

試験ニ著手シ鮪、旗魚、ひめだい等ノ冷蔵ヲナシ、併セテ指導船圖南丸及一般當業者ノ爲メ鮪、其他ノ延繩漁業用餌料魚やまとみずん、ぐるくま、なかうを等ノ凍結保存ヲナセリ、然ルニ當時出漁船數少ナキト冷蔵庫利用ノ觀念徹底セザリシ爲當業者ノ之レヲ利用セルモノ少ク漸ク底延繩漁業ノ時期ニ到リテ餌料魚ノ冷蔵ヲ委托スルモノ多キニ到レリ、而シテ本年度四箇月間ニ於ケル冷蔵庫運轉狀況ニ就キ述ブレバ左ノ如シ。

運轉時間

自十二月七日至三月三十一日四箇月間ニ於ケル運轉時間ハ一日平均三、三時間ニシテ其ノ甚ダ少キハ未ダ水産物一般ノ保管依頼ニ應ゼズ單ニ鮮魚冷蔵輸送試験ト一般延繩餌料魚ノ保管ヲナスノミナリシ爲メ入庫數量少カリシ爲メナリ。

月次	日數	運轉日數	運轉時間	一日平均運轉時間
十二月	二五 ^日	一八 ^日	一二四・五 ^{時間}	
一月	三一	二四	一〇九・五	
二月	二九	二一	八二・五	
三月	三一	一九	六六・五	
計	一一六	八二	三八三・三	三・三

雲丹製造試験

前年度ノ繼續試験ニシテ七月八日ヨリ十一日迄、四日間島尻郡渡名喜村出砂ニ於テ婦女子ノ採集シタル海膽ノ卵ヲ八十錢ニテ購入シテ之ガ製造試験ヲ施行セリ。

購入シタル海膽ノ卵ヲ筥ニ入レ、海水中ニテ攪拌シツツ内臟竝ニ殻ノ小片及變色シタル卵等ヲ除去シタル後長二尺幅一尺五寸高二寸底部ニ竹ヲ附シタル木枠ノ筥上ニ厚三分位ニ卵ヲ載セ、鹽ヲ一面ニ撒布シテ更ニ卵ヲ二分位ノ厚サニ載セ鹽ヲ撒布シタル後蠅又ハ塵埃ノ附著セヌ様硫酸紙ヲ覆ヒ三晝夜間室内ニ放置シテ水分ヲ滴下セシメテ水切ヲ行ヒ其ノ適度ヲ見計ヒ小量ノ酒精ヲ振りカケ桶ニ漬込ミ密閉シテ冷所ニ貯藏セリ、用鹽ノ量ハ二等鹽ノ乾燥シタルモノヲ原料ニ對スル三割ヲ使用セリ。

製品ハ前年ニ比シ色澤ニ於テ良クナリタリト雖モ未タ充分ナリト云フヲ得ズ、之レ海膽ノ種類ニ基因スルコト多ケレド老齡海膽ノ暗黒色ヲ呈スル卵ノ混入シタルニ因ル。
其ノ歩留ハ左ノ如シ。

原料 卵 十六貫五百八十匁

製品 七貫六百十匁

此 歩 留 四五

次ニ海膽ト卵トノ歩留ニ付特ニ調査セルモノ左ノ如シ。

海 膽 六貫二百匁

採 集 卵 四百匁

此 歩 留 海膽一貫ニ付六十四匁

一、生産費並製品處分

本製造ニ要スル經費左ノ如シ。

品目	数量	單	價	金額	摘要
卵購入費	三一升		八〇〇	二四・八〇〇	
食鹽	一駄		二・二五〇	二・二五〇	
綴	八〇高		一・二五	一〇・〇〇〇	
レソテル	八〇枚		〇一〇	八〇〇	
酒精	半磅		一・一〇〇	五〇〇	
雜費				五五〇	
計				三八・九〇〇	

一塚ノ生産費四十八錢六厘(但シ九五匁入)

雲丹一貫匁ノ生産費五圓十錢

製品八九十五匁ノ瓶詰ニシテ五拾錢ニテ縣外及市内ニ於テ試賣シタルニ、忽チ品切トナリ希望ニ副フコト能ハザル状態ニシテ好果ヲ得タリ。

尙ホ近來各地ニ之ガ製造ヲ計畫スル者アルヲ以テ實地指導ヲナシ、更ニ販路ヲ擴張シテ斯業ノ普及ヲ計ラントス。

養殖部

海綿養殖試驗