

昭和四年度

昭和五年度

高知縣水產試驗場事業報告

第二十八卷

高知縣水產試驗場

昭和四年度目次

漁 撈

第一章 鯉漁場探檢……………	一
一、趣旨 二、期間 三、場所 四、方法 五、經過	
第二章 鮪漁場探檢並海洋觀測……………	三三
一、趣旨 二、期間 三、場所 四、方法 五、經過	
第三章 漁場細密調査……………	三一
一、趣旨 二、期間 三、場所 四、方法	
第四章 海洋觀測……………	三二
一、趣旨 二、期間 三、場所 四、方法	
第五章 漁況通信……………	三三
一、趣旨 二、期間 三、方法 四、結果	

製 造

第六章 調味食品製造試驗……………	三五
一、趣旨 二、期間 三、場所 四、試驗項目 イ、節類 ロ、魚粉	
第七章 調味加工食品製造試驗……………	五〇
一、趣旨 二、期間 三、場所 四、試驗種類 イ、竹輪 ロ、牡蠣味噌並ニ牡蠣味噌	
第八章 設計鑑定分析……………	五九
第九章 陸地水面利用指導……………	六〇
一、趣旨 二、期間 三、場所 四、方法 五、指導ノ概況	

第十章 有要海藻蕃殖指導……………六一

- 一、趣旨 二、期間 三、場所 四、方法
- 五、指導ノ概況

第十一章 淺海利用試驗……………六二

- 一、趣旨 二、試驗種類並試驗地 三、經過並成績 四、結論

第十二章 鰺標識放流試驗……………七六

- 一、趣旨 二、方法 三、經過

第十三章 鱒族人工孵化放流試驗……………七八

- 一、趣旨 二、場所 三、方法 四、經過

漁 撈

第一章 鯉漁場探檢並海洋觀測

一、趣 旨

本縣ノ鯉漁業ニハ漸次大型船ヲ採用セラル、ノ傾向トナリ、從ツテ經費増大セル關係上縣下沖合ニ來游スル鯉魚群ヲ待ツテ之ヲ漁獲スルノミニテハ、到底收支相償ハサル爲西ハ南西諸島ヨリ東ハ三陸沖合ニ至ル廣汎ナル區域ニ亘リ、最も好漁ナル漁場ヲ撰ビテ出漁スルニ至レルハ遠洋漁業トシテノ鯉漁業ノ本質上漁獲能率ヲ増進スル点ニ於テ有利ナル方法ナリト謂モ、經營者ガ常ニ各漁場ニ於ケル漁期及漁況ニ精通シテ之ガ經營ヲナサザル時ハ多大ノ損失ヲ招ク事アルヲ以テ、指導船高鵬丸ヲ用ヒ廣ク之等漁場ノ漁期漁況海況ヲ調査研究シ其ノ研究ノ結果ヲ當業者ニ知ラシメ、大型漁船經營者ヲシテ事業遂行上ノ損失ヲ尠カラシメ、一方最も合理的ナル經營方法ヲ研究シ新ニ大型漁船ヲ經營セントスルモノ、指導ノ資ニ供セントス

二、期 間

昭和四年四月一日ヨリ全年七月四日迄

三、場 所

本縣沖合ヨリ南西諸島ヲ經テ台灣北部ニ至ル海面及本縣沖合ヨリ南方諸島ヲ含ミ三陸沖合ニ至ル間

四、方 法

指導船高鵬丸ニ技師又ハ技手一名及船長、機關長機關士水夫長無線電信技手全助手漁夫長各一名水夫二名油差二名漁夫二十名ヲ乗船セシメ鯉漁業ニ従事シ調査研究ヲナス

五、經 過

期間中八航海出漁日數九十四日從業日數二十四日總漁獲高一萬二千七百五圓九十六錢ニシテ概況左ノ如シ

第一 航海 自三月十五日至四月四日

三月十五日午後二時四十五分須崎ヲ出帆シ南西諸島ニ向フ途中本縣沖合ノ搜索ヲナス、室戸崎ヨリ東經百三十四度五十七分北緯三十二度三分迄海流東微北ニ一哩七ノ速力ヲ有シ、水温十九度内外ナリ、十六日午前十時ヨリ十七日正午ニ至ル間搜索セシ東經百三十五度五分北緯三十一度四十三分ヨリ東經百三十四度九分北緯三十一度三十五分間ハ、海流南七十七度東ニ一哩二ノ速力ヲ有シ、水温ヤ、低ク十八度内外ニシテ此ノ區間ニ於テ三回鯉ノ小群ヲ發見ス、十七日正午ヨリ十八日正午迄搜索セシ東經百三十四度九分北緯三十一度三十五分ヨリ東經百三十二度十七分北緯三十度三十八分ノ間ノ海流ハ、北十四度東ニ二哩二ノ速力ヲ有シ、水温十七度六乃至十九度八ヲ示シ水色極メテ悪ク鯉ヲ認メズ、十八日正午ヨリ種子ヶ島東方五十哩間ハ、流速流向共ニ前記ノモノト同様ナレド種子ヶ島ニ近付クニ從ヒ南方ニ向フ十七度強ノ海流アリ、十九日天候不良ナルヲ以テ午後二時半中ノ島南方錨地ニ仮泊ス、二十一日中ノ島出帆權曾根五號曾根中ノ曾根雄神曾根ヲ搜索スルモ魚群ヲ見ズ、臥蛇西ニ向フ二十二日午前十時二十分臥蛇西ニ着ス、水温二十度一分ニテ鯉群散在スレド餌ニ付カズ、諏訪ノ瀨ニ向フ、二十三日諏訪ノ瀨附近ヲ搜索セシガ不況ナリ、殘存餌料尠ク南方ニ向フノ餘裕ナキヲ以テ鹿兒島ニ向ケ歸航ス、二十四日午前十一時二十五分櫻島小池ニ着ス、翌二十五日午後零時四十分餌料積込ミノ上出帆ス、二十六日南風強烈ニシテ航行困難ヲ感ジ午前九時半中ノ島ニ仮泊ス、二十七日午後十時五十五分中ノ島ヲ

發シ臥蛇西曾根ニ向フ、二十八日午前七時半臥蛇西曾根着水温二十一度八ニテ鯉群ヲ發見シ鯉小二百二十二尾すま百十八尾鮪仔六十二尾ヲ釣獲ス、二十九日午後五時東經百二十七度二十七分北緯二十七度四分ニテ鯉大三百九尾ヲ釣獲ス、水温二十一度九分ナリ、當日附近ニ於テ漂泊ス、三十日午前七時十五分東經百二十七度二十五分北緯二十七度十分水温二十度八ニ於テ鯉小百五十三尾ヲ釣獲シ伊平屋曾根ニ至レリ、水温二十一度一ニテ鯉群ヲ發見セシガ釣獲セズ、大正曾根ニ向ヘリ、途中數回魚群ヲ見ル大正曾根ニ於テ午後二時二十分鯉大百四尾小八十四尾鮪仔五十尾ヲ釣獲ス、水温二十三度一ナリ尙針路ヲ粟國ニ向ケ航行中途中水温二十三度一ノ所ニテ鯉ノ大群ヲ數回發見スルモ餌ニ付カズ、三十一日大正曾根ニ於テ鯉小三百六十一尾鮪仔十二尾ヲ釣獲ス、水温二十二度八ナリ、四月一日東經百二十七度二十七分北緯二十七度二十五分水温二十二度三ニ於テ鯉大百四十二尾ヲ釣獲シ歸航ノ途ニ就ク、四日午前九時清水入港鯉千三百六十五尾價格千八百十六圓八十七錢ヲ陸揚シ正午清水出帆午後六時四十五分須崎ニ入港ス、すま百十八尾鮪仔百二十四尾價格百六十五圓五十三錢ヲ陸揚ス

第二 航海 自四月九日至四月十九日

四月九日午前八時四十二分須崎港ヲ出帆シ野見灣ニ於テ餌料鯉ヲ積込ミ、午前十時三十分野見灣ヲ出帆シ南西諸島ニ向フ、十一日惡石南曾根ヨリ雄神島南西端ニ向フ間ニ於テ小鯉群ヲ認メタレ共餌ニ付カズ、更ニ鳥島ニ向ヒ搜索セシガ遂ニ魚群ヲ發見セズ、十二日伊平屋曾根大正曾根久米島ヲ搜索ス、魚群ヲ認メズ、十三日赤尾嶼ヲ搜索シ午後五時半水温二十四度五ニテ小鯉八百七十九尾ヲ釣獲セシガ漁況思ハシカラズ且附近潮色悪キヲ以テ、魚釣島ニ向フ、搜索中魚釣島南西沖合約十哩ニテ鯉二千二百四十六尾ヲ釣獲、北小島東方八哩ニテ六百二十五尾ヲ釣獲ス、水温何レモ二十四度二ナリ、海流ハ北東ニ一哩弱ノ流速ヲ有セリ十五日拂曉ヨリ魚釣島西方十哩附近ヲ搜索ス、水温二十四度三ニシテ魚群多ク散在スレ共餌付極メテ不良ナリキ、全島南西沖合ヲ搜索スレ共全ク魚群ヲ認メズ、北小島東方十哩附近ニ至リシ時魚群

ヲ多數認メタリ水温二十四度五ニテ餌付稍良好ニシテ鯉二千五百七十尾ヲ釣獲ス、東海百尋線附近ヲ傳ヒテ歸航ス、魚群ヲ認メズ、十九日午前十時宇佐港外ニ仮泊シ漁獲物ヲ陸揚ス鯉六千三百二十尾價格三千七百四圓九十六錢ナリ

第三 航 海 自四月二十二日至五月三日

四月二十二日午前十一時野見灣ニテ餌料鯉積入ヲ終リ南西諸島ノ漁場ニ向ケ出帆ス、二十三日正午頃都井崎沖百尋線附近ニ鳥群ヲ見レ共鯉群ヲ認メズ、二十六日午後六時赤尾嶼ニ到着セリ、日没ニ近クシテ從業時間尠ク、鯉大七尾小百八十尾鮪仔十五尾ヲ釣獲ス、水温ハ二十四度五ニシテ漁場海流ハ北六十三度東ニ一漉八ノ速力ニテ流レ居リタリ、二十七日拂曉ヨリ赤尾嶼附近ヲ搜索セルモ魚群多カラズ、南小島ニ向ヒ搜索ス、途中七回ニ亘リ鯉大二尾小千四百八尾鮪仔百十九尾平三尾ヲ釣獲ス、水温二十五度内外ニシテ漁場潮流東微北一時間一漉三ナリ、二十八日魚釣島西方六漉ヨリ南西十漉ヲ搜索セルモ魚群尠ク南小島東微北十漉ヨリ二十漉附近ニ於テ數回ニ亘リ鯉小千八百五十五尾ヲ釣獲ス、漁場水温二十五度ニシテ海流ハ前日ト同様ナリ、二十九日前日同様ノ海區ニテ鯉小二千四十六尾ヲ釣獲ス、水温二十五度内外ニシテ海流ハ前日ト同様ナリ、三十日同海區ニ於テ從業シ鯉大中計二十八尾すま十二尾鮪仔百五十三尾ヲ釣獲シ歸航ノ途ニ就ク、五月三日午後八時四十五分須崎ニ入港ス、本航海水揚高鯉五千五百二十八尾鮪仔二百八十七尾すま十五尾價格二千六百五十二圓三十六錢ナリ

第四 航 海 自五月九日至五月十九日

五月九日正午須崎港ヲ出帆シ野見灣ニ於テ餌料鯉百三十鉢ヲ積載シ本縣沖合ヨリ八丈島近海ニ亘リ漁場調査ニ向フ、午後九時四十五分室戸崎ヲ航過シ針路ヲ南五度東ニ定ム、室戸崎附近表面水温十九度八ニシテ沖合ニ至ルニ從ヒ漸次上昇シ、全崎ヨリ南三十五漉附近最モ高ク二十二度五ナリ、然シテ此海區ヨリ再ビ水温降下シテ百漉ニ於テ二十二度ニ示セリ、午後一時東經百三十四度五十二分三十秒北緯三十一度四十一分ニ至ルモ鯉群ヲ認メザルヲ以テ針路ヲ北七十六度

東ニ變シ八丈島ニ向フ、此ノ附近ニ至ル迄ノ海流ハ平均北七十二度東ニ一時間一漉八ノ速力ヲ有セリ、十一日早朝ヨリ夕刻迄ノ間ニ漁船五隻ヲ認メタリ、内二隻ハ八丈島方面ニ向ヒ鯉群搜索ニ從事セルモノ、如シ、當日午前九時ヨリ午後五時迄ノ海流ハ北五十九度東ニ二漉強ニシテ午後五時ヨリ十一時迄ノ間ハ南七十七度東ニ二漉二五ノ速力ヲ有セリ、當日ハ遂ニ一回モ鯉魚群ヲ發見セザリキ、十二日八丈小島大賀郷沖合南西二十漉ヨリ南東三十漉附近ヲ搜索シ鯉魚群ヲ發見スルコト數十回ニ及ベ共何モ餌付不良ニシテ釣獲スルコトヲ得ズ、海流ハ八丈島南方二十漉附近ハ南東ニ二漉強ニテ水温二十一度内外八丈島附近ハ反流ニテ水温十七度内外ナリ、鯉群ハ此ノ兩海流ノ間水温十八九度ニ於テ認メタリ、前三日前日搜索セシ大賀郷沖合ニ至リシガ餌付不良ナリシヲ以テ、八丈島ヨリ青ヶ島ニ向ケ搜索ス、潮流ハ南方ニ向ケ二漉強ノ速力ヲ有シ表面水温ハ二十度乃至二十一度八ニシテ鯉魚群極メテ尠シ、此附近見込無ク午後十時四十五分八丈小島ヲ經テ大王崎ニ向ケ搜索シツ、歸港ノ途ニ就ケリ、之ヨリ潮岬沖合ニ至ル間遂ニ鯉魚群ヲ發見セズ、十五日午後三時半室戸崎沖合ニ向ケ針路ヲ變ズ、十六日室戸崎附近水温十九度二乃至十九度七ノ海區ヲ搜索スレド魚群見當ラズ、與津沖合ヲ過テ足摺沖合ニ向フ、十七日足摺沖合ニ至リ六乃嶋白草附近ヲ搜索スレ共魚群見當ラズ、沖ノ島南微東十五漉水温二十二度ノ海區ニ於テ前後十六回魚群ヲ餌付ケ鯉七百八十四尾ヲ釣獲セリ、内六百六十四尾ハ魚体五百匁内外百二十尾ハ魚体八百五十匁ヨリ一貫九百匁ナリ此ノ附近ニテ、鮫付鯨付ニ會スル事四回魚足早クシテ投餌スルコトヲ得ザリキ魚群餌付ハ左程不良ナラザレ共餌付時間極メテ短カシ、翌十八日更ニ前日ノ海區ヲ搜索ス鯨付ニ會シ鯉小九十六尾ヲ釣獲ス、荒天ノ爲鯉浮上セズ、波浪強大ナリシヲ以テ、須崎ニ歸港ス、本航海總漁獲鯉八百八十尾鮪仔二尾價格六百三十三圓二十二錢ナリ

第五 航 海 自五月二十一日至六月二日

五月二十一日午前十一時須崎拔錨艦活入ノ爲野見灣ニ至リ鯉百三十五鉢ヲ積載シ鹿兒島縣沖合ニ向フ、二十二日都井崎

沖合ニテ鳥群ヲ多數認メタリ、二十三日午前五時草垣島ヲ左舷三、四哩ニ見テ航過シ支那東海百尋線附近ノ搜索ニ向フ
 午後三時東經百二十八度三十七分北緯三十度十分(臥蛇島西北西五十哩)ニテ鯉群ヲ發見シテ釣獲ス漁獲數千二百十尾
 (魚体三百二十多ヨリ五百三十多)ナリ、二十四日ハ遂ニ魚群ヲ發見セズ、二十五日東經百二十五度十八分北緯二十七度
 四十二分ニ於テ午前八時鯉小群ヲ發見二十三尾ヲ釣獲ス、水温二十一度ニシテ殆ンド流速ヲ認メズ、其ノ後二回鯉群ヲ
 發見セシモ餌付不良ニシテ釣獲スルコトヲ得ズ、二十六日東經百二十三度四十九分北緯二十五度五十一分ヨリ東經百二
 十三度四十八分北緯二十五度四十五分附近水温二十五度二乃至二十六度八潮流北五十七度東時速二哩六ノ海區ニ於テ數
 回ニ亘リ鯉小五百七十六尾ヲ釣獲セリ、魚体平均四百多ナリ、二十七日前日ト同様ノ海區ヲ搜索ス、水温ハ二十六度ニシ
 テ潮流ハ風浪強キ爲メ不明ナレ共前日ト同様ノ魚群ヲ數回發見シ七百二尾ヲ釣獲ス、二十八日拂曉ヨリ同海區ヲ搜索セ
 リ、北風強カリシ爲メ海水色惡ク海流衰ヘ水温二十四度八乃至二十五度二ニシテ餌付不良ナリ、五百六十五尾ノ鯉ヲ釣
 獲シテ赤尾嶼ニ向フ、途中數回魚群ヲ發見スルモ餌付不良ナリ、午後七時三十五分赤尾嶼ノ漁場ニ達シ、直ニ魚群ヲ飼
 ヒ付ケ鯉二十五尾ヲ釣獲セシガ日没ニ近付キ魚群沈降シ、再ビ浮揚セザリシガ飼付ケタル當時餌付良好ナリシ狀況ヨリ
 見テ相當希望ヲ持テ漂泊ス、二十九日ニハ赤尾嶼南西一哩乃至四哩附近ヲ搜索ス、連吹セシ北々東ノ風漸ク風ギ魚群ノ
 浮揚多ク海流ハ東ニ半哩ノ緩速方ヲ以テ流レ、水温二十五度四乃至六ニテ風向南ニ偏スル頃ヨリ餌付良好トナリ、鯉三
 千二十九尾鮪仔百七十四尾すま二百七十八尾ヲ釣獲シ午後五時漁場ヲ引揚ゲ歸航ノ途ニ就キ、六月二日午後九時二十七
 分須崎ニ入港ス

第六航海 自六月五日至六月十六日

午前八時須崎出帆野見灣ニ於テ鯉積入レヲナシ午前十時四十分出帆ス、南西諸島ニ向フ途中午後七時頃ヨリ天候險惡ト
 ナリ古満目ニ避難セントセシガ豪雨ニ加フルニ暗夜ナルヲ以テ漂蕩ス、漂蕩中怒濤ノ爲無線電信室入口「ドア」ヲ破損
 シ通信不能ニ陥リシヲ以テ、七日午前七時半油津ニ入港シ、陸線電報ヲ以テ本場ニ被害狀況ヲ報告ス、直チニ油津港ヲ
 發シ南西諸島ニ向フ途中連日荒天ニシテ魚群ヲ認メズ、十一日午前十時赤尾嶼西方二哩ニ着スル頃ヨリ海上平穩トナリ
 魚群附近ニ散在ズレド餌付不良ニシテ數回ニ亘リ鯉大八尾小一一〇二尾鮪仔六八尾すま七八尾ヲ釣獲シ漂泊ス、漁場水
 温二七度九潮流北六十六度東ニ時速一哩七ナリ、十二日拂曉ヨリ午前八時ニ至ル迄赤尾嶼附近ヲ搜索セシガ餌付不良ノ
 爲魚釣島ニ向ヒ搜索シ、午後二時ヨリ午後七時迄ノ間ハ東徑百二十四度ヨリ百二十三度四十五分北緯二十五度五十分ヨ
 リ二十五度四十七分(魚釣島東方)附近ニ於テ從漁シ、鯉五二九尾すま六尾鮪仔七尾ヲ釣獲セリ、水温二十八度ヨリ二十
 八度八潮流ハ北六十六度東ニ時速一哩七ナリ、餌料殘少クナリタルヲ以テ赤尾嶼ニ向ヘリ、十三日赤尾嶼南方ヨリ西方
 約二哩内外ノ沖合ニテ從漁セシガ餌付不良ニテ鯉五八九尾鮪仔十五尾すま十七尾ヲ釣獲ス、漁場水温ハ二十七度三乃至
 八ニシテ潮流ハ前日ト同様ナリ、正午餌料皆無トナリタルヲ以テ歸途ニツク、十六日午後九時頃須崎入港翌日漁獲物陸
 揚ゲヲナス、總計鯉大三五尾小二二九三尾鮪仔八八尾すま一一〇一尾鮪二尾價格一千三百十四圓十四錢ナリキ

第七航海 自六月十八日至七月四日

十八日午後四時三十四分須崎出帆、午後十一時室戸岬一哩沖ヲ通過シ紀州潮岬ニ向フ、午前九時四十分潮岬一哩沖航過
 大王崎沖ニテ鯉付鯉群ヲ認ム、二十日午後三時靜岡縣清水港ニ入港ス、二十一日午前三時二十分清水ヲ發シ、美保ニ於
 テ鯉ヲ購入シ午前七時三十分南方諸島ヨリ犬吠沖合ニ向ケ出帆ス、二十二日午前四時新黑瀬ニ到着シ八丈島ニ向フ、魚
 群ヲ認メズ、續航シテ青ヶ島ニ向フ、午後六時五十分東徑百三十九度三十八分北緯三十二度三十一分水温二十三度二ニ
 於テ鯉大群ヲ發見セシガ餌付極メテ不良ニシテ僅カニ二十二尾ヲ釣獲セシニ過ギズ、スミス附近好況ノ報ニ接シタルヲ
 以テ、尙ホ續航シテスミスニ向フ、二十三日午前五時四十五分須美壽ニ達シタリ、水温二十三度二乃至五潮流南七十八
 度西ニ時速一哩弱ナリ、多數ノ鳥群ヲ認メタレ共魚群ヲ見ズ、搜索中鯉三尾小鮪一尾ヲ漁獲セリ、コノ附近不況ナルヲ

以テ犬吠沖合ノ暖流ト反流ノ接スル附近ヲ搜索スル爲沖合ニ航行ス、二十四日ハ海鳥ノ飛趨スルヲ認ムレ共魚群ヲ見ズ二十五日東徑百四十二度二十四分北緯三十二度五十六分ヨリ東徑百四十四度三十九分北緯三十三度二十八分ニ至ル間ヲ航行シ、搜索ヲ續行セシガ遂ニ魚群ヲ發見セズ、二十八日ハ前夜ノ漂泊地點ヨリ東徑百四十五度七分北緯三十四度四十三分ニ至ル間ヲ搜索ス、當日午後六時漂泊地點附近ニ於テ鮪仔交リノ魚群ヲ認メタル共日没トナリ見失ヒタリ、二十七日東徑百四十六度十四分北緯三十四度五十八分ニ向ヒ航行シ途中四五回魚群ヲ認メタル共天然餌料豊富ニシテ餌ニ付カズ、二十八日、二十九日前日航行セシ附近ヲ搜索セシガ魚群ヲ認メズ、三十日東徑百四十四度五十六分北緯三十五度三分ヨリ東徑百三十九度五十六分北緯三十四度四十九分ニ至ル間ヲ搜索シ二回魚群ヲ發見セシガ餌付不良ニシテ釣獲スルコトヲ得ズ、七月一日午前六時大島ト利島ノ間水温二十三度八ニ於テ二三百匁位ノ魚群ヲ認メタルモ餌ニツカズ錢洲ヲ通過ス、鳥群多ケレ共魚群見エズ大王崎ニ向ケ航行ス、二日大王崎沖合ヲ搜索セシガ天候險惡ニシテ南々東ノ風強ク波浪高クシテ十分搜索スル事ヲ得ズ、勝浦ニ向ヒ午後七時四十五分勝浦ニ入港ス、三日風波次第ニ静マリシヲ以テ午後六時勝浦ヲ出帆ス、四日紀州大島沖合ヨリ室戸崎ニ向ケ搜索ヲ續行スレド魚群ヲ見ズ、四日須崎ニ入港ス

第八航海 自八月二十五日至九月十一日

八月二十五日午後零時十分須崎出帆北海道方面ニ向フ、二十七日午後四時四十一分犬吠崎燈台ヲ左舷二哩半ニ見テ北進シ、二十八日午後三時宮城縣渡ノ波ニ入港ス、鯉餌料ノ調査ヲナシ二十九日午前十時出帆、午後五時三十分雄勝灣水濱ニ着ス、餌料ナク三十日午前八時四十五分出帆船越ニ向ヒ全十時四十分船越ニ着ス、九月三日迄餌料活付ノ爲休漁シ九月三日午後六時四十二分鯧積入レヲナシ出帆シ、灣口ヨリ東徑北三百哩ノ海區ニ向フ、四日午前八時東徑百四十三度三十二分北緯三十九度附近ニ於テ鮪ノ大群ヲ認ム、水温二十一度二ナリ、本日搜索區域金華山東北七五哩ヨリ百九十五哩附近ニテ水温ハ二十四度内外ニシテ海水清澄ナリ、魚群ヲ發見セザルハ高温ニ過ギルモノ、如シ、五日金華山東北百九

十五哩ヨリ二百三十五度附近ヲ過テ金華山東徑北二分ノ一点北二百十哩ヨリ金華山東二分一点北二百五十五哩ヲ搜索ス、海水前日ト同様清澄ニシテ水温二十度内外ナリ、途中三回鯉群ヲ發見セルモ魚体極メテ小サク餌ニ付カザル爲釣獲スル事ヲ得ズ、六日東徑百四十六度五十分北緯三十九度十六分(鮪崎東徑南二百二十三哩)ヨリ東徑百四十七度二十分北緯三十九度四十一分(鮪崎東二分一点南二百八十哩)ニ亘ル間ヲ搜索ス、午後零時二十五分東徑百四十七度四十五分北緯三十九度十八分(鮪崎東四分三点南二百七十哩)水温二十二度五ニテ餌付良好ナル鯉群ヲ發見セルモ群極メテ小サク三十一尾ヲ釣獲セリ、魚体七百匁ヨリ一貫匁ニシテ鳥群ノ飛趨スルモノ數回認ムレ共魚群ヲ認メズ、七日午前五時ヨリ鮪崎東四分ノ三点南二百七十哩ヨリ東二分ノ一点南三百哩附近ヲ水温ニヨリ昨日遭遇セシ鯉群ノ游泳スル水帶ヲ探セ共見當ラズ、午後二時ヨリ西方ニ向ケ航行ス、八日鮪崎東徑北三百二十五哩附近ヨリ東徑北二分ノ一点北百九十五哩ヲ過テ東北東二百十哩ニ亘ル水温二十度乃至二十二度五ノ海區ヲ搜索ス、午前六時二十五分東徑百四十六度三分北緯四十度三十九分水温二十度ニ於テ一回餌付不良ノ小群ニ會シ最小三百匁最大一貫匁ノ鯉十八尾ヲ釣獲セシノミニテ其他數回認メタル鯉群ハ全部餌ニ付カズ、九日襟裳崎南六十九度東百八十哩ヨリ金華山北東徑東二百四十七哩附近ヲ過テ鮪崎東北東百三十哩ニ亘ル海區ヲ搜索セシモ荒天ニシテ魚群ヲ認メズ、十日天候漸次惡化セシヲ以テ鮪曳繩ヲナシ鯉魚群ヲ搜索シツ、釜石ニ向フ、十一日午前七時二十五分釜石ニ入港鯉四十九尾ヲ陸揚ゲス、價格十七圓〇六錢ナリ

漁業表

(昭和四年度 高鵬丸)

鯉魚業表

廿五日 R	廿三日 B	十五日 R	十五日 CR	廿四日 C	廿四日 C	廿四日 C	廿七日 C
2	3	5	1	3	1	0	1
125-18 27-42	128-37 30-31	嶋ノ沖 五南	白嶋ノ六 沖草	嶋尾赤	東嶋小南 渚北微	東嶋小南 渚北微	ヨ嶋尾赤 嶋小南
三、三 無殆 シンド 全	三、二 E4'S 2.3 全	三、九 全	三、五 全	三、〇 全	三、〇 全	三、二 全	三、〇 N/E 1.3 全
鯉 小	鯉	鯉 小	鯉 仔小中	鯉 仔大	鯉 小	鯉 小	鯉 仔小大
三	一、三〇	六	二 六〇〇 三〇〇	一五 三三 元	二、〇 四六	一、八 五	一、四 〇八 二 三九

赤尾嶋魚群多カラズ魚釣嶋ヲ經南小
嶋ニ亘リ前後七回ニ釣獲ス

魚釣嶋西方六渚ヨリ南西十渚附近ヲ
搜索セルモ魚群極メテ少シ

午後七時殘餌料少ク赤尾嶋ニ向ケ歸
航ノ途ニ就ク

拂曉ヨリ鯉ヲ搜索シ午前八時五十分
漁場ヲ引揚ゲ歸途ニ就ク五月四日須
崎ニ於テ水揚シ殘部ハ宇佐港ニ於テ水
揚ス

五月九日午後二時十五分野見灣ニテ
鯉全入八丈附近ニ向ケ出帆搜索中ノ
處全活方ニ回航好漁ノ報アリ依ツ
テ足摺方面ニ沖ノ嶋南微東十七渚附
ニテ釣獲ス

風浪強大トナリ歸港ノ途ニ就キ全十
九日午前二時須崎ニ入港ス

五月二十一日午前十一時須崎出帆久
米嶋方面ニ鯉漁場ニ向フ途中上記ノ
場所ニテ釣獲シ久米嶋附近ニ不況ノ報
ヲ得東海百尋線ニ沿ヒ南下ス

上記ノ場所附近ニテ鯉群ヲ數回發見
セルモ餌付不良

廿四日 C	十四日 B	十四日 B	十四日 B	一日 C	月日
1	1	2	0	2	風天 力候
嶋尾赤 渚西南	方東嶋小北 渚十	島釣魚 渚西南	嶋尾赤	127-34 27-40	符漁 號場
二、四 七 N60°E	二、四 五 N E	二、四 二 全	二、四 五 NE	二、九	時使漁 回使漁 數使漁 温海面 度水面 速流潮 度方流 向海
1.7 渚 しま い わ	1 渚弱 全	全	1 渚 全	鯉 せ ぐ ろ	種餌 類ノ
鯉 仔小大	鯉	鯉	鯉	鯉	種 類
一、八 〇七 五	二、五 〇	二、八 七	八 七九	一、四	數 量
					均一獲 重尾平
					價 額
					摘 要

四月二十二日午前十一時野見港ニテ
餌料鯉百三十鉢ヲ積入魚釣嶋附近ニ
向テ出帆

四月二十二日午前十一時野見港ニテ
着漁物須崎水揚ノ上午後七時五分須
崎ニ着ス

九日午前一時四十分須崎入港ス全八
百尋線ニ沿ヒ歸航スレ共鯉見エズ十
時十分前ニ全四十分須崎入港ス全八
百尋線ニ沿ヒ歸航スレ共鯉見エズ十
良ナリ北小嶋ノ東方餌付稍々良好ニ
シテ二千五百七十尾ヲ釣獲ス、東海
魚釣嶋西方十渚魚群多ケレ共餌付不
百二十六尾北小嶋東方八渚附近ニ於テ六
百二十五尾ヲ釣獲ス

四月九日午前八時四十分野見港ニ
テ鯉積取ノ上魚釣島附近ニ向ケ出帆
赤尾嶋附近ノ搜索中午後五時二十分魚
群發見鯉八百七十九尾ヲ釣獲ス

魚釣島南西十渚沖合ニテ二千二百四
十六尾北小嶋東方八渚附近ニ於テ六
百二十五尾ヲ釣獲ス

四月九日午前八時四十分野見港ニ
テ鯉積取ノ上魚釣島附近ニ向ケ出帆
赤尾嶋附近ノ搜索中午後五時二十分魚
群發見鯉八百七十九尾ヲ釣獲ス

四月九日午後二時四十分野見港ニ
テ鯉積取ノ上魚釣島附近ニ向ケ出帆
赤尾嶋附近ノ搜索中午後五時二十分魚
群發見鯉八百七十九尾ヲ釣獲ス

四月九日午後二時四十分野見港ニ
テ鯉積取ノ上魚釣島附近ニ向ケ出帆
赤尾嶋附近ノ搜索中午後五時二十分魚
群發見鯉八百七十九尾ヲ釣獲ス

四月九日午後二時四十分野見港ニ
テ鯉積取ノ上魚釣島附近ニ向ケ出帆
赤尾嶋附近ノ搜索中午後五時二十分魚
群發見鯉八百七十九尾ヲ釣獲ス

四月九日午後二時四十分野見港ニ
テ鯉積取ノ上魚釣島附近ニ向ケ出帆
赤尾嶋附近ノ搜索中午後五時二十分魚
群發見鯉八百七十九尾ヲ釣獲ス

四月九日午後二時四十分野見港ニ
テ鯉積取ノ上魚釣島附近ニ向ケ出帆
赤尾嶋附近ノ搜索中午後五時二十分魚
群發見鯉八百七十九尾ヲ釣獲ス

廿六日 B	廿六日 B	十六日 C	十六日 C	十六日 BC	廿五日 B	廿五日 BC	廿五日 C	廿五日 CR
2	1	2	1	1	1	2	3	2
壽美須	139-38 32-31	全	嶼尾赤 嶋釣魚	嶼尾赤 湮二西	嶼尾赤	嶋釣魚 東赤	嶋釣魚 東	東嶋釣魚
三、五 S78°W	三、二 ナシ	七、八	二、八 全	七、九 N66°E	五、四 E2°S	五、二 N61°E	六、〇	六、八 N57°E
1.5 湮 全	鯧 せぐろ	全	全	1.7 湮 全	0.5 湮 全	1 湮 全	全	2.6 湮 全
鯧	鯧	す鯧鯧 ま仔	す鯧鯧 ま仔	す鯧鯧 ま	す鯧鯧 ま仔	鯧 小	鯧 小	鯧 小
三	三	五、九 七、五	六、九 六、七	一、二〇 六、六	三、〇 二、七	六、〇	七、三	五、六
三、四、八〇			一、三、四、四〇				二、五、五、七、七	
須崎ニ歸着ス	八月二十一日午後零時十分須崎發鯧料購入ノ爲メ渡波水濱等ヲ經由シ九月三日船越ヲ出帆ス全六日鯧三十一尾ヲ獲付不良	八月二十一日午後零時十分須崎發鯧料購入ノ爲メ渡波水濱等ヲ經由シ九月三日船越ヲ出帆ス全六日鯧三十一尾ヲ獲付不良	八月二十一日午後零時十分須崎發鯧料購入ノ爲メ渡波水濱等ヲ經由シ九月三日船越ヲ出帆ス全六日鯧三十一尾ヲ獲付不良	八月二十一日午後零時十分須崎發鯧料購入ノ爲メ渡波水濱等ヲ經由シ九月三日船越ヲ出帆ス全六日鯧三十一尾ヲ獲付不良	八月二十一日午後零時十分須崎發鯧料購入ノ爲メ渡波水濱等ヲ經由シ九月三日船越ヲ出帆ス全六日鯧三十一尾ヲ獲付不良	八月二十一日午後零時十分須崎發鯧料購入ノ爲メ渡波水濱等ヲ經由シ九月三日船越ヲ出帆ス全六日鯧三十一尾ヲ獲付不良	八月二十一日午後零時十分須崎發鯧料購入ノ爲メ渡波水濱等ヲ經由シ九月三日船越ヲ出帆ス全六日鯧三十一尾ヲ獲付不良	八月二十一日午後零時十分須崎發鯧料購入ノ爲メ渡波水濱等ヲ經由シ九月三日船越ヲ出帆ス全六日鯧三十一尾ヲ獲付不良

第二章 鮪漁場探檢並海洋觀測

一、趣 旨

近來本縣沖合ニ出漁スルどんぼ鮪漁船ハ著シク其ノ數ヲ増加シ、出漁々場ニ狹隘ヲ感シ來リ、一方數年來斯業從漁中ニ遭難セシ漁船ノ續出ト操業能率増進ノ關係上どんぼ漁船ハ漸次大型ニシテ且ツ堅牢ナルモノヲ建造セラルルニ至レルヲ以テ、本縣沖合ノミニ出漁スル時ハ盛漁期ヲ除キテハ收支相償ハザルノ状態トナレリ

どんぼ鮪ガ其ノ販路ヲ海外ニ開拓セラレツ、アル今日、航海能力ノ大ナル之等大型漁船ヲシテ漁期ノ延長ト漁場擴張トニヨリ漁獲ノ増加ヲ計リ、最モ有利ニ斯業ヲ經營セシムル目的ヲ以テ、指導船高鵬丸ヲ十月ヨリ東方沖合ニ出漁セシメテ、どんぼ漁場探檢ヲ行ヒ漁期ヲ追ヒ廣ク金華山沖合ヨリ本縣沖合ニ亘リ出漁ヲ奨勵セントス

二、期 間

昭和四年九月十二日ヨリ昭和五年二月廿日

三、場 所