水産業振興計画について (沖縄県名設市・総合計画-その8・基本計画-4)

正会學科 大竹康市、地井昭夫、童村力、洪田甚三郎、中村誠司 %60 内田栄司、菊野寰一郎、

1 沖縄水産振興の基礎条件

長い自漁場を米單に接収されてきた沖縄沿岸漁業の 振興には、何よりも全県民的理解と援助が必要である。

1) 陸域環境保全の必要性.

農地粗放開発、本土資本員占め、海洋博陶建事業な どの動風発による赤土の流出防止が急務であること。 2) 水産業に対する体系的理解の必要性.

漁業は陸上的常識では理解できない。漁業の個有の 価値と体系の偏見的理解から本質的な理解へ。

3) 沿岸漁業再認識の必要性

サンゴ海域は最も安定した生物相である。沿岸漁業 を無視、軽視して漁業振興は絶対にあり得はいこと。

4) 米里浦智海域振爆の必要性

広大な海域を独占するこの海域の延續なしに、沖縄 の漁業振興はあり得ない(補償、漁業資源、漁業意欲) 5) 漁業政策史への理解の必要性

明治政府以来の"旧構温存政策"の漁業への影響や 米軍統治下における漁業政策の無策ぶりの理解。

2 . 水産業展開の基本的課題

基礎条件とともに水産業振興に欠かせぬ重要課題

1). 漁港および磨煙施設の整備・建設

漁港の改良・新設、漁船・漁具保全補給施設など。

2) クリ舟の近代化・大型化促進

りり舟の生産性向上、和船型導入、装置近代化など。

3) 漁場の保護・用拓

漁場活染防止、漁場改良、軟漁場の用拓ねど。

4) 新しい漁法・漁具の導入と廂拓

漁法・漁具改良、新技術導入、研修体制強化など。

5). 流通機構の整備・ 花実

各種施設の改良・新設、流通情報組織の強化など。

6) 地域加工生産の促進

各種加工生産・施設・組織の強化、地域産品など。

7). その他・漁民集会研修施設、生治環境整備、後継 **者育成対策、漁場保全条例、鮮魚小売店育成など。**

註-1. 目標年次は、1973年の10年後とおおが、この専業漁場の資本はどの 目標は、ほぼ75年以内に達成すべき目標である。 註-2. 目標裏数は、1~5 トンスも主軸として予測したが、縁数は激定値。

3.振興目標の設定(潜在的専業漁家の育成)(当-1)

① 専業漁家の育成

現在の個人経営体(133 体) のうち約 6 割が、自営漁業を主とする 経営体であり、この層と自営漁業を従とする経営体の約5割を、沿岸、 沖合漁業における専業漁家として、当面(ほぼ5年以内)育成するも のとする。 72体+(53体×0.5) +100体

② クリ舟近代化、大型化

現有漁船の約7割を1~5トンの漁船として整備し、沿岸漁業を当 面の主導漁業として育成するものとする。

134 将×0.7 ÷ 100 终

③ 沖合、養殖漁業への進出

以上を基礎としながら、技術・資本の蓄積、漁村社会の安定化を計 りながら、漁業労働力の確保・拡大につとめ、また生産組合や協業・ 共同経営などを育成しつつ、漸次沖合・養殖漁業へ進出するものとする。

4. 挡来予測(漁船勢力、生産額、経営体、就業者)

① トン数別漁船勢力比の変化予測

目 標(隻) (註-2) 現況(隻) 1トン未満・ 107 (74.8%)→ 50 (27.8%) $1 \sim 5 + \nu$ · 28 (19.6) \rightarrow 100 (55.6) $3(2.1) \rightarrow 20(11.1)$ 5~50トン・ 5 (3.5) - 10 (5.6) 計・143 (100) → 180 (100)

② 漁船階層別生産額(比)の予測 ()は1973年値

(11-3)目標(隻) 平均トン数 トン当り生産額(すり) 生産額(すり) 比率(例

1トン未満・ 50× 0.6 (0.53)×200 (182) = 6,000 (2.5)

 $1 \sim 5 + \times \cdot 100 \times 4 (2.2) \times 150 (110) = 60.000 (25.9)$

 $5 \sim 50 \, \text{hz} \cdot 20 \times 35 \, (31) \times 70 \, (46) = 49,000 \, (21.2)$

50トン以上・ 10×250 (237)× 40 (31)=100,000 (43.2)

採 貝 草・(1トン未満層に含まれる)

殖・年平均成長率22分とする(註-4) = 16,500 (7.1)

=231,500(100)

③ 経営体、就業者数の予測

③ーイ、まず総生産額を将来すべて個人経営体で分担するとすると、

経営体数・140体 → 約517体

就業者数・278人 → 約772人

となるが、この前提はきわめて非現実的なものであろう。

③ーロ.次に将来の総生産額のうち、遠洋漁業生産に相当する分を団 体経営体が分担するとすれば

経営体数・個人経営体 133 体 → 約294 体

7体→ 10~20体(推定) • 団体経営体

就業者数。個人経営体 161人 → 約410人

•団体経営体 117人 → 150~200人(推定)

となり、結局経営体は 300~ 330 体、就業者数は 550~ 600 人 程度 が見込まれるととになろう。

- 3. 将来のトン当り生産額の向上は、生産性何上と専業漁客増加に よって達成される。 就業を15分(事) 1分(事) 註-4.平均世帯最4分、1人当り門得水準80万円、粤東温客比8:20風6:4)

表-1 名地区の展開方何(個人経営体を中心として) 女・女子、雇・雇用者、無・無動力船、外・船外機器、

1	T	集	落	经	営体設 薬者数	強 船 数 平均1·2数	生産額	生産類型	A	展	Á	長 間 の 落 本 方 向
名組荷	2	۲. د	• 9 7	•	63 74 失)	64 0.94 (<u>華</u>)	79 53 (万円)	剣刺	いるが、大半がでは、大半ができます。 ショム 大型化と生産できませる 3地域 大型の経営体が	5来型漁法で トアミ 4見ら 高向上が比例 3で一番低い 101~200 万	ある。一部 れるが、漁 していない。 しかし、約 円主でに集	名理、芥田漁港を改良し、名護漁港には、各種関連施設の他、北部一帯の 生鮮食料品市場を設け、北部漁業の一大板燃港とする。 一方漁船大型近代化によって整実な沿岸漁業を育成することとし、その ために名護海一帯について、急速設置、髪いそ、消波施設などを施す。 また全体に、約り、はえなわたど在来漁法の返と同時に、底びき割、マ +網などの高能率漁法を導入し、それらを基礎として10~50 トンクラ
炫区		•		り女	.9人	無・ 2巻	٠.	全 企 企	中し比較的"安計計算を表現である。	きっせしてい り換船である	6a #17.5	スの漁船を建造し、仲合中型まき関係集や、かつを一本的、まぐろはえな 力漁業などへ進出する。 また漁民や後継者のための集会・研答の中心センターを設置する。
内海地区	オウェクフィ	ス J アン: ア : + (*)	t #	ブルガカシワ女		38 0.64 無·8些 外·5。 動·25。	154 56	定・量はえなわりの数	ほとんどが洗金! 定置何が低決的! 座類も一番高い。 に大きな差があ! 大きな問題であり 流気に内も5割! 地区の中で、一	こも大半を占 しかし、屋 りすぎ、今後 内海の汚染は 5。 51 トン未満	め、平均生 牧地と羽地 の課題であり のもので3	
西岸地	1	トーヒテアカ	* -	コケマブケ		32 1.21 無・4隻 外・0。 動・28。	124 68	例 約5章型 海菜 自由海菜 自由海菜	るが、漁種に有法 と生産額が比例 また享業率も一	化が一番進ん 力なものがな していない。 番高い地区で ど仲びていな	だ地区であ く、大型化 あるが、生 い。漁港は	安部などにも漁港を改良、新設する。

5. 予測値の検討と今后の課題

以上の目標設定と算定の結果、目 標時点(1983年)の漁業総生産額は 約23億円となり、1973年の約4倍の 成長が見込まれることになった。こ **州によって名護市漁業の生産構造は** 、遠洋(73%)、沖合(10%)、沿岸 (17%)という"逆ひょうたん型" が、遠洋(43%)、沖合(21%)、沿岸 (36%)、ヒ大きく是正されることに なろう。この目標と予測値は、名護 市、漁協関係者によっても確認され 、現任北部中核漁港としての才2種 名護漁港の建設とヒもに各種振興策 が施行されつつある。またざらに筆 者らの参加によって、新らしい「漁 民村育成計画」が進められつつある。

今后は各漁家、各地区、各団体の 生産構造や特性、そのあり方などを 充分検討し、きめの細かい奥施計画 が作成されなければならない。

最后にこの調査・計画に当っての 漁民の方々や各漁協、名護市、沖縄 県の関係各位のご助言、ご協力に対 し深く謝意を表します。

以-1 流通機構整備計画.

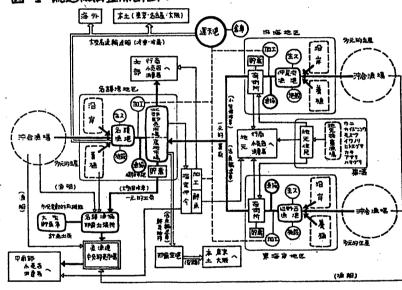


表-2 水產業振興事業計画 (才2次沿岸漁業構造改善事業を中心として)

$\overline{}$	H 57	名護商地区	内海地区	東海岸地区	補	
第2次構	地区 集落 (造改善 の他	+ + 2 3 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ヤスガウゴナイマゲ ム サナン イ ン	クトヘセテアカテ リダ! ロニ シラコケマブ! ヤ	助率	保等では、一般の表現などの
· 地位 · 市场 · 市	集 い そ 型 魚 後 型 魚 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	0000	0000	0000	は・光 県・光 地・光 元	投石、爆破など 人、工、急、機 防波液・提和剤など 天然機苗育皮
遊戏的發展影響	基 美 雅 推 没 发 肥 防 除 准 没 他 菌 供 給 准 没 保 管 作 実 准 数	• •	•	0	四·光o 県·光o 地·光o	施肥、防除など 機菌生産施設 交材・飼料保管
施	製団 技 東 斯 及 通				県・光o 地・光o 県・光o	海岸局。船舶局 舟掃、作理。快工など 給油タンタなど 活魚船。保本率など
事機を表	水產物得別施設 水產物保管施設 漁	• •			#4 - 91o	共同週別出荷施設 出荷調整など 地域忠素施設
その他施設	如 工 施 政 研 完 所 。 支 所 数 会 。 研 等 施及 土 医 知 先 市 场	i	小田原のもの ○前	区内で場所を配分する		产是少量

●中心的機能のもの ●中規模のもの ・小規模のもの ○規模内で場所を配分するもの ※1 象設計集団、※2広工大講師、※3 象設計集団・早大吉阪研、※4首都圏総合計画研究市、※5名護市役市企画室 ※6 竹中工器店設計部、※7 象設計集団、