測定: 2025年10月14日 発行: 10月15日

貝リンガル情報

データ提供:(株)ミキモト

(アコヤガイ・立神浦 赤崎)

問い合わせ先:三重県水産研究所 養殖・環境研究課

R7-24号

TEL 0599-53-0016 FAX 0599-53-2225

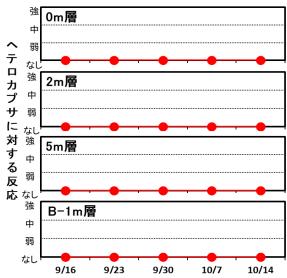
【概況(10月14日 0時 ~ 10月15日 0時)】

- 全層でヘテロカプサに対する反応は『なし』となっています。
- 10月14日の同地点でヘテロカブサは確認されていません。

【今回の測定結果】

水深	ヘテロカプサに 対する反応 ※	備考
Om	なし	
2 m	なし	-
5 m	なし	-
B-1 m	なし	-

【 直近の状況(5回分)】



指標と殻体運動 (波形の例は、WEBに掲載しています。)

強:連続的なスパイク波形と閉殻がみられる。

⇒極度に強いストレスがあり、短時間でへい死の危険がある。

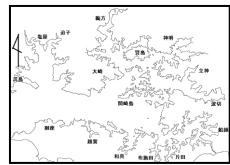
中 : 連続的なスパイク波形がみられる。

⇒強いストレスがあり、長く続くと衰弱・へい死の危険がある。

弱:スパイク波形の集中が時折みられる。

⇒貝にストレスがかかりはじめる。垂下層の調整や避難の検討を。

なし: 応答なし ⇒影響なし。



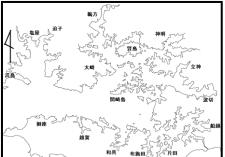
▶本紙について

- 本紙について・英虞湾における赤潮被害の軽減を目的とし、㈱ミキモトが開発した貝リンガル (二枚貝を用いた生物センサー)の情報を提供しています。・毎週水曜日に発行します。また、臨時で発行することがあります。

- ●貝リンガルについて
 ・二枚貝の殻体運動(殻の開閉)をセンサーで測定し、貝の生理状態(赤潮・貧酸素などの影響)を陸上で把握できます。
 ・英虞湾では、有害プランクトンのヘテロカプサ・サーキュラリスカーマの影響を特に重要視しています。(センサーは、アコヤガイにつけられています。)

- 湾奥部(立神浦赤崎)の0・2・5・B-1m層に設置しています。
- B-1mとは海底上1mで、赤崎では約7mです。

- ・海沢は、場所・時間・水深で異なります。本情報は湾全体のアコヤガイの生理状態を、必ずしも示すものではありませき・本情報だけでなく「アコヤ養殖環境情報」等で、プランクトンの出現状況や海況を把握し、被害対策をしてください。 必ずしも示すものではありません。



立神浦赤崎