

三、火光利用鰹餌料魚捕獲試験

本年度ニ於テハ小型發動機船千鳥ノ出來ト同時ニ網船並ニ網ノ準備ヲ整ヘ第一次ヲ中頭郡伊計ヲ根據トシ金武灣内ニ於テ第二次ヲ國頭郡名護ヲ中心トシテ名護灣内ニテ集魚並ニ操網ノ試験ヲナセリ。集魚狀況ハ何所ニ於テモ良好ナルモ操網不馴ノタメ熟練迄ニ相當ノ日數ヲ要シ漁獲意ノ如クナラザルモ各地方ニ於テハ新シキ能率良キ有望ナル漁業トシテ將來事業トシテ成立セシムベキ意志モホノ見エ來年度ニ於テモ試験施行ノ願出アリ、其ノ大要ヲ示セバ次ノ如シ

期間並場所

自七月廿一日至全月廿五日

金武灣内五ヶ所(一晚一ヶ所)

自八月廿四日至全月廿七日

名護灣内八ヶ所(一晚二ヶ所)

使用船

火 船

小型發動機船千鳥(巾七尺長三〇尺八馬力)

網 船

和船二隻 巾四尺五寸 四尺

長二〇尺 一八尺

漁 具

網

出來上リ網周七〇尋ノ流込網

第一次

- 一回 がつん仔約二千斤ノ網獲ニ好都合ノ状態ニ集魚セルモ準備未濟ノタメ網獲試験ノ運ビニ至ラズ
- 二回 青もろノ大群火付シ靜調ニナルヲ待チ操網セルモ網成不良ニテ漁獲ナシ

三回 一時みづするゝノ大群集レルモ鱗ノ爲途ニ散逸セリ次イデがつん群火付セルモ靜調ノ見込ナク網ヲ投セルモ焚込及網成充分ナラズ不漁がつん五斤ヲ漁獲セリ

四回 火付悪シがつんノ小群寄レルモ靜調トナラズ游泳區域廣キ爲メ操網セルモ僅カ一〇斤

五回 火付全ク無クマシテ天候險惡トナリ中止

第二次

一夜 集魚閑シがつんヲ主トシ雜魚雜然トシテ寄ルモ靜調ノ見込ナク投網セルモ網成惡シク漁獲ナシ更ニ焚シツ、他へ轉錨セルモ火付ナシ

二夜 やまとみづん。もろ、あじノ小群寄レルモ網ヲ投入スル程ノ魚群ナラズ續イテ位置ヲ替へ焚火ス、上ニみづん。深部ニもろノ大群集來靜調ヲ待チ續ケテ二回操網セルモ焚込網成未熟ニテみづん三〇斤も二〇斤ノ漁ニ過ギス

三夜 深部ニ魚群ヲ認ムルモ浮上セズ次イデ場所ヲ替へ焚火ヲ續クもろノ大群集魚投網二回もろ三〇斤ノ漁アリシノミ

四夜 火付悪シク更ニ轉錨焚火ス
もろノ小群(五〇〇斤位) 寄り二回投網スレド潮流早ク操業意ノ如クナラズもろ五斤ヲ得シノミ

四、鯉餌料蓄養試驗

本試驗ハ場船ニテ鹿兒島縣ヨリ鯉餌料鱸ヲ運搬シ適當ノ處ニ蓄養シ之レヲ當業者ニ配給シテ縣外餌料ニ付試驗究ヲナスト共ニ本縣産餌料ニ付テモ同様ノ試驗ヲナシ以テ鯉漁業ノ振興ニ資セントスルモノニシテ之レガ經過、