

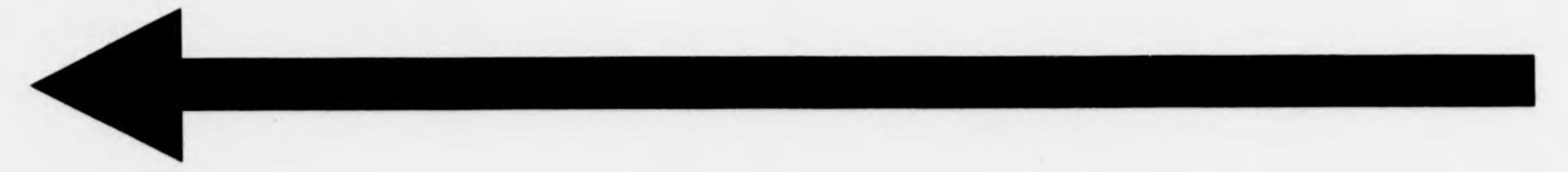
14.21  
1271

14. 21-1271  
1200501155469

宮崎縣米産試驗場業務概要  
昭和三年度



始



昭和三年度宮崎縣水產試驗場業務概要

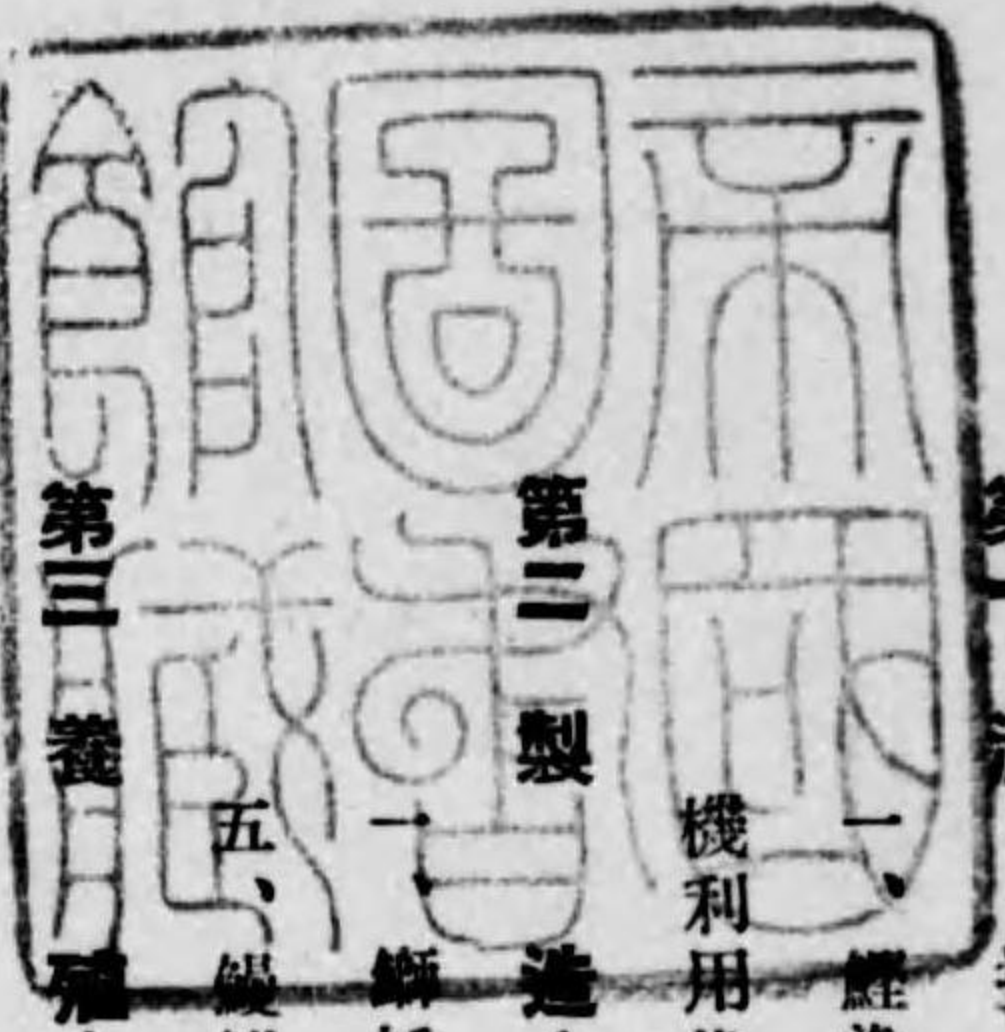


14.25-1274

### 昭和三年度宮崎縣水產試驗場業務概要

#### 目次

第一編	撈	一、鯉漁業指導及漁場調查 二、鮪延繩漁業指導及漁場調查 三、潜水作業講習及潜水機利用漁具調査 四、漁撈共同試驗 五、漁船員ノ養成
第二編	製	一、鯉煉製々造試驗 二、雲丹製造試驗 三、鯉鹽辛製造試驗 四、鮎粕漬製造試驗 五、鮎鮓加工適否豫備試驗
第三編	養	一、鯉兒配付 二、鱈兒配付 三、食用蛙配付 四、養鰻試驗 五、鮎人工孵化放流試驗 六、公魚移殖試驗 七、蠟移殖試驗 八、淡水養魚講習會
第四編	調 査	一、沿岸定置觀測 二、海洋橫斷觀測 三、漁況調査



第四編 漁業

一、漁業の概況 二、漁業の振興 三、漁業の調査

六、漁業の振興 七、漁業の調査 八、漁業の振興

一、漁業の概況 二、漁業の振興 三、漁業の調査 四、漁業の振興

一、漁業の概況 二、漁業の振興

一、漁業の概況 二、漁業の振興

一、漁業の概況 二、漁業の振興

一、漁業の概況 二、漁業の振興

一、漁業の概況 二、漁業の振興

一、漁業の概況 二、漁業の振興

一、漁業の概況 二、漁業の振興

第一編 漁業

目次

昭和三年度富津郡水産局業務概要



昭和三年度業務概要

第一漁撈

一、鯉漁業指導及漁場調査



本縣小地理上鯉漁業ニ就テ有利ノ位置ヲ占ムルモ末ダ眞ノ遠洋漁業ト目スヘキモノ尠シ仍テ本年度ニ於テ本縣漁業トシテハ已知漁場タル高知縣沖合ヨリ台湾近海ニ渉ル海區ニ於ケル魚群ノ動靜ヲ探知シテ之ヲ當業者ニ速報スル共ニ未知漁場タル東北方面ノ海區ニモ出動シテ本縣船ニ取リテノ漁場價值ヲ調査シ出漁上ノ參考ニ實セシメス

使用漁船ハ指導船日向丸ニシテ之カ乗組員ハ定員十二名ノ外ニ臨時漁夫二十一名ヲ四月二日ヨリ雇入レ之ニ監督者一名ヲ加ヘ總員三十四名ナリ前年度ノ例ニ鑑ミ徒ニ未熟ノ漁夫多數ヲ擁スルヨリモ少數ノ精銳者ヲ乘組マシムル方統率上又作業能率上有利ナルヲ認メ臨時漁夫數ヲ半減シテ其待遇ヲ改善シ一方操業期間ニ於テ

前年度ノ五ヶ月ヲ六ヶ月ニ延長シ四月ヨリ六月マテノ三ヶ月ハ已知漁場ニ於ケル指導ニ任シ七月ヨリ九月マテノ三ヶ月ハ未知漁場ノ調査ニ從ヘリ以下之ヲ航海別ニ概要ヲ記スレバ左ノ如シ

第一航海 自四月五日至四月十三日 五日内海出帆、途中鵜戸神宮ニ參拜シテ幸漁ト安全トヲ祈願シ鹿兒島縣枕崎ニ至リテ重油ヲ積入レ鹿兒島港

漁 撈

ニ引返シテ氷及餌料(垂口鱈)ヲ整ヒ七日薩南七島灘ニ向フ八日小臥蛇、權會根、五號會根(水温二二、一)  
 )ヲ歴巡シテ最後ニ六百目廻リ鰹百五十尾ヲ得タリ  
 九日南下シテ北島島北方(二一、〇)ニテ五百匁鰹七十尾、鳥島會根(二二、七)ニテ四百匁鰹三百余尾ヲ  
 釣ル、翌十日天明ト共ニ再ヒ鳥島會根ヲ見タルモ強雨ノタメ視界明ナラス更ニ南下シテ偉業會根(二一、五  
 )ニ至ル魚群ヲ見ス伊平屋島東方三湮ノ点ニ至ツテ小鰹六十尾ヲ得タリ  
 十一日伊平屋島錨地ヲ發シ伊平屋會根、大正會根(二二、七)粟國島附近ヲ探魚セシモ魚郡無ク盲目會根ニ向  
 フ途中鳥島ヨリ北八、九湮附近(二〇、五)ニテ六百匁廻リ鰹千二百尾ヲ漁獲シ歸途ニ着キ十三日午後三時  
 山川港ニ入ル、水揚高、鰹九百九十六貫價額千八百八十六圓ナリ  
 第二航海 自四月十四日至四月二十日  
 十四日山川出帆、櫻島ニテ餌料ヲ得ルタメ鹿兒島港ニ至リシニ荒天トナリ翌一日滞在ス十六日櫻島ニテ餌活  
 ケノ上漁場ニ向ヒ十七日午前惡石島ニ達シ附近ヲ探索セシモ魚群ヲ見ス南進シテ大島新會根(二一、〇)ニ  
 至リ一貫目鰹四百尾ヲ釣ル、餌着稍佳ナルヨリ附近ニ漂蕩シ翌朝再ヒ全所ニテ三百七十尾ヲ得タリ魚瀬ヲ離  
 レタルヨリ午后、橫當島ニ轉シ假泊ス  
 十九日再ヒ大島會根(二一、四)ニ至リ小鰹五十尾ヲ釣り惡石島南東十一湮(二二、三)ニ至リテ一貫六百  
 匁鰹五十尾誼訪瀨島南(二三、〇)ニテ全五十尾ヲ得山川ニ向ヒ廿日早朝入港ス水揚數量九百六十五貫價額  
 千七百十九圓ナリ  
 第三航海 自四月廿日至四月廿九日  
 入港即日鹿兒島ニ轉シ船底繕塗ヲ行フ内、荒天トナリ廿三日マテ碇泊ス廿四日出帆、櫻島ニテ餌活ケノ上漁  
 場ニ向フ廿五日拂曉都井岬沖ニ在リ之ヨリ種子、屋久、中ノ島、諸島ノ東方ヲ探魚シ翌日更ニ奄美大島附近  
 ニ達セシモ魚群ヲ見ス偶天候惡變セルヲ以テ名瀨港ニ避難セントシテ港北七湮ノ点(二四、〇)ニ至ルヤ魚

漁 撈

群ニ會シ六百匁鰹四百尾ヲ釣ル、直ニ入港シ廿八日同港拔錨大島新會根(二四、〇)ニテ大小不  
 整ノ鰹五百尾ヲ釣上ケ歸途ニ着ク、廿九日山川ニ入港シ漁獲物陸揚ケ、上場長ノ死去ヲ弔フタメ即日内海ニ  
 歸港セリ本航海ノ水揚高數量六百六十五貫價額八百四十四圓ナリ  
 第四航海 自五月二日至五月七日  
 本縣沖探檢の目的ヲ以テ出動シ油津ヨリ南東二十湮ノ点(二三、〇)ニテ大小不齊ノ鰹三百尾ヲ釣り目井津  
 ニ入港、翌日更ニ之ヨリ以南ヲ搜索セシモ魚群ヲ見ス、見込薄キヨリ山川ニ至リ餌料補充ノ上翌四日七島漁  
 場ニ出漁ス惡石島(二四、〇)ニテ一貫四百目廻リノ鰹百余尾ヲ得、六日大島新會根(二三、七)ニ至リ一  
 貫目平均ノ鰹二千尾箱仔千尾ヲ釣獲シ直ニ歸航ス七日、山川港着漁獲物ヲ揚ク數量鰹二千〇七十三貫、箱五  
 百七十六貫、價額三千四十二圓ナリ  
 第五航海 自五月七日至五月十一日  
 入港即日鹿兒島ニ轉シ無線裝置ノ檢定ヲ受ク在泊二日ニシテ九日出帆灣奥ノ海灣ニテ餌料ヲ活ケ漁場ニ向フ  
 十日權會根ヲ見タルモ餌着キ惡シク轉シテ五號會根ニ至ル、途中臥蛇島南方二十湮ノ点(二四、〇)ニテ魚  
 群ニ遭遇シ一擧、箱混リノ鰹二千七百尾ヲ釣り直ニ山川ニ向ヒ十一日早朝入港ス  
 水揚高鰹七百二十貫、箱仔千九百九十六貫、價額二千四百七十六圓ナリ  
 第六航海 自五月十一日至五月十六日  
 餌料活込ミノタメ鹿兒島ニ至ルヤ荒天トナリ翌一日碇泊、十三日櫻島ニテ餌活ケヲ了シ出漁ス十四日芽瀨ニ  
 テ漁無ク、臥蛇島ニテ箱仔混リ鰹五十尾ヲ釣り其儘假泊ス  
 十五日平島、惡石島ニテ魚群ヲ見ス大島新會根(二五、三)ニ至リテ五百匁鰹二千尾ヲ得タリ直ニ山川ニ向  
 ヒ十六日入港ス水揚數量千三百三十七貫、價額千六百六十八圓ナリ  
 第七航海 自五月十六日至五月二十日

漁

撈

前航海同様鹿兒島ニ轉錫シ翌十七日櫻島ニテ餌活ケノ上大島曾根ニ直航ス十八日正午到達鮪仔混リ小鯉二千尾ヲ釣リ其儘漂躪シテ十九日モ同所(二四、五)ニテ操業シ鯉五百尾ヲ釣獲シ山川ニ向フ廿日早朝入港直ニ漁獲物ヲ揚ク鯉千二百八十五貫、鮪仔九十五貫、此價額千四百十二圓ナリ

第八航海 自五月廿二日至五月廿二日

山川ニテ餌料ヲ整ヒ入港即日出漁ス廿一日七島灘珊瑚曾根ニ立寄リシニ魚群アリ、一貫四百匁廻リノ鯉千二百尾ヲ釣上ケ山川ニ歸港ス水揚數量千七百十貫、價額三千七百七十一圓ナリ

第九航海 自五月廿二日至五月廿六日

即日山川ニテ餌料ヲ活ケ出帆ス廿三日芽瀬附近(二四、五)ニテ一貫四百匁廻リノ鯉百三十尾ヲ釣リ荒天トナリシヨリ口ノ永良部ニ假泊ス

廿四日未明ヨリ出動、珊瑚曾根ニテ大小百尾ノ鯉ヲ釣リ轉シテ藁曾根臥蛇ヲ見タルモ漁獲ナク其儘漂躪ス廿五日賣島ノ西曾根、五號曾根、中ノ曾根ヲ歴巡セシモ餌着不良白濱出シ(二五、五)ニ至ツテすばた混リノ鯉七百尾ヲ釣リ翌朝山川ニ歸着ス水揚數量鯉五百五十三貫、すばた百八十七貫價額八百七十四圓ナリ

第十航海 自五月廿七日至六月一日

山川拔錨、鹿兒島ニ轉シ廿八日碇泊シテ無線裝置ノ再檢定ヲ受ケ廿九日櫻島ニテ餌活ケノ上、漁場ニ向フ三十一日朝臥蛇島ニ達シ中鯉百五十尾平島(二四、五)ニ至ツテ同百尾惡石島(二四、八)ニ至ツテ一貫二百匁鯉百尾ヲ釣獲ス北東ニ航走シテ翌黎明屋久新曾根ニ達シタルモ魚群ヲ見ス日没ニ迫リ種子ケ島熊野東方十五哩(二三、〇)ニテ鮪仔混リ四百匁鯉千尾ヲ得、逆風難航ヲ續ケテ一日内海ニ入港ス水揚數量鯉七百十四貫鮪仔百六十貫、價額千三百十四圓ナリ

第十一航海 自六月三日至六月十日

内海出帆、山川ニ至リ重油及餌料積込ミノ上、四日漁場ニ向フ六日朝五號曾根ニ達シタルモ漁獲ナシ白濱出

漁

撈

シ(二三、二)ニテすばた混リ小鯉二百尾ヲ揚ケ合ノ曾根ヲ見、橫當島ニ至ツテ假泊ス翌七日ハ荒天トナリ古仁屋港ニ避難シ八日出動盲目曾根ヲ經テ北航中、曾津高崎燈台ヨリ北西二十八哩ノ点(二四、〇)ニテ小鯉五十尾ヲ釣ル、附近見込薄キヨリ九日正午臥蛇島ニ至リ僅ニ一貫六百目鯉三十尾ヲ釣ルヤ古仁屋在泊中斃死魚多カリシタメ餌料盡キ、好機ヲ逸セリ己ムナク歸途ニ着キ十日未明山川港ニ入ル水揚數量鯉百三十一貫鮪仔六十五貫價、額二百七十七圓ナリ

第十二航海 自六月十一日至六月十七日

十一日鹿兒島ニ轉シ荒天休泊、三日ニシテ十四日、櫻島ニテ餌活ケノ上、漁場ニ向フ、翌朝八時臥蛇島ニ達セシモ魚群無ク、平島ニ至ツテ一貫目平均ノ鯉六百五十尾ヲ得タリ同所ニ假泊シテ一夜ヲ過シ翌朝操業シ一貫三百目鯉百五十尾ヲ釣獲シ歸途ニ着ク十七日未明山川入港、漁獲物ヲ揚ク數量、鯉八百七十四貫、價額千五百十七圓ナリ

第十三航海 自六月十七日至六月廿六日

即日鹿兒島ニ轉シテ夜ヲ過シ翌朝櫻島ニテ餌料活込ミノ上平島ニ直航ス十九日早朝漁場(二五、八)ニ到達セシモ餌着不良僅ニ大鯉二十尾ヲ揚ク、仍テ南下シテ二十日ハ終日鳥島、伊平屋曾根、相ノ曾根ノ探魚ニ費セシモ魚群ヲ見ス、夜ニ入り更ニ南西ニ航シテ廿一日ハ第二琉球曾根附近ヲ搜リシモ亦同然ナリ、其夜久米島北方ニ假泊ス二十二日、粟國島ヲ經テ那覇ニ向フ、途中鮪仔混リ小鯉百餘尾ヲ釣リ入港ス、沖繩近海ノ漁況亦面白カラサルヨリ魚群ヲ搜索シツ、歸路ヲ辿ル、途ニ魚群ヲ見ス二十四日大島新曾根ニ達セシモ餌着キ惡シク小鯉三十尾ヲ得タルノミ小寶島ヲ見、惡石島ニ至ツテ假泊ス翌日ハ平島ヨリ臥蛇島ヲ探魚セルニ小臥蛇漁場(二六、五)魚群多カリシモ餌料已ニ盡キ小鯉四十尾ヲ釣レルノミニテ歸港ノ己ムナキニ至レリ二十日未明山川着、水揚數量鯉百一貫、鮪仔四十二貫價額百七十圓ナリ

第十四航海、自六月二十六日至七月一日

入港即日鹿兒島ニ轉シ荒天休泊二日ニシテ二十九日櫻島ニテ餌活ケノ上漁場ニ向フ三十日朝種子ケ島東方十五里(二四、六一二五、九)ニ達シ夕刻マテニ鮪仔混リ一貫四百目鯉五百余尾ヲ釣り直ニ内海ニ向フ  
 七月一日朝入港シ漁獲物ヲ揚ク數量鯉七百十三貫、鮪仔百六十貫價額千三百十五圓ナリ  
 以テ十四航海ヲ以テ南方已知漁場ノ盛漁期ヲ終レルヲ以テ指導ヲ打切りタルガ此間五月中ノ各航海及第十航海第十四航海ノ漁況通信ハ之ニ依ツテ山川及縣内根據漁船ニ好漁場ヲ指示シ大ニ寄與スル所アリタリ  
 七月二日ヨリ五日迄ノ間ハ出漁準備ニ費シ六日愈々東北海面ノ鯉漁業調査ノ目的ニテ出帆ス八日靜岡縣清水港ニ入り水産試験場ニ就キ一般漁況ヲ聴取シ翌九日ハ同縣内ノ浦ニ於テ餌料ノ有無ヲ調査シ更ニ神奈川縣三崎港ニ入り房總沖合一帶ノ漁況ヲ搜リ爰ニ出漁方針ヲ定メ初航海ニ上レリ

第一航海

自七月十日至七月十六日

千葉縣船形ニテ垂口及真鯮ノ活餌ヲ積ミ出漁シ針路ヲ野島崎ヨリ東ニ取ル、百漣附近ヨリ魚群ヲ見進ムニ從ヒ濃密ノ度ヲ加ヘシモ何レモ餌着キ惡シク十三日午后三百八十漣(二四、五)ニ至ツテ稍餌着キ良好ナル魚群ニ會シ一貫目平均ノ鯉四百尾ヲ釣ル餌料盡キテ歸途ニ着キ十六日千葉縣勝浦ニ入り漁獲物ヲ揚グ數量四百二十五貫、價額五百二十四圓ナリ

第二航海

自七月十六日至七月二十日

勝浦出帆、船形ニ至リテ餌料及燃料ヲ積入ル、目的ナリシモ重油ナキタメ更ニ三崎ニ轉シ載油ノ上十八日引返シテ船形ニテ垂口鰯ヲ活ケ漁場ニ向フ犬吠崎東方九十漣ニ至リテ大魚群ニ會セシモ餌着キ惡シク以後附近ヲ探索スルニ魚群一帯ニ多シ最後ニ百漣附近(二三、五)ニ於テ八百尾鯉千二百尾ヲ釣り陸ニ向フ二十日午後勝浦ニ入港シ漁獲物ヲ揚グ數量九百七十二貫價額千四百七十八圓ナリ

第三航海

自七月二十二日至七月二十六日

船形ニ至リテ餌料ヲ活ケ、野島崎ヨリ針路ヲ東北東ニ定メ漁場ニ向フ翌二十三日午后四時ノ船位犬吠崎東微

北百十漣ニ在リ以後兩日ノ間金華山東南東百三十漣附近迄搜索セシモ魚群ヲ見ス二十六日未明荒天ノ兆アリ官城縣荻ノ濱ニ向フ、途中金華山南東百漣附近(二〇、〇)ニ於テ相當濃密ナル鯉群ニ會セシモ全ク餌着カス同日午后六時入港ス、水揚數量無シ

第四航海

自七月二十八日至七月卅日

荻ノ濱ニテ淡水及餌料ヲ整ヒ漁場ニ向フ金華山ニ至リテ針路ヲ東微南ニ定メ二十九日金華山東百漣附近(水溫二二、三潮色清)ニテ稀薄ナル魚群ニ會セシモ餌着思ハシカラス僅ニ五十尾ヲルツル翌正午ヨリ天候險惡トナリタルヲ以テ陸岸ニ向ヒ午後六時半官城縣氣仙沼ニ入ル、水揚數量、鯉三十六貫、價額二十九圓ナリ

第五航海

自八月三日至八月八日

氣仙沼出帆、岩手縣大舟渡ニ至リ餌料及燃料積入レノ上五日漁場ニ向フ、六日正午金華山東微北百六十漣ノ点(水溫二二、〇潮向北東、潮色清)ニテ七百尾鯉千四百尾ヲ釣ル附近一帶濃密ナル魚群浮上シ餌着亦佳ナリ八日官城縣鹽釜ニ入港シ漁獲物ヲ揚グ數量鯉九百十八貫、價額八百三十五圓ナリ

第六航海

自八月十一日至八月十六日

鹽釜出帆、途中鮎川ニテ餌料活込ミノ上漁場ニ向フ、東風強ク引返シテ翌十三日朝、出漁ス金華山ヨリ針路ヲ東微北ニ定メ、行クコト四十五漣ニテ魚群ニ會セシモ漁獲ナシ十四日金華山東二分ノ一北百三十漣ヨリ同東微北百四十漣附近(水溫二〇、五潮色清)ニ至リテ魚群密集シ餌着極メテ良好ニシテ七百五十尾廻リノ鯉三千二百尾ヲ釣り直ニ歸途ニ着キ十六日午後鹽釜ニ入ル水揚數量二千四百五十貫、價額二千五百四十四圓ナリ

第七航海

自八月二十一日至八月二十八日

鹽釜出帆荻ノ濱ニテ餌活ケノ上出漁ス金華山ヨリ針路ヲ東二分ノ一北ニ定メ航行三十漣ニテ(水溫二二、〇潮色清)鯉ノ大群ニ出會セシモ餌着不良、僅ニ三十尾ヲ揚ク翌二十二日正午金華山ヨリ東二分ノ一北百五十漣ニ在リテ濃霧ニ襲ハル、以後二十七日迄ノ間、金華山東四分ノ三北二百漣(二二、九)同百八十漣(二二、

漁

八)同東北東百四十哩(二二、五)ノ各漁場ニテ八百匁平均ノ鯉八百二十尾ヲ得二十八日鹽釜ニ入港ス水揚  
數量鯉六百七十三貫、鱒三十貫、價額合計四百五十七圓ナリ  
第八航海 自八月卅日至九月五日  
鹽釜發餌料ヲ求メテ萩ノ濱及鮎川ニ寄港セシモ皆無、翌卅一日女川ヲ經テ船越ニ至リ漸ク目的ヲ達シ漁場ニ  
向フ、九月一日ハ終日魚群ヲ見ス、二日金華山東北東九十哩(二四、〇)附近ニテ二、三ノ魚群ニ會セシモ  
足速クシテ漁獲ナシ三、四ノ兩日ニ涉リ金華山東五、六十哩(二四、四)二六、二水色清ニテ)七百五十匁  
廻リノ鯉五百餘尾ヲツリ餌料盡キテ五日鹽釜港ニ入ル、水揚數量三百四十二貫價額二百五十六圓ナリ  
因ニ今航海ヲ通シ魚足速ク餌着不良ナリシカ主因ハ餌料ノ大型ニ過キタルタメカ、餌料ハ体長四寸五分ノ眞  
鱚子ニシテ半數ハ斃死セリ

第九航海

自九月七日至九月十二日

鹽釜出帆、萩ノ濱ニテ餌活ケノ上、漁場ニ向フ九日金華山東北東二百四十四哩(二一、〇)ノ点ニテ餌着良  
好ナル鮫付魚群ニ會シ八百匁鯉二千尾ヲ釣獲ス、翌十日モ同所附近ニ於テ魚群ニ遭遇セシモ不漁ナリ十二  
日鹽釜ニ入ル、水揚數量鯉千五百三十九貫、鮪仔二十五貫、價額千四百四十六圓ナリ

第十航海

自九月四日至九月十九日

鹽釜出帆、萩ノ濱ニテ餌活ケノ上、金華山ヨリ針路ヲ東ニ取ル翌十五日ハ魚群ヲ見ス、十六日金華山ノ北東  
四分ノ三東二百八十六哩(二三、〇)潮色清)ノ点ニテ六百匁廻リノ鯉八百尾ヲ釣リ更ニ翌十七日午后四時半  
金華山ノ北東微東二百五十二哩(二二、五)潮色清)ノ点ニテ鮫付魚群ニ會シ九百匁鯉二千六百尾ヲ釣ル濃群  
ニシテ餌付良好ナリシモ夜ニ入りシヲ以テ操業ヲ中止シ歸途ニ着キ十九日鹽釜ニ入ル、水揚數量鯉三千百三  
十五貫、價額二千四百四十四圓ナリ  
第十一航海 自九月二十日至九月二十五日

漁

鹽釜出帆、萩ノ濱ニテ餌活ケノ上漁場ニ向フ、金華山ヨリ北東微東二分ノ一東ニ針路ヲ定メ、二十一日ハ魚  
群ヲ見ス二十二日金華山ノ東北東二百六十六哩(二一、五)潮色清)ニテ六百匁鯉千六百尾ヲ釣ル、附近操業  
船多シ二十三日モ同方位二百七十六哩(二一、六)潮色清)ニテ多數ノ魚群ニ遭遇セシモ餌付不良ニシテ釣獲  
無ク、餌料盡キタルヲ以テ二十五日朝鹽釜ニ入港ス、水揚數量鯉千三百三十貫、價額八百六十圓ナリ即日  
帆歸縣ノ途ニ着キ卅日恙ナク根據港内海ニ歸還セリ

撈

以上ヲ以テ東北出漁ヲ終レルガ初年ノコトニテ凡テノ点ニ於テ不熟レナリシタメ航海數十一回ニ對シ鯉鮪仔  
漁獲數量一万一千三百九十貫尾數一萬二千五百尾、此價額一萬八十三圓ノ成績ニテ期待セル程ノ効果ヲ擧ケ  
得サリシト雖之ヨリ乗組員給料、消耗品費、餌料費、漁具費ノ合計支出七千四百圓ヲ減スルモ相當剩餘ヲ見、  
之ヲ七月ヨリ九月ニ至ル同漁期間ヲ縣内根據ニテ操業セル民間當業者船ニ比スレバ其漁獲高逸ニ上位ニ在リ  
勿論叙上一ヶ年ノ經驗ニテ東北漁場ノ價值ヲ云爲スルハ早計ノ嫌アルモ特ニ同方面ガ日向近海及薩南漁場ノ  
閑散期タル七月以降九月マデテ盛漁期トスル点ハ觀過シ難キ所ナリ其他魚群一般ニ豐富ニシテ且ツ漁場廣汎  
ナルコト、餌料ノ安價ナルコト、前記ノ期間カ一年中海上最モ平穩ナルコト等モ有利ナル点ナリト認メラル  
又今年度出漁ノ經驗ヨリ歸納セル出漁上ノ參考事項ヲ列記スレバ次ノ如シ

一、魚群及其發見法

一般ニ濃密ナル大群ニシテ群數亦多シ之等ニハ稀ニ鳥付鯨付ヲ見ルモ多クハすなむら又ハせリト稱スル付  
物ナキ(鮫付ハ多シ)魚群ニシテ直接ニ魚群其物ヲ發見スルヲ要ス即チ本縣近海ニ於ケルガ如ク鳥又ハ鯨ヲ  
目標トシテ間接ニ魚群ヲ發見スルコトハ困難ニシテ成ルヘク高所ヨリ水色ノ變化ニ依リ發見スルヲ法トス魚  
群中鮫付魚群最モ餌着良シ  
魚群ハ季節ヲ追ヒテ北上シ且ツ次第ニ密集シテ大群ト爲リ群數ヲ減ス故ニ末期ニ於テハ魚群ノ發見ハ困難ヲ  
加フルモ之ニ遭遇スレバ大漁ヲ期待セラル



二、撒餌法

前記ノ如ク魚群ノ多キコト薩南七島灘又ハ沖繩近海ノ比ニアラサルモ其悉クカ釣獲ニ適スルモノニアラサルヲ以テ南方漁場ニ於ケルガ如ク魚群ヲ見ル毎ニ撒餌ヲ惜マサルニ於テハ愈々餌着良好ナル魚群ニ會セルトキニ釣ルコト僅少ニシテ餌料盡キ恨ミヲ遺シテ歸航スルノ己ムナキニ至ルコト多キヲ以テ撒餌ニ就テハ特ニ戒心ヲ要ス

三、餌料及其賣買方法

餌料ハ房州方面ハ体長二寸五分大ノ垂口鰻アレトモ三陸方面ハ一般ニ真鰻(平子鰻)ノ三寸乃至四寸五分大ノモノ多ク稍過大ノ感アリ但シ三陸ノ餌料ハ一般ニ生存力本縣以南ノモノニ比シ強ク五日以上活付ケタルモノニ就テ比較スレバ同容積ノ活間ニ於テ三割方増量スルモ斃死ノ虞ナキガ如シ

賣買ノ方法ハ活籠ヨリ抄攪ヲ用ヒ活間ニ移シ一擔何程ト建値スルヲ以テ魚体ヲ損シ斃死ヲ招ク虞アリ此点ハ本縣方面ノ方法ニ則リ活間ノ容積ヲ對手方ニ示シ一隻持何程又ハ先方ノ活籠ニ容レタル儘ヲ一籠何程ト評價スルヲ可トスヘク、日向丸ハ此方法ニテ協定シ大ニ得ル所アリタリ

四、撒水機ノ必要

前陳ノ如ク東北地方ノ七月乃至九月ニ至ル期間ハ海上無風ノコト多キヲ以テ良質強力ノ撒水機ニ依リ水面ニ波瀾ヲ起シ餌着ヲ促進スルノ必要ナルハ論ヲ俟タス又漁場遠ク餌料ノ濫費ヲ慎ムノ要アルヨリ見テモ撒水ニ依リ撒餌ヲ節スルハ緊要事ナリトス

五、「ラジオ」ノ必要

東北海ノ鯉ハ凡テ灘鯉ニシテ一所ニ足ヲ駐メス、且ツ海流ノ錯綜セル結果其出沒ノ移動迅速ナリ故ニ水温其他ヲ目標トシテ各自單獨ニ魚群ヲ搜ルモ目的ヲ達セサルコト多シ乃チ當業者船トシテハ「ラジオ」ヲ裝置シ各縣水産試験場又ハ試験船ノ放送スル漁況ヲ利用スルヲ得策トスルハ明白ニシテ兼ネテ天氣豫報ヲ受信スル

漁

撈

利益モ操船上重視スヘシ

六、濃霧ニ對スル處置

本縣以南ノ海上ニテハ殆ンド經驗シ得サル障害ニシテ三陸沖合ニ於テハ最モ恐ルヘキモノノ一ナリ、北上スルニ從ヒ益々其襲來度數多シ、三、四時間ヨリ長キハ終日停滯シテ視界ヲ遮リ甚シキハ船内三尺ヲ隔ツレバ物象ヲ辨セサルニ至ル、此際探漁中ナレバ漂躡シ、航走中ナレバ速力ヲ弛メ徐航スヘシ何レノ場合ト雖モ法規ニ依ル霧中信號ヲ怠ルヘカラサルハ論ナク又出入港ハ天明ヲ俟ツテ行フヲ可トス

七、其他一般ノ注意

三陸方面ノ鯉ハ脂肪ニ富ミ節原料トシテ適當ナラサルヲ以テ漁獲物ノ大部分ハ鮮魚トシテ市場へ搬出セラシメ、關係上、其鮮度ノ如何ハ價格ニ多大ノ影響アリ故ニ之カ保藏法ニハ細心ノ注意ヲ要シ氷ノ積載量等モ本縣近海ニ於ケル場合ニ比シ倍加スヘシ

二、鮭延繩漁業指導及漁業場調査

一、趣旨

前年來ノ繼續事業ニシテ指導ニ依リ本縣鮭漁船ノ漁利ノ増加ヲ期スルト共ニ漁場ノ擴大ヲ策スルヲ目的トス

二、經過及成績

指導船日向丸ニ監督者一名、船員十六名ヲ乗組マシメ漁具ハ大鮪繩五十鉢、もんぼ繩二十鉢ヲ用意シ時宜ニ從ヒ何レカヲ使用スルコト、シ縣下内海港ヲ根據トシ十一月四日ヨリ着手セリ爾後每航海ノ概況ヲ記セバ次ノ如シ

第一航海

自昭和三年十一月四日至十一月八日

内海出帆途中鵜戸神宮ニ參拜シテ漁期中ノ加護ヲ祈願シテ油津ニ入り餌料及重油積込ミノ上翌日出漁六日種子島熊野港(大浦)南東十八哩ノ点(水温二五、〇)潮流北東一、〇ニ投繩、めばち三尾ヲ得翌七日ハ都井岬南々東十三哩(二四、七)北東一、〇ニテきはだ二尾ヲ釣獲、八日早朝内海ニ入ル

第二航海

自十一月十一日至十一月二十八日

内海出帆、餌料購入ノタメ油津ニ入港セシカ發電機ニ故障ヲ生シ碇泊四日ノ後奄美大島附近ノ漁場ニ向フ、十八日ヨリ二十六日ニ涉リ室鯨ヲ餌料トシ六繩ヲ使用シきはだ十三尾めばち十一、もんぼ五尾かじき三尾ふか四尾ヲ得タリ魚体ハめばち二十七貫餘ノモノアリシモ他ハ八貫以下ナリ漁場ハ徳ノ島東五十哩内外ニシテ水温二三、五乃至二三、八ナリキ二十八日正午内海ニ入ル

第三航海

自十二月一日至十二月八日

内海出帆、餌料積入レノタメ油津ニ寄港セシニ荒天トナリ在泊三日、引返シテ五日内海ヨリ出漁ス漁場ハ都井岬東方五十哩附近ニシテ水温二二、七ナリ、二日ニ二繩ヲ投シめばち一尾、もんぼ五尾ふか一尾ヲ得タリ八日朝内海ニ歸着ス

第四航海

自十二月九日至十二月二十三日

内海出帆、油津ニテ氷及重油積入レノ上再び大島漁場ニ向フ十二日第二次航海ノ位置(二二、四)ニ着ス鹽鱈ヲ以テ投繩シきはだ二尾、もんぼ二尾ふか二尾ヲ得、餌料補給ノタメ古仁屋ニ入り十四日徳ノ島東微南三十

漁

撈

漁

撈

哩(二二、五)ニ投繩ス漁獲きはだ二尾ふか二尾ナリ荒天休漁二日ニシテ十七日ヨリ二十一日ニ涉リ鬼界島南十六七哩(二二、四)一、二、二七)ニ四繩ヲ投シきはだ四尾めばち十尾かじき二尾ふか六尾ヲツル魚体一般ニ大ニシテ十貫乃至二十貫ニ達セリ二十三日油津ニ入港ス

第五航海

自十二月二十三日至十二月二十九日

入港即日出帆、種子島漁場ニ向フ、二十四日熊野東微北四十哩(二一、五)ニテ鯖及冷凍柔魚ヲ餌料トシテ投繩シふか四尾ヲ得、強風ノタメ熊野避泊一日ニシテ前回附近(二二、二)ノ漁場ニ至リ投繩四十二貫ノまぐろ一尾ふか九尾ヲ漁獲ス爰ニ於テまぐろヲ目富ニ前記以北ニ於テ引續キ二日投繩セシモきはだ一尾ふか三尾ヲ擧ケタルノミ二十九日油津ニ漁獲物水揚ケノ上、同日内海ニ轉ス

第六航海

自昭和四年一月九日至一月十五日

内海發、油津ニテ物資積入レノ上出漁ス都井岬ヨリ東南ノ間二十哩内外(二〇、四)一、二〇、六)ニ於テめちか、あそ、鯖ヲ餌料トシ三日間曳繩ノミヲ以テ操業セルニ三十七貫平均ノまぐろ三尾ヲ得タリ第四日ハ之ヨリ稍沖合(二〇、六)ニ投繩セシニ無漁ニ終レリ直ニ油津ニ向ヒ十八日入港、漁獲物陸揚ケノ上内海ニ轉ス

第七航海

自一月十六日至一月二十三日

もんぼ漁場探檢ヲ目的ニ土佐沖ヨリ紀南魚礁附近ニ向フ、餌料ハ中羽ノ鹽鱈ニシテ十七日室戸崎正南百五十五哩(一九、七)ニ投繩、もんぼ一尾ヲ得翌日ハ之ヨリ北東ニ五十哩ヲ航走シテ投繩シ(一九、五)もんぼ二十四尾、三日目ハ潮岬南百九十五哩(二〇、五)ニテもんぼ二十一尾二十、二十一ノ兩日ハ紀南魚礁ノ北部(一九、六)及南部(一八、九)ニテ操業、北ニ於テハもんぼ一尾南ニ於テハもんぼ二十七尾ヲ釣獲ス、潮流ハ此邊一帶(十八日ノ位置ニテハ不詳)南西流一節ヲ感ス

引續キ操業ノ豫定ナリシモ發病者アリ已ムナク歸途ニ着キ二十三日内海港ニ入ル  
第八航海 自一月二十四日至一月卅一日

漁

まぐろ漁業指導ノ目的ニテ近海ニ出漁スヘク油津ニ至リミビウを、めちか、鯖ヲ購入シ翌日ヨリ曳縄ニ従事ス漁場ハ都井岬南々東四十湮ヨリ油津東十湮ノ間(水温二〇、四—二、〇六潮流北東又ハ南一)ニシテ夜間ハ沖合ニ漂蕩シ或ハ油津港ニ入ル、六日間ノ操業ニテ四十七貫平均ノまぐろ三十三尾、かじき一尾ふか三尾ヲ得タリ内二十八日一回延縄ヲ使用シまぐろ一尾かじき一尾ふか二尾ヲ得タル外ハ凡テ曳縄ニ依ル漁獲ナリトス卅一日内海ニ歸港ス

第九航海 二月一日 前六時出帆、内海油津間ノ百尋線附近(二〇、二)ヲミビウをヲ装シタル曳縄ヲ曳キツ、往復シ午後六時マテノ間ニ四十二貫ノまぐろ三尾ヲ得テ同七時歸港ス

第十航海 二月二日 午前七時内海發、漁場ニ向フ途中難破船ヲ發見シ曳航シテ内海ニ戻リ再ヒ出動ス前日ノ漁場(二〇、〇)ニテ四十四貫ノまぐろ九尾ヲツリ午後四時半内海ニ入ル

第十一航海 二月三日 午前七時出帆、前來ノ漁場(二〇、二)ニテ曳縄ヲ試ミシモ無漁、午后四時内海ニ入ル

第十二航海 自二月五日至二月八日 海洋觀測ヲ兼ネ出帆、途中油津ニ寄港シ物資ノ積入レテ爲シ六日ヨリ觀測ニ着手シ、測点ニ於テ觀測中ノ外ハ常ニ曳縄ヲ曳ク、七日正午ヨリ高浪ノタメ觀測ヲ中止シ細島ニ入ル、翌八日細島ヨリ内海ヘノ歸途、小丸川口ヨリ東十三湮(一九、五)ニテまぐろノ大群ニ會シ一時間ニシテ四十貫ノモノ五尾ヲ得タリ午後八時内海ニ入ル

第十三航海 三月一日 午前八時ヨリ午後四時迄前日ノ漁場ニ操業ス水温一八、八潮流北々東一節ナリ再ヒ無漁ニ終リ午後五時内海ニ入ル

第十四航海 三月二日 午前八時ヨリ午後四時迄前日ノ漁場ニ操業ス水温一八、八潮流北々東一節ナリ再ヒ無漁ニ終リ午後五時内海ニ入ル

第十五航海 三月二日 午前八時ヨリ午後四時迄前日ノ漁場ニ操業ス水温一八、八潮流北々東一節ナリ再ヒ無漁ニ終リ午後五時内海ニ入ル

第十六航海 自三月十日至三月十八日 内海出帆、油津ニ寄港シテ物資積入レノ上まぐろ漁場ニ向フ、航走中、西風次第ニ増吹ス十二日潮岬正南百五十五湮(一八、〇)ニテ投縄シまぐろ一尾ヲ得風力七ニ達シ漂蕩スルコト三日、十六日ニ至リ東徑百三十五度三十五分、北緯二十九度五十分ニテ投縄シまぐろ九尾ヲ得タルカ、日向丸ノ定期検査迫レルニ依リ歸途ニ着キ十八日内海ニ入港、本事業ヲ終了セリ

航海數十六、水揚高鮪類三千六百二十一貫、鱧類三百十六貫此合計價額五千二百二十三圓ニシテ漁獲成績ヨリイヘバ不良ナリト雖モ之主トシテまぐろ漁場探檢ニ力ヲ注ケルニ依ル、以上ノ成績ニ就テハ毎日指導船ヨリ本場ヘ無線電信ニ依リ報告シ、本場ハ其都度又ハ一航海毎ニ其經過ヲ當業者ニ速報シテ操業上ノ參考ニ資セルガ縣下一般ニハ未曾有ノ黒鮪ノ大洄游ニ際會シ之カ漁獲ニ急ハシク二月上旬其ノ最モ陸岸ニ接近セル時ノ

撈

微東九十湮(一九、七)ニテ操業まぐろ五尾ヲツル荒天トナリシヨリ室戸ニ向ヒ、休泊二日ニシテ出帆二十一日紀南魚礁ニ投縄まぐろ四十八尾ヲ擧グ、北西ノ強風トナリ漂蕩一日ノ後毎日一回、三日間ニ東徑百三十六度十五分、北緯二十九度四十五分(一八、〇)ニテまぐろ三十尾、之ヨリ南西二十湮ノ点(一八、二)ニテまぐろ七十七尾鱧二尾更ニ南西ニ四十湮航シタル位置(一八、九)ニテまぐろ十二尾めばち一尾ヲ擧ク二十三日夜油津ニ入り漁獲物陸揚後内海ニ歸ル

第十四航海 三月一日 午前七時内海發、内海、油津間ノ距岸二十湮内外ノ海區ニ於テまぐろヲ目的ニ曳縄ヲ試ム餌料ハミビウを及鱧ニシテ午後六時迄操業セシモ漁獲無シ水温一九、八潮流北二節ナリ午後八時内海ニ入ル

第十五航海 三月二日 午前八時ヨリ午後四時迄前日ノ漁場ニ操業ス水温一八、八潮流北々東一節ナリ再ヒ無漁ニ終リ午後五時内海ニ入ル

第十六航海 自三月十日至三月十八日 内海出帆、油津ニ寄港シテ物資積入レノ上まぐろ漁場ニ向フ、航走中、西風次第ニ増吹ス十二日潮岬正南百五十五湮(一八、〇)ニテ投縄シまぐろ一尾ヲ得風力七ニ達シ漂蕩スルコト三日、十六日ニ至リ東徑百三十五度三十五分、北緯二十九度五十分ニテ投縄シまぐろ九尾ヲ得タルカ、日向丸ノ定期検査迫レルニ依リ歸途ニ着キ十八日内海ニ入港、本事業ヲ終了セリ

航海數十六、水揚高鮪類三千六百二十一貫、鱧類三百十六貫此合計價額五千二百二十三圓ニシテ漁獲成績ヨリイヘバ不良ナリト雖モ之主トシテまぐろ漁場探檢ニ力ヲ注ケルニ依ル、以上ノ成績ニ就テハ毎日指導船ヨリ本場ヘ無線電信ニ依リ報告シ、本場ハ其都度又ハ一航海毎ニ其經過ヲ當業者ニ速報シテ操業上ノ參考ニ資セルガ縣下一般ニハ未曾有ノ黒鮪ノ大洄游ニ際會シ之カ漁獲ニ急ハシク二月上旬其ノ最モ陸岸ニ接近セル時ノ

如キ二人乗帆走漁船ニテ能ク一日大まぐる三、四尾ヲ揚グルノ盛況ニシテ敢テ指導船ノ漁況通信ヲ俟ツノ要無カリシガ如キモ第十二航海ノ漁場發見ハ大ニ縣下ノ水揚高ノ増加ニ資セルガ如ク又三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百、

三、潜水作業講習及潜水機利用漁具調査

潜水作業ノ講習ハ定置漁業ノ改良ニ潜水機ヲ利用スル目的ヲ以テ大正十五年度ヨリ着手シ漁具調査ハ講習セ  
ル技術ノ應用ニシテ昭和二年度ヨリ着手セリ  
講習ハ位置ノ關係上二回ニ分チ九月一日ヨリ同十二日マデノ十二日間ハ南那珂郡目井津ニ於テ同十九日ヨリ  
二十二日迄ノ四日間ハ東白杵郡宮野浦ニ於テ施行セリ講師ハ東京水産講習所教官三浦定之助氏及本講習終了  
者山下彌三左衛門氏ニシテ兩地ヲ通シテ助手トシテ本場山田技手之ヲ補助セリ、講習科目トシテハ從來ノモ  
ノ以外ニ兜式潜水機ノ構造、使用法及「マスク」式ト兜式トノ比較論ヲ加ヘ、實習モ「マスク」式ト共ニ兜式  
ニ依ル潜水作業ヲ課セリ

漁 撈

甲地ニ於ケル終了者ハ三十尋ニ達セルモノ一名、二十尋ニ達セルモノ五名、十二尋ニ達セルモノ一名、十尋  
ニ達セルモノ二名計九名ナリ乙地ニ於テハ講習生六名共何レモ從來裸潜リニ堪能ナリシ者ナルヲ以テ僅ニ四  
日間ノ講習ナリシモ悉ク十五尋以上ニ達シ好成績ヲ收ムルヲ得タリ

漁具調査ニ就テハ前年通り山下彌三左衛門氏ト共同シ二月中下旬ニ涉リ同氏經營ノ穴貫漁場ニ於テ敷設中ノ  
鱒大謀網ニ就キ研究シ左記ノ收穫ヲ得タリ  
側下網ノ縮結ヲ從來ヨリモ増加スヘシ  
一般ニ鱒大謀網ヲ水中ニ敷設シタルトキノ沈降状態ハ重箱形ニシテ側(ガワ)ト網底ト同形、同面積ニ近キ  
ヲ理想トスルハ定論ナルカ、之ヲ陸上ニ於テ縫上ケ、申分ナシトシテ敷設シタル後、更ニ潜水シテ觀察スレ

漁

撈

バ潮止リノ時ニ於テモ底面積ハ水面積ノ約五分ノ三ニシテ摺鉢形ヲ呈ス若シ之ニ潮流ノ加ハルコトアランカ  
其方向如何ニ從ヒ形狀ハ種々ニ變化シ、其ノ勢力ノ増大ニ伴ヒ底面積ハ次第ニ縮少ス故ニ急潮ノ場合ニモ相  
當網懷ヲ大ニ保チ魚ヲ滯遊セシムルニハ徒ニ底面ニ配置スル網地ノ縮結ヲ多クスルヨリモ比較的側其儘ノ形  
ヲ保チ得ル側下網及之ニ接續スル敷網ノ縮結ヲ多クシ此所ニ膨ラミヲ保持セシムルヲ得策ナリトス  
之ヲ本漁場、敷設網ノ胴網部ニ就テ數字のニ示セバ目釣網(側ヨリモ一割長シ)ノ長サ十三尋三尺七寸五分  
ノ間ニ側下網(「マニラ」一匁六分糸豎目ニ用ヒ編下シ二十尋)ノ曲尺七寸目ヲ百六十四目掛ケ略四割ノ縮  
結ヲ與フ、而シテ之カ裾ヘハ敷網(「マニラ」一匁三分糸百掛網地)長サ二十尋ヲ横目ニ縫合ハス、目釣網  
ニ對スル敷網ノ縮結ハ三割一分強トナリ側下網ヨリ少ナシ即從來ノ縫方ト縮結ノ大小ハ相反ス、之ヨリ中心  
部マテ敷網一反ノ長サハ同長トス  
以上ノ如クシテ縫上ケタルモノヲ敷設シタル後ノ状態ヲ潜水シテ觀察スルニ網ノ側壁ニ餘裕アルヲ以テ形狀  
重箱形ニ近ク魚ノ游泳區域ノ大ナルコト遙ニ從來ノ網ニ優リ然モ何レヨリ潮流ヲ受クル場合ニ於テモ比較的  
網懷ノ廣サハ縮少セザルヲ認メラル  
而シテ此構造ニ改メタル後ノ利益ハ獨リ前記ニ止マラズ、從來ノ構造ニテハ側下網緊張シ且ツ二匁糸ヲ慣用  
セルタメ上リ潮ノ場合ヲ除キ線網ノ際ハ胴船(網ノ中央部ヲ線ルモノ)ニ比シ曳子船(網ノ側近クテ線ルモ  
ノ)ノ辛勞甚大ニ從ツテ破網率モ側下網最モ多シ然ルニ本構造ニ依レバ側下網緊張セサルヲ以テ曳子船ノ線  
網、容易ニ、破網亦少キヲ以テ網糸ハ一匁六分乃至一匁三分マデ太サヲ減スルヲ得ヘシ

四、漁撈共同試驗

他府縣又ハ縣内一地方ニテ好成績ヲ擧ケツ、アル漁業ヲ縣下ニ普及セシムル目的ニテ數年來繼續シ施行シ來  
レルモノナリ

漁

イ、鯖延縄漁業試験  
 前年度高知縣幡多郡地先鯖延縄漁業視察ヲ遂ケシ東白杵郡北浦村官野浦磯田新五郎ト共同施行ノ豫定ナリ  
 シモ同人單獨操業ノ意ヲ明ニセルヨリ中止セリ

ロ、鯉餌料揚繰網漁業試験  
 前年度ト同ク南那珂郡福島町今町河野與太郎ト共同施行セリ本事業ハ漁具ノ大部分古損セルニヨク本年度  
 ヲ以テ終了ス

ハ、鱒網漁業試験  
 南那珂郡市木村市木漁業組合ト共同シ同地先漁場ニテ試験セルガ十月ノ盛漁期ニ荒天多カリシタメ充分ノ  
 成績ヲ擧ケ得サリキ

五、漁船々員ノ養成

大型發動機船ノ運用及機關運轉ニ任スル船員養成ノ目的ニテ本年度ハ漁業練習生一名、機關練習生四名ヲ  
 指導船日尚ニ乗組マシメ漁船運用並ニ各種漁業及「デーゼル」機關ノ運轉ヲ練習セシメ漁業練習生一名、機  
 關練習生二名ノ終了者ヲ出セリ

撈

南那珂郡細田村大堂津日南水産株式會社築島漁場ニ於テ三月十六日午前十時漁獲セル五十尾及ビ東白杵郡伊  
 形村赤水日高嶺漁場ニテ漁獲セル二十尾計七十尾ヲ以ツテ原料トセリ

原料鱒ハ本場指導船日向丸漁獲物水揚ト淡水補給ノ爲油津入港セルニ依リ船内冷藏室ニ格納シ午後六時全港  
 拔鰯七時四十分根據港内海歸着翌十七日午前七時十五分陸揚シ全八時三十分折生迫製造所ニ到着セルモノニ  
 シテ前者ハ漁獲後約二十三時間ヲ經過シ後者ハ瀛車便ニ依リ十九日午後二時二十分到着約二十二時間ヲ終タ  
 ルモノナリ

第二製 造

一、鱒煙製々造試驗

原 料

南那珂郡細田村大堂津日南水産株式會社築島漁場ニ於テ三月十六日午前十時漁獲セル五十尾及ビ東白杵郡伊  
 形村赤水日高嶺漁場ニテ漁獲セル二十尾計七十尾ヲ以ツテ原料トセリ

原料鱒ハ本場指導船日向丸漁獲物水揚ト淡水補給ノ爲油津入港セルニ依リ船内冷藏室ニ格納シ午後六時全港  
 拔鰯七時四十分根據港内海歸着翌十七日午前七時十五分陸揚シ全八時三十分折生迫製造所ニ到着セルモノニ  
 シテ前者ハ漁獲後約二十三時間ヲ經過シ後者ハ瀛車便ニ依リ十九日午後二時二十分到着約二十二時間ヲ終タ  
 ルモノナリ

斯クノ如ク輸送中ノ積卸運送時間等迅速ニシテ且ツ荷作完全ナル依リ魚体ニ損傷肉割等ナク未ダ寄生虫ヲ認  
 メス魚体頗ル新鮮ナリ然レ共体小型(一貫八〇〇匁平均)加フルニ脂肪少ナキ感アリ依ツテ例年ニ比シ鹽ノ  
 浸滲早キヲ認メタリ

製 造

製造方法  
 處理ハ鱒ノ土佐切ニ準シ三枚ニ卸シ腹肉ヲ除去シ四半身トナセリ昨年度ニ於テ一搬家庭宣傳用トシテ二半身  
 德用品ヲ試製シ之カ切賣ヲ行ヘルモ賣行面白カラス依ツテ本年度ハ只小數ニ留メ主ニ四半身トセリ

調 味

調味料ハ左表ニ準シ良ク混合シ肉肌ニ摺込ムガ如クシ其ノ際肉ノ損傷セサル様注意ス而シテ一晝夜ヲ放置シ  
 二割用鹽ヲ施シ四日間毎ニ反轉セシムルコト四、五回ニシテ肉緊リ適當ナルヲ認メ飽和鹽水中ニアラシム

鹽 拔  
整形シ換水シツ、之ヲ行ヒ適度ニ達セハ陰乾ス  
燻 乾

出來得ル限リ十二時間間隔トセリ完了セルモノハ之ヲアルコールニテ拭キバラフィン紙ニテ包裝シ貯藏試驗  
用ノ一部ヲ殘シ他ハ縣廳構内同安社ニ百匁一圓ノ割ヲ以ツテ委託販賣ヲナシ好評裡ニ賣盡セリ  
今左ニ各部工程ノ要點ヲ記シ參考ニ供ス

原料○數 七十尾 一尾平均一貫八七五五

重量

一三貫三〇〇匁

精肉

七五貫四〇〇匁

頭

二七貫八〇〇匁

臟腑

八貫七〇〇匁

脊髓骨及尾髓

八貫八〇〇匁

腹肉

三貫六六五匁

精 白子

二貫一〇〇匁

眞子

二貫三九五匁

製品數量

四〇貫二〇五匁

製造工程進捗ニ依ル重量減少歩合

二半身

原料ニ對スル 精肉ノ割合 五、二三

精肉ニ對スル

製品ノ割合 二、六四

製品ノ割合

五、二三

製 造

原料ニ對スル	精肉ノ割合	六、二一
四半身	製品ノ割合	三、二八
精肉ニ對スル	製品ノ割合	五、五九

製造工程日時

砂糖及硝石漬

第二法 二四時間

硝石及食鹽漬

第二法 二四時間

撒鹽漬日時

十九日間

立鹽漬日時

十四日間

鹽拔日時

四半身 三七時間

陰乾日時

二半身 四一時間

燻乾日時

四半身 二四時間

調味料割合

二四時間

第一法

二四時間

精肉ニ對シ砂糖

3/100

第二法

1/100

精肉ニ對シ食鹽

5/100

硝石

2/100

111

燻乾期間中ノ氣象

晴 八日

雨 十二日

曇 十二日

溫度(攝氏) 氣溫最高 二八度 最低 八度 平均 一六度  
燻溫 三四度 一六度 二五度

生産費 一金貳百七拾七圓參拾八錢也  
百匁當リ五拾壹錢六厘六毛

製造

品目	數量	單價	價	額	備考
燻	七〇尾	一尾	三三〇〇	二三四〇〇	
砂糖	二貫二六〇匁	一貫	一七〇〇	三三〇〇	
硝石	一貫一三〇匁	百匁	三〇〇〇	三三九〇	
食鹽	四匁	一匁	二五〇	九〇〇〇	
燻材	一石	一斗	〇八	八八〇	
アルコール	二封度	一斗	九五〇	一九〇〇	
人夫	男三人	一人	三〇〇	三〇〇	
運賃	女二人	一人	三〇〇	二〇〇〇	
雜費				二〇〇〇	
計				二七三〇〇	原料運賃其ノ他材料運賃

結論

數年來試驗ノ結果ニ鑑ミ砂糖使用ノ多寡ニ依ル味ノ影響如何ヲ考察シ前記調味料ニ示セル如ク二法ヲ行ヒ從來砂糖百分ノ五以上使用セルニ本年度ハ最低限度ト考察セラル、百分ノ三ノ量ニセリ而シテ調味液浸漬ノ時間ヲ延長シ(在來一夜間)一晝夜トシ調味料ノ充分ナル浸漬ヲ促シ第二法ハ全然食鹽ト硝石ノミニヨルモノトヲ試驗セリ

製

前者ハ製品トシテ良結果ヲ得且ツ經濟上有利ナルヲ確メ得タルヲ以ツテ民間ニ於テ企業ヲ目論見タル者アルニ依リ本法ヲ指示指導シ良品ヲ得タリ  
後者ハ脂肪過多ナルモノニハ適法ナランモ寄生虫ノ發生即チ彼岸後ノ原料ニハ不適ナルガ如シ  
燻干中降雨多ク燻室床ニ浸入シタルト事務ノ都合ニヨリ燻乾五日ニテ歸應五月一日開始シタル爲肉肌ニ發汗セルモノアリテ製造上相當困難セルモ幸製品ニハ何等支障ヲ來サス良品ヲ得タリ

造

貯藏試驗  
數年試驗研究ノ結果商品トシテノ價值ヲ有シ相當需要ヲ惹起シ得ヘク既ニ民間當事者ノ製造スルモノアルニ至リタルモ製品貯藏ニ對シ遺憾ノ点アリ依ツテ本年度ハ冷蔵ニ依ル貯藏法ヲ試ミタルニ完全ニ貯藏ノ目的ヲ達シ得タルヲ以ツテ左ニ其ノ概要ヲ記シ參考トス

昭和三年五月二十一日  
一、燻製二十四尾分  
日向製氷株式會社内ブライントク内アイス函ニ入レタル儘懸垂貯藏ス溫度華氏十九度乃至二十二度  
七月九日 一部ヲ採リ檢セルニ何等ノ欠点ヲ認メス表面脂肪凝固セリ  
七月三十日 希望者アリ賣却スル爲採リ檢セルニ良好ニ付五本ヲ分讓セリ  
十月十日 檢セルニ特殊風味醸成セラレ佳良ナリ他ハ引續キ貯藏試驗ニ供セリ

111

昭和四年四月四日

残部ヲ採リ檢セルニ十月十日ニ於ケル現狀ノマニシテ良好試食ノ結果一般好評ヲ博シ本縣燻

製師ノ聲價ヲ獎揚セリ

二、炭酸瓦斯調藏ハ製了后八十日間ノ完全貯藏ヲナスヲ得タルモ尙相當研究ヲ要ス

### 二、雲丹製造試驗

數年末ノ試驗ト相俟ツテ指導ニ努メタル結果當業者ニ於テモ良品ヲ製造販賣スルモノ獲出スル傾向ニアリ依  
ツテ特ニ三、四圓ノモノ所謂走リナル原料ヲ使用セシメ日向雲丹ノ名聲ヲ博サセシカ爲努力セリ  
本縣海膽卵ノ產地ハ現在都農、青島、鶴戶、都井ノ四ヶ所ニシテ製造者ニ比シ採收者少ナキ爲メ本場ニテ之  
ヲ購入セハ勢ヒ原價騰貴ヲ來タスヲ以ツテ昨年度ヨリ時期遅レノ原料利用法ト更ニ長期貯藏法ノ研究ヲ行ヘ  
リ即チ製法ハ卵百五十匁ヲ採リ雲丹粹(大正十三年度、昭和元年度業務概要参照)ニ並ヘ食卓鹽一合ヲ施シ  
水切ヲ助成スヘク二日目ニ手返ヲ行ヘリ其ノ際追鹽二匁ヲ加ヘ六日ヲ經テ桶ニ取り貯藏セリ本方法ハ昨年度  
ヨリ試ミタルモノナルモ本年度ノ結果ト考察シテ一層同製法ノ適法ナルヲ認メタリ  
由來本縣產海膽卵ハ他府縣產ノモノニ比シ著シク水分多クシテ製法ハ水切法ト共ニ風乾ヲ併用セサルヘカラ  
スノ困難アリ

製品ハ百匁一圓ノ割ヲ以ツテ賣却シ年末殘品ヲ檢セルニ昨年全樣ノ結果ヲ得タリ

本結果ニ鑑ミ貯藏用器ニ付研究ノ余地アルヲ認ム

### 三、鹽塩辛製造試驗

原料及製造方法

種子ケ島沖漁場ニテ大ナルモノ二貫匁小五百匁内外ノ漁獲後十時間内外ノ經テ供セリ  
胃及腸ノミヲ採リ之ヲ縦割洗滌後小許ノ肝臟ヲ混シタルモノ一斗ニ付三升ノ食鹽ヲ加ヘテ本場附屬折生迫製  
造所ニ送付セリ(本處理ハ南那珂郡南鄉村井上萬壽一氏ニ委託)一週間ヲ經テ檢セルニ色澤良キモ甘キ憾ア  
リ依ツテ原料三斗ニ對シ食卓鹽一、八五〇瓦ヲ添加攪拌シテ各一斗桶ニ分割放置シ毎日一回宛攪拌スルコト  
、セリ

二週間ヲ經過スルニ醱酵適度ニシテ五週間ヲ經テ原料ノ上下共色澤良好ナルヲ認メタリ依ツテ以後ハ攪拌ヲ  
中止セリ

八月二十日本縣商品陳列場主催ニテ全國土產品展覽會開催ヲ好期トシ之ヲ切截シ各三種類ニ壘詰シテ出品即  
賣ヲ行ヒ他縣ヨリノ移入ヲ防止シ日向經節ト共ニ名產品ノ一タラシムヘク努メタリ

### 四、鮎粕漬製造試驗

原料及製造ノ經過

十月五日ヨリ十一月十五日ニ渉ル間ニ於テ東白杵郡北川筋ニ涉リ地曳網又ハ引網ヲ以ツテ漁獲セルモノ八貫  
九百匁(二二〇尾)ヲ以ツテセリ

處理ハ凡テ前年全樣ニ付畧シ昨年度ヨリノ味淋粕ノ味ニ及ホス影響ヲ試驗セリ

酒粕十三貫三百匁ニ味淋一貫八百匁ヲ加ヘ漬播機ニ掛ケテ混合シ味淋一升食鹽(テールソルト)六百瓦ヲ  
加ヘ更ニ燒酎二升ヲ注加練リ合セ此レニ假漬ヲナセリ而シテ十日間ヲ經過シ手返ヲ行ヒ食味ヲ檢セルニ稍甘  
キ感アルヲ以ツテ更ニ味淋一升食鹽一、八百瓦ヲ混セリ

昨年度ノ味淋粕使用ハ手返ノ際混用セルモ本年度ハ當初ヨリ之ヲ混用セルニ味ニ於テ優ニ良好ナルヲ認メタ  
リ



製

造

製品ハ年末年始贈答用並ニ土産品トシテ賞讃ヲ博セリ  
 賣價 小判漬大 一箱ニ付 八百參圓  
 小判漬大 普通品大 貳圓 貳圓五拾錢  
 小判漬大 普通品小 壹圓  
 小判漬ト稱スルハ腹中ニ特ニ粘卵ヲ調味シテ押入セルモノ普通品ハ卵ヲ含マサルモノ  
 箱ノ寸法

種目	粘数	粘重サ	粘重サ	箱重サ	箱重サ	總量	出	來	高
大	九分	九五分	二六五分	一一五分	四八〇分	十五箱			八寸五分
中	八分	六〇分	一九〇分	六五分	三一五分	一〇箱			八寸
大	九分	六〇分	一九五分	一〇五分	三六〇分	二五箱			八寸五分
中	八分	二五分	一三五分	六〇分	二三〇分	九箱			八寸

備考 板ハ杉箱椽仕上ハ正四分トシ蓋底二分トシ節穴ナキモノト  
 箱詰ノ内容及各部出來高

製

造

生産費

一金壹百五圓六拾九錢五厘  
 出來高五拾九箱  
 一箱當リ壹圓七拾九錢三厘

品目	數量	單價	價額	備考
鹽 粘	八貫	一貫	八〇〇	
卵 鹽	一貫	一貫	一〇〇	
食 鹽	三六〇〇瓦	六〇	二一六〇	
酒 粕	一三貫	一貫	一三〇〇	
味 淋	二貫	一貫	二〇〇	
味 淋	二升	一升	二〇〇	
燒 酎	二升	一升	二〇〇	
醬 油	五合	一升	一〇〇	
寒 紗	一反	一箱	七〇〇	
箱 紙	五九箱	一箱	二四〇	
紺 紙	二〇枚	一枚	七〇	
レツテ 紙	五九枚	一枚	二九〇	
バラフィン 紙	五九枚	一枚	二九〇	

製

造

封緘紙	一二〇枚	110
釘	五〇枚	100
糊粉	百枚	110
人夫賃		1000
運賃		1000
雜費		1000
計		10560

五、鰻鮓加工適否豫備試驗

緒言

由來本縣ハ河川池沼多ク鮓鰻鮓等ノ淡水性魚族ヲ多産シ鮓ハ永年本場ニテ粕漬ヲ製造スルノ外當業者ニテモ之ヲ倣ヒ其ノ他燒鮓、甘露煮、うるかトシ一方鮮魚ノ儘需要地ニ盛ニ搬出シ漸次日向鮓ノ弊價ヲ認メラル、ニ至レリ鰻ハ夏季需要旺盛ニシテ縣内ノミノ生産ハ未タ需要ヲ滿シ得ス遠ク縣外ヨリ移入スルノ状態ナルモ近時養鰻事業ノ勃興ニ依ル將來生産過剩ノ處理並ニ盛季外需要減退ノ時期ニ於テ此カ加工ハ養鰻經營上將又漁業者ノ經濟上考慮スヘキ問題ナルヲ信シ本年度ハ秋季後ノ價額低廉ナル天然産鰻ヲ原料トシ粕漬ノ豫備用的利用試験ヲ行ヘリ尙鮓ハ一部ヲ鮮食スルノミニテ敢テ加工ヲ施スモノナキヲ以ツテ之カ加工試験ヲナシ利ノ途ヲ講センカ爲給煮佃煮南蠻漬等ノ豫備試験ヲ施行セリ

一、鰻粕漬  
第一回 十二月四日施行

製

造

原料三尾

A、一尾—長二尺一寸重量一五五匁精肉一二四匁  
脊割ニシテ二割用鹽ヲナシ翌日午前九時洗滌シ風乾半日ニシテ粕ニ漬込ミタルモノ

B、一尾—長一尺九寸五分重量八六匁  
精肉六八匁脊割ニ割用鹽ヲナシ翌日午前九時洗滌シ風乾半日ニシテ適宜切斷(約五寸)素焼トシ粕ニ漬込ミタルモノ

C、一尾—長一尺八寸重量六七匁  
精肉五五匁脊割トシ素焼シ二割用鹽ヲナシ翌日午前九時洗滌シ風乾半日ニシテ粕ニ漬込ミタルモノ

概評 十二月十日

A 表皮堅キモ三方法中最モ良シ

B 味稍薄ク脂肪衰ヘリ

C 脂肪著シク衰タルモ味Bニ全シ

本實驗ニ鑑ミテA法ヲ採用シ年末年始ノ贈答土産品タラシムヘク左記ノ通り第二回ヲ行ヘリ

記

原料	九十九尾
總掛	四貫九〇〇匁
精肉	二貫五三〇匁
頭、脊骨、臟腑其ノ他	一貫三七〇匁
製品	二貫
原料ニ對スル製品ノ割合	四、一

製造進捗ニ依ル繰收縮表

調理		當時		粕漬		當時	
大	長	二尺二寸	巾	長	一尺七寸五分	巾	二寸八分
中	長	一尺三寸	巾	長	一尺五分	巾	一寸六分
小	長	一尺一寸	巾	長	九寸	巾	一寸四分

生産費

一金五拾貳圓九拾錢五厘也

内譯

種目	數量	單價	價額	備考
原料	四貫九〇〇匁	百匁	四七九	
酒粕	八升	一貫	六〇〇	
燒酎	一升	一〇〇	一〇〇	
味淋	二升	一六〇	三二〇	
食鹽	二、四〇〇瓦	六〇瓦	一四四〇	
箱	五〇ケ	一ケ	五〇	
封緘紙	五〇枚	百枚	一〇〇	
計			二二九〇	

製造

製造

種目	數量	單價	價額	備考
パラビン紙	四五枚	一ケ	〇二〇	
テーパー	一ケ	一〇〇	一〇〇	
糊粉	五〇匁	百匁	五〇	
寒紗	〇、五反	二四〇〇	一二〇〇	
人夫賃			七〇〇	
運賃			二〇〇	
雜費			五〇〇	
計			二二九〇	

一箱當り壹圓五錢八厘替  
總出來高 五拾箱

製造方法

蒲燒ニ準シ脊割トシ頭ヲ除シ脊骨ヲ去リ二割用鹽ニテ撒鹽漬トシ十八時間後取り出し洗滌陰乾シ酒粕八貫匁ニ味淋二升燒酎一升食卓鹽六〇〇瓦ヲ混シテ練リ合セタルモノニ漬込テナセリ漬込後四日ヲ經テ三寸二分ニ切斷シ長七寸巾三寸五分高九分ノ木箱ニ横詰トシテ粘粕漬ニ倣ヒ箱詰ヲナセリ賣價ハ壹圓トシ希望者ニ賣却セリ

二、耐佃煮及餚煮、南蠻漬

佃煮

原料四貫八百六十匁 一斗一升

先ツ一貫六百匁ヲ採リ風乾スルコト一時間ニシテ醬油一升七合砂糖三百匁ヲ以ツテ煮熟セルニ著シク鱗剝ケ肉崩ラ生セリ依ツテ此ノ欠陥ヲ補フヘク煮熟前ノ風乾ヲ一層強カラシムカ或ハ收斂劑等ノ藥品使用ノ必要ヲ認メタルモ事業ノ都合ニテ一時中止セリ

餡 煮

數度ノ調味研究ニヨリ左記調味ノ配合率ヲ採用セリ

- 原料 二斗 (一升一五〇尾内外ノモノ)
- 水飴 二五〇匁
- 砂糖 二〇〇匁
- 醬油 一升

前記配合率ヲ以ツテ煮熟スルコト約二時間ニシテ終レリ

製品ハ木箱ニ三段詰トシ約百尾ヲ收容セルニ五日ヲ經テ白微ヲ箱ノ周縁ニ認メ一週間ヲ經テ魚体ニ發生セリ此レ煮熟ノ不充分ニ起因セント考慮サル、モ尙此後ノ研究ヲ必要トス

南蠻漬

大型鮒ヲ採リ(三寸乃至四寸)綿實油ニテ浮上スル程度トシテ油燻ス其ノ際特ニ大型ノモノハ腹ヲ割リテ油燻セリ而シテ食酢一升砂糖一五〇匁唐辛子、味ノ素小許ニ依リテ作りタル調味液ニ投シ輕壓ヲ加ヘ後重壓ヲ加ヘ翌朝五尾宛塚詰トシ前記調味液ヲ注入セリ

製品ハ味良ク之種製品トシテハ有望ナルモ塚詰中上部表面ニ白微ヲ生シ二十日ヲ經テ酸敗ヲ來セリ依ツテ調味液ニヨリ豫メ充分ナル假漬ヲ行ヒ塚詰ニ際シ更ニ新液注入ノ要ヲ認ム

第三養殖

一、鯉 兒 配 付

採卵及孵化

本年ハ四月十三日及四月二十九日ノ兩日採卵ヲ行ヒタリ

採卵一覽表

採卵月日	種類	親 魚		採卵數	備 考
		雌	雄		
四月十三日	獨逸鯉	一尾	三尾	五〇,〇〇〇粒	
全 日	大和鯉	八尾	三尾	三〇〇,〇〇〇	
四月二十九日	全	一七尾	三尾	六〇〇,〇〇〇	
計		二六尾	六尾	九五〇,〇〇〇	

孵化率ハ七五乃至八五%ノ成績ヲ示セリ。四月十三日採卵セシモノハ六日目ヨリ孵化ヲ開始シ七日目ヲ以テ終了セリ。四月二十九日採卵セシモノハ三日目ヨリ孵化ヲ開始シ四日目ヲ以テ終了セリ。

孵化一覽表

採卵月日	採卵數	孵化日數	孵化率	孵化數	備 考
四月十三日	五〇,〇〇〇	六一七日	八〇%	四〇,〇〇〇尾	獨逸鯉 四月十八日、十九日孵化
全 日	三〇〇,〇〇〇	六一七日	八五	二五〇,〇〇〇	大和鯉 四月十八日、十九日孵化

殖 養

東 諸 縣 郡	西 諸 縣 郡	北 諸 縣 郡	南 那 珂 郡
小 高 本 岡 庄 計 町 町	小 加 高 飯 小 久 原 野 林 計 村 村 村 町	小 山 之 口 計 村	小 油 北 細 南 飯 東 北 津 方 田 郷 肥 郷 郷 計 町 村 村 村 町 村 村
三 一 二	一 一 二 二 五	一 一	二 六 二 一 一 五 一 四 一
三 〇〇〇 三 〇〇〇 三 〇〇〇	二 五 九 〇〇 一 〇〇〇 七 一 〇〇 六 五 〇〇 二 一 〇〇〇	一 〇〇〇 一 〇〇〇	二 六 二 〇〇 五 〇〇 一 〇〇〇 二 〇〇〇 四 五 〇〇 三 〇〇 三 五 〇〇 五 〇〇



殖 養

官 崎 郡	官 崎 市	郡 市 名	町 村 名	配 付 人 員	配 付 尾 數	備 考
吾 田 村	小 計	小 計	小 計	五 五 人	五 六 〇〇 五 六 〇〇 五 六 〇〇	
三 七 一 一 三 一 一	三				六 九 〇〇 八 六 〇〇 五 〇〇 五 〇〇 四 〇〇〇 六 〇〇 三 〇〇〇	

配 付  
大正十四年度ヨリ毎年本場ニ於テ淡水養魚講習會ヲ開催シ養魚智識ノ普及ヲ計リシ結果近年民間ニ於テ鯉ノ採卵孵化ヲ行フモノ激增シ本場ヘ配付出願スル者年々減少ノ傾向ヲ示シ本年ハ配付尾數十一万四千九百五十尾配付人員百三十一名ニシテ各郡市別ニ表示スレバ左ノ如シ。

鯉 兒 配 付 一 覽 表

四月二十九日	六〇〇,〇〇〇	三—四日	七五%	四〇〇,〇〇〇尾	大和鯉 五月一日、二日孵化
計	九〇〇,〇〇〇			六〇〇,〇〇〇	

殖 養

合 計	西 白 杵 郡	東 白 杵 郡	兒 湯 郡
	小 三 田 上 岩 高 ク 原 野 戸 千 所 村 村 村 穂 計 村 村 村 町	小 恒 富 伊 計 富 高 形 町 町 村	小 高 都 川 上 計 鍋 農 南 江 町 町 村 村
三	五 二 五 一 二 二 五 四 五 一 五 二	七 一 五 一	五 一 一 二 一
一四、九〇〇	二六、六七〇 五、〇〇〇 四、〇〇〇 四、〇〇〇 五、九〇〇 七、三〇〇	一〇、一〇〇 三、〇〇〇 六、一〇〇 一、〇〇〇	五、三〇〇 一、〇〇〇 二、八〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇

二、産 兒 配 付

殖 養

産卵及孵化  
 昨年ハ親龍病氣ノ爲メ斃死シ或ハ罹病ノモノ多ク全ク産卵スル事能ハズ本年ニ至ルモ未ダ体力充分回復セズ  
 産卵時期亦遅延シ漸ク六月十六日産卵ヲ開始シ七孕ノ産卵ヲ見タレドモ孵化極メテ不良ニシテ三十七頭ノ解  
 化兒ヲ得タルノミナリ。

三、食 用 蛙 配 付

親蛙配付  
 民間ノ飼育希望者四名ニ一番宛テ配付セリ  
 仔蛙配付  
 五月二十八日及六月五日産卵シ約二万粒ヲ得三日目ニ孵化約一万疋ノ孵化兒ヲ得タリ。  
 民間配付希望者四名ニ七百五十疋ヲ配付セリ。

四、養 鰻 試 験

本試験ハ鰻苗ノ種類及大サニヨル成長度餌料及經濟試験ヲ行ヒ民間當業者ニ範ヲ示スヲ以テ目的トス  
 放養及取揚

- 第四號池
- 第五號池
- 第六號池
- 第十八號池

備	殖		養		面
	販	取	取	放	
考	量	量	量	量	積
昭和二年七月十三日	二、四〇〇	一、一五〇	一〇、七九〇	三、七九〇	昭和二年 一〇〇坪
					七月十三日
昭和二年七月二十日	三、六八〇	三、〇五〇	二〇、八四〇	五、五五〇	六月三日 全
					七月二十日
昭和二年七月二十日	二〇、八四〇	二〇、八四〇	二〇、八四〇	二〇、八四〇	七月十一日 全
					七月二十日
昭和二年七月二十日	二〇、八四〇	二〇、八四〇	二〇、八四〇	二〇、八四〇	七月三十日 全
					七月二十日
昭和二年七月二十日	二〇、八四〇	二〇、八四〇	二〇、八四〇	二〇、八四〇	七月二十九日
					七月二十日

以上ノ取揚成績ヲ見ルニ第五號池ヲ除ク他ノ三池ハ種々ノ被害ヲ受ケ成績不良ニシテ其經過ヲ示セバ左ノ如シ

第六號池 ハ昭和二年八月上旬「レルネア、エレガウス」ノ寄生セルヲ認メ其後手當ヲ施セシモ病勢増々激シク八月十三日ニ至リテ全ク攝餌スル事能ハズ毎日斃死鰻ヲ出ス状態ナリ。八月下旬ニ至リ斃死魚減シ九月ニ入りテ斃死スルモノナク稍々全快セシモノ、如ク九月五日ヨリ少量宛ノ攝餌ヲ見ルニ至リ九月下旬漸ク常態ニ回復セルヲ認メタリ。新ル状態ニテ尾數ニ於テ約三割弱ノ歩減ヲ生ゼシト約一ヶ月餘充分ナル投餌ヲ行フ事能ハザリシニヨリ右ノ如キ不成績ニ終レリ

第十八號池 ハ鰻、鯉、混養ヲ行ヒシニ昭和三年六月ニ至リテ時々鰻ノ損傷サラレシモノヲ發見シ調査セシニ鰻ノ被害ナル事判明セシモ數量少ク且ツ第四號池ノ混養池ニ新ル現象ヲ認メザリシ爲メ放置セリ。然ルニ第十八號池ハ七月中旬ニ至リ頻々ト鰻ノ損傷サレシモノヲ發見スルト共ニ鰻ノ投餌器附近へ集合スル量減ゼリ依テ取揚調査セシニ尾數約六割ヲ減ゼルヲ認メタリ。故ニ直チニ第四號池ヲ取揚セシニ第十八號池同様ノ被害ヲ受ケ尾數ニ於テ約四割強ノ歩減ヲ表ハシタリ。以上ノ結果ニヨリ三才以上ノ鰻ハ鰻へ被害ヲ及ボスモノナル事判明セリ。

各池ノ投餌量及投餌期間ヲ表示セバ左ノ如シ

昭和二年	投餌開始月日	投餌終了月日	投餌日數
昭和二年	第四號池	七月十五日	十二月十七日
	第五號池	六月五日	十二月十七日
	第六號池	七月三十日	十二月十七日
	第十八號池	八月一日	十二月十七日
			一六五日
			一九六日
			一一八日
			一三八日

養 殖

昭和三年 投餌開始月日	昭和二年投餌量 生 雑 魚 尾	昭和三年投餌量 生 雑 魚 尾	備 考	投餌開始月日	投餌終了月日	投餌日数	總 投 餌 量 生 雑 魚 尾	總 投 餌 日 数
三月二十日	三、一〇〇尾	三、一〇〇尾	新放養ハ綾産ナリ	三月二十日	三月二十日	一	三、一〇〇尾	一
七月十八日	三、一〇〇尾	三、一〇〇尾	新放養ハ綾産ナリ	七月十八日	七月十八日	一	三、一〇〇尾	一
三月二十日	三、一〇〇尾	三、一〇〇尾	新放養ハ赤江産ナ	三月二十日	三月二十日	一	三、一〇〇尾	一
七月九日	三、一〇〇尾	三、一〇〇尾	新放養ハ赤江産ナ	七月九日	七月九日	一	三、一〇〇尾	一
三月二十日	三、一〇〇尾	三、一〇〇尾	新放養ハ赤江産ナ	三月二十日	三月二十日	一	三、一〇〇尾	一
六月二十九日	三、一〇〇尾	三、一〇〇尾	新放養ハ赤江産ナ	六月二十九日	六月二十九日	一	三、一〇〇尾	一
三月二十日	三、一〇〇尾	三、一〇〇尾	新放養ハ赤江産ナ	三月二十日	三月二十日	一	三、一〇〇尾	一
七月十七日	三、一〇〇尾	三、一〇〇尾	新放養ハ赤江産ナ	七月十七日	七月十七日	一	三、一〇〇尾	一

本年度放養及投餌量  
本年ハ電放養ノ關係上第十八號ハ鯉鰈ノ混養池トシ養鰻試驗池ハ第四號第五號第六號ノ三池トセリ。各池ノ放養數量及投餌量ヲ示セバ左ノ如シ。

放 養 月 日	第 四 號 池	第 五 號 池	第 六 號 池
七月二十日	一八、五九〇尾	七、一三〇尾	一五、三〇〇尾

養 殖

備 考	投 餌 量 生 雑 魚 尾	投 餌 日 数	投 餌 終 了 月 日	投 餌 開 始 月 日	鯉 兒 放 養 日 数	新 放 養 量	繰 越 量
新放養ハ一ツ瀬川三財産ナリ	一、四〇〇尾	一四四日	十二月十二日	七月二十二日	二〇〇尾	六、七〇〇尾	二、八〇〇尾
新放養ハ赤江産ナリ	二、八〇〇尾	一五三日	十二月十二日	七月十三日	二〇〇尾	七、一〇〇尾	一五、五〇〇尾
新放養ハ赤江産ナリ	一、七〇〇尾	一五七日	十二月十二日	七月九日	二〇〇尾	一五、三〇〇尾	一五、三〇〇尾

五、鮎人工孵化放流試験

本年ハ耳川余瀨ニ於テ第一回ヲ十一月一日ヨリ十一月三日ニ至ル三日間第二回ヲ十一月二十日ヨリ十一月二十三日ニ至ル四日間ニ採卵シ孵化放流セリ。  
親魚捕獲及採卵  
本年ハ昨年以上ニ下流地方ハ豊漁ニシテ第一回ハ僅カ三日間ニシテ千五百餘万粒ノ採卵ヲ終リ又第二回ノ千七百餘萬粒モ四日間ニテ採卵ヲ終了スル事ヲ得前後二回ニテ三千三百十二萬粒ヲ採卵セリ。



第一回採卵表

月日	採卵數	雌魚數	雄魚數	親魚重量	備考
十一月一日	七五〇,〇〇〇粒	二七尾	三〇八尾	二,〇〇〇克	
十一月二日	四,〇〇〇,〇〇〇	二六尾	二〇〇尾	二五,〇〇〇	
十一月三日	三,八〇〇,〇〇〇	三三尾	一一六尾	一一,五〇〇	
計	一五,八〇〇,〇〇〇	六五尾	六四四尾	五九,三九〇	

第二回採卵表

月日	採卵數	雌魚數	雄魚數	親魚重量	備考
十一月二十日	三,四八〇,〇〇〇粒	一八尾	一六四尾	七,五〇〇	
十一月二十一日	四,二〇〇,〇〇〇	二〇尾	二〇一尾	六,六三〇	
十一月二十二日	三,八〇〇,〇〇〇	一八尾	二七尾	六,〇〇〇	
十一月二十三日	五,七〇〇,〇〇〇	二五尾	一六九尾	九,二四〇	
計	一七,一八〇,〇〇〇	八〇尾	六二二尾	二九,四五〇	

**孵化放流**  
 第一回分ハ十一月十六日ヨリ孵化ヲ開始シ十一月二十一日ヲ以テ終了セリ。第二回分ハ十二月十八日ヨリ孵化シ十二月二十日ヲ以テ終了セリ。第一回分ハ降雨頻々ニシテ特ニ十一月十五日ハ洪水ニテ孵化槽流失サレントスル狀況ニテ孵化率不良約三割ノ死卵ヲ生ジ第二回モ亦同様ノ死卵率ヲ示セリ。故ニ孵化兒ハ第一回分

千八百八千尾第二回分千二百九萬六千尾トナリ合計二千三百八萬四千尾ヲ放流スル事ヲ得タリ。孵化期間中ノ水温ハ第一回ハ最低一二度最高一九度ヲ示シ第二回ハ最低一〇度最高一六度ヲ示セリ。

六、公魚移殖試験

昨年度島根縣宍道湖ヨリ西諸縣郡小林町井手ノ山溜ヘ移殖セシモ輸送成績不良ナリシ爲メ本年モ引繼キ同湖ヨリ移殖シ來年度移殖成績ヲ調査スル事トセリ。

移殖成績ハ卵數ハ百五十萬粒ニシテ三月十四日午前九時宍道驛ヲ發シ三月十五日午前十一時小林町驛ヘ到着セリ。輸送中ノ死卵數約二割ナリ。本湖ハ水温ハ一六度内外ニシテ四月四日孵化ヲ終了セリ。孵化期間中ノ死卵數二割ニシテ孵化セシモノ九十萬尾ナリ。

七、蠶移殖試験

本試験ハ大正十四年度以來蠶延繩餌料ノ蕃殖ヲ計ル目的ヲ以テ東白杵郡富高町堀木沿岸ヘ移殖ヲ開始シ昨年ヨリ蕃殖シ始メ本年調査セシニ多數ノ蠶ヲ發見スル事ヲ得タリ。故ニ本年度モ引繼キ左記ノ如ク愛媛縣西條町ヨリ移殖ヲ行ヒタリ。第一回移殖 十一月三日午前七時ヨリ九時ニ至ル間ニ採取シ十二月二日午前二時迄沖合活舟中ヘ蕃養セリ。採取並處理 十二月一日午前七時ヨリ九時ニ至ル間ニ採取シ十二月二日午前二時迄沖合活舟中ヘ蕃養セリ。

養

殖

荷造方法 木箱四個へあぢもト共ニ混入シ荷造ヲ施セリ。  
 發送 十二月二日午前五時四十八分西條ヲ發シ午前十時四十分今治港ヲ出帆セリ。  
 到着 十二月三日午後五時細島港へ到着シ直チニ移殖場へ輸送セリ。  
 到着當時 到着當時ハ少數ノ衰弱セシモノアリシモ他ハ元氣ニシテ斃死セシモノナシ。  
 到着後ノ處理 到着後ハ直チニ荷造セシ儘海中へ懸垂シ翌朝放養スル事トセリ。  
 放 十二月四日午前六時放養セシニ總テ元氣回復セルヲ認メタリ。當時ノ氣温八度ニシテ砂中水温一〇度ナリ。

第二回 移殖

移殖數量 四千疋

採取並處理 十二月二日及十二月三日ノ兩日ニ亙リテ採取シ十二月四日マデ沖合活舟中ニ蓄養セリ。

荷造方法 木箱八個ニ分チ荷造セシ事ハ前回同様ナリ。

發送 十二月四日午前七時四十三分西條ヲ發シ午前十一時三十分今治ヲ出帆セリ。

到着 十二月五日午後五時細島港へ到着シ直チニ移殖場へ輸送セリ。

到着當時ノ狀態 前回同様

到着後ノ處理 前回同様

放 養 十二月六日午前六時放養セシニ元氣ナル事前回同様ナリ。

本年ハ輸送成績極メテ良好ニシテ以上二回ニテ六千二百六十疋ヲ移殖スル事ヲ得タリ。

八、淡水養魚講習會

淡水養魚ニ關スル智識及技術ノ普及ヲ圖ル目的ヲ以テ本年度モ左記ノ如ク講習會ヲ開催セリ。

會場 本場附屬赤江養魚場  
 期間 自九月十七日至九月二十日 四日間  
 講師 本場技手吉武實  
 講習項目 イ、養鰻法 ロ、稻田養鰻法 ハ、養鰻法 ニ、養鰻法 ホ、造池法 ヘ、養魚經營法  
 修業者 十名

宮崎市	上別府	永岡	武高	規男
兒湯郡	下北方町	富永	高規	
	新田村新田	大木	木紀	光三
	美々津町高松	安藤	藤景	
	美々津町	清野	義時	
南那珂郡	吾田村西辨分	吉野	野郎	
	吾田村星倉	田中	市太郎	
	細田村上方	增井	倉太	
西諸縣郡	高原村蒲牟田	永井	良倉	
東諸縣郡	倉岡村有田	鈴木	源伯	

### 第四調 査

#### 一、沿岸定置観測

氣温

最高ハ島野浦八月二十五日三一、七度細島七月十六日二九、七度内海七月十八日二九、九度ニシテ最低ハ島野浦一月二十一日九、二度細島二月七日七、三度内海三月六日一一、四度ナリ

水温

最高ハ島野浦八月二十五日表面三〇、〇度細島九日表面二八、〇度内海八月二十四日表面二八、六度ニシテ最低ハ島野浦二月十六日下層一五、八度細島三月四日下層一六、二度内海三月二十一日下層一四、六度ナリ

比重

最高ハ島野浦四月二十三日中下層一、〇二五九三細島十二月二十五日下層一、〇二六三〇内海一月六日下層一、〇二五七五ニシテ最低ハ島野浦七月十七日表面一、〇二三六八細島六月二十九日表面一、〇一六七五内海九月二十一日表面一、〇一六二一ヲ示セリ

定置海流観測表  
東臼杵郡南浦村島野浦ノ部

月	日	潮候	浮量	風向	風力	流向	流量	氣温	水			比		
									表面	中層	下層	表面	中層	下層
4	3	満	8	E	和	上	5	223	185	181	182			
	11	満	8	N	和	上	5	219	186	185	182			

### 調 査

5	17	干	6	E	和	下	7	235	195	194	194			
	23	干	10	N	疾	上	8	228	198	195	195			
	28	干	7	S	和	下	8	242	210	198	214			
	平均													
6	6	満	10	S	和	上	6	238	210	197	196	2396	2524	2524
	12	満	5	E	和	上	5	235	211	196	196	2466	2478	2499
	17	満	8	S	疾	上	5	235	209	198	210	2481	2478	2496
	平均													
7	6	干	9	E	和	下	7	258	228	214	215	2461	2514	2555
	11	干	4	E	和	上	8	270	235	216	197	2506	2533	2561
	17	干	1	E	疾	上	8	255	234	215	208	2457	2507	2511
	平均													
8	6	満	4	E	和	上	8	278	243	223	210	2395	2435	2445
	11	満	5	S	疾	上	10	289	260	240	218	2398	2396	2407
	17	満	5	S	疾	上	7	301	265	222	214	2368	2395	2395
	平均													
8	6	干	6	E	和	上	7	310	275	247	240	2418	2438	2435
	13	干	7	N	和	下	4	305	280	263	249	2448	2465	2465
	17	干	4	N	和	下	10	285	277	254	218	2412	2402	2402

9	21	5	8	E	和	上	5	313	292	265	223	2428	2446	2446
	25	7	4	E	和	上	4	317	300	268	205	2435	2478	2502
	平均	8	4	E	和	上	4	365	285	259	227	2428	2446	2450
	6	4	6	E-S	和無	上上	6	315	285	264	224	2446	2453	2461
	11	8	15	S-E	和和	上上	8	316	278	242	232	2431	2446	2453
10	17	2	6	E	和	上	5	310	261	252	251	2479	2486	2490
	20	7	6	E	和	上	6	300	265	250	249	2468	2404	2454
	27	2	8	NE	和和	上上	1	272	250	252	246	2468	2455	2494
	平均	4	8	NE	和和	上上	1	303	268	252	240	2458	2461	2472
	5	4	2	N	和	上	10	302	245	242	233	2474	2477	2492
11	11	5	1	N	和	上	5	305	248	245	235	2481	2481	2489
	16	8	1	N	和	上	3	271	246	244	234	2517	2506	2525
	22	2	10	N	和	下	10	292	252	250	242	2456	2441	2472
	26	4	6	NE	和和	下下	10	252	242	240	235	2522	2512	2529
	平均	7	6	NE	和和	下下	10	284	247	244	236	2490	2483	2501
12	6	3	5	N	和	上	5	225	238	236	234	2530	2540	2554
	11	2	4	E	和	上	3	195	229	227	225	2551	2543	2561
	16	7	5	S	和	上	5	182	198	198	197	2550	2550	2566
	22	9	6	N	和	上	7	172	193	192	190	2556	2564	2562
	27	9	1	E	和	上	5	175	195	195	196	2568	2547	2565
平均	5	6	1	E	和	5	182	201	201	200	2550	2549	2560	

圖查

1	6	8	52	E	和	上	5	145	185	185	185	2564	2560	2568
	11	5	45	N	和	上	5	195	168	165	164	2543	2553	2553
	17	5	81	N	和	上	6	115	165	162	161	2557	2561	2570
	21	7	50	N	和	上	10	92	167	167	165	2555	2552	2563
	28	1	52	N	和	上	10	115	165	173	171	2545	2553	2564
平均	8	1	52	N	和	10	118	170	170	169	2553	2556	2564	
2	6	9	25	N	和	上	5	116	167	166	165	2534	2534	2541
	11	3	12	N	和	上	6	112	171	167	166	2538	2546	2546
	16	10	8	S	和	上	2	126	170	167	158	2550	2549	2554
	21	7	11	S	和	上	4	130	174	172	170	2525	2525	2533
	27	2	11	S	和	下	10	151	178	178	178	2530	2540	2539
平均	8	2	11	S	和	10	147	172	170	167	2535	2539	2543	
3	7	8	5	E	和	上	1	205	181	180	175	2546	2552	2552
	11	6	10	N	和	上	5	175	177	177	172	2530	2530	2548
	16	3	1	N	和	上	4	182	182	181	176	2533	2530	2538
	21	8	6	S	和	上	8	203	180	179	174	2544	2541	2550
	28	5	6	S	和	上	5	175	177	172	171	2538	2548	2558
平均	8	5	6	S	和	5	188	199	178	174	2538	2542	2549	

圖查

東白杵郡細島ノ部

月	日	潮候	昼量	風向	風力	流向	雲量	氣温	水			比			下層
									表面	中層	下層	表面	中層	下層	
4	1	滿	20	NE	軟		8	175	173	172	172	2422	2432	2442	
	8	滿	10	SE	軟		1	184	181	179	178	2445	2455	2465	
	17	滿	14	N	軟		1	178	179	179	176	2420	2440	2460	
	24	滿	8	E	軟		1	178	178	177	176	2449	2457	2471	
	平均														
5	4	滿	8	E	軟		1	245	199	194	184	2379	2399	2460	
	13	干	8	N	和		2	230	211	203	197	2514	2475	2475	
	17	滿	20	E	軟		3	224	215	205	199	2437	2437	2457	
	21	滿	20	N	和		3	232	217	193	197	2421	2441	2451	
	平均														
6	2	滿	9	S	和		3	243	210	209	202	2381	2431	2441	
	8	干	6	S	和		8	255	217	207	197	2437	2447	2444	
	16	滿	12	S	軟		4	248	233	221	219	2117	2339	2357	
	23	滿	25	S	軟		10	245	224	214	214	2178	2380	2380	
	平均														
7	4	滿	30	E	軟		2	265	224	214	209	2272	2363	2423	
	10	干	32	NE	軟		8	284	254	219	211	2293	2323	2365	
	16	滿	2	NE	軟		3	297	270	248	243	2319	2400	2410	
	23	滿	4	NE	軟		8	276	258	224	221	2257	2379	2440	
	平均														

欄

8	3	滿	9	NE	軟		3	272	266	227	224	2330	2442	2474
	21	滿	5	E	軟		1	276	278	265	260	2209	2424	2464
	26	滿	8	NE	軟		2	264	272	263	260	2291	2433	2473
	平均													
9	2	干	12	N	和		9	277	276	264	260	2270	2270	2452
	9	滿	10	SE	和		6	290	280	256	246	2185	2319	2359
	17	干	11	N	和		9	275	265	260	260	2150	2230	2251
	22	干	8	N	和		3	230	240	255	258	2220	2260	2301
	平均													
10	2	滿	4	N	疾		3	227	245	242	240	2408	2479	2489
	9	干	2	S	軟		2	245	245	240	240	2480	2490	2500
	20	滿	5	N	軟		2	219	227	225	230	2480	2500	2500
	平均													
11	4	干	9	N	軟		2	174	219	222	224	2430	2520	2530
	12	滿	8	N	軟		1	160	214	213	214	2441	2461	2481
	23	干	2	S	軟		4	170	202	199	157	2510	2496	2516
	27	滿	—	NE	軟		3	179	221	223	224	2492	2502	2512
	平均													
12	5	干	5	N	軟		2	189	193	189	187	2499	2559	2590
	9	滿	4	S	軟		8	187	202	191	189	2502	2528	2538
	21	干	13	N	軟		2	145	189	187	185	2550	2600	2620
	平均													

欄

月	日	潮候	野量	風向	風力	流向	雲量	氣溫	水			比			重		
									表面	中層	下層	表面	中層	下層	表面	中層	下層
1	平均	滿	18	N	軟		2	189	189	186	185	2580	2600	2630			
	4	滿	5	N	和軟		10	94	178	172	170	2412	2432	2442			
	13	滿	4	E	軟		3	160	170	172	173	2413	2423	2443			
	17	滿	4	W	和軟		7	104	172	170	168	2490	2510	2530			
2	平均	滿	1	N	和軟		7	97	175	174	176	2541	2551	2561			
	3	滿	4	N	和軟		5	140	168	169	170	2530	2510	2560			
	7	滿	1	N	軟		7	119	173	171	171	2477	2491	2507			
	20	滿	2	W	軟		3	79	171	172	169	2526	2536	2576			
3	平均	滿	8	W	軟		2	73	164	165	163	2566	2576	2566			
	4	滿	10	NW	軟		2	103	166	168	168	2530	2560	2570			
	16	滿	4	NW	軟		3	85	167	168	167	2541	2564	2571			
	23	滿	8	NE	和軟		4	99	165	163	162	2432	2442	2472			
4	平均	滿	7	E	和軟		1	152	172	186	166	2431	2471	2481			
	6	滿	2	E	軟		9	185	185	180	2429	2439	2439				
	12	滿	6	N	和軟		3	218	192	190	190	2470	2516	2530			
	20	滿	2	NW	和軟		6	186	188	188	186	2367	2543	2540			

宮崎郡青島村内海ノ部

月	日	潮候	野量	風向	風力	流向	雲量	氣溫	水			比			重		
									表面	中層	下層	表面	中層	下層	表面	中層	下層
5	平均	滿	4	SE	和	上	7	187	188	189	188	2126	2509	2534			
	2	滿	6	E	軟	F	1	231	208	189	196	2009	2518	2336			
	15	滿	10	SE	軟	F	10	238	218	210	213	2028	2489	2285			
	19	滿	8	SE	和軟	F	1	235	214	209	211	2461	2451	2502			
6	平均	滿	20	S	和	上	1	241	231	208	204	2477	2475	2498			
	3	滿	6	N	軟	F	1	237	218	205	208	2263	2488	2510			
	8	滿	4	S	軟	F	10	231	220	214	212	2293	2483	2491			
	16	滿	5	SE	軟	F	6	250	233	215	208	2445	2500	2513			
7	平均	滿	6	SE	軟	下	4	281	270	230	222	2236	2476	2486			
	6	滿	8	S	軟	上	9	272	251	240	236	2309	2451	2473			
	12	滿	8	SE	軟	下	8	299	246	219	215	2476	2513	2531			
	18	滿	8	NE	軟	下	8	284	256	230	224	2370	2480	2497			
8	平均	滿	5	E	軟	下	4	273	273	266	253	2055	2338	2462			
	12	滿	8	SE	軟	上	4	270	283	267	258	2046	2453	2495			
	20	滿	2	SE	軟	上	2	285	286	271	270	2044	2250	2448			
	24	滿	1	SE	軟	上	8	293	263	268	236	1288	2417	2511			

日	潮候	量	風向	風力	流向	量	氣温	水					比	中層	下層
								表面	中層	下層	表面	中層			
9	8 滿 1 滿 10	4	NE SE NE N	軟 和 軟 軟	F 下 上 上	3 4 9 1	286 261 265 238 263	272 266 262 262 266	260 263 261 264 262	256 260 258 265 260	1675 1806 1621 2432 1884	2442 2287 2452 2468 2412	2469 2434 2469 2468 2460		
10	9 滿 10 7 滿 8	5 6 4	W E NE	和 和 軟	F 下 下	3 1 5	223 218 216 220	243 241 228 237	242 242 229 238	243 241 226 237	2364 2408 2366 2379	2448 2441 2440 2443	2471 2441 2439 2457		
11	7 干 21 27 平均	2 干 2 7	S W E	和 和 和	下 下 下	5 4 7	218 176 202 199	233 206 199 213	233 209 198 212	233 215 194 214	2425 2397 2457 2426	2486 2472 2475 2478	2497 2513 2475 2495		
12	6 干 12 17 干 21 27 平均	3 干 3 1 干 3 7	W N W E W	和 軟 和 軟 和	上 上 上 上 上	1 9 1 1 10	148 170 133 124 133 142	198 183 192 187 178 188	202 191 192 178 180 190	198 192 175 178 175 184	2467 2472 2531 2547 2518 2507	2519 2483 2511 2549 2515 2515	2503 2505 2504 2524 2511 2509		
1	6 干 12 17 干 22 27 平均	2 干 5 5 干 9 9 5	W SE N N NE	軟 軟 軟 軟 軟	上 下 上 上 上	5 0 9 9 10	139 137 120 130 145	174 174 160 170 176	176 177 158 175 180	182 176 154 165 179	2668 2516 2531 2526 2541	2565 2501 2527 2525 2541	2575 2518 2527 2543 2546		
3	平均	8 干 30 70	NE SE W	軟 軟 軟	下 上 下	10 5 0	114 175 152 147	147 137 155 133	150 153 153 252	155 149 146 150	2536 2492 2555 2521 2499	2534 2472 2546 2526 2515	2542 2565 2548 2543 2552		

観測

月	日	潮候	量	風向	風力	流向	量	氣温	水					比	中層	下層
									表面	中層	下層	表面	中層			
7	1 7 11 17 21 平均	10 干 10 2 干 3 7	SW S SW S S	和 疾 和 疾 和	上 上 下 下 上	10 10 7 6 10	240 260 275 290 275 268	259 260 265 257 255 259	257 260 256 250 230 251	255 257 255 245 225 247	2567 2546 2560 2453 2573 2541	2539 2560 2339 2475 2573 2541	2552 2568 2544 2477 2570 2542			

南那珂郡都井村宮ノ浦ノ部

観測

二、海洋横断観測

本年度ニ於ケル海況ノ概要ヲ述フレバ左ノ如シ  
 四、六、七、九、十二月ノ甲種五、八、十一月ノ乙種海洋横断観測ハ業務ノ都合ニ依リ欠測セリ  
 十月九日施行甲種百哩ノ横断観測ノ結果ニ依レバ平均氣温二三、三度ニシテ水温ハ表面平均二五、四度最  
 高ハ二十哩ノ表面二五、七度ヲ表シ最低ハ、二十哩ノ水深三百米ノ處一二、八度ヲ示セリ表面下五十米附近迄  
 表面水温ニ同シ潮色ハ距岸一哩ノ点ニ於テ稍濁リ透明度八米其ヨリ沖合ハ一般ニ清澄ニシテ透明度二十六米

内外ヲ示セリ潮流ハ距岸三十哩附近迄極テ微弱ナル南東流アリ三十哩ヨリ沖合ハ北東ノ暖流アルヲ認メタリ  
 一月五日施行甲種百哩ノ横斷觀測ノ結果ニ依レバ平均氣温六、二度ニシテ水温ハ表面平均一九、九度最高  
 ハ二十哩ノ十米ヨリ二十五米及三十哩ノ十米乃至百米層ニ二、一度ヲ表シ最低ハ二十哩ノ三百米ノ處一六、  
 二度ヲ示シ表面ハ氣温ノ爲メニ比較的低温ノ十米乃至五十米ノ區域高ク之ヨリ以深ハ再ビ低下セリ比重ハ二三  
 十哩ノ表面ヨリ五十米層ノ區域ハ一、〇二五六〇以上並ニ三十哩ヨリ百哩ノ百米ヨリ二百米ノ區域ハ一、〇  
 二五六〇以上ノ濃度高キモノアリ暖流ハ主トシテ二十哩ヨリ三十哩ノ區域ヲ流ル、ヲ認メタリ  
 二月六日ヨリ八日ニ至ル三日間施行乙種横斷觀測ノ結果ニ依レバ平均氣温ハ五、三度ニシテ水温ハ表面平  
 均一八、七度最高ハ都井崎東五十哩ノ水深二十五米ノ處二〇、六度ニシテ最低ハ都井崎二十哩ノ三百米ノ處  
 一四、二度ヲ示セリ而シテ都井崎五哩ヨリ二十哩、小丸川ノ東五哩ヨリ三十哩ハ一、〇度乃至一九、五度  
 ノ水帯分布セリ比重ハ距岸三十哩沖ハ比較的高比重ニシテ一、〇二五八〇以上ヲ示セリ暖流ハ都井崎東四五  
 十哩小丸川東五六十哩ヨリ足摺崎ノ南二十哩附近ヲ流ル、ヲ認メタリ  
 三月八日施行甲種横斷觀測ノ結果ニ依レバ平均氣温五、九度ニシテ水温ハ表面平均一八、五度最高ハ三十  
 哩ノ表面一九、七度ニシテ最低ハ二十哩ノ水深三百米ノ處一四、七度ヲ示セリ而シテ二十哩ヨリ五十哩ニ於  
 テ表面ヨリ水深五十米ノ間ハ一、〇度ノ高水温帯分布セリ比重ハ五十哩ヨリ百哩ノ水深五十米ヨリ二百米  
 ノ間ニ一、〇二五九〇ノ高比重アリ而シテ二十哩ヨリ三十哩ノ水深二十五米ヨリ五十米間ニ稍低キ比重帯ア  
 リ暖流ハ距岸三十哩ヲ中心トシテ二十哩ヨリ四十五哩ノ間ヲ北東ニ向テ流レ流速約一哩半アルヲ認メ尙之ヨ  
 リ沖合五十哩ヨリ百哩ニ於テハ南西ノ緩漫ナル逆流アリタリ

調査

横斷觀測表

月日	時分	位置	水						比						透明度	浮量
			表面	10米	25米	50米	100米	200米	300米	表面	10米	25米	50米	100米		
9	9-40	1哩	247	247	250	253	225	2480	2500	2485	2515	2574	2546	8	8	
	10-25	5哩	253	253	254	252	197	2505	2502	2505	2505	2543	2546	8	4	
	11-10	10哩	220	220	225	225	200	2492	2490	2494	2492	2541	2536	24	10	
	12-30	20哩	220	220	225	225	233	2502	2502	2502	2495	2548	2541	26	4	
	14-10	30哩	240	240	254	254	217	2492	2497	2507	2510	2548	2548	26	6	
	16-50	50哩	270	270	253	253	208	2490	2498	2500	2500	2535	2540	23	6	
	20-0	75哩	230	230	255	255	232	2511	2497	2500	2507	2540	2548	10	10	
	23-10	100哩	230	230	254	254	188	2556	2507	2500	2510	2520	2553	2543	15	15
		平均	233	233	254	254	213	2504	2499	2499	2516	2544	2545			

調査

月日	時分	位置	水						比						透明度	浮量
			表面	10米	25米	50米	100米	200米	300米	表面	10米	25米	50米	100米		
5	15-3	1哩	67	188	188	187	183	2565	2566	2586	2551	2570	2558	9	4	
	15-55	5哩	66	181	182	184	182	2539	2549	2541	2549	2554	2558	18	10	
	16-40	10哩	65	202	202	194	185	2566	2564	2556	2563	2565	2565	5	5	
	18-0	20哩	61	208	210	208	200	2566	2566	2586	2562	2551	2561	5	5	
	19-32	30哩	57	207	210	210	210	2562	2559	2565	2560	2565	2564	9	9	
	21-57	50哩	58	205	205	207	203	2557	2558	2567	2557	2562	2571	8	8	
6	1-16	75哩	59	201	201	203	202	2550	2566	2566	2551	2558	2566	2	2	
	4-30	100哩	62	201	200	200	202	2554	2558	2564	2566	2566	2568	4	4	
		平均	62	199	200	199	196	2557	2561	2561	2557	2561	2565			



調査

月日	時分	位置	氣温	水						比						透明度
				表面	10米	25米	50米	100米	200米	300米	表面	10米	25米	50米	100米	
2	6-40	1漣	49	185	185	190	195	170	155	142	2575	2576	2571	2574	2574	16
	7-34	5漣	50	190	190	198	195	175	155	2574	2571	2581	2574	2574	16	
	8-24	10漣	51	191	190	190	190	180	160	2575	2586	2575	2575	2575	18	
	9-43	20漣	53	187	190	190	190	180	142	2581	2581	2571	2581	2571	21	
	11-25	30漣	57	200	200	200	200	197	160	2573	2573	2581	2581	2571	21	
	15-0	50漣	60	205	205	206	207	207	200	2584	2576	2575	2584	2583	26	
	17-30	70漣	58	200	205	205	207	197	175	2576	2575	2578	2578	2576	21	
	19-5	80漣	58	190	195	195	195	190	173	2579	2578	2570	2571	2578	21	
	20-45	90漣	59	195	195	197	190	175	165	2585	2578	2584	2576	2576	21	
	21-40	95漣	56	194	194	190	175	170	175	2575	2578	2581	2576	2579	21	
	22-50	100漣	55	165	167	166	167	167	154	2579	2570	2575	2578	2570	21	
	23-34	105漣	54	166	170	170	170	167	154	2579	2580	2578	2579	2579	21	
0-18	110漣	53	190	191	190	175	170	160	2588	2586	2570	2578	2570	21		
1-51	120漣	52	192	195	193	195	190	160	2588	2568	2568	2578	2571	21		
3-35	130漣	52	190	195	195	195	194	192	2588	2578	2588	2576	2576	21		
6-20	150漣	52	200	202	202	202	200	190	2588	2578	2585	2586	2589	21		
10-20	170漣	63	194	191	191	195	184	170	2588	2578	2585	2578	2579	21		
5-45	180漣	48	185	185	185	175	156	150	2576	2580	2578	2578	2570	21		
4-13	190漣	48	170	170	172	170	168	155	2570	2578	2571	2570	2571	21		
3-28	195漣	46	172	172	172	170	155	155	2560	2568	2558	2572	2581	21		
2-44	200漣	46	165	165	165	155	155	161	2571	2571	2571	2572	2581	21		
平均		53	187	188	188	186	182	172	161	2578	2576	2575	2578	2577	21	

調査

月日	時分	位置	氣温	水						比						透明度
				表面	10米	25米	50米	100米	200米	300米	表面	10米	25米	50米	100米	
3	6-25	1漣	47	175	175	178	175	170	153	2533	2558	2577	2579	2577	12	
	7-5	5漣	50	182	184	183	177	170	153	2579	2568	2587	2585	2577	12	
	7-50	10漣	54	177	185	183	184	175	147	2579	2587	2589	2579	2587	15	
	9-22	20漣	61	192	190	193	190	186	165	2589	2589	2577	2579	2589	15	
	10-46	30漣	64	197	195	195	195	195	160	2587	2600	2579	2587	2587	19	
	13-37	50漣	65	192	190	180	186	185	176	2589	2579	2579	2590	2594	11	
	16-10	75漣	66	180	185	185	185	185	180	2592	2590	2577	2595	2592	26	
	20-40	100漣	63	182	183	183	185	185	178	2594	2587	2577	2597	2594	26	
	平均		59	185	186	185	185	183	173	2579	2582	2581	2588	2587	18	

三、漁況調査

昭和三年度中に於ケル縣下主要漁業ニ就キ概要ヲ述ブレバ左ノ如シ  
 鯉、四月本漁業ハ已ニ二月以來本縣南部大型機船ニ依リ鹿兒島縣下七島灘方面ニテ開始セラレ好漁ヲ持續セ  
 リト雖モ本縣沖合ニ於テハ本月八日都井岬東三十漣ノ漁場ニテ大堂津ノ日英丸及伊呂波丸カ四、五百目廻  
 ノ小型鯉各七百尾及四百尾ヲ漁獲セルヲ以テ本年ノ初漁トナス此ノ漁場ハ一時不漁トナリタレ共下旬ヨリ  
 油津ノ沖二十五漣乃至三十漣ノ處再ヒ活況ヲ呈シ漁場次第ニ陸岸ニ接近ス上旬目井津二、八五九貫、油津  
 一、〇二六貫ノ水揚アリ中旬ハ目井津三、七五六貫ノ水揚アリ主ニ七島方面ノモノナリ下旬ハ好漁ニシテ  
 油津九、七〇一貫目井津七、九七〇貫ノ水揚アリ縣下同月ノ總水揚量三六、七四三貫ニ達セリ  
 五月初メハ油津沖合四十漣ヲ漁場トナシタルモ次第ニ魚群陸ニ接近シ來リテ距岸三十漣餘トナリ四日頃  
 ヨリ盛漁ニ向ヒ七日油津四、八二四貫ノ水揚アリ機船一隻ノ漁獲一日一千尾乃至二千尾ニシテ七島灘方面  
 出漁中ノ機船モ殆ンド歸縣シテ此ノ漁場ニ出漁スルト共ニ縣北ノ機船並ニ高知、愛媛、大分縣ノ機船亦此  
 ノ漁場ニ集中セリ一尾七、八百目廻リニシテ上旬中目井津七、三五三貫大堂津二、三五七貫、油津一一、

二四九貫門川一、八二二貫ノ水揚アリ中旬モ猶盛漁ヲ持續シ油津十四日三、七五七貫ノ水揚アリ一尾一貫目乃至八百目廻ノモノニシテ同月中旬油津一〇、四二四貫大堂津二、九五四貫目井津五、七四二貫門川五、二三五貫ノ水揚アリ下旬薄漁トナリ目井津四、一一一貫油津一、九四九貫大堂津二、三三九貫ヲ水揚ク  
 今月ノ總水揚高七〇、四五三貫本年中ノ最高ヲ示シタリ  
 六月前月以來油津沖合ニ滯遊セル鯉ハ次第ニ陸岸ニ接近シテ瀬付トナリ南部機船ノ小型ハ此等ノ魚礁ニ出漁シ大型ハ鹿兒島縣七島灘方面ニ出漁セリ上旬ハ油津一、四六九貫目井津一、六七一貫外浦一、三二四貫ノ水揚ク中旬ハ稍好漁ニシテ油津三、〇一二貫目井津二、五〇一貫外浦一、一九八貫ノ水揚アリ下旬ハ同様目井津七、〇一九貫外浦一、六四八貫油津一、一六三貫ニシテ總水揚量三〇、四五一貫ニ減シタリ  
 七月上旬ハ前月全様小型機船ハ各地先距岸十哩以内ノ瀬付鯉ヲ釣リ大中型機船ハ七島灘方面ニ出漁セリ目井津五、二一八貫油津一、八四七貫外浦一、一四六貫ノ水揚アリ中旬ハ七島灘方面不漁勝トナリタレバ南郷ノ大型機船春日丸ハ台灣近海ニ漁場ヲ轉シ中型機船ハ七島灘方面ヨリ歸港シ休業スルモノアリ小型機船ハ各地先ノ瀬付鯉ヲ釣り多少ノ漁事アリテ目井津一、二二四貫油津一、二一六貫ノ水揚アリ下旬ハ七島灘方面ニハ全ク出漁船ナク各地先ニ出漁セルモ天候不良ノ爲メ水揚少ク目井津一、五一九貫ノ水揚アリシ外他ハ舉クルニ足ラス月中ノ總水揚量僅ニ一九、三〇一貫ニ過キス  
 八月小型機船ハ各地先瀬付鯉釣リニ從事セルモ油津ノ大型機船ノ中ニハ七島灘方面ニ出漁セルモノアリテ内大正丸ハ四日大鯉一、二二三尾ノ水揚ヲナシタリ前月ニ比シ稍好漁ニシテ油津三、三六八貫ニ達シ中旬ハ南部地方ハ薄漁トナリタレ共北部門川、細島方面ハ稍好漁トナリ門川二、三七七貫ノ水揚アリ下旬ハ縣下一般ニ好漁ニシテ門川九、〇八八貫油津三、二二〇貫目井津二、二六〇貫ノ水揚ヲナシ月中ノ總水揚量三二、九六六貫ニ達シタリ  
 九月上旬不漁ナリシモ中旬好漁ニシテ油津二、一四一貫門川二、一一七貫アリ下旬亦薄漁トナリ月中ノ總

水揚量一四、〇一一貫ニシテ前月ノ半ニモ達セス  
 十月上旬南部ハ目井津二、三六二貫ノ水揚アリ北部ハ不漁ニ終リ中旬ハ一般ニ不漁ナリシモ下旬ニ至リ漁況稍恢復シ目井津二、三四四貫油津一、七二四貫ノ水揚アリテ總量八、一四七貫ナリ  
 十一月上旬北部ノ細島門川方面ニテ漁事アリ門川一、〇一六貫ノ水揚ヲナスニ過キス前年ニ比較スレバ四七、三三六貫ヲ減シ不漁ノ内ニ終漁セリ  
 二月下旬鹿兒島縣ニ於テハ出漁準備整二月二十一日天祐丸大鯉千九百餘尾ノ初漁ヲナシタルモ以後漁事ナシ餌料ハ鹿兒島灣内及片浦方面ヨリ供給セラレ割合ニ豐富ナリ  
 三月黒潮ノ發達遅レ水温ノ上昇例年ニ比シ緩慢ニ起因スルカ漁事不況ナリ  
 四月月初ノ油津沖合ニ黒鯉ノ漁事アリシモ間モナク終漁シ所謂冬節漁ハ爰ニ一段落ヲ告ケタリ次キテ南部沖合ハ鮪仔ノ曳繩漁好漁ニシテ上旬油津一、〇一九貫ノ水揚アリシモ以後不漁ニシテ同月ノ總水揚量五、〇六三貫ヲ示セリ  
 五月鮪仔曳繩漁依然不況夏節延繩ノきはだ亦薄漁ナリシモ下旬ニ至リ鯉ニ混シ六百目廻ノ鮪仔ノ漁事アリ稍面目ヲ改メシモ前年同月ニ比シ甚シク不漁ニシテ全月ノ總水揚量僅ニ六一四貫ニ過キス  
 六月前月ト同ク鯉ニ混リ鮪仔ノ漁事アリ上旬、中旬稍好漁ナレ共下旬ハ不漁ニ終レリ  
 七月鯉混リノ鮪仔ハ上中旬ハ薄漁ナリシモ下旬南部好漁ニシテ目井津九四一貫油津三六九貫ノ水揚アリ北部土々呂ニ於テハ鮪仔漁ト共ニきはだノ漁事アリ五一九貫ノ水揚アリ全月ノ總水揚量二、三八七貫ニ達セリ  
 八月各地先十哩内外ノ瀬付鯉ト共ニ漁事アリシモ薄漁ニシテ中下旬ニ至ルニ從ヒ好漁トナリ油津中旬八八三貫下旬一、一三五貫ヲ漁獲シ全月ノ總水揚量三、五七六貫ヲ示セリ  
 九月上旬油津根據ノ機船カ鯉ト共ニ鮪仔若干ヲ水揚クセンノミニシテ中下旬ハ不漁ナリ

十月南部ハ全ク不漁ニシテ下旬北部土々呂ニ於テ延繩鮪六八七貫ノ水揚アリ全月ノ總水揚量三、六五七貫ニ過キス之夏鮪漁ノ最後ナリ

十一月月上旬已ニ冬鮪ヲ目的ニ種子ケ島漁場及ヒ奄美大島方面ニ出漁セルモノアリ共ニ好漁ニシテ油津一、五五〇貫ノ水揚アリ中旬ハ不漁下旬ハ再び好漁ニシテ油津二、二四六貫ノ水揚アリ魚種ハきはだめばちニシテ漁具ハ延繩餌料ハ鰯、鯖室鯨及ビズルめいかヲ使用セリ全月ノ總水揚量六六五貫ニ達ス

十二月月上旬ハ種子ケ島附近ヲ漁場トナセルモ一般ニ薄漁ニシテ油津一、四二二貫ノ水揚アリ中旬尙引續キ不漁油津一、一二六貫ノ水揚ニ過キス下旬種子ケ島方面黒鮪ノ洄游アリ延繩ヨリモ大飛魚ヲ餌料トスル曳繩特ニ好漁ニシテ縣下ノ漁船入漁船共此漁場ニ出漁スルモノ多シ又大島出漁ノ各船ハ前月以來好漁ヲ續ケレモ黒鮪來ノ聲ト共ニ歸縣シ當方面ニ出漁セリ油津二三、二一七貫目井津二、九七四貫外ノ浦一、二二六貫ニシテ全月ノ總水揚量三二、三三二貫ニ達セリ

一月上旬ハ引續キ種子ケ島漁場ニ出漁シ曳繩延繩ヲ使用シ油津一四、八〇四貫目井津一、四七五貫外ノ浦一、一四九貫ノ水揚量アリ中旬漁場ハ漸次本縣南部ニ移動シ都井崎沖二十哩ヲ好漁トスルニ至レリ月初ヨリ高知、愛媛大分縣ヨリノ入漁船多ク之等ハ油津南郷ニ根據ヲ置キ漁法ハ主トシテ曳繩ニシテ餌料ハ飛魚ヲ用フルモ不足ノ爲えそ、ぼら、鯖ヲ使用セリ當時油津ニ根據セル機船ハ八十餘隻ニシテ油津六二、四六〇貫目井津四、四一八貫外ノ浦五、八一九貫榮松三、七〇七貫ノ水揚アリ下旬ハ漁場都井崎油津ノ沖合十五哩ニ接近シ依然延繩ハ不漁ニシテ各機船ハ曳繩ヲ使用シ一隻一航海二、三十尾ノ漁獲アリ一尾四十貫乃至六十貫ノ大型ニシテ油津一二一、四九〇貫ノ水揚アリ一日五百尾平均ニシテ其ノ内廿五日ノ如キ九二一尾三二、八二六貫ニ達セリ此他ノ水揚外ノ浦八、四九四貫内海四、〇八五貫目井津五、九六三貫ニシテ全月ノ總水揚量二四二、一七八貫ニ上ル

二月上旬漁況頂点ニ達シ漁場ハ都井崎東十哩乃至二十哩ヨリ中部(小丸川口以南)沖合十哩乃至三十哩ノ

一帯ニ涉リ魚群亦濃密ニシテ從來操業中ノ機船以外小型機船帆走漁船マデ各地先漁場ニ出漁シ各相當ノ漁獲アリ中型以上ハ一日一航海一隻當十五尾漁ヲ下ラス一尾四、五十貫廻ニシテ油津一四六、五一二貫ノ内二月一日ノ如キ八八八尾三九、二二三貫ヲ水揚ス其他外ノ浦一三、七八四貫目井津七、六八二貫内海七、六〇二貫門川三、四八四貫ノ水揚ニシテ實ニ空前ノ盛況ナリ中旬漁場ハ縮小シテ川南ノ沖合ニ移動シ餌着キ亦衰ヘ一航一隻當五尾乃至十尾ノ漁獲ナリ油津五五、一九二貫外ノ浦五、七五〇貫内海七、七二二貫ノ水揚ニシテ下旬ハ始メ稍漁事アリ油津ニ於テ二十一、二十二ノ兩日四五、百尾ノ水揚ヲ見ル月末ニ至リ曳繩不漁トナリ延繩ニ變リタルモ水揚次第ニ減退シ油津五一、四五七貫目井津三、四八四貫外浦三、四五〇貫内海三、五七六貫ニシテ通月ノ總水揚量三三二、三四六貫今漁期中ノ最高ナリ

三月上旬頃ニ不漁トナリ漁船ノ大部分ハ歸縣シ地元ノ機船中亦出漁ヲ見合セ輕漁業ノ準備ヲナスモノアリ油津僅ニ六、〇四〇貫ノ水揚ニ過キス中旬ヨリ種子ケ島及縣南漁場ノ黒鮪延繩ニ依リ漸次好漁ニ向ヒ休業中機船ハ再ヒ之ニ出漁セリ水揚高油津一二、七一二貫目井津二、四八三貫ニ及ビ下旬ハ更ニ好漁ニシテ一繩ニ黒鮪四十尾ヲ漁獲セルモノアリ平均二十尾内外ノ漁獲アリ油津一〇一、〇九七貫目井津四、四八七貫ヲ水揚シ全月ノ總水揚量一三四、七二八貫ナリ尙本漁業ハ月ヲ超ヘテ相當ノ漁事アリ四月下旬ニ至リテ終漁セリ

四月北部土々呂島野浦方面ハ仔鰯ノ突入敷網ヲ使用シテ漁事アリ輕餌料並ニ製造原料ニ供セリ土々呂四、〇三九貫中旬好漁ニシテ野島浦二三、八七二貫土々呂九、〇一五貫市振四、六二六貫ヲ水揚セルモ下旬不漁ニシテ土々呂三、六六三貫ニ減シ同月中ノ總水揚量七七、六二九貫ニ達セリ

五月北部地方ハ前月全様ノ漁況ニシテ上旬門川一、〇三二貫ノ水揚アリ中旬好漁ニシテ島野浦二一、一七二貫市振二、九〇七貫土々呂二、一四六貫門川一、〇八〇貫ノ水揚ニシテ下旬ハ稍減シ島野浦六、六二六貫門川一、七三六貫ノ水揚アリ同月ノ總水揚量三五、九〇四貫ニ減セリ

調

査

六月上旬ハ僅ニ北部島野浦一、三九二貫ニシテ他ハ不漁中旬ハ南北共ニ不漁下旬ニ至ツテ南部ニ八田網四艘張網小台網ニテ漁事アリ目井津一、二五〇貫ノ水揚アリ

七月北部ニ於テ張網刺網ニテ小鰯及大羽鰯(十五匁)ノ漁事アリ上旬門川九二四貫中旬ハ門川八六四貫市振大羽鰯二、二四九貫ニシテ脂肪ニ富ム下旬ハ不漁ニシテ門川僅ニ一〇〇貫ノ水揚ニ過キス

八月不漁ニシテ縣下ヲ通シ僅ニ五五二貫ノ水揚アリシノミナリ

九月北部地方中旬ヨリ棒受網漁業ノ漁期ニ入り距岸六、七湮ヲ漁場トシ小型機船之ニ出漁シ門川六〇八貫土々呂四〇八貫ノ水揚アリ下旬亦同様ニシテ門川二、八〇〇貫ノ水揚アリ全月ノ總水揚量一五、四七三貫ヲ示セリ

十月北部地方好漁ヲ續ケ漁場ハ深島沖二、三湮ヨリ島野浦沖合ニシテうるめ多ク上旬土々呂六、四二七貫島野浦一〇、二七三貫中旬ハ島野浦一五、〇三一貫門川五五四六貫ノ水揚アリ下旬ハ島野浦五七、四五三貫土々呂一、八七八貫ニシテ全月ノ總水揚量一八一、九一三貫ナリ

十一月上旬北部地方ノ棒受網漁業ハ前月全權好漁ヲ示シ門川二三、三七八貫島野浦三四、九四九貫土々呂一七、三一貫ノ水揚アリ中旬稍不漁トナリ島野浦、土々呂、門川ハ四千貫乃至一萬五六千貫ニ減シタリ下旬再好漁トナリ門川三二、六六〇貫土々呂六、八八〇貫島野浦一〇、九六五貫ノ水揚アリ全月ノ總水揚量一七六、〇七三貫ニ達セリ

十二月北部焚入棒受網ノ漁期トナリ上旬島野浦二九、六三四貫門川二一、六四〇貫ノ水揚アリ中旬ハ盛漁ニシテ漁場次第ニ南下シ門川土々呂沖合トナリ門川五四、七五二貫土々呂一、二六六貫島野浦一九、四七六貫ニ達セリ下旬更ニ盛漁トナリ土々呂三六、八七七貫門川七九、四〇〇貫島野浦二二、一七三貫ニシテ今月中ノ總水揚量三二九、三七〇貫ニ達シ本漁期中ノ最大水揚高ヲ示セリ

一月北部門川方面ハ流網ヲ使用シ美々津方面ハ巾着網ヲ使用シテ漁事アリ上旬門川三三、四六四貫島野浦

調

査

四六、五七四貫中旬モ同様好漁ニシテ門川一五、〇三六貫島野浦九六、一〇〇貫ノ水揚アリ下旬ハ不漁ニシテ門川一二、七二〇貫ニ減セリ全月ノ總水揚量二三四、六五九貫ニ減セリ

二月北部地方ハ流網、巾着網ニテ漁事アリ南部有明灣方一亦流網ヲ使用セリ上旬門川九、九一二貫土々呂六九九一貫南部福島一、二三三貫ノ水揚アリ中旬北部好漁ナルモ南部不漁ナリ下旬北部南部共ニ稍好漁ニシテ門川一〇、八九六貫福島三、一八〇貫ニ達シタルモ總水揚量ハ前月ヨリ激減シ五七、五六一貫ニ過キス

三月南部ハ大謀網及流網ニテ多少ノ漁事アリ北部ハ大羽鰯ノ流網行ハレ上旬好漁ニシテ福島五、七七七貫門川一〇、九七六貫中旬南部薄漁北部好漁ニシテ門川一一、八四八貫土々呂六、一八九貫ノ水揚ヨリ下旬南部北部共ニ不漁トナリ門川二、八一二貫土々呂二、一五六貫ニ減シ全月總水揚量五〇、一六六貫ニ止マレリ尙大羽鰯ハ四月上旬ニ至リテ終漁セリ

四月中旬ヨリ漁期ニ入り下旬漸ク中漁アリ土々呂二四八貫ヲ水揚ス

五月上旬北部地方ハ鱈漬ニテ好漁土々呂二、八二七貫ノ水揚アリ中旬ハ北部同様南部地方ハ鰹船ノ竿釣又ハ曳繩船ニテ漁事アリ方財島二、二四〇貫土々呂一、四六四貫油津三〇二貫ノ水揚アリ下旬ハ南北共大差無ク土々呂一、〇五五貫油津七九四貫ヲ漁獲シ魚体ハ一貫目廻ノモノ多ク全月ノ總水揚量一五、一五四貫ニ達セリ

六月北部方財島ハ前月ニ比スレバ稍減シタルモ鱈漬、旋網ニテ毎旬七八百貫ノ水揚アリ南部中部地方ハ距岸十湮マデノ間ニ於テ曳繩ニテ漁事アリ上旬油津一、一六〇貫中旬ハ稍好漁ニ向ヒ油津一、七五八貫ニシテ下旬ハ稍減シ油津一、二五五貫ニシテ全月ノ總水揚量一七、三七七貫ナリ

七月上旬南部中部地方ハ曳繩ニテ好漁アレ共北部地方ハ薄漁ニシテ油津二、九八三貫大堂津九六一貫ナリ中旬ハ南部亦水揚稍減シ油津九三五貫大堂津三七〇貫ニシテ下旬ハ南部一層減少シ油津九七四貫ナレ共北

査

部ハ稍好漁ニシテ土々呂六八六貫ノ水揚アリ今月中ノ總水揚量一三、六七〇貫ニシテ前月ヨリ下ル  
 八月南部地方ハ曳繩ニテ漁事アリ上旬好漁ニシテ油津七九三貫大堂津二〇四貫ノ水揚アリ中下旬ハ不漁ト  
 ナリ月中ノ總水揚量四、一四〇貫ニ減セリ  
 九月上旬ハ沿岸ニ洄游多ク曳繩延繩ニテ漁事アリ南部好漁ニシテ油津一、〇四九貫ノ水揚アリ中旬ハ一層  
 盛漁ニシテ油津三、一七一貫北部島野浦一、〇三八貫ノ水揚アリ一尾二三百匁廻ノ小形ノモノナリ下旬尙  
 盛漁ニシテ小型機船ハ多ク之ニ出漁シ油津四、八一六貫門川一八四九貫ノ水揚セリ全月ノ總水揚量一七、  
 七三三貫ニシテ今漁期中最大水揚ノ月ナリ  
 十月上旬ハ距岸二十哩ヨリ三十哩ニ至ル海區露ノ洄游多ク機船ハ此ノ漁場ニ出漁シ油津二、〇二七貫門川  
 一、〇二八貫ノ水揚アリ中旬ハ漁場更ニ沖合ニ移リ距岸三、四十哩トナリシ爲メ出漁船減シ水揚減少シ油  
 津ノ八九〇貫ヲ最多トス下旬ハ更ニ薄漁トナリ全月ノ總水揚量一、二二七貫ニ減セリ  
 十一月上旬南北共ニ不振ニシテ油津二一五貫門川三九四貫ノ水揚アリ中旬稍漁事アリ油津五八五貫下旬ハ  
 門川四三八貫ノ水揚アリ今月中ノ總水揚量三、七二七貫ニ減セリ  
 十二月上中旬ハ不漁ナリシモ下旬曳繩ニテ南部ニ漁事アリ油津七〇二貫大堂津三五三貫ノ水揚アリ全月ノ  
 水揚量二、八九三貫ニ過キス  
 一月上旬ニ至リテ終漁シ前年ニ比較スレバ五、六六四貫ノ増加ヲ示セリ  
 いか、十月中旬ヨリ甲いカノ漁期ニ入り南部ハ距岸一哩ノ處ヲ漁場トシ一本釣ヲ以テ漁事アリ油津一五八貫  
 目井津一〇七貫ノ水揚アリ下旬油津一八四貫ヲ水揚ス  
 十一月上旬全沿岸ニ亘リ一本釣ニテ好漁アリ川南八六五貫油津八〇五貫ノ水揚アリ中旬有明灣ハ好漁ナレ  
 共他ハ薄漁ニシテ川南四三五貫ニ減セリ下旬ハ南部薄漁ナレ共北部土々呂好漁ニシテ三三三貫ノ水揚アリ  
 今月中ノ總水揚量四、七三七貫ニ達セリ尙本月ヨリ例年するめいカノ漁事アルモノナルモ今年ハ不漁ナリ

調

査

十二月上旬ハ有明灣油津方面土々呂地方好漁ニシテ油津四〇〇貫ノ水揚アリ中旬全様ノ好況ヲ保チ油津三  
 〇二貫土々呂三八七貫ノ水揚アリ下旬有明灣北部土々呂ハ盛漁ニシテ福島四八四貫土々呂二、七五八貫ニ  
 達シ同月ノ總水揚高一四、五八一貫今漁期中ノ最多量ノ水揚月ナリ  
 一月上旬ハ南部不漁ナレ共北部ハ好漁ニシテ門川二八一貫土々呂五〇三貫島野浦二三一貫ノ水揚アリ中旬  
 南部尙不漁ニシテ北部ハ引續キ好漁土々呂八五一貫方財島四七〇貫ノ水揚セリ下旬亦前旬ト同様ニシテ島  
 野浦六〇二貫土々呂四一七貫ノ水揚アリ同月中ノ總水揚量一〇、〇八六貫ニ達セリ  
 二月上旬ハ南部不漁ニシテ北部好漁島野浦三九四貫土々呂三四〇貫中旬六一六貫下旬北部モ不漁トナリ全  
 月ノ總水揚量四、〇二三貫ニ減セリ  
 三月上旬ハ南部有明灣好漁ニシテ福島五六七貫ノ水揚アリ油津細島方面ハ薄漁ナリ島野浦方面稍漁事アリ  
 中旬有明灣方面ハ水揚稍減シタルモ門川土々呂方面ハ好漁ニシテ二百餘貫島野浦三八九貫ノ水揚アリ下旬  
 ニ至リテ北部モ稍減シタリ全月ノ總水揚量三、九四五貫ニシテ四月上旬ニ至リテ終漁セリ  
 飛魚、六月産卵ノ爲ニ沿岸ニ來游シ都井有明灣方面ハ數網掛網ニテ漁事アリ

査

調

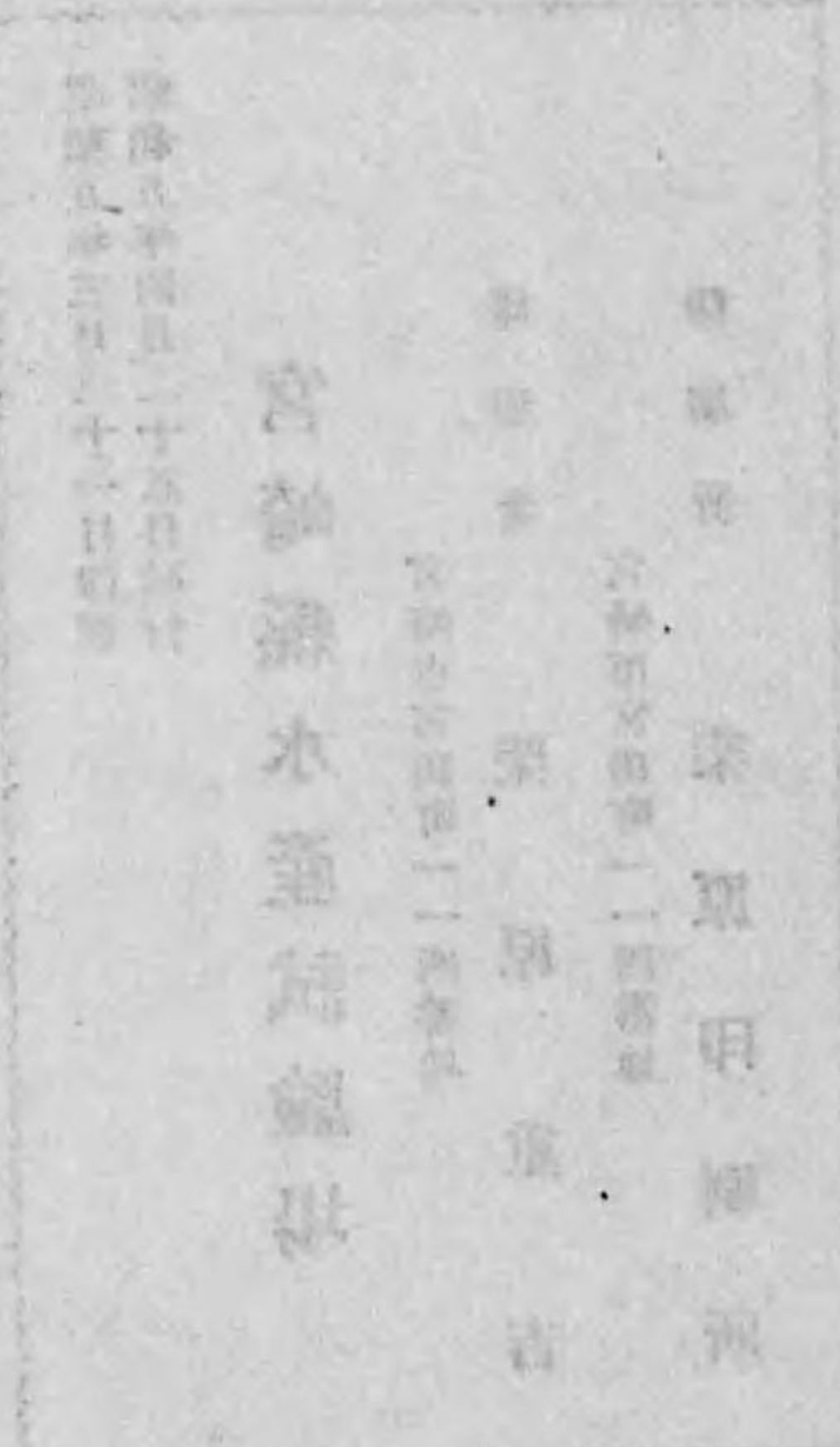
七月上旬ヨリ油津南郷地方ハ伊勢蝦ヲ餌料トシ距岸十哩内外ノ處ニ浮延繩ニ出漁船多ク油津三三六貫ノ水  
 揚アリ中旬油津三四〇貫下旬亦同様ニシテ油津四七七貫ノ水揚アリ同月ノ總水揚量一、一五三貫ヲ示セリ  
 九月内海方面亦浮延繩ニ出漁シ有明灣方面ニ於テモ漁事アリ油津ハ益々好況ニシテ上旬六二八貫中旬七二  
 二貫下旬九四三貫ノ水揚アリ全月ノ總水揚量二、九六七貫ニ達セリ  
 十月上旬稍薄漁ナリシモ中旬盛漁ニシテ油津二、一九八貫ノ水揚アリ下旬ニ至リ水揚ノ稍減シタルモ月中  
 ノ總水揚量三、五六三貫ニ達シ今漁期中ノ最大水揚月ナリ  
 十一月縣下一般ニハ漁況頓ニ衰ヘシモ油津稍好漁ニシテ上旬七一八貫中旬一一〇貫下旬四四六貫ノ水揚ア

調査

リ月中ノ總水揚量一、三九三貫ニ減セリ  
 十二月上旬ニ至リテ終漁セシモ十二月下旬ヨリ黒鮪ノ曳繩漁業好況トナリ之カ餌料トシテハ大飛魚ヲ最適トスルタメ台網等ニテ漁獲セラル、モノ、ミニテハ不足勝トナリ魚價騰貴シ普通五圓最高拾壹圓ニ達シタレバ油津ノ小漁船中ニハ再ヒ飛延繩ニ出漁スルモノアリ  
 大謀網ノ數入早キハ十二月中旬ヨリ始マリ一般ハ一月中下旬ナレ共遲キハ三月上旬ニ敷設セルモノアリ其ノ數十六ヶ所其ノ水揚高約六十六萬圓其ノ内最高水揚漁場ハ大島一號ニテ十八萬圓ニ及ビタリ一月中旬ヨリ漁期ニ入り南部好漁ニシテ十二日都井築島兩漁場ニテ各々二百餘尾ノ漁事アリ十三日穴穿漁場ニテ一、六〇〇尾ノ漁獲アリテ一時活況ヲ呈セリ下旬ハ南部不漁ニシテ北部市振漁場二十二日三、八〇〇尾ノ漁事アリ  
 二月上旬南部北部共ニ不漁中旬南部ニ大群ノ洄游アリ十三日灘江八、〇〇〇尾十四日同處二、一〇〇尾十五日大島一號一五、〇〇〇尾ノ大漁アリ下旬ハ南部好漁ニシテ二十一日大島一號一、五六〇尾二十三日穴穿一、六〇〇尾大島一號一〇、七〇〇尾二十四日築島一、九四四尾ノ水揚アリ中下旬ニテ四萬一千餘尾ノ水揚アリタリ  
 三月上旬ハ一日築島五、五一五尾赤水一、〇七三尾四日赤水一、七七六尾七日十日ノ各日市振、赤水ニテ三百餘尾宛ノ漁事アリテ約九千餘尾ノ水揚ヲ爲セリ中旬ハ南北部共好漁ニシテ毎日ノ如ク漁事アリ千尾以上ノ水揚ノモノヲ記セバ十二日突穿二、五〇〇尾十五日突穿二、五〇〇尾十六日築島一、五七〇尾十九日北部宮野浦三、五七一尾島野浦三、一〇〇尾灘江一、一〇〇尾二十日灘江二、二一〇尾等ニシテ約二萬尾ノ水揚アリ  
 下旬ノ初メハ南北部好漁ニシテ二十一日穴穿四、九五〇尾宮野浦六、八五五尾島野浦一、四〇〇尾二十三日築島一、一一一尾ノ漁獲アリ其ノ後ハ南部ハ不漁トナリ北部モ亦魚群小サク一網二、三百尾ノ漁獲多ク

調査

本月中旬ノ水揚約二萬尾ナリ  
 四月上旬漁況下リ坂トナレルモ南部ニ比スレバ北部稍好漁ニシテ六千餘尾ノ水揚アリ中旬亦約六千尾ノ漁事ニシテ下旬南部不漁北部尙漁事アリ二千六百餘尾ノ水揚アリ五月上旬ニ至リテ終漁セリ





第一表 昭和三年月別漁獲高表

月別	鯛類			鮫	鱈	鰯	鯖	鯉類		鮪	鱈	梶木	鱈	飛魚	鱈	鱈	鱈	いか	其他ノ魚	天草	計	
	甘鯛	ちだいでい	れんこ					真鯉	小鯉													
一月	533 2-638	2-450 6-873	211 548	672 1-483	618 1-011	251 485	527 702		4-923 10-000	52-585 152-298	528 2-461	1-045 2-861	302 440		91 114	11-685 5-544		12-723 13-213	7-852 14-272	6-357 11-395		103.353 226.338
二月	1-382 5-446	5-166 13-197	648 1-106	246 625	403 589	231 404		78 159	210 309	10-784 26-092	658 2-662	172 430	1 2		121 171	57-424 18-927		3-787 2-139	12-105 18-250	9-457 11-525	386 670	103.259 102.703
三月	1-462 2-939	4-040 9-471	1-011 1-814	55 90	1-109 1-461	85 161	588 344	5-615 9-131		58-081 79-549	844 3-376	484 951	45 54		149 186	67-471 21-443	38 36	11-042 4-122	1-591 2-279	7-747 8-185		161.457 145.592
四月	1-520 3-105	1-450 3-125	915 1-479	144 249	6-377 7-128	56 95	1-110 889	36-743 49-241		5-063 9-133	585 1-963	467 1-052	407 519		138 199	77-629 23-498	2-150 3-714	6-381 3-398	174 295	7-085 7-570		145.592 116.652
五月	775 1-215	2-716 5-316	354 514	17 31	5-256 7-989		2-173 1-556	70-453 96-610		614 887	37 94	655 750	15-154 14-676		41 50	35-904 9-606	6-287 10-874	4-228 3-177	38 56	12-019 8-425		156.721 161.826
六月	246 511	6-762 11-722	129 168	29 54	5-340 7-185		412 590	30-451 46-379	11 18	933 1-125	88 185	979 1-803	17-377 15-948	90 53	138 124	3-130 891	2-351 3-962	2-536 1-557	1-307 1-008	5-307 5-107	560 1-190	78.176 99.580
七月	430 738	6-142 12-189	473 649		2-634 3-254		194 246	19-301 26-074	74 117	2-387 3-667	288 547	1-150 1-974	13-670 10-703	46 58	977 817	7-228 1-456	877 1-410	1-684 898	205 246	5-986 6-485	2-417 3-330	66.163 74.858
八月	289 461	2-562 5-103	417 620	6 6	4-295 4-701		1-745 1-362	32-966 42-638	5 10	3-576 3-531	117 195	1-092 2-118	4-140 3-097	1-153 1-242	431 512	552 283	53 70	1-985 1-232	61 69	9-078 10-770	457 1-274	64-980 79.293
九月	314 684	2-874 6-102	1-617 2-154	14 19	4-072 5-501	217 225	2-031 1-785	14-011 17-963		1-750 1-827	456 923	239 500	17-733 10-122	2-967 3-123	218 215	15-473 5-867		1-972 1-112	154 195	9-822 11-671		75.934 69.988
十月	47 99	3-873 7-248	1-405 1-921	33 51	3-000 4-116	17 45	37-385 18-725	8-147 12-341	184 370	3-657 6-983	475 944	553 1-255	11-227 8-489	3-563 3-203	23 20	181-913 51-129		5-007 3-517	909 1-432	9-854 11-323		271.272 133.211
十一月	784 1-874	9-264 17-375	1-312 2-287	289 500	1-632 2-447		52-412 21-534	2-544 3-380	292 519	6-665 16-960	256 597	685 1-592	3-727 3-195	1-391 1-677		176-073 45-510	29 25	10-437 5-427	4-737 7-669	7-509 9-934		280.038 142.502
十二月	1-030 2-343	13-960 26-305	1-306 1-831	426 896	3-285 4-471	31 56	5-172 3-517	530 800	3-096 6-931	32-322 102-339	2-646 8-506	911 2-024	2-893 3-355		450 534	329-370 92-403		15-443 7-974	14-581 21-964	13-465 14-574		440.927 300.823
計	8-812 22-053	61-259 124-026	9-798 15-091	1-931 4-004	38-021 49-853	888 1-471	103-749 51-250	220-839 304-716	8-795 18-274	178-427 404-391	6-978 22-453	8-432 17-310	86-676 70-600	9-210 9-356	2-777 2-942	963-852 276-557	11-785 20-091	77-225 47-766	43-714 67-735	103-686 116-964	3-820 6-464	1950.674 1653.367

註 1 各欄共上ニ數量下ニ金額ヲ記ス 2 重量ハ貫金額ハ圓ヲ單位トシ以下四捨五入ス



第二表 昭和三年主要漁業組合別漁獲高表

組合名	鯛類			鮫	鱈	鰯	鯖	鯉類		鮪	鱈	梶木	鱈	飛魚	鱈	鱈	鱈	いか	其他ノ魚	天草	計		
	甘鯛	ちだいでい	れんこ					真鯉	小鯉														
福島	1.807 8.425	3.071 6.762	231 359	436 909	3.480 2.210	83 139	2.551 1.439	1.595 2.314	455 1.060	2.655 3.300	857 1.641			246 196		300 112	7.847 13.675		4.221 7.112	20.522 16.358		50.357 66.011	
南	外浦		4 7		154 151		163 199	8.208 11.644		9.793 28.281	5 8	244 488	74 64			228 68		268 141		233 510	664 1.640	20.038 43.201	
	榮松		1.638 2.311		36 45		128 48	66 146	1 1	3.499 9.638	3 7		641 489			69 16	3.927 6.008	264 115		40 35		10.012 18.859	
郷	目井津	290 830	215 713	3 5	1.043 2.043	3.891 5.180	304 548	995 1.432	62.933 97.857	1.846 3.602	14.730 31.522	67 158	422 835	376 280	74 69	404 546	5.968 1.268	50 54	2.453 1.592	1.671 2.650	12.876 17.344	352 822	110.963 169.350
	大堂津	4.528 7.861		2.141 3.824		32 32			12.308 17.077		5.314 8.491		127 213	7.480 7.720			51 58		872 750	960 1.575	7.501 11.522		41.314 59.123
油津	280 1.087	1.947 7.350		70 164	708 1.222	9 28	342 285	59.067 83.482	437 790	120.838 283.996	778 1.668	3.874 8.578	25.610 18.772	7.726 7.940	9 38	410 95	3 4	37.670 179.62	5.201 8.265	1.387 2.435	918 532	267.284 444.693	
内海		5.520 10.792	1.831 2.929	353 834	320 448			19.764 24.947	1.272 3.239	4.133 9.677	669 2.909	178 376	2.068 1.301	1.037 1.037			48 82	4.034 2.451	168 272	5.790 8.411		47.185 69.705	
折生迫	992 1.936	15.827 30.402	3.089 3.857	29 54	5.698 6.024	17 45		775 876	4.592 9.013	708 1.037	484 1.418	7 13	2.348 1.569	10 7		28 64		8.952 7.088	1.610 1.407	12.829 20.636		57.995 85.446	
川南		6.132 12.480			6.008 10.744		928 1.722			45 90	2.861 11.827							3.284 3.366	5.628 10.014	2.676 3.680		27.562 35.923	
細島	637 1.599	11.155 24.635	200 400		8.050 14.250		5.225 4.200	18.280 19.840	174 522	8.701 14.887	256 768	1.249 2.301	19.680 19.100			4.191 2.107	60 120	7.828 5.689	8.843 15.555	4.608 4.845	386 670	99.523 131.488	
門川		1.175 2.095					1.530 16.53	26.799 34.308	18 47	3.880 5.658		86 205	6.297 4.225	117 107	450 534	369.890 103.977		2.823 1.084	2.141 3.229	3.576 4.013		418.782 161.135	
土々呂		13.314 23.111			7.819 7.570		32.281 16.653	1.513 2.477		3.543 7.146	998 2.049	2.245 4.301	13.057 10.129		61 70	175.667 48.617	64 59	8.647 7.428	9.207 13.246	15.171 13.782		283.587 156.638	
方財島	278 315	2.340 2.949	15 30		1.226 1.534		545 575						6.280 5.458		86 86	51.486 15.993	86 89	130 100	2.888 2.580	7.767 6.738	1.500 2.800	74.577 39.247	
島野浦		563 2.737	646 1.369		358 329	217 225	52.333 19.997	9.531 9.748		888 668			2.719 1.463		1.767 1.668	306.327 91.165			1.226 1.830	4.832 5.211		381.107 136.410	
市振					241 114	258 486	6.728 3.047						46 30			49.237 13.017				3.878 1.444		60.388 18.138	
計	8.812 22.053	61.259 124.026	9.798 15.091	1.931 4.004	38.021 49.853	888 1.471	103.749 51.250	220.839 304.716	8.795 18.274	178.427 404.391	6.978 22.453	8.432 17.310	86.676 70.600	9.210 9.356	2.777 2.942	963.852 276.557	11.785 20.091	77.225 47.766	43.714 67.735	103.686 116.964	3.820 6.464	1,950.674 1,653.367	
前 年 全 分	10.486 17.435	35.548 83.861	16.254 27.011	8.797 18.158	43.951 45.177	6.678 14.261	49.400 27.061	268.175 314.471	3.683 7.276	284.351 501.538	1.933 5.293	10.729 16.374	81.012 58.890	10.170 9.324	4.987 5.390	785.696 214.660	12.352 21.132	99.107 53.398	60.960 86.931	129.432 148.155	2.491 3.363	1,926.192 1,679.159	
比 較 増 減	△1.674 4.618	25.711 40.165	△6.456 △11.920	△6.866 △14.154	△5.930 △4.676	△5.790 △12.790	△54.349 △24.189	△47.336 △9.755	5.112 10.998	△105.924 △97.147	5.045 17.160	△2.297 936	5.664 11.710	960 32	△2.210 △2.448	178.156 61.897	567 △1.041	△21.882 △5.632	△17.246 △19.196	△25.746 △31.191	1.329 3.101	24.482 25.792	

註 1 各欄共上ニ数量下ニ金額ヲ記ス 2 重量ハ貫金額ハ圓ヲ單位トシ以下四捨五入ス 3 比較増減中△符ヲ付セルハ減其他ハ増ヲ示ス

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
1870	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3800	30000
1871	1100	1300	1600	1900	2100	2300	2600	2900	3100	3300	3600	3900	31000
1872	1200	1400	1700	2000	2200	2400	2700	3000	3200	3400	3700	4000	32000
1873	1300	1500	1800	2100	2300	2500	2800	3100	3300	3500	3800	4100	33000
1874	1400	1600	1900	2200	2400	2600	2900	3200	3400	3600	3900	4200	34000
1875	1500	1700	2000	2300	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4300	35000
1876	1600	1800	2100	2400	2600	2800	3100	3400	3600	3800	4100	4400	36000
1877	1700	1900	2200	2500	2700	2900	3200	3500	3700	3900	4200	4500	37000
1878	1800	2000	2300	2600	2800	3000	3300	3600	3800	4000	4300	4600	38000
1879	1900	2100	2400	2700	2900	3100	3400	3700	3900	4100	4400	4700	39000
1880	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3800	4000	4200	4500	4800	40000
1881	2100	2300	2600	2900	3100	3300	3600	3900	4100	4300	4600	4900	41000
1882	2200	2400	2700	3000	3200	3400	3700	4000	4200	4400	4700	5000	42000
1883	2300	2500	2800	3100	3300	3500	3800	4100	4300	4500	4800	5100	43000
1884	2400	2600	2900	3200	3400	3600	3900	4200	4400	4600	4900	5200	44000
1885	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5300	45000
1886	2600	2800	3100	3400	3600	3800	4100	4400	4600	4800	5100	5400	46000
1887	2700	2900	3200	3500	3700	3900	4200	4500	4700	4900	5200	5500	47000
1888	2800	3000	3300	3600	3800	4000	4300	4600	4800	5000	5300	5600	48000
1889	2900	3100	3400	3700	3900	4100	4400	4700	4900	5100	5400	5700	49000
1890	3000	3200	3500	3800	4000	4200	4500	4800	5000	5200	5500	5800	50000

142  
1  
1274

終