104

明治三十七年度

岡山縣水産試驗場業務報告

頁數	行數	誤	正
一三	九	供セラル、	供セラル、
一五	一三	兩端及其中央	兩端及中央
一八	五	內外	以內
一九	六	出頭	出願
附一	二段	長濱沖	長濱村沖
附一	記事中	操網	繰網
附一	三段一〇	一日	十一日
附四	五段九	△	西
附五	一	三十九年	三十七年
附五	一段二	別	縣別
附五	一二段一六	微	微波
附九	一〇段一八	九合五勺	九合九勺
附九	七段五	一五、	一五、六
附一一	七段一〇	一四、	一四、六
重要魚類平均價格比較表中	記事中	あなご、あなご	あなご、三字ヲ削ル
全	三段三	350	250
全	五段一三	片言	方言
全	一六段一四	35	25

明治三十七年度 岡山縣水產試驗場業務報告

目次

	頁
一、經費	一
經常部	仝
臨時部	四
二、職員異動及擔當業務	仝
三、施設事業	六
試驗之部	仝
池中養殖試驗ノ概要	仝
鯉兒發成及配布	七
稻田養鯉試驗	一〇
鮒鰌鯉鮒發成試驗	一一
海苔養殖試驗	一三

明治 39 11 1 內交

牡蠣養殖試驗……一九
蛤養殖試驗……二三
海酸漿養殖試驗……二四
艦棒受網漁撈試驗……二八
調査之部……三六
重要生物調査……仝
海洋觀測……四七
漁具調査……仝
產卵期調査……四二
遠洋漁場探檢調査……四三
重要魚類販賣調査……四五
四、講話及實地指導……四六
五、講習……仝

明治三十七年度 岡山縣水產試驗場業務報告

經費

十七年度ニ於ケル本場經費ノ決算額ハ左ノ如シ

經常費

金七千六拾參圓五拾壹錢貳厘

內訳

俸給

金六百四拾九圓九拾九錢貳厘　場長技師一名俸給

金七百八拾圓　技師二名俸給

金壹百五拾五圓參拾參錢參厘　書記一名俸給

金壹百貳圓　雇員一名俸給

諸雜給

金四百五拾壹圓四拾錢五厘

內訳

經費

金七拾九圓六拾錢
金壹百貳拾七圓七拾五錢
金貳百貳拾四圓拾四錢五厘
金七圓五拾貳錢
金九圓六拾錢
金貳圓七拾九錢
金壹千五拾五圓六拾八錢
內
金六百拾參圓拾壹錢
金四百參拾圓四拾錢
金拾貳圓拾七錢
金參拾八圓五拾錢
金貳百九拾九圓四拾七錢六厘
金壹百九圓參拾八錢四厘
金八拾四圓

小使給
常用水夫兼人夫給
人夫賃
漁夫賃
船夫賃
脚夫賃
旅費
奏任待遇旅費
判任待遇旅費
雇員旅費
惠與金
備品費
消耗品費
借家料

金六拾貳圓五錢
金八拾八圓貳拾錢五厘
金壹百四拾壹圓九拾錢
金壹百九圓八拾六錢貳厘
金壹千四百參拾九圓參拾參錢七厘
內
金五百參拾六圓五拾九錢八厘
金七拾八圓七拾八錢五厘
金七拾四圓參拾五錢五厘
金五百參拾八圓拾四錢貳厘
金貳拾壹圓七拾八錢五厘
金壹百八拾九圓六拾七錢貳厘
金六百八拾六圓貳拾錢
金壹百九圓六拾貳錢五厘
金七拾貳圓參拾五錢

賄料
圖書費
印刷費
通信運搬費
試驗費
地中養殖試驗費
蛤養殖試驗費
海酸漿養殖試驗費
海苔養殖製造試驗費
牡蠣養殖試驗費
棒受網試驗費
遠洋漁場探險調査費
調査費
觀測費

經費

金六百貳拾參圓七拾五錢參厘

金四圓四拾六錢　臨時費

一金貳百八拾六圓

內譯

金貳百八拾六圓

一、職員異動及擔當業務

擔當事務	就任及解任	官職	氏名
製造主任	明治三十五年三月三十一日就任	場長技師	樋口邦彦
漁撈主任	明治三十五年五月一日就任 明治三十七年三月三十一日解任	技手	日向新治
養殖主任	明治三十五年三月三十一日就任	仝	岩城榮太郎
漁撈主任	明治三十七年四月三十日就任	仝	家入四直
會計主任	明治三十五年三月三十一日就任	書記	加藤莊次郎
庶務主任	明治三十七年四月二十日就任	雇	前田大五郎

修繕費　四

雜費

臨時費

土地買收費

更ニ本場業務ニ關係セル諸員ノ異動并ニ擔當業務ハ左ノ如シ

擔當事務	就任及解任年月日	氏名
蛤養殖試驗地監守	明治三十六年五月八日囑托	難波好松
海酸漿養殖試驗地監守	明治三十七年五月十九日囑托 明治三十七年七月八日解囑	平谷八十八
養魚池監守	明治三十六年五月三十日囑托	上斗世以
海洋觀測 仝	明治三十五年九月二十日囑托 明治三十六年一月三十一日囑托	永山廣太郎 岡、江秀明
重要生物調査 仝	明治三十五年十二月十九日囑托 明治三十六年十二月六日囑托	岡江秀明 柴田覺一
仝	明治三十五年十二月十九日囑托	村上準一
仝	明治三十六年八月四日囑托	高尾浩
仝	仝	上
仝	明治三十六年九月一日囑托 明治三十八年三月三十一日解囑	山田右七郎
仝	明治三十六年十二月六日囑托	山下嘉壽太
仝	明治三十八年三月三十一日囑托	大岩佐五郎
重要魚類販賣調査 仝	明治三十六年十二月六日囑托	柴田覺一
牡蠣養殖試驗地監守	明治三十七年十一月十八日囑托	山本豐吉
紫菜養殖試驗地監守	明治三十七年十一月十八日囑托 明治三十八年三月二十五日解囑	馬場官三郎

紫菜養殖試驗地監守　萩原多喜藏
仝　上　草井喜代治

明治三十七年十一月十八日囑托
明治三十八年三月二十五日解囑
明治三十七年十一月十八日囑托
明治三十八年三月二十五日解托

三、施設事業

試驗之部

池中養殖試驗ノ概要

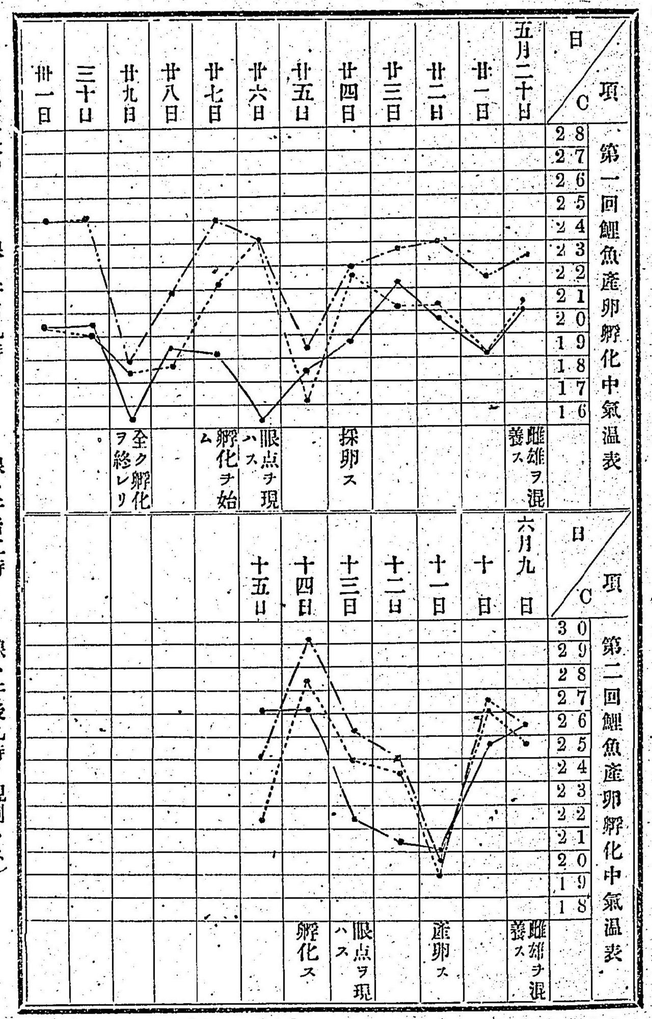
本年度ハ從來ノ瀦水養魚池壹千六百坪ノ外前年度ノ造設工事ニ依リ新タニ淡水養魚池計五百坪ヲ增加シ獨リ沿岸部ノ奬勵ノミニ止ラス遠ク山間部ニ於ケル一新事業ヲ啓發スルハ門戸ヲ開キ得タリ即チ本試驗ハ從來施設ノ瀦魚養殖ノ外更ニ鯉兒養成配布ノ事業ヲ加ヘ施行シタリ然ルニ淡水魚試驗ハ元ト模範的ニ養鯉試驗ヲ經營スルノ目的ナリシカ前年度事業ノ成蹟ニ鑑ミ其間施設ノ順序緩急ヲ計リ普通ノ養鯉ハ之レヲ第二ニ讓リ專ラ鯉苗ノ養成配布ヲ主眼トシテ施設シタルヲ以テ大ニ池面ノ狹隘ヲ感シタリ殊ニ養魚ハ天候ノ關係最モ重大ナルニ拘ラス未曾有ノ旱魃ニ際會シ夏期ヲ通シ殆ント降雨ナカリシヲ以テ漸次育水ノ欠乏ヲ來シ注排交換ノ作業ヲ營ムコト難ク延テ淡水魚ハ原

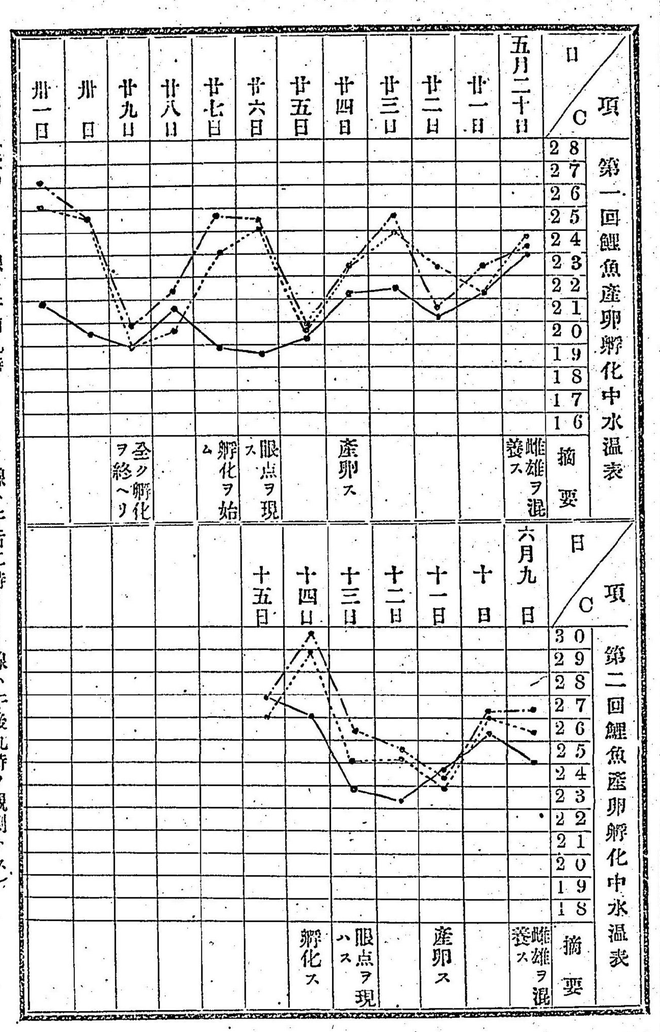
ヨリ瀦水魚ニモ甚シキ障害ヲ與ヘ就中鯉兒ノ養成ニ就テハ事業草創ニ係リ百般ノ整備遍カラサル等遂ニ二者共ニ目的ノ幾分ヲ缺如スルノ已ムナキニ至リ施設上一大困難ヲ極メタリ

鯉兒養成及配布

本年度產卵期時代ノ天候ハ之レヲ概測ニ徵シ常ニ强風多ク晴雨稍ヤ偏セルモノヽ如ク氣象概シテ變調ナリ而シテ本場使用ノ親魚ハ特ニ信州種ヲ撰ヒ初春之レヲ東京ニ求メ孕卵時代遠ク運搬シタル結果ニヤ投餌ハ勿論育水ノ良否及ビ調和ニ至ル迄常ニ周到ノ注意ヲ拂フタルニ拘ラス大ニ產卵時期ヲ後レシメ之レカ爲メ其產卵孵化當時ハ氣候已ニ溫暖ニ過キ且ツ恰モ天候不良ナリシカ保護愛育ノ結果別ニ著シキ障害ヲ見スシテ無事採卵發生ヲ終ヘタリ然ルニ池中ニ養成セル餌虫ノ發生少量ナリシ爲メ須臾ニシテ盡ス所トナリ他ニ適切ナル餌料ヲ發見シ得ス隨テ生長遲緩トナリ其間弱肉强食行ハレ加フルニ飼育中ハ旱天劇烈ニシテ育水ノ變化多ク災害頻リニ至リ極メテ不良ノ結果ニ終了セリ即チ親魚ハ五月二十日初メテ雌雄ヲ混養シ同二十四日及翌六月十一日ノ二回ニ於テ總數約八十萬ヲ採卵シ發生兒ハ前後ヲ通シ約四十五萬尾ヲ得タリ而シテ七月四日試リ八月十四日ニ至ル間ニ於テ十七萬八千尾ヲ採集シテ悉ク育養池ニ放養シタルニ十

月七日ヨリ仝十三日ノ間ニ於テ不時ノ災禍ニ罹リ四萬四千五百尾ヲ失ヒタル結果十月十六日ヨリ仝三十日ノ間ニ於テ飼育池三百二十坪ニ對シ体長平均二寸五分内外ノ鯉兒五万八千四百六十尾ヲ採捕シタリ鯉兒配附ハ七月上旬施行ノ目的ヲ以テ本年五月十四日制定ノ本場魚苗配布規程ニ依リ五月十五日請求書ノ提出方ヲ公示シ仝三十日マテノ間ニ於テ一般ノ請求ヲ徵シタリ然ルニ其請求ハ一市十七郡ニシテ殆ント縣下ノ全斑ニ亘リ頗ル復雜ヲ極メタリ而シテ書類ノ延着及規程違背ノモノ等ヲ除キ受理シタル件數七十六件ニシテ其總數二百二十九万四千二百六十尾ノ巨額ニ達シタリ然ルニ鯉兒養成數ハ前記ノ如ク少數ナルニヨリ悉ク希望ニ副ハンコトハ元ヨリ不可能ノ事ニ屬スルヲ以テ奬勵ノ緩急ヲ推考シタル結果池沼利用ヲ主トシ稻田養鯉ハ寧ロ其次位タラシムヘキ方針ヲ樹テ取捨採擇シタリ其件數ハ郡農會十四、村農會五、漁業組合三、學校一、生産團体一ノ弍拾四件ニシテ而カモ尙ホ其請求總數ハ實ニ弍百廿三萬四千二百十尾ノ大多數ヲ存セリ故ニ配附ハ本場ノ養成尾數ニ照シ更ニ之ヲ山間部、沿海部ノ二ニ分チ前者一〇後者五ノ標準配付率ヲ設ケ更ニ其請求原數ニ對スル一分五厘以上三分五厘以下ノ配付率ヲ制定シ十月十六日ヨリ仝三十日ノ間ニ於テ体長平均二寸五分内外ノ鯉兒五萬六千四百六十尾ヲ左表ノ通リ配附シ其殘余ハ本場ニ於ケル試驗材料ニ供シタリ




備考（表中——線八午前九時……線八午後九時ノ觀測トス）
第一回鯉魚産卵孵化中水温表
第二回鯉魚産卵孵化中水温表
項
日
C
摘要
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
五月二十日
雌雄ヲ混養ス
産卵ス
眼点ヲ現ス
孵化ヲ始ム
全ク孵化ヲ終ヘリ
六月九日
十日
十一日
十二日
十三日
十四日
十五日
雌雄ヲ混養ス
産卵ス
眼点ヲ現ハス
孵化ス

郡名	池沼飼育反別	請求尾數	配附尾數
岡山市	〇、三〇〇〇町反畝歩	五、〇〇〇尾	一、一〇〇尾
御津郡	二、六〇〇〇	三一、〇〇〇	一、六五〇
赤磐郡	一八、六九〇〇	三五〇、〇〇〇	八、〇〇〇
和氣郡	三四、七五〇〇	一四六、六一〇	三、五五〇
邑久郡	一五、四三〇〇	二〇二、〇六〇	八、二五〇
兒島郡	一三、七九二〇	二五五、八〇〇	四、八〇〇
都窪郡	〇、五九二九	一五、〇〇〇	、九六〇
淺口郡	二四、三四〇〇	二一〇、〇〇〇	七、四〇〇
小田郡	〇、九〇〇〇	一二、〇〇〇	一、一〇〇
後月郡	〇、三〇〇〇	六二、二五〇	一、七二五
吉備郡	六〇、五七〇一	三〇九、七二〇	七、七〇〇
上房郡	、九〇〇〇	一八、〇〇〇	、六七五
川上郡	八、一七〇〇	一六三、四〇〇	二、七〇〇
苫田郡	一〇、六〇〇〇	四五、〇〇〇	一、三〇〇
真庭郡	三、二〇〇〇	六四、五二〇	—
勝田郡	一五、六六二〇	一〇九、四〇〇	、六〇〇
英田郡	七、五〇〇〇	一五〇、〇〇〇	二、五〇〇

久米郡	二、五四〇〇	八四、四五〇	二、四五〇	十
計	二〇、八五一〇	二、二三四、二一〇	五六、四六〇	

備考　飼育及別ハ請求書記載ノ反別ナリ

稻田養鯉試驗

稻田養鯉試驗地ハ養魚池ニ接近シ且ツ水利ノ便ヲ有スル本場南側ノ一角(八濱町大字八濱字四ノ舛千四百二十九番地)ニ位置セル水田五百十三坪ヲ借上ケ内三百坪ハ試育地ニ、二百六坪ハ米收ノ比較地ニ、マタ七坪ハ畦畔擴張造設地區ニ供用セリ而シテ試育地ハ全ク施肥ヲ撥シテ專ラ魚苗ノ跳逸ヲ防ク爲メ畦畔ヲ修理擴充シテ堅牢ナラシメ且ツ育水ノ注排口ニハ竹簀ヲ常設セリ比較地ハ草肥十荷人糞七荷ノ肥料ヲ按施シ六月二十七日捕苗ヲ了シ七月十五日鯉兒体長二寸内外ノモノ七百五十尾ヲ放養シテ試驗ニ着手シタリ

試驗中ハ石油ヲ注射シテ二回ノ害敵驅除ヲ行ヒ魚餌料トシテハ麥糠及ヒ蠶蛹粉ノ少許宛ヲ隔日又ハ三日毎ニ投與シ總數麥糠二斗蠶蛹粉十六貫五百匁ヲ給與シタリ斯クテ九月二十四日稻田落水期ニ於テ体長五寸乃至六寸ニ達シ体量平均二十五匁ノモノ四百五十尾ヲ採捕シ十一月五日ヨリ仝六日ノ間ニ於テ米収ヲ了シタリ今其兩田ニ於ケル收獲量ヲ擧グレハ試育田ハ籾四石四斗此内玄米二石三斗五升小米一斗五合及ヒ副産物タル藁二百四十二貫六百匁ヲ收メ又比較田ハ籾三石ニシテ玄米一石五斗小米五升五合藁百十二貫八百匁ヲ獲タル計算ナリ而シテ之カ經濟上收支ノ詳細ハ累年ノ試驗成蹟ヲ俟テ對照精査論斷スヘシト雖トモ單ニ本年ノ成蹟ノミニ徵スレハ試育田ハ之ヲ比較田ニ比シ施肥ノ費ヲ省キ更ニ一反歩當ニ換算スレハ却テ一斗七升三合余ノ增收ヲ得タル割合ニテ加之僅少ノ餌料ニ依リ十三貫五百匁余ノ魚肉ヲ獲得シタル等稻田養鯉ノ利益多キモノナルヲ知了スヘキナリ左レハ本事業ノ如キハ副業的ニ縣下ノ生産ヲ增進スヘキ一大嚆矢新有利ノ好事業タルヘキニヨリ將來幾多ノ攻究ヲ積ミ以テ斯業ヲ促進シ一般ニ勃興セシメンコトヲ期ス

鰡鱸黑鯛養成試驗

本試驗ハ之ヲ單養及混養ノ二途ニ分チ專ラ經濟上ノ得失ヲ精査セン爲メ試驗地ハ本場ノ鹹水池全部ヲ充用シ五月八日ヨリ六月二十八日マテノ間ニ於テ第一表ノ如ク魚苗ヲ購入シ更ニ之ヲ第二表ノ如ク放養シタリ但シ放養率ハ多少ノ歩減ヲ見積リ各地共一坪ニ付拾五尾ノ割合トナセリ

第一　魚苗購入表

稻田養鯉試驗　鰡鱸黑鯛養成試驗

名稱	數量	見積總尾數
鰡兒	四、五三七匁	二四、七七二尾
鱸兒	六、八六〇匁	七、二五〇
黑鯛兒	一、九八〇匁	、六六〇

第二　放養數明細表

池號	面積	魚名	數量
十一號	六〇〇坪	鰡兒	九、〇〇〇尾
十二號	四五〇坪	鱸兒	六、七五〇匁
十三號	五五〇坪	鱸兒	七、〇四〇匁
		黑鯛兒	、五〇〇匁
外	八五〇坪	鰡兒	、六六〇匁
			八、七三二匁

備考　号外池ハ養魚搆内ニ存在セル天然池ニシテ無餌ニテ放養シ生長其他ノ比較試驗ニ供セルモノナリ

試驗中ハ米麥ノ糠及鰮蛸粉ノ混合餌料ヲ給與シ育養セシカ夏秋ニ於テ稀有ノ旱天ニ際

會シ管ニ其生長ヲ害セシノミナラス黑鯛及鱸兒ノ斃死セシモノ尠カラズ加フルニ水質ノ變化甚シク爲メニ充分投餌スルコト能ハサリシモ辛フシテ育水ノ調和ヲ圖リ得タルヲ以テ幸ニ著シキ被害ナク其生長度ノ如キモ三月末ニ於テハ鰡兒体長平均七寸五分体量平均二十六匁鱸兒体長平均九寸体量平均四十匁ニ達シ天變ノ甚シカリシ割合ニハ比較的良好ナル經過ヲ得タリ

利益及優劣ノ如何ハ之レヲ來年度ニ俟タサルヘカラサルモ從來ノ經過ヲ以テスレハ養魚經營上極メテ有利ノ成蹟ヲ得ヘキ見込ナリ

海苔養殖試驗

海苔ハ本邦海藻中最モ普通食料ニ供セラル、こんぶ、てんぐさト共ニ最重要品タリ往古ヨリ夙ニ賞用セラレ各地普ク產スルヲ以テ其方言隨テ多シ就中尤モ廣ク用ヒラル、名稱ハあさくさのり、あまのり、いはのり、さくらのり等ナリ往昔ノふぢとのり近世ノたかしなのりト稱スルモノ亦我兒嶋灣產海苔タルコト決シテ推斷スルニ難カラズ左レハ古來其種ヲ存スルモ未タ人爲的ニ將タ經濟的ニ利用開明セラルヽニ至ラサリシナリ而シテ此種ハ紅藻類中うしけのり科ニ屬シ体ハ平扁ナル披針狀又ハ橢円狀ヲナシ紫黑色ノ藻類ニシテ淡鹹混交シ波濤靜穩ナル灣内若シクハ沿岸ニ發生シ種子ハ秋冬ノ交岩石木竹等

ノ固形物ニ附着シテ發芽シ冬春ノ二期ニ於テ之ヲ採收ス故ニ事業ハ總テ秋末ニ起リ初春ニ終ルヲ以テ農間經營ノ事業トシテ最モ適切ナルベク養法又簡ニシテ單ニ淺海塩面ノ適地ヲ擇ビ竹木ヲ樹立シテ其附着ヲ圖リ成長ヲ待チテ採收スルノミ然レハ比較的些少ノ經費ト勞力トニ依リテ多大ノ收利ヲ得ヘク之ヲ農家カ常ニ孜々汲々タル耕耘ニ依リテ獲得スル收入ニ比スレハ收利ノ大小事業ノ難易正ニ霄壤ノ差アルナリ本邦中有名ノ產地ハ東京廣嶋ノ二ケ所ニシテ區々タル不耗ノ海濱ニ依リ毎歲淺ル所ノ收入ハ前者チ約百萬圓以上トシ後者ヲ二拾萬圓以上トス以テ生產收利ノ大ナルヲ想像スルニ難カラザルヘシ

本縣ハ瀨戸內海ノ中央部ニ位シ海上四時平穩ニシテ嶋嶼多ク又岬角ニ富ミ到ル所港灣ヲ形成セサルハナシ殊ニ旭吉井高梁ノ三大川ハ溶々トシテ作備ノ地チ縱橫ニ貫通シ南下シテ海ニ注ケリ而シテ沿岸一帶波靜カニシテ淡鹹能ク交會セリ如上廣漠ナル河口ノ淺海ハ人爲研磧ノ功チ積マハ概チ斯業ノ經營地タルヲ得ヘク而シテ之レカ主要材料タル粗朶乃至葭簀ノ如キモ亦其供給ノ殆ント無盡藏ナルハ自然ノ間仍テ以テ其一大生產地タルヲ證セリ然ルニ是等好望有利ノ一大海面ニ於テハ單ニ兒嶋灣養貝ヲ除クノ外未タ之ノ利用事業アルナク徒ラニ自然ニ委シ巨萬ノ富ハ拾テ土芥ノ如ク進ンデ之等天與ノ生產ヲ網羅拾遺シ大ニ縣下ノ福利ヲ增進シ新利源ヲ啓發セント企圖スルモノナシ左レハ之ヲ拓キ之ヲ導キテ遺憾ナカラシムルコトハ刻下焦眉ノ急務タリ故ニ叙上ノ目的ニ依リ斯業開發ノ第一着手トシテ左記三件ニ關スル査定ノ爲メ本年度初メテ之レカ試驗ヲ開始セリ

一、海苔發生ノ分佈

二、海苔附着發生ノ時期

三、附着發生ニ關スル材料ノ優劣

試驗地　兒嶋灣ハ兒嶋半嶋ノ北面ニ於テ形成セラレ旭吉井篠ケ瀨彦崎ノ諸川爰ニ注入シテ淡鹹相和シ狹長ナル灣口東走シテ瀨戸海ニ通ス灣口ハ東西約一里二十町南北約二十町ヲ有シ其南岸ハ兒嶋郡ニシテ北岸ハ上道邑久ノ二郡ナリ而シテ其南半ハ水深一丈ヲ超エ奔流射ルガ如ク其北半ハ水深五尺乃至一丈ニシテ流潮稍ヤ緩慢ナリ而シテ此等北半ノ局所ニ於テハ從來海苔ノ天產ヲ認ムルコトアルヲ以テ其胞子流程ノ分佈ヲ知悉スル爲メ試驗地ハ其北半ニ於ケル兩端及其中央ノ三点トシ水深五尺乃至八尺ヲ有シ海底ハ砂泥若シクハ泥土ニシテ多少ノあぢもヲ產シ比重ハ一、〇一五乃至一、〇二〇ノ間ヲ昇降スヘキ第一區上道郡三蟠村第二區九蟠村及ビ第三區邑久郡幸嶋村地先ノ三個所ヲ

撰定シタリ

簗立方法　材料ハ其優劣ヲ撿セン爲メ特ニ櫟檜眞竹女竹ノ四種ニ分チ簗數ハ木簗一千株竹簗百二十株ヲ採用セリ而シテ胞子附着ノ盛期ヲ調査スルノ必要アルヲ以テ建設ハ九月二十四日一回十月五日一回、仝十九日一回ノ三期トシ尚寒海苔調査ノ爲メ特ニ十二月三日一回第二區ニ限リ建設シタリ簗ノ長短及建設ノ傾斜ハ水深及流潮ノ如何ニ依リ其間多少ノ斟酌ヲ加ヘ又海苔分佈ノ幅員ヲ調査スル爲メ更ニ溪筋附近及ヒ岸邊ノ南北ニ分チ毎期午後ノ干潮時ニ於テ建設シタル結果左ノ如シ

海苔簗建設表

		第一區 三蟠 冲地	第二區 九蟠 冲地	第三區 幸嶋 冲地	摘要
櫟	第一期	五株	五株	五株	
	第二期	五	五	五	
	第三期	五	五	五	
檜	第一期	五	一五	五	
	第二期	五	一五	五	
	第三期	五	一五	五	
眞竹	第一期	五	一五	五	
	第二期	五	一五	五	
	第三期	五	一五	五	
女竹	第一期	五	五	五	
	第二期	五	五	五	
	第三期	五	五	五	
櫟又檜	第四期	一	一	一	

簗立後ノ經過及成績

九月二十五日簗建設以來十一月ニ至ル六十八日間中雨天十七日ニシテ其間僅カニ二回ノ强雨アリシノミニテ雨量極メテ稀少ナリシカハ益々潮水ノ密度ヲ加ヘ比重ハ常ニ一〇二一〇以上一〇二三ノ間ニアリ旭吉井ノ河口附近ニ於テハ毎年あをのりノ繁殖非常ナルヲ通例トスレトモ本年ノ如キハ僅カニ胞子ノ附着發芽スルアルモ更ニ其發達ヲ見ス是レ即チ鹽分濃度ノ適セサルヲ證セルモノナリ海苔ノ發生ニ付テハ十月十日及十五日ノ間第二區ニ於テ簗ノ上端ニノミ些少ノ着生ヲ認メ爾后各區ニ於テモ同樣上端ニ於テノミ着生セルヲ見ル超エテ十二月上旬ニ至ルモ延長尚五六分ニ過キス其間方言ゼたト稱ス

		第一區	第二區	第三區	摘要
眞竹	第一期	五	五	五	
	第二期	五	五	五	
	第三期	五	五	五	
女竹	第一期	一	五	五	
	第二期	一	五	五	
	第三期	一	五	五	
櫟又檜	第四期	一	七〇〇	一	寒海苔調査ノ爲メ簗立テス

女竹ハ第二區ノミニテ試驗ス

仝

仝

海苔養殖試驗

ヒジキをみるろノ類比較的濃度ノ海水ニ於テ繁殖スベキ藻類ノ着生スルアリテ漸次繁殖
チ選フシ十一月末ニ至リテハ綿ノ如ク羊毛ノ如ク枝條ニ纏綿スルニ至レリ且ツ筌ハ灣
ノ吐口ニ於テ点々散在セルヲ以テ浮漂物等ノ纏絡スルモノ多ク折角着生セル僅少ノ海
苔ナシテ一層望ミナキニ至ラシメタリ然レトモ十二月以降漸ヤク雨量ヲ増加シ比重平
均一、〇二〇内外ニ復シ三月ニ至リ全ク順調ニ歸シ僅カニ査定ノ目的ヲ遂クルコトヲ得
タリ

各區ノ木筌又ハ稀レニ竹筌ニ於テ他ノ藻類ト混シ紫片ノ浮漂スルモノアレトモ何レモ採
收スルニ足ラス只第二區第一期ノ建設ニ係ル木筌ニ依リ乾製品六百枚ヲ製出シタルニ
過キス斯ク收獲ノ甚タ稀少ナリシハ一ニ天候ノ不順ニ歸セサルヘカラス蓋シ夏季以來
旱天打續キ潮水ノ密度遠ク海苔發生ノ適度ヲ越ヘシニ外ナラス稀有ノ天變亦如何トモ
セン術ナカリキ然リト雖トモ海苔發生ノ分佈及筌立時期ノ大要ヲ査定シ得タル外材料
ノ撰擇ニ付テハ木竹ノ二種ニ關スル優劣ヲ併セ認識シタルヲ以テ聊カ滿足スルヲ得タ
リ即チ本年度施設ノ結果ニ據レハ左ノ如シ

一、海苔發生ノ分佈ハ灣口北半ノ一帶即チ上道郡三蟠村地先ヨリ全郡九蟠村ヲ經
テ邑久郡幸崎村地先ニ至ル全班タルコト

二、海苔筌建時期ハ九月下旬ヲ最モ適期トシ十月上旬十月中旬之レニ亞キ下旬ハ
寧ロ遲キニ失ス

三、粗朶ハ表面粗糙ニシテ胞子着生シ易ク竹筌ハ之レニ反スルヲ以テ氣候ノ不順
若シクハ胞子ノ豊饒ナラサル場合ハ粗朶ニ如カサルモノヽ如シ

牡蠣養殖試驗

本試驗ハ邑久郡牛窓町有志総代山本豊吉外二人ニ於テ地先海面ノ利用ニ關シ出願スル
所アリ去三十六年十一月二十五日及十二月十八日ノ二回ニ於テ親シク實地調査ノ結果
全所長濱灣ハ最モ養蠣ニ適シ將來有望ノ經營地タルヲ認メシカハ地方ニ於ケル斯業奬勵
ヲ爲メ縣ニ於テ其願意ヲ採用アリ併セテ出願者ヲシテ試驗ニ要スル經費ヲ前納セシメ
或ハ都度命令ノ下ニ諸要品ヲ提供セシムル等総テ施設上必要ニ關スル請書ヲ徵シ地ヲ
同町字師樂地先ニトシ本場試驗事業中ノ一ニ加ヘ經營スルコトトセラレタリ而シテ翌
三十七年六月二十六日告示第百五十一号ヲ以テ禁漁區ノ命ヲ布カレ引續キ事業ヲ開始
スルニ至レリ

長濱灣ハ備前ノ東南端ニ位シ邑久郡ノ中央沿岸ノ凹ナルモノ即チ之レナリ灣ハ東西約
一里十町南北約二十町ノ小灣ニシテ南ハ一帶牛窓町ニ臨ミ西北ハ長濱、玉津ノ二村ニ接

シ三面山脈ヲ繞ラシ風波ノ戾レ極メテ稀ナリ灣內ハ別ニ淡水ノ注入ナキニヨリ比重概ネ高ク灣奥ヲ一、〇二〇內外トシ灣口ヲ一、〇二四內外トス水深ハ四尺乃至一丈二尺ニシテ干滿ノ違差ハ約六尺ナリ而シテ前顯調査ノ結果ニ依レハ灣奥約百五十町歩ハ海底泥土ニシテ絕ヘテ藻類ヲ見ス故ニ養蠣ニ適スル個所甚タ多ク以東灣口ニ至ル間ハあぢも又にらもヲ簇生シ却テ藻貝ノ發生ニ適シ養蠣ニ適切ナラサルノ感アリト雖トモ沿岸ハ屈曲多ク且數個所ノ入江ヲ有シ此部分四五十町ニ於テハ採苗最モ妙ナルヘク又養成地トナスニ足ルヘキ地區尠カラサルヲ以テ試驗地ハ其南岸部ニシテ灣腹以西ノ沿岸局部及俗稱鈴井灣ト呼ヘル灣口南岸ノ支灣ヲ撰定シ前者ヲ第一區トシ後者ヲ第二區トセリ牡蠣採苗場ハ之レヲ其育養場ニ比シ特ニ軟泥ナラサル地盤ヲ要シ且ツ却テ濃度ノ潮水ヲ利益トスルカ故ニ施行上主トシテ第壹區ヲ採苗場ニ第二區ヲ育養場ニ充用シ試驗ハ地區內各部ニ於テ蠣苗附着材料ノ比較試驗ヲ行ヒ或ハ稚介ノ生育ヲ計ル爲メ移殖放養ヲ試ミ以テ採苗若シクハ育養上其最モ適スル個所ヲ調査スルト共ニ其地ニ於ケル適切ナル養蠣法ヲ發見センコトヲ期セリ而シテ試驗材料ハ主トシテ松竹ノ二種ヲ供用シ併セテ少量ノ蠣殼ヲ試ミタリ松ハ枝ヲ有スル黑松ニシテ元口二寸內外長六尺（材料ハ寒切ニシテ枝ハ長一尺余ニ切斷シタルモノ）モノ九百本ヲ眞竹ハ經一寸余ノモノ六百本ヲ用ヒ一本一株トナシ七月九日、仝二十三日、八月七日ノ三回ニ分植シタリ而シテ蠣殼ハ十石余ヲ第二區ニ於テ第二期第三期ノ二回施設シタリ其個所數ハ第一區ニ於テハ流潮ノ緩急及水深ヲ異ニスル二個所ニ第二區ハ流潮緩ニシテ淺所ノ壹個所ニ各錢一回百株ト定メ左表ノ通リ建設シタリ

項目／區名	材料名	第一回施設	第二回施設	第三回施設	計・數
第一區	黑松	二〇〇株	二〇〇株	二〇〇株	六〇〇株
	眞竹	一〇〇仝	一〇〇仝	一〇〇仝	三〇〇仝
	介殼	—	—	—	—
第二區	黑松	一〇〇仝	一〇〇仝	一〇〇仝	三〇〇仝
	眞竹	一〇〇仝	一〇〇仝	一〇〇仝	三〇〇仝
	介殼	—	五石	五石	一〇石

本年度試驗ノ經過及成蹟ニ付テハ施設以來降雨稀少ニシテ鹽分頗ル濃厚ヲ極メ夏秋ハ比重常ニ一、〇二三以上ヲ示シ殊ニ旱天劇烈ノ日射ニ依リ胚子ノ附着發生ヲ阻害シタルモノ尠カラス又生長試驗ニ於テ風害ノ爲メ多少ノ蠣苗ヲ斃死セシメタリ其他ニ於テハ別ニ著シキ被害ヲ見ス只浮藻ノ漂着スルアリテ筏材ヲ數回樹直シタルノミ而シテ本事

業ハ新規施設ニ屬シ經濟上ノ得失ハ之ヲ他日ニ讓ルノ外ナキモ將來ノ施設方針ニ付テハ尤モ有利ノ調査ヲ終ヘタリ依テ其ノ間ノ概況ヲ揭クルコト左ノ如シ

第一區ハ淺深ニ拘ラス比較的潮水ノ急駛スル個所ニ於テハ殆ント之ヲ見ス又松簀ハ胚子ノ附着盛ニシテ殆ント其全部ヲ覆フト雖モ竹簀ハ点々附着ヲ見ルニ過キス更ニ期節ノ遲速ニ就キ之ヲ見ルニ牡蠣附着ノ饒多ニシテ最モ壯觀ヲ呈スルハ皆第一期ノ建設材料ニシテ第二期之ニ亞キ第三期ニ至テハ殆ント空シ而シテ第二區ハ之ヲ前者ニ比シ材料時期ノ二点ニ於テハ其規ヲ均フスレトモ只其前者ト異ナル所ハ潮流ノ緩漫ナルニ拘ラズ能ク胚子ノ多數ヲ着生セシメタルニアリ又地勢上東西南ノ三面防風材ヲ繞ラシ夏期ハ炎天ノ日射强ク冬期ハ之レニ相反スルヲ以テ寒暑共ニ干潮時ニ於ケル被害多ク簀材料ハ遂ニ不良ニ終リ介殼材料ハ却テ成蹟ナ得タリ蠣苗生長度ハ第一區第二區共七月中旬初メよりそれ(微細生物)ノ附着ト共ニ微カニ其着生ヲ認メ七月下旬ニ於テハ小豆大ニ增太シ已ニ八月下旬ニ於テハ梅干大トナリ更ニ翌春二月下旬ニ於テハ第一區ノモノハ体高一寸八分內外トナリ第二區ノモノ亦一寸內外ニ達シタリ而シテ之レカ成長試驗ニ就テハ第二區ニ於ケル蠣苗ノ成長成蹟ニ鑑ミ三十八年二月末ニ於テ殼付法ニ依リ得タル蠣苗約六石ヲ採收シ第一區中ノ流潮急駛ナル二ケ所計三十坪ヲ劃シテ放養セリ爾來其成長迅速ニシテ好果ヲ收メツヽアリシカ泥土軟泥ナリシ爲メ風害ニ接シ遂ニ其大半ヲ失シタリ

以上本年度ノ成蹟ヲ通觀約言スレハ左ノ結果ヲ得ヘシ

一、採苗材料ノ建設時期ハ六月下旬ヨリ七月上旬ノ間ヲ適當トス

二、附着材料ハ松材ヲ主トシ介殼材之ニ亞ク

三、第一區ハ最モ成育ニ適スレトモ地盤往々軟泥ニ過キルヲ以テ牡蠣ノ埋沒ヲ防クヘキ裝置ヲナスコト

蛤養殖試驗

本事業ハ卅五年度以來ノ繼續事業ニシテ前年度來經濟調査ノ主眼タル施設ハ依然周到ナル保護ヲ加ヘ繼續スルノ外更ニ其地ニ於ケル生產力ヲ仔細ニ調査試驗シテ將來地質ニ適應スル海面利用ノ基礎ヲ樹テ一層斯業ノ發展ヲ期スル爲メ育養上配附率ノ濃厚ニ關スル比較生長試驗施行ノ要アルヲ認メ卅七年六月八日仝地ニ於テ稚介五石五斗(稚介ハ壹升ニ付六百五十粒入)ヲ買收シ地ヲ從來ノ繼續試驗地東側ニ求メ同一ナル地盤潮流ノ個所ニ於テ面積各四十五坪ノ三區ヲ劃シ外圍ハ竹簀及篠簀ヲ以テ嚴重ニ施設包圍シテ其脫逸ヲ防止シ撒布量壹坪ニ對シ五升四升三升ノ別ニ依リ分養シタリ試驗中ハ氣候

頗ル不順ナリシト雖モ介ノ生長ニ就テハ新舊二區共ニ敢テ障害ヲ認メズ漸次良好ナル成育ヲ遂ケタリ只强烈ナル西南風ノ爲メ外柵ノ一部ヲ破損シタルニヨリ前後二回ノ修繕ヲ加ヘタルト時々つゞ介ノ來襲アリシヲ以テ巡視ノ都度驅除シタル外別ニ異狀ナシ

本事業ノ收支經濟生長調査其他生産上ノ施設方法ニ付テハ之レヲ試驗結了ノ日ニ讓リ今ハ單ニ試驗經過ノ大要ヲ記スルニ止メタリ

海酸漿養殖試驗

試驗地　本年度ハ試驗ノ範圍ヲ擴張セン爲メ五月一日ヨリ仝六日ノ間ニ於テ和氣邑久ノ二郡沿海ヲ調査シ併セテ親介ノ採捕ニ從事シタリ然ルニ同沿岸ノ大部ハ比重底質共ニ最モ辛螺蕃殖ニ適シ且ツ食餌タルヘキ生物ノ饒多ニシテ投網五日汎ク海底ノ調査ヲ了セシニ拘ラズ其間ノ漁獲僅々四十個ニ過ギズ時期聊カ早漁ノ感ナキニアラサリシモ漁獲頗ル僅少ニ失シ加フルニ獲ル所ノ辛螺悉ク小形ナリキ畢竟コレ濫獲ノ結果ニシテ誠ニ嘆スヘキノ至リナリ惟フニ近年打瀬網的底曳漁業旺盛ヲ極メ殊ニ螺漕網ノ亂用ニ依リ到ル所ノ海底生物ヲ攪亂採捕シテ從來豐饒ナリシ生産地ヲ殆ント一掃シタルニ非サルナキカ親螺已ニ乏シキ以上到底本試驗ヲ營ムノ見込ナキニヨリ試驗地ハ前年度施設ノ事蹟ニ據リ兒嶋郡胸上灣口ノ一部ニ定メ布設地ハ水深滿潮約二丈五尺內外干潮時九尺內外ニシテ風潮ノ被害最モ少キ範圍內ニ於テ海藻發生ノ濃淡及泥土深淺ノ狀況ニ鑑ミ適當ノ個所四ケ所ヲ撰定シタリ本試驗ハ五月十五日諸般準備ヲ整ヘ翌十六日籠繩ノ布設ヲ了シ監守人ヲ設ケテ監守及觀測ヲ爲サシメ翌六月九日採卵終了シタリ而シテ其間ニ於ケル試驗ノ梗概ヲ擧クレハ左ノ如シ

海酸漿繩ノ構造

試驗材料ハ前回報告文中ニ詳說セルヲ以テ爰ニ之ヲ贅セスト雖モ單ニ籠繩裝置ノ概要ヲ說明スレハ密柑籠三個若シクハ四個ヲ一組トシ各籠內ニハ種螺ノ大小ニヨリ一個若クハ二個宛ヲ入レ之ヲ緊縛シテ一括トシ更ニ其兩端ニ重石一個ツヽヲ結附シ之ヲ藻繩拾貳尋ノ間隔每ニ配結シタル五百尋ノモノ及參百尋ノモノ各二條ヲ作製シ前記撰定ノ個所ニ延込裝置シタリ右ニ使用シタル籠ノ括數及種螺ノ數量及ヒ大小ヲ表示スレハ左ノ如シ

海酸漿附着用籠數表

大小	寸法	個數	括數	數	備考
小（深）	八寸角	四	〇〇	一〇〇	本年新規買入レシ分
	九寸				四個一括
	四寸許				

同上	二八	七	昨年使用セシ分四個一括	
大（一尺角深五寸許）	七八	二六	仝上	
計	五〇六	一三三	三個一括	

種螺明細表

	大小殼長	數	量	一個平均重量	産	地
大	四寸（平均三寸五分）	四二	一四九	二八匁	胸上	
小	三寸（平均三寸）			一六匁	胸上及邑久和氣沿海	
計	三寸五分		一九一			

海酸漿繩布設ノ方法

五月十六日正午二大乘リ漁船二隻ヲ使用シ各繩間ハ適宜ノ距離ヲ保タシメテ布設シタリ即チ籠繩配設ノ位置ハ灣口ノ潮流ニ從ヒ東西ニ併行シ南北四列ニ潮上ヨリ潮下ニ稍々一直線ニ延込シタ尚ホ監守ノ便ヲ圖リ繩ノ兩端及中央部ニ眞竹ヲ建テ其上端ニ紅白剝キ合セノ方一尺余ノ標旗ヲ附シ目標トシタリ

籠繩採上ゲ及採卵

試驗中ハ絶ヘズ番船ヲ附シ晝夜嚴重ナル監守觀測ヲ行ヒ更ニ五月二十四日仝三十日ノ二回ニ於テ親シク親介ノ蝟集並ニ着卵ノ實況ヲ視察シ專ラ籠繩取揚ケノ時期ヲ考察シ籠繩布設後廿五日ヲ程度トシテ引揚ケタリ即チ六月九日漁船二艘ヲ艤シ一艘ハ「スマル」ヲ吊下シテ引揚ケニ從事シ他ノ一艘ハ遞次積載ノ用ヲ成シ操業數時ニシテ悉ク之ヲ終ヘタリ卵囊ハ即時剝落シテ之レヲ撰別洗滌シ其量ヲ檢セシカ總採卵貫數三〆九百六十匁又ニシテ精製後ノ個數約二萬個ナリキ

氣象地文ノ關係

試驗中氣象ノ關係ニ付テハ五月十七日ヨリ六月九日ニ至ル籠繩布設期間ノ觀測ニヨレハ晴天十三日雨天七日最高風力ハ強風二回疾風五回氣温ノ最高二十七度最底十七度五水温最高二十一度五最底十五度比重最高一〇二二最低一〇二〇ニシテ之ヲ前年ニ對照スルトキハ稍々降雨繁ク温度ノ變化大ナリ此等ノ關係ハ辛螺ノ群來ヲ妨害シ本年ニ於ケル不況ノ主因タリシト雖トモ其一度集來セルモノニアリテハ突出セル牢嶋ニ依リ風害ヲ凌キ得テ比較的安全ニ産卵ヲ終ヘシモノヽ如シ

成蹟

本年度ノ成蹟ニ付テハ氣象其他ノ關係ニ依リ經濟上好果ヲ收メ得サリシト雖モ之レカ爲メ將來ノ施設ニ於テ極メテ有利ノ調査及實驗ヲ經タリ而シテ本試驗ニヨリ確メ得タル主要事項左ノ如シ

一、辛螺ハ食餌トナルヘキ介類又ハ蠕虫類ノ發生盛ナル個所ニ於テ殊ニ群集ス

二、辛螺ハ海底清潔ニシテ深泥ナラサル個所ヲ撰ビテ產卵ス

三、辛螺ハ海底ノ泥土枯藻ノ堆積ヨリナル腐蝕土ノ如キ泥質ノ個所ニハ產卵セス

四、辛螺ハ產卵中ト雖トモ風濤其他天變ニ際會スルトキハ必ス產卵ヲ中止ス

五、海底軟泥ニシテ泥深最モ深キ個所ヽ籠網埋沒ノ虞アリ隨テ卵ノ附着面ヲ縮少スルノ不利アリ此場合辛螺ノ來リ產卵スルコト極メテ稀ナリ

六、海藻ノ簇生セル個所ハ各種生物ノ饒多ナルト共ニ害敵モ亦頗ル多シ

七、淺所ニ於ケル辛螺ハ小形ニシテ產卵早シト雖モ深所ニアルモノハ全ク之ニ反スル

八、着卵材料ハ表面粗糙ナル清潔物ニシテ可成附着面ノ大ナルモノヲ利益多シト

鰮棒受網漁撈試驗

本試驗ハ前年度ニ於テ已ニ第壹回ノ試驗ヲ經タルモ常ニ鰮來游ノ時機ヲ失シタル爲メ充分ナル好成績ヲ見ルニ至ラズシテ終リシカ本年度ニ於テ尙本試驗ヲ續行スルノ必要ヲ認メ夏秋兩期ニ於テ前後二回ノ試驗ヲ施行シタリ即チ第二回試驗ハ七月二十二日ヨリ廿四日ニ至ル三日間ニシテ主ニ白石嶋近海ヨリ眞鍋嶋近海ニ至ル備中南海ニ於テ之ヲ行ヒ、多少ノ魚群ニ會シ投網ヲ試ミシモ網目粗大ニ過ギ悉ク潛脫シテ漁獲絕望ニ歸シタリ然レトモ本試驗ノ結果ハ之ラ改ムルニ適當ノ網目ヲ以テセハ多漁ヲ得ルコト決シテ難事ニアラサルコトヲ確認スルニ至レリ而シテ第二回試驗ハ十一月二日ヨリ同十九日ニ至ル十六日間ニ於テ施行セリ即チ前試驗ノ結果ニ依リ今回ハ網目ヲ適度トナシ且其局部ニ多少ノ改造ヲ施シタルモノヲ以テ專ラ東部海方面ニ於テ之レカ投網ヲ試ミント欲セシモ時ニ鰮ノ來遊少ナク虫明地方ノ地曳網モ未タ網卸ニ至ラサルノ景況ナリシヲ以テ不得止西部海ニ轉セシニ數日前マテ其回游ヲ見シモ其後强烈ナル北西風ノ連吹セシ爲メ今ハ他ニ轉去セシモノヽ如ク探漁ノ結果偶々小群ニ會セシコトアルモ撒餌ノ効至空シク遂ニ充分ナル投網ヲ試ムルノ好機ニ接セズシテ本試驗ヲ中止スルノ已ムナキニリタリ左ニ本年度ニ於ケル試驗ノ經過ヲ摘錄シテ其成蹟ノ一斑ヲ示サン

第二回試驗ノ狀況

七月二十一日午後四時半白石嶋へ着船シ直ニ鰮ノ漁況ヲ問合セシニ數日前マデハ稀有ノ群來ナリシモ昨今頓ニ減衰ノ狀ヲ來セルモノヽ如シ即チ先ツ魚監壹名ヲ雇ヒ同地先海ヘ出漁ス時ニ海上平靜ニシテ日沒前鰮群現出セシヲ以テ之ニ近ツキ網ヲ擴張シ盛ニ撒餌シテ誘致セント試ミタレヒ多クハ他ヘ轉ジテ網邊ニ來集スルノ狀ナシ再三之ヲ試ムルノ機ヲ得タレドモ終ニ其効ヲ見ズシテ暮夜ニ及ビタリ地方漁者ノ說ニ曰ク現時ハ鰮猶余リ稚小ニシテ多ク食餌ヲ貪ラザルヲ以テ撒餌法無効ナルベシト然レトモ偶々其網目ニ刺セル數尾ヲ取リ腹部ヲ剖檢セシニ撒餌トシテ使用シタル鮮ヲ飽食シ居タリ即チ以テ其說ノ當ラザルヲ知ルベシ此夜正子月入時ヨリ篝火ヲ焚キ翌曉ニ及ビヌモ鰮ノ篝火ニ來游スルノ狀ナク使網ノ機ヲ得ザリキ地方漁者又曰ク鰮ハ秋冬ノ候ニアラザレバ火ニ付カズト然レヒ其信偽似ニ判斷シ難キカ如シ翌二十二日ハ日出前ヨリ鰮群ヲ見テ屢々撒餌漁ヲ試ミタレトモ前夕ノ如ク鰮ノ網上ニ來集スルモノナク不成績ニ終リタリ初ニ於テ昨年以來本網ノ成蹟ニ注目セル同地漁者中暗ニ嘲罵スルモノアルニ至リ試驗船中ノ漁者亦一齊ニ本網ノ不適ナルヲ唱ヘ漸ク漁業ニ厭精ナラザルノ傾向アリ鰮ノ狀況ニ察スレバ撒餌ニ利アラズ到底見込ナキヲ察シタルヲ以テ他所ニ轉漁スルノ得策ナルヲ感ジ直チニ同地ヲ出帆シ午後北木嶋布越埼前ニ至ル鰮見エス暫ク碇泊休憩中船

下ニ少許ノ鰮見エタルヲ以テ試ミニ餌ヲ撒布セシニ競フテ嗜食スルノ狀アリ魚群甚ダ鮮少ナルモ試驗ノ爲メナレバ網ヲ使用セシニ網上ニ來集セズシテ止ミタリ之ニ於テ船中漁者ハ偏ニ網ニ恐レテ鰮ノ近ツカサルモノト信ジ到底見込ナキヲ唱ヘ速ニ試驗ヲ止メ歸去センコトヲ乞フニ至レリ二十三日朝刻眞鍋嶋ニ着シ漁業組合事務所ニテ鰮ノ漁況ヲ問合セシ所冲合ニハ多ク見ユレドモ岸ニ近カサル爲メ地曳網ニハ未ダ捗々シキ漁獲ナシド且ツ曰ク捧受網ハ昨年ノ試驗成蹟ニ徵シ當地ニハ適セサルベシト午後更ニ漁夫二名ヲ雇入レ地先海ニ出漁セリ此日南西風强吹ノ爲メ嶋ノ北東蔭ニ廻船シ探魚ノ結果少群ノ鰮ヲ見出シ撒餌セシニ餌ニ就キシヲ以テ網ヲ張出シ餌ヲ撒投セシニ容易ニ網上ニ來集セリ由テ之ヲ曳上ケシニ殼ラクハ魚小ニシテ多ク網目ヲ潛脫シ一小部ノ網目ニ刺スモノアルニ止リ漁獲絶望ナリシニモ係ラズ漁者皆勇躍シテ數回試網セリ其網目ニ刺セルモノハ僅ニ四五升ニ過キサリシト雖トモ之ニ由リ初メテ漁者ノ抱キシ迷誤ヲ一掃シ本網ノ頗ル有望ナル冲捕漁具タルヲサルヲ以テ試驗ノ効果ナキヲ認識シタルニヨリ後日ノ試驗ニ譲ルヿトシ一先中止歸場セリ

第三回試驗ノ狀況

鰮棒受網漁撈試驗

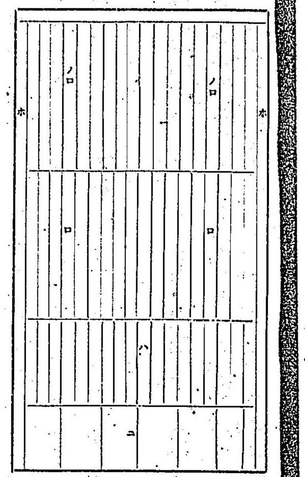
十月三十日捧受網其他一切ノ附屬品ヲ本場調査船ニ積入レ場地ヲ發シ邑久郡鹿忍村ニ着シ試驗用漁船及漁夫三名ヲ雇入レ十一月二日鹿忍ヲ出船東航シテ午後二時邑久郡虫明ニ着ス同地漁業組合ニ付キ漁夫尙ホ三名ヲ臨時雇入レ夕刻出船長嶋内浦ヲ探見セシモ鰮見エズ同夜日沒後ヨリ長嶋冲浦字藪崎ノ鼻壹貳丁冲ニ於テ篝火ヲ焚キ鰮ノ誘集ヲ試ミシモ効ナカリシ虫明地方ノ地曳網モ本年秋鰮ノ來游乏シキ爲メ未ダ網卸ヲナサヾル景況ナリシヲ以テ寧ロ西部海ニ移ルノ得策ナルヲ信ジ西航ノ途ニ就キシモ强北西ノ逆風ニ支ヘラレ漕行スルヲ得ズ十一月八日下津井ニ着シ諸準備ヲ調ヘ翌九日白石嶋ニ到リ鰮漁況ヲ問合セシニ頃日來ノ荒天前マテハ稀有ノ群來ニシテ地曳網ノ如キモ大漁アリタレトモ荒天後ハ大ニ減セリ云々午後二時出漁白石嶋瀬戸東方仕切ノ台ヨリ大高嶋ノ對岸ニ至ル間ヲ暮刻マデ探見セシモ見エズ附近地曳網ヲ使用スルノ模樣ナカリシ夜間仕切ノ台ヨリ南方中鼻ニ至ル間ニ於テ焚火セシモ魚群來集セス次日大嶋ノ周岸ヲ探見セシニ日沒頃同嶋ノ北岸壹丁許ノ冲ニ於テ初メテ少許ノ鰮ヲ見出シ撒餌ヲ投シツヽアリシ間ニ船ヲ距ル壹丁許ノ東方冲ニ稍ヤ大群ノ湧出シテ近キ來ルニ會ス由テ直チニ網ヲ張下シ盛ニ撒餌ヲ撒投セシモ時正ニ暮刻ニ際シ且ツ山蔭ニ由リ四邊暗キニ失セシ爲メカ餌ニ誘致セラルヽコトナク魚群ハ船ヲ少シク冲ニ外レテ西過シタリ遺憾何ソ堪エン而シテ間モナク網ヲ揚ケシニ二升許ノ鰮ヲ獲タリ鰮ハ体小ニシテ夏鰮ニ比シ大差ナカリシ當夜其場ニ於テ篝火ヲ焚キシモ鰮ハ附カズ只仔鰮、烏賊ノ數十尾火下ニ來集スルヲ見タルノミ十時頃ニ至リ潮流急迅トナリ北風亦來リシヲ以テ之ヲ止ム十一日大嶋前日ノ場處附近ヲ探見セシモ鰮ヲ認メズ正午ヨリ北木嶋ニ至リ同地ノ漁況ヲ聞クニ北西ノ强風連吹以前ハ白石同樣稀有ノ群來ナリシモ目下甚タ不漁ナリト同日ハ北木附近ヲ探見セシモ効ナク夜間ハ北風强カリシ爲メ篝火試驗ヲ廢シタリ十二日北木嶋ヨリ鍋蓋嶋ニ至ル間ヲ探見ス午後三時鍋蓋嶋ノ北岸ニ於テ少群ニ會ス(ゴマセ)ヲ撒投シ網ヲ使用セシモ潮流回旋スルニ會ヒ網ヲシテ潮流ヲ受ケシムル爲メ屢々船ヲ網下共ニ回ハシ靜カニ魚ノ網上ニ來集スルヲ待チ難カリシヲ以テ終ニ魚群ヲ逸シタリ本日ハ敷回使用シ約二升余ノ鰮ヲ獲タリ而シテ体長ハ前回獲タルモノニ比スレバ大ニシテ純然タル秋鰮ナリシ十三日ハ天候ノ爲メ休業ス十四日早朝鍋蓋嶋ノ西方ニ於テ少群ヲ認メ撒餌張網セシモ魚群網上ニ來集セス僅ニ壹升許ノ鰮ヲ獲タルニ過キス十八日東天微光ヲ呈スルノ刻一群ヲ鍋蓋ノ南東岸ニ發見セシモ網ヲ使用スル暇ナク忽チ消散セリ十九日午前三時頃ヨリ曉天マテ鍋蓋ノ南東岸ニ於テ焚火セシモ魚群來集セス本日白石嶋ニ至リ漁況ヲ調査セシニ其後鰮見ヘサル爲メ地曳網ノ多クハ網揚ヲナセリ斯クテ本秋ハ鰮漁

ノ見込斷ヘシヲ以テ乍遺憾試驗ヲ中止シ歸場スルニ至レリ

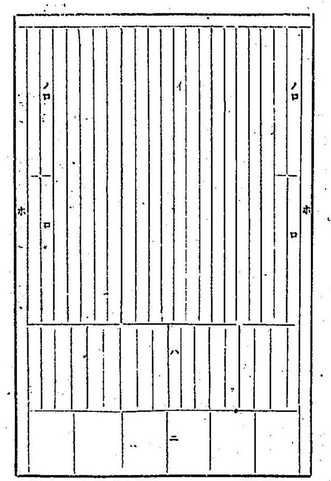
捧受網漁撈試驗海洋觀測表

場所	月日	時刻	天候	風向	風力	氣温	水温	比重	清濁
牛窓	十一月一日	午后二時	晴	北西	二	一八、三	二〇、四	二二、〇	少濁
犬嶋	五日	仝	仝	仝	三	一五、八	一九、四	二二、〇	濁
直嶋	七日	仝	仝	仝	二	一四、八	一七、八	二三、〇	少濁
真鍋嶋	十日	仝	仝	仝	仝	一七、八	一七、八	二二、九	濁
鍋蓋嶋	十二日	仝	快	仝	仝	二一、〇	一七、八	二三、二	清
仝	十三日	仝	曇	北東	三	一七、二	一七、五	二三、九	仝
六嶋	十八日	仝	快	仝	仝	一五、二	一六、三	二四、〇	仝
鍋蓋嶋	十九日	仝	晴	南西	二	一五、九	一七、〇	二三、九	仝

改造前ノ捧受網仕立圖



改造捧受網仕立圖



捧受網漁撈試驗

(イ)魚捕三十節六尋切四反
(ロ)二十節六尋切十四反
(ハ)仝　上　十六反
(ニ)仝　上二尋切十六反
(ホ)二節一尋切　六反
(ヘ)八節巾三尺七寸長十二尋
縮結一割五分

(イ)改造部
綿糸二合四本撚二十節
百掛十二尋切十七反
(ロ)(ハ)(ニ)(ホ)改造前ノモノニ同シ、
但シ(ロ)(ハ)左右二反ッヽ縮結一割五分

調査之部

重要生物調査

本調査ハ水産局以下各關係試驗場トノ聯絡繼續事業ニシテ前年度ニ繼續シ縣下樞要ノ地區七ケ所ニ各一人ノ報告員ヲ置キ主任職員統督ノ下ニ毎月巨細ノ報告書ヲ徵シ時々一括簡約ナル報告ヲ爲シ漁獲ノ實況去來游泳ノ狀況等ヲ周知セシムルニアリ左ニ本年度中ニ於ケル調査ノ概要ヲ摘錄シテ漁況ノ一斑ヲ示サン

たひ

本年度ニ於ケル備中海方面ノ初漁期ハ其入込ミ甚タ稀薄ニシテ漁況不振ヲ極メタリシカ獨リ眞鍋嶋近海ノ鯛船曳葛網ハ五月ニ入リ頗ル盛況ヲ呈シ結局四月十日網卸以來六月五日網揚迄ノ漁獲高壹統平均貳千參四百尾ノ多キニ達シタリ又兒嶋方面ニ於テハ氣候ノ關係ニヨリ入込約一週間ヲ後レシカ五月上旬ヨリ漸ク一般ニ好況ヲ呈シ結局昨年ニ比シ一二割方ノ增收ナリキ惟シテ本年ノ鯛漁ハ漁場ニヨリ群ノ厚薄甚シク相違シ隨テ各地豊凶ノ差大ナリシカ如シ而シテ六月以後殘留セル薄群ニ對シテハ少數ノ五智網延繩漁者等依然其業ヲ繼續シツヽアリ体量ハ大二貫小二百匁普通四五百匁價格ハ例年ニ比シ安價ニシテ一貫ニ付最高貳圓參拾錢最低七拾錢平均八九拾錢ナリシ

さわら

東部及西部海ニ於ケル漁況ハ略其狀況ヲ一ニシ何レモ例年ニ比シ早ク來遊シ四月下旬ヨリ五月上旬ニ亘ル初期中ハ一般ニ好況ヲ呈シタリ特ニ東部海ニ於テハ鳴戸海峽ヨリノ入魚豐饒ニシテ四月二十八日ノ如キハ日生地方ノ流網ニシテ八十尾以上百五十尾ノ多獲者三四ヲ出シタリ然ルニ其後盛漁期ニ入リテハ獨リ眞鍋嶋地方ノ平漁アリシノミニテ他ハ一般案外ニ不漁ヲ來シ遠ク平年漁ニ及ハスシテ終期ヲ告ケタリ中部兒嶋沿海ニ於テモ同樣薄海ニシテ昨年ニ比シ二三割方ノ減收ニ了リタリ概シテ本年ノ鰆ハ鯛ト同樣場所ニヨリ厚薄大差アリテ各船漁獲高ニ著シキ不同ヲ現ハシタリ体量ハ大二貫小三百五十匁普通七八百匁價格ハ一貫ニ付最高貳圓最低五拾錢平均八拾錢内外ニシテ例年ニ比シ稍ヤ低廉ナリシ

いわし

西部小田郡諸嶋ニ於テハ六月中旬頃ヨリ弗々仔鰮ノ群遊ヲ認メシガ七月盛期ニ至リテ厚群ヲ來遊ニ接シ白石嶋眞鍋嶋等地曳網ハ大抵好漁ニ會シタリ其後鰮群ノ全ク消散シ漁事終了セシハ八月中旬ニシテ其間眞鍋嶋地方ノ地曳網一統ニ對スル漁額ハ參百五拾圓以下百五六十圓ヲ下ラサリシ魚ノ太サハ最初ハ白色ノ稚魚ヨリ漸次体長二寸位ニ成

長セルモノニシテ價格ハ煮干壹俵六百六十匁入七拾錢ヲ下リシコトナク昨年ニ比シ約壹割余ノ高價ナリシ

えび

備中海ニ於テハ六月中旬網卸以來概チ薄漁ニシテ八月中旬ニ至ルモ好況ナキヨリ潔ク見切リテ網揚シタル地方モアリタリ之ニ反シ備前海ハ一般ニ好況ヲ呈シ牛窓地方ノ如キ八月ニ入リテハ日々參百匁許ノ打瀬網船出漁シ一日各五貫以上十二貫位ノ漁獲アリタリ体長ハ大二寸小一寸位價格ハ一貫ニ付十一二錢ヨリ十五六錢迄ノ間チ昇降シタリ

いか

春來降雨頻繁ニシテ氣候適順チ欠キシ爲メカ四月中旬ヨリ六月中旬ニ至ル漁期中一般ニ來遊甚タ鮮ナク特ニ東部海ニ於テハ淡水ノ流注多カリシヲ以テ中途其遊向ヲ轉シ香川縣小豆嶋ニ沿フテ西下セシ爲メ稀有ノ凶漁チ來シタリ其他ノ方面ニ於テモ例年漁獲高ノ約五六割ニ過キサル薄漁ナリシ体量ハ大四百匁小三十五六匁平均八九十匁價格ハ大一尾十五六錢　小壹錢平均貳錢五厘見當ナリシ

たこ

常ニ沿海ノ海底ニ潜伏シ遠ク移轉スルコトナシ漁期ハ毎年四月末ニ始マリ十月下旬ニ終ル就中六七八ノ三ケ月ヲ以テ盛期トス而シテ本年ノ漁況ハ一般ニ好漁ニシテ盛期一日ノ漁獲高三四貫以上七八貫ヲ下ラサリシ体量ハ大壹貫百匁小百匁普通三百匁位價格ハ壹貫ニ付最高參拾五六錢最低貳拾貳參錢ノ間ナリシ

はも

周年沿海ノ泥底ニ棲息シ其漁獲アルハ毎年六月上旬ヨリ十月下旬ニ至ル間ニシテ特ニ八九ノ兩月ヲ以テ盛期トナス本年兒嶋沿海ノ漁況ハ初期ノ割合ニ盛期不漁ヲ來シ六月中ハ延縄壹隻分ニ對シ平均六十貫位ナリシモノ漸次減少シ八月中ハ其半漁トナレリ又西部眞鍋嶋方面ハ六月中旬始漁以來割合ニ好漁ニシテ八月下旬迄通シテ延縄ニテ一日二三貫ツヽノ漁獲アリ東部牛窓沿海ハ七八月ニ至リ漸ク多キヲ加ヘ延縄及鰐曳網共ニ一日二三貫ヲ下ラサルニ至レリ体量ハ大一貫小五十匁普通百二三十匁價格ハ壹貫ニ付七拾錢以上壹圓以下ナリシ

さつば

本年ハ各方面トモ魚群頗ル豊饒ニシテ七月中旬頃ヨリ漁業ヲ開始セシカ皆相應ノ漁獲アリシリ就中牛窓方面ニ於テハ八月下旬ニ至リ頗ル盛況ヲ呈シ無餌手釣ヲ以テ尚ホ且ツ巧者ナルモ少ハ一日五千尾以上ノ多獲ヲナスモノアリタリ体長ハ大三寸五分小二寸

五分位價格ハ壹尾ニ付八厘乃至貳錢迄ノ間ヲ上下セリ

いな

本年ハ各方面トモ發生夥多ナリシヲ以テ何レモ漁況好望ナルヲ喜ビ居レリ淺口郡方面ニテハ八月ニ入リ網卸ヲナシ繰網ハ一日二千尾内外ノ漁獲ニ過キサリシカ九月初旬ニ至リテ各處ニ其游群ヲ發見セシモ暫時ニシテ何處ニカ回游シ去リタル爲メ其形影ヲ認メサルニ至リシカ十月下旬ニ及シテ俄ニ一團ノ大群玉嶋沖合ニ現ハレ繰網ニテ約八万余尾ノ漁獲アリタリ夫レヨリ愈盛期ニ入リ各方面共相應ノ好況ヲ呈シ東部海虫明方面ノ如キハ寄魚漁場以外ニモ多少散游セシ程ニテ一般ヲ通シテ豊漁ニ終レリ体量ハ平均五十匁位ニシテ魚價一尾ニ付壹錢ヨリ壹錢五厘ナリシ

ほら

毎年十二月頃ヨリ本縣沿岸ニ寄來シ小群ヲナシテ回游シ一月末若シクハ二月始頃ヨリ之ヲ漁獲スルノ例ナレトモ本年ハ該魚ノ回游甚ク簿ク從テ網卸ノ如キモ前年ニ比シ遲レタルノ傾アリ三四月頃ニ至リ本縣西部海ニ於テハ繰網ニテ一日平均三四十尾ノ漁獲アリ東部日生近海ニ於テハ三四百ツヽノ漁況四五日間連續セルノミニシテ其後ハ多ク薄漁ニ經過セリ斯ノ如ク本年ハ一般不漁ナリシヲ以テ嘗例年ヨリ十日間計早々網撮ヲナシ其終漁ヲ告ケタリ如上本年不況ノ源因ハ畢竟其始期ニ當リテ該魚ノ生育甚タ不良ナリシト且ツ余寒酷烈ナリシトニ因ルナルヘシ漁獲物ノ体量ハ最大壹尾ニ付五百五十匁最小三百匁全体ノ平均約三百匁ニシテ價格ハ壹尾ニ付最高四拾錢最低貳拾錢平均約貳拾八錢位ナリシ

海洋觀測

本觀測ハ從來水產局ヲ始メ關係各府縣水產試驗場トノ聯絡事業ニシテ縣下邑久郡牛窓町黑鶴沖海深十八尋及兒嶋郡長濱村字大島沖海深廿八尋ノ二ケ所ニ於テ毎月二十一廿一ノ三回觀測ヲ施行シ各一定時ニ於テ天候風向風力氣温水温比重潮流干滿水色清濁海面ノ模樣幷ニ漁況等ニ付キ其都度詳細ナル報告ヲナシタリ而シテ其目的トスル所ハ專ラ水形學上ノ研究ヲナシ海洋ト水族トノ關係ヲ察知スルノ材料ニ資スルニアリ本項ノ如キハ到底短日月間ニ於テ直ニ其功果ヲ考査スルコト能ハスト雖モ絶エス之ヲ怠ルコトナクンハ生物調査ト相俟ツテ大ニ漁業界ニ貢獻スルモノアルヘキヲ確信ス今其概要ヲ表記シテ卷末ニ附シ一般ノ參考ニ供スルコトヽセリ

但シ浮游生物觀測調査ハ設備ノ都合ニヨリ之ヲサス

漁具調査

凡ソ漁業ノ發達ヲ謀リ其改良ヲ企劃シ漁業者ノ福利ヲ增進セシメント欲セハ先ツ其漁業ヲ經營スル全班ノ事項ニ關シ愼重精緻ナル調査ヲナシ而シテ其由テ來ル所ノ本源ヲ探究シ以テ之レカ指導施政ノ方法ヲ劃策スヘキナリ而シテ斯種ノ調査ノ如キハ種々煩雜ナルモノアルヲ以テ時々場員ヲ派シ各種漁具ニ付キ其沿革,構造法,使用法,漁場幷ニ漁業經濟等ノ全般ニ亘リ實地ニ於テ詳細ナル調査ヲナサシメタリ茲ニ於テ各種類ノ長短ヲ考査シ且其利害得失ノ存スル所ヲ講究シテ漁具ノ改良ヲ謀リ以テ漁業ヲ啓發スルノ資ニ供スルト共ニ漁政上ノ參考材料トシテ最モ必要ナルニ至ランナリ然リ而シテ這般調査ノ如キ各種類ノ千種萬樣ニ亘ルヲ以テ直チニ之レカ完成ヲ期スルハ容易ノ業ニアラザレトモ就中縣下ニ行ハルヽ最モ重期ナル漁具ニ就キ其調査ヲ遂ク來ル三十八年度ニ於テ一先完結セシメントスルモノナレハ愈々本調査完結ノ上ハ斯業界ニ貢獻スルヨト多大ナルモノアルヲ信ス

產卵期調査

本事業ハ專ラ水族ノ生殖時期及發達ノ順序方法等總テ生殖ノ狀態ヲ根本的ニ調査開明シ以テ本縣ニ於ケル重要水族永遠ノ保護繁殖法ヲ講シ併セテ漁政上ノ基礎ヲ鞏固ナラシムル爲メ本年度モ亦淺口郡寄嶋町ニ於テ瀨戸海沿岸ノ魚介類拾八種ニ就キ每月一回調査ニ從事シタリ

本調査ハ每年繼續ノ事業ニシテ原ヨリ短少ノ年月ヲ以テ尽スモノニアラス又同一原料ニシテ順次期節ヲ追フテ調査センコト難ク特ニ原料ノ蒐集上一大困難ヲ感スル点アルヲ以テ尠クモ今後數年ノ調査ヲ累ヌルニアラサレハ彼岸ニ達センコト甚タ難事タリ而シテ從來ノ報告書ハ每回其結果ノ詳細ヲ表記シ來リタリシカ惟フニ終始通觀スルニアラサレハ其効少カルヘキニヨリ自今本調査ニ關スル報告ハ調査經過ノ大要ニ留メ順次其完結ヲ待テ之ヲ記載スルコトヽシタリ

遠洋漁場探撿調査

茫洋際涯ナキ大海ニ面セル府縣ハイザ知ラス本縣ノ如ク前面限リアル海面ニ於テ限ナク增加スル漁業者ヲ容ルヽコトノ難キハ數理ノ明示スル所ニシテ今ヤ其頂点ヲ過キタル自然ノ關係ヨリシテ濫獲ノ已ムナキニ止リ漁具ハ彌々緻密ヲ加ヘ漁法ハ彌々慘酷トナリ今ニシテ漁場ノ擴張ヲ圖ルニアラサレハ前途ノ危險測ルヘカラサルニ至レリ左レハ縣ニ於テモ去三十一年以來奬勵金ヲ下附シテ有形的ニ遠洋漁業ヲ奬勵シ私立縣水產會ノ如キ韓海通漁奬勵會ノ如キ相呼應シテ鼓吹誘掖ニ力ムル所アリト雖トモ未タ捗々敷進歩ヲ見ス出漁地點殆ント同一ニシテ漁法亦相等シク韓海ニ於ケル本縣人ノ漁獲ニ

ト雖ト係ルモノヲ擧クレハうなぎ、たひ、さわら、はも、あなご、ゐびノ數種ニ止マリ饒多ナルテ族ニ至リテハ殆ンド着手タモスルモノナシ畢竟如斯所以ノモノハ幾多原因アルヘシモ其漁場ニ精通セサルノ致スモノナルコト亦其一ニ坐セスンハアラス未知ノ漁場ニシテ發見セラレ未着手ノ事業ニシテ有利ナルコトヲ周知セシムルアラハ必スヤ翕然トシテ勃興スルニ至ルヘキコト蓋シ疑ヲ容レサル所ナリ要スルニ本縣從來ノ奬勵法ハ資金ノ一部ヲ補助シテ其出漁ヲ促スト同時ニ實的奬勵ヲ加フルニ在リテ未タ其執ルヘキノ方法向フヘキノ針路計數的有利ナルコトヲ事實ニ就キテ知得セシムルコトヲ缺ケリ已ニ一面ニ於テ之カ出漁ヲ奬勵スル以上ハ他面ニ於テ其執ルヘキ方法ヲ明示シ不可抗ノ災アラサル限リ力メテ利益ヲ得セシムルコト之カ奬勵ノ時代ニ在リテハ極メテ緊要ノコトナリトス縣下ニ於テモ和氣郡日生村穂浪村ノ如キ兒嶋郡日比村八濱町ノ如キ淺口郡大鳴中村ノ如キハ出漁稍々其緒ニ就ケリト雖トモ他ノ沿海町村ニ於テ未タ見ルヘキノ成蹟ナキハ前記ノ手段ヲ欠ケルモノアルコト確ニ其一因タラスンハアラス探險調査ノ必要茲ニ至リテ益々切ナリ然レトモ之ヲ文字ナク智識ナキ當業者ニ委スル如キハ迂ノ甚タシキモノニシテ必スヤ相當ノ智識ヲ有スル技術家ニヨリテ初メテ完キヲ得ヘキコト識者ヲ俟タスシテ明カナリ元來探險調査ノ如キハ其經路ニ於テハ全然非營利的ノ事

他ノ種業ニシテ其結果ニ至リテ初メテ營利的有望ノモノナルコトヲ認識セシムヘキモノナリトス左レハ之ヲ射利一方ノ當業者ニ委スルコトノ可否ハ問ハスシテ明白ナルヘク而カモ當業者ノ智識タル內海以外ニ出ツルコト能ハサルヲ以テ時ト所トニヨリテ自由ニ變化應用ノ術ヲ缺キ且其文字ナキ結果ハ之カ成蹟ヲ詳報スルコト能ハス況ンヤ言語不通ノ異域ニ在リテ土人ニ就キテ周密ナル調査ヲ爲ス如キハ殆ント不可能ノコトナルニ於テオヤ

本場ニ於ケル遠洋漁場探險調査ハ如上ノ理由ニヨリ本年度ヨリ施行セル新規事業ニシテ其範囲ハ寒帶ヨリ熱帶ニ亘リ殆ント際涯ナシト雖トモ深ク本縣現下ノ狀態ニ鑑ミレハ正ニ韓海支那海コソ急ニ力ヲ効スヘキ必要アルヘク而シテ之ヲ施行スルニハ前以テ十二分ノ調査ヲ遂ケ之ニヨリ方法諸事ヲ決定スルノ要アルニヨリ先ツ其準備的實地視察ノ爲メ本場技師ヲ韓國ニ派遣スルコトヽシ技師ハ七月二日場地ヲ發シ直行シテ釜山ニ到リ爾來六十有余日間炎暑ヲ犯シ風浪ヲ凌キ刻苦精勵漸ク全羅慶尙忠淸京畿四道沿海ノ實査ヲ遂ケ歸來シタリ其調査ノ詳細ハ特ニ本場臨時報告トシテ刊行シ三十八年六月三十日ヲ以テ一般ニ配布シタリ

重要魚類販賣調査

前年度ヨリノ繼續事業ニシテ本年度亦太要前年ニ倣ラヒ調査シタリ然ルニ本年ハ征露ノ戰端開ケテヨリ軍人ノ招集繁頻ニシテ隨テ見送リ會見慰問等ノ爲メ師團所在地又ハ鎮守府所在地等ニ集マルモノ多數ナルニ隨テ重要魚類ノ大部ハ前項各地ニ吸收セラレ加之近時一般ヲ通シテ漁獲減少ノ傾ムキアルト冬期朝鮮魚類ノ輸入ヲ防カリシ等ニヨリ價シテ魚價騰貴シ大体ニ於テ昨年ヨリ約一割方ノ高値ナリキ本調査ノ結果ニ成レル價格高低表ハ例ニヨリ表記シテ卷末ニ附セリ

四、講話及實地指導

講話及實地指導ノ請求ハ三拾五件ノ多キニ及ヒタレトモ彼我支障多ク遂ニ講話六回實地指導三回ニテ已ミタリ

五、講　習

講習ハ何レモ他ノ要求ニ應シタルモノニシテ即チ左ノ如シ

一縣設小學校教員實業學科水産科講習會

三十八年一月十五日ヨリ二月十三日ニ至ル間兒嶋郡八濱町ニ於テ開會本場技術職員悉ク之カ講師タリ講習學科ハ水産學大意漁撈學養殖學製造學水産動物學水産植物學水産法令大要

一本縣水産會短期講習會　三十七年八月中邑久郡牛窓町ニ於テ開會講師トシテ技師ヲ派遣シ水産學ノ大要ヲ講習シタリ

一淺口郡水産支會短期講習會　三十八年三月中淺口郡連嶋村黑崎村寄嶋町ニ於テ開會講師トシテ漁撈養殖各主任技手ヲ派シ各其地方ニ適切ナル事業ニツキ講演セシメタリ

三十七年四月分海洋月次觀測對照表

縣別	場所	水深	觀測日時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場	邑久郡牛窓町	南一	一日	晴	無		六・〇	一一・〇	一四・八	東	強	五千合	濁	平穏	ソタ立網舟六隻ノ出漁アリ毎日一隻平均八尾ヲ漁ス春年網二十四張アリテ從漁ス其他メバルカレイヘダヨノ漁アリ
			一時四十分												
			十一時卅分	全	東	和	一六・〇	一二・〇	一四・八	西	強	一滿合	綠	全	
			二十一時卅分	全	南	和	一五・〇	一五・〇	一四・〇	〇	弱	十滿合	全	全	
	兒島郡鳥崎	一	二時	快晴	南東	二	一九・二	一〇・二	一四・〇	東	強	四千合	微濁	全	此近傍ニ於テ鰯網ヲ以テ鰯ヲ漁セリ其重量約二百貫ナリキ之レ昨春以來ノ年魚ヲ漁セリ之レ外ヨリ入魚ニシテ之ヲ以テ本年ノ初期ニ於ケル初漁トスもだこ繩終了セリ
		二十一	一日	蟲	東	二	一八・五	一一・八	一四・〇	東	弱	八千合	清	小波	
		全	一日	晴	南	一	二三・五	一三・七	一四・〇	西	全	十滿合	全	全	
	長濱	全	一日	快晴	南西	一	一〇・六	一〇・八	一四・〇	西	弱	五千合	稍灰白濁	全	鰯ノ初漁アリ
	小豆郡坂手	全	一日	晴	東	秋	一五・七	一一・四	一四・〇	東	弱	一滿合	清藍	如鏡	鰯網稍漁收アリ
		全	一日	快晴	南	秋	一五・一	一三・五	一四・六	西	弱	八滿合	全	全	鰯釣目下盛ニシテ一隻ニ付一貫ヨリ二貫目多キハ三貫目ヲ漁收ス
香川縣水産試驗場	香川郡八栗	全	一日	快晴	北東	秋	一〇・九	九・九	一四・一	西	強	二千合	清藍	微波	手網手長章魚ニ至ル百乃至百五尾ノ漁アリシモ中旬ニ至リ漸ク減少シ百尾乃至百尾ヲ漁セリ其他なごばるかれい等ノ漁アリ中網揚ヲナセリにしこき末期ニシテ上旬全ク休止セリ九日女木島近傍ニ鰯ノ初漁アリ
		十	一日	蟲	無		一六・五	一四・三	一四・三	西	弱	十滿合	藍濁	如鏡	
	香西	全	二十一日	快晴	北	秋	一七・八	一四・三	一四・六	西	弱	八滿合	全	全	
	川島	全	一日	全	北北西	和	一五・〇	一二・一	一四・六	全	全	二千合	清藍	小波	鰯地曳網ニテ一尾ノ初漁アリ打瀬網ハ鰕蝶等ヲ漁シ平均壹圓拾錢内外ノ漁アリ
	三豊郡仲多度	全	一日	快晴	西	秋	一六・九	一四・〇	一四・六	全	全	八千合	全	如鏡	桂網ハ中旬ヨリ初メタルモ不漁ニシテ一日拾錢内外ノ漁ナリ
		全	一日	蟲	東	秋	一五・五	一四・六	一四・六	全	全	八千合	全	微波	鰯六日ノ初漁アリ午后迄日ニ二十尾乃至三十尾ノ漁アリ地曳網不漁ニシテ廿九日七尾ノ漁アリ廿日五十尾ノ漁アリタリ
	仲濱	全	一日	全	東	和	一二・五	一〇・五	一四・〇	西	弱	三千合	濁	微波	
		全	一日	晴	東	疾	一五・五	一三・〇	一三・五	全	全	九千合	清藍	小波	
	豊島	全	一日	快晴	西	秋	一六・〇	一五・六	一三・五	東	弱	滿合	全	全	
	度居郡	全	二十一日	快晴	和		一六・五	一三・五	一三・五	全	全	九滿合	全	微波	

三十七年五月分海洋月次觀測對照表

縣別	場所	水深	觀測日	觀測時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場	邑久郡牛窓町	一尋	二日	午後二時	曇								大潮	清	模様平静	五月一日ヨリ二日ニ亘リ四五尾ノ漁獲アリシ外ハ不況ニシテ大網ハ初期ニ比シ不況ニシテ中旬ニ至リ漸ク盛期ニ至リ平均一日一萬尾ノ漁獲アリシ其他いかたこハ不漁ノ傾ナリ
		二尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・四	一六・五	三〇	弱	弱	八千	清	模様平静	
		三尋	二日	午後二時	曇	東	二	二〇・〇	一七・〇	三二・七	東	弱	十滿	少濁	高波	
		四尋	二日	午後二時	曇	東	三	二〇・〇	一七・〇	三二・七	東	弱	十滿	少濁	高波	
	児島郡長濱村	一尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・四	一五・八	三二・三	弱	弱	九千	合清	模様平静	
		二尋	二日	午後二時	曇	東	二	二〇・四	一五・八	三二・三	弱	弱	八滿	合全	模様平静	
香川縣水産試驗場	豊田郡坂手村	一尋	二日	午後二時	曇	東	二	二〇・八	一六・〇	三二・三	西	弱	十滿	清	模様平静	
		二尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・〇	一六・四	三二・四	東	弱	十滿	清	模様平静	
		三尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・〇	一六・四	三二・四	西	弱	十滿	清	模様平静	
	小豆郡坂手村	一尋	二日	午後二時	曇	東	二	二〇・〇	一六・四	三二・四	東	弱	十滿	清	模様平静	
		二尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・八	一六・八	三二・四	西	弱	十滿	清	模様平静	
		三尋	二日	午後二時	曇	東	二	二〇・〇	一六・〇	三二・三	西	弱	十滿	清	模様平静	
	香川郡川東村	一尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・八	一六・九	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
		二尋	二日	午後二時	曇	東	二	二〇・八	一六・八	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
		三尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・八	一六・八	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
	香川郡西村	一尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・八	一六・九	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
		二尋	二日	午後二時	微雨	北	一	二〇・八	一六・八	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
		三尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・八	一六・八	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
	豊田郡伊吹島	一尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・八	一六・九	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
		二尋	二日	午後二時	曇	東	二	二〇・八	一六・九	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
		三尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・八	一六・九	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
	仲多度郡浦島	一尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・八	一六・九	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
		二尋	二日	午後二時	曇	東	二	二〇・八	一六・九	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	
		三尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・八	一六・九	三二・三	東	弱	十滿	清	模様平静	

三十七年六月分海洋月次觀測對照表

縣別	場所	水深	觀測日	觀測時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模様	記事
岡山縣水産試驗場	邑久郡牛窓町	一尋	二日	午後二時	曇	西	一	二〇・五	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	鰯五月下旬已ニ終期ナルヲ以テ多漁ナク六月四日ヲ以テ終漁セリ鯵四月下旬終期ニ入リ五月八日皆網上ケタリシ稍ヤ漁獲アリシモ不漁ニ終ル
		二尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・五	一七・五	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		三尋	二日	午後二時	曇	南	二	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
	児島郡長濱村	一尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		二尋	二日	午後二時	曇	南	二	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		三尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
香川縣水産試驗場	豊田郡坂手村	一尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		二尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		三尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
	小豆郡坂手村	一尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		二尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		三尋	二日	午後二時	曇	東	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
	香川郡川東村	一尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		二尋	二日	午後二時	曇	南	二	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		三尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
	香川郡西村	一尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		二尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		三尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
	豊田郡伊吹島	一尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		二尋	二日	午後二時	曇	南	二	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		三尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
	仲多度郡浦島	一尋	二日	午後二時	曇	南	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		二尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	
		三尋	二日	午後二時	曇	北	一	二〇・〇	一七・〇	三二・三	西	弱	八千	濁	小波	

三十七年七月分海洋月次觀測對照表

縣別	項目	場所	水深	觀測日	觀測時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮汐	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場		邑久郡牛窓町	八尋	十一日	午後二時	晴	東北東	三	五〇・〇	二一・〇	一〇・〇	東	強	一千	濁	白	大蟬まゝゝりハ下旬ニ至リ好況ヲ呈セリ此他ひら、げた、まなかつを、ゑび等稍好漁獲アリ
				十一日	午後二時	曇	南東	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	二千	濁	白	
				十一日	午後二時	晴	東南東	一	五三・八	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	九千	清	緑	
		邑久郡牛窓町	八尋	十一日	午後二時	晴	東南東	一	五三・〇	二〇・〇	一〇・〇	西	弱	十千	清	小波	
		邑久郡牛窓町	八尋	十一日	午後二時	曇	南東南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	九千	濁	白	
		兒島郡鳥崎	十二尋	十一日	午後一時	快晴	北北東	二	五六・三	二〇・〇	一〇・〇	東	稍強	九千	濁	中波	大蟬釣ハ水月ニ入リテ漁トナレリ
		長船村	八尋	十一日	午後二時	晴	東	二	五六・四	二〇・〇	一〇・〇	西	弱	三千	清	小波	
香川縣水産試驗場		邑久郡牛窓町	八尋	十一日	午後二時	晴	東南東	一	五三・八	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	一千	清	小波	
		邑久郡牛窓町	八尋	十一日	午後二時	曇	南東南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	二千	濁	白	
		兒島郡鳥崎	十二尋	十一日	午後一時	快晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	西	強	五千	濁	小波	六月二十六日ヨリちりめん鰯ノ初漁アリ其他小あぢ、飯モ相應ニ漁アリ鰯六月二十四日綾網ニ二十尼ノ初漁アリタリ
		長船村	八尋	十一日	午後二時	曇	北北東	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	九千	濁	微波	
		坂手村	七尋	十一日	午後二時	晴	和南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	九千	濁	白	蟬漁ハ稍好況一日六貫目位ノ收漁アリ中旬たなご漁アリ雜魚ノ收漁アリ
		邑久郡豆塚	十二尋	十一日	午後一時	快晴	北	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	二千	濁	白	
		香川郡八尋	十尋	十一日	午後二時	晴	東	一	五三・八	二〇・〇	一〇・〇	西	強	一千	清	白	風波ノ爲メ十一日ヲ十三日ニ繰延ブ縛網ハ六月下旬若網揚ゲヲナセリ鰯網ハ六月中旬ニ至リ相當ノ漁アリ鰯モ亦漁アリすき約一日壹圓計ノ漁
		香川郡八尋	十尋	十一日	午後二時	晴	東	一	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	西	強	一千	濁	白	
		坂手村	七尋	十一日	午後二時	曇	南々西	二	五六・九	二〇・〇	一〇・〇	西	弱	二千	濁	白	
		邑久郡豆塚	十二尋	十一日	午後一時	快晴	北	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	五千	濁	微波	あかねひ、びんそし、まなかつを等相當ノ漁獲アリ夕リ
		兒島郡鳥崎	十二尋	十一日	午後一時	快晴	西	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	五千	濁	小波	
		伊吹島	一尋	十一日	午後二時	晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	八千	濁	白	
		三豐郡詫間	十尋	十一日	午後二時	曇	南々西	二	五六・九	二〇・〇	一〇・〇	西	強	一千	清	白	大蟬釣ハ中旬終漁セリはもハ上旬ヨリ初マリ一二貫ツヽノ漁アリテゑび釣モ相當ノ漁收アリ
		香川郡八尋	十尋	十一日	午後二時	晴	東	一	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	十千	清	平	
		香川郡八尋	十尋	十一日	午後二時	晴	東南東	二	五六・七	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	八千	濁	白	
		坂手村	七尋	十一日	午後二時	晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	九千	濁	白	鰯釣ハ稍好況ニシテ中旬マテハ相當ノ漁獲アリシカ下旬ニ至リ終期ニ近ク共ニ甚シク減少セリ
		邑久郡豆塚	十二尋	十一日	午後一時	快晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	一千	濁	白	
香川縣水産試驗		小豆郡坂手村	七尋	十一日	午後二時	晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	西	弱	九千	濁	白	鰯每日三石乃至十石斗ノ漁アルノミニシテ未タ好況ニ至ラス飯不漁ナリ
		坂手村	七尋	十一日	午後二時	晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	一千	清	白	
		香川郡八尋	十尋	十一日	午後二時	晴	東	一	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	二千	濁	白	上旬ニアリテ鰯、兒、たい等相當ノ收漁アリ然レトモ大漁ト言フ程ノコトナシ
		香川郡八尋	十尋	十一日	午後二時	晴	北	一	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	五千	濁	白	
		三豐郡詫間	十尋	十一日	午後二時	曇	東	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	七千	濁	白	鰯頓日不漁ノ爲メ網揚クヲナスモノ多シ其漁獲高ハ最多三百四十石ヨリ最少五十石ノ漁收ナレトモ不況ノ爲メ比較的入金多シ
		伊吹島	一尋	十一日	午後二時	快晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	西	弱	七千	濁	白	
		長船村	八尋	十一日	午後二時	晴	北	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	九千	濁	白	鰯釣一日拾尾斗ノ漁アリにべ、ちぬ等漁收アルモ不漁ト言フノ外ナシ
		邑久郡豆塚	十二尋	十一日	午後一時	快晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	八千	濁	白	

三十九年八月分海洋月次觀測對照表

縣別	項目	場所	水深	觀測日	觀測時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮汐	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場		邑久郡牛窓町	八尋	十一日	午後二時	晴	東北東	三	五六・八	二〇・〇	一〇・〇	東	強	一千	濁	白	大蟬釣ハ中旬終漁セリはもハ上旬ヨリ初マリ一二貫ツヽノ漁アリテゑび釣モ相當ノ漁收アリ
		邑久郡牛窓町	八尋	十一日	午後二時	曇	南東南	二	五六・七	二〇・〇	一〇・〇	東	強	二千	濁	白	
		兒島郡鳥崎	十二尋	十一日	午後一時	快晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	西	強	五千	濁	小波	鰯釣ハ稍好況ニシテ中旬マテハ相當ノ漁獲アリシカ下旬ニ至リ終期ニ近ク共ニ甚シク減少セリ
		長船村	八尋	十一日	午後二時	晴	東	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	九千	濁	白	
香川縣水産試驗場		邑久郡牛窓町	八尋	十一日	午後二時	晴	東南東	一	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	一千	清	白	鰯釣ハ中旬終漁セリはもハ上旬ヨリ初マリ一二貫ツヽノ漁アリテゑび釣モ相當ノ漁收アリ
		邑久郡牛窓町	八尋	十一日	午後二時	曇	南東南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	二千	濁	白	
		兒島郡鳥崎	十二尋	十一日	午後一時	快晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	西	強	五千	濁	小波	鰯釣ハ稍好況ニシテ中旬マテハ相當ノ漁獲アリシカ下旬ニ至リ終期ニ近ク共ニ甚シク減少セリ
		長船村	八尋	十一日	午後二時	晴	東	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	九千	濁	白	
		坂手村	七尋	十一日	午後二時	晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	九千	濁	白	鰯每日三石乃至十石斗ノ漁アルノミニシテ未タ好況ニ至ラス飯不漁ナリ
		邑久郡豆塚	十二尋	十一日	午後一時	快晴	北	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	二千	濁	白	
		香川郡八尋	十尋	十一日	午後二時	晴	東	一	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	西	強	一千	清	白	上旬ニアリテ鰯、兒、たい等相當ノ收漁アリ然レトモ大漁ト言フ程ノコトナシ
		香川郡八尋	十尋	十一日	午後二時	晴	東南東	二	五六・七	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	八千	濁	白	
		坂手村	七尋	十一日	午後二時	晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	弱	九千	濁	白	鰯釣一日拾尾斗ノ漁アリにべ、ちぬ等漁收アルモ不漁ト言フノ外ナシ
		邑久郡豆塚	十二尋	十一日	午後一時	快晴	南	二	五六・〇	二〇・〇	一〇・〇	東	強	一千	濁	白	

三十七年九月分海洋月次觀測對照表

縣別	項目	場所	觀測日	觀測時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
香川縣水産試驗場	伸瀬	多度郡島居村	二十一日	午前十時	晴	西	全	二度一	二度五	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	伸瀬	多度郡島居村	一日	午後一時	快晴	全	全	二度一	二度五	二度六	西	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	伸瀬	多度郡島居村	一日	午後二時	雨	和	東	二度二	二度六	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	吹島	伊吹郡	二十一日	午前十時	晴	疾	西	三度五	三度三	二度五	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	吹島	伊吹郡	一日	午後一時	快晴	全	東北東	三度八	三度八	二度九	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	三豐	三豐郡	一日	午後二時	雨	北	北々東	二度六	二度四	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	三豐	三豐郡	二十一日	午前十時	曇	和	北	三度〇	二度五	二度六	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	三豐	三豐郡	一日	午後一時	快晴	全	東	三度三	三度〇	二度八	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	四香	香川郡	二十一日	午前十時	曇	和	北	三度〇	二度五	二度六	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	四香	香川郡	一日	午後一時	雨	和	東	二度五	二度五	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	村手	坂郡	二十一日	午前十時	晴	疾	西	二度八	二度五	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	村手	坂郡	一日	午後一時	快晴	秋	南	三度五	三度五	二度五	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	小豆	豆郡	二十一日	午前十時	全	秋	東	二度二	二度八	二度五	西	弱	干潮	海水清	海面模樣	
岡山縣水産試驗場	村濱	長郡	二十一日	午前十時	曇	二	西	三度七	三度九	二度四	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	兒島	兒郡	一日	午後一時	快晴	二	北々東	三度八	三度三	二度八	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	兒島	兒郡	二十一日	午前十時	全	二	北東	三度四	三度六	二度〇	西	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	牛窓	牛窓郡	二十一日	午前十時	曇	一	西北西	二度八	二度七	二度〇	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	牛窓	牛窓郡	一日	午後一時廿分	晴	二	西南西	三度七	三度四	二度〇	東南	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	邑久	邑久郡	一日	午後一時廿分	曇	三	東南東	三度七	三度四	二度〇	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
香川縣水産試驗場	伸瀬	多度郡島居村	二十一日	午前十時	全	西	全	二度一	二度五	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	伸瀬	多度郡島居村	一日	午後一時	曇	和	東	二度二	二度六	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	伸瀬	多度郡島居村	一日	午後二時	快晴	疾	西	二度〇	二度三	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	吹島	伊吹郡	二十一日	午前十時	全	秋	全	二度八	二度九	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	三豐	三豐郡	一日	午後一時	全	秋	北	〇	二度二	二度四	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	四香	香川郡	二十一日	午前十時	快晴	疾	西	二度五	二度七	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	四香	香川郡	一日	午後一時	曇	和	北々東	二度〇	二度五	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	村手	坂郡	二十一日	午前十時	全	秋	北々西	二度〇	二度四	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	村手	坂郡	一日	午後一時	曇	全	全	二度八	二度九	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	小豆	豆郡	二十一日	午前十時	晴	秋	南	二度六	二度四	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
岡山縣水産試驗場	村濱	長郡	二十一日	午前十時	快晴	三	西	二度八	二度二	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	兒島	兒郡	二十一日	午前十時	曇	二	東北東	二度九	二度九	二度六	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	兒島	兒郡	一日	午後一時	晴	二	西南西	三度八	二度六	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	牛窓	牛窓郡	二十一日	午前十時	全	二	西南西	二度八	二度七	二度〇	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	牛窓	牛窓郡	一日	午後一時三十分	晴	〇	西	元度八	二度五	二度八	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	赤海老打網船ハ毎日五貫乃至十五貫ノ漁アリ大章魚縄モ相當ノ漁アレトモ餌用少ナキ爲メ安價ナリ其他まゝかり一日一隻ニテ三千八百斗ノ漁アリ鱈縄ハ盛期ニ限シ一日二貫位ツヽノ漁收アリ
	邑久	邑久郡	一日	午後一時三十分	晴	〇	東	元度八	二度五	二度八	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	

香川縣水産試驗場

伸瀬 多度郡島居村

二十一日 午前十時 全 快晴 全 二度一 二度五 二度六 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

一日 午後一時 曇 和 東 二度二 二度六 二度六 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

一日 午後二時 雨 和 東 二度二 二度六 二度六 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

吹島 伊吹郡

二十一日 午前十時 晴 疾 西 三度五 三度三 二度五 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

一日 午後一時 快晴 全 東北東 三度八 三度九 二度六 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

三豐 三豐郡

一日 午後二時 雨 北 北々東 二度六 二度四 二度六 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

二十一日 午前十時 曇 和 北 三度〇 三度五 二度六 東 弱 干潮 海水清 海面模樣

一日 午後一時 快晴 全 秋 全 三度三 三度〇 二度八 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

四香 香川郡

二十一日 午前十時 曇 和 北 三度〇 二度五 二度六 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

一日 午後一時 雨 和 東 二度五 二度五 二度六 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

村手 坂郡

二十一日 午前十時 晴 疾 西 二度八 二度五 二度六 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

一日 午後一時 快晴 秋 南 三度五 三度五 二度五 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

小豆 豆郡

二十一日 午前十時 全 秋 東 二度二 二度八 二度五 西 弱 干潮 海水清 海面模樣

岡山縣水産試驗場

村濱 長郡

二十一日 午前十時 曇 二 西 三度七 三度九 二度四 全 弱 干潮 海水清 海面模樣

兒島 兒郡

一日 午後一時 快晴 二 北々東 三度八 三度三 二度八 東 弱 干潮 海水清 海面模樣

二十一日 午前十時 全 二 北東 三度四 三度六 二度〇 西 弱 干潮 海水清 海面模樣

牛窓 牛窓郡

二十一日 午前十時 曇 一 西北西 二度八 二度七 二度〇 東 弱 干潮 海水清 海面模樣

一日 午後一時廿分 晴 二 西南西 三度七 三度四 二度〇 東南 弱 干潮 海水清 海面模樣

邑久 邑久郡

一日 午後一時廿分 曇 三 東南東 三度七 三度四 二度〇 東 弱 干潮 海水清 海面模樣

ちわ漁ハ一日一隻六七十尾ニシテ下旬ニ至リ終期ニ周ス平漁ナリキ

まゝかり追掛網ハ豊漁ナリ

秋だこノ釣期毎日一隻二三貫目ノ漁收アリ

鰆本月初メヨリ連日十五石内外ノ漁收アルモ不漁ト云フノ外ナシ

鰆兒其他草魚雑魚等相當ノ漁收アリ

直鳴近海ニつぶノ發生多シク豊漁ナリ

鰆漁收ナシ打瀬網ハ好況ニシテふぐヲ主トシ其他ハ雑魚ナリ

釣漁ハ一日平均八十錢乃至壹圓内外

鰆縄三尾乃至二十尾ノ漁收アリ

其他鯛釣、にべ縄相當ノ漁收アリ

黒鯛縄ノ初期ニシテ一日一隻五六十尾ノ漁アリ中旬以後二至リ稍ヤ多クノ收漁アリ

まゝかり追掛網ノ初期ニシテ一日一統三千尾斗ノ漁獲アリ

いわしノ漁獲ナシ

あじ、さば兒ノ漁アルハ近年稀ナル奇事ナリ

茶袋鯉、鰯等 相當ノ漁アリ

鯛兒、鰕ノ雑漁アリ稍漁ハ平年ヨリ稍漁收多シ

いわし漁其他一般不漁

鰆縄一日一隻十尾余ノ漁アリ總釣一日平均四十尾ノ漁アリ

其他あじ釣及にべ釣等アリ

三十七年十月分海洋月次觀測對照表

縣別	項目	場所	觀測日	觀測時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
香川縣水産試驗場	伸瀬	多度郡島居村	二十一日	午前十時	晴	西	全	二度一	二度六	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	伸瀬	多度郡島居村	一日	午後一時	快晴	全	全	二度一	二度六	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	伸瀬	多度郡島居村	一日	午後二時	雨	和	東	二度二	二度六	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	吹島	伊吹郡	二十一日	午前十時	晴	疾	西	三度五	三度三	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	吹島	伊吹郡	一日	午後一時	快晴	全	東北東	三度八	三度九	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	三豐	三豐郡	一日	午後二時	雨	北	北々東	二度六	二度四	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	三豐	三豐郡	二十一日	午前十時	曇	和	北	三度〇	二度五	二度六	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	三豐	三豐郡	一日	午後一時	快晴	全	東	三度三	三度〇	二度八	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	四香	香川郡	二十一日	午前十時	曇	和	北	三度〇	二度五	二度六	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	四香	香川郡	一日	午後一時	雨	和	東	二度五	二度五	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	村手	坂郡	二十一日	午前十時	晴	疾	西	二度八	二度五	二度六	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	村手	坂郡	一日	午後一時	快晴	秋	南	三度五	三度五	二度五	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	小豆	豆郡	二十一日	午前十時	全	秋	東	二度二	二度八	二度五	西	弱	干潮	海水清	海面模樣	
岡山縣水産試驗場	村濱	長郡	二十一日	午前十時	曇	二	西	三度七	三度九	二度四	全	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	兒島	兒郡	一日	午後一時	快晴	二	北々東	三度八	三度三	二度八	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	兒島	兒郡	二十一日	午前十時	全	二	北東	三度四	三度六	二度〇	西	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	牛窓	牛窓郡	二十一日	午前十時	曇	一	西北西	二度八	二度七	二度〇	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	牛窓	牛窓郡	一日	午後一時廿分	晴	二	西南西	三度七	三度四	二度〇	東南	弱	干潮	海水清	海面模樣	
	邑久	邑久郡	一日	午後一時廿分	曇	三	東南東	三度七	三度四	二度〇	東	弱	干潮	海水清	海面模樣	

まゝかり漁ハ一日一隻六七十尾ニシテ下旬ニ至リ終期ニ周ス平漁ナリキ

まゝかり追掛網ハ豊漁ナリ

秋だこノ釣期毎日一隻二三貫目ノ漁收アリ

鰆本月初メヨリ連日十五石内外ノ漁收アルモ不漁ト云フノ外ナシ

鰆兒其他草魚雑魚等相當ノ漁收アリ

直鳴近海ニつぶノ發生多シク豊漁ナリ

鰆漁收ナシ打瀬網ハ好況ニシテふぐヲ主トシ其他ハ雑魚ナリ

釣漁ハ一日平均八十錢乃至壹圓内外

鰆縄三尾乃至二十尾ノ漁收アリ

其他鯛釣、にべ縄相當ノ漁收アリ

三十七年十一月分海洋月次觀測對照表

縣別／項目	場所	觀測日	觀測時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場															
	邑久郡牛窓村尋八十沖	一日	二時	晴	北	四	八、五	二〇、五	三、〇	南	弱	東	一千七合	少濁	まゝかり、まゝかり、まゝかり、

三十八年一月分海洋月次觀測對照表

縣別	場所	觀測日	時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場															
	邑久郡牛窓八十町	一	午後二時	晴	西	三	九〇	一〇一	一五八	西	弱	干	濁	中波	竹鹽突ハ漁ナリ大蛸釣ハ多漁ナリ仮蛸釣、四張網ハ平漁ナリ
		二	全	晴	北	二	九三	一〇八	一五四	全	全	滿	濁	平靜	
	児島郡長島二十	一	全	快晴	東南	一	一〇三	一〇〇	一五七	南	強	干	濁	小波	高波
		二	全	晴	東南	一	一〇三	一〇〇	一五七	南	強	干	濁	全	高波
		三	全	和雨	東	四	九七	一〇六	一五八	東	強	干	濁	中波	高波
	邑久郡牛窓八十町	一	全	晴	北西	二	九三	一〇八	一五四	全	全	滿	濁	中波	高波
		二	全	晴	北西	三	九〇	一〇一	一五八	西	弱	干	濁	中波	高波
香川縣水産試驗場															
	小豆郡土庄村手船七十二	一	全	晴	北西	一	九〇	一〇九	一五四	西	弱	干	濁	小波	全
		二	全	晴	北西	一	八五	一〇四	一五二	東	弱	干	濁	小波	全
		三	全	雨	北西	一	八五	一〇五	一五二	全	全	干	濁	中波	全
	香川郡川東村八	一	全	晴	西北	一	八五	一〇八	一五〇	全	全	干	濁	小波	全
		二	全	雨	東	一	一〇六	一〇九	一五二	全	全	干	濁	小波	全
		三	全	快晴	西北西	一	七六	一〇四	一五一	全	全	干	濁	小波	全
	三豊郡伊吹島一十	一	全	晴	秋南	一	七〇	一〇九	一五二	西	弱	干	濁	小波	打瀧網ハ餌及雜魚ヲ漁シ釣漁ハちぬ、すさ、かれいめばるヲ釣獲ス
		二	全	晴	北西	一	七三	一〇九	一五三	東	強	干	濁	小波	
		三	全	雨	東北東	一	七五	一〇九	一五四	全	全	干	濁	全	あなご、ふか配縄ノ漁アリ又ちぬやれい等ノ配縄帷漁獲アリ
	仲瀬多度郡島居一十	一	全	晴	西	一	九〇	一〇四	一五二	東	弱	干	濁	小波	絲
		二	全	晴	北	一	九〇	一〇〇	一五〇	全	全	干	濁	全	絲
		三	全	雨	全	全	九〇	一〇〇	一五〇	全	全	干	濁	全	絲
岡山縣水産試驗場															
	邑久郡牛窓八十町	一	午後二時	晴	西	三	九〇	一〇一	一五八	西	弱	干	濁	中波	竹鹽突ハ漁ナリ大蛸釣ハ多漁ナリ仮蛸釣、四張網ハ平漁ナリ
		二	全	晴	北西	二	九三	一〇八	一五四	全	全	滿	濁	平靜	
	児島郡長島二十	一	全	快晴	西	一	一〇三	一〇〇	一五七	南	強	干	濁	小波	高波
		二	全	晴	東南東	一	一〇三	一〇〇	一五七	南	強	干	濁	全	高波
		三	全	和雨	東	四	九七	一〇六	一五八	東	強	干	濁	中波	高波
	邑久郡牛窓八十町	一	全	晴	北西	二	九三	一〇八	一五四	全	全	滿	濁	中波	高波
		二	全	晴	北西	三	九〇	一〇一	一五八	西	弱	干	濁	中波	高波
香川縣水産試驗場															
	小豆郡土庄村手船七十二	一	全	晴	北西	一	九〇	一〇九	一五四	西	弱	干	濁	小波	全
		二	全	晴	北西	一	八五	一〇四	一五二	東	弱	干	濁	小波	全
		三	全	雨	北西	一	八五	一〇五	一五二	全	全	干	濁	中波	全
	香川郡川東村八	一	全	晴	西北西	一	八五	一〇八	一五〇	全	全	干	濁	小波	全
		二	全	雨	東	一	一〇六	一〇九	一五二	全	全	干	濁	小波	全
		三	全	快晴	西北西	一	七六	一〇四	一五一	全	全	干	濁	小波	全
	三豊郡伊吹島一十	一	全	晴	秋南	一	七〇	一〇九	一五二	西	弱	干	濁	小波	打瀧網ハ餌及雜魚ヲ漁シ釣漁ハちぬ、すさ、かれいめばるヲ釣獲ス
		二	全	晴	北西	一	七三	一〇九	一五三	東	強	干	濁	小波	
		三	全	雨	東北東	一	七五	一〇九	一五四	全	全	干	濁	全	あなご、ふか配縄ノ漁アリ又ちぬやれい等ノ配縄帷漁獲アリ
	仲瀬多度郡島居一十	一	全	晴	西	一	九〇	一〇四	一五二	東	弱	干	濁	小波	絲
		二	全	晴	北	一	九〇	一〇〇	一五〇	全	全	干	濁	全	絲
		三	全	雨	全	全	九〇	一〇〇	一五〇	全	全	干	濁	全	絲

三十八年一月分海洋月次觀測對照表

縣別	場所	觀測日	時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場															
	邑久郡牛窓八十町	一	午後二時	晴	西	三	九〇	一〇一	一五八	西	弱	干	濁	中波	竹鹽突ハ漁ナリ大蛸釣ハ多漁ナリ仮蛸釣、四張網ハ平漁ナリ
		二	全	晴	北西	二	九三	一〇八	一五四	全	全	滿	濁	平靜	
	児島郡長島二十	一	全	快晴	西	一	一〇三	一〇〇	一五七	南	強	干	濁	小波	高波
		二	全	晴	東南東	一	一〇三	一〇〇	一五七	南	強	干	濁	全	高波
		三	全	和雨	東	四	九七	一〇六	一五八	東	強	干	濁	中波	高波
	邑久郡牛窓八十町	一	全	晴	北西	二	九三	一〇八	一五四	全	全	滿	濁	中波	高波
		二	全	晴	北西	三	九〇	一〇一	一五八	西	弱	干	濁	中波	高波
香川縣水産試驗場															
	小豆郡土庄村手船七十二	一	全	晴	北西	一	九〇	一〇九	一五四	西	弱	干	濁	小波	全
		二	全	晴	北西	一	八五	一〇四	一五二	東	弱	干	濁	小波	全
		三	全	雨	北西	一	八五	一〇五	一五二	全	全	干	濁	中波	全
	香川郡川東村八	一	全	晴	西北西	一	八五	一〇八	一五〇	全	全	干	濁	小波	全
		二	全	雨	東	一	一〇六	一〇九	一五二	全	全	干	濁	小波	全
		三	全	快晴	西北西	一	七六	一〇四	一五一	全	全	干	濁	小波	全
	三豊郡伊吹島一十	一	全	晴	秋南	一	七〇	一〇九	一五二	西	弱	干	濁	小波	打瀧網ハ餌及雜魚ヲ漁シ釣漁ハちぬ、すさ、かれいめばるヲ釣獲ス
		二	全	晴	北西	一	七三	一〇九	一五三	東	強	干	濁	小波	
		三	全	雨	東北東	一	七五	一〇九	一五四	全	全	干	濁	全	あなご、ふか配縄ノ漁アリ又ちぬやれい等ノ配縄帷漁獲アリ
	仲瀬多度郡島居一十	一	全	晴	西	一	九〇	一〇四	一五二	東	弱	干	濁	小波	絲
		二	全	晴	北	一	九〇	一〇〇	一五〇	全	全	干	濁	全	絲
		三	全	雨	全	全	九〇	一〇〇	一五〇	全	全	干	濁	全	絲

種別	項目	場所	觀測日	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水濁	海面模樣	記事
	水深		時												
岡山縣水産試驗場		邑久郡牛窓町	午后二時	曇		○	七、六	八、二	五、三〇			干	中濁	如鏡	あぶらめ縄いなごいほそ等取交セ相當ノ漁獲アリたて介漁ハ好況ニシテたこ縄ハ等ハ概チ不況ナリ
		牛窓	全十一日	微雨	西南西	○	七、六	八、三	五、五	東	弱	滿	中濁	全	
		牛窓	全十一日	晴			二、五	九、八	四、九		強	干	合	灰	
		長船	全十一日	和	南々東		八、五	八、四	五、二		全	全			
		長船	全十一日	微雨	東		八、二	八、六	五、二	東	弱	干	合	清	平靜
		長船	全二十一日	快晴	南々西		一五、七	九、四	五、〇		強	干	合	微濁	全
		小豆島	全一日	曇	東		五、五	八、五	四、〇	東	強	干	合	清	小波
		坂手	全十一日	雨	北		七、〇	八、五	四、五	西	強	干	合	全	全
		坂手	全二十一日	快晴	東		一一、五	一〇、〇	五、三	東	全	干	合	濁	全
		香川	全一日	曇	北		四、一	八、六	五、二	西	全	干	合	濁	全
香川縣水産試驗場		香川郡八十川	全十一日	小雨	北		七、二	八、三	四、五	西	強	干	合	濁	如鏡
		香川郡西村	全二十一日	快晴	南		一二、七	九、四	四、八	東	強	干	合	濁	全
		三豊郡豊中	全一日	曇		○	六、六	八、〇	四、五	東	弱	干	合	濁	全
		三豊郡仲多度	全十一日	小雨		○	九、〇	八、六	四、六		全	全		濁	全
		仲多度郡吹島	全二十一日	快晴		○	一〇、九	九、八	四、〇	東	弱	干	合	稍濁	全
		仲多度郡居島	全十一日	曇	北々東		五、六	八、五	四、五	南	弱	干	合	稍濁	全
		仲多度郡居島	全二十一日	快晴	北	○	二、七	二、一	四、八	西	全	干	合	清	微波
		仲多度郡居島	全十一日	雨		○	八、九	八、九	四、三	北	全	干	合	清	如鏡
		仲多度郡居島	全二十一日	曇	北々東		五、六	八、五	四、五	南	弱	干	合	濁	小波

打瀬網平均五十錢ノ漁獲ニ過キスゑび及ビたこ縄ハ平均五拾錢ノ收獲ニシテ雜魚ト釣舟ハ平均五錢ノ收獲ニシテ目張網モ相當ノ漁アリ

一般不漁ニシテ著シキ漁獲ナキモ中旬ヨリめばる盛漁ニシテ一貫乃至二貫ノ漁獲アリ

いたゝ、延縄平均白尾ノ漁アリ手繰網例年ニ比シ不漁ニシテたなごゝあなごゝちぬヲ主トスせい網大不漁ナリ

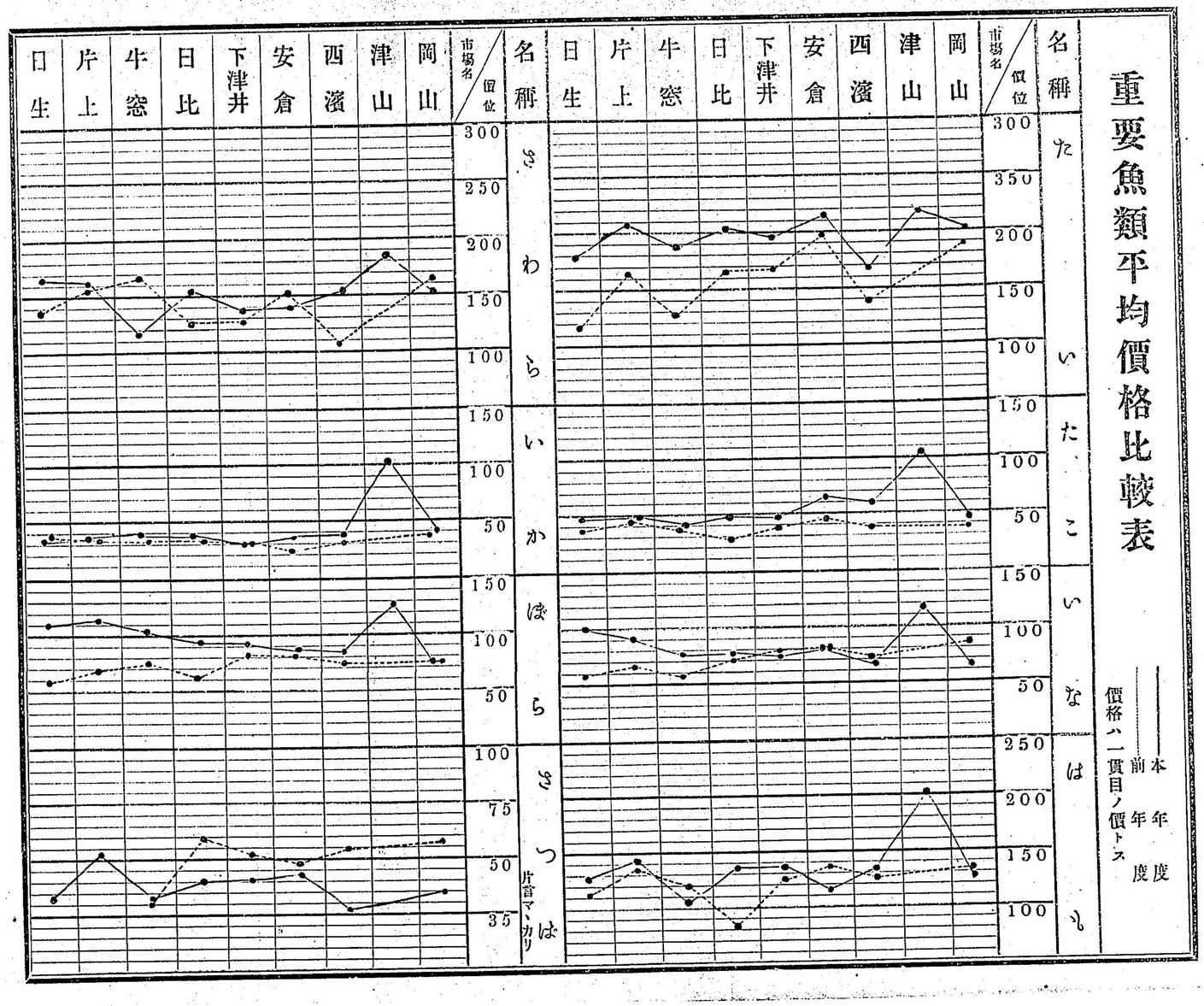
かれい延縄平均五十尾あなご延縄平均八十尾ノ漁獲アリ

まて、もたこ四ツ張網めばる釣等何レモ相當ノ漁アリテ平漁ナリ

重要魚類平均價格比較表

——本年度
---前年度

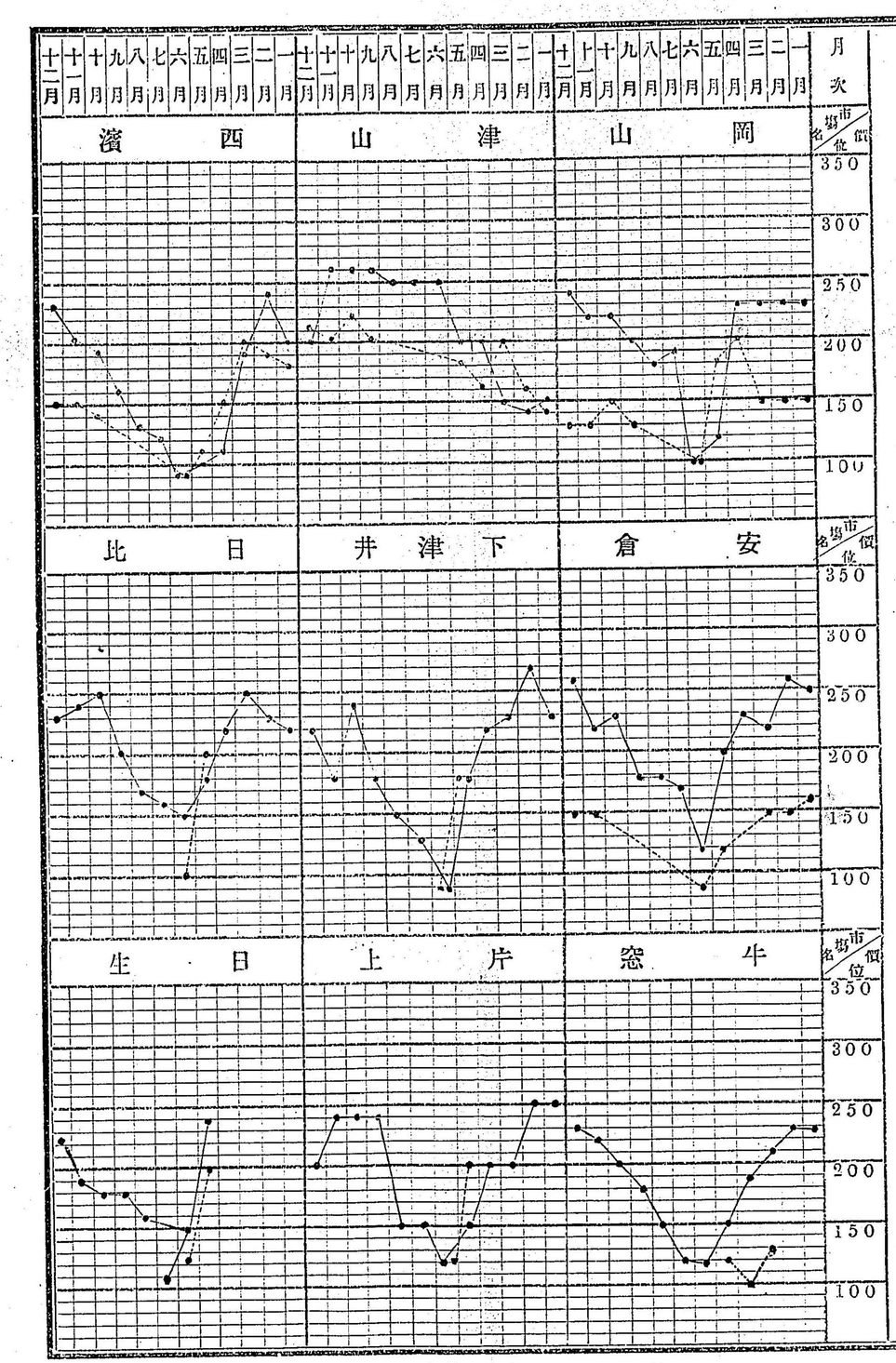
價格ハ一貫目ノ價トス



重要魚類販賣價格表

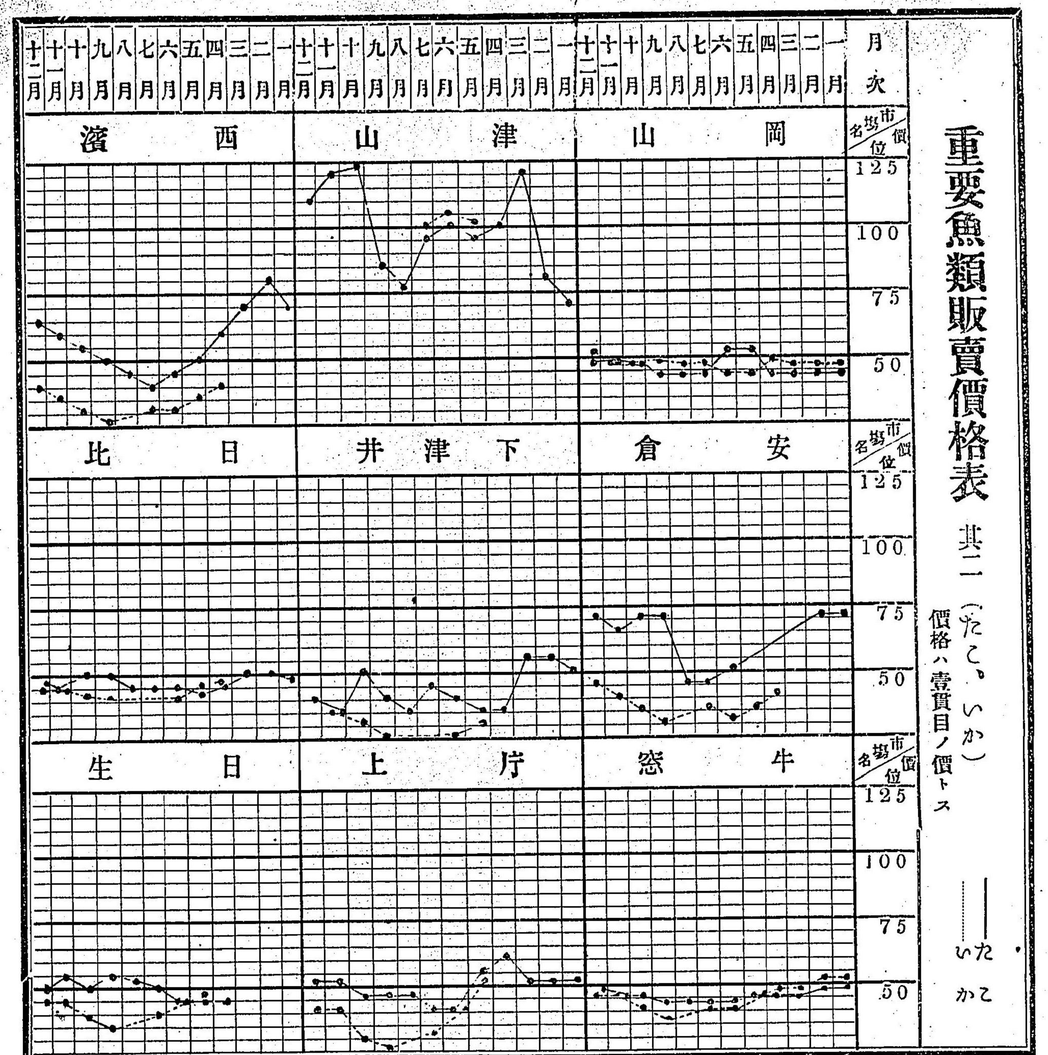
其一（たい、さわら）

價格ハ壹貫目ノ價トス



重要魚類販賣價格表 其二（たこ、いか）

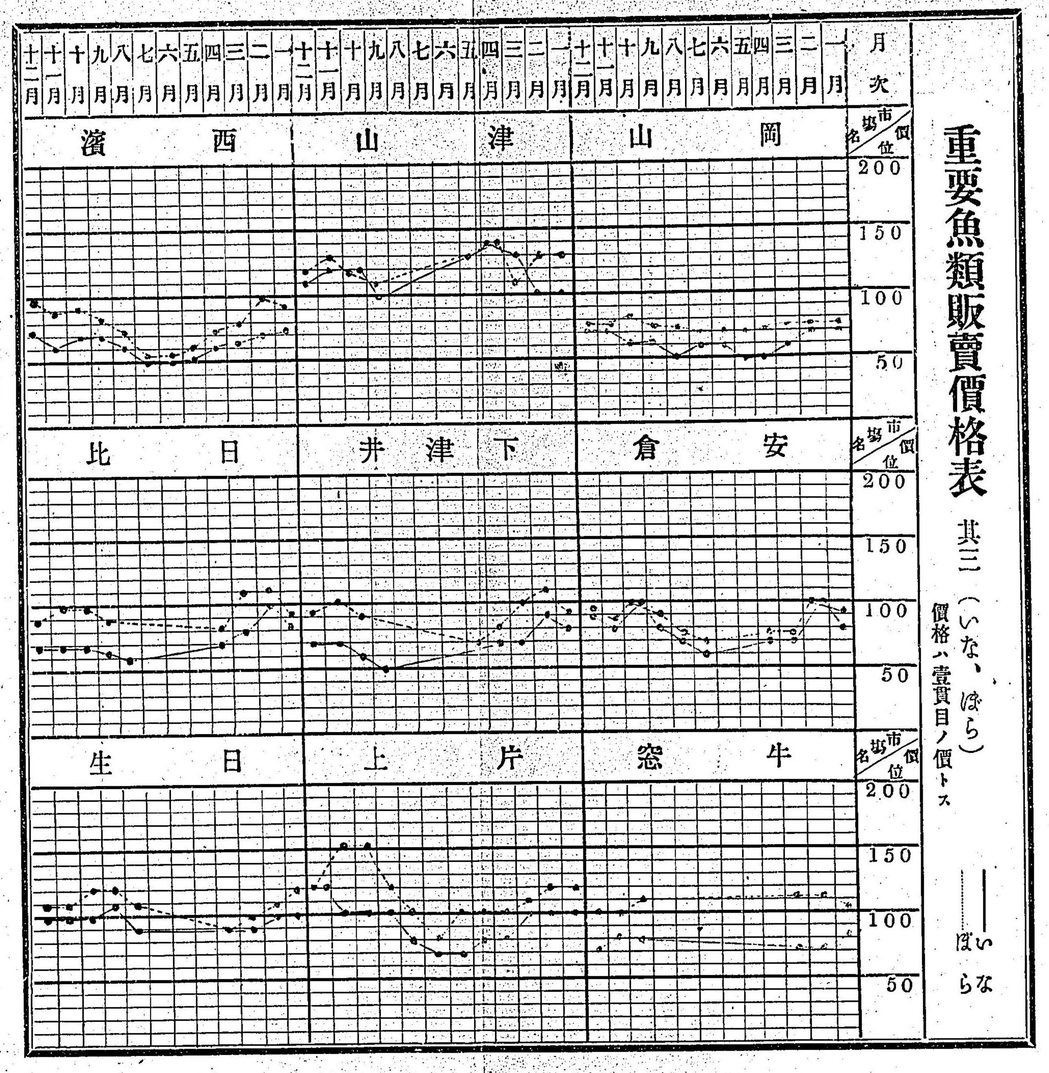
価格ハ壹貫目ノ價トス



重要魚類販賣價格表

其二（いな、ぼら）

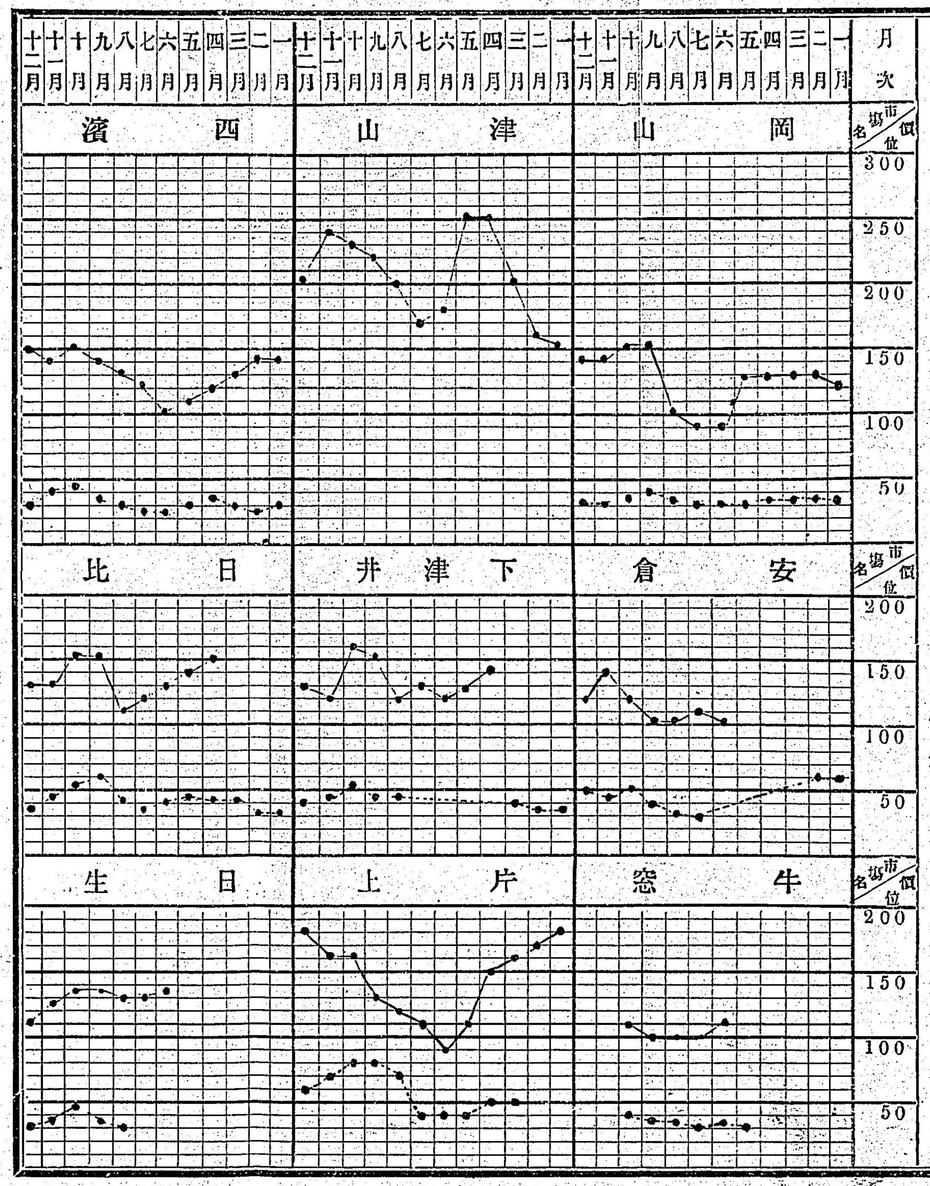
價格ハ壹貫目ノ價トス



重要魚類販賣價格表 其四（はゝ、さつは方言ママカリ）

価格ハ壹貫目ノ價トス

——は　……さつば



14.2
104

明治三十九年十月廿八日印刷
明治三十九年十一月一日發行

（非賣品）

岡山縣水産試驗場

印刷者　岡山市弓之町百五拾九番地
大久保石太郎

印刷所　岡山市弓之町百五拾九番地
大久保印刷所
（電話二四七番）

111.7
イ
104

明治三十八年度

岡山縣水産試驗場業務報告

頁數	行數	誤	正
一〇	九	收獲	收穫
一一	一	遇	遽
一三	一四	損出	損失
一五	六	容	容レ
一六	一三	繼過	經過
一七	三	實晷	寒暑
一八	一二	第一回試驗以下別行	
二〇	一〇	なら	小なら
二二	八	來セノナリ	來セシナリ
二四	四	倒底	到底
二四	五	瘢止	廢止
二五	二	訊評	批評
三〇	四	操網	繰網
三〇	一九	正頭沖一回ニ	正頭沖ニ一回

頁數	行數	誤	正
三三	一四	瘞絶	廢絶
三五	四	網曳	曳網
四一	六	最少	最小
四六	一五	回延繩	同延繩
五二	一五	講和	講話
附四	九段一三	彌強	強ヲ創ル
附六	記事中	あぶらめ」	レヲ創ル
附一二	記事中	四十五匹	四五十匹
重要魚類平均價格比較表中			
全	三段三	350	250
全	五段一三	片言	方言
全	七段一四	250	150
全	一六段一四	35	25

明治三十八年度

岡山縣水産試驗場業務報告

目次

一、經費……一
經常部……全
臨時部……四
二、職員異動并擔當業務……全
三、施設事業……六
試驗之部……全
海中養殖試驗概要……全
鰌兒養成及配布……全
稻田養鯉試驗……九
親鯉育養……全
鰡鯛黑鯛養殖試驗……一二
鰻兒移殖……全
海酸漿養殖試驗……一四
蛤養殖試驗……一五
牡蠣養殖試驗……一七

明治 39 11 1 内務

海苔養殖試驗……二〇
牡蠣養殖聯絡試驗……二四
海苔製造試驗……仝
鰒棒受網漁撈試驗……二五
調査之部……三六
重要生物調査……仝
海洋觀測……四二
漁具調査……四三
產卵期調査……四五
遠洋漁場探檢調査……四六
重要魚類販賣調査……四七
韓國養殖地調査……五一
四、講習……五二
五、實地傳習……仝
六、講話及實地指導……五三

明治三十八年度 岡山縣水產試驗場業務報告

一、經費

一、十八年度ニ於テル本場經費ノ決算額ハ左ノ如シ

經常費

金七千五百八拾圓五拾弐錢弐厘

內譯

金弐千百參拾九圓六拾弐錢參厘

內

金六百九拾九圓九拾六錢參厘

金壹千百五拾壹圓六拾六錢

金弐百八拾八圓

金四百八圓參錢

內

金壹百弐拾七圓七拾五錢

經費

俸給

場長技師一名年俸

技手參名俸給

書記弐名俸給

諸傭給

常用水夫兼人夫給

金壹百七拾八圓六拾八錢
金拾壹圓貳拾錢
金參圓八拾錢
金貳圓五拾錢
金壹圓拾錢
金壹圓
金壹圓四拾八錢
金八拾圓五拾貳錢
金壹千六拾壹圓貳拾錢

內

金四百八拾九圓貳拾七錢
金五百七拾壹圓九拾參錢
金貳拾四圓五拾錢
金五百六拾七圓參拾參錢參厘
金貳百四圓七拾錢貳厘

二

人夫賃
漁夫賃
舵子賃
船夫賃
大工賃
經師手間賃
脚夫賃
小使日給
旅費
奏任待遇者旅費
判任待遇者旅費
惠與金
備品費
消耗品費

金六拾圓七拾四錢
金六拾貳圓五錢
金五拾六圓五拾九錢
金九拾圓拾七錢五厘
金壹百七拾五圓八拾貳錢五厘
金壹千七百八拾九圓五拾八錢九厘

內

金七百五拾四圓五厘
金九拾壹圓四拾九錢六厘
金四拾貳圓貳拾六錢
金六百參拾壹圓貳拾參錢八厘
金四拾六圓拾貳錢
金貳百貳拾四圓四拾七錢
金五百四拾壹圓五厘
金壹百九圓貳拾六錢

經費

借家料
賄料
圖書費
印刷費
通信運搬費
試驗費
池中養殖試驗費
蛤養殖試驗費
海酸漿養殖試驗費
海苔養殖及製造試驗費
牡蠣養殖試驗費
鰒棒受網漁撈試驗費
遠洋漁場探檢調査費
調査費

三

金七拾貳圓
金壹百八拾壹圓貳拾壹錢六厘
金參拾六圓六拾八錢四厘
臨時費

本場ニ令達ナク縣直接ニ經營サレシヲルニヨリ不明

觀測費
修繕費
雜費

一、職員異動并ニ擔當業務

擔當ノ事務	就任及解任	官職	氏名
製造主任	明治三十五年三月三十一日就任	場長技師	柳口邦彦
池中養殖主任	明治三十五年三月三十一日就任	技手	岩城榮太郎
漁撈主任	明治三十七年四月三十日就任 明治三十九年三月二十九日解任	仝	家入四直
海中養殖主任	明治三十八年四月二十五日就任	仝	吉川諄
漁撈主任	明治三十九年三月三十一日就任	仝	久保澤萱
會計主任	明治三十五年三月三十一日就任	就任	仝
庶務主任	明治三十七年四月二十日就任	書記	加藤莊次郎
		仝	前田大五郎

更ニ本場業務ニ關係セル諸員ノ異動并ニ擔當業務ハ左ノ如シ

嘱托業務	受解嘱年月日	氏名
蛤養殖試驗地監守	明治三十六年五月八日嘱托	難波好松
海酸漿養殖試驗地監守	明治三十九年三月三十一日解嘱	
	明治三十八年五月十六日嘱托	平谷八十八
	明治三十八年七月八日解嘱	
養魚池監守	明治三十六年五月三十日嘱托	上斗世以
	明治三十八年十月十六日死亡	
海洋觀測	明治三十五年九月二十日嘱托	永山廣太郎
仝	明治三十六年一月三十一日嘱托	岡江秀明
重要生物調査	明治三十五年十二月十九日嘱托	岡江秀明
仝	明治三十六年十二月六日嘱托	柴田覺一
仝	明治三十五年十二月十九日嘱托	村上準一
仝	明治三十六年八月四日嘱托	高尾浩
仝	仝	上虫明漁業組合
仝	明治三十六年十二月六日嘱托	山下嘉壽太
仝	明治三十八年八月十六日解嘱	
仝	明治三十八年三月三十一日嘱托	大岩佐五郎
仝	明治三十八年八月十六日嘱托	船先恒太郎
養魚池監守	明治三十八年十月十七日嘱托	板崎琴
のり養殖試驗地監守	明治三十八年十月六日嘱托 明治三十九年三月三十一日解嘱	馬場官三郎

三、施設事業

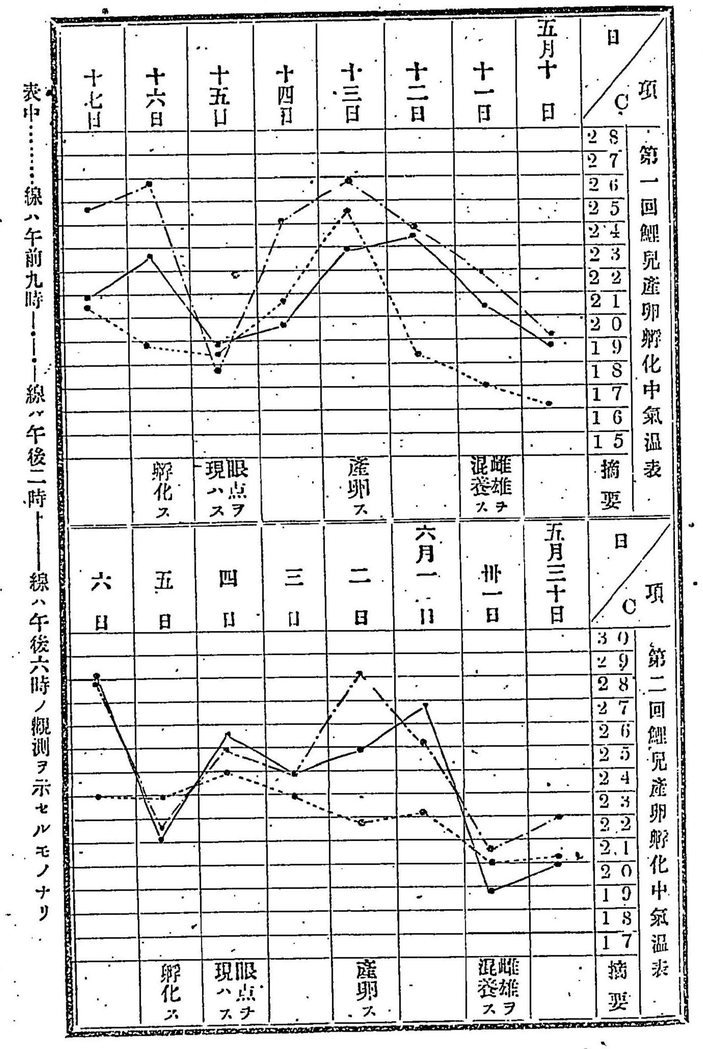
試驗之部

池中養殖試驗概要

本年度ハ前年ニ於ケル事業ヲ繼續施行セルノ他將來所要ノ親鯉ヲ養成セン爲メ可及的迅速ノ成育ヲ遂ケシムヘキ方法ニヨリ本場所產ノ稚魚ヲ飼育シタリ試驗中ハ周致ナル注意ト育養トニヨリ衆晷共ニ著シキ被害ヲ見ス混水性魚類ノ一部ヲ除ク外ハ比較的好果ヲ收メ得タリ

鯉兒養成及配附

本年度產卵當時ハ風雨繁ク氣候概シテ不順ナリシカ採卵孵化共ニ比較的好果ヲ收メ爾後別ニ障害ヲ見ス望外ノ鯉兒ヲ養成シ得タリ親鯉ハ初春親魚拾尾ヲ東京ニ仰キ之レニ從來ノ親魚二十一尾ヲ加ヘ使用シタリ而シテ五月十一日及仝三十一日ノ二回ニ於テ雌体量平均九百匁ノモノ十尾雄平均四百五十匁ノモノ廿一尾ヲ混養シ五月十三日及六月



表中……線ハ午前九時——·——·——線ハ午后二時——線ハ午後六時ノ觀測ヲ示シタルモノナリ

二日ノ二回ニ於テ卵數約九拾萬粒ヲ採卵シ五月十六日六月五日ノ二回ニ於テ發生兒約七拾萬尾ヲ得之ヲ飼育池水面三百三十五坪ニ放養シテ六月五日ヨリ配附ノ爲メ採捕ヲ始メ其後八月四日迄ノ間ニ於テ体長一寸二分以上二寸以下ノ稚兒三十四萬五千四百尾ヲ採捕シタリ

本年度鯉兒ノ配附ニ就テハ昨三十七年五月十四日附制定ノ本場魚苗配附規程ニ依リ請求書ノ提出ハ之レヲ五月廿五日迄ト定メ之ヲ一般ニ公示シテ汎ク請求書ヲ徵シタリ然ルニ其請求期日ヲ誤リタルモノ及規定ニ添ハサルモノ等ヲ省キ全ク採用シタル件數百二十五件ニシテ之ヲ細別スレハ郡農會三、村農會九十一、漁業組合五、町村長十、生産團体六、學校一トス其請求総額ハ實ニ五百三十六万五百六十七尾ノ大多數ニシテ之ヲ昨年ノ請求數ニ比スレハ約二倍半ノ大數ナリ故ニ配附ノ方法ハ之ヲ前年度ニ倣ヒ山間海濱ノ二部ニ分チ前者十ニ對シ後者八ノ割合ヲ以テ請求原數ニ對スル八歩以上五割迄ノ範圍ニ於テ六月五日ヨリ七月十八日迄ノ間ニ於テ鯉兒三十四萬三千四百尾ヲ左表ノ通リ配附シ殘余ハ本場ノ試驗材料ニ供シタリ

鯉兒配附郡別表

郡名	飼育坪數	請求尾數	配附尾數

| | | |

体量二十五匁ナリシモノ以來養池ノ都合ニ依リ之ヲ鰌魚ト混養シ自然人造餌料ヲ攝取シタルニ依リ体長体量共ニ發達シタルナリ)ノモノ二坪ニ付一尾半ノ割合ヲ以テ二百三十五尾ヲ放養シ試驗ヲ遂行シタリ

試驗中ハ比較田ハ稻ニ對スル害敵驅除ノ爲メ石油ノ注射四回施肥草肥六荷ヲ用ヒ除草五回之ヲ行ヒ又試育田ノ投餌ハ專ラ魚兒ノ食慾ニ鑑ミ可及的其費額ノ減少ヲ圖リ總計麥糠五斗蠶蛹二十三貫ヲ隔日又ハ兩三日毎ニ給與シ一面米作ノ保護トシテ除草一回石油注射三回之レヲ施行シタリ而シテ育養中ハ出水二回アリタル外別ニ被害ヲ見ス九月二十九日稻田落水期ニ於テ体長九寸乃至一尺一寸ニ達シ体量平均約百五十匁ノモノ百四十五尾ヲ採捕シ又十一月十六、十七日ノ兩日ニ於テ米作ノ收獲ヲ終リ精査シタル結果試育田ハ籾五石六斗ニシテ玄米二石五斗三升五合小米七升及藁二百五十六貫四百匁ヲ得比較田ハ籾三石三斗ニシテ玄米一石五斗四升五合小米四升及藁百三十六貫八百匁ヲ收入セリ然レハ彼我米收額ニ於テ玄米及小米ヲ合算對照スレハ試育田ハ比較田ニ比シ一反歩當リニ付二斗九升六合七勺余ノ增收ヲ得テ更ニ此以上二十一貫余ノ魚肉ヲ得タル計算ナリ

本試驗ハ今後尚ホ精密ナル各種ノ經濟的試驗及各方面ノ調査ヲ遂クルニアラサレハ未

タ遽カニ斷言スヘカラスト雖トモ之ヲ前後二ケ年間ノ成蹟ニ徵スレハ其事業ハ投餌其度ニ適シ害敵及脫魚ノ防止宜シキヲ得ハ全ク施肥ヲ要セス且耕耘等ノ費用ヲ節シ却テ米收ノ增額ヲ促シ優ニ一反歩拾圓内外ノ副産ヲ得ヘク縣下産業上至大至重ノ事業トシテ最モ奬勵ニ値スルモノタルハ信シテ疑ハザル所ナリ今本事業ニ關スル收支ノ大要ヲ擧クレハ左ノ如シ

稻田養鯉試驗收支概算對照表

| 參拾七年度分 | | |

部ノ													
田	數量	二、五五〇	一〇五	二四〇、〇〇〇	四五〇	—	二、〇〇八	二〇、七〇〇	二、五〇〇	一〇	二五、八〇〇	二、七五〇	—
北海道	價額	三〇、三五〇	三五	五六	—	—	二、〇〇八	三〇、七〇〇	二、五〇〇	一〇	二五、八〇〇	—	二、七五〇
北海道	單價	二、五〇〇	五〇	五〇〇	—	—	—	二、五〇〇	五〇	一〇〇	—	—	—
田	數量	一、五〇〇	五五	二三、八〇〇	—	—	—	一、五〇〇	—	一〇	二五、八〇〇	—	—

鱒鯛ハ一貫、人夫ハ一人、鯉魚ハ三十八年ノ收入ハ一貫其他ハ一尾當リ一ス

親鯉育養

本事業ハ本場所產ノ鯉兒ヲ養育シテ可及的迅速ノ成育ヲ遂ケシメ將來ニ於ケル本場所要ノ親鯉ヲ養成シ併セテ地方希望者ノ請求ニ應セン爲メ前年度發生ノ鯉兒中ヨリ鰭尾形態共ニ完全ニシテ体長七寸余重量八十匁內外ノモノ五百尾ヲ撰別シタリ而シテ魚兒ノ生長ハ從來ノ經驗上廣濶ナル池面ニ於テ特ニ著シキヲ常トスルヲ以テ鯉兒ハ四月二十日之レヲ鱒鱸兒ノ淡滅混水池ニ放養シ專ラ之レカ成長ヲ圖リシカ其成長度ハ翌春二月末ニ於テ四百八十五尾ヲ採捕シ調査シタル結果內二百八十尾ハ体長平均一尺二寸五分重量三百五十匁內外ニ達シ殘數二百五十尾ハ体長平均一尺一寸体量二百廿匁內外ニ發達ヲナセリ爾來引續キ育養中ニシテ明年度ニ於テハ親魚トシテ使用サルベキモノ多少アルベキ見込ナリ

鱒鱸黑鯛養殖試驗

本事業ハ鱒單養一、鱒鱸黑鯛混養一ノ三區ニ分チ前年度施設ノ方法ヲ繼續施行スルノ外親鯉養成ノ爲混養池ニ於テ更ニ鯉兒ヲ加養シタリ投餌ハ米麥糠及蠶蛹ノ混合餌料ヲ用ヒ四月二十日ヨリ十月二十三日ニ至ル約六ケ月間之ヲ給シ飼育セシカ試驗中ノ氣象ハ之レヲ前年度ニ比スレハ頗ル適順ニシテ魚兒ノ成育著シク又常ニ投餌ノ過不及及育水ノ交換ニ注意シ可及的人爲ノ保護ヲ加ヘシニ依リ別ニ寒暑ノ被害ヲ見ス而シテ參拾八年八月十日ヨリ翌春三月十二日ニ至ル間ニ於テ池水ヲ干涸シ又ハ網獲ニ依リ採捕シタルモノ五百三十貫ニシテ其生長度ハ二月末日ノ調査ニ於テ鱒体長九寸五分体量九十匁鱸体長平均一尺强体量平均百十匁黑鯛体長八寸內外体量八十五匁ニシテ前記加養ノ鯉魚二年兒ハ体長一尺一寸乃至一尺三寸体量平均三百匁余ニシテ地面一坪ニ對スル生產高ハ鱒三百匁鯉三百五十匁鱸黑鯛平均三十匁內外ノ計算ナリ而シテ之レニ伴フ平均一ケ年ノ投餌及燃料ハ蠶蛹百六十一貫九百十匁米麥糠百十一石二斗四升五合石炭四千三百二十一斤余ニシテ一坪平均蠶蛹八十一匁二余米麥糠ハ六升九合余石炭二十七斤ヲ要セシ割合ナリ今此成蹟ニ依レハ鱒鯉ノ二種ハ收入ノ多大ナルヲ示シ鱸黑鯛ハ之レニ反シ却テ多大ノ損出ヲ現出セリ蓋シ鱸黑鯛ノ成蹟不良ニ歸セシハ(一)放養後ニ於テ旱天打續キ劇烈ナル水質ノ變化ヲ來セシニヨリ餌料ヲ削減セシ爲メ相互ノ生存競爭

行ハレタルコト(二)天候不良ノ爲魚苗ノ採捕ニ適當ナル時期ヲ失シ完全ナル魚苗ヲ得サリシコト(三)天禀過敏ニシテ寒暑其他ノ障害ヲ受ケ易キコト(四)餌料中動物質ニ乏シク適切ヲ缺キシニヨルコト等ニ起因スヘシ然レハ叙上ノ理由ニ依リ混養單養ノ優劣等ニ就テハ明確ニ試驗ノ目的ヲ遂行シ得サリシニヨリ試驗事項ノ詳細ハ擧ケテ之レヲ他日ニ讓リ今後益々之レカ調査試驗ヲ累ヲテ適當ナル養法ヲ攻究案出センコトヲ期ス

鰻兒ノ移殖

本縣ハ一帶瀬戸海ニ面シ海波靜穩ニシテ良江佳灣ニ富ミ其間幾多ノ河川灌注シ以テ淡瀾混水ヲナシ爲メニ河口ノ沿海到ル所鰻兒ノ發生ニ適シ古來生産ノ多大ナル亦所以ナキニアラサルナリ然ルニ輓近濫獲ノ結果山間部其他ノ淡水區域ハ漸次其額ヲ減シ今ヤ殆ント其産ヲ見サル個所勘シトセス依テ本年度ヨリ稚兒ヲ富饒ナル海濱ニ求メ稀薄ナル適地ニ放流シテ其生産ヲ計ラン爲メ八月二十日兒嶋灣産鰻兒体長五寸内外ノモノ拾貳貫余ヲ和氣郡香登村所在大ケ池ニ放流シタリ本事業ハ本年度新規ノ計畫ニ屬シ規模狹小ニ失シ奏効顯著ナラスト雖トモ將來事業ヲ繼續シテ其盛大ヲ期スルト共ニ魚道疏通ノ方法ヲ探究シテ鰻兒ノ泝上ヲ安全ナラシメ或ハ各地ニ於ケル漁況ヲ調査シテ漁政ノ方法ヲ講案シ以テ之レカ生産ヲ挽回セントト欲ス

海酸漿養殖試驗

本試驗ハ明治三十六年ヨリ施行セルモノ、繼續試驗ニシテ更ニ本年度第三回試驗ヲ實施セリ

試驗ノ方法ハ總テ前年ト同シク所要材料モ亦嘗テ使用セル古キモノヲ再用セリ即チ卵胞産着材料トシテ方壹尺深五寸ノ通常密柑籠ヲ利用シ雌螺ノ群來ヲ誘致スル囮トナサンカ爲籠毎ニ雄螺一個又ハ二個ヲ容タルモノ四個ヲ緊括シテ一組トシ其兩端ニ拳大ノ沈石一個宛ヲ附シ之ヲ間隔十二尋ノ割合ヲ以テ太キ藁繩ニ結付シ長五百尋ノモノ三條ヲ搆成シ三十八年五月十七日兒嶋郡胸上村地先ニ於テ水深滿潮時一丈五尺干潮時九尺内外海底泥質ニシテ藻類点在ノケ所ヲ撰ヒ潮流ノ方向ニ並行シテ潮上ヨリ潮下ニ一直線ニ緊張配置シタリ而シテ投入後五十三日ヲ經タル七月八日之ヲ引揚ケ産着セル卵胞ヲ剝離シテ良否ヲ撰別シ總數三千六百二十八個ノ内害虫ノ爲メ穿孔不用品トナリシ千九百十三個ヲ控除シタル殘餘千七百拾五個ハ蔭乾シテ售賣ニ供シ試驗ヲ完了セリ本年試驗期間中ハ氣候頗ル不順ニシテ寒温不定然カモ時々强烈ナル東風連吹シテ激浪ヲ起シタル爲メ籠ハ大抵海底ニ埋沒セラレ或ハ全ク破損シ又ハ其一半ヲ存シ若クハ枯タル藻類ノ屑片海底ニ堆積スルモノ籠ハ全体ニ纏絡シ卵ヲ産着セシムルニ不適當ナラシメシ

等諸多ノ原因ニヨリ豫期ノ効果ヲ收メ得サリシト雖ヒ試驗ノ結果將來ノ養殖方法ニ酌酌改良ヲ加フヘキ左ノ數項ヲ知ルヲ得タリ

一、にしハ海中ニ点在スル物体中比較的清潔ナルモノヲ撰ヒテ其卵ヲ産着スルモノナルヿ

二、にしハ藻ノ多ク繁茂スル處ニハ棲息セサルヿ

三、籠ハ永ク全一ノモノヲ使用セス可成毎年新シキモノヲ撰用スルヿ

四、籠ハ海底腐敗有機物ノ堆積セル處又ハ軟泥ノケ所ニ配置セシモノハ卵ノ産着少ク砂泥ノ處ニアルモノハ着卵多キヿ

五、籠ノ埋沒及移轉防止ノ方法ヲ考案スルヿ

六、籠ノ兩端ニ附スル沈石ノ重量ニ注意シ過不及ナカラシムルヿ

七、籠ハ周圍ノ大ナルモノヲ撰ヒ貳個ツヽ緊括シテ一組トナスヿ

八、籠ノ各組ハ五尋乃至七尋隔ニ結付スルヿ

本試驗ハ既往三ヶ年ノ繼過ニヨリ養殖方法ニ關スル諸多ノ來由事項ヲ査定シ得タルヲ以テ本年度限リ試驗ヲ結了シ向後既知ノ事實ヲ基礎トシテ附近當業者ヲ指導シ斯業ノ普及ヲ勸奬スルヿトセリ

蛤養殖試驗

明治三十五年度ニ於テ着手セルモノヽ繼續試驗ニシテ既往ノ經過ハ毎年度報告ニ於テ其一斑ヲ示セリ本年度ニ於ケル成育ノ狀況ハ屢々之ヲ實査セシニ敢テ實暑ノ影響害敵其他特異ノ被害損傷ノ痕ナク唯圓質ニ接シテ多數菌集シ幾分成長不良ノモノアリシモ一般ニ頗ル健全ニ成育ヲ遂ケ三十五年十月三石(一升五百二十個入)三十六年六月六石(一升七百粒入三石三斗八升及四百八十粒入二石六斗貳升ノ二種)三十七年六月五石〇五升(一升ニ六百五十粒入)計十四石〇五升ノ種苗ヲ撒入セシモノヲ三十九年二月十三日ヨリ仝十五日ニ至ル三日間ヲ第一回トシ仝年三月二十三日ヨリ仝二十四日ニ至ル貳日間ヲ第二回トシ之ヲ試採シテ左ノ數量ヲ得タリ

回數／事項	採取數量	賣買換枡數	摘要
第一回	一七、八五〇合	一五、六七〇合	大坂市ヘ輸送販賣ス
仝	三、六〇〇	三、六〇〇	養殖苗貝トシテ虫明漁業組合ヘ相當代價ニテ交附セリ
第二回	四、九五〇	四、一一四	採取地附近ニテ販賣ス
計	二六、四〇〇	二三、三八四	

備考大坂ヘ輸送セルモノハ總テ叺入トシ壹斗叺貳拾個壹斗五升叺七拾九個貳斗叺貳拾個計百拾九個ニ捆包シテ送致セリ

以上ノ採取量ハ撒入量及各個成長度ノ割合ニ比スレハ良好ナル成蹟ト認ノ難キノ感アレ𪜈國質ノ不完全ナル爲メ幾分逃遁セルモノアルト僅カ二回ノ採取ニテハ地面下ニ棲息スル蛤ヲ悉ク採尽シ能ハサルハ明白ナル事實ナルヲ以テ尚多數殘存スルモノアルヲ知ルヘシ而シテ今ヤ附近當業者ノ多數ハ本場ノ成蹟ニ據リ各自起業ヲ計畫スルモノ多キニ至レリ依テ本年度限リ試驗ヲ結了シ試驗地ハ依然禁漁區トシテ稚貝發生地ニ充ツルヿトナセリ

牡蠣養殖試驗

本試驗ハ邑久郡牛窓町地先ニ於テ明治三十七年度ニ着手シ本年度ニ繼續セルモノト更ニ本年度新ニ施行セルモノトノ二種アリ前者ヲ第一回試驗トシ後者ヲ第二回試驗ト區別シテ各其經過ノ事實ヲ略叙スレハ左ノ如シ第一回試驗　かきノ成長度ハ養殖場ノ地勢及海況等其天然ニ隨ヒ著シク差異アルハ素ヨリ止ムヲ得サル事ナレ𪜈又人爲ノ手段ヲ以テ其成長ヲ幇助促進セシムル事決シテ難キニアラス而シテ其方法種々アレトモ現今專ラ一般ニ行ハレ又ハ最モ簡易ニシテ便利ナルハ海底撒付法ナリトス本年度ニ於テハ筵付

後約一ケ年ヲ經タル時各筵ノ蠣ヲ打落シ最初實入場トシテ何等ノ裝置ナキ海底地積一坪ニ對シ約四貫目(一斗)ノ割合ヲ以テ均一ニ薄ク撒布セシニ淤泥沈堆シテかきヲ埋沒スルノミナラス方言わしもト稱スル海藻叢生繁茂シテ底面ヲ纖ルカ如ク莖根錯綜シ加之漸次腐朽セル藻片堆積シテかきヲ埋ノ容易ニ除却スルコト難タル此カ爲メ著シクかきヲ疲瘠セシメ介殼蒼白色ニ變シ辛フシテ僅ニ其生ヲ保ツニ過キス爰ニ於テ更ニ別地ヲ相シ藻ノ發生ト泥ノ埋沒ヲ防ク爲メ一列長二十五間内外幅九尺ノ數條ヲ設ケ列間巾五寸ノ小溝ヲ通シ畝狀トナシ一列隔毎ニ永ク空氣中ニ曝露シ置タル蠣伏老等ノ空殼ヲ一坪ニ二斗ノ割合ニ撒布シテ一種ノ蠣床ヲ作リ此上ニ一坪約十六貫(四斗)ノ割合ニ移殖セシニ爾來極メテ健全ニ成育ヲ遂ケ其成長頗ル良好ニシテ介殼少シク黑味ヲ帶タル樺色ヲ呈シ(所謂枇杷色)肉身著シク肥滿セシヲ以テ其一部五十五石五斗此重量二千二百二十貫ヲ二月七日採取シ殼付一斗(四貫)拾錢替ニ售賣シ收利ノ極メテ多大ナルヲ知レリ更ニ次年度ニ於テ二年販賣ト三年販賣トノ利益如何ヲ比較シ販賣期ニ於ケル經濟上ノ得失ヲ明ニセントス尚此地方海況ニ適當ナル養蠣器具數種ヲ新案工風シテ實用ニ供シ慣熟ニシテ取扱頗ル輕快便利ナルモノヲ得タリ

第二回試驗　前年ノ試驗成蹟ニ據リ此地方ニテハ蠣苗附着材料トシテ松筵ヲ使用スル

コト經濟上最モ得策ナル事ヲ明ニセシヲ以テ本年度ニ於テハ松杤ノ一種ノミヲ專用シテ簇立セシニ稚苗ノ附着良好ニシテ密着叢生シ稍長スルニ從ヒ互ニ相重疊シテ簇ノ全面殆ント間隙ナク何レモ健全ニ成育シ三月下旬ニ至リテハ最大高二寸長九分最小高一寸一分長八分餘ニ成長シ極メテ旺盛壯觀ヲ呈セリ

のり養殖試驗

本試驗ハ昨年度ヨリ施行セルモノヽ繼續試驗ニシテ前年度ノ成蹟ニヨリ試驗方法及其場所等ヲ變更スルノ必要ヲ認メ本年度ニ於テハ旭川ヨリ吉井川ニ至ル迄ノ流域區内上道郡沿岸海面ニ於ケルのり發生地ノ適否ヲ探究センカ爲メ第一區乃至第三區ノ三ケ所ヲ撰定區劃シ各區ノ優劣簇材ノ撰擇及建設期建設法ノ適否並ニ簇ノ新舊ニヨリ附着ニ多寡ヲ來ス關係等ヲ査定セントスルヲ目的トシ簇材トシテ樹枝(大なら、ならくぬぎ混用及女竹ノ二種及前年一度使用シタル古樹簇ヲ再用シ樹枝ハ長八尺切二三本ヲ取合セテ一株トナシ長二十五間ノ處ニ一列四十五株ヲ建テ一柵シ柵間九尺ヲ隔テヽ第二柵ヲ設ク

竹ハ長八尺根部ヲ笘狀ニ尖ラシ總テ地面ト四十度ノ傾斜ヲナス如ク一列三尺隔テニ一本宛ヲ斜插シ次テ六尺ヲ隔テヽ第二列ヲ設ケ竹梢ヲ前列ト重疊セシメ一反歩ニ六百本ノ割合トシ之ヲ三期ニ分チ第一回ハ九月廿九日ヨリ十月一日ニ至ル三日間第貳回ハ十月九日ヨリ仝十一日ニ至ル三日間第三回ハ十月二十四日ヨリ仝三十六日ニ至ル三日間ニ建設セシニ流藻堤埃等甚シク纏絡シ又時々氣象上ノ激變並ニ比較的多量ノ降雪降霜等種々ノ障害アリシト雖トモ極メテ良好ナル順序的經過ヲ得タリ十一月七日第一期建設ノ簇ニ幼芽ノ夥シク着生スルヲ認メシ以來其成育頗ル佳良ニシテ一月初旬ニ至リテハ伸暢セルのりハ全ク簇面ヲ掩蔽シ黑色美麗ナルのり林ト化シ最大ナルモノハ一尺餘ニ達シ優ニ其適地タルヲ示セリ依テ一月三十一日ヨリ三月三十一日ニ至ル期間各簇七回宛摘採シテ總計百七十二貫六百七十匁ヲ得タリ而シテ試驗終了ノ時ニ至リ尚多量ノ附着アリテ少クトモ二回ノ摘採ハナシ得ラルヘキ見込ナリシモ事官廳ノ業ニ係リ年度替リニ際セルト人夫雇使ノ經費ニ制限アル等不得止モノアリシヲ以テ着生セルのりハ傳習生ニ隨意摘採製造スルコトヲ許セリ故ニ實際ニ於テ尚此數以上ノ收獲アリタリシハ疑ヲ容レサル處ナリ

本年度試驗成蹟ニヨリテ明判定セル事實ヲ列記スレハ左ノ如シ

一、各區ノ優劣　一得一失アリテ數字的ニ其價値ヲ定メ難シト雖トモ第二區ハ第二區ヨリモ第三區ハ第三區ヨリモのりノ附着多々且其當初ニ於ケル仲長度ハ頗ルのり養殖試驗

速ニシテ從テ初期ノ摘採量ハ極メテ多量ナリシカ三月上旬ノ頃ヨリ全ク一變シテ第三區優勢トナリテ漸次附着量ヲ增シ他ノ二區ハ逐日不振四月ニ入リテハ第一區第二區共ニ葉端枯腐シテ著シク萎靡セルニ拘ラス獨リ第三區ハ盛ニ成育シ色澤品質亦頗ル佳良ナリシ此レ各區ノ水深カ直接水溫ノ高低ニ影響ヲ與フル關係ニ基因スルモノナリ即チ第一區第二區ハ第三區ニ比シ海底隆起シテ水淺キヲ以テ氣溫寒冷トナルニ伴ヒ直ニ水溫下降シ從テ附着當初ニ於テハ伸暢良好ナリシト雖トモ三月上旬ニ至リ氣溫稍昇騰スルニ從ヒ忽チ水溫高マリ其成育ニ障害ヲ來セソナリ之ニ反シ第三區ハ水深クシテ水溫ハ氣溫ノ影響ヲ受クルコト他ノ二區ノ如ク甚シカラス故ニ初期ニ於テハ其伸長稍遲カリシモ漸次其勢ヲ增シ四月下旬ニ至リテモ尙摘採スルコトヲ得タルナリ

二、簗材ノ適否　樹枝及女竹共ニ伐切後ノ處置其宜シキヲ得サリシ爲メ質脆弱ニシテ枝條挫折シ易キ憾アリタリ而シテ異種材料ノ適否ハ地區ノ高低ニヨリテ各得失アリ第一區ハ竹ノ成蹟良好ナレトモ樹枝ハ附着極メテ稀薄ナリ殊ニ東北隅ニ偏セル水淺ク潮流急ナル部分ニ於テ其然ルヲ見ル此區ハ全部竹簗ノミヲ專用スルヲ得策トス第二區ハ淺キ東南部ニハ竹簗ヲ用ヒ深キ北方及西部ニハ樹簗ヲ建設スヘク第三區ハ樹簗ノ一種ノミヲ建設スルヲ要ス

三、建設期ノ適否　第一期建ヲ最適トシ第二期之ニ亞キ第三期ニ建タルモノハ稍遲キニ失シ其附着量前二期ノモノニ比スレハ遙ニ徑庭アリ

四、建設法ノ適否　各區海底地盤ノ高低ト簗材料ノ異ナルニ從ヒ豫メ適當ナル方法ニヨリテ建設セント雖トモ簗材ノ浸水時間ノ長短ニ因ル傾斜度合ニ關シテハ十分ナル顧慮ナカリシ爲メ餘リ低ク地面ニ接シテ建タルモノハ所謂ゼたノ着生多ク摘採作業時間僅少ナル等不便アルヲ以テ地面ニ對シ樹ハ七十度乃至八十度竹ハ四十五度トナスヲ適當トス

五、簗ノ新舊ニヨリ附着ニ多寡ヲ來ス關係　舊簗ハ新簗ニ比スレハよごれノ附着早クのりノ着生發芽成育等良好ナルノ利アレトモ枝條少ク材質彈力乏シク脆弱ナルヲ以テ此地方ノ如ク潮ノ干滿急激ナル處ニ於テハのりノ伸長スルニ從ヒ水ノ抗力增加スルニ到レハ挫折流失スルコト多キカ故ニ採收量ハ新簗ノ約五分ノ一乃至三分ノ一ニ過キス故ニ簗ハ毎年新シキモノヲ撰用スルヲ利アリトス

以上ハ斯業ノ消長ニ最モ重要ナル關係ヲ有スル事項ニシテ向後累年ノ試驗ニヨリ更ニ各地區ニ適應スル養殖法ノ活用ニ關スル諸多ノ價値アル事實ヲ査定セントス此事業ハ

優ニ將來ノ一大利源トシテ嘱望スルニ足ルベキコト茲ニ確信シテ誤ラサルナリ

牡蠣養殖聯絡試驗

本試驗ハ農商務省水産局ノ指定ニヨリ其實施事項ノ要旨ニ遵ヒ兒嶋郡八濱町地先ニ於テ之カ試驗ニ着手セシモ天災其他ノ障害ト諸般事情トニヨリ倒底所期ノ試驗ヲ完全ニ施行シ難キモノアルヲ以テ中途之ヲ廢止スルノ止ムヲ得サルニ至レリ

のり製造試驗

本試驗ハのり養殖試驗ニ關聯スル附帶事業ニシテ兒嶋灣口上道郡沿岸ニ設置セルのり養殖試驗筏ニ着生シタルモノヲ摘採シ現今之カ主産地將來其製造法ノ極メテ整備セル点ニ於テ一般ニ廣ク賞賛セラルヽ東京流ノ方法ニ倣ヒ上道郡冲田村大字冲元ニ製造所ヲ撰定シ一月三十一日ヨリ三月三十一日迄ノ間洗滌撰別圍方細切抄製乾燥剝方結束貯藏等ノ數項ニ就キ各種ノ試驗ヲ實施シタリ摘採原料百七十一貫六百七十匁水分ヲ滴下セシメタル後ノ實量百三十五貫三百八十匁ニ對シ大板長七寸五分幅六寸八分九千五百七十四枚小板長六寸八分幅六寸三分三千百十六枚計一万千六百九十枚ヲ製造セリ抄製品ハ質薄クシテ柔軟光輝アル濃黒微紫色ヲ帶ヒ香氣高ク味甘美ニシテ之ヲ本年度ニ於ケル東京灣産ノモノニ比スルニ毫モ遜色ナク大坂德嶋岡山等ノ市場ニ之ヲ評價セシメタルニ一帖(十枚)ニ付一等品ハ大板十錢小板八錢ノ相場ヲ得以下四種ニ區分シテ之ヲ試賣シ更ニ汎ク批評ヲ求メタル結果將來更ニ改善ヲ要スヘキ左ノ數項ヲ確メ得タリ

一、撰別粗ニ過キ夾雜物多カリシコト

二、抄製一般ニ薄キニ失シ隨テ撮キ切レ多カリシコト

三、抄キ上ケ大板百枚ニ付六十匁乃至八十匁ヲ適當トスルコト

四、東京向ニハ厚撮キ圓ヒ物トナスヲ有利ナリトスルコト

五、關西地方ハ主トシテ卷脂用ニ使用スルヲ以テ大板製ヲ利益アリトスルコト

鰮捧受網漁撈試驗

本試驗ハ三十六年度以來ノ繼續試驗事業ニシテ從來試驗ヲ重ヌルコト茲ニ第三回本年度ニ於テ更ニ第四回ノ試驗ヲ經テ充分ナル成蹟ヲ擧ゲ始メテ本漁具ノ本能ヲ發揮スルヨトヲ得タリ抑モ三十六年度ニ於ケル第一回試驗ハ魚群ニ出會スルノ好機ヲ失シ充分ナル試驗ヲ施スニ至ラスシテ了リシカ三十七年度ニ於ケル第二回第三回試驗ノ結果網目ノ粗大ニ失セシト撒餌ノ方法尚ホ未タ完全ナラザリシトノ二点ヲ發見シ其使用法ニ一層ノ工夫ヲ凝ラシ適當ナル網目ヲ以テセハ漁獲ニ難事ナラサルコトノ成蹟ヲ得タリ本年度即チ第四回試驗ノ結果鰮群ノ撒餌ニ誘ハルヽモ網影ニ恐レテ散逸スルハ染網ノ淡

色ニ過キタルト網ノ扁淺ニ過キタル爲メ魚群ノ洩逸スルコト等ノ欠点ニ心付キ更ニ構造ニ縮結ヲ增シ濃厚ナル柒網ヲ行ヒ試驗シタル結果遂ニ豫定ノ成蹟ヲ收メ一般當業者ヲ覺醒スルヲ得タルヲ以テ此ニ本試驗事業ヲ完結スルニ至レリ從來本縣下ニ行ハルヽ一般ノ漁具漁法ハ主トシテ海底ヲ攪亂シ魚族ノ發生成育ヲ妨クヘキ趣向ノ漁具專ラ使用セラレ從テ魚族ノ蕃殖ヲ害スルコト甚シク之レカ爲メ遂ニハ漁場ヲ荒廢ニ歸セシムルノ患アリ左レハ如上ノ憂患惡弊ヲ去リ之ニ代ルヘキ適當ナル方法ヲ講スルハ刻下焦眉ノ急務タリ本試驗ハ此ニ見ル所アリ即チ前記ノ弊害ヲ一掃スルト共ニ從來縣下ニ行ハルヽ鰮漁業ハ小規模ナル一種ノ地曳網ニ據リ之ヲ漁獲スルニ止リ加之漁法ハ魚ノ陸岸近ク恰適ナル漁場ニ襲來スルニアラザレハ之ヲ使用スルコト能ハス隨テ常時最モ多キ沖合又ハ礁上ノ鰮群ノ如キハ拱手傍觀徒ラニ焦心スルノミニテ遂ニ一モ得ル所ナキ有樣ナレハ從來ノ漁具ニ比シ薄資少人數ニテ隨處隨時ニ使用シ得ラルヘキ最モ輕快ナル沖取漁具ヲ用ヒ縣下鰮漁業ノ發展ヲ計ルト同時ニ一般漁具改良ノ一端ニ資セントスルヲ目的トシ施設經營セルモノナリ試ミニ捧受網漁具ノ特長トスル所ヲ述ベンニ卽チ海ノ遠近深淺並ニ海底ノ如何ヲ問ハス礁上又ハ急瀨ノ所ニ於テモ苟モ鰮ノ棲息回游スルアラハ隨所ニ之ヲ使用スルヲ得ヘク且ツ漁場ノ擴大ナルコトニ至リテハ大古式坐取

的地曳網ノ比ニアラス而シテ又經濟上ノ点ヨリ之ヲ觀ルモ小資本小人數ニテ經營スルヲ得ルモノナレハ最モ輕便ニシテ且ツ有利ナル漁具タルコト呶々ヲ要セスシテ明カナリ故ニ本年最終ノ成蹟ニヨリ將來ナホトスレハ必ス數年ナラスシテ縣下普ク本網又ハ本網ト趣向ヲ同シクスル漁具ノ使用者ヲ出スヲ豫言シテ憚ラサルナリ左ニ本年度第四回試驗成蹟ノ概要ヲ指錄シテ其一斑ヲ示シ併セテ試驗完結ニ關スル意見ノ一端ヲ記セン

第四回試驗ノ狀況

十月二日場地發直チニ邑久郡鹿忍村ニ至リ所要ノ漁船漁夫等ノ準備ヲ整ヘ先ツ備前海ノ探見ヲ行ヒシモ十分ナル試驗ヲ行フヘキ見込ナキヲ以テ轉シテ備中海ニ到リ白石北木兩嶋沿海探見ノ末十月十三日北木嶋新崎鼻ト稱スル場所ニ於テ始メテ濃厚ノ魚群ニ遇遭スルヲ得試網ノ結果魚群ハ撒餌ヲ食ハンタメ網邊ニ集來スレトモ網影ニ恐レテ逡巡シ容易ニ網ニ入ラシトセス又折角網ニ入リタル少許ノ鰮モ網ヲ曳揚クル間ニ左右及裾ノ組目網ニ刺シ魚捕部ニ殘留スルモノ少キヲ見タリ如斯ニシテ魚群濃厚ナリシニモ拘ラヽ壹斗余ヲ獲ルニ過キサリシ斯ク魚ノ魚捕部ニ殘留スルモノ尠キハ網ノ餘裕少ク且構造ノ扁平ニ失スル爲ナルヲ察知シ直チニ二十節目ノ豫備網地ヲ以テ長三尋ヲ附ケ加

ベシニ著シク靈狀ヲ呈スルニ至リ樽造上ニ於テハ漸ク遺憾ナキヲ得タリ越エテ十六日
眞鍋北木兩嶋間ノ海峽ニ於テ多數ノ魚群ニ會シ十數回使網セシモ魚群ノ網影ニ恐レテ
網中ニ突進スルモノ少キ爲メ貳斗五升ヲ獲ルニ過キサリシ斯ノ如ク撒餌誘致ノ困難ナ
ルヲ了知セシニヨリ篝火誘集法ヲ試ミシコト二夜ニ及ビシモ全ク其効ナク其後二十六
日マテ日々魚群ニ逢會シ試驗ヲ累ヌレトモ得ル所ナカリシカハ焦心熟慮千思萬考ノ
末左ノ二大欠点ヲ發見シタリ

一棒受網使用ノ場所ハ礁上若クハ比較的深所ナル冲合ナルヲ以テ網色ハ明所ニ就
カントスル鰮ノ習性ニ反シ余リ淡白ナランヨリ寧ロ褐黑色ナル方識別シ難キニ
ハアラサルカ由テ充分染網ヲ施シ試ムルコト

二鰮ノ餌ニ就キ游泳スル狀況ヲ視察スルニ頗ル機敏ナルモノアリ且ツ網ヲ張布セル間
ハ容易ニ網上ニ來ラサルモ網ヲ繰上クルニ際シ網目ヨリ漏出スル「コマセ」ヲ食
セントテ網ノ裏面ヨリ湧出シ船邊ニ游走スルヲ見ルヲ例トス左レバ魚群ヲ網上
ニ誘致スルニモ此現象ニ倣ヒ餌竿ヲ魚前ニ突出シ其儘放置スルトキハ一旦驚キ
散退スルノ狀アレトモ餌袋ヨリ漏出スル「コマセ」ヲ食ハン爲メ暫時ニシテ之ニ來
集スルヲ以テ機ヲ見テ徐々之ヲ網上ニ曳入ルヽ時ハ魚ハ之ニ追從シテ容易ニ網

中ニ進入スルコト恰モ網繰上ケノ際「コマセ」ヲ慕フテ網裏ヨリ上方ニ突出湧泳
シ來ルカ如キモノアルヤ必セリ卽チ之ヲ試ムルコト

從來失敗ノ原由スル所必然前記ノ二点ニ存スルヲ察知シ得タルヲ以テ爾後右二法ヲ行
ヒシニ豫想外ノ好成績ヲ得タリ卽チ十月二十八日始メテ實試セシ日ハ鰮ノ害敵「ナメ
ウオ」多ク徘徊セシ爲メ鰮群須臾ニシテ其影ヲ消失セシモ難ナク壹斗五升ヲ獲三十日
ハ午前九時鰮群ニ會シ十一時頃迄使網數回ニシテ極メテ容易ニ四斗五升余ヲ獲タリ然
ルニ濃色ニ染網後ハ鰮ノ網ニ恐ルヽコトナキニ至リシ爲メカ網ノ內外表裏ヨリ周邊ノ
粗目網ニ刺スコト一層甚シキヲ加ヘ之ヲ取放スニ不尠時間ヲ要シ漁獲意ノ如クナラズ
到底全部細目網ニ改造スルニアラサレハ滿足ニ漁獲シ尽スコト難キヲ知リタルヲ以テ
三十一日夜備後韜港ニ赴キ綿糸六本合二十五節百掛ノ網地百五十尋ヲ購入シ改造ヲ遂
ケタリ然ルニ十一月二日ヨリ五日ニ至ル間北西又ハ北東ノ强風連吹シ六日出漁セシニ
鰮群ニ會セス其後十日マテノ間ハ日々小田郡諸嶋ヲ巡回セシモ一群ニモ會シ得ス全ク
曩日ノ荒天ニ會フテ退散セシモノタルコトヲ推斷シタルニヨリ已ムナク試驗ヲ中止シ
十一日歸場ノ途ニ就キタリ左ニ試驗中ノ日誌ヲ摘記シテ參考ニ資ス

月日	天候風	漁場	漁獲物	記事
十一月二日	曇北			濱藤三郎、二十節豫備網地、貳束、鰮刺網七把ヲ邑久郡鹿忍村ヘ運搬ス
〃三日	晴東			肩八尺ノ鰮揚操網壹隻借入及漁夫四名ヲ鹿忍村ニテ雇入
〃四日	晴東			午后三時準備成リ鹿忍ヲ出帆シ午后七時虫明着鰮漁況ヲ取調ブルモ目下鰮ヲ不見ト云フ
〃五日	微雨北東			荒天ニ付虫明沖ニ休泊
〃六日	白微雨北東			同上
〃七日	快晴北西			早曉虫明出船兵庫縣界ニ至リ探見セシモ鰮見エス午后十一時牛窓ニ歸泊
〃八日	快晴無方沖	犬嶋北西	鰮貳升許	早曉鹿忍ニ入船午后一時出帆日沒前犬嶋北西方ニ於テ鰮群ヲ見出シ使網三回見込ナシ以テ西方ニ向ヒ下津井ニ着
〃九日	晴北東	白石嶋東側沿岸	鰯三百六十尾	早曉下津井發白石嶋着鰮漁況ヲ取調ヘシニ未タ多カラスト云フ鰯多シ刺網ヲ使用
〃十日	晴西	〃	上鰯三百八十尾	白石嶋ヲ一週シテ探見セシモ鰮群ニ會セス鰯多キヲ以テ刺網ヲ使用ス
〃十一日	晴西			拂曉白石嶋ノ東側岸ニ於テ鰮薄群ヲ認メ餌ヲ投セシモ効ナシ此日正頭沖一回ニ鰮群ヲ認ムレトモ餌ニ就カス
〃十二日	晴北東	白石嶋東側	鰯貳百尾	拂曉寄嶋出帆眞鍋島北木嶋等ヲ巡回ス北木嶋ソ地曳網ニハ少々漁アリ此夜白石嶋東側ニ於テ刺網ヲ使用ス

〃十三日	晴南東	北木嶋新崎鼻	鰮壹升	朝北木嶋ニ來リ網ヲ干カシ新崎鼻ニ於テ鰮群ニ會シ數回使網ス
〃十四日	晴東			棒受網ヲ改造シテ簗狀ヲ呈スル樣ニス眞鍋嶋泊
〃十五日	曇東			午后犬嶋近傍ヲ探見セシモ鰮見ヘズ
〃十六日	晴東	眞鍋北木兩嶋間海峽	鰮貳斗五升	早朝出帆眞鍋嶋海峽夫婦岩附近ニ於テ三回使網潮流急ナリ午后二時使網十數回
〃十七日	曇東	眞鍋嶋ミヅウチ	鰮壹升	早朝出漁眞鍋嶋字ミヅウチニテ二三回試網午后時化ニテ休ム
〃十八日	微雨東	眞鍋嶋サワツ	鰮三升	雨霽ルヽヲ待チ午后二時出漁眞鍋嶋ヲ一周セシモ群ニ會セス日沒時使網數回
〃十九日	曇東南		鰮九升	早朝出漁夫婦岩ニテ使網八升許ヲ漁ス又北木嶋新崎鼻ニテ使網眞鍋嶋天神鼻ニテモ群ニ會セシモ害敵ニ追ハレ餌ニツカス
〃二十日	微雨西			雨天ニ付休漁
〃廿一日	晴北西			强風ニ付休漁
〃廿二日	曇北西			同上
〃廿三日	晴南	北木嶋新崎鼻礁	鰮壹斗貳升	早朝出漁犬嶋夫婦岩北木嶋等探見新崎鼻ニテ群ニ會シ使網此夜篝火誘致漁ヲ行フ効ナシ

仝	仝	仝	十一月一日	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	早朝出帆新崎臺ニテ群ヲ見シモ餌欠乏ノ爲甘藷ヲ煮テ白蒸鰮ヲ交セ試ミシモ之ニ附カス此日寄嶋ニテ繩ヲ購入ス
四日	三日	二日		卅一日	三十日	廿九日	廿八日	廿七日	廿六日	廿五日	廿四日	
曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	快晴	快晴	曇	晴	晴	
北西	北東	北東	北	北東	北東	北東	北東	北東	北東	南	南	
					北新崎木礁嶋				北新崎木礁嶋	同前		早朝出帆新崎礁ニ到着鰮多ク見ヘシモ網ニ入ラズ十數回ノ使網ヲ重テ約八升ヲ獲グリ
					鰮四斗五升		鰮壹斗五升		鰮五升	鰮八升		早朝新崎礁ニ出漁使網數回鰮害敵ニ追ハレ餌ニ就キ難シ
												棒受網濃色ニ染網ス
												午前染網ヲ干燥シ午后新崎礁ニ出漁害敵徘徊鰮消散染網ノ結果魚網ヲ恐レス此夜篝火試驗ヲナス効ナシ
												餌料欠乏寄嶋ニ到リ漬鰮ヲ購入
												早朝出漁犬嶋ニ鰮多カリシ由ヲ聞キ出漁セシニ群ニ會セス午前九時頃新崎礁ニテ使網數回此日終日魚沈下シテ見ヘズ山見附近ニ非常ノ大群ヲ認メ地曳網ニ令シテ使網セシメタルヲ見ル此夜網地購入ノ爲メ鞆港ニ向フ
												網地購入此夜真鍋嶋ニ歸ル
												網改造ニ從事ス
												仝　上
												染網及船タデニ從事ス

仝	五日	晴	北西
仝	六日	晴	西
仝	七日	晴	南
仝	八日	曇	北
仝	九日	晴	南
仝	十日	晴	不定
仝	十一日	晴	北東

網改造ニ從事
改造網竣成シ正午新崎礁ニ出ツ魚ヲ見ス
新崎礁ニ出ツ魚ヲ見ス
本場ヨリ送致ノ蒲鉾受取ノ爲メ笠岡ニ到ル此夜北木嶋ニ仮ル
早朝ヨリ新崎礁六嶋佐柳嶋等巡回セシモ魚ヲ見ス北木嶋ニ泊ス
早朝北木白石飛島等探見セシモ群ニ會セス夕刻真鍋嶋ニ泊ス
改造網ヲ海中ニ入レ其工合ヲ撿ス此日試驗ヲ中止シ歸場ノ途ニ上ル

備考
日誌中ノ刺網ハ棒受網試驗ノ傍ラ併施セルモノニシテ本網使用ノ結果ハ偶然ニモ真鍋嶋地方ニ於テ久シク廢絶ニ歸セシさより網ノ復興ヲ促シタル等目的以外ノ利益ヲモ占メ得タル事實アリ

月日	天候	氣温	水温	比重	場所	備考
十月十日	晴	二五、一	二三、八	一〇、〇以下	白石嶋北岸	午后二時概測
十二日	晴	二二、七	二二、九	一〇、六	北木嶋南西	仝
十六日	晴	二五、四	二三、一	一〇、二	眞鍋嶋西冲	仝
十七日	微雨	二〇、八	二二、四	一〇、八	眞鍋嶋西岸	仝
廿三日	晴	二二、四	二一、二	一一、二	犬嶋南岸	仝
廿六日	曇	二二、七	二一、〇	一一、〇	北木嶋新崎礁	仝
卅一日	晴	一七、九	二一、二	一一、二	北木嶋新崎礁	仝
十一月六日	晴	一三、五	二二、一	二二、一	同上	仝

將來ニ對スル意見

棒受網ノ構造使用ニ關スル梗概ハ前章ニ於テ之ヲ盡セリ已ニ鰮群ノ撒餌ニ付キ易キ方法ヲ案出シ更ニ漁獲ノ實驗ヲ經タリ此以上全部細目ニ改造後ノ實試ヲ欠クモコハ只量ノ多少ノミニ關スルノミニテ試驗トシテハ十分好果ヲ器ケ得タルモノナルヲ信ス左レハ直チニ之ヲ當業者ニ移スモ寸毫顧慮スルノ要ナキヲ認ムレトモ念ノ爲メ以下一般ノ

心得ヘキ事項ヲ掲ケテ實地經營者ノ參考ニ供セント欲ス

一 網ノ構造

網目ハ二十五節以上ノ網目ヲ大部使用シ且ツ網糸ヲ細クシ綿糸ヲ用フルヲ利トス猶網ノ兩緣ニ環數個ヲ結付シ綱曳ヲ曳クニ滑車ヲ用キテ可成迅速ニ網ヲ上ケ以テ魚ノ逃散スルヲ防キ併セテ勞力ヲ省クコトニ注意スルコト肝要ナルヘシ

二 棒受網ノ長所及短所

棒受網ノ長所ハ輕便ニシテ隨處使用シ得ラル、ノミナラス一旦餌ニ就キタル魚ハ容易ニ散逃セス一ケ所ニ於テ何回モ網ヲ使用シ得ラル、コト特ニ礁上ヲ離レサル根付ノ鰮ニ對シテハ他ノ漁具ノ遠ク及ハサル所ナリ然レトモ鰮ノ大群ヲ見テ一時ニ多獲スルヲ得サルコト及ビ偶々大群ニ會フモ餌ニ付カサル場合ニハ空シク袖手傍觀セサルヲ得サルガ如キコトアルベシ此等ハ此短所ナルヘキカ此場合ニ於テハ古來愛媛縣地方ニ主用サルル比較的輕捷簡便ナルそろり網ノ如キモノヲ使用スルヲ利アリトス即チ多クノ場合及礁上根付ノ鰮ニ對シテハ前者ヲ使用シ偶々餌付惡シキ時ニ限リ後者ヲ使用スルコト、セハ今後ニ於テ鰮不漁ノ嘆ハ恐ラクハ之ヲ聞カサルニ至ラン斯クラ薄資少人數ニテ經營シ得ヘキ棒受網

鰮棒受網漁撈試驗

又ハ之ニ類似セル冲取漁具ノ勃興ニ伴ヒ有害ナル底曳漁業ノ寡少ナルニ至ラン
コト深ク希望スル所ナリ

三御料ノ種類

御料ハ本縣產鯉ヲ使用スルニ如カス本試驗中鹿兒嶋縣地方ニ於テ使用スル煮熟
甘薯ヲ試用セシカ決シテ魚群集リ來ラス蓋シ內海ハ天然餌料特ニ饒多ナル爲メ
ナルベシ鯉ハ成ルベク新鮮ナルモノヲ要スレトモ時ト場所トニヨリテハ之ヲ得
難キコトアルヲ以テ此場合ニ於テハ薄鹽漬トセルモノヲ使用スベシ供給地ハ縣
下各所ニアレトモ兒嶋郡八濱町所在樫木漁販賣組合ヲ最大ナリトシ淺口郡寄嶋
町之ニ亞ク

調査之部

重要生物調査

本調査ハ水產局各關係試驗場トノ聯絡事業ニシテ前年度來ノ繼續事業タリ其方法ハ凡
テ前年度ニ等シク時々一括簡約ナル報告ヲ發シテ漁獲ノ實況去來游泳ノ狀況價格ノ昂
低等ヲ周知セシムルニアリ左ニ本年度中ニ於ケル調査ノ概要ヲ摘錄シテ漁況ノ一斑ヲ
示ス

たり

本年ハ早春以來降雨繁シク氣候適順ナラサリシ爲メカ例年ニ比シ回遊稍ヤ遲レタル傾
アリ東部海ニ於テハ四月二十日頃ヨリ網卸ヲナシ鳴戸海狹方面ヨリ入込ミ香川縣小豆
嶋近海ニ滯泳シツヽアルモノヲ非々漁獲スルニ至レリ西部海地方ニ於テハ來遊ノ時期
例年ニ比シ稍ヤ早ク縛網ハ狹海附近一円流網ハ水嶋洋以西狹海ニ至ル間ニ於テ相當ノ
漁獲アリタリ初期ハ回遊多ク好況ナルカ如クナリシモ一時其回遊ヲ減シ甚タ不況ニ陷
リシカ中期五月頃ニ至リテ其回游豐饒トナリ船曳葛網ノ如キハ尤モ好況ヲ呈シ一日ノ
漁獲高多キハ四百尾少ナキモ五六十尾ヲ下ルコトナク流網ハ平均八十尾五智網亦五十
尾內外ニシテ結局流網五智網ハ凶繩ナリシモ船曳葛網ニ至リテハ十年以來曾テ其比ヲ
見サル豐漁ナリシト言フ由之觀之本年ハ概シテ西部ニ厚ク東部ニ薄カリシ趣アリ漁獲物
ノ体量ハ最太一貫目最小二百五十匁ニシテ平均六百匁ナリ價格ハ最高一貫目ニ付壹圓
四拾錢最低壹圓ニシテ平均壹圓拾錢ナリシ

さわら

四月十七日六嶋スノタヲ網代ニ於テ鯛船曳葛網ニ三尾ノ漁獲アリシニ始マリ同時ニ鰆
網業者ハ悉ク網卸ヲナセリ之レ本年ニ於ケル初漁ナリ東部海中部海方面ノ漁業者亦之

ヒニ亞キ四月二十二日マテニ悉ク網卸ヲ了セリ而シテ六嶋近海漁場ニ於テハ甚ダ好漁ニシテ葛網ハ毎日四百尾流網ハ八十尾内外ノ漁獲アリ近年稀有ナル盛況ヲ呈スルニ至レリ想フニ本年如此現象ヲ呈セル所以ノモノハ氣象其他ノ關係ニヨリ初期以來該魚ノ入込甚タ豊饒ニシテ加スルニ降雨頻繁ナリシカ爲メ滯泳久敢ニ渉リシニ起因セルニアラサルナキカ斯クテ六月五日頃迄ハ水嶋瀬狹ノ海眞鍋嶋ノ近海漁場ニ於テ尚相應ノ漁獲アリシカ其以後ニ至リテハ東西兩海面ニ退去セルモノヽ如ク漁獲漸ク減少セリ流網ハ六月初旬ヲ以テ悉ク網揚ヲ了リ遂ニ本年ノ終漁ヲ告ケタリ之ヲ要スルニ本年ノ漁況ハ中部海以西ニ厚クシテ東部海ノ漁況稍ヤ劣レルノ觀アルモ兎ニ角一般ヲ通シテ豊漁ナリシコトハ一点ノ疑ヲ容ルヘキ余地ナシ而シテ其漁獲物体量大二貫匁小六百匁價格ハ一貫ニ付大三圓小一圓全体ノ平均約壹圓五拾錢内外ナリキ

いわし

春季八十八夜前後ニ於テ腰長ト稱スル大鰯ノ入込ミ産卵セシモノ地方近海ニ於テ生育シ十月末頃マテ滯留スルヲ例トス然レトモ年ニ依リ其入込數及地方ニ於ケル生育狀況甚タ差違アルヲ以テ各地使網ノ狀況一樣ナラス本年ハ平年ト異ナルコトナク各網共毎日四五樽ヨリ三十樽許ノ漁獲アリ而シテ本期各漁獲金高ヲ大別スレハ其多キモノハ網一統ニ付參百九拾圓ヨリ少キハ貳百八拾圓位ノ漁獲ナリト言フ其体形ハ主トシテ二寸以下ニシテ從千一俵七百八十匁價格八拾五錢ヲ下ルコトナク之ヲ前年度ニ比スレハ一割余ノ高價ヲ示セリ

ゑび

周年地方ノ海面ニ棲息シ甚シキ移動ヲ認メス漁期ハ六月ヨリ十二月マテニシテ就中七八ノ兩月ヲ以テ盛期トナス例年六月中旬ニ於テ網卸シナスヲ常トスレトモ本年ハ特ニ備中海眞鍋嶋ニアリテ五月中旬頃已ニ出漁ヲ試ミタルニ時期割合ニ早キニモ不拘相應ノ漁獲アリタリ東部海方面ニ於テモ初季以來天候兎角定マラサリシカ其後漸ク適順ニ趣クニ從ヒ稍ヤ好況ヲ呈スルニ至レリ概シテ本年ハ順風尠ナキ爲充分漁業ニ從事スルコト能ハサリシモ中期ニ於ケル漁況ヲ見ルニ一夜一船ノ收獲高最多二斗六升最少三升内外ニシテ敢テ平年ト大差ナカリキ而シテ其漁獲物ノ体量ハ最長二寸最小八分ニシテ平均約二寸四分ナリ價格ハ壹升ニ付最高拾錢最低三錢ニシテ全体ノ平均約六錢内外見當ナリトス

いか

東西兩部海ニ於テハ其回游ノ時期自ラ差異アリ常ニ西部ニ早クシテ東部之レニ反ス本

年ノ如キモ眞鍋嶋方面ノ入込ハ例年ニ比シ稍ヤ早ク西部方面漁場ハ聊カ遲レタルノ傾アリ西部海ニ於テハ初季四月稍ヤ好漁ナリシモ其後天候寒冷ニ陷リタル爲メニヤ曾時回游中絶ノ姿ヲ呈シ遂ニ好況ニ至ラスシテ六月初旬網揚ヲナシタリ然ルニ東部即チ備前海ニアリテハ初終ヲ通シテ好況ヲ呈シ時期ノ多少遲レタル氣味アルニ拘ハラス昨年ニ比スレハ先ツ豊漁ニ了ハレリ而シテ漁具ハ專ラ巣曳網ニ據レトモ亦坪網建網等ニテモ漁獲セリ而シテ盛期ニ於ケル漁況ヲ概觀スルニ平均一日一隻ニ付大いか八十五尾小いか二百五十尾内外ニシテ一尾ノ体量ハ最太二百匁最小九十匁全体ノ平均約百十匁ナリ價格ハ最高一貫ニ付壹圓拾錢最低六拾錢ニシテ全体ノ平均約八拾錢内外ナリトス

たこ

周年地方ノ海底ニ蟄伏蠢動シ貝類ノ生育饒多ナル所ニ多產シ殆ント周年ニ渉リ捕獲スルヲ得レトモ就中六月ヨリ八月ニ至ル三ケ月間ヲ以テ盛漁期トナス漁具ハ手繰打瀨網ノ類ヲ用ヒ亦延繩及掛釣等ヲモ使用ス各船漁獲高ハ一日平均百四十貫ニシテ價格一貫ニ付最高四拾五錢ヨリ最低貳拾七錢ニシテ一貫ニ付平均約參拾五錢内外ナリキ

ばも

時期ハ例年ト等シク七月ヨリ九月ニ至ル間ヲ以テ盛期トナス初期ニ於テ本縣邑久郡及香川縣小豆郡ノ間ニ其游泳ヲ見シモ氣候不順ノ爲メ順風掛ナク此ニ出漁ヲ試ムルノ時機ヲ失シ概シテ不漁ニ了ハレリ之レニ反シ西部海眞鍋嶋字南冲合ニ於テハ八月ニ入リ降雨甚シキニモ拘ラス前月以來引續キ好況ヲ呈シ一日多キハ十貫匁少ナキモ五貫匁内外ノ漁獲アリ之ヲ平年ニ比スレハ三割以上ノ增收ナリト言フ漁具ハ東部海ニ於テ專ラ打瀨網ヲ用フレトモ中部海西部海方面ニアリテハ主ニ延繩ヲ使用シ打瀨網ヲ使用スルモノハ少數ナリ漁獲物ノ体量ハ最太一貫目最少五十匁位ニシテ本年ハ價格始終高價ヲ保チ一貫匁ニ付壹圓五拾錢内外ヲ外レサリキ

さつば（方言ままかり）

本年ハ平年ニ比シ來游ノ時季速カナリシ傾アリ七月中旬已ニ桝建網ニ漁獲サレシヲ始メトシ以後引々漁獲アリテ稍ヤ好望ヲ屬セシカ中期ニ至リ其回游著シク減少シ一同甚タ失望ニ陷リタルモ暫時ニシテ再ビ其群游ヲ認ムルニ及ヒ爾後漸々好況ニ趣キ日々漁獲ノ增加ヲ見ルニ至レリ特ニ東部海虫明沖合漁場ニ於テハ最モ豊漁ニシテ近年稀ナル好況ヲ呈セリ其原因ニ付テハ甚タ不明ナレトモ畢竟天候適順ナリシト餌料ノ增殖セルトニヨルモノナルヘシ漁具ハ主トシテ坪網建網ニテ一日一統ノ漁獲高最多五千最少二千尾体量最大四寸五分最小三寸六分位アリ價格ハ一尾ニ付三厘乃至一厘五毛ニシテ全

体ノ平均一尾ニ付二厘内外ナリキ

ばらいな

ばらハ毎年十二月頃ヨリ沿岸ニ寄來シ一月ニ於テ漁獲スルヲ常トスレトモ本年ハ時季稍ヤ遲レ二月ニ至リテ小群ノ回游ヲ認メシモ各地捗々敷漁獲ナク西部海眞鍋嶋近傍ニアリテハ同月十九日突然ノ襲來ニ接シ約六百尾ノ漁獲ヲ見タルノミニシテ殆ント不漁打續キシ爲メ三月二十日マテニ悉皆網揚ケナセリ而シテ東部海漁場ニ於テモ當初氣候寒冷ナリシ爲メカ寄魚甚タ薄少ナリシカ漸ク氣候ノ適順ニ趣クニ從ヒ弗々好況ニ進ミ漁期亦平年ヨリ延長シタリ

漁具ハ坪網敷網旋網方言クリ網等ヲ使用シ各網ノ漁獲高ハ甚タ不同ニシテ約言シ難シ体量ハ一尾ニ付最太二百五十匁最小四十匁全体ノ平均約百匁價格ハ最高一尾ニ付參拾五錢最低貳拾錢全体ノ平均約貳拾五錢ナリ

いなモ本年ハばらト同樣ニシテ概シテ不漁ニ終リタリ

海洋觀測

本項亦前項ト全シク聯絡繼續事業ニシテ縣下邑久郡牛窓町字黑嶋沖海深十八尋及兒嶋郡長濱村字大島沖海深廿八尋ノ二ケ所ニ於テ一定ノ法則ニ從ヒ毎月二十一、三十一日ノ三

回觀測ヲナシ天候風向、風力、氣温、水温、比重、潮流干滿、水色、清濁、海面模樣并漁況等ニ付キ毎月詳細ナル報告ヲ發シタリ想フニ本項ノ如キハ急遽其効ヲ奏シ難カルヘキモ遠近相俟テ調査報告ヲ怠ルコトナクンハ將來確カニ一般漁業界ニ絶大ナル貢献スル所アルヘキハ斷シテ疑ハサル所ナリ今其概要ヲ表記シテ卷末ニ附シ一般ノ參考ニ供スヘシ

但シ設備ノ都合ニ依リ浮游生物觀測調査ヲ廢ス

漁具調査

三十六年度以來ノ繼續事業ニシテ漁具漁法漁業經濟ノ全斑ヲ調査闡明スルヲ目的トス本年度ニ至リテ大略完了シタルヲ以テ本調査ハ一先終結セシメ爾今便宜補遺シテ一卷ヲ編纂シ一般ニ刊行配布スヘキ豫定ナリ左レハ茲ニハ其詳細ヲ記スルコトヲ避ケ只開始以來今日マテニ調査シタル種類ノミヲ列記シテ縣下重要漁具ノ一斑ヲ示スコトヽセリ

旋網ノ部

縛網　瀬曳網　大繰網　小繰網　石繰網　鰹網

曳網ノ部

玉筋魚（イカナゴ）船曳網　鰯（サヨリ）地曳網　雜魚地曳網　鰮地曳網　地曳網

繰網ノ部

大手繰網　手繰網　冲打瀬網　帆曳網　五智網　烏賊巣曳網　穴蛭曳網　鰻打瀬網　秋蛭曳網　鯛二隻漕網　藻打瀬網　ちぬ漕網　げた漕網　藻シラ打瀬網（シラサエビ）　べか漕網　桁漕網　具蝦漕網　人手漕網

刺網ノ部

簀立網　鰆流網　まゝかり流網　小鰹流網　舫流網　鯣立網　鰈立網　まゝかり追掛網　鰣流網　鯢立網　竿立網　烏賊建刺網　鰍刺網　目張立網　ちぬ刺網　はせ刺網　鰯刺網　鮹刺網　つなし流網　磯立網　げた立網

敷網ノ部

ばた網　ねり網　四ッ張網　鵜縄網　鮹敷網

抄網ノ部

殘胎魚大抄網

建網ノ部

桝立網　とめこ網　底入壺網　つなし壺網　坪網

掩網ノ部

投網流網

延縄ノ部

鯽籠縄　海酸漿縄　烏縄　鰻縄　鯽縄　鰈縄　目張縄　すげ縄　びんぐし縄　ぐと縄（こぶ鯛縄）　おこう縄　鯛縄　瀬縄　鮪掛縄　藻蛸縄

釣ノ部

大鯛釣　鱸釣　鯽釣　鰈釣　赤目張釣　黒目張釣　ぐち釣　おこう釣　にべ釣　ちぬ釣　ひら釣　もぐし釣　ころ釣　きすご釣　ぎざみ釣　大ふぐ釣　小ふぐ釣　大蛸釣　烏賊釣　よそぎ釣　あなご釣　とらはせ釣　仮蛸釣　鮪釣　鮫鱶釣

雑漁具ノ部

竹蛸突

産卵期調査

本調査ハ毎歳繼續ノ事業ニシテ人爲蕃殖及漁政上ノ參考ニ資セン爲メ前年ノ通リ淺口郡寄嶋町其他ニ於テ全沿海所産鯛鰆外二十種ニ就キ毎月一回各生殖腺發達ノ實況ヲ銳撿査定シタリ尚將來銳意以テ調査ノ遂行ヲ期シ之レニ依リ大ニ斯業ヲ開發セシメン見込ナリ而シテ本調査ハ何レモ未了ニ屬スルヲ以テ一種若シクハ數種ノ完結ヲ待テ其都度詳細ナル報告ヲ發表スル筈ナルニヨリ爰ニ之レヲ省ケリ

遠洋漁場探撿調査

本項ハ本縣ノ漁場整理及ビ漁政上ノ最大急務タル遠洋出漁ヲ奬勵スル爲メ卒先シテ漁場ヲ調査探險シ併セテ各種ノ試驗ヲ行ヒ以テ管下漁業者ヲ誘掖指導セントスルモノニシテ當分韓海ヲ主トシ漸次他方面ニ移リ施設スヘキ方針ヲ樹テ前年度其實地經營ノ前提トシテ技師ヲ派遣シ仔細ニ視察セシムル所アリタル結果本年度ニ於テハ豫算ノ都合ニ依リ不得止民間使用ノ漁船ヲ借上ケ熟練ナル漁夫ヲ雇用シ韓海漁業ニ經驗アル西澤岩吉ナルモノヲ船頭トシ同時ニ同人所有ノ漁船漁具及餌料一切ヲ提供負擔セシメ之レカ代價トシテ本場ハ試驗期間仝人ヘ金參百五拾圓及ヒ漁獲物一切ヲ交附スルコトトナシ主任技手監督ノ下ニ韓國全羅慶尙忠淸ノ三道ノ沿海ニ於テ四月十日ヨリ向フ四ケ月間ニ亘リテ前人未發ノ漁場漁法ヲ探究シタリ爲メニ其得タル成蹟ハ海老、鰕ノ新漁場ヲ發見シ其他各種底刺網底曳網ニ關スル有益ナル成蹟ヲ得タリ其詳細ハ別冊トシテ三十九年七月十六日印刷ニ附シ一般ニ配布シタリ而シテ本年探撿調査ノ結果將來ニ於テ試驗ノ必要ヲ感シタル漁業ノ種類及ビ捕魚ノ利用ニ關シ知リ得タル其種類大約左ノ如シ

一ひら流網漁

一手長たこ手繰網及回延繩漁

一甲いか巣曳網及同刺網漁

一たい二隻漕網漁

一はも利用試驗

重要魚類販賣調査

魚類ノ集散販賣ノ狀況ヲ調査シ斯業ノ改善擴進ヲ圖ル爲メ前年來繼續施設セルモノニシテ本年度モ縣下各魚市場及ヒ重要漁村、主要販賣地ニ於テ巨細調査スル所アリタリ、其結果ノ詳細ニ至リテハ本調査ノ完結ヲ待ツテ網羅報告スヘシト雖トモ要スルニ戰時又ハ戰後ノ影響著シク加フルニ軍用水產物罐詰ノ爲メ一般ノ人氣甚シク昂進シ魚價ハ昨年ニ比シ更ニ約一割方引上ケ近來稀有ノ高値ヲ顯ハシタリ其價格ノ高低表ハ卷末ニ附シテ一般ノ參考ニ供スヘシト雖トモ更ニ各市場ニ於ケル輸出入ノ大体ヲ表記スレバ左ノ如シ

重要魚類輸出入地名一覽表

市場名	種類	輸入地名	輸出地名

岡	たい	西濱一、安倉一、下津井一、牛窓一、讃岐二、朝鮮三、其他一、	京坂神三、美作一、其他六、
	さわら	西濱一、安倉一、下津井一、牛窓一、長門一、朝鮮二、備後一、讃岐一、其他一、	京坂神三、美作一、其他六、
	たこ	西濱三、日比一、牛窓三、讃岐二、其他一、	美作七、其他三、
	いか	西濱一、安倉一、下津井二、日比胸上一、牛窓三、讃岐二、其他一、	美作二、坂神一、其他七、
	いな	西濱二、安倉二、下津井二、牛窓三、讃岐一、	美作三、其他七、
	ぱら	西濱二、安倉二、下津井二、日比一、牛窓二、其他一、	美作三、其他七、
	は	西濱二、安倉一、下津井一、牛窓三、讃岐二、	美作三、坂神二、其他五、
	も	其他一、	
山	さつば	西濱二、安倉二、日比一、牛窓四、其他一、	主トシテ地方賣
	たい	備前三、備中二、因幡三、伯耆二、	仝上
津	さわら	備前三、備中二、因幡三、伯耆二、	仝上
	たこ	備前六、備中四、	仝上
	いか	備前六、備中四、	仝上
	いな	備前五、備中四、其他一、	仝上
	ぱら	備前五、備中四、朝鮮少許、	仝上
	は	備前五、備中五、	仝上
	も		
山	さつば	○	仝上
	たい	讃岐二、伊豫一、長門一、朝鮮一、其他五、	岡山四、備中山部一、倉敷一、京坂神三、其他一、
西	さわら	讃岐二、伊豫一、長門一、朝鮮一、其他五、	岡山四、備中山部一、倉敷一、京坂神三、其他一、
	たこ	讃岐一、伊豫一、備後一、其他七、	岡山二、備中山部三、美作三、其他二、
	いか	讃岐一、伊豫一、備後一、其他六、	岡山二、倉敷一、備中山部二、美作三、其他二、
	いな	讃岐二、伊豫一、備後一、周防一、其他五、	岡山三、備中山部二、美作三、其他二、
	ぱら	讃岐二、伊豫一、備後一、周防一、其他五、	岡山三、備中山部二、美作三、其他二、

濱	は	讃岐一、伊豫二、備後一、朝鮮一、其他五、	岡山二、倉敷一、美作二、京坂一、其他四、
	さつば	讃岐二、伊豫一、備後一、其他六、	岡山二、倉敷一、美作三、備中山部二、其他二、
安	たい	讃岐二、伊豫二、長門一、其他七、	岡山三、倉敷一、津山一、京坂神四、其他一、
	さわら	讃岐〇五、伊豫〇五、朝鮮一、其他八、	岡山二、倉敷一、京坂神四、其他三、
	たこ	讃岐七、其他三、	美作八、倉敷一、其他一、
	いか	地方	岡山二、美作二、兵庫一、其他五、
倉	いな	讃岐二、其他八、	岡山二、倉敷二、津山二、廣嶋一、其他三、
	ぱら	讃岐二、其他八、	岡山二、倉敷二、津山二、廣嶋一、其他三、
	は	伊豫七、其他三、	岡山二、倉敷二、津山三、其他四、
	も		岡山二、倉敷一、美作三、其他四、
	さつば	讃岐一、其他九、	岡山一、津山一、坂神五、堺一、其他二、
下	たい	讃岐一、備中一、備後一、伊豫一、其他六、	岡山三、津山二、京坂神少許、其他四余、
津	さわら	讃岐少許、其他九、	岡山一、津山七、坂神少許、其他一余、
	たこ	地方	坂神四、岡山二、津山二、其他二、
	いか	讃岐五、其他五、	岡山二、津山二、播磨二、讃岐一、其他三、
	いな	讃岐二、伊豫一、備後一、其他五、	岡山三、津山三、讃岐一、坂神一、播磨一、其他二、
	ぱら	讃岐二、伊豫一、備後一、其他六、	坂神四、岡山三、津山一、其他二、
井	は	豐後一、安藝一、周防二、伊豫二、朝鮮一、其他三、	
	も		
	さつば	備中二、備後一、讃岐二、其他五、	地方
日	たい	讃岐七、其他三、	坂神七、岡山二、其他一、
比	さわら	讃岐七、其他三、	坂神七、岡山二、其他一、
	たこ	讃岐七、其他三、	坂神七、岡山二、其他一、
	いか	讃岐七、其他三、	岡山七、其他三、
	いな	大畠八、其他二、	岡山七、讃岐二、其他一、
	ぱら	大畠八、其他二、	岡山七、讃岐二、其他一、
	は	讃岐四、伊豫二、其他四、	岡山七、其他三、
	も		岡山七、其他三、
	さつば	讃岐三、其他七、	

備考				
牛窓	たい	讃岐七、其他三、	岡山八、其他二、	
	さわら	讃岐七、其他三、	岡山八、其他二、	
	たこ	地方	岡山七、京坂二、其他一、	
	いか	地方	岡山五、讃岐一、播磨一、其他三、	
	いな	地方	岡山六、讃岐一、播磨一、其他二、	
	ぼら	地方	岡山五、京坂四、其他一、	
	はも	下津井一、讃岐一、其他八、	岡山七、其他三、	
	さつば	讃岐七、其他三、		
片上	たい	小豆嶋三、播磨一、其他六、	津山二、美作倉敷二、其他六、	
	さわら	小豆嶋三、播磨一、其他六、	津山五、美作倉敷一、其他四、	
	たこ	地方	美作五、其他五、	
	いか	地方	美作五、其他五、	
	いな	地方	美作五、其他五、	
	ぼら	地方	美作五、其他五、	
	はも	讃岐三、播磨二、其他五、	美作五、其他五、	
	さつば	讃岐三、其他七、	三石五、美作倉敷二、津山一、播磨一、其他一、	
日生	たい	小豆嶋二、其他八、	三石五、美作倉敷二、津山一、播磨一、其他一、	
	さわら	小豆嶋二、其他八、	美作八、其他二、	
	たこ	小豆嶋二、其他八、	三石四、美作倉敷三、津山二、其他一、	
	いか	小豆嶋三、其他七、	美作三、兵庫一、丸亀二、其他四、	
	いな	讃岐二、其他八、	美作四、兵庫一、丸亀二、其他三、	
	ぼら	讃岐三、其他七、	岡山一、兵庫一、美作四、其他六、	
	はも	讃岐三、其他七、	岡山五、其他五、	
	さつば	讃岐三、其他七、		

一本表中輸入輸出共地名ノ下ニ記載シタル數ハ其歩合ノ概數ナリ

一輸入ノ部中其他トアル數字中ニハ近海漁獲數ヲ、又輸出ノ部中其他トアル數字中ニハ其土地及ヒ地方小賣ヲ含有ス

韓國養殖地調査

由來韓國水産ニ對スル調査視察ハ主トシテ漁業ニ止マリ養殖業ノ如キハ殆ント之ヲ度外視セリ然リト雖トモ西南一帶數千浬ニ亘ル廣濶ナル淺海瀉湖豈ニ着實ナル養殖業ヲ營ムヘキ恰適ノ地ナカルヘケンヤ特ニ各大江流末ノ如キ苟クモ斯道ノ明アルモノハ一見直チニ幾千萬金ノ福利ヲ包有スルモノアルコトヲ容易ニ首肯スヘケンナリ左レハ本場ニ於テハ兒嶋養貝合資會社長ノ請願ヲ容レ三十八年七月中主任技手ヲ全羅、慶尚ノ二道沿海ニ派シ貝類及海苔養殖業ヲ起スヘキ適地并ニ之レカ經營ニ關シ諸般周密ナル實地調査ヲ爲サシメタリ其結果蟾江流末及ヒ洛東江附近ニ於テ最好ノ適地アルヲ發見シ經營ニ關スル研究ヲ遂ケタルニヨリ同會社ニ於テハ近々之ヲ經營スルコトトナレリ若シ此計劃ニシテ着々歩武ヲ進メンカ第二第三ノ經營者等續出スルヤ必然ナルヲ以テ將來該方面ニ於ケル本縣民ノ堅實眞面目ナル海中養殖ヲ主トセル事業ハ大ニ刮目スルノ

値アルニ至ルヘキヲ信ス

講習

講習ハ何レモ他ノ要求ニ應シタルモノニシテ即チ左ノ如シ

市町村立小學校教員實業學科講習　本講習ハ縣ノ施設ニ係ルモノニシテ三十九年二月二十五日ヨリ三月二十四日ニ至ル間本場内ニ於テ水産學科講習ヲ開始シ本場技術職員悉ク之カ講師タリ講習學科ハ水産學太意漁撈學養殖學、製造學保護蕃殖學水産動物學水産植物學ノ七科目ニシテ何レモ其大要ヲ講習シタリ

短期講習會　本講習ハ本縣水産會ノ施設ニ係ルモノニシテ三十八年十二月中小田郡神嶋内村ニ於テ開會講習學科ハ漁撈學製造學養殖學ノ三科目ニシテ本場技師技手ヲ派シ何レモ該地方ニ適切ナル事項ヲ撰ミ講演セシメタリ

實地傳習

海苔養殖製造法　上道郡沿海ニ於ケル養殖試驗ノ成蹟甚タ佳良ナリシニヨリ直接當業者ヲ導キ養殖製造法一般ニ就キ尚抄製技術ノ熟熟ヲ圖ラン爲メ製造試驗ノ個所ニ希望者ヲ收容シ實地各節ニ於ケル要領ヲ傳習シ併セテ事業經營ニ必要ナル事項ヲ講和シタリ而シテ講習事項ヲ習得シ作業上ノ技能十分ナリト認ムルモノ十名ニ對シ證

書ヲ授與シタリ

講話及實地指導

講話及實地指導ハ力メテ其請求ニ應シタルモ尚ホ場務ノ都合ニヨリ之ニ反シタルコト甚タ多カリキ即チ其出張回數ハ左ノ如シ

講話　八回
實地指導　二回

三十八年四月分海洋月次觀測對照表

岡山縣水産試驗場

縣郡／項目	場所	觀測日	天候	風向	風力	氣溫	水溫	北緯	潮流方向	潮流強弱	海水濁清	海面模樣	記事
邑久郡	牛窓町	午前十一時二十分	曇	〇	北西	一二〇	一二一	三四〇	南	微	干	大波	如鏡
邑久郡	牛窓町	午後二時十分	晴	〇	北西	一二〇	一二一	三四〇	南	微	干	大濁	全
邑久郡	牛窓町	二十一日	全	三	北西	一二〇	一二一	三四〇	東	強	全	中濁	高波
邑久郡	牛窓町	十一日	曇	〇	西	一二〇	一二一	三四〇	南	微	干	大濁	全
邑久郡	鳥二十八番	十一日	晴	〇	西北	一二〇	一二一	三四〇	西	弱	八	濁	如鏡
邑久郡	鳥二十八番	一日	曇	〇	西	一二〇	一二一	三四〇	東	微	干	濁	平靜
邑久郡	長濱村	二十一日	曇	二	西北西	一二〇	一二一	三四〇	東	強	五	濁	如鏡
邑久郡	長濱村	一日	小雨	北東	西	一二〇	一二一	三四〇	東	強	七	濁	如鏡
邑久郡	豆島二十七番	一日	伏晴	〇	西	一二〇	一二一	三四〇	全	全	二	少濁	全
邑久郡	豆島二十七番	一日	曇	西	南東	一二〇	一二一	三四〇	全	全	九	濁	全
邑久郡	小豆島二十二番	一日	曇	南	東	一二〇	一二一	三四〇	全	全	九	濁	如鏡
邑久郡	香川八番	一日	晴	北	西	一二〇	一二一	三四〇	東	強	〇	濁	全
邑久郡	香川八番	一日	曇	西	西	一二〇	一二一	三四〇	西	弱	六	濁	微波
邑久郡	香川八番	二十一日	曇	西	西	一二〇	一二一	三四〇	東	強	二	濁	小波
邑久郡	三豐十一番	一日	小雨	南	西	一二〇	一二一	三四〇	東	強	九	濁	如鏡
邑久郡	吹島十一番	二十一日	全	西南西	強	一二〇	一二一	三四〇	東	弱	一	濁	白波
邑久郡	吹島十一番	一日	晴	〇	西	一二〇	一二一	三四〇	東	弱	九	濁	如鏡
邑久郡	伸濱十一番	一日	曇	一	東	一二〇	一二一	三四〇	東	弱	六	濁	微波
邑久郡	多度島居十一番	二十一日	曇	一	西	一二〇	一二一	三四〇	東	弱	三	濁	白波

香川縣水産試驗場

飯蟹、あぶらめ、めばる等ノ漁期ニシテ何レモ蒲漁也

七日當地先ニ於テ鰯（二貫二百匁）一尼ヲ五帖網ニテ漁スレチ本年ノ初漁トスリ翌テ八九両日モ鰯一尼ツヽノ漁獲アリタリ

晴天ノ日めばる釣盛ニシテ一度ニ付一貫乃至三貫匁ノ漁獲アリシカ中旬ニハ不漁

飯蟹延縄ハ昨年ニ比スレハ不漁ノ方ナリ鰯ハ十日網卸チナシ直ニ二十尼ノ漁アリタリ

一尼ノ初漁アリタルノミ

キ遊日數尼ノ漁アリ鰯ハ十九日樹網ニテ

トナレリ四月六日樹網ニテ一尼ノ初漁シ引續

打瀉網ハ概シテ不漁ノ傾ニシテ平均八十錢ノ漁收ニ過ギス及雜魚ハ平均五十錢ノ漁收ハ及ビ雜魚ハ多クリトス釣舟ハ平均五十錢ノ漁收アリテモ

ぬすびき、めばる、かれい等ハ主ナル漁ナリトス網ハ平均九十錢内外

ノ收漁アリトス掛網ハ六日ヨリ初漁シテ地漬

ニテ十二尼チ漁シ午后産少ノ漁アリ

日流網ハ概シテ漁獲アリシカ地漬網モ

ナご及ビ一尼ノ漁獲アリシカ地漬網モ

あなご及ビ一尼ノ漁獲アリシカ地漬網モ

相當ノ漁アリ鰯ハ九

七日一尼ノ初漁アリタリ

縣別	場所	觀測日時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場	邑久郡牛窓町牛窓 水深一尋	一日 二時	晴	南東	一	三〇、〇	一八、七	一四、〇	三、三〇	東	一干	少濁	小波	雖一夜二百尾たひ五六尾ノ漁アリ大島賊立網ハ稍好漁ニシテ其他あなご縋げたゝめばる釣及坪網等ノ漁業何レモ相應ノ收獲アリあふめ縋ハ四月廿八日限リいだこ縋ハ四月廿七日限リ何レモ終漁セリ
	同	一日 全	晴	西南西	〇	一八、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	
	同	一日 全	曇	南東	〇	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	
	同	一日 全	晴	西南西	〇	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	南	小潮干	如鏡	小波	
	同	一日 全	曇	東北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	
香川縣水産試驗場	邑久郡牛窓町牛窓 水深一尋	一日 全	晴	南東	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひノ漁況ハ頗ル不振ニシテ鯛ノ如キ刀後帷々平漁ニ復セリ鰈網ハ清網ハ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	曇	南東	〇	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	始終薄漁ナリ
	同	一日 全	晴	西南西	二	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	南	小潮干	如鏡	小波	五智網モ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	復セリ釣等ハ何レモ好漁ナリ
	長郡島村 濱 水深二尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三〇	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	鰈網ハたひ平均五鰈二尾さば二十尾同船曳網ハ二百尾ヲ流シ縛網ハ不漁ニシテ
	同	一日 全	晴	南東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひ平均三十尾ノ漁アルノミ其他一般不漁也
	同	一日 全	曇	南東	〇	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	
	同	一日 全	晴	東北東	一	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	たひ網五月五日ヨリ十七日マテヲ盛期トナシ十三日大漁アリ餌ハ十五日ニ二十五日マテヲ盛期トシ大漁ハ十九日一日ニアリ平年ニ比シたひハ少ナクさわらハ多シたゝ縋ニアリテハ多漁ナリ
香川縣水産試驗場	邑久郡牛窓町牛窓 水深一尋	一日 二時	晴	南東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひノ漁況ハ頗ル不振ニシテ鯛ノ如キ刀後帷々平漁ニ復セリ鰈網ハ清網ハ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	曇	南東	〇	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	始終薄漁ナリ
	同	一日 全	晴	西南西	二	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	南	小潮干	如鏡	小波	五智網モ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	復セリ釣等ハ何レモ好漁ナリ
	豊郡島村 吹 水深一尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	鰈網ハたひ平均五鰈二尾さば二十尾同船曳網ハ二百尾ヲ流シ縛網ハ不漁ニシテ
	同	一日 全	晴	東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひ平均三十尾ノ漁アルノミ其他一般不漁也
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	たひ網五月五日ヨリ十七日マテヲ盛期トナシ十三日大漁アリ餌ハ十五日ニ二十五日マテヲ盛期トシ大漁ハ十九日一日ニアリ平年ニ比シたひハ少ナクさわらハ多シたゝ縋ニアリテハ多漁ナリ
	伸瀬村 多居 水深一尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひノ漁況ハ頗ル不振ニシテ鯛ノ如キ刀後帷々平漁ニ復セリ鰈網ハ清網ハ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	晴	東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	始終薄漁ナリ
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	五智網モ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	晴	南西	二	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	南	小潮干	如鏡	小波	復セリ釣等ハ何レモ好漁ナリ
	豊郡島村 吹 水深一尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	鰈網ハたひ平均五鰈二尾さば二十尾同船曳網ハ二百尾ヲ流シ縛網ハ不漁ニシテ
	同	一日 全	晴	東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひ平均三十尾ノ漁アルノミ其他一般不漁也
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	たひ網五月五日ヨリ十七日マテヲ盛期トナシ十三日大漁アリ餌ハ十五日ニ二十五日マテヲ盛期トシ大漁ハ十九日一日ニアリ平年ニ比シたひハ少ナクさわらハ多シたゝ縋ニアリテハ多漁ナリ
	伸瀬村 多居 水深一尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひノ漁況ハ頗ル不振ニシテ鯛ノ如キ刀後帷々平漁ニ復セリ鰈網ハ清網ハ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	晴	東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	始終薄漁ナリ
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	五智網モ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	晴	南西	二	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	南	小潮干	如鏡	小波	復セリ釣等ハ何レモ好漁ナリ
	豊郡島村 吹 水深一尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	鰈網ハたひ平均五鰈二尾さば二十尾同船曳網ハ二百尾ヲ流シ縛網ハ不漁ニシテ
	同	一日 全	晴	東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひ平均三十尾ノ漁アルノミ其他一般不漁也
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	たひ網五月五日ヨリ十七日マテヲ盛期トナシ十三日大漁アリ餌ハ十五日ニ二十五日マテヲ盛期トシ大漁ハ十九日一日ニアリ平年ニ比シたひハ少ナクさわらハ多シたゝ縋ニアリテハ多漁ナリ

たひさわら流網ハ一日平均たい八尾さわら十五尾ノ漁アリ平年ニ比シたひ多クさわら少シ

縣別	場所	觀測日時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場	濱村 水深二尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	鰈網ハたひ平均五鰈二尾さば二十尾同船曳網ハ二百尾ヲ流シ縛網ハ不漁ニシテ
	同	一日 全	晴	南東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひ平均三十尾ノ漁アルノミ其他一般不漁也
	同	一日 全	曇	南東	〇	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	
	同	一日 全	晴	西南西	二	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	南	小潮干	如鏡	小波	
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	
香川縣水産試驗場	邑久郡牛窓町牛窓 水深一尋	一日 二時	晴	南東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひノ漁況ハ頗ル不振ニシテ鯛ノ如キ刀後帷々平漁ニ復セリ鰈網ハ清網ハ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	曇	南東	〇	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	始終薄漁ナリ
	同	一日 全	晴	西南西	二	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	南	小潮干	如鏡	小波	五智網モ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	復セリ釣等ハ何レモ好漁ナリ
	長郡島村 濱 水深二尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	鰈網ハたひ平均五鰈二尾さば二十尾同船曳網ハ二百尾ヲ流シ縛網ハ不漁ニシテ
	同	一日 全	晴	南東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひ平均三十尾ノ漁アルノミ其他一般不漁也
	同	一日 全	曇	南東	〇	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	
	同	一日 全	晴	東北東	一	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	たひ網五月五日ヨリ十七日マテヲ盛期トナシ十三日大漁アリ餌ハ十五日ニ二十五日マテヲ盛期トシ大漁ハ十九日一日ニアリ平年ニ比シたひハ少ナクさわらハ多シたゝ縋ニアリテハ多漁ナリ
香川縣水産試驗場	邑久郡牛窓町牛窓 水深一尋	一日 二時	晴	南東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひノ漁況ハ頗ル不振ニシテ鯛ノ如キ刀後帷々平漁ニ復セリ鰈網ハ清網ハ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	曇	南東	〇	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	始終薄漁ナリ
	同	一日 全	晴	西南西	二	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	南	小潮干	如鏡	小波	五智網モ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	復セリ釣等ハ何レモ好漁ナリ
	豊郡島村 吹 水深一尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	鰈網ハたひ平均五鰈二尾さば二十尾同船曳網ハ二百尾ヲ流シ縛網ハ不漁ニシテ
	同	一日 全	晴	東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひ平均三十尾ノ漁アルノミ其他一般不漁也
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	たひ網五月五日ヨリ十七日マテヲ盛期トナシ十三日大漁アリ餌ハ十五日ニ二十五日マテヲ盛期トシ大漁ハ十九日一日ニアリ平年ニ比シたひハ少ナクさわらハ多シたゝ縋ニアリテハ多漁ナリ
	伸瀬村 多居 水深一尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひノ漁況ハ頗ル不振ニシテ鯛ノ如キ刀後帷々平漁ニ復セリ鰈網ハ清網ハ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	晴	東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	始終薄漁ナリ
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	五智網モ初メ不漁ナリ
	同	一日 全	晴	南西	二	一七、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	南	小潮干	如鏡	小波	復セリ釣等ハ何レモ好漁ナリ
	豊郡島村 吹 水深一尋	二日 十一時	晴	南西	二	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	鰈網ハたひ平均五鰈二尾さば二十尾同船曳網ハ二百尾ヲ流シ縛網ハ不漁ニシテ
	同	一日 全	晴	東	一	一八、一	一五、六	三、三五	三、三〇	東	大潮干	澄絲	中波	たひ平均三十尾ノ漁アルノミ其他一般不漁也
	同	一日 全	曇	北東	一	一六、七	一四、〇	三、三〇	三、三〇	東	一干	澄絲	中波	たひ網五月五日ヨリ十七日マテヲ盛期トナシ十三日大漁アリ餌ハ十五日ニ二十五日マテヲ盛期トシ大漁ハ十九日一日ニアリ平年ニ比シたひハ少ナクさわらハ多シたゝ縋ニアリテハ多漁ナリ

たひ網ハ一日平均三百尾ハ平均三四百尾ノ漁獲ニシテ共ニ終期ニ臨シたゝハ尤モ好況ヲ呈シ其他ノ漁業ハ多少ノ漁獲アリ

鰈網ハたひ一日平均千尾乃至七百尾さわら九百五十尾乃至五百尾鰈ハ一日平均三石ノ漁アリ五月二十八日ノ如キハたひ二流五千尾ノ漁アリタリ其他ハ多少ノ漁收ナリ

さわら流網ハ一日一隻平均七尾乃至三尾ノ漁アリ

三十八年七月分海洋月次觀測對照表

縣別	場所	觀測日時	天候	風向	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場												
岡山	邑久郡久山村	二月一日 二時	晴	西南西	二六、八	二四、二	一〇〇〇	南	強	東干	大潮	小波	まなかつを流網、びら釣、大だこ縄、ひび掛縄、赤ゑび、まなご縄ノ漁收アリ其他ハ昔漁ナリ
	牛窓郡牛窓町	全 十一日	晴	一西南西	二〇、〇	二五、三	一八、〇	南	弱	二干	大潮	如鏡	藻打網、八タ網、五智網、すゝき網、まゝかり網、大だこ釣、はぜ縄等ノ漁業ハ何レモ不漁ナリ
	兒島郡兒島村	全 十一日	晴	南	二五、〇	二四、二	一八、〇	南	弱	七干	大潮	平靜	
	豊島郡豊島村	全 十一日	雨	東	二五、〇	二四、二	一八、〇	南	強	一干	大潮	如鏡	
	伊吹島	全 二十一日	曇	〇	二六、二	二五、六	一八、〇	南	弱	六干	小潮	平靜	
	仲瀬	全 一日	晴	全	二五、六	二四、二	一八、〇	南	強	一干	大潮	如鏡	
	多度郡多度居村	全 二十一日	快晴	西	二六、〇	二五、二	一八、〇	南	強	九干	小潮	如鏡	鰯網ハ二月初漁アリタルノミ未タ好漁ニ向ハサレトモ兒島ノ漁收アリ其他ハ好況ニシテ平年ニ比シ五割以上ノ增收アリト其他ハ不漁
香川縣水産試驗場												
香川	小豆郡坂手村	二月一日 二時	晴	南西	二六、〇	二五、二	一八、〇	南	強	一干	大潮	如鏡	たこハ好漁ニシテ五智網ハたい數尾、あなご、あいごハゑび漕網ニ多少ノ漁獲アリ其他多少ノ漁アリ
	香川郡川東村	全 十一日	雨	〇	二五、二	二四、二	一八、〇	東	弱	七干	大潮	微波	
	香川郡八坂村	全 十一日	快晴	和西	二五、九	二四、二	一八、〇	東	弱	三干	大潮	如鏡	
	三豊郡仲村	全 一日	晴	全	二五、八	二四、二	一八、〇	全	全	五干	大潮	微波	
	伊吹島	全 二十一日	曇	〇	二五、九	二四、二	一八、〇	全	弱	五干	大潮	如鏡	鰯網ハ網揚ゲナセリ 餌網ハ不漁ニシテ其他ハ昔好漁ナリ
	仲瀬	全 一日	雨	東	二五、二	二四、二	一八、〇	全	強	五干	大潮	微波	
	多度郡多度居村	全 二十一日	快晴	全	二五、六	二四、二	一八、〇	全	強	七干	大潮	如鏡	たこハ好況ニシテ打瀬網、建網ハ相當ノ漁獲アリゑび漕ハ甚タ好況ナラス
	伊吹島	全 二十一日	曇	全	二五、九	二四、二	一八、〇	全	弱	一干	大潮	如鏡	
	仲瀬	全 一日	晴	全	二五、八	二四、二	一八、〇	全	強	一干	大潮	如鏡	
	多度郡多度居村	全 二十一日	快晴	全	二五、九	二四、二	一八、〇	全	強	一干	大潮	如鏡	鰯網好況ニシテ日々五十石ノ漁アリすゞき、ちぬハ釣ニ、たこハ延縄ニ相當ノ漁收アリ打瀬網ハ不漁ノ爲メ休漁ノ狀ナリ
香川縣水産試驗場												
香川	小豆郡坂手村	二月一日 二時	晴	南西	二六、〇	二五、二	一八、〇	南	強	一干	大潮	如鏡	藻打瀬網、五智網、まゝかり網、大だこ縄、ひら釣等ハ前月ト大差ナクすゞき、こち、あさり等ノ雜魚ハ好漁ナリ
	香川郡八坂村	全 十一日	晴	南々西	二五、二	二四、二	一八、〇	東	弱	五干	大潮	如鏡	
	三豊郡仲村	全 一日	晴	全	二五、八	二四、二	一八、〇	東	強	五干	大潮	微波	
	伊吹島	全 二十一日	曇	西南西	二五、七	二四、二	一八、〇	東	弱	〇	極潮	如鏡	
	仲瀬	全 一日	晴	全	二五、八	二四、二	一八、〇	東	強	五干	大潮	微波	藻打瀬網、五智網、まゝかり網、大だこ釣、はぜ縄、ちぬ釣等ノ漁業ハ何レモ不漁ナリ
	多度郡多度居村	全 二十一日	曇	和西	二五、八	二四、二	一八、〇	東	弱	一干	大潮	微波	
	伊吹島	全 二十一日	雨	北西	二五、七	二四、二	一八、〇	東	弱	一干	大潮	微波	
	仲瀬	全 一日	快晴	強西	二五、九	二四、二	一八、〇	東	強	一干	大潮	微波	鰯ハ不漁ナリシカ下旬ニ至リ稍漁況宜シク廿一日數千三百尾、わゝ貳拾四石ノ漁アリタリ且あいご豊況ナリ
	多度郡多度居村	全 二十一日	曇	全	二五、二	二四、二	一八、〇	東	強	一干	大潮	微波	たこハ好況ニシテ打瀬網、建網ハ相當ノ漁獲アリゑび漕ハ甚タ好況ナラス
	伊吹島	全 二十一日	曇	全	二五、六	二四、二	一八、〇	東	弱	一干	大潮	微波	
	仲瀬	全 一日	快晴	全	二五、二	二四、二	一八、〇	東	強	一干	大潮	微波	鰯網好況ニシテ日々五十石ノ漁アリすゞき、ちぬハ釣ニ、たこハ延縄ニ相當ノ漁收アリ打瀬網ハ不漁ノ爲メ休漁ノ狀ナリ
	多度郡多度居村	全 二十一日	全	全	二五、二	二四、二	一八、〇	全	全	九干合九勺	清	小波	
	伊吹島	全 二十一日	雨	北	二五、八	二四、二	一八、〇	東	弱	七干	清	全	
	仲瀬	全 一日	全	西北西	二五、九	二四、二	一八、〇	全	全	干	清	全	配縄漁業盛ニシテびんゝし、あなご、めばる、にべノ外たい等多少ノ漁收アリ
	多度郡多度居村	全 二十一日	全	和西	二五、二	二四、二	一八、〇	全	強	二干合	清	全	
	仲瀬	全 一日	快晴	強西	二五、九	二四、二	一八、〇	東	強	九干合	濁	小波	
	多度郡多度居村	全 二十一日	曇	和西	二五、二	二四、二	一八、〇	全	弱	九干合	清	全	

三十八年八月分海洋月次觀測對照表

縣別	場所	觀測日時	天候	風向	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場												
岡山	邑久郡久山村	二月一日 二時	晴	西南西	二六、八	二四、二	一八、〇	南	強	一干	大潮	小波	まなかつを流網、びら釣、大だこ縄、ひび掛縄、赤ゑび、まなご縄ノ漁收アリ其他ハ昔漁ナリ
	牛窓郡牛窓町	全 十一日	晴	一西南西	二〇、〇	二五、三	一八、〇	南	弱	二干	大潮	如鏡	藻打瀬網、八タ網、五智網、すゞき網、まゝかり網、大だこ釣、はぜ縄等ノ漁業ハ何レモ不漁ナリ
	兒島郡兒島村	全 十一日	晴	南	二五、〇	二四、二	一八、〇	南	弱	七干	大潮	平靜	
	豊島郡豊島村	全 十一日	曇雨	〇	二五、〇	二四、二	一八、〇	南	強	一干	大潮	如鏡	
	伊吹島	全 二十一日	曇	〇	二五、二	二四、二	一八、〇	南	弱	六干	小潮	平靜	
	仲瀬	全 一日	晴	全	二五、六	二四、二	一八、〇	南	強	一干	大潮	如鏡	
	多度郡多度居村	全 二十一日	快晴	西	二六、〇	二五、二	一八、〇	南	強	九干	小潮	如鏡	鰯網ハ二月初漁アリタルノミ未タ好漁ニ向ハサレトモ兒島ノ漁收アリ其他ハ昔漁ナリ
香川縣水産試驗場												
香川	小豆郡坂手村	二月一日 二時	晴	南西	二六、〇	二五、二	一八、〇	南	強	一干	大潮	如鏡	たこハ好漁ニシテ五智網ハたい數尾、あなご、あいごハゑび漕網ニ多少ノ漁獲アリ其他多少ノ漁アリ
	香川郡川東村	全 十一日	雨	〇	二五、二	二四、二	一八、〇	東	弱	七干	大潮	微波	
	香川郡八坂村	全 十一日	快晴	和西	二五、九	二四、二	一八、〇	東	強	三干	大潮	如鏡	
	三豊郡仲村	全 一日	晴	全	二五、八	二四、二	一八、〇	全	全	五干合五勺	清	全	
	伊吹島	全 二十一日	曇	〇	二五、九	二四、二	一八、〇	全	弱	五干	清	如鏡	鰯網ハ網揚ゲナセリ 餌網ハ不漁ニシテ其他ハ昔好漁ナリ
	仲瀬	全 一日	雨	東	二五、二	二四、二	一八、〇	全	強	五干	清	全	
	多度郡多度居村	全 二十一日	快晴	全	二五、六	二四、二	一八、〇	全	強	七干	清	如鏡	たこハ好況ニシテ打瀬網、建網ハ相當ノ漁獲アリゑび漕ハ甚タ好況ナラス
	伊吹島	全 二十一日	曇	全	二五、九	二四、二	一八、〇	全	弱	一干	清	如鏡	
	仲瀬	全 一日	晴	全	二五、八	二四、二	一八、〇	全	強	一干	清	如鏡	
	多度郡多度居村	全 二十一日	全	全	二五、二	二四、二	一八、〇	全	強	一干	清	如鏡	鰯網好況ニシテ日々五十石ノ漁アリすゞき、ちぬハ釣ニ、たこハ延縄ニ相當ノ漁收アリ打瀬網ハ不漁ノ爲メ休漁ノ狀ナリ
	伊吹島	全 二十一日	雨	北	二五、八	二四、二	一八、〇	東	弱	七干	清	平靜	
	仲瀬	全 一日	全	西北西	二五、九	二四、二	一八、〇	全	全	干	清	全	配縄漁業盛ニシテびんゝし、あなご、めばる、にべノ外たい等多少ノ漁收アリ
	多度郡多度居村	全 二十一日	全	和西	二五、二	二四、二	一八、〇	全	強	二干合	清	全	
	仲瀬	全 一日	快晴	強西	二五、九	二四、二	一八、〇	東	強	九干	濁	小波	
	多度郡多度居村	全 二十一日	曇	和西	二五、二	二四、二	一八、〇	全	弱	九干合	清	全	

三十八年九月分海洋月次觀測對照表

縣別	場所	水深	日觀	時測	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場	邑久郡牛窓町牛窓	一尋	二日	晴	曇	東南東	三	一七、七	一六、二	一〇、〇	西	弱	四千	大灰	中波	漁況前月ニ等シクふひ掛網ハ九月限リけた立網ハ九月十日限リ何レモ終漁セリ
			全	晴	全	西南西	二	一七、七	一六、五	一〇、〇	南	弱	七千	灰濁	全	
	邑久郡牛窓町牛窓	全	全	全	全	東北東	一	一五、五	一五、六	一〇、〇	北	弱	七千	大濁	小波	打網、五智、バタ、まゝかり、ふひ漕、小網等ハ何レモ皆平漁ニシテあなご籠網ハ好漁ナリ
	邑久郡牛窓町牛窓	全	全	晴	二	西南西	二	一七、七	一六、五	一〇、〇	南	弱	七千	灰濁	全	
	邑久郡牛窓町牛窓	全	全	全	全	東	二	一六、九	一五、九	一〇、〇	東	弱	二千	微濁	全	
	邑久郡牛窓町牛窓	全	全	晴	全	稍濁灰白	全	全	全	全	清	全	四千	稍濁	全	鯉、鮫ハ好況ヲ呈セシカ下旬ニ至リ共ニ薄漁トナレリ
香川縣水産試驗場	豊浦郡長浜村	全	全	晴	二	西南西	二	一七、七	一六、〇	一〇、〇	西	弱	七千	清濁	全	
	豊浦郡長浜村	全	全	快晴	二	西	一	一七、二	一八、八	一〇、〇	東	弱	二千	稍濁	全	初メハ天候ノ爲メ不漁ナリシカ其後ニ至リ地曳網ハあちゝ、手繰網ハあいご、あぶらめ、ひゝ、たなご、建網ハいかゝふひハ最モ清ニテ相當ノ漁アリたこハ不相變好漁アリ
	豊浦郡長浜村	全	全	晴	全	和東	一	一六、九	一六、〇	一〇、〇	東	弱	二千	稍濁灰白	全	
	豊浦郡長浜村	全	全	全	全	和西	一	一六、五	一五、〇	一〇、〇	西	弱	七千	清	全	
	豊浦郡長浜村	全	全	全	全	吹北	一	一五、〇	一五、一	一〇、〇	北	弱	七千	濁	全	
	豊浦郡長浜村	全	全	晴	二	西南西	二	一七、二	一八、八	一〇、〇	西	弱	七千	清濁	全	
	豊浦郡長浜村	全	全	快晴	二	西	一	一七、二	一八、八	一〇、〇	東	弱	六千	全	全	
	豊浦郡長浜村	全	全	晴	全	和東	一	一六、九	一六、〇	一〇、〇	東	弱	二千	微濁	全	
	豊浦郡長浜村	全	全	全	全	和西	一	一六、五	一五、六	一〇、〇	西	弱	七千	清濁	全	
	豊浦郡長浜村	全	全	全	全	吹東	一	一五、〇	一五、一	一〇、〇	東	弱	三千	稍濁	全	鯉、鮫ハ好況ヲ呈セシカ下旬ニ至リ共ニ薄漁トナレリ
	豊浦郡長浜村	全	全	晴	全	和東	一	一六、九	一六、〇	一〇、〇	東	弱	四千	稍濁灰白	全	
香川縣水産試驗場	小豆郡豊浦村	全	全	晴	二	西南西	二	一七、七	一六、二	一〇、〇	西	弱	七千	清濁	全	
	小豆郡豊浦村	全	全	快晴	二	西	一	一七、二	一八、八	一〇、〇	東	弱	二千	稍濁	全	漁況前月ト大差ナク概子平漁ニシテあなご籠網ハ好況ナリ
	小豆郡豊浦村	全	全	晴	全	和東	一	一六、九	一六、〇	一〇、〇	東	弱	八千	清濁	全	
	小豆郡豊浦村	全	全	全	全	吹西	一	一六、五	一五、六	一〇、〇	西	弱	八千	清	全	
	小豆郡豊浦村	全	全	全	全	吹東	一	一五、九	一五、一	一〇、〇	東	弱	一千	全	全	
	小豆郡豊浦村	全	全	晴	全	稍濁灰白	全	全	全	全	清	全	四千	稍濁	全	鯉、鮫ハ好況ヲ呈セシカ下旬ニ至リ共ニ薄漁トナレリ
	小豆郡豊浦村	全	全	晴	二	西南西	二	一七、七	一六、〇	一〇、〇	西	弱	七千	清濁	全	
	小豆郡豊浦村	全	全	快晴	二	西	一	一七、二	一八、八	一〇、〇	東	弱	二千	稍濁	全	初メハ天候ノ爲メ不漁ナリシカ其後ニ至リ地曳網ハあちゝ、手繰網ハあいご、あぶらめ、ひゝ、たなご、建網ハいかゝふひハ最モ清ニテ相當ノ漁アリたこハ不相變好漁アリ
	小豆郡豊浦村	全	全	晴	全	和東	一	一六、九	一六、〇	一〇、〇	東	弱	八千	清濁	全	
	小豆郡豊浦村	全	全	全	全	吹西	一	一六、五	一五、六	一〇、〇	西	弱	八千	清	全	
	小豆郡豊浦村	全	全	全	全	吹東	一	一五、九	一五、一	一〇、〇	東	弱	一千	全	全	
	小豆郡豊浦村	全	全	晴	全	稍濁灰白	全	全	全	全	清	全	四千	稍濁	全	鯉、鮫ハ好況ヲ呈セシカ下旬ニ至リ共ニ薄漁トナレリ
	小豆郡豊浦村	全	全	晴	二	西南西	二	一七、七	一六、〇	一〇、〇	西	弱	七千	清濁	全	
	小豆郡豊浦村	全	全	快晴	二	西	一	一七、二	一八、八	一〇、〇	東	弱	二千	稍濁	全	漁況前月ト大差ナク概子平漁ニシテあなご籠網ハ好況ナ

三十八年十一月分海洋月次觀測對照表

縣則／項目	場所	觀測日時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮汐	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場													
水深	邑久郡牛窓町	十一月二日	快晴	西南西	一	二九・三	二八・五	三〇・八	南	東	小濁	波	まるび漕網、打瀉網、たゝ縄、あなご縄、雑魚釣等ノ漁況ハ前月ト大差ナク皆相應ノ漁獲アリ、はも及坪網ハ一日、まゝかりハ十三日限リ終漁トナレリ
水深	邑久郡牛窓町	十一月十八日	晴	西南西	二	一八・九	一八・五	二〇・〇	南	東	小濁	波	
水深	邑久郡牛窓町	十一月二十一日	全	西北西	二	一五・四	一七・〇	二〇・〇	北	西	小濁	波	たこ釣及あなご籠縄ハ依然好況ニシテ打瀉網、小網、まゝかり網、四ツ張、せい建網等ハ何レモ平漁ナリ
水深	児島郡長尾村	十一月二日	快晴	東	二	一六・六	二〇・〇	二〇・六	西	東	小濁	波	
水深	児島郡長尾村	十一月十八日	全	南	一	一六・〇	一六・〇	二〇・〇	東	東	小濁	平	
水深	児島郡長尾村	十一月二十一日	全	南	一	一七・四	一六・六	二〇・〇	西	西	小濁	平	鰯ハ上旬稍好況ナリシモ下旬ニ至リ風波ノ爲メ作業困難ニシテ漁獲少シ
水深	豊島郡村濱	十一月二日	全	東	二	一八・七	二〇・三	二〇・五	東	東	小濁	波	
水深	豊島郡村濱	十一月十八日	全	西	一	一九・五	一八・一	二〇・四	西	西	清	全	
水深	豊島郡村濱	十一月二十一日	全	北	一	二〇・一	一八・一	二〇・六	東	東	清	全	鰯ハ一日平均八十貫ノ漁獲アリ、藻曳網ニハ、雑魚類建網ニハせい、たなご、めばるかれい等ノ漁獲アリ概シテ嶋ハ平ヨリ好漁ナリシモ其他ハ不漁ナリ
香川縣水産試驗場													
水深	小豆郡坂手村	十一月二日	全	北	一	一八・五	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	
水深	小豆郡坂手村	十一月十八日	全	南	一	一八・四	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	
水深	小豆郡坂手村	十一月二十一日	全	北	一	一八・一	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	嶋一日平均八十貫ノ漁獲アリシニ下旬ニ至リ漸次減漁トナリ打瀉網ハ雑魚、ふび等ヲ漁シ平年ニ比シ好況ナリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全			一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全			一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	鰯、ふび漁共上旬マテ一日平均三十石位ノ漁アリシニ下旬ニ至リ漸次減漁トナリ打瀉網ハ雑魚、ふび等ヲ漁シ平年ニ比シ好況ナリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	配縄漁ノ内鯛縄ハ平均五尾其他あいご、びんゝし、ふゝ等ノ各配縄ハ一日平均三十五尾位ノ漁ニシテちぬ釣ハ二日平均三十尾ノ漁獲アリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	鯛漁ハ不漁ニシテ解禁ノ日多少ノ漁獲アルノミニシテ概シテ本月ハ風強ク網使用スル能ハス冬期ほら其他雑魚類ハ未タ寄魚ノ形跡ナシ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	漁況前月ト大差ナキモ漁獲ハ概シテ増加ノ傾アリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	一般本月不漁ニシテ藻曳網、建網、ごし網ノ漁アリ然レモ概シテ平年ヨリ少ナシ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	鯉漁不漁ナリ、打瀉網ハ出漁ノ日ハ平均八間位ノ漁獲アリ又釣漁ニモ出漁ノ日ハ相當ノ漁獲アリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	あなご、のうふか縄共一日平均百二十五尾位漁獲アリ、ちぬ釣、辛螺漬キニモ又相當ノ漁獲アリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										

三十八年十一月分海洋月次觀測對照表

縣則／項目	場所	觀測日時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮汐	海水清濁	海面模樣	記事
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全			一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	鯛、ふび漁共上旬マテ一日平均三十石位ノ漁アリシニ下旬ニ至リ漸次減漁トナリ打瀉網ハ雑魚、ふび等ヲ漁シ平年ニ比シ好況ナリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	配縄漁ノ内鯛縄ハ平均五尾其他あいご、びんゝし、ふゝ等ノ各配縄ハ一日平均三十五尾位ノ漁ニシテちぬ釣ハ二日平均三十尾ノ漁獲アリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	鯛漁ハ不漁ニシテ解禁ノ日多少ノ漁獲アルノミニシテ概シテ本月ハ風強ク網使用スル能ハス冬期ほら其他雑魚類ハ未タ寄魚ノ形跡ナシ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	漁況前月ト大差ナキモ漁獲ハ概シテ増加ノ傾アリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	一般本月不漁ニシテ藻曳網、建網、ごし網ノ漁アリ然レモ概シテ平年ヨリ少ナシ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	鯉漁不漁ナリ、打瀉網ハ出漁ノ日ハ平均八間位ノ漁獲アリ又釣漁ニモ出漁ノ日ハ相當ノ漁獲アリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										
水深	豊島郡伊吹島	十一月二日	全	全		一九・九	二〇・九	二〇・六	東	弱	清	全	
水深	豊島郡伊吹島	十一月十八日	全	全		一八・六	二〇・〇	二〇・六	西	強	清	全	あなご、のうふか縄共一日平均百二十五尾位漁獲アリ、ちぬ釣、辛螺漬キニモ又相當ノ漁獲アリ
香川郡川香村													
水深	豊島郡伊吹島	十一月二十一日	全										

三十九年一月分海洋月次觀測對照表

縣別／項目	場所	水深	觀測日	觀測時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場	邑久郡牛窓村牛窓	四十尋	一月三日	后二時三十分	晴	東北東	二	八・五	一二・〇	一〇二・〇	北	弱	五分干	濁	小波	たこ、まるび、あなご、なまこ等ノ漁獲アリいなハ機網ニテ二十万尾ヲ得タルモ多シトス其群集多ケレ氏曰氣ノ爲メ散亂シ易シ
			一日	后三時	晴	南西	一	一・〇	一〇・〇	一〇二・〇	南	強	五分干	濁	小波	
	児島郡阿津村	二十尋	一日	全	曇	南西	四	八・五	一一・八	一〇二・〇	東	弱	六分干	清	中波	打瀬網、ダイナン曳網、四ツ張網、せい立網、大網、石積網、たこ釣網、ねり網、たこ釣網、まて突等ノ漁期ニシテ概シテ平漁ナレ氏大網、まて突ハ稍不況ナリいな五萬尾下津井ニ於テ二十日漁獲アリタリ
			一日	全	晴	南西	二	一一・六	一一・四	一〇二・〇	東	強	五分干	清	小波	
	邑久郡牛窓村手坂	二十尋	一日	全	曇	北西	三	一一・八	一一・八	一〇二・〇	東	弱	六分干	濁	全	
香川縣水産試驗場	小豆郡豆村	二十尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	鰮ハ漸次不漁トナリかれい、鱚ハ年十二月二十七日初漁アリ明石鱚ハ年一月二日迄テ二百十八貫ノ漁獲アリ
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	白波	ぼらハ前月廿七日十七尾ノ初漁アリタリ
	児島郡阿津村	二十尋	一日	全	雨	全	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	建網ニテせい、たなごヲ漁シ海曳網ニハ雜魚ヲ漁獲シ共ニ不漁勝ナリ
	伊豆郡吹島	二十尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	三豊郡詫村	二十尋	一日	全	雨	全	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	香川郡川津村	八尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	本月中ハ概シテ不漁ナリシモ打瀬網ニ蝦、雜魚ヲ、釣網ニハ鰹、すき、かれいめばる等相當ノ漁獲アリ
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	白波	
	香川郡四村	八尋	一日	全	晴	東北	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	
			一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	小豆郡坂手村	七十二尋	一日	全	雨	東北	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	あなご縄一日平均三百尾位ノ漁獲アリふか縄及飯蛸縄、辛螺潜キ共ニ不漁ナリ
香川縣水産試驗場	豊田郡詫村	十尋	一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	
			一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	伊吹島	十尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	豊田郡詫村	十尋	一日	全	雨	全	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	香川郡川津村	八尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	鰮ハ漸次不漁トナリかれい、鱚ハ年十二月二十七日初漁アリ明石鱚ハ年一月二日迄テ二百十八貫ノ漁獲アリ
			一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	白波	ぼらハ前月廿七日十七尾ノ初漁アリタリ
	香川郡四村	八尋	一日	全	晴	東北	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	建網ニテせい、たなごヲ漁シ海曳網ニハ雜魚ヲ漁獲シ共ニ不漁勝ナリ
			一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	小豆郡坂手村	七十二尋	一日	全	雨	東北	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	邑久郡牛窓村牛窓	四十尋	一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	児島郡阿津村	二十尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	

三十九年二月分海洋月次觀測對照表

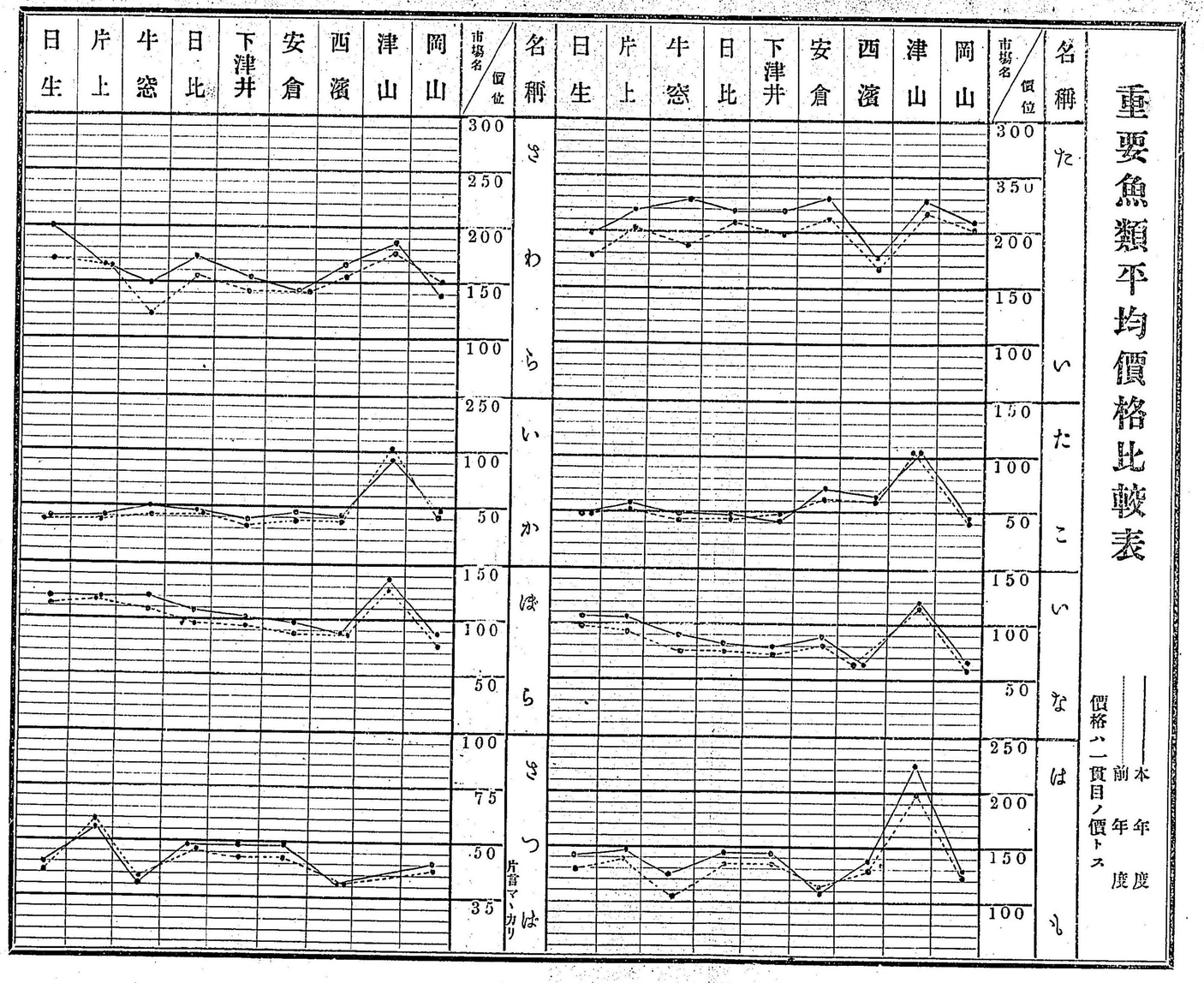
縣別／項目	場所	水深	觀測日	觀測時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水産試驗場	邑久郡牛窓村牛窓	四十尋	一日	后二時三十分	曇	東北東	二	八・五	一一・〇	一〇二・〇	北	弱	五分干	濁	小波	あなご、なまこ等ノ漁獲アリ
			一日	后三時	晴	南西	一	一一・七	一一・〇	一〇二・〇	東	強	五分干	濁	全	
	児島郡阿津村	二十尋	一日	全	曇	南西	四	八・五	一一・八	一〇二・〇	東	弱	六分干	清	中波	
			一日	全	晴	南西	二	一一・六	一一・四	一〇二・〇	東	強	五分干	濁	小波	
	邑久郡牛窓村手坂	二十尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	弱	六分干	濁	全	
香川縣水産試驗場	小豆郡豆村	二十尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	鰮ハ漸次不漁トナリかれい、鱚ハ年十二月二十七日初漁アリ明石鱚ハ年一月二日迄テ二百十八貫ノ漁獲アリ
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	白波	ぼらハ前月廿七日十七尾ノ初漁アリタリ
	香川郡川津村	八尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	建網ニテせい、たなごヲ漁シ海曳網ニハ雜魚ヲ漁獲シ共ニ不漁勝ナリ
			一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	香川郡四村	八尋	一日	全	晴	東北	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	本月中ハ概シテ不漁ナリシモ打瀬網ニ蝦、雜魚ヲ、釣網ニハ鰹、すき、かれいめばる等相當ノ漁獲アリ
			一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	白波	
	小豆郡坂手村	七十二尋	一日	全	雨	東北	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	あなご縄一日平均三百尾位ノ漁獲アリふか縄及飯蛸縄、辛螺潜キ共ニ不漁ナリ
香川縣水産試驗場	豊田郡詫村	十尋	一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	
			一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	伊吹島	十尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	豊田郡詫村	十尋	一日	全	雨	全	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	香川郡川津村	八尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	打瀬網、ダイナン曳網、四ツ張網、せい立網、大網、石積網、たこ釣網、ねり網、たこ釣網、まて突等ノ漁期ニシテ概シテ平漁ナレ氏大網、まて突ハ稍不況ナリいな五萬尾下津井ニ於テ二十日漁獲アリタリ
			一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	白波	
	香川郡四村	八尋	一日	全	晴	東北	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	小波	建網ニテせい、たなごヲ漁シ海曳網ニハ雜魚ヲ漁獲シ共ニ不漁勝ナリ
			一日	全	曇	南西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	小豆郡坂手村	七十二尋	一日	全	雨	東北	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	邑久郡牛窓村牛窓	四十尋	一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
	児島郡阿津村	二十尋	一日	全	晴	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	
			一日	全	曇	北西	二	一一・四	一一・四	一〇二・〇	東	強	七分干	清	全	

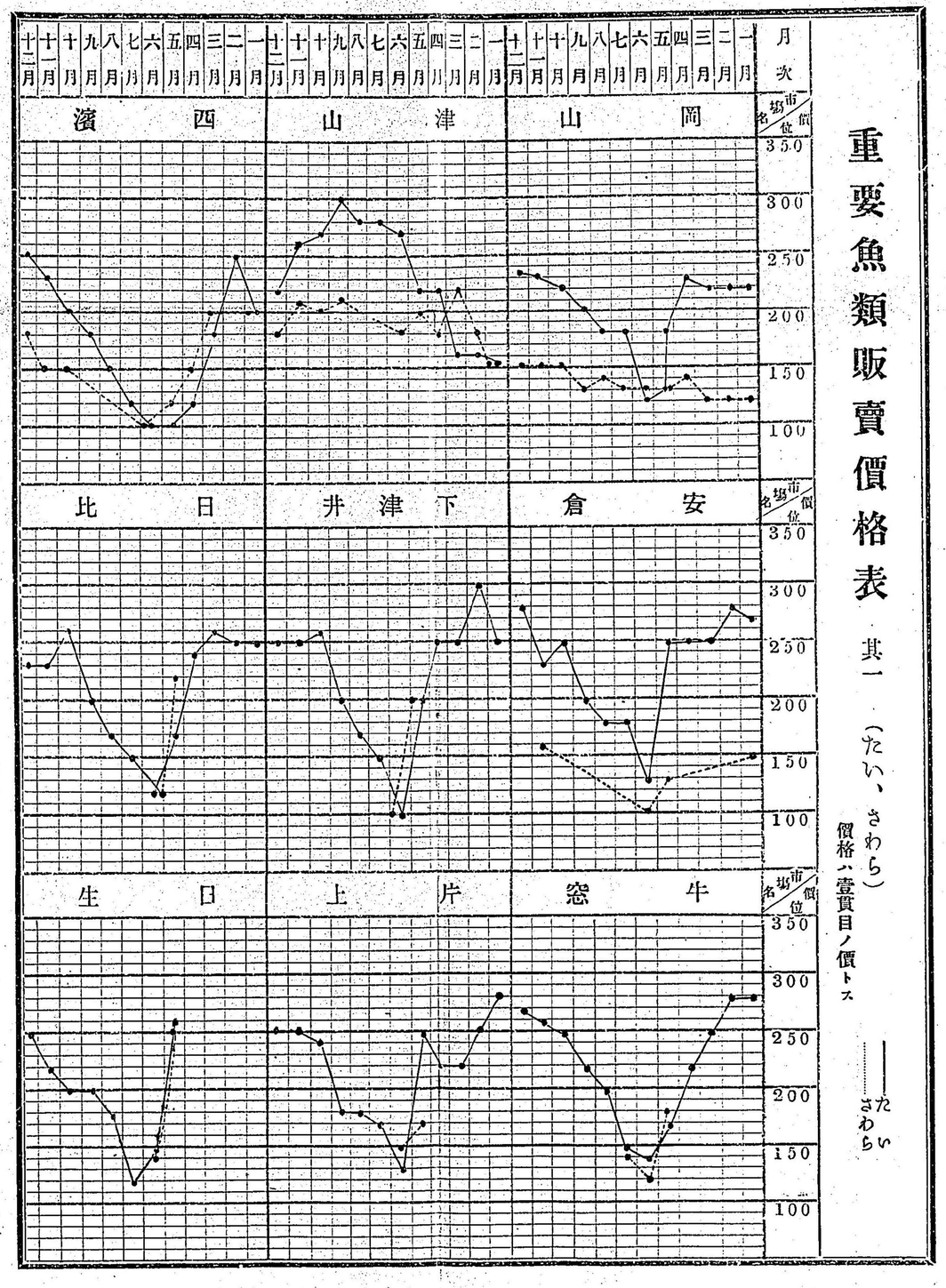
三十九年三月分海洋月次觀測對照表

縣別	項目	場所	觀測日	時	天候	風向	風力	氣溫	水溫	比重	潮流方向	潮流強弱	潮干滿	海水清濁	海面模樣	記事
岡山縣水產試驗場		邑久郡牛窓町	一月二十一日	后十時	曇	東南東	一	六・七	七・五	二四・九	東	弱	干滿	清	小波	いだこ壺網ニテ四十五匹ノ漁アリあなご樋毎日一貫匁ノ漁ニシテぼら建網ハ三十尾許ノ漁獲アリ其他めばる、あぶらめ、かれい等又相當ノ漁收アリ
			二月二十一日	全十時	全	〇	二・九	八・三	七・五	二四・三	全	全	干滿	濁	平靜	
		兒島郡宮窓町	一月二十一日	全十時	晴	北々東	二・四	九・八	七・五	二四・三	全	全	干滿	清	全	
			二月二十一日	全十時	晴	西南西	二・二	九・八	八・二	二四・三	全	全	干滿	濁	小波	
		兒島郡及島村	一月二十一日	全十時	曇	西南西	二・四	九・八	九・〇	二四・二	全	強	干滿	濁	全	
			二月二十一日	全十時	曇	南西	二・八	九・三	九・〇	二四・二	稍東	強	干滿	清	全	
香川縣水產試驗場		小豆郡坂手村	一月二十一日	全十時	晴	北西	七・五	八・三	八・三	二四・二	東	弱	干滿	清	全	
			二月二十一日	全十時	曇	西	〇	九・三	八・三	二四・二	全	全	干滿	少濁	小波	二月二十二日中高網ニテせい一萬五千尾海鼠及目張等ヲ採捕スルモ別ニ好漁ナシ
		香川郡川津村	一月二十一日	全十時	晴	北	七・二	七・八	二四・〇				干滿	少濁	全	
			二月二十一日	全十時	雨	南東	八・九	七・〇	二四・九	東	強	元合九勺	干滿	清	靜穩	飯蛸ハ一日平均八百尾位漁獲アリ木月中旬ヨリ流曳網ニハ手長蛸一日平均二千尾位漁獲アリ
		三豐郡詫間村	一月二十一日	全十時	曇	西	〇	八・二	八・二	二四・〇	〇	全	干滿	清	小波	三月一日鰯十石余及目張千二百尾漁獲アリ建網ニハ全九日ニ目張千七百尾ノ漁獲アリ釣網及釣漁共ニ不漁ナリ
			二月二十一日	全十時	快晴	北東	七・二	七・五	八・三	二四・三	東	強	干滿	清	全	
		伊吹郡一ノ谷	一月二十一日	全十時	全	西	二・三	八・三	二・三	二四・八	西	七	干滿	少濁	全	
			二月二十一日	全十時	曇	西北西	八・四	八・三	二・三	二四・九	北	全	干滿	少濁	全	
		豐田郡三ノ冲	一月二十一日	全十時	快晴	北	六・五	八・五	二四・三	東	弱	一	干滿	清	全	
			二月二十一日	全十時	曇	西	八・九	八・〇	二四・三	〇		全	干滿	清	穩波	
		香川郡川津村	一月二十一日	全十時	雨	南東	八・九	七・〇	二四・九	東	強	元合九勺	干滿	清	小波	飯蛸ハ一日平均二千尾位漁獲アリ
			二月二十一日	全十時	快晴	北	七・二	七・八	二四・〇			全	干滿	少濁	靜穩	
		小豆郡坂手村	一月二十一日	全十時	曇	西	〇	九・三	九・〇	二四・五	右	四	干滿	清	小波	二月二十二日中高網ニテせい一萬五千尾海鼠及目張等ヲ採捕スルモ別ニ好漁ナシ
			二月二十一日	全十時	雨	北西	七・五	八・三	八・三	二四・二	全	三	干滿	少濁	小波	
		豐田郡詫間村	一月二十一日	全十時	快晴	北東	七・二	七・五	二四・三	東	弱	七	干滿	清	全	
			二月二十一日	全十時	全	西	二・三	二・三	二四・八	西	七	合	干滿	少濁	全	
		伊吹郡一ノ谷	一月二十一日	全十時	曇	西北西	八・四	八・三	二四・九	北	全	全	干滿	清	全	
			二月二十一日	全十時	全	西	二・三	二・三	二四・八	西	七	一	干滿	少濁	全	
		豐田郡三ノ冲	一月二十一日	全十時	快晴	北	六・五	八・五	二四・三	東	弱	全	干滿	清	全	
			二月二十一日	全十時	全	西	八・九	八・〇	二四・三	〇		全	干滿	清	穩波	
		多度郡島居村	一月二十一日	全十時	快晴	北東	七・二	七・五	二四・九	東	強	九	干滿	清	小波	あなご樋ニテかれい樋共二一日平均百八十尾位ノ漁獲アリ飯蛸手長蛸共二平均百七十尾位ノ漁獲アリ
			二月二十一日	全十時	雨	北西	八・三	七・五	二四・九	東	強	八	干滿	如鏡	全	前年ニ比スレバ漁少ナシ

重要魚類平均價格比較表

——本年度
……前年度
價格ハ一貫目ノ價トス





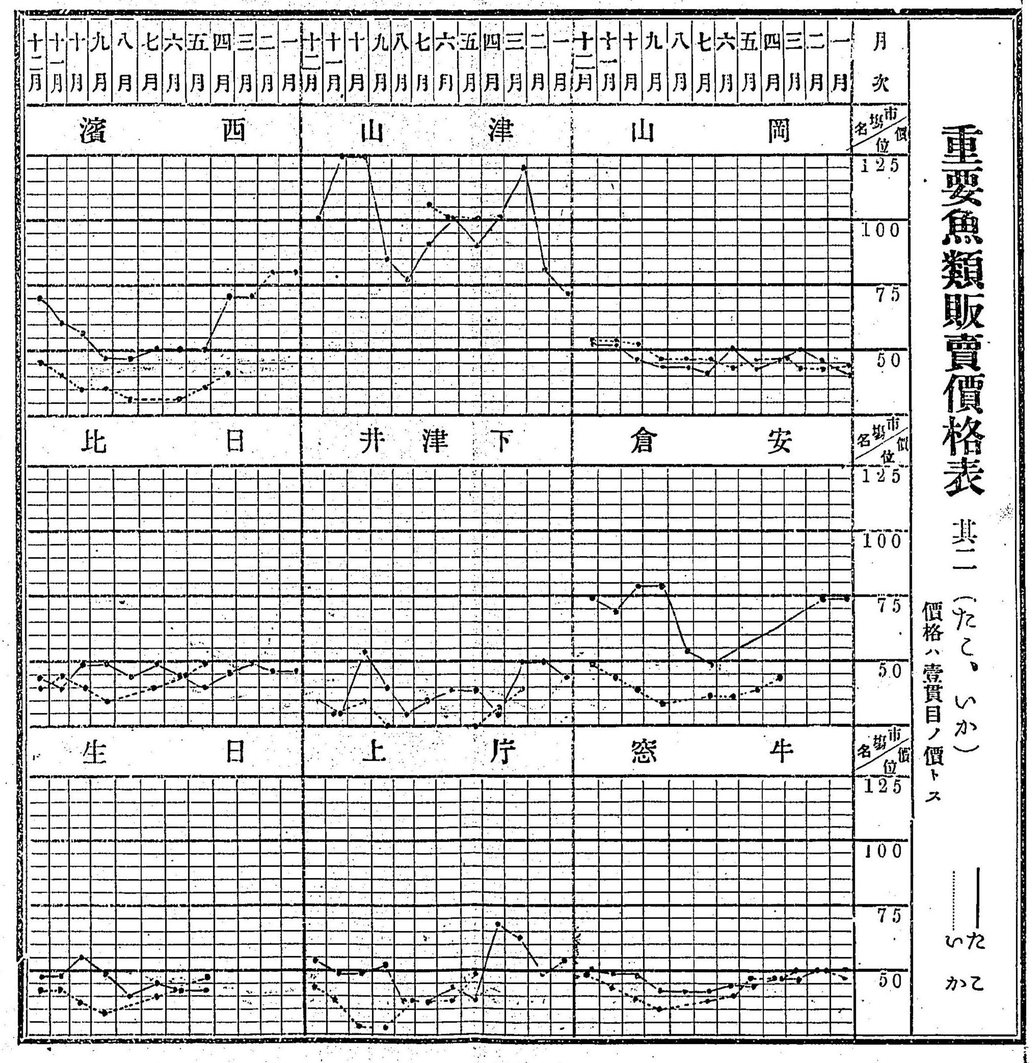
重要魚類販賣價格表

其一（たい、さわら）

價格ハ壹貫目ノ價トス

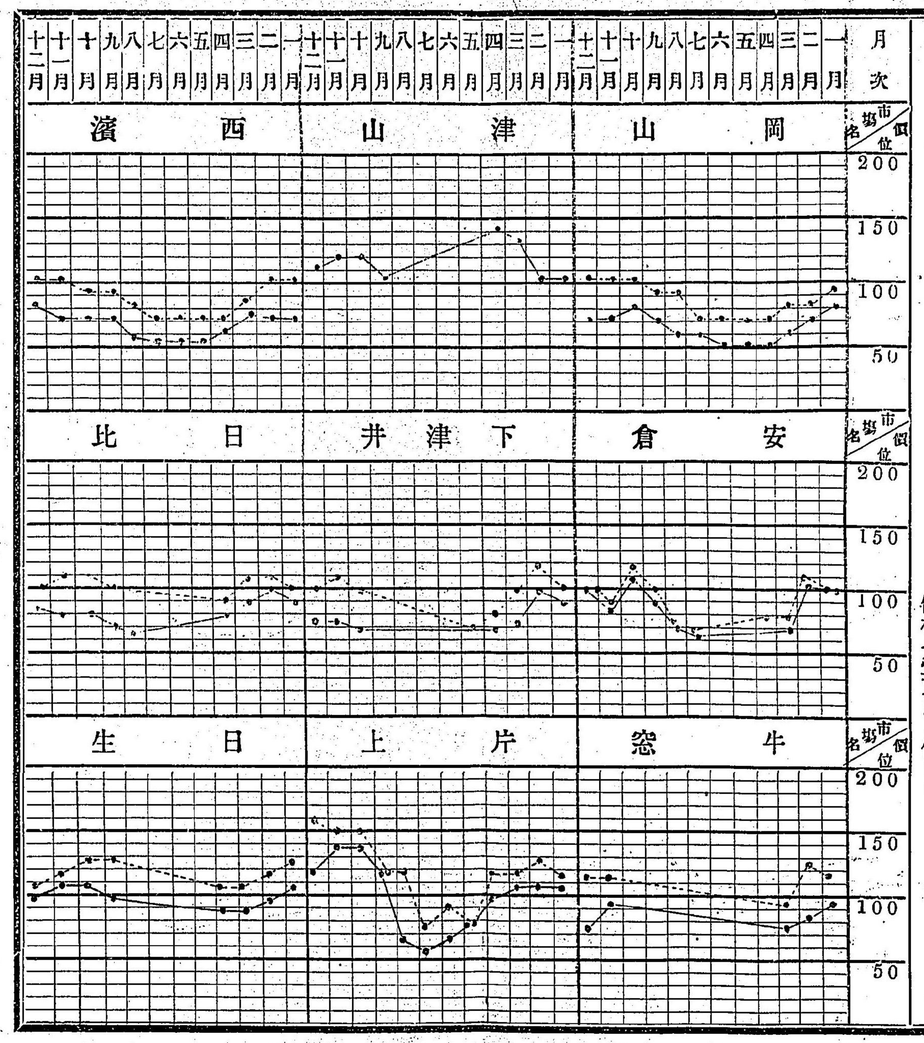
重要魚類販賣價格表 其二（たこ、いか）

価格ハ壹貫目ノ價トス



重要魚類販賣價格表 其三（いな、ぼら）

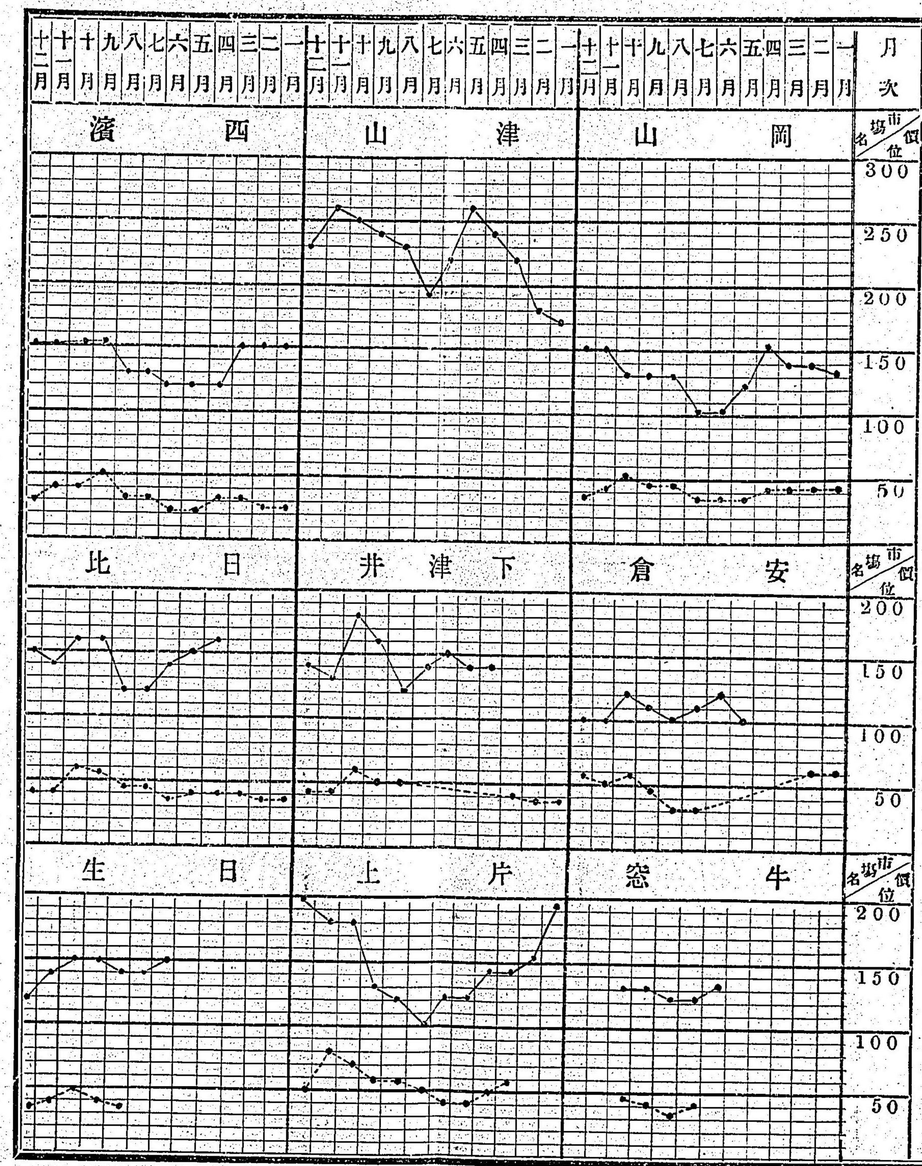
價格ハ壹貫目ノ價トス



重要魚類販賣價格表

其四（はも、さつは方言ママカリ）

價格ハ壹貫目ノ價トス



14.2
イ
104

明治三十九年十月廿八日印刷
明治三十九年十一月一日發行

（非賣品）

岡山縣水産試驗場

岡山市弓之町百五拾九番地
印刷者　大久保石太郎

岡山市弓之町百五拾九番地
印刷所　大久保印刷所
（電話二四七番）

明治三十九年度

岡山縣水産試驗場業務報告

1421
1011

明治三十九年度 岡山縣水產試驗場業務報告

目次

一、經費 ……一
經常部 ……仝
臨時部 ……四
二、職員異動并擔當業務 ……仝
三、施設事業 ……六
試驗之部 ……仝
池中養殖試驗概要 ……仝
鯉兒養成及配附 ……仝
親鯉育養 ……十四
稻田養鯉試驗 ……仝
鮒鯉養殖試驗 ……十七

頁

岡山縣水產試驗場

目次

鰒兒移殖……二一
牡蠣養殖試驗……仝
蝦移殖試驗……二六
海苔養殖及製造試驗……二七
漁具保存試驗……三二
調査之部……三五
朝鮮海漁場探檢査……仝
重要生物調査……三七
海洋觀測……四六
重要魚類販賣調査……六一
四、講習……六五
五、實地傳習……仝
六、講話及實地指導……六八

明治三十九年度岡山縣水産試驗場業務報告

三十九年度ニ於ケル本場經費ノ決算額ハ左ノ如シ

一 金八千四百弐拾九圓弐拾弐錢四厘

內譯

金弐千弐百弐拾四圓六拾壹錢

內

俸給

金六百九拾九圓九拾六錢

場長技師一名年俸

金壹千弐百參拾六圓五拾參錢

技手參名俸給

金弐百八拾八圓拾弐錢

書記弐名俸給

金參百七拾六圓五拾壹錢

諸備給

內

金壹百弐拾七圓四拾錢

常用水夫兼人夫給

經費

金七拾參圓八拾四錢
金壹百七拾壹圓拾六錢
金壹圓參拾錢
金貳圓八拾壹錢
金九百七拾六圓參拾錢

內

金五百四拾四圓九拾五錢
金四百參拾壹圓參拾五錢
金貳拾五圓四拾八錢
金五百七圓七拾參錢六厘
金貳百四拾七圓
金六拾貳圓五錢
金六拾九圓拾貳錢
金貳百圓四拾壹錢
金壹百九拾六圓八拾貳錢五厘

小使日給
人夫賃
船夫賃
脚夫賃
旅費

奏任待遇者旅費
判任待遇者旅費
惠與金
備品費
消耗品費
賄料
圖書費
印刷費
通信運搬費

金貳千百七拾六圓參拾錢參厘

內

金九百五拾八圓參拾四錢參厘
金貳百五拾六圓七拾九錢
金貳百貳拾圓貳錢
金壹百八拾四圓五錢
金參百八拾圓八拾九錢
金壹百七拾六圓貳拾壹錢
金七百七拾四圓參拾七錢
金壹百貳拾四圓
金七拾參圓
金六拾貳圓六拾五錢
金參拾圓
金壹百九拾圓拾六錢
金拾參圓

經費

試驗費

池中養殖試驗費
牡蠣養殖試驗費
海苔養殖試驗費
蠣養殖試驗費
海苔製造試驗費
網地保存試驗費
遠洋漁場探險調査費
調査費
觀測費
鰻兒移殖費
養鯉傳習費
修繕費
雜費

臨時費

金九拾六圓貳拾貳錢

二、職員異動幷ニ擔當業務

擔當事務	就任及解任	官職	氏名
製造主任	明治三十五年三月三十一日就任	場長技師	樋口邦彦
池中養殖主任	明治三十五年三月三十一日就任	技手	岩城榮太郎
海中養殖主任	明治三十八年四月二十五日就任	仝	吉川諄
漁撈主任	明治三十九年三月三十一日就任	仝	久保澤萤
會計主任	明治三十五年三月三十一日就任	書記	加藤莊次郎
庶務主任	明治三十七年四月二十日就任	仝	前田大五郎

更ニ本場業務ニ關係セル諸員ノ異動幷ニ擔當業務ハ左ノ如シ

囑托業務	受解囑年月日	氏名
海洋觀測	明治三十五年九月二十日囑托	永山廣太郎
仝	明治三十六年一月三十一日囑托	岡江秀明
重要生物調査	明治三十五年十二月十九日囑托	岡江秀明
仝	明治三十六年十二月六日囑托	柴田覺一
仝	明治三十五年十二月十九日囑托	村上準一
仝	明治三十六年八月四日囑托	高尾浩
仝	仝	上
仝	明治三十八年三月三十一日囑托	大岩佐五郎
仝	明治三十八年八月十六日囑托	船先恒太郎
重要生物販賣調査	明治三十六年十二月六日囑托	柴山覺一
養魚池監守	明治三十八年十月十七日囑托	板崎琴
牡蠣試驗地監守	明治三十九年五月廿八日囑托	松成鶴吉
仝	明治三十九年六月十一日囑托	中村光次郎
蠣養殖試驗地監守	明治三十九年九月十七日囑托	古谷金作
のり養殖試驗地監守	明治三十九年十月一日囑托 明治四十年六月八日解囑	柴田安次郎

三、施設事業

試驗之部

池中養殖試驗概要

本年度ハ前年ニ繼續シ魚種ノ改良及其普及ヲ目的トシ親鯉養成鯉兒ノ配布ヲ施行セシノ外新ニ鰡兒ヲ購入シテ鯉鰡混養試驗ヲ施行シ主トシテ各種ノ單養ト混養トノ經濟的比較ヲ明ニセリ就中鯉兒ノ配布ハ從來ニ於ル請求者隨意運搬ノ實況ニ鑑ミ魚苗ノ安全ヲ圖ルカ爲メ本場ニ於テ運搬ヲ執行シテ幸ニ豫期ノ成績ヲ得タリ各試驗ヲ通シテ數年來經驗ヲ重ヲタル結果寒暑共ニ著シキ被害ヲ見ズ比較的完全ニ遂行シ得タリ

鯉兒養成及配附

產卵當時ハ晴雨定マラス溫度ノ變化多ク採卵發生共ニ充分ノ成績ヲ求ムルヿ能ハサリシカ稚兒養生ノ時期ニ於テハ氣候最モ適順ニシテ魚兒必須ノ餌料タル微細生物ノ發生夥シク爲メニ稚仔ノ成長ノ迅速ニ且ツ概シテ同樣ノ發達シテ遂ケ爲メニ弱肉强食ノ害ヲ見ズ極メテ良好ナル結果ヲ得タリ即チ親鯉池ハ冬期防禦ノ裝置ヲ施シテ三月二十日雌雄ヲ分養シ引續キ餌料ヲ給スルコトヽシ四月二十五日ニ於テ六魚巢ノ調製餌虫ノ發

生等採卵孵化ニ關スル諸般ノ準備ヲ了シ五月五日同十二日六月一日ノ三回ニ於テ親鯉ハ雌魚体量平均八百匁内外ノモノ十五尾雄魚体量四百五十匁内外ノモノ四十五尾ヲ使用シ左記ノ通採卵孵化シタリ

產卵時刻

月日	開始時間	終了時間	採卵數	摘要
五月七日	午前一時	午前十一時	三〇〇、〇〇〇	五月五日混養
五月十四日	仝六時	仝十二時	四〇〇、〇〇〇	五月十二日混養
六月七日	仝五時	仝十時	一〇〇、〇〇〇	六月一日混養
計			八〇〇、〇〇〇	

但シ六月一日混養ノ親鯉ハ產卵不規則ニシテ充分ノ生殖ヲ遂ケス六月九日ニ於テモ多少ノ產卵ヲ見タリ

孵化時刻

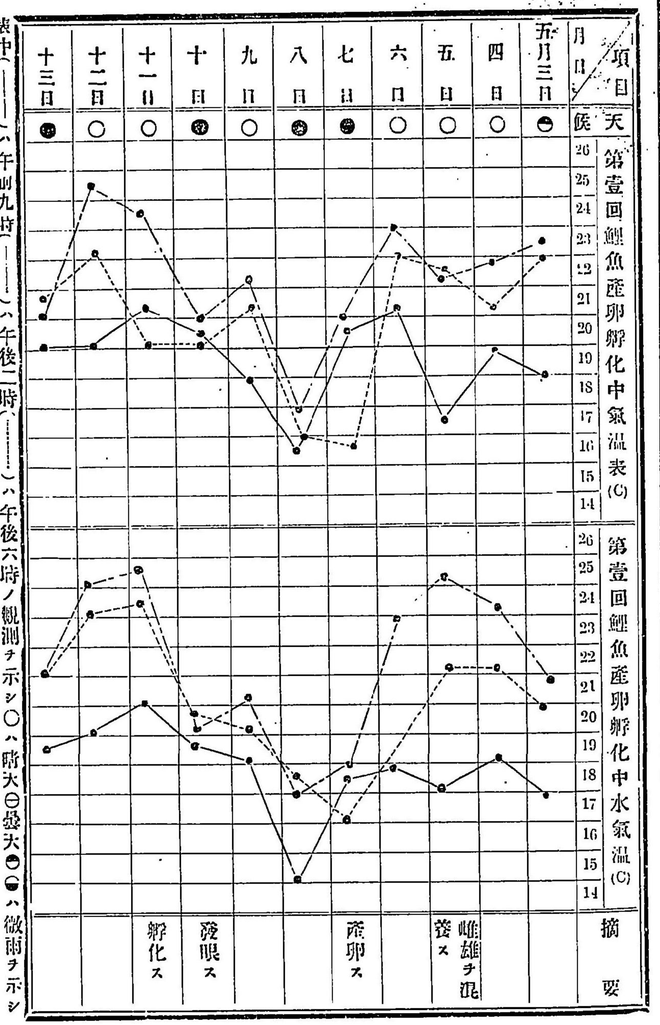
月日	開始時間	終了時間	除巢期日	孵化仔數
五月十一日	午前六時	午后四時	五月十五日	一〇〇、〇〇〇
仝十七日	仝十二時	仝十時	五月二十一日	二〇〇、〇〇〇
六月十日	仝七時	仝一時	六月十四日	五〇、〇〇〇
計				五〇〇、〇〇〇

孵化兒ハ魚巣除去後四五日乃至一週日ノ間雞卵ヲ以テ飼育シ〔ミジンコ〕ノ蕃殖セル飼育地ニ移シテ之ヲ餌食セシメ漸次〔ドブミヽズ〕ノ粉切セルモノ其他蠶蛹粉麥粉麥粉ノ煮熟シタル混食餌料ヲ給シ六月十六日ヨリ七月十八日ノ間ニ於テ餌育地面積四百坪弱ニ對シ体量一寸二分内外ヨリ二寸内外マデノ鯉兒三拾二万一千尾ヲ養成セリ

○本年度鯉兒配附ニ關シテハ左記ノ規程ニヨリ五月二十日マデニ各郡ノ請求ヲ徵セシニ其請求ハ殆ト縣下ノ一圓ニ亘リ頗ル多數ナリシカ書類ノ延着セルモノ爲メニ規程ニ添ハサルモノヲ除キ之レニ本場ノ見込ヲ以テ特ニ採用シタル數件ヲ合スレバ件數百六十七件ニシテ請求者別ニ依リ分類スルトキハ郡農會一、村農會一五二、漁業組合、町村長五、學校四、會社、其他ノ團体三トナス而シテ氏等請求ノ総額ハ五百七十万二千八百四十一尾ノ巨額ニ達シタリ然レバ之レヲ本場ノ養成數ニ照シ斯ク大數ノ請求ニ應ズル能ハサルヲ以テ養魚奬勵ノ緩急ヲ計リ別ニ標準ニ依リ配附率ヲ制定シテ鯉兒三十二万五百尾ヲ六月十六日ヨリ七月十八日ノ間ニ於テ悉ク配附シタリ

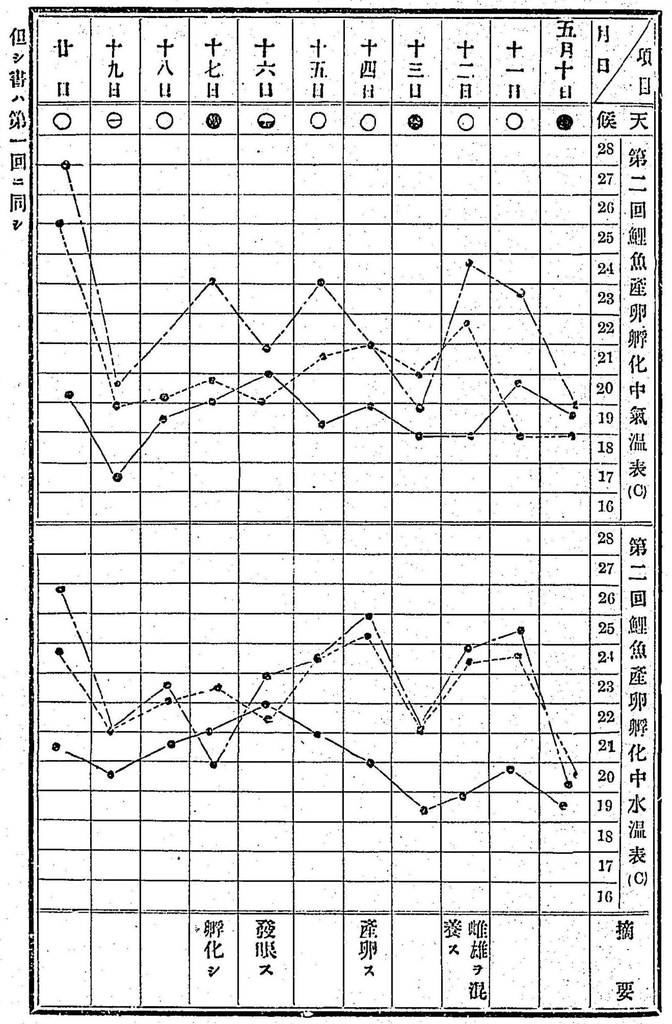
明治三十九年度鯉兒配附郡別表

郡名	飼育反別	請求尾數	配附尾數



表中(——)ハ午前九時(——)ハ午後二時(——)ハ午後六時ノ觀測ヲ示シ○ハ晴天⊖曇天◐◒ハ微雨ヲ示シ◒ハ和雨以上ヲ示ス

但シ書ハ第一回ニ同シ


項目
月日
五月十日
十一日
十二日
十三日
十四日
十五日
十六日
十七日
十八日
十九日
廿日
天候
第二回鯉魚産卵孵化中氣温表(C)
第二回鯉魚産卵孵化中水温表(C)
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
摘要
雌雄ヲ混養ス
産卵ス
發眼ス
孵化シ

但シ書ハ前回同様ナリ

項目
月日
六月一日
二日
三日
四日
五日
六日
七日
八日
九日
十日
十一日
天候
第三回鯉魚産卵孵化中氣温表(C)
第三回鯉魚産卵孵化中水温表(C)
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
摘要
雌雄ヲ混養ス
産卵ス
發眼ス
孵化ス

| | | |

勝田郡	池田	一七二、〇〇一二	三八一、〇〇〇	二三、〇〇〇
英田郡	池田	二九、〇〇〇	五七、〇〇〇	五、〇〇〇
久米郡	池田	三一、〇〇〇	五二〇、〇〇〇	二三、〇〇〇
計	池田	二〇七六、一一六六	五七〇二、八四一	三二〇、五〇〇

備考　飼育反別ハ請求書記載ノ反別ナリ

岡山縣水産試驗場魚苗配附規程

第一條　配付スヘキ魚苗ノ種類名稱數量請求期日等ハ該場ヨリ之ヲ公示ス

第二條　魚苗ノ配付ヲ受クヘキモノハ左記ノモノニ限ル

一、本縣内設置ノ農事及ヒ水産ニ關係アル實業學校

二、本縣内ニ設置セル農事又ハ水産ニ關係アル法人又ハ實業團体

三、其他水産試驗場ニテ必要ト認メタルモノ

第三條　魚苗ハ無代價ニテ之ヲ配付ス

但水産試驗場ニ於テ運搬シタルモノハ其ノ實費ニ相當スル金額ヲ徴收ス

第四條　魚苗ハ終始自己ニ於テ放養スルモノニアラレバ配付セズ

第五條　鯉兒ノ配付數量ハ左ノ標準ニヨル

一、水田壹反歩ニ付キ壹千尾以内

一、池沼壹反歩ニ付キ二千尾以内

第六條　鯉兒ノ配付ハ一郡市一ケ所ヲ限リ便宜ノ地点ヲ定メ水産試驗場ニ於テ運搬スルモノトス

但シ自己ノ運搬ヲ便トスルモノハ其旨請求書ニ附記スベシ

第七條　水産試驗場ハ其ノ請求ノ數量ヲ減シ又ハ之ニ應セサルコトアルベシ

但シ此場合ニ在テハ前以テ通知スルモノトス

第八條　配付ノ通知ヲ受ケタルトキハ必ス其指定ノ日時マテニ水産試驗場ニ出頭シテ之ヲ受領スヘシ期日ヲ後レテ出頭スルモノニハ配付セザルコトアルベシ

第九條　放養スヘキ個所ハ其水田タルト池沼タルトヲ問ハス之カ脫逸ヲ防止スルノ設備アルヲ要ス

第十條　本規程ニヨリ魚苗ヲ請求セントスルモノハ第一号書式ニヨリ本縣水産試驗場ニ提出スヘシ

配付ヲ受ケタルモノハ第二号書式ニヨリ左ノ月日マテニ該場ニ報告スヘシ

一、水田ニ放養シタルモノハ其ノ年十月十五日

一、池沼其他ニ放養シタルモノハ毎年十月十五日マテニ其ノ大体ヲ報告シ之ヲ捕採シ

タル時書式ニヨリ詳細ニ報告スルヲ要ス

第一号書式(用紙半紙形)

魚苗配付請求書

一、品名

一、放養地目

一、放養個所數幷ニ各其面積

一、放養地ノ底質及附近ノ關係

一、脱逸防止ノ方法

一、請求數量

右請求候也

年　月　日

郡市町村

請求者氏名印

岡山縣水産試驗場長殿

第二号書式(用紙半紙形)

何魚放養試驗成蹟報告

郡市町村

放養者名

一、放養年月日

一、放養尾數

一、放養當時ノ体量(体長拾五尾平均)

一、放養地目

一、同上ノ底質

一、平均水深

一、投餌ノ有無、種類、數量、用法ノ概要

一、捕採ノ年月日

一、捕採當時ノ數量

一、同上体長体量(拾五尾平均)

一、放養中ノ氣象概要並ニ異變ノ有無

一、收支經濟ノ概要

其他必要ノ事項

備考

一、法人又ハ實業團体等ニ於テハ其ノ法人又ハ實業團体中ニ於ケル各放養所ノ分ヲ取

鯉兒養成及配附

繰メ報告スヘシ

一、數量ハ尾數又ハ目等適宜記載スベシ

一、必要ノ事項ニハ附近ノ關係及放養中ノ出來事等參考ニ資スヘキコトハ可成詳細ニ記載スヘシ

右魚苗ノ請求及報告ハ總テ所轄郡市農會ヲ經由スヘシ

親鯉育養

魚種ノ改良ト其普及ヲ目的トシ前年度ノ方法ヲ繼續施行シ四月二十日ニ於テ鰭尾形態共ニ完全ナル三年生鯉体長一尺一寸内外体量平均二百三十匁ノモノ五百二十尾ヲ撰別シテ比較的廣濶ナル從來ノ鯰池四百十六坪ヲ充用シ育成セシカ翌春三月二十五日体長平均一尺三寸体量三百三十匁内外ニ達シタルヲ以テ親鯉トシテ縣下ニ配布ノ必要ヲ認メ更ニ二百尾ヲ撰別シテ別地ニ馴養シ特ニ餌料ヲ廢シ遠路ノ運搬ニ耐ヘシムルノ準備ヲ爲セリ

稻田養鯉試驗

本試驗ハ地ヲ投餌地無餌地比較地ノ三區ニ分チ前二者ヲ各百坪トシテ鯉兒ノ放養ニ供シ後者ヲ三百坪トシ專ラ米收ヲ計リ比較ニ資セリ而シテ投餌地ハ全ク施肥ヲ廢シ可成同費額ニ近キ餌料ヲ給シ無餌地及ビ比較地ハ一定ノ肥料ヲ給スルコトヽシ水田ノ施設及作付ケノ方法ハ前年試驗ノ方法ニ準據シ六月二日挿苗ヲ了シ七月十一日体長二寸内外ノ鯉兒百五十尾ヲ無餌地ニ又三百尾ヲ投餌地ニ放養シタリ放養地ハ共ニ魚苗ノ脱逸及害敵豫防ノ爲メ畦畔ノ除草ト堅牢トヲ圖リ注排水部ハ二重ノ細目ナル竹簀ヲ張リ以テ稚魚ノ群集ヲ防キ一面米作ノ保護トシテハ各放養地ハ除草四回石油注射二回比較地ハ除草五回石油注射二回之ヲ行ヒタリ育養中ハ他ニ異變ヲ認メス九月二十三日落水期ニ於テ捕魚シ十一月十九日稻苅ヲ終ヘ試驗ニ關スル調査ヲ終了セリ而シテ試驗中投餌地ハ麥糠一斗五升蠶蛹粉四斗五升骨ヲ給シ人夫約十人ヲ使用シ無餌地ハ草肥五荷人糞四荷人夫五人比較地ハ草肥十五荷人糞十二荷人夫七人五歩ヲ使用シ投餌地ハ体長平均三寸五六分尾數二百八尾此重量三貫三百廿八匁及玄米七斗七升八合ヲ又無餌地ハ体長平均四寸尾數九十六尾此重量一貫七百廿八匁及玄米六斗二升八合ヲ得タリ而シテ比較地ハ玄米一石八斗六升三合ヲ收穫セリ而シテ本事業經濟上ノ如何ニ付テハ他日幾多ノ試驗成蹟ニ俟テ論斷スヘシト雖ヒ本年度ノ試驗ニ徵スルキハ比較地ノ收入ニ對シ養鯉地支出費ノ差額ヲ控除シ百坪當無餌地ハ金壹圓五錢七厘投餌地ハ金參圓拾九錢二厘ノ別途收入アルヲ以テ投餌地ハ無餌地ニ比シ約三倍以上ノ利益ヲ現出セリ其收支計算ノ

概要左ノ如シ

支出費百坪當比較表

種類	投餌地 數量	投餌地 單價	投餌地 代金	無餌地 數量	無餌地 單價	無餌地 代金	比較地 數量	比較地 單價	比較地 代金
草肥	—	—	—	五貫	四円	〇、一三五円	五貫	四円	〇、一三五円
人糞	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鯉兒	三〇〇尾	二分二厘円	〇、六六〇円	一五〇尾	四円	〇、三五〇	一五〇尾	四円	〇、三五〇
麥糠	〇、四五六石	〇、一五〇石	〇、一八〇	一、二〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	一、二〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇
蠶蛹粉	三、五〇〇	〇、四五〇	一、五一五	一、〇〇〇	〇、六七五	一、〇〇〇	三、五〇〇	〇、四五〇	一、五一五
培養及養鯉人夫賃	四、四五〇人	四、二四五	二、八強人	—	—	—	—	—	—
計			二、八〇〇			一、一三五			一、一三五

但シ表中ノ人夫賃ニ對シ實際チ現ハストキハ試驗ノ規模狹小ニ失シ完全ニ其比較チ見ルヿ能ハサリシニ依リ前年度試驗ノ結果ニ據リ算出セリ

收支計算百坪當比較表

地區別	玄米	替價	價額	鯉兒生産高	替價	價額	支出差金	計金	差引利益(前途此入金)
比較地	〇、六二石	一六、〇〇〇円	八、六八四円	—	—	—	一、四四五円	一〇、一三九円	—
投餌地	〇、七七八	一五、五〇〇	一〇、五〇三	三、三二八貫	一、〇〇〇円	三、三二八円	—	一三、八三一	三、一九二円
比較地	〇、六二一	一六、〇〇〇	八、六九四	—	—	—	〇、四六五	九、一五九	—
無餌地	〇、六二六	一五、五〇〇	八、四八八	一、七二八	一、〇〇〇	一、七二八	—	一〇、二一六	一、〇五七

但シ養鯉供用地ハ之レヲ比較地ノモノニ比シ稍ヤ米質ヲ損スルノ嫌ヒアルヲ以テ之レニ相當スベキ替價ヲ見積リタリ

鰡鯉養殖試驗

本年度ハ鰡單養及鰡鯉混合ノ二途ニ分チ累年ノ繼續事業トシテ經濟上ノ得失ヲ試驗セン爲メ前者ハ五百六十坪ヲ後者ハ六百四十坪ノ養地ヲ充用セリ而シテ魚苗中鯉兒ハ四月十日ニ鰡兒ハ五月十日ヨリ同十三日ノ間ニ於テ單養ハ鰡兒体長一寸二三分ノモノ一坪ニ對シ十尾ノ割合ヲ以テ五千六百尾ヲ混養ハ一坪ニ對シ鰡兒五尾鯉二年兒体長三寸余ノモノ三尾ノ割合ヲ以テ鰡兒三千二百尾鯉兒千九百二十尾ヲ放養セリ餌料ハ專ラ動植物質ヲ併用シ魚苗ノ放養ト同時投餌ヲ開始シ十一月十日之ヲ閉鎖シタリ其間單養ニ於テハ米麥糠三十一石三斗六升芋粉十一貫二百匁蠶蛹六十八貫二百匁ヲ又混養ニ於テ