# ◆技術交流事業

# ヒトエグサ養殖指導 (那覇地区漁協)

水産海洋技術センター 紫波 俊介

#### 1. 目的

那覇地区漁協は平成20年より特定区画漁業権を取得し、ヒトエグサ養殖を実施しているが、漁協より、未だ業となるほどの生産が出来ていない為、組合員へ、養殖指導並びに、養殖・加工(自然乾燥含む)先進地視察の依頼があり、実施した。なお、漁業者間の交流を促進するよう、北中城・本部・恩納視察は久米島漁協組合員も同行するよう手配した。

### 2. 方法

# (1) 視察

# ①奥武島視察

視察日:4月16日

視察者:那覇地区漁協組合員 我那覇幸一、職

員:国吉参事、具志氏 ②北中城・恩納視察

視察日:12月4日

視察者:我那覇組合員

③北中城·本部·恩納視察

視察日:1月28、29日

視察者:我那覇組合員、久米島漁協組合員5名、

職員1名

#### (2)養殖指導

特区第176号にて、指導を行った。

#### 3. 内容

# (1)①奥武島視察

自然乾燥にて販売している知念氏へ乾燥加工の 方法を聞き取りした。

窓サッシにステンレス網を付け、乾燥棚とし、 屋内で自然乾燥しているとのことであった。乾燥はヒトエグサの藻体がしっかりし、北風が吹 く日の多い2月を中心に行い、乾かない際は1時

間程度まで日光に当てる。

#### ②北中城 · 恩納視察

北中城支所では田仲支所長、恩納村漁協では 登川組合員に養殖現場にて、種付け方法、網の 洗浄方法について説明を受けた。

#### ③北中城·本部·恩納視察

#### • 北中城支所

棚原アーサ養殖生産部会長に対応頂いた。収穫視察予定であったが、今年はまだ収穫できておらず、かつて無いほど収穫が遅れているとのこと。本張りに移行できてない網も多数見受けられた。箒を使った雑藻除去等の養殖技術や、脱水設備、冷凍庫を視察。

#### • 本部漁協

天久組合員より、水深が深い場所での養殖方法について意見交換。フォークを用いた収穫、加工場にて洗浄、冷凍、乾燥方法を視察。久米島にて収穫したアーササンプルを確認してもらったところ、べとべとしたものは乾燥には向かないとの意見があった。

### • 恩納村漁協

登川組合員による海苔摘み器での収穫、一次 洗浄、脱水視察。脱水前で一網あたり77kgもの 収穫があった。

- ・漁協職員瑞慶山氏より、海苔摘み器の説明を 受け、収穫する際は貸与して良いとの申し出を 頂いた。
- ・金城組合員、漁協職員當眞氏により、アーサ 加工場にて冷凍パック詰め作業を視察。べとべ としたアーサは天久氏同様、乾燥には向かない ということであった。

### (2)養殖指導

種付け後漁業者が管理できない状況に陥り、 台風により網が脱落した後復旧しなかった為、 種付けは失敗。組合・漁業者と話し合い今期養殖を行うか確認し、養殖体制を整えた後、恩納漁協登川朝夫氏より種網を寄贈頂き、漁業権内6つの地点に網を設置し、養殖を実施した。最も道路より近い地点(A地点)にて収穫を行った結果、脱水前で42kg/網だった。

# 4. 考察

### (1) 生産

漁業者が頻繁に管理することが現状では難し

いため、最も作業が楽なA地点付近で養殖を行う 事が望ましいと考える。

種付けに関しては、A地点のみならず、今後は 種が溜まりそうなB地点へも種網を設置し、適地 選定と技術向上を行うべきと考える。

# (2) 加工

今回収穫したアーサをセリに出し、700円/kg の値が付いたことから、加工施設整備等までを 漁業者が考えるより、まずは養殖体制を整え、 密に管理を行う事に重点を置く事とする。







