

明治三十八年四月十七日印刷
明治三十八年四月廿一日發行

三重縣水產試驗場

三重縣津市釜屋町貳拾壹番屋敷

印刷者 鈴木嘉兵衛

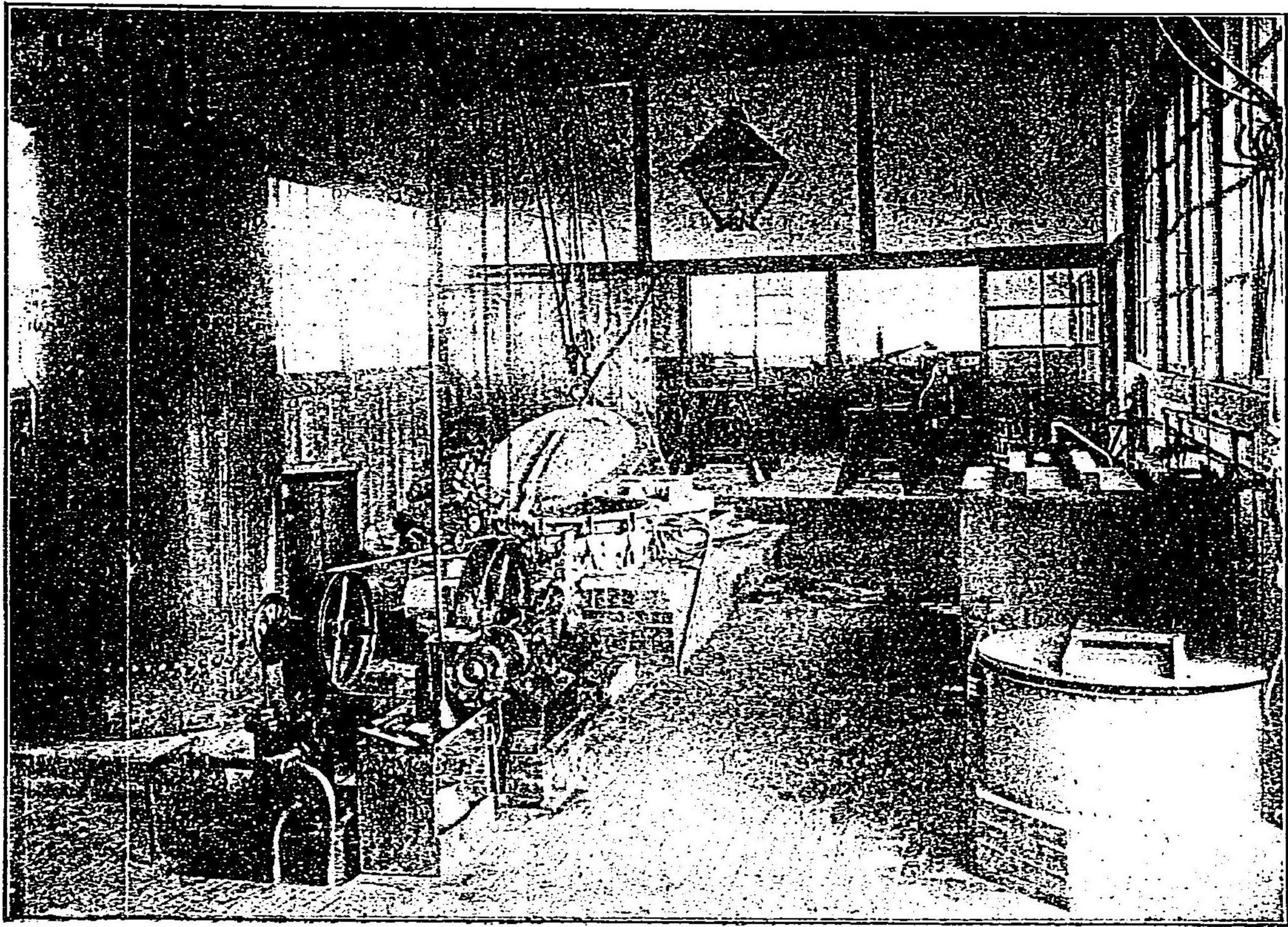
三重縣津市釜屋町貳拾壹番屋敷

印刷所 鈴木活版所

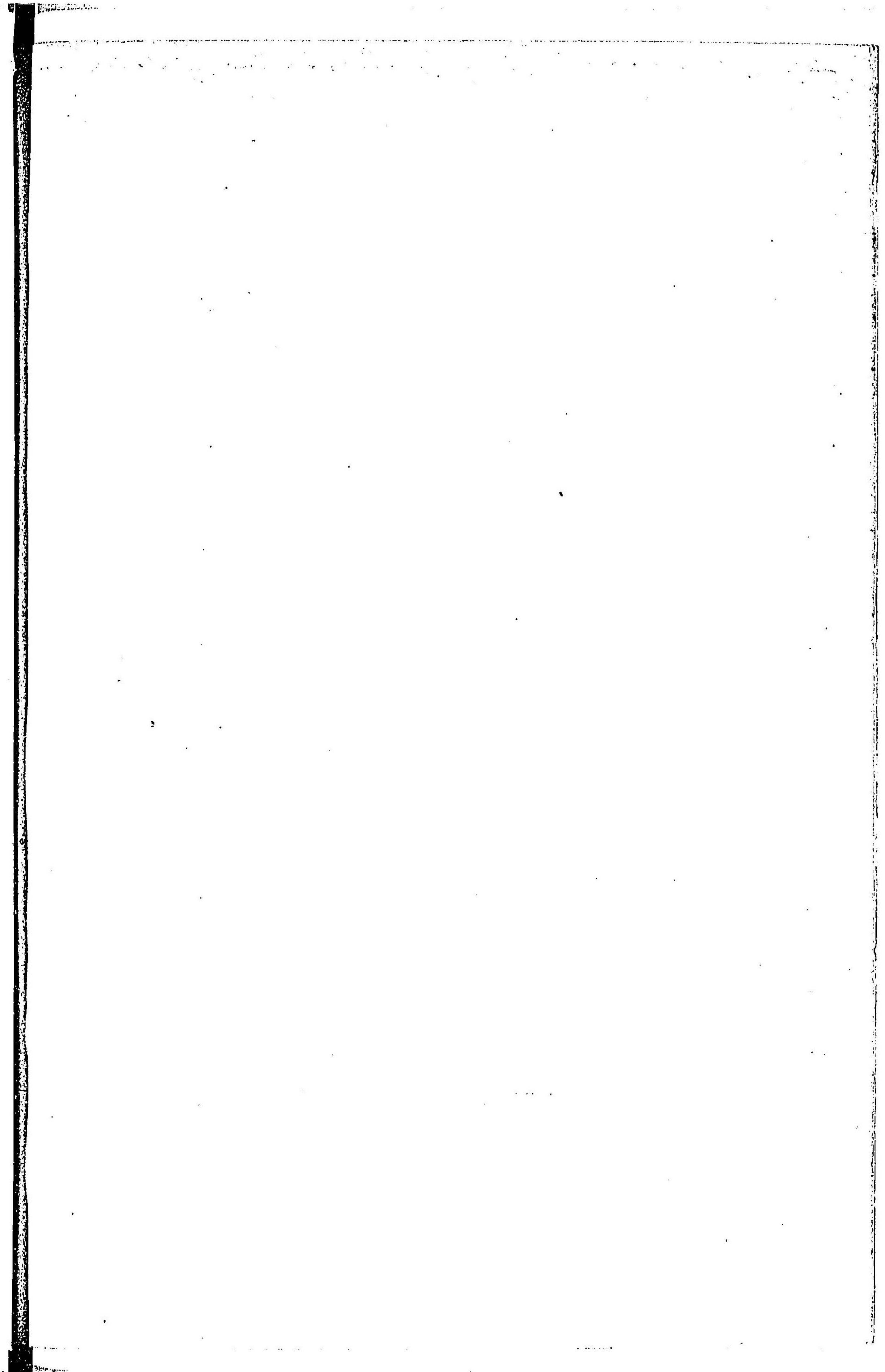
148
34

明治三十七年度

三重縣水産試験場事業報告



圖之三縣水產試驗場內機關之圖



鰻	一七八丁
泥	一七九丁
稻田養鰻實踐	同
鯉苗配布	一八四丁
赤潮調査附生物被害程度	一九五丁
罐詰製造講習會	二一〇丁
庶務部	二一三丁
氣象觀測	二一六丁

明治三十三年 三重縣水產試驗場事業報告

製造部 軍食水產物供給ノ顛末

軍食水產物ノ供給ニ百濟開戦ニ先チ水産局ハ豫メ各府縣ニ通牒ヲ發シ各種水産物ニ付年内各月ノ生産力ヲ精査シ一朝有事ノ時ハ軍食トシテ水産物ヲ供給センコトヲ企圖セラレシガ果然開戦トナルヤ直ニ陸軍當局者ト交渉シ水産物ニ付テハ水産局自ラ責任ヲ以テ其供給ニ應ズルノ旨ヲ以テシ陸軍省ハ舉テ其供給ヲ囑托セラレタリ於是水産局ハ直ニ水産物供給順序方法ナルモノヲ設ケ全國ニ於ケル水産物罐詰工場ノ設備及製造梱包方法鹽乾魚ノ製造梱包法其他一切ノ監督規定ヲ編成シ是ニ依リ各地適應ニ正確ナル供給ヲナサシムルコトニ勉メ一方ニ於テハ地方水産試驗場長又ハ講習所長ヲ招集シ軍食供給ニ關シ懇篤訓示スル所アリ

然ルニ元來軍食ノ要タルヤ其製品ノ精良ト供給ノ確實トニ在ルヲ以テ之ヲ水産試驗場又ハ講習所ヲシテ製造セシムルカ否ラザレバ規定ノ設備ヲ有スル工場ニシテ相當ノ資力アル會社又ハ個人ニシテ他日戰爭局ヲ結ビ軍食品ノ供給止ムモ尙其業ヲ繼續經營スルヲ得ル見込アルモノニ限リ一縣内一箇所多キモノ三箇所ヲ出デザル範圍ニ於テ水産局ノ同意ヲ得タルモノニ對シ之ガ製造供給ヲ許サルハ方針ナリシカバ本縣ニ於テハ之ヲ各郡市ニ通牒シ確實ナル實業者ニシテ供給希望ノモノヲ相集メ爰ニ三重海産組合ヲ組織セシメ專ラ軍食水産物ヲ供給セシムルコト、シ水産試驗場ハ其製造ニ付テ之ガ指示監督ヲナスコト、ナレリ然ルニ此當時本縣下罐詰業界ハ何レモ甚ダ微々タルモノニシテ其設備規模モ甚狹小ニシテ到底軍食ノ如キ多量ノ供給ヲナスニ適當ナル箇所ナキヲ以テ一時應急ノ爲メ本場製造場及ビ設置ノ器械器具ヲ貸シ以テ供給ニ應セシムルコトナリタリ五月初メテ指定ヲ受ケ爰ニ製造ヲ開始セシヨリ爾後毎月五千貫乃至一萬貫ノ指定ヲ

受ケ其製造ヲ繼續セシカ越テ三十八年八月ニ至リ平和快復シ軍食購入廢止ノ命ニ接シ終ニ其製造ヲ廢止シタリ同時ニ先
 キニ使用セシメタル本場ノ器具器械ハ一々之ヲ點檢シ荷モ敗損セシモノハ新調シ變更破損ノ箇所ハ總テ之ヲ修繕セシメ
 原形ニ於テ之ヲ返付セシメタリ

初メ三重海産組合ハ罐詰部捕乾魚部ノ兩部ニ分レ各資本ヲ異ニシ罐詰部ハ總テ之ヲ製造納付シ捕乾魚ハ總テ
 捕乾魚部ニ於テ之ヲ納付シタリ然ルニ三十八年一月ヨリ津市ニ於ケル五六ノ有志者相謀リ三重海産組合津支部ヲ同市費
 崎街道ニ設立シ許可ヲ得テ軍食供給ヲ經營セシカバ本場ヨリハ本部ト等シク之ヲ監督ヲナシタリ而シテ三重海産組合罐
 詰本支部ニ於テ始メヨリ終迄ニ納付セシ魚類罐詰ノ種類ハかつを、しび、ぶり、いじし、さんま、かます、あじ、まいら
 ノ味付及ぶり、さば、しびノ水漬罐詰ニシテ其數量ハ拾參萬八千余貫ニシテ其價格ハ約參拾萬余圓ニ及ベリ其月割納付
 數量ヲ示セハ左ノ如シ

年	月	種	類	納付數量	價	格
三十七年	六月	鯉	味付	六、〇〇〇	二、三五〇〇	
	七月	鯉	全	八〇〇	一、八〇〇	
	八月	全	全	二、七〇〇	六、〇七五	
	九月	全	全	一、二〇〇	二、七〇〇	
	十月	全	全	四、〇〇〇	九、〇〇〇	
	十一月	全	全	八、〇〇〇	一八、〇〇〇	
	十二月	全	全	三、二〇〇	七、二〇〇	

年	月	種	類	納付數量	價	格
三十八年	一月	鯉	全	六、〇〇〇	一三、五〇〇	
	二月	鯉	全	四〇〇	九〇〇	
	三月	鯉	全	六〇〇	一、二九六	
	四月	鯉	全	二、五〇〇	五、六二五	
	五月	鯉	全	二〇〇	四五〇	
	六月	鯉	全	二、三〇〇	四、九六八	
	七月	鯉	全	五、八〇〇	一二、五二八	
	八月	鯉	全	一、二〇〇	二、七〇〇	
	九月	鯉	全	三、〇〇〇	六、七五〇	
	十月	鯉	全	三〇〇	六六〇	
	十一月	鯉	全	三、〇〇〇	六、一一〇	
	十二月	鯉	全	一、〇〇〇	二、一六〇	

合計	鱒 水漬	八、七六〇	一六、八一九、二
		一三八、五五〇	三〇二、一九九

鹽乾魚類モ亦罐詰ト全ジク軍食トシテ採用セラレタルヲ以テ三重海産組合鹽乾魚部ニ於テ之ヲ納付シタリ然レモ鹽乾魚ハ罐詰ノ如ク本場ニ於テ製造スルコトナク縣下適當ノ箇所ニ於テ製造セシメ荷造ノ際ニハ必ズ本場技師又ハ技手之ニ臨檢シ合格品ニハ罐詰ト全ジク検査済烙印ヲ爲シ出荷シタリ而シテ其納付シタル種類ハ煮干鱒、開乾イシ、丸乾イシ、丸乾めじ、開乾うるめ等ニシテ數量七萬貳千九百餘貫久價格拾參萬六千餘圓ヲ納付セリ然レモ鹽乾魚ハ三十八年一月以後ハ協議ノ上陸軍糧秣廠ニ於テ供給者ヨリ直接購入セラレ、コトナリ從テ爾後水産試驗場ハ之ガ監督検査スルヲ要セザルコトナリタリ其納付月別數量左ノ如シ

年 月	種 類	納 付 數 量	價 格
三十七年五月	開乾鱒	一、五〇〇	三、〇〇〇
	全	一、七〇〇	三、四〇〇
七月	煮乾鱒(罐詰)	二、〇〇〇	四、五〇〇
	全	一、〇〇〇	二、二五〇
十月	煮乾鱒	二〇、〇〇〇	三六、四〇〇
	全	一六、一〇〇	二九、三〇二
十二月	開乾鱒	四、五〇〇	九、〇九〇
	丸乾鱒	二、六〇〇	五、二五二

年 月	種 類	納 付 數 量	價 格
一 月	全 鱒	一、〇〇〇	一、八二〇
	全潤目鱒頭腹取	一、〇〇〇	一、八二〇
	丸乾潤目鱒	一、七〇〇	三、〇九四
	全 鱒頭腹取	一、〇〇〇	一、八二〇
	開乾潤目鱒	五、〇〇〇	九、一〇〇
	全 鱒	一九三、五	三九〇、六
	開乾潤目鱒	一、七〇〇	三、〇九四
	全 鱒	二、〇〇〇	三、六四〇
	丸乾潤目頭腹除	二、〇〇〇	三、六四〇
	全潤目鱒	二、五〇〇	四、五五〇
	鱒頭腹除	五〇〇	九一〇
	丸乾鱒	一、三〇〇	二、三六六
	開乾鱒	九	一八、八
	丸乾鱒	一、〇〇〇	一、八二〇
開乾潤目	一、三〇〇	二、三六六	
計		七、一九〇、二	一、三六、〇〇九、五

備考 前表中煮干鱒罐詰ハ本場ニ於テ捕乾魚部ニ於テ製造セシモノ故此部類ニ併記セリ

今左ニ軍食水産物罐詰工場ノ設備、製造法、梱包法等ニ關シ參考トナルベキ箇所ヲ抜擧センニ
一 壓力計「ゲージ」又ハ「メートル」ト云フ

罐詰ノ膨脹腐敗スル原因種々アル中ニ就キ殺菌熱度ノ低キニ因ルモノハ其損害最大ニシテ數萬ノ罐ヲ一時ニ廢棄セザルベカラザル不幸ニ遭遇スルコトアリ而シテ其熱度ノ適否ハ主トシテ蒸罐ニ附スル壓力計ノ指示ニヨルモノナリト雖モ其壓力計タル正確ヲ欠クモノ甚多ク而モ中ニハ五ポンド以上ノ誤差アルモノアリ恐レザルベケンヤ故ニ新ニ之ヲ購入スルモノハ勿論時々之ガ檢定ヲ受クベシ

壓力計ヲ蒸罐及汽罐ニ取付クルニU字形ノ細管(八分ノ三吋)ヲ煤用スルハ普通ナリト雖モ往々直管若クハL字管ヲ以テ連結シタルモノアリ又U字形ノ一端壓力計ヲ取付クベキ部分ヲ長クシ高ク壓力計ヲ設置シタルモノアリ此等ハ壓力計如何ニ正確ナルモ共ニ眞誠ノ壓力ヲ示サレバ速ニ普通ノU字形ノ細管ニ改ムルヲ要ス

一 蒸罐

蒸罐ニ於テ往々排水口ヲ附セザルモノアリ又之ヲ附スルモ其取着位置ノ誤マレルモノアリ爲メニ排水ニ不勤手數ヲ要スルノミナラズ數多ノ廢罐ヲ出ス例少シトセズ須ラク注意スベキコトトス故ニ汽罐ヨリ透汽スル蒸罐ニハ必ス四分ノ三吋乃至一吋位ノ排水管及排水「コック」ヲ其下底ニ附スベク又直火蒸罐ニ於テハ其下側ニ前同様ノ排水管及「コック」ヲ設クベシ但シ後者ニ於テハ釜底ニ多少ノ水ヲ殘留スルノ弊アルモ之ヲ前者ノ如ク下底ニ取着クルトキハ劇烈ナル火力ノ爲メニ該排水管ヲ燒毀スルノ恐レアレバ必ス之ヲ下側ニ取着クベシ然ルニ實地ヲ觀察スレバ「ホイラー」ヲ用フルモノニシテ却テ蒸罐ノ側部ニ排水管ヲ附シ直火蒸罐ニシテ底部ニ排水管ヲ附シタルカ如キモノヲ見ル誤レルノ甚ダシキモノト謂フベシ

蒸罐ニ罐詰ヲ入レ加熱殺菌シタル後之ヲ取出ス前ニハ必ス罐内ノ蒸汽ヲ排出セザルベカラズ之ヲ排出スルニ徒ニ之

ヲ廢棄セズ水槽内ニ噴出シテ水ヲ温メ以テ給水若ハ空罐洗、手洗等ニ供用セバ事小ナリト雖經濟上不利利益アルコトハ實驗上明ナル所ナリ但排水用管ハ四分ノ三吋ヲ適當トス直火蒸罐ハ一種ノ蒸汽發生器ニシテ其内部ノ蒸汽及湯ハ同一ノ溫度ヲ有スルモノナリ故ニ罐詰ヲ釜内ニ入レ殺菌スル際ニ罐内ノ内部全体ニ入レテ差支ナシ然ルニ間々蒸汽ノ部分ノミニ入ルベク裝置シタルモノアリ是等ハ徒ニ生産力ヲ殺グノミナレバ其ノ裝置ヲ施シタルモノハ速ニ取除クベシ

蒸罐ハ角形ノモノ、如ク全部鑄鐵製ニシタルモノアリ又丸形ノ如ク蓋ノミヲ鑄鐵製ニシタルモノアリ而シテ鑄鐵ハ鍛鐵、鋼鐵ノ如ク高壓力ニ堪フルモノナラザレバ其厚サニ於テ假令鍛鐵、鋼鐵ヨリ大ナルモ決シテ彼等ト同一視セズ注意シテ取扱フヲ要ス然ラザレハ往々此部分ヨリ不慮ノ災害ノ生スルコトアルナキヲ保セザレバナリ汽罐ヨリ透汽スル蒸罐ハ丸形ニセヨ角形ニセヨ大キク數少ク作ルヨリハ小サク數多ク作ル可トス例ハ經二尺五寸深四尺ノモノ一個ヨリハ經二尺五寸深二尺五寸ノモノ二個若クハ三尺立方ノ角形ノモノ一個ヨリハ二尺立方ノモノ三個ヲ作ルヲ可トスル如シ

從來丸形蒸罐ノ蓋ヲ引揚ルニ「チェーン」、ブロック「若クハ普通ノ」ブロック「ヲ用フルモノ多キモ」カウンター、ウエート「ト稱シ蓋ト同一ノ重量ヲ有スル重錘(玉石、鐵塊等何種ヲ用フルモ差支ナシ)ヲ導滑車ノ手段ニ依リ鋪鐵ニテ吊リ下ゲ置キ蓋開閉ノ際手力ヲ加エ揚ゲ卸シメル方極メテ輕便ニシテ工程上不利利益アルベシ

直火蒸罐ニ往々安全瓣ノ設備ナキモノアルヲ見ル之レ甚ダ危險ナリ是等ハ速ニ取着クベシ
蒸罐及二重釜ニハ決シテ高キ壓力ヲ要セズ可成十「ポンド」内外ニ止ムベシ

一 味付釜

汽罐ノ設備ナキ工場ニ於テハ二重釜ニアラザル平釜若クハ鈔釜ヲ用キテ味付ヲナスハ止ムヲ得ズトスルモ汽罐ノ設

備アリシカモ其汽罐ニ餘裕アルモ尙且平釜鑄釜即チ直火味付釜ヲ用キザル可ラザル如ク倍シ居ルモノアリ之レ甚シキ誤解ナリ元來味付ニ蒸汽ヲ用フルハ作業上種々ノ點ニ利益アルノミナラズ味付ノ工合亦良好ナルハ明ナル所ナリ汽罐ノ設備アル工場ニ於テハ可成二重釜ヲ用キテ之ヲ行フ可トス二重釜ニ附スベキ入汽口ハ從來側部ニ設ケタルモノ多キモ之ヲ底部中央ニ設ケル方熱ノ分配能ク從テ蒸沸ノ工合好シ

二重釜ニハ特ニ壓力計ヲ附スルノ必要ナシ危險ヲ豫防スルニハ「十」ポンド「乃至十五」ポンド「位ニテ噴汽スル安全瓣ヲ附セハ可ナリ

直火味付釜即平釜鑄釜ヲ用ヒテ味付ヲナスノ際釜内ニ蒸汗ノ少クシテ火力カ釜ノ外側上部マテ熱スルカ爲メ往々焦付キテ惡臭ヲ發スルコトアリ如此場合ニハ蒸汗ノアル部分ニノミ火ノ當ルヨウ竈ヲ改築スルカ若クハ釜ヲ持上ケテ其外周上部ノ火ノ當ル部分ヲ耐火土ニテ包ムカ何レカ一方ヲ施シテ惡臭(焦付)ノ附クヲ豫防スルヲ可トス

二重釜モ直火味付釜ト同シク其上部ニ於テ往々焦着シテ惡臭ヲ發スルモノアリ如斯場合ニハ前ト同ジク釜ノ上部味付汁ノナキ部分ニハ可成蒸汽ノ當ラザル適宜ノ裝置ヲ施スコト必要ナリ

一 「スチーム、トラップ」及「ウヲター、ヒーター」

又平釜鑄釜ノ電ヲ築クニ本邦從來ノ築法ニ因ルモノアリト雖斯クテハ燃料ト時間トニ於テ甚シク不經濟ナルノミナラズ雜音生産力ニ至テノ關係ヲ有スレハ西洋形築法ニヨルヲ可トス

「スチーム、トラップ」及「ウヲター、ヒーター」

氣候寒冷ナルトキハ蒸汽ノ凝縮速ニシテ其用量自然増加スルヲ以テ之カ簡約ノ方法ヲ講スルコト必要ナリ故ニ蒸罐及二重釜ノ如キ時々「ドレーン」ヲ抜カザルベカラザルモノニ在テハ「スチーム、トラップ」ヲ用ユルヲ可トス「スチーム、トラップ」トハ自動的ニ「ドレーン」ヲ排出シ蒸汽ヲ保留スルモノニシテ第一手數ヲ省キ第二蒸汽ヲ徒消セザルノ利益アリ

一

又水槽ニ蒸汽ヲ吹入レ水ヲ温ムルノ際劇音ヲ發シ操作ノ防害ヲナスコト少カラズ「ウヲター、ヒーター」ハ之ヲ防グノ効アルノミナラズ水ノ沸騰ヲ速カナラシムレバ是等ノ設備ナキモノハ可成之ヲ設クルヲ可トス

汽罐及汽機

蒸汽ハ或ハ動力ニ或ハ蒸炊ニ或ハ温水ニ其用途甚汎ク從テ其効用又大ナリト雖モ其發生器若クハ容器ノ構造ニシテ不適當ナルカ若クハ取扱ニシテ其當ヲ得ザルトキハ甚シク危險アルモノナルコトヲ記憶セザルベカラズ依テ汽罐ヲ設備シ若クハ將來設備セントスルモノ、爲メニ其心得トナルベキ簡條ヲ示スコト左ノ如シ

(一) 燃料ノ高價ナル地方ニテハ可成橫置汽罐ヲ採用スベク場所ノ狹隘ナル所ニテハ豎立汽罐ヲ用ユルヲ可トス

(二) 汽罐ハ小ニ過クルヨリハ少シク大ニ過クル方危險少ク且取扱易シ實際所要ノ蒸汽ノ量ヨリハ二三割方大ノモノヲ作り置クヲ最良シトス

(三) 汽罐ハ可成經二呎六吋長五呎外罐板厚八分ノ三吋中罐板厚十六分五吋鏡板厚十六分ノ七吋以上ニシ其ヨリ小サク又薄クハ作ラザルヲ可トス

(四) 罐板ハ總テ上等ノ軟鋼鐵板ヲ用ユベシ殊ニ中罐ニハ特別ニ上等ノモノヲ用ユベシ

(五) 罐板ニ鉸孔ヲ穿ツニハ總テ鐵ミスヘシ

(六) 汽罐製作ノ良否ヲ檢定スルニ水壓試驗ヲ施スハ普通ナレトモ該試驗モ過度ノ水壓ヲ施ストキハ汽罐ヲ弱ムルノ虞アリ又水壓ノ度少ナキトキハ其試驗ノ効之シ故ニ水壓試驗ハ「八十」ポンド「以下ノ常用汽壓ニ於テハ其二倍ヲ以テ適當トス

(七) 汽罐ハ其自身既ニ大ナル重量ヲ有スルノミナラズ之ニ水ヲ入ルレバ極メテ多大ノ重量トナルモノナレハ其据付ニハ充分地盤ノ築造ニ注意ヲ拂ハザルヘカラズ据付惡シキカ爲メニ汽罐ノ漸次傾斜セルノ例多クアレハナリ

(八) 横置汽罐ハ堅立汽罐ニ比シ概シテ其觸熱面積多キモノナルニ中ニハ煙道ノ作り方ヲ誤リシ爲メ却テ堅立汽罐ニ劣ルモノアリ是等ハ可成早ク改築スル方經濟上得策ナリ

(九) 堅立汽罐ノ外側ハ可成石綿塗料等ヲ用ヒ被覆スルヲ宜シトス燃料ニ於テ二三割利益アルベシ

(十) 汽罐ハ一ヶ月一回必ス期ヲ定メテ掃除スベシ

(十一) 給水ニ泥水等ハ決シテ使用スヘカラス給水ノ濁リタルトキハ充分濾水シテ用ユベシ然ラサルハ泥漬罐底ニ附着堆積シ熱ヲ損スルノミナラズ危險ノ慮少カラズ

(十二) 曝水ハ毎日若クハ隔日一回行フベク若シ誤テ泥水ヲ入レタルトキハ頻繁之ヲ行フベシ但シ曝水ハ一回毎ニ四五時ヲ度トス

(十三) 驗水計、試驗コック、壓力計、安全弁等ハ時々其不都合ナキヤ否ヲ檢スベシ

(十四) 一時ニ多量ノ石炭ヲ燃キ急激ニ蒸汽ヲ發生スルコトハ嚴格ニ避ケサルヘカラス汽罐ノ生命ヲ短縮スル之レヨリ甚シキハナカルベシ注意セザルヘカラス又蒸罐ニ重釜等ニ蒸汽ヲ送入スル際ニモ決シテ急激ニ「ストツツパ」ラ「ラ」開スベカラス必ス除ケ開クヨウ心掛クベシ

(十五) 「スチームパイプ」ハ可成石綿若クハ古帆布、藁等ヲ以テ被覆スルヲ可トス

(十六) 汽罐内ノ水甚シク低減シタルトキハ直ニ焚火ヲ除クベシ然レモ火力甚ダ強ク或ハ火爐頂上ノ燒損スルヲ見ハ濕灰、石灰、石炭又ハ附近ニ在ル所ノ土砂ヲ以テ焚火ヲ覆ヒ風口ヲ閉ジベシ此際汽機ヲ運轉シ給水「ポンプ」尙汽罐ニ給水シツ、アルトキハ此等ヲ止ムルコトナカレ運轉休止シタルモノハ運轉ヲ始ムル勿レ

(十七) 汽罐ニ於テ蒸汽若クハ水ノ漏洩スル個所ヲ發見セバ可成迅速ニ修理スベシ

(十八) 汽罐ヨリ蒸罐ニ重釜、水槽其他ニ通スベキ「スチームパイプ」ハ可成地上高ク壁面ニ沿フヲ引キ地中ニ埋入セザルヲ可トス

(十九) 汽罐ニ給水スル爲メニ往々大ナル汽機ヲ運轉スルモノアリ之レ甚シキ不經濟ナリ如斯モノハ漸次他ノ適當ノ「ポンプ」ニ改ムルヲ要ス給水及揚水「ポンプ」トシテハ「ツラシント」形ポンプ「最良シ」
(二十) 製罐器械即切斷器「プレス」形成器「ビーターロール」等ヲ運轉スルニ要スル動力ハ各機一臺ツ、ナラバ僅ニ二馬力半ノ汽機ニテ可ナリ徒ニ汽機ノ大ナルハ經濟上甚ダ不利益ナリ

軍用罐詰製造法

罐詰スベキ種類

- いじし (かきいじし) しょうめ、さつば、小とびうを)
- あぢ
- 小魚 (わかさぎ、いかなご、ひうご、小あゆ、きびなご、もろこ、はせ、しらうを) 大ナルモノ)
- あびそ
- さんま
- 以上角罐ニ詰ム
- かつを (かつを) しょうた)
- しび (しび) はだか) しょうた)
- ぶり (ぶり) ぶり兒又ます)
- なば (なば) じりも) しょうた)
- なわご

たい (たい、小たい)
 しいら
 あかう (あかう、めぬけ)
 かます
 小魚 (しらすを、小ナルモノ)
 以上丸罐ニ詰ム

製法

鱈ヲ罐詰トナスニハ生鮮ナルモノヲ直ニ稀薄塩水ニ投シテ能ク洗ヒ(稀薄塩水ニテ洗フハ肉ノ緊縮ト血液ヲ洗去スルノ主旨ナリ)頭尾ヲ刎テ腸ヲ去リテ又洗ヒ桁ヲ架シタル釜ノ上ニ撒布シテ水分ノ乾キタルモノヲ湯煮シ後之ヲ味付トナシベシ湯煮ヲナスニ淡水ニテハ肉ノ解崩スル虞アルトキ微量ノ食鹽ヲ湯ニ投シテ煮ルベシ日乾ヨリモ風乾ノ方宜シトス
 わかさぎ、はせ
 先ツ之ヲ焼キテ味付ヲナスヲ宜シトスわかさぎハ脂多キトキハ必ズ焼キテ味付スベシ
 はせハ大ナルモノハ頭ヲ去リ腸ヲ去ルベシ小魚類ニハ往々腸内ニ細沙ヲ含ムヲ以テ若シ之ヲ含ムモノハ頭腸ヲ去ラザルベカラズ
 しび、かつを

鮪、鯉類ハ生鮮ノモノヲ三枚ニ卸シ頭骨ヲ去リ又タ血合ヲ除キ罐ニ詰ムル形状ニ截切シ稀薄塩水ニテ洗ヒ(稀薄塩水ニテ洗フハ肉ノ緊縮ト血液ヲ滲出セシムルノ主旨ナリ)充分湯煮ヲナシ水分ヲ滴盡セシメテ味付ヲナスベシ

さば

鮪類ト同一ナリ只さは頭ヲ刎テ腸ヲ去リ筒切トナスベシ 但シ七寸以上ノモノハ凡テ骨ヲ抜キ去ルベシ
 さはら、ぶり、しいらノ味付法ハしび製法ト全ニニスベシ

其他たしノ如キハ鱒ヲ去リ三枚ニ卸シ罐ニ詰ムル形状ニ截切シ稀薄塩水ニテ洗滌シ水分ヲ滴下シ味付スベシさんまハ頭腸ヲ去リ稀薄塩水ニテ洗ヒ筒切トナシ湯煮シ水分ヲ乾カシ味付スベシかますさんまと同法ニテ製ス

一角罐ハ縦三寸六分横二寸五分高二寸二分丸罐ハ縦二寸五分高三寸八分罐材ハ胴板ニハ一箱九十五斤蓋底ニハ八十五斤ノIO印ヲ用ユ

醬油ハ最上等品ヲ用ユルハ勿論ニシテ殊ニ未熟ノモノ或ハ固体(糟粕類)ノ存在セルモノヲ用ユベカラズ故ニ溜醬油ハ嚴禁ナリ

砂糖ハ車糖(唐三益若シハ荒白糖)ヲ用フ糖蜜ハ嚴禁ス

調味ノ配合ハ醬油ニ適宜水ヲ割リ砂糖ヲ加ヘテ克ク調味スベシ

即チ 調味液

最上醤油	壹斗
水	貳升
砂糖	三百匁
注入液	

最上醤油	壹斗
水	貳升

砂糖

七百匁ノ如シ

一詰方ハ原料ニ味ヲ付ケ其煮汁ハ充分ニ滴下シ罐ニ固形正味百十匁ヲ詰メ而シテ調味汁十匁ヲ注加スベシ注入スル調味液ハ味付ノ調味液ヨリ稍々鹹味ヲ濃厚ニシ稍々多量ニ注入スベシ

一加熱ハ脱氣前ニ於テハ沸騰點ニテ三十分間トス脱氣後ハ品質ニヨリ一定シ難キモ充分ニ殺菌ノ目的ヲ達スルヲ程度トスルヲ以テ六封度ノ氣壓ニテ一時間ヲ標準トス

但シ鯖鱈ノ如キ肉纖維ノ緻密ナルモノハ瓦斯抜前三十分ニテハ加熱不十分ノ傾向アリテ製了後罐ノ締リ惡シク瓦斯十分ニ排出セラザルニ依リ沸騰點ニ於テ一時間ノ煮熟ヲ行フベシ

一罐ノ鐵付ニハ底及胴ハ氯化亞鉛水ヲ用ヒテ妨ゲナキモ蓋及排氣孔ノ封鐵ニハ晒松脂或ハ晒「ラツク」ヲ「アルコール」ニ溶解シタル樹脂「チンキ」ヲ用ユベシ

一封鐵ハ錫鉛ノ等分配合ハ一般ノ制規ナルモ往々鉛ニ夾雜物アルヲ以テ特ニ鉛四分五厘錫五分五厘ノ配合トスベシ

一罐ニ塗抹スル金光水ノ配合ハ左ノ如シ

- 酒精 四十度 一 罐 三十ポンド入
- シケルラツク 三百匁
- ヨウチヤン 七十匁
- 杉脂 五百匁
- サンダラツク 三十匁
- メタニールエルロー 四十匁
- 茶粉 二十匁

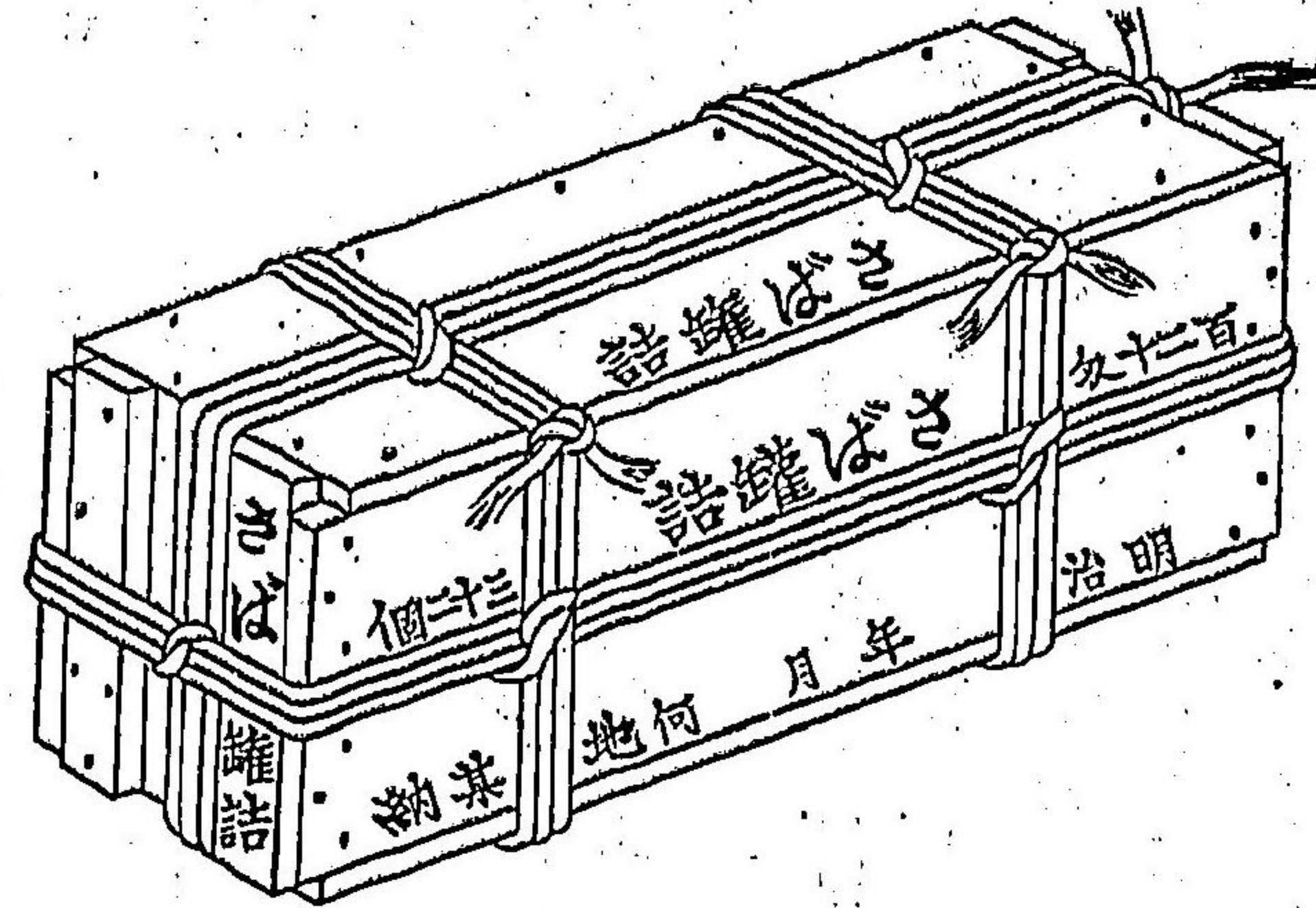
「ニス」ヲ塗ラントスルトキハ豫メ罐ノ表面ヲ沸湯ニテ能ク洗滌シ刷毛又ハ綿ヲ以テ丁寧ニ塗抹スベシ

軍用罐詰梱包法

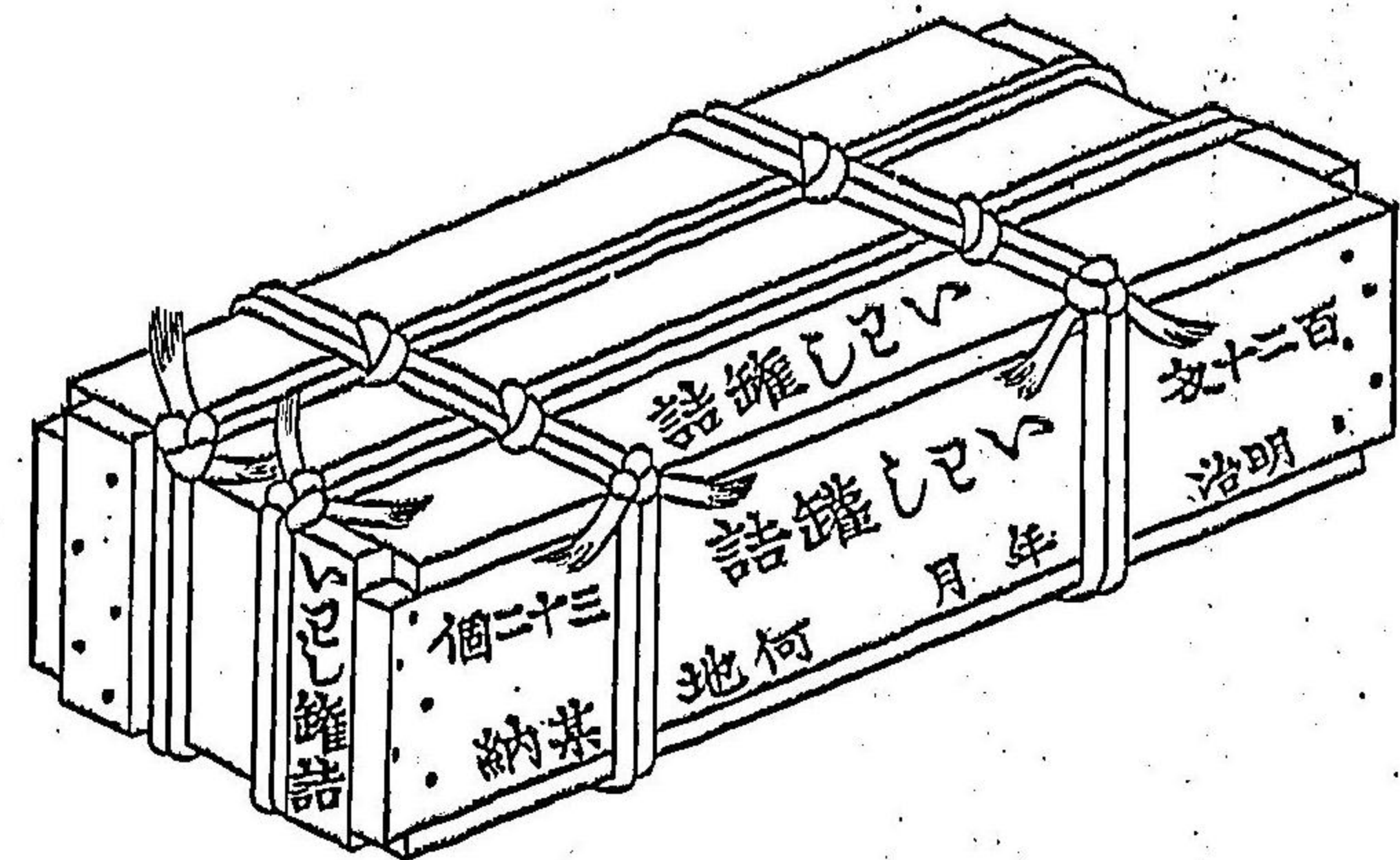
軍食罐詰ノ梱包ハ内地向キ普通商品トハ大ニ其趣ヲ異ニセリ即チ遠隔ノ地ニ輸送セラレ各地ニ轉送シ或ハ戰地ニ於テ之ヲ容ルベキ倉庫ノ設備ナキ場合モアリ較モスレバ數ヶ月ノ間之ヲ雨露ニ曝サザルベカラザル等ノ「アルカ」故ニ容函ハ充分堅牢ナラザルベカラズ又一點ノ孔隙アルヲ許サズ其用材及梱包方法ヲ略記センニ

- 一罐ハ保米袋紙ニ買上官廳名、品目、納付年月及納付ノ住所氏名ヲ印刷シタルモノヲ以テ包裝ヲ爲スコト
- 一梱包法ハ一箱ニ三十二罐ヲ收容シ蓋ヲ堅固ニ釘着シ強靱ナル藁ノ太細ヲ以テ丸罐ヲ容レタル箱ハ縦四方横二ヶ所各三條卷ニ角罐ヲ容レタル箱ハ縦横各二ヶ所二條卷ニ緊縛スル
- 一箱ハ縦、杉、松等ヲ用キ各正六分板棧板ハ各正八分ニシテ寸法ハ内法長二尺二寸巾五寸三分深八寸ナリ用材ハ死節拔節アルモノハ之ヲ除キ且ツ乾燥ヲ充分ニナシ決シテ生乾ノモノヲ用ユベカラズ是レ用板ニ水分ヲ含有スルキハ罐ニ塗リタル金光水ヲ溶解脱落シ從テ罐ノ外面ヲ腐蝕スルガ故ナリ
- 一繩ハ太クシテ充分緊縮強方ナルモノヲ用キ掛方ハ充分緊縮セシムベシ少シダモ解弛スルモノハ不可ナリ

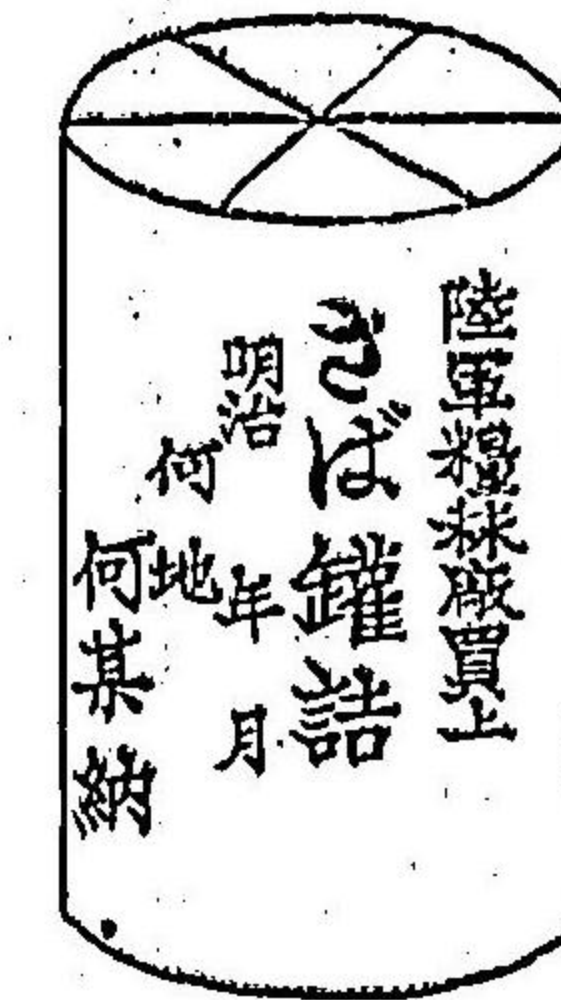
圖造荷罐丸



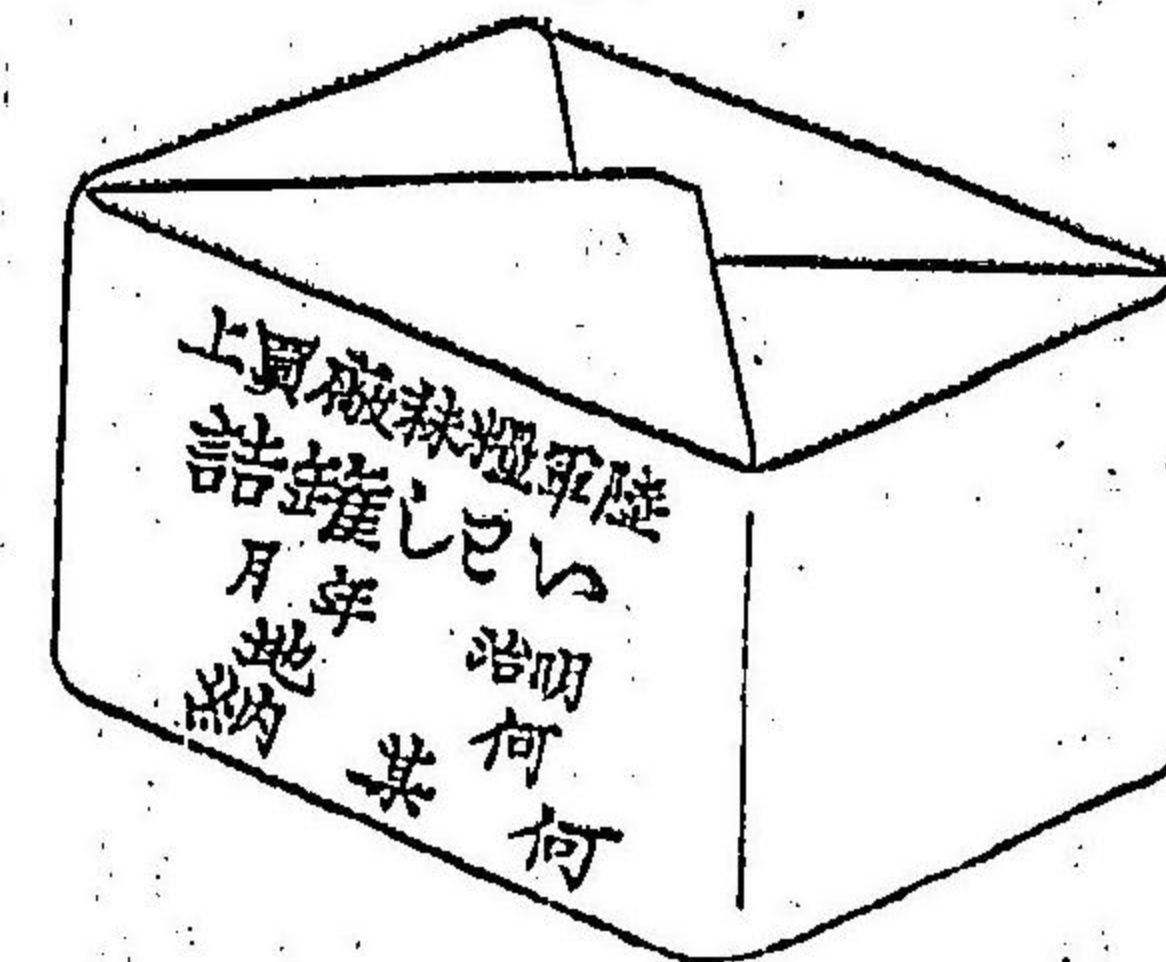
圖造荷罐角



圖ルタミ包ヲ罐丸



圖ルタミ包ヲ罐角



鹽乾魚ノ製造

鹽乾魚ノ種類

- 開乾さば (七寸以下)
- 開乾あぢ (中小二種)
- 丸乾あぢ (中小二種)
- 丸乾いとし (中形ノモノ)
- 開乾むろ (七寸以下)
- 開乾いとし (いとし、うるめ、いとし七寸以下)

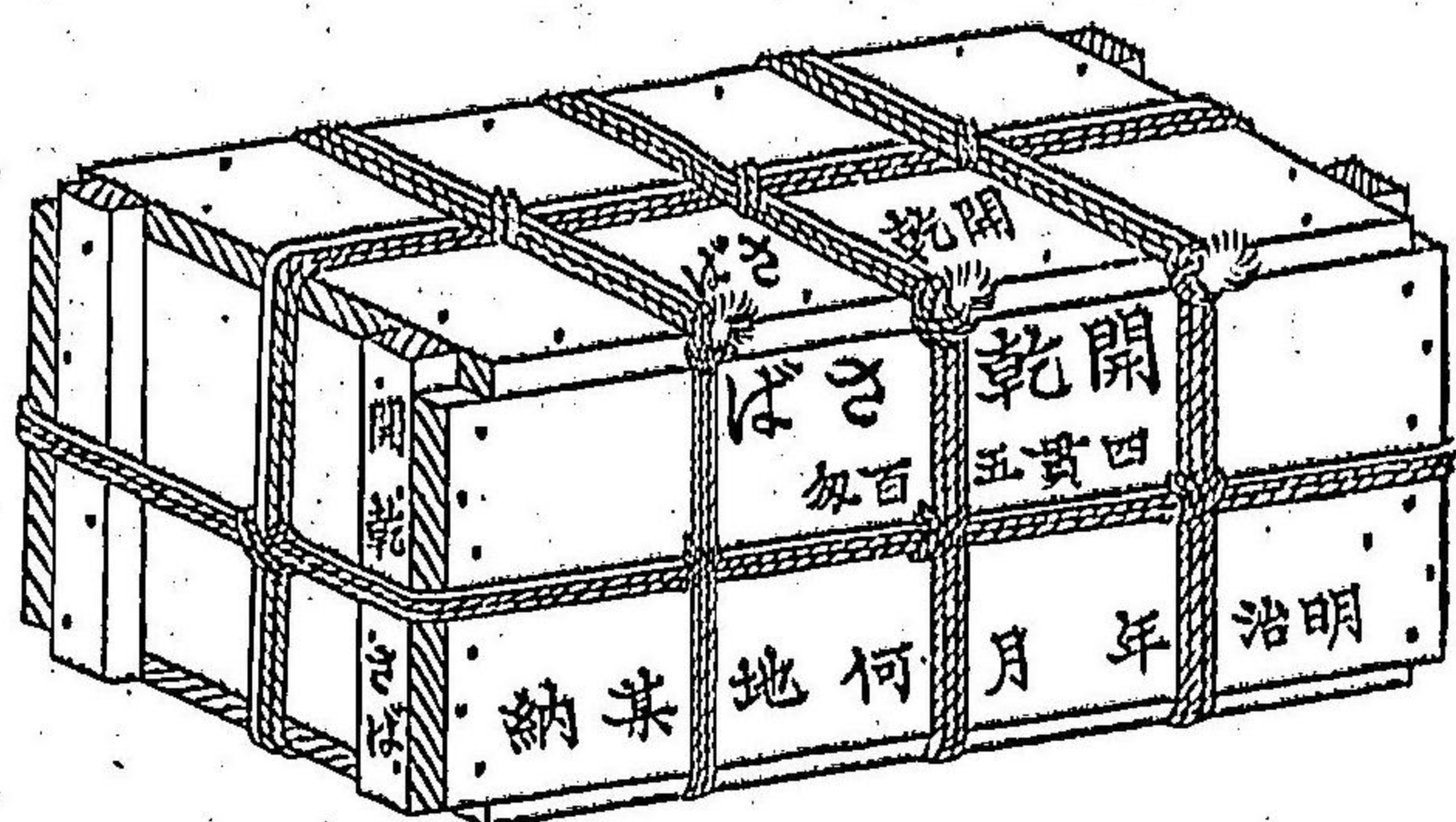
前記鹽乾魚ノ乾加減ハ生魚十貫匁ニ對シ乾上リ三貫匁以内トス

鹽乾魚製造ニ付注意スベキ點左ノ如シ

- 一、原料ハ最も新鮮ナルハ勿論截割後充分ニ洗濯シ血振ヲ爲スハ貯藏上最も必要ナルヲ以テ殊ニ注意スベシ
- 二、軍食鹽乾魚ハ六ヶ月間ノ貯藏ニ堪エシムルノ必要アルヲ以テ普通ノ商品ヨリハ一層乾固セシムル
- 三、用鹽ハ苦汁ナキ良鹽ヲ使用スル
- 四、製品ヲ乾固セシムル爲メ乾燥中二回以上一夜掩包シテ水分ヲ誘出セシメ(汗ヲ取ルト云フ)更ニ乾燥スベシ
- 五、乾燥ノ程度ハ全數一定ヲ要ス若シ乾度不足ノモノアルハ之ヲ取除キテ更ニ乾燥スベシ決シテ混同荷造スベカラズ
- 六、魚ノ性質ニヨリ多量ニ脂肪ヲ含有シ之ガ爲ニ肉ノ乾固セザルモノハ一々取去ルベシ
- 七、乾魚類ヲ「ブリツキ」函ニ詰ムルニハ三四時間モ晴天ニ曝乾シ其温氣ノ未ダ去ラザル中ニ詰メ成ルベク速カニ「ブリツキ」蓋ヲ封鎖スベシ又「ブリツキ」函モ克ク天日ニ晒シ函ヲ温メテ詰ムベシ若シ雨天ノ時ハ「ブリツキ」函ヲ火ニ焙リ温氣ノ去ラザル間ニ詰ムベシ成ルベク密封スルキ「ブリツキ」函ニ水分ノ籠ラザル様注意ヲ要ス

- 八、鹽乾魚類ニ人工乾燥ヲ施スハ不可ナルニアラザルモ斯ル製品ノ性質トシテ専ラ風力ノ作用ヲ籍ルニアラザレハ完全ナル人工乾燥ノ効果ヲ收ムルコト能ハズ若シ風力軟クシテ火力ノミヲ強クセバ表面ノ肉皮熱蒸セラレ乾了後肉ニ粘氣ヲ失ヒ風味ヲ損消シ且ツ脂肪焦テ油燒ノ異臭ヲ發シ易キカ故ニ安リニ人工乾燥ヲ用ヒザルヲ可トス
 - 九、從來ノ製法ハ多ク撒鹽製ヲ用ヒ浸漬後洗滌撒鹽セザルガ故ニ鹽味ノ浸透内外不均ニシテ且ツ表面色澤ナシ故ニ最初魚ヲ割截スルヤ直ニ「ボーメ」三四度ノ鹽水中ニ投ジ二三時間血抜ヲナシ後之ヲ更ニ「ボーメ」十七八度ノ鹽水ニ浸漬シ一夜間放置シ其漬汁ニテ充分汚物ヲ洗滌スベシ斯クナシタルモノヲ流水(又ハ井水ナレバ二三回取替ルヲ要ス)中ニ投ジ撒鹽スル一二時間位ニシテ之ヲ取揚テ晴天ニ乾燥スベシ斯クノ如ク製セバ色澤良好鹽味平均シテ永ク貯藏ニ堪ユベシ鹽耐等ノ小魚ニ施シテ最も可ナリ
 - 十、荷造ハ正味四貫五百匁(減量ヲ見込四貫五百五十匁ヲ容ル)ヲ秤リ一尾ツ、丁寧ニ並列シ之ヲ厚キ無糊紙ニ包ミ鐵葉函ニ入レ密封スベシ鐵葉罐ノ接合ニハ充分ニ「ハンダ」ヲ用キ緊密ニ封鎖スベシ若シ毫末ノ罅隙アルニ於テハ水分ヲ吸收シ遂ニ鐵葉板ノ効力ヲ失フモノナレバ殊ニ注意ヲ要ス鐵葉罐ハ外部ニ濃厚ナル「ニス」ヲ塗抹スベシ「ニス」ヲ塗抹シテ直ニ木函ニ容ル、ハ良シカラズ充分ニ乾燥シ指ニテ磨スルモ付着セザル迄乾スベシ否ラザレバ開函ノ節皆剝落スルコトアルベシ
- 木函ニ用ユル材ハ杉ヲ最トス縦ハ往々水分ヲ吸收スルカ故ニ能ク乾燥セルモノヲ用ユベシ死節抜孔又ハ裂目ノアルモノハ決シテ用ユルベカラズ

鹽 乾 魚 相 包 法



附記

軍食鹽鱈製造法

軍用鹽鱈ヲ製スルニハ鱈ヲ捕獲スルヤ直ニ頭ヲ刎テ腸膽ヲ去リ三枚ニ卸シ脊骨ヲ去リテ片身ニ造リ血合ノ處ハ縦一線ニ刀ヲ以テ切通シ(表皮ヲ切破ラサルヲ度トス)清水ニ少量ノ食鹽ヲ加ヘタル稀薄鹽水(淡水ニテ洗ヘバ動モムレバ肉ヲ柔ラカニシ表皮ノ色ヲ失フヲ以テ稀薄鹽水ニテ洗フ)ニテ血液及腸ノ内膜ニ附着スル汚物ヲ丁寧ニ洗去シテ「ボーマー」比重計十八度以上ノ食鹽水ニ一晝夜浸シ食鹽ノ肉裡ニ沁透シ速カニ肉纖維ヲ緊縮セシムルヲ要ス一晝夜浸シタル後之ヲ取出シ此片身十貫目ニ對シ五分一即チ貳貫目ノ食鹽ヲ以テ桶ニ漬込ムベシ之ヲ漬込ムニハ片身一層毎ニ食鹽ヲ散布シ漬込ミ了ラハ其上層ニハ食鹽ヲ多量ニ散布シ蓋ヲ置キテ「ボーマー」比重計二十三度即チ飽和鹽水ヲ蓋ノ下迄注入シ而シテ蓋ニ輕キ鎊石ヲ載スベシ漬込時間ハ十日間以上トス斯ク一定ノ漬込時間ヲ過グレバ之ヲ取出シ其漬汁ニテ尙附着スル汚物食鹽ヲ洗ヒ去リ能ク漬汁ヲ滴下セシメテ片身ヲ贊ノ如キモノニ並ヘテ四五日間風乾スベシ(尾端ニ小孔ヲ穿テ懸吊シテ風乾セハ更ニ可ナリ)

等ヲ撰用スベシ

阿波撫養ノ古積

赤穂古濱ノ古積

臺灣精製鹽

廣島縣松永精製鹽

食鹽ハ最モ良品ヲ要シ

龍蝦水煮製罐詰製造試驗

本品製造ハ濠洲傳賣試驗トシテ兼テ農商務省水産局ヨリ勸誘アリシ主旨ニヨリ専ラ輸出向ノ製造ヲ主トシ外人ノ嗜好ニ投セシコトヲ務メタリ聞ク龍蝦水煮製罐詰ノ需用ハ製品ノ善良ト多額ノ數量ト相伴ヘバ輸出向トシテ其要求多大ナルモノアリト

由來龍蝦ハ本縣水産漁獲物中有數ノ地位ヲ占ムルノミナラズ全國中優ニ第一流位ヲ占ムルヲ以テ若シ該製品ニシテ試賣好結果ヲ見シカ本縣下一ノ新産業ヲ見ルト同時ニ當業者ノ利益亦舉ゲテ僅少ニ非サル可キヲ信ズ茲ニ製造ノ方法ヲ揚ゲ斯業者ノ參考ニ資シ并セテ結果ノ如何ヲ報告セントス

原料、龍蝦、

生目七拾三貫匁
正肉拾九貫匁

原料ハ縣下度會郡阿曾浦産ノモノニシテ直接本場漁船ヲ以テ同地ニ至リ漁獲後水キハ四日短キハ一日間活簀ニ生活ナシ置キタルモノヲ買収セシモノナレバ製造ノ際尙濃潤躍然頗ル新鮮ナルハ勿論大小殆ト均等ニシテ体長三寸以上五寸以下ノモノ壹貫ニ付平均拾八尾ヲ算セリ

原料到着後ノ處理

原料ハ夜間到着セシヲ以テ之ヲ桶樽等ニ入レ貯テ以テ蔽ヒ凍死スルヲ防ギ其儘放置セリ翌朝ニ至リ之ヲ檢セシニ一尾モ斃死セルモノヲ見ザリキ

製造

本品ノ製造ハ水煮製罐詰中最モ困難ナル製品ニシテ製了後時日ヲ經ルニ從ヒ一種ノ化學的變化ヲ起シ肉質次第ニ黒色ヲ呈シ一種ノ臭氣ヲ帶ブルニ至ルモノニシテ開罐後品位ヲ損スルコト大ナルモ未ダ之ガ防止ノ良法アルヲ聞カズ歐米ニ於テモ今日迄未ダ完全ナル製法ヲ見ザルガ如シ而シテ其因ヲ起ル所以ヲ究ムルニ立論區々ニシテ一定セザルモ罐ニ接觸セル部分ノ特ニ黒變甚シキ點ヨリ見レバ肉質中ニ包含セル硫化物ノ罐ニ作用シテ硫化鐵ヲ生成スルニ因ルナルベキカ果シテ然ラハ之ガ防禦方策トシテ「アルカリ」性中ニ於ケル如上ノ作用ヲ未發ニ防止センガ爲メ酸ヲ加ヘテ酸性タラシムレバ可ナルモ酸弱カラシカ其効ナク強カラシカ食味ヲ損シ衛生上有害ヲ來ス恐レアリ以上在々少量ノ硼酸若クハ「サルチル」酸ヲ入レ或ハ肉ヲ硫酸紙若クハ寒冷紗ニ包ミ時トシテ小ナル籠ヲ以テ肉ト罐ノ接觸ヲ防クガ如キ等種々ナル方法ヲ取レルモ未ダ一モ成功セルモノナク却テ變質崩壞着色乃至經濟上不得策ヲ來タシ以テ今日ニ至リ未ダ其良法アルヲ見聞カザルナク之ガ製造ニモ或ハ殼付ノ儘或ハ尾際ノ一端ヲ付ケ若クハ肉ノミトナシ罐ニ詰ムル等アリ時トシテハ一度乾燥セシメテ水分ヲ去リ或ハ水ヲ注加セズシテ詰ムル等アレモ一利一害アリテ益々研究ノ必要ヲ認ムルアルノミ本場ニ於テハ彼此斟酌折衷シテ之ガ製造ヲ行ヘリ

先ツ原料ハ稀薄ナル鹽水ヲ以テ洗ヒ後チ沸湯中ニ投ジ煮熟セリ而シテ洗滌ノ際ハ凡ソ母氏二度ノ鹽水ヲ以テ蝦ノ腹部胸鰭等ニ附着セル汚物ヲ清除シ豫メ釜(平釜約一石入)ニ淡水ヲ入レテ沸騰セシメ置キ之ニ蝦ヲ投ズ其際少許ノ水ヲ加ヘテ沸騰ヲ止メ後攝氏九拾度内外ノ溫度ヲ保チ約廿五分間煮熟ス此ノ操作ヲ沸湯中ニ於テスレバ原料ノ反發苦悶ト急熱ノ爲メニ肉ノ緊縮甚敷稍々崩壞シ若クハ殼外ニ迸出スル等アレバ可成低熱ニ保チ長時間煮熟セリ(此際鹽水ヲ加ヘ煮熟スル法アレバ取ラザリキ)煮熟終レバ金網製ノ濾網ヲ以テ擲ヒ上ゲ之ヲ豫メ作り置キタル母氏六度ノ鹽水ヲ盛リタル箱中ニ入レ凡ソ三拾分間浸漬スレバ同時ニ原料ハ殆ンド冷却スルヲ以テ之ヲ抄ヒ揚ゲ淡水ヲ懸注シテ洗滌シ除殼ス除殼ノ操作ハ先ツ頭部ヲモギ取り尾部ヲ切り去リ後チ尾端ヨリ指先ヲ以テ押ス時ハ肉ハ容易ニ抽出スベシ而シテ肉ノ崩壞スルコトナク頗ル簡易ナリトス斯ク如クシテ凡ソ正肉ノミトナシ前後ヲ舂裁ヨク切り去リ罐ニ詰ム罐ハ一封度丸罐蓋蓋ニシテ豫メ温湯ヲ以テ丁寧ニ洗滌セシモノヲ用ユ之ニ肉ヲ舂裁ヨク詰メ淡水ヲ八分通り注入シテ密封セリ(別ニ寒冷紗硫酸紙等

ヲ用ヒズ)又水ヲ注入スルハ肉質ノ變味着色等ノ媒介ヲナスヲ以テ單ニ肉ノミヲ詰ムルヲ佳トスルノ説アレハ正肉
 ヲ多ク要シ經濟上不得策ナルノミナラズ水ヲ注加セザルモ黒變ハ免レザレバ一般ノ法ニ倣ヒ之ヲ注加セリ
 要スルニ蝦ハ罐内ニアリテハ其肉質本來ノ色澤香味ヲ保有セシムルコト甚困難ノ業ニアルヲ以テ之ニ用ユル原料タルヤ
 特ニ新鮮ヲ要スルハ論ヲ俟タズ去レバ其漁法ノ不可トスルモノ例ヘハ打瀬網漁獲ノ如キ其原料ヲ苦悶セシメテ捕獲スル
 ノ漁法ノ如キハ斷シテ不可ナリトス

加熱

如上ノ操作ヲ終レバ之ヲ木槽ニ入レ沸騰点ノ熱湯中ニ於テ三拾分間蒸熟シ瓦斯抜ヲ行ヒ後八封度ノ氣壓ニテ一時間加熱
 シ製了セリ

製了罐數、貳百四拾個

罐ノ裝飾并荷造

製了罐ハ上下金光水ヲ塗布シ「レッツル」ヲ糊着ス荷造ノ際ハ更ニ上包シテ行ヒ新聞紙ヲ以テ卷キ罐ノ摩擦ヲ防キ四ダ
 ス(四十八個入)箱ニ密詰シ釘着セリ本品ハ三月四日附ヲ以テ農商務省ニ送致シ濠洲試賣ヲ委託セリ而シテ試賣ノ結果ハ
 他日更ニ報告スル所アルベシ

漁撈調査部

鯉延繩試驗出漁日誌表

月	日	項	漁場	延便細	天候	風向	風力	氣温	海流	水温	比重	捕獲物	記	事
---	---	---	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	-----	---	---

六月廿二日	度會郡費 島ヨリ南 約八里沖 合	午前十一 時前後	曇	南	0	廿.八	東北	下 表 廿.〇	一.〇三五	ナシ	鯉及鯉群ニ會シタルモ魚足 早クシテ餌ニ就キガタシ 上記觀測ハ午前十一時		
六月廿七日	志摩郡安 乘燈臺沖 約六里	午後二時 ヨリ午後 三時三十分 マテ	晴	北西	8	廿.三	南	下 表 廿.〇	一.〇三〇	ナシ	鯉群ニ會シタルモ北西ノ風 強カリシヲ以テ充分ノ漁獲 ヲ得ズ 上記觀測ハ午後三時十分		
七月十六日	御座岬南 東約十二 里沖合	午前八時 十分ヨリ 午前十時 三十分マ テ	晴	南東	1	廿.三	南々西	下 表 廿.〇	一.〇三五	ナシ	潮流逆ニシテ潮色悪シ、鮎 ノ小群ニ會シタルモ餌ニ付 カズ 上記觀測ハ午前九時廿分		
九月九日	志摩郡 神島沖合	午前十一 時ヨリ 午後二時 マテ	晴	北東	1	廿.六	北西	下 表 廿.〇	一.〇三五	鯉 七尾 鮎 二尾	鯉群稀ナリ鯉及鮎子群ニ會 ス 上記觀測ハ午後一時三十分		
九月十一日	全前	午前九時 ヨリ午後 二時マテ	晴	東	1	廿.四	北西	下 表 廿.〇	一.〇三〇	鯉 七尾	鯉群ヲ所々ニ見ル 潮流逆ニシテ潮色悪シ、 上記觀測ハ午前十時		
九月十二日	全前	午前十時 ヨリ午後 二時迄	晴	東	2	廿.四	西	下 表 廿.〇	一.〇三三	鯉 一尾 鮎 二尾	海流逆ニシテ潮色悪シ 鯉群ヲ見レバ餌ニ就カズ 上記觀測ハ午前十時		

備考

試驗漁船ハ志摩郡濱島村ニテ借用セルモノニシテ肩巾五尺一寸長五寸三尺ノ普通漁船ヲ用ヒ漁夫ハ四人乃至五人ヲ

十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日
外ニ宿船ス	宿船ス			里余	十里	
釣晴	釣晴			釣晴	釣晴	
天南風力強	天南風力強			天東風	方東風	
黒潮ニシテ東北流急ナリ	黒潮ニシテ西南流急ナリ			白潮ニシテ南流急ナリ	黒潮急ナリ	
	見ズ			見ズ	見ズ	
鯉二百四十尾	鯉四百八十尾			鯉二百八十尾	鯉百八十五尾	
他ノ漁船モ同様ナリ	沖合宿船ノ處日ノ入ニ至リ鯉群澤山見タリ	南風又ハ波浪高シ一同休船	潮色悪シク一同沖立セズ休ミ	本日ハ南流ノ出潮急ナリ潮色悪シク一尾ノ鯉モ見ズ	本日ハ鯉群澤山然レモ何ハ見シテ何ニテ何ニ就カズ	全上

鯉漁況報告表

五月分

本場漁業 報告委員 度會郡島津村大字吉和浦 出口長太郎

四日	三日	二日	一日	日附
	里位		ニ望ム	日附
	釣晴		晴	漁場
	雨		曇	漁具
	南風力強		南風力弱	天候
	方東風		方東風	風位
	黒潮東北流		黒潮急ナリ	海流
	見ル		見ル	水出會
	方四百八十尾		方四百八十尾	族
				捕獲物
				記
暴風雨ノ爲メ一同休漁	本日ハ鯉群澤山見タレモ何ハ見シテ何ニ就カズ	南風強ク高波ノ爲一同休漁	本日ハ近年稀ナル鯉ノ群ヲ見タリ然レ共何ニテ何ニ就カズ	事

隨時雇入レ使用セリ漁具ハ本場調製ノ鯉延繩ニシテ常ニ七鉢ヲ以テ出漁シ其他鯉竿釣具ヲモ具備セリ
 前記表中水温ノ欄ニ表、下トアルハ表ハ水面ノ温度ニシテ下ハ水面ヨリ十尋乃至十五尋下層ノ温度ナリ驗温器ハ
 攝氏寒暖計ニシテ殊ニ下層ノ觀測ハ英國製顛倒寒暖計ノ正確ナルモノヲ用ヒタリ

三十一日	三十日	二十九日	二十五日	二十二日	二十一日	二十日
古和口沖合 七里位ノ處 ニ望ム	古和口沖合 五里位ノ處	方坐口沖合 六里余ノ處	古和口沖合 細沖ニ望ム 凡五里	古和口沖合 沖合凡五里	方坐口沖合 八里位ノ處	古和口沖合 十六里余ノ處
竿	竿	竿	竿	竿	竿	全
釣晴	釣曇	釣晴	釣晴	釣雨	釣雨	上曇
天南	天東	天南	天南風少 午後西風強	天東	降西	天東風力強
風黒	風黒	風黒	潮色潮下リ	風黒	急色潮下リ	風黒
湖	湖	湖	見	湖	見	湖
見	見	見	ズ	見	ズ	全
ズ	ズ	ズ	ズ	ズ	ズ	上
鯉百八十五尾	鯉九十八尾 方四百二十目	鯉百六十五尾 目方三百九十	鯉百五十八尾 目方四百八十	鯉百〇八尾 目方四百六十	鯉九尾 目方五百	鯉二百尾 目方四百
本日ハ近年稀ナル鯉群ヲ所々ニ見ル然レモ少シモ餌ニ就カズ	群少シ	群少シ	鯉澤山見タレモ餌ニ就キガタシ	大群澤山見ル然レ共餌付惡シク他ノ釣船同様ナリ	本日ハ小群計リナリ	漁場近邊ニハ近年稀ナル鯉ノ群遊ヲ見ル餌ニ就キガタシ

十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日
古和口沖合 九里位ノ處	古和口沖合 六里ノ處ニ望ム 出漁ス		九鬼崎沖合 二十八里位ノ處	大王崎沖合 八里ニ望ム		數島沖合 十里内外
全	竿		竿	竿		竿
上全	釣晴		釣晴	釣曇		釣晴
上南風少々	天南風力強		天西風力強	天東風力強		天南風力強
黒潮ニテ下	潮色潮下リ		黒潮上リ急	流急ナリ コシヨソ		黒潮ニシテ 東北流ナリ
全	見		見	見		
上	ズ		ズ	ズ		
鯉百八十二尾 目方三百八十	鯉二百四十八尾 目方四百二十		鯉百六十一尾 三百四十目			
本日モ到ル處ニ小群澤山ナリ	本日ハ小群所々ニ見ル漁場近邊ノ釣船同様ナリ	東牟婁郡三輪崎ヘ取付是ヨリ歸宅ノ途ニ就ケリ歸宅午後三時頃他ノ漁船二木島口近邊ヨリ歸村ス	沖合鯉群澤山見タレモ西風強キ爲メ群近ヨラズ他船同様ナリ	本日ハ東北風強浪高シ一尾ノ鯉モ見ズ	志州船越村ニ宿ヌ同村一同休ミ南風強シ波浪高シ	本日ハ小群ヲ見タレモ餌ニ就カズ他ノ漁船同様ナリ

十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日
古和口沖合 七里位ノ處 ニ望ム		費口沖合 二里位ノ處 ニ望ム	古和口沖合 十一里余 卒	費口沖合 九里位ノ處 卒	掛崎沖合 五里位ノ處 卒	方坐口沖合 五里位ノ處 ニ望ム
釣		釣	釣	釣	釣	釣
曇天午後 ヨリ晴		雨	雨	曇	曇	曇
南	南風力強	降南風力強	降南風力強	南	天南風力強	天南
風黒潮下 リ潮		風黒潮下 リ潮	風黒潮下 リ潮	風急黒潮下 リ潮	風黒潮	風眞黒潮上 リ潮
於四五里 ノ處ニ見 ル		高ヨリ三 里位ノ處 ニ於テ見 ル	見	見	見	見
		方五百五十 尾目	方五百八十 尾目	方六百尾 目	方四百八十 尾目	方四百九十 尾目
本日ハ沖合 鯉少シ他ノ 釣船七八 尾位宛ノ漁 事ナリ	大風雨一 同休ミ	本日鯉群少 シ然レモ 他ノ釣船ナ シ	鯉大群所々 ニ見ル然レ モ他ノ釣船 二三尾位 宛ノ得漁モ アリ	近年稀ナル 群ヲ見ル然 レモ他ノ 就カズ	本日ハ群少 シ	群少シ他船 ナシ風力強 シ

六日	五日	四日	三日	二日	一日	六月分
錦口沖合 三里卒	古和眞口沖 合六里余 卒	日當沖合 四里卒	日當沖合 七里卒	眞口沖合 六里卒	古和口沖合 五里位 卒	
釣	釣	釣	釣	釣	釣	
降東風 力強	天南風少 々	天東風少 々	天南	天南風少 々	天東	
風黒潮上 リ急	風黒潮上 リ急	風黒潮下 リ	風黒潮上 リ潮	風黒潮	風黒潮	
見	見	見	見	見	見	
方五百 尾目	方三百八十 尾目	方二百二十 尾目	方四百〇三 尾目	方五十五 尾目	方三百八十 尾目	
群少シ	漁場近邊ニ ハ鯉大群澤 山見ル然 レ共何ニ就 カズ	近年稀ナル 群ヲ見ル何 ニ就カズ 他船同様ナ リ	午前迄ハ群 澤山見レモ 午後ニ至 リ見ズ	近年稀ナル 鯉群五十ヶ 所余ニ見 ル然レトモ 少シモ何ニ 就カズ	近年稀ナル 鯉群ナリ何 ニ就カズ	

二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日
サバル島	長島サバル島附近	長島サバル島	錦口一里位	古和口二三里ノ沖合ニ望ム	方坐口沖合ニ望ム	古和口十二里位ノ沖合ニ望ム
釣晴	釣晴	釣晴	釣曇	釣小	釣曇	釣曇
天南風少シ	天南風少々	天南風少々	天南風力強	雨南風	天南風少々	天南風
黒潮	黒潮	黒潮	黒潮	黒潮	黒潮	黒潮ニシテ込潮ナリ
見ズ	見ズ	見ズ	見ズ	午前十時頃ニ大群ヲ見ル	午前十時頃三里位ノ處ニテ鯨ノ群ヲ見ル	流水ニシテ鯨ノ群ヲ見ル
方五百八十目	方五百二十目	方五百七十目	方四百四十目	方四百五十目	方四百七十目	方四百五十目
本日ハ一群ニシテ島余マル	鯨大群五ヶ所ニ見ル然レモ少シモ餌ニ就カズ	大群島付澤山ヨク餌ニ就ケリ	本日ハ手船志州船越ヘ廻船ニ付キ未明ヨリ當漁船ノ漁ナリ古和口ニ里位ノ處ニハ出合鯨モアリ二三尾位ノ漁アリ	本日ハ手船志州船越ヘ廻シタリ當漁船ノ漁ナリ	沖合ニ出合鯨少シ宛アリ他ノ漁船同様ナリ	流水ニシテ群澤山ナリ然レモ少シモ餌ニ就カズ他ノ漁船十里位ノ沖合ヨリ歸宅セリ鯨ハ二三里位ノ處ニテ出合ニテ八尾位ノ漁モアリ

二十一日	二十日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日
古和口七八里位ノ處ニ望ム	當沖合十二里位ノ處				方坐口沖合十里余ノ處	贊島沖合十里位ノ處ニ望ム
釣曇	釣雨				釣晴	釣晴
天南風	東風少シ				天南風	天東風
黒潮下リ潮	黒潮				黒潮	黒潮
午前八時五里位ノ處ニ鯨ノ群ヲ見ル	午前九時四里位ノ處ニテ鯨ノ大群五ヶ所ニ見ル				古和口六里余ノ處ニテ鯨ノ群ヲ見ル	午前九時頃古和口四五里ノ處ニ於テ鯨ノ群ヲ見ル
七尾	方四百八十目					ナシ
鯨三ヶ所ニ見ル然レトモ足留セズ船ヨケシテ餌ニ就カズ他ノ釣船五六十尾位ノ漁モアリ	鯨三ヶ所ニ見ル然レモ足留セズ船ヨケシテ餌ニ就カズ他ノ釣船五六十尾位ノ漁モアリ	漁事ナシ一同休ミ	漁事ナシ休ミ	大風雨一同休ミ	沖合ニ入鯨群ヲ見ズ上手船ハ沖合ヨリ歸船スルヲ見ル一同歸船ス	大鯨ノ群ヲ見タレモ少シモ餌ニ就カズ他ノ釣船同様ナリ

二十日	二十一日	二十二日	二十三日	二十四日	二十五日	二十六日
サバル島竿	長島サバル竿	サバル島竿	サバル島竿	サバル島竿	サバル島ニ竿	サバル島竿
釣晴	釣晴	釣晴	釣晴	釣晴	釣曇天小雨	釣曇天ニシ
天南	天南風弱(方言)まかせ	天南風少々	天南風急ナリ	天南風少	天南風力強	南風力弱
色潮見	色潮下リ	白潮上リ	色潮下リ	白潮下リ	白潮上リ急	色潮中潮下リ
ズ	ズ	ズ	ズ	ズ	ズ	ズ
方五百八十八尾目	方四百八十尾目	方七十八尾目	方四十九尾目	方六十四尾目	方五十八尾目	方四十五尾目
大群五六ヶ所ニ見ル然レモ少シ	島ニハ五群ノ鯉アリ餌ニ就カズ	鯉群山アリ多ク餌ニ就ケリ他ノ釣船モ同様餌次第ニテ得漁アリ	鯉群少シむろ餌ナレハ大漁ノ見込アリ	鯉群山見ル多ク餌ニ就ケリ	鯉群八ヶ所ニ見ルニ餌ハ少シ大漁ナリ	鯉群山アリ然レ共餌ハ少シ尾余ノ漁アリ

十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日
		古和口沖合ニ望ム		サバル島近海	錦口ニ望ム(方言)あせーち	サバル島竿
		釣晴		釣晴	釣晴	釣晴
		天南風力強		天南風少シ	天南風少シ	天南風少シ
		白潮水潮ヒ急ナリ		色潮下リ	白潮上リ急	色潮下リ
				見	見	見
				ズ	ズ	ズ
				方五百七十目	方二百二十八目	方二百二十四目
水潮ニテ餌ハ見シ無シ休船	全上	本日水潮ニシテ上リ出潮急ナリ沖合ニハ一尾ノ鯉モ見ズ他ノ漁船モ同様ナリ	水潮ノ為メ餌ハ見シ無ク餌取リヲナヌ	島付鯉附山見ル然レモ浦中ハ水潮ニシテ餌ハ見シ少シ他ノ釣船ハ七八十尾位ノ漁モアリ	錦口近邊ニハ鯉付ノ大群所々ニ見ル然レモ多ク餌ニ就ケリ餌ハ見シ少シ為メニ得漁少シ長島船ハ二百尾計リノ漁事アリ	大群七八ヶ所ニ見ル本日ハ多ク餌ニ就ケリ然レモ古和船ハ少シらニテ得漁少シ

八	七	六	五	四	三	二
日	日	日	日	日	日	日
欠崎近邊ニ	錦口沖合處	サバル島	サバル島		サバル島	當沖合四里位ノ處
竿	竿	竿	竿		竿	竿
釣時	釣時	釣時	釣時		釣時	釣時
天南風少々	天南風少々	天南風	天南風		天西風	西風
良好ノ潮	良好ノ黒潮	風笹色潮下リ	風笹色潮上リ		風白潮上リ急ナリ	風笹色潮上リ急ナリ
見	見	午前八時ヨリ九時頃ニ至リ古和口ニテ小群ヲ見ル	見			
小鯉二百六十尾目方二十尾	小鯉三百八十尾目方二十五尾	鯉二百一十尾目方五百尾	鯉十六尾目方五百二十尾			
小鯉ノ群澤山見タレモ何ニ就カ	本日ハ近年稀ナル小鯉ノ大群ヲ見ル然レモ何ニ就カモ朝早キハ千二百尾位ノ漁モアリ	同大群ニケ所ニ見ル然レモ少シモ何ニ就カモ當沖合ニテ小鯉千四五百尾位ノ漁船モアリ	島ニハ一群ノ鯉ナク何ニ就カズ長島船ハむろ何ニテ七八十尾位ノ漁事アリ	何いわし無キ爲メ網曳ヲナス	強風高波ノ爲メ鯉ヲ見ズ	本日ハ當沖合ニハ一尾ノ鯉モ見ズ

一	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日
日	日	日	日	日	日
當沖合三二里位ノ處	古和口沖合三二里ノ處	古和口沖合二里位ノ處	古和口沖合二里位ノ處	サバル島	
竿	竿	竿	竿	竿	
釣時	釣時	釣時	釣時	釣時	曇天ニシテ雨
晴天午後曇リ	天東風力強	天東風力強	東風	南風力弱	
潮笹色潮上リ	潮急ナリ	潮急ナリ	潮急ナリ	潮急ナリ	
見	見	見	見	見	
正午頃鯉ノ大群ヲ見ル	鯉五尾目方五百内外	鯉二百八十五尾目方四百六十尾	鯉三百六十尾目方五百尾	鯉三十六尾目方五百尾	
大群ヲ見ルモ少シモ何ニ就カズ他ノ漁船さばる島ニ於テ二十尾位ノ漁モアリ	當沖合ニハ鯉大群一ヶ所ニ見ル然レモ少シモ何ニ就カズ	東風波浪高シ一尾ノ鯉モ見ズ午前九時頃宇神前漁船七八十尾ノ漁アリ	當沖合ニハ大群三ヶ所ニ見ル何ニ就カズ何ハ大羽口ナリ波浪ナシ風力弱シ	群少シ何ハ見レシモ少シ	何ハ見レシナキ爲メニ休ミ他ノ釣船五六十尾位ノ漁アリ

八月分

二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日
				望ム	
				サハル島ニ	
				竿	
				釣晴	
				天南	
				風良好ノ	
				黒潮	
				見	
				ズ	
				鯉十二尾目方	
				五百四十目	
				鯉群ニケ所ニ見ル	
				他ノ釣船ハ	
				いなしナシ	
				浦祭リノ為ニ	
				いなし無シ	
				浦祭リノ為ニ	
				いなし無シ	
				沖立セズ	
				いなし無ク	
				且ツ大波浪ノ	
				為休	
				全上	
				鯉付ノ大群ニケ所ニ見ル	
				然レモ	
				いなし少ナシ	
				方五百八十目	
				鯉五十四尾目	
				方五百八十目	
				古和口沖合	
				五里位ノ處	
				竿	
				釣晴	
				天南風少々	
				黒潮	
				見	
				ズ	

十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日
					日欠
					崎竿
					釣晴
					天南風少々
					笹色
					潮見
					ズ
					小鯉三百二十
					尾目方貳拾目
					内外
					小鯉ノ大群所々ニ見ル
					然レモ
					候ノ都合ニヨリ
					少シモ
					候ニ就カ
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					他ノ釣船ハ
					いなしナシ
					為メニ漁事ナシ
					ズ
					小鯉群所々ニ見レ
					天候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉二百八十
					尾目方二十目
					小鯉六百六十
					目方二十目
					ズ
					小鯉群所々ニ見レ
					天候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ
					目下候ニ就カ
					雨ナレハ大漁ノ見込
					ズ
					小鯉六百六十
					尾目方二十目
					ズ
					小鯉群澤山見タル
					候ノ都合
					ニ依リ候ニ就カ

四日	三日	二日	一日	三十一日	三十日
里欠 位崎 ノ沖 處合 六 竿					
釣晴					
天東 風力強					
下良好 リ湖ノ 黒潮					
見					
ズ					
目鯨 方二百 五百廿 六十本					
本日は 近年稀 ナル鯨 附又ハ 流鯨 ノ群ヲ 十ヶ所 ニ見タ レモ 少ナキ 爲得漁 少シ	御 い わ し ナ シ 網 曳 ス 他 モ 同 様 ナ リ	南 風 力 強 シ 爲 メ ニ 沖 立 セ ズ	暴 風 雨 ノ 爲 メ ニ 休 船 ス	全 上	大 風 雨 大 波 浪 ノ 爲 メ 休 船

九月分

二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日
尾鯨 五里 位ノ 處合 六 竿	サ ハ ル 島 沖 處合 六 里 位 ノ 竿	錦 浦 口 沖 合 四 里 位 ノ 處 合 六 竿	當 浦 沖 合 五 里 位 ノ 處 合 六 竿		欠 崎 半 里 位 ノ 處 合 六 竿	古 和 口 沖 合 四 里 位 ノ 處 合 六 竿
釣曇	釣晴	釣晴	釣晴	晴	釣晴	釣晴
天東 風	天南 風力弱	天東 風力強	天東 風	天東 風	天南 風力弱	天南 風少々
ナリ黒 潮上 リ急	急ナリ 黒潮 上リ 湖	良好ノ 急ナリ 湖下	黒潮上 リ湖		黒潮	黒潮高 波
見	見	見	見		見	見
ズ	ズ	ズ	ズ		ズ	ズ
方鯨 六百 二十四 尾目	鯨 五百 八十 尾目	外 方鯨 六百 五十八 尾目	鯨 五百 七十八 尾目 五 外		方鯨 八百 二十四 尾目 内 外	方鯨 五百 八十八 尾目
海ニ 釣船 一 同 同 群 ニ テ 得 漁 ス	本 日 ハ 鯨 付 ノ 大 群 澤 山 見 ル 然 レ モ 少 ナ キ 爲 メ 充 分 ナ ル 漁 事 出 来 ズ	鯨 大 群 澤 山 見 ル 鯨 群 ノ 大 群 二 十 四 ヶ 所 ニ 見 レ モ 御 い わ し 少 シ	近 年 稀 ナル 鯨 付 ノ 大 群 ヲ 見 ル 南 行 急 ノ 爲 留 留 ス ル コ ト 得 ス 他 ノ 釣 船 モ 同 様 ナ リ 強 風 高 波	御 い わ し 無 シ 爲 メ ニ 休 船 他 ノ 釣 船 沖 立 ス 鯨 群 シ 二 三 十 尾 位 ノ 漁 モ アリ	本 日 沖 合 ニ ハ 鯨 群 ヲ 見 ス 歸 宅 ノ 時 欠 崎 ニ 於 テ ハ 鯨 群 ハ 小 群 ナ リ	鯨 附 ノ 大 群 四 ヶ 所 ニ 見 タ レ モ 南 行 急 ナ リ 御 い わ し 少 ナ キ 爲 メ 留 留 ス ル コ ト 得 ス 格 付 ニ テ 近 海 ノ 釣 船 漁 事 ス

十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日
			里欠崎沖合五 里位ノ處	里欠崎沖合四 里位ノ處	里浦口沖合七 三里位ノ處	里尾崎浦口六 里余ノ處
			竿	竿	竿	竿
			釣曇	釣晴	釣晴	釣晴
			天東風力強黒	天東風力強黒潮下リ	天南風少	天東
			潮	見	黒潮ニシテ下リ潮急ナ	風良好ノ黒潮
			午前八時三里 跳躍ヲ見ル		午前十時頃漁 場ノ近海ニハ 鮪群ヲ見ル	午前八時頃四 里ノ處ニ於テ 鮪ノ小群ヲ見ル
			二尾	鯨二十八尾目 方五百五十目	鯨四尾目方五 百八十目	
南風暴高波ノ爲休船	大暴風大波浪ノ爲一同休船	東風強高波ノ爲一同休船	鯨群少シ鯨付ノ鯨小群一ヶ所ニ見ル然レ共少シモ鯨ニ就カズイハシ持船四五十尾位ノ漁モアリ高波	本日ハ鯨附ノ鯨群ニヶ所ニ見ル仰いわし少シ爲ニ得漁セズ	本日ハ鯨群少シ	本日ハ沖合ニハ一尾ノ鯨モ見ズ然レ古和欠崎近海ニ於テ小群ノ所々ニ見タレ何持船ナシ

十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日
里欠崎沖合七 里位ノ處	里大王崎六七 ム里ノ處ニ望竿	里贊崎沖合七 里位ノ處	里尾崎口四里 位ノ處	里浦口沖合五 里余ノ處	里欠崎沖合六 里位ノ處	里欠崎沖合五 里位ノ處
竿	竿	竿	竿	竿	竿	竿
釣晴	釣晴	釣晴	釣晴	釣晴	釣晴	釣晴
天南	天東	天南風力弱	天東風少々良好ノ黒潮	天南	天南風力強上黒潮下リ	天東
風良好ノ黒潮	風黒	良好ノ黒潮下リ	見	見	見	見
古和口二三里 位ノ處ニテ鮪 ノ小群ヲ見ル		見	見	見	見	見
鯨四尾目方 六百目		鯨百尾目方五 百七十目	鯨七十八尾目 方五百八十目	鯨百十二尾目 方六百目	鯨百六十四尾 目方五百五十	鯨二百〇三尾 目方五百七十
本日ハ鯨付ノ鯨群一ヶ所ニ見ル然レ何ニ就カズ何ハ方言ひラヒナリイハシ持船ハ八九十尾ノ漁モアリ	本日ハ鯨群少シ一尾モ得漁ナシ當浦漁船古和口七里位ノ處ニ於テ七八十尾位ノ漁モアリ	本日ハ群澤山見タレ何ニ就カズ直線的矢港へ仰いわし買入ニ行ケリ	群澤山見ル何ハ(方言)むろニシテ何ニ就カズ何持船ニ二百尾ノ漁モアリ	大群澤山見タレ何ニ就カズ他ノ釣船さばる島ニ於テむろ何生付六百尾位ノ漁モアリ午後ニ至リ群澤山ナリ何ナシ	近年ノ鯨群ナリ何少シ	近年稀ナル鯨群ヲ見タレ何仰いわし少ナキ爲ノ多分ノ漁事スルコトヲ得ヌ他ノ釣船モ同様ナリ

一	十月分	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日
日		横島沖合二里位ノ處	右和横島沖合二里位ノ處	錦浦口沖合二里位ニ望ム	欠崎沖合二里位ノ處	錦浦口二三里位ニ望ム
竿		竿	竿	竿	竿	竿
釣		釣晴	釣晴	釣晴	釣晴	釣晴
天		東	天東	天東	天南	天東
風		風笹	風白	風白	風白	風笹
色		湖見	湖上リ	湖見	湖見	湖見
見	ズ	ズ	ズ	ズ	ズ	
方		方四十九尾目	方三十六尾目	方二十五尾目	方二十二尾目	方四十八尾目
七		方七十九尾目	方六十八尾目	方六十五尾目	方六十八尾目	方六十七尾目
百		群二三ヶ所ニ見タルレ餌ニ就カ	本日ハ群少シ餌ニ就カズ	本日ハ群少シ他モ同様ナリ	餌ハ餌取いわしナリ群ハ小ナリ見ル	餌付ノ大群四ヶ所ニ見タル共餌取網ニテ餌使用ス
五十		本日ハ小群ノ出合澤山ナリ皆餌ニ付カス他ノ釣船同様ナリ				

二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日
欠崎沖合二里位ノ處		欠崎沖合四里位ノ處	欠崎沖合七里位ノ處			
竿		竿	竿			
釣降		釣晴	釣晴			
雨西		天西	天西			
東風笹		風白	風少白			
湖		湖見	湖見			
午前十時頃漁船ノ近海ヲ見ル		ズ	ズ			
方八十八尾目		ナ	ナ			
方六十七尾目		シ	シ			
三本餌付ニテ小群ナリ餌ハ餌取いわしナリ小群二三ヶ所ニ見タルレ餌ニ就カズ	本日ハ餌いわしナン網曳ス	群ヲ見ズ他ノ釣船同様ナリ	湖色悪シキ爲メニ尾ノ鱈モ見ズ	大雨ノ爲メ一同休船	大雨大波浪ノ爲一同休船	全上

二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日
錦界蛇島沖 合三二里位ノ 處	錦浦口沖合 二里位ノ處	欠崎沖合二 里余ノ處ニ 望ム	蛇島沖二里 位ノ處	蛇島沖合三 里位ノ處	錦界蛇島沖 合三二里位	欠崎沖合凡 二里位ノ處
竿	竿	竿	竿	竿	竿	竿
釣曇	釣晴	釣晴	釣晴	釣晴	釣晴	釣晴午後ヨ リ曇リ
天東	天南	天東	天西	天西	天西	東
風良好ノ 黒潮	風良好ノ 黒潮	風良好ノ 黒潮	風黒 潮	風良好ノ 黒潮	風良好ノ 黒潮	風良好ノ 黒潮
	漁場ノ近海ニ 三ヶ所ニ見ル	漁場ノ近海ニ ハ横輪大群澤 山見ル	見 ズ	近海ニハ 澤山アリ	見 ズ	見 ズ
	鯉二十四尾目 方七百八十目	鯉五十四尾 横輪三十八尾	鯉二十四尾目 方七百六十目	鯉百〇五尾目 横輪三十五尾 目方四百二十	鯉五十尾八百 横輪七十三尾 四百目	鯉五十四尾 横輪十一尾
本日ハ沖合二里位ノ處ニハ横輪 ノ小群ニ見タレモ少シ	本日ハ群少ナシ何モ同様ナリ横 輪ノ群澤山見タレ何ニ就カス	午前十時頃ヨリ方言いけ澤山ナ リ然レハ大船鯉澤山ニテ充分ノ 得漁ヌルヲ得ズ	本日ハ鯉ハ少シ(方言)いけ一群 アリ	群澤山アレモ少シ何ニ就カズ 午後二時ニ至リいけアリ漁ス	本日ハ方言いけ澤山ナリ横輪群 澤山ナレ共何ニ就カズ	小群澤山見タレ何ニ付カス

二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日
欠崎沖合三 里位ノ處	方坐浦口二 里位ノ處	欠崎沖合一 里半位ノ處	錦浦界横島 沖合二里位 ノ處	古和口沖合 二里位ノ處	欠崎沖合二 里位ノ處	欠崎沖合二 里位ノ處
竿	竿	竿	竿	竿	竿	竿
釣晴	釣晴	釣曇	釣晴	釣降	釣洪	釣曇
天西風力強 良好ノ潮	天西	天東	南	雨東	雨東	天南
風良好ノ 黒潮	風良好ノ 潮上	風良好ノ 潮下	風白潮上 ナリ	風良好ノ 潮上	風良好ノ 潮上	風佳色 湖見
見 ズ	見 ズ	漁場ノ近海ニ テ群ノ群澤山 見ル		見 ズ	漁場ノ近海ニ テ群ノ群澤山 見ル	見 ズ
横輪廿四尾目 方四百外内	鯉三尾平均十 八貫五百外	鯉六十七尾目 方八十八尾目 横輪三十七尾 目方四百外内		鯉四 横輪三十九尾	鯉十八尾目方 七百目内外	鯉六十四尾目 方六百五十外
本日群少シ何モナシ	本日ハ所々ニ方言いけ澤山ニシ テ得漁ナシ群澤山ナリ	本日ハ方言いけ澤山ニテ得漁ス 然レハ大船澤山ニテ充分ノ漁ナ シ	本日ハ鯉ノ小群二三ヶ所ニ見タ レ少シモ何ニ就カズ午後四時 ニ至リ方言いけアリ得漁ナシ	本日ハ横輪ノ大群ノ所々ニ見タ レ何ハ小いわしの爲何ニツカ ズ	本日ハ群少シ群澤山見タレレ 鯉澤山ニシテ得漁ナシ	本日小群ヲ所々ニ見タレ少シ モ何ニ就カス他ノ釣船同様ナリ

六月分	十	九	八	七	六	五
	日 錦浦口沖合 三里位ノ處	日 欠崎沖合五 里位	日 欠崎沖合三 里位	日 欠崎二里位 ノ處	日 錦浦口沖一 里位ノ處	日 横島沖合二 里位ノ處
	竿 釣晴	竿 釣晴	竿 釣晴	竿 釣晴	竿 釣晴	竿 釣晴
	天西 風赤	天西 風力強赤	天西 風赤	天西 風赤	天西 風力強良好ノ黒潮	天西 風良好ノ黒潮
	湖 午前十時頃小 鱈ノ大群ヲ見ル	湖 午前十一時ニ至ル 迄小群ヲ見ル			見 ズ	見 ズ
	四百八十目 ノ鱈一尾目方				十いけ、い わし	十いけ、い わし
	本日横輪群ヲ見タレモ少シモ餌 ニ就カズ	赤潮ノ爲一尾ノ鱈モ見ズ	沖合何モ見ズ	赤潮ノ爲メ見ズ	本日ハ早朝ヨリ漁場近海ニハ方 言いけ澤山ナレモ少シモ餌ニ 就カズ午後ニ至リ廿七八樽ヨリ 十二三樽位迄鱈漁ス	本日ハ早朝ヨリ漁場近海ニハ方 言いけ澤山ナレモ少シモ餌ニ 就カズ午後ニ至リ廿七八樽ヨリ 十二三樽位迄鱈漁ス
	本場漁業 報告委員 志摩郡波切村 中井伊兵衛					

十一月分	四	三	二	一	三十一	三十
	日 錦浦口二里位 ノ沖合	日 古和口沖合 二里位ノ處	日 錦界横島沖 合三里位ノ 處ニ望ム	日 古和欠崎沖 二里半位ノ 處	日 欠崎沖合三 里位ノ處	日 錦浦口横島 沖合二里位 ノ處
	竿 釣晴	竿 釣晴	竿 釣晴	竿 釣晴	竿 釣晴	竿 釣晴
	天南風少々 良好ノ黒潮	天西 風良好ノ黒潮	天西風力弱 良好ノ黒潮	天西 風良好ノ黒潮 下リ潮	天西 風良好ノ黒潮	天西風力強 良好ノ黒潮
	見 ズ	午前八時頃 わし大群所々 ニ見ル	見 ズ	午前十時頃 漁場近海 大群澤山見ル	午前十時頃 漁場近海 大群ヲ見ル	漁場近海 大群澤山見 タリ
	鱈六十八尾目 方九百内外	鱈二十四尾目 方八百五十目		鱈壹 尾		
	午後ニ至リ所々ニいけ澤山アリ 然レモ鱈小群ニシテ少シモ餌ニ 就カズ漁場近海ハ相當ノ漁モアリ	近年稀ナル鱈大群ヲ三ヶ所ニ見 タレモ少シモ餌ニ就カズ	本日ハ一尾ノ鱈モ見ズ	本日ハ同群少シ午後ニ至リ横輪 ノ群ヲ見タレモ少シモ餌ニ就カ ズ	本日ハ一尾ノ鱈モ見ズ	本日鱈群ヲ見ズ

二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日
大王崎沖合 六里		大王崎沖合 八里	大王崎沖合 七八里		大王崎沖合 四里	大王崎ヲ距 ル四里
竿		竿	竿		竿	竿
釣雨	曇	釣雨	釣快	雨	釣快 ヨリ曇午後	釣快
天東風微	天北風微東 へ廻ル	天東風弱	晴北風微東 南へ廻ル	天東風微	天東北風微	晴北東風午 後ヨリ南
東流		東流	東流	東流	東流	東流
午前九時鯉群 ヲ見ル		午前九時頃 里ノ沖ニテ 大群ヲ見ル	午前九時頃 里ノ沖ニテ 大群ヲ見ル		午前九時頃 玉崎ヲ距ル 里ノ沖ニテ 大群ヲ見ル	午前七時魚群 ニ出合
ナ		五百枚	六百枚		五百枚	四百三十尾
シ		八百尾	八百尾		八百尾	六百三十尾
ニ歸村ス	休漁	洪雨ノ爲メ 漁業ニ從事 スルヲ得 ノ見込アリ	入梅中ナレ 共天氣快晴 ノ爲メ得 漁多シ各船 ニハ得漁ナ シ天氣次 第ニテ漁事 ノ見込アリ	洪雨ノ爲メ 休漁	梅雨ノ爲メ 午後ヨリ曇 天トナル 昨夜ノ景況 ニテハ余程 大漁ノ見 込ナリシナ レド至テ小 漁ナリシ	本日ハ余程 得漁ノ見込 アリシモ 多數ノ漁船 ハ一群ニ寄 リ集リシ 爲メ從テ得 漁モ少シ

十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日
大王崎東七 里			大王崎ヨリ 東へ五六里	大王崎ヨリ 十里沖合	大王崎ヲ去 ル南へ十里	大王崎ヲ隔 ツル東南七 里
竿			竿	竿	竿	竿
釣曇	雨	暴風雨	釣曇 天午後東風 方言	釣晴	釣曇 午後南風方 言	釣晴
天微北東風稍	天東風稍烈	暴風雨 東風方言	天微北東風稍	天南風まぜ 力微	天南風まぜ 弱シ	天南風方言 シ
流潮ニシテ東	流潮ニシテ東		流潮ニシテ東	流潮ニシテ東	流潮ニシテ東	流潮ニシテ東
見群ノ出合			見群ノ出合	見群ノ出合	見群ノ出合	見群ノ出合
金百五十尾			金百五十尾	金百五十尾	金百五十尾	金百五十尾
大鯉ノ見込	全上	入梅ノ候ニテ 天候不順ノ爲メ 出	分ナラズ沖合ノ 模様モ詳ナラズ	本日ハ前日ノ 漂流木ノ魚群ヲ 目	本日ハ金時 頃漂流木ニ附着 シ得	近日ニ稀ナル 鯉ノ群ナレレ 何ニ

十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日
里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三		
銚	銚	銚	銚	延		
快	快	快	快	曇 曇天前八時 晴	曇	快
晴 東南風 微トナリ	晴 東南風 微トナリ	晴 東南風 トナリ	晴 南風 微	風 東南風 トナリ	風 東南風 トナリ	風 東南風 トナリ
流 水湖南へ激	流 水湖南へ急	流 水湖南へ急	流 水湖南へ急	流 水湖南へ急	流 水湖南へ急	流 水湖南へ急
午前十一時 群ヲ見ル	午前十時 群ヲ見ル	午前九時 群ヲ見ル	午前十一時 群ヲ見ル			
目至八貫目	目至八貫目	目至八貫目	目至八貫目	目至八貫目		
天候穏ナリ小漁船ノミニテ鯉漁	本日ハ快晴ナレ共過日霖雨ノ爲メ潮流激急鯉ノ群ヲ見ル	過日來ノ霖雨ニテ潮流激烈ノ爲メ鯉漁事ハ少シモナシ	天候靜穩鯉漁船モ出漁シタレ共得漁ナシ	本日ハ午前七時ヨリ曇リ全八時ヨリ晴レ南風漸次退ク天候穏ナリ	全上	全上

十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日
日	日	日	日	日	日	日
				里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三
				延	延	延
雨	曇	雨	曇 曇リ後雨	曇 曇後雨	曇	曇
天南風	天東風激烈	天東風烈	東風烈	東風烈	東風烈	東風烈
				流 水湖南へ急	流 水湖南へ急	流 水湖南へ急
				午前十時 群ヲ見ル	午前十時 群ヲ見ル	午前十時 群ヲ見ル
				目至八貫目	目至八貫目	目至八貫目
暴風雨高波ノ爲休漁	全上	全上	休漁	本日ハ午前中快晴ナレ共東風烈敷キ爲メ得漁些シタル事ナク歸村	天候險惡ノ爲メ漁業充分ナラズ鯉漁業船ハ休漁ス	天候豫測シ難ク爲ニ充分得漁スルヲ得ズ鯉漁船ハ休漁ス

十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日
			里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三
			銚	銚	銚	銚
快	雨	快	快	快	快	快
晴東風微	天東風微	晴北ヨリ東風トナル	晴東北風微	晴東北風微	晴東北風力	晴北風ヨリ南へ廻ル
良好ノ真潮東へ穩流	良好ノ真潮東へ穩流	良好ノ真潮東へ穩流	良好ノ真潮東へ穩流	良好ノ真潮東へ穩流	良好ノ真潮東へ穩流	良好ノ真潮東へ穩流
				午前十時鯨ノ群ヲ見ル	午前十時鯨及鯨付ノ鯨ヲ見ル	午前九時鯨及鯨ノ群ヲ見ル
荒布採取ノ爲メ休漁	天候險惡ノ爲メ休漁	荒布採取ノ爲沖合ノ出漁者ナシ	漁場淋敷海岸ニテハ海藻ノ採收ヲナセリ	漁場淋敷休漁同様ナリ	天候快晴漁況ハ昨日ヨリモ見込アリ鯨付鯨ニモ出合タル共餌ナキ爲得漁セズ小鯨少々ヲ得タリ	本日モ快晴ナレ共漁業不況ニ付キ出漁スルモ到テ淋敷休漁同様ナリ

六日	五日	四日	三日	二日	一日
里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三
銚	銚	銚	銚	銚	銚
快	快	快	快	快	快
晴東風微	晴北風東ヨリ南へ廻ル	晴西風烈後南風	晴東風烈方	晴東北風ニ	晴南風微
良好ノ真潮東へ穩流	良好ノ真潮東へ急流ナ	良好ノ真潮東へ穩流ナ	良好ノ真潮東へ急流	良好ノ真潮南へ急流方	良好ノ真潮東北流稍穩
午前十時鯨及鯨ノ群ヲ見ル	午前十二時鯨ノ群ヲ見ル	午前十時鯨及鯨ヲ見タリ	午前十一時鯨及鯨ノ群ヲ見タリ	午前九時鯨群ヲ見ル	午前十時鯨及鯨ノ群ヲ見ル
鯨三尾自六貫目至十貫目	鯨一尾自八貫目	鯨二尾自八貫目至十貫目	鯨三尾自六貫目至八貫目	鯨三尾自六貫目至八貫目	鯨三尾自八貫目至十貫目
全上	全上	全上	天候一定シタル共氣蒸スガ如シ漁業者休漁同様ノ姿ナリ	出漁者少數漁場至テ淋敷鯨付ノ鯨ニ出合ヒタルモ餌無キ爲メ空シク歸村ス	方言照浪ト云ヒ波浪高シ出漁者モ至テ少ク鯨付ノ鯨ニ出合ヒタルモ餌無キ爲得漁セズ

八月分

二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日
里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖四	里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三
竿	竿	竿	竿	竿	竿	竿
釣快	釣快	釣快	釣快	釣快	釣快	釣快
晴東風微	晴東風微	晴東風微	晴東風微	晴東風微	晴東風微	晴東風微
東好ノ真潮	東好ノ真潮	東好ノ真潮	南急流方	南急流方	南急流方	南急流方
午前七時鯨付	午前七時鯨付	午前七時鯨付	午前七時鯨付	午前七時鯨付	午前七時鯨付	午前七時鯨付
鯨八百尾自六百	鯨二百尾自六百	鯨百九十尾自五百	鯨二百五十尾自六百	鯨二百五十尾自六百	鯨二百五十尾自六百	鯨二百五十尾自六百
天候不穩漁況愈好望トナレリ	全上	全上	全上	全上	全上	全上

二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日
里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖四	里大王崎沖五	里大王崎沖四	里大王崎沖四	里大王崎沖四
竿	竿	竿	竿	竿	竿	竿
釣快	釣快	釣快	釣快	釣快	釣快	快
晴東風微	晴東風微	晴東風微	晴東北風微	晴東北風微	晴東北風微	晴東北風微
南急流方	南急流方	東好ノ真潮	全上方真潮	東好ノ真潮	東好ノ真潮	東好ノ真潮
午前七時鯨及鯨	午前七時鯨及鯨	午前七時鯨及鯨	午前九時鯨及鯨	午前十一時鯨及鯨	午前十二時鯨及鯨	午前十二時鯨及鯨
鯨二百尾自五百	鯨二百尾自五百	鯨二百五十尾自五百	鯨二百五十尾自五百	鯨二百五十尾自五百	鯨六十尾自六百	鯨六十尾自六百
鯨付ノ鯨ヲ所々ニ見タルニ付キ	鯨付ノ鯨ヲ所々ニ見タルニ付キ	鯨付ノ鯨ヲ所々ニ見タルニ付キ	鯨付ノ鯨ヲ所々ニ見タルニ付キ	鯨付ノ鯨ヲ所々ニ見タルニ付キ	出漁者少數ナレ共追々大漁ノ見込ナリ	全上

九	八	七	六	五	四	三
日	日	日	日	日	日	日
里大王崎沖三	里大王崎沖四	里大王崎沖三	里大王崎沖五			
竿	竿	竿	竿			
釣快	釣快	釣快	釣快	雨	雨	雨
晴東風微	晴東風微	晴南風急	晴東風微		天	天
流ニシテ東へ	流東北ヨリ急方南下潮	急流東ヨリ南へ	急流東ヨリ南へ			
リ鯨ノ潮吹モアリ	午前七時鯨ノ群ヲ見ル	午前八時鯨ヲ見ル	午前七時鯨ノ群ヲ見ル			
目六百至七百	目六百至七百	目六百至七百	目八百至六百			
ノ見込モアリ	全上	モアレ共餌付ニ大關係セリ	本日ハ薄漁ナレ共鯨付等アレバ	全上	全上	全上
本日快晴薄漁ナレ共鯨ノ游泳アリシヨリ見レバ近日中ニハ漁事						

二	一	三十一	三十	二十九	二十八
日	日	日	日	日	日
	里大王崎沖三				里大王崎沖三
	竿				竿
雨天	釣八時ヨリ晴天	雨天	雨天	雨天	晴天
	廻ル北風ニシテ東南へ	天東風烈後	天東風激	天東風激烈	晴東南風烈
	言下湖東北急流方				良好ノ真潮東へ穩流
	鯨ノ群ヲ見ル				午前七時鯨付
	目五百至七百				目八百至七百
休漁	本日ハ雨天ト豫測セシモノ多ク爲ニ出漁者少ナク隨テ漁事モ少ナシ	休漁	全上	天候險惡ノ爲休漁	天候快晴漁場ノ景況大ニ見込アリ

九月分

二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日
里大王崎沖三	里大王崎沖三	里大王崎沖三				
竿	竿	竿				
釣快	釣快	釣時曇天後一晴	全	全	全	全
晴東風微	晴東風微	東風微				
急流	東良好ノ真潮	良好ノ真潮				
午前七時鯉及鱈ノ群ヲ見ル	午前七時鯉及鱈ノ群ヲ見ル	午前七時鯉及鱈ノ群ヲ見ル				
百目至七百目	鱈百三十尾自六百目至八百目	鱈百三十尾自六百目至八百目				
湖流急激ノ爲メ漁況モ至テ淋敷シ	天候快晴ナレ共漁場至テ淋敷シ	連日ノ降雨ニテ天候ノ變ヲ恐レ出漁者少シ	全上	全上	全上	全上

十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日
						里大王崎沖三
						竿
全	全	全	全	全	雨	釣雨
					天	天東風微
						良好ノ真潮
						午前七時鯉及鱈ノ群ヲ見ル
						百目至七百目
全上	全上	全上	全上	全上	休漁	天候一變セリ漁事ハ大ニ見込アリ

六	五	四	三	二	一	十月分
日里大王崎沖半	日里大王崎沖四	日里大王崎沖三	日里大王崎沖四	日里大王崎沖四	日里大王崎沖四	
新規則 取網	竿釣快	竿釣快	竿釣快	竿釣雨	竿釣曇	
晴	晴	晴	晴	天北風	天北風	
東風激	東風微	北風微 東風トナリ	南風微	北風微	北風ニシ 東風トナリ	
急流	急流	急流	急流	急流	稍急流	
午後五時小 ノ群ヲ見ル	午前九時鯨付 ノ鯨ヲ見ル	午前九時鯨及 ノ群ヲ見ル	午前九時鯨及 ノ群ヲ見ル	午前九時鯨 ヲ見ル	午前九時鯨付 ノ鯨及ノ群ヲ見ル	
鯨百五十五 目ノ壹桶二斗 二升入	鯨百二十尾 目方五百七十	鯨百二十尾 目八十尾百六十	鯨百四十尾 目百廿尾百八十	鯨百四十尾 目二百二十	鯨百八十尾 目二百五十尾 二百三十	
本日ヨリ始メテ 取網ヲ使用ス	本日鯨付ノ鯨ヲ 見タレハ何付惡シ	本日晴天ニテ 魚群アレ共何付惡シ	本日晴天ナレ共 惡潮ノ爲得漁少 シ良好ノ潮ナレハ 大漁ノ見込アリ	魚群アレ共何付 惡シ	本日曇天漁事モ 少シ何鯨次第ニ テ得漁アル見込 ナリ	

三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日
日里大王崎沖三	日里大王崎沖四	日里大王崎東南	日里大王崎沖三	日里大王崎沖三		日里大王崎沖三
竿釣快	竿釣快	竿釣快	竿釣快	竿釣曇	雨	竿釣曇
晴	晴	晴	晴	天	天	天
北風微 東風トナリ	東風微	東風微	東風微	北風ニシ 東風トナリ	東風激 方	東風微
急流	急流	急流	急流	急流	急流	急流
午後五時小 ノ群ヲ見ル	午前七時鯨付 ノ鯨ヲ見ル	午前七時鯨付 ノ鯨及ノ群ヲ見ル	午前七時鯨及 ノ群ヲ見ル	午前七時鯨付 ノ鯨及ノ群ヲ見ル		午前七時鯨付 ノ鯨及ノ群ヲ見ル
鯨百五十五 目ノ壹桶二斗 二升入	鯨三十尾 目百五十尾 百五十尾	鯨八百尾 目百五十尾 百五十尾	鯨五十尾 目百八十尾 百六十尾	鯨百二十尾 目六百目至七百		鯨一尾 目七貫
悪潮ノ爲メ 魚群少シモ見 ズ漁場 到テ淋シ	本日快晴ナレ共 潮流急激ノ爲メ 漁減少セリ天 氣打續ケバ次 第ニテ大漁ノ見 込	本日快晴ナレ共 前日ノ漁場淋敷 爲出漁者少ナ シ然レ共出漁者 次第ニテ大漁ノ 見込	本日快晴ナレ共 漁場至テ淋敷 休	本日ハ曇天ニシ テ北風激烈ノ爲 メ休漁同様に 委ナリ	休漁	天候曇天惡潮ノ 爲魚群少シモ見 ズ

二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日
大王崎二十	大王崎一里全	大王崎沖一		大王崎沖一	大王崎沖一	大王崎沖一
全上快	全上快	伺取網曇		全上曇	全上曇	全上晴
晴北	晴北	天北	西風激	北風微	天北	東
風東北ヨリ流	風東北ヨリ流	風東北ヨリ流		風東北ヨリ流	風東北ヨリ流	風東北ヨリ流
午後四時大魚	午後四時大魚	午後四時大魚		午後四時大魚	午後四時大魚	午後四時大魚
鯷九十六桶	鯷八十六桶	鯷四十六桶		鯷四百九十二桶	鯷三百廿六桶	鯷二百四十桶
全上	潮流變動ノ爲メ漁事充分ナラズ	本日曇天、天候不順潮流下潮ノ爲メ大ニ影響ヲ及シ至テ小漁ナ	休漁	全上	本日ハ大漁ニシテ軍用品トシテ賣行ク爲メ直段ハ宜シキ方ナリ	本日ハ漁事多大ナレ共ニませ澤山使用セシ爲ナリ

十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日
大王崎沖三		大王崎三十			大王崎ヨリ	大王崎沖半
伺取網晴後薄曇	雨	伺取網曇	雨	雨	伺取網晴	伺取網晴
北風微	天北風烈	天北	天	天	天西	東風方ヨリ南
良好ノ真潮		良好ノ真潮			東へ程流真	東ヨリ南へ
漁場附近ニ大魚ノ群ヲ見ル		午後五時大魚ノ群ヲ見ル			午後四時頃大魚ノ群ヲ見ル	午後四時近海ニ大魚ノ群ヲ見ル
鯷百四十桶		鯷六十桶			鯷八十桶	鯷百十六桶
好天氣打續クハ大漁ノ見込アリ	休漁	本日ハ曇天ニテ烈風ノ爲得漁充分ナラズ	全上	雨天ニテ休漁	全上	本日ハ格別大漁ト云フニアラズルモ追々漁事ノ見込アリ

二 日 三十日	一 日 三十日	十一月分	三十一日	三十日	二十九日	二十八日
大王崎ヨリ	大王崎ヨリ		大王崎沖一里	大王崎沖一里	大王崎沖一里	大王崎一里
全上全	飼取網快		全上全	全上快	全上快	全上快
上全	晴東風微		上全	晴東風微	晴北風	晴東風
上	良好ノ真潮 ニシテ南ヨリ東ヘ急流		上 南ヨリ東ヘ急流	良好ノ真潮 南ヨリ東ヘ急流	良好ノ真潮 南ヨリ東ヘ急流	潮流真潮ト云
午後五時大魚ノ群ヲ見ル	午後五時大魚ノ群ヲ見ル		午後五時大魚ノ群ヲ見ル	全上	午後五時大魚ノ群ヲ見ル	全上
鱈百八十六桶	鱈二百六十八桶		鱈百四十一桶	鱈八十九桶	鱈六十八桶	鱈七十六桶
本日ハ快晴ナル天氣ニ隨テ漁事モ大ナリ追々大漁ノ見込	本日ハ潮流良好ナルニ伴ヒ漁獲アリタリ追々大漁ノ見込ナリ	潮流良好ヲ得バ次第ニ大漁ノ見込ナリ	全上	潮流悪シキ爲メ餌付悪クテ隨テ小漁ナリ	得漁アリタレ共餌付悪シ	

二十七日	二十六日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日
大王崎二里全	大王崎一里全	大王崎三十丁全	大王崎沖一里全	大王崎沖一里全	大王崎沖一里全	大王崎沖一里全
上快	上快	上薄	上快	上快	上快	上快
晴北風微	晴東風微	曇東風微	晴東風微	晴北風	晴東風	晴東北風
良好ノ真潮 南ヨリ東ヘ急流	良好ノ真潮 南ヨリ東ヘ急流	東ヨリ急流 下潮	東北ヨリ南 下急流	良好ノ真潮 東ヘ急流	良好ノ真潮 南ヨリ東ヘ急流	良好ノ真潮 南ヨリ東ヘ急流
漁場附近ニ大群ヲ見ル	漁場附近ニ大群ヲ見ル	午後五時大魚ノ群ヲ見ル	午後五時大魚ノ群ヲ見ル	午後五時大魚ノ群ヲ見ル	午後四時大魚ノ群ヲ見ル	午後五時大魚ノ群ヲ見ル
鱈八十六桶	鱈七十八桶	鱈五十四桶	鱈六十桶	鱈四十六桶	鱈二百四十八桶	鱈百四十桶
潮流悪敷爲メ漁業充分ナラズ	潮流悪シク漁業充分ナラズ潮流復舊セバ大漁ノ見込アリ	潮流不良ノ爲メ得漁充分ナラズ	網使用前北風烈敷カリシ爲メ潮流ヲ變シ爲メニ漁業充分ナラズ	漁業ニ從事中大鯨ノ群泳ニ出合ヒ其レカ爲メ鱈群ヲ失ヒ大ニ失望セリ	全上	潮流復舊セシ爲メ漁獲モ隨テ大ナリ追々大漁ノ見込ナリ

十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日
里大王崎沖一	里大王崎沖一	里大王崎沖一	里大王崎沖一	里大王崎沖一	里大王崎沖一	里大王崎沖一
全	全	全	全	全	全	全
上快	上全	上全	上全	上全	上全	上全
晴西風方言	上東風烈	天東風激	上南風微	上全	上全	上東風微
潮急流方言下	東ヨリ南へ	東ヨリ南へ	東ヨリ南へ	東ヨリ南へ	東ヨリ南へ	東ヨリ南へ
	午後四時大魚	午後五時大魚	午後五時大魚	午後五時大魚	午後五時大魚	午後四時海豚
鯷八桶	鯷百四十桶	鯷百九十八桶	鯷二百八十三桶	鯷二百八十桶	鯷百八十桶	鯷百八十六桶
烈風急流ノ爲メ漁事充分ナラズ	烈風ノ爲メ得漁充分ナラズ	出漁中降雨トナリ山當目印等確カナラズ得漁其意ヲ得ズ	天候潮流ニ變リナカリシモさごシノ大群入り来リシ爲鯷ハ散逸シ得漁充分ナラズ	全	上	上

九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日
里大王崎沖五	里大王崎沖五	里大王崎沖五	里大王崎沖一	里大王崎沖三	里大王崎沖一	里大王崎ヨリ
全	全	全	全	全	全	全
上全	上全	上全	上全	上全	上全	上全
上東風微	上東風穩	上北風微	上北風	上全	上全	上全
東ヨリ南へ	下湖ニシテ	下湖ニシテ	下湖ニシテ	良好ノ真潮	南ヨリ東へ	南ヨリ東へ
午後四時魚	午後五時魚	午後五時魚	午後五時魚	午後四時魚	午後五時大魚	午後五時海豚
鯷百六十八桶	鯷二百八十一桶	鯷百六十八桶	鯷百四十六桶	鯷百八十六桶	鯷百三十八桶	鯷百五十三桶
潮流等格別ノ變リナク得漁アリ	天候及潮流等異變ナキ爲大鯷ノ群ヲ見タレハ大鯷ノ入来リシガ爲メ鯷群ヲ失ヒタリ	全	天候及潮流等ニハ格別異變ナキモ大漁ニアラズ	天候潮流等ニハ變リナシ中漁ナリ		潮流宜シキ爲御付キモヨシ爾後大ニ見込アリ

三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日	二十五日	二十四日
大王崎沖一里半	大王崎沖一里半	大王崎沖一里半	大王崎沖一里半	大王崎沖一里半	大王崎沖一里半	大王崎一里半沖合麥崎山見通シ
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
曇リ後降北	天北風微	上北	上全	上全	上北風微	上北風微
風潮激下	東ヨリ南へ	東ヨリ南へ	上全	上全	東ヨリ南へ	東ヨリ南へ
午後五時魚場	午後五時魚場	午後六時魚場	上全	午後五時魚場	午後五時魚場	午後四時魚場
鯉五十二桶	鯉五十四桶	鯉二百四十桶	鯉百五十七桶	鯉百廿八桶	鯉百廿三桶	鯉百廿六桶
潮流激烈ノ爲メ漁事充分ナラズ	潮流不良ノ爲メ漁事思ハ敷カラズ	天候潮流静穏ナリシ爲メ得漁アリ	全上	全上	全上	本日快晴潮流不良ノ爲メ思ハ敷得漁ナシ眞潮ナレバ大漁ノ見込ナリ

二十三日	二十二日	二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日
大王崎一里半沖合麥崎山見通シ	大王崎沖一里	大王崎一里半沖合麥崎山見通シ	大王崎一里半	大王崎一里半	大王崎沖一里半	大王崎沖一里
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
晴北	快晴後曇	上北風微	天全	曇リ後晴	天晴後曇	上西風烈
東ヨリ南へ	上全	東ヨリ南へ	上東ヨリ急流	上下	東風微	東ヨリ南へ
見	午後五時大魚	午後五時大魚	午後五時大魚	午後四時大魚	午後四時大魚	鯉四桶半
シ	鯉二百四十桶	鯉百十八桶	鯉百五十六桶	鯉百四十六桶	鯉二百八十桶	鯉四桶半
海豚群泳アリシ爲メカ鯉ノ群泳ニハ少シモ見當ラズ	天候潮流其變更ナシ今後續々大漁ノ見込	本日ハ快晴ナレ共潮流悪シキ爲メ漁獲大ナラズ眞潮ナレバ大漁ノ見込	漁場到テ淋シク六時頃ニ至リ大鯉ノ群游ヲ見ル得漁大ナラズ	終日曇天ナリシモ後シテ快晴トナリシヲ以テ漁獲スルヲ得タリ然レモ潮流悪敷爲充分ナラズ	天候不穩ノ爲メ出漁者モ大ニ躊躇シ居リシガ後チ多數出漁セシニヨリ得漁モ大ナリ	烈風急流ノ爲メ群游ノ鯉モ餌付悪シク得漁充分ナラズ

十三日	十二日 半大王崎二里	十一日 半大王崎二里	十日 半大王崎二里	九日 里大王崎南二	八日	七日 里大王崎沖三
	全上	全上	全上	伺取網晴	天曇天後雨	全上
雨天東風	全上	全上	全上	天北風微	南風激烈	上無風
	全上	全上	急流 良好ノ真湖 南ヨリ東へ	急流 良好ノ真湖 附近ニ大魚ノ 群ヲ見ル		東良好ノ真湖 他ノ水族ヲ見 ズ
	午後五時大魚 ノ群ヲ見ル	午後五時頃大 魚ノ群ヲ見ル	午後六時海豚 ノ大群ヲ見ル	午後六時漁場 附近ニ大魚ノ 群ヲ見ル		
	鯷五十六桶	鯷八十六桶	鯷六十八桶	鯷四十九桶		鯷二百五十桶
暴風雨ノ爲休漁	全上	全上	良好ノ真湖ニテ游泳ノ鯷アレ共 群集セズ又鳥賊ノ大害アリシ爲 メ得漁小ナリ	良好ノ真湖ナレ共鯷ノ群集悪シ ク得漁小ナリ	休漁	天候潮流良好ノ爲メ大漁ナリシ ナリ

六日 丁大王崎南三	五日 丁大王崎南三	四日 里大王崎沖一	三日	二日 里大王崎沖一	一日	十二月分
全上快	全上晴	伺取網快		伺取網快	雨天	
晴南西風	天北風微	晴西風烈	西風烈	晴北風		
良好ノ真湖 南ヨリ東へ 附近ニ大魚ノ 群ヲ見ル	良好ノ真湖 他ノ水族ヲ見 ズ	南ヨリ東へ 見 ズ		東ヨリ南へ 激流 附近ニ大魚ノ 群ヲ見ル		
鯷二十八桶	鯷三百五十桶	ナシ		鯷十二桶		
本日ハ鯷ノ追物ヲ見ズ得漁小ナ リ	鯷群ニハ大横輪ノ追物アリシ様 ナリ	西風激烈ノ爲メ漁業スルヲ得ズ	休漁	潮流激烈ノ爲メ漁場到テ淋敷シ ク天候平穩ナレバ大漁ノ見込	高波ノ爲メ休漁	

廿六日	全日	二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	二十一日
大王崎三里	全沖合五里	大王崎三里	大王崎沖二里			大王崎沖三里
伺取網快	秋刀魚網全	伺取網快	延繩快	快	雨	全上全
晴東風穩全	上全	晴西風微	晴西風	晴西風烈	天	上全
上見ル	上全	良好ノ真潮 東へ急流	良好ノ真潮 東へ急流			上全
午後五時近海 ニ大魚ノ群ヲ見ル	上全	午後五時漁場 附近ニ大魚ノ群ヲ見ル	午前九時及 大魚ノ群ヲ見ル			上 附近ニ大魚ノ群ヲ見ル
鱈二百四十桶	秋刀魚壹万二千尾	鱈二百桶	大魚六十八尾			鱈百二十桶
得漁大ナリ追々大魚ノ見込	至テ小漁ナリ	本日ハ大漁ナリシモ船ニヨリテハ皆無ノモノモアリ	西風ノ爲メ伺取網出デズ小四羽船ニテ延繩ヲ使用ス	休漁	休漁	全上

二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日
大王崎沖三里					大王崎三里	
伺取網晴		全	快	晴	伺取網快	雨
天北風微	全上	上全	晴西風烈	天西風烈	晴西風	天東風
良好ノ真潮 東へ急流		良好ノ真潮 共下潮ナ	良好ノ真潮 急流	良好ノ真潮 東へ急流	良好ノ真潮 急流	
午後五時漁場 附近ニ大魚ノ群ヲ見ル						
鱈八十三桶					鱈六桶	
本日ハ天候潮流良好ナルモ漁業ハ大ナラズ	全上	休漁	休漁	烈風ノ爲メ休漁	西風ノ烈敷爲メ得漁充分ナラズ	全上

五	四	三	全	二	一
日	日	日	日	日	日
里大王崎沖三	里大王崎三里		全上六里	日大王崎三里	
全上全	網取網快	曇	網秋刀魚全	網取網快	
上	晴西風	天	上全	晴西風	西風烈
ル東風トナリ	良好ノ真潮		上全	良好ノ真潮	
東へ急流	午後五時大魚		上全	見	
ル豚ノ大群ヲ見ル	ナ		上	ズ	
桶二百四十六	シ		秋刀魚六万三千尾	ナ	
仰付悪シシ漁業大ナラズ	天候静穏ナリシモ仰付セズ	午後三時ヨリ雨天トナリ漁業ヲ得ズ	天氣次第ニテ大漁ノ見込	網取網ハ得漁少シモナシ	休漁

三十八年一月分

三十一日	三十日	全	二十九日	二十八日	二十七日	全
		日全上六里	日大王崎三里	日大王崎三里	日大王崎三里	日全上六里
		網秋刀魚全	上全	上全	網取網全	網秋刀魚全
		上全	上全	上西風微全	上西風激烈全	上全
全上	西風烈	上全	上全			上全
		上全	上全	上	上	上
		上全	上	午後六時頃大魚ノ群ヲ見ル	上見	上
		上	午後五時頃大魚ノ群ヲ見ル	鱈二百二十桶	ズ	上
		秋刀魚六万三千八百尾	鱈四百三十桶		ナ	秋刀魚六万四千四百尾
全上	休漁	全上	快晴ノ爲メ得漁大ナリ	烈風ノ爲メ漁業充分ナラズ	シ	全上
				烈風ノ爲メ漁業スルヲ得ズ		

全日	十五日	十四日	十三日	十二日	全日	十一日
大王崎三里	大王崎三里	大王崎三里	大王崎三里	大王崎三里	上六里	大王崎三里
延繩快	上筒取網快	延繩	上延繩	上筒取網快	秋刀魚	上全
晴西風烈全	晴西風烈	晴西風微全	曇天後八時ヨリ雨北風微急流方言下	晴西風微全	上全	上西風穩全
上全	東良好ノ眞潮	上全	東ヨリ南ノ眞潮	上全	上全	上全
上全	午後五時鯨ノ群ヲ見ル	午前十一時頃ノ小魚及鯨ノ群ヲ見ル	午後五時鯨及鯨ノ大群ヲ見ル	午後五時海豚ノ群ヲ見ル	上全	午後五時大魚ノ群ヲ見ル
上全	鯨六十二尾	鯨二十八尾	鯨四十八尾	鯨九十一尾	ナ	鯨百六十二尾
上全	小漁ナレ共天候ニ依リテ大漁ノ見込	天候變兆ノ恐レアリ漁業充分ナラズ	潮行變リシ爲メ漁業充分ナラズ	出漁前烈風ナリシ爲メ得漁大ナラズ	秋刀魚船ハ出漁シタルモ少シモ見當ラズ	本日ハ大漁ナレモ船ニ依リテハ皆無ノモノモアリ

十日	全日	九日	八日	七日	六日	全日
大王崎三里	上八里	大王崎三里	大王崎三里	大王崎三里	大王崎三里	上六里
筒取網快	秋刀魚	上全	上筒取網快	上快	延繩	秋刀魚
晴西風微	上全	上全	晴西風微全	晴西風微全	雨曇後降	上全
東良好ノ眞潮	上全	上全	上全	上全	東風微全	上全
午後五時鯨ノ群ヲ見ル	上見	午後六時海豚ノ群ヲ見ル	上見	午前十時頃鯨ノ大群ヲ見ル	上他ノ水族ヲ見	大魚ノ群ヲ見ル
鯨二十四尾	ナ	鯨六十八尾	鯨二十尾	鯨四十三尾	鯨百五十三尾	秋刀魚四万九千六百八十尾
潮行變リシ爲メ漁業充分ナラズ	秋刀魚ノ漁況到テ淋シ	小漁ナレモ天候次第ニテ大漁ノ見込アリ	出漁者小數ニシテ得漁モ隨テ少シ	西風激烈ナル爲得漁充分ナラズ	十一時頃降雨トナリ得漁充分ナラズ	上全

二十五日	二十四日	二十三日	二十二日	全日	二十一日	二十日
	大王崎三里全	大王崎冲三里		全上三里	大王崎冲六里	
	上全	伺取網快	全	伺取網全	延繩罟	晴天
西風烈	上全	晴西風	上西風烈	上全	天微風後四時ヨリ暴風	
	上全	東ヨリ南へ急流方當下湖		上全	良好ノ真潮東へ急流	
	午後五時於テ大漁ノ群ヲ見ル			上全	見ズ	
	鯷三十八桶	鯷十五桶		上ナシ	鯷四枚	
休漁	鯷群澤山アレ共御付悪シク小漁ナリ	鯷群泳ノ鯷アレ共御付セズ	休漁	天候險惡ノ爲漁場ニ至ラズ歸村	終日曇天ナリシガ午後四時頃ニ至リ天候一變シ暴風雨トナリ得漁充分ナラズ	全上

十九日	全日	十八日	全日	十七日	全日	十六日
	全上六里延繩全	大王崎冲三里	全上六里延繩全	大王崎冲三里	全上六里延繩全	大王崎冲三里
雨天後晴	上全	伺取網全	上全	伺取網全	上全	伺取網全
	上全	上西風烈全	上全	上西風微全	上全	上西風穩全
	上全	上	上全	上見	上	上見
	上海豚ノ群ヲ見ル	漁場附近ニテ	正午十二時大群ヲ見ル	午前十一時大群ヲ見ル		
	鯷三十枚	鯷十二桶	鯷二十六枚全	鯷六十八桶	鯷百四十枚	鯷十桶
休漁	餌少ナキ爲メ從テ漁事モ小ナリ	漁場ニテハ大群ノ鯷モ見ズ	上	天候不穩ノ恐レアリ漁業充分ナラズ	延繩大漁ナリ	強風ノ恐レアリテ漁業充分ナラズ

七 日	六 日	五 日	四 日	三 日	二 日	一 日
全 上	全 上	全 上	快 晴 西 風 烈	曇 天 全 上	全 上 西 風 穩	快 晴 西 風 烈
全 上	全 上	全 上	全 上	休 漁	漁 場 淋 敗 為 二 休 漁	休 漁

	三十一日	三十日	二十九日	二十八日	二十七日	二十六日
二 月 分	全 上	全 上	全 上	西 風 烈	全 上	雨 天
	全 上	全 上	全 上	全 上	全 上	全 上

二十一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日
里大王崎沖四			里大王崎沖三			里大王崎沖三
延繩全	全	全	延繩快	全	曇	伺取網全
上西風穩	上西風烈	上西風微	晴西風烈	上全	天西風烈	上西風微
東へ急流			東へ急流			東へ急流
午前八時			午前九時			午後五時
附近ニ於テ見ル			附近ニ於テ見ル			魚ノ群ヲ見ル
鮫			鯛			鰻
十八枚			二十六枚			十五箱
尾漁業中	全上	休漁	漁業中	全上	休漁	漁業中
ナラズ			業充分ナラズ			業充分ナラズ
西風激烈トナリ			天候險惡トナリ			共潮流不良ノ爲メ
漁業充分			爲メ			

十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上

全 日 全 五 里 延 細 全 上 全 上 全 上 全 上 全 上 全 上	三 日	二 日	一 日	三 月 分	二 十 八 日	二 十 七 日	
	里 大 王 崎 沖 四		里 大 王 崎 沖 三				
	伺 取 網 快		伺 取 網 快			快	全
	晴 西 風 穩	西 風 激	晴 西 風 微			晴 西 風 激	上 全
	良 好 ノ 真 潮 東 へ 急 流		良 好 ノ 真 潮 東 へ 急 流			良 好 ノ 真 潮 東 へ 急 流	上
	午 後 五 時 漁 場 附 近 ニ 於 テ 見 ル ノ 大 群 ヲ		午 後 五 時 漁 場 附 近 ニ 於 テ 見 ル ノ 大 群 ヲ				
	鯷 五 十 桶		鯷 三 十 一 桶				
	漁 船 ハ 小 敷 ナ レ ル 漁 獲 ハ 割 合 ニ 大 ナ リ 天 候 静 穏 ナ レ バ 大 漁 ノ 見 込	休 漁	出 漁 前 迄 烈 風 ナ リ シ ガ 午 後 三 時 頃 ニ 至 リ 微 風 ト ナ リ シ 故 出 漁 セ リ			烈 風 ノ 爲 漁 場 ニ 達 セ ズ 歸 村	全 上

全 日 全 五 里 延 細 全 上 全 上 全 上 全 上	二 十 六 日	二 十 五 日	二 十 四 日	全 日 全	二 十 三 日	二 十 二 日
	雨 天 東 風 暴	里 大 王 崎 沖 四		上 伺 取 網 全	里 大 王 崎 沖 四	里 大 王 崎 沖 四
		伺 取 網 快	全	上 全	全 上 快	全 上 曇
		晴 西 風 微 東 へ 急 流	上 全	上 全	晴 西 風 激 全	天 西 風 微 全
		見 ズ 鯷 二 十 桶	上 全	上 全	上 午 後 六 時 頃 漁 場 附 近 ニ テ 鯷 ノ 大 群 ヲ 見 ル	上 午 前 十 時 漁 場 附 近 ニ 於 テ 鯷 ノ 大 群 ヲ 見 ル
		漁 業 中 天 候 險 惡 ノ 爲 漁 業 充 分 ナ ラ ズ	上 全	上 全	上 全	上 全
		休 漁	休 漁	休 漁	上 全	上 全
		全 上	全 上	全 上	上 全	上 全
					上 全	上 全
					上 全	上 全

伊勢灣及志摩北部沿海々洋觀測及生物調査表

年月日	項目	漁場	漁具	天候	風向	風力	氣温	潮時	水温	比重	捕獲物	記	事	
明治三十五年一月十六日		菅島燈臺	延縄	晴	北々	疾風	十一・一	満潮	十〇・九	一・〇三	がんぎるひ まごたひ みじまごせ	氣象上ノ觀測ハ午前十時三十分トス 延縄ハ漁場ニ沿フテ南ヨリ北ニ 潮流ハ東流ニシテ急ナラズ 捕獲魚中まごたひ、がんたけハ 能ク熟セル生殖腺ヲ有ス 延縄ハ曳上ノ際枝釣ノ切斷サレ タルモノ三本アリタリ 使用時間午前九時五十分ヨリ午 後一時三十分マデ 釣餌ハひらごいわし(活餌)		
全 年 一月十七日		神島ヨリ 北西ヨリ 北西ヨリ 深四十五尺 底質粘五	延縄 又延縄 鉢	晴	北西	和風	九・二	一分 落潮	十〇・〇 九・九	一・〇三	おにおこせ	氣象上ノ觀測ハ午後一時半トス 延縄ハ漁場ニ沿フテ東ニ向フテ 潮流ハ極ク緩ナル東流ヲ覺ユ 捕獲魚中いしかれひハ生殖腺セル 生殖腺ヲ有セリ 使用時間ハ午後四時四十分ヨリ 午後三時マデ 釣餌ハあさりかひ		

年月日	項目	漁場	漁具	天候	風向	風力	氣温	潮時	水温	比重	捕獲物	記	事	
全 年 一月二十日		大湊口ヨリ 北北東 約三沖 合水深九尺 底質砂	延縄 鉢	快晴	北々	疾風	十・一	満潮	八・一 七・九	一・〇三	いしかれひ めたかかれひ は	氣象上ノ觀測ハ午後四時トス 延縄ハ漁場ニ沿フテ南東ニ延布 潮流ハ南南東ニシテ緩ナリ 湖流ハ南南東ニシテ緩ナリ いしかれひハ生殖腺セル生殖腺ヲ 有セリ 使用時間ハ午後三時三十分ヨリ 午後五時十分マデ 釣餌ハあさりかひ		
全 年 一月二十三日		若松前約 十二三町 沖水深一尺 底砂	延縄 鉢	晴	西	疾風	八・〇	五分 漲潮	九・七 九・六	一・〇三	いしかれひ めたかかれひ は きんたけ	氣象上ノ觀測ハ午後二時三十分トス 延縄ハ漁場ニ沿フテ北ヨリ南ヘ 折返シテ延布セリ 潮流ハ北流ニシテ海水濁レリ捕 獲魚中いしかれひハ生殖腺ヲ有シ ハ能ク熟セル生殖腺ヲ有スルモノ ト有セサルモノトアリ 使用時間ハ午後一時四十分ヨリ 午後四時マデ 釣餌ハあさりかひ		

全 年 沖東國 合約崎 水深三北	全 年 三月十二日 磯乃深 底至沖 質十八合 砂八尋水	全 年 二月十二日 砂三尺水 土深四沖 底質間合
鯛底延縄	五 鉢 鯛底延縄	六 鉢 鯛底延縄
曇 曇量 北	晴 曇量 北東	晴 曇量 西
十四 三	十六 四	六 〇
八分 下	一分 下	二分 下
表 十一 四	表 十一 五	表 六 九
一 〇 五	一 〇 五	一 〇 五
は た ま す	ナ シ	ナ シ
之延午潮ス ヲ細後流ハ 切上延一ハ 断線布時南 セラケ廿分ニ ラケセリヨシ タル約テ急 ニ毎約四十ナ 是レ約三分リ 多ク四ヲ經テ	釣午使ア神漁他ふ上細午潮ト 餌後用島打場ヲ見ヲ着延流ス ハ三時間附漸ノ見ヲ手布一ハ 切十分ハ近船東ニ出索手延北 肉十午ニハ魚船東ニ出索手延北 及後三時間附漸ノ見ヲ手布一ハ 後十分ハ近船東ニ出索手延北 マテ午後一時四十分ヨリ	氣象上ノ觀測ハ午前十一時三十分 トス 延細ハ北東ニ向テ延布ス 使用時間ハ午前十時ヨリ全十一 時十分マテ 釣餌ハ西風甚ク強ク波浪大ナ ルヲ以テ操業ニ苦メルヲ以テ 早ク延細ヲ曳上歸漁セリ

全 年 二月九日 土尺深丁約若 底六沖沖松 質二合四北 泥二水五東	全 年 二月九日 底深沖北若 質十四合東松 泥七尋水五ヨリ	全 年 一月廿四日 尺深沖北若 底八尋合東松 質三三水ヨリ
五 鉢 鯛底延縄	十 鉢 鯛底延縄	十 鉢 鯛底延縄
曇 曇量 西	曇 曇量 北西	晴 曇量 北西
七 〇	九 〇	四 〇
八分 下	一分 下	五分 下
表 七 八	表 七 九	表 八 九
一 〇 五	一 〇 五	一 〇 五
め た か か れ ひ	め た か か れ ひ	め た か か れ ひ
氣象上ノ觀測ハ午後四時トス 延細ハ北東ニ向テ延布ス 漁場附近ニ貝巻漁船三艘操業セ リ めたかかれひハ甚微セル生殖腺 ヲ有セリ 午後五時五分マテ 使用時間ハ午後三時三十分ヨリ 釣餌ハとりかひ切肉	氣象上ノ觀測ハ午後一時トス 延細ハ北東ニ向テ延布ス 捕獲魚ハ生殖腺不明ナリ 使用時間ハ午後一時十五分ヨリ午 後二時五分マテ 釣餌ハとりかひ及あかひ切肉	氣象上ノ觀測ハ午前十一時三十 分トス 延細ハ北東ニ向テ延布ス 流ハ見ズ海水濁レリ 捕獲魚ハ中いしかれひハめたか かハ生殖腺セル生殖腺ヲ有ス ハモトク熱シタル生殖腺ヲ有 スルモノト有セサルモノトアリ 使用時間ハ午前十時十分ヨリ午 後一時十分マテ 釣餌ハとりかひ切肉

四月十四日	三月二十一日	三月十九日
八水深北國 磯二沖北崎 底合三ヨリ	尺五沖約湊 底合水四口 質三深半東	泥四沖十四若 砂尋合水四五松 底尺深六丁約
五 鯛底延細 鉢	八 鯛底延細 鉢	十 鯛底延細 鉢
1 雲量 快晴 3 東南	10 雲量 曇 2 東南	1 雲量 快晴 1 吹風 東
十三 〇三	十二 〇八	十九 〇九
七分 落潮	五分 漲潮	九分 滿潮
十二 〇五	九 〇七	十五 〇二
1 〇五	1 〇五	1 〇五
ナ	は	は
ン	め た か か れ ひ	い し か れ ひ
釣 餌 ハ ゆ う と や く	釣 餌 ハ あ さ り か ひ	釣 餌 ハ あ さ り か ひ

三月十八日	三月十五日	三月十四日
八水深北國 磯二沖北崎 底合三ヨリ	尺五沖約湊 底合水四口 質三深半東	廿六尋底 磯砂質介
六十把 鯛底刺網 鉢	三 鯛底延細 鉢	鉢
2 雲量 晴 3 東南	4 雲量 晴 強風 北	9 和風
十八 〇三	十三 〇三	
千潮	千潮	落潮
十九 〇四	十 〇八	十一 〇八
十八 〇三	1 〇三	
い し か れ ひ	い し か れ ひ	
釣 餌 ハ あ さ り か ひ	釣 餌 ハ あ さ り か ひ	釣 餌 ハ あ さ り か ひ

六月十二日	六月十日	五月廿五日
大湊前北 北東約四北 北東約四北 北東約四北 北東約四北	若松前約 三浦沖水 三浦沖水 三浦沖水 三浦沖水	菅島燈臺 約三浦東 約三浦東 約三浦東 約三浦東
十鉢	十鉢	五鉢
時 晴	時 晴	時 晴
北風	北東風	南東風
廿六。〇	廿三。〇	廿二。八
三分	二分	八分
表 廿二。五	表 廿三。〇	表 十八。九
下 十六。八	下 十七。三	下 十五。九
一〇三	一〇三	一〇三
なめりこち	なめりこち	なめりこち
延象観測ハ午前十一時 延象観測ハ午前十一時 延象観測ハ午前十一時 延象観測ハ午前十一時 延象観測ハ午前十一時	延象観測ハ午前八時二十五分 延象観測ハ午前八時二十五分 延象観測ハ午前八時二十五分 延象観測ハ午前八時二十五分 延象観測ハ午前八時二十五分	延象観測ハ午後一時三十分 延象観測ハ午後一時三十分 延象観測ハ午後一時三十分 延象観測ハ午後一時三十分 延象観測ハ午後一時三十分

五月廿一日	五月十九日	五月十八日
神島ヨリ 北西約三 北西約三 北西約三 北西約三	大湊口ヨ 北約二 北約二 北約二 北約二	若松前約 二浦沖水 二浦沖水 二浦沖水 二浦沖水
五鉢	七鉢	十二鉢
時 晴	時 曇	時 晴
南東風	南風	北東風
廿三。〇	廿三。三	十六。七
三分	満潮	三分
表 十八。五	表 十八。六	表 十六。五
下 十四。九	下 十五。二	下 十四。五
一〇三	一〇三	一〇三
なめりこち	なめりこち	なめりこち
延象観測ハ午後一時三十分 延象観測ハ午後一時三十分 延象観測ハ午後一時三十分 延象観測ハ午後一時三十分 延象観測ハ午後一時三十分	延象観測ハ午後三時二十分 延象観測ハ午後三時二十分 延象観測ハ午後三時二十分 延象観測ハ午後三時二十分 延象観測ハ午後三時二十分	延象観測ハ午前十時 延象観測ハ午前十時 延象観測ハ午前十時 延象観測ハ午前十時 延象観測ハ午前十時

七月二十一日	七月二十一日	七月二十一日
大湊沖合	大湊沖合	大湊沖合
東北ヨリ	東北ヨリ	東北ヨリ
五浦沖合	五浦沖合	五浦沖合
水深十五	水深十五	水深十五
砂底泥	砂底泥	砂底泥
五鉢	五鉢	五鉢
雲量 10	雲量 4	雲量 10
疾風 東	疾風 南	軟風 北
廿一。八	廿四。七	廿二。九
一分	五分	二分
表	表	表
十七。四	十六。五	十七。〇
ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ
氣象観測ハ午前八時 潮流緩南流 使用時間ハ午前七時ヨリ午前八 時三十五分マデ 釣餌ハ及びいわしの切肉	氣象観測ハ午後三時三十分 潮流北急ニシテ波浪大ナリ ふぐ多クシテ餌ヲ奪ハルハコト 多ク釣又數本ヲ切テハル 捕獲魚ハ生殖腺微ナリ 使用時間ハ午後二時十分ヨリ午 後五時十五分マデ 釣餌ハまいわし及まばるび	氣象観測ハ午後二時 潮流ハ北西ニシテ緩 漁場ノ附近ニひらめ、たひ釣魚 船アリ ふぐノ爲ニ釣數本ヲ斷タレ細甘 尋余ヲ失フ ひらめノ生殖腺ハ縮少セリ 使用時間ハ午後一時廿分ヨリ午 後三時マデ 釣餌ハまいわし活餌

六月十四日	六月十三日	六月十三日
大湊沖合	大湊沖合	大湊沖合
南東ヨリ	北西ヨリ	北西ヨリ
南東約二	北西約二	北西約二
水深約五	水深約五	水深約五
砂底泥	砂底泥	砂底泥
五鉢	五鉢	五鉢
雲量 10	雲量 10	雲量 10
軟風 北	和風 北西	疾風 北西
廿二。〇	廿二。一	廿一。五
八分	四分	六分
表	表	表
十六。五	十七。〇	十九。九
ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ
氣象観測ハ午前七時四十五分 延細ハ大山ニ向ヒ潮流ヲ横ニシ テ延細ハ南ニ流ル稍急ナリ水色異 常ナシ 潮流ハ南ニ流ル稍急ナリ水色異 常ナシ 使用時間ハ午前七時廿分ヨリ午 前八時五十五分マデ 釣餌ハあかるび	氣象観測ハ午前十一時 延細ハ篠島ニ向ヒ潮流ヲ横ニシ テ延細ハ南東ニ向テ稍急流 水色少ク濁リ淡水ヲ混ズ 鯛ハ生殖腺能ク熱セリ多少放卵 セシモノハ如シ 使用時間ハ午前九時三十五分ヨ リ午後十一時二十分マデ 釣餌ハまいわし	氣象観測ハ午前七時 延細ハ潮流ヲ横キリ師崎ニ向テ 潮流ハ東ニ向テ稍急流水色異常 ナシ 使用時間ハ午前六時三十分ヨリ 午前八時三十分マデ 釣餌ハまいわし

三重縣水産試驗場業務報告

全 年 八月十九日	全 年 全日	全 年 八月十八日
大湊前約 二深北東 沖水九底 砂泥底	若松前南 東約一四 沖水深四 半砂底	若松前南 東約三南 沖水合水 深十砂
五	四	十二
鉢 雲量 6	鉢 雲量 8	鉢 雲量 8
晴 北東 軟風	晴 北東 軟風	晴 北東 軟風
廿九。五	廿三。五	廿三。一
五時 落潮	五時 落潮	三分 落潮
廿二。六	廿三。九	廿二。〇
表 廿四。七	表 廿四。一	表 廿四。一
1011	1003	1004
なめりこち どらばせ	なめりこち す	ほしさめ 仔魚
氣象觀測ハ午前十時 漁具ハ北方ニ向フテ延布ス どらばせハ生殖腺ノ發育セルヲ見 ル 使用時間ハ午前十時八分ヨリ午 前十一時廿七分マテ 釣餌ハ生鳥賊切肉	氣象觀測ハ午前八時 海水混濁ス 漁具ハ北東ニ延布ス 生殖腺ノ發育セルヲ見ル 使用時間ハ午前七時三十七分ヨ リ午前九時三十分マテ 釣餌ハ仔魚切肉	氣象觀測ハ午前五時 海水混濁ス 漁具ハ北東ニ延布ス 捕獲魚ノ生殖腺發育セルヲ 見ル 使用時間ハ午前四時三十分ヨ リ午前七時五分マテ 釣餌ハ柔魚油漬切肉

明治三十七年

全 年 七月二十五日	全 年 七月二十四日	全 年 七月二十二日
若松ヨリ 北東約四 沖水合水 深十二 水三尺 泥底	若松前南 二深北東 沖水四 底質砂	大湊前南 北東約四 沖水合水 深十三 底質泥
十	七	五
鉢 雲量 9	鉢 雲量 5	鉢 雲量 9
晴 南 軟風	晴 不定	晴 東 軟風
廿七。二	廿七。五	廿二。五
二分 落潮	四分 漲潮	四分 落潮
十九。八	廿三。一	十七。一
表 廿五。五	表 廿七。〇	表 廿一。一
1002	1004	1003
くらたひ さめノ幼魚	ぬめりこち	ナ シ
氣象觀測ハ午前十時三十分 潮流南ニシテ緩海上穩ナリ 使用時間ハ午前八時五十分ヨ リ午前十一時三十分マテ 釣餌ハあなまやこ方言まやく	氣象觀測ハ午後七時 潮流北ニシテ緩 海底ニハくさノト俗唱スル楊 藻ヨク繁茂シ延繩ニ附着シ來ル 多シ ぬめりこちハ生殖腺ヨク熟セル モノアリ 使用時間ハ午後六時廿分ヨリ午 後七時五十分マテ 釣餌ハ小鱈ノ切肉	氣象觀測ハ午前十時 潮流南ニシテ波浪稍大ナリ 使用時間ハ午前九時廿分ヨリ午 前十一時マテ 釣餌ハズビ及いわしノ切肉

十月十六日	全月全日	十月十五日
國崎距離約 一哩水深約 三十七等 底質砂洲	大渡口ノ 東北水深約 三哩深 十三六等 質泥砂	大渡口ノ 北東水深約 四哩深 丁約三十 ル水深約 五等 霧砂洲
鯛底延網 鉢	鯛底刺網 把	鯛底刺網 把
快晴 雲量1	雨 雲量10	曇 雲量10
北西風	西風	西風
18.3	18.2	19.5
三分	滿潮	八分
表 11.3 下 11.0	表 11.4 下 11.3	表 11.4 下 11.5
11.3	11.3	11.3
鯛、 はた、 こち	ナ シ	ナ シ
氣象観測ハ午前十時 捕獲魚中たひ、こちハ萎縮シタ ル生殖腺ヲ見ル 使用時間ハ午前八時三十分ヨリ 午前十時三十分マデ 釣餌ハ車蝦及くま蝦	氣象観測ハ午前六時四十分 使用時間ハ午前六時十分ヨリ 前七時三十分マテ	氣象観測ハ午前四時三十分 使用時間ハ午前四時十分ヨリ 前五時二十分マデ

十月全日	十月十二日	十月十日
若松沖東 北東水深約 四哩深 泥十等 底質泥	若松沖東 南東水深約 三哩深 七等 砂泥	神島北西 約二哩半 水深三十 三尋底質 砂礫
鯛底刺網 把	鯛底刺網 把	鯛底刺網 鉢
晴 雲量5	晴 雲量5	晴 雲量3
北風	北西風	北西風
19.0	17.0	18.6
昇潮	一分	昇潮
表 11.0 下 11.0	表 11.5 下 11.7	表 11.2 下 11.6
11.0	11.5	11.5
ナ シ	ナ シ	ち あ な ご ひ
氣象観測ハ午前十時 漁具ハ北東ニ張布ス 使用時間ハ午前九時四十分ヨリ 午前十一時十分マデ	氣象観測ハ午前八時二十分 漁具ハ北東ニ張布ス 使用時間ハ午前八時十二分ヨリ 午前九時十五分マデ	氣象観測ハ午前十一時四十五分 鯛ノ生殖腺發育セズ 白あなごノ生殖腺ハ雌ニシテ成 熟ス 使用時間ハ午前十一時十八分ヨ リ午後一時三十分マデ 釣餌ハまばらびノ活餌 漁具ハ北西ニ延布ス

十二月十二日	十一月十七日	全月全日	全月全日
尺深一崎若 底五漣ノ松 砂底漣沖東千 二水沖水約代	砂沖東大 底水約一 質深十漣口 泥十北	質深ノ東若 砂六沖約一松 泥底合水漣三東 十一水漣南	質深ノ東若 砂六沖約一松 泥底合水漣三東 十一水漣南
雲量 9 軟風	雲量 1 軟風	雲量 1 和風	雲量 1 和風
十七。八	一四。三	一三。八	一三。八
七分	九分	二分	二分
下。表	下。表	下。表	下。表
一四。九	一六。五	一九。九	一六。〇
一。〇	一。〇	一。〇	一。〇
ナ	ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ	シ
氣象観測ハ午後一時十分 卸料整ハ且ツ海上常ニ荒カリ 潮流南西ニシテ海水能ク澄メリ 前日ハ降雨アリ海上甚ダ荒レタ リシ 若松近海ノ漁況ヲ調査シタルニ まいわしノ漁獲多シイシカレ レモ例年ニ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ	氣象観測ハ午後二時 卸料整ハ且ツ海上常ニ荒カリ 潮流南西ニシテ海水能ク澄メリ 前日ハ降雨アリ海上甚ダ荒レタ リシ 若松近海ノ漁況ヲ調査シタルニ まいわしノ漁獲多シイシカレ レモ例年ニ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ	氣象観測ハ午後八時六分 卸料整ハ且ツ海上常ニ荒カリ 潮流南西ニシテ海水能ク澄メリ 前日ハ降雨アリ海上甚ダ荒レタ リシ 若松近海ノ漁況ヲ調査シタルニ まいわしノ漁獲多シイシカレ レモ例年ニ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ	氣象観測ハ午後八時五十九分 卸料整ハ且ツ海上常ニ荒カリ 潮流南西ニシテ海水能ク澄メリ 前日ハ降雨アリ海上甚ダ荒レタ リシ 若松近海ノ漁況ヲ調査シタルニ まいわしノ漁獲多シイシカレ レモ例年ニ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ

十一月十一日	全月全日	十一月九日	全月全日
砂沖東若 泥十合約松 底水漣三東 質深漣漣南 十四水漣南	砂五沖東大 礫零水約一 底深四漣北 質十漣北 五漣北	滑泥零水西神 介底深約二島 微質五漣二北 混砂十漣北	滑泥零水西神 介底深約二島 微質五漣二北 混砂十漣北
雲量 1 和風	雲量 1 軟風	雲量 1 和風	雲量 1 和風
一六。二	一五。六	一四。〇	一四。〇
三分	六分	一分	一分
下。表	下。表	下。表	下。表
一三。二	一〇。三	二〇。二	一八。五
一。〇	一。〇	一。〇	一。〇
ナ	ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ	シ
氣象観測ハ午後五時五十一分 卸料整ハ且ツ海上常ニ荒カリ 潮流南西ニシテ海水能ク澄メリ 前日ハ降雨アリ海上甚ダ荒レタ リシ 若松近海ノ漁況ヲ調査シタルニ まいわしノ漁獲多シイシカレ レモ例年ニ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ	氣象観測ハ午後四時四十七分 卸料整ハ且ツ海上常ニ荒カリ 潮流南西ニシテ海水能ク澄メリ 前日ハ降雨アリ海上甚ダ荒レタ リシ 若松近海ノ漁況ヲ調査シタルニ まいわしノ漁獲多シイシカレ レモ例年ニ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ	氣象観測ハ午前八時五十九分 卸料整ハ且ツ海上常ニ荒カリ 潮流南西ニシテ海水能ク澄メリ 前日ハ降雨アリ海上甚ダ荒レタ リシ 若松近海ノ漁況ヲ調査シタルニ まいわしノ漁獲多シイシカレ レモ例年ニ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ	氣象観測ハ午前八時五十九分 卸料整ハ且ツ海上常ニ荒カリ 潮流南西ニシテ海水能ク澄メリ 前日ハ降雨アリ海上甚ダ荒レタ リシ 若松近海ノ漁況ヲ調査シタルニ まいわしノ漁獲多シイシカレ レモ例年ニ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ タリシカレハ比シテ少シイ

全 月 全 日	全 年 三 月 十 一 日	全 年 三 月 十 一 日
大湊前約 沖水深三 底質砂 (色黒シ)	大湊東約 四沖水深 底質泥	國崎ノ北 東約水深 沖合水深 底質礫
八 鉢	八 鉢	五 鉢
曇 雲量 10	曇 雲量 10	晴 雲量 7
北東 軟風	北 軟風	西北 軟風
九。七	八。九	九。五
漲分三 潮	漲分三 潮	漲分三 潮
下 表	下 表	下 表
九。五	九。八	十一。七
一。〇五	一。〇四	一。〇五
い しか れ ひ	は	あ か は た
氣象観測ハ午後二時 潮流北ニシテ稍急 使用時間ハ午後一時二十分ヨリ 午後二時五分マテ 釣餌ハ鱈切肉及鯛肉	氣象観測ハ正午トス 海水甚ダ明澄 潮流南西ニシテ緩 使用時間ハ午前十時四十分ヨリ 午後四時マテ 釣餌ハ鱈切肉	氣象観測ハ午後〇時三十分 潮流西ニシテ海上平波 使用時間ハ午前十一時四十五分 午後二時二十分マテ 釣餌ハ鱈切肉

全 年 二 月 二 十 五 日	全 年 二 月 二 十 四 日	全 年 二 月 十 九 日
神島南約 四沖水深 水深四十 五底質 岩礫	大湊前約 十沖水深 尺底質砂	若松千代 崎東約三 沖水深 十底質泥
五 鉢	五 鉢	十 鉢
曇 雲量 10	快晴 雲量 1	曇 雲量 10
北西 和風	北西 疾風	西 和風
七。八	六。七	三。〇
漲分三 潮	漲分一 潮	漲分三 潮
下 表	下 表	下 表
十一。〇	七。八	八。二
一。一五	七。七	八。四
か さ こ	い し か れ ひ	い し か れ ひ
氣象観測ハ午前十時三十分 使用時間ハ午前九時二十分ヨリ 午前十一時十分マテ 釣餌ハ鱈切肉	氣象観測ハ午前十時三十分 海上波浪荒シ 使用時間ハ午前九時三十分ヨリ 午前十一時二十分マテ 釣餌ハあさり	氣象観測ハ午前十時三十分 潮流北西ニシテ海上穏ナリ 使用時間ハ午前九時十分ヨリ 午前十一時四十分マテ 釣餌ハもかひ

全 月 全 日	五 月 廿 二 日	五 月 十 八 日
若松南東 沖水五尺 沖水六尺 沖水五尺 質砂二尺 質砂四尺	若松南東 沖水三寸 沖水三寸 沖水三寸 沖水三寸 底質砂三 底質砂八	大湊口南 東約十二 三丁沖水 深四尺 質砂四尺 質砂五
延 鉢	延 鉢	延 鉢
晴 雲量 7	晴 雲量 8	曇 雲量 10
南 風	東 風	東 南 風
廿 一 度	十 八 度	十 七 度
滿 潮	漲 潮	落 潮
下 表	下 表	下 表
十 六 度	十 七 度	十 六 度
一 〇 六	一 〇 四	一 〇 九
い し か れ ひ	な め り こ ち	ナ シ
氣象観測ハ午後二時五十分 湖流ハ北西流ナリ 使用時間ハ午後二時三十分ヨリ 午後三時四十分マテ 釣餌ハささぎ	氣象観測ハ午後一時 湖流ハ北西流ナリ 使用時間ハ午後二時二十分ヨリ 午後二時五十分マテ 釣餌ハささぎ	氣象観測ハ午前十一時三十分 午前十一時四十分頃ヨリ風雨來 ル 使用時間ハ午前十一時五十分ヨリ 午後〇時二十分マテ 釣餌ハ鱈鱚切肉

四 月 廿 四 日	三 月 十 八 日	三 月 十 七 日
若松東約 沖水三寸 沖水三寸 沖水三寸 沖水三寸 質砂二尺 質砂五	神島南約 四連青島 燈臺東約 二連沖水 深四尺 底質砂二	若松千代 崎北東約 三連沖水 深十二尺 底質砂二
延 鉢	延 鉢	延 鉢
曇 雲量 9	晴 雲量 7	曇 雲量 10
北 風	不 定	北 風
十 三 度	十 二 度	十 度
落 潮	干 潮	落 潮
下 表	下 表	下 表
十 四 度	十 三 度	十 一 度
一 〇 六	一 〇 五	一 〇 〇
い し か れ ひ	あ ま た ひ	い し か れ ひ
氣象観測ハ午前六時三十分 湖流南ニシテ急ナリ こちノ生殖腺ハ熟セリ 網ニつるもおぼつのまた、わか め、ふくろも等ノ海藻附着シ來 ル 使用時間ハ午前五時三十分ヨリ 午前七時四十分マテ	氣象観測ハ午後五時十分 海水青濁色アマリ流潮ヲ感セヌ 使用時間ハ午後四時二十分ヨリ 午後六時マテ 釣餌ハ鱈切肉	氣象観測ハ午後一時 前日ノ雨水ニテ海上甚々濁ル 湖流南西ノ風波荒シ 使用時間ハ午前十一時四十分ヨリ 午後二時十分マテ 釣餌ハささぎ

全月全日	六月十四日	六月十三日
千代崎ノ 東約三連ノ 沖合水深 七尋底質 礁	千代崎ノ 東約三連ノ 沖合水深 七尋底質 礁	若松村ノ 代崎前沖 水深四尋 底質砂
延縄 底延縄 鉢	延縄 底延縄 鉢	底刺網 五十三把
晴 雲量 3	晴 雲量 8	晴 雲量 5
東南 軟風	北西 軟風	西北 軟風
廿四。一	十六。八	廿二。三
五分 落潮	八分 漲潮	五分 漲潮
表 廿二。五 下 十七。九	表 廿一。〇 下 十九。三	表 廿一。六 下 二十。〇
一。〇三	一。〇三	一。〇三
ま た す ひ な め り こ ち	あ い な め ぬ め り こ ち め い た か れ ひ こ ち い か ま し	あ い な め ぬ め り こ ち め い た か れ ひ こ ち い か ま し
氣象観測ハ正午時 潮流ハ南流ニシテ甚ダ緩使用時 間ハ午前十一時五分ヨリ午後一 時マテ 釣餌ハさび	氣象観測ハ午前六時十五分 此日若松漁夫等ノ捕漁スル所ノ 魚類ハまたひこち、かれひ類、あな ご、あいなめ、きす、まいか、かま す等ナリ 使用時間ハ午前四時五十五分ヨ リ午前六時五分マテ 但シ揚網時間	氣象観測ハ午後六時 潮流ハ南流ニシテ表水赫濁水漲 潮多シ 本日午後五時二十分ヨリ午後五 時五十分迄ニ網ヲ漁場ニ投入シ 置キ翌十四日早朝之ヲ曳揚ゲシ ナリ故ニ本日ノ調査ハ翌十四日 午使用時間ハ午後五時二十分ヨ リ午後五時五分マテ 但シ揚網時間

全月全日	五月廿五日	五月廿四日
東崎ノ 東約二連ノ 沖水深 八尋底質 磯	菅島燈臺 南東約 二連沖水 深三十五 尋底質砂	神島ノ 北西約 三連沖水 深三十六 尋底質砂
延縄 鉢	延縄 鉢	延縄 鉢
曇 雲量 10	曇 雲量 9	晴 雲量 7
南東 軟風	北 軟風	北西 軟風
十八。五	十八。九	十七。五
五分 漲潮	四分 漲潮	五分 漲潮
表 十八。三 下 十七。六	表 十八。〇 下 十六。九	表 十七。八 下 十七。六
一。〇三	一。〇三	一。〇三
ま た ひ	い と よ り い し も ち ご う う つ ぼ	ま し さ め ち す ち ら き た
氣象観測ハ午後四時廿分 潮流ハ北西流ナリ 使用時間ハ午後三時五分ヨリ 午後五時十分マテ 釣餌ハあかび	氣象観測ハ午後一時十五分 潮流ハ西流ニシテ稍急ナリ 鰯群ノ浮上ヲ見ル 使用時間ハ午後〇時五分ヨリ午 後一時五分マテ 釣餌ハさび	氣象観測ハ午後一時 潮流ハ北流ニシテ急ナリ 漁場ノ附近ニ數艘ノ打瀬船アリ すなめり群泳ス いしもちノ生殖腺ハ稍熟セリ他 ハ不明 潮流急ナリシ爲メ延縄一鉢分ヲ 使用時間ハ午後〇時廿分ヨリ午 後二時五分マテ 釣餌ハさび

七月廿七日	七月廿六日	七月廿四日
砂三水約國 尋深四崎 底二湊南 質十沖東	底二沖水大 質尋水約東 泥三深五湊 尺三深十湊 五底	泥三深四若 尺十一沖松 質一尋水東 八約
	鉢延	鉢延
10 曇	9 曇	9 曇
○ 北西	和 ² 南	軟 ¹ 東
廿三 ⁰ 五	廿六 ⁰ 一	廿五 ⁰ 五
漲分八 潮九	漲分九 潮	漲分四 潮
下 ⁰ 表 十八 ⁰ 五	下 ⁰ 表 廿五 ⁰ 五	下 ⁰ 表 廿二 ⁰ 八
1.015	1.015	1.015
	ナ	ナ
	シ	シ
氣象観測ハ午前五時四十分 餌料缺乏ノタメ已ムヲ得ヌ氣象 上ノ観測ニ止ム	氣象観測ハ午後六時五十分此頃 大湊前附近海ニハ小あじ、せい と、ぼら等ノ魚類ノ群泳多シ 使用時間ハ午後五時五十分ヨリ 午後七時四十分マテ 釣餌ハ小鱈生餌	氣象観測ハ午後三時二十分ニ於 テス 使用時間ハ午後二時四十分ヨリ 午後四時二十分マテ 釣餌ハ穴まやこ

七月二十日	六月十九日	六月十八日
磯尺十四沖菅 底四合水島 質二尋深南 砂一尋水東	士尋深三神 底四湊島 質十二沖北 泥二水西	質十五沖西 泥五深三約 砂底底三湊 五三北
四 鋼底延鉢	四 底延鉢	五 鋼底延鉢
9 曇	6 曇	8 曇
和 ² 西	○ 東北	軟 ¹ 東
廿五 ⁰ 九	廿一 ⁰ 六	廿二 ⁰ 三
漲分七 潮八	漲分六 潮	落分一 潮
下 ⁰ 表 二二 ⁰ 六	下 ⁰ 表 十八 ⁰ 一	下 ⁰ 表 十八 ⁰ 二
1.015	1.015	1.015
ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ
氣象観測ハ午後七時二十分 此頃ハ志摩海北部ニ一面ニ伊勢 灣ノ水潮流ヲ受ケ表水汚濁シテ 比重低減セリ 使用時間ハ午後六時五十分ヨリ 午後八時十分マテ 釣餌ハもろび	氣象観測ハ午前七時十分 湖流ハ南流ニシテ緩 使用時間ハ午前六時三十分ヨリ 午前八時二十分マテ 釣餌ハまばらび	氣象観測ハ正午時 湖流ハ南流ニシテ緩 漁場ノ附近ニ延縄漁船及打瀬船 等營業セリ 使用時間ハ午前十一時二十分ヨリ 午後一時二十分マテ 釣餌ハまばらび

十一月十六日	十一月十四日	十月三十日
大湊沖 水深約六 尺底延 鉢	菅島燈臺 水深約三 尺底延 鉢	國崎北 水深約三 尺底延 鉢
快晴	曇	曇
西北風	北風	西北風
十四	十四	十五
漲潮	滿潮	滿潮
十六	十七	廿三
表	表	表
十七	十九	廿五
下	下	下
1.035	1.035	1.035
がんぎるび まとうを ちたひ はたます	ねこさめ 幼兒	
氣象観測ハ午後一時 潮流北西ニシテ緩 章魚瓶繩及章魚釣船アリ海水清 使用時間ハ午後〇時十分ヨリ午 後一時五分マテ 釣餌ハあかゑび	氣象観測ハ午後一時五十分 潮水ヨク澄メリ湖流ヲ見ズ 配糶ニ鉢分ヲ岩礁ニ掛ランメ流 失セリ 漁場ノ周囲ニふり手釣漁船多シ 使用時間ハ午後一時十分ヨリ午 後三時十分マテ 釣餌ハまばるび及いかノ切身	氣象観測ハ午前十一時三十分 潮流北流海上風浪荒シ

十月廿六日	十月廿五日	十月廿四日
大湊沖 水深約二 尺底延 鉢	若松沖 水深約七 尺底延 鉢	白子沖 水深約五 尺底延 鉢
曇	快晴	快晴
東風	不定	東風
十九	廿	十八
干潮	干潮	分三
廿一	廿一	廿一
下	下	下
1.035	1.035	1.035
	なめりこち めたかかれひ	
氣象観測ハ午後三時二十分 潮流ハ南流海色清澄ナリ	氣象上ノ観測ハ午後二時 潮流ハ南西流 なめりこちノ生殖腺ハヨク熟セ ルモノト熟セサルトアリ 漁場附近ニテいなだ及いわしの 魚群ヲ見ル 使用時間ハ午後一時二十分ヨリ 午後二時五分マテ 釣餌ハまばるび 此頃河越郡沿岸ニテハひしこ いわし及まいわしの漁獲多シ ふり類モ網ニテ多ク漁獲ス 延縄ニテハなめりこち れひ類ヲひ類等ナリ	氣象観測ハ午後三時四十分 潮流ハ北西流ナリ 釣餌ハササメシタメ漁業上ノ調 査ヲナサス

十二月十四日	十二月十二日	十二月十一日
全 年 若松前水 深五尋底	全 年 大湊東約 五湖沖水約 深十六尋 底質泥	全 年 大湊前水 深五尋底 質砂
五 底 延 延 鉢 鉢	五 底 延 延 鉢 鉢	五 底 延 延 鉢 鉢
晴 雲量 7 和風 2	快晴 雲量 1 疾風 3	晴 雲量 4 疾風 3
十二。八	十二。七	十三。七
八 滿潮	七 七分	七 七分
下 表 十四。六	下 表 十三。九	下 表 十二。五
一。〇三六	一。〇四五	一。〇四〇
あいなめ いしかれひ めたかかれひ なめりこち	は なめりこち せ	は せ
氣象觀測ハ午後二時三十分 使用時間ハ午後一時七分ヨリ 後二時十五分マテ 釣餌ハ小蝦	氣象觀測ハ午前十一時十分 使用時間ハ午前十時十二分ヨリ 午前十一時五分マテ 釣餌ハ鱈切肉	氣象觀測ハ午後三時二十五分 使用時間ハ午後二時五分ヨリ 後二時五十七分マテ 釣餌ハ鱈鱚

全月全日	十二月十日	全月全日
八 沖東青 磯 水 約 島 岩 深 二 燈 底 質 廿 臺 質 底 底	泥 質 十 沖 西 神 磯 七 水 約 島 又 尋 深 ノ 砂 底 三 北	砂 水 約 神 磯 半 深 六 島 底 質 十二 南 質 底 質 沖 西
四 底 鉢 延 鉢 延	四 底 鉢 延	五 底 鉢 延
曇 雲量 9 吹風 1	晴 雲量 7 吹風 1	快晴
十三。六	十四。四	十四。四
八 八分	三 三分	四 滿潮
下 表 十六。五	下 表 十五。四	下 表 十七。八
一。〇五〇	一。〇四二	一。〇三五
シ	は	ち た た
氣象觀測ハ午後三時二十五分 湖流ハ南ナリ 使用時間ハ午後一時三十二分ヨリ 午後三時二十分マテ 釣餌ハ活鱈	氣象觀測ハ午前十一時三十分 湖流ハ南東ナリ 使用時間ハ午前十時五十分ヨリ 午後三時十分マテ 釣餌ハ活鱈	氣象觀測ハ午後二時四十分 湖流ハ南 使用時間ハ午後二時二十分ヨリ 午後三時十分マテ 釣餌ハあかえび

一月十六日	全月全日	一月十四日	全月全日
砂沖東若 底水約松 質深三前 泥七漚北	砂沖東大 底水約二 質深五漚 泥七漚北	質沖北大 砂水約二 泥深四漚 底深北	質沖北大 砂水約二 泥深四漚 底深北
五	二	三	三
鉢延	鉢延	鉢延	鉢延
雲量晴	雲量曇	雲量曇	雲量曇
6 疾風東	8 疾風北	10 疾風西	9 疾風西
八〇三	一〇二	九〇二	一〇二
八分	八分	二分	一分
八〇六	八〇五	九〇〇	一〇〇〇
いしかれ	ナ	ナ	あいなめ
はしかれ	ナ	ナ	とらきす
はしかれ	ナ	ナ	めたかかれ
はしかれ	ナ	ナ	ち
気象観測ハ午後二時十八分	気象観測ハ午後一時十分	気象観測ハ午前十一時五十二分	気象観測ハ午後三時二十分
はしかれハ午後二時ヨリ午後三時十分マテ	後一時五分ヨリ午後三時十分マテ	ヨリ午後三時十分マテ	潮流ハ午後三時三十分ヨリ午後三時五十分マテ
釣餌ハあかあび刺肉	釣餌ハ甲鳥賊切肉	釣餌ハ甲鳥賊切肉	釣餌ハ小蝦

一月十三日	三十七年	全月全日
泥八水約ヨリ 磯深三漚南 底質四十東	泥八水約ヨリ 磯深三漚南 底質四十東	底六漚若 質深三松 磯尺三東 底三深三
四	四	五
鉢延	鉢延	鉢延
雲量曇	雲量曇	雲量曇
9 疾風北西	9 疾風北西	9 疾風西
七〇五	七〇三	一〇二
八分	八分	一分
一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
ナ	は	あいなめ
ナ	がんぎる	とらきす
ナ	は	めたかかれ
ナ	は	ち
気象観測ハ午前十一時三十五分	気象観測ハ午前八時四十五分	気象観測ハ午後三時二十分
捕獲魚ノ生殖腺ヲ認メス	捕獲魚類ノ生殖腺ハ發育セズ	潮流ハ午後三時三十分ヨリ午後三時五十分マテ
ヨリ午後三時十分マテ	午前九時五十分マテ	釣餌ハ小蝦
釣餌ハ甲鳥賊切肉	釣餌ハ甲鳥賊切肉	釣餌ハ小蝦

全月全日	二月十四日	全月全日	二月十二日
菅島燈臺 沖南東約 二水深約 三水深約 底質三	神島沖北 西約四 水深十 八底質三 砂泥	大湊沖東 約四 水深	大湊前北 東約二 水深八 半水深 砂泥
延縄 鉢	延縄 鉢		底 鉢
晴	晴	晴	晴
和北風 2西	3北西	4北西	疾北風 3西
九.七	七.〇	八.〇	八.〇
潮半滿	低潮		潮半漲
下11.〇 表12.〇	下9.7 表9.4	下6.8 表7.0	下7.2 表7.0
1.05 廿	1.05 廿		1.05 廿
鯛	めぬ はせ		シ
氣象観測ハ午後二時十五分 生殖腺發達セズ 使用時間ハ午後二時三分ヨリ午 後三時十五分マテ 釣餌ハ鱈切肉	氣象観測ハ午前十時五十分 生殖腺ノ發育ヲ見ズ 使用時間ハ午前十時三十五分ヨ リ正午マテ 釣餌ハさより切肉	氣象観測ハ午前十時 風強ク餌料缺乏ノ爲メ漁具ヲ延 下セズ	氣象観測ハ午前九時三十分 使用時間ハ午前九時十分ヨリ午 前十時五十分マテ 釣餌ハ星鱈切肉

全月全日	二月十日	全月全日
若松沖南 東約四 沖水深五 泥質砂	若松沖北 北東約二 水深四 四尺深 底質泥	若松前東 約一沖 水深三 底質砂
延縄 鉢	延縄 鉢	延縄 鉢
晴	晴	曇
軟北風 1西	軟北風 1西	和風 2西
八.四	六.二	八.三
潮八分	潮半滿	潮滿
下7.5 表7.4	下7.0 表7.2	下8.5 表8.5
1.05 廿	1.05 廿	1.05 廿
鯛	シ	はせ いしかれ ひ
氣象観測ハ午前十時 生殖腺發達セズ 使用時間ハ午前九時十五分ヨリ 午前十一時十五分マテ 釣餌ハ赤蝦刺肉	氣象観測ハ午前八時二十七分 地方漁業者ノ漁獲物はせノ外更 ニ之ヲ見ズ一ヶ月以前ヨリ不漁 打續キ 使用時間ハ午前八時十二分ヨリ 午前九時廿五分マテ 釣餌ハ赤蝦刺肉	氣象観測ハ午後三時五十分 はせハ生殖腺ノ成熟ヲ見ル 使用時間ハ午後三時四十五分ヨ リ午後四時三十五分マテ 釣餌ハあかゑび刺肉

四月十九日	全 年	四月十五日	全 年	四月十四日	全 年
代若松村 水崎沖合 底深五尋	大湊東約 三丁沖約 合水深五 尋二尺底	北東約 北東約 北東約	大湊東約 三丁沖約 合水深五 尋二尺底	北東約 北東約 北東約	大湊東約 三丁沖約 合水深五 尋二尺底
七	七	八	七	八	七
鉢	鉢	鉢	鉢	鉢	鉢
10	5	10	5	10	5
和風	疾風	軟風	疾風	軟風	疾風
十六。八	十七。八	十四。九	十七。八	十四。九	十七。八
漲潮	干潮	漲潮	干潮	漲潮	干潮
十三。五	十五。〇	十三。一	十五。〇	十三。一	十五。〇
ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ	シ	シ	シ
午後六時 使用時間 午後四時 十分ヨリ	午後一時 使用時間 午後十一時 十分ヨリ	午後五時 使用時間 午後三時 十分ヨリ	午後一時 使用時間 午後十一時 十分ヨリ	午後五時 使用時間 午後三時 十分ヨリ	午後一時 使用時間 午後十一時 十分ヨリ

四月十三日	全 年	三月廿五日	全 年	三月十六日	全 年
水崎沖合 底深五尋	大湊東約 三丁沖約 合水深五 尋二尺底	大湊東約 三丁沖約 合水深五 尋二尺底	大湊東約 三丁沖約 合水深五 尋二尺底	大湊東約 三丁沖約 合水深五 尋二尺底	大湊東約 三丁沖約 合水深五 尋二尺底
五	三	三	四	四	四
鉢	鉢	鉢	鉢	鉢	鉢
10	10	10	1	1	1
軟風	和風	和風	和風	和風	和風
十四。三	九。二	九。二	七。一	七。一	七。一
干潮	漲潮	漲潮	干潮	干潮	干潮
十五。二	十。〇	九。五	十三。一	十一。〇	十一。〇
ナ	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ	シ	シ	シ
午後一時 使用時間 午後五時 十分ヨリ	午後十時 使用時間 午後九時 十分ヨリ	午後十時 使用時間 午後九時 十分ヨリ	午後二時 使用時間 午後四時 十分ヨリ	午後二時 使用時間 午後四時 十分ヨリ	午後二時 使用時間 午後四時 十分ヨリ

五月廿六日 全 年	五月廿五日 全 年	五月廿三日 全 年
大湊前約 二湊沖合 水深八尋 底質砂	若松村前 東約三湊 沖合水深 八尋三尺 底質砂泥	若松村前 約一湊沖 水深四尋 底質砂
五 鉢	五 鉢	五 鉢
快晴 雲量1	晴 雲量8	晴 雲量5
北風	北西風	東風
十七。〇	廿。五	廿。〇
落潮下	漲潮下	落潮下
十七。四 表	十九。〇 表	十九。四 表
一。〇五	一。〇七	一。〇五
しかれひ	めたかかれひ いしかれひ なめりこち はせ	いしかれひ す なめりこち
氣象観測ハ午前九時三十分 湖流南急ナリ 海上風波荒ク作業ニ困難セリ 使用時間ハ午前九時ヨリ午前十 時二十分マテ 釣餌ハいかなご又ハるび	氣象観測ハ正午時 湖流ハ北ニシテ緩ナリ 頃日若松附近漁村ニテハ玉筋魚 鱈、鱒、鰯等ノ漁獲アリ 使用時間ハ午前十時三十分ヨリ 午後一時二十分マテ 釣餌ハざこるび	氣象観測ハ午後四時三十分 湖流南ニシテ緩 數日ノ降雨ニ依リ海水濁ル 使用時間ハ午後三時四十分ヨリ 午後五時四十分マテ 釣餌ハいかなご

五月十九日 全 年	五月十八日 全 年	四月二十日 全 年
神島沖北 三湊水深 四尋底 質砂泥又	國崎東沖 約一湊水 深三尋 底質砂	若松前約 三湊沖水 深十二尋 底質砂泥
五 鉢	四 鉢	五 把
快晴 雲量1	晴 雲量4	晴 雲量4
北風	北西風	不定
十九。〇	十八。九	十八。〇
落潮下	漲潮下	落潮下
十七。九 表	十七。七 表	十五。八 表
一。〇五	一。〇五	一。〇五
シ	は	いしかれひ めたかかれひ
氣象観測ハ午後一時五十分 湖流東ニシテ急ナリ とらふぐノタメニ延細ノ枝糸ヲ 切ラレシモノ多シ 漁場ノ北西ニ常リテ數十艘ノ打 瀬網船ヲ見ル 使用時間ハ午後〇時十分ヨリ午 後三時十分マテ 釣餌ハ小鯖生餌	氣象観測ハ午後四時五十分 湖流ハ北ニ急ナリ 使用時間ハ午後三時五十分ヨリ 午後五時四十分マテ 釣餌ハ小鯖生餌	氣象観測ハ午前十一時三十分 湖流西ニシテ緩ナリ 使用時間ハ午前九時五十分ヨリ 午後〇時三十分マテ

全 月 全 日	全 年 九 月 廿 二 日	全 年 九 月 廿 二 日
菅島燈臺 沖南東一 深五 底質泥	神島沖北 西約二 半水深四 十五尋底 質泥礫	國崎前水底 深十七尋 七
延繩 三	延繩 三	延繩 七
時 三	時 一	時 七
北西 疾風	北西 疾風	南 軟風
廿五 〇	廿三 〇	廿七 〇
三分	千潮	漲潮
表 廿四 〇	表 廿二 〇	表 廿五 〇
1000	1000	1000
ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ
氣象觀測ハ午後一時〇九分ヨリ 使用時間ハ午後〇時四十五分ヨ リ午後二時五十分マテ 釣餌ハ星鯨切肉	氣象觀測ハ午前十時十分 十五日來暴風雨ニテ海水ノ混濁 甚シ 使用時間ハ午前九時五十分ヨリ 午前十一時十五分マテ 釣餌ハ星鯨切肉	氣象觀測ハ午後四時三十分 使用時間ハ午後三時十五分ヨリ 午後五時十分マテ 釣餌ハイヨ

全 年 七 月 十 五 日	全 年 七 月 八 日	全 年 七 月 六 日
大湊沖東 水深拾四 底質泥	四日市沖 水深八尋 底質泥	千代崎沖 水深七尋 底質泥
延繩 五	延繩 四	延繩 十二
時 七	時 八	時 五
東 疾風	南東 疾風	南東 疾風
廿七 〇	廿七 〇	廿六 〇
落潮	漲潮	滿潮
表 廿六 〇	表 廿六 〇	表 廿五 〇
1000	1000	1000
ナ	ナ	ナ
シ	シ	シ
氣象觀測ハ午前十時十分 使用時間ハ午前九時二十分ヨリ 午前十一時二十分マテ 釣餌ハイヨ	氣象觀測ハ午前十時十分 海上風波激シク作業ニ困難ナル ヲ以テ四鉢ヲ使用セシメ 潮流南(急)伊勢海ノ水潮流 使用時間ハ午前九時三十分ヨリ 午前十一時五分マテ 釣餌ハあかろひ	氣象觀測ハ午後一時三十分 海上波浪荒シ 使用時間ハ午後〇時三十分ヨリ 午後二時三十分マテ 釣餌ハあかろひ 若松市場散見 あかろひ、まなあじ、こち、きす、 くろたひ、はたしろ、たひ、あ なめ 漁夫ノ談ニ 此頃まなあじ、せいごハ多ク漁 セラルト云フ「いしもちモ多 シ」又たハ「幼魚ハ本年ハ伊勢 灣ニ多シト云フ

十一月廿一日	十一月二十日	十二月二十日
全	全	全
前全	若松村東 一合 百廿把	若松村東 約三合 十二鉢
前全	底刺網	底延繩
晴	晴	晴
北	西	北西
十一。七	十四。〇	十三。二
干湖	干湖	干湖
表	表	表
十四。〇	十四。七	十四。〇
10110	10110	10110
めたかかれひ ししかれひ くるまるび めいたかれひ	めたかかれひ ししかれひ くるまるび めいたかれひ	なめりこち めたかかれひ ししかれひ いしかれひ
氣象観測ハ午後〇時三十分 五寸以上ノ「めたかかれひ」ハ悉 ク熱シカケタル卵ヲ有ス いしかれひハ未タ熱シカケズ 午後一時二十分マテ	氣象観測ハ午後四時四十分 使用時間ハ午後二時五十分ヨリ 午後五時マテ 若松市場散見 またひ、すすき、さわら、くろた ひ、めたかかれひ、いしかれひ、あ がんろをひらめ、ほしかれひ、あ なご、いちほしこち、とらぶぐ、 ほしめ、くるまるび、あかるび なめりこち、すすき等ナリ またひハ二尺二三寸ノモノ一尺 五六寸ノモノ多シすすきハ三尺 許リノモノ、もちハ大ナルモノ 二尺許くろたひ一尺八寸ノ キノ多シ	氣象観測ハ午後〇時廿分 めたかかれひハ大ナルモノニシ テ五寸八分生殖腺熱シカケ居レ リ 使用時間ハ午前十一時二十分ヨ リ午後一時五十分マテ 釣餌ハ割海老

十一月十九日	全月全日	九月廿三日
全	全	全
若松村東 沖合約二 湊底質砂 七鉢	大湊北東 約六湊水 深十五尋 底質泥 三鉢	大湊北東 約二湊水 深四尋底 質砂 三鉢
延繩	延繩	延繩
晴	晴	晴
北西	北西	北西
十一。三	廿二。八	廿一。六
満潮	一分	九分
表	表	表
十五。三	廿四。八	廿三。五
10110	10110	10110
めたかかれひ なめりこち いしかれひ	ナ シ	ナ シ
氣象観測ハ午後二時 海上穩カナリ めたかかれひノ生殖腺少シク熱 ス 使用時間ハ午後〇時四十分ヨリ 午後三時四十分マテ 釣餌ハぎこるび	氣象観測ハ午後一時 海水混濁甚シ 使用時間ハ午後〇時三十分ヨリ 午後一時三十分マテ 釣餌ハ章魚切肉	氣象観測ハ午前十一時十五分 使用時間ハ午前十一時十五分マテ 釣餌ハ章魚切肉

蕃殖部

從來ノ施設ヲ踏襲シテ施行シタル本年度ノ事業ハ往年ノ試驗結果ニ鑑ミ主トシテ經濟的價値ノ確認ト適確ナル方法ノ施設及自然的影響ノ調査ヲ確立シテ事業ノ歩ヲ進メ以テ民業發達ノ基礎ヲ鞏固ナラシメントニ思メタリ從テ已設事業ノ外事業ノ種目ヲ新ニシタルモノナシ今分項其概略ヲ記述セン

海中養殖

一 牡蠣

在桑名郡伊曾島海中養殖場施設

桑名郡伊曾島村地先ニ於テ從來施行セル養蠔試驗ハ已ニ回ヲ重ヌル四此間ノ利害得失ハ舉ゲテ年々ノ事業報告ニアリ加フルニ牡蠣ノ保護ト養蠔地ノ擴張ハ牡蠣ノ増殖年ト共ニ進ミ漸ク經濟的價値ノ増進ヲ見ルニ至レルヲ以テ更ニ經濟的眞價ノ確立如何ヲ檢センガ爲メ第五回試驗ニ着手セリ

第五回 試驗

附著材料ノ設置及構成

附著材料設置ノ方法ハ從來ノ試驗結果ニ基キ築立法ト臺付法ノ二種ニシテ五月三十一日ヨリ六月三日ニ亘ル陰曆五月新月潮時ニ於テ左記ノ如ク之ヲ設置セリ

一、築立法 四百五拾坪

一區域ヲ百坪トシタルモノ四區及五十坪ノモノ一區ニシテ樹立方法ハ從來ノ例ニヨル此棟數合計三千二百七十六

株ヲ要ス即チ一區域七百二十八坪ナリ

二、臺付地 三百坪

臺ハ從來ノ方法ニヨリ作ラシタル架狀臺ニシテ合計百九十個ヲ設置セリ

三、構成費

築立法

菅 竹 四千四百六十八本 金七拾八圓拾六錢八厘

男人夫 拾九人五分 金六圓貳拾參錢

女人夫 拾六人九分 金參圓參拾八錢

合計金八拾七圓七拾七錢八厘

臺付法

菅 竹 千八百七十二本 金四拾八圓六拾七錢貳厘

杭 千四百四十本 金貳拾圓五拾貳錢

棕 粗 繩 八十把 金六圓

男人夫 拾 壹 人 金參圓八拾五錢

女人夫 拾 壹 人 金貳圓七拾五錢

合計金八拾壹圓七拾九錢貳厘

今兩者經費ノ比較ヲ見ルニ

築立法

臺付法

壹反歩經費 五拾八圓五拾錢 八拾壹圓七拾九錢貳厘
 壹區城(百坪) 拾九圓五拾錢貳厘
 壹區 四拾參錢

經費ノ比較率 〇・七二五 一・〇〇〇
 以上

之ヲ三十六年度ト對比スルニ

前年度 本年度

築立地壹反歩經費 五拾六圓〇壹錢參厘 五拾八圓五拾錢
 臺付地壹反歩經費 五拾貳圓拾參錢 八拾壹圓七拾九錢貳厘
 ニシテ前年度經費ニ比スレバ築立地ニ於テ約四分四厘強臺付地ニ於テ五割六分九厘ノ増額ヲ來セリ之レニ主材料タル苦竹ノ代價ノ廉ナラザリシニ歸スルモノナリトス
 如上ノ經費ハ本場事業費トシテ支出シタルモノナレトモ會計規程ニ控束セララル、事業ナレバ個人事業ノ如ク諸多ノ便宜ヲ謀ルコト少ナキヲ以テ數字上ノ額ヲ以テ直ニ事業經營上ノ範トスベキモノニアラズ尙前記以內ノ額ヲ以テ容易ニ個人事業ニ着手シ得ラル、モノト知ルベシ

牡蠣ノ發生成育

附著器設置後六月中旬ニ入りテ霖雨期ニ入り連日降水至リ時ニ霖雨ヲ交ヘ以テ六月下旬ニ亘リ七月上旬再ビ連日ノ雨天ヲ催シタリト雖モ一般ニ海況靜穩ニシテ海水ノ變化亦著シキモノナカリシガ如ク六月中旬以後附著器ノ表面ハ「ヨコレ」ヲ以テ被ハレ藤壺(せい)又ハせんば)ノ稚兒ハ點々座ヲ占ムルニ至リ七月初旬ニハ一面湖麻粒位ノ牡蠣稚介ノ著セルヲ

見ルニ至レリ其最大ナルハ高サ壹分五厘ニ達スルモノアリ一般ニ健全ニシテ些ノ傷害アルモノヲ認メズ臺付地ハ築立地ニ比シ其著生殊ニ多量ニシテ其下面ノ如キ殆ンド空所ヲ存セザル有様ナリ

之ヲ以テ見ルニ本年度牡蠣ノ發生ハ六月上旬ニ始マリ下旬ヨリ七月上旬ノ間ニ盛ニ發生セシモノナキニアラザルモ七月以後九月ニ亘ル稚介著生ノ状態ヨリ見ルニ其量極メテ僅少ナリトス如上牡蠣發生盛期ハ恰モ例年降雨期ニシテ本年亦其雨量六月中旬二六三、二耗全下旬四五、〇耗七月上旬一八九、五耗全中旬七四、五ヲ示シ從テ木曾、掛斐ノ二川出水亦其量ヲ増加セリト雖モ著シキ霖雨ノ至リシナカリシヲ以テ海水比重ニ著シキ變化ヲ與ヘタルモノナカリシナルベク牡蠣發生亦順調ノ經過ヲ見ルニ至リシモノナルベキカ

牡蠣ノ成育ハ爾後順ヲ逐テ發育シ三十八年四月六日ニハ最大形高三寸一分長一寸四分最小形高一寸八分長一寸一分平均高二寸三分長一寸四分ノ体形(臺付)ヲ計レリ凡テ牡蠣ハ發育スルニ從ヒ互ニ發生壓迫シテ強者ハ弱者ヲ凌キ優勝劣敗ノ數ハ免ルベカラズト雖モ良ク外圍ノ障礙ニ堪ヘ害ヲ被ムルモノアルヲ認メズ

養殖地ノ海水

養殖地ノ海水次ノ如シ

月日	天候	風位方	氣温	水温	比重	潮時	全月降水量
三十七年四月廿一日	晴	北西一	一七・六	一五・〇	一・〇一〇〇	四月中 一六七・五
五月	五月中 二六六・二
六月一日	晴	南二	三・五	三・〇	一・〇一三	干潮時	
二日	〇	南二	三・二	三・〇	一・〇〇九	半干潮時	
三日	〇	南三	三・五	三・八	一・〇〇一〇	半干潮時	六月中 三六八・二

七月二日	南三	三、〇	三、〇	一、〇〇〇	六分干潮時	七月 三六、五
八月	南三	三、〇	三、〇	一、〇〇〇	落潮時	八月 一、二、三
九月廿六日	南三	三、五	三、〇	一、〇〇〇	落潮時	九月 三五、〇、三
十月三十日	西三	二、〇	二、〇	一、〇〇〇	落潮時	十月 一、四、七、二
十一月	北一	三、一	三、一	一、〇〇〇	干潮時	十一月 一、七、八
十二月廿一日	北一	三、一	三、一	一、〇〇〇	干潮時	十二月 九、六、〇
三十八年 一月廿二日	〇	二、〇	二、〇	一、〇〇〇	干潮時	一月 五、二、六
二月	〇	二、〇	二、〇	一、〇〇〇	干潮時	二月 二、七、九
三月	〇	二、〇	二、〇	一、〇〇〇	干潮時	三月 一、七、〇、二

養殖場ノ被害

附著器設置以來試験地内ニ於テ損傷ヲ蒙リタルモノナカリシガ七月九日十日ノ暴風ニ依リテ養付拾叁個ノ流失ヲ見ル
 ニ至リシモ築立地ニハ甚シキ異狀ヲ認メズ僅ニ所々一二ノ脱流セルモノアリシニ過ギザリシガ越ヘテ十月初旬ヨリ中旬
 ニ亘リ數回西方及南方ノ暴風連リニ至リ爲メニ養殖地ノ最外方ニ面セル築立地ハ波浪ノ激衝ヲ被リテ樹立築ハ全ク脱流
 散亂シテ集拾スベカラザルニ至リ十二月ニ入りテハ全ク痕跡ノ存セルヲ認メヌ養付地ハ試験地ノ内方ニ位シ風波ノ激衝
 ヲ避クベキ位置ヲ撰ミタルヲ以テ損傷ノ程度ハ築立地ノ如ク甚シカラズト雖モ三月末ニ於テ損傷修理ヲ要セシモノ四拾
 壹個全ク流失セシモノ三拾七個ヲ出シ完全ニ現存セルモノ百拾貳個ヲ剩スノミ

本年中ノ經過成績

附著器堅否ハ既往ノ經過ニ鑑ミ其構成ニ留意セシヲ以テ特ニ對照記述ヲ要スベキ新事實ヲ見ズト雖モ位置ノ著シク外方

ニ備セシ箇所ハ被害ノ項ニ述ベシガ如ク暴風波ノ激衝ニ耐ヘズシテ全ク築立地ノ影ヲ止メザルニ至ラシメタルハ第一回
 試驗當時附著器ノ半バヲ流失セシメタルト全ジク愈附著器構成ノ困難ナルヲ認メシメタリ
 牡蠣稚介ノ發生ハ六月上旬ヨリ始マリタルモノ、如ク全下旬ヨリ七月上旬ニ亘リテ盛ニ著生シタルハ從來ニ比シ稍其期
 ノ早キヲ見ル殊ニ著生ノ結果ハ年ヲ逐フテ愈良成蹊ヲ示セリ霖雨期ノ降水ハ其量決シテ少ナカラザリシニ牡蠣稚介ノ健
 康ニ著シキ傷害アルヲ見ザリシハ蓋シ霖雨ノ至リシコト稀ニシテ連日少量ノ降雨ノミニ止マリ海水ノ異變激甚ナリシモ
 ノナカリシニ因ルモノナランカ

第四回 試驗

經過ト成績

第四回試驗ニ係ル牡蠣養殖ノ計畫ト其發生ノ概況トハ三十六年度事業報告ニ記述セリ其本年ニ入りテ得タル經過ヲ概括
 シテ左ニ記述セントス
 養殖場ノ荒廢ハ一ニ風波ノ激衝ニ基因スルモノ甚大ニシテ牡蠣ハ愈生長シ發生シテ其量ヲ増シ筵竹ハ海水ニ浸サレテ漸
 ク腐他ニ傾キ耐重力ヲ減スル結果ハ勢ヒ些ノ傷害ニヨリ牡蠣ノ離落折流ヲ被リ其沙上ニ剝落シタルモノハ遂ニ窒死ノ害
 ヲ免ル能ハズ伊曾島養殖場ノ如ク廣闊セル地ニアリテハ殊ニ此害ヲ免ル能ハズ附著材料ノ選擇ニ注意セル結果ハ比較的
 從來ニ比シ其害ノ僅少ナルヲ見ルモ尙約三割ノ被害アルヲ免レズ
 臺付地亦年ト共ニ増量スル牡蠣ヲ支持セル杭ノ朽蝕ヲ來シ殊ニ波浪ノ激衝ヲ受ケ易キヲ以テ其被害ハ年々築立地ノ上ニ
 居ル即本年ニ入りテハ七月以降十月十一月ノ暴風ニ依テ全ク毀損流失又ハ埋没ノ不幸ヲ見ルニ至リ採收期ニハ既ニ一ノ
 完全ナルモノヲ止メザルノ有様ニ終ラシメ從テ試驗結果ノ終リヲ完フヌルコト能ハザラシメタリ

牡蠣ノ被害トシテ特ニ記述スルモノナク只離落セル牡蠣ノ窺死ト相重疊セル牡蠣ノ壓迫途ニ死ニ至レルモノ、僅少ヲ認ムル外他動物ヨリ被ル害ヲ認メズ牡蠣ハ外方面ニ於テ著生成育共ニ良好ナリ左ニ其成長度ヲ示ス

時 日	地	最大形	最小形	平均	最大形	最小形	平均
五月三十一日	高	二、八	一、三	二、〇	三、三	一、三	二、〇
(發生後十ヶ月)	長	二、〇	一、〇	一、五	一、八	一、〇	一、五
七月 二日	高	—	—	—	三、〇	一、〇	二、〇
(發生後十二ヶ月)	長	—	—	—	一、六	一、〇	一、三
三十八年四月六日	高	三、五	二、〇	二、六	—	—	—
(發生後二十一ヶ月)	長	一、五	一、〇	一、二	—	—	—

牡蠣ノ採收販賣

如上ノ牡蠣ハ二ヶ年目即築立後十九ヶ月ヲ經テ採收販賣スルコト、セリ其結果次ノ如シ

本試験ニ屬スル牡蠣ハ一月十一日ヨリ採收ニ著手シ時季ヲ見テ捕採販賣シ四月下旬ニ至リ之ヲ止メタリ採收法及剝身法ハ三十五年度事業報告ニ詳記セシヲ以テ茲ニ省略ス牡蠣ノ肉量左ノ如シ

- 二ヶ年目牡蠣壹籠 五貫匁
- 此剝身量 壹升
- 空殼量 三貫八百五拾匁
- 壹升剝身賃金平均金四錢ヲ要ス

取揚タル牡蠣ハ主トシテ殼付ノ儘販賣セシム剝身價格良好ナル一月前後ノ季節ニ捕採セルモノハ剝身トシテ販賣セリ殼付牡蠣ハ愛知縣海東郡一色天備伊助ニ剝身ハ桑名町及赤須賀村魚市場ニ於テ販賣ス其價格次ノ如シ

- 牡蠣(殼ノ儘) 五貫匁入壹籠 金八錢
- 剝身壹升 參拾六錢乃至拾貳錢五厘

本年度取揚タル牡蠣ハ築立地ノミニシテ其總量

六千七百五拾四貫貳百五拾匁

内壹千四百貳拾七貫匁

剝身トシテ賣却

五千三百貳拾七貫貳百五拾匁

殼付ノ儘賣却

此代金計金百拾八圓八拾八錢五厘

尙此外ニ約壹千貫匁ノ離落集拾セザルモノ又殘滓ニ存スルモノアリ今此捕採高及殘高ヨリシテ牡蠣産出額ヲ算出スルトキハ下ノ計數ヲ以テ示スコトヲ得ヘシ

一、牡蠣六千七百五拾四貫貳百五拾匁

牡蠣捕採高

二、全 壹千貫匁

全 殘 高

計七千七百五拾四貫貳百五拾匁

面積壹千〇五拾坪ヨリ收穫高

即

壹反歩ニ付キ牡蠣收得高

貳千貳百拾五貫五百匁

壹株ニ付(約三分ハ流失セ

ルモノト見做シ)壹貫四百四拾八匁

今之ヲ般ノ儘販賣スルモノトセバ

壹反歩收得金參拾五圓四拾四錢八厘

捌身トシテ販賣ストセバ

壹反歩ノ收得金六拾九圓八拾七錢七厘

但シ捌身四石四斗三升一合賣上高 六拾六圓四拾六錢五厘

空穀壹千七百五貫賣上高 參圓四拾壹錢貳厘

内捌身人夫八拾六人二分五厘賣金 拾七圓貳拾五錢

純益金五拾貳圓六拾貳錢七厘

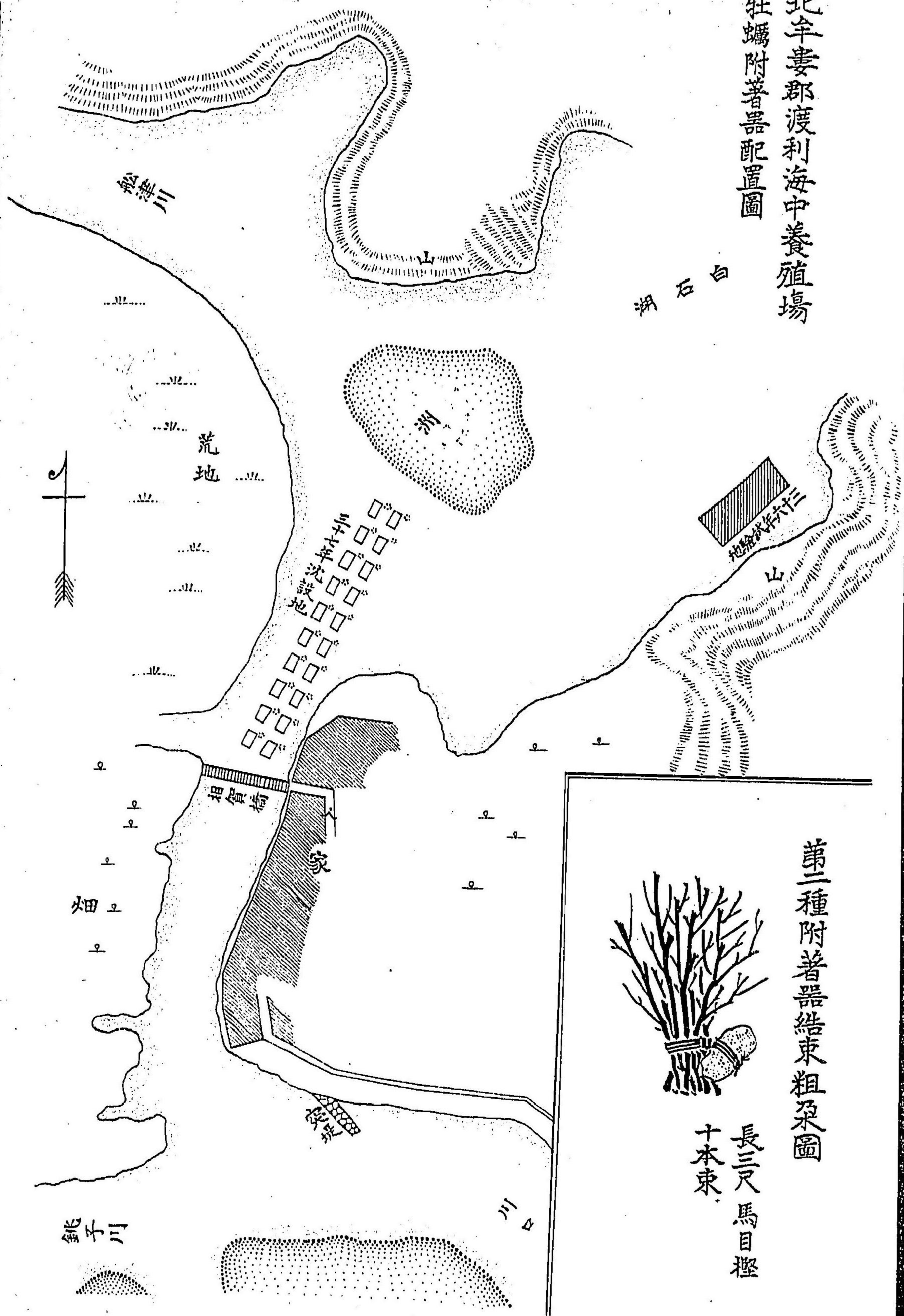
トナルモノニシテ捌身ノ上販賣スルトキハ般ノ儘販賣スルニ比シ約二倍ノ價格ヲ増進シ優ニ事業費ヲ支辨スルニ足ルヲ知ルベク今後養蠶地トシテ大ニ蠟目スルノ價值ヲ表ハスニ至レリ

第三回 試驗

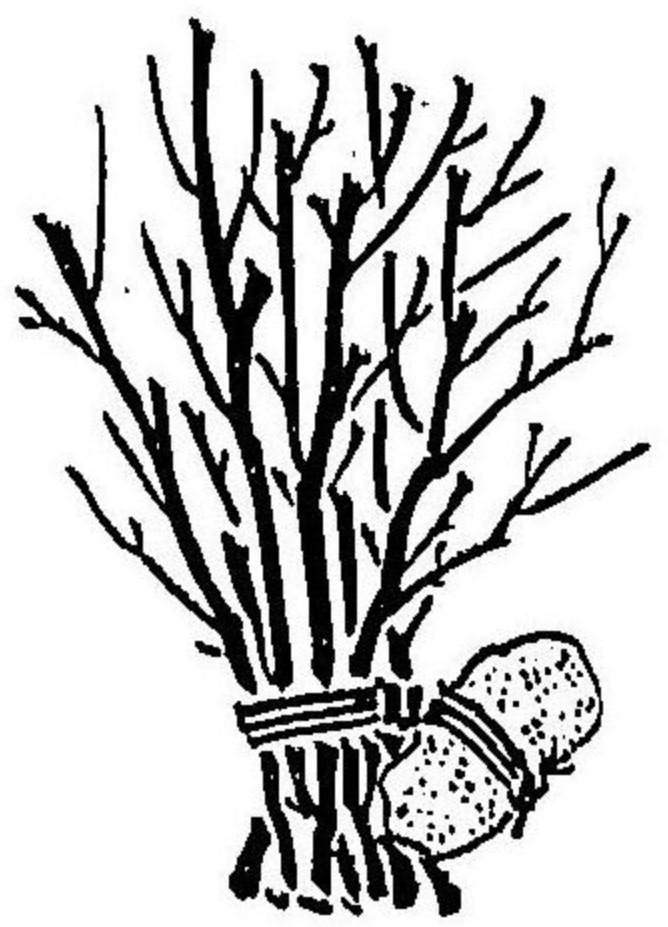
經過ト成績

是レ明治三十五年ノ事業ニ係ルモノニシテ三ヶ年間据置キ養蠶ニ於テ養成ヲ試ミンガ爲メ三十六年度ニ於テ捕採ヲ止メタルモノナリ然レモ蠶付法ハ既ニ三十六年度ニ於テ多クノ損傷流失セルモノヲ出シ其殘餘ノモノ亦本年七八月ノ交ニ於テ全ク潰滅ニ歸シ能ク其舊態ヲ存セルハ一ニ養蠶ニ於ケルモノナリトス然レモ是又養竹ノ腐他流失スルモノ少ナカラズシテ三十七年末ニアリテハ養蠶ノ漸ク半バツ殘ヌノミ著生セル牡蠶ハ成長スルニ從テ其重量ニ耐ヘズ離落若シクハ飼ト共ニ折流埋沒セラルトモノ多ク三年生牡蠶トシテ能ク形態ヲ存セルモノハ成長不良ナルモノハ外其影ヲ止メザルコト多

北牟婁郡渡利海中養殖場 牡蠣附著器配置圖



第三種附著器結束粗朶圖



長三尺馬目樫 十本束

シ採收時季ニ當リ著生セルモノハ二年生及當年生牡蠣ヲ大部分トス

要メルニ三ヶ年間築立ノ儘牡蠣ヲ養成スルハ偶々不成功ヲ示スノミニシテ築ハ漸次腐蝕シテ風波ノ激衝ニ耐ヘズ牡蠣ハ成長スルニ從テ其量ヲ増加シ漸次離落シテ埋没セラル、ニ至ル蓋シ位置ノ關係ハ長ク養殖地ニ於テ養成スルコトヲ許サ、ルモノニシテ之カ防禦ニ途ヲ施スモ遂ニ經濟上ノ價值ヲ削減セラル、ニ止マルノミ左ニ收穫高ヲ示ス、

一、牡蠣壹千四百五拾貫九百匁 築場三百坪生産高

即

壹反歩ニ付 全量

壹株著生量 壹貫六百拾貳匁

但シ築立地ノ無五分ハ流失毀損セルモノト認メ殘存九百株ノ著生量

一、此價格貳拾圓〇壹錢八厘 但シ壹貫匁金貳錢

是レヲ割身ニ換算スルトキハ約三石六斗二升七五ニシテ代金五拾四圓四拾錢八厘トナルモノナリ

在北牟婁郡渡利村海中養殖場施設

第二一回 試驗

明治三十七年五月七日附著器設置

前年度ノ結果ニ鑑ミ本年度ニアリテハ附著器ノ改造及設置ノ位置ヲ變更セリ

位置

第一回試驗ヲ施シタル位置ハ比較的泥土多ク附著器ノ構成ト相容レザリシヲ以テ本年度ニアリテハ相賀橋ノ上流約二十間以内ノ處ニ位置ヲ定メタリ比較的水底ノ傾斜緩ニシテ干潮時水深四尺乃至六尺アリ水底礫石泥相半パンほどわらわ

生ズ平時ニハ船津川ノ流衝ヲ避ケ海水流入ノ衝ニ當リ泥土ヲ沈堆スルコト比較的小ナク從來牡蠣ノ著生多ク恰適ノ地ト稱セラル、處ナリ

附著器ノ構成、配置、構成費

第一回試驗結果ニ鑑ミ附著器改造ノ必要ヲ認メタルヲ以テ本年度ニアリテハ更ニ經濟上實利的ナランコトニ勉メ輕便簡易ナランコトヲ主トセリ其構造左ノ如シ

第一種 臺付法ニシテ前年度竹ヲ用キタルモノヲ檜及椎材ニ改メタリ蓋シ竹ハ其調達最モ困難ナルニ反シ雜木材ハ其調達容易ニシテ且價最モ廉ナルニヨル材料ハ根回リ三寸長六尺ノ枝條切拂檜及椎ニシテ二十本ヲ以テ一ノ柵狀平面ニ編ミタル臺ヲ作り其四隅ニ量五百匁許リノ石ヲ附シテ沈子トシ兼テ臺ノ水底ニ密着スルヲ防グ

第二種 結束粗朶 材料ハ長三尺根回リ二寸ノ枝條付馬目檜ニシテ拾本ヲ束テ其壹端ニ量五百匁許リノ石ヲ結付シテ沈子トシタルモノ

以上第一種附著器四拾個第二種附著器五拾個ヲ沈設シ別ニ前年度位置ニ第二種粗朶三拾六個ヲ投入セリ其配置ハ別ニ圖ニ示ス

構成及設置費左ノ如シ

第一種	臺付	四拾個分	價
檜及椎			金參圓五拾六錢參厘
棕栢細		四把	金七拾六錢
人	夫	拾人	金參圓

計

金七圓參拾貳錢參厘

壹個ニ付

金拾八錢參厘

第二種 結束粗朶 八拾六個分

馬目檜 八百六拾本 金六拾四錢四厘

棕栢細 四把 金七拾六錢

人 夫 二人 金六拾錢

計

金貳圓〇四厘

壹個ニ付

金貳錢參厘參

即前記ノ構成費ヨリ打算スルトキハ既往五ヶ年間ノ牡蠣割身價格壹籠(五升入)平均六拾錢ニシテ第一種附著器ニテハ三個三、第二種附著器ニアリテ一貳拾六個ノ構成費ト壹籠ノ牡蠣價格ト合一スルモノニシテ即是レ以上ノ收穫ハ利益ニ歸スルモノナリ

發生及成育

九月六日發殖場ヲ視察スルニ牡蠣稚介ハ成長シテ大豆大ニ達シ是ヨリ以下ノ体形アルモノ著生セルヲ認ム第一種附著器ハ泥土ノ沈堆ト塵芥ノ纏絡セルモノ多ク牡蠣ノ著生多カラザルモ第二種附著器ハ其著生頗ル多ク全部殆ト空隙ヲ存セバ越ヘテ十二月七日第二回現場視察ヲナセシニ九月中旬ノ大洪水ニヨリ著生器ト共ニ附近一面牡蠣ノ著生セル岩石ヲ流失シ去リテ跡ナク著生器及牡蠣ノ著生セル岩石ニ就テ牡蠣ノ状態ヲ檢スルニ稍大形ノモノハ全ク斃死シテ白殼ト化シ其現存セルモノハ大水後再ヒ著生セシモノト認ムベキ秋付牡蠣ノ大豆大ヨリ蠶豆大ノ体形ヲ存セルモノニシテ其著生亦頗ル良好ナルヲ見ル三十八年五月八日即チ牡蠣著生後約七ヶ月ヲ經過セルモノト認メタル牡蠣ノ体形左ノ如シ

最大形	三三〇	体高	一四〇
最小形	一六〇	体長	一〇〇
平均形	二五〇		一二五

即其成長力ノ如何ニ良好ナルカハ是ニヨリ其一斑ヲ知ルヲ得ン

試験地ノ被害

由來白石湖ハ年々大雨ニヨリテ洪水ノ害ヲ免ルベカラサルハ已ニ之ヲ示セリ一ニ洪水ノ如何ハ牡蠣繁殖ノ消長ニ甚シキ影響ヲ與フルモノナリ本年度ニ於ケル出水ハ八月下旬九月中旬及三十八年四月下旬ノ前後三回ニシテ第一回出水當時ニハ僅ニ第一種附著器三個ヲ流失セシニ止マリ牡蠣發生上著シキ障礙ヲ與ヘザリシモノ、如クナリシガ第二回即九月中旬ノ出水ハ近時未曾有ノ洪水ニシテ家屋浸水落橋等其害甚シク施設附著器ハ第一種三個第二種五個ヲ殘シテ其餘ハ悉ク流失シ附近水底ノ礫石亦大部分ヲ流下シテ河底ヲ浚深シ一見慌惚タル慘害ヲ與ヘ從テ餘ノ著生牡蠣亦湖ノ内部ヲ除ク外多クハ斃死ノ厄ニ遇ヒタリ第三回ノ出水ニアリテハ附著器ノ障害ナカリシト雖モ河水流域ニ瀕セル牡蠣ハ爲メニ悉ク斃死スルモノアリ其結束相乘ニ著生セシモノ亦一個中二三ノ健全ナルモノヲ剩シテ餘ハ悉ク斃死スルニ至レリ

本年度ノ成績

牡蠣發生附著ノ状態ヨリ見ルニ其得タル結果ニ於テハ頗ル有望ナルモノアリ其全部ノ成績ニ至リテ前後三回ノ被害ニヨリ或ハ附著器ノ殆ンド全部ヲ流失シ著生牡蠣ノ斃死ヲ來セシヲ以テ具體的ニ其結果ヲ確定証明スルコト不能ト雖モ僅ニ殘存セシ附著器ノ經過ヨリ見ルニ左ノ結果ハ蓋シ動カヌベカラザルモノ、如シ

第一種附著器ハ牡蠣ノ著生少ナシ……其原因ハ未ダ審ラカナラズ

第一種附著器ハ取扱簡便ナラズ

全 泥底ノ個所ニ不適ナリ斯ル位置ニ沈設センニハ尙構成上考慮ヲ要スル點多シ

全 第二種附著器ハ牡蠣ノ著生最良好ナリ

全 取扱簡便ニシテ採苗後他ノ養成地ニ移スニ便ナリ

全 泥底ノ個所ニ沈設センニハ尙枝條ノ多キヲ可トスルモノ、如シ

全 著生牡蠣ニシテ出水ノ害ナク健全ニ生活スルニ於テハ優ニ一個ノ附著器ヨリ牡蠣刺身壹斤強ヲ採收スルコトヲ得

第壹回 試験經過

附著器ノ構成ト位置トハ全ク相容レズシテ其經過不結果ニ終リタルハ前年度報告ニ示セリ尙本年度ニ於テ其經過ヲ見ルニ瓦臺ハ全ク崩潰シ竹臺ハ埋没シ僅ニ現ハレタル部分ニハ牡蠣ノ著生セルモノアリ健全ナル牡蠣ハ其成育極メテ良好ニシテ三十七年十二月八日檢スルニ高三寸五分長二寸四分及高二寸五分長二寸ノ体形ヲ示ヌ又はや、みる等ノ著生多大ナリ石灰塗抹石漬ハ牡蠣ノ著生セルモノヲ見ズ

二、眞珠介 しんじゆかい

在志摩郡濱島海中養殖場施設

明治三十六年九月眞珠介整理後特異ノ變狀ヲ現ハセシヲ見ズ其成育良好ニシテ三十七年四月みるノ繁茂堆積セルモノヲ除キ其他害敵ヲ除キ養殖場ノ掃除ニ勉メ無事ニ經過シ三十七年六月ニ入り第二回取揚ヲ行ヒタリ

赤湖被害	—	6,000	—	10,000
減收高	—	—	—	6,000
減收百分率	—	—	—	17.5%
增收高	53	—	—	3,500

即チ多クノ場合ニ於テ增收ヲ見ルモ獨リ第四區ニ於テ放養後五ケ年間營潤八七ノ減收ヲ示セリ

苗介ノ蕃殖數

放養區及其附近ニ於ケル稚介ノ蕃殖數ハ容易ニ算定スベカラズ殊ニ採苗法ノ未ダ完成セザル今日獨リ獲婦ニヨリ撰別捕採スルニ止マル以上年々ノ捕採數モ尙畧定ニ苦シム處ナリトス然レモ眞珠介放養區ニ於テハ種々ノ障害ニヨリ年々放養數ヨリ減耗ヲ生ズベキハ當ニ理ノ然ラシムル處ニシテ放養數ノ増加スベキ非理ノ謂レナシ前項ニ於ケル增收高ナルモノハ當ニ蕃殖稚介ノ捕採ニ漏レタル數ノ成育セル結果ニ外ナラザルモノト謂ハザルベカラズ即此增收高ト年々稚介ノ捕採高トヲ對照シテ以テ年々稚介蕃殖數ノ大略ヲ推知スルコトヲ得ンカ其增收高ノ數ニ至リテハ尙此後ニ於テ累年ノ數ヲ知ル必要アレバ追テ得ベキ結果ヲ俟ツコト、シ今年ニ得タル稚介ノ捕採高ヲ示シテ參考トセン

今年々稚介捕採高ヲ見ルニ	壹年介	貳年介
三十四年度捕採	五、〇〇八	九、三〇二
三十五年度捕採	—	—
三十六年度捕採	六、九一〇	一〇、九六八
三十七年度捕採	二、六九三	七、四三二

ニシテ尙三十三年ノ發生ニ係ルモノト認メラル、モノニシテ捕採セラレタルモノ六千六百六十二個アリ之ヨリ打算シテ年々蕃殖セル稚介ノ内獲婦ニヨリ捕採セラレタル數ヲ示セバ左ノ如シ

放養母介數	蕃殖稚介取揚數
三十二年蕃殖セルモノ	自然生
三十三年蕃殖セルモノ	一二三、一五二
三十四年蕃殖セルモノ	一一、六七〇
三十五年蕃殖セルモノ	一二三、一五二
三十六年蕃殖セルモノ	一〇、九六八
以上ハ單ニ放養區内ヨリ得タル一部分ノ數ノミ尙區外ニ播布セラレタル數ハ其幾何ニ昇ルヤ推定スヘカラスト雖モ區域外ニ於ケル眞珠介ノ増殖ハ等フベカラザル事實ニ屬スルト全時ニ稚介ノ蕃殖ハ年ト共ニ増加セラル、傾向アルハ前記ノ事實ニヨリテ稍窺知スルヲ得ン	一四、三四二
	二、六九三

養殖地ノ整理

母介ヲ取揚ゲタル後各區ヲ整理シ其年齒ヲ類別シテ放養セリ即三十七年六月末整理現在數ヲ左ニ示ス

位 置	整理時年齒	數
第一區切石北部	三十三年放養殘部	二〇、一六三
	六年生以下	—
第二區切石南部	全	一三、四六一
第三區地先西部	壹年生	三〇、二四六
	三年生	—
第四區地先東部	壹年生	四九、六三八

空殼ノ量	六六三〇〇	九五四〇〇	二五二四〇
肉ノ量	四二二〇	六五〇	一八五
眞珠ヲ含有セシ母介ノ數	四八六顆	五二二顆	八〇顆
眞珠ノ數	一、七〇六粒	一、八〇七粒	二〇九粒
内ハキタマ	三	二	一
全量	三、八五グラム	五、一九グラム	一、一グラム
内ハキタマ	〇、四八	一、〇五	〇、三七

即チ前掲ノ結果ニヨリ眞珠介殼萬顆ヨリ得ラルベキモノヲ算出シ併テ地勢トノ關係ヲ見ルニ

眞珠介殼萬顆ヨリ得ベキ	第一區(磯泥)	第二區(泥礫)	第四區(泥底)
殼ノ量	七四六〇〇	八四二〇〇	八二二〇〇
肉ノ量	四七七一	五七七一	五九九八
眞珠ヲ有スル母介	五五〇顆	四五〇顆	二六〇顆
眞珠ノ數	五、五%	四、五%	二、六%
全量	一、九一九粒	一、五八五粒	六七五粒
	四、三四グラム	四、五五グラム	三、五五グラム

而シテ得タル眞珠ノ種類ハ次ノ如シ

眞珠ノ種類	第一區	第二區	第四區
一粒〇、一グラム以上ノモノ	一粒	五粒	一粒
	〇、二八グラム	一、三五グラム	〇、三七グラム

百粒五、〇グラム以上ノモノ	數	九粒	一〇粒	五粒
	量	〇、三三グラム	〇、四〇グラム	〇、二六グラム
百粒二、〇グラム以上ノモノ	數	四八粒	五〇粒	一二粒
	量	〇、七五グラム	〇、七九グラム	〇、一八グラム
百粒〇、五グラム以上ノモノ	數	一七一粒	一五五粒	五二粒
	量	〇、九六グラム	〇、九五グラム	〇、二二グラム
百粒〇、一グラム以上ノモノ	數	一、四六七粒	一、五七八粒	一三八粒
	量	一、三二グラム	一、四二グラム	〇、二二グラム
ド	數	一〇粒	九粒	
ロ	量	〇、二二グラム	〇、二八グラム	

即チ如上ノ結果ヲ熟覽スルルハ諸多ノ關係ニ就テ得ル處蓋シ渺ナカラザルベシ此等ノ細論ハ他日ニ譲リ今ハ只幾多ノ參考トスベキ材料ヲ示スニ不遇

經濟上ノ關係

以上取揚眞珠介及背介三万五千八百二十九顆ヲ捕採及處理スルニ要セシ費用左ノ如シ

一金拾圓五拾錢 操婦二十三八
 一金參圓六拾錢 補助劬身人夫十二八
 計金拾五圓拾錢

ニシテ母介壹万顆ヲ捕採スルニ要セシ費用ハ

一金三圓七拾錢
一 金壽圓貳拾八錢
補助刺身人夫賃金

而シテ得タル空殼ハ水氣ヲ去リタルノミニテ附近介殼商ニ販賣シ肉ハ生肉又ハ糞乾製ノ上近隣ニ販賣セリ其價格次ノ如シ

空殼壹貫匁 金參拾七錢
生肉壹升 金四錢
乾肉壹升 金拾錢
以上

在志摩郡越賀海中養殖場施設

前年度ニ於テ取揚ゲタル真珠介ノ殘部ハ爾後甚シキ障害ヲ見ザリシモ三十七年十二月以降ノ英虞灣内ニ出現セリ赤潮ノ襲來ニヨリ幾分ノ斃死ヲ來タシタルモノヲ認メタリ本年末ニ入りテ殘部全數ヲ取揚ゲ之ヲ濱島海中養殖場ニ移シ本場事業ノ都合上本年度ヲ以テ全ク真珠介養殖試驗ヲ廢止セリ
取揚數左ノ如シ

放養 母介 四千三百五拾壹顆
壹 年 介 壹千九百七拾五顆
貳 年 介 貳千九百六拾壹顆
今三十六年取揚ゲタルモノトヲ合算シ越賀養殖場ニ於ケル稚介ノ蕃殖及放養母介ノ減少數ヲ見ルニ
放 養 數 四万九千九百七拾貳顆

取 揚 數 貳万七千拾貳顆

未 採 收 高 貳万貳千九百六拾顆

ニシテ是等ハ斃死及盜難ニ罹リタルモノト又
蕃 殖 介 數 九千四百三拾七顆
ニシテ已往五ヶ年間ニ蕃殖セシモノト認メラル

在北牟婁郡長島海中養殖場施設

此ノ地ハ本年七月創始セシモノニシテ主トシテ真珠介ヲ移植シテ其成育及歩減並ニ稚介蕃殖ノ多寡ヨリ經濟上ノ價值ヲ求ムヲ以テ目的トセリ
位置ハ紀伊國長島町海岸ニアリ幅約三間餘ノ水道ヲ以テ海ニ通ジ地名江之浦ト稱セル灣ノ南方ニ灣入セル部分ニシテ面積約三万七千貳百五拾五坪湖水良ク交流シ灣内河川ノ注水スルモノ多カラズ海水ノ比重一、〇二五乃至一、〇二五アリ干潮時水深約七尋潮汐ノ左約五尺アリ地盤ノ傾斜甚ダ急ナラズ水底五尋以内ノ沿岸ノ大部分ハ礫泥底ニシテ礫石砂濱之レニ連ラナル地勢上真珠介ノ放養ニ適スル位置タリ從來真珠介ノ生棲スルモノ多カリシト謂ヘドモ事數十年ノ以前ニアリ現今ニアリテハ其生産甚ダ稀レニ殊ニ本場養殖試驗地區ノ如キ殆ンド在來ノ真珠介ヲ認ムルコトナシイハし、ひしこ、黒鯛、鱈、鮭、章魚、かき、なまこ、ひどで、うに等ヲ生息ス

母介ノ放養

種苗ニ供シタル真珠介ハ志摩國英虞灣産ノモノニシテ壹貳年介ヲ混同シテ放養ス放養時數及体形左ノ如シ
苗 介 貳万壹千三百六拾顆

内放養後斃死 八千五百四拾四顆

殘部 壹万貳千八百拾六顆

	体高	体長	体量	殼量
最大形	一、八〇	一、七五	六、五	三、九
最小形	一、四〇	一、四〇	三、〇	一、七
平均形	一、五四	一、五七	三、九二	二、〇六

母介ハ七月二十日漁船二艘ニ積載シ午後二時長島着同三時直ニ放養ス此ノ際積荷上下層共ニ斃死セルモノヲ認メザリシモ時炎暑ノ候ナリシヲ以テ稍疲癯ノ態アルモノヲ出セリ二十一日ヨリ二十二日ニ亙リ種婦ヲシテ之ヲ整理セシメシニ時々斃死セル者アリシヲ以テ悉ク捕採セシメシニ結局前記ノ數ヲ示シ放養母介ノ十分ノ四ヲ示スニ至レリ當時水温比重左ノ如シ

七月二十日晴南風一 満潮時

气温 二八、七 水温 二九、〇 比重 水面 一、〇〇二七
 水底 一、〇〇二〇

爾後甚シキ變態ナク良經過ニ在ルヲ見ル更ニ年ヲ經テ其成敗ヲ見ントス

三 紫 菜 あまのり

在桑名郡伊曾島海中養殖場施設

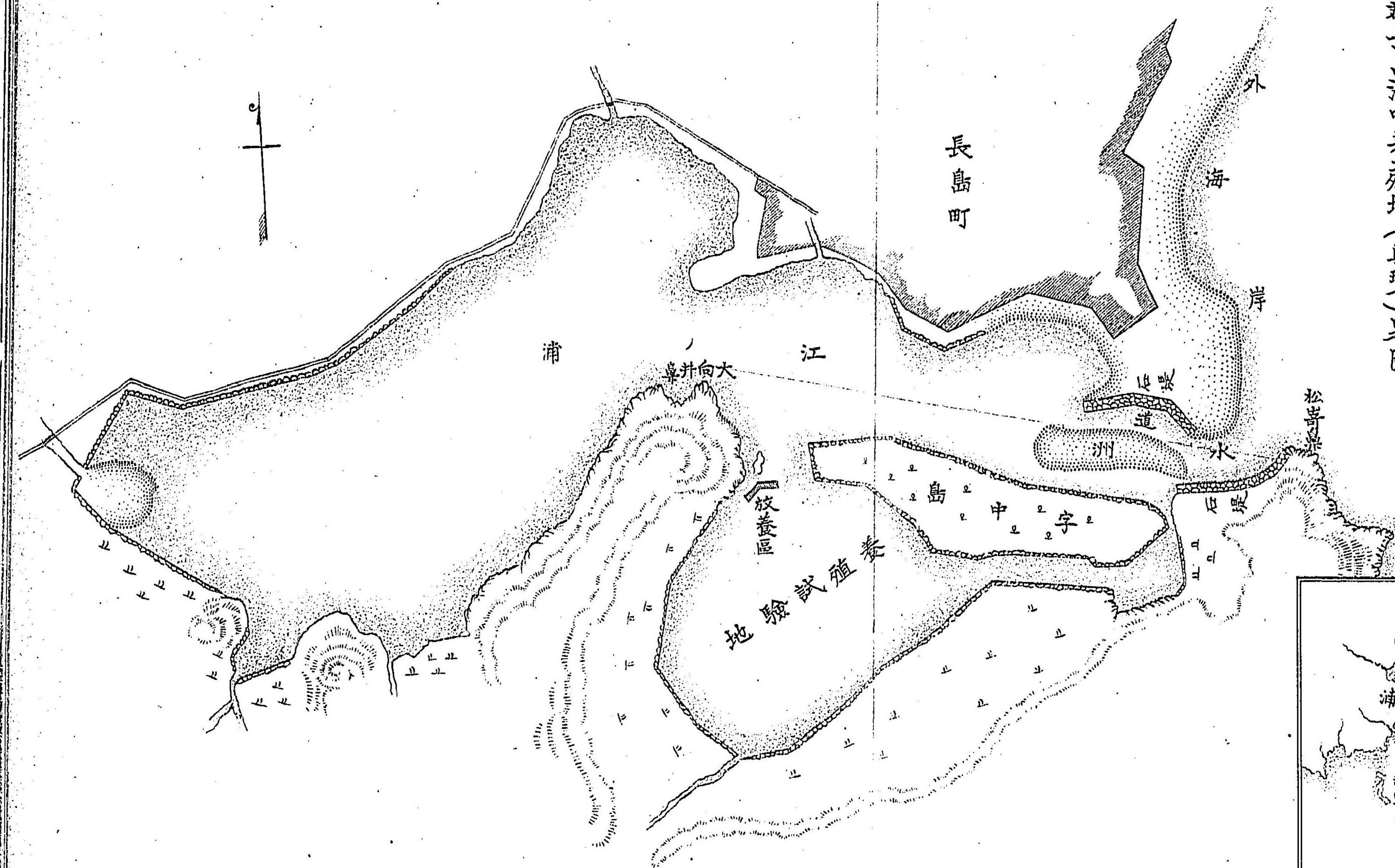
第六回 試験

十月三十日施行

從來ニ引續キ經濟的價値ノ確定及氣象ヨリ被ムル豊凶ノ關係ヲ調査セン爲メ茲ニ第六回試験ヲ施行セリ

浜場ノ設置及經費

北半婁郡長島海中養殖場(直珠介)畧圖



築場ハ從來使用セル位置ニシテ築ノ材料及設置方法ハ凡テ從來ノ方法ニヨル

築 場 百坪一區域ノモノ 三區即三百坪

粗 菜 一區五百株 計千五百株

經 費 金三拾八圓八拾錢

但シ粗菜六千本 金貳拾八圓貳拾錢

繩 金壹圓

男人夫拾貳人 金參圓六拾錢

女人夫參拾人 金六圓

即百坪ニ付金拾貳圓九拾參錢參厘餘ノ額

築立後ノ氣象及海水

築立後ノ氣象ハ別表ノ如シ海水比重ハ

月 日	氣 溫	水 溫	比 重
十月三十日	一九・〇	一九・〇	一・〇二〇
十一月			
十二月廿一日	一三・一	一二・二	一・〇二四
三十八年	一一・〇	一一・〇	一・〇三三
一月廿二日			

築立後ノ經過ト紫菜著生

築立後ノ築場ハ比較的損傷少ナク終末ニ至ルマテ流ノ脱流毀損極メテ少數ヲ算セシノミ築ハ十月下旬即陰曆九月望月潮時ニ於テ樹立セルヲ以テ例年ニ比シ一潮時ヲ遅レタルモノ從テ紫菜ノ著生亦之ニ準シ十二月下旬視察ノ際五寸餘ニ成長セルモノヲ認メシム其大部分ハ漸ク三寸五分内外ニ發育セルノミ然レモ一般ニ著生發育良好ニシテ築面一帯ヲ掩ヒ例年盛ニ認ムベキ青苔ノ發芽ヲ凌駕セリ紫菜ハ築立後一ヶ月即十一月下旬ニ於テ始メテ發芽セルモノ、如シ附近ニ一遊ヲナセル個人營業ノ築場アリ就テ見ルニ其著生發育共ニ本場試驗地ニ比シ著シク良好ナルヲ認ム是レ陰曆八月望月及九月新月潮時ニ樹立セシ結果ニ出ヅルモノナルベシ爾後漸次繁殖發育シ翌年四月ニ入りテ尙盛ニ成育シ色澤亦頗ル佳良ナルヲ見ル

紫菜ノ採取

紫菜ハ十二月下旬(陰曆十一月中旬)ヨリ翌年五月初旬(陰曆三月中旬)ニ亘リ採取抄製セリ其數左ノ如シ

乾海苔	紫菜及青苔交リ
一月下旬	一、八一〇
二月下旬	二、五〇〇
三月中旬	五、九五〇
四月上旬	三、五〇〇
四月下旬ヨリ	一、八〇〇
五月上旬	二、〇〇〇
計	一五、五六〇
	二、一九〇

經濟上ノ關係

得タル乾海苔ハ桑名町魚町納屋才兵衛ニ賣却セリ價格左ノ如シ

乾海苔壹萬壹千六百拾枚 拾枚ニ付 金五錢貳厘

此金六拾圓參拾七錢貳厘

全 參千八百枚 拾枚ニ付 金四錢五厘

此金拾七圓拾錢

全下等品 五百枚 拾枚ニ付 金貳錢參厘壹毛

此金壹圓拾五錢五厘

全 壹千六百八拾枚 拾枚ニ付 金壹錢五厘壹毛

此金貳圓五拾參錢七厘

計金八拾壹圓拾六錢四厘

即百坪ニ付金貳拾七圓五錢五厘

是レ築場三百坪ヨリ得タル收入ニシテ即三百坪ニ要セシ粗糲代金貳拾八圓貳拾錢ヲ控除スルトキハ其收得

金五拾貳圓九拾六錢四厘

トナル若シ夫レ個人營業トシテ從事スルモノトセバ凡テノ築立其他採取抄製ハ一家族ニヨリ容易ニ營ミ得ラルベク十二月ヨリ翌年四月迄ノ間ニ於テ農漁共ニ比較的閑散ノ時ニ於テ從事シ得ラル、モノナレバ其得ル處蓋シ抄シト云フベカラズ即業務ノ暇ニ乘ジ作業スルモノトセバ三百坪ヲ經營スルニ左記ノ人夫ニシテ事足ルベシ

- 築立及採ノ結束 參拾人
- 採取及抄製 九拾人