

アコヤ養殖環境情報

2026 - 13号

3月25日～3月31日観測
令和 8年4月1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、15℃台で平年並からやや高めとなっています。英虞湾湾央では、14℃台で平年並、的矢湾では14℃台で平年並、五ヶ所湾では16℃台で平年並、神前浦では15℃台でやや低めとなっています。

2. その他

三重県水産研究所による定期観測は、11月から隔週の実施となっており、次回の観測は4月6日の予定です。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

気温の影響を受けて、平年並からやや高めで推移する見込みです。

◎ 黒潮と沿岸水温

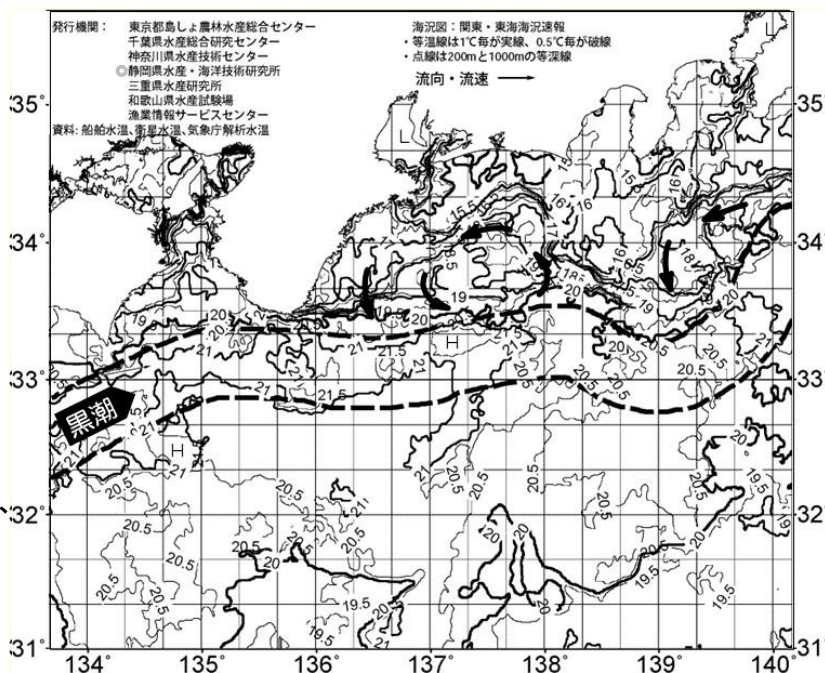
(3月30日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖で大きく離岸し、足摺岬沖でやや離岸。室戸岬～潮岬に接近し、熊野灘～遠州灘沖を東進。八丈島の北寄りを通じた後、野島埼沖から北東方向へ流出しています。

遠州灘沖の黒潮から熊野灘沿岸及び沖合へ黒潮系暖水が流入しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、4月2日、3日は「高い」、4日は「平年並」、5日以降は「高い」から「かなり高い」となり、最低気温は、2日は「かなり高い」、3日は「平年並」、4日以降は概ね「かなり高い」で推移する見込みです。



3月30日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(4月1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) | 14.7℃ (-0.1℃) | 15.7℃ (-0.2℃) | 15.8℃ (+1.3℃) |
| 5m(平年差) | 15.0℃ (+0.3℃) | 15.6℃ (-0.2℃) | 15.2℃ (+0.9℃) |

・浜島定地水温(4月1日): 15.8℃ (平年差 +1.5℃) ※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

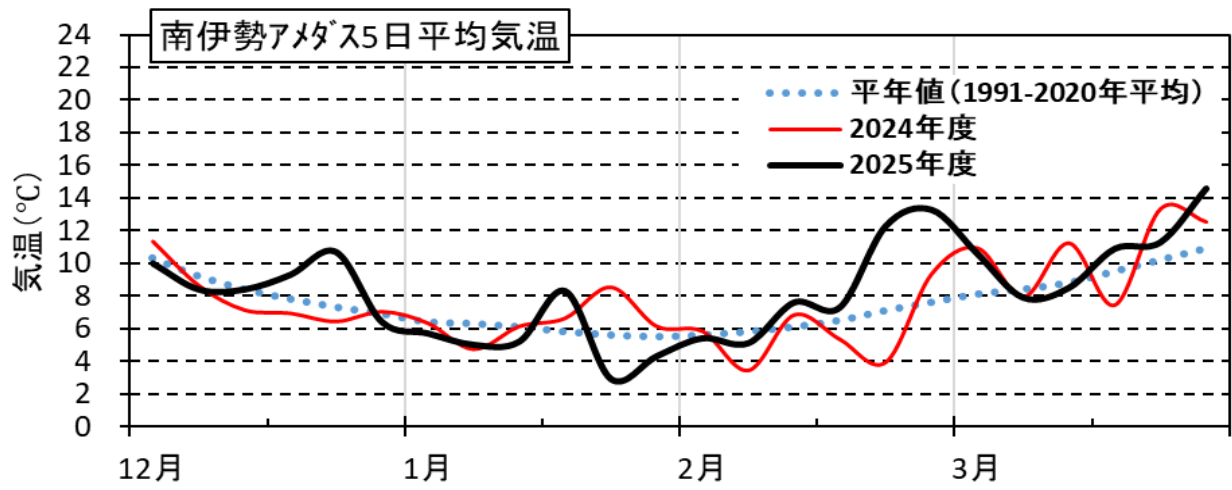
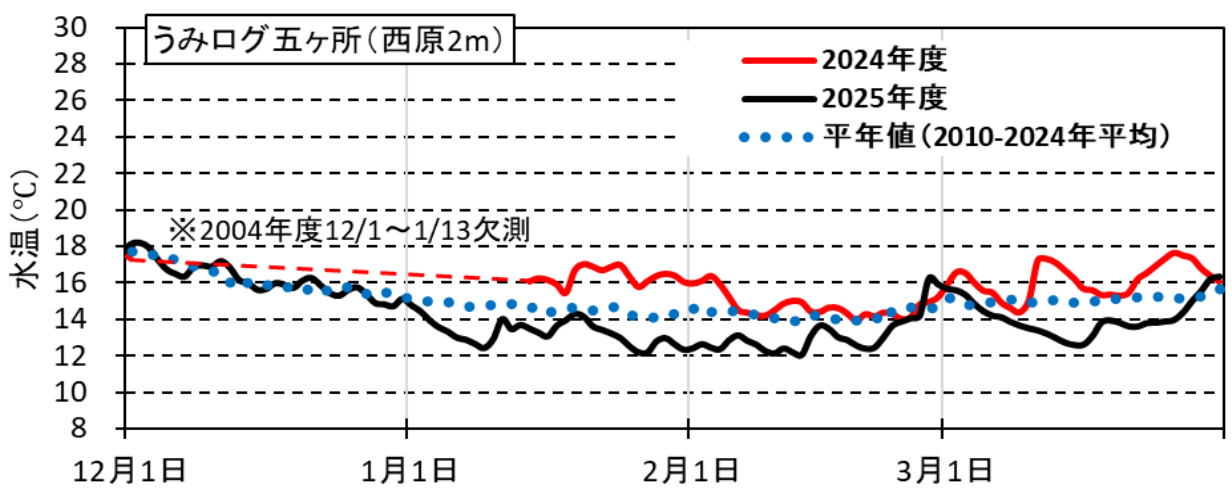
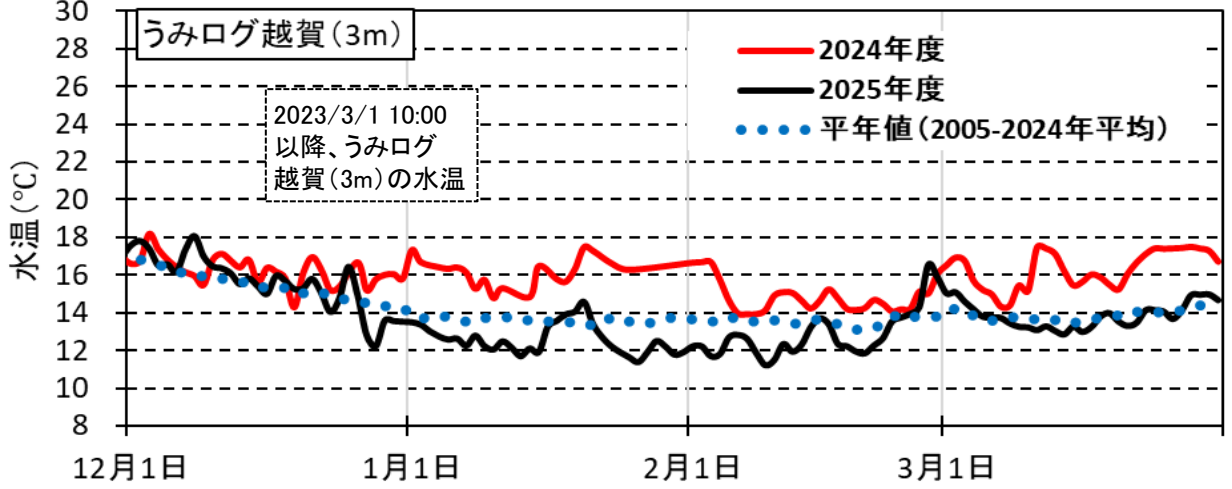
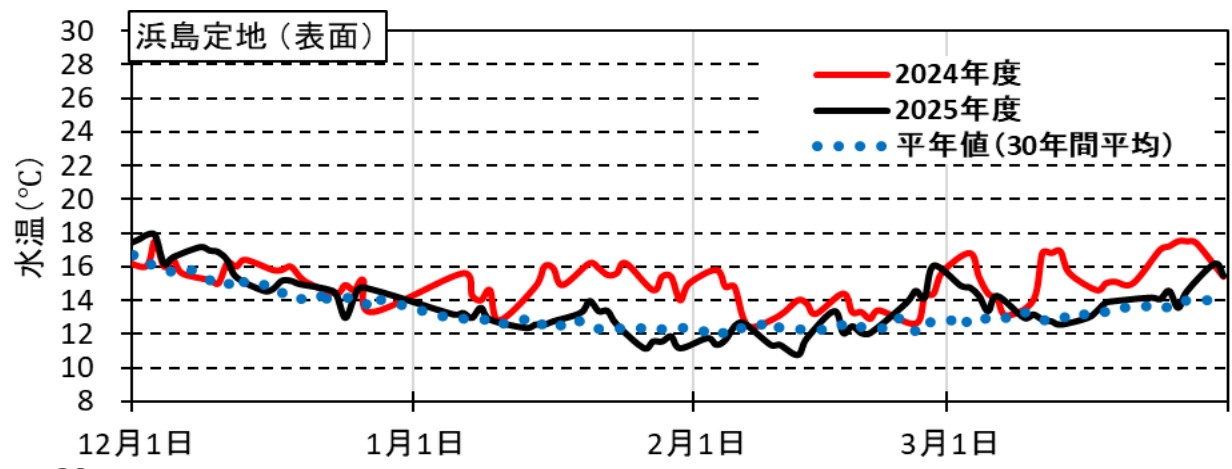
・自動観測ブイ(4月1日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

| 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) | 14.6℃ (+0.4℃) | 16.3℃ (+0.4℃) | 15.9℃ (-1.0℃) |
| 5m(平年差) | 13.3℃ (-0.8℃) | 15.7℃ (-0.1℃) | 15.9℃ (-1.0℃) |

※ 次回は4/8(水)に発行予定です。

(今週は、全部で4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】



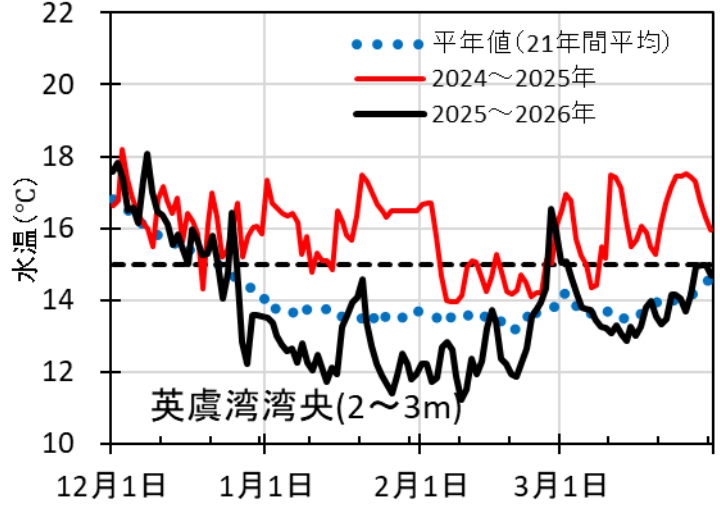
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

避寒時のカゴについて、冬季の水温が高かった2018-2019年には、抑制カゴより丸カゴでの飼育で、春以降のへい死率が低い結果が得られました。避寒期間の水温が高い場合は、丸カゴで飼育することで、アコヤガイは餌料プランクトンを取りやすく、体力の温存につながったと考えられます。

そこで、12月1日以降の15°Cを超える水温の積算値を用いて、抑制カゴから丸カゴへの切替の目安を設定しました。以下の表を参考に、飼育カゴの切替をご検討ください。

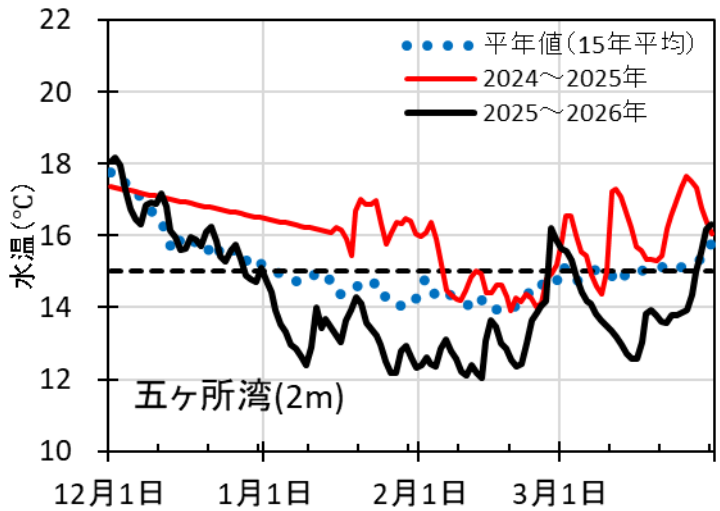
●英虞湾(越賀) 2m

| 英虞湾 湾央 | 15°Cを超える 水温の積算(°C) | | | 抑制カゴ から丸カゴ への切替 の目安(°C) |
|-----------|-----------------------|---------------|---------------|----------------------------------|
| | 2025~ 2026 | 2024~ 2025 | 2023~ 2024 | |
| 12月 | 29.7 | 38.7 | 68.0 | 60 |
| 1月 | 29.7 | 76.8 | 104.7 | 80 |
| 2月 | 32.2 | 84.4 | 111.4 | 90 |
| 3月 | 32.3 | 124.4 | 112.3 | 110 |



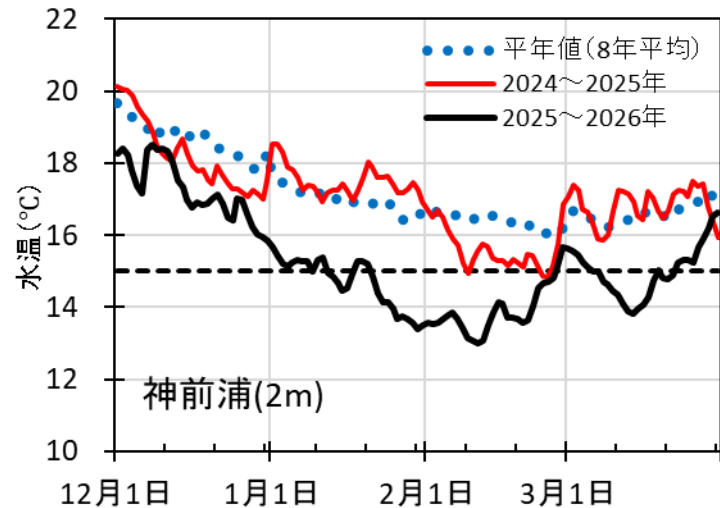
●五ヶ所湾(西原) 2m

| 五ヶ所 湾 | 15°Cを超える 水温の積算(°C) | | | 抑制カゴ から丸カゴ への切替 の目安(°C) |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|----------------------------------|
| | 2025~ 2026 | 2024~ 2025 | 2023~ 2024 | |
| 12月 | 37.2 | 59.8 | 68.6 | 60 |
| 1月 | 37.2 | 100.7 | 111.8 | 80 |
| 2月 | 39.3 | 105.4 | 121.7 | 90 |
| 3月 | 43.9 | 130.3 | 128.2 | 110 |



●神前浦(小納戸) 2m

| 神前浦 | 15°Cを超える 水温の積算(°C) | | | 抑制カゴ から丸カゴ への切替 の目安(°C) |
|-----|-----------------------|---------------|---------------|----------------------------------|
| | 2025~ 2026 | 2024~ 2025 | 2023~ 2024 | |
| 12月 | 70.1 | 99.7 | 96.3 | 60 |
| 1月 | 74.2 | 177.2 | 165.1 | 80 |
| 2月 | 75.0 | 194.5 | 188.6 | 90 |
| 3月 | 84.1 | 239.6 | 226.5 | 110 |



注) 抑制カゴから丸カゴへの切替の目安の設定については、「気候変動に対応した新たな真珠適正養殖管理マニュアル」の42ページをご覧ください。

| 漁場名 観測日・機関名 | 水深 (m) | 水温 (°C) | 溶存 酸素 | 塩分 | プランクトン(細胞/ml) | | | | 備考 |
|---------------------------------|-----------|------------|----------|------|---------------|------|--|--|----|
| | | | | | ヘテロカプサ | 珪藻類 | | | |
| 英虞湾 | | | | | | | | | |
| 和具定点 3/30 6:50 和具 | 0 | 15.0 | 10.1 | | 0 | 300 | | | |
| | 2 | 15.0 | 10.5 | | 0 | 980 | | | |
| | 5 | 14.8 | 10.4 | | 0 | 680 | | | |
| | 8 | 14.0 | 10.4 | | 0 | 1400 | | | |
| ミキモト前 3/30 9:35 ミキモト | 0 | 15.8 | 9.1 | 33.4 | 0 | 652 | | | |
| | 2 | 15.6 | 9.1 | 33.6 | 0 | 1296 | | | |
| | 5 | 14.8 | 9.4 | 34.1 | 0 | 1344 | | | |
| | 10 | 14.0 | 9.0 | 34.2 | 0 | 1472 | | | |
| | B-1 | 13.7 | 8.5 | 34.3 | 0 | 1736 | | | |
| 赤崎定点 3/30 10:30 ミキモト | 0 | 16.4 | 8.5 | 32.6 | 0 | 319 | | | |
| | 2 | 14.4 | 8.5 | 33.9 | 0 | 293 | | | |
| | 5 | 14.1 | 8.3 | 34.0 | 0 | 136 | | | |
| | B-1 | 14.0 | 8.0 | 34.1 | 0 | 144 | | | |
| 金山〈うみログ〉 4/1 9:24 三真協 | 1 | 15.5 | | | | | | | |
| | 2 | 15.8 | | | | | | | |
| | 5 | 15.2 | | | | | | | |
| 越賀〈うみログ〉 4/1 9:00 三真協 | 1 | 15.0 | | | | | | | |
| | 3 | 14.7 | | | | | | | |
| | 5 | 15.0 | | | | | | | |
| 神明〈うみログ〉 4/1 9:20 三真協 | 0.5 | 15.9 | | | | | | | |
| | 2 | 15.7 | | | | | | | |
| | 5 | 15.6 | | | | | | | |
| 五ヶ所湾 | | | | | | | | | |
| 西原〈うみログ〉 4/1 9:05 三真協 | 0.5 | 15.7 | | | | | | | |
| | 2 | 16.3 | | | | | | | |
| | 5 | 15.7 | | | | | | | |
| 的矢湾 | | | | | | | | | |
| 三ヶ所漁協前〈うみログ〉 4/1 9:15 三真協 | 1 | 14.8 | | | | | | | |
| | 2 | 14.6 | | | | | | | |
| | 5 | 13.3 | | | | | | | |
| 神前浦 | | | | | | | | | |
| 神前真珠養殖〈うみログ〉 4/1 9:20 三真協 | 2 | 15.9 | | | | | | | |
| | 5 | 15.9 | | | | | | | |
| | 8 | 15.3 | | | | | | | |

*「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*)