

29 持続的なかき養殖の実現に向けた取組の推進

農林水産局・環境県民局

提案の要旨

かきの大量へい死の原因究明や気候変動に対応した養殖技術の開発、漁場環境改善など持続的なかき養殖の実現に向けた取組の推進をお願いします。

現状及び課題

呉市のかき養殖は全国でもトップレベルの生産量を誇っており、水産業における基幹的な役割を果たしているほか、流通・加工などの関連産業、特色ある地元産品として観光や飲食業にも大きく貢献し、地域の雇用を支えています。

そのような中、令和7年10月以降に発生したかきの大量へい死（以下「大量へい死」といいます。）の影響により、県内のみならず、瀬戸内海全域でかき養殖業は甚大な被害を受けており、本市においては、ほぼ全ての漁場で7割から9割以上のへい死が確認されています。

大量へい死のメカニズムについては、猛暑による高水温の長期化や少雨による海水の高塩分化などの要因が挙げられていますが、現時点において、明確にその原因が特定できていません。

加えて、広島県のかきの生産量は約3万トンから3万5,000トンに達していた平成初頭から徐々に減少していき、近年は1万8,000トンを割り込んでおり、海域の貧栄養化に起因する餌不足、海底の酸素濃度の低下や有害な硫化水素の発生など慢性的な漁場環境の悪化なども指摘されており、かき養殖を取り巻く環境は大変厳しい状況となっています。

大量へい死の被害に対し、本市としては、収入が著しく減少したかき養殖事業者に対する資金繰りの支援を始め、かきの産地再興に向けた取組を進めているところですが、全国有数の産地を維持し、生産者が安心して養殖を続けていくためには、早期の原因究明や気候変動に対応した養殖技術の開発、漁場環境改善など、様々な取組を一体的に推進することが必要と考えています。

取組状況等

- 産地を支える生産者の経営継続への支援
 - ・ 生産者の事業資金枯渇の危機に対して、かき養殖応援給付金の支給
 - ・ 国や県の融資制度が始まるまでの「つなぎ資金」に対する利子補給、保証料の助成
- 生産活動の再開に向けた支援
 - ・ かき養殖緊急経営安定資金に対する利子補給と保証料の助成
 - ・ 被害に遭った筏の仕立て直しに係る経費に対して県事業と協調して定額補助
 - ・ 預託金融制度の拡充による資材費等の資金調達への支援
- 漁場環境の改善
 - ・ かき殻を活用した海底耕うんによる漁場の海底環境の改善
 - ・ 下水処理施設の能動的運転管理による海域への栄養塩の供給
- かき養殖に対する自然災害対策
 - ・ かき養殖共済の掛金への助成による加入促進

提案の内容

○ 早期の原因究明と気候変動に対応した養殖技術の開発

大量へい死の原因究明と気候変動に対応した養殖技術の開発，その技術の導入に係る支援など，安心して養殖を続けられる環境の整備に必要な支援をお願いします。

○ 漁場環境改善に向けた取組の推進

かき殻を活用した海底耕うんなど，生産性を向上させる取組に対し，より一層の支援をお願いします。また，令和8年度に予定されている栄養塩管理計画の策定について，実効性が高まるよう民間企業を含めた栄養塩類増加措置実施者の選定や適切な水質目標の設定をお願いします。

大量へい死の被害状況



兵庫県栄養塩管理計画の栄養塩類供給等の取組イメージ

工場・事業場からの
栄養塩類供給の推進



下水処理場の
季節別運転



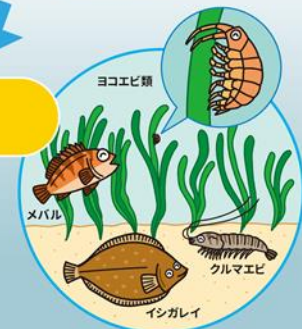
かいぼり・森林管理



海域への栄養塩類供給



海底耕うん等



兵庫県 HP「ひょうごの環境」より