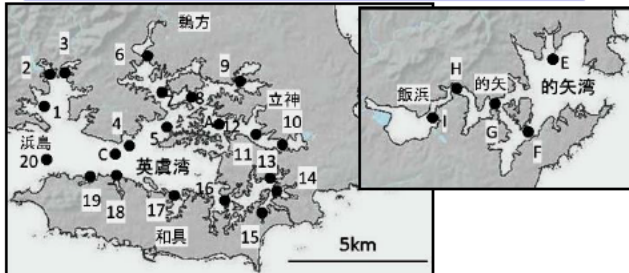


英虞湾・的矢湾の漁場環境の監視

～赤潮等の監視と情報発信、長期的な漁場環境の調査～

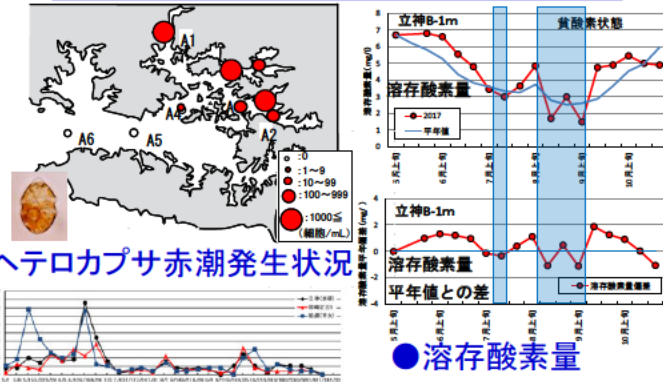
英虞湾および的矢湾では真珠養殖やカキ養殖、アオサ養殖などを行われています。そこで、赤潮被害防止や生産管理のための情報提供、および富栄養化の監視を目的とした調査を実施しています。

英虞湾・的矢湾の調査



●水質調査を英虞湾では月2～4回、的矢湾では月1回行いました。漁場環境の年変動の調査を英虞湾では年4回、的矢湾では2回行いました。長期変動の調査をどちらの湾も年2回行いました。

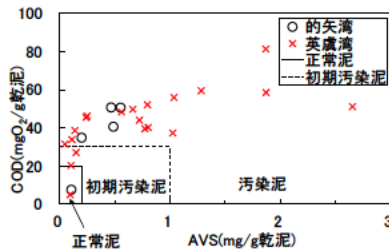
赤潮や貧酸素等の情報



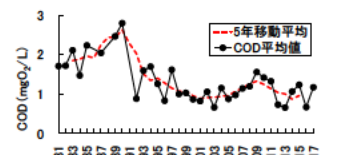
●ヘテロカプサ赤潮発生状況

●ポリドラ幼生の出現状況

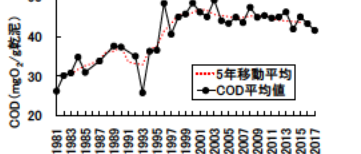
英虞湾・的矢湾の汚染状況



●海底の汚染状況



●海水の汚染状況の変化



●海底の汚染状況の変化

●英虞湾・的矢湾共に海底の汚染が進んだ状態です。英虞湾の海水の汚染は1990年ごろよりも改善しています。

情報発信

●赤潮対応や養殖管理の参考にさせていただきます。

今後の課題

●赤潮や貧酸素等の監視を行い、情報提供し、被害を防止していきます。漁場環境の汚染状況の監視も続けていきます。



三重県水産研究所 養殖・環境研究課

Mie Prefecture Fisheries Research Institute

〒517-0404 志摩市浜島町浜島3564-3

TEL (0599)53-0016

FAX(0599)53-2225