

# 淡水真珠養殖技術指導事業

## I 指導の目的

前年度に引き続き県下真珠養殖事業体について技術指導を実施した。最近における淡水真珠事業は、無核ケシの生産過剰によって、遂年価格の低兼を来しつつある現状にあるので、これが打解策として、市場性の比較的広い真円有核真珠の生産が提唱されているため、業者より有核真珠の施術方法についての技術指導が要請されていた。したがって、本年度における指導目標の重点も、各事業体における実技指導、特に有核真円真珠の施術方法におき、主として巡回技術指導によって実施したものである。

## II 指導の内容

- (1) 中珠サイズ(3.0<sup>mm</sup>～6.0<sup>mm</sup>)有核真珠の施術方法
  - イ 施術部位
  - ロ 摘出ピースと原核サイズとの関係
  - ハ 挿核方法
  - ニ 形成真珠の各種と挿核法との形成機構と因果関係について。
- (2) 大珠サイズ(10.0<sup>mm</sup>以上)有核真珠の施術方法
  - イ 施術部位(特に解剖的な説明)
  - ロ 原核とピースとの接着位置
  - ハ 普通方法による“先ツケ”“後ツケ”と“浮シ”“落シ”の挿核方法
  - ニ 特殊施術方法(原核穿孔法)による注意点
- (3) 有核真円真珠施術にあたっての母貝施術時期、養生、養成方法について。
- (4) 無核真珠施術における二、三の問題点

### Ⅲ 指導の経過

巡回技術指導の経過は次表に示すとおりである。

巡回指導月日	場 所	組織体別	受講人員名
昭和37年2月 5日	安土町下豊浦	会 社	14
6	近江八幡市白王	"	2
7	守山町木浜	"	12
8	近江八幡市牧	"	9
9	近江八幡市円山	"	9
10	草津市穴村	個 人	5
12	草津市志那	組 合	19
13	守山町小浜	会 社	8
14	草津市志那	個 人	6
15	守山町木浜	会 社	11
16	近江八幡市中之庄	"	21
17	草津市志那	"	25
19	能登川町福堂	"	7
20	近江八幡市南津田	"	9
21	彦根市薩摩	"	9
22	守山町赤野井	個 人	4
23	大津市唐崎	"	4
26	今津町今津	"	3
18日	18ヶ所		177

### Ⅳ 指導後の所感

従来から行われている無核施術については、各事業体とも一応のレベルに到達し、その技術的格差も小さく、かなり平均化されているが、有核真珠施術については、一部の事業体を除いていづれも初歩的段階にとどまっている状態であった。しかし中珠サイズ以下の施術については、全て外とう膜部を主体として施術出来るので、技術的には比較的容易であり短期間内には一応の水準まで達するものと思われるが、淡水真珠にとって、特にのぞまれる大核真珠の施術については、施術対照が内臓部であるため、施術前後の母貝処理の方法や、真珠形成における白珠、脱核、異常真珠等の防止、歩留の向上等技術的に多

くの困難な点があるので、今後におけるこの方面の試験研究結果に基づいた、絶えざる技術指導によって向上をはかることが希まれた。

（担当者：水本三朗：小林吉三：田沢・茂）

