

# つる

TAKUSUI  
No. 768

10  
October.2020

発行 (一財)兵庫県水産振興基金

兵庫の漁業人のための情報誌



大和堆周辺水域における日本漁船の操業確保に関して加藤官房長官へ要請

## 漁協系統功労者表彰受章者決定

## 兵庫県水産振興議員連盟とJF組合長懇談会

《今月の海上安全標語》～ 明日はあなたかもしれません～

新聞やテレビで事故のニュースを目にすることがあるかと思います。遠い所で起きている気がするかもしれませんが、明日はあなたかもしれません。人の事故を見聞きしたら、どうして事故が起こったのか、自分ならどうするかをよく考えるようにしましょう。

**人の事故 明日は我身と 受け止めよう** では、今月も安全操業で!

# ようこそ

「ずっと真っ直ぐに」

(ようこそとは航海用語で「宜しく候の意。主に船を直進させるときに号令として使われる)

## 次の3つの言葉から連想されるものは？

兵庫県漁業協同組合連合会のり海藻部部长 藤澤 憲二



- ① 爆弾
- ② 1・6m x 20m
- ③ 顕微鏡

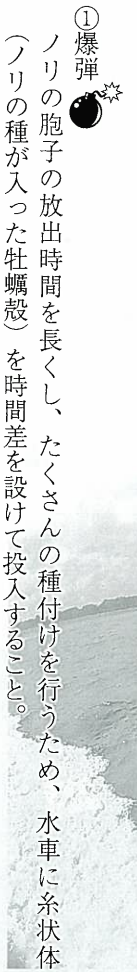
答えは『のり採苗(さいびょう)』です。①で答えを連想できた方は、のり研究所での採苗業務について、かなりの知識保有者です。のり採苗とは、のり海藻部における主たる業務で、のりの胞子をのり網(1反x1・6m x 20m)に付着させる作業をいい、種付けあるいは陸上採苗とも呼ばれています。

兵庫県漁連では、9月下旬から10月中旬に、毎日朝6時から9時までの採苗は、のり網10反を水車に巻く作業、水車から外して手で繰る作業、次の採苗予定網の搬入等、のり生産者も多く、とにかく手作業の多い人数のかかる重労働でしたが、当時の私は20代で体力に自信もあり、先輩や同僚職員もたくさんいましたので、毎日、採苗予定数量を達成する為に頑張っていました。

しかしながら、この重労働を減らすために先輩方が労働環境の改善を実行され、20年前に150反巻きの水車を数台導入し現在は、150反巻きが主流であるものの、来年からは300反巻きの水車も9台使うことになりました。また、光学顕微鏡をのりの胞子が光輝くので見やすい蛍光顕微鏡に替えたり、人海戦術に頼らないようフォークリフトを使用するなど、かなり効率が良くなりました。来年度には、のり研究所の採苗施設が改修され、効率性もより作業の安全性も高められます。

体力勝負の過去が頭から抜けずにいる私ですが、仕事は業務を安定して遂行できると改善するが大事であるということ念頭に置き、業務に取り組みたいと思います。なお、採苗を終えると育苗(いくびょう)を経てのりが生産され、のり海藻部は、安全操業と豊かな海を願いつつ、皆さま、全国有数ののり生産県である本県のおいしいのりをはじめ海産物をたくさんお召し上がりください。

のりの胞子の放出時間を長くし、たくさん種の付けを行うため、水車に糸状体(のりの種が入った牡蠣殻)を時間差を設けて投入すること。



## CONTENTS

No.768 October, 2020

- 2 ようこそ
- 3 漁協系統功労者表彰受章者決定  
兵庫県水産振興議員連盟とJF組合長懇談会
- 4 大和堆周辺水域における日本漁船の操業確保に関する緊急要請
- 6 明石海上釣り堀 @ Sea (あっとしいー)
- 8 大輪田塾だより
- 9 兵庫JCC通信
- 10 旬に想う  
のり陸上採苗



### 表紙の言葉

#### 「大和堆周辺水域における日本漁船の操業確保に関して加藤官房長官へ要請」

(写真左から南谷雅人JF青森漁連副会長、山下久弥JFいしかわ理事、岸宏JF全漁連会長、加藤勝信官房長官、川越一男JF兵庫漁連理事、岩田慎介日本海かにかご漁業協会会長)

JFグループは、イカ釣りやカニかご、底びき漁業の重要な好漁場である日本海大和堆での違法操業外国船の取締り並びに同船からの漁業者の安全確保に関し、10月16日に加藤官房長官へ緊急要請を行いました。

## 2020年度漁協系統功労者表彰受章者決定 ～本県より3名が選ばれる～

JF全漁連(岸 宏会長)は、9月29日に2020年度(第35回)漁協運動功労者31人および第3回漁業振興功績者36人を発表しました。今年度の表彰式は、新型コロナウイルスの影響により中止になりました。本県からは、JF一宮町 代表理事組合長である社領 弘氏が多くの功績を認められ漁協運動功労者表彰を受章されました。

またJF赤穂市の富田 崇史氏とJF但馬の稲葉 貴之氏が漁業振興功績者表彰を受章されました。

心よりお慶び申し上げますとともに、今後ますますのご健勝とご活躍を祈念いたします。

### 漁協運動功労者表彰



社領 弘氏

JF一宮町 代表理事組合長

### 漁業振興功績者表彰



富田 崇史氏

JF赤穂市



稲葉 貴之氏

JF但馬

### 兵庫県水産振興議員連盟とJF組合長懇談会

JFグループ兵庫県水産政策協議会(田沼 政男会長)は兵庫県水産振興議員連盟(永田 秀一会長)との共催により10月1日(木)、神戸市のオリエントホテルにおいて、『兵庫県水産振興議員連盟とJF組合長懇談会』を開催しました。例年本懇談会は100名規模で開催していましたが、今年度は新型コロナウイルスの感染拡大防止対策として、兵庫県・井戸 敏三知事をはじめ、県会議員とJF組合長、系統団体役員30名の参加となり規模を大幅に縮小しての開催となりました。

この懇談会は、水産資源の減少並びに漁業後継者の減少、漁場環境の変化など漁業者だけでは解決できない課題が山積する中、水産業の振興を図り、漁家経営安定の一助とすることを目的として毎年開催されています。

今年度は、テーマⅠ「漁業法改正の概要について」と題して兵庫県農政環境部水産課・長島 浩課長より、テーマⅡ「豊かで美しい瀬戸内海再生の取組み状況について」と題して兵庫県農政環境部水大気課・上西 琴子課長より、テーマⅢ「豊かな瀬戸内海再生調査事業の成果について」と題して兵庫県水産技術センター・反田 寛参与より、テーマⅣ「水産業競争力強化緊急事業等の取り組み状況について」兵庫県漁業協同組合連合会・田中 稔彦参事より

り話題提供が行われました。その後の意見交換では、4つのテーマについて質疑が行われるとともに、JF明石浦・戎本 裕明組合長より明石沖の釣り人による疑似餌の海底放置の問題、JF浜坂・川越 一男組合長より日本海のEEZ付近での外国漁船の違法操業の問題等、話題提供以外にも地域が抱える問題等について活発に意見や情報交換がなされ、会議は盛會裡のうちに閉会となりました。



## 大和堆周辺水域における 日本漁船の操業確保に関する緊急要請

JF全漁連およびJFグループは10月14日(水)および16日(金)、日本海大和堆での違法操業外国船の取締り並びに同船からの漁業者の安全確保に関し、加藤 勝信官房長官、野上 浩太郎農林水産大臣、赤羽 一嘉国土交通大臣、奥島 高弘海上保安庁長官、瀬口 良夫警備救難部長、浜田 靖一自民党水産総合調査会長、舞立 昇治自民党水産部会長に対して要請行動を実施しました。

今回の要請は、大和堆周辺海域における外国漁船の違法操業を受け、我が国の主権海域と海洋権益たる漁業資源を守るため緊急要請を行ったものです。

全国漁業協同組合連合会 岸会長は「大和堆周辺海域は、日本の海でありながら我が国漁業者が安心して操業できない事態となっている。水産庁や海上保安庁の方々の取り締まりには感謝しているが、現在の対応では現場の漁業者が納得でき

ない。関係する県から実情を聞いていただき、しっかりした対応を行うよう関係省庁をお願いしたい」と述べ、国に対し、我が国漁船の安全と操業確保に万全を期すよう強く要請しました。

このほか同行した関係県の漁業者からは、「大和堆周辺海域の問題は、対中国、北朝鮮という難しい課題があることを漁業者も重々承知しているが、何故日本の主権たる海域の中で日本の漁業者が操業できないのか理解できない」などの意見が挙がりました。

これらに対し大臣らは、大和堆周辺における外国漁船の操業の現状が、我が国漁船の安全操業を脅かす状況にあるとの認識を示すとともに、「水産庁と海上保安庁とで連携して取り締まりをしっかりと行っていく」と答えました。

(文：JF全漁連)



野上農水大臣への要請

## 大和堆周辺水域における日本漁船の操業確保に関する 緊急要請

大和堆周辺水域における外国漁船の違法操業は、日本海の水産資源に多大な悪影響を与えるとともに、いか釣り漁業、ベニズワイガニ罎漁業及び沖合底曳網漁業に携わる我が国漁業者の安全と生活を大きく脅かしている。

いか釣り漁業は、昨年来、歴史的な大不漁という困難に見舞われながら、今漁期挽回への期待を胸に操業を開始したものの、大和堆付近の我が国 EEZ 内に外国漁船が押し寄せ、日本漁船が自らの漁場に入域できない事態となっており、ベニズワイガニ罎漁業や沖合底曳網漁業も同様に操業水域から排除されている状態にある。

本水域は、日本の宝と言える豊かな我が国の漁場であるとともに、関係漁業者とその家族や地域の生業と生活を支え、国民・消費者に対し、スルメイカやカニ等季節ごとの豊かで彩りある水産物を提供するなど、国益上も重要な役割を担っている。

については、政府におかれては、漁業者の悲痛な声を受けとめていただき、下記事項の実現に特段のご尽力をいただくよう、強く要請する。

### 記

我が国の主権海域と海洋権益たる漁業資源を守るため  
違法操業外国漁船を我が国 EEZ 内から早急に排除し、  
我が国漁船の安全と操業確保に万全を期すること

2020年10月

全国漁業協同組合連合会  
代表理事長 岸



青森県漁業協同組合連合会  
山形県漁業協同組合連合会  
新潟県漁業協同組合連合会  
富山県漁業協同組合連合会  
石川県漁業協同組合連合会  
福井県漁業協同組合連合会  
兵庫県漁業協同組合連合会  
鳥取県漁業協同組合連合会  
漁業協同組合 J F しまね  
日本海かにかご漁業協会

## 明石海上釣り堀 **11月1日営業開始**

### 10月20日より予約受付

手ぶらでもOK！釣り竿レンタル・エサ・発砲・水販売します  
駅近、安全、気軽に釣りを！



## あっとしー

- ◎ at Sea 海で
- ◎ アットシー  
at home のようにくつろげる空間
- ◎ あっと、しー  
浜言葉でビックリとかすごいらって意味  
くつろげる空間で今までに経験したことのない事に出会える場所

# ☎090-1089-1191

イイクイ

## 3ヵ月前から予約OK！

お電話は 9:00 ~ 16:00 (水・木曜日以外)

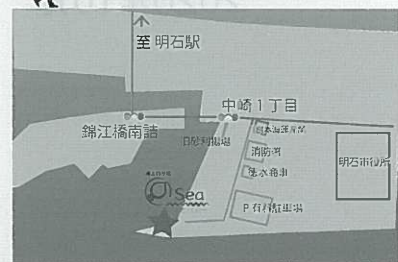
明石海上釣り堀@Sea  
 兵庫県明石市中崎1丁目地先  
 完全予約制 営業時間 6:30 ~ 13:00  
 定休日 水・木曜日

料金のご案内 (税別)

男性	¥10,000-
女性	¥6,000-
小人	¥6,000-

小学生以下  
釣れなくてもマダイ・イサギ等を2匹差し上げます

明石駅より徒歩13分



鯛  
ハマチ  
シマアジ  
イサギ・・・時季によって魚種は変わります

## @sea Q & A

Q 申し込みはどうするの？

A 釣り座が16と決まっているので、完全予約制（電話予約）です。  
釣りに来る日：いつ（〇月〇日）？ 人数：何人で？  
連絡先（必ず連絡が取れる携帯電話）、レンタル竿：何本？をお伝えください  
3ヵ月前から予約できます。

Q 付き添いなどで釣らないけれど筏にはおりてもいいですか？

A 基本的には安全のため釣りをする方だけにさせていただいております。  
もし、そのようなご希望がございましたらスタッフに相談してください。

Q 何をもって行ったらいいの？

A 手拭きタオル2～3枚、雨具、帽子、針外し用のベンチ、クーラーボックス  
（釣った魚を持ち帰るときや飲み物を入れるのに大きいサイズがベスト！40ℓ以上）  
折り畳みイスなども持ち込み可能です。

Q 場所は自由に選べるの？

A 受付後、釣り場の抽選をします。（6時半ごろ～）釣りは午前7時00分からスタート！  
時間は守ってください。遅刻で時間短縮の割引はございません。

Q 釣った魚の処理はしてくれるの？

A スタッフが締めてお渡しします。（ウロコ、エラ、ハラワタの処理は有料）

Q エサや氷は売ってるの？

A エサ、氷、仕掛、発砲箱などは販売しています。（エサ、氷等の持ち込みはOK）  
たも網、スカリは無料貸し出し。ロッドのレンタル（有料）などもございます。

Q 飲み物などは売ってるの？

A 自販機完備。カップ麺なども売っています。（お湯あります）  
電子レンジもあるので買ってきたお弁当を温めていただけます

- ・安全対策として子どもはライフジャケットを必ず着用ください。  
※無料貸し出しをしておりますので係員までお申し付けください。
- ・係員が合図するまで、釣りを始めないでください。
- ・お1人様 竿1本、1本針で釣りを行ってください。
- ・撒き餌、サビキ、2本針、ルアー、紀州釣り（だんど）は禁止です。
- ・マイ竿は3.3mまで持ち込み可能とします。
- ・釣り場は、勝手に移動しないでください。
- ・入場について基本は、入場料をお買い上げいただいた方のみとさせていただきます。
- ・飲酒などで他人に対して迷惑行為はしないでください。
- ・青物がかかった場合は、他のお客様には一齐に仕掛けを上げるように、ご協力をお願い致します。
- ・ゴミはゴミ箱に捨て、海には絶対に捨てないでください。
- ・タバコは所定の喫煙場所をお願いします。
- ・釣り場はエサなどで滑りやすくなっているため、走ったりせず転倒には十分ご注意ください。
- ・駐車場および敷地内での事故、盗難や荷物の取り違えについては責任を負いかねますので予めご了承ください。
- ・何も釣れなかった場合は係員にお声かけください。お土産をご用意させていただきます。

※ 釣り堀釣行の中止について

天候等の状況で危険と判断した場合は釣行を中止する場合がございます。できる限り前日に判断し、  
前日午後7時ごろまでにお電話でご連絡いたします。

当日、状況が悪化した場合お客様の安全を優先し当日中止する場合がございます。ご了承ください。

# 大輪田塾だより

## 令和2年度大輪田塾修了論文発表会

本年度の大輪田塾修了予定者が、これまでの研修の総仕上げとして行う大輪田塾修了論文発表会が、10月6日（火）舞子ビラ神戸で開催されました。東根壽塾長をはじめ、運営委員や県・漁協系統役員ら約50名が出席するなか、大輪田塾13期生1名、14期生7名は、それぞれ任意の研究項目で作成した修了論文を発表しました。

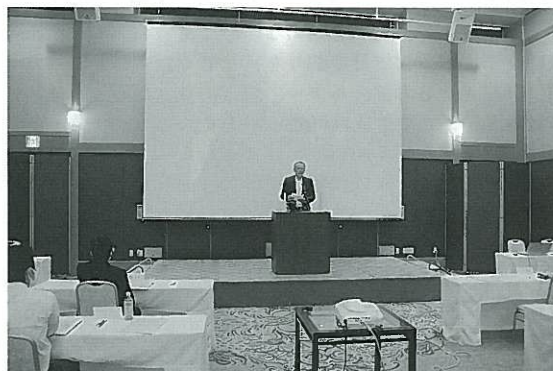
発表後に行われた講評で、運営委員を代表して関西学院大学 田和 正孝教授から発表者全員の論文の単位が認定され、一人ずつの論文に対し詳しく評価がなされました。田和運営委員は「8名の発表は、地域の特色を捉えた大変優秀なものであった」と話され、発表者は安堵の表情と共に、これまでの苦労が報われたようでした。

但馬地域におけるズワイガニの資源管理と普及について JF但馬	吉岡 力男 (13期生)	指導員：梶原 慧太郎 (県但馬水産事務所)
あの日の「豊かな海」を取り戻したい!～自身の経験から～ JF明石浦	戎谷 道男 (14期生)	指導員：峰 浩司 (県加古川農林水産振興事務所)
海苔養殖における種付け作業に関する考察 ～より良い海苔の生産を目指して～ JF林崎	福井 健二 (14期生)	指導員：井田 覚 (日本漁船保険組合 兵庫県内海支所)
高砂漁協 底びき網漁業の過去と現状、そして未来 JF高砂	松本 浩次 (14期生)	指導員：榎本 陽子 (県農政環境部農林水産局)
漁業を継続するために ～資源管理と地域での役割について～ JF坊勢	桂 貴昌 (14期生)	指導員：西本 広幸 (兵庫県漁業協同組合連合会)
漁業者が伝える事 JF淡路島岩屋	菱谷 維起 (14期生)	指導員：岡辺 真一 (県洲本農林水産振興事務所)
浜坂漁協の取組について JF浜坂	山本 忠寛 (14期生)	指導員：笹江 祥加 (県但馬水産事務所)
但馬地区における漁船保険組合の取組み 日本漁船保険組合 但馬支所	奥田 芳憲 (14期生)	指導員：齋藤 公司 (県但馬水産事務所)

(発表順：敬称略)



修了論文発表の様子



講評する田和運営委員

### 【修了論文認定審査員】

東根 壽塾長 (兵庫県水産振興基金)・田和 正孝運営委員 (関西学院大学)・長島 浩運営委員 (県水産課長)・平石 靖人運営委員 (県水技センター所長)・田中 稔彦運営委員 (JF兵庫漁連)・近藤 敬三運営委員 (兵庫県水産振興基金)・反田 實アドバイザー (県水技センター)・堀 豊アドバイザー (県水技センター)



## 特産品『黒大豆枝豆』の 作業支援で 農業所得アップに貢献

JA兵庫六甲では、三田市の特産品「黒大豆枝豆」を振興するため、生産者の出荷調整作業にかかる労力削減ができる共同利用施設を設置しました。

黒大豆枝豆は収穫後のさや取りや選別の作業に多くの時間と労力がかかっていたことから、生産を拡大するためには、作業負荷の軽減と作業効率アップが課題でした。そこで、平成30年に、枝豆機械共同利用施設として「三田ピーンセンター」を開設しました。この施設では、生産者が収穫から出荷までの作業を脱莢機、選別機、袋詰め機の3種の機械によって行うことで、労力を大幅に削減できます。作業効率が格段に上がったことから、生産者は黒大豆枝豆の栽培面積の拡大とともに、新たな作物の栽培に取り組むことができ、農業所得の向上につながっています。

JAではこの成果を、農家に伝える活動を行い、生産者の増加につなげています。

施設の開設当時と比べると、生産者部会に所属する生産者は158人から203人へ、また、生産面積は30.5ヘクタールから42ヘクタールへ大幅に増加しており、産地としての力を着実に上げています。施設の利用者からは「出荷作業がとても楽になった」「他の作物の生育管理に時間を充てられる」と評価されています。

JAでは今後も、産地の力を強めることで特産品を多くの人に味わってもらおうと同時に、生産者の農業所得の増大に貢献していきます。



ピーンセンター内での選別作業(奥は選別機)

<http://ja-grp-hyogo.ja-hyoinf.jp/>

## コロナをこえて ～やさしさをチカラに～

新型コロナウイルス感染症予防のため、組合員活動や文化事業などは、実施しにくい状況が続いています。コープこうべではそんな中でも「何かできないだろうか…」と考え、各部署が挑戦しています。

コープこうべ公式ホームページでは「コロナをこえて～やさしさをチカラに～」と題したページを制作。組合員や職員の取り組みを集約しています。今、私たちにできる活動のヒントが得られます。下記QRコードから、ぜひ一度ご覧ください。



取り組みの一つとして、コープこうべがスポンサー契約しているプロバスケットボールチーム「西宮ストークス」と8月29日(土)、オンラインイベントを開催しました。会議室に特設スタジオを設け、小学生の家庭とパソコンなどでつなぎます。使用するのはオンライン会議システム「Zoom」。

参加した40人の小学生は、渡邊翔太選手とANI M Cさんから、ストレッチやボールハンドリングなど、自宅で簡単にできる「翔太流トレーニング」を伝授。また一人ひとりの動きもチェックしてもらい、交流を楽しんでいました。



特設スタジオのようす

<http://www.coop-hyogo-union.or.jp/>



# 旬

に想う

写真と文  
遊方子

## 魚偏に青い

◆辞書で「青魚」を牽くとサバ・イワシなど体表が青光りするサカナとある。鯖は背が艶々と青く、図案家が苦労して描いたような複雑な模様様が特徴だ。赤っぽい血合い肉が多く、見た目の悪さで敬遠する人も多い。昔は冷蔵設備が不備だったため、アレルギー体質の人は蕁麻疹を経験しているが、今は青魚を敬遠する理由は全く無い。鯖の油脂に含まれるEPAは脳血栓や心筋梗塞を予防する効果が非常に高く、DHAが脳を活性化し血合肉に多いタウリンが疲労回復に役立つ。塩焼きが至高の楽しみ方といえる。味の深さと値の安さが魅力だ。

◆福井県の小浜から花折峠を越えて京都へ辿る道を「鯖街道」という。京都の街へ魚を運ぶ、魚屋さんの通行路だった。神戸から有馬へ六甲山を越える「トトヤ道」と同じニュアンスがある。小浜で養殖するサバは、京都の酒蔵から出る酒粕を餌に与え、爽やかな甘みがあり「酔っぱらいサバ」として人気がある。また一年をかけての「サバの糠漬け」へシコは、日本酒のアテに最適だという。グルメ番組で釣り上げた魚を直ぐに食べる場面がある。獲れたては魅力的だが、実はそれほど美味では無く、美味しいと感嘆するのは間違いない。死んで直後の魚は、身が硬くなって蛋白質が旨み成分へと変換し切れていない。新鮮さに魅力はあるが、旨みとの関係には何か誤解が入っているように思われる。

◆《サバの生き腐れ》というほど鮮度落ちが早く、鮮度を見分ける眼が大切になる。ナマか、焼くか、煮るか、捨てるか。鮮度により調理の方法を変えねばならない。鮮度が落ちると臭みが出るし不味くなる。新鮮さは眼を見るといい、充血しているのは避ける、血合の色合いにも注意し鮮やかな色のものを選ぶことだ。魚嫌いなならぬためにも気を遣って見分ける。旨い魚を食べるべきだ。私の祖母は秋祭りに必ず「鯖のバツテラ」を拵えた。適度に酔が利いたサバと甘い目の寿司飯が一体化して、口に運ぶと実に美味だったという思い出がある。

◆坊勢のサバも美味しい。漁獲した小サバを半年間、海上の生け簀で養殖して自然に近い状態で餌を与え、ブリッとした食感を生かしている。秋の「鯖まつり」で刺し身が振る舞われ、大変な人気だそうだ。作家・高橋治氏が自慢する《鯖》のレシピは①三枚におろした鯖にたっぷり塩をして2〜3時間、塩を淡い塩水を使って流す。②あと砂糖も酢も使わずにレモンを使い、甘みが欲しい時はミカンを少し絞り込む。③隠し味にホンの少し醤油をたらす事。天然の酸味によって、酢よりも深みのある味になるという。大衆魚とも言われるサバだが、脂のジュワッと乗った、旬の秋鯖を旨く調理して頂けば嬉しい味となる。

## ノリ陸上採苗

JF兵庫漁連(田沼 政男会長)は、本年度のノリ陸上採苗作業を、兵庫のり研究所(明石市)で9月23日(水)から開始しました。毎年、気温が下がってきた9月下旬から行われており、朝6時頃から大勢の職員、パートの皆さんが作業にあたりました。



兵庫のり研究所では11台の水車を使って採苗を行っており、漁業者からの品種や付着度合い等の注文に対応しています。担当職員らは、網を水車から外したり、新しく網を張ったりする作業のほか、付着度合いを確認するための網切りと検鏡作業、水温・照度チェックなどの業務に追われていました。

のり海藻部によると、明石・淡路の現場での作業は順調で、10月中旬までに両センターで種網約60,000反を仕上げました。

本格的なノリ養殖開幕に、今漁期への期待が高まります。



左300反巻き水車、右150反巻き水車