

# アコヤ養殖環境情報

## 2025 - 16号

4月16日～4月22日観測  
令和 7年4月23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19℃台で高めとなっています。的矢湾では18℃台で高め、五ヶ所湾では19℃台で高め、神前浦では18℃台で平年並みとなっています。

#### 2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は引き続き、2m層、5m層ともに概ね湾全体で少ない状況となっていますが、先週に比べると増加傾向にあります。

### ◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

気温の影響を受け、平年並みからやや高めで推移します。

## 4月16日(水)以降、アコヤガイのへい死軽減に向けた

### 「三重県版アコヤタイムライン」が発動されています。

詳しくは「三重県版アコヤタイムライン」(<https://www.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16052017292.htm>)をご覧ください。

真珠養殖業者の皆様は、①適正養殖管理マニュアル等に基づく「適正養殖管理の徹底」

### ②稚貝の変調やへい死があれば「水産研究所への通報」

をお願いいたします。4月23日時点でのタイムラインのステージは「ステージ1(準備段階)」です。

#### 以下のストレス緩和対策に努めてください。

- ・深吊り。目合の大きなカゴへ収容。収容数の減少。沖で飼育。
- ・ストレス作業を控える。振動緩和のため、超スロー航行。

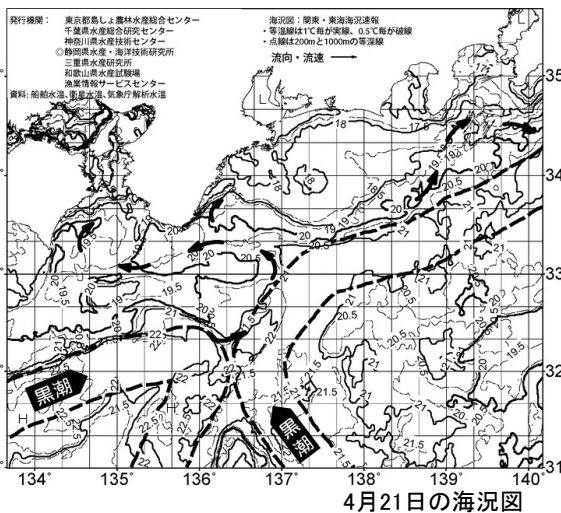
### ◎ 黒潮と沿岸水温

#### (4月21日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖で離岸して、足摺岬で著しく離岸し、室戸岬～潮岬沖で大きく離岸して南下。熊野灘沖の30°N以南まで達した後、熊野灘～遠州灘沖をS字状に北上。御蔵島を通過して北東へ流出しています(A型)。黒潮の蛇行南下部と蛇行北上部がかなり接近しており、蛇行部が切離しつつある。黒潮の蛇行北上部から熊野灘南部に暖水が波及しています。

### ◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は「高い」、最低気温は「平年並み」で推移する見込みです。



### 【英虞湾の水温】 ( )内は平年差

・自動観測ブイ(4月23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) | 18.6℃ (+1.5℃)    | 19.5℃ (+1.5℃) | 19.8℃ (+2.5℃) |
| 5m(平年差)   | 18.3℃ (+1.4℃)    | 19.2℃ (+1.6℃) | 17.5℃ (+0.9℃) |

・浜島定地水温(4月23日): 19.6℃ (平年差 +2.4℃) ※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

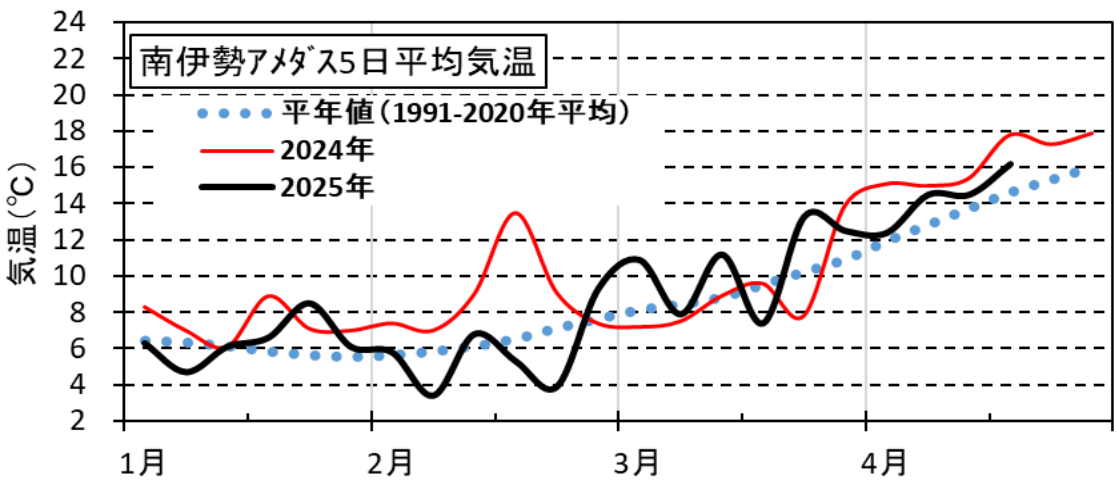
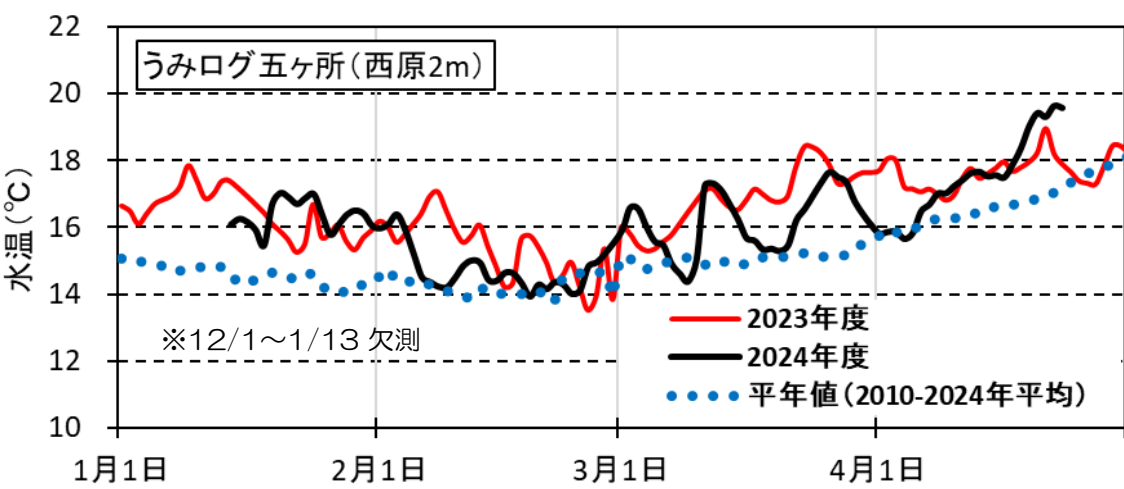
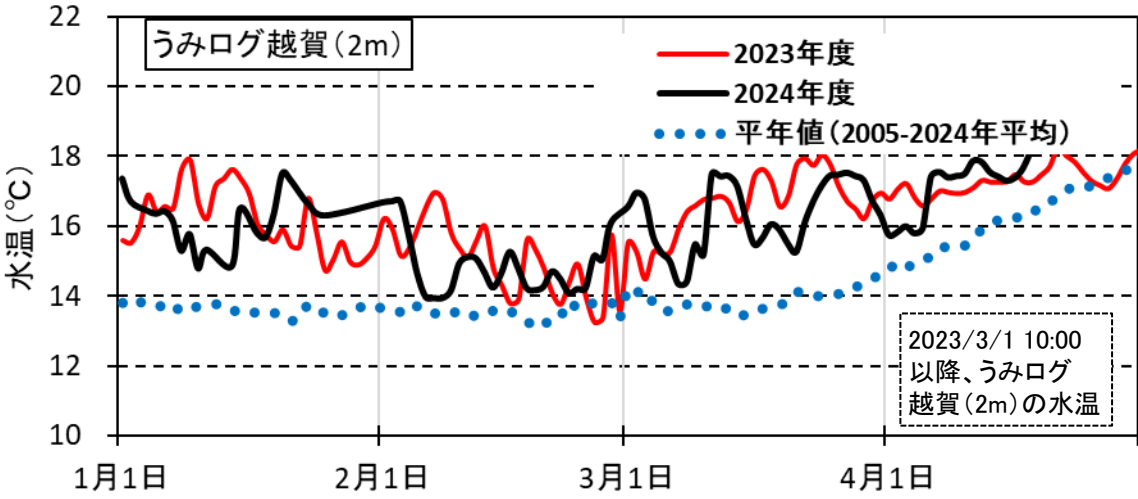
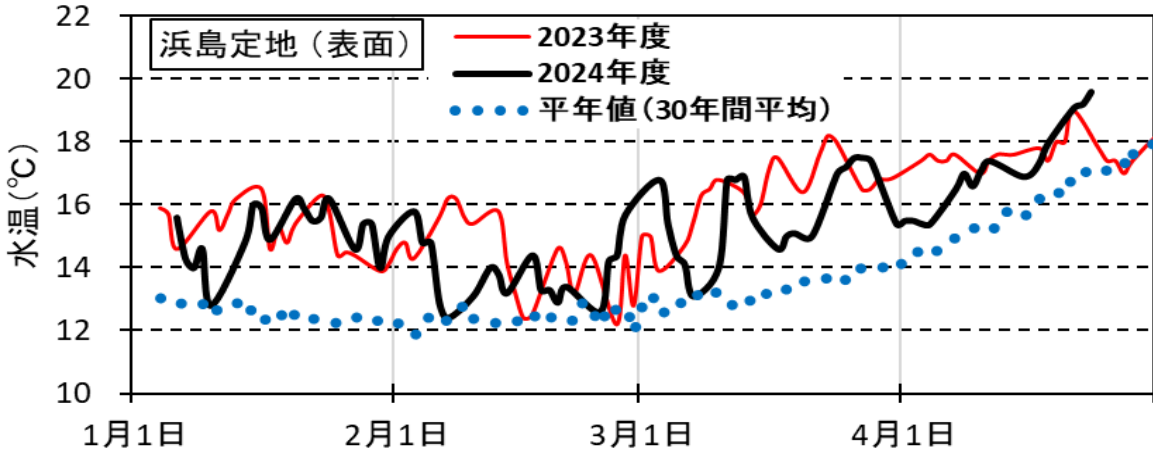
・自動観測ブイ(4月23日9時台) ※平年値：的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

| 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) | 18.4℃ (+2.0℃) | 19.5℃ (+2.0℃) | 18.9℃ (+0.4℃) |
| 5m(平年差) | 18.0℃ (+2.0℃) | 19.0℃ (+2.0℃) | 18.8℃ (+0.5℃) |

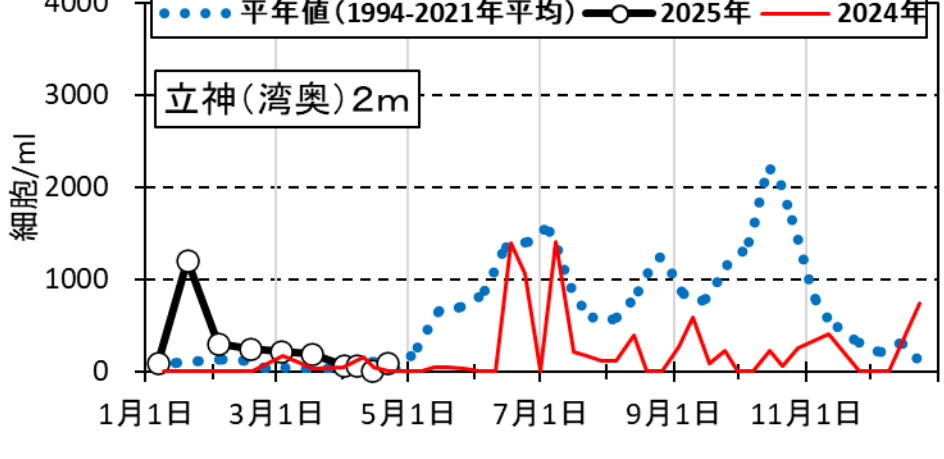
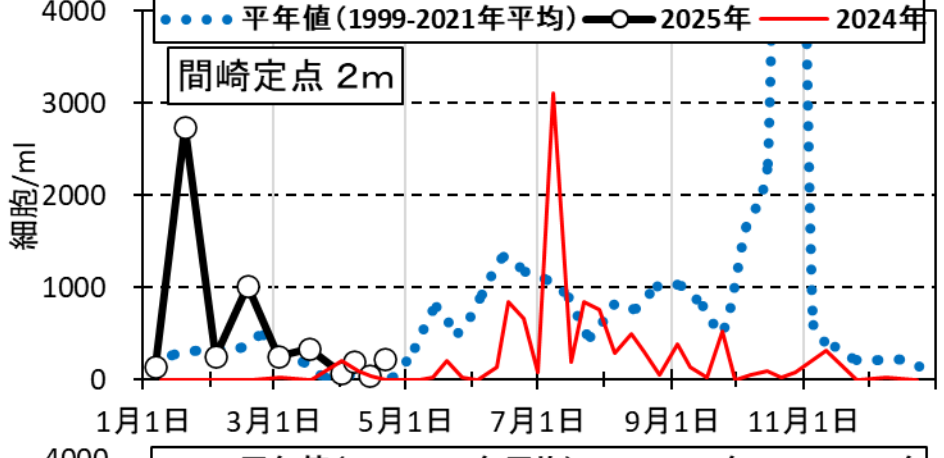
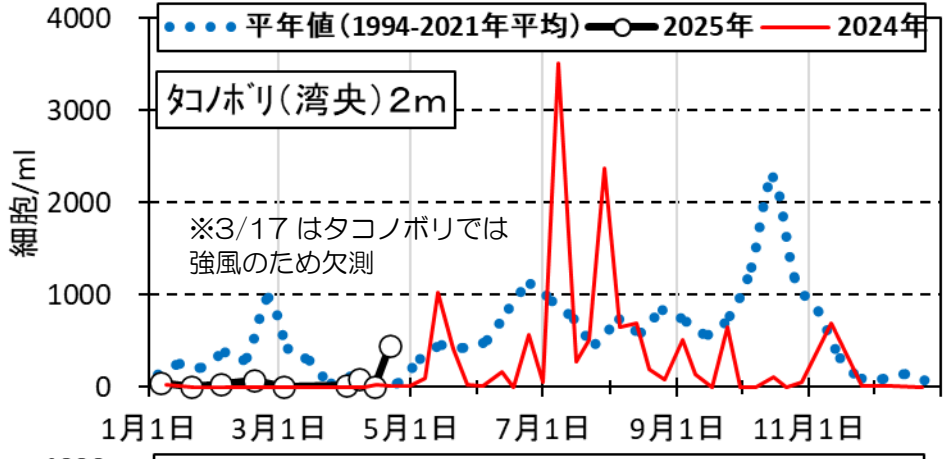
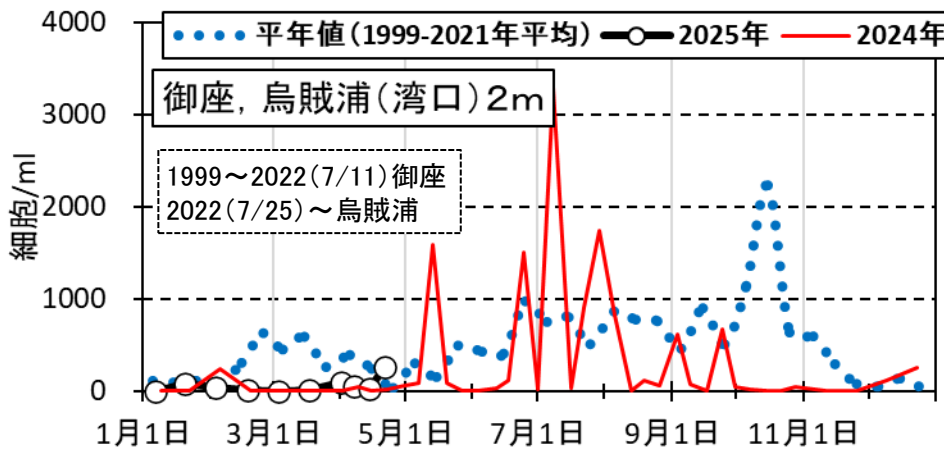
※ 次回は4/30(水)に発行予定です。

(今週は、全部で6ページです。)

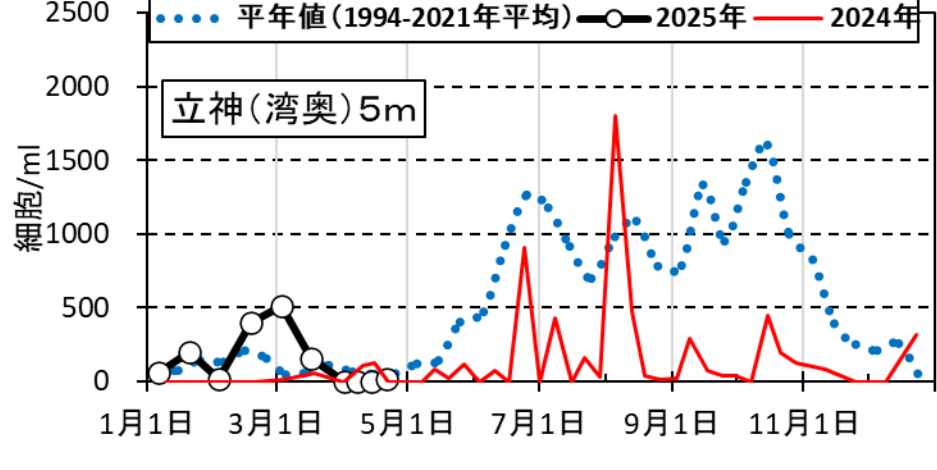
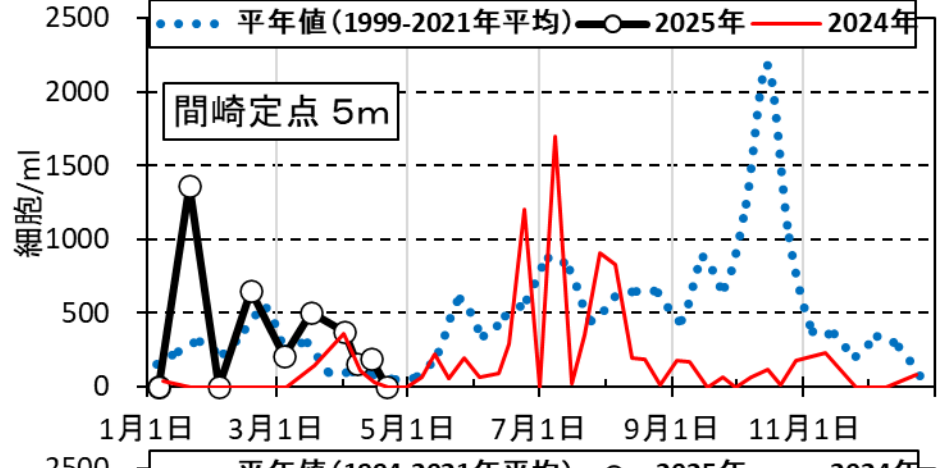
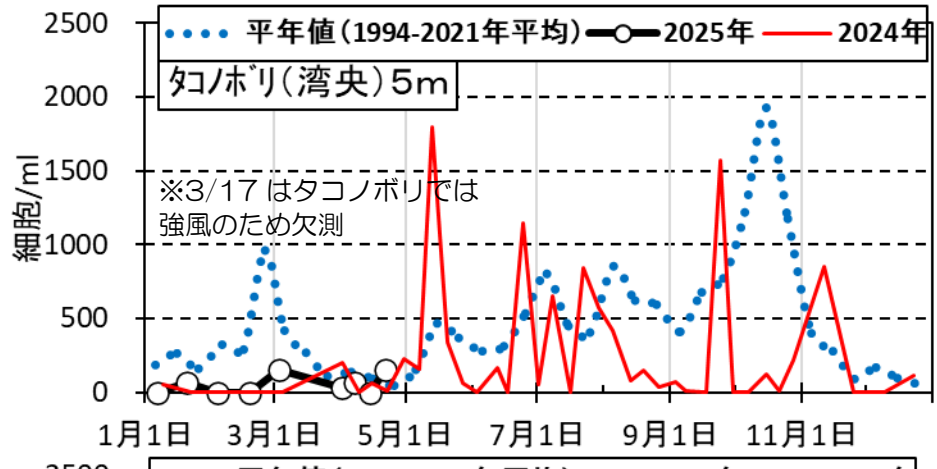
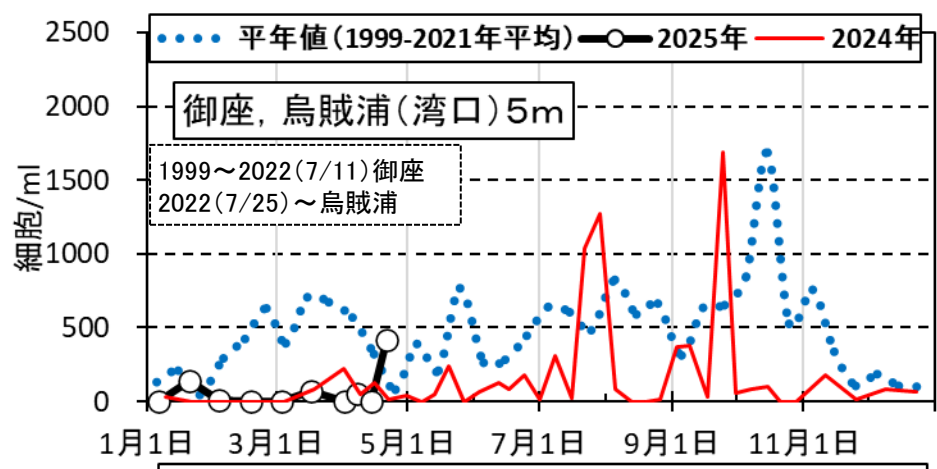
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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



|            | 漁場名<br>観測日・機関名                   | 水深<br>(m) | 水温<br>(°C) | 溶存<br>酸素 | 塩分   | プランクトン(細胞/ml) |      | カニア  |  | 備考 |
|------------|----------------------------------|-----------|------------|----------|------|---------------|------|------|--|----|
|            |                                  |           |            |          |      | ヘテロプサ         | 珪藻類  | ミキモト |  |    |
| <b>英虞湾</b> |                                  |           |            |          |      |               |      |      |  |    |
| A          | 立神(水研)<br>4/21 10:12<br>水産研究所    | 0.5       | 19.0       | 7.9      | 33.7 | 0             | 100  |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 19.0       | 8.0      | 33.7 | 0             | 90   |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 17.6       | 7.7      | 34.1 | 0             | 20   |      |  |    |
|            |                                  | 9.3       | 17.4       | 7.3      | 34.3 | 0             | 80   |      |  |    |
| B          | 間崎定点1(高崎)<br>4/21 11:01<br>水産研究所 | 0.5       | 19.1       | 8.1      | 33.6 | 0             | 180  |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 19.0       | 8.2      | 33.6 | 0             | 330  |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 17.6       | 7.9      | 34.3 | 0             | 0    |      |  |    |
|            |                                  | 10        | 17.3       | 7.4      | 34.4 | 0             | 140  |      |  |    |
|            |                                  | 19.6      | 17.3       | 7.2      | 34.5 | 0             | 330  |      |  |    |
| C          | タコノポリ(水研)<br>4/21 9:27<br>水産研究所  | 0.5       | 18.7       | 8.1      | 34.2 | 0             | 390  |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 18.7       | 8.2      | 34.3 | 0             | 450  |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 17.8       | 8.0      | 34.4 | 0             | 150  |      |  |    |
|            |                                  | 10        | 17.5       | 7.8      | 34.4 | 0             | 770  |      |  |    |
|            |                                  | 20        | 17.4       | 7.6      | 34.5 | 0             | 1720 |      |  |    |
|            |                                  | 26.7      | 17.4       | 7.3      | 34.6 | 0             | 1460 |      |  |    |
| D          | 烏賊浦(水研)<br>4/21 9:16<br>水産研究所    | 0.5       | 18.7       | 8.1      | 34.3 | 0             | 340  |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 18.6       | 8.1      | 34.4 | 0             | 260  |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 18.6       | 8.1      | 34.4 | 0             | 420  |      |  |    |
|            |                                  | 10        | 17.6       | 8.1      | 34.6 | 0             | 400  |      |  |    |
|            |                                  | 16.1      | 17.6       | 8.1      | 34.6 | 0             | 620  |      |  |    |
| E          | 大明神前(水研)<br>4/21 10:25<br>水産研究所  | 0.5       | 19.3       | 7.5      | 33.4 | 0             | 0    |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 19.3       | 7.6      | 33.4 | 0             | 10   |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 18.0       | 6.7      | 33.9 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 6.9       | 17.6       | 5.4      | 34.2 | 0             | 0    |      |  |    |
| F          | ヒオウギ荘前<br>4/21 10:49<br>水産研究所    | 0.5       | 19.9       | 8.4      | 32.3 | 0             | 3940 |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 18.7       | 8.2      | 33.9 | 0             | 1260 |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 17.7       | 7.0      | 34.3 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 7.4       | 17.4       | 5.0      | 34.3 | 0             | 340  |      |  |    |
| G          | 和具(水研)<br>4/21 9:42<br>水産研究所     | 0.5       | 18.8       | 8.1      | 34.2 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 18.8       | 8.2      | 34.2 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 18.6       | 8.2      | 34.2 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 10        | 17.6       | 7.8      | 34.2 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 17.6      | 17.1       | 6.9      | 34.4 |               |      |      |  |    |
| H          | 半女(水研)<br>4/21 9:55<br>水産研究所     | 0.5       | 19.9       | 7.5      | 34.0 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 19.3       | 7.9      | 34.1 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 18.1       | 7.9      | 34.2 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 7.5       | 17.5       | 7.2      | 34.3 |               |      |      |  |    |
| I          | 宝生苑前(水研)<br>4/21 10:36<br>水産研究所  | 0.5       | 19.7       | 8.0      | 33.3 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 19.5       | 8.1      | 33.3 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 17.7       | 7.6      | 34.2 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 10        | 17.3       | 7.2      | 34.4 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 20        |            |          |      |               |      |      |  |    |
| 19.4       | 17.2                             | 6.9       | 34.4       |          |      |               |      |      |  |    |
| J          | 塩屋(水研)<br>4/21 11:20<br>水産研究所    | 0.5       | 19.1       | 7.8      | 34.3 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 18.3       | 7.9      | 34.4 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 18.0       | 7.8      | 34.4 |               |      |      |  |    |
|            |                                  | 8.3       | 17.8       | 7.0      | 34.4 |               |      |      |  |    |
|            | ミキモト前<br>4/21 9:25<br>ミキモト       | 0         | 19.0       | 8.1      | 33.8 | 0             | 305  |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 18.9       | 8.3      | 34.0 | 0             | 322  |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 18.2       | 8.3      | 34.2 | 0             | 140  |      |  |    |
|            |                                  | 10        | 17.3       | 7.7      | 34.3 | 0             | 66   |      |  |    |
|            |                                  | B-1       | 17.3       | 7.5      | 34.5 | 0             | 270  |      |  |    |
|            | 赤崎定点<br>4/21 10:15<br>ミキモト       | 0         | 19.3       | 7.9      | 33.4 | 0             | 160  |      |  |    |
|            |                                  | 2         | 19.2       | 7.9      | 33.4 | 0             | 84   |      |  |    |
|            |                                  | 5         | 17.9       | 7.2      | 33.9 | 0             | 144  |      |  |    |
|            |                                  | B-1       | 17.6       | 6.7      | 34.0 | 0             | 159  |      |  |    |

\*「ヘテロプサ」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>(°C) | 溶存<br>酸素 | 塩分   | プランクトン(細胞/ml) |     | カニア  |  | 備考 |
|----------------------------------|-----------|------------|----------|------|---------------|-----|------|--|----|
|                                  |           |            |          |      | ヘテロカプサ        | 珪藻類 | ミキモイ |  |    |
| <b>英虞湾続き</b>                     |           |            |          |      |               |     |      |  |    |
| 御座定点<br>4/21 12:50<br>御座         | 0         | 19.2       | 9.2      |      | 0             | 520 |      |  |    |
|                                  | 2         | 19.1       | 9.2      |      | 0             | 580 |      |  |    |
|                                  | 5         | 19.0       | 9.3      |      | 0             | 560 |      |  |    |
| 和具定点<br>4/22 6:45<br>和具          | 0         | 19.1       | 6.2      |      | 0             | 240 |      |  |    |
|                                  | 2         | 18.5       | 6.0      |      | 0             | 0   |      |  |    |
|                                  | 5         | 17.5       | 5.8      |      | 0             | 0   |      |  |    |
|                                  | 8         | 17.4       | 5.9      |      | 0             | 0   |      |  |    |
| 横山(多徳前)<br>4/22 7:40<br>神明       | 0.5       | 19.8       | 7.1      |      | 0             | 200 |      |  |    |
|                                  | 2         | 19.5       | 7.2      |      | 0             | 170 |      |  |    |
|                                  | 5         | 17.6       | 7.1      |      | 0             | 0   |      |  |    |
| 弁天<br>4/22 7:10<br>神明            | 0.5       | 20.0       | 6.9      |      | 0             | 350 |      |  |    |
|                                  | 2         | 19.6       | 6.9      |      | 0             | 730 |      |  |    |
|                                  | 5         | 18.0       | 6.8      |      | 0             | 0   |      |  |    |
| 伝六前<br>4/22 8:00<br>神明           | 0.5       | 20.6       | 7.8      |      | 0             | 450 |      |  |    |
|                                  | 2         | 19.6       | 7.2      |      | 0             | 120 |      |  |    |
|                                  | 5         | 18.0       | 7.7      |      | 0             | 220 |      |  |    |
| 片田・大野浦<br>4/22 13:00<br>片田       | 1         | 19.3       | 8.2      | 32.1 | 0             | 7   |      |  |    |
|                                  | 2         | 18.3       | 8.3      | 32.2 | 0             | 8   |      |  |    |
|                                  | 5         | 18.1       | 8.0      | 32.5 | 0             | 79  |      |  |    |
| 金山(うみログ)<br>4/23 9:17<br>三真協     | 1         | 19.6       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 2         | 19.8       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 5         | 17.5       |          |      |               |     |      |  |    |
| 越賀(うみログ)<br>4/23 9:28<br>三真協     | 1         | 18.7       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 3         | 18.6       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 5         | 18.3       |          |      |               |     |      |  |    |
| 神明(うみログ)<br>4/23 9:05<br>三真協     | 0.5       | 19.8       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 2         | 19.5       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 5         | 19.2       |          |      |               |     |      |  |    |
| <b>五ヶ所湾</b>                      |           |            |          |      |               |     |      |  |    |
| 西原(うみログ)<br>4/23 9:11<br>三真協     | 0.5       | 19.6       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 2         | 19.5       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 5         | 19.0       |          |      |               |     |      |  |    |
| <b>的矢湾</b>                       |           |            |          |      |               |     |      |  |    |
| 三ヶ所漁協前(うみログ)<br>4/23 9:20<br>三真協 | 1         | 18.8       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 2         | 18.4       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 5         | 18.0       |          |      |               |     |      |  |    |
| <b>神前浦</b>                       |           |            |          |      |               |     |      |  |    |
| 神前真珠養殖(うみログ)<br>4/23 9:08<br>三真協 | 2         | 18.9       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 5         | 18.8       |          |      |               |     |      |  |    |
|                                  | 8         | 18.3       |          |      |               |     |      |  |    |

\*「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*)