

スルヲ便トスト雖本場ノ網ガ總長百五十間ニシテ尙且ツ再々如上ノ失策ヲ演セシヨリシテ之レヲ見レバ目下同地漁夫ノ技術ニアリテハ今少シク周圍ノ打廻ハシヲ擴大スルノ必要アリトス

網具ノ取扱 網ハ連日使用シテ其儘放置スルキハ忽チ腐敗シテ使用ニ耐エサルニ至ルヲ以テ毎日止ムヲ得ザレバ三四日若シクハ一週一回ハ必ず之レヲ乾燥セザルベカラス但シ霖雨打續キ日乾スル能ハザルキハ潮水ニ浸シ若シクハ海水ヲ注ギ或ハ屢々積換エヲナシ以テ酸酵ヲ防グヲ可トス染料剝落セルキハ染網スルコト新網ニ於ケルガ如クシ漁期終了セバ淡水中ニテ充分洗條シ鹽分ヲ除去セザルベカラズ之レガ爲メニハ波見柏原志布志等河口ニアル地ニアリテハ極メテ容易ナレバ必ず之ヲ行フベシ而シテ全ク乾燥ノ後網納屋若シクハ濱圍ヲナシ濕潤ト鼠害ヲ受ケザル様ニ保存ス又タ網地ハ使用中羅魚其他ノ爲メ始終損傷スルモノナレバ乾燥ノ際ハ常ニ損所ノ有無ヲ檢シ同種ノ糸ヲ用ヒテ絶エズ又小ノ損所ヲ修補スベキナリ

鯉餌料鯉網試驗

一、緒言

本試驗ハ二十八年^三年度ノ開始ニ係リ其主旨網具ノ構造試驗ノ經過等ハ擧ゲテ同年度ノ本場報告ニ錄シアルヲ以テ今之レヲ贅セズ即チ前年ノ目的ヲ繼承スルト共ニ(一)、小鯉漁獲ニ適當ナル漁場漁期(二)、小鯉鱒等ニ對スル漁獲ノ有無(三)、本網使用上ニ於ケル經濟ノ干係ヨリ其他充分ノ試驗ヲ重ネ以テ之レガ大成ヲ期セントスルニアルヲ以テ試驗地ハ前年ニ同シク佐瀉ニ於テ實瀉スルコトトシ從業漁夫ハ本場所在地村ヨリ適當ナル漁夫十名ヲ撰ビ之ニ本場常雇漁夫

四名ヲ加ヘテ網船二艘ニ分乗セシメ他三十四名ハ一ハ經濟上ヨリ一ハ一地方ニ於テ先ツ十分ナル成績ヲ揚ゲシムルノ計畫ニ依リ昨年ト同シク試驗地漁村佐瀧ノ漁夫ヲ雇入レ同所ヲ根據トシ附近沿海ニ於テ九月八日ヨリ十一月二十四日ニ至ル七十八日間試驗セリ今其顛末ヲ項別シテ左ニ報ズ

一、 漁場漁期

試驗地附近沿海ニ於ケル鯉ノ餌料タル小鰻ノ初漁期並ニ盛漁期ヲ知ルハ本網漁業ノ經濟上必要ナル條件ニシテ前年ノ經過ト老漁夫ノ言ト本年ノ結果トヲ推理判斷スルニ九月中旬ヲ初漁期トシ九月下旬ヨリ十一月上旬ニ至ル約四十日間ヲ以テ盛漁期トセバ蓋シ大差ナカルベシ要スルニ本年ハ漁業ニ著シキ變化アリシモノ、如クニシテ例年ハ九月下旬頃鰻ノ初漁ニ先ツ小鰻ヲ見十月中旬ニ至リテ盛期トナリ十月下旬ヨリ大中羽鰻ヲ混ジ十一月中下旬ニ至レバ全ク大羽鰻ノ盛漁ヲ呈スル順序ナレモ本年ハ初期ヨリ小鰻ノ來遊極メテ少ク加之期節大ニ遅レ九月十八日小鰻うるめいはしノ群ニ混シテ初メテ僅少ナル漁獲アリ爾來全ク其游泳ヲ認メズ極力之レガ搜索ニ勉メタレトモ發見スルコトヲ得ズ十月廿五日ニ至リ漸ク第二回ノ漁獲アリシヨリ以來出漁中ノ八田網ノ一二張ガ時々僅少ノ漁獲ヲナスニ止マリ來遊極メテ不規則殆ンド小鰻ノ魚群ヲ認ムル能ハズ

十一月下旬豫定ノ試驗期日終了ニ際シ漸ク多少ノ小鰻群ノ來遊ヲ認メタルノ狀況ナリ結局本年ハ盛期及終期ヲ見ルヲ得ザリシハ漁業ノ狀態上又タ止ムヲ得ザル所ナリ

漁場ト前年使用セシ所ト本年新規試驗セシ所アレトモ其重ナル場所ヲ擧グレバ左ノ如シ

はちまんだし、佐瀧ノ北西約四里沖合ノ海面ニシテ水深三十五尋乃至三十九尋ヲ有シ底質細砂殼概ネ平坦ナリ鰻八田

網初漁期終期ノ好漁場タリ

まごべい會根、佐瀉ノ北西約三里附近ヨリ同所ノ北微西約二里半附近沖合ニ至ル迄ノ廣濶ナル漁場ニシテ水深三十五尋内外ナリ其ノ底質北區ハ細砂殻ナレトモ南區ハ砂泥細殻ナリ盛漁期中八田網唯一ノ好漁場ニシテ又鯖釣漁場トシテ有名ナリ

きばか會根、佐瀉ノ北西約一里半ヨリ西南西約一里半沖合ニ至ル海面ニシテ水深二十四乃至三十尋アリ海底細砂細殻ナリ小鯷初漁期中ノ漁場ニシテ十月中旬以後ニ至レバうるめ鯷ヲ目的トセル棒受網唯一ノ漁場ニ變ジ又いか釣漁場トシテ有名ナリ

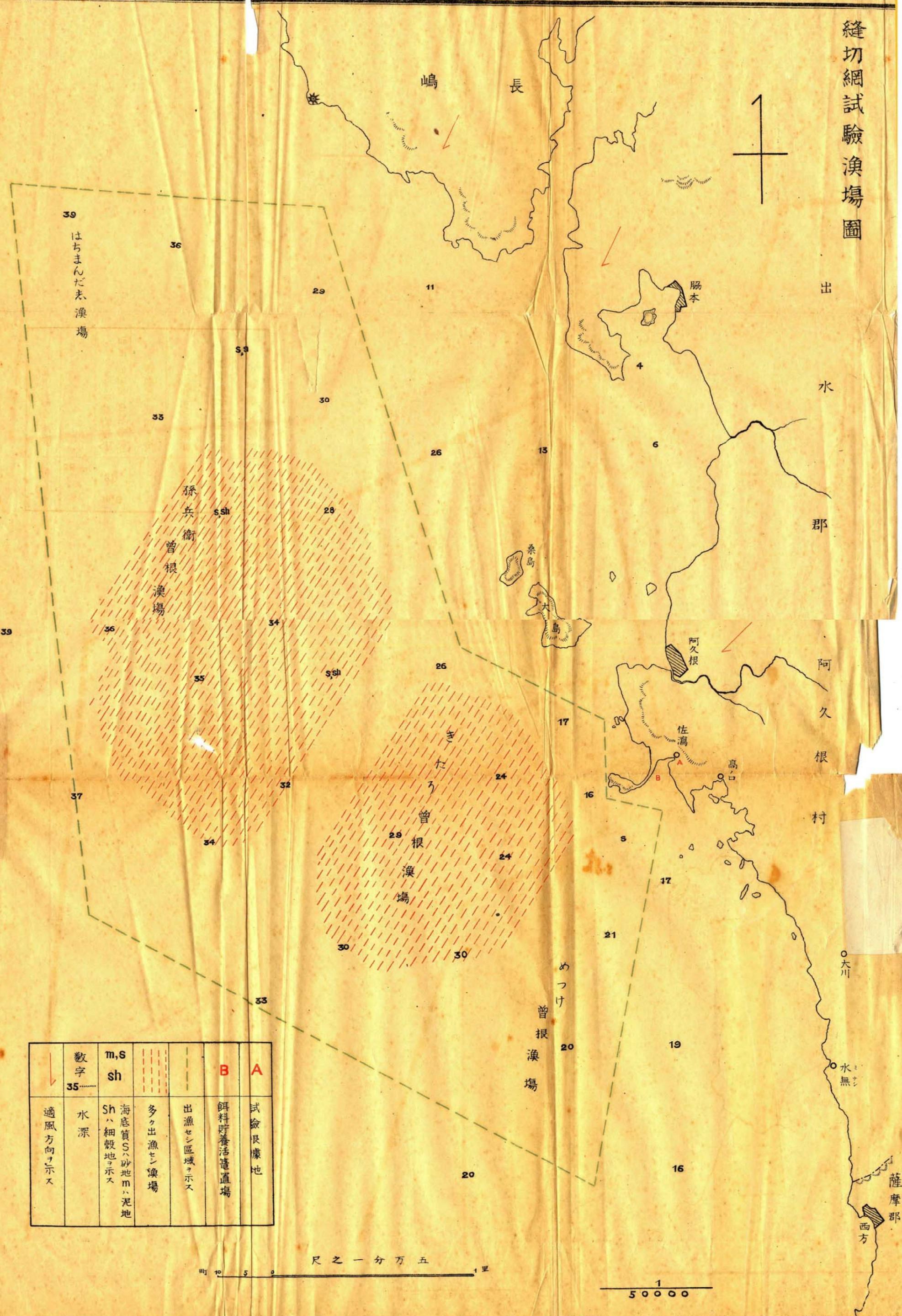
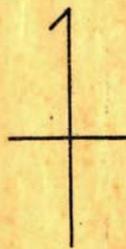
めつけ會根、佐瀉西南西約一里半ヨリ南西約二里ニ至ル海面ヲ稱シ底質細砂細殻ナリ鯷ノ初メテ入込ミ來ル時ハ先ツ此處ニ來游スト云傳ヘ棒受網並ニいか釣漁場トシテ有名ナリ

要スルニ當沿海沖合十八尋乃至四十尋ノ處ハ海底極メテ平坦ニシテ漁期ニハ殆ント至ル所ニ鯷群ノ散游ヲ認ムレトモ小鯷ヲ目的トセル本網使用ノ好漁場トシテハ其初期ニアリテハ佐瀉ノ西南西約一里半沖合附近トシテ盛期ニハ佐瀉ノ西北西約二里沖合ヨリ「まごべい」會根ニ至ル沖合ヲ以テ適當ノ場所トス

三、鯷來游ノ狀況

漁者ノ言ニ依レバ此沿海數十年前以前ハうるめいわしノ來游夥シク殆ンドまいはしノ漁獲ナキ有様ナリシモ十數年前八田網ヲ使用シ始メシ以來まいはしヲ見ルニ至リ爾來まいわし(方言ひら)六分うるめいはし(方言まる又うるめ)三分せくろいわし(方言たれくち)一分ノ漁況ヲ呈シツ、アリト云フ其來游ノ狀況去來ノ方向ハ一局部ノ觀察ナレバ詳細ヲ

縫切網試験漁場圖



↓	数字 35	m, S sh			B	A
通風方向ヲ示ス	水深	Shハ細穀地ヲ示ス	多ク出漁セン漁場	出漁セン區域ヲ示ス	餌料貯養活簗置場	試験良稼地

尺之一分万五

10 5 0 1里

1
50000

知ル能ハザルモこいわし(まいわし方言ひらいわしノ小ナルモノ)九月中旬ヨリ十月上旬ニ亘ル間北風北東風連吹シ急ニ寒冷ヲ感ズルニ至レバ八代海(天草内海)ヲ去リテ當沖合ニ來游スルモノ、如ク又之レト同時ニ天草島ノ西部沿海ヨリモ來游スルモノアルカノ如シ然シ初メ其一小部分ハ先ツめつけ會根附近ニ多クさば、うるめニ混ジテ來游シ漸ク寒冷ナルニ從ヒ稍集團シテまごべい會根附近ヲ主トシテ游行スルゴトクナレドモ本年ハ該魚ノ來游極メテ少ク爲ニ八田網ノ如キモ亦例年ニ比シ非常ノ不漁ヲ極メタリ大中羽鰻(ひらいわしノ大ナルモノ)モ亦同方面ヨリ來游スルモノ、如ク九月下旬ヨリ十月下旬ニ至ル間先ツ長島ノ南西方沖合はちまんだし附近ニ來游シ盛期ニハ之ヨリまごべい會根附近ニ亘リテ多ク漁獲セラレ

うるめいはしハ主トシテ天草島ノ南西方並ニ甕島附近沖合ヨリ來游スルモノ、如ク九月中旬頃先ヅめつけ會根附近ニ來游シ漸次其數ヲ増加シ十月下旬ヨリ十二月下旬項ニ亘リめつけ會根きたか會根附近ニ於テ盛漁期ヲ呈スうるめいはしハ本年他ノ鰻ニ比シ割合ニ其來游饒多ナリシト云フ

せぐろいはし(方言たれくち)ハ本年殆ンド其來游ヲ認メズ本網使用中九月十八日一回僅少ノ漁獲アリ彼ノ數十ノ出漁船アル八田網ニ於テモ僅カうるめニ混シテ漁セシ状態ニシテ全クせぐろいはし來游ハ皆無ナリシト云フベシ

約言スレバ本年ノ秋期ハ一般ニ鰻族ノ來游ハ少カリシモ小鰻たれくち鰻ヲ除クノ外ハ著シキ變化ナキモノ、如シ然レバ斯業上最モ漁獲見込アルベキ好潮時暗夜ニ當リ多クハ全ク時化ニ屬シ出漁スルコト能ハザリシハ薄漁ノ一因タラン

四、構造上ノ適否