# 貝リンガル情報

（アコヤガイ･立神浦 赤崎）

**R8－4号**

測定：2026年6月2日　発行：6月3日

データ提供：㈱ミキモト

問い合わせ先：三重県水産研究所　養殖・環境研究課
TEL 0599-53-0016　FAX 0599-53-2225

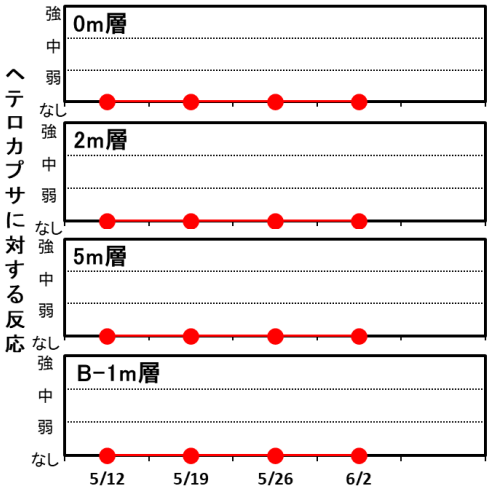
## 【概況（6月2日 0時 ～ 6月3日 0時）】

- 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。
- 6月1日の同地点でヘテロカプ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 |
|---|---|---|
| 0 m | なし | － |
| 2 m | なし | － |
| 5 m | なし | － |
| B-1 m | なし | － |

## 【 直近の状況（5回分）】



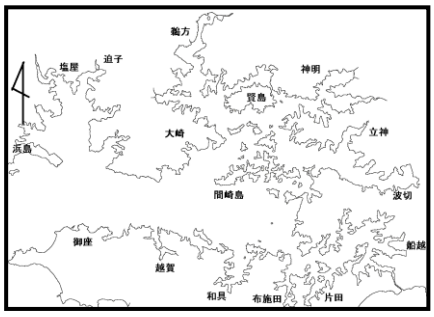

※　**指標と殻体運動**（波形の例は、WEBに掲載しています。）

**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。

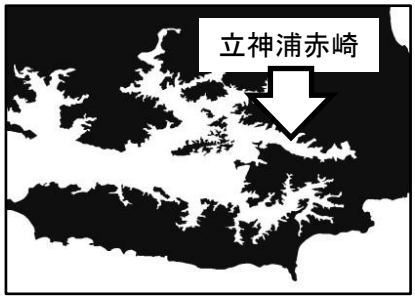
**なし**：応答なし　⇒影響なし。




**●本紙について**
- 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。）

**●センサーの設置場所と水深**
- 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。




**●利用上の注意点**
- 海況は、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ん。
- 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。