



弟 30 回至国育年・女性漁業者交流大会」	Ρ/
新組合長のご紹介	P9
募金ありがとうございます	P9
有害赤潮対策について	P1N

# 本

議長こよ、長奇市茂ト魚協の小木且合長が異ご祝辞をいただきました。 長の開会挨拶のあと、来賓として大石知事より長の開会挨拶のあと、来賓として大石知事より

出され、全議案は原案通り承認されました。議長には、長崎市茂木漁協の小林組合長が選

### 【知事祝辞】

あり、令和5年の生産額は魚価の好調もあり本県の水産業は地域経済を支える基幹産業で

減少など、課題も見られます。一方で、燃油や配合飼料の高騰、漁業就業者の過去20年で最高の1,238億円となりました。

てまいります。

こうした中、県では「未来大国」をキャッチでまいります。「THEワールドクラス世界が惚げています。「THEワールドクラス世界が惚けています。「THEワールドクラス世界が惚れこむ食体験」をテーマに水産業も一つの軸として「食のショーケース」の実現を皆様と進めてまいります。

考えております。併せて、県漁連が行う水産物業の更なる発展と活性化を実現していきたいと境整備に向け、小泉農林水産大臣に要望を行っがきる環境づくりと儲かる水産業のための環ジできる環境づくりと儲かる水産業のための環また、今年度は県の総合計画と水産業振興基また、今年度は県の総合計画と水産業振興基

上げます。 上げます。 上げます。 には、様々な皆様が思いを一つに連携することには、様々な皆様が思いを一つに連携することには、様々な皆様が思いを一つに連携することが必要であると考えております。漁村の中核組が必要であると考えております。漁村の中核組が必要であると考えております。漁村の中核組になってくるものと思いますので、ぜひ皆様にになってくるものと思いますので、ぜひ皆様におかれましては、漁協の経営基盤強化、組織再おかれましては、漁協の経営基盤強化、組織再につまり、組合員の負託に応える漁協づくりに、 上げます。

ります。) (紙面の関係上、一部割愛させていただいてお

# 【髙平会長挨拶】

な課題が続いております。さらに赤潮の発生など、漁業経営にとって深刻に加え、水揚量の減少や燃油・資材価格の高騰、海洋環境の急激な変化に伴う漁業資源への影響が産業を取り巻く環境は依然として厳しく、水産業を取り

業の活性化に向けて、様々な取り組みを進めて係機関と連携し、漁業者の経営安定と地域水産このような状況のもと、本会では、行政や関

おります。

漁業の振興と地域社会の持続可能な発展を目指 目される年でもあります。本会としましても、 同組合の社会的意義や貢献が改めて国際的に注 し取り組んでまいります。 「相互扶助」といった協同組合の理念を原点に、 特に本年は、「国際協同組合年」として、 協

# 令和6年度事業報告

# 【決算の概要】

円に対し計画達成率90%の232億円となりま イカ類やブリ類の不漁が影響し、計画259億 令和6年度の取扱高については、 主要魚種の

### 購買事業 計画比92%

いては、 少し計画を下回る結果となりました。資材につ 不漁により、対馬をはじめ各地で出漁回数が減 績となりました。 影響で取り扱いが減少しましたが、 資材の取り扱いが伸びたことで、計画並みの実 石油類については、5月以降のイカ釣り漁の 主力である包装資材はイカ類の不漁の 漁網や養殖

### 販売事業 計画比80%

ため計画を下回りました。 力であるイカ類・ブリ類の水揚げが少なかった イラなどの水揚げは順調に推移したものの、 受託鮮魚については、アマダイ・イサキ・ 主

て約3割の減少となり計画を下回りました。 揚げが少なく、マイワシについても前年に比べ 煮干については、主力のカタクチイワシの水

# 製氷・冷凍・冷販事業 計画比103%

取扱量は計画通りの実績となりました。 の休漁により操業日数が減少したため、全体の が、悪天候が多かったことや、資源管理のため なり、小型旋網漁船の取り扱いは増加しました 製氷については、サバやイワシなどが豊漁と

取り扱いが減少し計画を下回りました。 台風や時化等の影響で水揚げが少なかったため 冷凍・冷蔵・保管については、相場の高騰と

温低下により餌料販売が落ち込み計画を下回り を実施しました。しかし、1月以降の急激な水 してタイ・イサキ・冷凍ブリ・冷凍アジの販売 サバを中心に前浜での買付を行い、加工原料と 冷凍販売については、餌料用としてイワシ・

サバ・シメサバに加え、みりん干し商品の定番 養殖マグロを中心に取り扱い、生協向けには塩 営業については、量販店等に対して養殖ブリ・

> 組みとして輸出向けにシイラフィレ・キンメダ 化を目指して推進しました。また、新たな取り イフィレ等を販売し計画を上回りました。

# 加工事業 計画比102%

調な販売が続き計画を上回りました。 増加に伴い商品価格の改定を行ったものの、 養殖ブリフィレ等の加工を行いました。今年度 や量販店向けに天然ブリ・ケンサキイカーQF 続的に販売しました。原料価格の高騰やコスト 校給食向けに煮干やわかめを主力商品として継 実施しました。製品加工については、生協や学 おり、生協向けにイサキ刺身フィレ等の販売を は新たに生食用の冷凍加工品にチャレンジして 冷凍加工については、営業課と連携し、 順

### **令和7年度事業** 計 画

# 【全般的事業概要】

向けて、職員一丸となって取り組んでまいります。 業運営を目指し、 に努めてまいります。将来を見据えた健全な事 を強化し、販売の拡大および新たな販路の開拓 合的に事業を展開するとともに、特に買取販売 指導部門・経済部門の両面から積極的かつ総 総取扱高250億円の達成に

### ㈱オークワ 九州・沖縄フェアを開催

事業推進部 営業課

> 工品を中心に販売しました。 開催され、県内各地の旬の鮮魚や加 ㈱オークワにて九州・沖縄フェアが

さる7月5日から6日において

県内各地の鮮魚・養殖魚のほか、 として、 州・沖縄フェア」は毎年恒例のイベント を展開しているチェーンストアです。「九 地方から関西地方にかけて約150店舗 工品を販売しております。 ㈱オークワは和歌山県を中心に、 夏と冬の年2回開催されており、 各種加

寿司等、 魚が並べられ丸体、切身のほか、 魚種をはじめ、色とりどりの多種多様な アジ」「スルメイカ」「イサキ」等の主要 今回のフェアでは、鮮魚については「マ 様々な形態で販売され大変好調 刺身や

商品として長崎杉蒲の「イカ入りカツ\_ 大変好評でした。 <sup>-</sup>えびカツ」等のカツシリーズを展開し 加工品については、フェアならではの

続いていたことから、商品の安定供給お

には天候により集荷が困難になる状況が

また、

例年フェア前の現地での買付時

売り場の様子





鮮魚売り場の様子

エフキダイ)を寿司ネタ用として出荷し チウオ・アカカマス・イシダイ・ハマフ 今回新たにアルコール凍結品4魚種

よび店舗側の業務負担の軽減を目的に、

アの開催に努めて参ります。 の水産物の強みを活かした魅力あるフェ ニーズに応じた商品提案を行い、長崎県 加工品においても消費者および店舗側の 今後の取組みとしては、 鮮魚をはじめ

### 長崎県かん水魚類養殖協 令和7年度定期総代会 開催

長崎県かん水魚類養殖協議会

心を発信するとともに、生産基盤体制 全議案原案通り承認されました。 目的に事業を推進しています。今回の 承と魚類養殖の経営安定を図ることを の整備により蓄積された養殖技術の継 を活用し、 定期総代会では左記について協議され 長崎県産養殖魚の安全・安

1 算承認について 令和6年度業務報告及び収支決

2 3 令和7年度事業計画及び収支予 任期満了に伴う役員改選につい (案) 承認について

鳥越

一男

5 4 漁場改善計画の見直しについて モジャコ採捕状況について

6

赤潮対策ガイドラインについて

で令和10年までとなっています。 記の通り決定しました。 より、 第3号議案では、役員の任期満了に 各支部より総代が選任され、下 任期は3年間

1

体制の整備・構築への継続的な支援 向けた人工種苗の生産体制及び育種 ブリ及びカンパチ種苗安定確保に

令和7年度定期総代会」を開催し、総代12名が出席しました。

さる5月28日、長崎県漁協会館において、「長崎県かん水魚類養殖協議

当協議会は、

適正養殖業者認定制度

副会長 長 平野

幸宣

出 真 和幸

//

大久保金政

畑村 増田 阿比留和秀 信昭 克郎

を行った旨の報告がありました。 の経営安定対策等に関する事項につい 回全海水役員会」で協議した魚類養殖 業懇話会において、左記5項目の要望 して、令和7年5月13日開催の また、平野会長より全海水の活動と 翌14日に開催された自民党養殖漁

輝明

今年も高温・高水温が予見されること から、注意喚起の説明が行われました。 2年連続発生している赤潮について、 最後に県水産試験場の担当者より、

総代会の様子

2 等)とそれに伴う疾病等への対応 急激な環境変化(高水温・赤潮

会

- 3 インフレや関税等情勢変化を踏
- 4 まえた経営安定対策について
- 措置 構築事業の拡充等) 配合飼料高騰に対する緊急的な (漁業経営セーフティネット
- (5) 生餌安定確保に対する措置 拡充等) 殖用生餌供給安定対策支援事業の (養

### 令和6年度長崎県定<mark>置漁業協会</mark> 専長研修会を開催

長崎県定置漁業協会

察を行いました。

受けられました。 視察時にはシマアジやマダイ、キビナ もの等に分けて競りが行われています。 式があり、近海もの、 が施されている他、 されています。市場内には、 よって設立され、卸売業者(大卸)は ました。また、市場内の仲卸では、キ ゴなど様々な魚種の競りが行われてい にカツオ類、マグロ類が中心に水揚げ 生管理場としてリニューアルされ、主 鹿児島県漁連と九州中央魚市㈱の2業 者となっています。令和3年に高度衛 ハダマグロを捌いている風景が多く見 同市場は、昭和10年に鹿児島市に 高床式、フラット 養殖もの、 空調設備 離島

平成18年より山川町漁協で取り組まれ連顧問川畑友和氏より講義が行われ、の研修を行いました。初めに全国漁青等の取り組み事例として、アマモ造成重点目標で掲げているブルーカーボン重点目標で掲げているブルーカーボン

採取には、川畑氏を始め海辺つくり研 アマモ種採取の見学を行いました。 児島市内の与次郎ヶ浜長水路で実際に う流れとの事でした。講義後には、 の中に植え込み、 ました。アマモ造成活動の1年の流れ 造成の1年の流れについて説明を受け 材を受けていました。 されており、地元のメディアからも取 本会専長委員の平山専長も一緒に参加 究会の木村尚氏、 10月にヤシの木の繊維を使ったマット 入れ海中に保管、9月に種を採取し、 は、5月に採取したアマモをネットに ているアマモ造成活動の内容とアマモ 鹿児島大学の学生や 対象地区へ設置を行 鹿 種

3日目の漁場視察では、南さつま市 3日目の漁場視察では、南さつま市 3日目の漁場視察では、南さつま市 3日目の漁場視察では、南さつま市 3日目の漁場視察では、南さつま市 3日目の漁場視察では、南さつま市 3日目の漁場視察では、南さつま市 3日目の漁場視察では、南さつま市

今までは、魚を獲る事、鮮度の維持や無事全行程終了することが出来ました。もあり、開催できるか不安でしたが、のニュースや九州南部の梅雨入り宣言今回の研修会では、桜島の火山活動

きたいと考えております。た海の環境保全活動にも取り組んでいりましたが、今後は磯焼け対策といっ漁具の改良等を中心に研修を行ってお

課)までご連絡下さい。れている組合員の方は、事務局(購買興味を持たれた関係者や定置網を営まに毎年研修会を実施しておりますので、当協会では、長崎県内と県外を交互



視察研修の様子

### 回意見発表大会及び 回定期総会を開催

長崎県漁協青壮年部連合会

名が参加しました。 をはじめ行政や系統団体等、 回定期総会を開催し、 にて第37回意見発表大会及び第71 さる7月8日、 長崎県漁協会館 青壮年部員 約 70

# ○第37回意見発表大会

組合連合会田代専務理事より祝辞が述 年以来の開催となりました。 開催しており、コロナ禍を経て令和元 べられ、 島会長が挨拶した後、 3名の青壮年部員が現状や展望に対し 活動のエネルギーとすることを目的に 和と団結を図るとともに、今後の組織 の声を掘り起こし、青壮年部員間の融 漁業体験を通じて感じ得た漁業青壮年 開会にあたり、主催者を代表して牧 本大会は漁協青壮年部の日頃の活動 自らの思いを熱く発表しました。 意見発表に入りました。 長崎県漁業協同 今回は、



表彰式の様子 左から黒岩氏、平田氏、長嶺氏

中尾次長)より祝辞が述べられ、 拶の後、長崎県水産部吉田部長 に入りました。 ○第71回定期総会 定期総会では、 牧島会長の主催者挨 議案

及び収支予算 び収支予算決算承認の件 【第4号議案】その他の件 【第3号議案】役員改選の件 、第2号議案】令和7年度活動計画(案) 【第1号議案】令和6年度活動報告及 |賦課及び徴収の時期・方法の件 (案)、 令和7年度会費

賞を受賞しました。 漁協青年部の長嶺博一氏が長崎県知事 はもういない」と題して発表した中野 審査の結果、 「引きこもりだった俺

~審査結果~

# ◇長崎県知事賞

中野漁協青年部 |引きこもりだった俺はもういない| 長嶺 博一 氏

◇優秀賞

長崎市みなと漁協青壮年部会 失敗を恐れず仲間と一緒に一歩前 平 田 浩太郎 深堀支所 氏

◇優良賞

美津島町西海漁協青壮年協議会 ゙まぐろ養殖に懸ける思い」 伍 氏

長崎県漁協青<mark>壮年</mark>部意見発表大会 長崎県漁協青<mark>壮年部定期総会</mark>

通り承認されました。 上正人氏が選任され、

議長には、大島村漁協青壮年部の田

全議案とも原案

就任挨拶を行う與賀田新会長

副会長 書記長 会 委 ~新役員体制~ // // // 長 溝口 稲田 與賀田 川山崎口 田島 小川 立川 大石 慎平 容介 龍喜 誠義 耕造 哲典 裕 巧 祐 (北松) (壱岐) (平戸) (対馬) (平戸) (県南一 (北松) (県南| (県南二区) 県南日 区 区 区

のとおり決定しました。 書記長・監事について互選を行い、 役員候補者が承認され、会長・副会長・ 第3号議案の役員改選において、 次

記交流大会において発表された、

吉

町町、

田平町の3漁協が合併して誕生

組合は、

平成17年12月に小佐々町、

鹿

した。

令和5年度の漁協全体の組合

本記事では、前号に引き続き、

### 女性漁業者交流大会」 第30回全国青年 •

長崎県漁協青壮年部連合会

浦祐大氏の取組について紹介します。

# ●第5分科会(多面的機能・環境保全部門)

- 未来につなげよう俺たちの青年部活動 九十九島漁業協同組合 吉浦 鹿町青壮年部 祐 大 氏

【取組概要】

### 1 地域の概要

恵まれている。 かな自然環境、 リシタン関連遺産として世界遺産に登録 テンボス」や、 た、毎年多くの観光客が訪れる「ハウス にあり、 江を有する「西海国立公園九十九島」内 九州北西部の長崎県佐世保市の北西部に 私たちの住んでいる佐世保市鹿町町は 「黒島の集落」などが存在し、 大小208の離島と複雑な入り 西側は五島灘に面している。 文化施設、 長崎と天草地方の潜伏キ 観光資源にも ま

2 漁業の概要

私たちが所属する九十九島漁業協同

数の大きな漁協の1つである。 000万円 となっており、県内でも有 は76,524t、 高は30億200万円、 数は正准合わせて514名、 同水揚金額は37億1, 地区内水揚数量 販 **漁売取扱** 

99 % どが盛んである。 ど複雑な地形を生かしたトラフグ、マダ 地域である。また、 が行われており、 シを使用した煮干し加工業なども盛んな 網漁業のほか、ごち網漁業や採介藻漁業 漁業種類としては地区内水揚数量で カワハギなど魚類養殖やカキ養殖な 水揚金額で72%を占めているまき まき網のカタクチイワ 多くの島や入り江な

# 3. 研究グループの組織と運営

伴い、小佐々町、 佐々支部と鹿町支部に別れて活動を行っ 年部が合併して誕生したが、 九十九島漁協青壮年部は、漁協合併に 鹿町町の2地区の青壮 合併後も小

私たちが所属している鹿町支部は旧

8 名 する活動を行っている。 が22名で全体の85%を占めている。 6年度の部員数は26名で、まき網従事者 歳未満の漁業者で構成されている。 町町漁協時代の昭和49年に結成され、 している漁業の合間を縫って地域に貢献 部の中心的な活動として位置づけ、 部は、後述する藻場の保全活動を青壮年 構成は20歳代が15名 (58%)、 (31%)となっている。当該青壮年 30歳代が 従事 40

研究・実践活動の取組課題選定の動機

4.

から、 少の原因ではないかと考えた。 協青壮年部鹿町支部として藻場保全活動 めざすことを目的に、平成8年頃から漁 先沿岸に海藻がなくなる磯焼けが目立つ 漁獲量の減少と時を同じくして地元の地 など磯根資源の漁獲量が減少し始めた。 消失に危機感を感じるようになったこと ようになり、私たちは磯焼けが漁獲量減 平成の初期あたりからアワビ・サザエ 磯焼けを食い止め、 藻場の保全を 海藻類の

保全対策活動支援事業、平成25年度から また、 平成21年度からの環境・生態系 に取組むこととした。

極的に行っていくこととした。 域活動組織」を立ち上げ、藻場保全の取組を積がら小佐々支部青年部とともに「北九十九島地がら小佐々支部青年部とともに「北九十九島地の水産多面的機能発揮対策事業などの国の支援

# 5. 研究・実践活動の状況及び成果

・保護区域の設定、ウニ類駆除、藻場モニタリ場保全のため青壮年部としてどのような活動を場保全に関する資料を集め、専門家や関係機関の協力を得ながら手探りで以下の活動を行った。そのため藻リをに関する資料を集め、専門家や関係機関の協力を得ながら手探りで以下の活動を行った。

- 母藻設置、海藻種苗の投入
- 魚類種苗放流と滞留状況調査
- アマモの播種と小学生との協同作業
- 佐世保市のブルーカーボンプロジェクトへの

## 6. 波及効果

を続けてきた。年度により効果が見られたものけつつも自分たちの感覚と工夫で藻場保全活動助言に加え、サポート専門家のアドバイスを受払たち青壮年部は従来からの佐世保市や県の

している。

もあったが、それぞれの取組についてどの方法

らと願うばかりである。

一方、県北地区には鹿町青壮年部以外にも3一方、県北地区には鹿町青壮年部以外にも3

# 7. 今後の課題や計画と問題点

深場の保全活動は青壮年部の中心的活動とし 京場の保全活動は青壮年部の中心的活動とし 深場の保全活動は青壮年部の中心的活動とし

私たちの青壮年部員は大半がまき網従事者で

年部活動に積極的でない部員も少なからず存在来は家族や自分のための時間であるため、青壮事者にとって月夜間は基本的に休日であり、本夜間(年間で約36日間)に限られる。まき網従構成されている。そのため活動は月3日間の月

促進を図っていきたいと考えている。 
れ十九島漁協鹿町支所所属の中小型まき網漁 
れ十九島漁協鹿町支所所属の中小型まき網漁 
れ十九島漁協鹿町支所所属の中小型まき網漁 
れ十九島漁協鹿町支所所属の中小型まき網漁 
れ十九島漁協鹿町支所所属の中小型まき網漁 
れ十九島漁協鹿町支所所属の中小型まき網漁

将来の担い手の育成にも繋げていきたい。員たちの姿を子どもたちへ見せていくことで、継続させ、地元のために日々努力する青壮年部また、今年再開する小学生との取組を今後も

践しながら取組んでいきたい。 はいては少ない労力・時間でも効果を 全活動においては少ない労力・時間でも効果を が参加したいと思える活動の検討や、藻場の保 が参加したいと思える活動の検討や、藻場の保



中島 代表理事組合長





石田 和広 代表理事組合長



●有川町漁業協同組合

●宇久小値賀漁業協同組合



伊東 代表理事組合長



今崎 定幸 代表理事組合長

●新魚目町漁業協同組合

組合長のご紹

### 募金ありがとうございます

(公財)

団 体

濵田

利弘

代表理事組合長

▼なぎさ会(漁連OB会) ▼長崎大学 鴻洋祭実行委員

▼上五島町漁協

だきます。(敬称略)



▼三輪あい子

個

長崎大学 鴻洋祭実行委員

により、

事故(転覆・衝突等)や海中転落等の事故

(公財)

漁船海難遺児育英会は、

漁船の海

漁船海難遺児育英会

とともに、紙上にお名前を掲載させていた ましたので、ここに厚くお礼申し上げます 様の温かいご協力をよろしくお願いいたし 高生・大学生に学資事業を行っています。 神的援助を目的に設立され、幼児から小中 まだ十分とはいえませんので、今後とも皆 6月には次の方々からご寄付をいただき しかし、教育費の高騰により資金的には 親を亡くされた遺児の経済的・

環境養殖技術開発センター 長崎県総合水産試験場 漁場環境科

### はじめに

高被害額 漁業被害は約16億円となり、 ニア赤潮が県内各地で発生しました。その結果 令和6年は夏季を中心にシャットネラとカレ (11億円)を更新しました。 令和5年の過去最

状況等と漁業被害を軽減するための赤潮対策に ついて紹介します。 いやすくなり、 これから夏に向けて赤潮発生を招く環境が整 そこで、 赤潮発生に備え、 漁業被害が心配されます。 近年の赤潮の発生

# 有害赤潮5種の赤潮発生・被害件数等

ロヘテロシグマ

ロヘテロカプサ

ロコクロディニウム

有害赤潮の発生件数の推移 (種類別)

25

図2. 45

40 35

10

2 3

4 5 6

赤湖発生件数 15 10

akashiojyouhounohaltushinn/) suishi-nu-su/suisan-shiken-suishi-nu-sushigoto-sangyo/suisangho/suisan-shiken-県内で発生する赤潮の原因プランクトンのうち、 プランクトン』10種類について、 魚類や貝類等にへい死被害を与える『有害赤潮 (https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/ 総合水産試験場 · 警報) の発信基準を定めています。 ( 以 下、 水試と記す)では、 赤潮情報

サ」、「ヘテロシグマ」が過去に赤潮被害をもた らした主な有害赤潮5種です。これら5種の過 レニア」、「コクロディニウム」、「ヘテロカプ このうち、 図1に示す「シャットネラ」、「カ



有害赤潮プランクトンの顕微鏡写真

~4に示します。 被害件数を図 件数および漁業 数、月別の発生 る年別の発生件 去10年間にお

ら5種は、種によって差はありますが、

水温が

2

5)。実際に現場で赤潮が発生しやすい水温と 概ね23~30℃の範囲で活発に増殖します(図

なる時期は、6~10月頃にあたります。

は、平成27年の

年別発生件数

件に減少しまし その後、6~12 27件をピークに、

増えることで、

梅雨や台風の時期は降水に伴う栄養塩の供給が

赤潮がより発生しやすくなりま

ます (図3、4)。

次に、有害赤潮5種が増えやすい水温につい

室内実験で調べた結果を紹介します。

被害件数では6月~9月頃に多いことが分かり

月別の発生件数は5月~9月頃に多く、

に17件、令和6年には23件に増加しています(図2)。 たが、令和5年

る集積、

あるいは、

このほか、

小潮時の滞留や一定方向の風によ

他海域から赤潮水塊が潮流

8 9 10 11 12 図3. 月別の有害赤潮発生件数(H27~R6)

知られています。

で流入すること等でも赤潮は形成されることが

ロヘテロカブサ ロコクロディニウム

7

を紹介します。 迅速に講じることが重要です。 の出現を早期に把握することと、 漁業被害の軽減には、 有害赤潮プランクトン 次に5つの対策 的確な対策を

# ①赤潮原因プランクトンの早期識別

依頼するか、 の種類を判別してください。または、 海水を採取し、 水産業普及指導センターもしくは水試に調査を 養殖魚の様子が少しでもおかしいと思ったら、 水温が23℃を超えている場合には、 採取した海水を持ち込んでくださ 顕微鏡で観察してプランクトン 最寄りの 海の色

協力して調査を実施し、 県は赤潮発生水域の関係市町および漁協等と その結果を赤潮速報と

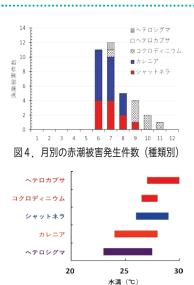


図5. 有害赤潮5種の増えやすい水温の範囲

ページに掲載しています。して関係機関に送付するとともに、県ホーム

(https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/shigoto-sangyo/suisangho/suisan-shiken-suishi-nu-su-suishi-nu-su/suisan-shiken-suishi-nu-su-akashiosokuho/)

い。 が可能ですので、赤潮監視の参考にしてくださ 情報等もパソコンやスマートフォンで見ること 情報等もパソコンやスマートフォンで見ること 情報等もパソコンやスマートフォンで見ること が可能ですので、赤潮監視の参考にしてくださ が可能ですので、赤潮監視の参考にしている「赤潮 構(水産技術研究所)が運用をしている「赤潮

# ②有害プランクトンの移流予察

赤潮化したと考えられています。が整うことで県南部から北部にかけて各海域で海流によって各地へ移動し、増殖・集積の条件きな被害を出した赤潮は、有害プランクトンが問題となっています。令和6年に長崎県内で大問題となっています。令和6年に長崎県内で大は一近年は、赤潮化したプランクトンが海流に近年は、赤潮化したプランクトンが海流に

意喚起をしていきます。

意喚起をしていきます。

まか潮プランクトンの分布状況を推定します。

ないった移流予察に大学と共同研究で取り組ん

でいます。移流予察では、モニタリングで得ら

れたデータをもとに、数日~1週間先程度の有

れたデータをもとに、数日~1週間先程度の有

水試では、ある海域で発生した有害赤潮のプ

# ③発生漁場における養殖魚への餌止め等

魚は酸素欠乏になり、赤潮のダメージを受けや費します。赤潮発生時に養殖魚に餌を与えると、魚類は、餌を消化するために大量の酸素を消

してください。ます。このため、赤潮発生時には餌止めを励行ンの栄養源にもなり、赤潮の長期化につながりすくなります。また、餌の残滓等はプランクト

を済ませておいてください。なりますので、赤潮発生時期の前に魚病の対応また、魚が罹病していると、酸素欠乏に弱く

### 4赤潮駆除

等の有害赤潮には、モンモリロナイト系粘土(入等の有害赤潮には、モンモリロナイト系粘土(入来モンモリ等)を海水に溶かして散布することで、被害の防止につなげた例がに散布することで、被害の防止につなげた例がに散布することで、被害の防止につなげた例がは、カリます。粘土散布については、鹿児島県水産あります。粘土散布については、鹿児島県水産のがます。粘土で、カレニア、コクロディニウムシャットネラ、カレニア、コクロディニウムます。

# ⑤赤潮からの回避

度等に充分配慮する必要があります。
ストレスを受けないよう、魚の動きや移動の速を通らないことはもとより、養殖魚が輸送中に連絡してください。移動に際しては、赤潮の中は、県漁業振興課もしくは関係振興局水産課へ

以上が対策についての紹介になりますが、過害軽減効果についても調べているところです。をで、養殖魚が赤潮から回避できるスペースをとで、養殖魚が赤潮から回避できるスペースをい、足し網があります。足し網は、通常策として、足し網があります。足し網は、通常

(https://www.pref.nagasaki.ip/bunrui/関と連携して随時見直しを行っています。対策ガイドライン』が策定されており、関係機去に大きな被害があった海域については『赤潮

(https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui, shigoto-sangyo/suisangho/suisan-shiken-suishi-nu-susuishi-nu-su-suishi-nu-su-akashiotaisakugaidorainn/)

### おわりに

さい。 産業普及指導センターまたは水試にご連絡くだやご不明な点等がございましたら、最寄りの水制の事例紹介等、赤潮に関する研修等のご要望

(担当 平江 想)

### 県関係機関の連絡先

漁業振興課 095-895-2825 (漁業調整担当直通) 水産加工流通課 095-895-2871 (養殖・輸出振興担当直通) 総合水産試験場 095-850-6316 (漁業環境科直通) 水産業普及指導センター

県央 **095-850-6371** 

県北 0956-25-5902 (水産課直通)

県南 0957-64-0487

五島 0959-72-2254 (水産課直通)

上五島 0959-52-3747

壱岐 0920-48-5212 (水産課直通)

対馬 0920-52-0058

### **分子 其性 月 幸** 令和7年7月号 第七管区海上保安本部 第 2 6 0 号 交通部安全对策課 発行



令和7年6月発生 七管内漁船海難5隻

令和7年6月末現在 累計 29隻 漁船海難発生隻数は前年に比べ1隻増加

漁船海 (速報		
衝突	*	4
運航不能 (無人漂流)	<b>*</b>	1

県別内訳				
	6月	令和7年累計		
山口県	2	3(1)		
福岡県	1	7(5)		
佐賀県	0	1(3)		
長崎県	2	18(15)		
大分県	0	0(4)		
合計	5隻	29隻(28隻) ()は昨年同月		



累計死亡·行方不明者数 1名(令和7年6月末日現在)

### この夏も猛烈な暑さとなる見込みです!

暑さに負けないよう、しっかり対策しよう



### こまめな水分補給

喉が渇いていなくても 水分をこまめに摂ろう。



### 塩分補給も忘れずに

汗で失われてしまう塩分も こまめに補給しよう。



### 無理せず操業

あまり無理せずにこまめに休憩し て操業する等の配慮をしよう。 乗組員同士でも体調管理を。



### 通気性の良い服装

作業性が良く、風通しが良い、 汗が乾きやすい服装を選ぼう。



### リンググッズの使用

ネッククーラーや氷のう 等を使って作業中でもし っかりクールに!



### 規則正しい生活

バランスの良い食事を心がけ、睡眠 もしっかりととろう。体調不良時は 熱中症リスクが高まる。



厚生労働省 熱中症予防のための情報・資料サイト



日本気象協会推進「熱中症ゼロへ」プロジェクト公式サイト

[https://www.netsuzero.jp/]







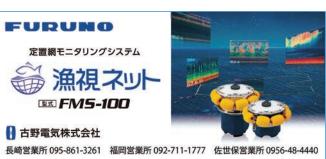














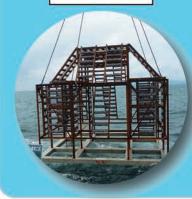








### 魚礁 (6.0型)









イサキ(対馬市)

ヒラマサ(西海市)

メバル(佐世保市)





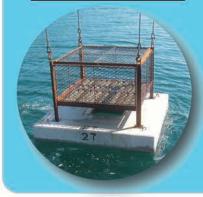


イセエビ(新上五島町)

マダイ(対馬市)

マアジ(南島原市)

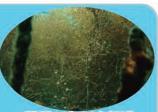
### 保護礁 (プラス 1.0 型)





漁業者による 種苗の準備

以)付けた海藻は 順調に 生長しています!



設置10年以上経過 ホンダワラ類(長崎市)









2カ月後(長崎市)

1年2カ月後(対馬市)

1年5カ月後(平戸市)

### 漁師の考えた小型ブロック

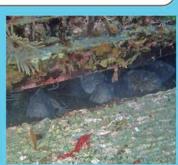


60cm×55cm×45cm、重量60kg

長崎県内で1,156基(全国約12,573基) ご採用いただいております(2013~2024.4.1現在)







下の隙間に隠れるクエ

JF長崎漁連 購販部 購買課 TEL 095-829-2420

開発·製造 海洋建設株式会社





### 「ギョレンオイル大漁」 発売から 50 年



「ギョレンオイル大漁」は、漁船で使用される機械とその使用条件を考慮して定めた規格に合わせて開発した、漁船のためのエンジンオイルです。

大漁

### ギョレンオイル 大漁スーパー

中・小型漁船の高速エンジン用(SAE30、40、15W-40)

### 大漁ロイヤル

大・中型漁船の中・低速エンジンオイル(SAE30、40)

### 大漁LL

大・中型漁船の長期航海用 (30、40) 小型高出力エンジン用のロングライフオイル (15W-40)

### 大漁ハイドロスーパー

耐荷重性に優れた漁船用油圧作動油 (ISO VG32、46)

### 大漁ベストクール

陸上冷凍装置から遠洋漁業の超低温冷凍装置まで (ISO VG32、46)

### 漁協は、JFグループへ。

JFブランド商品

### "ギョレンオイル大漁シリーズ"

漁船用エンジンのための最高級オイル。

〈エンジンオイル〉

大漁スーパー

大漁ロイヤル

大漁LL

〈油圧作動オイル〉

大漁ハイドロスーパー

〈冷凍機オイル〉

大漁ベストクール



### 海には、JFマークの商品を。



問い合わせ先 問い合わせ先 JF全漁連 購買事業部 石油第2課

JF長崎漁連 購買課

TEL 03-6222-1323

TEL 095-829-2419



