

# アコヤ養殖環境情報 2026 - 41号

9月30日～10月6日観測  
令和 8年10月7日発行

<http://www.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16052017292.htm>

三重県水産研究所

TEL 0599-53-0016

FAX 0599-53-2225

## ◎ 概況

### 1. 水温等の状況

英虞湾湾奥2m層の水温は、23～24℃台で平年並みから低め、英虞湾湾央では23℃台でやや低めとなっています。的矢湾では23℃台で平年並、五ヶ所湾では23℃台でやや低め、神前浦では23℃台でやや低めとなっています。

### 2. プランクトンの状況

英虞湾全体で、珪藻類は少ない状況となっています。貝類(二枚貝、巻貝)のへい死を引き起こす有害種であるヘテロカプサ サーキュリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)は確認されませんでした。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 平年並からやや低めで推移する見込みです。

◎ お知らせ :「三重県版アコヤタイムライン」は、英虞湾奥(水深2m)で28℃を超える海水温が確認され始めたことから、ステージの移行条件「へい死の発生するおそれがさらに高まること」に該当するため、7月22日(水)から **ステージ3(警戒)**へ移行しています。

真珠養殖業者の皆様は、特に、次のことについて徹底をお願いします。

☆ 貝にとってストレスになる作業を中止

☆ 稚貝の漁場間の移動(特に湾をまたぐ移動)をしない

☆ へい死等調査への協力

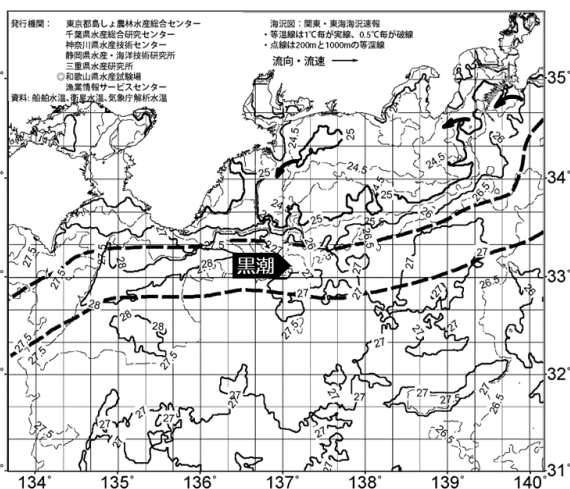
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。  
臨機応変な対応をお願いします。

## ◎ 黒潮と沿岸水温(10月5日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬で接岸、足摺岬沖でやや離岸し、室戸岬～潮岬に接岸しています。熊野灘沖～遠州灘沖を東へ流れ、御蔵島の南を通過した後、伊豆諸島の東側を北上して房総半島に接近し、犬吠埼沖から北東へ流去しています(N型)。熊野灘沖の表面水温は25℃前後で推移しており、平年よりやや高めとなっています。

## ◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は10月8、9日は「平年並」、10日、11日は「高い」、12日から14日にかけては「かなり高い」、15日以降は「高い」となり、最低気温は、8、9日は「低い」、10日から12日にかけては「平年並」、13日から15日にかけては「高い」、16日以降は「平年並」で推移する見込みです。



10月5日の海況図

## 【英虞湾の水温】 ( )内は平年差

・自動観測ブイ(10月7日9時台) ※平年値: 湾央はタコノボリ21年平均、神明は5年平均、湾奥は20年平均

| 水深\観測点    | 湾央(越賀 3m,5m)うみログ | 湾奥(神明)うみログ    | 湾奥(立神)うみログ    |
|-----------|------------------|---------------|---------------|
| 2～3m(平年差) | 23.3℃ (-1.0℃)    | 23.7℃ (-1.6℃) | 24.0℃ (-0.4℃) |
| 5m(平年差)   | 24.0℃ (-0.1℃)    | 24.1℃ (-1.4℃) | 23.9℃ (-0.6℃) |

・浜島定地水温(10月7日): 23.7℃ (平年差 +1.2℃) ※平年値は1991-2020年の30年平均

## 【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】 ( )内は平年差

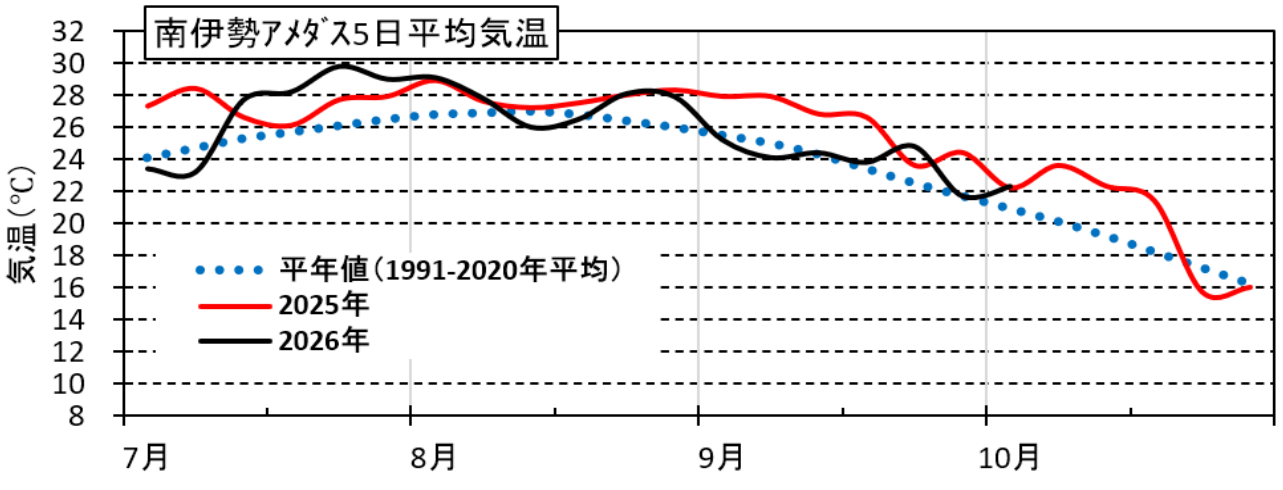
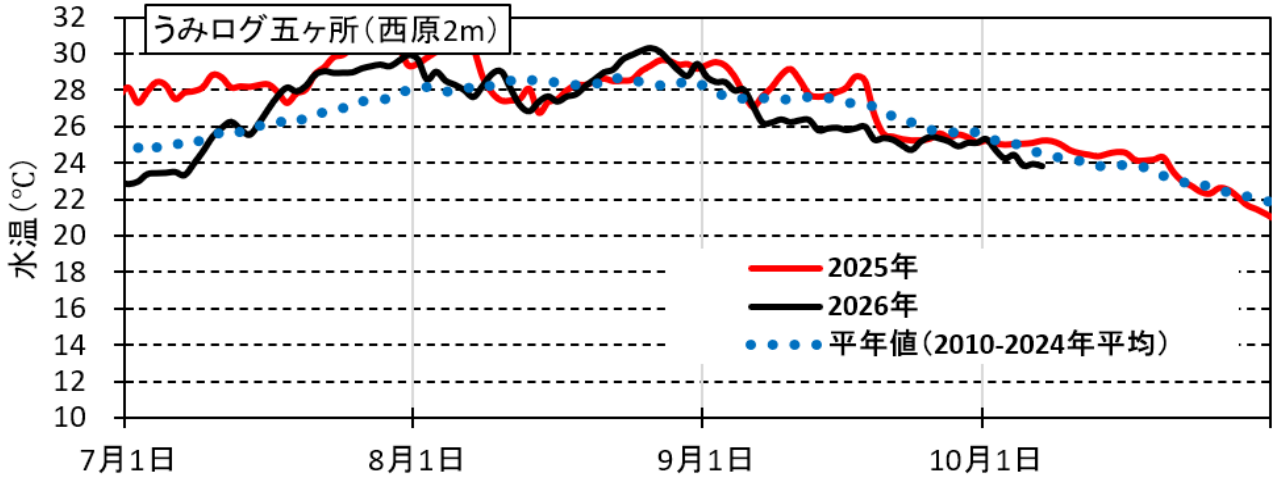
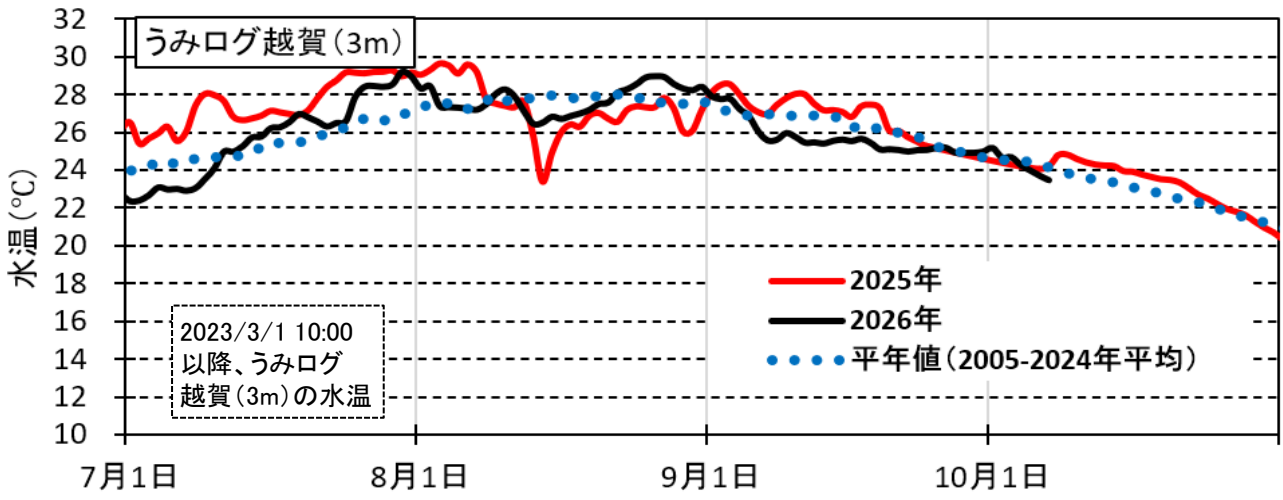
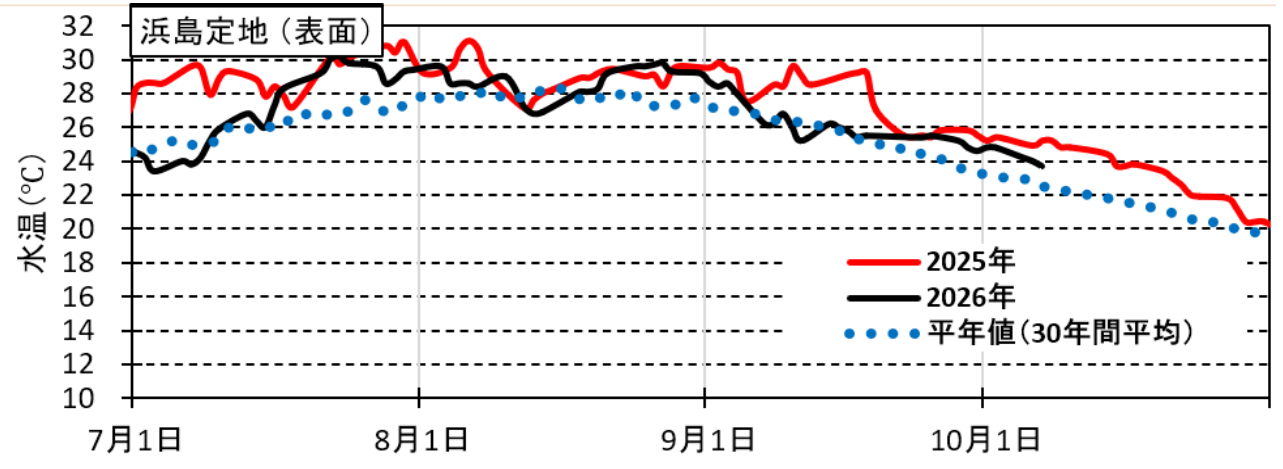
・自動観測ブイ(10月7日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

| 水深\観測点  | 的矢湾(三ヶ所)うみログ  | 五ヶ所湾(西原)うみログ  | 神前浦(小納戸)うみログ  |
|---------|---------------|---------------|---------------|
| 2m(平年差) | 23.8℃ (+0.1℃) | 23.8℃ (-0.8℃) | 23.9℃ (-1.5℃) |
| 5m(平年差) | 24.0℃ (±0℃)   | 24.0℃ (-0.5℃) | 24.2℃ (-1.2℃) |

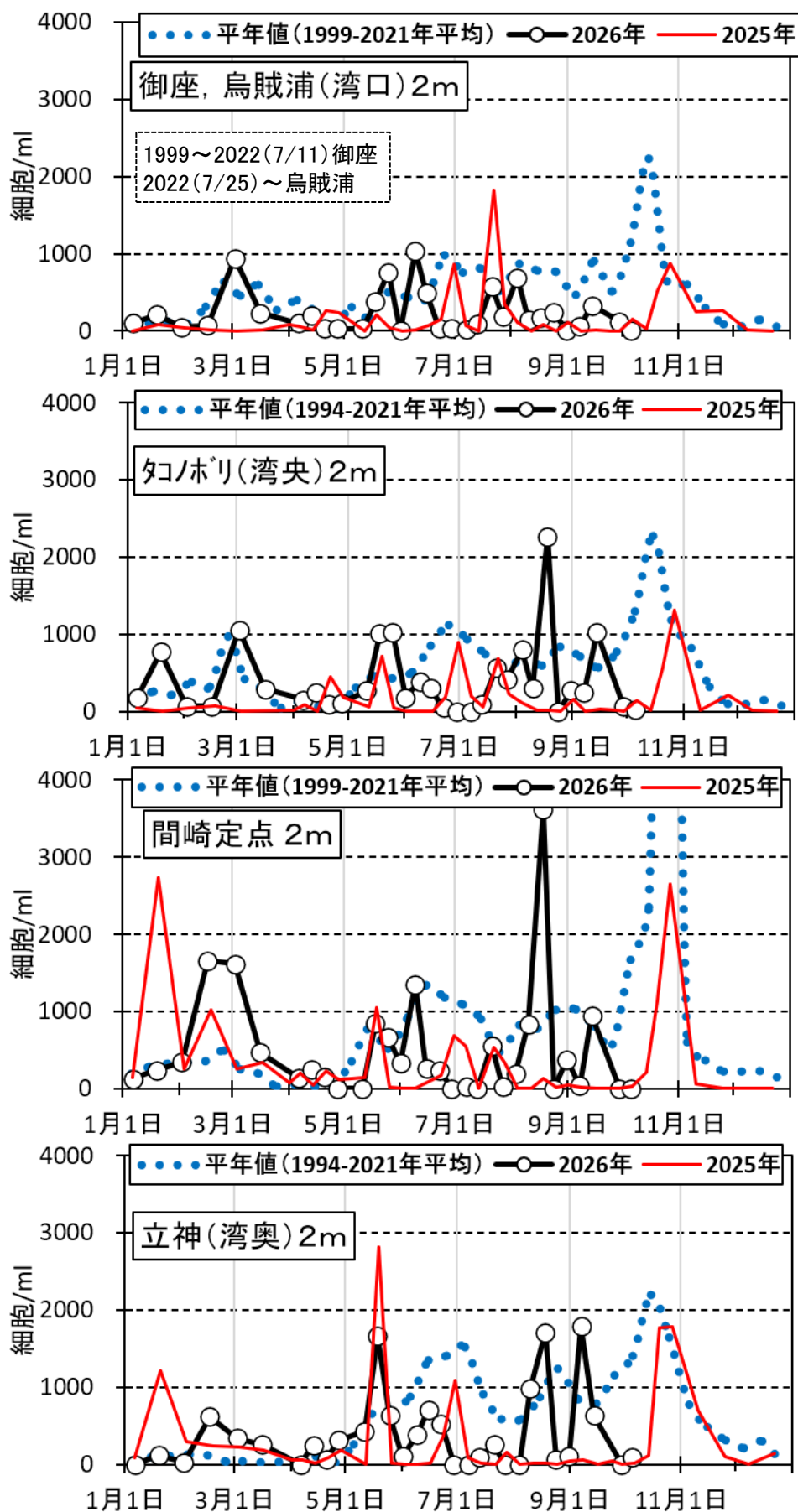
※ 次回は10/14(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

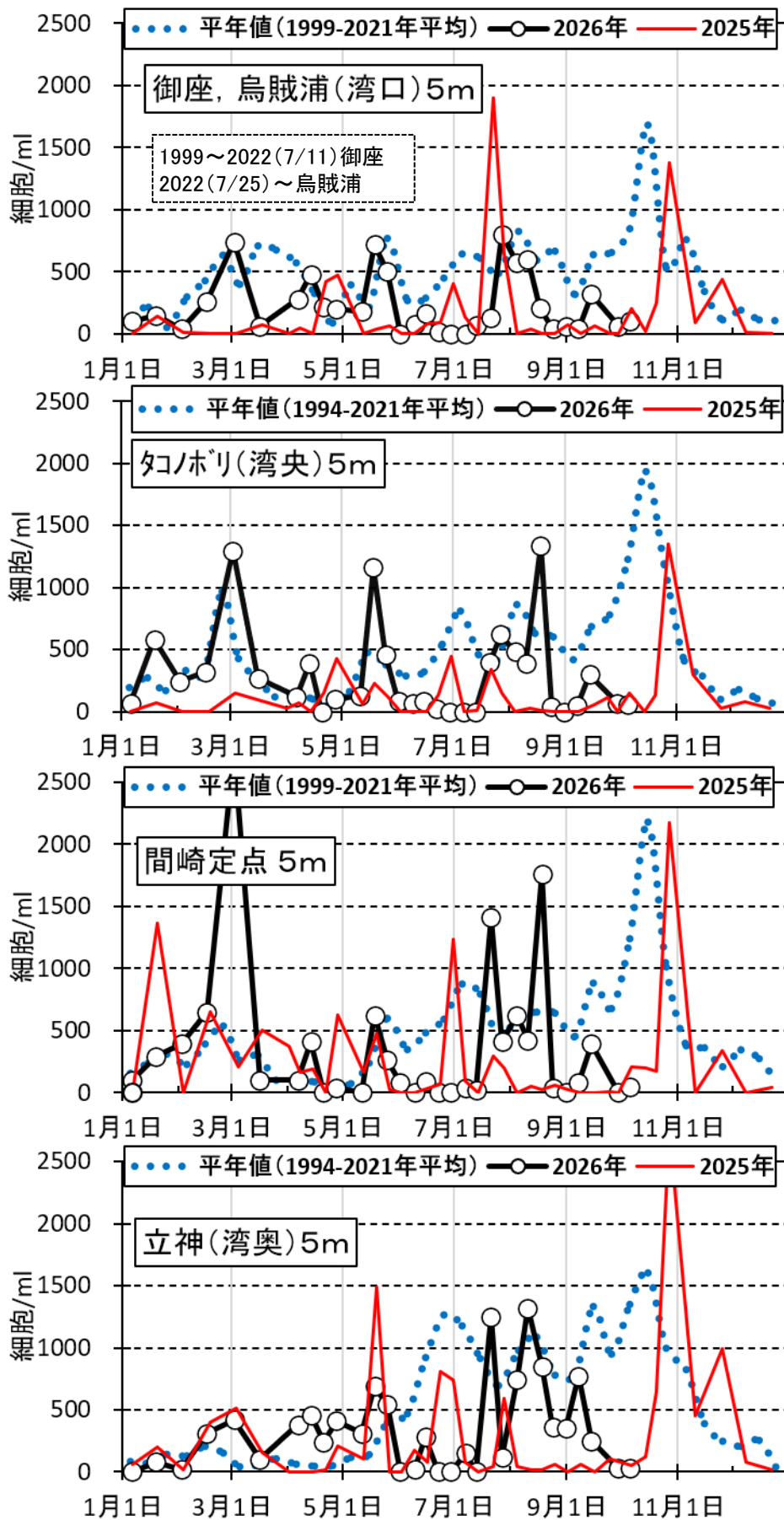
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



# 【 英虞湾におけるプランクトン(珪藻類)の発生状況 】 2m層



# 【 英虞湾におけるプランクトン(珪藻類)の発生状況 】 5m層



【ポリドラ浮遊幼生調査結果】（2026年10月5日）

●概況

2026年10月5日にポリドラ浮遊幼生調査を行いました。  
その結果、立神ではポリドラ浮遊幼生1個体、半女では1個体が採取されました。

| 観測点<br>幼生                   | 立神    | 半女    |
|-----------------------------|-------|-------|
| ふ化後7日～21日<br>(大きさ200～500μm) | 0 (0) | 0 (1) |
| ふ化後21日～40日<br>(大きさ500μm以上)  | 1 (1) | 1 (2) |

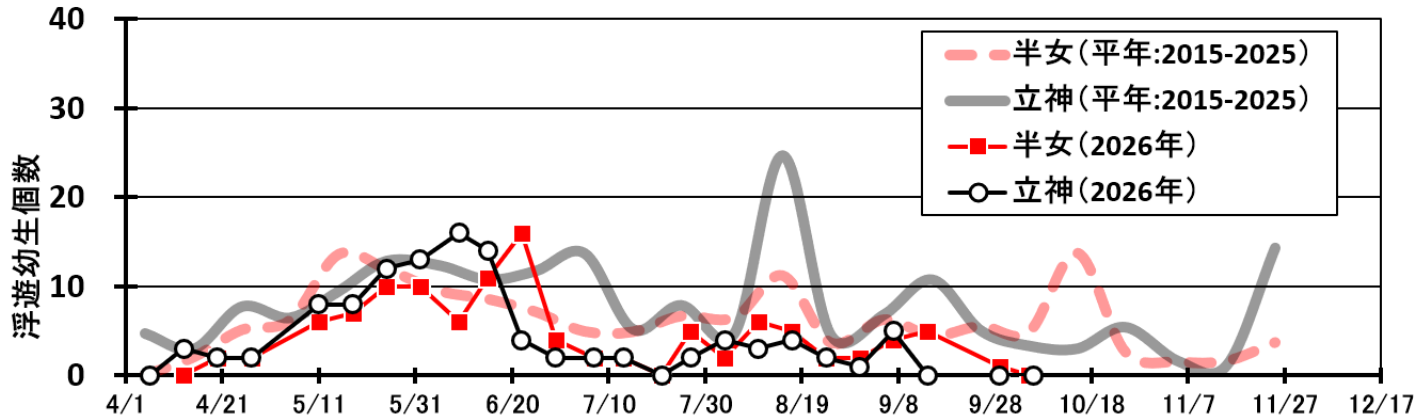
( ) 内の数値は前回の値

●調査方法

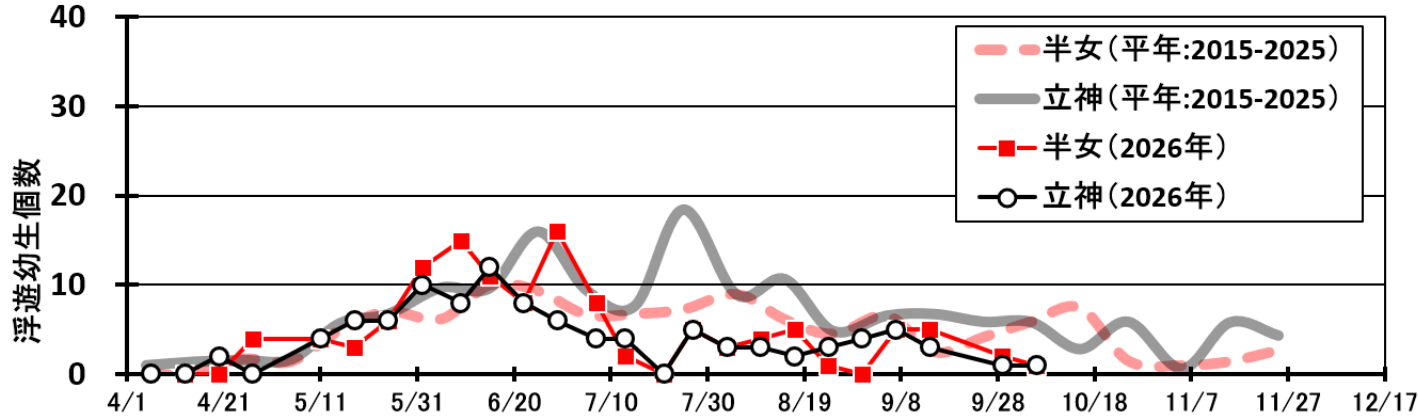
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【参考】ポリドラ

- ・貝殻穿孔性の多毛類でアコヤガイに着生し、病害を引き起こします。
  - ・ふ化後30日～40日でアコヤガイ等に着生します。
  - ・ふ化のピークの30日～40日後に濃塩水処理などを行うことが、駆除には効果的とされています。
- （出典：水本三郎「アコヤガイの病虫害」）



ポリドラ幼生(200μm以上 500μm未満、ふ化後21日未満)数の変化



ポリドラ幼生(500μm以上、ふ化後21日以上)数の変化

|     | 漁場名<br>観測日・機関名                   | 水深<br>(m) | 水温<br>(℃) | 溶存<br>酸素 | 塩分   | プランクトン(細胞/ml) |     |  |  | 備考 |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------|----------|------|---------------|-----|--|--|----|
|     |                                  |           |           |          |      | ヘテロフサ         | 珪藻類 |  |  |    |
| 英虞湾 |                                  |           |           |          |      |               |     |  |  |    |
| A   | 立神(水研)<br>10/5 9:41<br>水産研究所     | 0.5       | 24.3      | 5.7      | 32.0 | 0             | 10  |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.6      | 5.3      | 32.4 | 0             | 90  |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 25.2      | 5.1      | 33.2 | 0             | 30  |  |  |    |
|     |                                  | 9         | 24.8      | 5.5      | 33.6 | 0             | 30  |  |  |    |
| B   | 間崎定点1(高崎)<br>10/5 10:24<br>水産研究所 | 0.5       | 24.3      | 6.2      | 31.9 | 0             | 20  |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.4      | 6.0      | 32.1 | 0             | 0   |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 24.9      | 5.9      | 33.0 | 0             | 50  |  |  |    |
|     |                                  | 10        | 24.8      | 6.0      | 33.5 | 0             | 30  |  |  |    |
|     |                                  | 19.1      | 24.6      | 5.8      | 33.7 | 0             | 0   |  |  |    |
| C   | タコノボリ(水研)<br>10/5 9:03<br>水産研究所  | 0.5       | 24.2      | 6.0      | 32.3 | 0             | 0   |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.3      | 6.1      | 32.4 | 0             | 30  |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 24.3      | 6.1      | 32.5 | 0             | 60  |  |  |    |
|     |                                  | 10        | 24.7      | 6.0      | 33.5 | 0             | 10  |  |  |    |
|     |                                  | 20        | 24.6      | 5.9      | 33.7 | 0             | 0   |  |  |    |
|     |                                  | 26.2      | 24.5      | 5.7      | 33.7 | 0             | 20  |  |  |    |
| D   | 烏賊浦(水研)<br>10/5 8:56<br>水産研究所    | 0.5       | 24.1      | 6.1      | 32.4 | 0             | 0   |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.1      | 6.1      | 32.4 | 0             | 0   |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 24.2      | 6.2      | 32.5 | 0             | 100 |  |  |    |
|     |                                  | 10        | 24.7      | 6.0      | 33.2 | 0             | 20  |  |  |    |
|     |                                  | 15.4      | 24.7      | 5.9      | 33.6 | 0             | 0   |  |  |    |
| E   | 大明神前(水研)<br>10/5 9:55<br>水産研究所   | 0.5       | 24.8      | 4.9      | 32.8 | 0             | 20  |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.8      | 4.8      | 32.8 | 0             | 40  |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 25.1      | 4.8      | 33.2 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 6.4       | 25.0      | 5.1      | 33.6 | 0             | 70  |  |  |    |
| F   | ヒオウギ荘前<br>10/5 10:15<br>水産研究所    | 0.5       | 24.2      | 6.8      | 30.0 | 0             | 0   |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 25.0      | 6.5      | 31.5 | 0             | 0   |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 25.3      | 4.3      | 33.2 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 6.2       | 25.2      | 4.9      | 33.4 | 0             | 10  |  |  |    |
| G   | 和具(水研)<br>10/5 9:14<br>水産研究所     | 0.5       | 24.6      | 5.5      | 32.6 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.6      | 5.6      | 32.6 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 25.0      | 5.5      | 32.9 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 10        | 24.9      | 5.7      | 33.6 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 14.1      | 24.7      | 5.8      | 33.6 |               |     |  |  |    |
| H   | 半女(水研)<br>10/5 9:27<br>水産研究所     | 0.5       | 24.3      | 5.1      | 32.5 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.6      | 4.7      | 32.7 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 25.1      | 5.3      | 33.4 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 7.1       | 24.9      | 5.3      | 33.6 |               |     |  |  |    |
| I   | 宝生苑前(水研)<br>10/5 10:05<br>水産研究所  | 0.5       | 24.4      | 5.8      | 31.9 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.4      | 5.8      | 32.0 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 25.0      | 5.7      | 33.1 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 10        | 24.8      | 5.6      | 33.6 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 20        | 24.7      | 5.7      | 33.7 |               |     |  |  |    |
|     |                                  | 22.1      | 24.7      | 5.7      | 33.7 |               |     |  |  |    |
|     | 御座定点<br>10/5 6:50<br>御座          | 0         | 23.4      | 7.1      |      | 0             | 30  |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 23.8      | 7.5      |      | 0             | 50  |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 23.7      | 7.5      |      | 0             | 20  |  |  |    |
|     | ミキモト前<br>10/5 9:30<br>ミキモト       | 0         | 24.3      | 6.2      | 31.9 | 0             | 9   |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.4      | 6.3      | 32.2 | 0             | 13  |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 24.6      | 6.2      | 32.9 | 0             | 28  |  |  |    |
|     |                                  | 10        | 24.8      | 6.1      | 33.5 | 0             | 4   |  |  |    |
|     |                                  | B-1       | 24.6      | 6.0      | 33.7 | 0             | 7   |  |  |    |
|     | 赤崎定点<br>10/5 10:35<br>ミキモト       | 0         | 24.8      | 5.2      | 32.7 | 0             | 33  |  |  |    |
|     |                                  | 2         | 24.8      | 5.2      | 32.7 | 0             | 39  |  |  |    |
|     |                                  | 5         | 25.2      | 5.4      | 33.4 | 0             | 13  |  |  |    |
|     |                                  | B-1       | 24.9      | 5.5      | 33.5 | 0             | 12  |  |  |    |

\*「ヘテロカプサ」はヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)

| 漁場名<br>観測日・機関名                  | 水深<br>(m) | 水温<br>(℃) | 溶存<br>酸素 | 塩分   | プランクトン(細胞/ml) |      |  |  | 備考 |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|------|---------------|------|--|--|----|
|                                 |           |           |          |      | ヘテロフサ         | 珪藻類  |  |  |    |
| 英虞湾続き                           |           |           |          |      |               |      |  |  |    |
| 波切定点<br>10/5 10:30<br>波切        | 1         | 25.0      | 5.0      | 32.8 | 0             | 18   |  |  |    |
|                                 | 2         | 24.9      | 4.9      | 32.8 | 0             | 0    |  |  |    |
|                                 | 3         | 24.9      | 5.1      | 32.8 | 0             | 0    |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.9      | 4.6      | 32.8 | 0             | 0    |  |  |    |
| 横山〈多徳前〉<br>10/5 11:30<br>神明     | 0.5       | 24.4      | 6.4      | 30.8 | 0             | 10   |  |  |    |
|                                 | 2         | 24.7      | 6.3      | 31.4 | 0             | 20   |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.7      | 6.2      | 32.0 | 0             | 0    |  |  |    |
| 伝六前<br>10/5 11:50<br>神明         | 0.5       | 24.9      | 5.6      | 32.0 | 0             | 80   |  |  |    |
|                                 | 2         | 25.0      | 5.4      | 32.1 | 0             | 40   |  |  |    |
|                                 | 5         | 25.4      | 4.9      | 32.8 |               |      |  |  |    |
| 越賀定点<br>10/5 12:30<br>越賀        | 1         | 24.2      | 7.7      | 32.9 | 0             | 0    |  |  |    |
|                                 | 3         | 24.2      | 7.5      |      | 0             | 0    |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.1      | 7.5      |      | 0             | 0    |  |  |    |
| 和具定点<br>10/6 6:20<br>和具         | 0         | 24.1      | 6.3      | 33.0 | 0             | 0    |  |  |    |
|                                 | 2         | 24.1      | 5.9      | 33.0 | 0             | 0    |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.1      | 5.9      | 33.0 | 0             | 0    |  |  |    |
|                                 | 8         | 24.1      | 6.1      | 33.0 | 0             | 0    |  |  |    |
| 片田・東大蔵<br>10/6 15:30<br>片田      | 1         | 24.6      | 6.1      | 30.6 | 0             | 0    |  |  |    |
|                                 | 2         | 24.6      | 6.0      | 30.6 | 0             | 0    |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.6      | 6.1      | 30.6 | 0             | 0    |  |  |    |
| 金山〈うみログ〉<br>10/7 9:12<br>三真協    | 1         | 23.7      |          |      |               |      |  |  |    |
|                                 | 2         | 24.0      |          |      |               |      |  |  |    |
|                                 | 5         | 23.9      |          |      |               |      |  |  |    |
| 越賀〈うみログ〉<br>10/7 9:11<br>三真協    | 1         | 23.5      |          |      |               |      |  |  |    |
|                                 | 3         | 23.3      |          |      |               |      |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.0      |          |      |               |      |  |  |    |
| 神明〈うみログ〉<br>10/7 9:17<br>三真協    | 0.5       | 23.5      |          |      |               |      |  |  |    |
|                                 | 2         | 23.7      |          |      |               |      |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.1      |          |      |               |      |  |  |    |
| 五ヶ所湾                            |           |           |          |      |               |      |  |  |    |
| 田曽浦<br>10/5 9:45<br>南伊勢町水産センター  | 0         | 23.4      | 6.3      | 31.2 | 0             | 820  |  |  |    |
|                                 | 2         | 23.5      | 6.6      |      | 0             | 240  |  |  |    |
|                                 | 5         | 23.4      | 6.5      |      | 0             | 360  |  |  |    |
|                                 | 10        | 24.2      | 5.6      |      | 0             | 0    |  |  |    |
| 相賀浦<br>10/5 9:56<br>南伊勢町水産センター  | 0         | 23.6      | 6.7      | 31.3 | 0             | 290  |  |  |    |
|                                 | 2         | 23.7      | 6.9      |      | 0             | 760  |  |  |    |
|                                 | 5         | 23.6      | 6.9      |      | 0             | 680  |  |  |    |
|                                 | 10        | 23.7      | 6.9      |      | 0             | 200  |  |  |    |
| 礫浦<br>10/5 10:13<br>南伊勢町水産センター  | 0         | 23.0      | 6.5      | 30.8 | 0             | 870  |  |  |    |
|                                 | 2         | 23.5      | 5.9      |      | 0             | 490  |  |  |    |
|                                 | 5         | 23.9      | 5.8      |      | 0             | 280  |  |  |    |
|                                 | 10        | 24.5      | 5.7      |      | 0             | 10   |  |  |    |
| 迫間浦<br>10/5 10:20<br>南伊勢町水産センター | 0         | 23.4      | 6.6      | 30.9 | 0             | 1180 |  |  |    |
|                                 | 2         | 23.8      | 5.8      |      | 0             | 330  |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.0      | 6.1      |      | 0             | 30   |  |  |    |
|                                 | 10        | 24.5      | 5.5      |      | 0             | 50   |  |  |    |
| 内瀬<br>10/5 10:36<br>南伊勢町水産センター  | 0         | 23.0      | 7.2      | 31.6 | 0             | 220  |  |  |    |
|                                 | 2         | 24.1      | 6.7      |      | 0             | 170  |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.4      | 6.2      |      | 0             | 60   |  |  |    |
|                                 | 6.8       | 24.4      | 6.0      |      | 0             | 180  |  |  |    |
| 船越<br>10/5 10:44<br>南伊勢町水産センター  | 0         | 23.9      | 6.8      | 31.6 | 0             | 60   |  |  |    |
|                                 | 2         | 23.9      | 6.7      |      | 0             | 130  |  |  |    |
|                                 | 5         | 24.1      | 6.6      |      | 0             | 350  |  |  |    |
|                                 | 10        | 24.7      | 5.3      |      | 0             | 0    |  |  |    |

\*「ヘテロカプサ」はヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)

| 漁場名<br>観測日・機関名                     | 水深<br>(m) | 水温<br>(℃) | 溶存<br>酸素 | 塩分   | プランクトン(細胞/ml) |     |  |  | 備考 |
|------------------------------------|-----------|-----------|----------|------|---------------|-----|--|--|----|
|                                    |           |           |          |      | ヘテロゾサ         | 珪藻類 |  |  |    |
| 五ヶ所湾続き                             |           |           |          |      |               |     |  |  |    |
| 五ヶ所浦<br>10/6 9:53<br>南伊勢町水産センター    | 0         | 24.0      | 6.1      | 31.4 | 0             | 110 |  |  |    |
|                                    | 2         | 24.0      | 6.2      |      | 0             | 270 |  |  |    |
|                                    | 5         | 24.0      | 6.5      |      | 0             | 430 |  |  |    |
|                                    | 10        | 24.4      | 5.8      |      | 0             | 330 |  |  |    |
| 下津浦<br>10/6 10:05<br>南伊勢町水産センター    | 0         | 23.6      | 6.6      | 31.1 | 0             | 20  |  |  |    |
|                                    | 2         | 23.6      | 6.7      |      | 0             | 160 |  |  |    |
|                                    | 5         | 23.6      | 6.8      |      | 0             | 160 |  |  |    |
|                                    | 10        | 23.9      | 6.6      |      | 0             | 730 |  |  |    |
| 木谷<br>10/6 10:13<br>南伊勢町水産センター     | 0         | 23.5      | 6.4      | 31.1 | 0             | 0   |  |  |    |
|                                    | 2         | 23.6      | 6.5      |      | 0             | 0   |  |  |    |
|                                    | 5         | 23.7      | 6.6      |      | 0             | 30  |  |  |    |
|                                    | 10        | 24.1      | 6.4      |      | 0             | 320 |  |  |    |
| 小田浦<br>10/6 10:29<br>南伊勢町水産センター    | 0         | 23.7      | 6.5      | 31.5 | 0             | 210 |  |  |    |
|                                    | 2         | 23.7      | 6.6      |      | 0             | 780 |  |  |    |
|                                    | 5         | 23.7      | 6.6      |      | 0             | 80  |  |  |    |
|                                    | 10        | 24.0      | 6.3      |      | 0             | 300 |  |  |    |
| 宿浦〈ユブ〉<br>10/6 11:44<br>南伊勢町水産センター | 0         | 23.8      | 6.6      | 31.7 | 0             | 420 |  |  |    |
|                                    | 2         | 23.8      | 6.6      |      | 0             | 170 |  |  |    |
|                                    | 5         | 23.9      | 6.7      |      | 0             | 460 |  |  |    |
|                                    | 10        | 24.1      | 6.0      |      | 0             | 360 |  |  |    |
| マグロ養殖場<br>10/6 11:36<br>南伊勢町水産センター | 0         | 23.7      | 6.6      | 31.4 | 0             | 470 |  |  |    |
|                                    | 2         | 23.7      | 6.6      |      | 0             | 970 |  |  |    |
|                                    | 5         | 23.7      | 6.9      |      | 0             | 600 |  |  |    |
|                                    | 10        | 23.9      | 6.0      |      | 0             | 290 |  |  |    |
|                                    | 15        | 24.0      | 5.8      |      |               |     |  |  |    |
| 西原〈うみログ〉<br>10/7 9:13<br>三真協       | 0.5       | 23.7      |          |      |               |     |  |  |    |
|                                    | 2         | 23.8      |          |      |               |     |  |  |    |
|                                    | 5         | 24.0      |          |      |               |     |  |  |    |
| 的矢湾                                |           |           |          |      |               |     |  |  |    |
| 三ヶ所漁協前〈うみログ〉<br>10/7 9:08<br>三真協   | 1         | 23.8      |          |      |               |     |  |  |    |
|                                    | 2         | 23.8      |          |      |               |     |  |  |    |
|                                    | 5         | 24.0      |          |      |               |     |  |  |    |
| 神前浦                                |           |           |          |      |               |     |  |  |    |
| 神前真珠養殖〈うみログ〉<br>10/7 9:07<br>三真協   | 2         | 23.9      |          |      |               |     |  |  |    |
|                                    | 5         | 24.2      |          |      |               |     |  |  |    |
|                                    | 8         | 23.8      |          |      |               |     |  |  |    |

\*「ヘテロカプサ」はヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)