

はこの規則に違反した時は、理事は当該者に対して、当該漁業を停止させることが出来る。この規則に違反した時、組合は当該者に対して過怠金を課することが出来る。

県漁業調整規則の改正が手聞取っている現在、唯一の規制となっている。

(4) ヒメジャコの資源管理型漁業の検討

沖縄県水産試験場八重山支場が川平保護水面内でおこなった調査結果を基にしてジャコガイの中で最も美味とされ、取り引き価格も一番高いヒメジャコについて検討を加えてみた。

石垣島川平湾においてヒメジャコの生息状況を調べた。図2に示す調査測線(長さ100m、巾2m)において保護水面設定当時の昭和50年と設定後6年目の昭和56年の調査結果を表1に示した。またこの貝は生息場所によって成長にバラつきが激しいが川平湾での成長の1例を図3に示した。

生息数は湾内よりも湾外に、そして基質の存在する岸寄りに多かった。

Tr.10、Tr.13、Tr.14は増加し、特に新しく追加したTr.15は1975年には目につくものはほとんど取りつくされてしまった場所であった。

Tr.11側よりも八重山支場の位置するTr.15の方に多い傾向にあるのは残

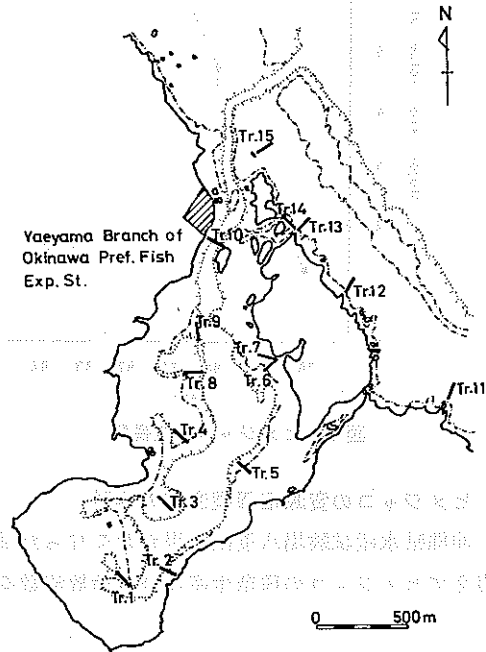


図2 ヒメジャコの生息状況調査測線

表1 石垣島・川平湾におけるヒメジャコの生息状況調査

測線	S. 50. 3	S. 56.10	穿孔長径値(cm)
1	2	3	8.2 - 12.0
2	0	0	-
3	0	0	-
4	2	0	-
5	0	0	-
6	8	0	-
7	1	0	-
8	8	0	-
9	4	0	-
10	2	21	2.70 - 10.70
11	45	27	1.00 - 8.55
12	86	72	1.95 - 9.95
13	60	139	4.00 - 11.95
14	92	280	1.35 - 10.35
15	(-)	81	1.95 - 9.20