

令和4年9月15日  
報告者 市川営業所 渡邊 辰徳

## 愛南町ぎょしょく出前授業報告書

実施日 令和4年9月8日  
場所 市川市立柏井小学校

講師 愛南漁業協同組合 販売促進部 次長 梶田 秀樹  
愛南町役場西海支所 水産課水産振興課 課長補佐 清水貴光  
森給食 後藤主任

目的としては愛南町商品の拡販、販売促進 食育 森給食の取り組み等  
小学5年生社会科授業で学ぶわたしたちの生活と食料生産という概要のもと、実際に漁師の話聞く事で、得られる、学べるものは大きい。

授業は2時限で、午前の学校では2・3時限目を活用。

愛媛県愛南町はぎょしょく教育発祥の地であり、教育の内容としては、魚に触れる体験学習、魚本来の情報学習、「獲る漁業」を知る学習、「育てる漁業」を知る学習、伝統的な魚文化の学習、魚をめぐる環境を知る学習、そして魚の味を知る学習となっている。  
愛南町は愛媛県最南端の町であり、透明度の高い海、蜜柑の段々畑や、石垣の里とも言われる塩害や台風に強い集落がある。

### 日本の漁業の現況

漁業生産量、生産額が年々少なくなっており、漁師さんも高齢化で後継ぎがいない。全国漁業就業者数は平成20年に22.2万人いたのに対し、令和2年には13.5万人と8万7000人減少。更に令和2年のデータとして60歳以上の漁業者割合は約42.3%との事であった。漁業産出額も年々減少、日本の漁業産出額割合としては海面漁業（獲る漁業）が59%、海面養殖業（育てる漁業）が33%、残りの8%は内水面（池・川・湖）での獲る・育てる漁業。

### 1、魚職（獲る漁業）

カツオの一本釣りについての話があり、カツオの特性として泳ぐ時に背びれや腹びれをたたむ、流線形の魚体により速く泳げる、鱗がない、短時間の睡眠を何回も取り、その間も惰性で進む等特徴が伝えられた。

獲り方には一本釣り（沖合漁業）、引き縄（沿岸漁業）、まき網（沖合・遠洋漁業）があ

る。様々な写真を映しながら、生徒たちへクイズを頻繁に出し、実際に実物の竿を触らせていた。

カツオを釣る工夫として、浮漁礁（浮いているものに回遊魚が群がる習性を利用）の説明があった。

## 2、魚殖（育てる漁業）

愛南町で養殖されている魚の種類は多く、真鯛、ブリ、黒マグロ、スズキ、クエ、シマアジ、カンパチ、カワハギ等があった。令和2年のデータによると、県別養殖真鯛の生産量は愛媛県が31年連続日本一で、全国生産量6万5973トンに対し、愛媛県は3万8258トン、その中でも愛南町の実産量は1万2488トンという事で、全生産量の5分の1は愛南町産。ちなみに2位熊本県、3位高知県、4位三重県、5位長崎県と続く。愛南町での養殖が盛んな理由として、入り組んだ海岸線（リアス式海岸）、温暖な気候で水温が高い（水温15℃を下回る事は殆ど無い）、潮流の恩恵等。

真鯛養殖の流れとしては、ふ化場から稚魚の受け入れを経て筏の中へ運ばれ、自動給餌機（1台約60万円）を使っている。餌も昔は生餌（イワシ）であったが、イワシの減少や環境問題（死骸が沈んでヘドロ状になる等の汚染）により、現在は環境に優しく効率の良い配合飼料（魚粉・魚油・大豆等を混ぜて作った餌）が主流で、食べ残しも少なく、この配合飼料は人間も食べられるとの事であった。又、育てる工夫として、魚が病気に罹らないようワクチン接種（注射）しているとの事で、1日に10万匹に接種しているとのことであった。そして出荷となっていき、午前9時に愛南町を出発したトラックは約13時間後に東京の市場へ到着となる。

## 所感

初めてぎょしょく授業に参加をさせていただき、愛南漁協の話が聞けた事は新鮮であり、内容はとても勉強になりました。児童達もよく話を聞いており、実際に生の魚（マダイとカツオ）を見て触ってみて、天然と養殖の違いを考えると共に、一本釣りに使う竿を触り、重さ等を味わう等、生徒達は積極的に動き回っており、活気溢れる反応を見られました。

こういった授業を通して、普段食べている魚に興味を持ってもらう事は素晴らしい取り組みだと思いました。今回の授業実施は魚の拡販に繋がるツールとしてはとても良いと思いました。栄養士さんも非常に喜んでおり、横の繋がりで良い流れがあるのではと思います。

今回の2時限目魚殖の授業は、先日愛南町にて伝道師として講師になる研修を受講した後藤主任が行ないましたが、とてもわかりやすく話が聞けました。今後講師としての業務が増えていけば、森給食全体にプラスの流れが多々あると思います。

当日の給食は愛南町産真鯛の鯛めしという事で、真鯛角切りを柏井小学校23kg・市川第

四中学校 41kg 使用していただきました。

又、受講した5年生より森給食へ感謝の手紙をいただきました。

武田屋も愛南町にあるとの事なので、この流れで果物も提案していきたいと思います。

今回、私の担当校である市川市立柏井小学校にて出前授業を行っていただきありがとうございました。

### 授業風景







後藤主任の講義



以上