大正十五年
昭和元年

度岡山縣水産試驗場業務報告

目次

始

養殖部

一、台覽魚族ノ放養並配布

皇太子殿下ニハ本年五月山陽行啓仰出サレ本縣ニハ五月二十一日、二十二日、二十三日ノ三日間御滯在アラセラレ後樂園延養亭ヲ御泊所ニ定メラレタリ。水産ニ關シ特記スヘキ事項トシテハ縣、縣水産會ヨリ献上シタル鮮鯛、鮮鱧ヲ御採納アラセラレ又本縣重要水産物タル鱧、蛸、車蝦、鯛、鰡、鰆、鰻、白魚、伏老、蜆、藻貝、食塩等ヲ台覽ニ供セリ御泊所ノ施設トシテ後樂園内ノ溪流及各池ニ次記ノ淡水魚族ヲ放養シ五月二十一日ヨリ同月二十三日マデノ三日ノ間台覽ノ光榮ニ浴シタリ斯クテ台覽後之等魚族ハ縣下水産養殖奬勵ノ趣旨ニ依リ希望者ニ配布シ又ハ水産增殖ヲ圖ル爲メ河川貯水池等ニ放流セリ次ニ其ノ概要ヲ記セム

放養區域及尾數

放養區域	放養尾數 眞鯉	緋鯉	鯉	鯉	鮒	鮠	備考
第一區 延養亭前細流	一三一尾	一二五尾	一六〇尾	六五尾	五〇尾	五月十九日二十日放養	
第二區 延養亭南ヨリ蓮池軒前細流	一〇	二四	五〇	二五	—	五月二十日放養	
第三區 蓮池軒前ヨリ流店上流マデ	五〇	三二	七五	—	—		
第四區 流店	一二七	一四三	九五	—	—		
第五區 流店以下花交池上流マデ	九	—	—	—	—		
第六區 澤之池	二一五	一九〇	—	—	—		
第七區 花葉池	八〇	六七	—	—	—		
第八區 花交池	四〇	—	—	—	—		

(二) 購入及運搬

購入先	魚種	數量
一、滋賀縣野洲郡守山町 宇野 増藏	眞鯉三百尾(五十匁ノモノ)	緋鯉三百尾(二十匁ノモノ) 緋鯉三百尾(百匁ノモノ)
二、岡山縣眞庭郡久世町 横山 茂市	眞鯉五〇尾(二十五匁ノモノ)	眞鯉三百十七尾(百匁ノモノ)
三、岡山市水產會幹旋	鮒百二十五尾 鮠五十尾	鮠五貫
四、上道郡御休村 難波 八郎	鰉四百尾	
五、和氣郡鶴山村 山形 熊太	鰉百尾	

(三) 運搬

一、宇野增藏納入ノ眞鯉緋鯉ハ容器三拾個ニ入レ人夫四名附添ヒ緩急車ニヨリ五月十七日午前八時四十二分東海道線守山驛發仝日午後四時二十二分岡山驛着直ニ構内水道ノ水ト交換シ自動車一臺ニ積載シ午後五時三十分大形ノモノヲ後樂園内ニ放養シ小形ノモノハ旭川活洲ニ收容セリ其ノ間斃死尾數二十尾ヲ出シタリ

二、眞庭郡久世町横山茂市納入ノ眞鯉ハ鯉桶三荷ニ百四十六尾ヲ收容シ滊車輸送十七日午後零時岡山驛着後擔荷後樂園内澤之池ニ放養シ翌十八日モ亦眞鯉二百二十四尾ヲ四荷ニ入レ前日ト同時刻ニ園内ニ運搬放養セリ

三、鰉ハ御休村及鶴山村ニテ採捕セルモノニシテ五月十六日鯉兒運搬器ニ四百五尾ヲ收容シ自動車ニ積載シ大多羅驛ヨリ旭川活洲マデ運搬セリ運搬時間約三十分

(四) 蓄養

後樂園内細流ノ水量增減一定セザリシヲ以テ旭川御旅ニ活洲十八個ヲ繫留シ監視人ヲ置キ十六日鰉四百五尾ヲ三槽ニ、十七日滋賀縣ヨリ運搬シタル眞鯉三百三十七尾ヲ七槽ニ、緋鯉三百六十六尾ヲ五槽ニ、又十八日久世町ヨリ運搬シタル眞鯉四十九尾ヲ二槽ニ分チ蓄養セリ

(五) 放養區域ノ設備

工營係ニ依囑シ放養魚ノ脫出セザル樣魚堰九個所(二分目金網ト竹簀ヲ挿入シタルモノ)ヲ設備シ又花菜池花交池ノ排水樋ニハ竹簀製魚堰ヲ設ケタリ

(六) 放養

五月十九日夕刻旭川ニ蓄養ノ鰉六十尾緋鯉五十尾ヲ二十日午前蓄養魚全部ヲ各細流ニ放養セリ

放養後ノ狀態　澤之池及花菜池放養ノモノハ數尾浮上セル外何レモ健全ニ池内ヲ洄游セリ十九日ヨリ二十三日マデ每日鈎殿西南ノ平岩上ヨリ麹三百個ばん五斤ヲ授與シ以テ集魚ヲ圖レリ又溪流放養魚ノ監視ニ就テハ絕エズ注水ヲ堪エザル樣注意スルト共ニ魚堰ノ塵埃ヲ除去シ流水狀態ヲ良好ナラシメタリ

放養後鶴いたち等ノ爲鰉緋鯉ハ幾分食害セラレ又皮膚ニ菌ノ附着シタルモノヲ生ジ且ツ大雨ノ爲メ增水シ細流混濁シ第二區、第三區ノ如キ放養魚ノ少キ處ニ於テハ魚體ヲ認メ難カリシハ甚ダ遺憾トスル所ナリキ

(七) 放養魚ノ移養

台覽ヲ仰ギタル後廿四、五日ノ兩日ニ亘リ細流ニ放養シタル魚ハ之ヲ取揚ケ健全ナル緋鯉二百六十九尾眞鯉二百六十九尾ハ花菜池ニ、傷ヲ蒙リタル眞鯉百七尾緋鯉四十二尾ハ花交池ニ移養シ投餌飼育シテ魚體ノ健康恢復ヲ圖リ鮒及鮠ハ花菜池ニ移シ鰉ハ旭川活洲ニ蓄養セリ澤之池放養ノ眞鯉二百一尾緋鯉百七十尾ハ其儘同池ニ放養シ置クコトヽシタリ、

旭川ニ蓄養セル鰉ハ同川玉柏附近ノ深淵ニ五十尾淺口郡船穂村柳井原貯水池ニ五十三尾ヲ放流セリ花交池ニ移養セル鯉ハ同池渇水スルニ至リ健全魚十三尾ヲ花交池ニ他ヲ旭川ニ放流セリ

(八) 鯉魚ノ配付

花葉池放養後ノ鯉ハ六月上旬ヨリ七月末日ニ至ルマデ麩百本乾燥蛹九貫匁ヲ投餌シ肥沸セシメタルガ同池渇水スルニ至リタルヲ以テ養殖業奬勵ノ爲メ記念魚トシテ八月四日別表ノ通リ希望者ニ配付セリ

台覧鯉配付一覧

配付者氏名	住所	眞鯉	緋鯉	放養池
谷口靜志	和氣郡三石町	九尾	廢川一反歩	
赤磐郡農會		二〇	二〇尾 溜池四十坪	
岡本專太郎	邑久郡大宮村	一〇	一〇 神苑池五畝	
三宅六郎平	上道郡沖田村	五〇	養魚池二千坪	
今村勝玄	御津郡今村		一〇 神苑池	
大守右馬太	仝郡一宮村	一〇	九 仝	
葉山慈照	仝郡牧石村	九	九 仝	
古屋野橘衛	都窪郡萬壽村	五	二五 養魚池百坪	
中原改吾	淺口郡船穗村	五	二五 溜池六反六畝	
大塚信男	後月郡井原町		二五 神苑池	
横山茂市	眞庭郡久世町	五〇	養魚池	
加美村公民學校	久米郡	五	一〇 校内養魚池	
水産試驗場養魚池		一一	八濱鯉兒養魚池	
後樂園澤ノ池			五三	
計		一八四	一九一	

一 築磯漁業試驗

本試驗ハ大正九年度ヨリ繼續試驗ニシテ前年度同樣ノ趣旨ニ基キ施行セルモノナリ大要左ノ如シ

一、適地調査概況

小田郡神島外浦漁業組合ニ於テ大正十五年三月中施設シタル築磯ニ對シ增設ノ希望アリタルヲ以テ同年十二月十六日調査セリ、曩ニ施設セルモノハ形狀稍々破壞シ材料埋沒シ約ソ長サ十一米巾五米ノ區域ニ亘リ最高部約一米位ノ存在ヲ認メ施設當時ニ比スレバ約三十糎內外沈下セルガ如シ而シテ施設以來成績良好ナルモ現在ノ狀態ニテハ規模小ニシテ二隻以上從業困難ナルヲ以テ之ヲ增設スル事トセリ

二、實施地及方法

一、實施場所

前年度ト同場所(前年度業務報告參照)

二、實施年月日

昭和二年三月十二日、十三日、十四日

三、實施方法並經過

施設材料ノ蒐集ヲ同組合ニ依頼シ三月十二日午前八時半岡山丸ヲ施設位置ニ廻航シ前年施設シタル築磯ノ東方傾斜面ニ增設セントシ浮標ヲ附シテ其ノ目標トセリ次デ施設スヘキ位置ニ石積船一隻ヲ船首ヲ潮上ニ向ケ四個ノ碇

ヲ以テ繫留シ潮流ヲ考慮シ割石投石作業ヲ開始シ其ノ投石ヲ終ルマデ二隻ノ石積船ヲ同船ノ左右ニ繫留シ投石ノ準備ヲナス同船投石後ハ直チニ二隻ヲ約四米ノ間隔ニテ舫ヲナシ前回同樣繫留シ午後十二時三十分投石ヲ終レリ

恰モ干潮時ナリシヲ以テ土俵積載船ヲ施設位置中央ニ繫留シ同一時四十分土俵百俵投入シ再ビ二隻ノ石積船ヲ前同樣繫留シ作業ヲ開始セルニ風波強ク沖部ノ船ハ碇小ナル爲メ後退シ始メ前位置ニ復スルコト困難トナリタル爲メ止ムナク該船ノ作業ヲ中止シ他ノ一隻ノミ作業ヲ續ケタルモ荒天模樣ニシテ土俵流出ノ惧アレバ船ヲ少シ宛移動シ土俵ノ上部ヲ蔽フ樣投石シ同五時二十分ニ至リ十立坪ノ割石ト百俵ノ土俵ヲ投入シ本日ノ作業ヲ終レリ

同十三日荒天ノ爲作業出來ズ

同十四日前日ノ風雨ニテ浮標ノ位置移動セシ爲メ再ビ前ト同位置ニ浮標ヲ附シ仝方法ニヨリ午前十一時五十分ヨリ作業ヲ開始シ午後四時十分迄十三立坪ノ割石ヲ投入シ築磯增設ヲ終レリ卽チ三日間ニ亘リ割石二十三立坪、土俵百俵ヲ用ヒテ長サ約十五米巾約八米最高部約二米ノ築磯增設ヲ施行シタリ

四、實施位置

見通位置、觀測位置、（前年度ト同ジ前年度業務報告參照）

五、實施位置附近ノ海況

前年度ト變化ナシ（前年度業務報告參照）

六、實施當日ノ氣象狀況

觀測時	天氣	氣溫	氣壓	透明度	流速	向	風力	雲量	雲形	雨量	水溫	換算比重	摘要
三月十二日 正午	曇	三、七度	七六二粍	六米	緩	北東	東三	一〇	亂層曇	〇	表面 七、三度 十米 七、二	二五〇七 二五〇七	
仝 後三時三十分	雪	二、九	仝	仝	仝	仝	仝四	仝	仝	仝	仝 六、九 七、〇	二三九九 二四〇四	
十四日 後〇時〇分	曇	九、五			緩	南西	仝二	仝七		仝	仝 七、〇		
仝 後三時四十分	仝	八、一			急	北東	仝四	一〇		仝	仝 七、〇		

七、實施材料及經費

品名	數量	單價	金額	摘要
割石	二三立坪	六、〇〇〇円	一三八、〇〇〇円	施設位置運搬投入迄ノ價格
蛹	二三、五貫		一一、五八〇	乾燥蛹
麥糠	一〇、五石		二一、〇〇〇	
空俵	一〇〇俵	一五〇	一五、〇〇〇	
浮標及綱類			二、九〇〇	浮標一個及綱類若干
運搬船	一隻	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	十二日土俵積船（人夫付）ニ使用
曳船	仝	一六、〇〇〇	一六、〇〇〇	十四日使用
人夫賃	五〇人	一、五〇〇	七五、〇〇〇	施設及土俵作製ニ使役
雜費			六、五〇〇	
合計			三〇三、九八〇	

內貳百參拾圓材料費及人夫賃トシテ本場支出

備考　割石ハ同所高島差出島明地島ヨリ切出シ一個重量平均二十貫

土俵ハ前記麥糠蛹ニ粘土ヲ混ジ四斗俵ニ作製ス

前年度施設セルモノハ施設後五六ケ月ニシテ魚類ノ集散ヲ認メばら、ちぬ、あこう、めばる、其ノ他ノ雜魚ノ漁獲アリばらハ七八月頃約二旬ニ亘リ施設前ノ二三倍ノ漁獲アリシモ其ノ後ハ施設前ト大差ナキニ至レリ、あこうハ施設前全ク漁獲ヲ見ザリシモ施設後二百匁乃至三百匁ノモノ漁獲ヲ見ルニ至レリ其他ノ魚類亦漁獲アリ築磯施設ノ結果良好ナリシモノト認メラレタリ

二　壺網漁業適地調査

一、趣　旨

本縣ニ於ケル定置漁業ノ宗タル壺網漁業ハ近時急速ニ其ノ數ヲ增シ內海ニ於テハ最早其ノ漁場ノ不足ヲ來シ加フルニ報酬漸減ニ歸セントシ縣外ニ出稼スルモノ亦漸ク增加セントスルヲ以テ內海ニ於テハ適當ニ漁場ノ整理ヲ爲シ又外海ニ於ケル企業ニ資セムトシテ各地漁場ニ於ケル魚道、潮流、底質、水質及四圍ノ狀況等壺網漁場適地條件ヲ調査セムトス

而シテ本年度ニ於テ調査シタル事項左ノ如シ

二、各地漁場ニ於ケル地勢、海況、漁況及漁具

本年度ニ於テハ既設坪網漁場中邑久郡裳掛村虫明長島東端楢崎漁場、同郡牛窓町前島東端網代崎漁場及兒島郡駒上村江ノ濱漁場ノ三ケ所ヲ撰定シ七月ヨリ十二月ノ間ニ亘リ關係事項ノ基本的調査ヲ施行シタリ

三、楢崎漁場

地　勢

此ノ漁場ハ長島東端北側ニ面シ日生港、虫明港及片上灣ニ通ズル入口ニ在リ東南方ハ播磨灘ニ面シ陸岸ハ長島高地約五六十米ノ地點ヨリ急傾斜ヲナシ松樹繁茂シ魚付林ヲナス海岸ハ岩石多キモ約百米西方ノ少シク灣入セシ所ニ砂濱アリ東ニ廻リ長島正東端ヨリ東方ニ向ヒ暗礁突出シ附近ハ深度ヲ增ス

潮　流

平穩ノ際ニ於ケル漲潮時ハ流向北西ニ片潮時ノ影響アリ流速ハ時期ニ依リ差アレモ最モ早キ時ニ於テ三分ノ二浬位ナリ落潮時ハ流向南東ヨリ一二点東方ニ廻リ片潮時ノ影響アリ流速漲潮時ニ比スレバ急ニシテ一浬內外ナリ然レモアルトキハ潮流亦變ルヲ以テ網成リニ相當ノ變化ヲ來ス卽チ落潮時東、西風強キ場合ニ於テハ「オクミ」及「オクヒヒジ」間ニ大ナル潮力及風力ヲ受クルヲ以テ身網部ハ內部ニ灣曲シ櫓ヲ沈メ袋口ヲ閉塞シ沈タ方ヲ上方ニ引揚ゲ漁具ヲ緊張スルコト甚ダシ又漲潮時ニ於テモ同樣「クチノヒジ」ニ潮力ヲ受クルヲ以テ「オクノヒラ」間ノ五ケ所及「クチノヒジ」ニ大ナル櫓ヲ附シ尙特別裝置ヲ爲ス（別圖參照）潮流急ナル時ハ魚類ノ移動少ナク且網成リノ變化多キヲ以テ漁獲少ナキモ潮流緩ナル時卽チ潮流ノ變リ目ニハ漁獲多シちぬ、いかノ如キハ落潮時ニ於テ入網スルコト多シ尙ちぬハ晝間移動多キヲ以テ正午滿潮時ヲ示ス時ニ於テ最モ漁獲多ク其ノ他ノ魚類ノ移動ハ漲潮時落潮時共大差ナシ猶當漁場ニ於テハ潮流ノ影響ノミニテハ揚袋シ得ザルコト全クナク普通一人ニテ揚網スレモ風力加ハリ漁具ニ甚ダシク外力ノ作用スル時ニ於ケル揚袋ハ困難ヲ感ズルヲ以テ二人ニテ操業スルコトアリ

1 干滿ノ差　六尺

2 水温及日光

當漁場ハ日出ヨリ日沒マデ日光ヲ受ク附近一帶淺海ナル爲メ日光ノ强弱ニ依リ水温ノ影響ヲ受クル事大ニシテ夏時日光ノ直射强キトキハ日中ノ水温甚ダシク上昇シ魚類ハ水温ノ變化急激ナラザル灣外ニ移動スルモノ多シ此ノ時期ニ於テハ外海ト內灣ノ通路ニ當ル本漁場ノ漁獲多ク之ヲ出魚ト稱ス

3 水　色

水色ハ周年殆ンド變化ナク唯潮流ノ爲メ混濁スルニ過ギズ而シテ此ノ場合ニ於テハ漁獲多シ

4 河川ノ影響

河川ノ影響ヲ受クルコト殆ドナシ唯夏季兵庫縣刈屋川氾濫ノ爲メ風向潮流ノ關係ニヨリ海水ノ混濁スルコトアリト雖漁獲ニ特別變化ヲ見ズ

5 有害物質流出ニ依ル影響

有害物質流出ニ依ル影響ナキモ灣内一帶藻場多ク之ガ流出ニ當リ漁具ニ附着スルコト多ク網成リ及操業上ニ妨害ヲ及ボスコトアリ

底質及底形

1 底質

敷設位置ハ垣網部元石ヨリ七八米間ハ全ク岩石ニシテ之ヨリ先八九米間ハ砂礫又ハ砂交リノ硬泥ナリ而シテ身網部一帶ハ砂交リ軟泥ニシテ所々ニ介殼ヲ含ム

敷設位置ヨリ東ニ廻リタル沿岸ハ敷設位置ト變化ナキモ約百米西方ノ沿岸ハ砂濱ニシテ砂礫交リノ硬泥ノ所多ク遠ク中部ニ及ブ猶其ノ以沖ハ身網設置ノ所ト同樣ニシテ所々ニ硬泥アリ而シテ附近沿岸一帶海藻繁茂ス

2 底形

附近一帶平坦ニシテ變化ナク傾斜又緩ナリ垣網部ノ基点タル陸岸ハ三十米ニ付五米ノ傾斜ヲ示シ是レヨリ以沖ハ全ク緩傾斜ヲナス西方ハ垣網部ニ比シ一層緩傾斜ナレドモ東方ハ少シク急ナリ沖部一帶ハ西方ヨリ東南方ニ向ヒ緩傾斜ヲナス

水深

主要部位置及附近ノ水深別紙圖參照

漁期及漁獲物

1 漁期

春漁期　三月十日ヨリ七月十日マデ

夏漁期　七月十一日ヨリ九月二十日マデ

秋漁期　九月廿一日ヨリ十月卅一日マデ

而シテ十一月一日ヨリ翌年三月九日マデハぼら、いなノ寄魚漁場トナルヲ以テ該漁業ヲ中止ス

魚種類	初期	盛期	終期	摘要
ちぬ	五月上旬	五月中旬	十月下旬	周年附近ニ漁獲セラレ大サ十匁乃至二三百匁位マデ
ぼら	四月中旬	五月	九月中旬	大サ百五十匁乃至三百五十匁位マデ
せい	七月中旬十月中旬	八月中旬	八月上旬十月下旬	夏漁期ニ多獲セラル尙二月下旬マデ漁獲セラレ大サ三寸ヨリ五寸位マデ
かれい	七月中旬	仝	八月下旬	十二月下旬ヨリ翌年一月上旬マデ漁獲セラレ大サ十五匁乃至二貫匁位マデ
にべ	五月上旬	五月上旬	八月下旬	大サ七寸乃至一尺六寸位マデ
いか	仝	仝	仝	初期ニ於テハ大いか多ク大サ三百匁乃至八百匁五月下旬ニハまいか多ク大サ六七十匁ナリ
ばり	九月中旬	十月中旬	十月下旬	大サ一寸四分乃至八寸位マデ
つなし	四月上旬九月上旬	四月中旬十月上旬	四月下旬十月下旬	十一月下旬マデ漁獲セラレ大サ一寸四五分乃至四寸位マデ
めばる	四月上旬	四月中旬	四月下旬	大サ一寸乃至八寸位マデ
ぐち	五月上旬	六月上旬	六月中旬	大サ一寸四分ヨリ六寸位マデ
こいち	仝	五月上旬	仝	大サ三寸ヨリ五寸位マデ

このしろ	四月上旬	四月中旬	四月下旬
ほそ	三月上旬 八月中旬	三月中旬 九月下旬	三月下旬 十月下旬
のせ	八月中旬		十月下旬
まゝかり	九月上旬	仝	
はも	七月上旬		八月下旬
ころだひ	五月下旬	六月上旬	六月下旬
ゑび	六月上旬	仝	
かに	四月上旬		四月下旬
いな	八月中旬		十月下旬

大サ四寸ヨリ七八寸位マデ

大サ三寸ヨリ七八寸位マデ

十一月ヨリ翌年二月下旬マデ漁獲セラレ大サ三百四五十匁内外

十一月下旬漁獲セラレ大サ一寸ヨリ四寸位マデ

時々一二尾ノ漁獲アルノミニテ大サ百匁ヨリ七八百匁マデ

少量ノ漁獲ニシテ大サ百匁ヨリ二貫匁位マデ

少量ノ漁獲ニシテ大ゑび六七寸赤足ゑび三四寸位マデ

風雨ノ際少量ノ漁獲ニシテ大サ二十匁ヨリ百匁位マデ

備考　右ノ内ちゞ、ぼら、せい、かれい、にべ、いか、ばり、等ハ重要ナル魚類ニシテ之ガ豊凶ハ漁業經營ニ大ナル影響ヲ及ボスモノナリ

漁期ハ種類ニ依リ年々多少ノ遲速アルヲ免レザレドモ最近二三年ハ變化ナシ

2 漁獲高

大正十三年　五千圓（春漁期五割夏漁期三割秋漁期二割）

大正十四年　五千圓（仝　　）

大正十五年　五千圓（仝　　）

而シテ西方三四百米ノ間隔ニテ二統ノ漁具敷設シアルモ漁獲高ニ於テハ二統ニテ前記ノ五分ノ一位ノ漁獲ニ過ギズ

3 氣象ト漁獲物トノ關係

此ノ漁場ニ在リテハ風力二ヨリ四位ニテ風向春季ハ南西（西マジ）ノ風、夏季ハ東（コチ）ノ風、秋季ハ北及西ノ風、冬季ハ西ノ風、吹キ更ニ潮流ノ爲メ海水ノ混濁セル場合ニ於テハ漁獲多シ而レドモ風力強キニ過グルトキハ却テ網成ノ變化及漁具破損ノ度多ク漁獲亦少ナシ晝夜ニ依ル漁獲物ニ就テハ魚ノ種類、天候、季節、海況ノ關係等ニヨリ異レドモちゞ、せい、たなご、かれい等ハ晝間ニ多クにべ、いか、ぼら、ゑび等ハ夜間ニ多ク漁獲アリ其ノ他ノ魚類ハ大差ナシ而シテ漁期ヲ通シ闇夜無風ナル時、無風降雨ノ時、及月夜無風ナル時ハ漁獲少ナキモ相當ノ風アル時ハ月夜闇夜共漁獲アリ

尙袋中常ニ漁獲多キモノハ「クチノミト」ニシテ「クチノヒジ、オクノヒジ、マミト」之レニ次ギ他ハ大差ナシ通ジテ右方袋ハ左方ニ比シ漁獲多シ

漁具

網地

名稱	材料	太サ	網目	掛目	長サ	反數	編方横目又ハ縱目	仕立上リ長サ	摘要
身 肩網	綿糸廿手	八本合	鯨四寸八節	100掛	三〇尋 四〇尋	一反 三反	左二子撚 蛙又横目	一五尋 二〇尋	肩網浮子方十目ヲ切網ト稱シ同時ニ編網ス
身 切網	仝	一二仝	仝		仝	仝	仝	仝	
身 中網	仝	一〇仝	七節	100仝 吾仝	仝	仝	仝	仝	
身 下網	仝	仝	六節半		仝	仝	仝	仝	下網沈子方十目ヲ二重アシバラ網其ノ上部十目ヲアシバラ網ト稱シ同時ニ編網ス
網 アシバラ網	仝	一二仝	仝	100仝	仝	仝	仝	一五尋一、五尺 二〇尋二尺	
網 二重アシバラ網	仝	仝	仝		仝	仝	仝	一五尋三尺 二二尋	
垣 沖ノ垣網	仝	一〇仝	鯨一尺一二節	100仝	二〇仝	二反	仝	一〇尋	三部ノ垣網共浮子方十目ヲ肩網ト稱シ沈子方十目ヲ二重アシバラ網其ノ

名稱	材料	太サ	長サ	數	總數	摘要
網 中ノ垣網	仝	仝	仝	四〇仝	仝	上部十目ヲアシバラ網トシ共ニ身網部ノ如ク同時ニ編ス而シテ縮結ハ肩網二十尋ノ物ハ十尋ニアシバラ網ハ十尋ニ付五寸二重アシバラ網ハ一尺増シニ縮結ス
網 岡ノ垣網	仝	仝	仝	二〇仝	一反半	仝
袋 大	仝	八仝	鯨四寸九仝	三〇〇仝	一〇〇目	編下シ
袋 中（イ）	仝	一〇仝	一一仝	三三〇仝	一〇〇仝	一反仝縦目
袋 中（ロ）	仝	仝	仝	吾〇仝	一七〇仝	仝
網 ケッ	仝	仝	仝	終初 三三〇仝 六〇仝	三三三仝	仝
漏斗 第一漏斗網	仝	八仝	九仝	終初 一八〇仝 五六仝	三、三尺	仝
漏斗網 第二漏斗網	仝	一〇仝	一一仝	終初 二〇〇仝 五六仝	仝	仝
三角網	仝	八仝	九仝	終初 四五仝 一仝	二仝	仝
トバシ網	仝	八仝 一〇仝	六節半 八節半	三仝 三三仝	一三〇尋仝	一仝 仝横目
網	仝	仝	仝	仝	仝	仝
網 マス網	バーム網經七分左三子撚	七五尋	一條	一條	仝	仝
網 ドブッ網	仝	五二仝	仝	仝	仝	仝

備考

口編網糸仝大ノモノ二本ヲ以テス

縫合糸 仝

網類

袋網ハ四部ニ分レ一漁員ニ九袋使用上記ノモノハ各一反ノモノヲ記ス

三十目ノ所ヨリ落目シ最後ハ三十本合セニテ編ク

大ノ身網接合部ヨリ卅八目乃至四十目下ル所ニ結付ス

中（イ）ノ上部ヨリ一目下ル所ニ結付ス

一袋網ニ付二反ヲ用フ

十本合セ網ヲ下ニ用フ

名稱	材料	太サ	長サ	數	總數	摘要
枠 タラコミ網	藁周三寸左二子撚	二三仝	二	二	二	
枠 モドリナカザシ網	藁周二寸左二子撚	一一仝	仝	仝	仝	
枠 ミトナカザシ網	仝	一〇仝	仝	仝	仝	
枠 ワグチノ中網	藁周三寸左三子撚	七仝	一	一	仝	
枠 ヒラナカザシ網（1）	藁周二寸左二子撚	二六仝	一	仝	仝	
枠 網 仝（2 3 4）	藁周三寸左三子撚	二五仝 二四仝 二二仝	一一一	三	仝	
枠 網 仝（5）	藁周二寸左二子撚	二〇仝	仝	一	仝	
枠 網 モドリ碇網	藁周三寸左二三子撚	二四仝	仝	二	仝	兩モドリ各一條宛
枠 碇 ヒジオクミ碇	藁經六分左二子撚	三五仝 三五仝	二 一	八 四	仝	各部ニバーム網一條ヲ中央ニ藁網二條ヲ左右ニ使用
枠 碇 ヒラ碇	藁周三寸乃至三寸五分左三三子撚	三〇仝	一	一〇	仝	オクミヒジ間ニ各五條宛等距離ニ付ス
枠 碇 アイミト碇網	仝	仝	仝	二	仝	兩ミトニ各一條宛
枠 碇 マミト碇網	仝	仝	仝	仝	仝	
枠 碇 モドリヒジ間碇網	仝	二四仝	仝	二	仝	兩方同物
枠 網 垣網碇網	仝	三〇仝 二四仝	二 二	二 六	仝	ワグチ元石ノ間ニ平均ニ左右ニ付シ卅尋物ハ身網ニ近キ部分ニ用フ
身 浮子網	バーム網經二分五厘左三子撚 經三分	七六仝	一 一	二	仝	經三分ノモノヲ浮子下方ニ用フ
身 浮子方カゴ網	藁周一寸四分右二子撚	七六仝	一	一	仝	浮子網ニ浮子兩端ニテ結付ス
身 沈子網	藁周三寸左三子撚	七六尋 三尺五寸	仝	仝		

網	アシバラ目通網	藁周一寸四分右二子撚	仝	仝	
	二重カシバラ沈子網	藁周一寸右周一寸右二子撚	七八尋三尺	仝	
	仝目通網	仝	仝	仝	
	身網縁網	藁周一寸乃至一寸二分右二子撚	七仝	二	四
	縁カゴ網	綿糸二十手七號	仝	二	五寸間隔ヲ以テ縁網ニ結付ス
垣	垣網浮子方目通網	藁周一寸二分右二子撚	五〇仝	仝	内一條ヲ目通シトス
	垣網沈子網	藁周三寸左二子撚	五一尋一尺	一	但シ岳ノ垣網端ハ三四尋長クシドブツ網ニ結ブ
	アシバラ目通網	藁周一寸四分右二子撚	仝	仝	
	二重アシバラ沈子網	藁周一寸右二子撚	五二尋二尺	仝	
	仝目通網	仝	仝	仝	
	垣網縁網	藁周一寸乃至二寸二分右二子撚	七仝	二	岳ノ垣網ニハ縁網ナシ
網	仝カゴ網	綿糸二十手七號		仝	五寸間隔ヲ以テ縁網ニ結付ス
	トバシ網	棕梠周一寸左三子撚	八〇仝	一	上下各一條宛上部ハ綿糸廿一本合セヲカゴ網トシ下部ハ直接目通ス
	竹支網	藁周一寸乃至一寸二分右二子撚	三一—四仝	二—三	主要部七ヶ所及ヒラ四ヶ所各三條宛他ハ二條宛各樽部ニ付ス
其	身網六寸網	バーム網經三分五厘左三子撚	一	一	一方五寸アイヲ作リ身網ガワ網ト浮子網ヲ結ブ各樽部ニ使用
	垣網六寸網	棕梠周一寸右二子撚	三尺	仝	垣網ドブ網ト浮子方目通シトヲ結ブモノニシテ垣網一尋ノ間隔ヲ以テ結付ス
	ガイルマタ網	藁周三寸左三子撚	三尋	仝	二三 マス網及ドブツ網ト碇網ノ間ニ付ス

	袋引揚網	藁周一寸五分右二子撚	四仝	仝	九
	袋引出網	バーム網周二寸左三子撚	一六仝	仝	仝
	袋ドジリ網	棕梠周七分右三子撚	六尺	仝	仝 袋尻目通シ網トス
	樽カラミ網	藁周二寸右二子撚			長サハ樽ノ大サニ依リ異ル
他	樽結	藁周一寸二分二子撚	三尺	三	八三 一樽ニ三條宛二十七樽分
	網杭網	藁周二寸右二子撚	二尋三尺	一	二一 各網杭ニ一條宛付シ総數身網部十四本垣網七本分

浮子　桐カマボコ形長一尺巾四寸厚二寸総數二百四十枚五寸ノ間隔ヲ以テ結付ス

沈子　鉛帶狀一個重量十五匁乃至二十五匁一尺ノ間隔ヲ以テ卷付シ身網部総重量八貫五百匁垣網部六貫五百匁

樽　杉材竹輪製トシ四斗樽ハ兩「ヒジ、オクミ、クチミ」及「ヲクノヒラ」間ノ五ヶ所ニ一斗五升樽ハ其他十七ヶ所ニ使用ス

碇杭　松材長五尺五寸周一尺位ノモノヲ使用シ総數三十五本トス

網杭　碇杭同形ノモノ総數二十一本トシ身網部ハ兩「立込鼻、モドリ、ヒジ」ニ各一本宛「オクミ、クチミ」及兩「アイミト」ニ一本宛及兩ヒラ間ニ二本宛長サ二尺八寸位ノモノヲ用ヒ垣網部ハ「ワグチ」内部ニ長サ二尺五寸位ノモノ四本他ハ身網部ニ三本ヲ用フ

輪竹

眞竹第一ノ輪周十三尺第二三ノ輪周十二尺第四ノ輪周七尺トス

四、網代崎漁場

地勢

本漁場ハ前島東端北側ノ牛窓港ニ通ズル入口ニ在リ東方ハ開ケテ播磨灘西部ニ連リ西方ハ牛窓瀬戸ニ通シテ牛窓港ニ連接シ北方ハ牛窓町東部燕崎ニ廻リ尻海浦ニ通ズ前島ノ高所三十米ノ所ヨリ急傾斜ヲナシ松林繁茂ス海岸ハ岩石多ク西方ハ多少ノ灣曲ヲナシ牛窓瀬戸ニ至ル東端ヲ廻リタル所ニ黄島青島アリ

潮流

漲潮時ハ流向西二片潮時ノ影響アレドモ流速緩ニシテ早キ時ニ於テ三分ノ一浬ナリ落潮時ハ東ヨリ南東ニ廻リ片潮時ノ影響アリ流速漲潮時ニ比スレバ急ナリト雖モ三分ノ二浬乃至四分ノ三浬ニシテ網成リニ影響ヲ及ボス事少ナク唯風力ノ之ニ加ハリタル時稀ニ前漁場ノ如キ變化ヲ來スニトアリ其他ノ狀況ニ就テハ楯崎漁場ト大差ナシ

1 干満ノ差　六尺

2 水温及日光

當漁場ハ日出ヨリ日没マデ日光ヲ受ク

前漁場ノ如ク夏時ノ變化ヲ受クルコトナシ

3 水色

楯崎漁場ト變化シ

4 河川ノ影響

本漁場ハ旭川及兵庫縣刈屋川ノ氾濫ニ際シ濁水ノ流レ來ルコトアレドモ漁業上ニ影響ヲ受クルコトナシ

5 有害物質流出ニ依ル影響

楯崎漁場ト變化ナシ

底質及底形

1 底質

敷設位置及附近底質楯崎漁場ト大差ナシ

2 底形

附近一帯ノ底形ハ多少ノ高低アリト雖モ殆ンド平坦ニシテ坦網部ノ基點タル陸岸ハ四十米ニ付六米二分ノ一ノ傾斜ヲ示シ此レヨリ身網部迄ハ全ク傾斜ナシ西方ハ陸岸ヨリ沖合ニ向ヒ緩傾斜ヲナシ東方ハ稍々緩傾斜ナリ即チ沖合ハ西方ヨリ東南方ニ向ヒ緩傾斜ヲナス

水深

敷設及位置及附近水深別紙圖參照

漁期及漁獲物

1 漁期

春漁期　四月一日ヨリ六月三十日マデ

秋漁期　七月一日ヨリ十月三十一日マデ

而シテ十一月一日ヨリ翌年三月三十一日マデハぼら、いなノ寄魚漁場トナルヲ以テ該漁業ヲ中止ス

魚種類	初期	盛期	終期	摘要
ちぬ	三月上旬 七月上旬	自四月下旬 至五月下旬 八九月	十月下旬	殆ド周年附近ニ漁獲セラレ大サ一寸五六分ヨリ一尺七八寸位マデ

ぼら	四月上旬	五、八月	仝	大サ七寸ヨリ一尺五六寸位マデ
せい	仝	四月中旬 九月	仝	大サ三寸ヨリ五寸位マデ
かれい	仝		六月中旬	仝	周年少量ノ漁獲アリ大サ二寸ヨリ一尺位マデ
にべ	五月中旬	六月上旬	七月下旬	大サ三寸ヨリ五六寸位マデ
いか	四月上旬 八月上旬	五月 九月上旬	六月下旬 九月下旬	春季ハ大いか二百匁ヨリ七八百匁マデ秋季ハ小いか大サ七八十匁ノモノ
こいち	五月上旬	六月上旬	六月中旬	大サ三寸ヨリ六寸位マデ
このしろ	仝 九月上旬	五月中旬 九月中旬	八月上旬 十月下旬	大サ四寸ヨリ一尺位マデ
ほそ	六月上旬	八月	十月上旬	大サ三寸ヨリ八寸位マデ
まゝかり	五月下旬 八月上旬	五月中旬 九月	六月下旬 十一月下旬	大サ一寸ヨリ四寸位マデ
すゞき	八月上旬	十月	十月下旬	大サ七寸ヨリ二尺位マデ
げた	五月中旬	六月上中旬	七月下旬	少量ノ漁獲ニシテ大サ五寸ヨリ一尺位マデ
ひら	五月上旬	六月中旬	十月下旬	大サ七寸ヨリ二尺位マデ
かます	五月下旬	六 月	九月下旬	
かに	四月上旬	五 月	六月下旬	少量ノ漁獲ニシテ大サ二十匁ヨリ百匁位マデ
ゑび	五月中旬 八月上旬	六月	七月下旬 十月下旬	五月ヨリ七月迄ハ赤足いびまいび多ク八月ヨリ十月迄ハくろばかま多シ
とびうを	五月下旬		六月上旬	少量ノ漁獲ニ過ギズ
はもあなご	七月上旬		八月下旬	仝
ばり	五月下旬	六・ 月	十月下旬	大サ二寸ヨリ八寸位マデ
はまち	八月下旬	九月中旬	仝	
あヒ	六月上旬	六 月	七月下旬	少量ノ漁獲ニ過ギズ
さば	六月上旬		仝	仝
たひ	仝		七月下旬	春漁期中十數尾ノ漁獲ニ過ギズ
まなかつを	七月上旬		七月下旬	數尾ノ漁獲ニ過ギズ

備考　ちぬ、このしろ、いか、ぼら、ほそ、こいち、せい、ほそ、ばり、かます等ハ重要ナル魚類ニシテ入込ミ魚ト稱シ漁期ニ於テ年々多少ノ遲速アレドモ最近ハ全ク變化ナシ

2 漁獲高

大正十三年　一千七百圓（春漁期八百圓秋漁期九百圓）

大正十四年　一千六百圓（春漁期千三百圓秋漁期三百圓）

大正十五年　一千八百圓（春漁期六百圓秋漁期千二百圓）

3 氣象ト漁獲物トノ關係

春季ハ南東ノ風（東北ノ風ガ南東ニ廻リタル場合）夏秋季亦南東ノ風ニテ風力約二乃至四マデヲ最適風トシ就中此レ等ノ風ガ突風的ニ起リ海水ヲ混濁スル場合最モ漁獲多ク敷設位置陸岸ニ直角ナル風ハ惡シ其ノ他ノ狀況稻崎漁場ト差異ナシ

而シテ袋中常ニ漁獲多キハ兩「ヒジ」「マミト」ニシテ他ハ大差ナシ

名稱	材料	太サ	網目	掛目	長サ	反數	編方横目又ハ縦目	仕立上リサ	摘要
身 上段	綿糸廿手	八本合	鯨一尺二〇節	一〇〇掛	二二尋二〇全一八全	二反全	右二子撚全蛙又横目	全長六五尋	横縫五反
身 中段	全	全	全	全	全	全	全	全	全
身 下段	全	一〇	一四全	全吾全	二二全二〇全一八全二全	四全	全	全	横縫五反二巾
身 ソギ網	全	全	全	吾全	一〇全	二全	全		三角網トシ五十掛十間物ヲ半分ニ切リ下段五十掛左右ニ付ス
身 肩マンザイ網	全	一四	全	一尺五寸	二二全二〇全一八全	全二全一全	全	全長六〇尋	横縫五反浮子方ニ付ス
身 マンザイ網	全	全	全	全	二二全二〇全一八全一二全	二全一全二全	全	全	全 沈子方ニ付ス
垣網 アラメ網	全	一〇	一三全	吾全	一八全	六全	全	全六〇全	
垣網 中網	全	全	全	一〇〇全	一八全一五全	三全二全	全	全六八全	横縫二巾七反
垣網 マンザイ網	全	二〇	全	一〇全	全	全	全	全六八尋三尺	
袋 一	全	一〇	二〇全	初三〇〇全終二〇〇全	編下シ四尺	一全	全縦目		三尺編下シ五十目落シ後一尺編下シ五十目落ス

名稱	材料	太サ	網目	掛目	長サ	反數	編方横目又ハ縦目	仕立上リサ	摘要
二	全	全	全	初二〇〇全終一五〇全	全	全	全		四尺編最後デ五十目落ス
三	全	全	全	初一五〇全終二二〇全	八尺	全	全		七尺五寸編下シ三十目落ス
四	全	一二	全	初二二〇全終八〇全	五全	全	全		四尺編下シ二十目位落シ後ハマバラニ二十目落ス
漏斗網 第一漏斗網	全	八	全	初二〇〇全終八〇全	四全	全	全	尻四尺	
漏斗網 第二漏斗網	全	全	全	初一五〇全終六〇全	全	全	全	尻一尺六寸	
三角網	全	全	一八全	初七五全終一全	全		全横目		
トバシ網	全	八全一六全	一三全二〇全	二尺五寸四尺	七五尋一二〇全	一反全	全	全長五二尋全	

名稱	材料	太サ	長サ	數	総數	摘要
枠垣網	蘆經一寸四分全		八〇全	全	全	陸上約一二尋
枠マス網	ハーム網經七分左三子撚		六一尋一尺	一條	一條	

備考

口編 網系全大ノモノ二本ヲ以テス

縫合系 全

網類

網	タテコミ網	棕梠經五分仝	一三仝	仝
	ナカザシ網	藁經六分左二子撚	二六仝 二二仝	仝
	垣ノ内ノ網	藁經一寸四分左三子撚	六仝	仝
碇	マミト碇網	藁經一寸二分左三子撚	二〇仝	二仝
	ミトワキ碇網	仝	仝	三仝
	ヒラ碇網	仝	仝	二仝
	ヒジ碇網	仝	仝	六仝
	立込モドリス碇網	藁經五分左二子撚	一〇仝	一仝
網	垣網碇網	藁經一寸二分左三子撚	一五仝	二仝
身	浮子網	棕梠周一寸右三子撚	六〇仝	仝
	浮子方目通網	綿糸百二十本合	仝	一仝
網	沈子網	棕梠周一寸右三子撚	仝	二仝
	縁網	綿糸百二十本合	七仝	仝
垣	浮子方目通網	棕梠周一寸右三子撚	六八仝	一仝
網	沈子網	仝	六八仝 三尺	二仝
	縁網	綿糸百二十本合	七尋 四仝	仝 四仝
	トバシ網	棕梠周一寸右三子撚	五三仝	一仝
其他	トバシ網竹支網	藁周一寸右二子撚	三仝	仝
	身網	棕梠經六分右三子撚	三尺	仝
	垣網	棕梠經四分右二子撚	一尺五寸	仝
	ガイルマタ網	藁周三寸左三子撚	三尋	仝
	袋引揚網	仝 仝 五分右三子撚 三分右二子撚	五仝 二仝	仝 仝
	袋ドシリ網	棕梠經二分右二子撚	一仝	仝
	樽カラミ網	藁周二寸右二子撚		
	樽結	藁周一寸右二子撚	三尺	三仝
	網杭網	棕梠經五五分右三子撚	六仝	一仝

二四

二六仝 雨ヒジ雨ヒラ三條宛他ノ樽部二條宛
一七仝 各樽部及モドリニ一條宛
四五仝 垣網部二尋半間隔ヲ以テ結付ス
一二仝
九仝 經五分モノハ袋尻碇網ニ付ス
仝 經三分モノハ第一ノ輪ニ付ス
九仝 各袋一條宛
一一仝 各樽一條宛長サ各樽ノ大サニヨリ異ニス
三仝 六三仝
一三仝

浮子

桐カマボコ形長八寸巾二寸五分厚一寸五分総數二百三十枚五寸間隔ヲ以テ結付ス而シテ垣網部ハ周一尺内外長サ二尋ノ眞竹ヲ三四尋間隔ニ付ス

沈子

江ノ濱漁場同物一個重量三十五匁乃至四十匁六寸ノ間隔ヲ以テ結付シ身網部総重量約十八貫垣網部約二十一貫トス

樽

楯崎漁場ト同物三斗樽ハ兩ひと兩ひらノ四ケ所ニ一斗五升樽ハ其他七ケ所ニ使用ス

碇

楯崎漁場ト同物碇網一本ニ一本ヲ付シ総數三十八本トス

杭

網　杭

江ノ濱漁場ト同物身網部ハ各樽部及兩立込ノ鼻ニ一本宛總數十三本垣網部ハ十五本ヲ平均ニ付ス

輪　竹

眞竹第一二ノ輪周十三尺第三ノ輪周十尺第四ノ輪周五尺トス

五、江ノ濱漁場

地　勢

本漁場ハ胸上灣東方江ノ濱先端ニ在リ東方ハ二十米位ノ所ヨリ灣形ヲナシ西方又二三十米ニシテ少シク入込ミ胸上灣ニ通ズ南方ハ開ケ北方陸岸ハ二三十米ノ高地ニシテ松及雜木繁茂シ海岸絶壁トナリ岩石多シ東方五十米位ノ所ニ坊主岩及之ニ續ク一個ノ島アリ此レヨリ南方ニ向ヒ六七十米ノ暗礁突出シ陸岸ニ近キ部分ハ干潮時露出ス

潮　流

漲潮時ノ流向ハ北東微東ニ片潮時ノ影響アリ流速時期ニ依リ差アレドモ最モ早キ時一浬半位ナリ落潮時ハ流向南西微西ニ片潮時ノ影響アリ流速漲潮時ト大差ナシ而シテ風力ノ之ニ加ハリタル時ハ勢ヒ潮流ニ變化ヲ來シ從テ網成リニ影響ヲ生ズ卽チ漲潮時ニ於テハ右方ノ「ミトワキ、ヒジ」間ノ樽部落潮時ニアリテハ反對ノ樽部ニ潮力及風力ヲ受クルコト甚ダシク楯崎漁場同樣ノ變化ヲ來スモ特別ナル裝置ヲ爲ス事ナク唯樽及碇杙ノ大ナルヲ附スルノミナリ

潮流ニ對スル魚類ノ游泳方向其他ノ狀況楯崎漁場ト變化ナシ

1 干滿ノ差　六尺

2 水温及日光

當漁場ハ日出ヨリ日殁マデ日光ヲ受ク

胸上灣內一帶淺海ナル爲メ夏季ニ於テハ楯崎漁業ト同狀況ヲ呈スルモ魚類ハ此ノ時期ニ於テハ陸岸ニ直角ニ移動ヲ

爲スモノヽ如ク漁獲物亦少ナシ而レドモまなかつをノ如キハ水温上昇ニ際シ漁獲セラルヽコトアリ

3 水　色

水色ノ變化楯崎漁場ト變化ナシ

4 河川ノ影響

當漁場ハ旭川口三哩西ニ在ルヲ以テ氾濫時ニ際シテハ河水ノ影響ヲ受ケ海水甚ダシク混濁スルコトアリ此ノ場合漁具ニ泥土ノ附着スルコトアリテ甚ダシク妨害ヲ及ボスコトアリト雖一般ニ漁獲物ハ他ノ場合ニ比シ多シ

5 有害物流出ニ依ル影響

楯崎漁場ト大差ナシ

底質及底形

1 底　質

敷設位置ハ導網部元石ヨリ十米沖迄ハ岩石ニシテ之レヨリ先十米位ハ砂礫又ハ砂交リ硬泥ナリ又身網部ハ軟泥ニシテ所々ニ介殼ヲ含ム

敷設位置附近沖合一帶ノ底質身網部ト變リナキモ其ノ左右ノ灣入セル所ハ砂濱ニシテ二十米沖迄ハ砂礫交リノ硬泥ナリ

2 底　形

附近一帶ノ底形ハ各部ニ多少ノ隆起部アリト雖殆ド平坦ナリ垣網部陸岸ハ三十米ニ付三米ノ傾斜ニシテ之レヨリ先ハ沖合ニ向ヒ緩傾斜ヲナシ沖網身網部ヨリ漸次傾斜ノ度ヲ增ス而シテ左右ノ傾斜ハ垣網部附近ト大差ナク沖部一帶ハ東南方ニ向ヒ傾斜ヲナス

水　深

主要部壹置及附近ノ水深別紙圖參照

漁期及漁獲物

1 漁期

春漁期　三月十五日ヨリ六月三十日マデ
夏漁期　七月一日ヨリ十月三十一日マデ
冬漁期　十一月一日ヨリ翌年三月十四日マデ

魚種類	初期	盛期	終期	摘要
ちぬ	三月上旬	四、五、八、九月	十月下旬	周年附近ニ漁獲セラレ大サ五六分ヨリ一尺五寸位マデ
ぼら	四月下旬 九月上旬	自五月中旬 至下旬	五月下旬 十月下旬	大サ七寸ヨリ一尺五寸位マデ
せい	三月上旬	三月中旬	四月上旬	大サ三寸ヨリ五寸位マデ
かれい	三月上旬	三、八、九月	十月下旬	周年漁獲セラレ大サ二寸ヨリ八寸位マデ
にべ	四月下旬	五月	六月下旬	大サ三寸ヨリ五六寸位マデ
いか	仝	仝	仝	大サ大いか二百匁ヨリ七八百匁位マデ小いかハ七八十匁ノモノナリ
つなし	三月上旬 八月上旬	四、九月	四月下旬 九月下旬	十一月下旬マデ漁獲セラルヽコトアリ大サ三寸ヨリ五寸位マデ
めばる	仝	四、八、九月	仝	大サ三寸ヨリ五寸位マデ
たい	六月上旬		六月下旬	甚ダ少ク一漁期中數尾位ノ漁獲ニ過ギズ
さわら	仝		七月下旬	仝
すゞき	三月上旬	四、五、六月	十月下旬	周年漁獲セラレ大サ一尺ヨリ二尺位マデ

ひら	五月下旬	自五月中旬 至六月上旬	六月下旬	大サ七八寸ヨリ二尺位マデ
ます	三月上旬	三月	四月下旬	大サ五寸ヨリ一尺五寸位マデノモノ少量ノ漁獲ナリ
かに	四月下旬 八月上旬	五、六月 八、九月	六月下旬 九月下旬	大サ二十匁ヨリ百匁位マデ
いび	四月上旬 九月上旬		五月下旬 九月下旬	春季ハ大いびゑび秋季ハくろばかまゑびニシテ大サ三寸ヨリ四五寸マデノモノ少量ノ漁獲ナリ
たなご	三月上旬 八月上旬		四月下旬 九月中旬	
はぜ	三月上旬 八月中旬	三月中旬 九月下旬	三月下旬 十月下旬	大サ三寸ヨリ八寸位マデ
たこ	一月		十二月	時々少量ノ漁獲アルニ過ギズ

備考

右ノ内ちぬ、ぼら、せい、つなし、いか、はぜ等ハ重要ナル魚類ナリ

漁期ハ年々多少ノ遲速アレドモ最近ハ全ク大差ナシ

2 漁獲高（漁具二統ノ漁獲高）

大正十三年　二千五百圓（春漁期千四百圓夏漁期九百圓寒漁期二百圓）
大正十四年　二千三百圓（春漁期千三百圓夏漁期八百圓寒漁期二百圓）
大正十五年　二千三百圓（仝　〃）

3 氣象ト漁獲物トノ關係

春季ハ東ノ風、夏季ハ南ノ風、秋季冬季ハ西ノ風、ニシテ其ノ風力二乃至四位マデノ時好漁アリ其ノ他楯崎漁場ト大差ナシ

而シテ袋中常ニ漁獲多キハ「マミト」兩「ヒジ」ニシテ他ハ大差ナシ

網地

名稱	材料	太サ	網目	掛目	長サ	反數	編方横目又ハ縦目長	仕立上リサ	摘要
身網 中網	綿糸廿手	一〇本合	鯨一尺一六節	一〇〇掛	二五尋	一〇反	左二子撚蛙又横目	一二尋半	横縫二反五巾ニシテ内上部十目ヲ肩網下部十目ヲアシバラ網ト稱シ同時ニ異リタル糸ヲ以テ編網ス
身網 肩網	仝	一六仝	仝	仝	仝	五仝	仝	仝	
身網 アシバラ網	仝	仝	仝	一〇仝	仝	仝	仝	一三尋	
導網 中網	仝	一〇仝	一三仝	一〇〇仝	二五仝 一〇仝	四仝 一仝	仝	一二尋半 横縫ス 五尋	横縫二反二巾二十尋物一反 肩網アシバラ網ハ身網同様
導網 肩網	仝	一六仝	仝		仝	二仝 一仝	仝	仝	
導網 アシバラ網	仝	仝	仝	一〇仝	仝	仝	仝	一三尋半 五尋半	
袋網 タキ網（一）	仝	一〇仝	二〇仝	一〇〇仝	編下シ二〇〇目	一仝	仝 縦目		袋網ハ三部ニ分レ一漁具七袋ヲ使用ス上記ノモノハ各一反ヲ記ス
袋網 仝（二）	仝	仝	二二仝	仝	仝	仝	仝	仝	
袋網 尻網	仝	仝	仝	初一〇〇仝 終一五〇仝	三〇仝	仝	仝		二十九目ヨリ落目シ最後ヲ七十目トス
漏斗網 第一漏斗網	仝	八仝	仝	初二〇〇仝 終六五仝	三尺三寸	仝	仝	尻四尺	タキ網（一）ノ上端ヨリ二十六目下ル所ニ結付ス タキ網二ノ上端ヨリ五目下ル所ニ結付ス
漏斗網 第二漏斗網	仝	仝	二四仝	初二〇〇仝 終五〇仝	三尺	仝	仝	尻二尺四寸	
三角網（ケン）	仝	一〇仝	一六仝	初三〇仝 終一仝	二尺四寸	仝	仝 横目		一袋ニ付二反ヲ用フ
三角網 タナ網（トバシ網）	仝	一〇仝	一三仝 二一仝	二五仝 三〇仝	一二〇尋 仝	一仝	仝	全長六〇尋	廿一節網ヲタブ網ト稱シ下ニ用フ一三節網肩網ト稱ス

備考

口編　網地ト同物二本ヲ以テス

縫合セ糸　仝

綱類

名稱	材料	太サ	長サ	數	総數	摘要
枠 マス綱	棕梠周三寸左三子撚		六三尋	一條	一條	
枠 導（垣）綱	仝		四五仝	仝	仝	
枠 タテコミ綱	藁周一寸右二子撚		七仝	仝	二仝	
綱 ウチヒッパリ綱	藁周二寸右三子撚		二〇仝	仝	一仝	
碇 ミトワキヒジ碇綱	藁周四寸左三三子撚		二五仝	三仝	一二仝	各部三條宛四ヶ所分
碇 マミトヒラ碇綱	仝		仝	一仝	三仝	マミト兩ヒラ各一條宛
綱 導網 碇綱	藁周二寸左三子撚		二〇仝	二仝	四仝	導網目二ケ所ニ付ス
身 浮子綱	棕梠周一寸右三子撚		六四仝	一仝	二仝	
身 浮子方目通綱	藁周一寸右二子撚		仝	仝	一仝	
身 沈子綱	藁周二寸左三子撚 周一寸五分右二子撚		六五仝	仝 仝	二仝	周二寸物ニ沈子ヲ付ス
身 沈子方目通綱	藁周一寸五分二子撚		仝	仝	一仝	
網 緣綱	綿糸二十手十號		五仝	二仝	四仝	兩緣同様ニシテ内一條ハ目通シトス
導 浮子方目通綱	藁周二寸左三子撚		三〇仝	一仝	一仝	綿糸十號ニテ網地ニ縫合ス

沈子	網	藁周一寸五分右二子撚	仝	仝	仝
浮子方目通網		藁周一寸五分右二子撚	仝	仝	仝
網	綿	綿糸二十手十號	五仝	二仝	二仝
	綿	綿糸二十手十號	一尋半	二仝	五尋物ハ沖部ニ一尋半物ハ陸部ニ使用シ各内一本ヲ目通トス
其他	トバシ網	棕梠周一寸右二子撚	六五仝	一仝	上下同物ニシテ綿糸十號ヲ以テ目通シトス
	竹支網	藁周一寸右二子撚	三仝	一仝	袋網部結付部三條宛他ノ櫓部二條宛
	身網	六寸藁周三寸左二三子撚	一仝	仝	一五仝 各櫓部ニ使用ス
	導網	六寸藁周一寸右二子撚	三尺	仝	三一仝 導網部一尋間隔ヲ以テ結付ス
	タマゴ	藁周六寸左二三子撚	三尋	仝	一一仝 ガイルマタ網ト同物ナリ
	袋引揚網	藁周一寸右二子撚	仝	仝	七仝 各袋一條宛
	袋ドシリ網	棕梠周一寸右二子撚	一仝	一仝	七仝 各袋一條宛トシ袋尻目通網トス
	櫓カラミ網	藁周一寸五分右二子撚			一七仝 各櫓一條宛長サ櫓ノ大サニ依リ異ル
	櫓	結藁周一寸右二子撚	三尺	三仝	五一仝 一櫓ニ付三條宛十七櫓分
	碇杭網	藁周三寸右二子撚	一尋	一仝	一九仝 各碇綱先ニ一條宛附ス
	網杭網	藁周二寸右二子撚	仝	一仝	二八仝 網杭一本ニ一條ヲ付ス

浮子

楯崎漁場ト同物総數二百八枚五寸ノ間隔ヲ以テ結付ス

沈子

陸部製圓筒形一個重量三十五匁内外一尺ノ間隔ヲ以テ結付シ総重量約十五貫匁トス

櫓

楯崎漁場ト同物三斗櫓ハ「マミト」兩「ミトワキ、ヒジ」ノ五ケ所ニ一斗五升櫓ハ其他十二ケ所ニ使用ス

碇杭

楯崎漁場ト同物長サ五尺周八九寸位ノモノヲ碇綱ニ一本ヲ付ス総數十九本トス

網杭

楯崎漁場ト同物長サ二尺五寸位ノモノ総數二十八本身網部ハ兩「ミトワキ、ヒジ、モドリカド」立込ノ鼻ニ各一本宛「マミト、ミトワキ」間ニ一本宛ヒラ間ニ三本宛「ヒジ、モドリカド」間ニ一本宛導網部ハ三尋ノ間隔ヲ以テ一本宛附ス

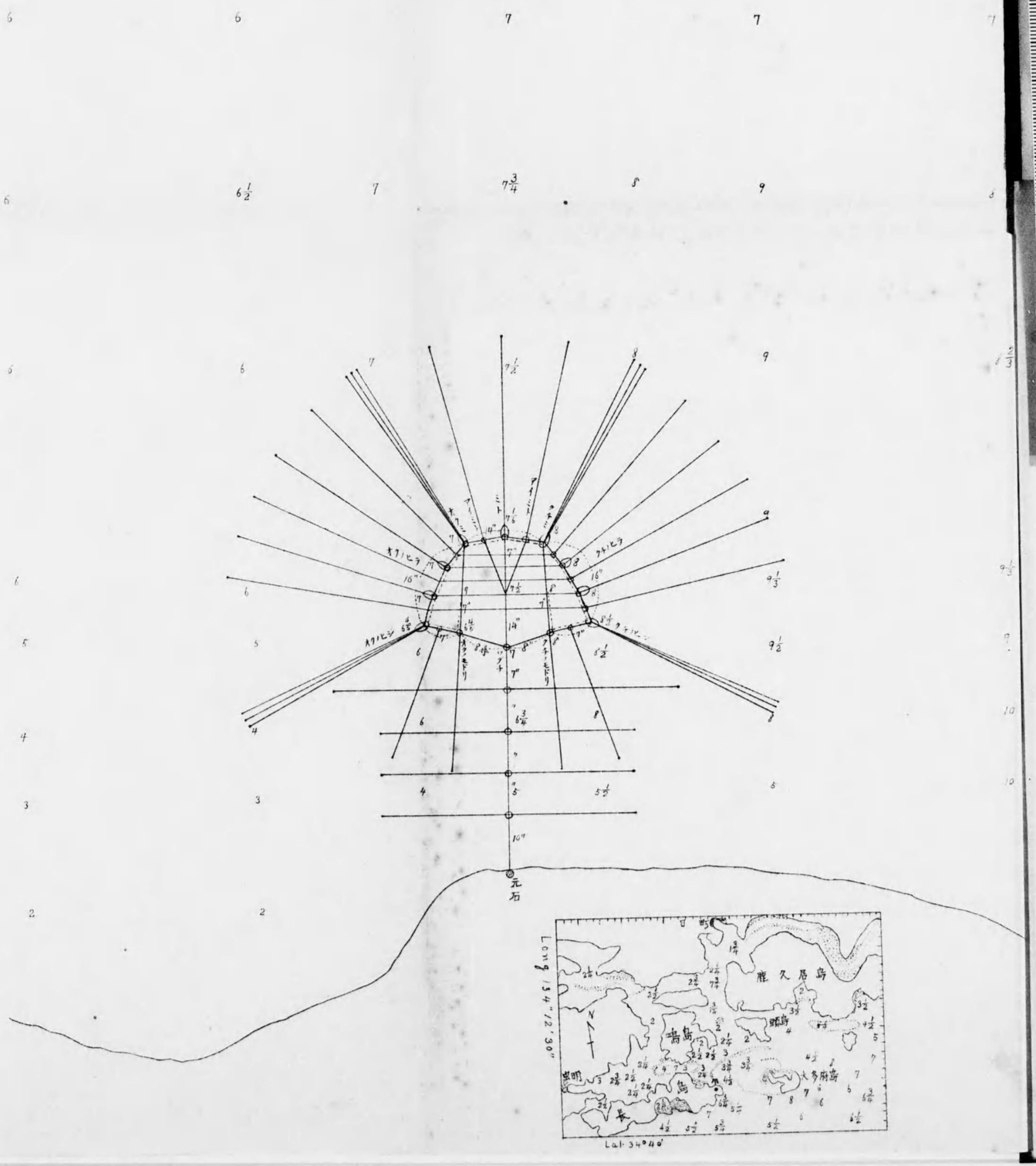
輪竹

真竹第一ノ輪周十五尺第二ノ輪周十二尺第三ノ輪周十尺第四ノ輪周四尺トス

邑久郡虫明楯崎漁場圖

縮尺一尋一尺五厘

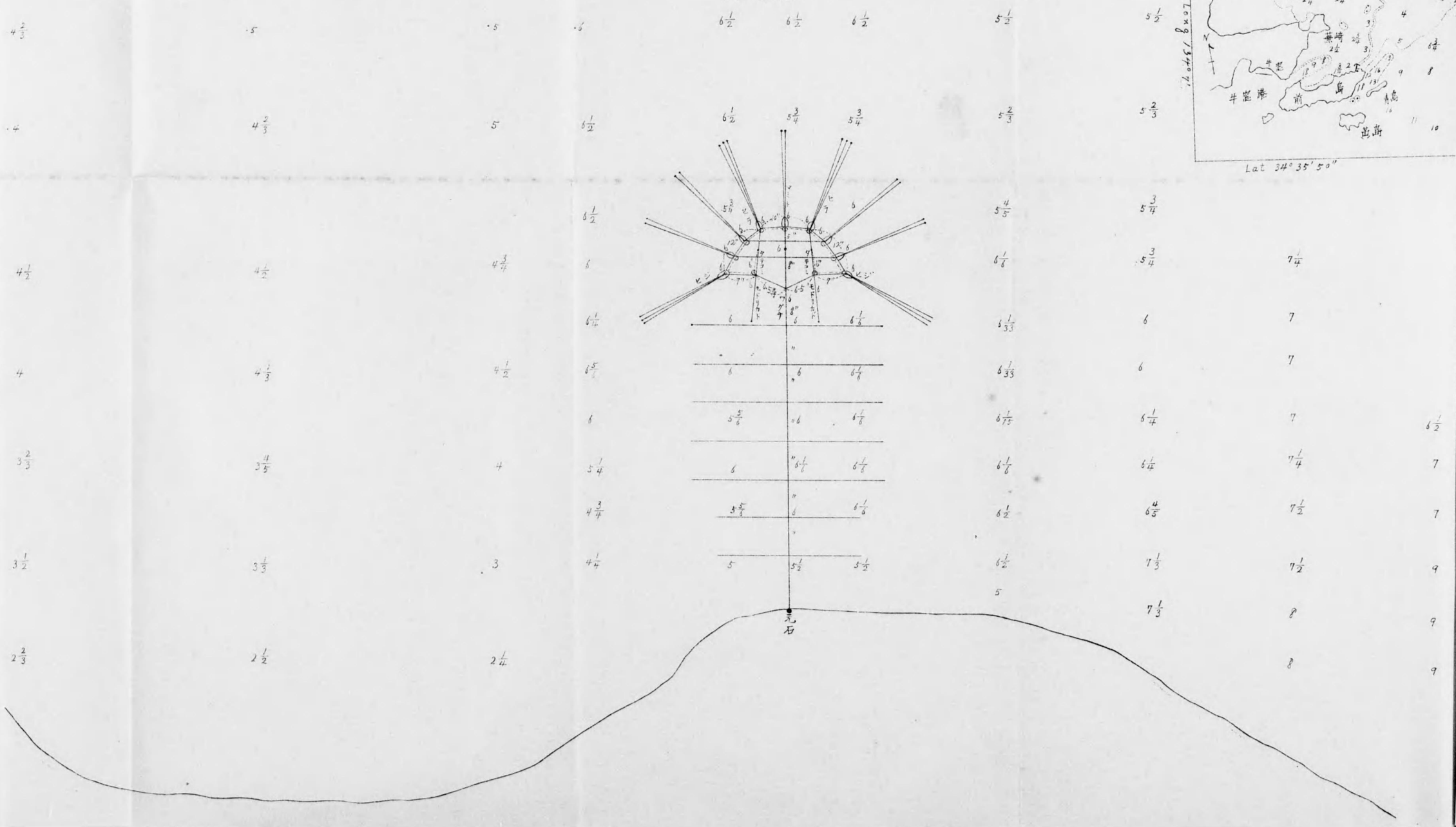
（水深米）



邑久郡牛窓網代崎漁場圖

縮尺一尋＝五厘

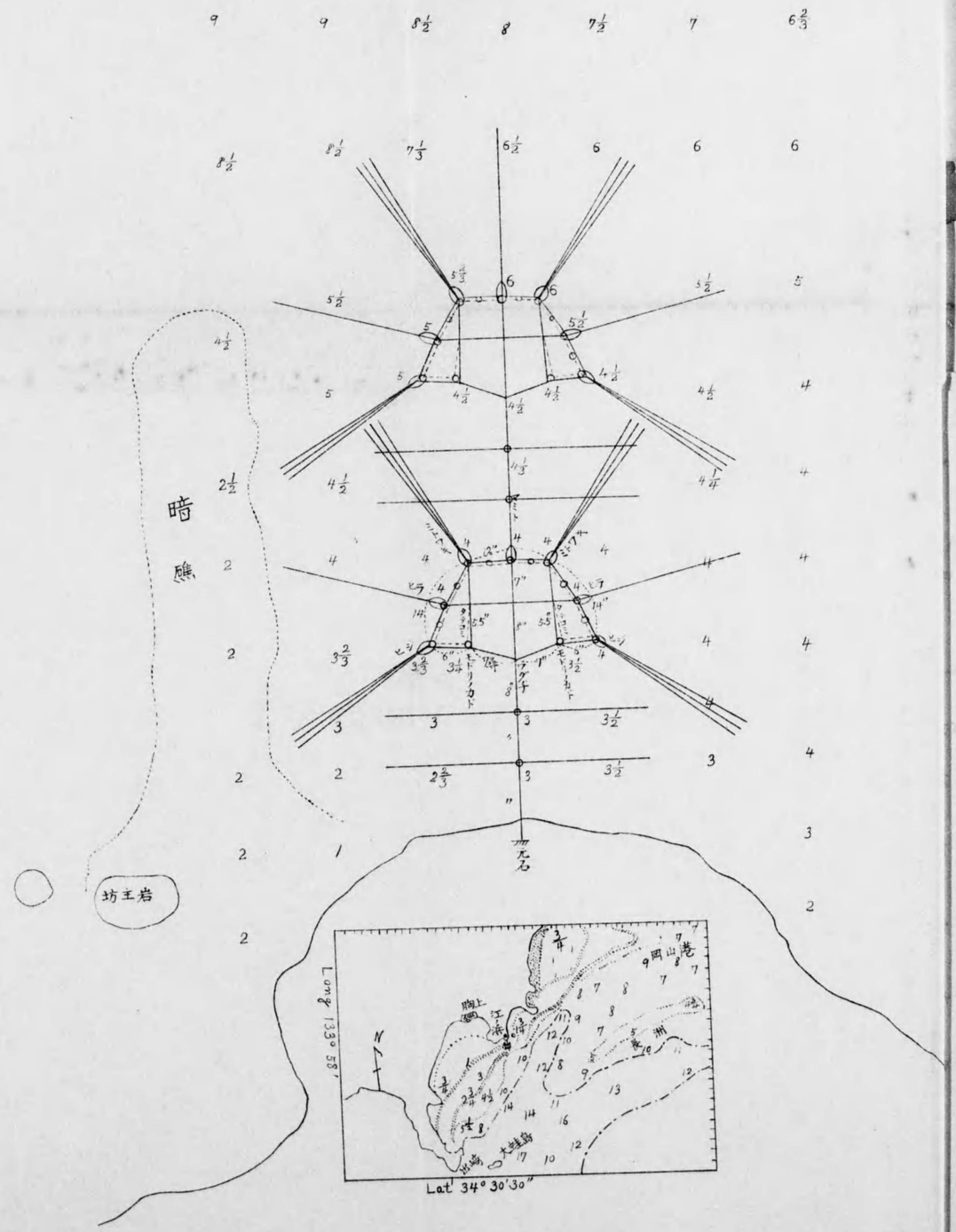
（水深米）



児島郡胸上江，濱漁場圖

縮尺一尋＝五厘

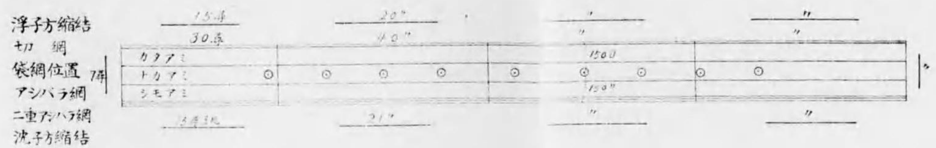
（水深米）



楯崎漁具網地配置圖

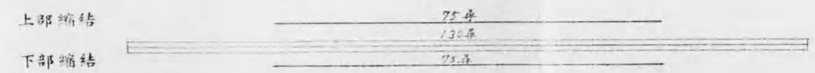
縮尺一尋＝四厘

身網



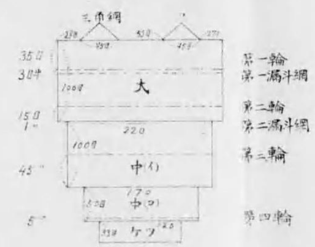
垣網

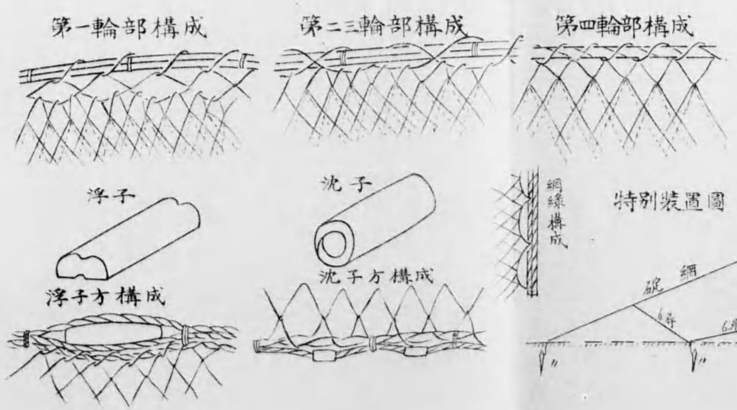
トバシ網

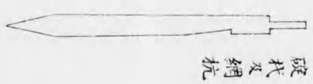


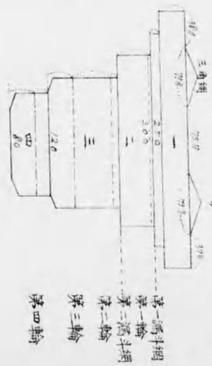
袋網

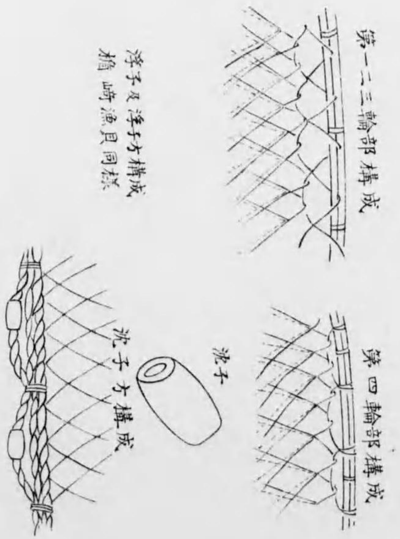
一尺＝五厘







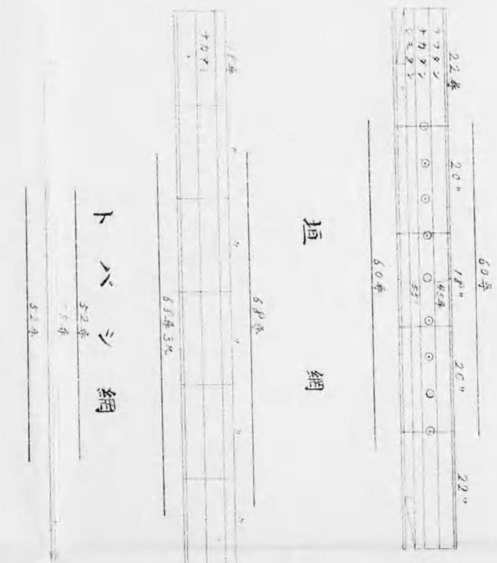




網代崎漁具網地配置圖

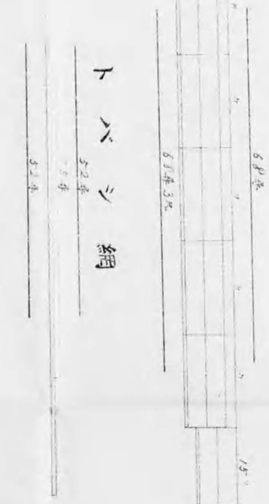
縮尺一尋＝四厘

身網



垣網

トバシ網



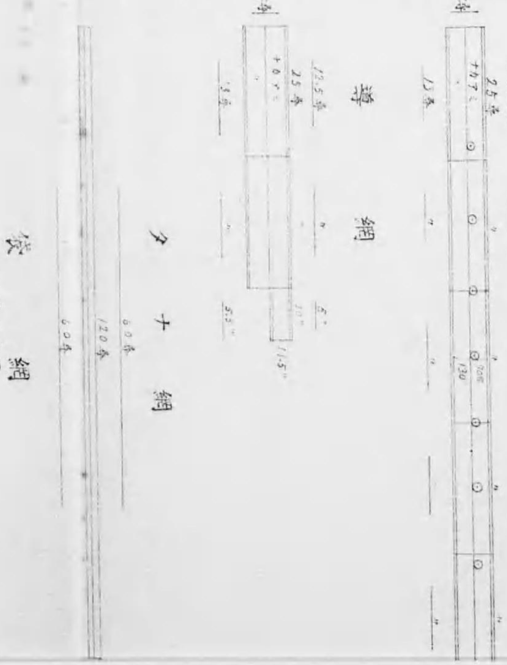
袋網

一尺＝五厘

江ノ濱漁具網地配置圖

縮尺一尋＝四厘

身網

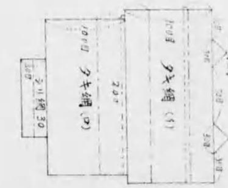


導網

タナ網

袋網

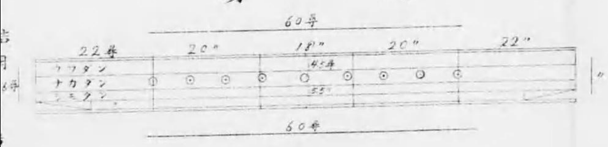
一尺＝五厘



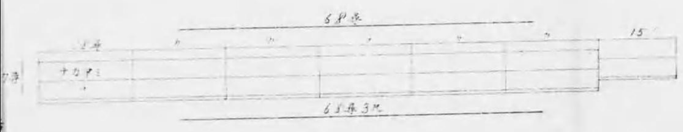
網代崎漁具網地配置圖

縮尺一尋＝四厘

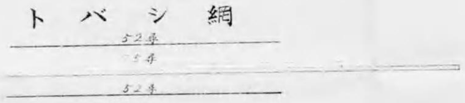
身網



垣網

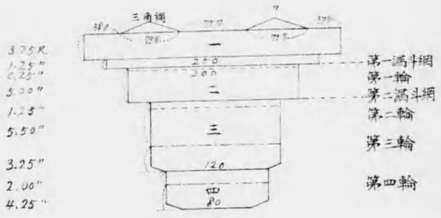


トバシ網



袋網

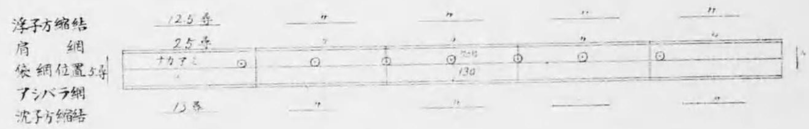
一尺＝五厘



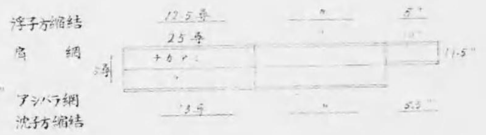
江ノ濱漁具網地配置圖

縮尺一尋＝四厘

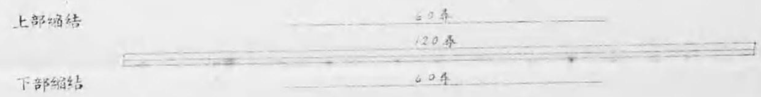
身網



導網

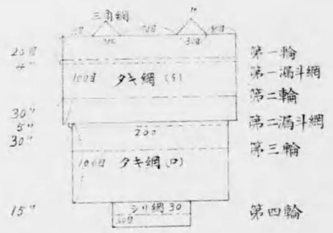


タナ網



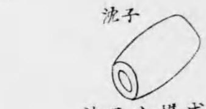
袋網

一尺＝五厘



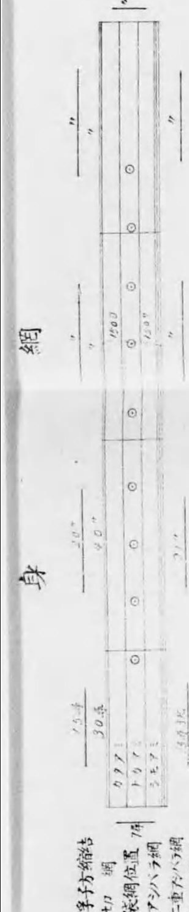
第一二三輪部構成

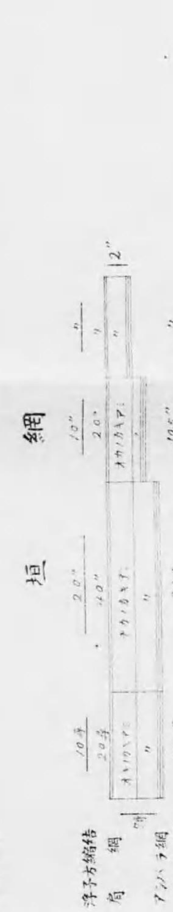
第四輪部構成

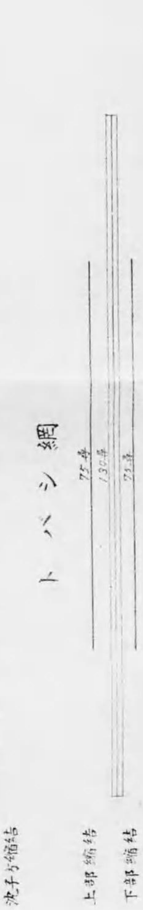


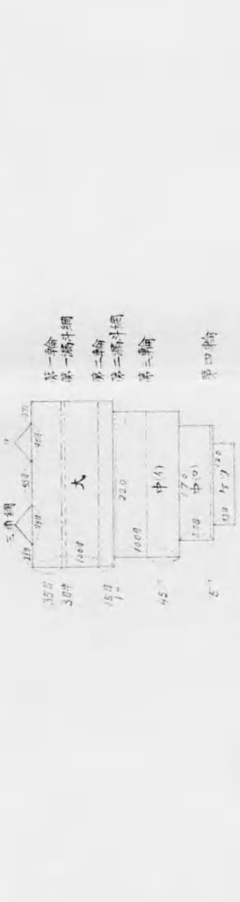
浮子及浮子方構成
橋崎漁具同樣

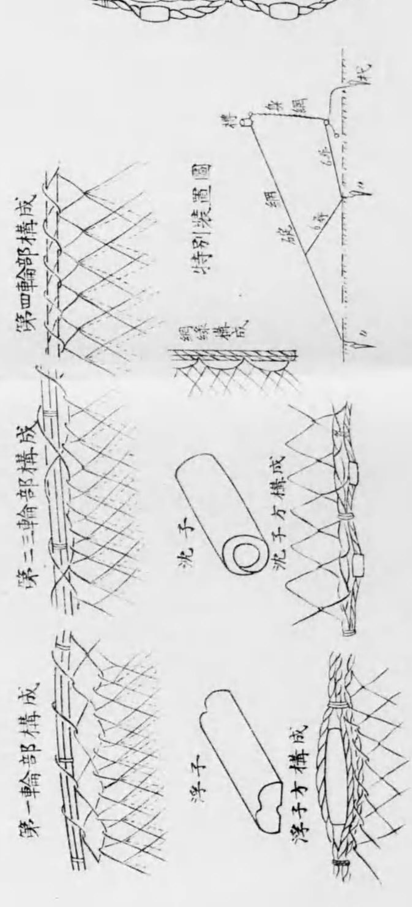
沈子方構成











三、蝦漕網漁業委托試驗

一、趣　旨

本試驗ハ朝鮮全羅南道海南郡松旨面於蘭鎮吉備村ニ於ケル本縣移住漁村ノ開發ノ目的ヲ以テ內海ト漁場狀態ノ酷似セル仝村地先ニ於ケル該漁業經營ノ適否ヲ調査セン爲メニ施行セリ

二、方　法

試驗ノ方法ハ委托試驗トシ吉備村移住漁業者中村國太郎ヲ受托者トナシ本場ヨリ蝦漕網ヲ貸與シ左記條件ノ下ニ試驗ヲ施行セリ

委托條件

一　本試驗委托期間ハ大正十五年九月一日ヨリ同年十一月三十日迄トス但シ其ノ期間ハ試驗ノ狀況ニヨリ伸縮スルコトアルベシ

一　委托期間內ニ於ケル出漁日數ハ五十日以內トス但シ天候其他特別ノ事情ニヨリ出漁シ難キ場合ハ此ノ限ニ在ラズ

一　試驗施行ノ場所ハ朝鮮全羅南道ノ海面トシ根據地ヲ於蘭里ニ置キ主トシテ於蘭鎮附近ヲ漁場トシ行フコト

一　本場ハ蝦漕網二統ヲ貸與ス

一　本場ハ試驗期間試驗ニ必要ナル氣象海洋觀測用器具ヲ貸與ス

一　試驗ニ要スル漁船漁夫其ノ他漁業上ノ必要品ハ總テ受托者ニ於テ負担スルモノトス

一　貸與シタル漁具ヲ破損シタル場合ハ受托者ニ於テ速ニ之ヲ修理シ試驗進行ニ支障ナカラシムベシ

一　貸與シタル器具ヲ破損又ハ紛失シタル場合ハ修理又ハ新調セシムルコトアルベシ

一　試驗終了後若クハ委托ヲ取消シタル場合ハ漁具及觀測用器具ハ直ニ之ヲ返納スベシ

一　試驗ノ結果ハ本場ヨリ交付セル報告用紙ニ其ノ都度之ヲ記入シ一週間一回之ヲ取纒メ本場ニ報告スベシ猶本場ヨリ臨時報告ヲ命ズル場合ハニ速ニ報告スベシ

一　試驗ニヨリ得タル漁獲物ハ總テ受托者ノ所得トス

一　其ノ他試驗ノ方法ニ關シテハ本場ノ指揮ニ從フモノトス

一　右條項ニ違反シ又ハ本場ニ於テ試驗遂行ノ見込ナシト認メタル時ハ委托ヲ取消スコトアルベシ

三、漁　具

本試驗ニ使用セル蝦漕網ノ構造左ノ如シ

甲　網　ノ　構　造

（長サハ鯨尺一尋ハ鯨四尺目ノ大サハ鯨一尺間ノ節數ヲ以テス）

重要寸法

一、打廻シ　浮子方三十尺　沈子方三十一尺五寸

二、袋ノ長　十七尺五寸

三、袋　口　浮子方二十三尺　沈子方二十四尺

四、袋　尻　二十二尺

網　地

名稱	材料及太サ	網目	掛目	長サ	反數	編方横目又ハ縱目	仕立上リ長サ	摘要
上子網（上庄網）	但馬麻綿糸一號大	鯨一尺節 三〇	六三〇目	一七、五尺	一反	左二子撚本目手編縱目	浮子方三三 袋尻 二三	
下子網（下庄網）	但馬綿糸一號ヨリ稍々大	二九	六五〇	一七、五	一	仝	袋尻 三三	浮子方ハ泥越網ニ附ス
オクミ網（ハリバ網）	仝綿糸一號大	三〇	初二五〇 終一	一九	二	仝		左右同樣トシ十尺後ヨリ落目シ最後ヲ一目ニス
袖網	仝	三二	初二五〇 終二一〇	四、二	二	仝	緣網部二、五	左右同樣ニシテオクミ網接合部二百五十目緣綱部百二十目トス
上子コジタ網	ラミー糸五十番	三〇	六三〇	三、五	一	仝	尻部 二三	上部ハ上子網ニ附ス
下子コジタ網	仝	三〇	六五〇	三、五	一	仝	二四	上部ハ泥越網ニ附ス
袖コジタ網	但馬麻綿糸一號大	三〇	一〇〇	七	二	仝	二、五	左右同樣
三角網	綿糸二十手八本合	三〇	初二〇 終一	一	四	左二子撚本目手編横目		片側ニテ落目ス
泥越網	綿糸廿手八本合	一五	三三五	〇、五	一	左三子撚本目手編縱目	沈子方二四	
巾着網	但馬麻綿糸一號大	三二	初一〇〇 終八〇	一、二	二	左二子撚本目手編縱目	袖網部一	圓筒形トナシ袖網部網緣部近ク附ス
浮子綱	棕梠周六分右二子撚	三〇尺	二條			三寸ノ間隔ヲ以テカゴ綱ヲ浮子綱ニ目通綱ヲカゴ綱ニ結ブ		
浮子方及目通綱	ミゴ（スボ）綱經一分左二子撚		二	三五				
沈子綱	棕梠周一寸右三子撚 棕梠周六分右二子撚	三一、五 三一、五	一			仝内一條ヲ以テ四寸間隔ニカゴヲ作リ二條ヲ以テ四寸ノ間隔ニ結ビ内一條ヲ目通トス		
沈子方及目通綱	ミゴ綱經一分左二子撚	三七	三					
袖緣網	仝	三	二			三寸ノ間隔ヲ以テ結ビ内一條ヲ目通シトス		

口　編　上子網下子網袋尻袖網ノ各コジタ網及巾着網ハ各綿糸二十手六本合セ一本ヲ以テシ泥越網目通シ部ハ同糸二本ヲ以テス

網　類

袋尻目通綱	仝			二二	二
コシタ網尻目通綱	仝			五二	一
コシタ吊糸	綿糸二十手十六本合			一	一
手木綱	棕梠周一寸右三子撚	八	二	二四	内十三條ハ下子コシタ用十一條ハ上子コシタ用トシ各平均ニ結付ス
曳綱十	嵩周二寸五分左三子撚 嵩周二寸左二子撚	四〇尋 六〇	左右同様ニシテ沈子綱ヲ延長使用ス		

網地縫合糸

下子網糸同物二條ヲ以テス但シ泥越下子網縫合セハ綿糸二十手八本合セ二條ヲ以テス

浮子及結付法

桐カマボコ型長サ九寸巾一寸五分厚サ七分一個重量約三十匁総數十五個ヲ上子浮子方二十三個ヲ等距離ニ左右一尺ヲ隔テ一個宛結付ス

三角浮子及結付法

桐三邊二寸厚サ三分総數十三個ヲ下子コシタ尻ニ等距離ニ結付ス

沈子及結付法

陶器製圓筒形一個重量三十匁総數二十一個ヲ下子網沈子方五個縁網沈子方各八個宛等距離ニ結付ス

腕石　石重二貫五百匁左右一個宛

又木石　石重量一貫匁一個

腕木　眞竹經七分長サ二尺六寸左右一本宛

張竹　眞竹元口經二寸二本ヲ以テ七尋ニ製作

網構成

一、網肩ノ構成

目通シ網ニ綿糸二十番手八本合セヲ以テ一目編キ尚同糸一本ヲ以テ上子網ハ一目ニ一目掛ケ袖網部ハ袖網袖コジタヲ二目掛ケ縫合ス而シテ此レヨリ二十目下リ下子コシタ網ヲ縫合ス

二、網裾構成

目通シトカゴ綱ハ目通シ綱同物ヲ以テ縫合ス袖網部ハ浮子方同様泥越下子コシタ網ハ泥越網ニ綿糸二號大麻糸ヲ以テ各目毎ニ増目シテ後一段編下シ次ニ下子同コシタ網ハ綿糸二十番手六本合セヲ以テ二目ヲ一時ニ掛ケ一目編キ仝糸二本ヲ以テ縫合ス

三、袖網端構成

綿糸二十番手八本合ヲ以テ袖同コシタ網ヲ二目ヲ一時ニ掛ケ一段編キ目通シヲ通ス

四、袋尻構成

上子、下子網ヲ目通シ綱一本ニ通ス

網地重量　約一貫二百匁

染　網　椎皮三回染トス

乙　網ノ構造

重要寸法

一、打廻シ　浮子方二十八尺　沈子方二十九尺

二、袋ノ長　十六尺

三、袋口　浮子方二十一尺　沈子方二十一尺五寸

四、袋尻　二十一尺

網地

名稱	材料及太サ	網目	掛目	長サ	反數	編方横目又縦目	仕立上リサ長	摘要
上子	網（一）網地ヨリ稍々小	鯨一尺節三二	六〇〇目	一六尺	一反	左二子撚本目手編縦目	浮子方二尺袋尻二	
下子	網（一）網地ヨリ稍々小	三一	六〇〇	一六	一	仝	仝　二	浮子方ハ泥越ニ附ス
オクミ	網上子網地同物	三二	初二八〇終一	一七、五	二	仝		左右同様ニシテ十尺後ヨリ落目シ最後ヲ一目ニス
袖	網仝	三二	初二五〇終一三〇	四	二	仝	縁綱部二	左右同様ニシテオクミ網接合部二百五十目縁綱部百三十目トス
上子コジタ	網ラミー糸五十一番	三二	六〇〇	三、四	一	仝	尻部二	上部ハ上子網ニ付ス
下子コジタ	網仝	三二	六〇〇	三、四	一	仝	仝二、五	上部ハ泥越網ニ付ス
袖コジタ	網上子網地同物	三二	六〇〇	三、四	一	仝	仝　二	左右同様
三角	網綿糸二十手八本合	二五	一〇	〇、五	四	左二子撚本目手編横目		片側ニテ落目ス
泥越	網綿糸二十手十六本合	一五	三〇〇	〇、五	一	左三子撚本目手編縦目	沈子方二、五	
巾着	網綿糸二十手四本合	三五	終初一〇〇八〇	一、二		左二子撚本目手編縦目	袖網部一	圓筒形トナシ袖網縁綱部近ク附ス

口編

（一）網仝

綱類

名稱	材料及太サ	長サ	數	摘要
浮子綱	棕梠周五分左二子撚	二八尺	二條	
浮子方及綱通	カゴ綱ミゴ綱經一分左二子撚	三三	二	三寸ノ間隔ヲ以テカゴ綱ヲ浮子綱ニ目通綱ヲカゴ綱ニ結ブ
沈子綱	棕梠周一寸右三子撚棕梠周六分右二子撚	二九二九	一一	内一條ヲ以テ四寸間隔ニカゴヲ作リ二條ヲ以テ四寸ノ間隔ニ結ビ内一條ヲ目通シトス
沈子方及目通綱	カゴ綱ミゴ綱經一分左二子撚	三四	三	三寸ノ間隔ヲ以テビ内一條ヲ目通トス
袖縁綱	仝	二	二	四寸ノ間隔ヲ以テ結ビ内一條ヲ目通シトス
袋尻目通綱	仝	二一		
コジタ網尻目通綱	仝	四六、五	一	内十三條ハ下子コジタ用十一條ハ上子コジタ用トシ各平均ニ結付ス
コジタ吊糸	綿糸二十手十四本合	一	二四	
手木	綱棕梠周一寸右二子撚	八	二	左右同様ニシテ沈子綱ヲ延長使用ス
曳綱	棕梠周二寸五分左三子撚棕梠周二寸左二子撚	四〇尋六〇	一一	

綱地縫合糸

下子網地同物二條ヲ以テス但シ泥越下子網縫合セハ綿糸二十手八本合セ二條ヲ以テス

浮子及結付法　（一）網同物総數十一個上子浮子方九個左右一個宛

沈子及結付法　（一）網仝

腕　石　（一）網同物二貫匁

又木石　腕木　張竹　網構成　染網　（一）網仝

網地重量　約一貫匁

四、漁　船

漁船ハ肩巾六尺長サ五尋及肩巾八尺五寸長サ八尋半ノモノヲ用ヒ主トシテ大型ノ方ヲ使用シ漁夫三名ニテ操業ス

五、經過及成績

漁具ノ製作遲延セシ爲メ十月二日ヨリ於蘭鎮ヲ根據トシ仝所東浦及西浦ヲ主漁場トシテ出漁シ十一月三十日委托期日滿了ノ日ヲ以テ試驗ヲ完了セリ

調査日數六十日間ノ內荒天ノ爲メ休漁セシコト十四日間漁具修理ノ爲メ休漁セシコト八日間其ノ他ノ休漁セシコト五日間出漁日數東浦漁場十五日間西浦漁場ノ十二日間其ノ他ノ漁場ノ五日間計三十二日間ニシテ車蝦二千八百三十七尾眞蝦二斗一升六合雜魚（ちぬ、かれい、げた、ぐち、せい、ひら子）等七十三貫五百匁ヲ漁獲シ此ノ漁獲金高百八圓參拾五錢ヲ得タリ

六、結　果

短期間ノ試驗ニテ未ダ完了セザル爲メ經營ノ適否如何ヲ明示スルコトヲ得ザルモ吉備村附近漁場ハ石礫粗砂多ク本縣內ニ於テ使用セル蝦漕網ヲ使用スレバ破損ノ度多キモノヽ如シ卽チ下產網ノ網糸及網類ハ各部共少シク太クシ藁綱ノ部分ハ棕梠又ハ綿糸綱ヲ用ヒ網目ハ三十五節內外トスルヲ適當ト認ム

西浦漁場ノ水深ハ八米乃至十一米半東浦漁場ハ三米乃至四米ニシテ西浦漁場ハ好漁ヲ見ズシテ終レリ又東浦漁場ハ十月二十六日ヨリ一週間稍々好漁ノ兆アリシモ其ノ後振ハズ漁期ヲ終レリ然レドモ西浦漁場ニ比シ漁獲數量二倍ヲ獲淺海ナル東浦漁場ガ遙ニ好漁場タルヲ認メタリ而シテ兩漁場ヲ通ジ漁獲物ハ蝦類少ナク他魚ノ數量亦少ナク之ヲ內海ノ蝦漕網ニ比スレバ不成績ナレドモ現在同所ニ於テ使用セラルヽ現敷網ニ比スレバ成績良好ナルガ如シ

蝦漕網成績表

種類（右車蝦　中眞蝦　左雜魚）

月日	試驗位置	觀測時候	天向	風力	氣溫	水溫	水深	底質	流向速	漁具使用時間	漁獲物種類	數量	價格	販賣地	摘要
十月二日	於東蘭鎮浦	前 0.20	B	W 和	20.5 OC	17.5 OC	3 M	泥	SW 急	前 10.0 後 4.0	車蝦	五五尾	一、八〇 円	於蘭鎮	車蝦五寸五分眞蝦二寸大ちぬ子多クかれい少ナシ
三日	仝	後 2.10	B	E 和	19.0	17.0	3	仝	W 緩	後 2.0 6.0	眞蝦	四、〇〇〇 二升	二、八〇	仝	ちぬ、せい子多シ
四日	仝	後 1.0	C	E 强	18.5	17.5	4	仝	W 急	後 1.0 4.0	雜魚	一三〇	三、一〇	仝	ちぬ、はね、かれい四寸大ノモノ多シ
六日	仝	前 0.0	B	NW 仝	17.0	18.0	4	仝	SE 急	前 10.0 後 3.0	車蝦	一四〇	四、二〇	仝	五日北西ノ風强キ爲メ休漁こち、げた子多シ
七日	仝	前 11.0	B	N 輕	21.0	17.5	4	仝	S 緩	前 11.0 後 5.0	眞蝦	二、〇〇〇 五	三、〇〇	仝	車蝦一尾貳錢眞蝦一升四拾錢雜魚前日仝
九日	於西沖蘭鎮一浬	後 2.05	B	シナ	21.5	17.5	9	仝	N 急	後 1.30 6.0	車蝦	八〇七	二、三三	仝	八日染網ノ爲メ休漁潮流弱キ爲メ蝦類少ナシ
十日	五馬路島東沖合金甲里灣沖三浬	後 1.30	B	N 輕	20.0	18.0	9	仝	SE 緩	後 1.0 4.0	眞蝦	二、〇〇〇	一、六〇	仝	漁獲狀況前日仝
十一日	於東蘭鎮浦	前 0.0	B	W 仝	19.0	17.5	4	仝	S	前 10.0 後 5.0	車蝦	二三〇	四、四〇	仝	ちぬ、せい子多シ
十四日	於西蘭鎮浦	前 10.0	B	W 和	17.0	17.5	11.5	仝	E	前 9.0 後 2.0	眞蝦	一、〇〇〇	一、四五		
十五日	五馬路島南沖	後 2.0	C	NW	20.5	17.5	7.5	泥砂	SE	後 1.30 5.0	車蝦	八〇	一、六〇	仝	十二、三日休漁ひら、ぐち子
											眞蝦	三、〇〇〇	一、一〇		
											雜魚	二、〇〇〇	一、八〇	仝	該漁場ニハ大ゑびノ漁獲ヲ見ズ
十六日	於西蘭鎮浦	前 9.0	B	NW 和	19.0	16.5	8.5	仝	W	前 9.0 11.0	車蝦	一四〇	一、八〇	仝	ひら、ぐち、たちのうを多シ
											眞蝦	四、〇〇〇 一	一、一〇		

四日	三日	二日	一月十一日	廿八日	廿七日	廿六日	廿五日	廿三日	廿一日	廿日
西於蘭浦鎮	東於蘭浦鎮	西於蘭浦鎮	仝	仝	仝	東於蘭浦鎮	仝	仝	仝	仝
前 9⁰	前10⁰	後 2⁰	前 9⁰	前 9⁰	前 9⁰	前 8⁰	前10⁰	前11⁰	前11⁰	後 2⁰
B	B	B	B	R	B	B	B	B	B	B
N	N	NW	W	E	E	W	SW	N 強	SW	S
13.5	14.5	16.0	16.0	12.5	13.0	17.0	17.5	16.0	18.5	21.0
15.0	14.5	14.0	14.5	14.0	15.0	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5
8.5	4	4	4	4	4	4	3	11.5	13	13
仝	泥	泥砂	仝	仝	仝	仝	泥	仝	仝	仝
SE	SW	SE	SE	W	W	E	SE	S	NE	N
前後 8⁰ 4⁰	前後 9⁰ 4⁰	後 1⁰ 5⁰	前後 9⁰ 2⁰	前後 9⁰ 3⁰	前後 8⁰ 2⁰	前後 8⁰ 2⁰	前後 10⁰ 2⁰	前後 11⁰ 2⁰	前後 10⁰ 2⁰	後 2⁰ 6⁰
一、〇〇〇 二、〇〇〇	二、〇〇〇 一、〇〇〇	三、〇〇〇 ― 四五	二、〇〇〇 一、〇〇〇	五、五〇〇 一、〇〇〇 二七〇	五、五〇〇 二、〇〇〇 二六〇	三、〇〇〇 一、〇〇〇 一四〇	一、五〇〇 ― 四〇	― ― 二	二、五〇〇 ― 七五	二、〇〇〇 ― 四〇
一、五〇〇 一、〇〇〇 二四〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇 一、四〇	一、四〇〇 一、二〇 一、三五	一、〇〇〇 一、三〇 三、六〇	一、六〇〇 一、〇〇〇 八、一〇	一、八〇〇 一、四〇〇 七、八〇	一、二〇〇 一、八〇	六〇〇 ― 八〇		一、〇〇〇 ― 一、五〇	八〇〇 ― 八〇
仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝
かれい、げた、ぐち子		ひら子(四寸大)ノモノ多シ	二十九、三十、卅一日荒天ノ爲メ休漁げた、ぐち子			せぬ、せい子多シ	荒天ノ爲メ漁獲少ナシ	強風ノ爲メ操業中止	潮流強キ爲メ漁獲少ナシ	十七、八、九日荒天ノ爲メ休漁

計六二日	卅日	廿九日	廿五日	廿四日	廿一日	十七日	十六日	八日	七日	五日
	東於蘭浦鎮	東小浪沖島	西羅老沖島	西青山浦島	西於蘭浦鎮	仝	仝	東於蘭浦鎮	仝	仝
	前 8⁰	前11⁰	後 2⁰	前10⁰	前10⁰	前 8⁰	前10⁰	前 7⁰	前10⁰	前 8⁰
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C
	W 和	W 仝	W 仝	W 強	和	W 強	W	和	シナ	W 和
	10.0	12.0	14.0	12.5	13.0	12.0	12.0	17.0	17.5	17.0
	11.0	15.0	11.0	14.0	13.5	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0
	4	18	12	26	11	4	4	3	8.5	8.5
	仝	仝	仝	泥	泥砂	仝	仝	仝	仝	仝
	E	E	S	SE	N	E	E	S	SE	SE
143 H 平均 一日 428 一 強	前 8⁰ 9⁰	前 11⁰ 後 0⁰	後 1⁰ 3⁰	前10⁰ 11⁰	前 9⁰ 後 5⁰	前 8⁰ 10⁰	前10⁰ 後 1⁰	前 7⁰ 後 0⁰	前10⁰ 後 4⁰	前 8⁰ 後 5⁰
七三、五〇〇 二二、六 二八三七	一、五〇〇 一、一 七〇	一、〇〇〇 ― 五〇	二、〇〇〇 ― 二五	― ― 五〇〇	三、五〇〇 ― 六七	一、〇〇〇 ― 五〇	二、五〇〇 ― 五〇	二、〇〇〇 九〇 一、五	一、〇〇〇 ― 七五	一、四〇〇 一、二〇〇 一四〇
三、三八 一日平均 強 一〇八、三五	一、八五 ― 二、七〇	一、八〇 ― 一、五〇	一、八〇 ― 一〇〇	― ― 一、六〇	一、四〇 ― 二、六〇	一、〇〇 ― 二〇	一、八〇 ― 一、五	二、〇〇〇 二、七〇 一、三〇	一、六〇 ― 二二五	一、四〇 ― 三、二〇
	於蘭鎮	小浪島	羅老島	青山島	仝	仝	仝	仝	仝	仝
	ちぬ、せい、げた子	二十六日休漁	前日仝	二十二、三日強風ノ爲メ休漁蝦類ノ漁獲ぐち、たち子	ひら、ぐち子多シ	強風ノ爲メ操業中止	七日間網修理ノ爲メ休漁真蝦ノ漁獲ナシ	ちぬ一尺二寸大ノモノアリ	六日休漁	前日仝

一、趣旨

本縣沿岸一帶額ハ海況ノ模庫縣德島縣ノ一時的蓄養

二、蓄養方法

昭和二年三月デ二十三日間蓄養餌虫ノ種類ヲ一シ種類又多ク年產ラルヽモ一部ハ兵救濟策トシテ餌虫シ同月二十九日マレバ左ノ如シ

種類	要
きぞう	收縮セルモノ
たけぞう	
まむし	

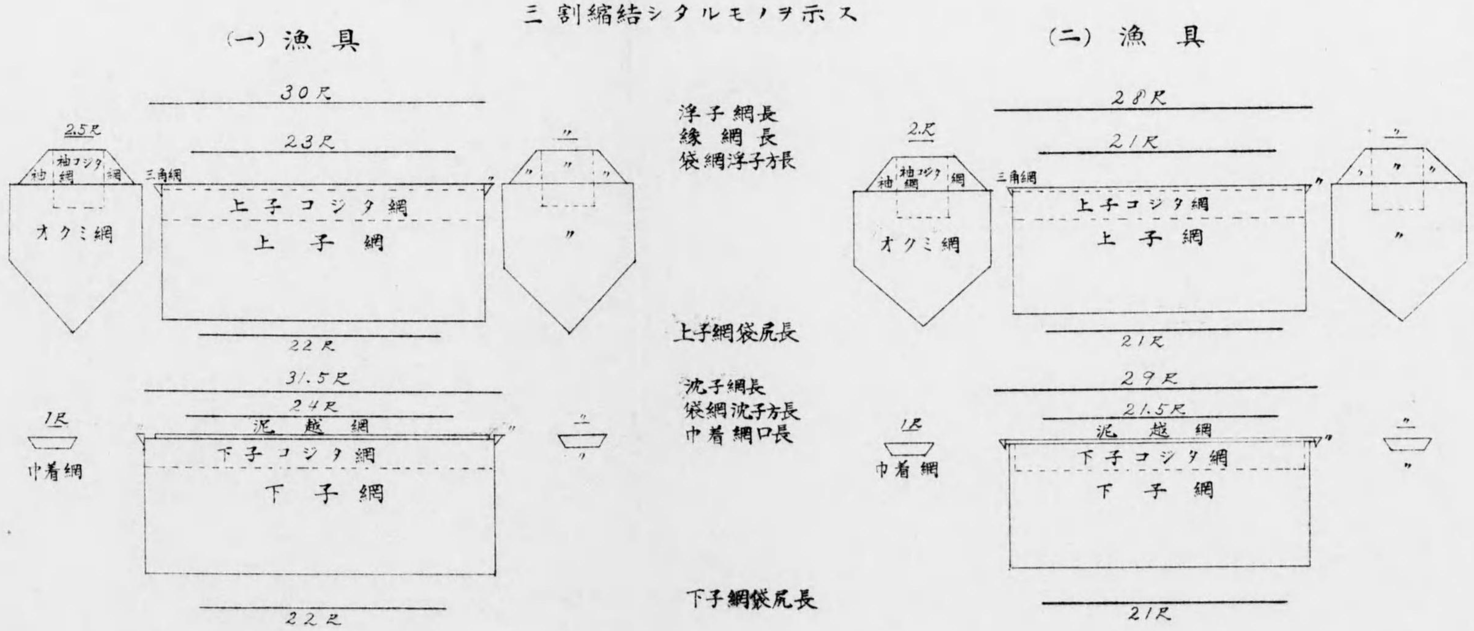
備考

1 きぞう　蓄養升ノ重量三百二十

蝦漕網配置圖

二百分ノ一

三割縮結シタルモノヲ示ス



四、餌虫蓄養運搬試驗

一、趣旨

本縣沿岸一帶餌虫ノ棲息適地多ク就中旭川口及水島灘ニ面スル兒島郡西部淺口郡小田郡沿岸ニ饒産シ種類又多ク年産額ハ海況ノ模樣ニ依リ差アリト雖七八万圓ヲ下ラザル狀態ナリ而シテ其ノ大部分ハ縣内ニテ消費セラルヽモ一部ハ兵庫縣德島縣香川縣高知縣及九州方面ニ移出セラル縣外移出ニ當リテ其ノ需給圓滑ナラザルヲ以テ之救濟策トシテ餌虫ノ一時的蓄養及運搬試驗ヲ施行セリ

二、蓄養方法及經過

昭和二年三月七日淺口郡寄島町地先ニ於テ採捕セル餌虫ヲ試驗船岡山丸ニテ邑久郡牛窓町マデ運搬シ同月二十九日マデ二十三日間蓄養シ仝日鐵道便ニ依リ福岡縣宗像郡津屋崎町ニ輸送シタリ蓄養ノ方法及經過ヲ述ブレバ左ノ如シ

蓄養餌虫ノ種類數量及大サ

種類	購入數量	蓄養數量	大形		中形		小形		摘要
			體長	周體重	體長	周體重	體長	周體重	
きぞう	一貫〇一五匁（五〇三尾）	一貫〇一〇匁（五〇〇尾）	三、五寸	三、五匁	一、五寸	三、〇匁	一、二寸	二、一匁	大サハ收縮セルモノ
たけぞう	三、九八〇	二、六〇〇	七、〇	一、〇	二、二				仝
まむし	二、〇〇〇	一、五〇〇	一〇、〇	一、〇	三、〇		五、〇	〇、六	仝
							六、〇	〇、七	仝

備考

1 きぞう　蓄養尾數五百尾中大形ノモノ二百尾中形ノモノ百五十尾小形ノモノ百五十尾位ニシテ一升ノ重量三百二十

匁内外ニシテ総テ完全ナルモノナリ

2 たけぞう　蓄養數量二貫六百匁ニシテ体色灰色ナルモノト淡桃色ナルモノトアリ七八割ハ灰色ヲ呈シ体形ハ一定セザレモ約六割ハ大形ノモノニシテ一升ノ重量三百匁内外ナリ而シテ殆ド体ノ一部珠數狀ヲ呈シ長サ七八寸ニ及ブモノアリシヲ以テ蓄養ニ際シテハ此ノ部分ヲ切リ取リタル爲メ一貫匁ニ對シ約三割ノ歩減ヲ來セリ

3 まむし　蓄養數量一貫五百匁ニシテ其ノ内約六割ハ大形四割ハ中小形ノモノナリ平均一升重量四百六十匁内外ナリ体形ノ完全ナルモノヽミ撰定シ蓄養シタリ

運搬時ノ氣象狀況（寄島町ヨリ牛窓町マデ運搬）

觀測時	天候	氣温	風向風力	運搬桶中ノ水温	海水温	摘要
三月六日後十二時二十分	曇	八、五度	南東一	七、〇度	七、〇度	寄島出帆時間同所ノ海水ヲ運搬桶中ニ入ル
仝 後一時〇分	仝	八、五	仝	七、四		航行中
仝 後二時〇分	仝	七、二	仝	七、七		仝
仝 後三時〇分	晴	六、五	西一	八、〇（六、七）	六、七	運搬桶中ノ水ヲ同所ノ海水ト取換フ
仝 後四時〇分	仝	六、五	北一	七、〇		航行中
仝 後五時〇分	仝	六、五	仝	七、〇（七、三）	七、三	牛窓町着同所ノ海水ト取換フ
仝 後六時三十分	仝	六、五	ナシ		七、三	蓄養終了時

蓄養方法

前記ノ餌虫ヲ左記ノ通リ六個ノ蓄養箱ニ收養シ牛窓町防波堤東南端ニ於テ四個ハ之レヲ浮ベ二個ハ之ヲ沈下シ蓄養セリ

番號	種類	數量	箱ノ容積	繋留法	摘要
第一號	たけぞう	一、二〇〇級	七五〇立方寸	表面	約四升收容
第二號	きぞう	一、五六〇（三〇〇尾）	七五〇	仝	約一升七合ニシテ一尾ニ對スル容積二、五立方寸
第三號	仝	一、四五〇（一〇〇尾）	九〇〇	沈下	約一升四合ニシテ洗滌セル砂約三分ノ一ヲ入レ一尾ニ對シ一、五立方寸ノ割合ニシテ海底ヨリ約二尺上方ニ沈下
第四號	たけぞう	一、三〇〇	九〇〇	仝	第三號モノト同樣ニ砂ヲ入レ約一升ノモノヲ收容ス
第五號	まむし	一、五〇〇	七五〇	表面	約四升二合收容
第六號	たけぞう	一、一〇〇	六〇〇	仝	約三升六合收容

備考

1 第一、二號蓄養箱　杉製長サ一尺五寸巾一尺深サ五寸横側面二五寸ニ二寸ノ五厘目銅金網ヲ張リ縱側面下部ハ二寸五分ノ帶狀ノ仝金網張リ底部五厘ノ格子作リトス

2 第三號蓄養箱　仝長サ一尺五寸巾一尺深サ六寸横側面ハ前同樣ノ構造ニシテ縱側面ハ底ヨリ二寸五分上リテ二寸五分ノ帶狀ノ左金網張リトス

3 第四號蓄養箱　第三號ト仝型ニシテ蓋ノ中央ニ四寸四方ノ金網張リトス

4 第五號蓄養箱　大サ第一號ト同樣ニシテ横側面ニ四寸ニ二寸ノ同金網ヲ二ケ所ニ張リ縱側面ニハ五寸ニ二寸ノ同金網ヲ張ル

5 第六號蓄養箱　長サ一尺二寸巾一尺深サ五寸ニシテ四方同金網張リトシ上部ニ四寸四方ノ蓋ヲ作ル

蓄養經過及成績

三月七日ヨリ同月二十九日マデ蓄養日數二十三日間ニシテたけぞう一貫七十匁きぞう百十三尾ニ減セリ　蓄養中

ハ午前午後ノ二回手入及調査ヲナシ内五日間ハ手入調査ヲ省キタリ詳細左ノ如シ

第一號

蓄養後五日目ニ三十尾ノ死虫アリ此ノ頃ヨリ衰弱ノ兆アリ口中ヨリ白色ノ薄キ幕狀ノモノヲ出シ体色微白色ニ變ジタルモノ數十尾アリ引續キ數尾宛ノ死虫アリ二十一日ニハ百五十尾死シ其ノ後二十數尾宛死シ蓄養終了マデニ三百二十八尾ノ死虫ヲ生ジ最初一貫二百匁ヲ蓄養シタルモノ四百七十匁トナリ三割九分強ノ歩留リヲ示セリ而シテ完全ナルモノハ蓄養前ト殆ド變化ナキモ「たけぞう虫」ハ蓄養中ト雖モ珠數狀ヲ呈スルヲ以テ此ノ部分ヲ常ニ取リ除キタル爲メ体形少シク小形トナリシ感アリ

第二號

蓄養後五日目頃迄ニハ体内ノ汚物ヲ排出シ漸ク衰弱セリ而シテ時日ノ經過ト共ニ体ノ一部白色ヲ呈シ此ノ部分ハ收縮力ナク皮膚薄ク縞狀ヲ失ヒ全ク水腫ノ狀ヲ呈シ死スルニ至ル三百尾蓄養シタルモノ死虫百八十七尾殘存百十三尾トナリ三割四分強ノ歩留リヲ見ルモ完全ナルモノハ其ノ約半數約二割ノ歩留リニ過ギザリキ

第三號

第三號箱ハ五日目ニ一回宛箱内ノ砂ヲ取換ヘ試驗シタルニ蓄養後二分ノ一乃至三分ノ一ハ常ニ砂中ニアリ六日目頃ヨリ衰弱ノ兆ヲ示シ十七日間ニテ全死セリ

第四號

第三號ト殆ド同ジ

第五號

蓄養後五六日ニシテ衰弱ノ兆アリシモ死虫ナシ此ノ頃ヨリ体二乃至三ニ切レ切レトナレルモノアリ十七日目ニハ殆ド全部切レ〳〵トナリ十八日ヨリ三日間手入レヲ省キタルニ廿一日目ニハ九割死シ内八割ハ腐敗シ殘リシモノモ体ノ一部又ハ切斷口ノ腐敗セル狀態ニシテ引續キ死虫多ク二十九日マデニハ切レ切レトナリ四五寸位ノモノ二三十片殘リシニ過ギザリキ

第六號

第一號ト蓄養中ノ狀況殆ド變リナク蓄養後ニハ四百二十二尾死シ蓄養數量一貫百匁ノモノ六百匁トナリ五割四分強ノ歩留リヲ見タリ

餌虫蓄養成績

（午前九時午後四時調査）

月日	天候	風向	風力	氣溫	水溫	死虫數 一號	死虫數 二號	死虫數 三號	死虫數 四號	死虫數 五號	死虫數 六號	水色	摘要
三月七日 前	B	E 1			7.5							澄	
三月七日 後													
十日 前	B	W 2		6.8				1	4			濁	第三號きぞうハ半數砂上ニアリ八九日監督者出張ニ付調査手入レヲ省ク
十日 後	B	WS5		11.7	8.5								
十一日 前	C	W 4		8.5	7.4				30	5		仝	三、四號泥ノ浸入多シ箱中ノ砂ヲ取リ換フ
十一日 後	C	N 4			7.4								
十二日 前	C	E 1		6.4	6.8	24	8	11	25	2	13	仝	三號きぞう三分ノ一及四號たけぞう四分ノ五砂中
十二日 後	C	E 1		5.1	7.1	6	1	5	8	3	2		
十三日 前	R	E 2		7.8	6.8	7	3	4	6			澄	六號たけぞうロヨリ白色ノ幕狀ノモノヲ出スモノ數十尾アリ四號たけぞう砂中ノモノハ全身ノ三分ノ一死スモノ多シ
十三日 後	NNW	NNE		8.1	6.7	5							
十四日 前	B	E 1		8.7	6.7	5	3	4	4		2	濁	各餌虫衰弱ス
十四日 後	C	E 2		9.7	7.4								
十五日 前	C	N 1		8.4	7.4							澄	
十五日 後	CR	NNE 3		9.7	7.6								

計	廿八日	廿七日	廿六日	廿五日	廿四日	廿三日	廿二日	廿一日	十七日	
	B	C C	C	R R	C B	C C	B B	B	B B	
	E 1	N 3 SW3	NW1	ES 1 E 2	E 1 S 1	E 1 シナ	ナシ		E 1 S 1	
	8.5	8.0 10.5	9.4 10.2	7.8 8.0	11.5 13.2	9.8 12.7	7.8 14.4		5.8 7.8	
	8.5	8.2 8.3	8.3 8.2	8.1 8.3	8.6 9.5	8.3 9.4	7.5 10.7		7.3 7.6	
328	18	10 3	33 2	9 5	13 3	23	5	150	6 1	
187	27	12 1	29 4	11 3	21 2	17	3	35	3 1	
仝						13 (全死)	1	40	82 3	
全						8 (全死)	2	105	30 5	
全	15	13 2	36 5	5 2	8 2	18	10	9割		
422	23	1	71 3	12 8	8 4	27	8	230	8	仝
	仝	澄	濁	仝	澄					
						三、四號全死ス		三日間監督者出張ニ付手入レヲ省キタル爲メ各號死虫多シ五號まむし九割死シ内八割腐敗ス	十六日監督者出張ニ付キ調査手入レヲ省ク 五號まむし殆ド体切レ切レトナル 三號きそう殆ド砂上ニアリ 四號たけぞう二分ノ一砂中	

三、運搬試驗經過

蓄養試驗ニ於テ生存シタルたけぞう、きぞうヲ使用シ運搬試驗ヲ施行シタリ

三月二十九日蓄養餌虫ヲ取リ揚ゲ鳥城丸活洲ニ收容シ岡山市マデ運搬シ第一號及第六號箱ノたけぞう合計一貫七十匁ヨリ珠數狀ノ部分、餌料トシテ使用ニ適セザルモノ、衰弱セルモノ等ヲ取リ除キ完全ナルモノ一貫十匁ヲ輸送用トシ又第二號きぞうハ完全ナルモノ四十餘尾ニ過ギザリシヲ以テ半死狀ノモノヲ十數尾ヲ加ヘテ六十尾（八十匁）トナシ之ヲ運搬箱（杉製長サ一尺二寸巾一尺深サ五寸）一個ニ收容セリ海水ニテ汚物ヲ洗除シタルほんだわらニ充分海水ヲ含メタルモノヲ底部ニ敷キ其ノ上ニ餌虫ヲ並ベ尚其ノ上ニほんだわらヲ敷キ餌虫ヲ並ベ上部ヲほんだわらニテ蔽ヒ蓋ヲナシ藁莚ニテ覆ヒ荷作リヲナシ仝日午後五時四十五分ノ客車便ニテ福岡縣宗像郡津屋崎町津屋崎浦漁業組合ニ發送シ其ノ成績調査ヲ依頼シタルニ三十日午後三時到着シ荷作リ發送ヨリ約二十四時間ヲ要シ同所到着時運搬箱内ハ底部ニ汁溜リ著シク濕潤シ餌虫ハ全部斃死タルモ腐敗惡臭ヲ發スルニ到ラザル狀態ナリトノ報告ニ接セリ

四、結　果

一、蓄養中ハ常ニ蓄養箱ノ底部ニ汚物沈澱シ尚周圍金網モ同樣汚物附着シ海水ノ流通ヲ妨グルヲ以テ常ニ洗除シタルモ十八日ヨリ三日間手入レヲ省キタル爲メ各箱共死ヲ多ク生シタル点ヨリ考察スルニ蓄養中ハ充分ナル手入レト海水ノ流通ヲ良クスル必要アリト認ム

二、蓄養場所ハ港口ニシテ船舶ノ出入多ク油類及其他汚物ノ流出ヲ免カレザルヲ以テ之ガ爲メ受ケシ影響少ナカラザリシモノト思考セラル故ニ蓄養場所ハ充分ノ場所ヲ撰定スル必要アルモノヽ如シ

三、各餌虫共寒氣ノ爲メ運動不活潑ニシテ特ニきぞうノ如キハ体收縮セリ又餌虫量少ナカリシヲ以テ常ニ波浪ノ爲メ動搖シ靜止生活ヲ爲スコトヲ得ザリシ爲メノ影響大ナリト認メラル故ニ寒冷期ニ於テハ蓄養箱ノ動搖ヲ少ナクシ且蓄養量ハ蓄養箱千立方寸ニ對シ約一貫匁ヲ適當ト認ム

四、大規模ナル砂中蓄養試驗ノ必要アリト認ム

五、運搬試驗ニ就テハ衰弱セルモノヲ以テシ加フルニ餌虫少量ノ爲メ種々ノ方法ニ依リ施行スルコトヲ得ズ甚ダ不成績ニ終リタルノミナラズ充分ナル調査資料ヲ得ルコトヲ得ザリシモ斃死原因ニ付キ考察スルニ輸送長時間ニ過ギ且

運搬箱ニ餌虫外部ニはんだわらヲ間隙ナク詰込ミ加フルニ箱ニ間隙ナク空氣ノ流通ヲ妨ゲ底部ニ水分溜リタル爲メ謂所「ムセ」ヲ生ジタルモノト推察セラルヽヲ以テ輸送上ニ付キ左記注意ノ要アリト認ム

イ、運搬箱ノ上部又ハ側面ニ間隙ヲ設ケ空氣ノ流通ヲ充分ニスルコト

ロ、運搬箱ハ排水孔ヲ設クルカ又ハ二重底トシ液ノ溜ラザル樣ニスルコト

ハ、運搬箱ニ餌虫ヲ充滿セズ上部ニ適度ノ空間ヲ設クルコト

五、鯛鰆漁況調査

一、目的

大正十年度來ノ繼續事業ニシテ東ハ兵庫縣明石瀬戸及德島縣鳴門ヨリ西ハ愛媛縣今治ニ至ル縣內及縣外ノ主要漁場ニ就テ鯛鰆ノ漁獲狀況ヲ調査シ之ヲ縣下主要各漁村ニ速報シ以テ當業者出漁ノ便ニ資セントスルモノナリ

二、調査シタル漁場及漁村

縣外

播磨灘方面

家島村(播磨)東二見(播磨)明石浦(播磨)室津浦(淡路)沼島村(淡路)北泊浦(阿波)小田村(讃岐)福田村(小豆島)

備後灘方面

伊吹島(讃岐)大島村(伊豫)今治(伊豫)

縣內

和氣郡　日生町

邑久郡　虫明、尻海、牛窓町

兒島郡　胸上、向日比、大畠、田ノ浦、吹上、下津井

淺口郡　黑崎村、寄島町、大島中

小田郡　神島外浦、白石島、北木島村、眞鍋島村

三、調査及通信方法

前記縣內外ノ漁業組合又ハ漁業組合共同販賣所ニ通信ヲ囑託シ豫メ報告用紙ヲ送附シ置キ日々ノ漁況ヲ記入ノ上本場ニ報告セシメ又時々試驗船ヲ播磨灘及備後灘方面ニ派シ海況並ニ漁況ヲ調査シ以上ノ報告並ニ調査ハ直チニ本場ニ於テ取纒メ各關係者ニ配布スルト共ニ「ポスター」ヲ縣下關係各漁業組合ニ送附シテ一般當業者ニ周知セシムルコトヽシタリ

四、漁況

(一)鯛

イ、縣外

(イ)播磨灘

1家島村

坪網　四月十七日三統ニテ四貫九百匁ノ初漁アリ漸次漁獲ヲ增シ同月下旬稍々活氣ヲ帶ビ五月上旬ヨリ愈々活況ヲ呈シ同月十日ノ如キ十五統ニテ四百五十六貫餘ノ最豐漁アリ引續キ下旬ニ亘リ盛況ヲ維持シタルガ同月末以降逐次減衰シ六月十三日終漁セリ

之ヲ昨年ニ比スレバ漁期二旬許リ早ク且長期ニシテ盛期モ亦早ク且長カリシガ如シ

延縄　出漁昨年ニ比シ三旬餘遲レ且終漁早ク不況ヲ示シタリ

2 東二見

建網　初漁五月十九日ニシテ昨年ヨリ九日早シ然レモ終漁二十數日早ク六月十三日ニ終海セリ此間六月中稍々活氣ヲ呈シタルモ昨年ノ漁獲ニ比スレバ甚ダ不況ヲ見タリ

五智網　初漁五月二十七日ニシテ六月ニ入リ稍々活氣ヲ帶ビタリシモ中旬漁期ヲ終レリ

3 明石浦

一本釣　初漁四月二十三日ニシテ昨年ニ比シ數日ヲ遲レタリ而シテ概シテ逐次漁獲ヲ增シ四月末ヨリ五月中旬マデ活氣ヲ持續シ下旬ニ至リ衰ヘ昨年ヨリ早ク漁期ヲ了レリ而シテ之ヲ昨年ニ比スレバ出漁日數少ナカリシモ其ノ總漁獲ニ於テハ大差ナク好漁ヲ示セリ

4 室津浦

五智網　初漁四月二十三日ニシテ昨年ニ比シ一週間遲シ逐次漁獲ヲ增シ五月下旬ヨリ愈々盛況ヲ呈シ日々百數十貫ノ漁獲ヲ見タルコト少カラズシテ推移シ末期漸ク衰ヘ昨年ヨリ四日遲レ七月十日漁期終了セリ

5 沼島村

縛網　四月十一日ヨリ五月上旬マデ十四日出漁セルノミナリシモ四月末特ニ盛況ヲ呈シ二十八日ノ如キ三百八十二貫ノ豊漁アリ其ノ總漁獲千五百七十尾及九百三十貫餘ニ達セリ

五智網　四月十一日ヨリ五月一日マデニ八日間ノ出漁ニ過ザリシモ總漁獲ニ於テ一千百數十貫ヲ揚ゲタリ而シテ四月中旬ヨリ海況ヲ呈シ末期ニ當リ稍々衰フ

6 北泊浦

桝網　初漁四月十一日ニシテ六月三日ニ終漁セリ而シテ漁獲ノ變動夥シク盛衰恒ナキ狀態ナリシモ逐次活氣ヲ帶ビタルノ感アリ五月上旬其ノ最盛期ニ達シ七日ノ如キ百三十七貫餘ノ豊漁ヲ示セリ而シテ以降逐次衰ヘタリ然レ

ドモ概シテ終始好況ヲ持續シ其ノ總漁獲千數百貫ニ達セリ

カンコ釣　四月十三日初漁アリ斷續的漁獲ヲ見終始薄漁ニテ五月十二日終漁セリ

7 小田村

縛縄　四月十六日初漁アリ逐次漁獲ヲ增シ同月下旬數日間ニ亘リ八九十貫ノ漁獲ヲ見タリ五月上中旬漁獲衰ヘシモ下旬再ビ活頭シ數日ニ亘リテ盛況ヲ呈シ二十六日ノ如キ九百八十貫ノ豊漁ヲ示セリ同月末一時衰微ノ傾向ヲ示セルモ更ニ好況ニ復シ六月六日以來減衰シ終期ニ入レリ

之ヲ昨年ニ比スレバ初漁三日早ク終漁二週間許リ遲レ出漁日數亦三倍ニ達セリ

五知網　初漁昨年ヨリ一日遲レ四月十九日ヨリ漁期ニ入ル而シテ逐次漁獲ヲ增シツヽ五月ニ入リタルモ上旬ヨリ中旬ニ亘リ十餘日直島方面ニ出漁シ一時中絶セリ而シテ同月二十日ヨリ再ビ元漁場ニ復シ逐次漁獲ヲ增シ同月末ヨリ六月初旬迄數日活況ヲ呈シ其ノ後衰ヘタリシモ六月七日ヨリ稍々回復シ逐次活氣ヲ帶ビ同中旬末ヨリ再ビ衰ヘ逐次減漁トナリ六月二十一日昨年ヨリ數日遲レテ終了セリ

8 福田

通信ナク不明

（ロ）備後灘

1 伊吹島

桝網　初漁四月七日ニシテ昨年ヨリ一日遲ル同月十七日ヨリ活氣ヲ帶ビ數日間好漁ヲ持續シ其ノ後稍々衰ヘタルモ同月下旬末括頭シ五月上旬ニ亘リテ四日許好漁ヲ續ケ其ノ後モ盛衰アリ昨年ヨリ十數日遲レ六月十六日終漁セリ而シテ其ノ最豊漁ハ五月三日ニシテ四十七貫餘ヲ揚ゲタリ

2 大島村

桝網　初漁四月六日ニシテ昨年ヨリ三日遲ル薄漁ヲ持續シテ四月中旬ニ入リ十五日頃ヨリ稍々活氣ヲ帶ビ下旬ニ入リテ盛漁ヲ呈シ以降好漁ヲ持續シテ五月下旬ニ及ビタリシガ六月三日漁期ヲ了レリ而シテ其最豐漁ハ四月三十日ノ五十八貫ナリ

3 今治市

縛網、五智網、流網、底曳網、延縄、一本釣等何レモ通信少ク詳細不明ナルモ五月中旬最モ活氣ヲ見タルガ如シ

ロ、縣内

1 日生町

坪網　初漁四月十九日ニシテ昨年ヨリ三日早シ例年ノ如ク日々一、二尾乃至數尾ノ薄漁ニシテ五月一日終漁セリ而シテ昨年ヨリ見レバ不況ナルガ如シ

2 虫明

坪網　初漁四月廿一日ニシテ昨年ヨリ五日早シ漁期中一、二、三尾ノ薄漁ニテ推移シ昨年ヨリ一旬餘早ク五月二十四日終漁シ昨年ニ比シ不況ナルガ如シ

打瀨網　五月九日ト六月四日ニ一尾宛ノ漁獲アリシニ過ギズ

3 牛窓町

流網　昨年ヨリ二日早ク五月十日初漁アリ一、二尾乃至數尾ノ漁獲ニテ推移シ五月十八日十三尾ノ最豐漁ヲ見タルニ過ギズ之ヲ昨年ニ比スレバ漁期數日長カリシモ出漁船數少ク其總漁獲ニ於テ三百尾内外ノ減漁ヲ見タリ

坪網　漁獲僅カニ四尾ニシテ昨年ト同樣不況ナリキ

五智網　五月二十日ニ初漁アリ其後六月五日ニ再度ノ漁獲アリシニ過ギズ之ヲ昨年ニ比スレバ出漁船少ク總漁獲ニ於テ數十尾ノ減漁ナリ

4 向日比

五智網　初漁昨年ト同樣四月二十五日ニ初マリ五月八日以降逐次好況ヲ呈シ五月十六日八十貫餘ノ最豐漁ヲ爲シタリシモ以降漁獲ヲ見ズ之ヲ昨年ニ比スレバ出漁日數半ニ過ギズシテ總漁獲ニ於テモ約二分ノ一ノ不況ヲ示セリ

流網　初漁昨年ト同樣四月二十七日ニ始マリ以來漁獲ノ盛衰常ナクシテ推移シ昨年ヨリ十數日早ク五月十六日ニ漁期ヲ了ル而シテ其ノ最豐漁ハ五月十六日ニシテ二十八貫許ヲ揚ゲタリ出漁日數昨年ヨリ十一日少ク出漁船數亦少ナカリシモ漁獲ニ於テハ大差ナカリシガ如シ

延縄　初漁昨年ヨリ一日早ク四月十九日ニ初マリシモ一ケ月許リ漁期短クシテ五月七日ニ終ル出漁日數十三日ニシテ昨年ヨリ二十日餘少ク出漁船數亦昨年ノ四分ノ一位ニ止マリ總漁獲ニ於テハ其ノ二分ノ一ヲ稍々越ヘタリ

一本釣　昨年ヨリ四日早ク四月十九日初漁アリ稍々好漁ヲ見タリシモ五月十六日終漁ヲ示セリ出漁日數昨年ノ半位ニシテ出漁船數亦少ク總漁獲ニ於テハ三分ノ一位ニ過ギズ

5 大畠

五智網　四月十五日ニ始ヨリ五月三十日ニ終ル其ノ間二十三日出漁セリ初漁以來逐次活氣ヲ帶ビ來リ四月下旬ニ入リ衰微ヲ示シ同月末ヨリ再ビ隆盛ニ向ヒ五月二十二日二百五十貫ノ最豐漁ヲ爲シ引續キ好漁ヲ持續シツヽ同月末終了セリ

6 黑崎村

瀨曳網　初漁二日早ク五月九日初漁アリ漁期中六日ノ出漁ニ過ギズ昨年ニ比シ出漁船數共ニ三分ノ一位ニシテ其總漁獲ニ於テハ五分ノ一位ノ薄漁ナリキ

7 神島外浦

坪網　漁獲變動夥シク盛衰定マラズシテ漁期終了セリ之ヲ昨年ニ比スレバ初漁二十數日遲レ終期ハ數日遲レタル

ニ過ギズ而シテ漁獲日數昨年ノ半ニ滿タズ總漁獲ニ於テハ昨年ノ二分ノ一ニ滿タザルノ狀態ナリキ

8 白石島

坪網　昨年ヨリ旬日早ク四月六日初漁アリシモ昨年ニ比シ不況ナリシガ如シ

9 北木島村

坪網　初漁四月二十七日ニシテ昨年ヨリ旬日遲レタルモ漁期長ク活況ヲ呈セルガ如シ

10 眞鍋島村

坪縄　初漁四月十五日ニシテ昨年ヨリ二日早シ逐次好漁ニ向ヒ五月中旬盛況ヲ呈シタリ之ヲ昨年ニ比スレバ好況ヲ呈シタルガ如シ

地漕網　四月十九日初漁アリ昨年ニ比スレバ二十數日早ク逐次好況ニ向ヒ五月中旬盛況ヲ呈シタルガ如シ

備考　尻海、胸上、田之浦、吹上、下津井、寄島、大島中ハ通信ナク不詳

(二) 鰆

イ、縣外

(イ) 播磨灘

1 家島村

坪網　初漁四月二十三日ニシテ昨年ヨリ二旬餘早ク漁期亦長シ而シテ五月上旬ヨリ稍々活氣ヲ帶ビ同月二十二日唐突三百三十四貫ノ豐漁ヲ示シタレド以來頓ニ減衰シ終期ニ入レリ

2 東二見

通信ナク不明

3 明石浦

曳縄釣　初漁五月四日ニシテ昨年ヨリ六日早ク終漁ハ同月廿七日ニシテ漁期長ク其間十七日出漁セリ之ヲ昨年ニ比スレバ出漁日數及漁獲共ニ多シ而シテ漁況ノ盛衰ヲ檢スルニ初漁ヨリ逐次活況ニ向ヒ五月六日八十一貫餘ノ最豐漁アリ其後逐次衰ヘタルモ五月中旬再ビ括頭シ數日ニ亘リテ活氣ヲ呈シ以後逐次減衰セリ

4 室津浦

曳縄釣　初漁五月十一日ニシテ昨年ヨリ四旬早ク終漁四日ヲ遲レ出漁日數亦數日多ケレモ其ノ總漁獲ニ於テハ薄漁ナリキ六月下旬ヨリ七月初旬ニ亘リ稍々好漁ヲ呈シタルモ六月廿九日ノ漁獲十七貫餘ヲ以テ本年ノ最盛漁ナリトス

五智網　初漁五月二日ニシテ昨年ヨリ九日早ク終漁亦昨年ヨリ二旬餘早ク五月二十七日終了セリ終始薄漁ニ了リ昨年ニ比シ稍々減漁ヲ見タリ

5 沼島村

四月三十日五智網ニ二十四尾漁獲セラル

6 北泊浦

四月廿八日桝網ニテ一貫七百五十匁漁獲アリ

7 小田村

流網　昨年ヨリ二日遲レ四月二十七日初漁アリ其ノ後五月上旬ニ至リ薄漁ニ推移セルモ五月七日ヨリ三月間ノ活氣ヲ示シ以來衰ヘ同月十四日ヨリ再ビ括頭シ數日ニ至リテ稍々活氣ヲ呈セリ而シテ再ビ衰ヘ亦又同月末ニ於テ括頭シ終漁マデ盛況ヲ呈セリ

右ノ如クニシテ盛衰常ナカリシモ概シテ活況ヲ呈シツヽ終漁セリ尙其最豐漁ハ六月十六日ニシテ八百五尾ヲ揚ゲタリ

縛網　初漁五月十五日終漁六月九日ニシテ其間時々一二統出漁セルニ過ギズ

8 福　田

通信ナク不明

（ロ）備後灘

1 伊吹島

通信ナク不明

2 大島村

流網　初漁並出漁日數ハ昨年ト同樣ナリシモ漁獲高ハ昨年ヨリ減少シタリ今漁況ノ推移ヲ見ルニ初漁ヨリ一尾乃至四尾ノ薄漁ニ推移シ五月六日頃ヨリ稍々活氣ヲ帶ビ逐次好況トナリ十五、六日頃ヨリ盛況トナリ五月十九日百七十五貫ノ最豐漁ヲ示シ其後逐次多少減ジタリト雖モ漁期ヲ終ル迄好況ヲ繼續シタリ

桝網　昨年ヨリ三日早ク四月二十八日初漁アリ日々一尾乃至數尾ノ漁獲ニ經移シ十八〆許ノ漁獲ニ過ズシテ五月六日終漁トナレリ

3 今　治

流網　初漁五月十四日ニシテ五月十六日ニ了ル此間三日出漁セルニ過ギズ漁況振ハザリキ

ロ、縣　內

1 日生町

流網　初漁四月二十七日ニシテ昨年ヨリ一日遲ル逐次好況ニ向ヒ五月八日以降盛況ヲ呈シ同月十二日三百十五尾ノ最豐漁ヲ爲シ引續キ好況ヲ持續シタリシモ昨年ヨリ三旬早ク五月二十一日終漁セリ出漁日數出漁船數少ク其ノ總漁獲ニ於テ四千二百四五十尾ノ減漁ナリ

2 虫　明

流網　初漁五月三日ニシテ昨年ヨリ一日早ク六月四日ニ漁期終了セリ出漁日數ハ出漁船數ハ略同樣ニシテ昨年ヨリ稍々豐漁ヲ示シ三四十尾ノ多獲ナリ

3 牛窓町

流網　初漁五月五日ニシテ昨年ヨリ漁期ハ數日長ク六月十八日終了セリ出漁日數昨年ト同ジク出漁船數ハ二隻ヲ增セリ總漁獲高ハ四十尾許ノ減漁ナリ

4 向日比

流網　初漁五月一日ニシテ昨年ヨリ三日遲レ二旬餘早ク五月十六日終漁セリ出漁日數半數ニ充タズ出漁船數其ノ三分ノ一ニ近ク總漁獲高亦甚ダ少クシテ十分ノ一位ノ百八九十貫ヲ揚ゲタルニ過ギズ

瀨曳網　初漁昨年ヨリ一日早ク五月十一日ナリ漁期中六日ノ出漁ニ過ギズシテ五月十六日終漁セリ之ヲ昨年ニ比スレバ漁期短ク出漁日數出漁船數共ニ其ノ四分ノ一ニ充タザリキ

5 黑崎村

瀨曳網　初漁五月九日ニシテ昨年ヨリ二日早ク終漁數日早ク漁期ヲ了ル而シテ出漁日數出漁船數共ニ稍々多ク三百數十貫ノ多獲ナリ

流網　初漁五月七日ニシテ昨年ヨリ十三日早ク漁期一旬許早ク終了セリ而シテ出漁日數出漁船數共ニ稍々多カリシモ其ノ總漁獲ニ於テハ昨年ノ半額位ナリ

6 大島中

流網　初漁五月九日ニシテ昨年ヨリ四日遲レ五月二十六日昨年ヨリ十數日早ク漁期終了セリ之ヲ昨年ニ比スレバ出漁船數ハ多カリシモ出漁日數ハ稍々少ク漁獲ニ於テハ半額ニ充タズ漁期間ノ盛衰ヲ見ルニ五月下旬ニ於テ稍々

好況ヲ呈シ五月二十五日四十尾ノ最豊漁ヲ得タリ

7 眞鍋島村

五月十六日流網二統ニテ六尾五月一日坪網一統ニテ四尾ノ漁獲アリシニ過ギズ

備考

尻海、胸上、大畠、田之浦、吹上、下津井、寄島、神島外、北木島、白石島ヨリハ通信ナク不詳

縣外鰯鰆漁況一覧表

魚種	通信員設置漁浦	漁場	漁具	初漁月日	終漁月日	出漁日數	出漁船總數又ハ貫又ハ尾數	總漁獲高	最高	最低	最高漁獲月日及數量貫又ハ尾	最低漁獲月日及數量貫又ハ尾	摘要
鰯	家島村	家島村沿海	坪網	四月一七日(六月一三日)	六月一三日	五一日	五三四統	三、〇〇七貫四〇〇匁(六月一〇日)	六四〇八五錢(四月一二日)	四六六貫五〇〇匁(四月一八日)	一、三五三尾	三貫一〇〇匁(五月一〇日)	一本釣五月三日一隻ニテ一尾(一〇〇匁)五〇〇匁漁獲
			延縄	六月一五日(六月二五日)	七月一五日	一七日	七〇艘	一一三貫四〇〇匁(六月二五日)	五四〇〇錢(六月一五日)	三貫(六月二七日)	三尾		五智網五月一八日五隻ニテ八〇〇匁漁獲
全	東二見二見沖合		建網	五月一九日(六月一三日)	六月一三日	二一日	七四統	五九貫八〇〇匁(六月九日)	八四〇〇錢(五月二〇日)	一貫一〇〇匁(六月九日)			尚六月五日延縄三隻ニテ三〇〇匁漁獲
			五智網	五月二七日(六月一三日)		九日	四〇艘	一一二貫五〇〇匁(六月九日)	六四〇〇錢(六月九日)	二貫(六月二七日)			
全	明石浦	鹿ノ瀬	一本釣	四月三日(五月三〇日)		三〇日	一、四六一艘	九九六貫二〇〇匁七四〇尾(五月三日)	四月二三日(五月三日)	一五貫四〇〇匁(五月一日)			五月三〇日以降大部分香川縣漁場出漁
全	室津浦	鹿室ノ井津ノ瀬瀬合	五智網	四月三日(七月一〇日)	七月一〇日	五七日	三、六四三艘	四、九九九貫一〇〇匁(六月六日)	八四〇五錢(四月一四日)	三尾七六五匁(五月一八日)	一貫三〇〇匁(五月一八日)	四月三五日	

全	沼島村		縛網	四月一一日(五月二日)	五月二日	一四日	三三統	九三二貫一、五七〇尾(四月二九日)	九四三九錢(四月二一日)	三六二貫(四月六日)			
			五智網	四月二一日(五月一日)	五月一日	八日	四六三艘	一、一六三貫(四月二三日)	八四三三錢(四月一二日)	四貫(五月一日)			
全	北泊浦北泊漁場		桝網	四月一一日(六月三日)	六月三日	三〇日	二〇一統	一、五五九貫九五〇匁(六月一日)	九四五〇錢(四月一一日)	九四五〇錢(四月一一日)	二五貫(四月一二日)	四貫五〇〇匁(四月一二日)	四月廿八日桝網ニテさわら一貫七五〇匁ノ漁獲アリ一尾六圓九拾九錢
			カンコ釣	四月三日(五月二二日)	一〇日	二九艘	八一貫	八四五〇錢(四月一二日)	三五貫二〇〇匁(四月一二日)	三〇〇匁(五月二日)	一尾		
全	小田村	大川郡小田、津田、三本松沖合及豊島近海	五智網	四月一九日(六月二二日)	三六日	三四一艘	七六一日一四〇匁(四月一九日)	七四四一貫(四月一九日)	七四五〇錢(四月一六日)	四月一九日(五月三日)	一五〇尾	八〇〇匁(四月一九日)	諸無吾三、縛網五月七日—九日迄啟村セズ漁獲八九、三二、二、四、不明、五智網五月四日及八日—一九日マデ直島附近ニ出漁ス此ノ間ノ漁況不明、五智網五月三〇日—一八五尾六、一七、二ナ揚ゲタルモ貫數不明ナルヲ以テ最高漁獲ニ入レズ、五智網主トシテ小田沖合ニ出漁
			縛網	四月一六日(六月一五日)	六月一五日	四六日	六五統	二、三二二貫八〇〇匁六一尾(五月二七日)	九〇〇貫(五月三五日)	三〇〇匁(五月三五日)	一尾		
全	伊吹島本島西浦本島北浦		桝網	四月七日(五月一八日)	五三日	一三三統	七三二貫八〇〇匁五七尾(六月一三日)	三四三〇錢(五月三日)	四七貫四〇〇匁(五月三日)	一五〇尾(四月七日)	一尾		
全	大島村本島東北本島西北		桝網	四月六日(六月三日)	五六日	三七七統	九三〇貫七五〇匁(四月三〇日)	三四三〇錢(五月三〇日)	四四貫(五月二五日)	三〇〇匁(四月九日)	一尾		
全	今治市比岐島附近比岐島沿岸		五智網	五月四日(五月一六日)	六日	五〇艘	一四二日五〇〇匁(五月六日)	三四三〇錢(五月六日)	三四四貫(五月五日)	三貫五〇〇匁(五月五日)			
			底曳網	五月三日(五月一六日)	五日	五艘	四五日三〇〇匁(五月三日)	三四一〇錢(五月一六日)	四四(五月三日)(五月一六日)	二貫(五月四日)			
全	四坂島西南沖縛網			五月一六日	四日	八統	一、七一〇尾	一尾八四五錢(五月一六日)	一五〇尾(五月一四日)				

仝	仝	比岐島沿岸	延繩	五月一四日	五月一六日	三日	七五艘	一八〇貫	三圓六〇錢（五月一四、一五日）	三圓五〇錢（五月一六日）	七五貫（五月一五日）	三八貫（五月一四日）	
仝	仝	比岐島附近	流網	五月四日	五月六日	三日	四艘	三六貫五〇〇匁	三圓七〇錢（五月四日）	三圓七錢（五月六日）	二〇貫 六〇尾（五月五日）	一貫五〇〇匁 五尾（五月四日）	
		海瀬磯	一本釣	五月四日	五月五日	二日	三艘	八貫	三圓七〇錢		五貫 二五尾（五月四日）	三貫 一五尾（五月五日）	
鰆	家島村	家島村沿海	坪網	四月二三日	六月二三日	三〇日	六六統	四九二貫四〇〇匁	四圓三五錢（四月二三日）	一圓四〇錢（六月七日）	二三四貫 二六〇尾（五月三日）	六〇〇匁 一尾（五月一一日）	
仝	明石浦	明石沖合 鹿ノ瀬 岩屋ノ瀬 岩屋沖合	曳繩釣	五月四日	五月二七日	一七日	四三六艘	三九七貫一一〇匁	四圓五〇錢（五月五、一七、二〇日）	三圓二〇錢（五月二七日）	八一貫一六〇匁（五月六日）	二貫六〇匁（五月二七日）	五月廿七日出漁船數不明大部分ヲ鹿ノ瀬漁場ニ出漁
仝	室津浦	室津ノ瀬 鹿ノ瀬 岩屋沖	曳繩釣	五月一一日	七月一〇日	二六日	六九艘	一七六貫四〇〇匁	四圓一〇錢（五月一三日）	二圓五五錢（六月二七日七月九日）	一七貫六〇〇匁（六月二九日）	一貫三〇〇匁（五月一三日七月五日）	
		鹿ノ瀬 江井瀬 室津鞘	五智網	五月二日	五月二七日	六日	七艘	七貫一五〇匁	五圓二〇錢（五月二日）	四圓（五月二五、二七日）	二貫三〇〇匁（五月二七日）	七〇〇匁（五月一〇日）	
仝	沼島村		縛網										四月三十日一統ニテ二四尾漁獲魚價一尾三圓五錢
仝	小田村	大川郡小田、引田、三本松、津田沖合、小豆郡福部、白濱、大角沖合	流網	四月二七日	六月三日	五六日	五一五艘	一、三三七貫四〇〇匁 一、四四六尾	七圓（四月二七、二八日）	二圓（六月一七日）	八五尾（六月一六日）	皆無（五月二日）	
		大川郡小田、津田、三本松沖合	縛網	五月一五日	六月九日	一〇日	一五統	五五五貫 六五尾	五圓（五月二二日）	二圓八〇錢（六月八日）	一九五貫 二〇〇尾（五月二五日）	一貫 一尾（五月二三日）	
仝	大島村	本島北沖	流網	五月五日	六月二日	二八日	三六一艘	一、三五六貫八〇〇匁	五圓（五月五、六日）	二圓五〇錢（六月一、二日）	一七五貫 二四尾（五月一九日）	一尾（五月五日）	一日東北沖ニテ漁獲
		本島東北	桝網	四月二八日	五月六日	九日	六一統	一八貫 三二尾	七圓（四月三〇日、五月一日）	五圓（五月五、六日）	三貫三〇〇匁 四尾（五月一、三日）	九〇〇匁 一尾（四月二九日）	六月三日ヨリ豐後灘方面ニ出漁一日西浦ニテ漁獲
仝	今治市	比岐島附近	流網	五月一四日	五月一六日	三日	一五艘	三四尾	三圓五〇錢（五月一四、一五日）	二圓八〇錢（五月一六日）	一五尾（五月一四日）	一三尾（五月一五日）	

縣內鯛鰆漁況一覽表

魚種	通信員設置漁浦	漁場	漁具	初漁月日	終漁月日	出漁日數	出漁船數又ハ統數	總漁獲高貫又ハ尾	魚價 最高	魚價 最低	最高漁獲月日及數量貫又ハ尾	最低漁獲月日及數量貫又ハ尾	摘要
鯛	日生町	鹿久居島沖	坪網	四月一九日	五月四日	三日	統	二貫六四〇匁	七圓五〇錢（四月一九日）	六圓二五錢（五月四日）	一貫四〇〇匁 一尾（五月一日）	八〇〇匁 一尾（五月四日）	
仝	虫明	長島沖 內戶島沖 大多府沖	坪網	四月二一日	五月二四日	八日	三七統	三貫	一一圓三三錢（四月二八日）	四圓三三錢（五月二四日）	二貫五〇〇匁 三尾（五月一一日）	三〇〇匁 一尾（五月一二日）	五月四日鰆流網ニテ一尾（五〇〇匁）漁獲魚價貫四圓五〇錢、五月一三日五智網一艘ニテ二貫八〇〇匁（四尾）漁獲魚價全部ニテ二七圓四〇錢（大多府沖漁場）
			打瀬網	五月九日	六月四日	二日	二艘	一貫四五〇匁	六圓一五錢（五月九日）	三圓（六月四日）	八〇〇匁 一尾（六月四日）	六五〇匁 一尾（五月九日）	
仝	牛窓町	黃島 東、南沖 青島沖	流網	五月一〇日	六月一三日	一五日	二五艘	六七尾	八圓（五月一六日）	三圓五〇錢（六月一三日）	一三尾（五月一八日）	一尾（五月一三、一五日、六月三、一三日）	
			坪網	四月三〇日	五月八日	三日	四統	四尾	八圓（四月三〇日）	六圓七〇錢（五月三日）	一貫八〇〇匁 一尾（四月三日）	六〇〇匁 一尾（四月三〇日）	四月一三日蝦漕網ニテ一尾（四〇〇匁）漁獲魚價貫一八圓八〇錢
			五智網	五月二〇日	六月五日	二日	二艘	五尾	五圓四〇錢（五月二〇日）	四圓八〇錢（六月五日）	四尾（六月五日）	一尾（五月二〇日）	

鰆	日生町	家島、男島	淡路附近	流網	四月二七日	五月二一日	一八日	五〇八統
仝	虫	明	家島沖島内	流網	五月三日	六月四日	二〇日	七三艘
仝	牛窓町	黄島東、南 沖犬島西沖	流網	五月五日	六月一八日	三三日	一九七艘	
仝	向日比	小與島東沖 與島北沖	流網	五月一日	五月一六日	一四日	二九二艘	一八九貫四〇〇匁
			瀬曳網	五月一二日	五月一六日	六日	六艘	六二貫七八〇匁
仝	黒崎村	水島灘	瀬曳網	五月九日	六月一一日	三一日	六二艘	一、四〇三貫七〇〇匁
			流網	五月七日	五月一七日	九日	一八艘	三〇貫一〇〇匁
仝	大島中	水島 佐柳島附近	瀬流網	五月九日	五月一六日	八日	三九艘	一一六尾
仝	北木島村	本島上浦	下浦坪網	五月三日	五月二四日	二日	一三統	三八貫
仝	眞鍋島村	六島上浦	流網坪網					

仝	向日比	大槌島附近	五智網	四月二五日	五月一六日	二一日	一八三艘	三五七貫四七〇匁
			流網	四月二七日	五月一六日	一八日	三四三艘	一四二貫九三〇匁
			延縄	四月九日	五月七日	一三日	五〇〇艘	三一貫六〇〇匁
			一本釣	四月九日	五月一六日	一二日	四七艘	二四貫七三〇匁
仝	大畠	興島釜島南 沖室木島附近 釜瀬	五智網	四月一五日	五月三〇日	二三日	二九六艘	六三一貫四一〇匁 九〇〇尾
仝	黒崎村	水島灘	瀬曳網	五月九日	五月二六日	六日	三艘	二六貫一〇〇匁
仝	神島外浦	飛島沿岸	坪網	四月二七日	五月一七日	一八日	二四〇統	三五二貫七〇〇匁
仝	白石島	本島地先 梶子島沿岸	坪網	四月六日	四月一一日	五日	二三統	四八〇〇匁
仝	北木島村	本島下浦、上浦	坪網	四月二七日	五月四日	七日	一〇九統	三三四貫八〇〇匁
仝	眞鍋島村	六島、和田 燒山、大島 下浦、上浦	坪網	四月二五日	五月一六日	六日	一二統	二三貫七〇〇匁
		本島字南、 宮ノ下、沼津	地漕網	四月一九日	五月一六日	六日	八統	二〇八貫六五〇匁

仝	向日比	大槌島附近	五智網	四月二五日	五月一六日	二一日	一八三艘	三五七貫四七〇匁
			流網	四月二七日	五月一六日	一八日	三四三艘	一四二貫九三〇匁
			延縄	四月九日	五月七日	一三日	五〇〇艘	三一貫六〇〇匁
			一本釣	四月九日	五月一六日	一二日	四七艘	二四貫七三〇匁
仝	大畠	興島釜島南 沖室木島附近 釜瀬	五智網	四月一五日	五月三〇日	二三日	二九六艘	六三一貫四一〇匁 九〇〇尾
仝	黒崎村	水島灘	瀬曳網	五月九日	五月二六日	六日	三艘	二六貫一〇〇匁
仝	神島外浦	飛島沿岸	坪網	四月二七日	五月一七日	一八日	二四〇統	三五二貫七〇〇匁
仝	白石島	本島地先 梶子島沿岸	坪網	四月六日	四月一一日	五日	二三統	四八〇〇匁
仝	北木島村	本島下浦、上浦	坪網	四月二七日	五月四日	七日	一〇九統	三三四貫八〇〇匁
仝	眞鍋島村	六島、和田 燒山、大島 下浦、上浦	坪網	四月二五日	五月一六日	六日	一二統	二三貫七〇〇匁
		本島字南、 宮ノ下、沼津	地漕網	四月一九日	五月一六日	六日	八統	二〇八貫六五〇匁

觀測點番號	日時分	表面 水溫	表面 比重	中層 水溫	中層 比重	下層 水溫	下層 比重	透明度	流速	流向	天候	氣溫	摘要
一	八月午前 八時三七分	一〇、四三五五	—	—	一〇、三三八一	五米	急	東	快	南々西	輕晴	二、五	
二	八月仝 九時二〇分	一〇、六三二七	一〇、五二九一	一〇、四二〇〇		五	急	東	快	西	輕風	一四、六	
三	八月仝 一〇時四一分	一〇、七二四一	一〇、五二四一	一〇、五二四三		八	急	東	快	西南	輕晴	一五、一	
四	八月仝 一一時五三分	一一、一二四三	一〇、九二四三	一〇、七二四〇四		七	急	東	快	西南	輕晴	一四、三	
五	八月午後 〇時三三分	一一、四二三四	一〇、九二四三	一〇、八二四四四		七	緩	東	快	西微	南輕晴	一六、〇	
六	八月仝 一時二三分	一一、七二四二	—	一〇、九二四三九		七	急	西	快	南々西	軟晴	一三、八	
七	八月仝 一時五八分	一一、〇二三八二	—	一一、〇二四一三		七	急	西	快	南々西	軟晴	一五、三	
八	八月仝 二時三〇分	一一、四二三八一	—	一一、〇二四三九		五	急	西	快	南西	軟晴	一七、三	
九	八月仝 二時四八分	一一、四二四〇七	—	一〇、九二四三六		六	急	西	快	南西	軟晴	一七、九	
一〇	八月仝 三時一五分	一一、二二四二〇	—	一〇、九二四六六		七	急	南西	快	南西	軟晴	一七、三	
一一	八月仝 三時四二分	一一、五二四三一	一〇、六二四四六	一〇、五二四六四		七	急	西	快	南西	軟晴	一六、八	
一二	八月仝 四時七分	一一、四二四五三	一〇、七二四五一	一〇、四二四五一		九	急	西	快	南西	軟晴	一五、五	
一三	一〇月仝 〇時五〇分	一一、四二四七七	一一、〇二四六〇	一一、〇二四三四		九	緩	東	快	西	晴和	一三、七	
一四	一〇月仝 〇時二七分	一一、五二四八四	一一、四二四四四	一一、四二四四一		九	急	西	快	南西	軟晴	一五、六	
一五	一〇月午前 一一時四〇分	一一、七二四八六	一一、四二五〇六	一〇、九二四九三		一〇米	急	西	快	南西	軟晴	一三、三	
一六	一〇月仝 一〇時五〇分	一一、四二四八〇	一一、三二四七七	一一、〇二四八三		九	急	東	快	北々西	軟晴	一三、六	
一七	一〇月仝 一〇時一〇分	一一、三二四七八	一一、二二四八二	一一、一二四八一		六	急	東	快	北々西	軟晴	一三、九	
一八	一〇月仝 八時五六分	一一、一二四七四	一一、一二四四八	一一、一二四七三		八	急	東	快	北々西	軟晴	一二、一	
一九	一〇月仝 八時二五分	一一、一二四三四	一一、一二四七〇	一一、一二四九〇		八	急	東	快	北々西	軟晴	一二、五	
二〇	一〇月仝 七時四〇分	一〇、八二四八五	一〇、九二四八四	一〇、九二四八三		九	急	東	快	北	晴	一二、一	
二一	九月午後 二時三五分	一一、七二四九六	一一、五二四六八	一一、二二四八八		一〇	急	西	快	北西	軟晴	一五、三	
二二	九月仝 二時七分	一一、七二四九五	一一、五二五〇二	一一、五二四八八		一一	急	西	快	北西	和風	一四、五	
二三	九月仝 一時三四分	二、四二四八三	一一、四二四八八	一一、三二五〇一		九	急	西	快	北西	細輕	一四、四	
二四	九月仝 一時	二、三二四八六	一一、五二四九〇	一一、一二四九八		一一	急	西	快	北西	微輕	一五、五	
二五	九月仝 〇時一〇分	二、三二四六三	一一、六二四九〇	一〇、九二四八〇		一二	急	西	快	北西	微輕	一四、三	
二六	九月午前 一〇時二一分	二、二二四三〇	一一、七二四九〇	一〇、七二四六六		一三	緩	西	快	南	輕晴	一三、一	
二七	九月仝 九時三〇分	二、六二四五四	一一、六二四三三	一〇、三二四五一		一四	緩	東	快	東	輕晴	一四、三	
二八	九月仝 八時五七分	二、二二四七六	一一、六二四七九	一〇、七二四九〇		一六	緩	東	快	東	輕晴	一三、五	
二九	八月午後 六時五分	二、七二四七七	一〇、七二四七九	一〇、六二四八二		一二	急	々東	快	西	輕晴	一五、八	

三〇	八月仝	五時八分	三、二四四六	一〇、七二四六七	一〇、五二四六四	九、五米	北々急	東西	輕晴	風一六、九	七〇												
三一	一〇日仝	一時二一分	一一、〇二四六九	一一、〇二四三八	一〇、六二四二六	九	東急	西疾	晴風	二、八													
三二	一〇日仝	一時五五分	一一、一二四三八	一一、一二四三九	一一、一二四五三	七	東急	北西	晴和	風三、二													
三三	一〇日仝	二時三五分	一一、一二四五二	一一、一二四三六	一一、一二四五八	七	東緩	北西	晴和	風三、五													
三四	一一日午前	一一時二五分	一一、四二四六一	一一、二二四一七	一一、二二四二八	九	東急	北西微東	南西微晴	風一四、三													
三五	一一日午後	〇時一三分	一一、四二四五〇	一一、一二四一五	一一、一二四四九	一〇	東急	北東微東	南西微晴	和風一六、三													
三六	一一日仝	〇時三八分	一一、〇二四五二	一一、〇二四三〇	一〇、九二四三五	九	東急	北東微東	南西晴	和風一三、八													
三七	一一日仝	一時一八分	一〇、九二四三九	一〇、九二四三一	一〇、九二四五〇	九、五	東急	東南	南西晴	軟風三、八													
三八	一一日仝	一時四七分	一〇、九二四四一	一〇、八二四四八	一〇、九二四五六	九	東急	東南	南西晴	和風一五、〇													
三九	一一日仝	二時三〇分	一〇、九二四二六	一〇、八二四一九	一〇、八二四三五	九	東急	東南	西北晴	軟風三、一													
四〇	一一日仝	三時一〇分	一〇、六二四二六	一〇、六二四三六	一〇、五二四三七	七	東急	東南	西南晴	軟風三、八													
四一	一一日仝	三時三七分	一〇、六二四三九	一〇、四二四三六	一〇、五二四三一	八	東緩	東南	南西晴	軟風一四、〇													
四二	一一日午前	七時九分	九、九二四〇五	九、九二四〇〇	九、五二四一九	一一	西急	北	輕晴	風九、三													
四三	一一日仝	八時八分	九、四二三九四	八、九二四一九	一一、一二四一九	一二	西急	南西	軟晴	風九、九													
四四	一一日仝	九時	一〇、四二三八九	一〇、二二三九四	九、九二三九二	一三	北緩	西	快晴	輕風一〇、九													
四五	一二日仝	九時二七分	一〇、四二三九一	一〇、二二三九〇	一〇、一二三九〇	一二	北緩	西	快晴	輕風一〇、九													
四六	一二日仝	九時五五分	一〇、三二三九三	一〇、二二三八七	一〇、二二三八七	一一	北緩	西	快晴	輕風一〇、九													
四七	一二日午後	〇時一〇分	一一、〇二三五九	一〇、四二三九七	一〇、四二三八八	二〇	南緩	東	北快晴	西風一一、六													
四八	一三日仝	二時四七分	一一、六二三二四	一〇、六二四〇六	一〇、五二三八八	一七	北急々	東	南晴	東軟風一二、三													
四九	一三日仝	三時二三分	一〇、七二四一七	一〇、四二四二六	一〇、四二四三四	一一	北急々	東	南晴	東輕風一二、三													
五〇	一三日仝	三時五〇分	一〇、四二四一八	一〇、四二四二八	一〇、四二四六〇	一〇	北急	東	南快	東輕晴風一二、四													
五一	一三日仝	四時三〇分	一一、九二四一八	一一、三二四一三	一一、二二四一〇	一七	北急	東	南快	東輕晴風一二、二													
五二	一四日午前	七時二七分	一一、四二三八八	一一、五二三九四	一一、六二四四三	一六	東急	北東	西快	軟晴風一三、三													
五三	一四日仝	八時一〇分	一一、四二四一七	一一、七二四三一	一一、六二四〇六	一一	北急	西	和晴	風一三、八													
五四	一四日仝	九時一〇分	一一、四二三八二	一一、六二四三〇	一一、九二四二七	九	北急々	東	西	和曇風一二、三													
五五	一四日仝	一〇時三一分	一一、四二三五六	一一、〇二三四〇	一一、〇二四一六	一〇	北急々	東	西	和曇風一一、一													
五六	一四日仝	一〇時三〇分	一一、〇二三五四	一〇、八二三六七	一〇、七二四〇五	八	北急々	東	西	和曇風一一、七													
五七	一四日仝	一一時三一分	一〇、四二三五二	一〇、四二三五三	一〇、四二三九三	七	北急々	東	北西	軟曇風一二、三													
五八	一四日仝	一一時四〇分	一〇、四二三九一	一〇、三二三六七	一〇、一二三七一	七	東緩	北	和曇風一二、三														
五九	一四日午後	四時四五分	一〇、一二三八〇	一〇、一二三七六	一〇、一二三七六	七	東急	北	疾晴風一〇、四														

六〇	一五日午前	八時四〇分	九、七三五二	—	—	九、六二三七二	六	六	急西	曇軟	風	八、四
六一	一四日午後	四時一二分	一〇、二三五〇	一〇、〇三五七	一〇、二三六一		七	急東	疾北	晴	風	二、四
六二	一四日仝	三時三七分	九、九二三八〇	八、九二三五四	八、九二三六四		六	急北	和東	晴	風	三、八
六三												
六四												
六五												
六六												
六七												
六八												
六九												
七〇	一五日午後	一時五七分	九、七三九四	九、四三九〇	九、五三八二		八	急東	急西	曇軟	風	九、九
七一	一五日仝	〇時二七分	一〇、一三六二	九、四三九〇	九、一三八七		一一	緩東	緩西	曇軟	風	九、五
七二	一五日仝	一時一〇分	九、九三六五	九、五三八九	九、二三八九		九	緩西	緩西	曇軟	風	九、三
七三	一五日午前	九時三分	九、七三六五	—	九、五三八〇		七	急西	急西	曇軟	風	八、四
七四	一五日仝	九時二五分	九、七三七七	九、五三八七	九、四三八一		八	急西	急西	曇軟	風	八、四

七五	一五日仝	一〇時二八分	九、六二六七	九、五三八八	九、二三九〇		八	急西	西	曇軟	風	九、〇
七六												
七七												
七八												
七九	一五日午後	三時三六分	一一、二四〇八	—	一〇、五二四〇一		五	急西	西	晴軟	風	四、三
八〇	一五日仝	二時五〇分	一一、四二三九八	—	一〇、四二四一九		四	急西	南	晴軟	風	四、六
八一	一五日仝	二時一〇分	一一、〇二四〇一	—	一〇、六二四〇〇		三	急西	南	曇軟	風	四、三
八二	一五日仝	一時三五分	一〇、六二三九三	一〇、一二三九〇	一〇、一二三九八		三	急西	南々	曇軟	風	三、六
八三	一五日仝	〇時五〇分	一一、一二三八二	—	一〇、四二三八八		四	緩西	南	曇	風	三、八
八四												
八五												
八六												
八七												

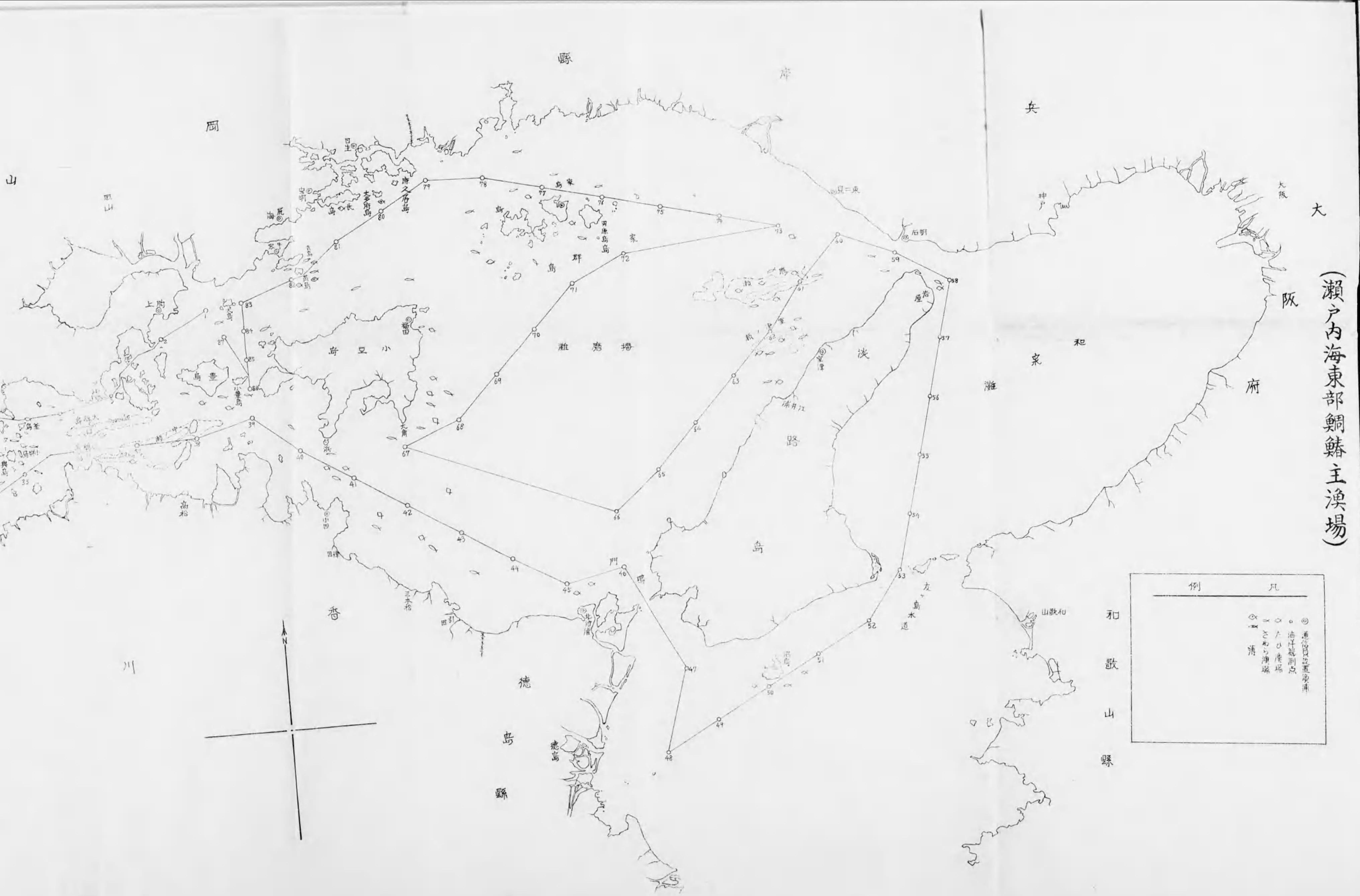
觀測點番號	日	時分	表面 水温	表面 比重	中層 水温	中層 比重	下層 水温	下層 比重	透明度	流向	流速	天候	氣温	摘要
一	四日	午前 八時〇分	一七、四二二	—	—	二六、四三〇二			四	東	急	北々東輕風	一五、八	
二	四日	仝 七時三三分	一七、四二四六	一七、四三七六	一七、四三八九				四	東	急	東北東輕風	一六、三	
三	四日	仝 六時四六分	一七、四二三一	一七、四三九四	一七、四三七				六	東	急	北東輕風	一六、三	
四	四日	仝 六時	一七、四二三〇	一七、四三九七	一七、四三一六				七	東	緩	東北東輕風	一五、八	
五	三日	午後 六時	一七、九二三一	一七、六二三四	一七、五二三八				七	東	急	西北西輕風	一〇、四	
六	三日	仝 五時一五分	一八、四二三一	—	—	一七、二二三五			七	東	急	西北西輕風	二一、九	
七	三日	仝 四時四三分	一八、七二二八	—	—	一七、四二三六			六	東	急	西北西輕風	二一、二	
八	三日	仝 四時一八分	一九、九二〇七	—	—	一七、七二三六			四	東	急	輕晴風	一〇、六	
九	三日	仝 四時三分	一九、二二二七	—	—	一七、一二四〇			六	東	緩	輕晴風	一〇、二	
一〇	三日	仝 三時四一分	一九、一二二一	—	—	一七、四二九八			六	東	緩	至輕晴風	二一、四	
一一	三日	仝 三時一七分	一九、〇二五九	一七、四二〇二	一六、〇二四六				六	西	急	輕晴風	一九、四	
一二	三日	仝 二時五八分	一九、一二五七	一七、三二八七	一六、六二四三				一〇	西	急	輕晴風	一九、四	
一三														
一四														

觀測點番號	日	時分	表面 水温	表面 比重	中層 水温	中層 比重	下層 水温	下層 比重	透明度	流向	流速	天候	氣温	摘要
一五														
一六														
一七	一八日		一九、七二〇〇四	—	—	一八、九二五一八			四	東	急	北々東輕風	二四、〇	
一八	一八日	午前一〇時一四分	一九、一二四四〇	一八、七二四四〇	一八、六二四五五				一九	東	緩	東北東輕風	一九、三	
一九	一八日	仝 九時二五分	一九、三二四二三	一八、五二四六五	一七、六二四七四				一二	西	緩	東北東輕風	一九、〇	
二〇	一八日	仝 九時四〇分	一七、二二四七八	一七、一二四七一	一七、一二四七六				一一	西	急	北東輕風	一七、八	
二一	一七日	午後 五時四七分	二〇、四二四九七	一七、八二四〇一	一七、四二四一二				八	西	急	北至輕風	二三、三	
二二	一七日	仝 五時二五分	二〇、七二四一九	一八、四二三二七	一八、五二四三八				一一	西	急	無曇風	二三、五	
二三	一七日	仝 四時五〇分	二一、七二三九九	一九、六二四一九	一八、五二三四〇				一七	西	急	無曇風	二三、六	
二四	一七日	仝 四時八分	二一、三二三九八	一九、三二四五八	一八、九二四七一				一三	西	急	東南東至輕風晴	二二、五	
二五	一七日	仝 三時四二分	二一、七二四三二	一九、六二四五七	一七、九二四六三				一九	北	急	東無晴風	二三、〇	
二六	一七日	仝 二時八分	二三、〇二四三三	一九、六二四三一	一八、七二四五四				一九	北	急	東無晴風	二三、一	
二七	一七日	仝 一時三七分	二三、六二四〇九	一九、六二四〇五	一九、一二四三七				一三	北	急	東無曇風	二五、〇	
二八	一七日	午前一一時五一分	二一、一二四三六	一九、六二四〇四	一八、二二四四七				一七	北	急	東無晴風	二三、八	
二九	一七日	仝 一一時三〇分	二〇、八二四一二	一八、九二四九一	一七、四二四五八				一五	北々	急	東南輕晴風	二一、〇	

三〇	一七日仝	一一時五分	二〇、〇二四	一八、四二四	一八、四二四	一七	北急	南晴	輕風	二〇、一			
三一	一七日仝	一〇時一三分	一九、〇二四	三一八、六二八	三一七、九二四	五八	一九	急西	南晴	至輕風			
三二	一七日仝	九時三二分	二八、九二四	六一七、九二四	三七一八、〇二四	五三	一五	急西	北々西晴	至輕風	一九、七		
三三	一七日仝	八時五五分	一八、五二四	四〇	—	—	一八、四二四	一九	一一	緩西	北々西晴	至輕風	二〇、七
三四	一六日午後	四時三五分	一八、六二四	二	—	—	一八、六二四	一三	八	急東	西至曇	輕風	二〇、八
三五	一六日仝	四時四〇分	一九、二二四	〇四一八、九二八	〇一八、九二四	〇一	八	急東	西曇	輕風	二〇、六		
三六	一六日仝	二時四六分	一九、三二三	七九一九、〇二三	八六一八、九二四	〇三	一〇	緩東	西曇	軟風	二〇、四		
三七	一六日仝	二時三一分	一九、〇二三	七四一九、〇二三	六二一九、一二三	六八	七	緩西	西晴	軟風	二〇、四		
三八	一六日仝	一時二〇分	一八、九二三	五六一八、九二三	四一八、六二三	〇〇	六	急西	西曇	軟風	一九、四		
三九	一六日仝	〇時四〇分	二一、一二三	四九一八、二二三	四一一七、八二三	五二	八	急西	東晴	輕風	一八、五		
四〇	一六日正	午	一九、一二三	四七一八、一二三	四五一七、九二三	四八	八	急西	東晴	輕風	一八、二		
四一	一六日午前	一〇時四五分	一八、七二三	四一一七、六二三	五五一七、七二三	五七	七、五	急西	北々東晴	輕風	一七、六		
四二	一六日仝	一〇時	一八、四二三	四〇一七、八二三	六一一七、二二三	八五	一〇	急西	北々東晴	輕風	一七、一		
四三	一六日仝	九時一〇分	一八、二二三	五四一七、四二三	六八一七、一二三	九五	一二	急西	北々東晴	輕風	一七、九		
四四	一六日仝	八時二〇分	一七、八二三	四九一七、三二三	七〇一七、三二三	九〇	一一、五	緩西	北々東晴	輕風	一七、四		

四五	一六日仝	八時	一七、七二三	六一七、二二三	六九一七、一二三	九三	一二	緩東	晴北々東	輕風	一七、四		
四六	一六日仝	七時一六分	一七、四二三	四八一七、三二三	七三一七、四二三	五三	九	緩西	晴北々東	輕風	一五、七		
四七													
四八													
四九													
五〇													
五一													
五二													
五三													
五四													
五五													
五六													
五七													
五八													
五九	一五日午前	八時一五分	一七、七二三	九一七、四二四	〇二一七、六二三	九〇	六	急西	西曇	疾風	一七、九		

六〇	一五日仝	八時五〇分	一七、四二三六九	—	—	一七、一二三七二	六	急西	西	疾	疾	風	一七、九	七八
六一	一五日仝	九時三〇分	一七、二二三六九	一七、一二三六九	一七、四二三五七	八	急西	西	疾	晴	風	一七、九		
六二	一五日仝	一〇時五分	一七、三二三六六	一七、三二三七三	一七、〇二三七三	八	急西	西	疾	晴	風	一七、七		
六三	一五日仝	一〇時四〇分	一七、四二三六二	一七、四二三七五	一六、五二三八八	八	急西	西	疾	晴	風	一七、五		
六四	一五日仝	一一時五〇分	一七、七二三六三	一七、五二三六六	一七、一二三八〇	八	急西	西	疾	晴	風	一七、九		
六五	一五日午後	〇時三〇分	一七、六二三七三	一七、四二三七一	一七、三二三八七	七、五	急西	西	疾	晴	風	一七、九		
六六	一五日仝	一時一五分	一七、四二三八二	一七、三二三七六	一七、四二三九三	七	急西	西	疾	晴	風	一七、九		
六七														
六八														
六九														
七〇														
七一														
七二														
七三	一四日午前	一一時五三分	一七、一二三四七	—	一六、五二三五三	五	急西	西	北	疾	晴	風	一八、六	
七四	一四日仝	一一時一〇分	一八、〇二三一九	一七、一二三七三	一七、〇二三五〇	七	急西	西	北	疾	晴	風	一八、五	
七五	一四日仝	一〇時三〇分	一八、八二三九〇	一七、四二三四九	一六、〇二三七三	一〇	急西	西	細	和	雨	風	一八、四	
七六														
七七														
七八														
七九	四日午後	一時二一分	一八、九二三四五	—	一六、七二三五九	六	急西	西	輕	晴	風	二〇、九		
八〇	四日仝	〇時四二分	一八、四二三九四	—	一六、七二三四一	六	急西	西	輕	曇	風	一九、四		
八一	四日仝	〇時三一分	一七、七二三九七	—	一六、一二三六六	四	急西	西	輕	曇	風	一八、九		
八二	四日午前	一一時三〇分	一七、四二三〇四	一六、八二三一四	一六、一二三四〇	四	急西	西	軟	曇	風	一八、四		
八三	四日仝	一一時〇分	一七、二二三一四	—	一五、八二三五八	三	急西	東	軟	曇	風	一八、四		
八四	四日仝	一〇時三五分	一七、三二三六〇	一七、一二三七四	一六、九二三〇二	六	緩西	東	軟	曇	風	一七、四		
八五	四日仝	一〇時一二分	一七、四二三五一	—	一七、一二三六二	六	緩東	北	軟	曇	風	一七、九		
八六	四日仝	九時四八分	一七、三二三五	一六、九二三〇〇	一六、八二三一三	七	急東	北々	軟	曇	風	一七、九		
八七	四日仝	八時二五分	一七、四二三〇九	—	一七、〇二三九〇	五	急東	東北	軟	曇	風	一六、八		



(瀬戸内海東部鯛鰆主漁場)

岡
山
縣
広
島
縣
瀬
戸
内
海
香
川
縣
愛
媛
縣
徳
島
縣
N

縣外各漁浦鯛鰆總漁獲數量累年比較

鯛

漁浦名	大正十五年度 昭和元年度	大正十四年度	大正十三年度	大正十二年度	摘要
家島村	三、一三〇貫八〇〇匁	二、八九四貫	三六六貫	—	
東二見	一七五貫六〇〇匁	九八五貫	四四一貫六五〇匁	一、三七七貫一〇〇匁	
明石浦	九九六貫二〇〇匁 七四〇〇尾	一、一四九貫	四二六貫九四〇匁	—	
室津浦	四、九九九貫二〇〇匁	六、六三三貫	一、九二〇貫一〇〇匁	六、九四八貫五〇〇匁	
沼島村	二、〇九五貫 一、五七〇尾	—	四、四七四貫	—	
北泊浦	一、六四〇貫九五〇匁	—	八五九貫三一〇匁	一、二五八貫八九〇匁 三、〇〇七尾	
小田村	三、〇九三貫九四〇匁 四〇四尾	七、〇九一尾	六、〇四二尾	四八四尾	
伊吹島	七三三貫八〇〇匁 五七尾	二、八六五尾 一〇貫	一、五五九尾	一、二九七尾	
六島村	九三〇貫七五〇匁	一、三三八尾 三九一貫	一、五四四尾	四一五貫七八〇匁 五尾	
今治市	四一三貫三〇〇匁 一、七一〇尾	—	—	二五、〇八四尾	
福田	—	—	二〇二尾	—	

鰆

漁浦名	大正十五年度 昭和元年度	大正十四年度	大正十三年度	大正十二年度	摘要
家島村	四九二貫四〇〇匁	鰆子 二一〇尾 三貫二〇〇尾	—	—	
東二見	—	—	—	—	

縣内各漁浦鯛鰆総漁獲數量累年比較

鯛

漁浦名	大正十五年度 昭和元年度	大正十四年度	大正十三年度	大正十二年度	摘要
日生町	二貫六四〇匁 三尾	一〇尾	二尾	三尾	
虫明	一六貫七五〇匁	三八尾	四七尾	八七尾	
尻海	—	—	—	七六尾	
牛窓町	七尾	四七尾	一八三尾	二、二三三尾	
明石浦	三九七貫一一〇匁	五一貫	一一貫九二〇匁	—	
室津浦	一八三貫五五〇匁 鰆子	八一五尾 二九貫 一九一尾	—	五一貫五〇〇匁	
沼島村	二四尾	—	—	—	
北泊浦	—	—	三五七貫六一〇匁	四七尾	
小田村	一、八九一貫四〇〇匁 一、五一一尾	一、四九八尾	一、八九一尾	九三尾	
伊吹島	—	四五尾	三、九七八尾	—	
大島村	一、三七四貫八〇〇匁	二、六九四貫 六九〇尾	二、五八〇貫八〇〇匁 七尾	三、〇一三貫四〇〇匁	
今治市	二三四尾	—	—	六、七四八尾	
福田	—	—	—	—	

漁浦名	大正十五年度 昭和元年度	大正十四年度	大正十三年度	大正十二年度	摘要
胸上	—	四尾	三尾	四尾	
向日比	五五六貫七三〇匁	二、九一九尾	二、五〇二尾	二、四九一尾	
大畠	六三二貫四一〇匁 九〇〇尾	—	一三〇尾	一、八〇八尾	
田ノ浦吹上	—	二七四尾	四八六尾	—	
下津井	—	—	—	二、四二二尾	
黒崎村	二八貫一〇〇匁	一五九尾	七五尾	一九八尾	
寄島町	—	七九〇尾	四八二尾	四八二尾	
大島中	—	—	—	—	
神島外浦	三五二貫七〇〇匁	二、一九一尾	一、〇八六尾	一、一三七尾	
白石島	四貫八〇〇匁	六六尾	—	—	
北木島村	三四貫八〇〇匁	五一貫	三五貫	二三一貫	
眞鍋島村	二三三貫三五〇匁	一、八四四尾	九、三三一尾	三、八八二尾	

鰆

漁浦名	大正十五年度 昭和元年度	大正十四年度	大正十三年度	大正十二年度	摘要
日生町	一、七四尾 七貫	六、〇三二尾	五四〇尾	八四尾	
虫明	一四〇貫 一五尾	二三二尾	三二四尾	一五二尾	
尻海	—	—	三四尾	六尾	
牛窓町	五二九尾	五七一尾	七五〇尾	三六四尾	

胸上	—	五三尾	六七〇尾	五九二尾			
向日比	二五二貫一八〇匁	二、八六五尾	九七八尾	一、八一七尾			
大畠	—	—	—	—			
田ノ浦吹上	—	—	九尾	—			
下津井	—	—	—	二、七九二尾			
黒崎村	一、四三貫八〇〇匁 二六尾	一、四〇〇尾	五四四尾	九八九尾			
寄島町	—	一、五一八尾	一、〇七七尾	二、三九尾			
大島中	二六尾	二四〇尾	九七尾 一六貫	四六九尾			
神島外浦	—	—	—	一尾			
白石島	—	—	—	—			
北木島村	三八貫	—	二七尾 八貫	一三尾			
真鍋島村	一〇尾 八貫八〇〇匁	二七尾	七五尾	三八五尾			

六、海洋觀測

本事業ハ本場創立以來ノ繼續事業ニシテ本年度實施セル狀況左ノ如シ

一、備後灘東部海洋横斷觀測

大正七年度以來繼續施行セルモノニシテ農林省水産講習所、同大長養魚試驗場、同二見養貝試驗場及内海關係各縣水産試驗場ト連絡ヲ取リ本場ニテハ縣下淺口郡青佐鼻ヨリ香川縣三豊郡三崎ニ至ル間ニ於テ毎月一回之ヲ行フコトヽセリ而シテ右觀測ノ結果ハ其ノ都度水産講習所、同大長養魚試驗場、同二見養貝試驗場及瀨戸内海關係各縣水産試驗場ニ報告シ他縣ノ觀測亦其ノ都度之ヲ接受セリ

左ニ本年度實施セル各月ノ概況ヲ述ベン

大正十五年四月八日觀測

水温　表面　最高（A・B点）一二、四度　最低（E点）一一、四度　平均　一一、九度

十米　仝（A点）一一、〇度　仝（D点）一〇、六度　仝　一〇、八度

二十米　仝（F点）一〇、九度　仝（E点）一〇、四度　仝　一〇、六度

三十米　一〇、八度

比重　表面　仝（F点）二四七二　仝（A点）二三八一　仝　二四二八

十米　仝（F点）二四七四　仝（B点）二四三六　仝　二四五二

二十米　仝（F点）二四七四　仝（E点）二四五一　仝　二四六三

三十米　二四七六

水温、十二度以上ノ水帶青佐鼻沖ヨリ北木島外淺海鼻沖ニ亘リ上層ニ瀰漫シ之ニ略順應シテ下層ニ向ヒ逐次低温トナリ眞鍋島天神鼻沖ヨリ六島大島鼻沖下層ニ亘リ十度五分以下ノ水圏ヲ形成セリ而シテ其ノ最高温度ハ十二度四分ニシテ青佐鼻方面上層ニ最低温度ハ十度四分ニシテ六島東北沖下層ニアリ尙之ヲ昨年四月一日調査ノモノニ比スレバ高温ヲ示シ其平均温度ニ於テ一度三分ノ差アリ

比重、最高一、〇二四七六最低一、〇二三八一ニシテ一、〇二四〇〇以下ノ水帶青佐鼻ヨリ二浬半沖ニ亘ル上層ニ瀰漫シ逐次三崎方面並ニ下層ニ向ケ高騰シ其ノ高水帶ハ三崎ヨリ一浬半沖ニ亘リテ形成セラル尙之ヲ昨年四月一日ノ

觀測ノ結果ニ比スレバ低ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇四一ノ差アリ

大正十五年五月五日觀測

水温　表面　最高(C点)　一六、九度　最低(D点)　一四、九度　平均　一五、五度

十米　仝(A点)　一五、四度　仝(E点)　一三、九度　仝　一四、三度

二十米　仝(F点)　一四、一度　仝(D点)　一三、四度　仝　一四、一度

三十米

比重　表面　仝(E点)　二四六五　仝(A点)　二四一一　仝　二四四二

十米　仝(D点)　二四六八　仝(A点)　二四〇七　仝　二四三七

二十米　仝(D点)　二四六八　仝(E点)　二四四八　仝　二四五八

三十米　二四六四

水温、最高十六度九分最低十三度四分ニシテ十五度以上水帶青佐鼻沖ヨリ起リ二浬弱沖附近ヨリ逐次薄層トナリシモ北木島帳場鼻東沖ニ於テ中層迄浸入シ再ビ薄層トナリテ三崎ニ向ケ上層ニ瀰漫セリ而シテ之ニ順應シテ逐次下層ニ向ケ低温トナリ北木島帳場鼻沖下層、眞鍋島大鼻南西沖中下層六島大島鼻東沖中下層三崎沖一浬半下層ニ亘ル十四度以下ノ低水帶形成セラル而シテ昨年五月一日調査ノモノニ比較スレバ分布ノ狀態ハ略類似シタルモ其ノ平均温度ニ於テハ高ク八分ノ差ヲ示セリ

比重、一、〇二四三〇以下ノ水帶青佐鼻ヨリ三浬弱上層北木島布越鼻東北沖下層ニ亘リ形成セラレ尙一、〇二四五〇以上ヨリナル水帶眞鍋島天神鼻北木島外淺海間附近ニ起リ三崎沖一浬半餘上層、六島大島鼻東北沖中層三崎沖下層ニ亘リテ廣汎ニ廣漫ス而シテ其ノ最高示度ハ一、〇二四六八ニシテ眞鍋島大鼻南西沖中下層ニ最低ハ一、〇二四〇七ニシテ青佐鼻沖下層ニアリ而シテ昨年五月一日調査セルモノニ比スレバ一般ニ低ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇八ノ差アリ

大正十五年六月三日觀測

水温　表面　最高(A点)　一九、九度　最低(D点)　一九、〇度　平均　一九、四度

十米　仝(F点)　一八、二度　仝(B点)　一七、一度　仝　一七、五度

二十米　仝(F点)　一七、五度　仝(D点)　一六、〇度　仝　一六、七度

三十米

比重　表面　仝(E点)　二三七五　仝(A点)　二〇七二　仝　二二五七

十米　仝(B点)　二四〇八　仝(A点)　二三六八　仝　二三九〇

二十米　仝(D点)　二四六八　仝(F点)　二三九六　仝　二四三二

三十米　二四五九

水温、海況順調ニシテ上層ヨリ逐次下層ニ向ケ低下シ其ノ最高温度ハ十九度九分ニシテ三崎沖及青佐鼻沖上層ニ最低温度ハ十六度ニシテ眞鍋島大鼻西南沖中下層ニアリ而シテ昨年同月一日ノ觀測ノ結果ニ比スレバ一般ニ高温シテ其ノ平均温度ニ於テ五分ノ差アリ

比重、一、〇二三〇〇以下ノ水帶青佐鼻上中層ヨリ起リ眞鍋島大鼻ヨリ南方一浬沖上層ニ亘リテ瀰漫セリ而シテ略該層ニ順應シテ下層及三崎ニ高騰ス其ノ最高示度一、〇二四六八ハ眞鍋島大鼻西南沖下層ニ最低示度一、〇二〇七二ハ青佐鼻沖上層ニ有リ而シテ昨年同月一日ノ調査ニ比スレバ低ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇四八ノ差ヲ示セリ

大正十五年七月三日觀測

水温　表面　最高(A点)　二二、六度　最低(F点)　二一、〇度　平均　二一、八度

十米　仝（B点）　二一、三度　仝（F点）　二〇、四度　仝　二〇、九度
二十米　仝（E点）　二〇、一度　仝（D・F点）　一九、七度　仝　一九、八度
三十米　一九、九度

比重　表面　仝（F点）　二四三〇　仝（A点）　二三六四　仝　二四〇〇
十米　仝（F点）　二四三五　仝（A点）　二四〇三　仝　二四一六
二十米　仝（E点）　二四五二　仝（F点）　二四三五　仝　二四四五
三十米　二四三〇

水温、二十二度ノ水帶青佐鼻沖上層ヨリ起リ北木島帳場鼻東沖上層ニ亘リ瀰漫ス而シテ之ニ略順應シ大体ニ於テ下層及三崎ニ向ケ低下セリ其ノ最高温度ハ二十二度六分ニシテ青佐鼻沖表層ニシ最低温度ハ十九度七分ニシテ眞鍋島西南方沖下層及三崎沖中層ニアリ而シテ昨年同月一日ノ調査ニ比スレバ一般ニ高ク平均温度ニ於テ八分ノ差アリ

比重、一、〇二四〇〇以下ノ水帶青佐鼻上中層ヨリ起リ北木島布越鼻向島間上層ニ亘ル而シテ大体ニ於テ下層及三崎ニ向ケ高騰セリ其ノ最高示度一、〇二四五二ハ六島大島鼻東北沖下層ニ最低示度ハ一、〇二三六四ニシテ青佐鼻沖上層ニ有リ而シテ昨年同月一日觀測ノ結果ニ比スレバ一般ニ高ク平均示度ニ於テ〇、〇〇〇三二ノ差アリ

大正十五年八月二日觀測

水温　表面　最高（F点）　二六、五度　最低（D・E点）　二五、八度　平均　二六、一度
十米　仝（D点）　二五、六度　仝（C点）　二四、七度　仝　二五、一度
二十米　仝（F点）　二五、〇度　仝（E点）　二三、四度　仝　二四、一度
三十米　二二、三度

比重　表面　仝（B点）　二三六一　仝（C点）　二二四四　仝　二三二一
十米　仝（F点）　二三七三　仝（B点）　二二八六　仝　二三四一
二十米　仝（E・F点）　二三四七　仝（D点）　二三三六　仝　二三四三
三十米　二三八六

水温、順調ニシテ下層ニ向ケ低下シ又兩岸ニ高ク其ノ最高温度ハ二十六度五分ニシテ三崎沖表層ニ最低温度ハ二十度三分ニシテ三崎沖下層ニアリ而シテ昨年同月十三日觀測ノモノニ比スレバ低温ニシテ其ノ平均温度ニ於テ一度五分ノ差アリ

比重、最高一、〇二三八六最低一、〇二二四四ニシテ海況甚ダ錯綜シタリ今其低水帶ヲ見ルニ一、〇二三〇〇以下ノ低水圏ハ北木島布越鼻東沖眞鍋島西端沖ニ亘ル上層ヨリ起リ青佐鼻沖三浬弱下層ニ浸入孤立セリ次ニ高水帶ヲ見ルニ一、〇二三五〇以上ノ高水帶ハ一ハ青佐鼻ヨリ同三浬餘沖ニ亘リ上層ニ瀰漫シ一ハ北木島港東北東沖ヨリ眞鍋島天神鼻沖間中下層ニ孤立シ一ハ三崎ヨリ三浬半餘沖ニ亘ル中層三崎ヨリ六島西方沖下層ニ亘ル一帶ノ一圏ト都合三ヶ所ニ分裂孤在セリ而シテ昨年同月十三日調査ノモノニ比スレバ一般ニ低ク平均示度ニ於テ〇、〇〇〇六ノ差アリ

大正十五年九月二日觀測

水温　表面　最高（A点）　二八、〇度　最低（E点）　二七、〇度　平均　二七、四度
十米　仝（A点）　二七、八度　仝（E・F点）　二六、八度　仝　二七、二度
二十米　仝（D・E点）　二六、五度　仝（F点）　二五、九度　仝　二六、三度
三十米　二五、八度

比重　表面　仝（F点）　二四三一　仝（A点）　二四一二　仝　二四二〇

十米　仝（D点）　二四二九　仝（B点）　二四〇八　仝　二四一八
二十米　仝（D点）　二四三一　仝（F点）　二四二五　仝　二四二八
三十米　二四三一

水温、最高二十八度最低二十五度八分ニシテ青佐鼻ヨリ北木港東北東沖上層青佐鼻沖三浬半下層ニ亘ル一帶二十七度五分以上ノ水帶ヲ形成シ其レヨリ凡ソ三崎方面並ニ下層ニ向ケ低下ス而シテ二十六度五分以下ノ低水帶ハ三崎沖中下層ヨリ北木島帳場鼻沖下層ニ亘リテ瀰漫セリ之ヲ昨年同月十日ノ觀測ノ結果ニ比スレバ一般ニ低温ニシテ平均温度ニ於テ七分ノ差アリ

比重、最高一、〇二四三二最低一、〇二四〇八ヲ示シ大体ニ於テ三崎及下層ニ向ケ高騰ス而シテ其ノ高水帶一、〇二四三〇以上ノ水帶ハ北木島帳場鼻沖ヨリ三崎ニ亘リ其ノ底部ニ瀰漫シ且同水帶ハ三崎沖上層ニ僅カニ孤在セリ尙青佐鼻三浬沖下層ニ最低小水團ノ孤立スルヲ見ル而シテ昨年同月十日ノ調査ニ比スレバ高ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇六九ノ差アリ

大正十五年九月二十九日觀測

水温　表面　最高（C点）　二五、九度　最低（A・B点）　二五、六度　平均　二五、八度
十米　仝（E・F点）　二五、七度　仝（B点）　二五、三度　仝　二五、五度
二十米　仝（F点）　二五、七度　仝（D点）　二五、三度　仝　二五、五度
三十米　二五、六度

比重　表面　仝（D点）　二五二六　仝（A点）　二三二五　仝　二四一一
十米　仝（C点）　二四〇六　仝（A点）　二三七二　仝　二三九四
二十米　仝（D点）　二四〇八　仝（E点）　二四〇〇　仝　二四〇五
三十米　二四一四

水温、分布ノ狀態昨年ト稍々類似シ三崎ヨリ北木島港東北沖ニ至ル上層一帶ニ二十五度八分以上ノ水帶瀰漫セリ而シテ下層及青佐鼻ニ向ケ低下シ青佐鼻ヨリ眞鍋島西端一浬餘南方下層ニ亘リ二十五度四分以下ノ低水帶ヲ形成シタリ而シテ最高温度ハ二十五度九分ニシテ北木島帳場鼻東沖表層ニ最低温度ハ二十五度三分ニシテ青佐鼻沖三浬下層眞鍋島大鼻西南沖下層ニ有リ之ヲ昨年十月九日ノ觀測ノ結果ニ比スレバ高温ニシテ其ノ平均温度ニ於テ一度九分ノ差アリ

比重、最高一、〇二五二六最低一、〇二三二五ニシテ一、〇二五〇〇以上ノ高水團眞鍋島大鼻西南方沖上層ニ僅カニ存シ一、〇二四〇〇以下ノ低水團ハ一ハ六島東方沖ヨリ三崎ニ亘ル上層ニ瀰漫シ一ハ青佐鼻ヨリ同三浬弱上層ヨリ北木島港東北東下層ニ亘リテ存シ尙北木島帳場鼻沖上層ニ小水團ヲ見ル而シテ昨年十月廿日ノ觀測ノ結果ニ比スレバ高ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇六〇ノ差アリ

大正十五年十月二十八日觀測

水温　表面　最高（D点）　二〇、六度　最低（B点）　一八、七度　平均　一九、七度
十米　仝（D・F点）　二〇、五度　仝（A・B・C点）　一八、七度　仝　一九、六度
二十米　仝（D・F点）　二〇、四度　仝（E点）　二〇、二度　仝　二〇、三度
三十米　二〇、四度

比重　表面　仝（F点）　二四四八　仝（A点）　二三三九　仝　二四〇〇
十米　仝（E点）　二四四八　仝（A点）　二三五三　仝　二四〇八
二十米　仝（E点）　二四四八　仝（D点）　二四三九　仝　二四〇九
三十米　二四四三

水溫、最高二十度六分最低十八度七分ニシテ眞鍋島西鼻沖ニ於テ二十度ノ線ヲ以テ南北ニ畫セラレ青佐鼻方面低ク三崎方面高シ而シテ青佐鼻方面ハ溫度ノ高低少ナク十八度七八分ヲ示シ其ノ低水帶ハ青佐鼻沖下層ヨリ青佐鼻三浬沖ヲ經テ北木島外淺海鼻沖下層ニ亘リ十八度七分ノ層ヲ形成セリ尙三崎方面ニ於テ見ルニ二十度四分以上ノ高水帶ハ眞鍋島大鼻南西沖ニ起リ六島大島鼻東方上層ニ於テ稍々薄層トナリ三崎沖下層ニ浸入セルヲ見ル而シテ昨年十一月九日觀測ノ結果ニ比スレバ一般ニ高ク其ノ平均溫度ニ於テ三分ノ差アリ

比重、最高一、〇二四四八最低一、〇二三三九ニシテ青佐鼻ヨリ眞鍋島天神鼻沖ニ亘リ一、〇二四〇〇以下ノ水帶ヲ形成シ尙一、〇二四四〇以上ノ高水帶ハ三崎ヨリ六島大島鼻東沖上層眞鍋島大鼻西南沖中下層ニ亘リテ形成セラル而シテ昨年十一月九日ノ觀測ノ結果ニ比スレバ高ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇四一ノ差アリ

大正十五年十一月二十九日觀測

水溫	表面	最高(C.D.E.F点)	一五、五度	最低(A点)	一四、二度	平均	一五、二度
	十米	仝(F点)	一五、五度	仝(A点)	一四、一度	仝	一五、一度
	二十米	仝	仝	仝	仝	仝	一五、四度
	三十米						一五、二度
比重	表面	仝(D.F点)	二四七〇	仝(A点)	二三九三	仝	二四五一
	十米	仝(D点)	二四八五	仝(A点)	二四三四	仝	二四六五
	二十米	仝(F点)	二四七五	仝(D点)	二四六五	仝	二四七〇
	三十米						二四七九

水溫、北木島布越鼻東北沖ニ於テ十五度ノ線ヲ以テ盡セラレ之ヨリ三崎方面ハ殆ンド十四度四五分ヲ示シ青佐鼻方面ニ於テハ青佐鼻ニ向ケ低下シ其ノ最低溫度ハ十四度一分ニシテ青佐鼻沖下層ニアリ而シテ昨年十二月九日觀測ノ結果ニ比スレバ高溫ニシテ其ノ平均溫度ニ於テ四分ノ差アリ

比重、最高一、〇二四八五最低一、〇二三九三ニシテ眞鍋島大鼻西南沖中層ニ一、〇二四八〇以上ノ小水團孤立シ尙一、〇二四七〇以上一、〇二四八〇以下ノ水帶三崎ヨリ起リ六島東北東沖中層ヲ經テ右最高比重ノ小水團ヲ包轄シ北木島帳場鼻沖中層ニ浸出ス而シテ青佐鼻ニ向ケ逐次低下シ青佐鼻ヨリ沖約一浬半ニ亘リ上層一帶ニ一、〇二四〇〇以下ノ水帶ヲ形成セリ而シテ之ヲ昨年十二月九日觀測ノモノニ比スレバ高示度ニシテ其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇五九ノ差アリ

昭和元年十二月二十八日觀測

水溫	表面	最高(D.F点)	一〇、四度	最低(A点)	七、九度	平均	九、八度
	十米	仝(F点)	一〇、三度	仝(A点)	八、九度	仝	九、八度
	二十米	仝(F点)	一〇、四度	仝(D.E点)	一〇、二度	仝	一〇、三度
	三十米						一〇、四度
比重	表面	仝(D点)	二四九六	仝(A点)	二四二一	仝	二四六九
	十米	仝(C点)	二四九二	仝(A点)	二四四八	仝	二四七三
	二十米	仝(D点)	二四九六	仝(F点)	二四五九	仝	二四七三
	三十米						二四六二

水溫、大体ニ於テ三崎ニ向ケ昇騰シ各所共中層ニ於テ稍々低シ而シテ其ノ最高溫十度四分ハ眞鍋島大鼻西南沖上層及三崎沖ニ於テ表層及下層ニ尙最低七度九分ハ青佐鼻沖上層ニアリ之ヲ昨年一月八日調査ノモノニ比スレバ一般ニ低ク其ノ平均溫度ニ於テ二分ノ差アリ

比重、最高一、〇二四九六最低一、〇二四二一ニシテ一、〇二四九〇以上ノ最高水團ハ北木島外淺海鼻沖ヨリ南方二浬半

ニ亘ツテ起リ中層ニ向ケ北方ニ走リ屈接シテ眞鍋大鼻西南沖下層ニ浸入セリ而シテ之ヲ中心トシ兩岸ニ向ケ低下シ青佐鼻ヨリ同沖二浬半上層一浬半餘下層ニ亘リ瀰漫セリ之ヲ昨年一月八日觀測ノ結果ニ比スレバ一般ニ高ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇一八ノ差アリ

昭和二年一月二十八日觀測

水温	表・面	最高（F点）	八、七度	最低（A B C E点）八、四度 平均 八、五度
	十米	仝（F点）	八、七度	仝（A B C点）八、三度 仝 八、四度
	二十米	仝（F点）	八、七度	仝（D E点） 八、四度 仝 八、五度
	三十米			八、六度
比重、	表 面	仝（D点）	二五二四	仝（F点） 二四七七 仝 二五一三
	十米	仝（D点）	二五二三	仝（A点） 二五〇九 仝 二五二〇
	二十米	仝（D点）	二五二三	仝（E点） 二五二一 仝 二五二二
	三十米			二五二二

水温、最高八度七分最低八度三分ヲ示シ青佐鼻沖ヨリ北木島帳場鼻上層眞鍋島大鼻西南沖下層ニ亘リテ八度四分以下ノ低水帶ヲ形成シ三崎ヨリ二浬沖ニ亘リテ八度六分以上ヨリナル高水層ヲ形成セリ而シテ三崎沿岸最モ高ク青佐鼻ヨリ北木島帳場鼻沖下層一帶ニ低シ之ヲ昨年二月九日觀測ノモノニ比スレバ一般ニ稍々高ク其ノ平均温度ニ於テ二分ノ差アリ

比重、最高一、〇二五二四最低一、〇二四七七ニシテ一、〇二五〇〇以下ノ低水帶三崎ヨリ六島東沖上層ニ亘リ孤立シ尚一、〇二五二〇以下ノ水帶ハ青佐鼻ヨリ同鼻三浬沖下層眞鍋島天神鼻沖上層ニ亘リテ瀰漫セリ而シテ示度差ハ甚ダ僅ナリ之ヲ昨年二月九日調査ノモノニ比スレバ其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇九二ノ差アリ

昭和二年二月二十五日觀測

水温	表 面	最高（E点）	七、四度	最低（A点） 七、一度 平均 七、三度
	十米	仝（E点）	七、三度	仝（A B点） 七、〇度 仝 七、一度
	二十米	仝		仝 七、二度
	三十米			七、一度
比重	表 面	仝（E点）	二五一五	仝（A点） 二四二三 仝 二四八九
	十米	仝（F点）	二五一九	仝（A点） 二四六五 仝 二四九五
	二十米	仝（E点）	二五〇八	仝（D点） 二五〇五 仝 二五〇六
	三十米			二五〇六

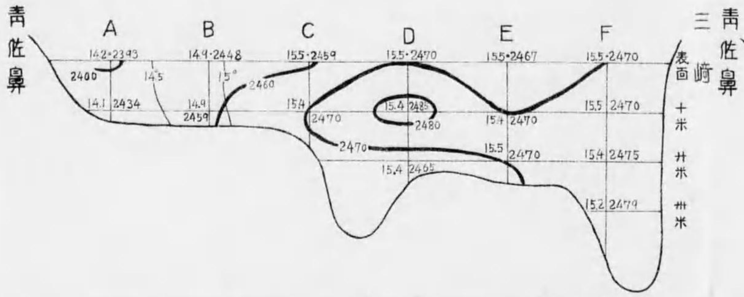
水温、最高七度四分最低七度ニシテ七度二分以上ノ高温水帶北木島帳場鼻東沖表層ヨリ六島東北東上中層三崎沖上層ニ亘リテ瀰漫シ尚之ニ略々順應シ大体ニ於テ下層及青佐鼻ニ向ヒ低下ス而シテ之ヲ昨年三月八日觀測ノ結果ニ比スレバ低温ニシテ其ノ平均温度ニ於テ八分ノ差アリ

比重、最高一、〇二五一九最低一、〇二四二三ニシテ北木島帳場鼻東沖表面ヨリ眞鍋島西端沖下層ニ亘リテ一、〇二五〇〇ノ等比重線ヲ形成シ青佐鼻ヨリ同沖二浬半上中層ニ亘リテ一、〇二四五〇以下ノ低水帶ヲ形成シタリ又其ノ高水帶ハ一、〇二五一〇以上ノ水帶ハ眞鍋島大鼻南々西沖ヨリ約二浬半ニ亘ル表面ヨリ起リ三崎沖上中層ニ浸入セリ而シテ其ノ最高比重ハ三崎沖中層ニ最低ハ青佐鼻表層ニアリ之ヲ昨年三月八日觀測ノモノニ比スレバ高ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇四二ノ差アリ

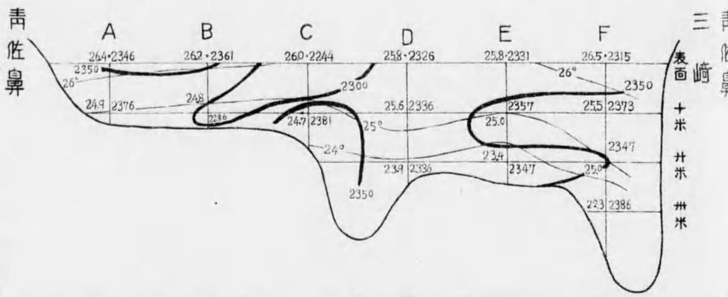
備後灘東部海洋横斷觀測圖

水溫比重垂直分布圖

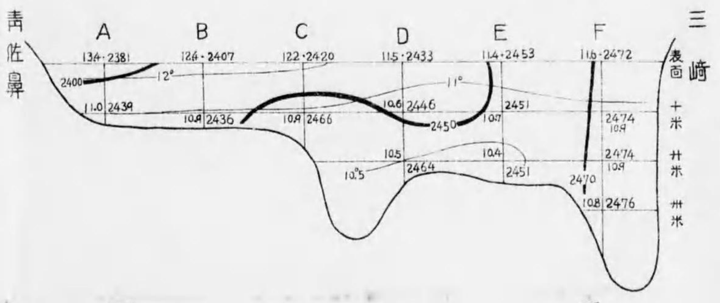
十二月



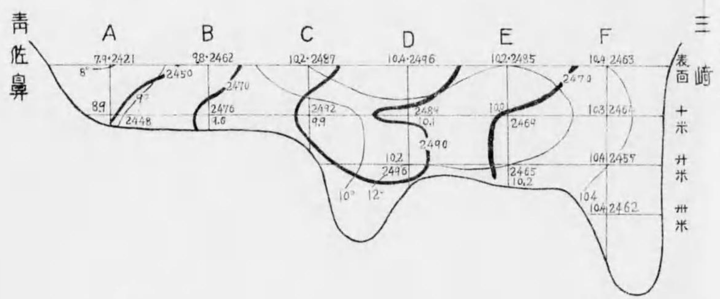
八月



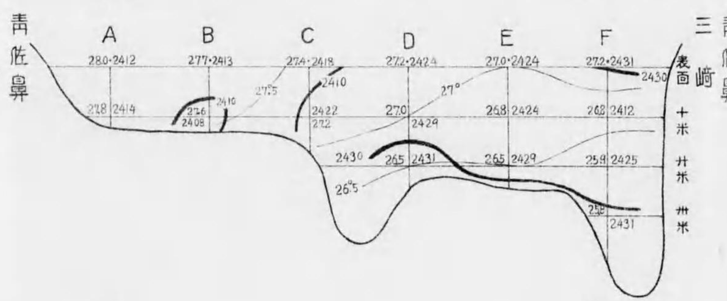
四月



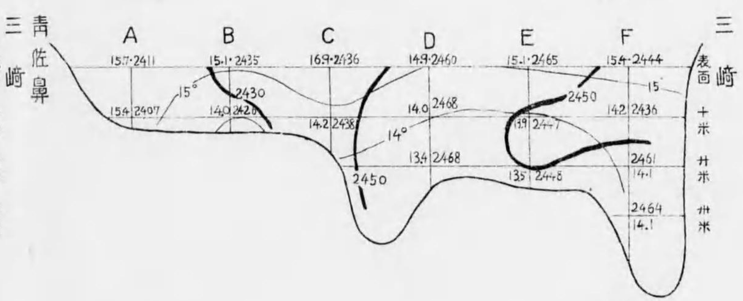
一月



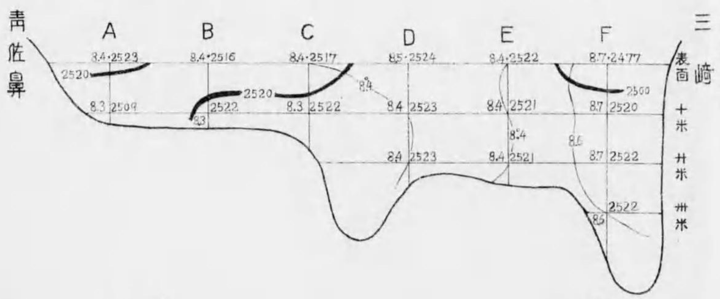
九月



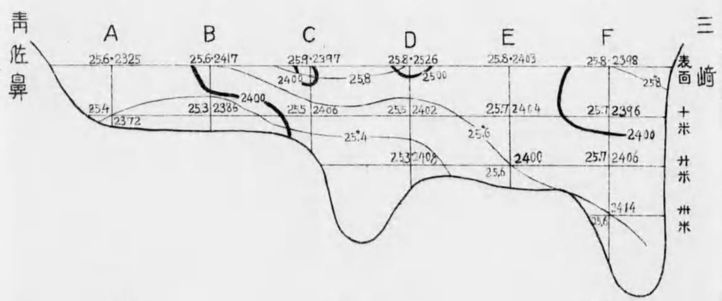
五月



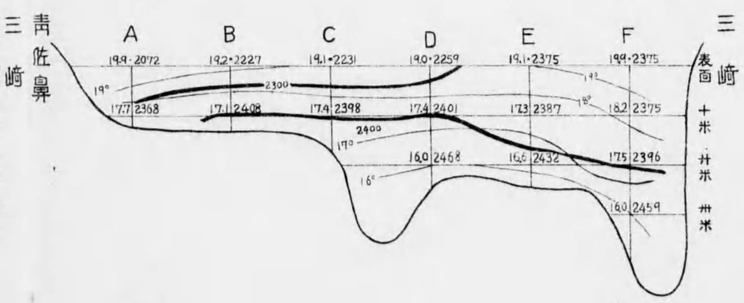
二月



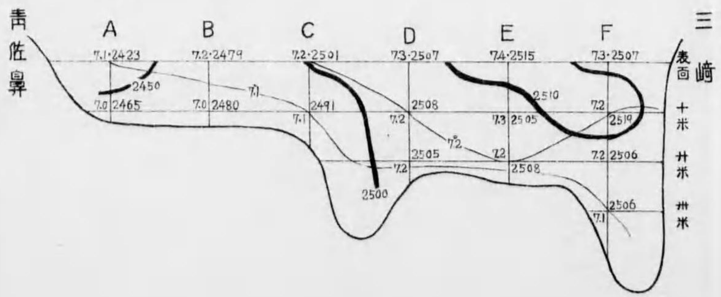
十月



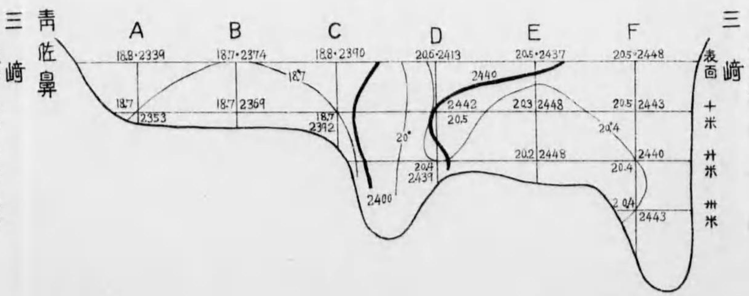
六月



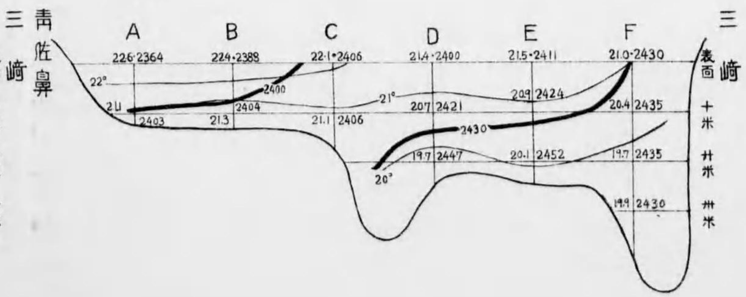
三月



十一月



七月



備後灘東部海洋觀測線附近ニ於ル漁況

魚種	村別	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十
た	鍋島	地曳網漁獲十七貫四百九拾匁余							
ひ	白石島	坪網十八本五月上旬漁獲二百六貫	坪網二十本二十四日許漁獲百三十貫						
ぬ	鍋島								
ち	白石島								
ぬ	鍋島								
る	白石島								
び	鍋島		其ノ他村ニ記入						
た	白石島								
ま	鍋島								
さ	白石島								
か	鍋島								
た	白石島								
ま	鍋島								
し	白石島								
わ	鍋島								
い	白石島								
ら	鍋島								
ぼ	白石島								
し	鍋島								
わ	白石島								
い	鍋島								
ら	白石島								
ぼ	鍋島								
い	白石島	坪網二十一本二十四日許漁獲	坪網二十一本二十四日許漁獲						
ら	鍋島								
ぼ	白石島								
の	鍋島	其他村ニ記入							
れ	白石島		其他村ニ記入						
い	鍋島								
さ	白石島								
わ	鍋島								
ら	白石島	坪網二十一本二十四日許漁獲							
の	鍋島								
に	白石島								
お	鍋島								
な	白石島								
ま	鍋島								
ぶ	白石島								
は	鍋島								
も	白石島								
の	鍋島	其ノ他村ニ記入							
ほ	白石島								
か	鍋島								
摘要	白石島								

魚種	村別	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十
た	鍋島								
ひ	白石島		坪網二十本二十四日許漁獲百三十貫	其他村ニ記入					
ぬ	鍋島								
ち	白石島								
ぬ	鍋島								
る	白石島								
び	鍋島								
た	白石島								
ま	鍋島								
さ	白石島								
か	鍋島								
た	白石島								
ま	鍋島								
し	白石島								
わ	鍋島								
い	白石島								
ら	鍋島								
ぼ	白石島								
し	鍋島								
わ	白石島								
い	鍋島								
ら	白石島								
ぼ	鍋島								
い	白石島								
ら	鍋島								
ぼ	白石島								
の	鍋島								
れ	白石島								
い	鍋島								
さ	白石島								
わ	鍋島								
ら	白石島								
の	鍋島								
に	白石島								
お	鍋島								
な	白石島								
ま	鍋島								
ぶ	白石島								
は	鍋島								
も	白石島								
の	鍋島								
ほ	白石島								
か	鍋島								
摘要	白石島								

九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	摘要

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　一）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

大正十五年四月八日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	8（26）	8（26）	8（26）	8（26）	8（26）	8（26）	
	時分	P.M.2.30	P.M.2.48	P.M.3.15	P.M.3.42	P.M.4.7	P.M.4.29	
水温	表面	12.4	12.4	12.2	11.5	11.4	11.6	11.9
	十米	11.0	10.9	10.9	10.6	10.7	10.9	10.8
	二十米				10.5	10.4	10.9	10.6
	三十米						10.8	10.8
比重	表面	2381	2407	2420	2433	2453	2472	2428
	十米	2439	2436	2466	2446	2451	2474	2452
	二十米				2464	2451	2474	2463
	三十米						2476	2476
透明度		5m	6m	7m	7m	9m	9.5m	備考
流向		W	W	SW	W	W	W	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		17.3	17.9	17.3	16.8	15.6	17.7	
風向		SW	SW	SW	W	SW	SW	
風力		3	3	3	3	3	2	
雲量		0	0	0	0	0	0	
雲形								
天氣		B	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　二）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

大正十五年五月五日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	5（24）	5（24）	5（24）	5（24）	5（24）	5（24）	
	時分	P.M.1.20	P.M.1.36	P.M.2.0	P.M.2.30	P.M.2.45	P.M.3.10	
水温	表面	15.7	15.1	16.9	14.9	15.1	15.4	15.5
	十米	15.4	14.0	14.2	14.0	13.9	14.2	14.3
	二十米				13.4	13.5	14.1	13.7
	三十米						14.1	14.1
比重	表面	2411	2435	2436	2460	2465	2444	2442
	十米	2407	2426	2438	2468	2447	2436	2437
	二十米				2468	2448	2461	2458
	三十米						2464	2464
透明度		9m	9m	5m	7m	8m	5m	備考
流向		W	W	SW	W	W	W	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		18.9	18.0	19.5	18.6	17.9	17.7	
風向		E	E	E	E	E	E	
風力		3	3	2	2	2	3	
雲量		5	4	2	2	3	1	
雲形		KC	KC	KC	C.KC	CS·KC	C.SC	
天氣		B	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　三）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

大正十五年六月三日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	3（23）	3（23）	3（23）	3（23）	3（23）	3（23）	
	時　分	P.M.4.18	P.M.4.3	P.M.3.41	P.M.3.17	P.M.2.58	P.M.2.39	
水温	表　面	19.9	19.2	19.1	19.0	19.1	19.9	19.4
	十　米	17.7	17.1	17.4	17.4	17.3	18.2	17.5
	二十米				16.0	16.6	17.5	16.7
	三十米						16.0	16.0
比重	表　面	2072	2227	2231	2259	2375	2375	2257
	十　米	2368	2408	2398	2401	2387	2375	2390
	二十米				2468	2432	2396	2432
	三十米						2459	2459
透明度		4m	6m	6m	6m	10m	13m	備考
流向		E	E	E	W	W	W	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Slaw	Slaw	Fast	Fast	Fast	
氣温		20.6	20.2	21.4	19.4	19.4	19.9	
風向		WNW	WNW	N	NNW	SW	SW	
風力		2	2	1	2	2	2	
雲量		1	1	1	1	1	1	
雲形		C.CS.DK	C.CS.DK	C.CS DK	C.CS.DK	C.CS.DK	C.CS.DK	
天氣		B	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　四）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

大正十五年七月三日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	3（23）	3（23）	3（23）	3（23）	3（23）	3（23）	
	時分	A.M.11.55	P.M.0.5	P.M.0.25	P.M. 1.46	P.M.2.5	P.M. 2.25	
水温	表面	22.6	22.4	22.1	21.4	21.5	21.0	21.8
	十米	21.1	21.3	21.1	20·7	20.9	20.4	20.9
	二十米				19.7	20.1	19.7	19.8
	三十米						19.9	19.9
比重	表面	2364	2388	2406	2400	2411	2430	2400
	十米	2403	2404	2406	2421	2424	2435	2416
	二十米				2447	2452	2435	2445
	三十米						2430	2430
透明度		5m	8m	9m	8m	7m	8m	備考
流向		W	W	W	W	W	W	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		22.8	22.7	22.7	23.8	24.0	22.8	
風向		SE	SE	SE	SE	SE	CALM	
風力		2	2	2	2	1		
雲量		10	10	10	10	10	10	
雲形		SC.KC	SC.KC	SC.KC	SC.KC	S	S	
天氣		O	O	O	O	D	D	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　五）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

大正十五年八月二日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	2（23）	2（23）	2（23）	2（23）	2（23）	2（23）	
	時分	A.M.9.27	A.M.9.10	A.M.8.43	A.M.8.15	A.M.7.55	A.M.7.35	
水温	表面	26.4	26.2	26.0	25.8	25.8	26.5	26.1
	十米	24.9	24.8	24.7	25·6	25.0	25.5	25.1
	二十米				23.9	23.4	25.0	24.1
	三十米						22.3	22.3
比重	表面	2346	2361	2244	2326	2331	2315	2321
	十米	2370	2286	2321	2336	2357	2373	2341
	二十米				2336	2347	2347	2343
	三十米						2386	2386
透明度		4.5m	4.5m	5.5m	7.5m	9m	10m	備考
流向		E	E	E	E	E	E	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		27.5	27.2	27.5	26.5	27.8	27.0	
風向		SW	SW	SW	SW	SW	SW	
風力		2	3	3	3	3	3	
雲量								
雲形		KC.DK	DK	DK	DK	DK	DK	
天氣		B	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　六）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

大正十五年九月二日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	2（25）	2（25）	2（25）	2（25）	2（25）	2（25）	
	時分	A.M.7.57	A.M.8.12	A.M.8.35	A.M.9.0	A.M.9.21	A.M.9.40	
水温	表面	28.0	27.7	27.4	27.2	27.0	27.2	27.4
	十米	27.8	27.6	27.2	27.0	26.8	26.8	27.2
	二十米				26.5	26.5	25.9	26.3
	三十米						25.8	25.8
比重	表面	2412	2413	2418	2424	2424	2431	2420
	十米	2414	2408	2422	2429	2424	2412	2418
	二十米				2431	2429	2425	2428
	三十米						2431	2431
透明度		4m	4m	4m	7m	7m	9m	備考
流向		E	E	E	E	E	E	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		25.0	25.0	25.0	26.3	26.3	26.3	
風向		E	E	E	E	E	NE	
風力		3	3	3	2	2	3	
雲量		4	7	4	4	3	1	
雲形		KC	KC	KC	KC	KC	KC	
天氣		B	C	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　七）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

大正十五年九月二十九日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齢）	29（25）	29（23）	29（23）	29（23）	29（23）	29（23）	
	時　分	P.M.1.15	P.M.1.27	P.M.1.50	P.M.2.10	P.M.2.32	P.M.2.52	
水温	表　面	25.6	25.6	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8
	十　米	25.4	25.3	25.5	25.5	25.7	25.7	25.5
	二十米				25.3	25.6	25.7	25.5
	三十米						25.6	25.6
比重	表　面	2325	2417	2397	2526	2403	2398	2411
	十　米	2372	2386	2406	2402	2404	2396	2394
	二十米				2408	2400	2406	2405
	三十米						2414	2414
透明度		3m	2m	3m	6m	5m	4.5m	備考
流向		W	W	SW/S	W	W	W	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Slow	
氣温		22.6	22.5	22.4	22.4	22.5	22.6	
風向		SE	SE	SE	SE	SE	SE	
風力		1	1	1	1	1	1	
雲量		1	1	1	1	0	0	
雲形		CK	CK	CK	CK	—	—	
天氣		B	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　八）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

大正十五年十月二十八日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月離）	28（22）	28（22）	28（22）	28（22）	28（22）	28（22）	
	時　分	P.M.1.35	P.M.1.45	P.M.2.15	P.M.2.38	P.M.3.0	P.M.3.23	
水温	表　面	18.8	18.7	18.8	20.6	20.5	20.5	19.7
	十　米	18.7	18.7	18.7	20.5	20.3	20.5	19.6
	二十米				20.4	20.2	20.4	20.3
	三十米						20.4	20.4
比重	表　面	2339	2374	2390	2413	2437	2448	2400
	十　米	2353	2369	2392	2442	2448	2443	2408
	二十米				2439	2448	2440	2409
	三十米						2443	2443
透明度		2m	3m	3.5m	6m	5m	6m	備考
流向		NE	EN	E	S	NE	ENE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Slow	Slow	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		16.0	16.4	16.7	17.2	17.5	17.9	
風向		NE	NE	NE	NE	NE	NE	
風力		1	1	1	1	1	1	
雲量		10	10	10	10	10	10	
雲形		N.S	N.S	N.S	N.S.CS	N.S.CS.CK	N.S.CK	
天氣		O	O	O	O	O	O	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　九）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

大正十五年十一月二十九日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	29（25）	29（25）	29（25）	29（25）	29（25）	29（25）	
	時分	P.M.2.55	P.M.3.11	P.M.3.34	P.M.4.0	P.M.4.17	P.M.4.36	
水温	表面	14.2	14.9	15.5	15.5	15.5	15.5	15.2
	十米	14.1	14.9	15.4	15.4	15.4	15.5	15.1
	二十米				15.4	15.4	15.4	15.4
	三十米						15.2	15.2
比重	表面	2393	2448	2459	2470	2467	2470	2451
	十米	2434	2459	2470	2485	2470	2470	2465
	二十米				2465	2470	2475	2470
	三十米						2479	2479
透明度		4m	5.5m	7m	7m	6.5m	6m	備考
流向		W	W	W	W	W	W	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		14.2	14.3	14.3	14.6	14.6	14.9	
風向		W	W	W	W	W	W	
風力		4	4	4	4	4	4	
雲量		1	1	1	1	2	1	
雲形		KC	KC	KC	KC	KC	KC	
天氣		B	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　十）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

昭和元年十二月二十八日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	28（23）	28（23）	28（23）	28（23）	28（23）	28（23）	
	時分	A.M.8.24	A.M.8.41	A.M.9.2	A.M.9.25	A.M.9.43	A.M.10.3	
水温	表面	7.9	9.8	10.2	10.4	10.2	10.4	9.8
	十米	8.9	9.6	9.9	10.1	10.0	10.3	9.8
	二十米				10.2	10.2	10.4	10.3
	三十米						10.4	10.4
比重	表面	2421	2462	2487	2496	2485	2463	2469
	十米	2448	2476	2492	2489	2469	2464	2473
	二十米				2496	2465	2459	2473
	三十米						2462	2462
透明度		5m	5m	8m	7.5m	7m	7m	備考
流向		E	E	NE	E	E	E	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		4.7	6.3	6.5	6.9	6 8	7.7	
風向		W	W	W	W	W	W	
風力		3	3	3	3	3	3	
雲量		7	6	4	3	8	10	
雲形		S	S	S	S	S	S	
天氣		C	C	B	B	C	O	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　十　一）

自　岡山縣淺口郡青佐鼻

至　香川縣三豊郡三崎

昭和二年一月二十八日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	28（25）	28（25）	28（25）	28（25）	28（25）	28（25）	
	時　分	P.M.0.0	AM.11.45	AM.11.23	AM.11.0	AM.10.40	AM.10.20	
水温	表　面	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.7	8.5
	十　米	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.7	8.4
	二十米				8.4	8.4	8.7	8.5
	三十米						8.6	8.6
比重	表　面	2523	2516	2517	2524	2522	2477	2513
	十　米	2509	2522	2522	2523	2521	2520	2520
	二十米				2523	2521	2522	2522
	三十米						2522	2522
透明度		8m	7.5m	8m	7.5m	7m	8m	備考
流向		W	W		E	E	E	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Slow	Stop	Slow	Slow	Slow	
氣温		4.4	4.6	4.6	4.8	4.9	6.0	
風向		NW	NW	NW	NW	NW	NW	
風力		4	4	5	5	5	5	
雲量		6	5	5	6	5	6	
雲形		KC	KC	KC	KC	KC	KC	
天氣		少雪	B	B	C	B	C	

備後灘東部海洋横斷觀測表

（其ノ十二）

自 岡山縣淺口郡青佐鼻

至 香川縣三豊郡三崎

昭和二年二月二十五日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	平均
觀測時	日（月齡）	25（24）	25（24）	25（24）	25（24）	25（24）	25（24）	
	時 分	AM.11.0	AM.11.15	AM.11.35	AM.11.57	P.M.0.13	P.M.1.30	
水温	表面	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3
	十米	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1
	二十米				7.2	7.2	7.2	7.2
	三十米						7.1	7.1
比重	表面	2423	2479	2501	2507	2515	2507	2489
	十米	2465	2480	2491	2508	2505	2519	2495
	二十米				2505	2508	2506	2506
	三十米						2506	2506
透明度		5m	6.5m	7m	7m	5.5m	6m	備考
流向		W	W	W	W	W	W	各点ニ於テブランクトン採集ス
流速		Slow	Slow	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		5.3	4.6	5.0	7.3	4.9	5.2	
風向		E/N	E/N	E/N	E/N	E/N	E/N	
風力		3	3	3	3	4	4	
雲量		10	10	10	10	10	10	
雲形		S	S	S	S	S	S	
天氣		D	D	D	D	D	D	

二、備讃瀬戸東部海洋横斷觀測

大正十四年度以來施行セルモノニシテ水産講習所大長養魚場及内海關係各縣水産試驗場ト連絡ヲ取リ本場ニテハ本縣邑久郡丈ケ鼻ヨリ香川縣木田郡觀音崎ニ至ル間五点並本縣九蟠村波止場ヨリ香川縣小豆郡鹿島西端ニ至ル間三点計八点ニ於テ隨時備後灘東部海洋横斷觀測ト同時ニ行フコトヽセリ左ニ本年度施行セル各月ノ概況ヲ述ベン

大正十五年六月四、五日觀測

水温	表面	最高(763点)	一七、四度	最低(8点)	一六、九度	平均 一七、三度
	十米	仝(532点)	一七、一度	仝(1点)	一五、八度	仝 一六、七度
	二十米	仝(52点)	一六、九度	仝(4点)	一六、八度	仝 一六、九度
	三十米					一六、四度
比重	表面	仝(4点)	二三三三五	仝(7点)	二一二二	仝 二二五四
	十米	仝(1点)	二三五八	仝(8点)	二二五七	仝 二三〇二
	二十米	仝(5点)	二三五〇	仝(2点)	二三〇二	仝 二三二二
	三十米					二三五八

水温、略ボ順調ニシテ下層ニ向イ逐次低下セリ而シテ岡山縣方面下層ニ於テ低ク其ノ最低温度ハ丈ケ鼻南沖ニアリテ十五度八分ヲ示セリ又其ノ最高温度ハ鹿島米崎間表面ニ於テ十七度四分ヲ示セリ

比重、兒島灣口沖一帶ハ河水ノ影響ヲ受クル事大ニシテ一般ニ低示度ヲ示シ最高一、〇二三五八最低一、〇二一二二ナリ而シテ兒島灣口沖表層一帶ハ一、〇二二〇〇前後ノ低水帶ヲ形成シタルモ犬島東方ハ比較的高示度ヲ示シ一、〇二三〇〇以下ノ潮ハ犬島東南方沖上層ヨリ當島西方下層ニ亘リテ起リ鹿島小豊島間迄瀰漫シ廣汎ナル水層ヲ形成シタリ尚犬島西方沖下層ニ一、〇二三〇以上ノ小水團孤立セリ而シテ其ノ最高水帶ハ觀音崎ヨリ二浬沖ニ亘

ル下層ト丈ケ鼻ヨリ二浬沖ニ亘ル下層トニ斷存ス

大正十五年七月二日觀測

水溫　表面　最高(3点)　二一、三度　最低(54点)　二〇、二度　平均　二〇、九度
十米　仝　(1点)　二〇、九度　仝　(5点)　二〇、一度　仝　二〇、五度
二十米　仝　(2点)　二〇、七度　仝　(5点)　二〇、〇度　仝　二〇、三度
三十米　二〇、〇度

比重　表面　仝　(4点)　二三八〇　仝　(8点)　二一一七　仝　二三四〇
十米　仝　(5点)　二三六九　仝　(8点)　二三〇八　仝　二三五二
二十米　仝　(4点)　二三八三　仝　(52点)　二三七五　仝　二三七八
三十米　二三七二

水溫、最高二十一度三分最低二十度ニシテ小豊島以北一帶比較的高ク以南觀音崎方面ハ一般ニ稍々低溫ナリ而シテ其ノ最高溫度ハ小豊島北方沖ニ存シ其ノ最低層ハ觀音崎沖二浬ニ亘ル下層ニ縮圍セリ

比重、最高一、〇二三八三最低一、〇二二一七ニシテ河水ノ影響大ナラザルガ如ク灣口沖ニ於テモ犬島西方ニ一、〇二三〇九ノ稍々低キヲ存シタルノミニテ其ノ他ハ一、〇二三四〇以上一、〇二三六〇以下ノ水帶ノ動勢ヲ觀ルニ千振島西方小豊島東方上層ヨリ起リ犬島東方下層ニ浸入シ尙犬島豊島間ニ瀰漫セリ尙一、〇二三七〇以上ノ高水帶ハ千振西沖盆地下層ノ一圍ト小豊島東方ヨリ二浬餘上層ニ亘リテノ一圍及鹿島ヨリ觀音崎ニ至ル中下層ニ亘ル一帶ニ斷存シ海況錯然タリ尙一、〇二三〇〇以下ノ低水帶ハ九蟠村波止場沖ヨリ起リ米崎犬島間上層ニ瀰漫セリ

大正十五年八月二、三日觀測

水溫　表面　最高(8点)　二七、〇度　最低(6点)　二五、一度　平均　二五、八度
十米　仝　(3点)　二四、七度　仝　(4点)　二三、二度　仝　二四、一度
二十米　仝　(2点)　二三、九度　仝　(4点)　二三、二度　仝　二三、六度
三十米　二二、五度

比重　表面　仝　(52点)　二二五〇　仝　(8点)　一八三四　仝　二一五五
十米　仝　(4点)　二二九八　仝　(3点)　二二二九　仝　二二五九
二十米　仝　(4点)　二二八九　仝　(2点)　二二三七　仝　二二六五
三十米　二二八九

水溫、九蟠村波止場沖ヨリ犬島西方ニ亘リ其ノ上層一帶特ニ高溫ニシテ二十六七度ノ水帶ヲ形成セリ而シテ逐次下層ニ向ケ低下シ鹿島觀音崎間ノ最深部ニ二十三度以下ヨリナル低溫層ヲ形成シタリ尙其ノ最高溫ハ二十七度ニシテ九蟠村波止場沖表層ニ最低溫ハ二十二度五分ニシテ鹿島觀音崎間最深部ニ有リ

比重、最高一、〇二二九八最低一、〇一八三四ニシテ一般ニ低示度ヲ示シタリ而シテ其ノ最低潮一、〇二〇〇〇以下ノ小水帶ハ九蟠村波止場沖上層ヨリ犬島西方上層ニ亘リテ瀰漫セリ又一、〇二二四〇前後ノ水帶ハ九蟠村波止場沖下層ヨリ起リ犬島米崎間中層ヲ經テ犬島豊島間沖上層ニ浮出シ又該水帶ハ犬島東南方沖上層ヨリ千振島西方沖下層ヲ經テ小豊島附近上中層ニ進出シタリ尙其ノ最高潮ハ一、〇二二八〇以上ノ水帶ハ鹿島觀音崎間中下層ニ於テ一圍ヲ形成シタリ卽チ十一月十日ノ同海區ニ於ケル淡鹹ハ錯綜シタルガ如シ

大正十五年九月一日觀測

水溫　表面　最高(6点)　二九、三度　最低(4点)　二七、五度　平均　二八、四度
十米　仝　(32点)　二八、〇度　仝　(4点)　二七、〇度　仝　二七、六度

二十米	仝（2点）	二七、七度	仝（4点）	二六、八度	仝　二七、三度
三十米					二六、九度

比重

表面	仝（5点）	二四一八	仝（8点）	二〇八九	仝　二三六二
十米	仝（5点）	二四二六	仝（8点）	二三六五	仝　二四〇八
二十米	仝（4点）	二四三三	仝（2点）	二三九〇	仝　二四一五
三十米					二四二四

水温、最高二十九度三分最低二十六度八分ニシテ二十八度以上ノ水帶鹿島、小豊島間ヨリ本縣沿海ニ亘リ上中層ニ瀰漫シテ廣汎ナル水帶ヲ形成シ尚觀音崎沖二浬ニ亘リテ上層ニ少許ノ同水帶ヲ有セリ又二十七度以下ノ水帶ハ鹿島西端西沖中下層ヨリ鹿島觀音崎間最深部ニ亘リ存ス而シテ其ノ最低水温ハ鹿島西端南西沖下層ニ最高ハ犬島豊島間表層ニ存シ二十九度以上ノ水帶犬島豊島間上層ニ瀰漫セリ而シテ昨年同月十一日十二日ノ觀測ノ結果ニ比スレバ一般ニ高ク其ノ平均温度ニ於テ四分ノ差アリ

比重、最高一、〇二四三三最低一、〇二〇八九ニシテ比較的比重ヲ示セリ而シテ九蟠村波止場沖上中層ヨリ犬島西方上層ニ亘リテ一、〇二三〇〇以下ノ水帶ヲ形成シ其ヨリ下層及沖合ニ高マリ犬島西方北方上中層一帶ニ一、〇二三〇〇以上一、〇二四〇〇以下ノ水帶ヲ形成セリ而シテ該水帶ハ葛島沖ヲ中心トシテ二浬ニ亘リ上層及下層ニ突出シ尚犬島東方以南一浬餘ニ亘ル上層ヨリ起リ千振島沖中層ヲ經テ小豊島東沖ヲ中心ニ三浬ニ亘ル上層ニ進出瀰漫セル一、〇二四一〇以下一、〇二四〇〇ノ水帶ハ犬島西方下層ニ突出シタリ而シテ又觀音崎表層ヲ除ク一帶鹿島西南方沖中層以下ニ亘リテ一、〇二四二〇以上ノ高大ナル層ヲ形成セリ之ヲ昨年同月十一日十二日觀測ノ結果ニ比スレバ一般ニ高ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇五六ノ差アリ

大正十五年十月一日觀測

水温

表面	最高（5点）	二六、〇度	最低（8点）	二三、九度	平均　二五、三度
十米	仝（5点）	二五、九度	仝（8点）	二四、七度	仝　二五、五度
二十米	仝（54点）	二五、八度	仝（2点）	二五、六度	仝　二五、七度
三十米					二五、八度

比重

表面	仝（5点）	二四二二	仝（8点）	一八六八	仝　二二六三
十米	仝（5点）	二四二五	仝（8点）	二一七一	仝　二三五三
二十米	仝（4点）	二四一七	仝（5点）	二三四六	仝　二三八一
三十米					二四一七

水温、最高二十六度最低二十三度九分ニシテ觀音崎沖ニ於テ最モ高ク又犬島東方ニ於テハ觀音崎丈ケ鼻間一般ニ高温ヲ示シ豊島犬島間ヨリ九蟠波止場沖上層ニ向ヒテ低下セリ之ヲ昨年同月十日十一日觀測ノ結果ニ比スレバ甚ダ高ク其ノ平均温度ニ於テ二度ノ差アリ

比重、河水ノ影響スルコト少キモ海況甚ダ錯綜セリ而シテ最高一、〇二四二五最低一、〇一八六八ヲ示シ九蟠村波止場沖上層ヨリ犬島東方上層ニ亘リ一、〇二〇〇〇以下ノ最低水帶瀰漫セリ尚九蟠村波止場沖中下層ヨリ犬島西南上層ニ進出シテ一、〇二〇〇〇以上一、〇二三〇〇以下ノ水帶ヲ形成シ鹿島方面ニ高騰セリ而シテ犬島東方ニ於テ見ルニ一、〇二四〇〇以上ノ高水帶觀音崎沖上層ヨリ鹿島小豊島間中下層一帶ト鹿島觀音崎間最深部ニ瀰漫シ尚ホ一、〇二四〇〇以下一、〇二三八〇以上ノ水帶ハ鹿島西南沖上層鹿島西端沖下層ヨリ起リテ小豊島北沖ニテ狹隘トナリ千振島西方沖中下層ニ浸入セリ又一、〇二三七〇以下ノ水帶ハ千振島沖ヲ中心トシ二浬上層及丈ケ鼻ヨリ起リテ中下層三浬ニ亘ル一帶ニ分在セリ而シテ昨年同月十日十一日調査ノモノニ比スレバ一般ニ高ク其ノ平均示度ニ於テ〇、〇〇〇一〇九ノ差アリ

大正十五年十月二十九、三十日觀測

水温	表面	最高(5点)	二〇、六度	最低(8点)	一八、四度	平均 二〇、〇度
	十米	仝(5点)	二〇、六度	仝(8点)	一九、〇度	仝 二〇、〇度
	二十米	仝(5点)	二〇、五度	仝(2点)	二〇、二度	仝 二〇、四度
	三十米					二〇、四度
比重	表面	仝(5点)	二四〇四	仝(8点)	二一九八	仝 二三五七
	十米	仝(4点)	二四〇八	仝(8点)	二三三三	仝 二三七五
	二十米	仝(5点)	二四一一	仝(2点)	二三六二	仝 二三八八
	三十米					二四〇一

水温、最高二十度六分最低十八度四分ニシテ九幡村波止場沖低ク觀音崎ニ向ケ昇騰セリ而シテ之ヲ昨年十一月十一日調査ノモノニ比スレバ高ク其ノ平均温度ニ於テ九分ノ差アリ

比重、最高一、〇二四一一最低一、〇二一九八ニシテ河川ノ影響ヲ被ムルコト少ク概シテ觀音崎ニ向ケ高騰セリ而シテ犬島東方沖上層鹿島南西端沖上層ヨリ葛島西沖ト小豐島觀音崎中間トノ下層ニ跋扈シ犬島西方一浬餘上層ヨリ豐島方面下層ニ向ヒテ三四浬ニ亘リ進展瀰漫セリ之ヲ昨年十一月十一日調査ノモノニ比スレバ高示度ニシテ其ノ平均度ニ於テ〇、〇〇〇七七ノ差アリ

昭和二年一月二十九日觀測

水温	表面	最高(4点)	七、八度	最低(8点)	五、一度	平均 七、一度
	十米	仝(4点)	七、七度	仝(8点)	六、一度	仝 七、一度
	二十米	仝(4点)	七、六度	仝(2点)	七、一度	仝 七、四度
	三十米					七、六度
比重	表面	仝(3点)	二四八〇	仝(8点)	二〇三四	仝 二四一二
	十米	仝(1点)	二四九六	仝(8点)	二三一五	仝 二四五八
	二十米	仝(5点)	二四六八	仝(4点)	二四六四	仝 二四六六
	三十米					二四七八

水温、最高七度八分最低五度一分ニシテ比較的順調ナル海況ヲ示シ概シテ觀音崎ニ向ケ逐次高騰セリ而シテ其ノ最高ハ鹿島西南沖ニ其ノ最低ハ九蟠沖表面ニアリ

比重、最高一、〇二四九六最低一、〇二〇三四ニシテ河川ノ影響ヲ被ルコト少ク尚一般ニ高示度ヲ示セリ而シテ海況甚ダ錯綜シ犬島西部ニ於テ見ルニ犬島西方以南一帶ハ豐島犬島間ノ上層少許ヲ除キ一、〇二四七〇以上ノ高比重ヲ有シ犬島東部ニ於テ見ルニ同水帶ハ小豐島東沖ヲ中心トシ二浬ニ亘リ瀰漫セルト觀音崎ヨリ兒島沖上層、觀音崎鹿島中間中層及同附近最深部ニ亘リテ跋扈セルモノヽ一帶尚丈ケ島ヨリ犬島東沖上層千振西沖下層ニ亘リタル一帶ト三ケ所ニ斷脊セリ尚最低水帶ハ九蟠波止場沖ヨリ米崎上層ニ亘リテ一、〇二三〇〇以下ノ水帶ヲ形成セリ又千振島西沖一浬餘上層ニ犬島東部ニ於テハ比較的低キ一、〇二四五〇以下ノ水帶孤立シタリ

昭和二年二月二十六日觀測

水温	表面	最高(3点)	七、〇度	最低(8点)	六、四度	平均 六、八度
	十米	仝(4点)	七、〇度	仝(75 86点)	六、七度	仝 六、八度
	二十米	仝(4点)	六、九度	仝(52点)	六、七度	仝 六、八度
	三十米					六、八度
比重	表面	仝(5点)	二五〇五	仝(8点)	二二六九	仝 二四五二

十米　仝（5点）　二四九〇　仝（8点）　二四五七　仝　二四七八

二十米　仝（4点）　二四九七　仝（2点）　二四八二　仝　二四八七

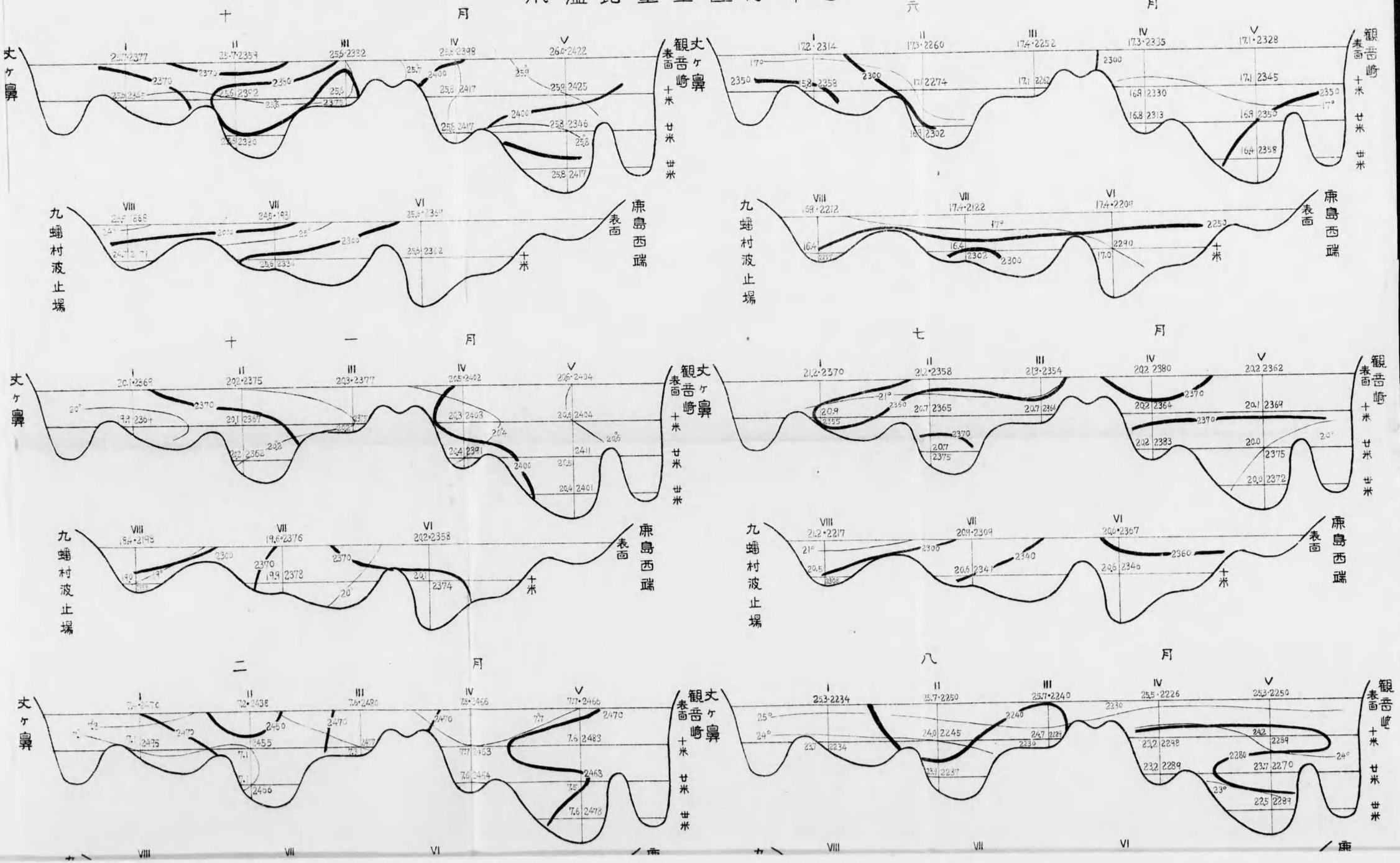
三十米　二四八六

水溫、最高七度最低六度四分ヲ示シ其ノ差甚ダ少ナシ而シテ小豐島葛島間附近最モ高水團孤立セリ

比重、最高一、〇二五〇五最低一、〇二二六九ニシテ河川ノ影響ヲ被ムルコト少ク且一般ニ高示度ヲ示セリ而シテ犬島西部ニ於テ低ク其ノ東部ニ於テ高シ卽チ鹿島南西沖下層ノ一團及同沖上層ヨリ觀音崎ニ向ケ上層一帶ニ亘リタル水帶ハ一、〇二四九〇以上ノ高比重帶ニシテ稍々低キモノ千振島沖上中層ヨリ鹿島西沖上層ニ亘リテ存ス尙ホ一、〇二四〇〇以下ノ低水帶ハ九蟠村波止場沖上中層ヨリ米崎沖上層ニ亘リテ瀰漫セリ

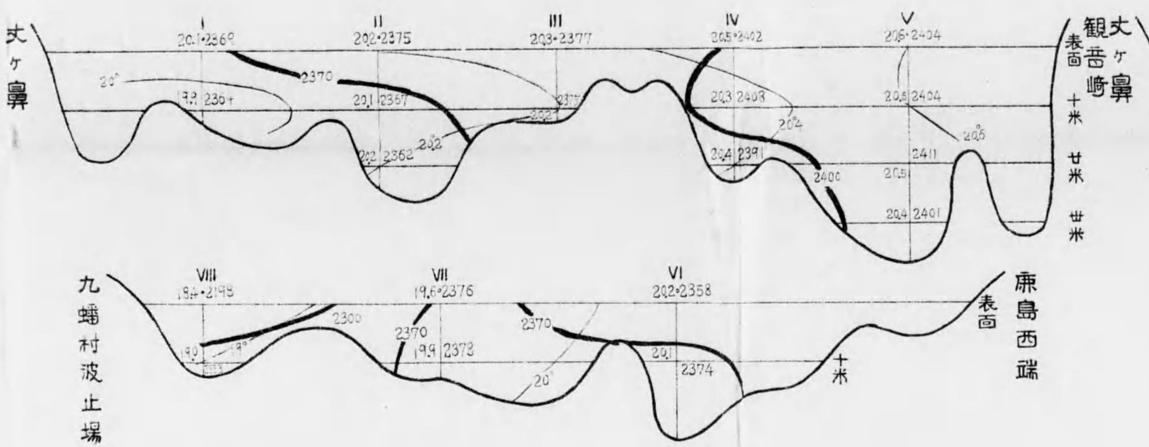
備讃瀬戸東部海洋横斷觀測圖

水溫比重垂直分布圖

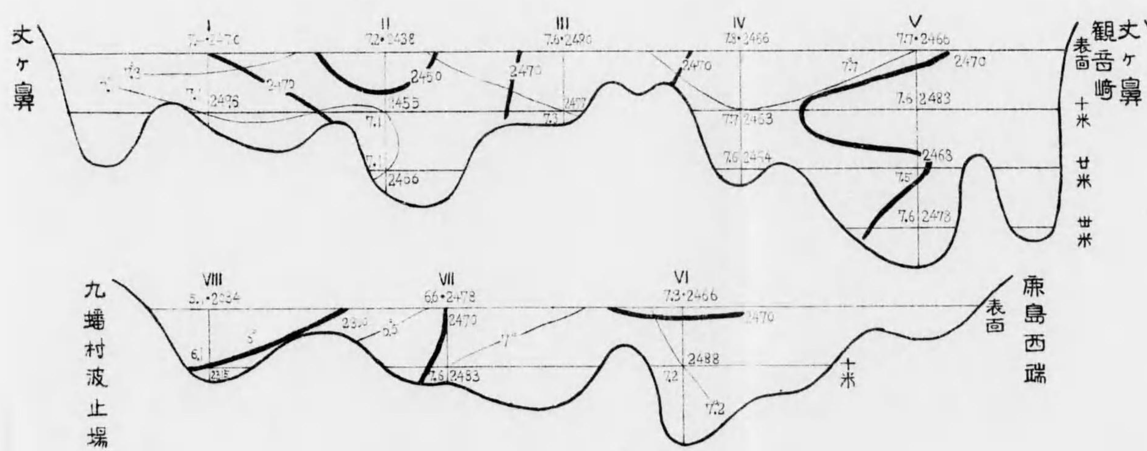


場

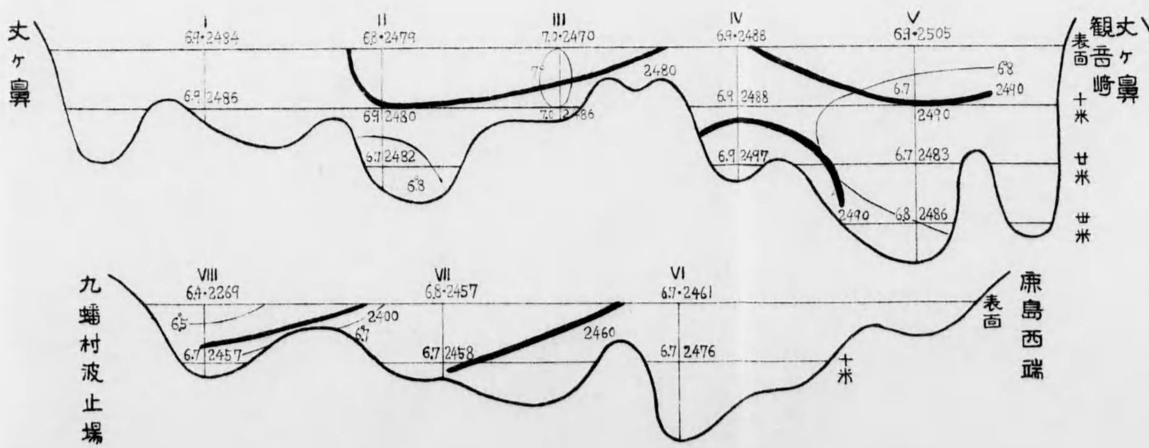
十一月



二月

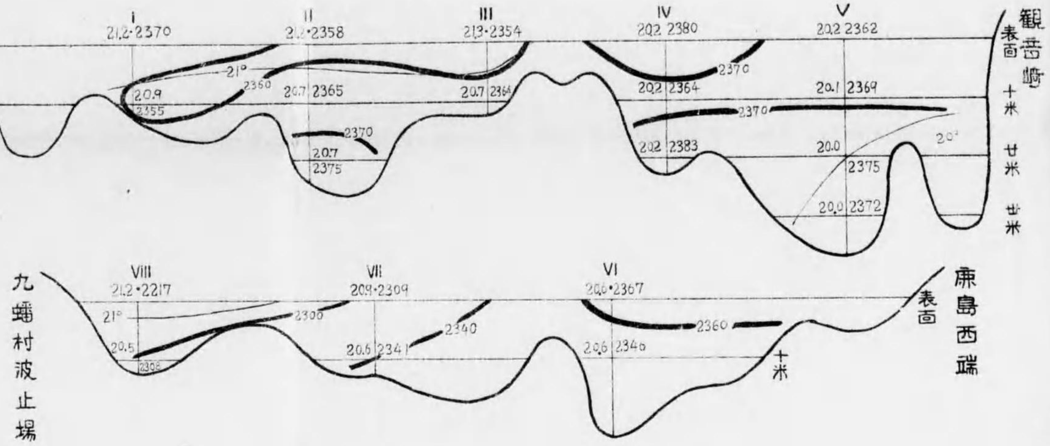


三月

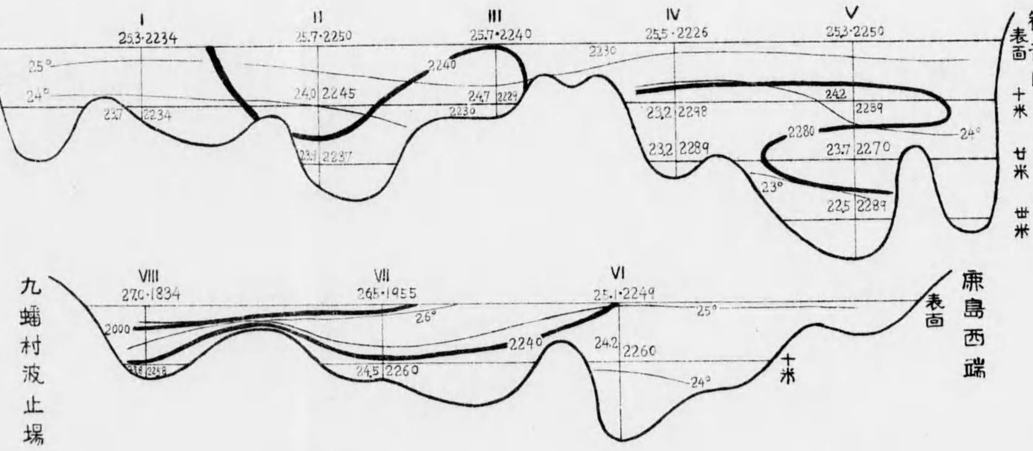


場

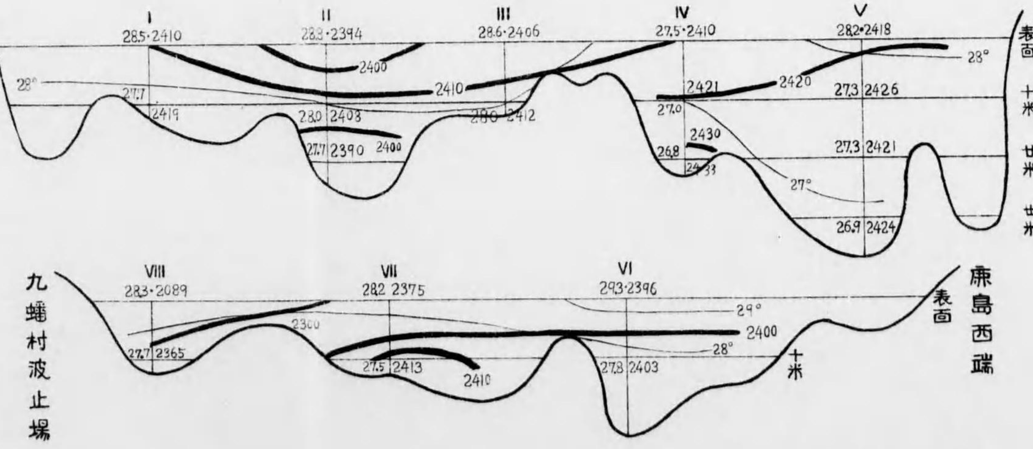
七月



八月



九月



十米 仝（5点） 二四九〇 仝（8点） 二四五七 仝

三、縣下沿岸縱斷觀測

大正十年度ヨリノ繼續事業ニシテ淺口郡青佐鼻沖ヨリ和氣郡福河村沖ニ至ル十四ヶ所ニ於テ毎月一回備後灘東部海洋横斷觀測ト同時ニ施行シ漁況其ノ他ノ參考ニ供セリ

本年度實施セル各月ノ狀況別表ノ如シ

備讃瀬戸東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　一）

自岡山縣邑久郡丈ヶ鼻　　至香川縣木田郡觀音崎
自岡山縣上道郡九蟠村波止場　　至香川縣小豆郡鹿嶋西端

自大正十五年六月四日至大正十五年六月五日施行

觀測点番號		1	2	3	4	5	6	7	8	平均
觀測時	日（月齡）	4 (24)	4 (24)	4 (24)	4 (24)	4 (24)	4 (24)	4 (24)	5 (25)	
	時分	A.M.11^{0}	A.M.10^{39}	A.M.10^{12}	A.M. 9^{48}	A.M. 9^{24}	A.M. 8^{35}	A.M. 8^{-9}	A.M. 7^{-3}	
水温	表面	17.2	17.3	17.4	17.3	17.1	17.4	17.4	16.9	17.3
	十米	15.8	17.1	17.1	16.9	17.1	17.0	16.4	16.4	16.7
	二十米		16.9		16.8	16.9				16.9
	三十米					16.4				16.4
比重	表面	2314	2260	2252	2335	2328	2209	2122	2212	2254
	十米	2358	2274	2262	2330	2345	2290	2302	2257	2302
	二十米		2302		2313	2350				2322
	三十米					2358				2358
透明度		3^{m}	6^{m}	6^{m}	7^{m}	8^{m}	5^{m}	4^{m}	3^{m}	備考
流向		W	W	E	E	E	E	E	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fart	Slow	Slow	Fart	Fart	Fart	Fart	Slow	
氣温		18.4	17.4	17.9	17.9	17.4	16.8	15.8	16.8	
風向		ENE	NE	NE	NNE	ESE	ENE	NNE	W	
風力		3	3	3	3	3	3	2	2	
雲量		10	10	10	10	10	10	10	8	
雲形		C.CS.CK	C	C.CS.CK	C.CS.CK	C.CS.CK	C.CS.CK	C.CS.CK	CS.CK	
天氣		O	O	O	O	O	O	O	C	

備讃瀬戸東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　二）

自岡山縣邑久郡丈ヶ鼻　　至香川縣木田郡觀音崎
自岡山縣上道郡九蟠村波止場　　至香川縣小豆郡鹿嶋西端

大正十五年七月二日施行

觀測点番號		1	2	3	4	5	6	7	8	平均
觀測日	日（月齡）	2（22）	2（22）	2（22）	2（22）	2（22）	2（22）	2（22）	2（22）	
時	時分	A.M. 9^{45}	A.M. 9^{20}	A.M. 8^{57}	A.M. 8^{25}	A.M. 8^{13}	A.M. 7^{15}	A.M. 6^{45}	A.M. 6^{20}	
水温	表面	21.2	21.2	21.3	20.2	20.2	20.6	20.9	21.2	20.9
	十米	20.9	20.7	20.7	20.2	20.1	20.6	20.6	20.5	20.5
	二十米		20.7		20.2	20.0				20.3
	三十米					20.0				20.0
比重	表面	2370	2359	2354	2380	2362	2367	2309	2217	2340
	十米	2355	2365	2364	2364	2369	2346	2341	2308	2352
	二十米		2375		2383	2375				2378
	三十米					2372				2372
透明度		2^m	3^m	6^m	5^m	4^m	3^m	2^m	0.7^m	備考
流向		E	E	E	E	E	E	E	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Slow	Fast	Fart	Fart	Fast	Fast	Fart	Slow	
氣温		21.7	22.0	22.0	20.9	20.9	20.7	20.7	20.2	
風向		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	E	
風力		2	2	1	1	1	2	1	1	
雲量		10	10	10	8	10	7	10	10	
雲形		KC	KC	KC	KC	KC	KC	KC	KC	
天氣		O	O	O	C	O	C	O	O	

備讃瀬戸東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　三）

自岡山縣邑久郡丈ヶ鼻　　至香川縣木田郡觀音崎
自岡山縣上道郡九蟠村波止場　　至香川縣小豆郡鹿嶋西端

自大正十五年八月二日至大正十五年八月三日施行

觀測点番號		1	2	3	4	5	6	7	8	平均
觀測時	日（月齡）	2（23）	2（23）	2（23）	2（23）	2（23）	2（23）	2（23）	3（24）	
	時分	P.M. 7^{5}	P.M. 6^{41}	P.M. 6^{12}	P.M. 5^{48}	P.M. 5^{13}	P.M. 4^{3}	P.M. 3^{27}	P.M. 3^{45}	
水温	表面	25.3	25.7	25.7	25.5	25.3	25.1	26.5	27.0	25.8
	十米	23.7	24.0	24.7	23.2	24.2	24.2	24.5	23.8	24.1
	二十米		23.9		23.2	23.7				23.6
	三十米					22.5				22.5
比重	表面	2234	2250	2240	2226	2250	2249	1955	1834	2155
	十米	2234	2245	2229	2298	2289	2260	2260	2258	2259
	二十米		2237		2289	2270				2265
	三十米					2289				2289
透明度		3.5^{m}	4^{m}	4^{m}	3.5^{m}	7^{m}	2^{m}	2^{m}	1^{m}	備考
流向		E	E	E	E	E	W	W	W	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fart	Fast	Fart	Fart	Slow	Slow	Fart	Fast	
氣温		26.8	28.5	28.6	27.6	30.0	28.5	30.0	29.5	
風向		W	W	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	
風力		2	3	3	3	3	4	4	4	
雲量									3	
雲形		DK	DK	DK	DK	DK	DK.KC	DK·KC	C	
天氣		B	B	B	B	B	B	B	B	

備讃瀬戸東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　四）

自岡山縣邑久郡丈ヶ鼻　　至香川縣木田郡觀音崎
自岡山縣上道郡九蟠村波止場　　至香川縣小豆郡鹿嶋西端

大正十五年九月一日施行

觀測点番號		1	2	3	4	5	6	7	8	平均
觀測時	日（月齡）	1（24）	1（24）	1（24）	1（24）	1（24）	1（24）	1（24）	1（24）	
	時分	P.M. 0^{58}	P.M. 1^{18}	P.M. 1^{37}	P.M. 2^{2}	P.M. 2^{23}	P.M. 3^{35}	P.M. 3^{50}	A.M. 7^{22}	
水温	表面	28.5	28.8	28.6	27.5	28.2	29.3	28.2	28.3	28.4
	十米	27.7	28.0	28.0	27.0	27.3	27.8	27.5	27.7	27.6
	二十米		27.7		26.8	27.3				27.3
	三十米					26.9				26.9
比重	表面	2410	2394	2406	2410	2418	2396	2375	2089	2362
	十米	2419	2408	2412	2421	2426	2403	2413	2365	2408
	二十米		2390		2433	2421				2415
	三十米					2424				2424
透明度		3^{m}	4^{m}	4^{m}	5^{m}	5^{m}	4^{m}	3^{m}	1^{m}	備考
流向		W	W	W	W	W	W	W	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fart	Fast	Fart	Fart	Fast	Fast	Fart	Fart	
氣温		28.3	29.0	29.8	29.5	28.1	29.5	29.0	26.0	
風向		SE	SE	SE	S	S	S	SE	NE	
風力		2	1	1	2	2	2	2	1	
雲量		2	6	3	1	1	1	1	10	
雲形		K.CK	K.CK	K.CK	K.CK	K.CS.SC	DK	DK	SK	
天氣		B	C	B	B	B	B	B	O	

備讃瀬戸東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　五）

自岡山縣邑久郡丈ヶ鼻　　至香川縣木田郡觀音崎
自岡山縣上道郡九蟠村波止場　　至香川縣小豆郡鹿嶋西端

大正十五年十月一日施行

觀測点番號		1	2	3	4	5	6	7	8	平均
觀測日（月齡）		1（25）	1（25）	1（25）	1（25）	1（25）	1（25）	1（25）	1（25）	
觀測時	時分	A.M. 9^{32}	A.M. 9^{50}	A.M. 10^{15}	A.M. 10^{40}	A.M. 11^{0}	P.M. 0^{0}	P.M. 0^{30}	P.M. 1^{2}	
水温	表面	25.7	25.7	25.6	25.8	26.0	25.6	24.5	23.9	25.3
	十米	25.6	25.6	25.6	25.8	25.9	25.6	25.6	24.7	25.5
	二十米		25.6		25.8	25.8				25.7
	三十米					25.8				25.8
比重	表面	2377	2359	2382	2398	2422	2396	1931	1868	2263
	十米	2345	2392	2375	2417	2425	2362	2336	2171	2353
	二十米		2380		2417	2346				2381
	三十米					2417				2417
透明度		1.5m	4m	3m	4m	6m	3.5m	2m	1m	備考
流向		NE	NE	E	E	E	E	SE	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Slow	Slow	Slow	
氣温		20.2	20.2	21.4	22.6	22.5	23.0	23.0	23.8	
風向		NW	NW	NW	W	W	NW	NW	WSW	
風力		1	1	1	1	1	1	1	1	
雲量		9	9	8	8	8	7	7	5	
雲形		K.C.CS.SK	KC.CS.SK	C.CS.SK	C.CS.SK	C.CS.SK	C.K.CS	C.K.SC	C.K	
天氣		C	C	C	C	C	C	C	B	

備讃瀬戸東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　六）

自岡山縣邑久郡丈ヶ鼻　　至香川縣木田郡觀音崎
自岡山縣上道郡九蟠村波止場　　至香川縣小豆郡鹿嶋西端

自大正十五年十月二十九日　　至大正十五年十月三十日施行

觀測点番號		1	2	3	4	5	6	7	8	平均
觀測日（月齡）		29 (23)	29 (23)	29 (23)	29 (23)	29 (23)	29 (23)	29 (23)	30 (24)	
觀測時	時分	P.M. 2^{25}	P.M. 2^{0}	P.M. 1^{40}	P.M. 1^{20}	P.M. 1^{5}	P.M. 0^{10}	A.M. 11^{40}	A.M. 6^{5}	
水温	表面	20.1	20.2	20.3	20.5	20.6	20.2	19.6	18.4	20.0
	十米	19.9	20·1	20.2	20.3	20.6	20.1	19.9	19.0	20.0
	二十米		20·2		20.4	20.5				20.4
	三十米					20.4				20·4
比重	表面	2369	2375	2377	2402	2404	2358	2376	2198	2357
	十米	2364	2367	2375	2408	2404	2374	2378	2333	2375
	二十米		2362		2391	2411				2388
	三十米					2401				2401
透明度		2.5m	5m	5m	6m	7m	6m	5m	3m	備考
流向		W	W	W	W	W	W	SW	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Slow	
氣温		19.4	19.4	19.4	19.5	19.4	18.0	17.0	10.9	
風向		W	W	W	W	W	SW	W	W	
風力		3	3	3	3	2	2		2	
雲量		6	5	4	4	4	2	8	8	
雲形		KN.CK.CS	KN·CK.CS	CK.CS	CK.CS	CK.CS	KN.CK.CS	KN.CS	KN.CS	
天氣		C	B	B	B	B	B	C	C	

備讃瀬戸東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　七）

自岡山縣邑久郡丈ヶ鼻　　至香川縣木田郡觀音崎
自岡山縣上道郡九蟠村波止場　　至香川縣小豆郡鹿嶋西端

昭和二年一月二十九日施行

觀測点番號		1	2	3	4	5	6	7	8	平均
觀測日（月齢）		29 (26)	29 (26)	29 (26)	29 (26)	29 (26)	29 (26)	29 (26)	29 (26)	
觀測時	時分	P.M. 1^{2}	P.M. 1^{1}	P.M. 1^{13}	P.M. 2^{8}	P.M. 2^{30}	P.M. 3^{24}	P.M. 3^{57}	P.M. 4^{28}	
水温	表面	7.4	7.2	7.6	7.8	7.7	7.3	6.6	5.1	7.1
	十米	7·1	7.1	7.3	7.7	7.6	7.2	7.0	6.1	7.1
	二十米		7.1		7.6	7.5				7.4
	三十米					7.6				7.6
比重	表面	2470	2438	2480	2466	2466	2466	2478	2034	2412
	十米	2496	2455	2477	2463	2483	2488	2483	2315	2458
	二十米		2466		2464	2468				2466
	三十米					2478				2478
透明度		5m	6m	5m	6m	5.5m	5m	3.5m	2m	備考
流向		SW	W	W	W	W	W	W	NW	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣温		4.6	3.2	3 5	3.3	3.4	3.6	4.8	2.8	
風向		W/N	W	W	W	W	NW	NW	NW	
風力		4	4	4	5	5	4	4	4	
雲量		10	10	10	10	10	8	8	9	
雲形		SK.KC.S	SK.KC.S	SK.KC·S	SK.KC.S	SK·KC.S	SK.KC	SK.KC.S	SK.KC.S	
天氣		O	O	O	O	O	C	C	C	

備讃瀬戸東部海洋横斷觀測表

（其　ノ　八）

自岡山縣邑久郡丈ヶ鼻　　至香川縣木田郡觀音崎
自岡山縣上道郡九蟠村波止場　　至香川縣小豆郡鹿嶋西端

昭和二年二月二十六日施行

觀測点番號		1	2	3	4	5	6	7	8	平均
觀測日（月齢）		26 (25)	26 (25)	26 (25)	26 (25)	26 (25)	26 (25)	26 (25)	26 (25)	
時	時分	P.M. 0^{17}	P.M. 0^{0}	A.M 11^{37}	A.M. 11^{15}	A.M. 10^{52}	A.M. 9^{55}	A.M. 9^{29}	A.M. 9^{7}	
水温	表面	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.7	6.8	6.4	6.8
	十米	6.9	6.9	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8
	二十米		6.7		6.9	6.7				6.8
	三十米					6.8				6.8
比重	表面	24·4	2479	2470	2488	2505	2461	2457	2269	2452
	十米	2486	2480	2486	2488	2490	2476	2458	2257	2478
	二十米		2482		2497	2483				2487
	三十米					2486				2486
透明度		3m	5m	4.5m	6m	7.5m	4m	2m	2.5m	備考
流向		W	W	W	E	E	E	E	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Slow	Slow	Slow	Slow	Fast	Fast	Fast	
氣温		9.4	9.1	7.9	7.7	7.2	6.0	6.8	8.0	
風向		W	W	W	W	W	W	W	W	
風力		4	4	4	4	3	4	3	3	
雲量		10	9	7	8	2	1	1	7	
雲形		KC.SC	KC	KC	KC	KC	KC	KC	KC	
天氣		O	C	C	C	B	B	B	C	

縣下沿海縱斷觀測表

(其　ノ　一)

自大正十五年四月七日　　至大正十五年四月八日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	平均
觀測時	日(月齡)	8 (26)	8 (26)	8 (26)	8 (26)	8 (26)	8 (26)	8 (26)	8 (26)	7 (27)	7 (27)	7 (27)	7 (27)	7 (27)	7 (27)	
	時分	PM 2^{30}	PM 1^{58}	PM 1^{27}	PM 0^{38}	AM 11^{53}	AM 10^{41}	AM 9^{20}	AM 8^{32}	PM 0^{50}	PM 1^{35}	PM 2^{10}	PM 2^{50}	PM 2^{26}	AM 10^{43}	
水溫	表面	12.4	12.0	11.7	12.4	11.1	10.7	10.6	10.4	11.1	10.6	11.0	11.4	11.1	10.4	11.2
	十米	11.0	11.0	10.9	11.2	11.0	10.5	10.5	10.3	10.4	10.1	10.6	10.4	10.5	10.4	10.6
	二十米				10.9	10.7	10.5	10.4			10.1					10.5
	三十米				10.8	10.7	10.4	10.4								10.6
	四十米				10.8		10.4									10.6
	五十米						10.5									10.5
比重	表面	2381	2382	2421	2349	2437	2419	2327	2355	2382	2393	2401	2398	2408	2289	2382
	十米	2439	2422	2439	2411	2460	2404	2391	2381	2388	2390	2400	2419	2401	2331	2405
	二十米				2422	2410	2424	2391			2398					2409
	三十米				2439	2404	2434	2400								2419
	四十米				2444		2434									2439
	五十米						2443									2443
透明度		5^m	7^m	7^m	7^m	7^m	8^m	5^m	5^m	4^m	3^m	3^m	4^m	5^m	0.5^m	備考
流向		W	W	W	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Slow	Fast	Fast	Fast	Fast	Slow	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	
氣溫		17.3	15.3	13.8	16.0	14.3	15.1	14.6	12.5	13 8	13.6	14.3	14.6	14.3	10.5	
風向		SW	SSW	SSW	WS	WSW	W	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SE	
風力		3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
雲量		0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	6	2	2	6	
雲形										CS	CS	CS	CS	SC	CS	
天氣		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	C	

縣下沿海縱斷觀測表

(其ノ二)

大正十五年五月六日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	平均
觀測時	日(月齡)	6 (25)	6 (25)	6 (25)	6 (25)	6 (25)	6 (25)	6 (25)								
	時分	A.M 7^{27}	A.M 7^{56}	A.M 8^{13}	A.M $9^{\underline{5}}$	A.M 11^{32}	P.M 0^{4h}	P.M 1^{55}								
水温	表面	14.6	14.4	14.4	14.3	14.2	13.9	14.4								14.3
	十米	14.4	14.3	14.3	14.2	14.0	13.9	14.4								14.2
	二十米				14.1	14.0	13.9	14.2								14.1
	三十米				14.1	14.0	13.9	14.2								14.1
	四十米				14.1		13.9									14.0
	五十米						13.9									13.9
比重	表面	2439	2418	2439	2428	2425	2404	2392								2421
	十米	2454	2440	2436	2438	2433	2419	2382								2429
	二十米				2419	2435	2435	2397								2429
	三十米				2423	2430	2437	2392								2421
	四十米				2430		2433									2432
	五十米						2418									2418
透明度		8m	5m	9m	10m	11m	11m	6m								備考
流向		E	E	F	E	E	W	W								各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	SLow	SLow	Fast								
氣温		15·9	15.8	16.8	17.0	17.4	20.4	19.4								
風向		E	E	E	E	E	SE	S								
風力		3	3	3	4	4	4	5								
雲量		10	10	10	10	10	10	10								
雲形		KC	KC	KC	KC	KC	KC	KC								
天氣		O	O	O	O	O	O	O								

縣下沿海縱斷觀測表

（其　ノ　三）

自大正十五年六月三日　　至大正十五年六月五日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	平均
觀測時	日（月齡）	3（23）	3（23）	3（23）	3（23）	4（24）	4（24）	4（24）	4（24）	4（24）	4（24）	4（24）	4（24）	4（24）	5（25）	
	時分	PM 4^{18}	PM 4^{43}	PM 5^{15}	PM 6^{0}	AM 6^{0}	AM 6^{45}	AM 7^{33}	AM 8^{0}	AM 11^{0}	AM 11^{50}	PM 0^{3}	PM 0^{45}	PM 1^{21}	AM 7^{8}	
水温	表面	19.9	18.7	18.4	17.9	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.4	17.7	18.4	18.9	16.9	17.9
	十米	17.7	17.4	17.2	17.6	17.4	17.4	17.4	16.4	15.8	16.8	16.2	16.7	16.7	16.4	16.9
	二十米				17.6	17.4	17.4	17.4			16.2					17.2
	三十米				17.6	17.4	17.4	17.4								17.4
	四十米				17.6		17.4									17.5
	五十米						17.4									17.4
比重	表面	2072	2287	2319	2317	2302	2316	2246	2122	2314	2304	2297	2294	2245	2212	2261
	十米	2368	2366	2358	2290	2295	2294	2274	2302	2358	2314	2366	2341	2359	2257	2324
	二十米				2324	2299	2286	2278								2305
	三十米				2343	2316	2302	2289								2313
	四十米				2338		2302									2320
	五十米						2327									2327
透明度		4^{m}	6^{m}	7^{m}	7^{m}	7^{m}	6^{m}	4^{m}	4^{m}	3^{m}	4^{m}	4^{m}	6^{m}	6^{m}	3^{m}	備考
流向		E	E	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Fast	Fast	Slow	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Slow	
氣温		20.6	21.2	21.9	20.4	15.8	16.3	16.3	15.8	18.4	18.4	18.9	19.4	20.9	16.8	
風向		WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	NE	ENE	NNE	ENE	E	E	E	E	W	
風力		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	
雲量		1	1	1	5	10	10	10	10	10	9	7	7	4	8	
雲形		C.CS.DK	C.CS.DK	C.CS.DK	C.CS.DK	CS	C.CS.K	C.CS.CK	C.CS.CK	C.CS.CK	C.CS.K	C·CS	C	C	CS.CK	
天氣		B	B	B	B	O	O	O	O	O	C	C	C	B	C	

縣下沿海縱斷觀測表

(其　ノ　四)

自大正十五年七月二日　　至大正十五年七月三日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	平均
觀測時	日(月齡)	3 (23)	3 (23)	3 (23)	3 (23)	3 (23)	3 (23)	3 (23)	2 (22)	2 (22)	2 (22)	2 (22)	2 (22)	2 (22)	2 (22)	
	時分	AM11^{55}	AM11^{25}	AM10^{55}	AM10^{19}	AM 9^{02}	AM 8^{40}	AM 7^{37}	AM 6^{46}	AM 9^{45}	AM10^{15}	AM10^{57}	AM 11^{40}	PM 0^{25}	AM 6^{20}	
水温	表面	22·6	21.9	22.0	21.2	21 2	20.8	20.9	20.9	21.2	21.2	21.5	23.0	23.0	21.2	21.6
	十米	21.1	21.4	21.9	21.4	21·2	20.8	20.9	20.6	20.9	20.4	19.7	21.4	20.3	20.5	20.9
	二十米				21.2	21.1	20.7	20.9			20.4					20.9
	三十米				21.2	21.2	20 8	20.9								21.0
	四十米				21.2		20.8									21.0
	五十米						20.8									20.8
比重	表面	2364	2388	2386	2388	2366	2378	2302	2309	2370	2353	2329	2329	2346	2345	2345
	十米	2403	2394	2411	2403	2380	2378	2330	2341	2355	2345	2352	2344	2349	2308	2364
	二十米				2394	2380	2373	2336			2341					2365
	三十米				2402	2385	2361	2346								2374
	四十米				2404		2379									2392
	五十米						2351									2351
透明度		5^{m}	5^{m}	5^{m}	6^{m}	6^{m}	6^{m}	5^{m}	2^{m}	2^{m}	2^{m}	3^{m}	5^{m}	7^{m}	0.7^{m}	備考
流向		W	W	W	E	E	E	E	E	E	E	W	W	W	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Slow	Slow	Slow	Fast	Fast	Fast	Fast	Slow	Slow	Slow	Fast	Fast	Slow	
氣温		22.8	23.1	23.1	21.9	21.8	21.7	21.1	20.7	21 7	21.7	22.5	24.2	23.6	20.2	
風向		SE	SE	SE	SE	E	E	E	NE	ENE	E	E	E	E	E	
風力		2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	1	2	1	
雲量		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	
雲形		CS.KC	CS.KC	CS.KC	KC	CS.KC	KC	KC	KC	KC	KC.CK	KC.CK	C.KC.CK	C.KC.CK	KC	
天氣		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	O	O	

縣下沿海縱斷觀測表

(其ノ五)

自大正十五年八月二日　至大正十五年八月三日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	平均
觀測時	日(月齡)	2 (23)	2 (23)	2 (23)	2 (23)	2 (23)	2 (23)	2 (23)	2 (23)	2 (23)	3 (24)	3 (24)	3 (24)	3 (24)	3 (24)	
	時分	A.M 9^{28}	A.M 9^{50}	AM 10^{35}	AM 11^{33}	P.M. 0^{02}	PM 1^{35}	PM 2^{45}	PM 3^{27}	PM 7^{5}	AM 10^{43}	AM 11^{18}	PM 0^{0}	PM 0^{40}	PM 3^{45}	
水温	表面	26.4	27.0	27.0	26.3	26.0	25.6	26.0	26.5	25.3	25.8	25.0	26.3	25.8	27.0	26.1
	十米	24.9	25.0	25.5	25.5	25.5	25.2	25.4	24.5	23.7	23.7	22.4	23.1	23.3	23.8	24.4
	二十米				25.7	25.5	25.2	25.0			22.5					24.8
	三十米				25.6	25.5	25.2	24.8								25.3
	四十米				25.7		25.3									25.5
	五十米						25.3									25.3
比重	表面	2346	2260	2257	2252	2318	2294	2174	1955	2234	2187	2250	2274	2318	1834	2211
	十米	2370	2286	2286	2289	2301	2296	2315	2260	2234	2183	2351	2338	2374	2258	2296
	二十米				2289	2318	2318	2244			2330					2302
	三十米				2305	2326	2308	2267								2302
	四十米				2291		2389									2340
	五十米						2291									2291
透明度		4.5^{m}	5^{m}	5.5^{m}	4.5^{m}	6^{m}	6^{m}	2^{m}	2^{m}	3.5^{m}	4^{m}	4^{m}	7^{m}	7^{m}	1^{m}	備考
流向		E	E	W	W	W	W	W	W	E	E	W	W	W	W	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Slow	Slow	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Slow	Slow	Fast	Fast	Fast	
氣温		27.5	27.8	28.2	29.3	28.8	28.2	29.0	30.0	26.8	26.7	26.3	27.2	28.7	29.5	
風向		SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	ESE	ESE	ESE	ESE	WSW	
風力		2	2	2	4	4	4	4	4	2	1	2	1	1	4	
雲量					1	1	1	1				3	2	1	3	
雲形		KC.DK	KC.DK	KC.DK	KC.DK	KC.DK	KC.DK	KC.DK	KC.DK	DK	C	C.DK	C.KC	C.DK	C	
天氣		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	

縣下沿海縱斷觀測表

(其ノ六)

自大正十五年九月一日　至大正十五年九月二日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	平均
觀測時	日(月齡)	2 (25)	2 (25)	2 (25)	2 (25)	1 (24)	1 (24)	1 (24)	1 (24)	1 (24)	1 (24)	1 (24)	1 (24)	1 (24)	1 (24)	
	時分	A.M 7^{57}	A.M 7^{26}	A.M 6^{48}	A.M 6^{1}	P.M 5^{58}	P.M 5^{15}	P.M. 4^{24}	PM 3^{50}	PM 0^{58}	PM 0^{28}	AM 11^{48}	AM 11^{8}	AM 10^{29}	AM 7^{22}	
水温	表面	28.0	27.6	27.6	27.7	28.0	28.0	29.5	28.2	28.5	28.5	28.4	28.6	28.4	28.3	28.2
	十米	27.8	27.6	27.4	27.7	27.7	28.0	28.1	27.5	27.7	27.7	27.0	27.6	27.0	27.7	27.6
	二十米				27.7	27.9	27.9	28.0			26.9					27.7
	三十米				27.7	27.9	27.9	28.5								28.0
	四十米				27.7		27.9									27.8
	五十米						280									28.0
比重	表面	2412	2431	2415	2430	2425	2414	2207	2375	2410	2429	2416	2395	2377	2089	2373
	十米	2414	2412	2415	2434	2427	2417	2389	2413	2419	2405	2413	2398	2403	2365	2409
	二十米				2438	2415	2410	2395			2419					2415
	三十米				2429	2422	2410	2389								2415
	四十米				2417		2409									2413
	五十米						2404									2404
透明度		4^{m}	2^{m}	4^{m}	5^{m}	5^{m}	5^{m}	3^{m}	3^{m}	3^{m}	3^{m}	4^{m}	6^{m}	9^{m}	1^{m}	備考
流向		E	E	E	W	E	W	W	W	W	W	W	E	E	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	Slow	Slow	Slow	Slow	Fast	Fast	Fast	Fast	Slow	Slow	Fast	Fast	
氣温		25.0	24.5	24.5	24.5	28.5	29.0	29.0	29.0	28.3	28.7	27.5	27.5	27.0	26.0	
風向		E	NE	NE	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NE	
風力		3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
雲量		4	6	10	1	2	1	1	1	2	2	2	6	9	10	
雲形		KC	KC	KC	KC	KC	KC	KC.DK	DK	K.CK	K.DK	K	CK.K	CK.K	SK	
天氣		B	C	O	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	O	

縣下沿海縱斷觀測表

(其　ノ　七)

自大正十五年九月三十日　　至大正十五年十月一日施行

觀測点番號		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	平均
觀測時	日(月齡)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	30 (24)	1 (25)	
	時分	A.M$_{7}^{40}$	A.M$_{8}^{8}$	A.M$_{8}^{43}$	A.M$_{9}^{23}$	A.M$_{10}^{15}$	A.M$_{11}^{5}$	P.M$_{0}^{0}$	P.M$_{0}^{41}$	P.M$_{1}^{10}$	P.M$_{1}^{50}$	P.M$_{2}^{20}$	P.M$_{2}^{55}$	P.M$_{3}^{35}$	P.M$_{1}^{5}$	
水温	表面	25.2	25.2	25.3	25.7	25.7	25.8	25.8	25.3	25.7	26.0	25.8	2.55	25.7	23.9	25.5
	十米	25.1	25.1	25.3	25.7	25.6	25.8	25.8	25.7	25.7	25.9	25.7	25.4	25.7	24.7	25.5
	二十米				25.7	25.7	25.9	25.8			25.9					25.8
	三十米				25.7	25.8	25.9	25.7								25.8
	四十米				25.7		25.9									25.8
	五十米						25.8									25.8
比重	表面	2331	2369	2387	2400	2391	2380	2323	2160	2351	2362	2351	2367	2351	1868	2314
	十米	2357	2377	2390	2398	2394	2364	2349	2310	2336	2372	2362	2367	2364	2171	2351
	二十米				2404	2414	2396	2352			2367					2387
	三十米				2399	2409	2396	2375								2370
	四十米				2404		2379									2392
	五十米						2377									2377
透明度		3m	3m	8m	5.5m	7m	5.5m	4m	2.5m	2m	2.5m	2m	1.5m	4m	1m	備考
流向		E	E	E	E	E	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	W	SE	各点ニ於テプランクトン採集ス
流速		Fast	Fast	SLow	SLow	SLow	SLow	SLow	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	SLow	
氣温		19.5	19.3	18.9	19.8	20.4	20.8	20.1	20.5	20.4	20.3	19.4	19.4	19.4	23.8	
風向		E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	
風力		2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
雲量		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	
雲形		N.S	N.SC	N.SC	N.SC	N.C.SC	N.C.SC	N.C.SC	N.C.SC	S.N.SC	N.C.SC	S.N.SC	S.C.SC	S.C.SC	C.K	
天氣		O	O	O	O	O	O	O	R	R	O	R	O	O	B	