

西部水産振興だより

第48号
2022.3

- * 神奈川県立海洋科学高校～地元水産業との取組み～ 1
- * 令和3年度上半期の主な事業 2
- サザエとアワビの種苗放流を実施しました
水中ドローンの操作方法を研修しました
- * かながわブランドに
長井地区の水産ブランド品が登録されました 2



神奈川県立海洋科学高校 ～地元水産業との取組み～

昭和15年に設立された神奈川県水産講習所から三崎水産高校を含めると、84年の歴史をもつ学校です。平成20年には、海洋学科1科2コースの海洋科学高校となりました。そして本年4月からは、学年制・3期制となり、学科も船舶運航科・水産食品科・無線技術科・生物環境科の4科に大きく改編され、専門性の深化を図ります。

近年、卒業生の約半数が就職します。しかし、漁業への就職は多くても10名に届かず、漁業後継者の育成が大きな課題となっています。それでも横須賀・三浦地区の水産業界には卒業生が大勢いることもあり、三崎水産高校の頃から、地元の漁協や企業に支えられながら、独自製品の開発や製造・販売、種苗生産や放流・環境調査など、様々な授業や実習を行っています。

1 磯焼け対策

近年、漁業に深刻な影響を与えてい
る磯焼けについて、海藻を食害する一



因であるアイゴを使った「磯焼けバーガー」を考案し、

「横須賀さかなまつり」や「横浜市場まつり」などで販売しました。また、県水産技術センターや大楠漁協と連携した「キャベツウニ」の飼育・出荷にも取り組み、原因となる生物の駆除や利用と社会への磯焼け認知度を上げる努力をしました。

さらに、未利用魚の商品化へも取り組み、一昨年のラグビーワールドカップ開催時は横浜丸魚(株)の協力で、オキヒイラギのアヒージョ缶詰を販売しました。これ以外にも定置網で陸揚げしたアカエイやワカシの利用など、地元漁協と連携し、様々な試みをしています。

昨年7月には、長井町漁協や横須賀市、慶應義塾大学と連携し、水中ドローンを使った地先漁場の環境調査を行いました。



2 藻場再生への取組

長井海洋実習場では、アワビ・ヒラメなどを生産しています。同時に種苗放流した個体が1匹でも多く生き残るよう、藻場再生に向け海藻やアマモの育成などに取り組んでいます。昨年からカジメやアラメなどを遊走子（種のやうなもの）から培養し、現在、30cmほど若いカジメが育っています。アマモは、すでに消失した小田和湾奥の齊田浜の株を5～6年前より育てています。株を増やし、昨年末には西部水産振興事業団、大楠漁協の協力を得て小田和湾に植栽しましたが、残念ながら2週間で消失してしまいました。アマモ場を含む藻場は産卵場や稚仔魚の住みかなどの大切な役割があります。消失した原因解明と対策を行い、藻場再生に向け、再度植栽をしたいと思います。

また海藻の生育に不可欠な鉄イオンにも着目し研究しています。ワカメ養殖での絶大な効果を平成28年漁業者交流会で発表し、また「豊かな海No.53」に掲載されました。

今後はドローンを使った環境調査の他、鉄イオン供給により効率的なアラメ・カジメの育成など、藻場の再生に貢献できればと考えています。

■神奈川県立海洋科学高等学校のサイト
<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/kaiyokagaku-h/>



2022.3

西部水産振興だより

令和3年度 下半期の 主な事業

令和3年度、当事業団は地域活動の支援、水産振興を事業の柱として、種苗放流や研修会開催などの事業を行ってきました。
本年度後半の主な事業活動を紹介します。

サザエとアワビの種苗放流を実施しました。

10月12日(火)・26日(火) サザエ 当事業団 12,000 個と漁協購入分を合わせて、52,000個を長井と佐島の沖合に放流しました。



12月2日(木)・2月1日(火) アワビ 当事業団 2,000 個 (25mm) と漁協購入分 (30mm) を合わせて、7,000個を長井と秋谷の沖合に放流しました。



水中ドローンの操作方法を研修しました

12月7日(火) 当事業団の役員を対象に水中ドローンの操作研修を実施しました。

磯焼けした藻場の状況調査だけではなく、定置網の現況確認や岸壁の調査、海底の障害物の確認など、水産業での幅広い活用が期待されます。



かながわブランドに長井地区の水産ブランド品が登録されました

神奈川県のホームページに「かながわブランド」として、県内各地の特産の農産物や水産加工品等を紹介するコーナーがあります。

この度、長井地区の水産ブランド品として、「天然・釣物 相模のとらふぐ」が登録されました。

横須賀市の「すかなごっそ」、「長井水産直売センター」ほかで購入できます。



ホームページアドレス

①長井町漁業協同組合URL 相模のとらふぐ <http://jf-nagaimachi.info/free/torafugu-sagami>

②長井町漁業協同組合URL 食事処・お土産 <http://jf-nagaimachi.info/free/restaurant>