

古宇利島（今帰仁村）のウニ漁業について

奥 原 哲 夫

1. 漁業の概況

古宇利島の漁業種類としては小型定置漁業、刺網漁業、矛突漁業、ウニ漁業、モズク養殖漁業及び曳縄漁業等があげられる。正組合員50人、準組合員20人の合計70人の組合員が漁業に従事しているが、特にウニ漁業が盛んで、年により月によりウニ漁業従事者は変動するが、それでもウニ採捕が解禁される5月から10月にかけて毎日15人前後がウニ漁業に従事する。

主なウニ漁場は古宇利島の東部海域から南東部海域、屋我地島から見れば北東部海域にあたる。満潮時の水深は約3m、底質は砂利又は岩盤で、年によって異なるが時期になると褐藻類及び紅藻類が繁茂し、ウニ資源の再生産に大きな役割をはたしている。漁業者によっては今泊並びに兼次の両地先までウニ漁に出かける者もいる。

2. ウニの生産量

昭和59年度の月別ウニの水揚げ実績（5月～10月）は表1のとおりである。生産量合計4,300kg 生産金額28,101,160円で、日により単価の変動があり、又同じ日に出荷しても処理の結果の良し悪しによって単価は異なる。昭和59年度の最底単価は5月のキログラム当たり4,000円、最高単価はキログラム当たり8月の11,300円となっている。

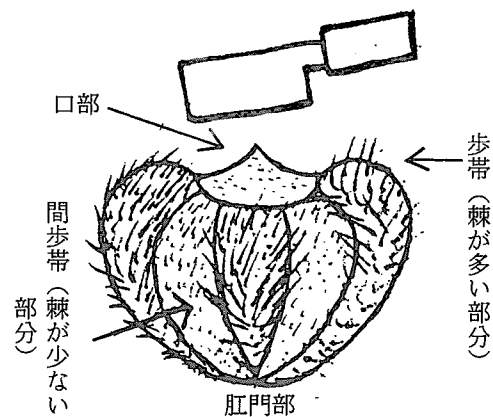
表1 昭和59年度古宇利島のウニ水揚げ実績

月	生産量 (kg)	平均単価 (円)	生産額 (円)	最高単価 (円)	最底単価 (円/kg)
5	915.7	5,477.7	5,015,960	7,200	4,000
6	1,004.7	6,165.1	6,194,080	8,800	5,000
7	963.7	7,094.5	6,832,800	10,000	5,000
8	814.4	7,103.3	5,784,980	11,300	5,000
9	550.0	7,097.8	3,903,830	10,000	5,000
10	62.3	7,386.9	466,210	10,100	5,200

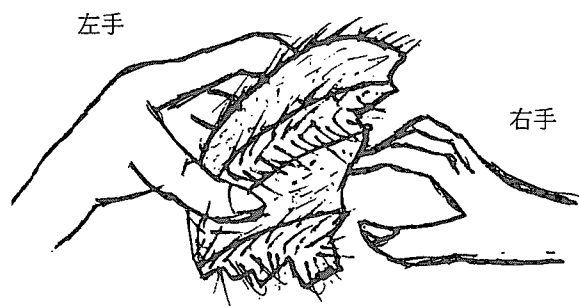
3. ウニ処理の方法

ウニ処理の前段階として、ウニの殻割りがある。殻割りの方法には押し割りとたたき割りの2方法があるが、どちらも一長一短があり、一概にどちらの方法がいいとは言いがたい。要はどちらの方法をとるにしてもその方法に慣れることであり、技術的にむづかしい点はないので、要領さえつかめればすぐ慣れると思う。古宇利島はたたき割りの方法をとっているので、その方法をここで紹介し、ついでにミョーバン処理からパック（トレイ）に詰める製品化までの過程を図示する。

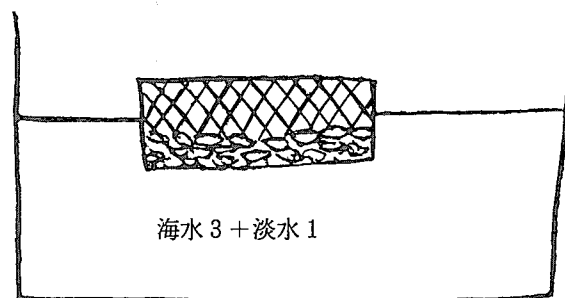
最後に、参考までに昭和59年度市町村別ウニ水揚げ実績を掲載する。



ウニの口部を上にして台上に置き、口部の周辺に近い殻の部分を図の様な長方形の包丁の先端下部（刃先）で軽くたたき、口部と殻が分離しやすいようにする。

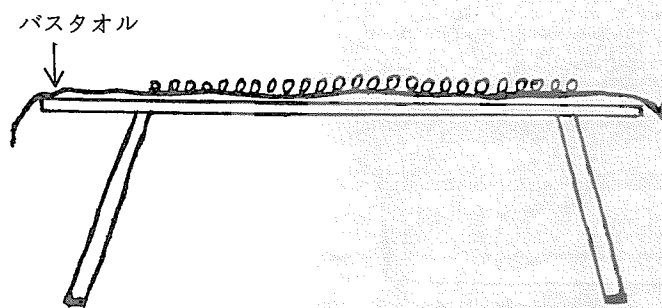
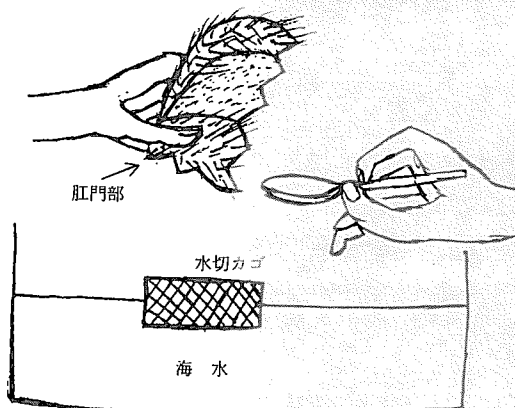
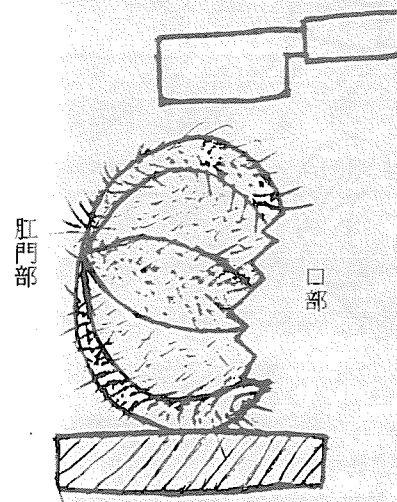


ウニを割ったものを左手に持ち、右手の親指と人さし指で内ぞうをとる、内ぞうをとったウニ片を海水中さし込んでゆすり洗いする。

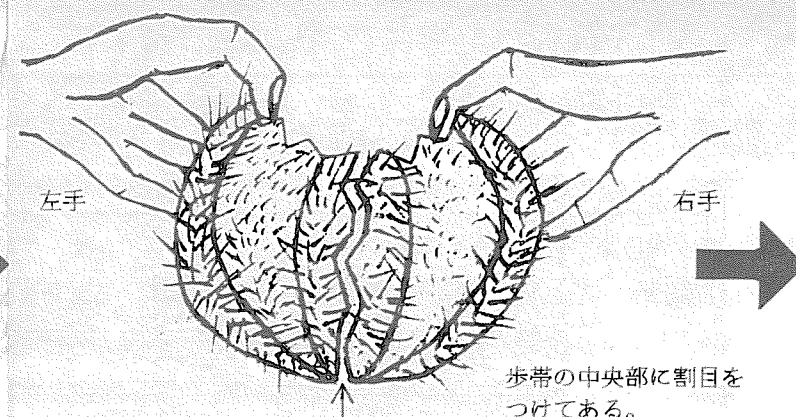


海水と淡水の割合が3：1の水約18ℓ（海水14.4ℓ+淡水3.6ℓ）に焼ミョーバン大サジ3ぱいを入れて溶かし、身の入った水切カゴを約20分間浸漬する。

口部を抜き取ったウニを左手でつかまえて側立させ、右手で包丁を持ち歩帯（棘の多い部分）の中央線に沿って（口部から肛門部に向けて）軽くたたき割目をいれる。

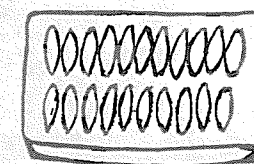


台上にバスタオルを敷き、その上にウニの身を並べ、卵膜をピンセットで取り除きながら扇風機で送風して水分を蒸発させ、パック（トレイ）詰めする。



歩帯の中央部に割目をつけたら、次に左右の親指を口部に入れ、左右に引くようにして殻を割る。

海水中でゆすり洗いして、内ぞうを取り除いたウニ片を左手に持ち、右手にサジを持ち、身を取る時は肛門部の方から口部に向かってそぎ取るようにサジを入れる。取った身は海水中に浮かべた水切カゴに入れ、適量たまったら水切カゴをゆすって洗う。



上図のようにパック（トレイ）に100gずつ並べ、最後にサラップでパックごとつつみ込んでしまう。これで製品としてできあがり。

図1 たたき割りの方法によるウニ処理工程

表 2 昭和59年度（1884年）市町村別ウニ水揚実績

市 町 村	生 産 量 (kg)	生 産 額 (円)	平均単価 (円 / kg)
国 頭 村	6,310	7,932,800	1,257
今 帰 仁 村	4,402	28,826,760	6,549
本 部 町	945	5,513,958	5,834
伊 江 村	10	33,333	3,333
恩 納 村	1,374	9,753,200	7,098
金 武 町	221	640,130	2,896
読 谷 村	91	640,810	7,041
知 念 村	436	3,034,550	6,960
具 志 頭 村	105	840,000	8,000
合 計	13,894 kg	57,215,541円	