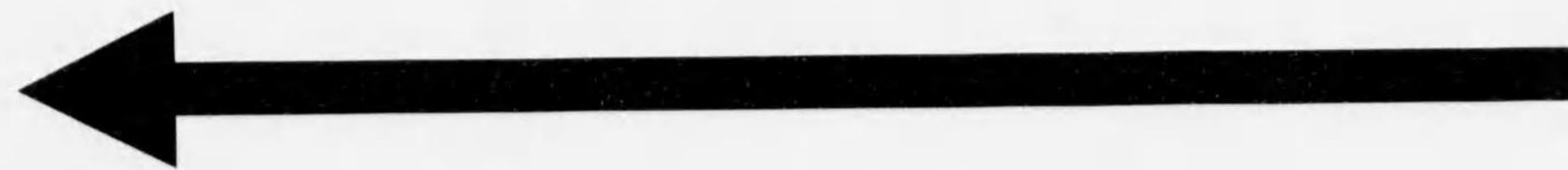


14.21
104

14.21-104
1200501154785



始



工 7R 2

14.21-109

大正十四年度岡山縣水產試驗場業務報告

目次

漁撈部

一、近縣沿岸漁場調查 一

二、紀州沖秋刀魚流網漁業試驗 三

磯漁業試驗 四

三、播磨後灘 四

一、備後下海 四

二、備後下海 四

三、縣下沿岸縱斷觀測 五

一、備後灘東部海洋橫斷觀測 七

二、備後灘戶東部海洋橫斷觀測 七

三、縣下沿岸縱斷觀測 九

養殖部

一、淡水魚人工孵化放流試驗 六

一、鮎人工孵化放流試驗 六



寄贈本

二、公魚人工孵化放流試験…………… 四

二、鯉兒養成配付事業…………… 一〇一

三、介類養殖試験…………… 一〇六

一、藻介養殖試験…………… 一〇六

二、蜆貝養殖試験…………… 一〇六

三、蛤養殖試験…………… 一〇六

四、牡蠣採苗並移殖試験…………… 一〇九

四、淺海利用調査…………… 一一一

五、委託試驗…………… 一一三

一、鱸養殖試驗…………… 一一三

二、養鰻試驗…………… 一一三

三、稻田養鯉試驗…………… 一一三

四、食用蛙養殖試驗…………… 一一四

五、蛤養殖試驗…………… 一一三

六、雜試驗…………… 一一三

稚鮎輸送試驗…………… 一一三

七、講習講話…………… 一一三

八、質疑應答…………… 一一四

附試驗船出動表…………… 一一五

近縣沿岸漁場調査

一、趣旨

本調査ハ本縣水産業現下ノ窮狀ヲ打開スルノ一方法トシテ大正十三年度ヨリ繼續施行シツ、アルモノニシテ本年度ニ於テモ前年度ノ趣旨ニヨリ之ガ調査ヲナセリ

二、調査ノ方法

前年度施行ノ方法ニ同シ

三、調査場所

山口縣 大分縣 福岡縣 佐賀縣 長崎縣
 以上五縣下ニ於ケルモノヲ第一回調査トシ第二回ハ和歌山縣以東ニ於ケル調査ニ着手スル豫定ナリシモ秋刀魚流網漁業試験ノ必要ヲ感シ該試験ニ變更シタリ

四、調査期間

自 大正十四年十二月四日
 至 同年同月二十四日

五、調査經過

月 日	天候	出發地名	出發時間	到着地名	到着時間	備 考



十二月四日	曇	岡山市二日市	午後 零時二十分	岡山縣色久郡 牛窓町	午後 五時四十五分	視察員ヲ乗船セシムル爲試驗船岡山丸ヲ廻航 伊里村、裳掛村ニ寄港 伊里村宮本喜代平氏塔乘 視察員ヲ乗船セシムル爲廻航 三幡村、寄島町、神島外村ニ寄港 神島外村朝比奈實氏塔乘
同月五日	曇	牛窓町	午前 五時四十分	岡山縣小田郡 真鍋島村	午後 三時三十分	山口縣熊毛郡祝島寄港 祝島、姬島調査(各於漁業組合)
同月六日	曇	真鍋島村	午前 四時二十分	山口縣大島郡 屋代島村字小泊	午後 五時十分	時化ノ爲姫島村ニ滞在
同月七日	曇	小泊	午前 五時四十五分	大分縣東國東郡 姫島村	午後 二時二十分	
同月八日	曇					
同月九日	曇	姫島村	午前 六時二十分	福岡縣宗像郡 津谷崎村	午後 七時	
同月十日	曇	津谷崎村	午前 六時二十分	福岡縣博多市	午後 二時五十五分	津谷崎村(於漁業組合) 福岡縣(於水産試驗場)調査
同月十一日	晴	博多市	午前 七時二十分	佐賀縣東松浦郡 呼子村	午後 四時	福岡縣糸島郡野北村寄港 野北村(於漁業組合) 佐賀縣(於水産試驗場呼子出張所) 調査、柴田式集魚燈見學(於野北村漁業組合)
同月十二日	曇	呼子村	午前 七時二十分	長崎縣北松浦郡 平戸町	午後 二時十五分	佐賀縣東松浦郡各護屋村寄港 名護屋村(於漁業組合) 平戸町(於町役場)調査 自動乾燥機設備視察(於平戸水産相互會社)
同月十三日	曇	平戸町	午前 九時十五分	長崎縣北松浦郡 相ノ浦	午後 零時三十分	相ノ浦ヨリ陸路長崎縣佐世保市ニ至リ即日歸船 寄釣具調査(於佐世保市東洋日足釣會) 機物纖維マテリアル視察(右同)
同月十四日	晴	相ノ浦	午前 七時四十五分	長崎縣長崎市	午後 一時廿五分	長崎縣調査(於水産試驗場)
同月十五日	雨					時化ノ爲滞在 長崎縣水産組合聯合會共同販賣所ニ於テ漁業獲物集散 狀況調査
同日十六日	曇					時化ノ爲滞在 陸路長崎縣西彼杵郡伊木力村ニ至リ 即日伊木力村調査(於漁業組合)即日歸船
同月十七日	曇					

六、調査概況

(一) 山口縣
(二) 安下庄町

同月十八日	曇	長崎市	午後 三時	長崎縣西彼杵郡 板ノ浦	午後 六時四十五分	尙南下ノ豫定ナリシモ調査期日余日切迫 セル爲歸路ニ就ク
同月十九日	曇	板ノ浦	午前 六時四十五分	佐賀縣東松浦郡 唐津町	午後 三時卅五分	唐津町調査(於西唐津魚市場)
同月二十日	曇	唐津町	午前 六時	山口縣下關市 今浦	午後 五時	
同月廿一日	雨	下關市今浦	午前 八時	山口縣都濃郡 大華村字居守	午後 五時	居守調査(於漁業組合)
同月廿二日	曇	居守	午前 十時十分	山口縣大島郡 安下庄町	午後 二時卅五分	航行中吹雪トナリシヲ以テ安下庄町ニ避 難、安下庄調査(於漁業組合)
同月廿三日	曇	安下庄町	午前 七時卅五分	岡山縣二日市 定繁所	午後 六時十五分	廣島縣豊田郡大長村、岡山縣神島外村寄港 大長養魚試驗場視察 朝比奈氏下船歸村
同月廿四日	曇					宮本氏ハ一日市ヨリ陸路歸省

當町ハ漁船六百艘ヲ算シ漁業組合員二百五十名ヲ有スル漁浦ナレドモ共同販賣所ニ於テ取扱ハル、年産漁獲高六千圓ニ過ズ其ノ漁業狀態ノ概略ヲ述ベシ

1 鰻 漁業

鰻漁業ハ當町漁業ノ重要ナル位置ヲ占メ漁業者ハ殆ンド該漁業ニ從事ス、以前ハ巾着網漁業ヲ爲ス者アリシモ收支償ハザル爲遂ニ其ノ影ヲ斷ツニ至リ現在ニ於テハ地曳網漁業ノミニシテ十二組ヲ有ス何レモ二艘旋ナ

四
リ該漁具ハ逐次小網ニ變ラントシツ、アリ、漁獲物ハかたくちいわし主ナルモノトナシ四月頃ヨリ十二月頃迄漁獲アリ盛期ハ八月ノ候ナリ、漁場ハ專用漁場内ニ於テ水深十二三尋ノ所ヲ普通トスト雖モ七八尋ノ箇所最適ナリ年漁獲高一條平均三千圓ヲ揚グト雖モ收支償ハザル現狀ニアリ漁獲物ハ殆ド煮乾鮠トナシ販賣セラル

其ノ他手繰網漁業、鯛五智網漁業、發動機船延繩漁業、めばる網漁業等アレモ甚ダ振ハズ就中發動機船延繩漁業ハ最近始メラレタルモノニシテ一隻ヲ有スルノミ、該漁業ハ漁場狹隘等ノ爲收支償ハザル狀態ニアリ其ノ入漁關係ヲ見ルニ專用漁場比較的廣汎ニシテ沿岸ヨリ千二百間沖ニ亘リ他縣人ハ何漁ヲ問ハズ絶對ニ入漁ヲ禁止シ寄留者タルトモ組合加入ヲ許サザル方針ナリ

(二) 祝 島

本漁村ハ鯛延繩漁業ヲ主業トシ發動機船延繩漁船十七艘ヲ有ス漁期ハ年中ナレモ春秋二期最モ盛ニシテ夏期ハ餌料等ノ關係ニヨリ鱧繩漁業ニ轉ズルモノアリ、漁場ハ附近海面一帯トシ中ニハ遠ク愛媛縣領海ニ出漁スルモアリ而シテ該漁業ノ漁獲狀況ヲ見ルニ地先海面ヲ本據トスル發動機船附漁船ハ收支相償ハザル情勢ニアリ、然レモ愛媛縣方面ニ出漁スルモノハ相當ノ漁利アリ一日二百圓余ヲ揚ゲルモノアリ之レニ要スル餌料ハタケヅウ虫ト稱スルモノニシテ近傍串ヶ濱、本山、宇部濱等ニ産ス

(三) 太 華 村

本村ハ小漁村ニシテ見ルベキ漁業ナキモ左ニ其ノ大略ヲ記サン

1 鱧 漁 業

本漁業ハ當村ニ於ケル最モ主要ナル漁業ニシテ地曳網巾着網等ヲ使用ス

(1) 地曳網漁業

二艘曳地曳網十六條アリ六月頃ヨリ翌年一月頃迄漁業ヲナスト雖モ夏期ニ於テ最モ盛ナリ漁場ハ沿岸ヨリ二百間沖迄トシ水深十二尋ヨリ三十尋位ニシテ十一二尋ノ箇所ヲ主ナル漁場トナス、漁獲高ハ一條ニ就キ年産七八千圓乃至一萬五六千圓ノ水揚アリ主トシテ煮乾ニ製セラル

(2) 巾着網漁業

現在一條ノミ漁場ハ地曳網漁場ノ沖合ニシテ地曳網漁場ニ立入ルコトヲ得ズ、漁獲高ハ一條年水揚一萬圓ニ及ブ

2 柵 網 漁 業

漁場二十五六箇所アリ水深各漁場共三四尋ニ過ギズ寒冷ナル時期ニ於テノミ之ヲ行フ、漁獲物ノ主ナルモノハちぬ、このしろ、せい、いか類等ニシテ良好ナル漁場ハ一漁期間四百圓余ヲ揚グ

3 流 網 漁 業

鯖流網鮭流網等アリ鯖流網漁業ハ漸次鯖流網漁業ニ變ラントシツ、アリ

其ノ他流網漁業ノ漁期間ニ延繩漁業行ハル又近次發動機船ヲ用ヒ漁業物及餌料ノ運搬ヲナシツ、アリ

入漁ハ何漁業ニ於テモ容易ナリ

(二) 大 分 縣

本縣ハ北ニ豊前海東ニ硫黄灘ヲ控ヘ南方ハ豊後水道ニ面シ沿岸線百八十里ニ及ベリ、而シテ南部沿岸ハ屈曲ニ富ミ幾多ノ港灣ヲ形成シ其ノ間又島嶼基布スルモ中部ヨリ北部ニ亘リテハ曲折少ナク國東半島ヲ以テ二大灣形ヲナスノミ而シテ本縣沿海ハ略三海區ニ分ツヲ得ベク魚族ノ洄游介類海藻成育ノ狀況等各區各々差異アリ斯クノ如キ地勢ヲ有シ漁

業上ニ於テモ相當地利ヲ得タルモノト謂フヲ得ベシ。縣下漁業者數專業者及兼業者計四十萬余ニ達シ漁船一萬余艘發
動機船ハ漁船運搬船共五十六隻ヲ數フ漁獲物ノ種類甚ダ多ク年産數百萬圓ニ上ル、遠洋漁業モ亦相當ニ開ケ年産數十
萬圓ニ及ベリ其ノ主ナルモノハたひ、かじき、ゑび、ふか、いわし等ナリ、本縣沿岸漁業ノ概況ヲ述ブレバ左ノ如シ

イ 鰻 業

いわしハ本縣水産物中最モ重要ナルモノシテ年産百餘萬圓ノ巨額ニ達ス、而シテ漁期ハ南、北海部郡ハ周年ニ涉
ルモ同郡佐賀關町以西ハ瀬戸内海ニ頻シ海況變化スルヲ以テ周年止マラズ即チ一般ノ漁期ハ七月頃ヨリ翌年三月
頃迄ナリ、漁具ノ主ナルモノハ

鰻地曳網、火光利用鰻船曳網、火光利用揚繰網、火用光利用四艘張網、鰻船曳網、揚繰網、鰻流網、鰻焚寄縛
網、鰻焚入網、棒受網、巾着網等ナリ

ロ 鯛 業

本縣ハたひ洞游ノ通路タル豊後水道ニ瀕スルヲ以テ春秋ヲ通シ本漁業盛ニシテ年産九十餘萬圓ニ及ブ其ノ主ナル
漁具ヲ示セバ

延繩、五智網、一本釣、葛繩使用揚繰網、鯛縛網等ナリ

ハ 鯨 業

ふりハ豊後水道一帯ヨリ早吸海峡ニ亘リ洞游頗ル饒多ニシテ一本釣、大謀網、大敷網ニテ漁獲ス

ニ 柔 魚 業

年産額二十萬圓ヲ下ラサル重要ノ魚業ナリ、種類甚ダ多ク其ノ分布縣下一帯ニ亘レテ各自其ノ棲息處及洞游状態
ヲ異ニス就中主要ナルけんささいかハ毎年五月下旬ヨリ七月初旬頃南北海部郡沖合ニ於テ來游ヲ認メ同月下旬ヨ

リ九月初旬ニハ尙進ンデ東國東郡沖合ニ洞游ス

ホ 蝦 業

縣下一般ニ棲息スルモ就中別府灣及豊前海ハ著名ノ好漁場トス、漁期ハ五月ヨリ十一月迄ニシテ漕網等ノ漁具ア
ルモ打瀬網最モ多シ年産額三十萬圓ヲ下ラズ

ヘ 伊勢蝦漁業

南、北海部郡沿岸ヲ主要ナル漁場トシ漁船七十隻内外ヲ有シ漁獲高六萬餘圓ニ及ブ

ト 鯉 業

まかつをハ近年甚ダ減少セルモ米水津灣、佐伯灣及豊後灣ニアリテハ八九月ノ候きつねかつを、めじかつをノ
群來スルヲ以テ揚繰網、地曳網、張揚網、流網ヲ以テ漁獲ス

チ 鮑 業

あはびハ南海部、北海部兩郡地先ニ棲息シ年産額四萬餘圓ヲ揚グ

リ 螺 業

南海部郡ヨリ東國東郡姫島村ニ至ル間沿岸一帯ニ饒産シ採捕ハ主トシテ海士ナルモ亦金突採捕スルモアリ年産八
萬圓ヲ下ラズ

ヌ 採 藻 業

てんぐさ、ふのり、のり、かぢめ、わかめ、もづく、ひじき、むかでのり、とりあし、つのまた、さくらのり
まつばのり、あをのり、あをさ等、有用藻類ノ外あじも、がらも等ノ肥料藻類頗ル饒多ニシテ年産額十萬圓ヲ下
ラズ

尙製造業亦盛ニシテ年製造高二百萬圓余ニ達シ就中煮乾鰯、煮乾蝦、鰯ノ製造盛ナリ

(一) 姫 島 村

東國東郡國東半島ノ正北二湮余ノ海上ニ位スル枇杷形ノ小島嶼ニシテ周四里二十町余ヲ有ス、而シテ中央部ニ山岳秀テ西端亦山岳隆起シ且テ島嶼附近海深一帯ニ深ク之ニ棲ム魚族豊富ニシテたひノ如キモ沿岸近ク迄來游ス尙專用漁場極メテ廣汎ニシテ漁利從ツテ大ナルモノアリ而シテ全島戸數六百四十余戸中主ナルモノハ漁業者ニシテ實ニ三百三十余戸ヲ有シ總テ組合ニ加入シ組合員四百三十六名ニ達ス、斯業ニ對スル島民ノ理解深ク殊ニ漁業者ノ協同一致ノ精神ハ魚介類ノ蕃殖ヲ助長シ組合事業ノ發展ヲ來シ今後益々漁業繁榮ノ氣運ニアリテ漁業者ハ比較的生活安定ナリ

因ニ本漁村ハ鯛一本釣及延繩漁業最モ盛ニシテ各種漁業中ノ首位ヲ占メ從ツテ之レガ盛衰ハ漁村經濟ニ影響スルコト大ナリ、而シテ此等漁業ニ要スル漁船ハ總テ在來ノ日本型漁船ナリト雖モ近時時代ノ進運ト漁場ノ變遷等ヨリ漸次發動機漁船ノ建造セラル、傾向アリ、昨年二艘ノ建造ヲ見タリ漁場ハ本島附近海面一帯ニシテ尙三四ヶ所ニ於テ鯛飼附漁業ヲ行フ、結果良好ニシテ主ニ鯛一本釣ノ漁場タリ、而シテ此等漁業ニ必要ナルたひ餌料たこハ廣島、和歌山、岡山縣方面ヨリ、ユ、虫ハ愛媛縣方面ヨリ移入セラレズ、しやこ、オ、コ、虫等ハ當地ニ産スルモノニテ充足ス、たこもト稱スル藻ヲ採集陰干トシ貯藏シ置キ他ノ餌料ノ欠乏ニ備ヘツ、アリ其ノ他たひヲ目的トスルモノニ五智網漁業アリ、たこ、かれい、こち等たひニ次グ主ナルモノニシテ蠶繩釣ニヨリテ漁獲ス、網漁業ハ至ツテ種類乏シク五智網漁業ノ外磯建網、大數網漁業等小數ヲ有スルノミ、鯛縛網、建干網、鉾突漁業ハ禁止セラル

漁期ハ各種延繩、釣等組合同規約ニヨリテ期間ヲ定メ組合員ヲシテ一齊ニ行ハシメツ、アリ、結甚ダ良好ニシテ違春

スルモノナシト云フ、而シテ該期間ハ毎年組合總會ニ於テ之ヲ定メ漁況ニヨリテ多少延期又ハ繰上ヲナスコトアルモ逐年殆ンド大差ナシ又當村漁業組合共同販賣所ニ於テ取扱ハル、漁獲物集高ハ十二萬圓余ニ達シ國東方面ニ販賣スル高ノミニテモ三萬圓ニ上ル

以上ノ外近時遠海出漁ノ勃興著シク大型漁船ヲ用ヒ大連方面ニ出漁スルモノ毎年百名ヲ算セリ、昨年ノ如キ三人乗組ニテ良好ナルモノ一萬三四千圓、少ナキモ三四千圓ノ漁獲アリタリ入漁關係ヲ見ルニ先年山口縣打瀬網漁業者トノ協定成立シ入漁セシメタルコトアルモ他府縣漁業者ハ絶對入漁ヲ許可セザル方針ナリ、然レモ當村移住者ハ組合員タルヲ得ベシト云フ

(三) 福 岡 縣

本縣ハ海岸線甚ダ長キニ拘ハラズ漁業者比較的稠密シ一里ニ對シ平均九十戸五百人ヲ算ス、漁業ハ小規模ノモノ多ク從ツテ機關附漁船ノ出現モ最近ノコトニテ大正九年ニ建造セルヲ其ノ嚆矢トス、然レモ其ノ後發動機附漁船ノ有利ナルヲ知ルト共ニ急激ノ發展ヲ來シ現在ニ於テハ六馬力以下百二十艘、六馬力以上ノモノ三十艘ヲ數ヘ漁獲高平均三四千圓ヲ揚ゲツ、アリ、而シテ此等漁船ノ多クハ鯛延繩漁業ニ從事シ二三十湮沖ヲ漁場トシ周年漁業ヲナスト雖モ七八月ノ候ハ多少衰フ、其ノ他鰯刺網漁業、鰯飼附漁業、卷刺網漁業、源式網漁業、地曳網漁業、大數網漁業、大謀網漁業、坪網漁業、鱒釣漁業等アリ、而シテ鰯刺網漁業ハおはばいワシヲ目的トシテ十二月ヨリ翌年四月迄從漁シ鰯飼附漁業ハ博多灣殘島、箱崎、伊崎ニ於テ行ハル、坪網漁業ハ豊前海ニ盛ニシテ其ノ仙筑前海、大島、戸畑、博多、今津、箱崎等ニモアリ、あじ、いか、すゞき、ぼら、さば、いわし、いささ、たひ等種々ノ漁獲アリ本縣ハ炭坑、諸工場多ク從ツテ其ノ勞働者多キヲ以テたひ其ノ他高價ナル魚類ハ需要乏シク此等ハ主ニ下關方面ニ移出セラレ安價ナルモノハ主トシテ縣下ニ需給セラル

本縣ハ他縣ヨリノ入漁困難ナル状態ニアリ製造業モ亦盛ニシテ製造會社大小ヲ合スレバ縣下ニ十七ヲ有シ殊ニいわし
罐詰會社ノ如キ其ノ數六アリ、而シテ製品ノ代表的ノモノハすりゑびニシテいわしノ製品亦主要ナル位置ヲ占ム、其
ノ製品ノ種類多ク目刺、煮乾、開乾、味淋乾、櫻乾、節等アリ其ノ他するめ、貝類ノ製造盛ナリ

(一) 津屋崎町

當町ハ極メテ廣キ專用漁場ヲ有シ殊ニ沿岸四十六ヶ町村ノ共同專用漁場タルヤ實ニ廣汎ニシテ佐賀縣トノ國境ニ
始マリ沖ノ島、蓋井島ヲ經テ關門海峡ニ至ル線内ナリ、而シテ當町地先漁場ハ海深比較的深ク五十尋位ヲ普通ト
シ淺キモ十五尋、深キハ八九十尋ニ及ビ之ニ棲息スル漁族甚ダ豊富ニシテ當漁業組合共同販賣所ニ於ケル年取扱
高十四五萬圓ニ達ス、漁業者戸數百三十二戸ヲ有シ其ノ生活ハ至極安定セリ
當町ハ從來釣漁業ノ専門地ニシテ其ノ主要漁業トモ云フベキモノハ鯛延繩漁業タリ、其ノ他ぶり、いか、いわし
ぼら、ちぬ、ふぐ、とびうを、さば等ノ漁業行ハルレモ微々タル状態ニアリ

1 鯛延繩漁業

近時發動機附漁船ヲ使用スル該漁業ノ隆盛ヲ來シ從來行ハレ來リシモノハ逐次衰微ノ傾向アリ即チ現在發動
機附漁船三十五艘、動力ナキモノ四十四艘ヲ有スレモ動力ナキモノハ乗込ム漁夫殆ンドナキ等ノ關係上漸次
發動機附漁船ニ變ラントシツ、アリ
漁期ハ年中ナリト雖モ餌料不足等ニ影響セラレ中途他漁業ニ轉ズルコトアリ
漁場ハ當町地先海面ヨリ遠キハ三十數湮沖ニ及ビ偶々沖ノ島、對馬方面迄出漁ス
漁獲高ハ昨年ノモノニ就テ見ルニ六馬力附漁船ニテ八千圓ヨリ四千四百圓ヲ往來シ、四馬力附ノ小型ナル
モノニテモ二千四百圓ヲ水揚セリ

餌料ハ其ノ種類甚ダ多ク此ガ研究ノ深甚ナルヲ見レバ流石該漁業ノ専門地タルノ感ヲ深クスベシ即チあかゑ
び、いわし、いくだこ、てながだこアリ、キヅウ虫、チンチロ虫、いか、なまこ、オトコ虫、いそきんちや
く、くらげ、さんま等ハ其ノ主ナルモノナリ
たひヲ目的トスルモノニ鯛地曳網、千尋網等アリ
販賣地ハ京都、大阪、兵庫ヲ主トシ十二月ヨリ翌年四月迄ノ間ニ於テ多ク移出セラレ其ノ他ノ期間ニ於テハ
殆ンド當町附近ニテ消費セラル

2 柔魚漁業

當地方ハみづいか多ク漁具ハ大敷網柔魚網ヲ以テ主ナルモノトス
漁期ハ四五月ノ候ニシテ該網ヲ使用スル漁場ハ普通三四尋ノ所トシ五尋以上ヲ越ユルコトナク瀬上ニ於テ行
ハル

3 鰯漁業

(1) 揚繰網漁業
該漁業ハ小さいワシ目目的トスルモノニシテ以前ハ地曳網ヲ用ヒラレタリシモ現今ハ揚繰網ノミヲ使用ス
ルニ至レリ、而シテ該漁業ハ相島郡、糸島郡ニ多シト雖モ昨今漁獲少シ
(2) 刺網漁業
おぼばいわしヲ目的トスルモノニシテ近時發動機附漁船ヲ使用スルモノ多シ

4 鮎業

漁場ハ沖合十湮乃至十二湮ニシテ 漁期ハ四月迄トス

該魚ヲ目的トスル漁業ニ以前ハマカセ網ト稱スルモノアリシモ其後影ヲ斷テ現在ニ於テハ突棒ヲ使用シ漁獲ス尙昨今附近ニ飼附漁業ヲ爲スモノアリ
 此ノ附近ニテ漁獲セラル、ばらハあかめばらト稱スルモノニシテ卵ヲ抱藏ス
 其ノ他ちぬノ延繩、ふぐノ浮延繩、さばノ延繩、ぶり大敷網等アリ而シテぶりハ其ノ漁獲甚ダ多シ、坪網ハ免許漁業權ヲ有スレモ柔魚網漁業者ノ反對ニ會ヒ漁業ヲ爲シ得ザル状態ニアリ

(二) 野 北 村

本漁村ノ主要漁業ハ鯧巾着網及揚繰網漁業ニシテ其ノ他いかなご漁業、いか釣漁業等アルモ微々振ハズ左ニ各種漁業ニ就キ概略ヲ記ス

1 鯧 漁 業

該漁業ハ巾着網及揚繰網漁業ヲ主トシ中羽いわしヲ目的トシ總テ集魚燈ヲ使用ス、數年前迄ハ甚ダ多産セルモ昨今頓ニ漁獲減ジ一日平均七八十斗ノ漁獲アリシ住時ニ比スレバ二分五厘位ノ漁獲ニ過ギズ、現在網二統ヲ有シ本年ノ漁獲高二條ニテ僅ニ二萬圓ニ過ズ

2 いかご 漁 業

いかなご漁業モ先年ハ當地唯一ノ重要漁業ナリシモ十年位以前ヨリ漁獲減ジ現今殆ンド漁獲ナキニ至レリ

3 柔魚 釣 漁 業

夏いかノ漁獲多カリシモ近時甚ダ減少セリ

4 手繰網 漁 業

元發動機手繰網アリシモ縣ノ取締嚴重ヲ極メタル結果全滅スルニ至レリ

5 鯛 漁 業

一本釣及延繩漁業者ノ他ヨリ入漁スルモノアリ、漁獲多キモノハ五六十圓ヲ揚グレモ當地在住者ニハ此等漁業ナシ

6 築 磯 漁 業

瓶一尺五寸位ノ大サノモノ又ハワイヤー金網等海中ニ投入シ置ク時ハたひ兒、ゑび等蝟集スルヲ以テ二艘五智網ヲ用ヒ漁獲ス尙沈船ヲ用ヒタル場合ハ釣ヲ以テ漁獲ス

7 鰯 飼 附 漁 業

糠ヲ煎リ此ニ緒土ヲ混シ俵ニ詰メ込ミ海底ニ沈設シ鰯ノ蝟集スルヲ釣ヲ以テ漁獲ス

8 鰯 飼 附 漁 業

いわしヲ撒布シぶりヲ蝟集セシメ漁獲スルモノニシテ壹州方面ニ多ク行ハレ良好ナリ
 漁場ハ廣ク當村専用漁場ノ外四十六ヶ町村共同専用漁場アリ地域甚ダ廣汎ナリ、而シテ他縣ヨリノ入漁甚ダ困難ニシテ最近漸ク佐賀縣、長崎縣ヨリ鰯流網ノ入漁ヲ許可セリ

(四) 佐 賀 縣

本縣ハ沿岸線延長七十四里ニ過ズ且領海甚ダ狹隘ニシテ漁業發展ノ余地ナク從ツテ農業工業ノ發達セルニ比スレバ其ノ發達甚ダ遅々タリ、即チ最近水産生産額ハ五百六十三萬七千九百八十六圓ニシテ水産業者一萬六千三百十四人、漁船數四千九百二十八隻ヲ有スルニ過ズ、然レモ淺海利用ニ依ル有明海ニ於ケル貝類ノ生産額ハ實ニ本邦第一ノ地歩ヲ占ム
 本縣ニ於ケル主要漁業トモ云フベキハぶり、たひ、いわし、さば、いか漁業等ナリト雖其ノ發達良好ナラズ左ニ項ヲ

追イテ此等本縣下漁業ノ概要ヲ述ベシ

イ 鱒 業

鱒漁業ノ主ナルモノハ大敷網漁業大謀網漁業建網漁業飼附漁業等ニシテ其ノ概況次ノ如シ

(イ) 大敷網及大謀網漁業

漁場ハ沿岸ノ瀬ヲ有スル場所ヲ其トシ該漁具ヲ敷設スルニ當リテハ先潜水器ニヨリ海底ヲ調査シ然ル後投網敷設スルモノナリ、現在四五箇所アリ漁期ハ十二月ヨリ翌年五月迄トシ二三月ヲ盛期トス
漁獲物ハぶりノ外さば、いわし、いか等種々アリ

(ロ) 建網漁業(底刺網漁業)

本漁具ハ其ノ構造使用法等簡單ナルモノナレト比較的漁獲多シ、現在漁場二十箇所ヲ有シ漁場料五千圓乃至一萬圓ヲ徴シツ、アリ漁期十二月ヨリ五月迄ニシテぶりハ勿論、あら、ひらノ漁獲多シ

(ハ) 飼附漁業

現在縣下ニ唯一箇所ヲ有スルノミ、然レモ海淺ク且瀬狹隘ニシテ場所良好ナリト云ヒ難シ、漁期漁獲物等總テ建網漁業ニ同シ

(ニ) 延 繩 漁 業

沖合十五哩乃至二十哩附近ヲ漁場トシ十二月ヨリ翌年五月迄從漁ス、漁獲物ハぶりノ外、あら、ひらめ等トス以上鱒漁業ノ年産大正十年調査ニヨレバ二十二萬貫(七十萬圓)ナリ

ロ 鯛 業

鯛漁業ハ桂網漁業(一名鯛大網)及延繩漁業ヲ專トス、而シテ鯛延繩漁業ハ總テ發動機附漁船ヲ使用シツ、アリ

(イ) 延 繩 漁 業

發動機附小型漁船十艘アリ小ハ五馬力ヨリ大ハ二十馬力迄トシ大ナルモノハ鰹刺網漁業ニモ使用セラル

漁場ハ對州南東沖、壹州北東十哩内外ノ海區ニシテ附近ニ瀬ヲ有スル箇所トス

漁期ハまたひハ五、六、七、十、十一、十二、一月ノ六ヶ月間トシ就中春漁期最モ多シまたひハ九月ヨリ十月始迄トス

餌料ハまたひニハえび、クロ虫、キゾウ虫、いか、いわし、フナ虫等ヲ用ヒ、またひニハ油いかヲ最モ良トス、而シテ油いかハ上方方面ヨリ移入使用セラレ需用大ナリ

ハ 鰹 業

小いわし、うるめいわし、まいわし(中羽)かたくちいわし等何レモ三寸五分乃至四寸位ノモノニシテ此等ハ總テ巾着網ニヨリ漁獲セラレ大羽いわしハ刺網ヲ以テ漁獲セラル

(イ) 巾着網漁業

沿岸十哩以内ヲ漁場トシ七月ヨリ十一月迄從漁ス、年漁獲高ハ最底一萬二千圓多キモノハ二萬圓ニ達ス

(ロ) 刺 網 漁 業

該漁船縣下ニ百余艘ヲ有ス長サ四十五尺アリ十人乃至十三人乗込從漁スルモノナリ

漁場ハ距岸十哩附近ヲ主要漁場トシ又遠ク壹州方面ニ出漁ス

漁期ハ十二月ヨリ翌年五月迄ニシテ一艘ノ年漁獲高三千圓ニ達ス、大正十年ノ統計ニヨレバまいわし二十五萬圓(五十萬貫)せぐらいわし八萬六千圓(十五萬貫)うるめいわし三萬圓(六萬六千貫)ノ漁獲アリタリ

いわしノ利用ハ極メテ廣ク行ハレ或ハ粕トシ油ヲ採リ又ハ煮乾トナシ、或ハ油漬罐詰ヲ製シ又ハ味附罐詰トナ

シ其ノ他目刺、捕鯊等種類甚ダ多シ
ニ 烏賊漁業

いかハ縣下近海ニ棲息スルモノ相當多クすいりいか、なついか、ぶどういか、するめいか、けんさきいか等種類多ク此ガ漁業ハ殆ンド釣ニシテ就中けんさきいかハ釣漁業ヲ主トス、而シテ釣具ハ総テ擬似釣ヲ使用セリ其ノ他大敷網ニ漁獲アリト雖モ多量ナラズ

漁期ハ種類ニヨリ夫々異リすいりいかハ四、五月、なついかハ七、八月、ぶどういかハ九、十、十一月、するめいかハ十一、十二月けんさきいかハ五月ヨリ八月迄トス、而シテ一般ニ之レヲ見レバ五月ヨリ七月迄ヲ其ノ最盛期トス
漁場ハ近海十哩以内トシ至ル所棲息スト雖モするめいかハ近海ニハ少ク對州方面ヲ主漁場トス

ホ 其他ノ漁業

さわらヲ目的トスルモノニ定置漁業、掛釣漁業等アレドモ近時さわら減少シ漁獲甚ダ僅少ナリ、此外手繰網漁業等アレド取締嚴重ニシテ現在四艘ヲ有スルノミ、其ノ他有明海ノ漁業ニ就テ見ルニ該海ハ區劃漁業ヲ主トシ貝類ノ養殖盛ニ行ハル

入漁關係ニ就テ見ルニ本縣ハ專用漁場甚ダ狹隘ニシテ隣縣トノ入漁協定等ヲ有シ他縣ヨリノ入漁ハ拒ムコトナク組合員トシテ入漁セバ何等差支ナク一時的入漁タリトモ入漁ノ協定ヲ爲スコト不可能ニ非ザルベシ呼子ニ於ケルガ如キハ徳島方面ヨリ入漁セルモノ甚ダ多ク組合員ノ六分ヲ占ムル現狀ナリ要スルニ組合員ノ承諾ヲ得ルヲ得バ入漁可能ナリ斯如キ狀態ナレバ岡山縣方面ヨリノ入漁モ容易ナルモノト認メラル

(一) 唐津町

當地ニ於ケル漁業ノ主ナルモノハ捕鯨業、トロール漁業、發動機手繰網漁業ナリ左ニ其ノ概況ヲ記サン

1 捕鯨業

先年加部島ニ小川捕鯨會社アリ繩ヲ用ヒ之ガ漁獲ヲナシタリシモ現今紀州大東捕鯨會社ノ捕鯨業ニヨリ壓倒セラルレ爲ニ小川捕鯨會社ニ於テハ其ノ後手繰繩ニ變リシモ最近收支償ハザル爲中止セリ

2 トロール漁業

初メ四艘アリシモ漁民ノ反對ニヨリ二艘ニ減シ其ノ後收支償ハズ賣却セル爲現在該漁業ナシ

3 發動機手繰網漁業

先年一二ノ會社ニ於テ一艘曳手繰網漁業ヲナシタルコトアルモ取締嚴重ナル爲ト且經營困難ニ陥リ該漁業ハ殆ンド網延繩漁業ニ變リ現在一艘ヲ有スルノミナリ其ノ主ナル漁獲物ハぶり、さば、たい等トス
入漁ハ甚ダ容易ニシテ大敷網漁場ニ對シ故障ナキ限り入漁自由ナリ

(二) 名護屋村

本漁村ハ戸數二百余戸ヲ有シ古來釣漁業ヲ以テ其ノ主ナルモノトセラレ昨今ニ於テハ鰯漁業ヲ以テ其ノ冠タルモノトナス漁場ハ甚ダ廣ク地先四百八十間内ハ當村ノ專用漁場タリ左ニ本村漁業ノ大略ヲ述ベン

1 鰯漁業

(1) 刺網漁業

該漁業ノ隆盛ナル時代ニ於テハ漁船七十艘ノ多數ニ上リシモ其ノ後漸次減少シ昨年六十六隻ニ減シ本年ニ入り又十艘ヲ減シタリ其ノ中發動機附漁船十三四艘アリト雖モ其ノ半數ハ收支償ハザル狀態ニアリ

漁場ハ小呂島附近迄ナリト雖モ土乾附近ヲ主漁場トナス
漁期ハ一月ヨリ四月迄トシ大羽いわしヲ漁獲ス

漁獲高年産一艘ニ就キ多キハ四千圓少ナキモ千七百圓ニ上ル其ノ總漁獲ハ十二三萬圓ニ達シ製造高ヲ合
スレバ二十萬圓ニ及ブ而シテ大羽いわしハ主トシテ粕ニ製造セラル

(2) 巾着網漁業

現在三條アリ中羽いわしヲ漁獲シ年産一統二萬圓ヲ揚グ漁期ハ五月ヨリ十月迄ニシテ漁場ハ沖合一帯トス
石油瓦斯燈ノ集魚燈ヲ使用シツ、アリ

(2) 一本釣漁業

該漁業ハいかヲ專トシ數年前迄ハ當村重要漁業ノ一ナリシモ昨今之ヲ行フモノ激減シ殆ンド巾着網漁業ニ
變レリ

(3) 鯛延繩漁業

當地ニ於ケル延繩漁業ハ總テ鯛延繩漁業ニシテ鰻漁業ノ漁期間ニ於テノミ行ハレツ、アリ

(4) 定置漁業

大敷網ノミナリ

(5) 發動機船漁業

呼子ニハ壹州及對州方面ニ出漁スルモノアリ又阿波伊豫方面ヨリ當地ニ來漁スルモノアリ

其ノ他鮑漁業アリ四月ヨリ十月迄ノ期間裸体ニテ海中ニ潜行シ漁獲ス而シテ該漁業者ハ總テ海女ニシテ三十人位
アリ

入漁關係ニ就テ見ルニ各種漁業共福岡縣トノ入漁關係ヲ有シ他府縣ノモノニテモ專用漁場以外ノ海面ニ於テハ自
由ニ入漁スルヲ得ベク專用漁場ト雖モ寄留ノ手續ヲ經レバ入漁可能ナリ

(五)

長崎縣

本縣ハ海岸線頗ル長ク延長實ニ六百九里ニ及ビ且漁場甚ダ廣汎ニシテ漁業ヨク發達シ本邦ニ於ケル水産上ノ地位亦
北海道ニ次ギテ第二位ヲ占ム、本縣ニ於ケル全戶數二十萬四千六百二十五戶、人口百二十四萬八千三百六十七人中
漁業者戶數專業一萬四千五百十六戶、副業一萬五千六百八十戶、人口專業三萬六千六百九十一人、副業五萬六千五
十一人ノ多數ヲ算ス、水産團體トシテ水産組合九、水産組合聯合會一、水産會一、漁業組合二百四十二、漁業組合
聯合會二、等アリテ其ノ基礎確固タルモノアリ其ノ漁獲高年産千七百五萬五千圓ニ上リ年々漁業稅トシテ十五萬余
圓ヲ負擔スルニ見テモ漁業ノ如何ニ盛ナルヤヲ窮知シ得ベク遠洋漁業ノ發達亦著シキモノアリ

製造業モ亦盛ニシテ業主本業副業共七千四人ヲ數ヘ年産九百數十萬圓ニ及ビ海外ニ輸出セラル、モノ其ノ一割余ヲ
占ム

本縣漁業ノ大要ヲ記スレバノ次如シ

イ 鰻漁業

鰻漁業ハ巾着網漁業、刺網漁業、縫切網漁業、地曳網漁業、船曳網漁業等ニシテ就巾着網、刺網、縫切網漁
業ヲ主トシ總數三百二十統ヲ有シ縣下漁業者七萬七千人中該漁業者ノミニテモ一萬七千人乃至一萬八千人ノ多
數ニ上ル、而シテ該漁業ハ夜間集魚燈ヲ使用シ行ヒ普通一夜八回位操業ス

(イ) 巾着網、縫切網漁業

巾着網、縫切網漁業ハ中羽いわしヲ目的トシ發動機附漁船ヲ使用スル本縣水産試驗場試驗指導ニ
ヨリ漁業者間ニ於テ行ハレシハ大正十四年ヲ嚆矢トシ現在當業者間ニ二艘ヲ有ス

漁場ハ本縣沿岸五島西岸ヲ除ク一帯ノ海區ナリ

漁期ハ八月ヨリ十二月迄トシ中羽いわしヲ主トシテ漁獲ス
該漁業ハ夜間ノミ行ハレ總テ集魚燈ヲ利用シ漁獲ス操業回数ハ一夜普通八回位ナリ大正十四年ニ於ケル漁獲高ハ試験場當業者共三千數百圓ノ漁獲アリタリ

(ロ) 刺網漁業

漁場ハ地先三湮乃至三十湮迄トシ尙壹州方面ニモ相當ノ漁場ヲ有ス
漁期ハ十二月一日ヨリ開始セラレ二三月其ノ最盛期ニ達シ四月ヲ以テ終ル主トシテ大羽いわしヲ漁獲セリ
該漁業ニ就テハ他縣ヨリノ來漁者多ク福井縣ノ如キ毎年四十艘ニ上ル其ノ他佐賀縣等ヨリ來漁ス
本縣モ亦いわしノ製造盛ニ行ハレ年産五十萬圓、其ノ製品ノ主ナルモノハ粕、煮乾、目刺、鹽藏、鹽乾、櫻乾湯煮等ニシテ粕ハ殆ンド壹岐ニ於テ製造セラル、煮乾ハ主トシテ小羽いわしヲ用ヒ其ノ他ハ主ニ中羽いわしヲ使用セラル其ノ産額櫻乾ノミニテモ年産五十萬圓ニ達ス

鯛漁業

たひハ縣下到ル所ニ漁獲セラレ就中對州及北松浦郡方面最モ多シ漁具ハ延繩、地漕網等ニシテ大略次ノ如シ
(イ) 延繩漁業

該漁業ノ最モ盛ナルハ平戸薄香ニシテ小型發動機附漁船四十艘ヲ算シ總テ該漁業ニ從事ス該發動機附漁船ハ大正七年低利資金二十萬圓ヲ借入十艘ヲ建造シタルニ始マリ其ノ後逐次増加シテ今日ニ至リタルモノナリ、漁獲物ハまたひ、ちたひ、いとよたひ、れんこたひニシテ遠ク大連、朝鮮方面ニ出漁ス

(ロ) れんこたひ延繩漁業

母船組織ノモノニシテ一時ハ七八十艘ヲ有シ玉ノ浦ヲ根據地トシ出漁セルモ殆ンド發動機手續網ニ代リ現

在三四艘ヲ有スルニ過ズ、而シテ該漁業ノ盛ナリシ時ハ大ナルモノ百二十噸ヲ有シ小船十二三艘ヲ搭載シ三四週間ノ食料ヲ積ミ込ミ出漁シタルモノナリ漁場ハ沿岸ヨリ漸次遠洋ニ及ビ現今ハ五百湮迄出漁スルニ至レリ

其ノ他鯛地漕網ハ壹州ニアリ

ハ 發動機手續網漁業

二艘曳ニシテ二百五十組ヲ有シ三晝夜乃至三晝夜半航程ノ海區ヲ漁場トシ遠キハ台灣ヲ去ル百湮ノ地点迄出漁ス、漁船ハ五十噸以上ノ大型漁船ヲ許可セズ從ツテ冷蔵機關ヲ設備スルヲ得ズ總テ氷藏設備トス而シテ該漁船一組ノ建造費ハ漁具共一切ニテ五萬圓ヲ要ス、其ノ漁獲高ハ大型漁船ニテ年産最高十萬圓ニ達ス
漁期ハ普通六月ヨリ十二月中旬迄トス

ニ 源式網漁業

該漁業ハ筑紫海、有明海方面ニ最モ盛ニ行ハレくるまゝびヲ目的トスルモノニシテ周年從漁ス
漁場ハ最深三四十尋ノ所ニシテ近時各地ノ内灣ニ使用セラレツ、アリ蓋シ内海ニ於テモ使用シ適當ナルモノナルベシ

ホ 打瀬網漁業

筑紫海、有明海、千々岩南岸ニ多ク十月ヨリ翌年三四月迄從漁ス

ヘ 鱈漁業

九州方面ニ棲息スルばらハ大形ニシテ体長一尺以上ヲ有スルヲ普通トシ殊ニ該方面ニ産卵場ヲ有スルモノ、如ク秋季ノモノハ孚卵ス「カラスミ」原料一腹二圓二十錢ニ及ビ製品ハ百六七十圓ヲ降ラズ、該漁業モ相當ニ

行ハレ殊ニ秋ばら多ク年四五萬圓ヲ水揚ス、漁具ハ鱒敷網ヲ主トス、該漁業ハ漁船十二艘ヲ用ヒ魚道ヲ遮リ行フモノニシテ縣下ニ十統余ヲ有ス、漁期ハ四、五月ヨリ十、十一月迄ニシテ漁場ハ千々岩沿岸最モ良好ナリト

ト 烏賊 漁業
一番するめいか、二番するめいか(一名まついか)水いか、甲いか等有要ナルモノ多ク對州、五島、千々岩沿岸ヲ主ナル漁場トス

漁期ハ一番するめいか及水いかハ三、四、五月ニシテまついかハ三、四、五、十一、十二、一、二月中ナリ
漁具ハ一般ニ釣ヲ用フルモ對州ニ於テハ大敷網ニテモ漁獲アリ尙千々岩沿岸ニテハ五月頃烏賊巢曳網ヲ以テ甲

チ 定置 漁業

鱒大敷網、大謀網、柵網等アリ其ノ中柵網最モ多ク總テ底入柵網ト稱スルモノナリ沿岸至ル所ニ使用セラレ殊ニ大村灣、千々岩、五島沿岸ニ多シ

リ 其ノ他ノ漁業

大村灣ノ赤及び漁業、眞珠採取業、眞珠養殖業、筑紫海、有明海方面ノあんこう網漁業等アリ相當ノ漁利ヲ有ス此等ノ漁獲物中其半數ハ縣下ニ於テ需要セラレ其ノ他ハ關西方面ニ供給セラル

(一) 平 戸 町

本町ハ半農半漁ノ町ニシテ兼業者甚ダ多ク且漁業專業戶數二百ヲ以テ算フ、本町内田畑約百町歩ヲ有スルニ過ギズ其ノ狀態地勢上農業ニ比シ水産業著シク盛ナリ、而シテ漁業者ハ比較的生活安定ニシテ漁場廣汎ニシテ開

(二) ノ 大 要 ヲ 記 セ ン

1 鱒 漁 業

拓ノ余地尙充分ナルヲ以テ鱒延繩漁業以外ニハ他縣又ハ鮮海方面ニ出漁スルモノナキ現狀ナリ、左ニ一般漁業

(1) 巾 着 網 漁 業

鱒漁業ハ本村ノ主要漁業ニシテ之ガ漁獲高ハ本村ニ於ケル各種漁業ノ最高位ヲ占ム
本村ニ於ケル該漁業ハ總テ集魚燈ヲ利用セラレ在來ノ漁船ニ於テハ百燭光位ノ石油瓦斯燈ヲ使用スルヲ普通トシ發動機附漁船ニ於テハ千燭光位ノモノヲ使用セラル
漁場ハ普通十四五湊沖合ナリト雖モ來遊魚多キハ距岸三湊附近ニ於テ漁獲セラル

(2) 刺 網 漁 業

從來行ハレツ、アルモノニシテ一月ヨリ三月迄ヲ漁期トス尙發動機船ノ隆興ト共ニ最近漁場ノ往復ヲ之ヲ以テ曳行スルモノアリ
尙其ノ漁獲物ハ殆ンド煮乾、罐詰、味淋乾等ニ製セラル

2 鯛 漁 業

延繩漁業ヲ主トシ朝鮮海及對州方面ニ出漁ス而シテ本町ノ近傍薄香ニハ四十隻余ノ發動機附延繩漁船アリ

3 柔 魚 漁 業

專ラ釣ヲ使用シ春期ヨリ秋期迄ハするめいか漁獲セラレ秋期ヨリ冬期ニ亘リテハみづいかに漁獲アリ、而シテ之ハ殆ンド錫ニ製セラレ年産普通七八萬圓多キ年八十萬圓ニ及ブ

4 鱒 漁 業

- 漁獲相當ナリト雖モ漁期短カキノ嘆アリ主トシテ儲詰ニ製ス
 - 5 蛸 漁業
定置漁業行ハレ往時ハ漁獲多カリシモ近時著シク減退シ殆ンド漁獲ナキ状態ナリ
 - 6 飛魚 漁業
小形ナルモノニシテ秋風渡ルル海峽ニ來游スルヲ漁獲スルニ過ズ飛魚ハ之ヲ燒乾トシかつをニ代用セラレ又ハ
鹽乾品トシテ食セラル年産二三萬ニ過ズ
 - 7 鮑 漁業
本漁業ハ潜水器ヲ使用シテ採取スルモノアルモ一般ニ行ハレツ、アルハ裸潜採取ナリ、其ノ漁獲ハ近時甚ダ不
振ナリ主トシテ明鮑ニ製セラル
近時神ノ浦及壹岐郡ニ於テ養殖經營セラル
 - 8 鯨 漁業
往時せみくじらノ漁獲多カリシモ近時甚ダ減少セリ、該漁業ハ總ヲ株式組織ノ會社經營ナリ、肉ハ主トシテ鮮
肉トシテ販賣セラレ製品トシテハ松浦漬トス
 - 9 鰯 漁業
ぶりノ飼付行レハ漁獲物ハ主トシテ儲詰ニ製セラル、漁場關係ニ就テ見ルニ沿岸ヨリ八百間内ハ専用漁場ニシ
テ入漁不可ナリト雖モ甚以外ノ海區ニ於テハ他トノ入漁關係ヲ有セズ
- (二) 伊本力村
本村ハ大村灣ノ最奥ニ面スル一小半農半漁村ニシテ見ルベキモノナキモ左ニ其ノ大略ヲ述ベシ

- 1 なまこ 漁業
なまこハ本村ニ於ケル主要ナル漁獲物ニシテ年水揚七千貫ヲ産シ總テ「キンコ」「コノワタ」等ニ製ス、本村ニ
於ケル該製品ハ甚ダ優良ニシテ縣下第一位ヲ占ム
- 2 船曳網 漁業
あぢ、さば、船曳網、雜魚船曳網等アリ
あぢ、さばハ夏期ニ於テ相當ノ漁獲アリト雖モ收支償ハザル状態ニアリ
- 3 二人曳手繰網漁業
あぢヲ目的トスル漁業ニシテ八月上旬ヨリ九月下旬ニ亘リ晝夜操業ス
- 4 マカセ 網
地曳網ノ一種ナリ
- 5 五智網
方言マイヒドリ網トモ云ヒたひ、ちぬヲ目的トスルモノニシテ春漁期ノミ使用ス
- 6 刺網 漁業
あぢ、さばヲ目的トシ三、四月ヨリ八、九月迄從業ス
- 7 打瀬網 漁業
あぢヲ目的トシ周年從業スルモ漁獲多カラズ
- 8 樹網 漁業
十年前ニ於テ當村地先ニ二條ヲ存シタレド其ノ後經營困難ノ爲休業セリ偶々數年前岡山縣人漁具二張ヲ携ヘ同

地ニ來リニケ所ヲ撰定シ敷設シタリ而シテ一ヶ所ハ千圓位ノ漁獲アリシモ他方ハ全ク不成績ヲ極メタリ、本年モ春漁期ニ於テ從業セシモ結局收支償ハザル爲漁具ヲ纏メ歸還セリ
漁場ハ水深十二尋内外ニシテ海水清澄ナリ、漁期三月ヨリ五月ニシテ漁獲物ノ主ナルモノハたひ、このしろ、すいき、いか、あぢ、ます等トス

9 釣 及 延 繩 漁 業

たひ、ちぬ繩等アリ相當盛ナリ
餌料ハ良ク研究セラレたひヲ目的トスルモノニハたこ、ユ虫、キゾウ虫、タケゾウ虫、赤ガに等アリ、たこ、ユ虫、キゾウ虫、タケゾウ虫等ハ産卵前ニ使用シ、かにハ産卵後ニ於テ使用ス又ちぬヲ目的トスルモノニハキゾウ虫、カタハジキ、赤るび、いか、西瓜(赤キ部分)南瓜等ヲ使用ス、而シテ南瓜ハ夏季淺所ニ於テ專ラ使用シ甚ダ良好ニシテ漁獲多シ
釣ニテいわたこの漁獲アリ

10 蛸 壺 繩 漁 業

夏期ニ於テハ赤にしノ殻ヲ以テ漁獲ス
いわしハ以前甚ダ漁獲多カリシモ外海ニ於テカケ網ニテ漁獲スルニ至リ灣内ニ入込ムモノ僅少ニナレリ、然レモ今年ハ樹網ニ於ケル大いわしノ漁獲甚ダ多ク一日五百斤乃至千斤ノ水揚アリシ事アリ蓋シ十年來ノ豊漁ナリ
挽近内灣漁場ノ狹隘ヲ感ズルニ及ビ發動機漁船ヲ用ヒテ外海ニ出漁スルモノ續出スルノ状態ニアリ
入漁ハ甚ダ容易ニシテ入漁手續ヲ輕レバ來漁ハ何等差支ナシ

七、結 論

近縣各地漁場調査ノ狀況以上概説セルガ如シ、之ヲ要スルニ瀬戸内海ニ瀕スル近縣漁場ハ何レモ行詰リノ状態ニアリ中外海方面ニ就テ見ルニ福岡縣ノ如キハ廣大ナル専用漁場ヲ有シ入漁者ヲ排斥シツ、アリ、入漁ノ余地ナキモ佐賀縣ニ於テハ漁場狹隘ニシテ漁場振ハズ從ツテ入漁關係等ニ於テモ自由ナルガ如シ、長崎縣沿岸ハ漁場甚ダ廣汎ニシテ漁業著シク發達シ殊ニ港灣漁港ノ設備完全ニシテ遠洋漁業亦能ク發達シ多數ノ漁船之ニ密集シ漁獲物ノ一大集散地タリ、斯ノ如キ狀況ナルガ爲他縣ノ漁業者ト雖モ之ヲ排斥スルノ風ナク寧ロヨリ多數ノ漁船ヲ集合セシムコトヲ望ミツ、アリ故ニ適當ノ漁具ヲ以テ出漁セバ蓋シ本縣ヨリノ出漁地トシテ適當ナルモノナルベシ

紀州沖秋刀魚流網漁業試験

一、目 的

本試験ハ近時紀州沖秋刀魚流網漁業出漁ノ氣運漸ク擡頭セルニ鑑ミ之ガ指導及出漁ノ振興ヲ圖ル目的ヲ以テ施行セルモノナリ

二、方 法

本場ト和氣郡日生町井上筆治トノ協同試験ニシテ本場ハ試験船岡山丸(船員共)ヲ以テ試験用漁船ニ充テ機關ニ要スル石油其ノ他消耗品一切ヲ支辨シ井上筆治ハ漁具及附屬品一式並ニ漁夫七名ヲ提供セリ、而シテ操業中ノ監督ハ岡山丸船長ヲシテ之ヲ爲サシメ試験ノ方法其ノ他ハ總テ本場ノ指揮ニ從フモノトセリ、又其ノ漁獲物ハ賣上金額ノ一割五分ヲ本場ノ所得トシ同ジク八割五分ヲ井上筆治ノ所得トセリ

(一) 試 驗 船

長サ四十八尺、巾十尺、深サ尺三寸五分、純十五馬力石油發動機附日本形漁船

(二) 漁具

1 網地 総長

二千尋(一反二十五尋ノモノ八十反)縮結ハ二十五尋ノモノヲ浮子方ニテ十六尋沈子方ニテ十八尋トス

2 網地 総巾

曲一尺ニ付二十四節ニテ百掛

3 網地

綿糸二十番手六本合セノモノ蛙又編、曲一尺ニ付二十四節百掛長サ三千六百節編下シテ一反トナス之ヲ四五十反ヨリ七八十反横目縦縫ニテ使用ス

4 浮子 網

棕枙徑一分五厘二本長サ十六尋
縫合セ糸綿糸二十六本合セ

5 沈子 網

綿糸百本合セ長サ十八尋
縫合セ糸綿糸三十本合セ

6 洋燈 浮網

綿糸百二十本合セ長サ十六尋

7 浮子

桐長サ六寸五分、巾中央一寸五分、兩端一寸一分、厚サ六分

8 沈子

陶器長サ一寸三分徑五分ニテ中央部稍々膨大セルモノニシテ三尺五寸間隔ニ結附ス

9 浮木

十個

10 洋燈

十個



漁場

(三) 和歌山縣東牟婁郡勝浦港南方十三湊沖合ヨリ同郡新宮町南東方十四湊沖合ニ至ル間

(四) 試験期間

自 大正十五年一月二十六日
至 同 年二月二十七日
三十三日間

(五) 漁法

網置場ヲ機關室前面漁具艙ノ上甲板トナシ、洋燈及浮木ハ網具ヨリ取除ケ後部機關室上ニ配置シ此等ハ投網ノ際ニ網具ニ取付ケ投入ス、洋燈ハ網十反乃至十二三反毎ニ裝置シ中央部ニハ白燈ヲ兩端ニハ赤燈ヲ點火ス、投網ハ日没前魚群ノ探索ヲナシ日没ヨリ之ヲ開始スルヲ普通トス、然レモ日没ニ到ルモ魚群ヲ捜査シ能ハザルハ瓦斯洋燈ヲ點火シテ之ガ探査ヲ行ヒ魚群ニ出會スルニ及ビ直チニ投網ス時ニ魚群ヲ發見スルコトナク之ガ通

路ヲ豫想シ投網ヲ行ヒタルコトアリシモ斯ル場合ハ概シテ漁獲僅少ナリ、而シテ之ガ投網法ハ推進器ヲ使用シ微前進ヲナシ又ハ停止シテ投網ス、投網了レバ風向ノ如何ニ依リ網ノ側方適宜ノ場所ニ機關ヲ停止漂流シ四五時間乃至六七時間ヲ經テ揚網シ歸港スルヲ普通トセシト雖モ引續キ第二回ノ投網ヲ行ヒ翌朝揚網シタル事アリ。

揚網法ハ時ニ船尾ニ帆ヲ展シ風ノ爲船首ノ側變セラル、ヲ防ギ船ノ運用ヲ容易ナラシムルコトアルモ機關ノ使用ハ投網ノ際ト同様ナリ、而シテ投網揚網ニ當リ其ノ人員ノ配置ハ漁具取扱ヒ二三名、機關部ニ一名、操舵ニ一名魚ノ採集ニ二三名ヲ要シ交代ニテ各部署ニ就キ操業ス、魚ノ採集ハ揚網ト同時ニ之ヲ行ヒ網ヲ其ノ置場ニ順次整頓スル場合ト魚ノ採集ヲ爲サズ其ノ儘揚網シ歸港後採集スル場合トアリ

投網揚網ノ人員配置ヲ圖示セバ次ノ如シ



投網時間 約二十分(七八十反)

揚網時間 漁獲物ヲ其ノ儘揚網スルキハ約二時間ヲ要シ此ヲ網ヨリ取ハズシ揚網スル際ハ三時間乃至四時間ヲ要セシテ普通トス(七八十反)但シ漁獲物特ニ多量ナルキハヨリ以上ノ時間ヲ要スルコト勿論ナリ

三、經過

大正十五年一月二十六日岡山市二日市繫留所解纜、全二十七日紀州勝浦港着直チニ漁具ヲ搭載シ當業者六名ヲ乗込マシメテ三輪崎沖合ニ出漁秋刀魚千二百九十尾ノ初漁アリ、以來遂次好況ニ向ヒ全三十日ノ如キハ九千七百尾ノ漁獲アリ然レドモ二月ニ入りテ漁獲減少シ二月六日頃ヨリ皆無ノ状態ニ陥リシモ全十一日頃ヨリ再び活氣ヲ帯ビ從漁中全十六、十七兩日岡山丸機關修理ノ爲休業セシヲ以テ其ノ間井上筆治ノ所有船共進丸ニテ出漁セルニ出漁第二日目機關ニ故障ヲ來

シ漁具ヲ流失シ之ガ爲兩三日岡山丸ヲ以テ搜索ニ勉メシモ遂ニ發見スルニ至ラズ已ムナク試驗ヲ打切り全二十七日歸岡セリ

四、成績

諸備準ノ爲メ出漁遅延シ紀州沖到着ノ頃ハ漁期既ニ盛期ヲ過ギタルノ憾アリ、且ツ機關ノ故障等ニ禍セラレ好成绩ヲ得ル能ハザリシハ遺憾ナリ

左ニ試験日程漁獲高等ヲ示サム

試驗期間	出漁日數	休漁日數	内
三十三日間	十二日間	二十一日間	岡山市勝浦町往復ノ爲
			漁船漁具修理ノ爲
			鮪曳繩漁業ノ爲
			天候不良ノ爲

漁獲高 一金五百五十四圓六錢七厘

内 一金六十圓九十四錢七厘(市場問屋口錢)

差引殘高 一金四百九十三圓十二錢

五、漁具ヲ改良スベキ諸點

- (一) 本年ノ秋刀魚ハ網目曲一尺ニ付二十三節位ヲ可トス
- (二) 浮子網ヲ綿糸トナスヲ可トス
- (三) 沈子陶器製ナルヲ鉛製ニスルヲ良トス
- (四) 洋燈ハ全部瓦斯洋燈ヲ有利トスベシ

紀州沖秋刀魚流網漁業試験日誌

月日	漁場	観測時	天候	風向	風力	氣温	水温	比重	潮流	操業時間	漁獲物量	販賣地	備考
二、二六	三輪崎鼻北西	P.M 0.0	C	NW	一	一一、〇	一三、七五、五	一、〇二五	流	三〇分	二、五尾	全	午前九時卅分岡山市二日市發午後二時五分岡山縣日生町着同三時四分發正午紀州勝浦港着午後四時四分發所發漁場ニ進メ同六時五分投網全一時揚網全一時同所歸港
二、二七	梶取崎燈臺西南西	P.M 6.50	B	SE	二	一一、二	一三、八五、七	一、〇二五	流	七時間	二、二〇尾	勝浦	午後三時四五分同所發漁場ニ到ル
二、二八	同北	P.M 7.0	B	N	三	一一、四	一三、七五、七	一、〇二五	流	五〇分	二、〇八尾	全	午後三時四五分同所發漁場ニ到ル
二、二九	同北	P.M 7.0	B	N	三	一一、四	一三、七五、七	一、〇二五	流	五〇分	二、〇八尾	全	午後三時四五分同所發漁場ニ到ル
二、三〇	同北	P.M 6.47	C	NE	三	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	八時間	二、五尾	全	午後四時四五分同所發漁場ニ到ル
二、三一	同北	P.M 6.47	C	NE	三	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	八時間	二、五尾	全	午後四時四五分同所發漁場ニ到ル
二、三二	同北	P.M 6.47	C	NE	三	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	八時間	二、五尾	全	午後四時四五分同所發漁場ニ到ル
二、三三	同北	P.M 6.47	C	NE	三	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	八時間	二、五尾	全	午後四時四五分同所發漁場ニ到ル
二、三四	同北	P.M 6.47	C	NE	三	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	八時間	二、五尾	全	午後四時四五分同所發漁場ニ到ル
二、三五	同北	P.M 6.47	C	NE	三	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	八時間	二、五尾	全	午後四時四五分同所發漁場ニ到ル
二、三六	同北	P.M 6.47	C	NE	三	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	八時間	二、五尾	全	午後四時四五分同所發漁場ニ到ル

二、三三	同北	P.M 6.30	C	NE	二	一一、三	一三、五二五、六	一、〇二五	流	八時間	二、五尾	全	午前五時一〇分同所歸着
二、三四	同北	P.M 0.0	R	NW	五	一一、四	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、三五	同北	P.M 7.0	B	N	三	一一、五	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、三六	同北	P.M 6.40	B	N	三	一一、五	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、三七	同北	P.M 6.40	B	N	三	一一、五	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、三八	同北	P.M 8.30	C	N	二	一一、三	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、三九	同北	P.M 0.0	B	SE	二	一一、三	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、四〇	同北	P.M 0.0	R	W	七	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、四一	同北	P.M 0.0	R	W	七	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、四二	同北	P.M 0.0	R	W	七	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、四三	同北	P.M 0.0	R	W	七	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、四四	同北	P.M 0.0	R	W	七	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、四五	同北	P.M 0.0	R	W	七	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着
二、四六	同北	P.M 0.0	R	W	七	一一、〇	一三、〇二五、六	一、〇二五	流	九時間	四、六〇尾	全	午前〇時三五分同所歸着

二、一七	二、一八	二、一九	二、二〇	二、二一	二、二二	二、二三	二、二四	二、二五	二、二六	二、二七	
P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
R	C	B	B	R	R	B	B	B	B	B	
E	N	NW	W	E	E	W	W	NW	W	N	
一六、〇	一六、〇	六五、〇	七七、〇	五四、〇	七三、〇	二九、〇	三二、〇	六二、〇	二二、〇	三八、〇	
			七時間				二五時間		三時間		三時間
三時五分			二時四分		四時五分		八時間			三時	
							一〇分				
							二〇分				

共進丸搜索ノ爲午後〇時三〇分同所發午後五時歸着
 午前四時一〇分流失セル流網搜索ノ爲同所午後五時一〇分歸着
 鮪曳繩漁業ノ爲午前六時三〇分同所發午後二時四〇分同所歸着
 鮪曳繩漁業ノ爲午前四時同所發午後七時二〇分同所歸着
 漁具手入レノ爲休漁
 飯岡豫定ノ所天候不良ノ爲滞在
 同
 午前六時同所發天候不良ノ爲午後一時同縣西牟婁郡江住村字江住ニ避難
 午前六時同所發午後四時四十分同縣日高郡三尾ニ避難
 午後〇時同所發
 午後二時二〇分岡山縣牛窓町着泊
 午前八時四十分同所發
 午前十一時二〇分岡山市二日市歸着

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様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

(一) 兒島郡山田村後閑地先(大正十四年十月二十八日調査)

本村沿岸一帯藻場ニシテ又該沿岸藻場ノ沖合少許ヲ隔テ、地先一帯ニ中藻ト稱スル廣汎ナル藻場アリ其ノ間十三四尋ノ深所ヲ有ス即チ地ノ藻ト中藻トノ中間ハ恰モ溝ノ如キ地形ヲナス而シテ該溝渠狀一帯ノ海區ニ就キ諸所調査セラル結果ニ依レバ何レモ其ノ底形藻場端ヨリ急傾斜ヲナシ且底質軟泥ノ場所多ク築磯試驗ノ適地ニ乏シク辛ウシテ少許ノ箇所底質稍々硬キ場所アリタルヲ以テ該箇所ヲ豫定試験地トセリ

(二) 小田郡神島外村(大正十五年二月二十二日調査)

- 1 差 出 島 鯨船沖三十間
 - 2 大高島南東 バベギ鼻南沖二十間
 - 3 稻積島南角南東沖二十間
 - 4 外浦三頭沖
 - 5 外浦丈ノ鼻波止捨石先端
- 以上五ヶ所ヲ調査セルニ水深四五尋ヨリ十尋内外ニ及ビ底形急傾斜ヲナサズ且各所共底質大部分硬泥魚族比較的豊富ニシテ何等ノ公害ヲ認メラズ試驗ノ實施ニ比較的好個ノ場所ナリ、就中差出島南東側鯨船沖ハ他ノ何レノ箇所ヨリ見ルモ中央ニ位シ且附近一帯水深大差ナク底質硬泥ニシテ鯨船沖ハ底ニ暗礁アリ現在ニ於テモ相當ノ漁獲アルヲ以テ之ニ築磯ヲ實施セバ蓋シ好漁場トナルベシト思考セラレシヲ以テ該所ニ實施スルコト、シタリ參考ノ爲實施位置圖ト共ニ調査箇所ヲモ示セリ
- 右ノ外調査セル場所及希望漁業組合左ノ如シ
- (一) 兒島郡小串村阿津地先

大正十一年九月二十七日實施セルモノニシテ増築ノ希望アリタルヲ以テ再調査セリ

(二) 小田郡眞鍋島村漁業組合

先年實施セル場所ニ更ニ増設シタキ漁業者ノ希望アレド組合經費ノ關係上行キ腦ミノ状態ニアリ

(三) 兒島郡日比町大字向日比漁業組合

築磯施設ノ希望アリ

(四) 邑久郡牛窓町漁業組合

組合ノ都合上來年度ニ於テ施設ノ希望アリ

一、實施地及實施狀況

(一) 實施地本年度ニ於ケル築磯實施ノ地名左ノ如シ

イ 兒島郡小串村大字阿津地先

ロ 小田郡神島外村差出島地先

(二) 實施狀況

イ 兒島郡小串村大字阿津地先

兒島郡小串村大字阿津地先ニ「つぶし」ト稱スル天然磯アリ大正十一年九月二十七日其ノ二十六尋西方ノ箇所

ニ築磯ノ實施ヲナシタルニ其ノ後成績甚ダ良好ナルヲ以テ同組合ニ於テモ増設ノ希望アリ調査ノ結果適地ナル

ヲ認メタルヲ以テ増設シタリ

1 實施場所 兒島郡小串村大字阿津地先「つぶし」磯西方二十間

2 實施年月日 大正十五年三月三十一日

3 實施材料

(1) 糠土俵 三十俵

米糠三石ニ同量ノ粘土ヲ混シタルモノヲ三十俵ニ作製ス

(2) 割石 五立坪半

一尺角乃至二尺角ノ大形ノモノニシテ邑久郡朝日村犬島ヨリ購入ス

4 實施方法並經過

大正十五年三月三十日午前九時糠土俵積載船及石積船ヲ大正十一年九月實施セル位置ニ碇繫セシモ風波稍

々強ク施設ニ支障ヲ來サンコトヲ悞レ一旦引揚グ翌日施行ノ事トシ糠土俵ハ一度陸揚グヲナシタリ三十一

日早朝再ビ糠土俵ヲ積込ミ石積船ト共ニ施設位置ニ廻航シ午前九時四十五分碇二個ヲ潮下ニ網二本ヲ「つ

ぶし」磯ニトリ石積船ヲ固定セリ、而シテ既設築磯ノ南端ヨリ約三間ノ南方ニ至ル間ニ糠土俵ノ投入ヲ始

メ十時三十俵ノ投入ヲ終リタル後其ノ上ニ割石ノ投入ヲナシ午前十一時五立坪半ヲ投入シ該試驗ノ實施ヲ

完了セリ

5 實施位置並狀態

新設築磯ハ大正十一年九月實施セル築磯ノ南方上ニ一間余カ、リ南ニ向ケ全長五間幅二間、高サ四尺ヲ以

テ延長シ其ノ南端屈曲シテ東方ニ五間延長ス即チ「」形ヲナス而シテ其ノ中央部東側ハ「つぶし」磯西側

ヨリ二十間ヲ隔タル尙該築磯ノ南端ト「つぶし」磯ノ南端トハ正東西線上ニアリ(大正十一年度業務報告

参照)

6 實施地附近ノ海況

三十三日午前十一時

觀測時 大正十五年三月三十一日午前十一時
水深

(1) 築磯ヲ中心トシ西方漸次深ク東方ハつよし磯ニ向ヒ漸次淺シ而シテ北方ニ於テハ急ニ深ク南方ハ淺シ
(2) 築磯上最深四尋半最淺三尋半
底質 砂泥ニ貝殻ヲ混ズ

7 實施材料及經費

(1) 材料 費

品名	數量	單價	金額	備考
割石	五、五立坪	一三、五〇〇	七四、二五〇	一才以上ノモノ
糠	三石	二、六〇〇	七、八〇〇	
空俵及細土	三〇俵 <small>空俵(俵ノ糠土俵作) 俵(俵ノ糠土俵作) 成ニ要スルモノ</small>	一一〇	三、三〇〇	
粘土	三石	八〇〇	二、四〇〇	
計			八七、七五〇	

(2) 人夫賃費其ノ他

人種別	數量	單價	金額	摘要
人夫賃	六人	一、八〇〇	一〇、八〇〇	粘土運搬及糠土俵仕立一切

全運搬賃	數量	單價	金額	備考
一人	一、八〇〇	二七、〇〇〇	糠土俵船積及施設一切ニ使役	
二艘	三、〇〇〇	六、〇〇〇	糠土俵運搬	
計			四三、八〇〇	

築磯實施總經費

百三十一圓五十五錢

内 百六圓ヲ本場ニテ補助セリ

小田郡神島外村差出島地先

三月二十二日築磯施設ノ諸準備全ク就リタルヲ以テ同日直チニ實施完了セリ

1 實施場所 小田郡神島外村差出島鯨船沖三十間

2 實施年月日 大正十五年三月二十二日

3 實施方法並經過

二十二日正午沈船ヲ豫定地ニ曳行シ次デ高島ニ碇繋セル石積船四艘ヲ同場所ニ曳行シ午後一時半沈船(船首ヲ北岸ニ向ケ)ヲ石積船二艘ヲ以テ挾ミ沈船ハワイヤロープヲ以テ三ヶ所ヲ縛リ破壊ヲ防ギ兩石積船ニ杉丸太(徑八九寸ノモノ)二本ヲ渡シテ沈船ヲ之ニ吊リ下ゲ網二本ヲ陸ヘトリ沖合ニ碇二個ヲ投シテ位置ヲ固定ス以上諸準備ヲ終リタル後粗朶ヲ船底ニ敷キ其ノ上ニ糠土俵及石片ヲ配置シテ粗朶ノ浮揚ヲ防ギ更ニ糠土俵ヲ平均ニ投入シ尙其ノ上ニ割石ヲ投入ス、斯クシテ割石約二立坪位ヲ投シタルニ横架丸太其ノ重量ニ絶ヘズ危險ナル状態ニ到リタルヲ以テ豫メ備ヘ置キタル斧四丁ヲ以テ吊網ヲ同時ニ切斷セリ、然ルニ船

尾右舷ノ吊綱ノ切斷遲レタル爲左舷ニ傾キツ、船首ヨリ沈没ス、而シテ浮標網切斷セルヲ以テ沈船位置一時不明トナレリ故ニ其ノ儘投石スルヲ得ザルニヨリ石積船全部ヲ全位置ヨリ除キ長サ四十尋位ノ細網ノ中央部十尋余ノ間ニ石片五六個ヲ結ビ付ケ二艘ノ傳馬船ヲ用ヒテソレンレ網端ヲトリ潮上ヨリ兩船同時ニ之ヲ曳キ捜海作業ヲナシ午後四時漸ク沈設位置ニ於テ沈船ヲ搜リ當テタルヲ以テ之ニ浮標ヲ附シ其ノ位置ヲ明カニス、斯クシテ再ビ石積船ヲ元ノ位置ニ固定シ午後四時半ヨリ割石ノ投入ヲ始メ午後六時二十分四艘全部ノ投石ヲ終リタリ

4 實施位置

見通位置 大五十五年三月二十二日

5 實施場所附近ノ海況

場 所	海 深	底 質
1 沈船〇中央	七 尋	軟 泥
2 沈船ヨリ五間北	七 尋	同
3 沈船ヨリ五間南	八 尋	同
4 沈船ヨリ五間東	八 尋	同
5 沈船ヨリ五間西	八 尋	同

6 實施當日ノ氣象狀態

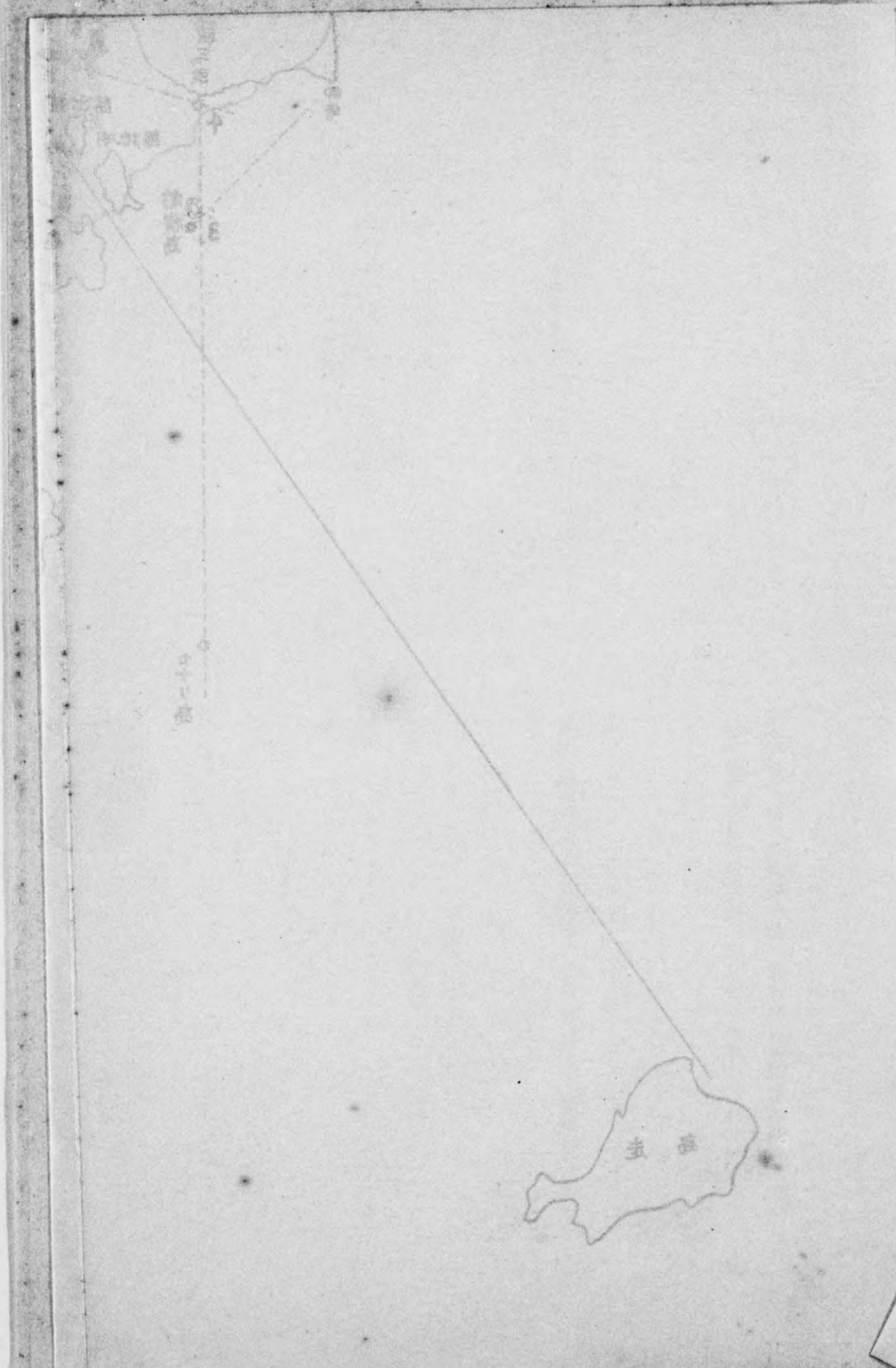
午後六時觀測

7 實施材料及經費

1 材 料 費

風向 西 風力 軟 雲形 積卷雲 雲量 二 天氣 晴

品 名	數 量	單 價	金 額	摘 要
沈船	一隻	五、五〇〇	五、五〇〇	沈下用古船一艘肩巾一丈ノモノ
割石	一〇立坪	六五、〇〇〇	六五、〇〇〇	石積船四艘ニ積載現場ニ運搬投入迄ノ價
空俵	八石	二〇、八〇〇	二〇、八〇〇	
繭俵	八〇俵	一〇、四〇〇	一〇、四〇〇	
蛹	二〇貫	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
粗朶	五五把	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
ワイヤ及びマニラ網	計	八、二五〇	一七五、九五〇	海岸迄ノ運賃ヲ含ム
人夫賃費其ノ他	一六人	二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	土取及繭土俵作製ニ使役
其ノ他借船料		一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	繭土俵其ノ他材料積載ニ使用

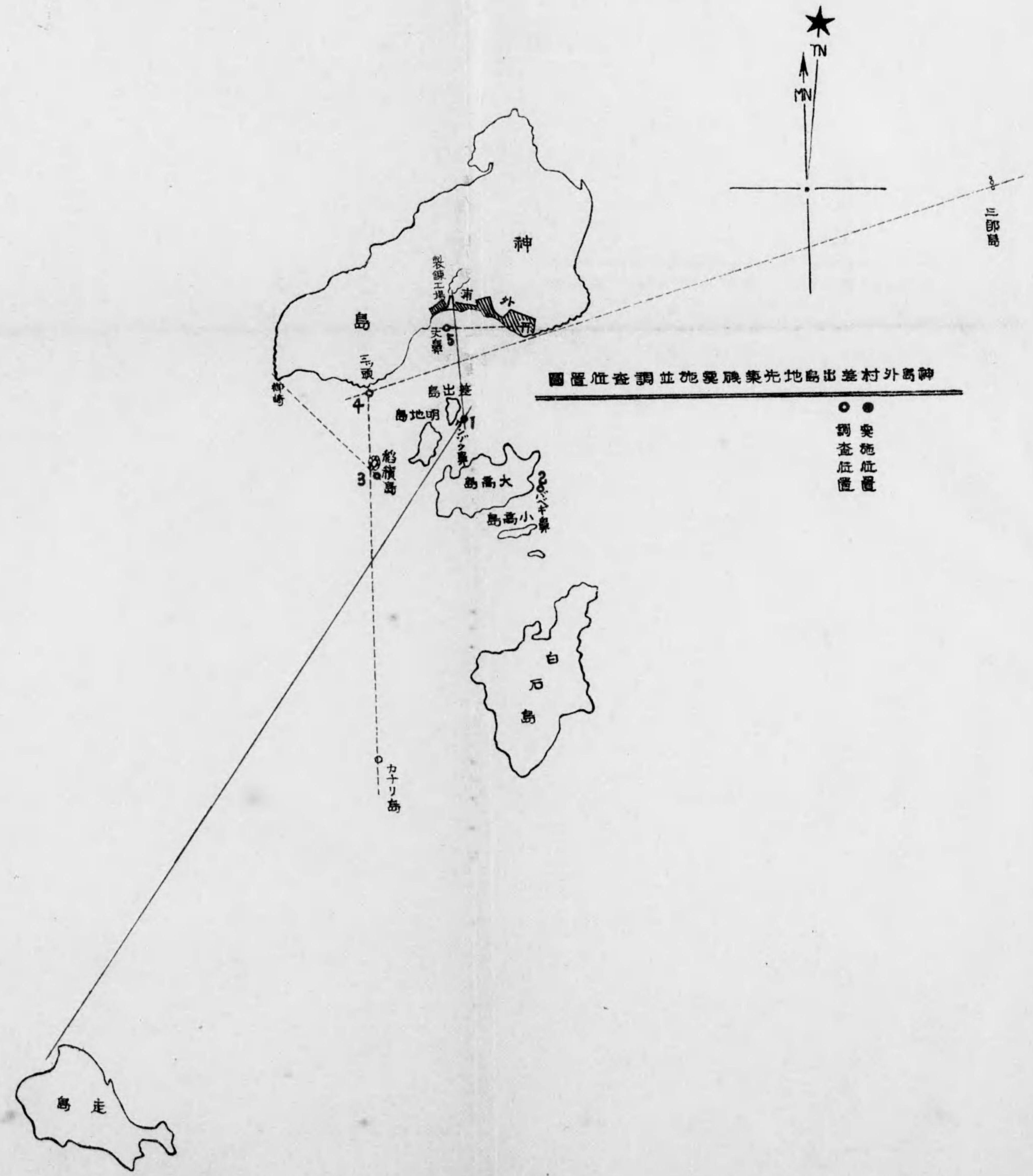


築礎實施総経費

二百七十八圓九十五銭
 内材料費古船代五十圓人夫賃其ノ他八十圓計百三十圓ヲ本揚ニテ補助ス

運搬賃	雇船料	曳船料	施設人夫賃	計
五、〇〇〇	一 艘	二〇、〇〇〇	二〇 人	
		二、〇〇〇		
		三、〇〇〇		
		四〇、〇〇〇		
		一〇三、〇〇〇		
<p>小田郡笠岡町ヨリ神島外浦迄材料 運搬 曳船用ニ巡航船ヲ雇備 笠岡町ヨリ神島外浦迄古船曳行 施設一切ニ使役</p>				

計 一〇三、〇〇〇
 二百七十八圓九十五銭
 内材料費古船代五十圓人夫賃其ノ他八十圓計百三十圓ヲ本揚ニテ補助ス



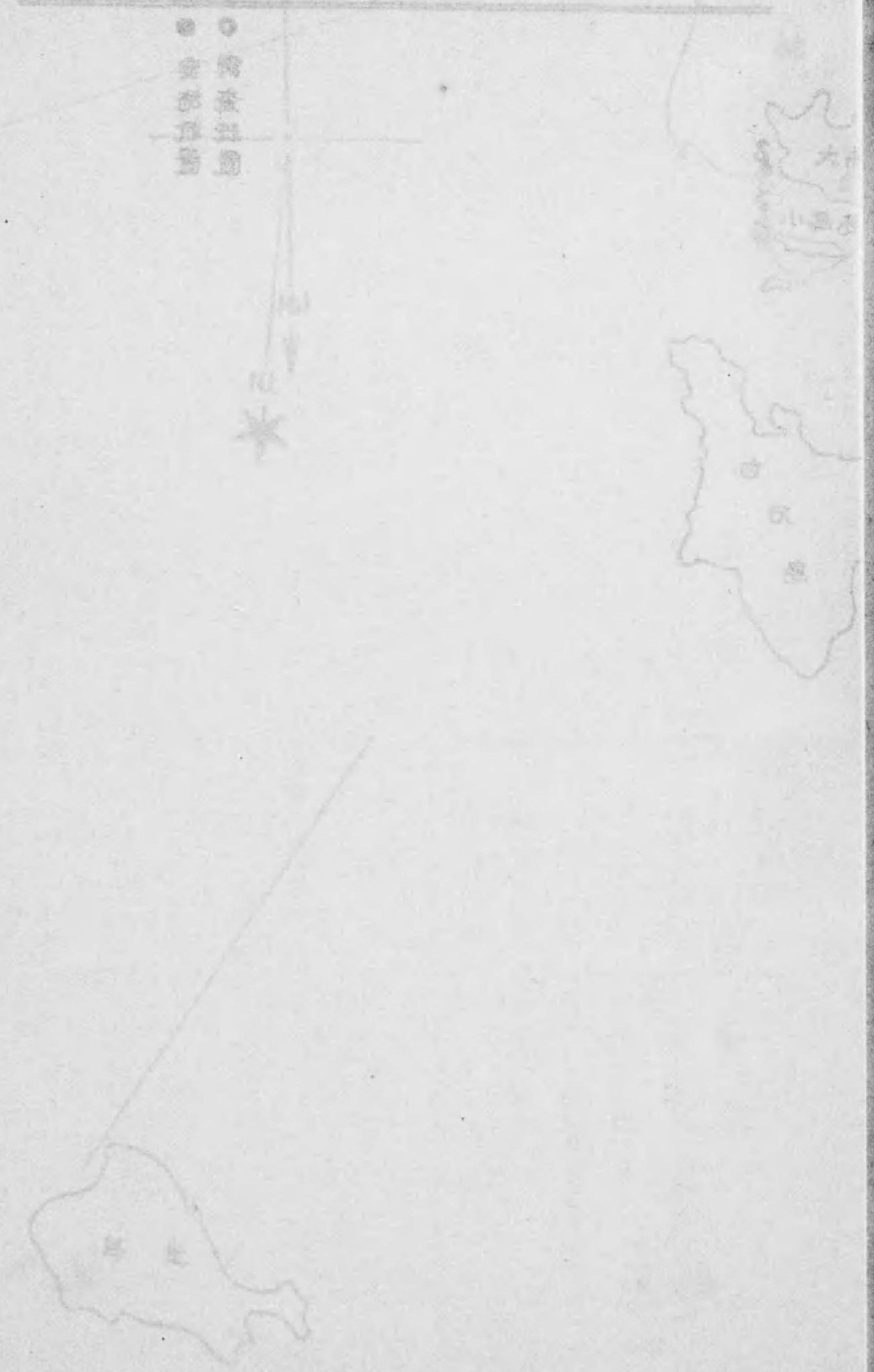
築磯實施總經費

二百七十八圓九十五錢

内材料費古船代五十圓人夫賃其ノ他八十圓計百三十圓ヲ本場ニテ補助ス

計	曳船料	履船料	人夫賃	材料
二〇〇〇	二〇〇〇	一〇三、〇〇〇	四〇、〇〇〇	三、〇〇〇
二〇〇人	一艘			

曳船用ニ巡航船ヲ履備
笠岡町ヨリ神島外浦迄古船曳行
施設一切ニ使役



鯛 鱒 漁 況 調 査

一、目 的

大正十年度來ノ繼續事業ニシテ東ハ徳島縣鳴門及兵庫縣明石瀬戸ヨリ西ハ愛媛縣今治ノ間ニ於ケル縣下及縣外ノ主要漁場ニ於テ鯛鱒ノ來游並漁獲ノ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(各漁業組合ニ通信ヲ囑託ス)

播磨灘方面

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

備後灘方面

伊吹(讃岐)大島村(伊豫)今治(伊豫)

縣内(各漁業組合又ハ漁業組合共同賣販所ニ通信ヲ囑託ス)

和氣郡 日生

邑久郡 尻海、虫明、牛窓町

兒島郡 胸上、向日比、大島、田ノ浦、吹上、下津井

淺口郡 黒崎村、寄島町、大島中

小田郡 神島外浦、白石島、北木島、眞鍋島

三、調査及通信方法

前記縣内外漁況通信者ニ對シ豫メ報告用紙ヲ送附シ置キ日々ノ漁況ヲ記入ノ上直チニ本場ニ報告セシメ又時々試驗船岡山丸ヲ播磨灘及備後灘ニ派シ海況並ニ漁況ヲ調査シ以上ノ報告並ニ調査ノ結果ハ直チニ本場ニ於テ取纏メ之ヲ印刷ニ附シ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、シタリ

四、鯛 漁 況

(一) 播磨灘 方面

昨年ニ比シ水温稍々高キ感アリ而シテ其ノ來游時期ニ就テ見ルニ明石海況ニ於テハ遲速ナキガ如キモ鳴門入込ノモハ稍々遅レタル感アリ又明石海況ニ於ケル入込狀況ハ甚ダ稀薄ナルガ如キモ鳴門入込ハ濃厚ナリシガ如シ而シテ一般ニ漁期長ク昨年ヨリ豐漁ニシテ其ノ總漁獲ニ於テ一萬貫餘ノ多獲ヲ示セリ

1 家 島

初漁昨年ヨリ三日遅レ五月五日樹網ニテ百五十貫縛網ニテ五千五百尾ノ最豐漁アリ引續キ二三日活氣ヲ呈シ其ノ後旬日ニ亘リ漁獲ナク五月中旬ヨリ再ビ好況ニ向ヒ日日數十貫乃至數百貫ノ漁獲ヲ續ケタリシモ下旬ニ入り稍々衰へ六月初又亦擡頭セルモ直チニ衰微シ逐次漁獲ヲ減ジ終期ニ到レリ而シテ昨年ノ漁況ヨリ見レバ漁期二旬余長ク尙遙ニ好況ニシテ昨年ノ總漁獲三百六十六貫ニ比スレバ二千五百二十八貫ノ多キヲ示セリ

2 東 二 見

初漁昨年ニ比シ週日ヲ遅レタリト雖モ漁期二旬余長ク且漁場ハ遙ニ活況ヲ呈シ其ノ總漁獲ニ於テ昨年ノ四百四十二貫ニ對シ本年ハ五百四十三貫ノ増獲ヲ示セリ而シテ其ノ漁況ノ推移ヲ見ルニ漁期進ムニ從ヒ逐次漁獲増加シタル感アリシモ他地方ニ比スレバ未ダ及バサルコト遠ク日日數貫乃至四五十貫ノ漁獲アリシニ過ギズ

3 明 石 浦

漁期昨年ト遲速ナク四月十七日鹿ノ瀬漁場ニ於テ一本釣ニテ一尾ノ初漁アリ以後日日數貫宛ノ少漁ヲ續ケ四月下旬ニ至ル迄昨年ニ比シ不振ヲ示セシガ同月末ヨリ稍々活氣ヲ帶ビ五月二日八十一貫ノ豐漁ヲ見昨年ヨリ良好ナル狀態ニ復シ再ビ衰へ其ノ後ハ時ニ盛衰アリシモ大体ニ於テ不振ノ狀態ニテ終期ニ入レリ而シテ昨年ニ比スレバ漁期約三旬長ク又甚ダ好況ニシテ其ノ總漁獲ニ於テ昨年ノ四百二十七貫ニ對シ本年ハ七百二十二貫ノ漁獲ヲ見タリ

4 室 津 浦

初漁ハ昨春ヨリ三日早ク四月十六日ニ始マリ逐次漁獲ヲ増シテ五月ノ下旬ニ進ミ同月二十四日俄ニ二百貫餘ノ豐漁ヲ示シ以後多少ノ盛衰アリシト雖益々盛況ニ向ヒ六月上旬其ノ最盛期ニ達シ其ヨリ逐次衰へテ七月ニ入り漁期全ク終了セリ而シテ昨年ノ漁況ニ比較セバ漁期三旬長ク尙一般ニ活況ヲ呈シ其ノ總漁獲ニ於テ昨年ノ千九百二十貫ニ對シ本年ハ四千七百十三貫ノ漁獲ナリ

5 北 泊

昨年三月二十六日ノ初漁ニ比スレバ漁期二旬ヲ遅レタルモ漁況ハ昨年ヨリ好況ヲ示セリ、即チ漁況ノ經過ヲ見ルニ五月上旬ヨリ逐次活氣ヲ帶ビ五月十八日八百尾ノ豐漁アリ其ノ後少シク漁獲減ゼシモ六月上旬ヨリ再ビ好況ニ復シ六月一日二千數百尾ノ最高漁獲ヲ揚ゲ以降好況ヲ續ケツ、終期ニ到レリ之レヲ昨年ニ比スレバ初期甚ダ振ハザリシモ終期ニ到ルニツレ盛況ヲ示シタリ而シテ昨年ニ比スレバ漁期ノ長短ニハ大差ナキモ其ノ總漁獲ニ於テ昨年ノ六千四十二尾ニ對シ本年ハ千四百九十九尾ノ漁獲ナリキ

7 沼 島 村

通信無ク不明

8 福 田 村

通信無ク不明

(二) 備後灘方面

昨年ニ比シ水温稍々高ク初漁稍々早キ感アリシモ漁期殆ンド長短ナク而シテ昨年ヨリ一般ニ好漁ナリシガ如シ而シテ伊吹ニ於ケル漁況不詳ノ爲其ノ總漁獲高ヲ知ル能ハサルモ昨年ヨリハ伊吹島ニ於ケル縛網不漁ノ結果二万尾許ノ減漁ヲ見タルガ如シ

1 伊吹

四月六日ノ初漁ニシテ昨年ヨリ一日遅レタルニ過ズ本年ニ於ケル漁況ノ推移ヲ見ルニ初漁ヨリ逐次好況ニ向ヒ五月中旬最モ活氣ヲ呈シ其ノ後稍々衰ヘタリシモ五月下旬再び擡頭シ一日數百尾ヲ揚ゲタルモ復亦衰ヘ次第ニ漁況衰微シ終了セリ而シテ昨年ノ漁況ヨリ見レバ初期ヨリ五月中旬迄ハ良好ナリシモ中旬ヨリ下旬ニ亘リ甚ダ不漁トナリ五月末再び良好ニ傾キシモ永キヲ保タズシテ衰微セリ之ヲ昨年ニ比スレバ漁期ニハ長短ナキモ其ノ總漁獲ニ於テ昨年ノ四萬五千七百九十九尾ニ比シ本年ハ二萬餘尾ノ減漁ナリ

2 大島村

初漁昨年ヨリ五日早ク四月三日掛網ニテ一尾ヲ揚ゲ次第ニ好況ニ向ヒ四月ノ下旬ヨリ五月中旬ニ亘リテ活況ヲ呈シ其ノ後頓ニ衰微シ漁期ヲ了レリ之ヲ昨年ニ比スレバ漁期ニ於テハ長短ナキモ甚ダ豊漁ニシテ昨年ノ總漁獲千五百五十四尾ニ比シ本年ハ三百貫許ノ多獲ナリ

3 今治

通信無ク不明

(三) 縣下沿海

昨年ニ比シ水温一般ニ低キ感アリシモ漁期稍々早ク且一句許長カリシガ如シ然レドモ其ノ總漁獲ニ於テ數千尾ノ減漁ヲ示セル所以ノモノハ一般ニ豊漁ナルモ眞鍋島ニ於ケル減少甚ダシキガ爲ナリ

1 日生

四月二十二日ヨリ五月十三日迄ニ四日出漁セルニ過ズ總漁獲十尾ニシテ昨年ニ比スレバ初漁三日遅レタルモ漁期一句長ク昨年ノ總漁獲十一尾ヨリ見レバ一尾ノ減漁ナリ

2 虫明

初漁四月二十五日ニシテ昨年ヨリ早キコト一日蟹流網ニシテ一尾ヲ揚ゲタルヲ初漁トシテ漁期中一尾乃至數尾ノ漁獲アリシニ過ズ終漁六月四日迄ニ十數日漁獲アリシノミ漁期ハ昨年ヨリ一句長カリシモ昨年ノ總漁獲四十七尾ニ比シ本年ハ九尾ノ減漁ナリ

3 尻海

通信無ク不明

4 牛窓町

漁期昨年ヨリ一日早ク五月二日掛網ニテ一尾ノ初漁アリ而シテ同月中旬微々トシテ振ハズ同月下旬稍々活氣ヲ帯ビタルモ以後再び衰ヘ六月ニ入り漁期終了セリ之レヲ昨年ニ比スレバ漁期ニハ大ナル長短ヲ認メザリシモ漁獲甚ダ多ク昨年ノ總漁獲百八十三尾ニ比シ二百九十尾ノ多獲ヲ示セリ

5 胸上

漁期四月二十四日ヨリ初マリ五月二十日ニ終ル此間漁獲日數僅カニ三日六尾ノ漁獲ヲ揚ゲタルニ過ズ(昨年ハ五月十二日三尾漁獲)

6 向日比

漁期昨年ヨリ一日早ク四月二十日延繩ニテ一尾ノ漁獲アリ次第ニ活氣ヲ帯ビ五月中旬ヨリ下旬ニ亘リ好況ヲ持續シタリ而シテ昨年ヨリ見レバ漁期十日許長ク昨年ノ總漁獲二千五百二尾ニ比シ四百十七尾ノ増漁ナリ

7 大瀬島

不詳

8 田ノ浦吹上

漁期昨年ニ比シ四日遅レ四月十八日初漁アリ其ノ後微々タル漁獲ニテ推移シ同月下旬ヨリ少シク好況ヲ示シ五月上旬稍々活況ヲ呈シタルモ漸次衰へ終期ニ至レリ而シテ之レヲ昨年ニ比スレバ漁期ニ於テハ長短ヲ認メザルモ總漁獲昨年ノ四百八十六尾ヨリ見レバ二百二十二尾ノ減少ヲ示セリ

9 下津井 通信無ク不明

10 黒崎村

初漁四月十七日終期六月十三日ニシテ此間二十日許ニシテ五月中旬ヨリ稍々好況ヲ呈シタリト雖モ不振ナル状態ヲ以テ漁期終了セリ而シテ昨年ニ比スレバ初漁三旬餘早ク漁期モ長クシテ其ノ總漁獲ニ於テ昨年ノ七十五尾ヨリ見レバ八十四尾ノ多獲ナリ

11 寄島町

漁期昨年ヨリ七日遅レ五月十日縛網ニテ三尾ノ初漁アリ逐次好況ヲ呈シ五月下旬稍々活況ヲ示セルモ次第ニ衰微シ六月中旬ニ入り漁期終了セリ而シテ昨年ヨリ見レバ漁期十日許長ク昨年ノ總漁獲四百二十八尾ニ比シ三百六十尾ノ多獲ナリ

12 大島中

13 神島外浦

漁期昨年ヨリ四旬早ク三月三十一日縛網ニテ二尾ノ初漁アリ逐次活氣ヲ帯ビ五月下旬最盛況ニ達シ以後逐次衰へ五月十二日漁期ヲ終ル而シテ昨年ニ比スレバ終期一旬早ク其ノ總漁獲ニ於テ昨年ノ千八十六尾ニ比シ千五百五尾ノ多獲ヲ示セリ

14 白石島

初漁四月十六日、終漁五月二日ニシテ其ノ間三日漁獲アリシニ過ズ而シテ總漁獲六十六尾ヲ揚ゲタルノミ

15 北木島

初漁四月十八日、終漁四月二十五日ニシテ其ノ間三日漁獲アリシニ過ズ而シテ其ノ總漁獲五十一貫ニシテ昨年ノ三十五貫ニ比シ十六貫ノ多獲ナリ尙初漁三旬許早カリシモ漁期甚ダ短シ

16 眞鍋島

漁期昨年ヨリ九日早ク四月十七日縛網ニテ十尾ノ初漁アリ以後數日ニ亘リ不振ナリシモ同月下旬ヨリ活氣ヲ帯ビ五月上旬ニ及ビ其ノ後五月中旬以降ハ殆ンド漁獲絶へ六月上旬漁期全ク終ル而シテ昨年ヨリ漁期長カリシモ其ノ總漁獲ニ於テ昨年ノ九千七十七尾及百五十四貫ニ比シ七千二百三十三尾及百五十四貫ノ減漁ナリ

(二) 播磨灘方面

明石海況鳴門口其昨年ニ比シ來遊廻レタルガ如ク又明石入込ノモノハ魚群濃厚ナリシモ鳴戸入込ノモノハ稀薄ナリシガ如シ而シテ昨年ノ漁獲ニ比スレバ稍々好漁ヲ示セリ

1 家島

漁期五月五日ニ始マリ五月中旬ヨリ盛況ヲ呈シ日々數百尾ノ漁獲ヲ揚ゲツ、六月上旬ニ及ビ其後逐次衰微シ六月上旬漁期了ル

2 東

3 明石浦

漁期昨年ヨリ四日遅レ四月十八日初漁アリ其ノ後微々タル漁獲ニテ推移シ同月下旬ヨリ少シク好況ヲ示シ五月上旬稍々活況ヲ呈シタルモ漸次衰へ終期ニ至レリ而シテ之レヲ昨年ニ比スレバ漁期ニ於テハ長短ヲ認メザルモ總漁獲昨年ノ四百八十六尾ヨリ見レバ二百二十二尾ノ減少ヲ示セリ

初漁昨年ニ比シ四日遅レ五月十日曳釣ニテ六貫ノ漁獲アリシニ始マリ微々タル漁獲ヲ以テ同月中旬漁期終了セリ
而シテ此間四日出漁セルニ過ズ其ノ總漁獲ニ於テモ甚ダ微々タルモノニシテ五十一貫ヲ揚ゲタルノミ然レモ昨年
ノ十二貫ニ比スレバ三十九貫ノ増獲ナリ

4 室津浦 五月十一日五智網ニテ一尾ノ初漁アリ以後薄漁ヲ續ケテ同月下旬ニ入り稍々活氣ヲ帯ビタリシモ直チニ衰頽シ七
月六日全ク漁期ヲ了レリ

5 北 五月十一日五智網ニテ一尾ノ初漁アリ以後薄漁ヲ續ケテ同月下旬ニ入り稍々活氣ヲ帯ビタリシモ直チニ衰頽シ七
月六日全ク漁期ヲ了レリ

6 小田村 初漁昨年ヨリ三日遅レ四月二十五日流網ニテ二尾ノ漁獲アリ其ノ後不振ノ状態ヲ續ケ五月中旬ニ入り一時活況ヲ
示シ一日百數十尾ノ漁獲アリ直ニ衰微セルモ逐次好況ヲ迎リ六月上旬ヨリ中旬ニ亘リ盛況ヲ呈シツ、漁期終了セ
リ而シテ昨年ヨリ見レバ漁期遅レタルモ差シタル長短ナク漁獲ニ於テハ昨年ノ千八百九十一尾ニ比スレバ三百九
十三尾ノ減漁ナリ

7 沼島村 通信無ク不明

8 福田村 通信無ク不明

(二) 備後灘方面 昨年ニ比シ初漁ニ於テ遅速ナキモ漁期短カカリシガ如シ然レモ比較的好漁ナリシヲ以テ其ノ總漁獲ニ於テ千餘尾
ノ多獲ヲ示セリ

1 伊吹

2 大島村 漁期昨年ヨリ三日遅レ五月一日掛網ニテ二尾ノ初漁アリ漁期當初ハ漁況甚ダ振ハザリシモ五月中旬ヨリ好況ヲ呈
シ以後同状態ヲ續ケツ、六月ニ入り漁期終了セリ而シテ昨年ニ比スレバ漁期一句短カカリシモ遙ニ好況ニシテ昨
年ノ總漁獲二千五百八十一貫及七尾ヨリ見レバ百十三貫及六百八十三尾ノ多獲ナリ

3 今 通信ナク不明

(三) 縣下沿海 昨年ニ比シ漁期遅レタルモ一句許長キガ如ク而シテ其ノ總漁獲ニ於テ數千尾ノ多獲ヲ示セリ

1 日生 漁期昨年ニ比シ一日遅レ四月二十六日流網ニテ一尾ノ初漁アリ逐次活氣ヲ帯ビ五月上旬ヨリ活況ヲ呈シ同月十三
日ノ如キ千三百餘尾ノ豊漁アリ而シテ盛況ノマ、五月下旬ニ入り五月下旬ヨリ稍々衰へ六月上旬ヲ以テ了ル之ヲ
昨年ニ比スレバ漁期一句長ク漁獲數量ニ於テ昨年ノ五百四十尾ニ對シ本年ハ五千四百九十三尾ノ増獲ヲ示セリ

2 虫 初漁五月四日ニシテ昨年ニ比シ四日遅ル而シテ終漁六月上旬ニシテ其間六月上旬ニ於テ稍々活氣ヲ呈シタルノミ
之ヲ昨年ニ比スレバ漁期一句餘長カリシモ總漁獲ニ於テ昨年ノ三百二十四尾ヨリ見レバ九十一尾ノ減漁ナリ

3 尻 通信無ク不明

4 牛窓町 通信無ク不明

漁期昨年ヨリ一日早ク五月二日掛網ニテ一尾ノ初漁アリ以後漁況甚ダ振ハズ漸ク六月中旬ニ入り稍々活氣ヲ見タリ而シテ昨年ニ比スレバ漁期一旬長カリシモ其ノ總漁獲ニ於テ昨年ノ七百五十尾ニ對シ百七十九尾ノ減漁ナリ

5 胸 上

漁期昨年ヨリ三日遅レ五月八日流網ニテ二尾ノ漁獲アリレニ初マル其ノ後同月下旬マダ甚ダ振ハズ六月上旬ニ入りテ稍々活氣ヲ呈セリ終漁亦六月上旬ニシテ昨年ヨリ一旬長カリシモ昨年ノ總漁獲六百七十尾ニ對シ百四十八尾ノ減獲ナリ

6 向 日 比

漁期昨年ニ比シ三日遅レ四月二十八日三尾ノ初漁アリ其ノ後暫ク漁況ノ發達ヲ見ザリシモ五月中旬ヨリ漸ク活氣ヲ帶ビ逐次好況ニ進ミシモ六月上旬ニ入りテ稍々衰微シ漁期終了セリ之ヲ昨年ノ九百七十八尾ニ對シ昨年ニ比シ漁期一旬長ク總漁獲ニ於テ千八百八十八尾ノ増獲ナリ

7 大 島

通信無ク不明

8 田ノ浦吹上

通信無ク不明

9 下 津 井

通信無ク不明

10 黒 崎 村

初漁五月十一日ニシテ昨年ニ比シテ三日遅ル而シテ漁期ノ推移ヲ見ルニ五月下旬ヨリ稍々活氣ヲ帶ビ六月上旬ニ入り數日不漁ヲ續ケタルモ六月中旬ニ入りテ相當ノ漁獲ヲ經續シツ、漁期終了セリ之ヲ昨年ニ比シ漁期ニハ差シタル長短ナカリシモ總漁獲昨年ノ五百四十四尾ニ對シ八百六十尾ヲ増セリ

11 寄 島 町

漁期昨年ヨリ二日早ク五月一日掛網ニテ一尾ノ初漁アリ逐次活況ヲ呈シ五月中旬ニ入りテ其ノ最盛期ニ達シ其ノ後次第ニ衰微シ漁期終了セリ而シテ昨年ニ比スレバ漁期ニ長短ヲ認メザリシモ其ノ總漁獲昨年ノ千七十七尾ニ對シ四百四十一尾ノ増漁ヲ見タリ

12 大 島 中

漁期昨年ヨリ五日早ク五月五日ニ初マリ同月中旬ヨリ少シク漁獲ヲ増シタルモ直チニ衰ヘ其ノ後不漁ヲ續ケ同月末ヨリ六月上旬ニ亘リ稍々活況ヲ示シタルノミニテ漸次衰微シタリ而シテ昨年ニ比スレバ漁期一旬許長ク總漁獲ニ於テ昨年ノ九十七尾及十六貫ニ對シ百餘尾ノ多獲ナリ

13 神島外浦

不明

14 白 石 島

不明

15 北 木 島

不明

16 眞 鍋 島

初漁五月六日ニシテ昨年ニ比シ四日遅ル而シテ終漁ニ至ル迄漁況甚ダ不振ヲ續ケタリ之レヲ昨年ニ比スレバ漁期ニハ長短ナカリシモ總漁獲ニ於テ昨年ノ七十五尾ニ對シ四十八尾ノ減漁ナリ

縣外鯛鱒漁況一覽表

魚種	通信員	場	漁具	初漁終漁	出漁出漁船數	總漁獲高魚最高	最低	最高漁獲	最低漁獲	摘	要								
設置漁浦	漁	延	月	日	日數	又ハ統數	貫	又ハ尾	貫	尾	貫	尾							
鯛	家	島	鳴	戸	北	横	瀬	五	智	網	五、一九七、三	二六〇	一六六隻	二七〇貫	七、五〇	五、五〇	尾	五貫	千五百尾少ナキモ數十尾ノ

縣内鯛鱒漁況一覽表

魚種	設置漁浦	通信員	漁場	漁具	初漁終漁		出漁日	出漁船數	總漁獲高魚	最高漁獲量	最低漁獲量	摘	要
					月	日							
鯛	日生町	鹿久井島	樹流	網	四月一日	五月十三日	四隻	九尾	一〇、〇〇	(五月三日)	四尾		
鯛	虫	長島	打瀬	網	四月四日	五月六日	三隻	二尾	七、〇〇	(五月三日)	六尾		
鯛	穗	浪大府	蟹流	網	四月五日	五月五日	一尾	一尾	四、〇〇	(五月三日)	四尾		
鯛	牛窓町	青島	延智	網	四月五日	五月八日	二隻	八尾	三、〇〇	(五月三日)	三貫		
鯛	全	島	蝦漕	網	四月五日	五月二日	四隻	七尾	八、〇〇	(五月三日)	九尾		
鯛	全	上胸	五智	網	四月五日	五月二日	三隻	四尾	五、〇〇	(五月三日)	二尾		
鯛	全	上胸	五智	網	四月五日	五月二日	四隻	三尾	二、〇〇	(五月三日)	一尾		

五五

以上ノ外圍上島附近ニ於テ五月初旬ニ付四尾乃至七尾ノ漁獲アリ

鯛	伊吹	伊吹島	網	五月二日	五月二日	二隻	四尾	二、〇〇	(五月二日)	一貫			
鯛	大島村	北沖	網	五月五日	五月四日	二隻	三貫	六、〇〇	(五月二日)	一貫			
鯛	全	室津浦	一本曳釣	網	五月五日	五月四日	三隻	八尾	五、〇〇	(五月二日)	一貫		
鯛	全	明石浦	一本曳釣	網	五月五日	五月四日	一尾	五貫	四、〇〇	(五月二日)	一貫		
鯛	鱒	島家	網	五月五日	五月四日	一尾	三貫	二、〇〇	(五月二日)	一貫			
鯛	全	大島村	網	五月五日	五月四日	一尾	三貫	二、〇〇	(五月二日)	一貫			
鯛	全	伊吹	網	五月五日	五月四日	一尾	三貫	二、〇〇	(五月二日)	一貫			
鯛	全	小田村	網	五月五日	五月四日	一尾	三貫	二、〇〇	(五月二日)	一貫			
鯛	全	室津浦	網	五月五日	五月四日	一尾	三貫	二、〇〇	(五月二日)	一貫			
鯛	全	明石浦	網	五月五日	五月四日	一尾	三貫	二、〇〇	(五月二日)	一貫			
鯛	全	東二見	網	五月五日	五月四日	一尾	三貫	二、〇〇	(五月二日)	一貫			
鯛	全	家島	網	五月五日	五月四日	一尾	三貫	二、〇〇	(五月二日)	一貫			

五四

漁獲アリシモ出漁日數、漁獲尾數、出漁船數等不詳

播磨灘及備後灘方面海洋觀測表

全 眞 鍋 島	全 大 島 中	全 寄 島 町	全 黑 崎 村	全 向 日 比	全 胸 上	全 牛 窓 町	全 虫 明
向大島沿岸流	大島沿岸流	水柳島沿海	仙治島沖	宇治島沖	鹽飽島沖	大ハザノ沖	水ハザノ沖
網五、六六、七	網五、五六、二	網五、一八六、五	網五、一八六、五	網五、一八六、五	網五、一八六、五	網五、一八六、五	網五、一八六、五
一〇隻	三七隻	一統	一統	一統	一統	一統	一統
二七尾	二四〇尾	一尾	一尾	一尾	一尾	一尾	一尾
四、〇〇	八、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇
(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)
(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)

全 眞 鍋 島	全 北 木 島	全 白 石 島	全 神 島 外 浦 飛 島	全 寄 島 町	全 黑 崎 村	全 呼 松	全 吹 田 浦	全 大 島	全 向 日 比
向大島沿岸流	大島沿岸流	北木島沿岸流	仙翠島沖	鹽飽島沖	釜室島沖	釜室島沖	釜室島沖	釜室島沖	釜室島沖
網四、二六、九	網四、二六、九	網四、二六、九	網四、二六、九	網四、二六、九	網四、二六、九	網四、二六、九	網四、二六、九	網四、二六、九	網四、二六、九
二、二五隻	二、二五隻	二、二五隻	二、二五隻	二、二五隻	二、二五隻	二、二五隻	二、二五隻	二、二五隻	二、二五隻
六、〇三尾	六、〇三尾	六、〇三尾	六、〇三尾	六、〇三尾	六、〇三尾	六、〇三尾	六、〇三尾	六、〇三尾	六、〇三尾
二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇
(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)
(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)	(齊首)

本莊村漁業組合所轄高島嶼
四月一、七日大鯛一、八五
〇一、五〇〇一、四五
〇三尾漁獲

四月一四日二隻ニテ三〇尾
漁獲、一尾八圓

播磨灘方面

自四月十一日 至四月十四日

岡山九調査

五八

観測位置	日時分	水面上下層中層下層			透明度	流向	天候	氣温	摘
		水	温	比					
小豆島妙見チヅリ見通	十一日 後〇時七分	一〇、二三六三	一〇、〇三五四	一〇、〇三三四	一〇、〇三五六	三米	西	東至輕風	二、八
小手島五劔山見通交点	全	一〇、〇二三八	九、九二四五	九、九二四一	九、九二四五	六米	東	東南東至輕風	二、四
讚岐高島西沖	全	一〇、一四二〇	九、七二四四	九、七二四七	九、七二四三	八米	東	北東至輕風	九、九
津田鶴羽沖	全	一〇、〇二四五	九、九二四四	九、五三四一	九、五三四一	九米	東	北東至輕風	二、四
引田三本松沖	全	九、九二四三	九、七二四四	九、五三四四	九、四二四四	九米	東	南東至輕風	二、四
引田日出間沖	全	一〇、四四七〇	一〇、四四七〇	一〇、四四七〇	一〇、四四七〇	八米	西北	北々東和風	九、四
淡路潮崎阿波大磯崎間	全	一〇、四四七〇	一〇、四四七〇	一〇、四四七〇	一〇、四四七〇	九米	西北	北々西和風	八、九
由良崎沼島北見通潮崎	全	一〇、七四七九	一〇、四二八二	一〇、三五〇九	一〇、二八二四	九米	北西	南東輕風	一〇、三
小潮崎見通交点	全	一〇、二四五一	一〇、四二四六	一〇、四二四七	一〇、四二四七	一〇米	北西	南西輕風	一〇、四
鳴門西五湍沖	全	一〇、三三四五	一〇、四四五二	九、四四五一	九、二四六二	一〇米	西	南西輕風	一〇、四
鳴門北西十湍沖	全	一〇、二四九二	一〇、二四五九	九、八二四〇	九、二四四九	一〇米	西	南至輕風	一〇、九
鳴門小豆島御崎見通	全	一〇、二四四一	一〇、二四五九	九、八二四〇	九、二四四九	一〇米	西	南東至輕風	一〇、四
汽船航路	全	一〇、二四四一	一〇、二四五九	九、八二四〇	九、二四四九	一〇米	西	南東至輕風	一〇、四
小豆島橋沖	全	一〇、二四四一	一〇、二四五九	九、八二四〇	九、二四四九	一〇米	西	南東至輕風	一〇、四

燧灘方面

自四月二十四日 至四月二十五日

岡山九調査

観測位置	日時分	水面上下層中層下層			透明度	流向	天候	氣温	摘
		水	温	比					
梶子島大飛島見通北木	前二十四日 前六時一〇分	一三、九二四三	一三、八二四三	一三、二四三五	九米	西	晴	二、八	
東鼻土生島見通交点	全	一三、二四五	一三、二四五	一三、二四五	九米	北西	晴	三、九	
大飛島宇治島見通宇	全	一三、二四五	一三、二四五	一三、二四五	一〇米	北東	晴	三、九	
治島梶子島見通交点	全	一三、二四五	一三、二四五	一三、二四五	一〇米	北東	晴	三、九	
宇治島魚島見通	全	一三、二四五	一三、二四五	一三、二四五	一〇米	北東	晴	三、九	
魚島北二湍四分ノ一	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
魚島大島見通魚島	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
南五湍	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
魚島大島見通大島	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
ヨリ四湍半	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
伊吹島大島見通大島	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
北東四湍半	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
伊吹島大島見通伊吹	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
島五湍	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
伊吹島大島見通中間	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
土生島大飛島見通御	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
嶺西一湍半	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	
粟島西北端西一湍	全	一三、二四二	一三、二四二	一三、二四二	一〇米	東	晴	三、八	

五九

觀測位置	日時分	表面	上層	中層	下層	透明度	流向	天候	氣温	摘要
高見島南一湊	二十四日 後六時一〇分	二二,七四六四			二二,七二四四	五米	西	北至輕風	三,八	
廣島手島見通高見島	二十五日 前六時一六分	二二,七四四三			二二,五二四二	六米	西	東至輕風	二,四	
牛島見通交点	全					六米	西	快東	三,三	
本島牛島見通土生島	全	二二,六四六二	二二,五二四八	二二,六四九九	二二,六四四三	六米	西	快東	三,三	
佐柳島南見通交点	全	二二,六四四二	二二,六四四〇	二二,六四四九	二二,七四四二	七米	西	快東	三,三	
與島三石東見通手島	全	二二,五二四八	二二,六四四〇	二二,六四四九	二二,七四四二	七米	西	快東	三,三	
三子島見通交点	全	二二,五二四八	二二,六四四〇	二二,六四四九	二二,七四四二	七米	西	快東	三,三	
大槌島	全	二二,三四一五	二二,三四一五	二二,三四一五	二二,三四一五	七米	西	快西	三,五	
柏島南一湊	全	二二,三四〇〇	二二,三四七二	二二,三四三三	二二,三四三五	七米	西	快東	三,三	
石島北東豐島西見通豐島東アバリ島見通交点	全	二二,三四六二	二二,三四三三	二二,三四四三	二二,三四一八	六米	西	快東	三,五	

播磨灘方面
自四月二十八日 至四月三十日
岡山九調査

觀測位置	日時分	表面	上層	中層	下層	透明度	流向	天候	氣温	摘要
燕崎千振島南見通大島豊島見通交点	二十八日 後一時一〇分	二二,七四一一			二二,八二三四	五米半	西	東軟	三,八	
鹿島	全	二二,五二四二			二二,六四四〇	六米	東	東至輕風	四,〇	
小田	全	二二,四二四三	二二,〇二四四	二二,九二四四	二二,九二四三	七米	東	東南至輕風	三,七	
津田	全	二二,六二四六		二二,八二四二	二二,六二四六	七米	東	東南至輕風	四,七	

觀測位置	日時分	表面	上層	中層	下層	透明度	流向	天候	氣温	摘要
引田	全	二二,八三四四		二二,六四五〇	二二,七四五〇	九米	東南	北西至輕風	三,三	
日	全	二二,二四三六	二二,九四四四	二二,九四五九	二二,四四六六	九米	北	東軟	三,一	
鳴門外潮崎	二十九日 前七時五分	二二,七四六二	二二,七四六二	二二,八四六二	二二,七四六四	一米	南東	北東軟	三,一	
沼島北西	全	二二,〇四七二	二二,九四七六	二二,〇四八二	二二,三四八七	九米	南東	北東軟	三,六	
鳴門口	全	二二,八四八二	二二,九四八九	二二,九四六二	二二,三四六八	九米	北西	北東軟	三,二	
湊	全	二二,九四五二	二二,五四七四	二二,四四七二	二二,三四七一	九米	南	北西至輕風	三,九	
都志	全	二二,九四四〇	二二,四四四九	二二,三四四二	二二,四四七三	七米	東	東南輕風	四,五	
室津之瀨	全	二二,二三四一		二二,三四四九		七米	北東	南東至輕風	四,七	
鹿ノ瀨	全	二二,九四三六		二二,五四四三	二二,五四四九	七米	東	東軟	四,〇	
明石	全	二二,六四四六	二二,六四四二	二二,六四四三	二二,六四四六	七米	東	南東輕風	三,五	
東二見	三十日 前〇時五分	二二,九四四六		二二,六四四二	二二,六四四六	七米	南東	西輕風	三,〇	
上島西高砂	全	二二,七三三七		二二,三四三八	二二,三四三三	八米	東	東南輕風	四,〇	
上島鞍掛島間	全	二二,〇四〇三	二二,三四五六	二二,九四五六	二二,〇四四〇	一米	西	西南輕風	三,四	
家島北	全	二二,九三九六	二二,七三九六	二二,二四二八	二二,七四二八	一米	西	西南至輕風	三,七	

備讚瀬戸方面
自五月七日 至五月八日
岡山丸 調査

観測位置	日時分	水面			透明度	流向	天候	气温	摘要
		表	上層	中層					
宮鼻葛島見通千振蕪崎見通交点	前九時〇〇分	一三、五四〇〇	一三、三三九二	一三、三三九二	三米	西北	晴	一七、六	
小豊島兜島見通葛島南蕪崎見通交点	全二時五分	一五、八三八四	一三、三三七二	一三、三三七二	五米	北東	晴	一六、七	
番ノ鼻小兜島見通四島北鹿島南見通交点	後〇時四〇分	一三、五二四〇	一三、三三八三	一三、三三八三	七米	東	晴	一六、七	
日比瀬中間	全二時五分	一四、一四二六	一四、一四一八	一四、一四一八	七米	東	晴	一八、七	
	全四時五分	一三、八三四一	一三、八三四一	一三、八三四一	七米	東	晴	一六、五	
日比瀬中間	全四時五分	一四、一四二二	一三、九四一一	一三、九四一一	七米半	東	曇	一六、三	
	前八時四分	一三、八三八八	一三、八四〇八	一三、九三六〇	六米	南西	雨	一六、八	
石島東岬北東一漣	全九時五分	一三、九三一〇	一四、〇三七二	一四、〇三六六	四米	西北	雨	一五、三	
播磨灘方面	自五月二十二日 至五月二十四日				岡山丸	調査			

観測位置	日時分	水面			透明度	流向	天候	气温	摘要
		表	上層	中層					
大 部 三 沖	後〇時〇〇分	一五、四三三八	一五、〇三五六	一三、六四二二	六米	東	晴	一七、三	
福田北沖小豆島北東端	全〇時四十分	一五、四三三六	一五、二三四四	一三、六四二二	八米	東	晴	一七、七	
小豆島風ノ子島沖	全三時〇〇分	一五、四三三六	一五、二三四四	一三、六四二二	九米	北東	曇	一〇、一	
小豆島馬ノ鼻間	全三時五分	一四、九三三〇	一四、三三九二	一四、二四〇三	八米	東	曇	一〇、〇	
引田沖	全六時二〇分	一八、六二四九	一四、八二二四	一四、三二二一	一〇米	西	曇	一七、七	
日出灣沖	前二時三十分	一五、八三九二	一五、〇四〇〇	一四、四一〇三	一三米	東	曇	一六、一	
鳴門沖	全二時四十分	一五、〇四三五	一五、〇二四四	一四、九二二一	九米半	南	曇	一八、二	
湊沖	後〇時五分	一五、七二四四	一四、八二二一	一三、九四三三	〇米半	南	曇	一八、五	
明神沖	全二時四十分	一五、七二四四	一四、七二四一	一四、六三三七	一〇米	北東	曇	一八、五	
鹿之瀬	全三時五分	一五、三三九二	一五、一三三三	一四、九三九二	六米	北東	曇	一六、〇	
室津之瀬	全四時五分	一五、一四一九	一四、六四〇一	一四、六四〇九	四米	東	雨	一六、一	
明石沖	全五時二〇分	一五、七三三二	一五、四三三二	一五、一三九九	五米	東	雨	一七、一	
二見沖	前二時四十分	一五、二三八二	一五、〇三九九	一四、七三九九	六米	西北	晴	一七、三	
上島沖	全二時五分	一七、三三〇八	一五、〇三九九	一四、七三九九	七米	西	晴	一七、三	

家島南	沖	二十四日	後〇時	分	一七、三三三	二四、七三五	一三、三九八	三〇、二四九	九米南東	晴	南西至輕風	二六、一
家島北	沖	全	二時	四分	一七、三三四	一五、二三八	〇、二四二	三、七四〇	一〇米東	晴	東至輕風	一九、三
鹿久井島	沖	全	四時	三分	一七、五三六			一四、七三七	三米半東	晴	南西至輕風	一九、五

六四

海洋観測

本事業ハ本場創立以來ノ経績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観測

本観測ハ大正七年度以來施行セルモノニシテ農林省水産講習所、同瀬戸内海分場及瀬戸内海關係各縣水産試験場ト連絡ヲ取り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、セリ而シテ右観測ノ結果ハ其ノ都度水産講習所同瀬戸内海分場及瀬戸内海關係各縣水産試験場ニ報告通報セシ他縣ノ観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シ

大正十四年四月一日観測

水	温	表面	最高(F点)	一〇、一度	最低(B点)	九、四度	平均	九、七度
		十米	全 (E点)	九、七度	全 (C点)	九、五度	全	九、六度
		二十米	全 (D点)	九、八度	全 (F点)	九、五度	全	九、六度
		三十米						九、八度

比重

表面	全 (C点)	二五〇三	全 (A点)	二四九九
十米	全 (E点)	二五〇七	全 (A点)	二四八三
二十米	全 (D点)	二五〇一	全 (F点)	二四九一
三十米				二四九九

水温 最高一〇度一分最低九度四分ニシテ九度六分以下ノ水帶青佐鼻附近下層ヨリ同鼻ニ連沖上層ニ亘リテ起リ真鍋島南方ニ連沖ノ中層ニ浸入シ廣汎ナル水帶ヲ形成シ又三崎ヨリ同沖下層約三連ニ亘リ同水團ノ孤立スルヲ見ル而シテ昨年同月十二日観測ノ結果ニ比スレバ甚ダ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、〇二五〇七、最低一、〇二四九九ヲ示シ、〇二五〇〇以上ノ水帶青佐鼻沖三連上層ヨリ三連半餘下層ニ亘リテ起リ真鍋島西南沖下層ヲ過ギ三崎ヨリ約三連沖ヲ中心トスル一連餘上層同三連餘沖ヲ中心トスル四連餘中層ニ亘リテ瀾漫セリ而シテ昨年同月十二日観測ノ結果ニ比スレバ遙ニ高示度ニシテ其ノ平均數ニ於テ七八ノ差ヲ示セリ

大正十四年五月一日観測

水	温	表面	最高(F点)	一四、四度	最低(D点)	一四、二度	平均	一四、三度
		十米	全 (A点)	一四、一度	全 (E点)	一三、七度	全	一三、八度
		二十米	全 (F点)	一三、六度	全 (D点)	一三、四度	全	一三、五度
		三十米						一三、九度

六五

比重表面	全 (F点)	二四六〇	全 (A点)	二四三四	全	二四四八
十米	全 (F点)	二四五八	全 (A点)	二四三九	全	二四五一
二十米	全 (E点)	二四六八	全 (D点)	二四五四	全	二四六三
三十米					全	二四六八

水温 最高一四度四分最低一二度九分ヲ示シ海況ハ順調ニシテ青佐鼻ヨリ三崎ニ亘リ平面的ニ見レバ大ナル差ナク而シテ上層ヨリ逐次下層ニ向ツテ低下セリ是ニ昨年同月十三日観測ノ結果ニ比スレバ一帯ニ低ク其ノ平均温度ニ於テ四分ノ低温ナリ

比重 最高一、〇二四六八最低一、〇二四三四ヲ示シ青佐鼻沖ニ亙余下層同三湊半余上層ニ亘ル線内青佐鼻近傍一帯ニ一、〇二四四〇以下ノ低比重水帯アリ尙該等比重線ヨリ真鍋島西南方上層ヨリ北木港大島北端間下層ニ亘リ一、〇二四四〇以上一、〇二四五〇ノ水帯ヲ形成シ逐次三崎沖中層ニ高マリ三崎ヨリ同沖四湊ニ亘リ中層以下及同崎附近表層ニ一、〇二四六〇以上ノ最高水帯ヲ有セリ而シテ昨年同月十三日観測ノ結果ニ比スレバ一帯ニ高示度ニシテ其ノ平均示度ニ於テ四七ノ差アリ

大正十四年六月一日観測

水温表面	最高(A点)	二〇、三度	最低(E点)	一七、五度	平均	一八、六度
十米	全 (A点)	一七、一度	全 (D点)	一六、六度	全	一六、九度
二十米	全 (E点)	一六、五度	全 (D点)	一六、三度	全	一六、四度
三十米					全	一五、五度
比重表面	全 (F点)	二四六六	全 (A点)	二二二〇	全	二三五〇

水温 最高二〇度三分最低一五度五分ニシテ青佐鼻沖中層ヨリ真鍋島西方上層ニ亘ル上部水帯一八度以上ノ最高温ヲ示シ三崎沖下層ニ一六度ノ最低温水團ヲ有ス而シテ昨年同月十日観測ノ結果ニ比スレバ一帯ニ低温ニシテ平均温度ニ於テ九分ノ差アリ

比重 最高一、〇二四七五、最低一、〇二二二〇ヲ示シ其ノ比重差甚ダ大ナリ即チ青佐鼻沖中層ヨリ同鼻三湊余沖上層ニ亘ル上部一帯一、〇二三〇〇以下ノ最低水帯ヲ形成シ三崎ニ向ケ逐次示度ヲ増シ三崎ヨリ同沖一湊半余上層ニ起リ同沖約三湊ニ亘ル下層ヲ經テ真鍋島西南沖中層ニ一、〇二四六〇以上ノ最高水帯浸入セリ而シテ昨年同月十日観測ノ結果ニ比スレバ一帯ニ高示度ニシテ三八ノ差アリ

大正十四年七月一日観測

水温表面	最高(A点)	二二、六度	最低(E点)	二一、一度	平均	二一、七度
十米	全 (C点)	二一、一度	全 (D点)	二〇、三度	全	二〇、七度
二十米	全 (F点)	一九、二度	全 (E点)	一七、八度	全	一八、六度
三十米					全	一七、六度
比重表面	全 (E点)	二二九〇	全 (C点)	二二六二	全	二二八七
十米	全 (F点)	二四二〇	全 (C点)	二三六五	全	二三八七
二十米	全 (F点)	二四五五	全 (E点)	二四〇三	全	二四二七

三十米

二四六四

水温 最高二二度六分、最低一七度六分ヲ示シ青佐鼻沖下層、同沖三漚余中層、北木港大島北端間下層ヲ經テ以南上層三崎ニ亘ル上部ニ二二度以上ノ水帶ヲ形成シ真鍋島西南沖ヨリ三崎ニ至ル中層以下ニ二〇度以下ノ水帶ヲ有セリ而シテ昨年同月十日觀測ノ結果ニ比スレバ遙ニ低温ニシテ其ノ平均示度ニ於テ三度二分ノ差アリ

比重 最高一、〇二四六四、最低一、〇二一六二ヲ示シ、〇二三〇〇以下ノ水帶青佐鼻ヨリ同沖約二漚ニ亘ル上層ト三漚半餘上層ヨリ北木島、大島、真鍋島中間中層ヲ經テ真鍋島南沖一漚余上層ニ亘リテ瀾漫セリ、而シテ逐次三漚並下層ニ向ツテ示度ヲ増シ真鍋島西沖下層ヨリ三崎約二漚沖中層ヲ經テ三崎沖上層ニ亘ル下部ニ帶一、〇二四〇〇以上水帶ヲ形成ス而シテ昨年同月十日觀測ノ結果ニ比スレバ平均示度ニ於テ一八ノ低キヲ示ス

大正十四年八月十三日觀測

水	温	表面	最高(A点)	二八、三度	最低(C点)	二七、〇度	平均	二七、五度
		十米	全(E.B点)	二六、四度	全(D点)	二六、〇度	全	二六、三度
		二十米	全(F点)	二五、三度	全(E.D点)	二四、八度	全	二五、〇度
		三十米	全				全	二四、七度
比	重	表面	全(F点)	二三五九	全(A点)	二三〇二	全	二三三六
		十米	全(E点)	二三六四	全(A点)	二三〇八	全	二三四一
		二十米	全(E点)	二三七七	全(F.D点)	二三七五	全	二三七六
		三十米	全				全	二三六四

水温 最高二八度三分最低二四度七分ヲ示セリ而シテ青佐鼻沖中層ヨリ北木港、大島間表層ヲ經テ以下南坊上層ニ亘ル

上部ニ帶ニ二七度以上ノ水帶ヲ有シ真鍋島西南方ヨリ以南下層ニ二五度以下ノ水帶アリ而シテ昨年同月九日觀測ノ結果ニ比スレバ其ノ平均温度ニ於テ四分ノ高温ヲ示セリ

比重 最高一、〇二三七七、最低一、〇二三〇二ヲ示シ青佐鼻ヨリ同沖三漚半余ニ至ル間ニ一、〇二三三〇以下ノ水帶ヲ有シ三崎沖三漚余上層ヨリ真鍋島、北木島中間下層ニ亘リ、〇二三五〇ノ等比重線ヲ形成シ之ヨリ三崎沖上中層ニ向ヒ一帯ニ以上ノ高比重帶ヲ有シ真鍋島西南沖下層ヨリ三崎沖半漚余下層ニ亘ル下部ニ帶一、〇二三七〇以上ノ最高比重水帶ヲ形成ス而シテ昨年同月九日觀測ノ結果ニ比スレバ一帯ニ低示度ニシテ其ノ平均度ニ於テ四〇ノ差アリ

大正十四年九月十日觀測

水	温	表面	最高(B.A点)	二八、六度	最低(F点)	二七、八度	平均	二八、二度
		十米	全(F点)	二七、四度	全(E.D.B点)	二七、二度	全	二七、三度
		二十米	全(F点)	二七、一度	全(D点)	二六、九度	全	二七、〇度
		三十米	全				全	二六、九度
比	重	表面	全(D点)	二三五九	全(C点)	二三〇七	全	二三三四
		十米	全(F点)	二三七三	全(C点)	二三一五	全	二三五一
		二十米	全(E点)	二三五五	全(F点)	二三三二	全	二三四七
		三十米	全				全	二三七六

水温 最高二八度六分、最低二六度九分ニシテ二八度以上ノ水帶青佐鼻沖ヨリ三崎沖約三漚沖ニ至ル上層一帯ニ瀾漫シ二七度以下ノ水帶真鍋島西南沖ヨリ三崎沖ニ亘ル下層一帯ニ存ス而シテ昨年同月六日觀測ノ結果ニ比スレバ一帯

比重

ニ低温ニシテ其ノ平均温度ニ於テ三分ノ差アリ
最高一、〇二三七六、最低一、〇二〇三七ヲ示ス而シテ一、〇二三五〇以下ノ水團所々ニ孤立スルヲ見ル即チ青佐鼻
沖約二哩上層ヨリ下層同沖三哩半ニ亘ル線ト真鍋島西南沖上層ヨリ北木島東端沖下層ニ亘ル線内ノ一團、三崎沖
ヨリ同沖約二哩半ニ亘ル下層ノ一團三崎ヨリ同沖一哩余ニ亘リ表面ニ存スル一團トナリ而シテ昨年同月六日観測
ノ結果ニ比スレバ一帯ニ低示度ニシテ平均示度ニテ三六ノ差アリ

大正十四年十月九日観測

水温 表面 最高(F点) 二四、一度 最低(A点) 一三、三度 平均 一三、八度

十米 全 (F点) 二四、〇度 全 (BA点) 一三、三度 全 一三、六度

二十米 全 (F点) 二三、八度 全 (D点) 一三、七度 全 一三、八度

三十米 全 (E点) 二三、五〇 全 (A点) 一二、六六 全 一三、二五

比重大表面 全 (E点) 二三、五〇 全 (A点) 一二、六六 全 一三、二五

十米 全 (F点) 二三、五三 全 (A点) 一二、二三 全 一三、四〇

二十米 全 (E点) 二三、五七 全 (D点) 一二、五三 全 一三、五四

三十米 全 (E点) 二三、五七 全 (D点) 一二、五三 全 一三、六三

水温

最高二四度一分、最低二三度三分ニシテ青佐鼻沖各層ニ起リ同沖約二哩上層ヨリ北木港大島間下層ニ亘リ二三度
五分以下ノ水帯ヲ形成シ真鍋島西南沖上層ヨリ三崎沖上層ニ亘ル一帯ニ二四度以上ノ水帯ヲ有ス而シテ昨年同月
五日観測ノ結果ニ比スレバ其ノ平均温度ニ於テ五分ノ低温ヲ示セリ

比重

最高一、〇二三六三、最低一、〇二二六六ヲ示シ青佐鼻沖中層ヨリ同沖二哩余上層ニ亘ル上部一帯ニ一、〇二三〇〇
以下ノ水團ヲ形成シ逐次三崎ニ向ケ示度高騰シ三崎沖約三哩ノ上中層ヨリ真鍋島西南沖中層北木島東南端真鍋島
西端中間下層ニ進入一、〇二三五〇ノ等比重線ヲ形成シ之レヨリ以南一、〇二三五〇以上ノ水帯ヲ成ス而シテ昨年
同月五日観測ノ結果ニ比スレバ一帯ニ低示度ニシテ四ノ差アリ

大正十四年十一月九日観測

水温 表面 最高(F点) 二〇、五度 最低(A点) 一九、二度 平均 二〇、〇度

十米 全 (D点) 一九、九度 全 (BA点) 一八、七度 全 一九、四度

二十米 全 (F点) 一九、八度 全 (ED点) 一九、七度 全 一九、七度

三十米 全 (E点) 一九、八度 全 (ED点) 一九、七度 全 一九、七度

比重大表面 全 (E点) 二三、九三 全 (A点) 一二、四〇 全 一三、六九

十米 全 (D点) 二三、九二 全 (A点) 一二、四九 全 一三、七三

二十米 全 (D点) 二三、八六 全 (F点) 一二、六五 全 一三、七六

三十米 全 (D点) 二三、八六 全 (F点) 一二、六五 全 一三、七八

水温

最高二〇度五分、最低一八度七分ニシテ三崎並表面ニ向ケ高温ヲ示シ北木港、大島北端間ヨリ稍々北方上層ヨリ
真鍋以南三崎ニ向ケ上層一帯ニ亘リ二〇度以上ノ水帯ヲ有ス而シテ昨年同月四日観測ノ結果ニ比スレバ略々状況
酷似シ其ノ平均一分ノ高温ヲ示スニ過ズ

比重

最高一、〇二三九三、最低一、〇二三四〇ヲ示シ青佐鼻沖二哩余上層一哩半余下層ニ亘リ青佐鼻沖一帯ニ一、〇二
三五〇以下ノ水帯アリ尚三崎沖二哩半余上層ヨリ真鍋島西南沖中層ニ浸入一、〇二三九〇以上ノ最高水團孤立セリ
而シテ昨年同月四日観測ノ結果ニ比スレバ一般ニ低示度ニシテ其ノ平均度ニ於テ一九ノ差アリ

大正十四年十二月九日観測

水温 表面 最高(E,D点) 一五、二度 最低(A点) 一三、七度 平均 一四、六度

十米 全(D点) 一五、一度 全(A点) 一三、六度 全 一四、五度

二十米 全(D点) 一五、三度 全(F,E点) 一五、〇度 全 一五、一度

三十米 全(D点) 二四、二〇 全(B点) 二三、八〇 全 二四、〇一

比重 表面 全(D点) 二四、二二 全(A点) 二三、五二 全 二四、〇二

十米 全(F点) 二四、二三 全(E点) 二四、一〇 全 二四、一五

二十米 全(D点) 二四、二〇 全(B点) 二三、八〇 全 二四、〇一

三十米 全(D点) 二四、二〇 全(A点) 二三、五二 全 二四、一五

水温 最高一五度三分、最低一三度六分ニシテ真鍋島西南沖ニ高ク兩岸ニ低ク青佐鼻沖ニ最低温ヲ有ス而シテ昨年同月五日観測ノ結果ニ比スレバ一帯ニ高ク其ノ平均度ニ於テ四分ノ差アリ

比重 最高一、〇二四二三、最低一、〇二三五二ヲ示シ北木島東端沖表面ヨリ北木港北東沖下層ニ亙リ一、〇二四〇〇ノ等比重線ヲ形成シ之レヨリ一般ニ青佐鼻ニ向ケ低下シ三崎ニ向ケ高騰セリ而シテ三崎下層ニ一、〇二四〇〇以下ノ水團孤立セリ之レヲ昨年同月五日観測ノ結果ニ比スレバ一般ニ低ク其ノ平均示度ニ於テ一七ノ差アリ

大正十五年一月八日観測

水温 表面 最高(F,E点) 一〇、七度 最低(A点) 九、二度 平均 一〇、二度

十米 全(F,E点) 一〇、五度 全(A点) 九、一度 全 一〇、〇度

二十米 全(F,E点) 一〇、六度 全(D点) 一〇、二度 全 一〇、五度

三十米 全(F,E点) 一〇、六度 全(A点) 八、八度 全 一〇、六度

比重 表面 全(F点) 二四、六六 全(C点) 二四、四三 全 二四、五四

十米 全(D点) 二四、六一 全(B点) 二四、四一 全 二四、五三

二十米 全(F点) 二四、六八 全(D点) 二四、五七 全 二四、六四

三十米 全(F点) 二四、六八 全(D点) 二四、五七 全 二四、六四

水温 最高一〇度七分、最低九度一分ニシテ青佐鼻沖ニ低ク三崎ニ向ケ逐次昇騰セリ而シテ昨年同月八日観測ノ結果ニ比スレバ一帯ニ低ク其ノ平均温度ニ於テ四分ノ差アリ

比重 最高一、〇二四六八最低一、〇二四三四ヲ示ス一般ニ三崎ニ向ケ高比重ヲ有スレバ青佐鼻ヨリ同沖二裡ニ亙ル中下層ト三裡余上層ニ一、〇二四五〇以上ノ水團孤立スルヲ見ル而シテ真鍋島西端沖附近上層ヨリ真鍋港北西沖下層ニ及ビ一、〇二四五〇ノ等比重線ヲ有ス尙一、〇二四六〇ノ等比重線ハ三崎沖約三裡表面ニ始マリ三崎沖約一裡中層ヲ經真鍋島西南方中層ニ浸入セリ但シ三崎沖下層ニ最低水團ノ孤立セルヲ見ル、而シテ昨年同月八日観測ノ結果ニ比スレバ一般ニ高示度ニシテ其ノ平均示度ニ於テ三ノ差アリ

大正十五年二月九日観測

水温 表面 最高(F,D点) 八、六度 最低(A点) 七、四度 平均 八、三度

十米 全(E,D点) 八、五度 全(A点) 七、五度 全 八、三度

二十米 全(F点) 二四、四六 全(A点) 二三、三八 全 二四、一五

三十米 全(F点) 二四、五三 全(A点) 二三、五二 全 二四、一五

比重 表面 全(F点) 二四、六六 全(C点) 二四、四三 全 二四、五四

十米 全(D点) 二四、六一 全(B点) 二四、四一 全 二四、五三

二十米 全(F点) 二四、六八 全(D点) 二四、五七 全 二四、六四

比 重 表 面	全 (D点)	二四五三	全 (A点)	二三五二	全	二四一六
十 米	全 (C点)	二四四六	全 (A点)	二三七八	全	二四二七
二十米	全 (E点)	二四三一	全 (D点)	二四二六	全	二四二八
三十米					全	二四三八

水温 最高八度六分、最低七度四分ニシテ其ノ最低水温青佐鼻沖ニアリ青佐鼻沖約三哩表面三哩余下層ニ亘リテ八度ノ線ヲ形成シ尙眞鍋島西南方及三崎沖約一哩上層ニ最高温ヲ有シ八度五分以上ノ水帯北木港大島北端間表面ヨリ眞鍋島西南沖、三崎ヨリ約四哩中層ヲ經テ三崎上層ニ向ケ上部一帯ニ瀰漫セリ而シテ昨年同月四日觀測ノ結果ニ比スレバ一帯ニ低温ニシテ七分ノ差アリ

比重 最高一、〇二四五三、最低一、〇二三五ニテ示シ一般ニ海況錯綜シタレモ青佐鼻沖一哩半余以内ニ最低示度ヲ有シ一、〇二四〇〇以下ノ水帯ヲ形成セリ而シテ最高比重帶一、〇二四四〇以上ノ水帯、眞鍋島西南方一哩半餘ニ亘ル表面ヨリ北木港大島北端間下層ニ浸入セリ尙一、〇二四三〇ノ等比重線北木島南端、大島南端間表面ヨリ青佐鼻沖約三哩半余下層ヲ過ギ三崎沖二哩餘下層ニ浸入青佐鼻及下部ニ向ヒテ同示度以下ノ水帯ヲ形成セリ而シテ又三崎沖一哩半餘ヨリ三哩餘ニ亘ル上層ト三崎ヨリ同沖一哩半餘ニ亘ル中層ニ同比重水團孤立セリ而シテ昨年同月四日觀測ノ結果ニ比スレバ甚ダ低比重ニシテ其ノ平均示度ニ於テ五九ノ差アリ

大正十五年三月八日觀測

水 温 表 面	最高 (E点)	九、四度	最低 (A点)	九、一度	平均	九、三度
十 米	全 (DF点)	九、一度	全 (A点)	八、七度	全	八、九度
二十米	全 (F点)	九、〇度	全 (E点)	八、七度	全	八、八度

比 重 表 面	全 (E点)	二四七六	全 (A点)	二三四四	全	二四二二
十 米	全 (E点)	二四七五	全 (A点)	二四四〇	全	二四六三
二十米	全 (D点)	二四七七	全 (F点)	二四七五	全	二四七六
三十米					全	二四六六

水温 最高九度四分最低八度七分ヲ示シ下層ニ向ヒ逐次低下シ又一般ニ三崎方面高温ニシテ九度ノ等温線青佐鼻沖表面ニ始マリ各觀測点中層ヲ經テ三崎下層ニ入ル而シテ昨年同月三日觀測ノ結果ニ比スレバ其ノ平均温度ニ於テ甚ダ高ク一度四分ノ差アリ

比重 最高一、〇二四七七、最低一、〇二三四四ニシテ青佐鼻ヨリ北木港北東沖ニ亘ル上層ニ一、〇二四〇〇以下ノ最低水帯ヲ有シ逐次三崎ニ向ケ高騰シ三崎沖約二哩半表面ヨリ同沖一哩餘中層三哩下層ヲ經テ眞鍋島西南方中層ヲ走リ逐次下層ニ亘リ一、〇二四七〇ノ線ヲ形成シ三崎方面ニ同示度以上ヨリ成ル水帯ヲ形成セリ尙三崎下層ニ同水團孤立セリ而シテ昨年同月三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一四ノ差アリ

参考ノ爲觀測表及同圖並漁况表ヲ追録ス

備後灘東部海洋横断観測表

-(其ノ一)-

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年四月一日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平
日 (月 日)	1 (8)	1 (8)	1 (8)	1 (8)	1 (8)	1 (8)	均
時 分	A.M.8.00	A.M.8.15	A.M.8.30	A.M.8.52	A.M.9.15	A.M.9.30	
水 表 面	9.7	9.4	9.6	9.6	9.7	10.1	9.7
十 米	9.6	9.5	9.5	9.5	9.7	9.7	9.6
二十米				9.8	9.6	9.5	9.6
三十米						9.8	9.8
比 表 示 度 (温度)	2543 (9.8)	2582 (10.2)	2582 (10.2)	2572 (10.2)	2572 (10.8)	2562 (11.0)	
	換算比重	2459	2503	2503	2493	2503	2493
十 米 表 示 度 (温度)	2562 (10.1)	2572 (10.6)	2582 (10.2)	2572 (10.5)	2572 (11.1)	2562 (10.9)	
	換算比重	2483	2499	2503	2499	2507	2493
二十米 表 示 度 (温度)				2572 (10.7)	2562 (10.9)	2552 (11.4)	
	換算比重			2501	2493	2491	2495
三十米 表 示 度 (温度)						2572 (10.5)	
	換算比重					2499	2499
透 明 度	4.5 ^m	6 ^m	6.5 ^m	7 ^m	8 ^m	9 ^m	備 考
流 向	E	E	E	E	E	E	ト ン 採 集 ス 各 点 ニ 於 テ プ ラ ン ク
流 速							
氣 温	9.5	9.8	9.4	10.3	10.1	11.4	
風 向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
風 力	2	2	2	3	3	3	
雲 量	10	10	10	10	10	10	
雲 形	CK	CK	CK	CK	CK	CK	
天 氣	C	C	C	C	C	C	

本表は、備後灘東部海洋横断観測の結果を記載する。観測は、大正十四年四月一日、岡山縣淺口郡青佐鼻より香川縣三豊郡三崎まで、自北より南へ行つた。観測点は、A、B、C、D、E、Fの六ヶ所である。観測時間は、午前八時、八時十五分、八時三十分、八時五十二分、九時十五分、九時三十分である。観測項目は、海面、十米、二十米、三十米の水深における水温、比重量、透明度、流向、流速、気温、風向、風力、雲量、雲形、天候である。

水温は、海面から三十米までの水深に於いて、全般的に北側から南側へ向つて高くなる傾向を示した。特に、二十米、三十米の水深に於いて、南側の観測点（E、F）で最も高くなる傾向が認められた。比重量も同様に、北側から南側へ向つて高くなる傾向を示した。透明度は、全般的に北側で低く、南側で高くなる傾向を示した。流向は、全般的に東向き（E）を示した。流速は、観測された。気温は、全般的に北側で低く、南側で高くなる傾向を示した。風向は、全般的に北東向き（NE）を示した。風力は、全般的に弱い（2-3）を示した。雲量は、全般的に多い（10）を示した。雲形は、全般的にCK（層雲）を示した。天候は、全般的にC（曇り）を示した。

観測結果を要約すると、備後灘東部海洋は、大正十四年四月一日、北側から南側へ向つて水温、比重量が高くなる傾向を示し、透明度は北側で低く、南側で高くなる傾向を示した。流向は全般的に東向きを示し、風向は北東向きを示した。

観測結果を要約すると、備後灘東部海洋は、大正十四年四月一日、北側から南側へ向つて水温、比重量が高くなる傾向を示し、透明度は北側で低く、南側で高くなる傾向を示した。流向は全般的に東向きを示し、風向は北東向きを示した。

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ二)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年五月一日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平
観測時	1 (9) AM.11 ⁵⁷	1 (9) P.M.0. ¹³	1 (9) P.M.0. ²⁸	1 (9) P.M.1. ¹⁰	1 (9) P.M.1. ²⁶	1 (9) P.M.1. ⁴⁹	均
水表面	1.44	14.2	14.4	14.2	14.4	14.4	14.3
十米	14.1	13.9	13.9	13.7	13.7	13.7	13.8
二十米				1.34	13.4	13.6	13.5
温三十米						12.9	12.9
比	示度 (温度)	2454 (13.9)	2464 (13.6)	2464 (13.8)	2474 (13.7)	2474 (14.1)	2474 (14.2)
	換算比重	2434	2439	2443	2451	2458	2460
十	示度 (温度)	2464 (13.6)	2464 (13.7)	2474 (13.9)	2474 (13.8)	2474 (14.1)	2474 (14.1)
	換算比重	2439	2441	2454	2453	2458	2458
重	示度 (温度)				2474 (13.9)	2484 (14.1)	2484 (14.0)
	換算比重				2454	2468	2466
三十	示度 (温度)					2489 (13.8)	
米	換算比重					2468	2468
透明度	5 ^m	6 ^m	5 ^m	7 ^m	7.5 ^m	7.5 ^m	備考
流向	W	W	W	W	W	W	各 ト ン 採 集 ス ラ ン ク
流速							
气温	17.4	17.0	16.8	17.5	16.8	18.4	
风向	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	
风力	4	4	4	4	4	4	
雲量	7	7	5	5	6	6	
雲形	CS	CS	CS	CS	CS	CS	
天氣	C	C	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ一)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年五月一日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平
観測時	1 (8) P.M.1. ⁴¹	1 (8) P.M.4. ²⁰	1 (8) P.M.8. ¹²	1 (8) P.M.12. ⁰⁴	1 (8) P.M.16. ⁵⁶	1 (8) P.M.20. ⁴⁸	均
水表面	1.40	14.2	14.4	14.2	14.4	14.4	14.3
十米	14.1	13.9	13.9	13.7	13.7	13.7	13.8
二十米				1.34	13.4	13.6	13.5
温三十米						12.9	12.9
比	示度 (温度)	2454 (13.9)	2464 (13.6)	2464 (13.8)	2474 (13.7)	2474 (14.1)	2474 (14.2)
	換算比重	2434	2439	2443	2451	2458	2460
十	示度 (温度)	2464 (13.6)	2464 (13.7)	2474 (13.9)	2474 (13.8)	2474 (14.1)	2474 (14.1)
	換算比重	2439	2441	2454	2453	2458	2458
重	示度 (温度)				2474 (13.9)	2484 (14.1)	2484 (14.0)
	換算比重				2454	2468	2466
三十	示度 (温度)					2489 (13.8)	
米	換算比重					2468	2468
透明度	5 ^m	6 ^m	5 ^m	7 ^m	7.5 ^m	7.5 ^m	備考
流向	W	W	W	W	W	W	各 ト ン 採 集 ス ラ ン ク
流速							
气温	17.4	17.0	16.8	17.5	16.8	18.4	
风向	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	
风力	4	4	4	4	4	4	
雲量	7	7	5	5	6	6	
雲形	CS	CS	CS	CS	CS	CS	
天氣	C	C	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ三)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻
至香川縣三豊郡三崎

大正十四年六月一日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平
観測時	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	均
日 (月 齡)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	
時 分	P.M.1. ³⁰	P.M.1. ⁵²	P.M.2. ¹⁹	P.M.2. ⁴⁰	P.M.3. ¹⁰	P.M.3. ³⁵	
水 表 面	20.3	19.1	19.1	17.8	17.5	17.7	18.6
十 米	17.1	16.9	16.9	16.6	16.9	17.0	16.9
二十米				16.3	16.5	16.4	16.4
三十米						15.5	15.5
比 表 示 度 (溫度)	2050 (18.5)	2232 (18.5)	2273 (18.2)	2364 (18.0)	2395 (17.7)	2415 (17.5)	
面 換 算 比 重	2120	2304	2338	2424	2449	2466	2350
十 示 度 (溫度)	2324 (18.5)	2344 (18.5)	2375 (18.0)	2405 (17.7)	2395 (17.8)	2415 (17.6)	
米 換 算 比 重	2396	2416	2435	2459	2451	2467	2437
二十 示 度 (溫度)				2415 (17.7)	2405 (17.7)	2425 (17.4)	
三十 換 算 比 重				2470	2459	2474	2468
重 三十 示 度 (溫度)						2435 (17.0)	
三十 換 算 比 重						2475	2475
透 明 度	4 ^m	6 ^m	6.5 ^m	7 ^m	7 ^m	6 ^m	備 考
流 向	W	W	SW	W	W	W	各 ト ン 採 集 テ ブ ラ ン ク
流 速	F	F	F	F	F	F	
氣 温	20.6	19.4	19.3	17.7	18.1	17.3	
風 向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
風 力	2	3	4	4	4	4	
雲 量	10	10	10	10	10	10	
雲 形	S	S	S	S	S	S	
天 氣	O	O	D	D	D	D	

表 備 後 灘 東 部 海 洋 横 斷 観 測 表

—(二ノ三)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻
至香川縣三豊郡三崎

大正十四年六月一日施行

平	A	B	C	D	E	F	観測点番號
1	1	1	1	1	1	1	1
(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)
P.M.1. ³⁰	P.M.1. ⁵²	P.M.2. ¹⁹	P.M.2. ⁴⁰	P.M.3. ¹⁰	P.M.3. ³⁵		
20.3	19.1	19.1	17.8	17.5	17.7		
17.1	16.9	16.9	16.6	16.9	17.0		
			16.3	16.5	16.4		
					15.5		
2050 (18.5)	2232 (18.5)	2273 (18.2)	2364 (18.0)	2395 (17.7)	2415 (17.5)		
2120	2304	2338	2424	2449	2466		
2324 (18.5)	2344 (18.5)	2375 (18.0)	2405 (17.7)	2395 (17.8)	2415 (17.6)		
2396	2416	2435	2459	2451	2467		
			2415 (17.7)	2405 (17.7)	2425 (17.4)		
			2470	2459	2474		
					2435 (17.0)		
					2475		
4 ^m	6 ^m	6.5 ^m	7 ^m	7 ^m	6 ^m		
W	W	SW	W	W	W		
F	F	F	F	F	F		
20.6	19.4	19.3	17.7	18.1	17.3		
SW	SW	SW	SW	SW	SW		
2	3	4	4	4	4		
10	10	10	10	10	10		
S	S	S	S	S	S		
O	O	D	D	D	D		

備後灘東部海洋横断観測表

—(其ノ四)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻
至香川縣三豊郡三崎

大正十四年七月一日施行

観測点番號		A	B	C	D	E	F	平
観測時	日 (月齡)	1 (11)	1 (11)	1 (11)	1 (11)	1 (11)	1 (11)	均
	時分	P.M.2. ²⁰	P.M.2. ⁴⁵	P.M.3. ⁶	P.M.3. ²⁸	P.M.3. ⁵⁵	P.M.4. ⁵	
水	表面	22.6	21.3	22.4	21.8	21.1	21.1	21.7
	十米	20.9	20.6	21.1	20.3	20.7	20.7	20.7
	二十米				18.9	17.8	19.2	18.6
温	三十米						17.6	17.6
	表示度 (温度)	2120 (21.8)	2199 (21.6)	2020 (21.6)	2050 (21.5)	2238 (21.9)	2228 (21.6)	
比	換算比重	2268	2342	2162	2189	2390	2373	2287
	表示度 (温度)	2248 (21.6)	2238 (21.6)	2228 (21.3)	2238 (21.4)	2248 (21.2)	2277 (21.5)	
十	換算比重	2393	2383	2365	2378	2383	2420	2387
	表示度 (温度)				2287 (21.2)	2258 (21.6)	2317 (21.3)	
米	換算比重				2422	2403	2455	2427
	表示度 (温度)						2336 (20.9)	
重	換算比重						2464	2464
	表示度 (温度)							
透明度		3 ^m	4.5 ^m	4.5 ^m	6.5 ^m	7 ^m	8 ^m	備考
流向		W	W	W	W	W	W	各 ト ン 採 集 テ ス ブ ラ ン ク
流速		S	F	F	F	F	F	
气温		21.1	21.1	21.2	20.9	20.9	21.1	
风向		SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SWIW	
风力		3	3	3	2	3	3	
雲量		10	10	10	10	10	10	
雲形		S	S	S	S	S	S	
天氣		O	O	O	O	O	O	

備後灘東部海洋横断観測表

—(其ノ四)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻
至香川縣三豊郡三崎

大正十四年七月一日施行

観測点番號		A	B	C	D	E	F	平
観測時	日 (月齡)	1 (11)	1 (11)	1 (11)	1 (11)	1 (11)	1 (11)	均
	時分	P.M.2. ²⁰	P.M.2. ⁴⁵	P.M.3. ⁶	P.M.3. ²⁸	P.M.3. ⁵⁵	P.M.4. ⁵	
水	表面	22.6	21.3	22.4	21.8	21.1	21.1	21.7
	十米	20.9	20.6	21.1	20.3	20.7	20.7	20.7
	二十米				18.9	17.8	19.2	18.6
温	三十米						17.6	17.6
	表示度 (温度)	2120 (21.8)	2199 (21.6)	2020 (21.6)	2050 (21.5)	2238 (21.9)	2228 (21.6)	
比	換算比重	2268	2342	2162	2189	2390	2373	2287
	表示度 (温度)	2248 (21.6)	2238 (21.6)	2228 (21.3)	2238 (21.4)	2248 (21.2)	2277 (21.5)	
十	換算比重	2393	2383	2365	2378	2383	2420	2387
	表示度 (温度)				2287 (21.2)	2258 (21.6)	2317 (21.3)	
米	換算比重				2422	2403	2455	2427
	表示度 (温度)						2336 (20.9)	
重	換算比重						2464	2464
	表示度 (温度)							
透明度		3 ^m	4.5 ^m	4.5 ^m	6.5 ^m	7 ^m	8 ^m	備考
流向		W	W	W	W	W	W	各 ト ン 採 集 テ ス ブ ラ ン ク
流速		S	F	F	F	F	F	
气温		21.1	21.1	21.2	20.9	20.9	21.1	
风向		SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SWIW	
风力		3	3	3	2	3	3	
雲量		10	10	10	10	10	10	
雲形		S	S	S	S	S	S	
天氣		O	O	O	O	O	O	

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ五)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年八月十三日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平	
日 (月齡)	13 (23)	13 (23)	13 (23)	13 (23)	13 (23)	13 (23)	均	
時分	P.M.2. ⁴⁰	P.M.3. ⁰	P.M.3. ²⁴	P.M.3. ⁴⁵	P.M.4. ⁵	P.M.4. ²⁵		
水面	28.3	27.3	27.0	27.4	27.7	27.2	27.5	
十米	26.3	26.4	26.3	26.0	26.4	26.3	26.3	
二十米				24.8	24.8	25.3	25.0	
三十米						24.7	24.7	
比	示度 (温度)	1996 (27.8)	2038 (27.2)	2038 (27.4)	2038 (27.6)	2049 (27.7)	2059 (27.5)	
	換算比重	2302	2328	2335	2340	2354	2359	2336
	示度 (温度)	2017 (27.3)	2038 (27.2)	2038 (27.4)	2038 (27.8)	2059 (27.7)	2059 (27.6)	
	換算比重	2308	2328	2335	2347	2364	2361	2341
	示度 (温度)				2075 (27.5)	2080 (27.4)	2070 (27.7)	
	換算比重				2375	2377	2375	2376
重	示度 (温度)					2059 (27.7)		
	換算比重					2364	2364	
透明度	4.5 ^m	5 ^m	4 ^m	7 ^m	8 ^m	1.2 ^m	備考	
流向	W	W	SW	W	W	W	各 ト ン 採 集 ス テ ブ ラ ン ク	
流速	F	F	F	F	F	F		
氣温	28.1	28.3	28.7	29.0	29.6	30.0		
風向	SE	SE	SE	S	S	S		
風力	3	2	1	1	1	1		
雲量								
雲形	K	K	K	K	K	K		
天氣	B	B	B	B	B	B		

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ五)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年八月十三日施行

平	A	B	C	D	E	F	備考	
日 (月齡)	13 (23)	13 (23)	13 (23)	13 (23)	13 (23)	13 (23)		
時分	P.M.2. ⁴⁰	P.M.3. ⁰	P.M.3. ²⁴	P.M.3. ⁴⁵	P.M.4. ⁵	P.M.4. ²⁵		
水面	28.3	27.3	27.0	27.4	27.7	27.2		
十米	26.3	26.4	26.3	26.0	26.4	26.3		
二十米				24.8	24.8	25.3		
三十米						24.7		
比	示度 (温度)	1996 (27.8)	2038 (27.2)	2038 (27.4)	2038 (27.6)	2049 (27.7)	2059 (27.5)	
	換算比重	2302	2328	2335	2340	2354	2359	2336
	示度 (温度)	2017 (27.3)	2038 (27.2)	2038 (27.4)	2038 (27.8)	2059 (27.7)	2059 (27.6)	
	換算比重	2308	2328	2335	2347	2364	2361	2341
	示度 (温度)				2075 (27.5)	2080 (27.4)	2070 (27.7)	
	換算比重				2375	2377	2375	2376
重	示度 (温度)					2059 (27.7)		
	換算比重					2364	2364	
透明度	4.5 ^m	5 ^m	4 ^m	7 ^m	8 ^m	1.2 ^m	備考	
流向	W	W	SW	W	W	W	各 ト ン 採 集 ス テ ブ ラ ン ク	
流速	F	F	F	F	F	F		
氣温	28.1	28.3	28.7	29.0	29.6	30.0		
風向	SE	SE	SE	S	S	S		
風力	3	2	1	1	1	1		
雲量								
雲形	K	K	K	K	K	K		
天氣	B	B	B	B	B	B		

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ六)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻
至香川縣三豊郡三崎

大正十四年九月十日施行

観測点番號		A	B	C	D	E	F	平
観測日 (月 日)	時分	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	均
	時分	P.M.5. ⁸	P.M.4. ⁵⁵	P.M.4. ³²	P.M.4. ¹⁷	P.M.3. ⁵⁷	P.M.3. ³⁷	
水	表面	28.6	28.6	28.0	28.4	28.0	27.8	28.2
	十米	27.3	27.2	27.3	27.2	27.2	27.4	27.3
	二十米				26.9	27.0	27.1	27.0
	三十米						26.9	26.9
比	表示度 (温度)	2080 (26.6)	2080 (26.1)	1986 (28.3)	2038 (28.2)	2038 (28.1)	2028 (28.3)	
	換算比重	2354	2340	2307	2359	2355	2349	2344
	表示度 (温度)	2091 (26.3)	2091 (26.3)	1996 (28.2)	2038 (28.0)	2038 (28.1)	2059 (28.0)	
	換算比重	2356	2356	2315	2352	2355	2373	2351
	表示度 (温度)				2033 (28.3)	2038 (28.1)	2017 (28.1)	
	換算比重				2354	2355	2332	2347
	表示度 (温度)						2059 (28.1)	
	換算比重						2376	2376
透明度	3.5 ^m	3.5 ^m	3.0 ^m	6.5 ^m	4.0 ^m	9.0 ^m	備考	
流向	E	E	NE	NW	W	W	各点ニ採集ス ラブリック	
流速	S	S	S	S	S	S		
氣温	29.4	29.7	29.7	29.2	29.2	29.0		
風向	W	W	W	W	W	W		
風力	3	2	2	2	2	2		
雲量	10	10	9	9	9	9		
雲形	SK	SK	KC	SC	SC	SC		
天氣	C	C	C	C	C	C		

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ七)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻
至香川縣三豊郡三崎

大正十四年九月十日施行

観測点番號		A	B	C	D	E	F	平
観測日 (月 日)	時分	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	均
	時分	P.M.5. ⁸	P.M.4. ⁵⁵	P.M.4. ³²	P.M.4. ¹⁷	P.M.3. ⁵⁷	P.M.3. ³⁷	
水	表面	28.6	28.6	28.0	28.4	28.0	27.8	28.2
	十米	27.3	27.2	27.3	27.2	27.2	27.4	27.3
	二十米				26.9	27.0	27.1	27.0
	三十米						26.9	26.9
比	表示度 (温度)	2080 (26.6)	2080 (26.1)	1986 (28.3)	2038 (28.2)	2038 (28.1)	2028 (28.3)	
	換算比重	2354	2340	2307	2359	2355	2349	2344
	表示度 (温度)	2091 (26.3)	2091 (26.3)	1996 (28.2)	2038 (28.0)	2038 (28.1)	2059 (28.0)	
	換算比重	2356	2356	2315	2352	2355	2373	2351
	表示度 (温度)				2033 (28.3)	2038 (28.1)	2017 (28.1)	
	換算比重				2354	2355	2332	2347
	表示度 (温度)						2059 (28.1)	
	換算比重						2376	2376
透明度	3.5 ^m	3.5 ^m	3.0 ^m	6.5 ^m	4.0 ^m	9.0 ^m	備考	
流向	E	E	NE	NW	W	W	各点ニ採集ス ラブリック	
流速	S	S	S	S	S	S		
氣温	29.4	29.7	29.7	29.2	29.2	29.0		
風向	W	W	W	W	W	W		
風力	3	2	2	2	2	2		
雲量	10	10	9	9	9	9		
雲形	SK	SK	KC	SC	SC	SC		
天氣	C	C	C	C	C	C		

備後灘東部海洋横断観測表

-(其ノ七)-

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年十月九日施行

観測点番號		A	B	C	D	E	F	平
観測時	日 (月 齡)	9 (21)	9 (21)	9 (21)	9 (21)	9 (21)	9 (21)	均
	時 分	P.M.3. ⁵⁵	P.M.3. ⁴⁰	P.M.3. ²⁰	P.M.2. ⁵⁸	P.M.2. ⁴²	P.M.2. ²⁵	
水	表面	23.3	23.6	23.7	24.0	24.1	24.1	23.8
	十米	23.3	23.3	23.5	23.8	23.9	24.0	23.6
	二十米				23.7	23.8	23.8	23.8
温	三十米						23.7	23.7
	比 示 度 (温度)	2227 (17.0)	2290 (16.8)	2290 (17.3)	2300 (17.0)	2300 (17.5)	2290 (17.3)	
面	換算比重	2266	2326	2335	2339	2350	2335	2325
	比 示 度 (温度)	2290 (16.7)	2290 (17.0)	2290 (17.2)	2311 (16.9)	2300 (17.5)	2311 (17.1)	
十	換算比重	2323	2329	2333	2349	2350	2353	2340
	比 示 度 (温度)				2311 (17.1)	2311 (17.3)	2311 (17.1)	
米	換算比重				2353	2357	2353	2354
	比 示 度 (温度)						2321 (17.1)	
重	換算比重						2363	2363
	透 明 度	3 ^m	3 ^m	3 ^m	5 ^m	4 ^m	5 ^m	備考
流 向	E	E	NE	NW	W	W	各 点 ニ 於 テ 採 集 ス ト ン 探 集 ス	
流 速	S	S	S	S	S	S		
氣 温	22.5	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3		
風 向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
風 力	3	3	3	3	3	3		
雲 量	10	10	10	10	10	10		
雲 形	S	S	S	S	S	S		
天 氣	O	O	O	O	O	O		

備後灘東部海洋横断観測表

-(其ノ六)-

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年十月九日施行

観測点番號		A	B	C	D	E	F	平
観測時	日 (月 齡)	9 (21)	9 (21)	9 (21)	9 (21)	9 (21)	9 (21)	均
	時 分	P.M.3. ⁵⁵	P.M.3. ⁴⁰	P.M.3. ²⁰	P.M.2. ⁵⁸	P.M.2. ⁴²	P.M.2. ²⁵	
水	表面	23.3	23.6	23.7	24.0	24.1	24.1	23.8
	十米	23.3	23.3	23.5	23.8	23.9	24.0	23.6
	二十米				23.7	23.8	23.8	23.8
温	三十米						23.7	23.7
	比 示 度 (温度)	2227 (17.0)	2290 (16.8)	2290 (17.3)	2300 (17.0)	2300 (17.5)	2290 (17.3)	
面	換算比重	2266	2326	2335	2339	2350	2335	2325
	比 示 度 (温度)	2290 (16.7)	2290 (17.0)	2290 (17.2)	2311 (16.9)	2300 (17.5)	2311 (17.1)	
十	換算比重	2323	2329	2333	2349	2350	2353	2340
	比 示 度 (温度)				2311 (17.1)	2311 (17.3)	2311 (17.1)	
米	換算比重				2353	2357	2353	2354
	比 示 度 (温度)						2321 (17.1)	
重	換算比重						2363	2363
	透 明 度	3 ^m	3 ^m	3 ^m	5 ^m	4 ^m	5 ^m	備考
流 向	E	E	NE	NW	W	W	各 点 ニ 於 テ 採 集 ス ト ン 探 集 ス	
流 速	S	S	S	S	S	S		
氣 温	22.5	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3		
風 向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
風 力	3	3	3	3	3	3		
雲 量	10	10	10	10	10	10		
雲 形	S	S	S	S	S	S		
天 氣	O	O	O	O	O	O		

備後灘東部海洋横斷観測表

-(其ノ八)-

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年十一月九日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平
日 (月 齡)	9 (22)	9 (22)	9 (22)	9 (22)	9 (22)	9 (22)	均
時 分	P.M.0. ⁴⁰	P.M.0. ⁵⁵	P.M.1. ¹⁵	P.M.1. ⁴⁴	P.M.2. ⁰	P.M.2. ²⁰	
水 表 面	19.2	19.4	20.1	20.3	20.4	20.5	20.0
十 米	18.7	18.7	19.6	19.9	19.7	19.8	19.4
二十米				19.7	19.7	19.8	19.7
温 三十米						19.7	19.7
比 表 示 度 (温度)	2259 (18.9)	2290 (18.3)	2311 (17.9)	2321 (18.4)	2321 (18.5)	2300 (18.1)	
	換算比重	2340	2357	2369	2390	2393	2369
十 示 度 (温度)	2280 (18.4)	2290 (18.1)	2321 (18.2)	2311 (18.9)	2321 (18.1)	2311 (18.0)	
	換算比重	2349	2353	2386	2392	2384	2373
二十 示 度 (温度)				2311 (18.6)	2311 (18.2)	2300 (18.2)	
	換算比重			2386	2376	2365	2376
三十 示 度 (温度)						2311 (18.3)	
	換算比重					2378	2378
透 明 度	3 ^m	4 ^m	7.5 ^m	13 ^m	13 ^m	13 ^m	備考
流 向	W	W	SW	W	W	W	各 ト ン 採 集 テ プ ラ ン ク
流 速	F	F	F	F	F	F	
氣 温	17.4	17.0	17.6	17.9	17.9	19.3	
風 向	N	NNW					
風 力	1	1	Calm	Calm	Calm	Calm	
雲 量	7	6	5	5	5	5	
雲 形	CS	CS	CS	CS	CS	CS	
天 氣	C	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷観測表

-(其ノ九)-

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年十一月十日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平
日 (月 齡)	9 (22)	9 (22)	9 (22)	9 (22)	9 (22)	9 (22)	均
時 分	P.M.0. ⁴⁰	P.M.0. ⁵⁵	P.M.1. ¹⁵	P.M.1. ⁴⁴	P.M.2. ⁰	P.M.2. ²⁰	
水 表 面	19.2	19.4	20.1	20.3	20.4	20.5	20.0
十 米	18.7	18.7	19.6	19.9	19.7	19.8	19.4
二十米				19.7	19.7	19.8	19.7
温 三十米						19.7	19.7
比 表 示 度 (温度)	2259 (18.9)	2290 (18.3)	2311 (17.9)	2321 (18.4)	2321 (18.5)	2300 (18.1)	
	換算比重	2340	2357	2369	2390	2393	2369
十 示 度 (温度)	2280 (18.4)	2290 (18.1)	2321 (18.2)	2311 (18.9)	2321 (18.1)	2311 (18.0)	
	換算比重	2349	2353	2386	2392	2384	2373
二十 示 度 (温度)				2311 (18.6)	2311 (18.2)	2300 (18.2)	
	換算比重			2386	2376	2365	2376
三十 示 度 (温度)						2311 (18.3)	
	換算比重					2378	2378
透 明 度	3 ^m	4 ^m	7.5 ^m	13 ^m	13 ^m	13 ^m	備考
流 向	W	W	SW	W	W	W	各 ト ン 採 集 テ プ ラ ン ク
流 速	F	F	F	F	F	F	
氣 温	17.4	17.0	17.6	17.9	17.9	19.3	
風 向	N	NNW					
風 力	1	1	Calm	Calm	Calm	Calm	
雲 量	7	6	5	5	5	5	
雲 形	CS	CS	CS	CS	CS	CS	
天 氣	C	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ九)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年十二月九日施行

観測点番號		A	B	C	D	E	F	平
観測時	日 (月 齡)	9 (23)	9 (23)	9 (23)	9 (23)	9 (23)	9 (23)	均
	時 分	A.M.8. ¹⁰	A.M.8. ³⁰	A.M.8. ⁵⁵	A.M.9. ²⁵	A.M.10. ⁴⁵	A.M.11. ⁷	
水	表面	13.7	14.2	14.5	15.2	15.2	15.0	14.6
	十米	13.6	14.1	14.4	15.1	14.8	15.0	14.5
	二十米				15.3	15.0	15.0	15.1
温	三十米						14.8	14.8
	比							
重	表面示度 (温度)	2507 (6.4)	2497 (7.1)	2507 (7.1)	2528 (7.9)	2528 (7.6)	2528 (7.7)	
	換算比重	2384	2380	4390	2420	2416	2418	2401
	十米示度 (温度)	2466 (7.1)	2507 (7.6)	2517 (7.3)	2528 (7.5)	2533 (7.5)	2528 (8.1)	
	換算比重	2352	2395	2402	2416	2421	2423	2402
	二十米示度 (温度)				2528 (7.9)	2517 (8.0)	2528 (7.5)	
	換算比重				2420	2410	2416	2415
三十米	示度 (温度)						2507 (7.4)	
	換算比重						2394	2394
透明度		5 ^m	6 ^m	6 ^m	6.5 ^m	7 ^m	7.5 ^m	備考
流向		E	E	E	E	E	E	各点ニ於テヌ トン採集ス プランク
流速		F	F	F	F	S	S	
气温		10.1	10.3	11.6	12.9	11.4	12.3	
风向		NE	NE	NE	NE	NE	NE	
风力		2	2	2	1	2	2	
雲量								
雲形		K SC	K SC	K SC	K	K	K SC	
天氣		B	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ九)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十四年十二月九日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平
002	13.7	14.2	14.5	15.2	15.2	15.0	14.6
001	13.6	14.1	14.4	15.1	14.8	15.0	14.5
7.01				15.3	15.0	15.0	15.1
7.01						14.8	14.8
9.02	2507 (6.4)	2497 (7.1)	2507 (7.1)	2528 (7.9)	2528 (7.6)	2528 (7.7)	
9.02	2384	2380	4390	2420	2416	2418	2401
9.02	2466 (7.1)	2507 (7.6)	2517 (7.3)	2528 (7.5)	2533 (7.5)	2528 (8.1)	
9.02	2352	2395	2402	2416	2421	2423	2402
9.02				2528 (7.9)	2517 (8.0)	2528 (7.5)	
9.02				2420	2410	2416	2415
9.02						2507 (7.4)	
9.02						2394	2394
透明度	5 ^m	6 ^m	6 ^m	6.5 ^m	7 ^m	7.5 ^m	備考
流向	E	E	E	E	E	E	各点ニ於テヌ トン採集ス プランク
流速	F	F	F	F	S	S	
气温	10.1	10.3	11.6	12.9	11.4	12.3	
风向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
风力	2	2	2	1	2	2	
雲量							
雲形	K SC	K SC	K SC	K	K	K SC	
天氣	B	B	B	B	B	B	

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ十)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十五年一月八日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平	
観測日 (月 日)	8 (23)	8 (23)	8 (23)	8 (23)	8 (23)	8 (23)	均	
観測時 時 分	A.M10 ¹⁵	A.M10 ³⁰	A.M10 ⁵³	A.M11 ¹⁵	A.M11 ³⁵	A.M11 ⁵⁵		
水表面	9.2	9.8	10.2	10.4	10.7	10.7	10.2	
十米	9.1	9.7	10.0	10.2	10.5	10.5	10.0	
二十米				10.2	10.6	10.6	10.5	
温三十米						10.6	10.6	
比	表示度 (温度)	2579 (5.4)	2590 (5.1)	2579 (5.1)	2590 (5.2)	2590 (5.7)	2600 (5.4)	
	換算比重	2445	2454	2443	2455	2459	2466	2454
米	表示度 (温度)	2590 (5.4)	2579 (4.9)	2579 (5.1)	2595 (5.4)	2590 (5.7)	2590 (5.6)	
	換算比重	2456	2441	2443	2461	2459	2458	2453
重	表示度 (温度)				2590 (5.5)	2600 (5.4)	2600 (5.6)	
	換算比重				2457	2466	2468	2464
三十米	表示度 (温度)					2559 (6.1)		
換算比重						2434	2434	
透明度	8.5 ^m	10 ^m	11 ^m	13 ^m	13 ^m	14 ^m	備考	
流向	E	E	SW	W	W	W	各 ト ン 採 集 ス テ ブ ラ ン ク	
流速	F	S	S	S	F	F		
气温	7.8	8.2	8.4	9.1	10.1	9.3		
风向	N	N	N	NW	NW	W		
风力	3	3	3	3	3	4		
雲量	2	1	7	3	9	10		
雲形	KC	KC	KC	KC	KC	KC		
天氣	B	B	C	B	C	C		

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ十一)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十五年一月八日施行

平	A	B	C	D	E	F	観測点番號	備考
観測日 (月 日)	8 (23)	8 (23)	8 (23)	8 (23)	8 (23)	8 (23)		
観測時 時 分	A.M10 ¹⁵	A.M10 ³⁰	A.M10 ⁵³	A.M11 ¹⁵	A.M11 ³⁵	A.M11 ⁵⁵		
水表面	9.2	9.8	10.2	10.4	10.7	10.7		
十米	9.1	9.7	10.0	10.2	10.5	10.5		
二十米				10.2	10.6	10.6		
温三十米						10.6		
比	表示度 (温度)	2579 (5.4)	2590 (5.1)	2579 (5.1)	2590 (5.2)	2590 (5.7)	2600 (5.4)	
	換算比重	2445	2454	2443	2455	2459	2466	2454
米	表示度 (温度)	2590 (5.4)	2579 (4.9)	2579 (5.1)	2595 (5.4)	2590 (5.7)	2590 (5.6)	
	換算比重	2456	2441	2443	2461	2459	2458	2453
重	表示度 (温度)				2590 (5.5)	2600 (5.4)	2600 (5.6)	
	換算比重				2457	2466	2468	2464
三十米	表示度 (温度)					2559 (6.1)		
換算比重						2434	2434	
透明度	8.5 ^m	10 ^m	11 ^m	13 ^m	13 ^m	14 ^m	備考	
流向	E	E	SW	W	W	W		
流速	F	S	S	S	F	F		
气温	7.8	8.2	8.4	9.1	10.1	9.3		
风向	N	N	N	NW	NW	W		
风力	3	3	3	3	3	4		
雲量	2	1	7	3	9	10		
雲形	KC	KC	KC	KC	KC	KC		
天氣	B	B	C	B	C	C		

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ一)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十五年二月九日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平	
観測日 (月 日)	9 (27)	9 (27)	9 (27)	9 (27)	9 (27)	9 (27)	均	
観測時 時 分	A.M.10 ⁴	A.M.9 ⁴⁷	A.M.9 ²⁰	A.M.8 ⁵⁷	A.M.8 ³⁶	A.M.8 ¹⁷		
水面	7.4	8.1	8.5	8.6	8.5	8.6	8.3	
十米	7.5	8.0	8.4	8.5	8.5	8.4	8.2	
二十米				8.4	8.4	8.4	8.4	
三十米						8.4	8.4	
比	示度 (温度)	2464 (7.3)	2528 (7.6)	2528 (7.4)	2569 (7.2)	2538 (7.7)	2548 (7.1)	
	換算比重	2352	2416	2415	2453	2428	2431	2416
十	示度 (温度)	2497 (6.9)	2538 (7.4)	2559 (7.4)	2556 (7.5)	2548 (7.6)	2543 (7.5)	
	換算比重	2378	2425	2446	2443	2436	2431	2427
米	示度 (温度)				2538 (7.6)	2548 (7.1)	2538 (7.7)	
	換算比重				2426	2431	2428	2428
重	示度 (温度)					2548 (7.7)	2548 (7.7)	
	換算比重					2438	2438	2438
透明度	8 ^m	9 ^m	10 ^m	11 ^m	11 ^m	12 ^m	備考	
流向	E	E	E	E	E	SSW	各点ニ於テ トシニ採集ス ラブリク	
流速	F	F	F	F	F	S		
氣温	6.8	6.8	8.9	8.3	9.6	8.6		
風向	E	E	ENE	ENE	ENE	NE		
風力	2	2	2	2	2	2		
雲量				0	0	0		
雲形	C	C	C					
天氣	B	B	B	B	B	B		

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ二)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻

至香川縣三豊郡三崎

大正十五年二月九日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平	
観測日 (月 日)	9 (27)	9 (27)	9 (27)	9 (27)	9 (27)	9 (27)	均	
観測時 時 分	A.M.10 ⁴	A.M.9 ⁴⁷	A.M.9 ²⁰	A.M.8 ⁵⁷	A.M.8 ³⁶	A.M.8 ¹⁷		
水面	7.4	8.1	8.5	8.6	8.5	8.6	8.3	
十米	7.5	8.0	8.4	8.5	8.5	8.4	8.2	
二十米				8.4	8.4	8.4	8.4	
三十米						8.4	8.4	
比	示度 (温度)	2464 (7.3)	2528 (7.6)	2528 (7.4)	2569 (7.2)	2538 (7.7)	2548 (7.1)	
	換算比重	2352	2416	2415	2453	2428	2431	2416
十	示度 (温度)	2497 (6.9)	2538 (7.4)	2559 (7.4)	2556 (7.5)	2548 (7.6)	2543 (7.5)	
	換算比重	2378	2425	2446	2443	2436	2431	2427
米	示度 (温度)				2538 (7.6)	2548 (7.1)	2538 (7.7)	
	換算比重				2426	2431	2428	2428
重	示度 (温度)					2548 (7.7)	2548 (7.7)	
	換算比重					2438	2438	2438
透明度	8 ^m	9 ^m	10 ^m	11 ^m	11 ^m	12 ^m	備考	
流向	E	E	E	E	E	SSW	各点ニ於テ トシニ採集ス ラブリク	
流速	F	F	F	F	F	S		
氣温	6.8	6.8	8.9	8.3	9.6	8.6		
風向	E	E	ENE	ENE	ENE	NE		
風力	2	2	2	2	2	2		
雲量				0	0	0		
雲形	C	C	C					
天氣	B	B	B	B	B	B		

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ三)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻
至香川縣三豊郡三崎

大正十五年三月八日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平	
日 (月 日)	8 (24)	8 (24)	8 (24)	8 (24)	8 (24)	8 (24)	均	
時分	P.M.2. ³⁵	P.M.2. ⁵⁵	P.M.3. ¹⁸	P.M.3. ⁴⁵	P.M.4. ⁵	P.M.4. ³⁰		
水面	9.1	9.2	9.2	9.4	9.4	9.4	9.3	
十米	8.7	8.9	8.8	9.1	9.0	9.0	8.9	
二十米				8.7	8.7	9.0	8.8	
三十米						8.9	8.9	
比	表面示度 (温度)	2455 (7.4)	2476 (6.6)	2548 (6.5)	2579 (6.6)	2600 (6.5)	2600 (6.2)	
	換算比重	2344	2357	2427	2455	2476	2472	2422
十米	示度 (温度)	2559 (6.8)	2590 (6.5)	2579 (6.6)	2590 (6.8)	2600 (6.4)	2600 (6.2)	
	換算比重	2440	2466	2455	2469	2457	2472	2463
二十米	示度 (温度)				2600 (6.7)	2600 (6.4)	2600 (6.4)	
	換算比重				2477	2475	2475	2476
三十米	示度 (温度)					2590 (6.6)		
	換算比重					2466	2466	2466
透明度	5 ^m	6 ^m	7 ^m	7 ^m	8 ^m	9 ^m	備考	
流向	W	W	W	W	W	W	各点ニ於テ トニ採集ス テブランク	
流速	F	F	F	F	F	F		
氣温	9.7	10.8	10.4	10.8	10.7	10.8		
風向	SIW	SIW	SIW	SSW	SSW	SSW		
風力	3	3	3	3	3	3		
雲量	1	1	1	0	0	0		
雲形	KC	KC	KC					
天氣	B	B	B	B	B	B		

備後灘東部海洋横斷観測表

—(其ノ三)—

自岡山縣淺口郡青佐鼻
至香川縣三豊郡三崎

大正十五年三月八日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	平	
日 (月 日)	8 (24)	8 (24)	8 (24)	8 (24)	8 (24)	8 (24)	均	
時分	P.M.2. ³⁵	P.M.2. ⁵⁵	P.M.3. ¹⁸	P.M.3. ⁴⁵	P.M.4. ⁵	P.M.4. ³⁰		
水面	9.1	9.2	9.2	9.4	9.4	9.4	9.3	
十米	8.7	8.9	8.8	9.1	9.0	9.0	8.9	
二十米				8.7	8.7	9.0	8.8	
三十米						8.9	8.9	
比	表面示度 (温度)	2455 (7.4)	2476 (6.6)	2548 (6.5)	2579 (6.6)	2600 (6.5)	2600 (6.2)	
	換算比重	2344	2357	2427	2455	2476	2472	2422
十米	示度 (温度)	2559 (6.8)	2590 (6.5)	2579 (6.6)	2590 (6.8)	2600 (6.4)	2600 (6.2)	
	換算比重	2440	2466	2455	2469	2457	2472	2463
二十米	示度 (温度)				2600 (6.7)	2600 (6.4)	2600 (6.4)	
	換算比重				2477	2475	2475	2476
三十米	示度 (温度)					2590 (6.6)		
	換算比重					2466	2466	2466
透明度	5 ^m	6 ^m	7 ^m	7 ^m	8 ^m	9 ^m	備考	
流向	W	W	W	W	W	W	各点ニ於テ トニ採集ス テブランク	
流速	F	F	F	F	F	F		
氣温	9.7	10.8	10.4	10.8	10.7	10.8		
風向	SIW	SIW	SIW	SSW	SSW	SSW		
風力	3	3	3	3	3	3		
雲量	1	1	1	0	0	0		
雲形	KC	KC	KC					
天氣	B	B	B	B	B	B		

青島東鎮海關測量圖

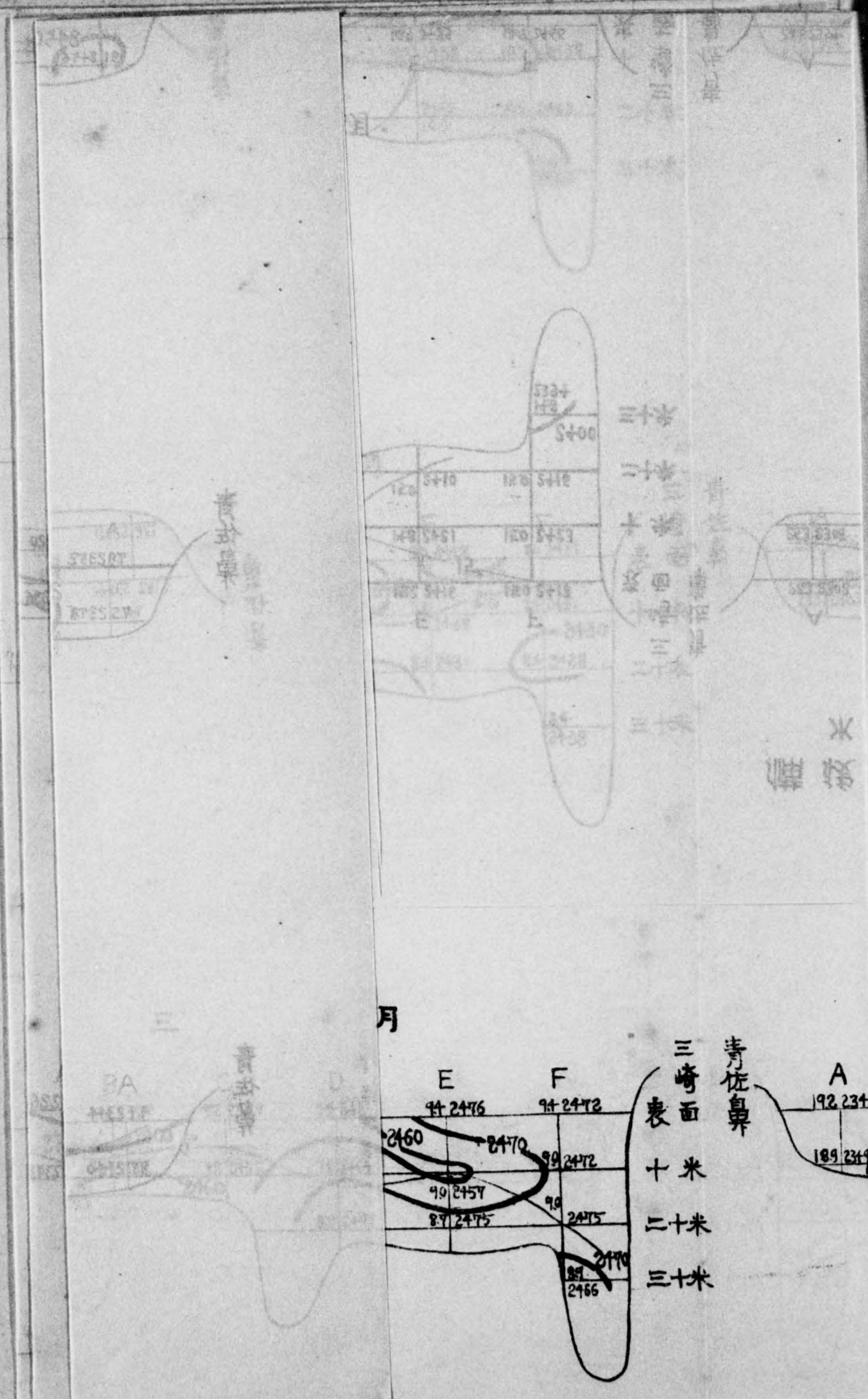
(共一)

自開山嶺口新河口至青島

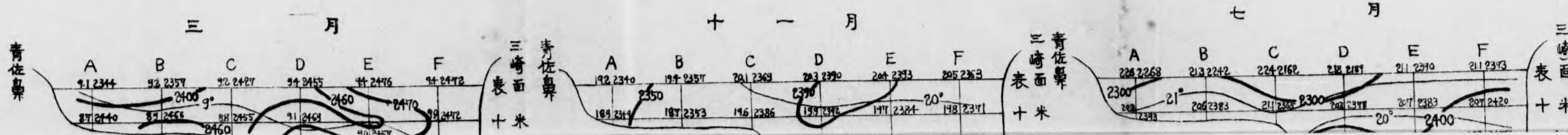
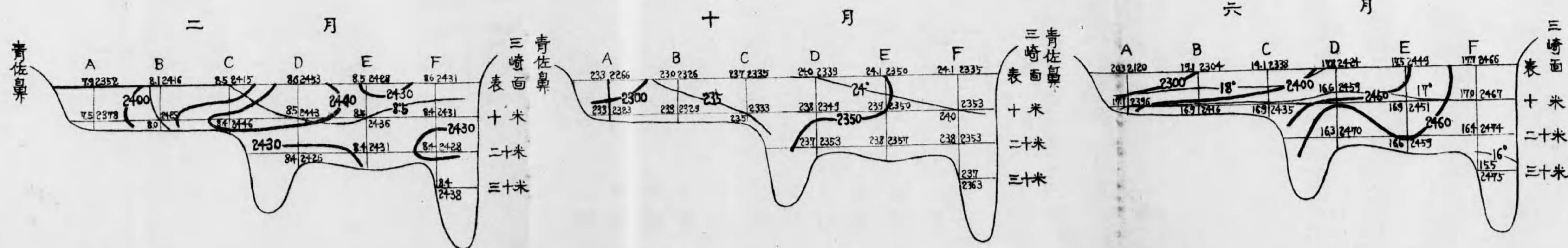
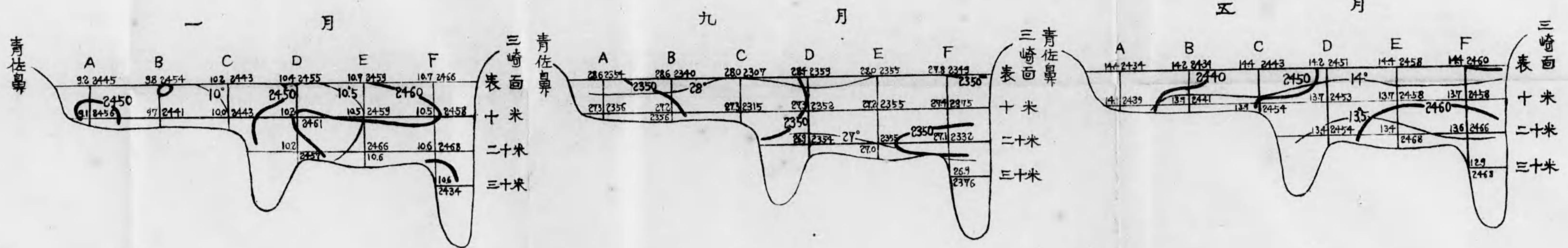
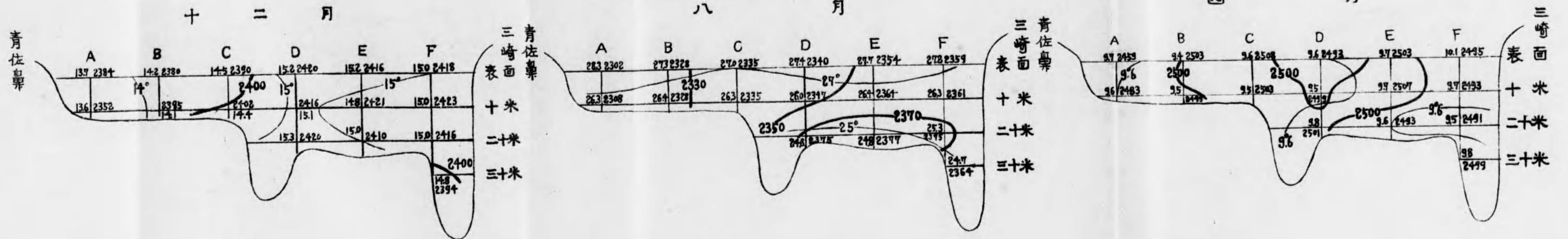
至三鎮海關測量圖

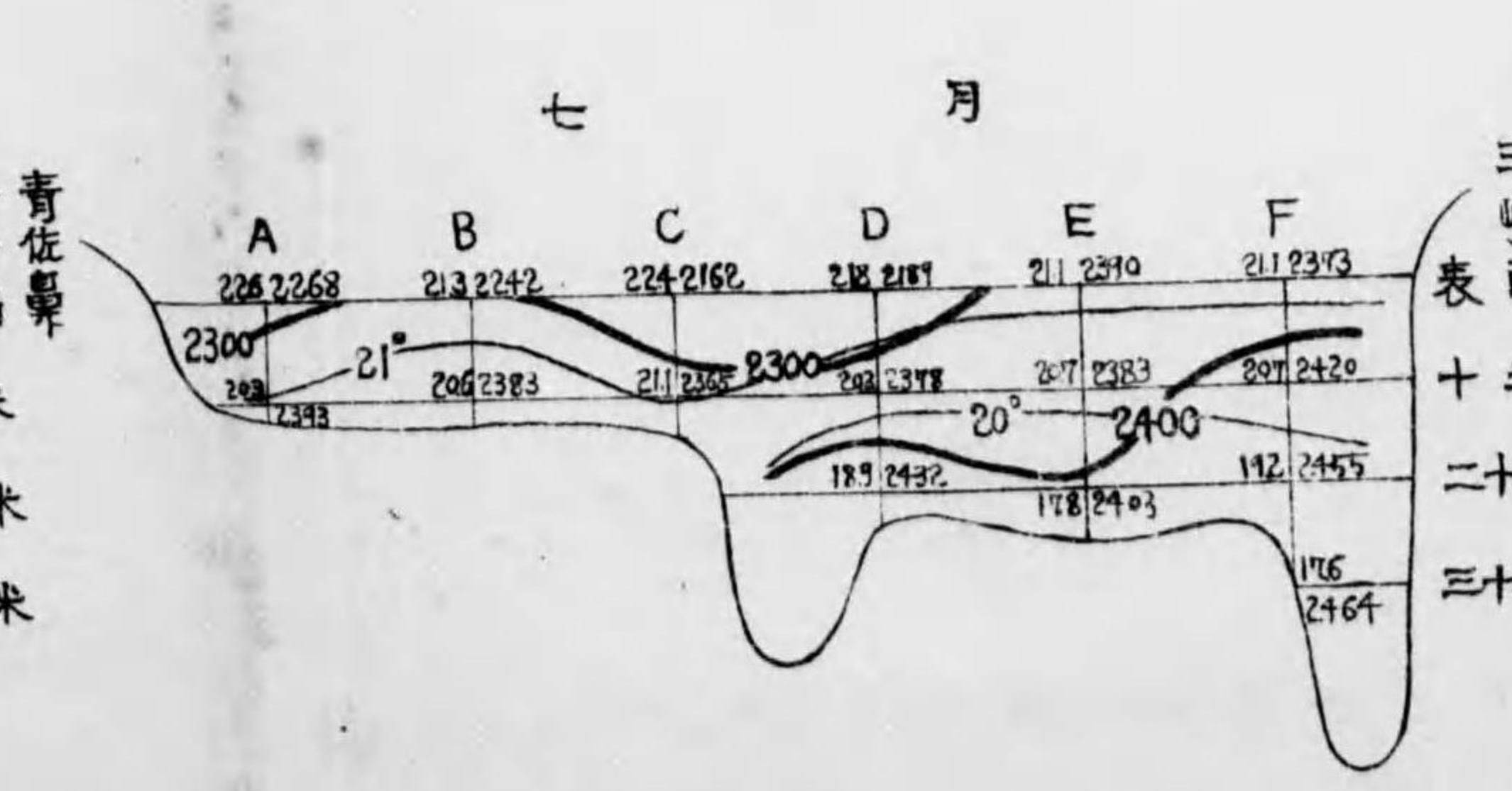
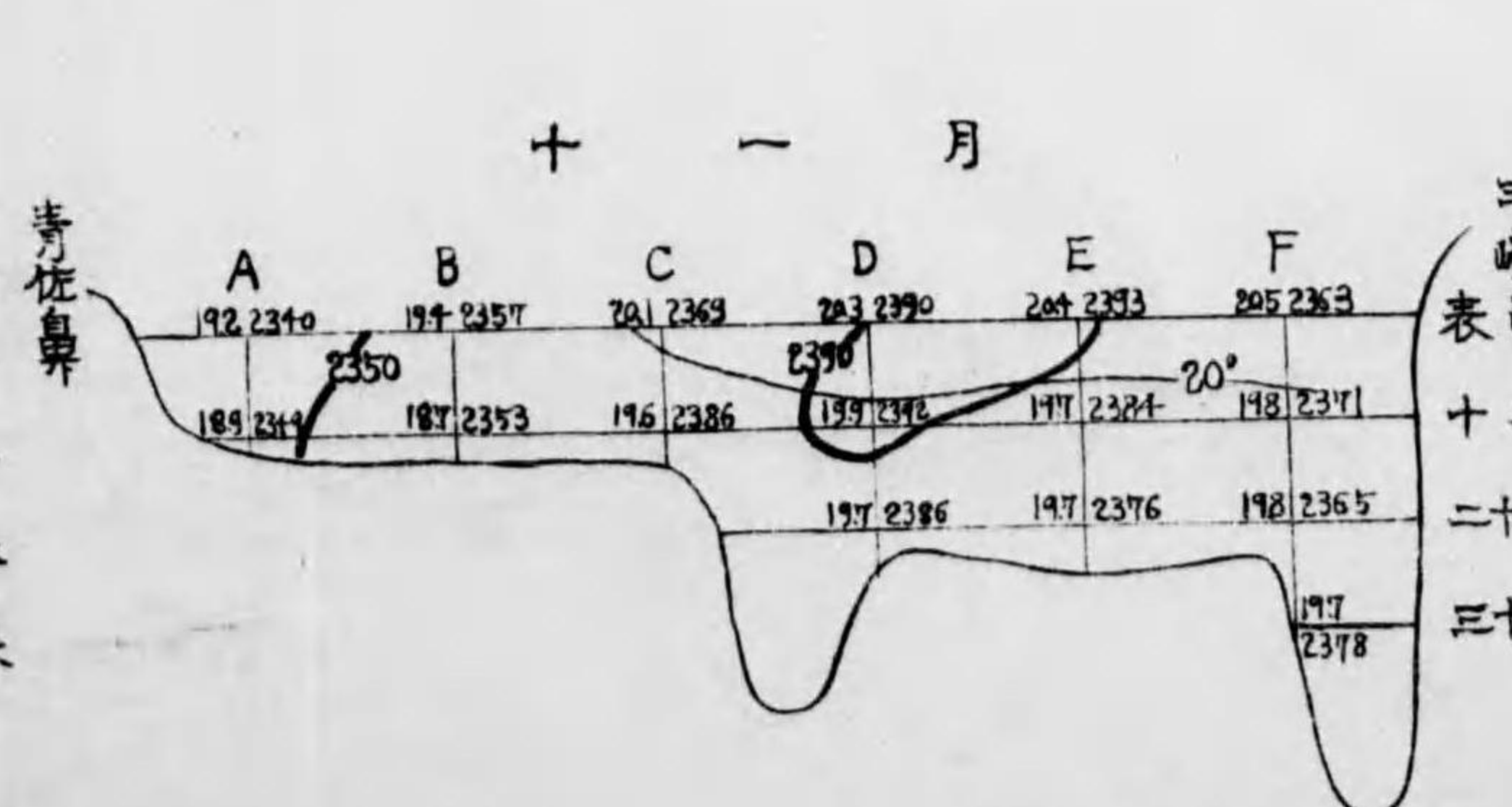
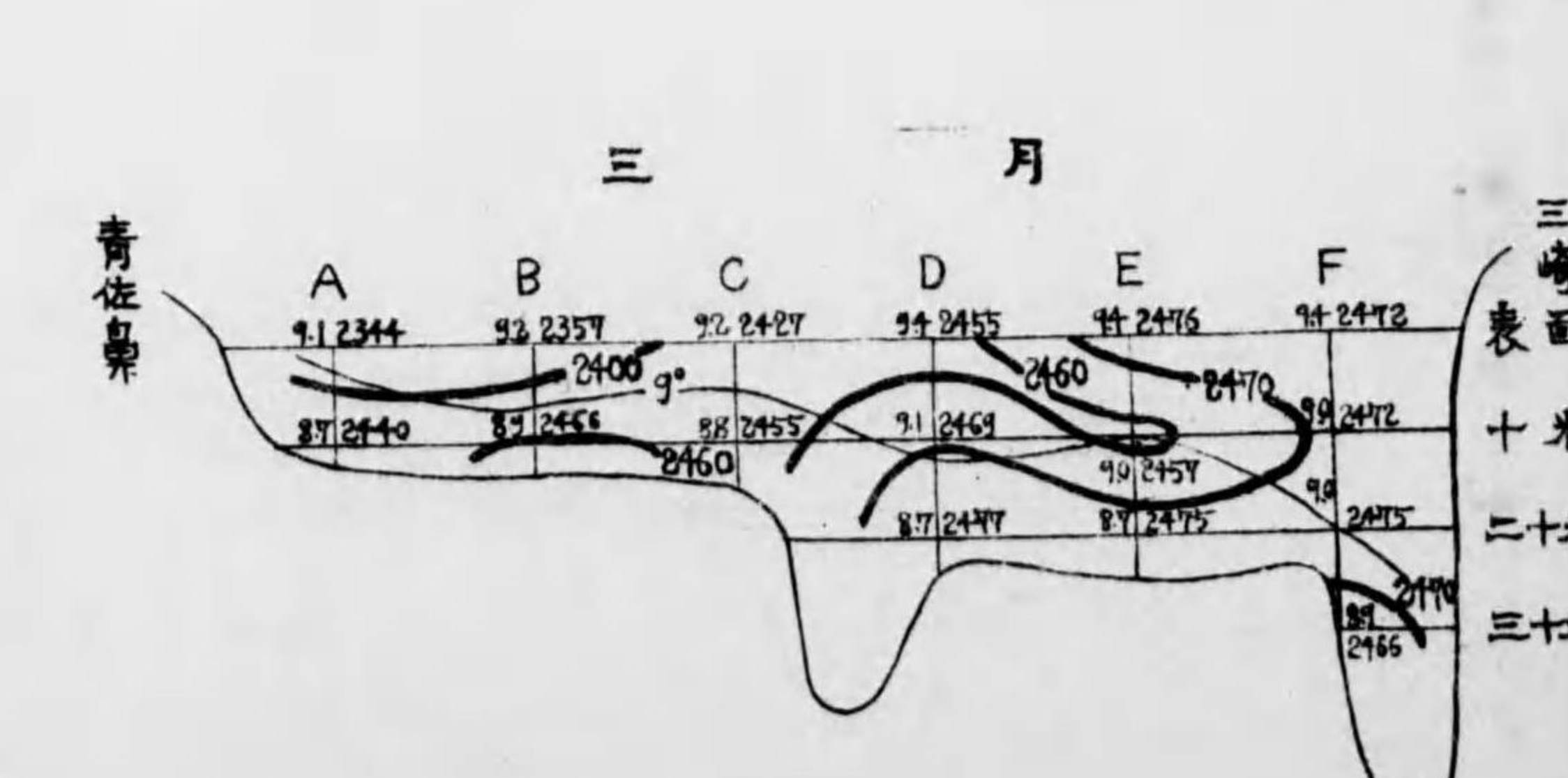
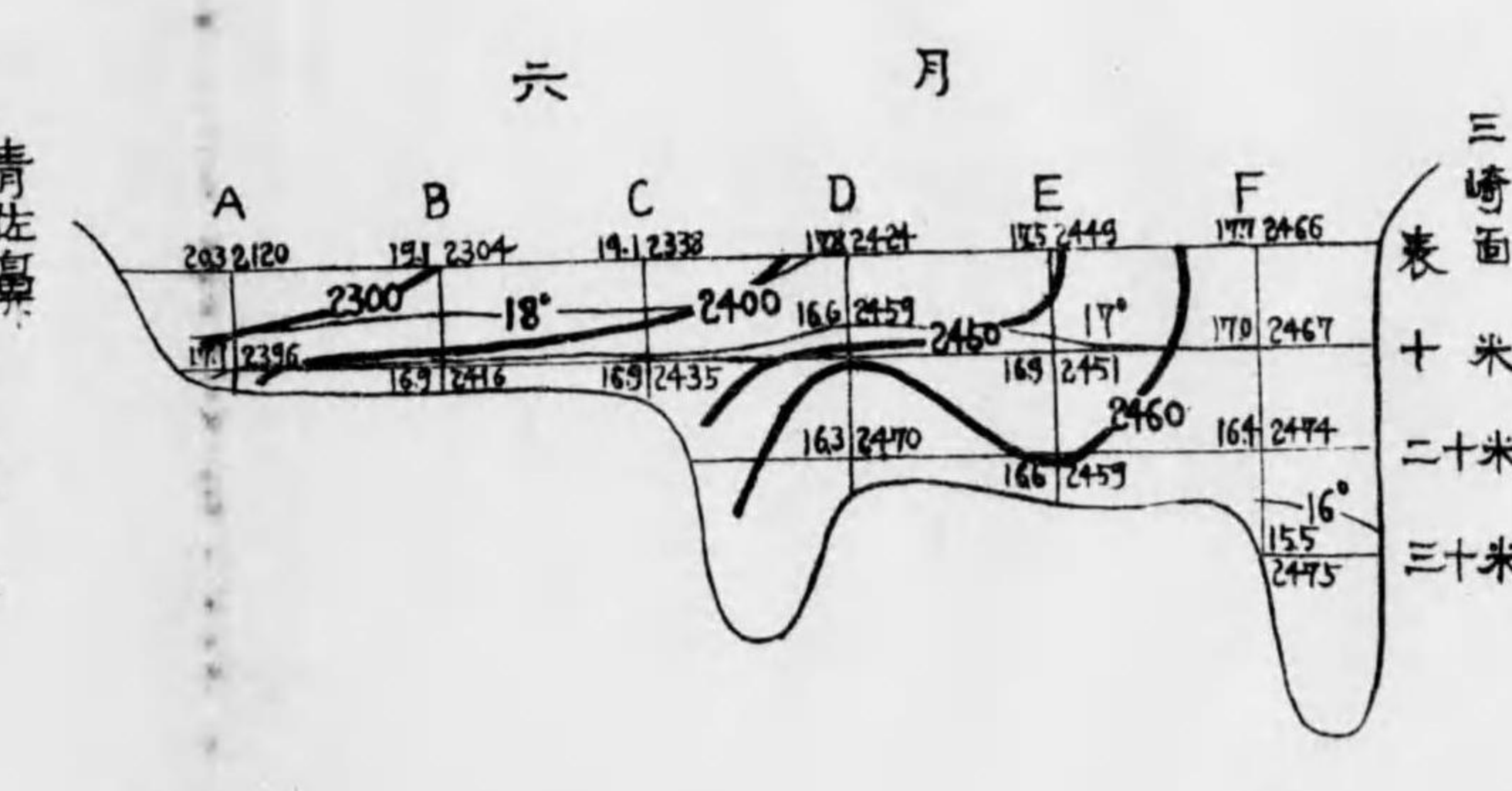
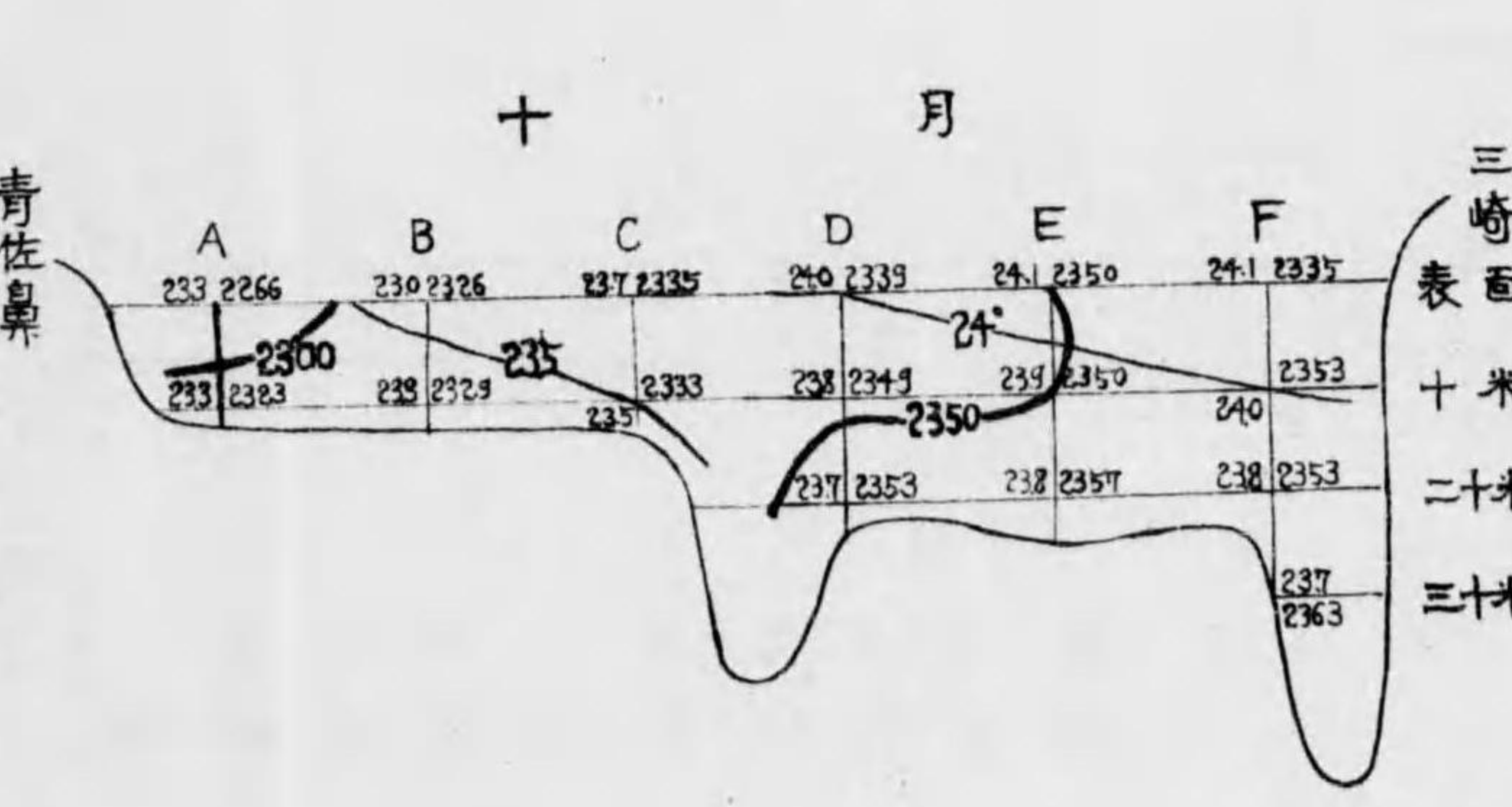
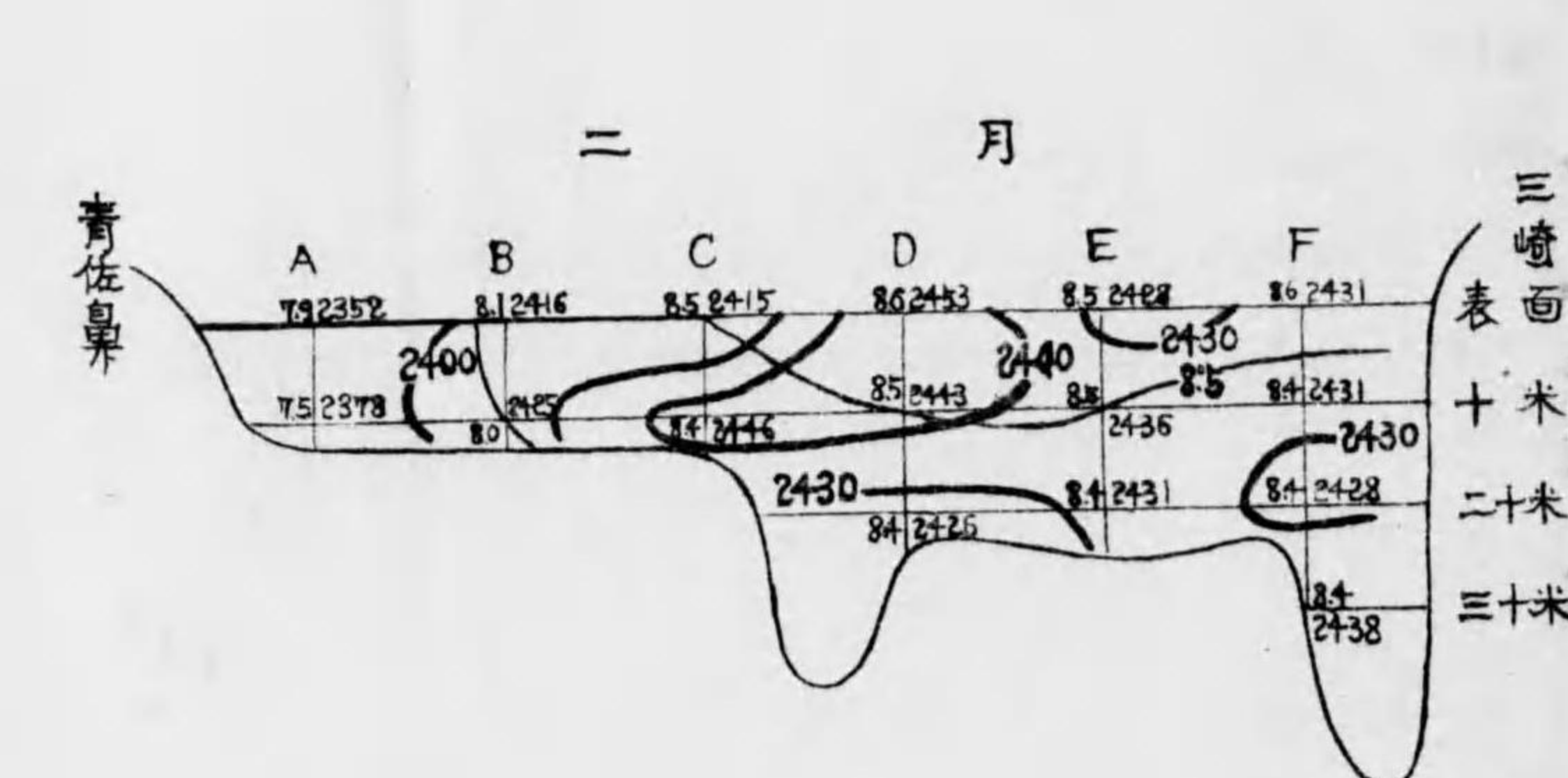
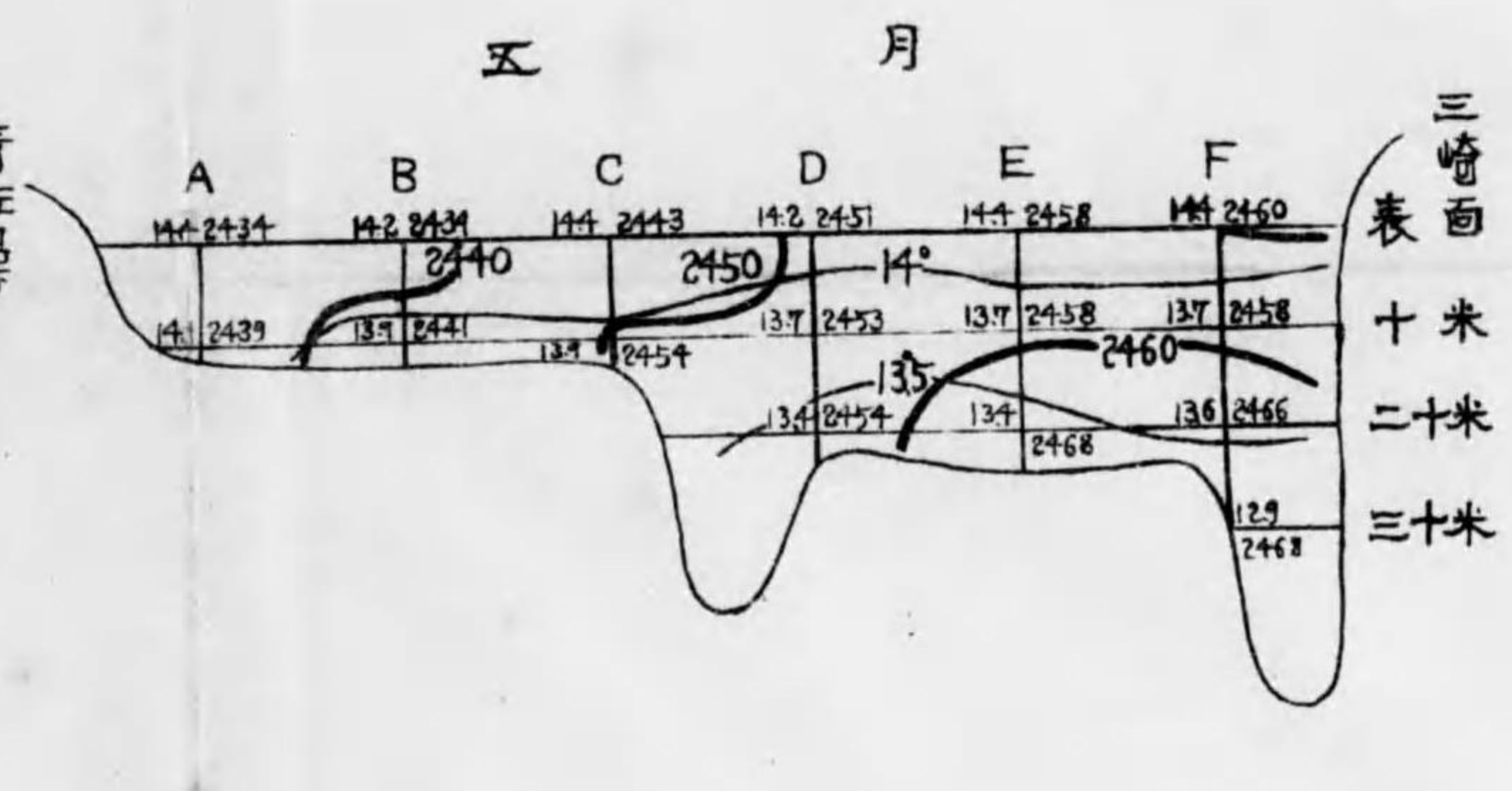
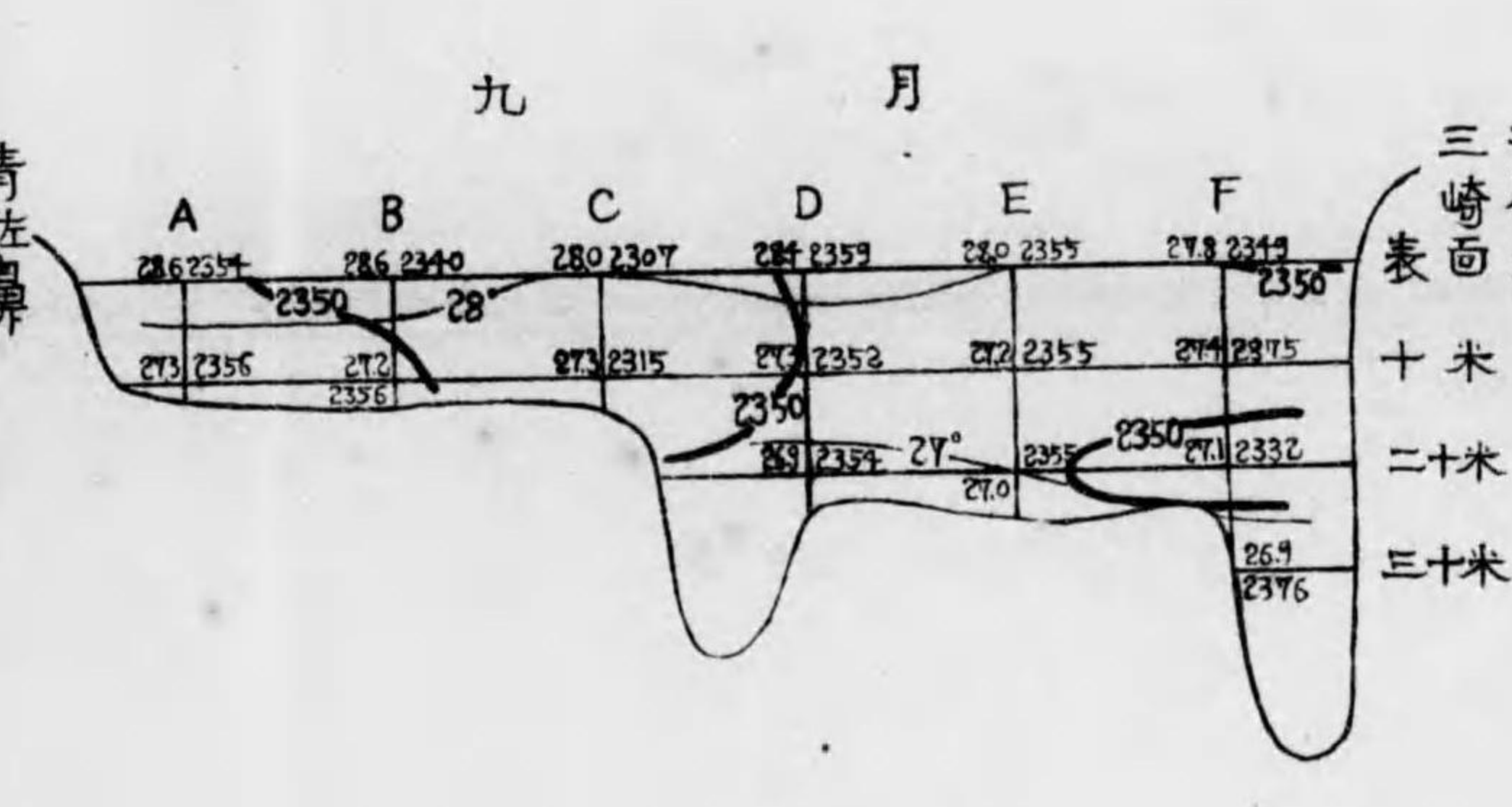
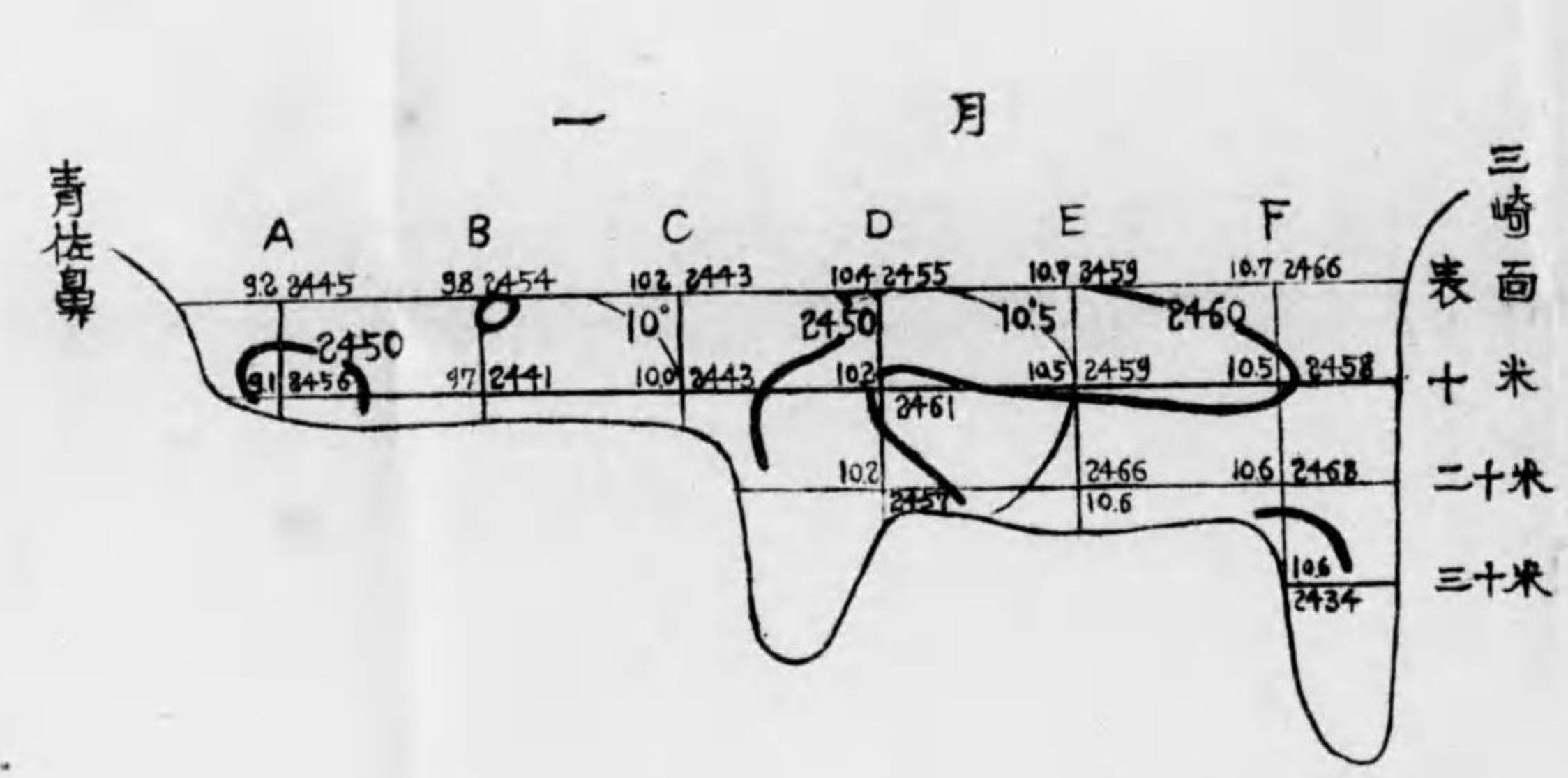
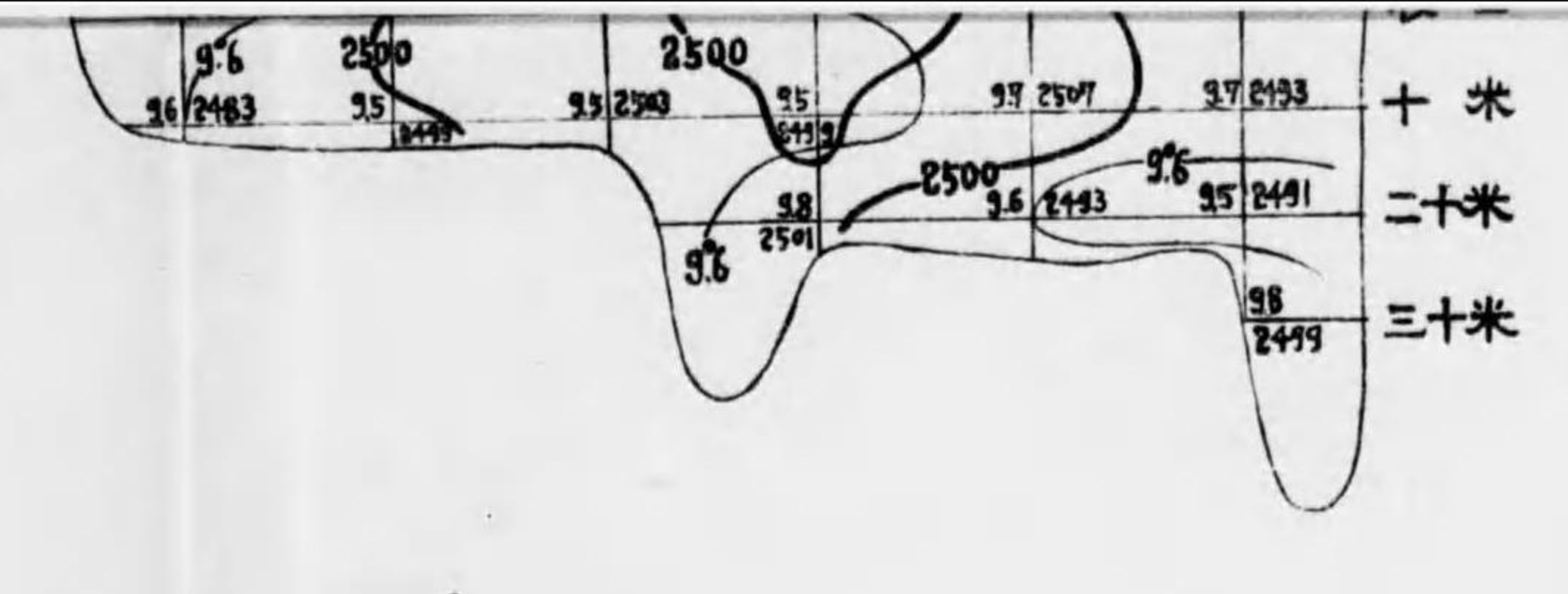
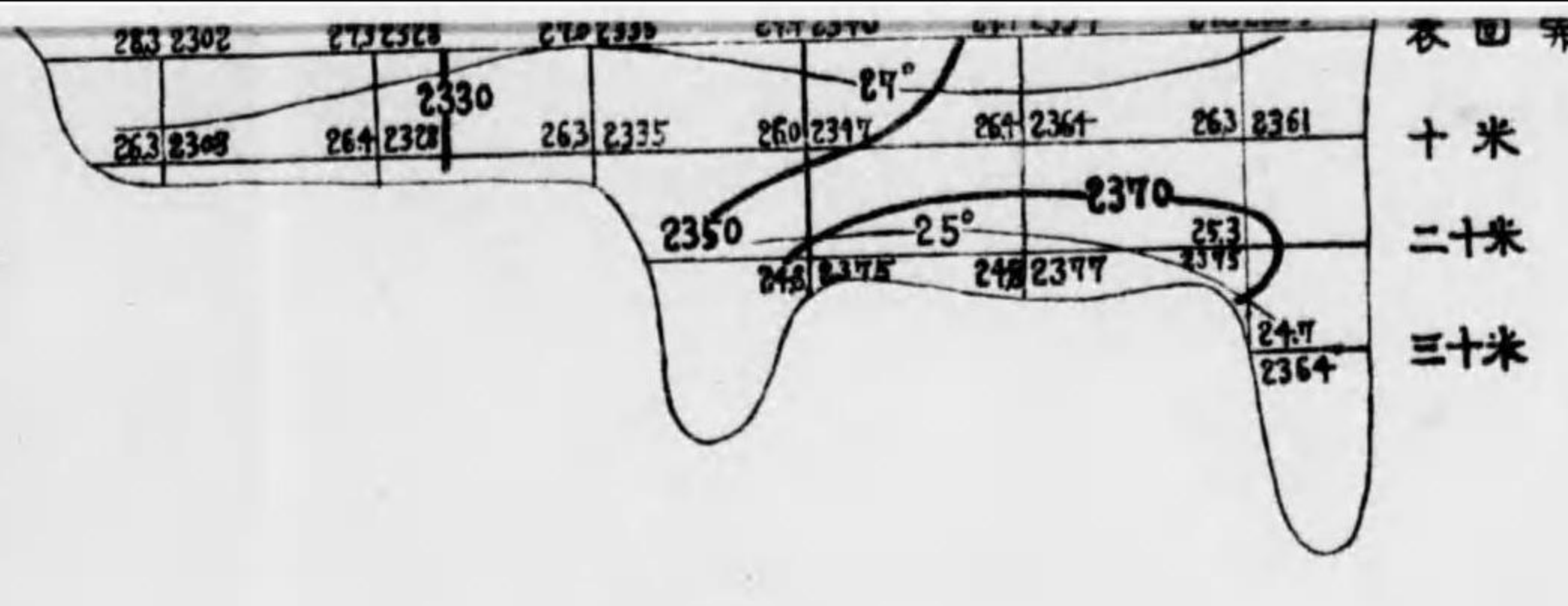
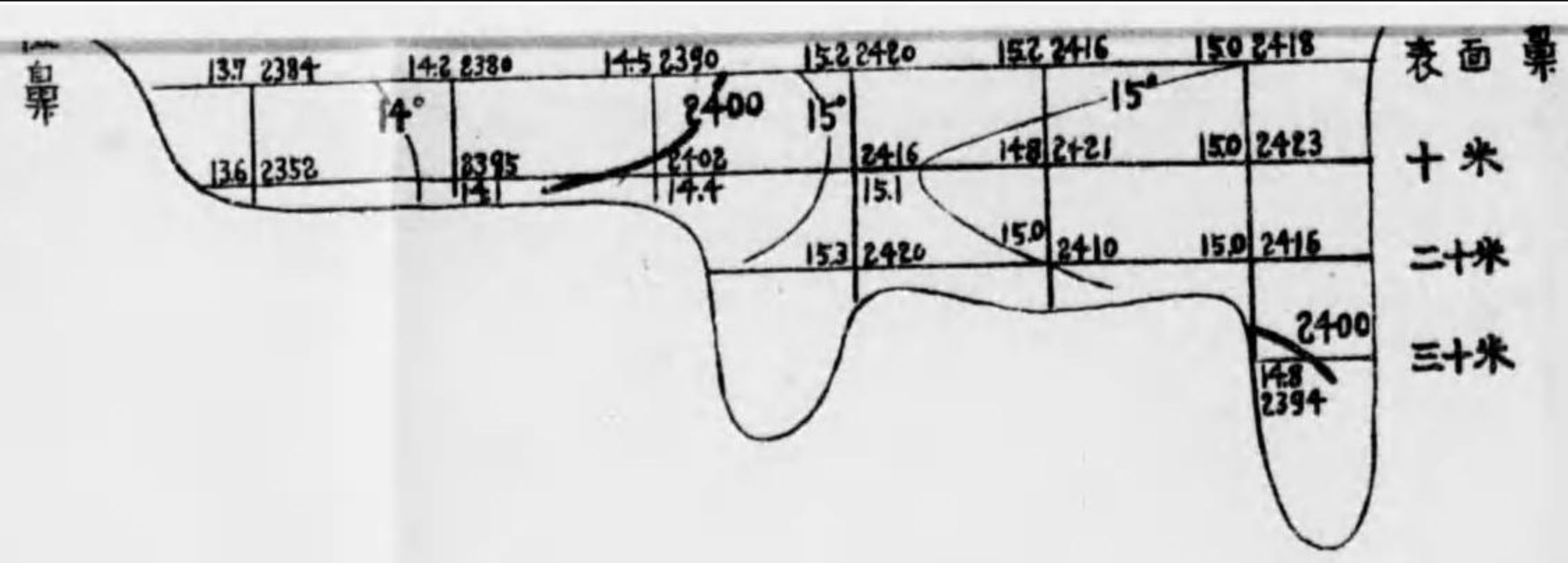
大正十三年三月八日

點名	經度	緯度	高度	距離	方位	備註
天	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
地	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
水	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
山	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
鎮	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
關	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
海	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
口	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
嶺	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
口	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
新	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
河	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
口	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
青	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	
島	120° 15'	36° 10'	10	100	000°	



備後灘東部海洋横斷観測 水温比重垂直分布圖





十一月																				
十二月																				
一月																				
二月																				
三月																				
四月																				
五月																				
六月																				

二、備讚瀬戸東部海洋横断観測

該観測ハ大正十四年七月兵庫縣ニ於テ開催セラレタル瀬戸内海々洋調査打合會ノ協定ニ基キ内海ノ海況ヲヨリ精密ニ調査スルノ必要上始メタルモノニシテ之ガ調査ハ備後瀬東部海洋横断観測施行ノ際隨時行フコト、セリ而シテ観測点位置ハ本場ニ於テ撰定セルモノニシテ本縣邑久郡丈鼻ヨリ香川縣木田郡觀音崎ニ至ル間五点並本縣上道郡九幡村波止揚ヨリ香川縣小豆郡鹿島西端ニ至ル間三点計八点トセリ右観測ノ結果ハ其ノ都度瀬戸内海關係各縣水産試験場及水産講習所瀬戸内海分揚ニ通報セリ

左ニ本年度實施セル各月ノ狀況ヲ観測表並観測圖ヲ示ス

十一月																				
十二月																				
一月																				
二月																				
三月																				
四月																				
五月																				
六月																				

此ニ本洋面観測ノ各日ノ様式ニ據テ本表ヲ編製シタルニ
凡内洋各埠ニ適用スル

本洋面小豆郡西郷町ニ於テ三度計入ノカキトカノ観測ノ結果ハ其ノ詳細ハ日付毎ニ各埠水産課及水産調査所
ニ本表ニ於テ記載スルカキトカノ本表ヨリ本洋面小豆郡西郷町ニ於テ計入ノカキトカノ本表ニ於テ記載スルカキトカノ
本表ニ於テ記載スルカキトカノ本表ヨリ本洋面小豆郡西郷町ニ於テ計入ノカキトカノ本表ニ於テ記載スルカキトカノ
本表ニ於テ記載スルカキトカノ本表ヨリ本洋面小豆郡西郷町ニ於テ計入ノカキトカノ本表ニ於テ記載スルカキトカノ
本表ニ於テ記載スルカキトカノ本表ヨリ本洋面小豆郡西郷町ニ於テ計入ノカキトカノ本表ニ於テ記載スルカキトカノ

備 讃 瀬 戸 東 部 海 洋 横 断 観 測 表

(其 ノ 一)

自 岡 山 縣 邑 久 郡 次 々 鼻 至 香 川 縣 木 田 郡 鹿 島 西 端 及
自 岡 山 縣 上 道 郡 九 幡 村 波 止 場 至 香 川 縣 小 豆 郡 鹿 島 西 端

自大正十四年九月二十三日 至大正十四年九月二十四日

観測時	日 (月日)	観測点番號		水	温	比	重	透	流	風	雲	天
		1	2									
時	11 (23)	11 (23)	11 (23)	28.3	28.7	28.3	28.3	2 m	SW	2	CS	B
分	42	20	65	27.1	27.1	27.2	27.1	4 m	F	5	CS	B
表	P.M. 0.	P.M. 0.	A.M. 11.	26.8	26.8	26.8	26.8	4 m	F	2	CS	B
十				2360	2357	2352	2357	4 m	NW	2	CS	B
二				2362	2365	2360	2365	4 m	F	5	CS	B
十								4 m	F	2	CS	B
三								4 m	F	5	CS	B
明								4 m	F	2	CS	B
度								2.5 m	N	2	CS	B
向								1.5 m	SE	5	CS	B
速								1.5 m	S	5	CS	B
温								1.5 m	SE	3	SE	3
向								1.5 m	NW	8	KC	8
力								1.5 m	SE	8	KC	8
量								1.5 m	SE	8	KC	8
形								1.5 m	SE	8	KC	8
氣								1.5 m	SE	8	KC	8
平								1.5 m	SE	8	KC	8
均								1.5 m	SE	8	KC	8
考								1.5 m	SE	8	KC	8
各								1.5 m	SE	8	KC	8
点								1.5 m	SE	8	KC	8
ニ								1.5 m	SE	8	KC	8
於								1.5 m	SE	8	KC	8
テ								1.5 m	SE	8	KC	8
ラ								1.5 m	SE	8	KC	8
テ								1.5 m	SE	8	KC	8
ラ								1.5 m	SE	8	KC	8
ン								1.5 m	SE	8	KC	8

観測時	観測点番號	日 (月齡)								平均
		1	2	3	4	5	6	7	8	
時	10	10	10	10	10	10	10	10	11	均
分	0.5	45	20	68	35	37	17	55		23.6
面	23.7	23.8	23.6	23.8	24.0	23.7	23.3	22.9		23.5
米	23.4	23.5	23.3	23.7	23.6	23.5	23.7	23.2		23.6
米										21.86
米	2222	2224	2224	2276	2290	2235	2004	2012		21.86
米	2252	2226	2264	2271	2283	2235	2239	2197		22.46
米		2256		2270	2287					22.68
比					2283					22.83
重	2.5 m	3 m	3 m	5.5 m	5 m	5.5 m	2 m	2 m		備考
透	W	W	W	W	W	W	SE	NNW		各点ニ於テアラソ
流	F	F	F	F	F	F	S	S		
風	21.3	20.9	20.7	20.6	20.5	20.1	19.9	20.4		
風	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW		
風	2	3	3	3	4	2	2	4		
風	9	9	8	9	10	7	7	5		
雲	SC	SC	KC	SK	SK	OS	OS	KC		
雲	C	C	C	C	C	C	C	B		
天										

備 讃 瀬 戸 東 部 海 洋 横 断 観 測 表

(其 ノ 二)

自 岡 山 縣 邑 久 郡 文 々 鼻 至 香 川 縣 木 田 郡 觀 音 崎 及
自 岡 山 縣 上 道 郡 九 幡 村 波 止 橋 至 香 川 縣 小 豆 郡 鹿 島 西 端

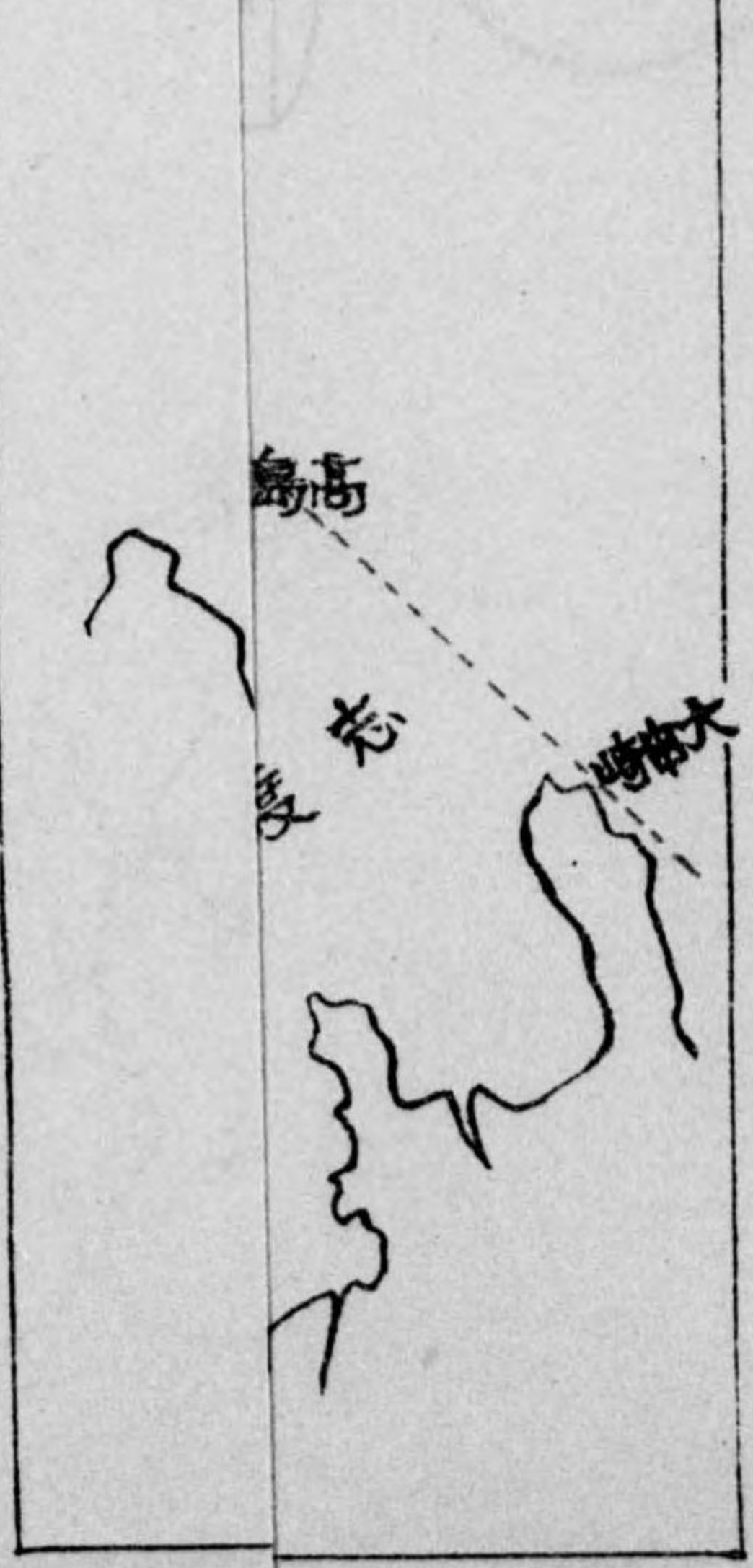
自 大 正 十 四 年 十 月 二 十 二 日 至 大 正 十 四 年 十 月 二 十 三 日

備 讃 瀬 戸 東 部 海 洋 横 断 観 測 表

(其 ノ 一)

自 岡 山 縣 上 道 郡 九 幡 村 波 止 橋 至 香 川 縣 小 豆 郡 鹿 島 西 端
自 大 正 十 四 年 十 月 二 十 三 日 至 大 正 十 四 年 十 月 二 十 四 日

自 大 正 十 四 年 十 月 二 十 三 日 至 大 正 十 四 年 十 月 二 十 四 日



地圖

圖見水

美 國 海 軍 部 東 亞 艦 隊 佈 置

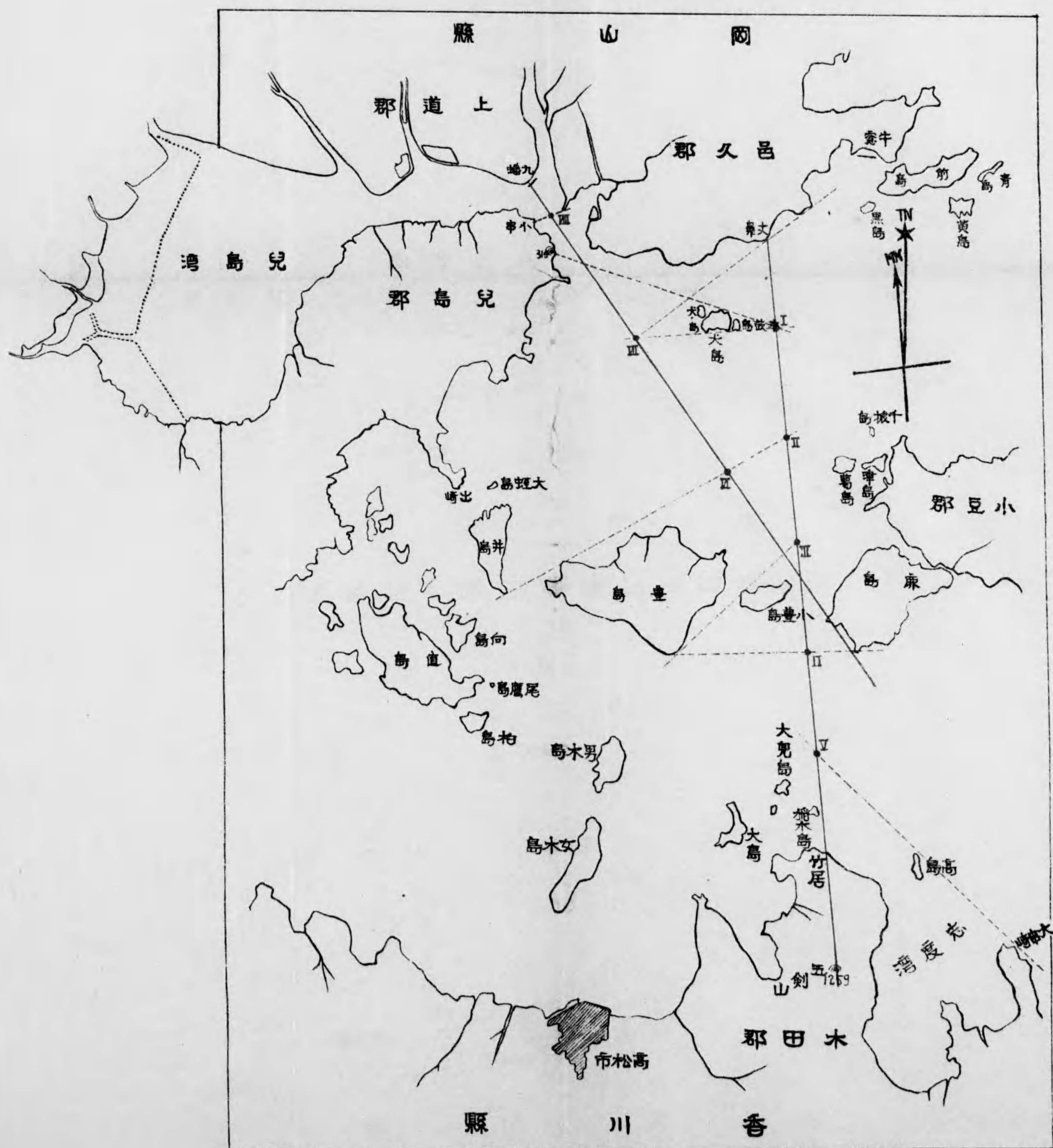
(三) (其)

茲將美海軍部東亞艦隊佈置情形列下
 茲將美海軍部東亞艦隊佈置情形列下

第一一九一號

日	艦	名	種類	噸位	備註	備註	備註	備註	備註	備註	備註
1	BB	1	戰艦	35000	BB-3						
2	BB	2	戰艦	35000	BB-3						
3	BB	3	戰艦	35000	BB-3						
4	BB	4	戰艦	35000	BB-3						
5	BB	5	戰艦	35000	BB-3						
6	BB	6	戰艦	35000	BB-3						
7	BB	7	戰艦	35000	BB-3						
8	BB	8	戰艦	35000	BB-3						
9	BB	9	戰艦	35000	BB-3						
10	BB	10	戰艦	35000	BB-3						
11	BB	11	戰艦	35000	BB-3						
12	BB	12	戰艦	35000	BB-3						
13	BB	13	戰艦	35000	BB-3						
14	BB	14	戰艦	35000	BB-3						
15	BB	15	戰艦	35000	BB-3						
16	BB	16	戰艦	35000	BB-3						
17	BB	17	戰艦	35000	BB-3						
18	BB	18	戰艦	35000	BB-3						
19	BB	19	戰艦	35000	BB-3						
20	BB	20	戰艦	35000	BB-3						
21	BB	21	戰艦	35000	BB-3						
22	BB	22	戰艦	35000	BB-3						
23	BB	23	戰艦	35000	BB-3						
24	BB	24	戰艦	35000	BB-3						
25	BB	25	戰艦	35000	BB-3						
26	BB	26	戰艦	35000	BB-3						
27	BB	27	戰艦	35000	BB-3						
28	BB	28	戰艦	35000	BB-3						
29	BB	29	戰艦	35000	BB-3						
30	BB	30	戰艦	35000	BB-3						
31	BB	31	戰艦	35000	BB-3						
32	BB	32	戰艦	35000	BB-3						
33	BB	33	戰艦	35000	BB-3						
34	BB	34	戰艦	35000	BB-3						
35	BB	35	戰艦	35000	BB-3						
36	BB	36	戰艦	35000	BB-3						
37	BB	37	戰艦	35000	BB-3						
38	BB	38	戰艦	35000	BB-3						
39	BB	39	戰艦	35000	BB-3						
40	BB	40	戰艦	35000	BB-3						
41	BB	41	戰艦	35000	BB-3						
42	BB	42	戰艦	35000	BB-3						
43	BB	43	戰艦	35000	BB-3						
44	BB	44	戰艦	35000	BB-3						
45	BB	45	戰艦	35000	BB-3						
46	BB	46	戰艦	35000	BB-3						
47	BB	47	戰艦	35000	BB-3						
48	BB	48	戰艦	35000	BB-3						
49	BB	49	戰艦	35000	BB-3						
50	BB	50	戰艦	35000	BB-3						

圖置丘点測觀斷橫洋海部東戶瀨讃備



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5

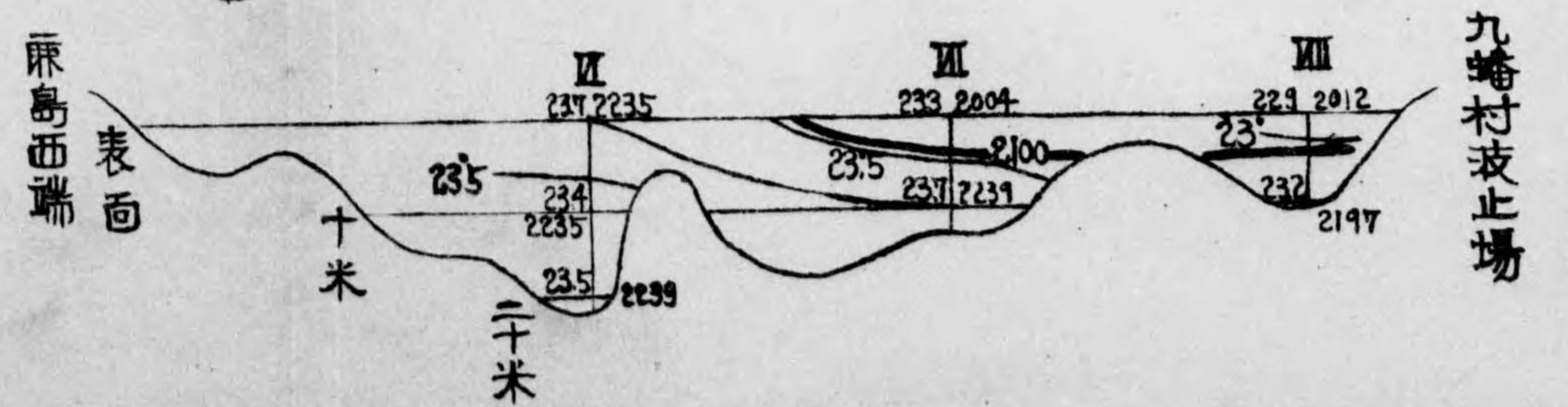
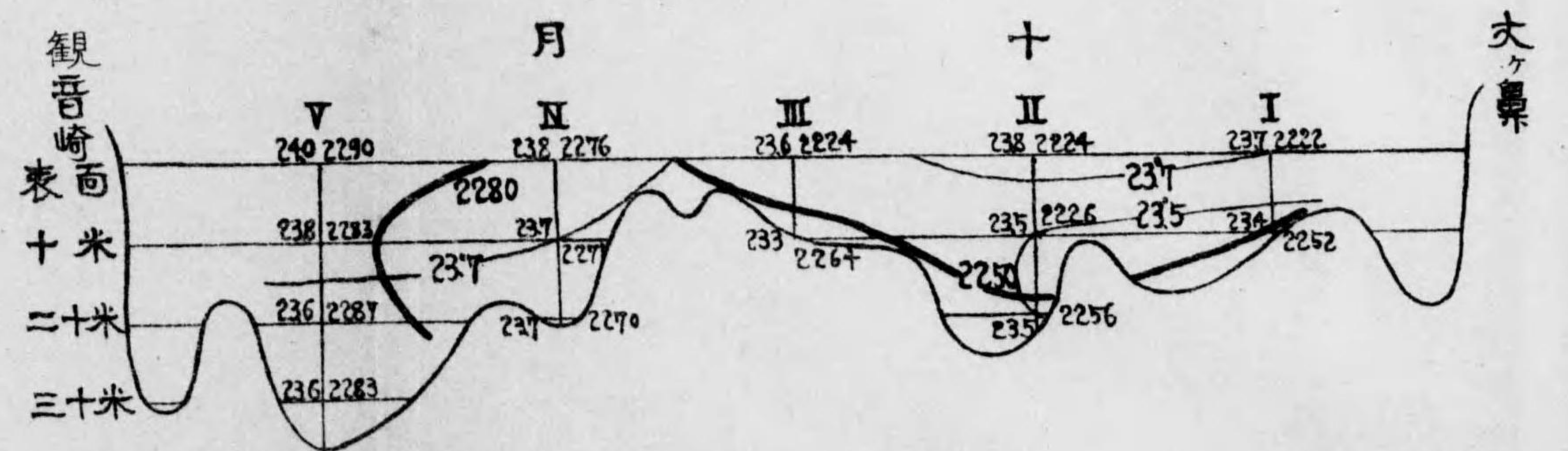
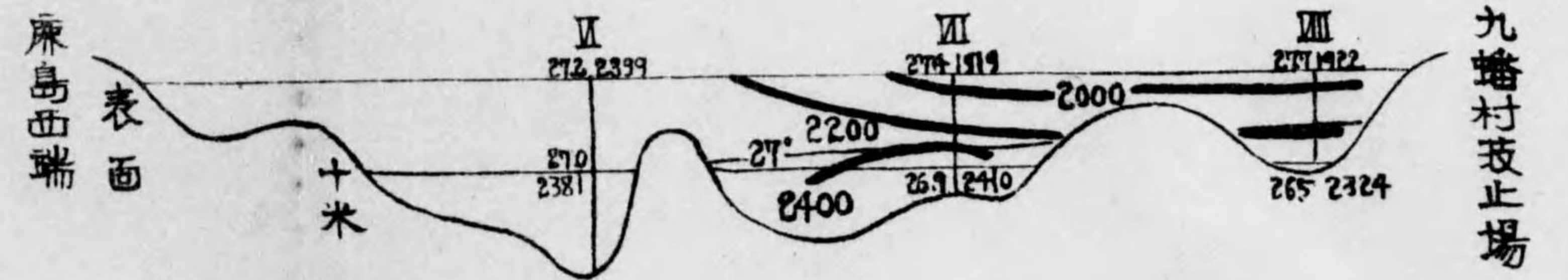
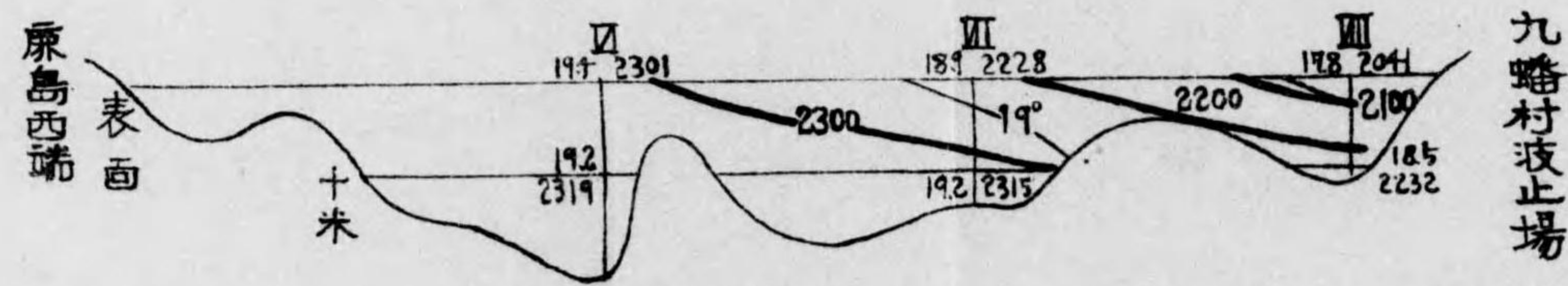
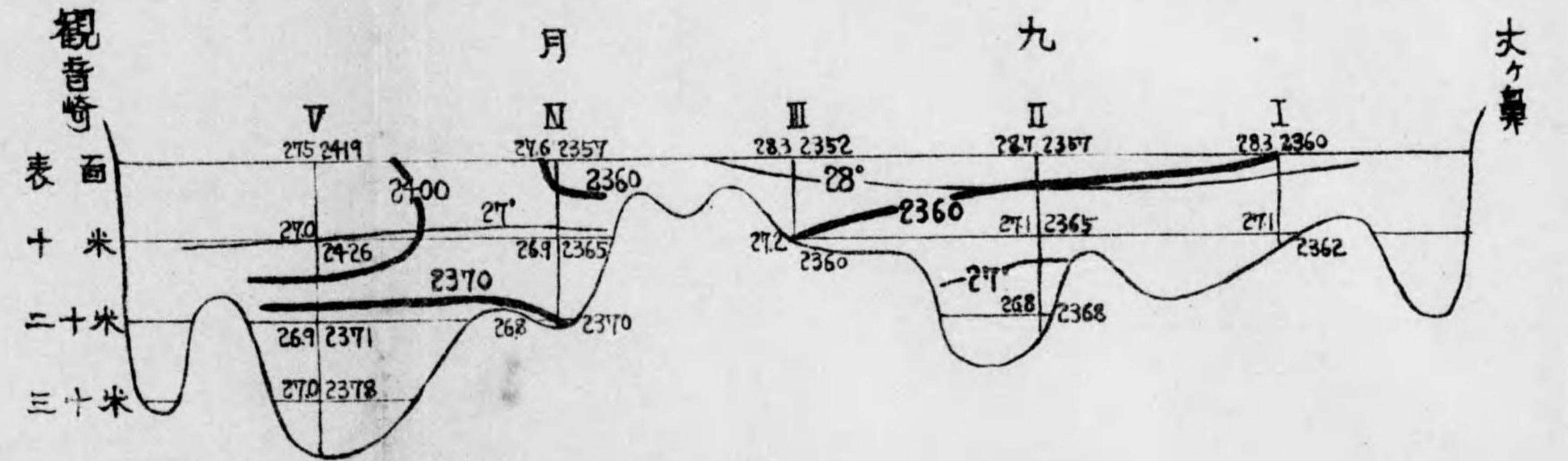
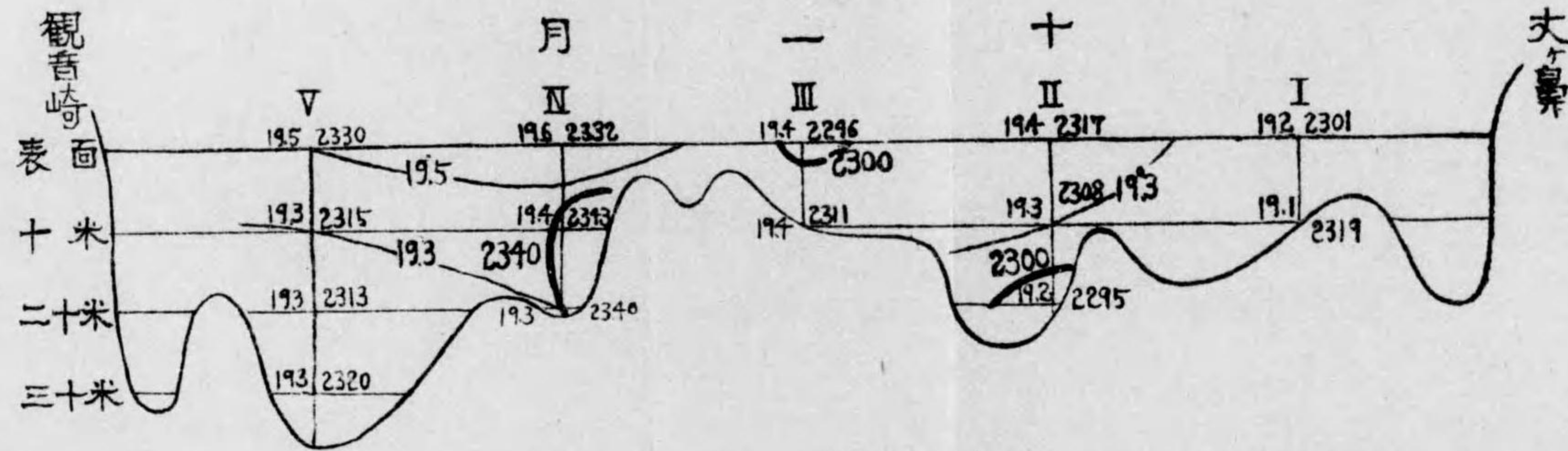
島名	座標	備考
大島		
小島		
鹿島		
竹居		
大島		
小島		
鹿島		
竹居		

此圖係根據測量資料繪製，其正確性不能保證。如有錯誤，恕不負責。

昭和十一年三月

測 觀 斷 橫 洋 海 部 東 戶 瀬 讚 備

圖 布 分 直 垂 重 比 温 水

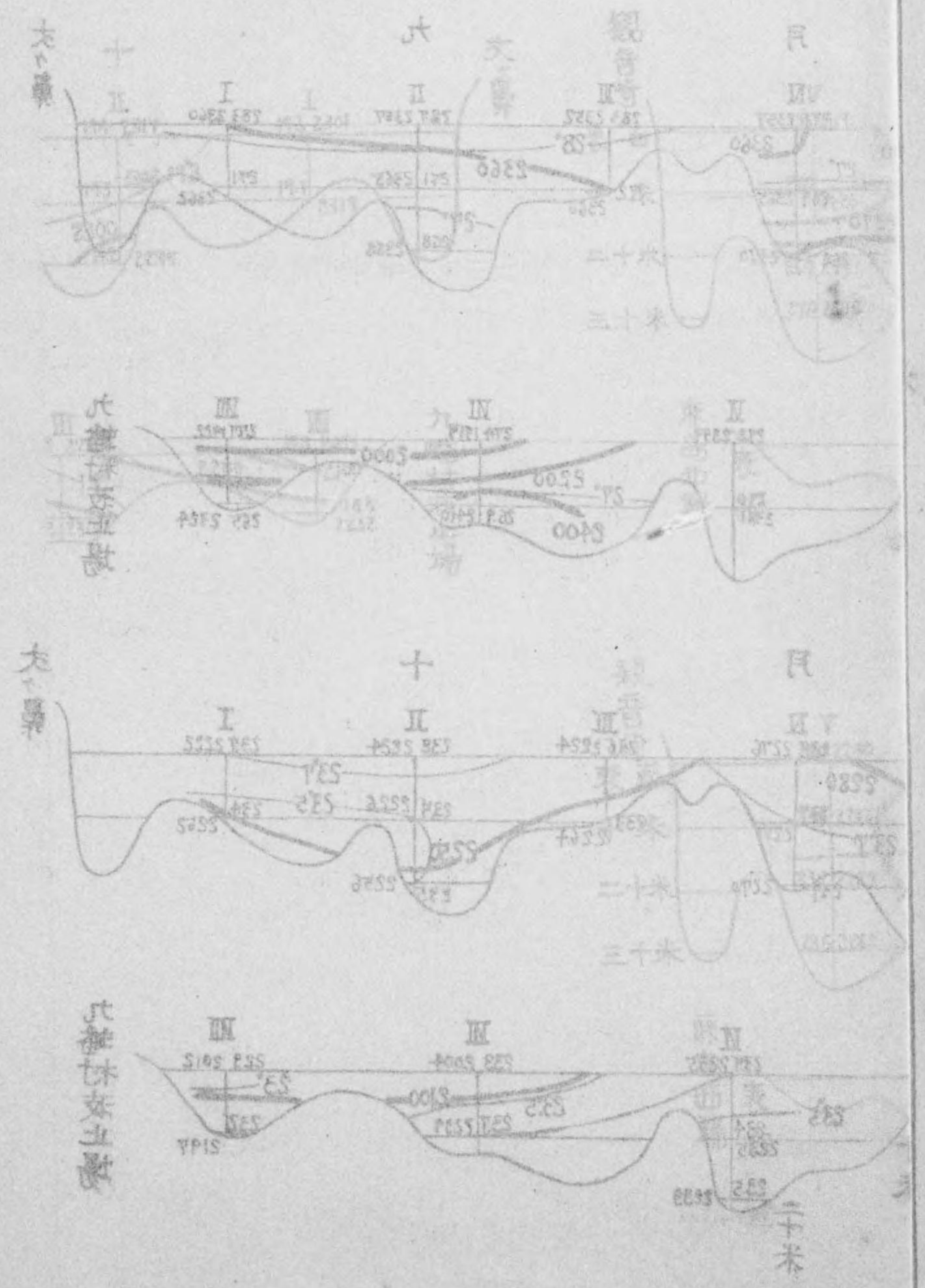


大正十年度ヨリノ繼續事業ニシテ淺口郡青佐鼻沖ヨリ和氣郡福河村沖ニ至ル十四ヶ所ニ於テ毎月一回備後灘東部海洋横斷觀測ト同時ニ施行シ漁況其ノ他ノ參考ニ供セリ而シテ右觀測ノ結果ハ其ノ都度水産講習所瀬戸内海分協ニ通報セリ

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而シテ右觀測ノ結果ハ其ノ都度水産講習所瀬戸内海分協ニ通報セリ

観測所	観測日	観測時刻	観測者	観測結果
青佐鼻	1921年1月	10時	田中	...
...
福河村	1921年2月	12時	山本	...



本件調査は、昭和十四年四月一日、至四月二日施行。調査は、海沿下縦断観測表。調査地点は、海沿下。調査時間は、午前八時、午後二時、午後八時。調査内容は、水温、比重、透流、流況、風向、風速、風力、風雲、天候。調査結果は、本表に記載。調査者は、調査員。調査場所は、調査地。

縣下沿海縦断観測表

(其ノ一)

自大正十四年四月一日

至大正十四年四月二日施行

観測点番號	日 (月日)		均	備考													
	時	分		各点ニ於テ採集ス													
A	1	(8)	9.9	9.9													
	AM _{8⁰}	9.7	9.7														
B	1	(8)	9.7	9.7													
	PM _{2⁵⁵}	10.0	9.7														
C	1	(8)	9.6	9.6													
	PM _{3⁵⁰}	9.9	9.6														
D	1	(8)	9.6	9.6													
	PM _{4¹⁵}	9.8	9.6														
E	1	(8)	9.6	9.6													
	PM _{4⁵⁵}	9.8	9.6														
F	1	(8)	9.6	9.6													
	PM _{5³⁰}	9.6	9.6														
G	2	(9)	9.6	9.6													
	AM _{6⁵⁰}	9.7	9.6														
H	2	(9)	9.5	9.5													
	AM _{7³⁰}	9.6	9.5														
I	2	(9)	9.5	9.5													
	AM _{7⁴⁵}	9.5	9.5														
J	2	(9)	9.3	9.2													
	AM _{8¹⁵}	9.3	9.2														
K	2	(9)	9.5	9.7													
	AM _{8⁴⁵}	9.5	9.7														
L	2	(9)	9.7	9.5													
	AM _{9²⁵}	9.7	9.5														
M	2	(9)	10.1	9.3													
	AM _{10⁰⁵}	10.1	9.3														
N	2	(9)	12.4	10.2													
	PM _{1²⁵}	12.4	10.2														
平			9.9	9.9													
			9.7	9.7													
水			9.6	9.6													
			9.7	9.7													
温			9.6	9.6													
			9.7	9.7													
比			2311	2311													
			2445	2445													
重			2468	2468													
			2484	2484													
透流			2484	2484													
			2484	2484													
流況			2484	2484													
			2484	2484													
風			2484	2484													
			2484	2484													
風雲			2484	2484													
			2484	2484													
天			2484	2484													
			2484	2484													

観測点番號	日(月日)	時間	風向	風速	雲量	天候	備考
平							均
N		AM 6 ³⁰	NW	3m	13.3	Cal	10
M		AM 5 ⁵	SW	4	15.4	SW	4
L		AM 5 ⁴⁰	SE	4	16.2	SE	4
K		AM 6 ³⁰	NE	4	14.0	NE	4
J		AM 6 ³⁰	E	4m	14.0	E	4
I		AM 6 ⁴⁵	Cal	8	13.8	Cal	8
H		AM 6 ¹⁵	KC	4	13.0	NNE	3
G		AM 6 ³⁴	S	10	13.3	Cal	10
F		PM 6 ³⁴	WSW	4	16.8	WSW	4
E		PM 5 ⁵⁷	SW	4	17.3	SW	4
D		PM 4 ⁵²	SW	4	19.7	SW	4
C		PM 4 ⁴⁰	S	3	19.7	S	3
B		PM 4 ¹⁵	S	4	17.9	S	4
A		AM 11 ⁵⁷	SW	4	17.4	SW	4

縣下沿海縱斷觀測表 (其二) 自大正十四年四月卅日 至大正十四年五月二日施行

観測点番號	日(月日)	時間	風向	風速	雲量	天候	備考
平							均
N		AM 6 ³⁰	NW	3m	13.3	Cal	10
M		AM 5 ⁵	SW	4	15.4	SW	4
L		AM 5 ⁴⁰	SE	4	16.2	SE	4
K		AM 6 ³⁰	NE	4	14.0	NE	4
J		AM 6 ³⁰	E	4m	14.0	E	4
I		AM 6 ⁴⁵	Cal	8	13.8	Cal	8
H		AM 6 ¹⁵	KC	4	13.0	NNE	3
G		AM 6 ³⁴	S	10	13.3	Cal	10
F		PM 6 ³⁴	WSW	4	16.8	WSW	4
E		PM 5 ⁵⁷	SW	4	17.3	SW	4
D		PM 4 ⁵²	SW	4	19.7	SW	4
C		PM 4 ⁴⁰	S	3	19.7	S	3
B		PM 4 ¹⁵	S	4	17.9	S	4
A		AM 11 ⁵⁷	SW	4	17.4	SW	4

縣上沿海縱斷觀測表 (其一) 自大正十四年四月卅日 至大正十四年五月二日施行

観測点番號	日(月日)	時間	風向	風速	雲量	天候	備考
平							均
N		AM 6 ³⁰	NW	3m	13.3	Cal	10
M		AM 5 ⁵	SW	4	15.4	SW	4
L		AM 5 ⁴⁰	SE	4	16.2	SE	4
K		AM 6 ³⁰	NE	4	14.0	NE	4
J		AM 6 ³⁰	E	4m	14.0	E	4
I		AM 6 ⁴⁵	Cal	8	13.8	Cal	8
H		AM 6 ¹⁵	KC	4	13.0	NNE	3
G		AM 6 ³⁴	S	10	13.3	Cal	10
F		PM 6 ³⁴	WSW	4	16.8	WSW	4
E		PM 5 ⁵⁷	SW	4	17.3	SW	4
D		PM 4 ⁵²	SW	4	19.7	SW	4
C		PM 4 ⁴⁰	S	3	19.7	S	3
B		PM 4 ¹⁵	S	4	17.9	S	4
A		AM 11 ⁵⁷	SW	4	17.4	SW	4

観測点番號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	平均
日(月時)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	11 (23)	11 (23)	11 (23)	11 (23)	11 (23)	11 (23)	11 (23)	11 (23)	11 (23)	11 (23)	12 (24)	27.8
分	PM 5 ⁸	PM 5 ³⁴	PM 5 ⁴	AM 7 ²	AM 7 ⁴⁵	AM 8 ³⁰	AM 9 ¹⁷	AM 9 ⁴⁷	PM 10 ⁴²	PM 1 ¹⁹	PM 1 ⁵⁵	PM 2 ³⁴	PM 3 ¹⁸	AM 6 ³⁰	27.7
米	28.6	28.0	27.8	27.3	27.3	27.1	27.0	27.4	28.3	28.4	28.3	28.3	27.5	27.7	26.9
米	27.3	27.2	27.5	26.8	27.1	26.9	26.8	26.9	27.1	26.6	26.7	26.4	26.4	26.5	26.9
米				27.1	27.1	27.1	27.0								27.1
米				27.1	27.1	27.1	27.0								27.1
米				2354	2352	2357	2354	1919	2360	2362	2374	2368	2340	1922	2298
米	2354	2349	2410	2381	2363	2363	2360	2410	2362	2373	2381	2374	2368	2324	2369
米	2356	2370	2386	2388	2371	2363	2368		2368	2368				2371	2370
米				2377	2366	2368	2370								2380
米				2389	2381	2381									2381
明	3.5m	3m	3.5m	3.5m	6.5m	3m	3m	1.5m	2m	2m	2.5m	2m	2.5m	1.5m	備考
透	E	F	F	F	E	E	E	SE	SW	W	SW	W	W	SE	各点ニ於テ
流	S	F	F	F	F	S	S	S	F	F	F	F	S	F	採集ス
風	29.4	29.5	28.5	27.0	26.8	27.4	27.8	27.7	29.3	29.3	29.2	29.0	28.4	29.4	
風	W	W	Calm	NW	NW	WIS	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
雲	2	2	10	3	2	3	3	2	2	1	2	2	1	3	
雲	SK	SK	SK	KC	KC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	KC	
天	C	C	C	B	C	C	C	B	B	B	B	B	B	C	

縣下沿海縱斷觀測表

自大正十四年九月十日 (其六) 至大正十四年九月十二日施行

観測時間

自大正十四年九月十日 (其六) 至大正十四年九月十二日施行

観測点番號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	平均
日 (月時)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	10 (23)	11 (24)	18.9
観測時	AM 8 ⁴⁰	AM 9 ⁸	AM 9 ⁴⁰	AM 10 ²⁰	AM 11 ¹⁰	AM 11 ⁵³	PM 0 ⁵⁷	PM 1 ³³	PM 2 ²²	PM 2 ⁴⁶	PM 3 ²⁰	PM 4 ⁷	PM 4 ⁴⁵	PM 5 ⁷	18.8
水	18.6	18.3	18.2	18.7	19.0	19.3	19.3	19.1	19.2	19.4	19.4	19.4	18.7	17.8	18.5
比	2338	2313	2313	2307	2317	2294	2292	2243	2240	2297	2263	2263	2257	2041	19.3
重	2315	2317	2315	2326	2317	2303	2308	2256	2290	2278	2261	2265	2268	2232	2270
明	4m	4.5m	5m	6m	7m	6.5m	5m	4m	3m	5m	6.5m	4m	7m	1.5m	2289
透流	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	W	W	W	ESE	2299
流	F	F	F	S	S	S	F	F	F	F	F	F	F	F	2301
気	15.0	13.8	14.1	16.4	16.4	16.9	18.6	19.7	17.9	18.4	18.9	18.2	18.2	19.8	2320
風	E	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	W	2317
風	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2317
雲	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	2320
雲	KC	SC	SC	SC	SC	SC	CS	CS	CS	KC	CK	KC	SC	SK	2317
天	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2317

縣下沿海縱斷觀測表 (其ノ八) 自大正十四年十一月十日 至大正十四年十一月十一日施行

自大正十四年十一月十日 至大正十四年十一月十一日施行

観測時間	観測地点	風向	風速	雲量	天候	備考
10:00	A	10.1	NE	2	晴	
10:10	B	13.6	Cal	0	晴	
10:20	C	13.8	S	2	晴	
10:30	D	14.1	SW	3	晴	
10:40	E	13.8	SW	2	晴	
10:50	F	14.0	SW	1	晴	
11:00	G	13.7	NE	3	晴	
11:10	H	13.6	NE	3	晴	
11:20	I	13.7	NE	2	晴	
11:30	J	13.9	E	2	晴	
11:40	K	13.9	E	2	晴	
11:50	L	14.7	E	2	晴	
12:00	M	15.5	E	2	晴	
12:10	N	12.5	SSE	2	晴	

自大正十四年十二月九日 至大正十四年十二月十日施行 (其ノ九)

縣下沿海縱斷觀測表

観測時間	観測地点番號	水溫		透流	風向	風速	雲量	天候
		表面	底面					
9:00	A	13.7	13.6	5m	E	10.1	2	晴
9:10	B	14.3	14.1	5m	W	13.6	0	晴
9:20	C	13.7	13.9	6.5m	W	13.8	2	晴
9:30	D	13.6	13.6	6m	W	14.1	3	晴
9:40	E	13.8	14.0	6m	W	13.8	2	晴
9:50	F	14.0	13.8	5.5m	W	12.8	1	晴
10:00	G	13.8	13.7	6.5m	E	9.2	3	晴
10:10	H	13.6	13.5	4.5m	E	9.4	3	晴
10:20	I	13.9	13.7	5m	E	10.9	2	晴
10:30	J	13.9	13.7	4m	E	11.5	2	晴
10:40	K	13.9	13.9	4m	E	11.4	2	晴
10:50	L	14.7	15.0	6.5m	E	12.6	2	晴
11:00	M	15.5	14.4	6.5m	W	13.3	2	晴
12:10	N	12.5	13.4	2.5m	NNW	14.0	2	晴
平均		13.9	13.8					

各点ニ於テ探集ス
於テ探集ス
於テ探集ス

観測点番號	日 (月日)	分	AM		PM		風	雲	天
			時	分	時	分			
A	8	(23)	AM10	9.2	AM9	9.4			
B	8	(23)	AM9	9.4	AM9	9.4			
C	8	(23)	AM9	9.1	AM9	9.1			
D	8	(23)	AM8	8.4	AM8	8.4			
E	8	(23)	AM7	9.2	AM7	9.1			
F	7	(22)	PM5	9.2	PM5	9.0			
G	7	(22)	PM3	8.5	PM3	8.9			
H	7	(22)	PM1	8.9	PM1	8.5			
I	7	(22)	PM3	8.9	PM3	8.9			
J	7	(22)	PM2	8.7	PM2	8.7			
K	7	(22)	PM2	8.9	PM2	8.7			
L	7	(22)	PM1	7.6	PM1	7.5			
M	7	(22)	PM0	7.7	PM0	7.6			
N	7	(22)	AM6	6.9	AM6	8.2			
平均				8.6		8.6			

縣 下 沿 海 縱 斷 觀 測 表 (其ノ十)

自 大 正 十 五 年 一 月 七 日 至 大 正 十 五 年 一 月 八 日 施 行

観測点番號	日 (月日)	分	AM		PM		風	雲	天
			時	分	時	分			
A	8	(23)	AM10	9.2	AM9	9.4			
B	8	(23)	AM9	9.4	AM9	9.4			
C	8	(23)	AM9	9.1	AM9	9.1			
D	8	(23)	AM8	8.4	AM8	8.4			
E	8	(23)	AM7	9.2	AM7	9.1			
F	7	(22)	PM5	9.2	PM5	9.0			
G	7	(22)	PM3	8.5	PM3	8.9			
H	7	(22)	PM1	8.9	PM1	8.5			
I	7	(22)	PM3	8.9	PM3	8.9			
J	7	(22)	PM2	8.7	PM2	8.7			
K	7	(22)	PM2	8.9	PM2	8.7			
L	7	(22)	PM1	7.6	PM1	7.5			
M	7	(22)	PM0	7.7	PM0	7.6			
N	7	(22)	AM6	6.9	AM6	8.2			
平均				8.6		8.6			

各点ニ於テ探集ス
備考
2396
2419
2439
2449
2446
2426

観測点番号	日(月時)	AM		PM		観測時	水	比	透	流	明
		分	面	分	面						
2352	9 (27)	AM10-4	7.4	AM10-38	8.5	9	8.3	2453	9m	E	2
2378	9 (27)	AM10-4	7.4	AM10-38	8.5	9	8.3	2459	9m	F	2
	9 (27)	AM11-10	8.1	PM6-0	8.1	9	8.1	2418	9.5m	E	2
	9 (27)	PM6-0	8.1	PM6-15	8.3	9	8.0	2407	9m	F	1
	9 (27)	PM6-15	8.0	PM6-30	7.8	9	7.9	2436	11m	S	2
	9 (27)	PM6-30	7.8	PM7-15	7.9	9	7.9	2405	6.5m	W	3
	9 (27)	PM7-15	7.7	PM7-30	7.7	9	7.6	2403	8m	F	2
	9 (27)	PM7-30	7.7	PM8-15	8.1	9	8.1	2401	2.5m	W	1
	9 (27)	PM8-15	8.1	PM8-30	8.3	9	8.3	2353	4.5m	F	2
	9 (27)	PM8-30	8.3	PM9-15	8.3	9	7.6	2402	3m	W	10
	9 (27)	PM9-15	7.6	PM9-30	7.5	10	8.2	2412	3m	F	9
	10 (28)	AM11-35	8.5	AM10-18	7.7	10	7.7	2387	3m	E	4
	10 (28)	AM10-18	7.7	AM10-18	7.7	10	7.7	2396	6m	E	2
	10 (28)	PM4-5	8.4	PM4-5	8.2	10	8.2	2232	1m	W	5
平均			8.1		8.1		8.1	2392		S	
			7.9		7.9		7.9	2398		F	
			7.7		7.7		7.7	2414		N	
			7.8		7.8		7.8	2426		NW	
			7.9		7.9		7.9	2413		SK	

縣 下 沿 海 縱 斷 觀 測 表

(其ノ士) 自 大正十五年二月九日 至 大正十五年二月十日 施行

観測時	水	比	透	流	明	風		雲	天
						風	雲		
AM10-4	7.4	2378	8m	E	2				
AM10-38	8.5	2459	9m	F	2				
AM11-10	8.1	2418	9.5m	F	2				
PM6-0	8.1	2407	9m	F	1				
PM6-15	8.0	2436	11m	S	2				
PM6-30	7.9	2405	6.5m	W	3				
PM7-15	7.9	2403	8m	F	2				
PM7-30	7.6	2401	2.5m	W	1				
PM8-15	8.1	2353	4.5m	F	2				
PM8-30	8.3	2402	3m	W	10				
PM9-15	7.6	2402	3m	F	9				
PM9-30	7.5	2412	3m	F	9				
AM11-35	8.5	2387	3m	E	4				
AM10-18	7.7	2396	6m	F	2				
PM4-5	8.4	2232	1m	W	5				

平均 8.1
各点ニ於テ
トニ採集ス
クランク

自 大正十五年二月九日 至 大正十五年二月十日 施行

観測時	水	比	透	流	明	風		雲	天
						風	雲		
AM10-4	7.4	2378	8m	E	2				
AM10-38	8.5	2459	9m	F	2				
AM11-10	8.1	2418	9.5m	F	2				
PM6-0	8.1	2407	9m	F	1				
PM6-15	8.0	2436	11m	S	2				
PM6-30	7.9	2405	6.5m	W	3				
PM7-15	7.9	2403	8m	F	2				
PM7-30	7.6	2401	2.5m	W	1				
PM8-15	8.1	2353	4.5m	F	2				
PM8-30	8.3	2402	3m	W	10				
PM9-15	7.6	2402	3m	F	9				
PM9-30	7.5	2412	3m	F	9				
AM11-35	8.5	2387	3m	E	4				
AM10-18	7.7	2396	6m	F	2				
PM4-5	8.4	2232	1m	W	5				

平均 8.1
各点ニ於テ
トニ採集ス
クランク

日	月	年	種	個	重	長	尾	備
1	1	1913	鮎	10	1.5	10	10	
2	1	1913	鮎	15	1.8	12	15	
3	1	1913	鮎	20	2.1	15	20	
4	1	1913	鮎	25	2.4	18	25	
5	1	1913	鮎	30	2.7	20	30	
6	1	1913	鮎	35	3.0	22	35	
7	1	1913	鮎	40	3.3	25	40	
8	1	1913	鮎	45	3.6	28	45	
9	1	1913	鮎	50	3.9	30	50	
10	1	1913	鮎	55	4.2	32	55	
11	1	1913	鮎	60	4.5	35	60	
12	1	1913	鮎	65	4.8	38	65	
13	1	1913	鮎	70	5.1	40	70	
14	1	1913	鮎	75	5.4	42	75	
15	1	1913	鮎	80	5.7	45	80	
16	1	1913	鮎	85	6.0	48	85	
17	1	1913	鮎	90	6.3	50	90	
18	1	1913	鮎	95	6.6	52	95	
19	1	1913	鮎	100	6.9	55	100	
20	1	1913	鮎	105	7.2	58	105	
21	1	1913	鮎	110	7.5	60	110	
22	1	1913	鮎	115	7.8	62	115	
23	1	1913	鮎	120	8.1	65	120	
24	1	1913	鮎	125	8.4	68	125	
25	1	1913	鮎	130	8.7	70	130	
26	1	1913	鮎	135	9.0	72	135	
27	1	1913	鮎	140	9.3	75	140	
28	1	1913	鮎	145	9.6	78	145	
29	1	1913	鮎	150	9.9	80	150	
30	1	1913	鮎	155	10.2	82	155	
31	1	1913	鮎	160	10.5	85	160	

一、淡水魚人工孵化放流試験

繼續試験ニシテ本縣河川ニ於ケル重要魚族タル鮎及從來本縣ニ産セザリシ公魚ニ就キ實施シタルモノニテ河川溝渠及溜池ニ於ケル魚族ノ生産ヲ維持増進シ優良種ノ生産ヲ多カラシメントスル趣旨ニ基キ施行セリ

(一) 鮎人工孵化放流試験

趣旨 本縣河川ニ於ケル優良鮎ノ生産維持及増進ヲ目的トシテ前年度來本場直營ヲ以テ吉井川ニ於テ孵化放流ヲ實施シ來リタルガ本年度モ亦直營ヲ以テ岐阜縣長良川産鮎卵ヲ購入シ吉井川及高梁川ニ孵化放流スルト共ニ郡市水産會ニ委託シ吉井川及旭川ニ於テ各河川産親鮎ヨリ採卵シ孵化放流事業ヲ實施セリ本年度實施ノ概況左記ノ如シ

長良川産鮎卵孵化放流

吉井川 上道郡水産會委託試験

吉井川ニ於テハ大正二年以來本場直營ニテ施行シタリシガ本年度ハ上道郡水産會ニ委託シ本場指揮ノ下ニ試験ヲ施行セリ

(イ) 孵化場

吉井川下流上道郡御休村一日市蘆田橋下孵化場ヲ設ク孵化設備及採卵孵化方法前年度ニ同シ

(ロ) 採卵期間

自十月五日至同月廿八日間ニ拾九回採卵ス

(ハ) 採卵數

五百萬粒(一日最多四拾八萬粒、最少拾萬粒)

(ニ) 孵化放流數

四百六拾萬三千尾

採卵孵化期間中ノ觀測表採卵表及孵化表左ノ如シ

第一表 觀測表

第二表 採卵表

日	天候	前六時 氣	后二時 氣	平均 氣	前六時 水	后二時 水	平均 水	前六時 位	后二時 位	平均 位	摘要
二五	晴	六、〇	二〇、〇	一三、〇	一六、〇	一七、〇	一六、五	二、四〇	二、三五	二、三七	第拾七回採卵
二六	晴	九、五	一九、九	一四、七	一五、五	一七、四	一六、四	二、三〇	二、三〇	二、三〇	第拾八回採卵
二七	晴	七、〇	一八、四	一二、七	一五、五	一七、五	一六、五	二、三〇	二、二五	二、二七	第拾九回採卵
二八	晴	六、五	一八、〇	一二、二	一五、五	一七、五	一六、五	二、三〇	二、二五	二、二七	
二九	雨	一〇、〇	一五、〇	一三、五	一五、〇	一六、五	一五、七	二、三〇	二、二五	二、二七	
三〇	晴	八、〇	一九、四	一三、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
三一	曇	一三、〇	一五、〇	一四、〇	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
三二	晴	二、〇	一六、四	一四、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
三三	晴	七、〇	二二、〇	一四、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
三四	晴	一、〇	一九、三	一五、一	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
三五	晴	六、五	二〇、〇	一三、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
三六	晴	六、五	一九、九	一三、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
三七	晴	三、五	一九、二	一三、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
三八	晴	六、〇	一九、〇	一三、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
三九	晴	六、五	一八、九	一三、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
四〇	曇	九、九	二〇、〇	一四、九	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
四一	曇	一〇、〇	二〇、五	一五、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
四二	曇	一〇、〇	一八、〇	一三、〇	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	
四三	曇	七、五	一七、五	一三、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	全部孵化終ル
四四	晴	七、五	一七、五	一三、二	一六、五	一七、〇	一六、六	二、三〇	二、二五	二、二七	

日	天候	前六時 氣	后二時 氣	平均 氣	前六時 水	后二時 水	平均 水	前六時 位	后二時 位	平均 位	摘要
四日	晴	一五、〇	二二、九	一八、二	一七、九	一八、九	一八、四	三、三〇	三、二〇	三、二五	第一回採卵
五日	曇	一五、〇	二二、九	一八、二	一七、九	一八、九	一八、四	三、三〇	三、二〇	三、二五	親魚少ナシ
六日	雨	一八、四	二四、五	一九、九	一八、九	一九、四	一九、一	三、三〇	三、二〇	三、二五	第二回採卵
七日	晴	一五、四	二四、九	二〇、〇	一九、四	一九、四	一九、一	三、三〇	三、二〇	三、二五	第三回採卵
八日	晴	二〇、五	二四、九	二〇、〇	一九、四	一九、四	一九、一	三、三〇	三、二〇	三、二五	第四回採卵
九日	雨後曇	二〇、五	二四、九	二〇、〇	一九、四	一九、四	一九、一	三、三〇	三、二〇	三、二五	不魚ノ爲採卵
十日	晴	二六、四	二五、五	二六、〇	二〇、五	二〇、五	二〇、〇	三、三〇	三、二〇	三、二五	第五回採卵
十一日	晴	二二、五	二〇、九	二一、七	一九、四	一九、四	一九、一	三、三〇	三、二〇	三、二五	第六回採卵
十二日	晴後曇	一〇、五	二〇、六	一五、五	一八、五	一八、五	一八、二	三、三〇	三、二〇	三、二五	第七回採卵
十三日	晴	一三、〇	二二、四	一七、二	一八、〇	一八、〇	一八、〇	三、三〇	三、二〇	三、二五	第八回採卵
十四日	晴	一〇、〇	二二、九	一六、九	一七、九	一七、九	一七、四	三、三〇	三、二〇	三、二五	第九回採卵
十五日	晴	八、九	二二、五	一五、二	一七、五	一七、五	一七、〇	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵
十六日	晴	八、五	二二、〇	一五、二	一七、五	一七、五	一七、〇	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵
十七日	晴	一四、〇	二三、〇	一八、〇	一八、〇	一八、〇	一八、〇	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵
十八日	晴	一一、九	二三、〇	一六、九	一八、〇	一八、〇	一八、〇	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵
十九日	晴	一一、五	二〇、八	一六、一	一八、〇	一八、〇	一八、〇	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵
二十日	晴	七、四	二〇、四	一六、九	一七、五	一七、五	一七、〇	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵
二十一日	晴	七、五	二〇、四	一六、九	一七、五	一七、五	一七、〇	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵
二十二日	晴	六、〇	一七、九	一三、七	一六、五	一六、五	一六、二	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵
二十三日	晴	五、五	一八、五	一三、二	一六、五	一六、五	一六、二	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵
二十四日	晴	五、五	一九、〇	一三、二	一六、五	一六、五	一六、二	三、三〇	三、二〇	三、二五	第十回採卵

採卵月日	發眼月日	孵化月日	採卵數	孵化數	孵化率	摘	要
十月五日	十月九日	十月十五日	二〇萬粒	二〇萬尾	一〇%		
十月六日	十月十日	十月十七日	三〇萬粒	二四萬尾	八%		
十月七日	十月十一日	十月十九日	四四萬粒	三九萬尾	九%		
十月八日	十月十二日	十月二十日	三六萬粒	三六萬尾	一〇%		
十月十日	十月十四日	十月二十三日	二六萬粒	二六萬尾	一〇%		
十月十一日	十月十五日	十月二十四日	二〇萬粒	二〇萬尾	一〇%		

第三表 孵化表

採卵月日	採卵數	雌魚數	雄魚數	計	雌魚(平均)體長	雌魚(平均)體重	雄魚(平均)體長	雄魚(平均)體重	摘	要
全 二二日	第一三四萬粒	八	一八	二六	七、一	一九、〇	六、六	一六、八		
全 二三日	第一五〇萬粒	七	一五	二二	七、三	一九、五	七、一〇	二二、五		
全 二四日	第一六〇萬粒	九	一四	二三	七、一	一七、八	七、四〇	二二、一		
全 二五日	第一七〇萬粒	四	七	一一	六、八	一六、二	七、五〇	二〇、五		
全 二六日	第一八〇萬粒	〇	三	三	六、四	一五、三	七、一〇	一九、三		
全 二八日	第一九〇萬粒	五	八	一三	六、九	一九、四	七、〇〇	一八、六		
計	五〇〇萬粒	一五	三三	四八		一九、均平		二二、均平		採卵親魚數九貫四九九 採捕親魚數三八貫九

採卵月日	採卵數	雌魚數	雄魚數	計	雌魚(平均)體長	雌魚(平均)體重	雄魚(平均)體長	雄魚(平均)體重	摘	要
大正十四年 十月五日	第一二〇萬粒	三	二五	二八	五、九	一二、六	六、七〇	一九、七		雄魚未熟モノ多シ
全 六日	第二〇萬粒	九	二二	三〇	六、八	一九、八	七、五〇	二八、五		
全 七日	第三〇萬粒	一五	三〇	四五	六、八	一九、〇	七、五五	二七、七		
全 八日	第四四萬粒	二	一八	二〇	六、六	一八、五	七、二〇	二五、〇		
全 一〇日	第三六萬粒	六	一九	二五	六、六	一八、〇	七、一〇	二三、〇		
全 一〇日	第二六萬粒	六	一九	二五	七、六	二六、〇	七、一〇	二三、〇		
全 一一日	第二〇萬粒	六	一五	二一	六、九	二〇、〇	六、九〇	二〇、八		
全 一一日(夜)	第一四萬粒	五	八	一三	六、八	一九、二	六、八〇	一九、〇		
全 一三日	第二六萬粒	九	一九	二八	六、五	一七、六	六、六五	二〇、一		
全 一五日	第一八萬粒	八	一九	二六	六、八	一七、〇	六、八五	一六、四		
全 一六日	第一二萬粒	五	九	一四	七、五	二三、六	六、八五	二〇、一		
全 一九日	第一四萬粒	三	二五	二八	七、六	二三、三	七、一八	二〇、〇		
全 二〇日	第三二萬粒	七	二〇	二七	七、四	二二、四	六、三〇	一四、八		
全 二二日	第一三萬粒	六	二二	二八	七、五	二〇、三	六、四〇	一五、五		

全 十一日 (夜)	全 十三日	全 十五日	全 十六日	全 十九日	全 二十日	全 二十一日	全 二十二日	全 二十三日	全 二十四日	全 二十五日	全 二十六日	全 二十七日	全 二十八日	全 二十九日	全 三十日	全 三十一日	全 四日	全 十一日	全 十二日	全 十四日	全 十四日
全 十六日	全 十七日	全 二十日	全 二十一日	全 二十四日	全 二十五日	全 二十六日	全 二十八日	全 二十九日	全 三十日	全 三十一日	全 三日	全 五日	全 七日	全 八日	全 九日	全 十一日	全 十二日	全 十三日	全 十四日	全 十五日	全 十六日
全 二十四日	全 二十七日	全 二十九日	全 三十一日	十一月二日	十一月三日	十一月五日	十一月七日	十一月八日	十一月九日	十一月十一日	十一月十三日	十一月十五日	十一月十七日	十一月十八日	十一月十九日	十一月二十一日	十一月二十二日	十一月二十三日	十一月二十四日	十一月二十五日	十一月二十六日
一四萬粒	二六萬粒	二八萬粒	一二萬粒	四八萬粒	三二萬粒	三二萬粒	三二萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	一〇萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	三〇萬粒	五〇〇萬粒
二〇萬尾	二四萬七	二八萬尾	九萬六	四五萬六	三〇萬四	二〇萬九	二五萬六	二八萬五	二八萬五	二八萬五	二八萬五	二八萬五	二八萬五	二八萬五	二八萬五	七萬尾	二八萬五	二八萬五	二八萬五	二八萬五	四六六萬三
一〇%	九五%	一〇%	八%	九五%	九五%	九五%	八〇%	九五%	九五%	九五%	九五%	九五%	九五%	九五%	七〇%	九五%	九五%	九五%	九五%	九五%	九、三%

吉井川 長良川産鮎卵ノ孵化放流

本場直營試験トシテ岐阜縣水産會ノ斡旋ニヨリ長良川流域全縣本巢郡穂積村地先ニテ採捕セラレタル親鮎(雌体長平均六寸五分、体重平均三拾七々、雄体長平均六寸二分、体重平均二拾五々)ノ受精卵ヲ購入シ吉井川流域上道郡御休

村一都市孵化場ニ運搬シ孵化放流ヲナシタリ概要次ノ如シ

- 一、購入卵數 長良川産鮎ノ受精卵五百萬粒ヲ購入シ吉井川へ百八拾萬粒ヲ運搬シ孵化槽ニ收容セリ
- 二、採卵月日 大正拾四年拾月拾一日乃至拾三日
- 三、運搬 受精卵ハ一梓貳萬粒附着セシメタルモノヲ晒木綿ニ包ミ水苔ヲ填充シ運搬函ニ入レ拾月拾三日午後六時穂積驛積込ミ翌日午前八時岡山驛着自動車ニテ孵化場へ運搬セリ途中死卵約貳分ヲ生シタリ
- 四、手入 孵化槽三個ニ九拾梓ヲ收容シ川船ノ舷側ニ繋留シ發眼スル迄ハ毎日二回發眼後ハ毎日一回宛各梓ヲ洗滌シ卵ニ附着スル浮泥ヲ除クニカメタリ
- 五、孵化成績 拾月拾一日ニ採卵ノ八拾萬粒ハ全月拾七日ニ發眼シ全月貳拾四日ニ全部孵化ヲ終リ放流六拾四萬尾ナリ、全月拾三日採卵ノ百萬粒ハ全シク拾九日發眼シ全貳拾五日孵化ヲ終リ放流數八拾萬尾ナリ

旭川 岡山市水産會委託試驗

旭川ニ於テハ岡山市水産會ニ委託シテ試驗ヲ施行セリ概要次ノ如シ

孵化場 旭川山陽本線鐵橋下流岡山市上出石町御旅ニ孵化場ヲ設ク、孵化設備方法前年全様ナリ

採卵期間 自拾月二日至拾一月一日

卵採數 壹千四百拾萬粒(一日最多七拾貳萬粒、最小四萬粒)

孵化放流數 九百貳拾八萬七千尾

採卵孵化期間中ノ觀測表採卵表及孵化表左ノ如シ

第一表 觀測表

採卵月日
日發
數眼
日解
數化
採卵數
孵化數
孵化率
摘
要

第三表 孵化表

合	十一	三	三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一
計	月	一	〇	九	八	七	六	五	三	二	一	〇	九	八	七	六	五	四	三	二
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
一、四〇	四	元	叁	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
四九	三	八	〇	五	七	〇	五	八	三	五	八	五	三	三	四	三	三	三	三	三
八九	四	元	壹	七	壹	四	〇	三	壹	五	〇	三	壹	四	壹	〇	三	三	三	三
一、三二	六	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹
六、一	五、九	六、六	六、四	六、六	七、〇	六、九	六、四	七、〇	七、一	七、〇	七、一	七、一	七、一	六、八	七、三	七、一	七、四	七、二	七、二	七、二
一九、七	一四、〇	一三、〇	一七、〇	一六、〇	二一、〇	二〇、〇	一六、〇	二一、〇	二〇、〇	一九、〇	一九、〇	二一、〇	一九、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇	二〇、〇
七、四	七、一	七、一	六、六	七、一	七、四	七、〇	七、三	七、四	七、三	七、九	七、六	七、六	七、九	七、六	七、六	七、六	七、六	七、六	七、六	七、九
三、五	三、〇	一、八、〇	一、九、〇	一、八、〇	二、三、〇	二、三、〇	二、四、〇	二、四、〇	二、五、〇	二、三、〇	二、三、〇	二、四、〇	二、四、〇	二、六、〇	二、四、〇	二、四、〇	二、三、〇	二、三、〇	二、三、〇	二、四、〇

第二表 採卵表

採卵月日	拾月二日	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇		
採卵數	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四			
雌親魚數	三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二		
雄親魚數	三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二		
雌魚平均體長	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二	七、二		
雌魚平均體重	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇		
雄魚平均體長	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	七、四	
雄魚平均體重	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	
摘																																									
要																																									

二、採卵者 島根縣鏡川郡莊原村新田 公魚孵化場 樋野範一
 三、購入卵數 壹千萬粒
 四、採卵月日 大正拾五年二月九日三百萬粒全月拾日三百萬粒全月拾一日四百萬粒採卵
 五、荷造方法 受精卵一枠ニ貳萬粒附着セルモノヲ晒木綿ニテ包ミ水苔ヲ填充シ運搬函拾六個ニ分チ試驗地割當ニ便ナル様荷造セリ
 六、荷造發着日時 大正拾五年貳月拾二日午後八時山陰線宍道驛發送拾三日午前拾一時岡山驛着各試驗場へ夫々運搬ス
 七、各試驗地ニ於ケル卵ノ收容經過

所在地	池名	卵配數	給槽數	孵化數	卵收容日時	所要時間	卵收容狀況	摘要
一、和氣郡香登村	大ヶ池	二四〇	四	一一〇	二月十四日四時五分	二十分	船ニ孵化槽ヲ繫留ス死卵一割	三宅主事補監督 自動車輸送荷造個數三個(四十枠入)
二、御津郡橫井村	香橋池	三六〇	八	一八〇	二月十三日五時	二十一時間	池中ニ棧橋ヲ作リ繫留ス	荷車輸送荷造個數五個
三、淺口郡鴨方町	天草池	一一〇	二	六〇	十三日五時	二十一時間	棧橋ヲ作リ孵化槽繫留	客車便輸送二個
四、淺口郡船穗村	勝負坂池	六〇	一	三〇	十三日四時十分	二十一時間	全	佐々木助手監督 客車便輸送一個
五、上道郡沖田村	四番川	一四〇	三	七〇	十三日六時	二十二時間	溝渠岸一間ヲ距テ杭ニ繫留ス	荷車輸送三個
六、上道郡津田村	六番川	八〇	二	四〇	全	二十三時間	全	
合計		一、〇〇〇	二〇	五〇〇				

八、卵發生經過

試驗池名	大ヶ池	香橋池	天草池	勝負坂池	四番川	六番川	合計
孵化期間中ノ水温	最高一四度六分 最低四度	一三度 二度	一度二分 七度	九度 七度	一二度五分 三度五分	一度五分 四度五分	
發眼日數	一四日	一四日	一七日	一七日	一七日	一四日	
孵化日數	開始 二八日	三〇日	二五日	二七日	三〇日	二七日	
孵化尾數	終了 三四日	三八日	三二日	三〇日	三六日	三三日	
孵化率	六割	五割	五割	小蝦ノ食害ノ爲全滅ス	八割	七割	五五二萬尾

四、觀測表

一、上道郡津田村六番川 (孵化担当者 萩野重雄)

月日	二、四	一、五	一、六	一、七	一、八	一、九
天候	雨	晴	全	全	曇	晴
風向	東	西	全	全	東	西
氣温	一一、〇	一一、五	七、〇	九、五	八、〇	一〇、五
水温	八、〇	九、五	五、五	五、〇	四、五	七、〇
摘要	二月十三日水産試驗場配給ノ公魚卵八〇萬粒ヲ四番川ヨリ六番川ニ移シ孵化槽ニテ二個ニ收容ス前日ノ降雨ニテ河水濁リ二度枠ヲ洗滌ス氣温水温ノ觀測ハ前拾時ニナス前十時一回手入ヲナス全卵ノ發生良好					

三月	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五
雨	全	晴	雨	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
東	全	西	東	南	全	西	南	北	全	東	西	東	南	西
一〇、五	一二、五	九、五	一一、〇	一一、〇	一一、〇	一一、〇	一一、〇	一一、〇	一一、〇	一一、〇	一一、〇	一一、〇	一一、〇	一一、〇
一〇、〇	一一、五	八、五	九、〇	九、五	九、五	九、五	九、五	九、五	九、五	九、五	九、五	九、五	九、五	九、五

本日死卵處々見ユ
前十一時手入ヲナス
全
卵ノ發生愈良シ
發眼シ始ム
怠ラズ手入實施ス
全
續々發眼ス
試驗場林技手出張孵化期間中ノ注意ヲ聽ク
小蝦侵入シタルヲ以テ驅除シ孵化槽底ニ布ヲ張ル
孵化初メ槽中二、三尾游グ
孵化數ヲ増ス
孵化盛期
全

四月	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	
曇	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	晴	雪	曇	全	全	全	晴	
南	全	東南	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	西	東	北	全	全	西
一一、〇	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五
一一、〇	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五	一一、五

大部分孵化ス
一枠ニ極小數卵殘ル
發眼遅レタルモノ孵化シ始ム
孵化ノ終リタルモノヲ揚グ殘餘ノモノヲ一槽ニ入レ手入ス
殘餘ノ小數卵モ全部孵化ス
郡水産會ノ調査ヲ受ク
孵化全部終了セルニツキ孵化槽ヲ陸揚ス
以上四拾七日間孵化數五拾六萬尾

五、採捕成績

一、四番川及五番川(上道郡沖田村所在)

大正拾三年貳月放流ノ公魚ハ大正拾四年貳月ヨリ翌年貳月頃四番川及五番川流域ニ於テ追掛網ニテ一隻貳拾尾乃至五拾尾ノ採捕アリ採捕魚最大体長四寸七分体重六匁五分最小体長三寸七分体重三匁アリ雌魚多ク未熟ナリ

大正拾四年四月以降六月末日ニハ五番川流域一帯及四番川南東ノ流域ニテ投網(採捕船五拾隻内外)ニテ一隻日々五拾尾乃至貳百尾ノ採捕アリ又四ツ手網ニテモ一隻三拾尾乃至五拾尾ノ漁獲アリ、採捕總數ヲ算スルニ參拾五萬尾ヲ下ラサルモノ、如ク從來全川流域ニハ鯰、鰻、鯨ノ採捕ヲ主トシタリシガ之等魚類ノ採捕ヲ減ズルコト無ク公魚ノ新種ヲ加フルニ至リ放流ノ効果見ルベキモノアリ、六月貳拾八日四番川ニテ投網ヲ以テ採捕シタル魚体ヲ檢シタルモノ左ノ如シ

全長 体長 体高 体重 摘要

四寸三分	三寸五分	八分	五匁	雄魚多シ	二年生魚平均体長調
二寸三分	二寸	四分	一匁五分		一年生魚平均体長調

二、加茂池(淺口郡金光町所在)

大正拾四年貳月加茂池へ放流セシ成績ヲ大正拾五年三月七日調査セシニ其ノ結果左ノ如シ

一、放流數	六拾萬粒收容シ四割孵化放流ス
二、溜池ノ面積	五反七畝、最深十三尺最淺七尺ニテ平地ノ溜池ナリ
三、採捕漁具	打瀬網ノ兩袖ニ數十尋ノ藁繩ヲ結付セシモノヲ曳網シ八回操業採捕セリ
四、採捕魚	公魚約三百五拾尾其他雜魚若干
五、成長度	最大形 体長 三寸八分 体重 二匁八 最小形 体長 二寸四分 体重 〇匁七 平均形 体長 二寸八分 体重 〇寸三六 一匁一 (貳十尾平均)

一、鯉兒養成配付事業

養成配付成績概要

繼續事業ニシテ養成池ハ前年全機兒島郡八濱町在本場養魚場ヲ充當セリ該養魚場淡水ノ供給ハ降雨ニ際シ上流ノ用水溝ヨリ引用スルニ過ギザルヲ以テ本年度ハ養魚場内ノ第十三號池ヲ修繕シ貯水池トナシヌ産卵池、飼育池並稚魚飼育池ヲ修繕使用セリ、本年度使用ノ親鯉ハ雌十八尾雄五拾四尾ニテ三月廿五日滋賀縣ヨリ購入シタルモ前年度修繕ノ貯水池完全ナラズ從テ引用ス可キ用水乏シカリシト親鯉ノ運搬中魚体ノ疲勞ト水質ノ急變ニ依リ攝食狀態不良ニテ産卵季迄ニ雌雄魚ノ成熟充分ナラザリシ爲五月十八、九日ノ二回産卵シタルノミニテ時期ヲ經過セリ

第一回産卵數十萬粒孵化數四萬尾縣下各地ヨリノ配布希望總計三十二萬餘尾ニ對シ体長七寸内外及一寸内外ノモノヲ七月一日ヨリ全月貳拾日ノ間ニ約壹萬八千尾ノ配付ヲ爲スニ過ギサリシハ誠ニ遺憾トス

一、親鯉ノ飼養

雌十八尾(体長平均一尺五寸、体重平均八百匁) 拾五貫 雄五拾四尾(体長平均一尺、体重平均三百七十匁) 十貫 六貫ヲ滋賀縣水産試驗場ノ幹旋ニ依リ全縣野洲郡守山町宇野増藏ヨリ購入シ三月廿五日前八時八濱養魚場到着ノ上受領セリ、育水ノ都合上孵化池ニ收容シ卅日第一號池へ雌十八尾第二號池へ雄五拾四尾ヲ放養セリ

二、給餌

放養後水量ノ關係ニテ四月五日ヨリ投餌ヲ始ム、親鯉七拾貳尾ニ最初一日乾燥蛹十五匁宛トシ順次蛹ヲ増量シ五月上旬ニハ貳百匁トシ之ニ白麥三合麥糠二升五合ヲ混シ(水ヲ平均四升トシ蛹貳百匁白麥三合麥糠貳升五合ヲ入レ良ク煮沸シタルモノヲ練リ團子狀トナシ各池三個宛籠ニ入レテ投與ス)タリシニ該配合餌料ハ最モ嗜食セルヲ

見タリ、投餌時刻ハ午前九時午後貳時ノ二回トセリ

三、飼養池ノ面積

第一號池(産卵池) 四拾五坪ニ雌十八尾放養

第二號池 三拾坪 雄五拾四尾放養

第三號池 全

四、産卵ノ準備

五月拾三日雌雄魚ノ成熟狀況ヲ檢ス雌成熟魚拾尾雄成熟魚四十一尾ナリ、魚巢ハ柳根トシ四月廿七日「あく抜」後一把拾二房(百八拾夕)ヲ束ネ能ク乾燥セリ

五、雌雄配合並産卵孵化

配合月日時	配合尾數	産卵池ノ面積	産卵月日時	産卵數	産卵親魚數	孵化月日	孵化數	摘要
五月十三日 午後二時	六	第一號池 四十五坪	五月十八日自午前八時至十一時	ナシ	雌一尾	五月廿一日	二五、〇〇〇	廿日迄ニ産卵セス
五月十四日 午後	四	第二號池 三十坪	五月十九日自午前四時至八時	五万粒	雌一尾	五月廿三日	一五、〇〇〇	配合後一週間ヲ過ルモ産卵セス
五月十六日 午後零時四十分	一〇	第一號池		ナシ				
五月十八日 午後	八	第二號池		ナシ				
五月二十日 午後	九	第一號池		ナシ				
六月十一日 午後一時	三七一〇九			二万粒	雌二尾		四〇、〇〇〇	十八日迄産卵セス

六、稚魚飼育

孵化後一晝夜ニシテ魚巢ヲ取除キ臍囊吸收後卵黄二個乃至五個ヲ潰シ六月八日迄授與セリ、此間ノ水温十九度乃至二三度ニテ孵化池ニテ五分内外ニ成長セリ、五月中旬ヨリ豫メ「みしんこ」ヲ發生セシメタル第三號池(參拾坪)ヘ六月九日移養セリ、移養後二日目ヨリ「あみ」ヲ潰シ「ほろく」貳拾個ニ三升宛ヲ入レ六月下旬ニハ五升宛ヲ與ヘタルニ平均体長七分内外ニ成長セリ

七、配付

鯉兒請求數ハ參拾貳萬餘尾ナリシガ本場養成數約二萬尾ニ過ギサリシヲ以テ殘餘ノ一部ハ眞庭郎久世町並上房郡有漢村民間養成者ヨリ配付ヲ囑スルコト、シ本場養成ノモノハ請求數量ニ按分シテ尾數ヲ割當テ六月下旬ヨリ七月月中旬マデノ期間ニ於テ八濱養魚池ニテ有償配付ヲナシタリ

鯉兒請求配付尾數一覽表

郡市別	請求尾數	配付尾數	摘要
和氣郡	四、八四〇	一、〇〇〇	本場養成ノ全長一寸内外ノモノ
赤磐郡	一〇、三九〇	一、〇八五	全
赤久郡	二、五〇〇	六〇〇	全
上道郡	五、三三〇	五、二五〇	全
御津郡	一三、五八〇	三、四五五	七分内外ノモノ
兒島郡	二、五〇〇	二、六五〇	全
都窪郡	六、一九〇	五三〇	全
浅口郡	三、九四〇	三、〇〇〇	本場養成ノ一寸内外ノモノ此外久世町横山茂市養成ノモノ三千尾ヲ柳井原養魚池ヘ配付ス
小田郡	六、五七〇	三、〇〇〇	一七四五尾配付ノ通知ヲ爲シタルモ取消

後月	吉備郡	上房郡	阿哲郡	真庭郡	久米郡	苦田郡	勝田郡	英田郡	岡山市	計
二〇、一〇五	一七、三〇〇	二、八〇〇	五、三〇〇	一〇、三〇〇	二八、六〇〇	六、三〇〇	七、五〇〇	三、八〇〇	三三、六五五	
八二〇尾配付通知ヲ爲シタルモ取消 有漢村古森順次郎養成ノモノ五、一五〇尾ヲ配付ス										
古森順次郎養成ノモノ五、二〇〇尾ヲ配付ス 眞庭郡久世町福井潤養成ノモノ配付スル豫定ナリシモ歩減多ク成長不良 ノ爲不實施ニ終ル										
全 全 全 全										
本場養成ノ一寸内外ノモノ 体長七分内外ノモノ 六、六三五尾 体長一寸内外ノモノ 一、一三五尾 價格七五圓五九										

八、親鯉ノ運搬

八濱養魚池産卵後ノ親鯉ハ貯水池ヲ親魚飼育池ニ充當シ飼育シツ、アリシガ八月ヨリ本場常備人夫ノ都合ニ依リ移養セサルベカラザルニ至リ淺口郡船穂村柳井原在溜池ニ移養スルコトニ決シ運搬期恰モ盛夏ノ候ナリシモ好成績ニテ移養スルコトヲ得タリ左ニ概況ヲ掲ゲン

イ、試験船(岡山丸)ニテ運搬

運搬ハ七月下旬ノ盛夏ノ候ナリシヲ以テ汽車自動車ノ運搬ハ途中充分ノ監督困難ナルヲ慮リ多數ノ容器ニ分養シ試験船岡山丸ニテ運搬セリ
七月二十二日ヨリ親鯉放養池ノ水換ヲナシ廿五日夕刻取揚ゲ全夜孵化池(水温貳十六度乃至貳十九度)ニ收容

ロ、運搬途中ノ狀況

シ徹宵監視シ二十六日午後三時試験船ヲ八濱養魚池堤防ニ廻航シ容器ノ配置ヲ爲シ出帆ニ都合ヨキ潮時ヲ待テリ、同日午後拾一時ヨリ八回ニ亘リ孵化池ニ收容ノ親鯉ヲ合計六十六尾ヲ船ニ積込ム、積込終了時廿七日午前零時四十分ナリ

親鯉ハ大桶四個(直徑二尺五寸 深一尺三寸 水深五寸)ニ各六尾宛、運搬桶二個(直徑一尺六寸 深サ一尺七寸)ニ各三尾宛、丸桶六個(直徑一尺八寸六分 深サ七寸)ニ各三尾宛、隋圓形運搬桶二個(長經二尺五寸 短經一尺三寸五分 深七寸五分)ニ各四尾宛、其外試験船水槽二個(長四尺 幅二尺二寸 深三尺四寸)ニ各八尾宛收容セリ

使用水ハ低潮時岡山市二日市ニテ採水セル旭川ノ水ヲ用ヒ水深五寸内外トナシタリ、收容時水温二拾七度ナリシモ百斤ノ水ヲ碎キ木綿ニテ包ミ各容器ニ入レ水温二拾度内外ニ除々ニ降下セシメタリ、親鯉ハ收容後貳十分間位ハ器底ニ沈靜セシモ漸次唼啜又ハ飛躍スルニ至リシヲ以テ水ヲ各容器ニ充分補給シ水温ヲ拾六度ニ下降セシメタルニ沈靜スルニ至レリ、水ヲ使用スルト共ニ内山式送氣器ヲ以テ堪ズ爰素ヲ供給セリ
午前一時八濱ヲ出帆セシモ、兒島灣内漁船ノ操業多カリシ爲メ假泊シテ黎明ニ至リ出帆ス、航行中ハ絶ズ水ノ補給ヲナシ水温拾六度ヲ保タシムルト共ニ爰素ヲ供給セシヲ以テ魚ノ健康状態頗ル可哀ナルヲ見タリ、午前八時迄ニ水三百七個ヲ要シ更ニ下津井港ニテ水ヲ補給シ午前九時四十分高梁川尻ニ到着ス、此處ニテ高梁川ヲ遡上ス可キ川船ニ收容シ午後零時四十分ヨリ高梁川ヲ遡航シ川尻ヨリ上流四里ノ目的地タル全川水江マテ船夫及柳井原青年團員ヲ督シ川原ノ炎熱ト長時間ノ運搬トニ依リ衰弱セムトスル鯉ニ對シ水温ノ降下ト爰素ノ供給ヲ圖リツ、午后四時五拾分水江ニ到着セリ、水江ヨリ放養池迄ハ柳井原青年團員ノ盡力ヲ得テ擔荷シ午後五時貳拾分ヨリ午后六時迄ニ溜池ヘ放養セリ

運搬途中斃死シタルモノ雄五尾ヲ出シ放養後三日目拾六尾浮上シタリ

106

三、貝類養殖試験

一、藻介養殖試験

趣旨 前年度ニ於テハ底質腐植土ニシテ「あじも」密生セル淺海(藻場)ニ於テ、藻ヲ芟除セサル區域ト藻ヲ芟除セシ區域トニ別ケ藻介ノ發育狀況ヲ比較試験シタルガ後者ハ前者ニ比シテ發育遙ニ良好ナルヲ認メタルヲ以テ本年度ハ繁茂セル藻ヲ芟除シ試験地ヲ擴大シ更ニ藻介生育狀況ヲ調査シ藻場利用養介ノ資ニ供セントシテ本試験ヲ施行セリ

試験場所 兒島郡胸上村大字胸上地先(前年度試験地北側)

水深底質 大潮時約貳十分位露出シ滿潮時水深二尋、底質軟泥腐植質ノ黒色土あじも繁茂ス

面積 六百坪(南北貳十間東西參十間)

整地 試験地ハあじも密生セルヲ以テ手ヲ以テ莖ヨリ抜き取りタリ除藻嚴寒ノ時期ナリシヲ以テ作業困難ニテ一部ハ完全ナラズ

種苗

產地及採取月日 本縣邑久郡玉津村尻海地先、三月拾八日ヨリ二拾四日ニ至ル期間ニ採集

價格 一石八圓八拾錢

大サ 一升内ノ粒數四百貳拾粒(殼長〇.六 殼幅〇.四五 重量〇.九五 五十個平均形)

蒔付量 三拾石、坪當リ五升

蒔付月日

三月廿八日ヨリ三日間ニ蒔付ノ豫定ナリシモ潮汐及除草ノ關係ニ依リ種苗ヲ俵裝ノマ、沈メ置クノ止ムナキニ至リ四月拾日蒔付タリ

監理 看視人ヲ置キ監理ニ當ラシムルト共ニ害敵ノ驅除ヲナサシム

經過 九月拾八日調査

試験地内ノ「あじも」ハ漸次ニ疎生シ辛螺蛸ノ害敵多ク死介夥シク六百五拾個採集中生介四百個ニ對シ死介貳百五拾個ヲ算シタリ、蓋シ採集後日子ヲ經過シテ運搬シタルノミナラズ蒔付前ニ介ノ重疊シタル爲ナルベシ

成長度一升内ノ粒數三百五粒

最大形	殼長 一.一二	殼幅 〇.七三	殼高 〇.〇九	重量 三.〇
最小形	〇.七	〇.四	〇.五	一.〇

拾一月下旬調査

試験地内ノ「あじも」生長シ枯葉停滯スルニ至リ養介ノ生長僅カニ一升内粒數貳百八十粒ニ止リタルノミナラズ死介數甚ダ増加シ死介貳百三十貳個ニ對シ生介百五拾五個ノ割合トナリ生活セルモノモ介殼上ニ生セル小毛ハ容易ニ剝ケ易ク殼頂部青白色ヲ呈スルニ至レリ

試験地ハ胸上灣奥部ニ當レルヲ以テ潮流ノ疎通惡ク附近ハ一帯あじも密生シ且河川無キ爲ニあじもノ枯葉ハ漸次ニ堆積シ介ノ營養發育ヲ妨グ八月以降ハ殊ニ枯葉多キニ反シ風力弱ク試験地外へ運ビ去ラズ一層生育ヲ妨ケタリ要スルニ本試験ハ施設當初種介ノ不良ト藻ノ芟除充分ナラズ且手入不充分ナリシヲ以テ當初ノ趣旨ノ試験ヲ施行シ能ハザリシモ本年ノ成績ニ依リ考察スルニ養介場トスキ藻場ハ廣キ區域芟除スルヲ要シ芟除ハ一ヶ年貳三回施行シ八月以降ノ枯葉多キ期節ニハ枯葉其他ヲ除去シ手入ヲ屢々行フコト必要ニシテ殊ニ灣内ノ如ク風力弱ク潮流緩ナル處ノ藻場ニ於テハ一層注意ヲ要スヘキモノナリト思考ス

107

二、蛎介養殖試驗

趣 旨

淺海利用調査ノ結果蛎介養殖適地ト認メラレタル場所ニ於テ其ノ生長度増量等ヲ試驗シ養介業獎勵ノ資ニ供セン爲本試驗ヲ施行セリ

試驗場所

本縣和氣郡伊里村穗浪地先

水深底質

水深拾尺、大潮時三時間露出シ底質砂質僅ニ泥土ヲ混ズ潮流疎通稍可ナリ

面積

壹反歩(東西貳十間 南北十五間)

種 苗

價 格

香川縣綾歌郡大藪地先産 壹石七圓

大 サ

大 サ

一升内ノ粒數五百五拾粒 最大形 殼長九分 最小形 殼長五分

大 サ

五石七斗(蛎苗正味量)

大 正 十 四 年 三 月 廿 二 日 産 地 二 於 テ 俵 裝 運 搬 三 月 廿 四 日 蒔 付 ス

經 過

看守人ヲ置キ監理並手入ニ任セシメ地内ノ整理行ハレ水害モ無ク順調ニ成長セリ

三、蛤養殖試驗

趣 旨

蛤養殖適地ニ於テ生長度増量等ヲ試驗シ養殖獎勵ノ資ニ供セン爲施行セリ

試驗場所

上道郡九幡村九幡地先

水深底質

八尺、露出時間約二時間底質砂質ニ上層泥ヲ混ズ

面積

貳百拾坪

設 備

長サ一尺ノ竹簀ヲ五寸地下ニ埋メ一間毎ニ杭ヲ立テ試驗地ノ周圍ヲ建テ廻シ蛤ノ脱出ヲ防止セリ

種 苗

本縣淺口郡連島町地先産

價 格

一石八圓

大 サ

大 サ

一升内ノ粒數四百四拾七粒

大 正 十 四 年 三 月 廿 二 日 産 地 二 於 テ 俵 裝 運 搬 三 月 廿 四 日 蒔 付 ス

經 過

五月四日採集セルモノヲ試驗船ニ散積シ五日後二時一坪三升ノ割合ニテ蒔付タリ

經 過

蒔付後七月末迄ハ順調ニ生育シタリシガ八月上旬ノ吉井川ノ出水ニ會シ土砂ヲ養殖地ニ流出シタル爲竹簀ヲ破損シ又埋没スルニ至リ蛤モ亦竹簀破損ノ個所ヨリ流出シタル外養殖地内ノ底面凹凸ヲ生シ著シク介ノ棲息場ニ厚薄ヲ生ズル至レリ試驗地ハ監視ノ關係上沖合ヲ撰定セズシテ沿岸ノ適地ヲ撰ビタルヲ以テ出水ノ都度土砂ノ堆積ニ依リ底面ニ變化ヲ生ジヌ浮泥ノ爲ニ介ノ生育ヲ妨グラレタリ、八月拾八日成長度ヲ調査スルニ最大形殼長一寸一分、殼高〇寸八五、重量二匁、最小形殼長〇寸八五、殼高〇寸六五、重量一匁

平均形殼長〇寸九、殼高〇寸七、重量一匁五ナリ

四、牡蠣採苗並移植試驗

趣 旨

牡蠣養殖業指導ノ參考ニ資セン爲牡蠣採苗並稚牡蠣移植試驗ヲ施行セリ

一、眞牡蠣採苗比較試驗

試驗場所

和氣郡伊里村穗浪地先ニ於テ伊里川口ヨリ約五拾間ヲ距ル淡水ノ混入多キ泥砂質ノ區域ト全河口ヨリ約百

面積及
試驗方法

五拾間ヲ距ル沖合ノ潮流疎通良キ砂質ノ區域トニ花崗岩屑石（百五拾匁乃至參百匁）ト海岸ノ丸栗石（五〇匁乃至百匁）ノ兩者ノ附着材料ヲ以テ採苗比較試驗ヲナセリ

總計參拾貳坪ノ沖合採苗地ヲ各拾坪ノ區域ニケ處ニ別チ一ハ花崗岩屑ヲ他ハ栗石ヲ附着材料トシ地方ノ採苗地ヲ各六坪ノ區域ニケ處ニ別チ之亦一ハ花崗岩屑ヲ他ハ栗石ヲ並ベタリ

花崗岩屑ト丸栗石ハ邑久郡牛窓町青島海岸ヨリ二立坪ヲ購入シ五月貳拾日運搬シ前記ノ區域内へ各材料ヲ殆ント密着セシメ直立並置セリ

採苗經過

十一月中旬調査

沖合採苗地	花崗岩屑 丸小栗石	稚牡蠣 一五—二五 （材料一個附着數） 一〇—一五	殼長二分 乃至八分	七月下 旬ヨリ 附着ス	稚牡蠣以 外ノモノ 附着セズ	附着材料 地上ニ出ツルモ ノ二寸乃至三寸 全上 二寸内外	附着材料横倒シ 埋モルモノ多シ
地方採苗地	花崗岩屑 丸小栗石	一五—二〇 五—一五	全	全	全	全上 二寸乃至三寸	全 上 壹寸

大正拾五年六月上旬調査

沖合採苗地	花崗岩屑 丸小栗石	稚牡蠣 一五—三〇	殼長一寸貳分 至乃一寸四分	牡蠣以外ノ 附着物ナシ	附着材料横倒シ埋没スルモノ半數ニ 及ブ	附着材料殆ント埋没セシ爲成績不明
地方採苗地	丸小栗石	七—一〇	全	全	全	全

以上ノ結果ニ依レバ丸小栗石ノ地方採苗地ノモノ最モ不良ニシテ沖合採苗地花崗岩屑最良好ナリ、本試驗

ノ結果全地ニ於テハ一、設備前ニ整地ヲ爲シ畝作ヲ行フコト二、附着材料ヲ相當ノ間隔ヲ保テ直立併置スルコト三、手入ヲ屢々實施シ附着材料ノ横倒ヲ防グコト四、沖合ノ地盤堅キ砂質ノ區域ヲ選ブコト必要ナルヲ認メタリ

ク、眞牡蠣移殖試驗

移殖經過
大正拾四年五月貳拾九日試驗船岡山丸ニテ廣島縣草津町佐久間友太郎氏所有ノ大野村養蠣場ノ廣島産蠣二年生ノモノヲ貳拾俵（一俵十四貫入）ヲ購入シ同日午後三時積込ミ三拾一日午後一時本縣邑久郡裳掛村虫明段島ノ試驗地ニ撒付セリ

試驗場所

段島ヨリ北西六間餘ヲ隔テ、幅二間長拾間ノ面積貳十坪ヲ區劃ス

撒付率

一坪ニ對シ一俵十四貫ノ割合ニテ撒付ク

撒付時ノ海況

五月三十一日午後一時十五分表面水温二二度二 比重一、〇二三〇八

底質

試驗地並附近一帶ハ二寸大ノ礫砂中ニ混在シ潮流稍急ニシテ泥土ノ沈滯スルコトナシ

撒付牡蠣ノ大サ

撒付當時測定ニ依レバ七拾四個中活介（介殼ノ密閉セルモノ）五拾五個ニ對シ死介十九個アリ殼長最大一寸九分最小一寸平均一寸四分

移殖後ノ經過

大正拾五年三月調査シタルニ蔭付ノ牡蠣ハ全部開口斃死セリ、蓋シ採集ヨリ運搬迄ニ三日間ヲ費シ俵裝運搬途中海水ヲ注ガサリシ爲ト運搬途中二日間ヲ要シタルニ依リ生介衰弱シタルニ依ルモノト思ハル

四、淺海利用調査

本年度實施シタル調査概要左記ノ如シ

調査區域、淺口郡高梁川尻沿海（兒島郡本莊村高島南端ト淺口郡黒崎村赤崎鼻見透線以内ノ淺海）

本調査區域ハ東ハ本莊村地先ヨリ西ハ乙島地先ニ至ル高梁川々尻ニ於ケル延長二里餘ニ及ビ大潮干潮時ニ南北ノ幅員龜島新田地先ニ於テ最モ廣ク（二拾數町）東西ニ至ルニ從ヒ幅員ヲ減シ福田新田、乙島地先ニ於テ約拾町ヲ有スル一大干潟ナリ、水深高島西ニ當ル所ニ拾四米ノ深所アレド其ノ他ノ場所ハ拾米以淺ニシテ沿岸ニ到ルニ從ヒ淺ク大潮干潮線ニ於ケル水深二米内外ナリ、本區域ニハ高梁川ノ注入スルアヲ川尻一帶砂質ナレドモ大潮干潮線ヨリヤ、沖合ニ至レバ泥ヲ混ズルニ到リ「あじも」叢生ス、呼松沖合ニハ泥質多キ所アリ此ノ區域ハ「はいがひ」「かき」「もがひ」「まて」「あさり」「おーのがひ」「しやみかひ」「はまぐり」等ノ介類棲息シ就中鶴新田地先ヨリ龜島地先ハ「はまぐり」ノ一大發生地ニシテ大潮線ヨリ干潮線ニ至ル間ハ其ノ主要成育地タリ

（淺海利用調査略圖及各地先底質調査表參照）

一、本莊村地先

本地先鹽生沿岸ニ砂泥地アレドモ其ノ南北沿岸及高島ニ至ル間ハ泥又ハ軟泥ニシテ丈餘ノ「あじも」密生シ高島北東部ニ「もがひ」棲息多ク他ノ泥質ノ處ニモ「もがひ」少々宛棲息ス該地先ニ於テ先年本場ニ於テ「もがひ」採苗試驗ヲ行ヒタルコトアリ
同地ハ水深三米乃至五米ニテあしも密生シ養殖地トシテノ價值少キモ種苗發生地ナルヲ以テ母貝ヲ保護スル爲濫獲ヲ防止スルコト必要ナリ、治海亦網介「おーのがひ」「まてがひ」ノ適地アルモ面積廣カラズ

二、呼松地先

呼松灣ヲ形成シ呼松部落地先濡筋以東ハ砂泥質又ハ堅キ泥質ニシテ「あさり」ノ棲息ニ適シ又「かき」ノ採苗生育ニ適ス、小潮干潮線ヨリ大潮干潮線ニ至ル間ハ濡ノ東西ヲ通シテ砂泥混交土ニテ「もかひ」ノ棲息ニ適シ現在

四萬五千坪ノ養殖地アリ猶其ノ外利用スベキ面積多シ

濡筋以東北方沿岸數町ノ地ハ軟泥ニシテ且露出時間長キ爲メ「かき」養殖ニ不適ナルモ此所ヨリ沖合長島ヲ中心トスル地約拾五丁步ハ採苗及身入ニ適當ナル所ナリ、當業者ハ本年貳町四反歩ノ地ニ畝作整地ヲ爲シ六萬貫ノ小石ヲ附着材料トシ一定ノ間隔ヲ置キ施設シタルニ採苗成長ノ成績頗ル良好ナリキ

松江地先一帶ハ堅キ砂泥質ニシテ「しやく」「まて」「まむし」等ノ棲息多ク良好ノ採取地ナリ又自然産ノ「あさり」ノ生長良好ニシテ「あさり」ノ養殖ノ好適地ナリ

大潮干潮線附近ヨリ高島ニ至ル區域ハ砂泥地ニ「あじも」密生シ藻打瀬網、各種建網ノ好漁場ナリ

三、福田新田地先

南畝地先ヨリ高梁川廢川地ヲ經テ龜島地先ニ至ル間ハ底質一帶ニ砂地ニテ大潮干潮時沖合貳拾數町ノ間一大干潟ヲ現出シ高梁川廢川地濡筋附近（沿岸ヨリ約拾町以内）「はまぐり」ノ稚介（殼長一分五厘乃至五分）頗ル多ク絶好ノ發生地ナリ、同地先ニハ「がざみ」甲長三寸内外ノモノ又頗ル多ク死蛤稚介多キハ其ノ被害ニ依ルニ非サルカト思ハル

小潮大潮干潮線附近ヨリ大潮干潮線藻線ニ至ル間ハ殼長一寸以上ノ蛤ノ生棲地ナリ、近年「はまぐり」ノ濫獲多キ爲メ地先組合ニ於テハ殼長八分以下ノ稚介ノ採集ヲ嚴ニ制限シ採捕セル蛤ノ検査ヲ勵行シ濫獲ヲ警シメツ、アルモ頓ニ減少シツ、アリ、稚介ヲ沖合大潮干潮線附近ニ蒔付ケ其ノ成長ヲ待ツテ輪採ヲ行ハシカ廣大ナル面積ヲ利用シ得ラル、ニ至ラン

四、鶴新田地先

鶴新田地先ヨリ西高梁川尻ニ至ル間底質砂地ニシテ沿岸拾町以内蛤稚介棲息多ク就中西岡崎地先濡筋附近ハ本

調査區域中發生最モ多クシテ且ツ福田新田地先ノ如ク死介多カラス、西高梁川尻ニハ「シヤム」ノ棲息多シ
 小潮干潮線附近ヨリ大潮干潮線ニ至ル間ハ殻長一寸以上ノ蛤ノ生息多ク干潟中最モ生産多キ所ニシテ一日最多四
 斗最少一斗ヲ採集ス

同地々先沖合大潮干潮線附近砂泥地ハ「あじも」密生スル處廣ク「こがひ」「藻がに」棲息セルノミニテはかが
 ひ等ノ有用介類ノ生息ヲ見ズ

五、乙 島 地 先

養父地先ヨリ東方高崎地先一帯ハ砂質ニシテ西方ニ至ルニ從ヒ砂泥質トナル、小潮干潮線以内ハ蛤稚介ノ發生少
 ナク又他ノ介類モ棲息セズ利用ノ價値尠キモ之ヨリ沖合ハ稚介ノ發生多ク且成長良好ナリ、同地先ニハ四月ヨリ
 十月頃迄ニ鶴新田地先等ニテ採集シタル殻長八分以上ノ蛤ヲ販賣期ノ一月頃迄蓄養スル者多ク蓄養地面積萬坪
 餘毎年貳千俵乃至一萬三千俵(一俵一斗八升入)ヲ蓄養ス、同地先沖合ハ蛤ノ成長良好ナルヲ以テ出水ノ被害少
 ナキ所ヲ撰ビ設備ヲ完全ニシテ養殖ヲ實施セバ好結果ヲ得ラルベキモノト思ハル

調 査 表

一、本莊村地先

調査 番號	場 所	海 藻	底 質	棲 息 貝 類	摘 要
1	塩生地先	あじも密生	腐植質 軟泥質	もがひ	もがひ少シク棲息ス
2	高島南端	全	砂質泥	もがひ	八月廿二日午前十時四十分 表面二六度(二〇.三九四)下層二六度(一.一〇三)透明 度三米六七
3	塩生地先	あしもナシ	全	もがひ	

調査 番號	場 所	海 藻	底 質	棲 息 貝 類	摘 要
21	塩生地先	あしもナシ	泥質砂	もがひ	丈餘ノあじも密生シ、もがひ棲息ス もがひ棲息多シ
20	全 西沖合	あしも密生	軟 泥	もがひ	
19	全 西沖合	あじも密生	全	もがひ	
18	高島北端	全	全 貝殻	もがひ	
17	高島北端 西沖合	あしも生ズ	混リ泥	あさり	蜆介多シ
22	塩生地先	あしもナシ	泥質砂	あさり	おーのかひ少シク棲息
23	全	全	全	もがひ	もがひ少棲
24	字頭間地先	あじも生ズ	泥	もがひ	
25	金濱沖合	あしも密生	泥質砂	もがひ	
26	全	全	砂質泥	もがひ	

一、呼 松 地 先

調査 番號	場 所	海 藻	底 質	棲 息 貝 類	摘 要
43	呼松地先	あしもナシ	泥	はいがき	かき養殖免許區域七八〇〇坪アリ
44	全	全	全 砂質泥	かき	かき養殖附着成長共ニ良好
45	全	疎あまも あじも生ズ	砂質泥	もがひ	もがひ養殖成長良好
46	宇野津掛落	あじも疎生	全	もがひ	もがひ養殖適地
47	鼻北	あしも疎生	全	もがひ	全

42	41	57	49	48
松江地先				
あしも密生	あしも密生	あしもナシ	全	あしも生ヌ
全	堅	泥質砂	全	砂質泥
種別				
あまがひ				
息数				
六〇〇坪				
介類				
平均殻長一寸二分				
摘				
<p>もがひ養殖地二〇〇坪アリ 大正十年ヨリ養殖成績良好 もがひ養殖地二五〇〇坪アリ 大正八年ヨリ養殖ス しやく、まて、まむしノ棲息地あさり養殖適地</p>				

一一六

三、福田新田村地先

27	40	41	56	55	54	53	52	51	50
南畝地先									
全	全	南畝沖合	南畝地先	全	全	全	全	全	南畝地先
あしもナシ	全	あしも密生	全	全	全	全	全	全	海藻ナシ
泥質砂介	全	砂	泥質砂	全	全	全	全	全	砂
種別									
おののか									
息数									
一尺平方									
介類									
最大四分六厘 最小二分五厘									
摘									
<p>しやく、まて、まむしノ棲息多シ 全一尺平方内ニはまぐり死介殻七個 あさり二個、おののかひ二個アリ はまぐり死介殻五個、あさり二個 はまぐり死介殻五個、おののか介九個 はまぐり死介殻四個、おののか介九個 はまぐり死介殻五個、おののか介九個 はまぐり死介殻五個、おののか介九個 かざみ蟹甲長一寸五分乃至三寸ノモノ極テ多シ まて、まむし棲息ス</p>									

5	15	28	39	63	4	16
鶴新田村地先						
全	全	全	全	全	全	全
全	全	あしもナシ	あしも疎生	あしもナシ	あしも密生	全
全	殻泥ヲ混ス	殻泥ヲ混ス	殻泥ヲ混ス	全	砂	腐植質泥
種別						
はまぐり						
息数						
坪一八個						
介類						
最大四分二厘 最小一分三厘						
摘						
<p>八月廿日午後三時十分表面水深一、〇三 三九下層水深一、〇三三(透明度三米)</p>						

75	74	73	72	71	70	69	68
鶴新田村地先							
全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	あしもナシ
全	全	全	全	全	全	全	砂
種別							
はまぐり							
息数							
坪一五個							
介類							
最大四分五厘 最小一分五厘							
摘							
<p>あさり、し、み棲息ス 死稚蛤一個 あさり棲息</p>							

一一七

調査番号	場所	海藻	底質	棲息類	数	介殼類	摘	要
10	養父地先	あしもナシ	泥質砂				蛤養地	
33	全	あしもナシ	砂質泥				蛤養地	
34	全	あしも疎生	泥質砂				蛤養地	
58	養父沖合	全	砂				蛤養地	
9	全	全	軟泥				蛤養地	
11	全	あしもナシ	砂質泥				蛤養地	
32	高崎沖合	全	泥質砂				蛤養地	
35	全	全	全	はまぐり			蛤養地	
59	全	全	全	はまぐり	八個		蛤養地	
69	高崎地先	全	全	はまぐり	一〇個		蛤養地	
66	全	全	全	はまぐり	一平方尺 一五個	最大五分 最小三分	蛤養地	
65	全	全	砂				蛤養地	
64	養父地先	あしもナシ	泥質砂				蛤養地	

五、乙島村地先

調査番号	場所	海藻	底質	棲息類	数	介殼類	摘	要
8	全	全	泥	こがひ			こがひ棲息多シ	
12	全	あしもナシ	全				こがひ棲息多シ	
31	全	あしも密生	砂質泥				こがひ棲息多シ	
36	全	あしも疎生	泥質砂	はまぐり			こがひ棲息多シ	
60	沖西高梁川尻合	全	砂	はまぐり	一個		こがひ棲息多シ	
7	全	全	全	こがひ			こがひ棲息多シ	
13	全	あしもナシ	全	こがひ			こがひ棲息多シ	
30	全	あしも密生	全				こがひ棲息多シ	
39	全	あしも疎生	泥質砂	はまぐり			こがひ棲息多シ	
61	西岡崎沖合	全	砂	はまぐり	五個		こがひ多棲	
6	全	全	全	こがひ			こがひ多棲	
14	全	あしもナシ	殻ヲ混ス	こがひ			こがひ多棲	
29	全	あしも疎生	泥ヲ混ス				こがひ多棲	
38	沖鶴新田合村	あしも密生	泥質砂				こがひ多棲	
62	全	全	全	はまぐり	三個	最大一寸三分 最小七分	探介器ニテ採集セルモノ	
76	地鶴新田先村	あしもナシ	砂	はまぐり	四個		探介器ニテ採集セルモノ	

