

磯焼け等の水域監視の取り組みについて

勝本地区活動組織

勝本地区について

勝本地区は、東は玄界灘、西は対馬海峡に囲まれた壱岐島の北端に位置する。

地区の歴史は古く、弥生時代の遺跡等からはカキ、アワビ、サザエの殻、イシダイ、マグロ、クジラなどの骨や鉄製の漁具が多く出土する。また、島が大陸と九州の間に位置することから、邪馬台国以降、大陸文化との交易拠点、また大和朝廷以降の国防の最前線として重要な役割を果たしてきた。



国際海峡にある漁場「七里ヶ曾根」

現在、地区の基幹産業は、農業と漁業である。漁業は一本釣、イカ釣、採介藻を主体としている。

採介藻が営まれる沿岸漁場には、かつてアラメ・カジメ場やガラモ場が広がっていた。しかし、平成 25 年及び 28 年の夏の高水温や魚類による食害の影響で、これら大型海藻類で構成された藻場が衰退し、磯焼けが深刻化している。

藻場の衰退は、採介藻を営む漁家の経営を圧迫する。そのため、磯焼けが懸念される藻場のモニタリング（監視）及び対策が喫緊の課題となっている。



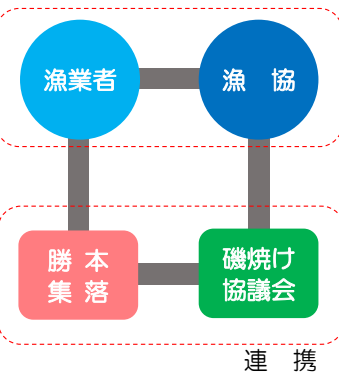
組織の設立と活動の目的・方針

当地区では、地先のアワビ・サザエの密漁からの資源保護を目的とする監視活動を昭和 50 年代後半から自主的に実施してきた。しかし、その監視は、密漁防止を目的とするもので、藻場の状況などの海域環境の変化を把握するものではなかった。

そこで、漁業者と漁協が主体となって「勝本地区活動組織」を平成 29 年度に設立し、沿岸部の磯焼け等の水域監視を行うことにした。

監視体制は、漁業者と漁協とで構成する。また、離島漁業再生支援交付金によって地先の藻場再生に取り組む勝本集落や、市が運営する磯焼け対策協議会に磯焼けに関する情報を提供し、藻場の再生を図ることにした。

活動組織



磯焼け等監視の方針

定期的に沿岸域を巡航・監視し、磯焼けの進行状況や環境変化を把握し、他事業で磯焼け対策を行う組織と情報を共有し、藻場の再生を図る。

磯焼け等の監視

活動は、大型海藻の伸長期にあたる冬季（12月～2月の期間）に実施する。活動頻度は、原則、月に1～2回。活動場所は、磯焼けが進行している2箇所の海域。監視体制は、各海域1隻×2名とする。

活動内容は、あらかじめ決められたルートで6時間かけて巡航しながら、監視する。また、ルート上に設定された32定点で写真撮影し、磯焼けが視認されたら、日報に記録する。加えて、崖崩れや漂流・漂着ゴミの集積等の情報も記録するようにしている。

記録した日報は、それを管理する漁協に提出し、監視した結果について報告する。また、日報を受け取った漁協は、それを電子データとしてパソコンで整理し、他事業で行う磯焼け対策の組織に情報を提供し、計画や評価等の基礎資料として活用してもらう。

観測日(月・日)	観測時刻	観測者	記録者
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2023/12/15	17:00	田中	佐藤
2023/12/15	18:00	田中	佐藤
2023/12/15	19:00	田中	佐藤
2023/12/15	20:00	田中	佐藤
2023/12/15	21:00	田中	佐藤
2023/12/15	22:00	田中	佐藤
2023/12/15	23:00	田中	佐藤
2023/12/15	00:00	田中	佐藤
2023/12/15	01:00	田中	佐藤
2023/12/15	02:00	田中	佐藤
2023/12/15	03:00	田中	佐藤
2023/12/15	04:00	田中	佐藤
2023/12/15	05:00	田中	佐藤
2023/12/15	06:00	田中	佐藤
2023/12/15	07:00	田中	佐藤
2023/12/15	08:00	田中	佐藤
2023/12/15	09:00	田中	佐藤
2023/12/15	10:00	田中	佐藤
2023/12/15	11:00	田中	佐藤
2023/12/15	12:00	田中	佐藤
2023/12/15	13:00	田中	佐藤
2023/12/15	14:00	田中	佐藤
2023/12/15	15:00	田中	佐藤
2023/12/15	16:00	田中	佐藤
2			