	卅一日
曇北西三	曇北西三	曇北西三	晴北西三	晴北西二	晴北西一	晴北一	晴一北	雨北西一	晴北西三
				タ	レ	ソ			
				AM11 ⁴⁰	AM10 ⁰⁰	AM11 ⁵			
				PM8 ⁵⁰	PM10 ⁴⁰	PM11 ¹⁰			
				三	三	三			
			一九、 北	同	同	同			
			北 急 東 柔	緩 急	緩 急	急			
			鰻 魚	鰻	鰻	鰻			
			ト レ ン ダ ホ	フ キ ワ ダ	ク ロ シ	ト ビ キ ワ ダ ホ			
				一七二	五一二				
				二二、 一五					
同	前十一時四十分熊野發枕崎ニ向フ	前二時五分枕崎着后二時卅五分同地發同九時卅分口永良部着	荒天口永良部休泊	前〇時卅分口永良部出漁前十一時四十分漁場ニテ從漁荒天作業困難ナル爲メ后八時五十分終漁同十時ヨリ漂泊	前十時ヨリ從漁后十時四十分終漁直チニ南西ニ航走	前十一時五分ヨリ從漁后十一時十分終漁餌料不足種子島方面不漁ノタメ鹿兒島ヘ向フ	前十一時五分山川寄港后一時同地發同四時卅分鹿兒島着	鹿兒島ニテ漁獲物賣却	后十一時三十分鹿兒島發同五時五十分山川入港碇泊

記 事 本月上旬ハ荒天多キモ上中旬ニ亘リ黒鮪ノ漁獲ヲ見一航海五六尾乃至十尾位ノ漁獲アリ魚体二十貫乃至六十貫平均三四十貫大ノモノ多キモ漁具損傷ニ依リ逸魚セルモノ多カリキ
 中旬以降更ニさんば鮪ノ漁獲ヲ加ヘ黒鮪依然豊漁ナリ水温二〇九度乃至一九五度ナリ

鮪延繩漁業試験

餌ハ熊野浦ニ漁獲ナク口永良部島ニ於テ弗々ノ漁事アルタルモ中旬以降柔魚不漁トナリ鹽藏魚ヲ使フニ至レリ
 魚價ハ上旬以降漸次下落シ黒〇斤當リ四十五錢乃至二十五錢其他ノ鮪ハ四十五錢乃至參拾五錢とんば鮪ハ二十錢程
 度ノ相場ナリ

月日	天候	漁場	漁具	漁具使表面海	潮流	餌料	漁獲	價格	摘
二月一日	晴北西	ツ	AM1130 PM1020	〇	北微東	カゲキ キアラダ	一一		仰温購入ノタメ山川滯泊 諸準備ヲ整ヘ前十一時廿五分山川發后十時四十分熊野入泊 前八時五分熊野ヨリ出流前十一時三十分漁場從流后十時二十 分終漁荒天熊野ニ向フ 前六時熊野入泊荒天休泊
二月二日	晴北	ネ	PM1105	〇	南	メパチ トンボ	一六一		同
二月三日	晴西	ナ	AM1040 PM1135	〇	東南東	クロシ トンボ キアラダ	一五三		前八時五分熊野ヨリ出流后一時十分ヨリ從流同十時五分終漁 漂泊 前十時四十分ヨリ從流后十一時三十五分終漁
二月四日	曇西	ラ	AM1055 PM1035	〇	北急	クロシ	一		前十時五十五分ヨリ從流后十時三十五分終漁漁場漂泊
二月五日	曇北	ア	PM1115 AM1115	〇	南東	カゲキ	一		前十一時十五分ヨリ從流后十一時十五分終漁風浪高シ

