

## (4) 有明海地域



### ① 海況の特徴

有明海は長崎県、佐賀県、福岡県、熊本県に囲まれ、沿岸の開発が進み、周辺には多くの都市部や農村地域を抱え、陸域からの栄養塩の流入による富栄養化が進行しやすい海域です。湾口部には橘湾と不知火海が続き、湾奥部は遠浅な海底地形を有しています。

海域内の潮流は潮汐により随時流向が変わりますが、海域内の海水は周期的には反時計回りに流れています。

潮汐による干満の差が大きいため、干潮時には湾奥部に広大な干潟が形成され、二枚貝を始め、多くの底棲生物が生息しています。

また、広大な干潟や肥沃な浅海域を有することから、漁場としてだけでなく、海域全体がヒラメ・カレイ類、フグ類、ガザミ類、エビ類、貝類など多くの重要水産資源の産卵場や幼稚仔の成育場となっています。

### ② 漁業の現状

外洋水の出入りが大きい湾口部周辺では一本釣り、はえ縄、刺網、たこつぼ、湾中央部ではごち網、小型底びき網、げんじき網、待ち網、湾奥部ではかご、刺網、アサリやカキの養殖等が営まれています。また、沿岸一帯ではノリ、ワカメ、コンブ等の藻類養殖が盛んです。

総合水産試験場と県南水産業普及指導センター

項目	単位	H10	H15	H20
総生産量	トン	9,810	6,942	5,188
海面漁業	トン	5,503	4,346	2,801
うちはえ縄漁業	トン	677	578	450
うち刺網漁業	トン	717	508	338
うち小型底びき網漁業	トン	256	205	170
海面養殖業	トン	4,307	2,596	2,387
漁業就業者数	人	1,927	1,596	1,425

(資料：農林水産統計年報、漁業センサス(農林水産省))

が漁業者と連携し、平成20年度から島原市及び南島原市沿岸において、ヒジキ幼体をロープに挟み込む延縄式の養殖試験に取り組んでいます。

### ③ 地域の抱える主な課題

有害赤潮や貧酸素水塊の発生がみられ、海域環境の保全・再生が重要な課題です。水産資源の回復を図るため、底質の泥化や有機物の堆積等による海域環境の悪化を改善するとともに、4県共同での種苗放流や資源管理を行う必要があります。

また、漁業者の減少と高齢化による漁村の活力低下が急激に進んでおり、担い手の確保に努めるとともに、付加価値の高い地域水産物の開発など、意欲ある漁業者等に対する活動支援が重要です。

さらに、漁村の中核的組織である漁協の経営基盤強化のため、漁協合併を推進する必要があります。



アサリ潮干狩り



養殖カキの身入り状況

④ 課題解決に向けた取組内容 ※第4章における基本目標に対応して色分けしています。

- 漁場環境の悪化 → <ア> 資源増殖と沿岸環境の保全をめざす漁場づくり
- 漁獲量の減少、漁獲時期の変動 → <イ> 栽培漁業の効率的な推進
- 漁業就業者の高齢化と減少 → <ウ> 漁業の将来を担う人材育成
- 魚価の低迷 → <エ> 付加価値の高いブランド製品の育成強化
- 漁協の経営基盤強化 → <オ> 漁村の中核的組織である漁協の機能強化



<ア> 資源増殖と沿岸環境の保全をめざす漁場づくり

底質の泥化や有機物の堆積等による海域環境の悪化を原因として、赤潮や貧酸素水塊が発生し漁業被害が生じているため、海底耕耘や海底清掃等の保全活動による漁場環境の改善を推進します。

指標名	単位	H20-21(基準年)	H20-24(目標年)
海底耕耘面積	km	82.4	150

<イ> 栽培漁業の効率的な推進

低位な水準にある水産資源の回復を図るため、ヒラメ、シタビラメ、ガザミ等の海域特性にあった放流種苗の安定確保と放流効果の高い事業の推進を図ります。

指標名	単位	H20(基準年)	H27(目標年)
海面漁業生産量	トン	2,801	2,800

<ウ> 漁業の将来を担う人材育成

漁村の担い手を確保するため、就業モデルの作成指導をはじめ、漁家子弟及び漁業従事者が自立する場合の着業支援など、地元と一体となった受入体制づくりに取り組めます。

指標名	単位	H17-21(累計基準年)	H23-27(累計目標年)
新規就業者数	人	20	20

<エ> 付加価値の高いブランド製品の育成強化

水産物の付加価値向上と販路拡大を推進するため、カサゴ、カキ、アサリ等の地域ブランド製品の育成強化を図り、地域内外へのPRや販売活動に取り組めます。

指標名	単位	H21(基準年)	H27(目標年)
商標登録数	品目	1	3

<オ> 漁村の中核的組織である漁協の機能強化

小規模で経営基盤の脆弱な漁協組織の体質強化を図るため、近隣漁協との合併に向けた取組を、地元市及び系統団体と連携して推進します。

指標名	単位	H21(基準年)	H27(目標年)
漁業協同組合数	組合	10	7