

# 年間を通じて出荷

## 夏は露天・冬はハウスで

「うなぎのハウス栽培」調子のいい言葉ではある。市内で、およそ三十戸がうなぎの養殖に取り組んでいる。とくに、園芸の宝庫——十市の海岸地帯では、施設園芸がパツとしなるところへもつてきて資材の値上りなどから、養殖農家へ変身するものも多い。

収益性の高い方へ、高い方へと流れる——。なにか、定まらぬ農政を象徴しているようでもある。が、地の利を得て、南国市ではのハウス栽培に期待するところも大きい。

今日は、ハウス栽培の「草分け」ともいえる人たちに集つてもらつて、現状とこれからの展望を話してもらつた。



うなぎのハウス栽培

### ガツクリ三年目

□日本でうなぎの養殖がはじまつたのは明治十二年。東京の深川で服部という人がはじめたと聞いています。今では、静岡の浜松が有名で、静岡、三重両県で全国の七割以上をしめているそうですね。

### 話された人たち

順不同

- 広沢裕（稲生） 北岡茂兼（下島浜） 土居良水（十市）
- （広報委員） 山本尚一、藤本茂樹、浜田弥芳、岡崎俊一、田中隆夫

ところで、南国市で養鰻をはじめられたとき、私たちは「うなぎを飼うのがかよ」と、ビックリしましたが、その動機は——。

▼女房が曲橋の生まれで、親戚が養鰻をやっている関係でシラスうなぎを頼まれたのが発端です。その頃は近くの川にもハリうなぎがたくさんいましたからね。

▼三十八年に二百十坪で始め、翌年に一反、四十二年度に二反ふやして現在、大体三反八畝です。私をはじめた頃は、人に聞こうにも、聞く人がおらず、女房の親戚に聞いて合わせたり、本を見たりで大分難儀しました。初年度は、わからぬなりにやってみて、うなぎとは随分、太りやすいものだ、と思いましたね。

▼私の経験でも、初年度はやはりビックリするくらい成績がよいですね。それから二年目はそれほどでもないが、三年目はうまくいかずガツクリします。四年、五年と考えば考えるほどわからなくなつて……。初年度に読んだ本をまたひっぱり出して、それでジーンとわかるようになりました。今では水の色とうなぎの泳いでいる状態

と、聞き人がおらず、女房の親戚に聞いて合わせたり、本を見たりで大分難儀しました。初年度は、わからぬなりにやってみて、うなぎとは随分、太りやすいものだ、と思いましたね。

▼私の経験でも、初年度はやはりビックリするくらい成績がよいですね。それから二年目はそれほどでもないが、三年目はうまくいかずガツクリします。四年、五年と考えば考えるほどわからなくなつて……。初年度に読んだ本をまたひっぱり出して、それでジーンとわかるようになりました。今では水の色とうなぎの泳いでいる状態

と、聞き人がおらず、女房の親戚に聞いて合わせたり、本を見たりで大分難儀しました。初年度は、わからぬなりにやってみて、うなぎとは随分、太りやすいものだ、と思いましたね。

▼私の経験でも、初年度はやはりビックリするくらい成績がよいですね。それから二年目はそれほどでもないが、三年目はうまくいかずガツクリします。四年、五年と考えば考えるほどわからなくなつて……。初年度に読んだ本をまたひっぱり出して、それでジーンとわかるようになりました。今では水の色とうなぎの泳いでいる状態

と、聞き人がおらず、女房の親戚に聞いて合わせたり、本を見たりで大分難儀しました。初年度は、わからぬなりにやってみて、うなぎとは随分、太りやすいものだ、と思いましたね。

▼私の経験でも、初年度はやはりビックリするくらい成績がよいですね。それから二年目はそれほどでもないが、三年目はうまくいかずガツクリします。四年、五年と考えば考えるほどわからなくなつて……。初年度に読んだ本をまたひっぱり出して、それでジーンとわかるようになりました。今では水の色とうなぎの泳いでいる状態

と、聞き人がおらず、女房の親戚に聞いて合わせたり、本を見たりで大分難儀しました。初年度は、わからぬなりにやってみて、うなぎとは随分、太りやすいものだ、と思いましたね。

えさを食う状態で病気がつきそうかどうか、大体わかります。

### ハウス園芸から転向

▼私は今年三月までベイ茄子を作つていて、その後はじめたもんでほんのはしりです。現在ビニールハウスで養鰻をやっている人は、だいぶおりますが成績はなかなかいいです。病気が出て、若干死んでいる所もありますが。

□新しいことに取り組むには、なかなか苦勞が多いものですね。飼いはじめは、やはりシラスうなぎからはじめるわけですか。

▼そうです。まず、餌を食べる事を教えるわけです。

▼人によってやる餌はちがいますが、アカコですね。あれが一番好んで食べます。ほかのものはいくら匂いの強いものをやっても、百割、アカコの方へ寄っていきます。

▼大阪にアカコの養殖をやっているところがあって、飛行機でどんどん送ってきます。

▼今では最初からシラス餌づけ用という配合飼料があります。餌の

歩どまりをよくしようと思えば、最初にアカコを使って序々にアカコを少なくしていき、配合飼料をねらった中にアカコをつつこんで配合飼料をくわすようにするわけです。

【餌は一日に何回やりですか】  
 ▼シラスの時は四、五回やりま  
 たびたびやるといのは餌から離  
 れるおそれがあるからです。

### 六カ月で二百グラム

【うなぎが食べられるようになるまでどのくらいかかりますか】  
 ▼ふつう水温を二十五度くらい一  
 定して飼うと早いのは六カ月から  
 出て荷でできます。大きさはシラ



ウナギの家庭直売

スウナギの八百五十倍から千倍く  
 らい。長さ五十センチ、二百グラムに  
 なります。

## 養殖のレベルは静岡以上

【うなぎの病気はどんなのがあり  
 ますか】  
 ▼最近これまでになかった病気が  
 出ています。身体がまがるんです  
 ね。原因がわからずに悩んでいま  
 す。餌はじめて一、二年は誰が  
 飼ってもうまくいきません。つまり  
 池に病気や虫がありませぬから。  
 ▼うなぎの弱いところはエラで、  
 細菌に弱いんです。皮膚が強いよ  
 うで案外強い。



土居良水さん

【外敵の危険を感じると「のめり」  
 ますか】  
 ▼最近これまでになかった病気が  
 出ています。身体がまがるんです  
 ね。原因がわからずに悩んでいま  
 す。餌はじめて一、二年は誰が  
 飼ってもうまくいきません。つまり  
 池に病気や虫がありませぬから。  
 ▼うなぎの弱いところはエラで、  
 細菌に弱いんです。皮膚が強いよ  
 うで案外強い。

【一度のめりを治してのめりを再  
 生するまでに、皮膚に傷を受けた  
 りするとすぐ直らないんです。水  
 温が低いとますますだめになる。  
 水生菌が一番発生しやすいのは、  
 十七度と二十一度くらいです。  
 ▼うなぎには体温がありませんか  
 ら、水温が冷度になると体温も冷  
 度です。そういう関係で水温が冷  
 度になるとのめりを作る力がなく  
 なって、その状態で水生菌が傷口  
 につくと白い綿をかぶせたように  
 なる。

### これからの展望

【南園特有のハウス園芸に、しや  
 れた「うなぎのハウス栽培」と  
 ますます将来に希望がもたせて  
 ます。これからの展望と  
 ころから話してほしいと思いま  
 すが。】  
 ▼今や、高知の養鰻技術は、静岡  
 にまさることも劣らぬレベルになっ  
 ています。それも、園芸をやって



広沢 裕さん

【おそろく、高知のビニールハウ  
 スは園芸と養鰻という形態になる  
 だろうという気がします。と言っ  
 たのも夏場のうなぎは露天で、冬場  
 はハウスで一年中、出荷できます。  
 県外には年間通じて出荷できる所  
 はありませんから。  
 ▼土佐人は目のつけ所がいいです  
 ね。そのかわり、しばらくそれを  
 真似します。落ち目になっても、  
 オレもやろうかという人がはつこ  
 り現われたり。】  
 ▼それから、めくら蛇におじず、  
 というのが、アイツが始めたとき、  
 オレやちでいきい、人に聞けるか  
 という気質ですね。(笑い)

### ハウスは園芸と養鰻

【私のところは、流水式ですから  
 水が透明で、共いのがはつきりわ  
 かります。同じ大ききのが食いつ  
 いて振らたくっていいです。池でや  
 るとわかりませんが、水そうでや  
 るとよくわかるんです。それは激  
 しいです。】

### 県外でもハウス栽培

【県外でもハウス栽培を始めた  
 のでは】  
 ▼ええ、しかし、むこうは高知み  
 たいに小さくやらないで、多く飼  
 うために池を広くするんですね  
 それが失敗のもと。高知のハウス  
 が何故うまくゆくかという、池  
 が小さいからすみずみまで気を使



峰寺から西を望むハウス群

【南園市でもハウス栽培のふる  
 傾向はありますね。去年のように  
 一畝が一千五百円くらいなら採算  
 がとれるわけですが、今年のように  
 は成鰻が去年の半値だと一月から  
 す。レポイ  
 ラーをたい  
 へ採算がと  
 れるわけだ  
 す。】

【南園市でこれだけ養鰻が盛んに  
 なってきたと、うなぎ料理の専  
 門店があつてもよいと思えますね  
 ▼ビニールハウスでやりますと、  
 一年中出荷できますから、安く食  
 べらす店ができれば繁盛するでし  
 ょうね。】

## うなぎ料理の専門店も

【高知県で二百町歩の養鰻場  
 が出来たとしても、県内でとれる  
 シラスで間に合います。去年、不  
 作といわれて五、今年は一、二、  
 平均するの十、は毎年とれますね  
 不作、不作といわれても間に合っ  
 て残りますから、眼の色かえてほ  
 いあうことはないと思えますが  
 県民性でしょうか、誰かが高値で



北岡茂兼さん

【冬眠前には体力をつくるので、  
 うなぎのうまいのはこれからだそ  
 うですが、台湾うなぎと日本うな  
 きではどうでしょう。】  
 また、養鰻と自然うなぎとの

【私にたいして飼っていますか】  
 ▼ふつう一反で二万匹くらいだと  
 思いますが、大きくなると商品に  
 なるのは一万二、三千匹ではない  
 ですか。だいたい二、三匹です。  
 ▼素人は、たとえは、この池なら  
 一、飼えると聞いたら小さいうな  
 きでも一、飼えると考えるわけ  
 です。しかし、大きくなるにつれて  
 共い減って、最終的に重量は  
 一、で変わりませんが、匹数は減  
 っています。

## 顔・あなたの顔を差しあげます。



広報係まで  
 広報にのったあなたの写真をさしあげます……企画財政課秘書  
 広報係まで