

アコヤ養殖環境情報

2026 - 6号

2月5日～2月11日観測
令和 8年2月12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、8℃台で低めからかなり低めとなっています。英虞湾湾央では、12℃台でやや低め、的矢湾では9℃台で低め、五ヶ所湾では12℃台で低め、神前浦では12℃台でかなり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、次の観測は2月16日の予定です。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

やや低めから低めで推移する見込みです。

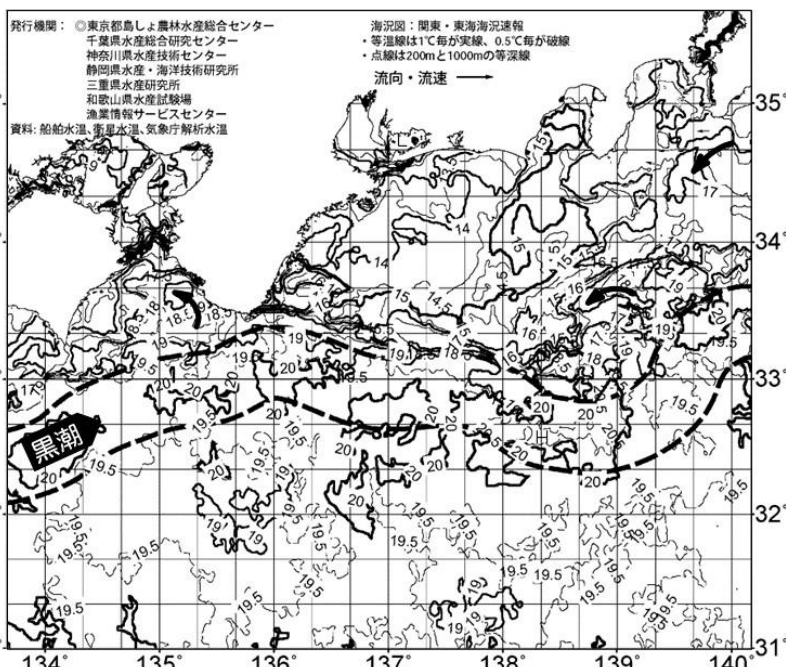
◎ 黒潮と沿岸水温

(2月10日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖で離岸し、足摺岬に接近。室戸岬沖でやや離岸し、潮岬に接近。熊野灘～遠州灘沖の33° N付近を東進して、八丈島の北寄りを通る。伊豆諸島東沖でS字状に北上した後、北東方向へ流出しています。三重県沿岸の表面水温は13～14℃台を観測し、平年より2℃ほど低めで推移しています。三重県沿岸の潮位偏差は、平年より15～25cm程度低めで推移しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、2月13日から16日にかけては「高い」、17日から21日にかけては「平年並」、22日以降は「高い」となり、最低気温は、13日から22日にかけては概ね「平年並」、23日は「高い」で推移する見込みです。



2月10日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(2月12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)	12.0℃ (-1.5℃)	8.8℃ (-4.2℃)	8.2℃ (-2.3℃)
5m(平年差)	12.3℃ (-0.8℃)	9.5℃ (-3.4℃)	8.0℃ (-2.5℃)

・浜島定地水温(2月12日): 10.8℃ (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

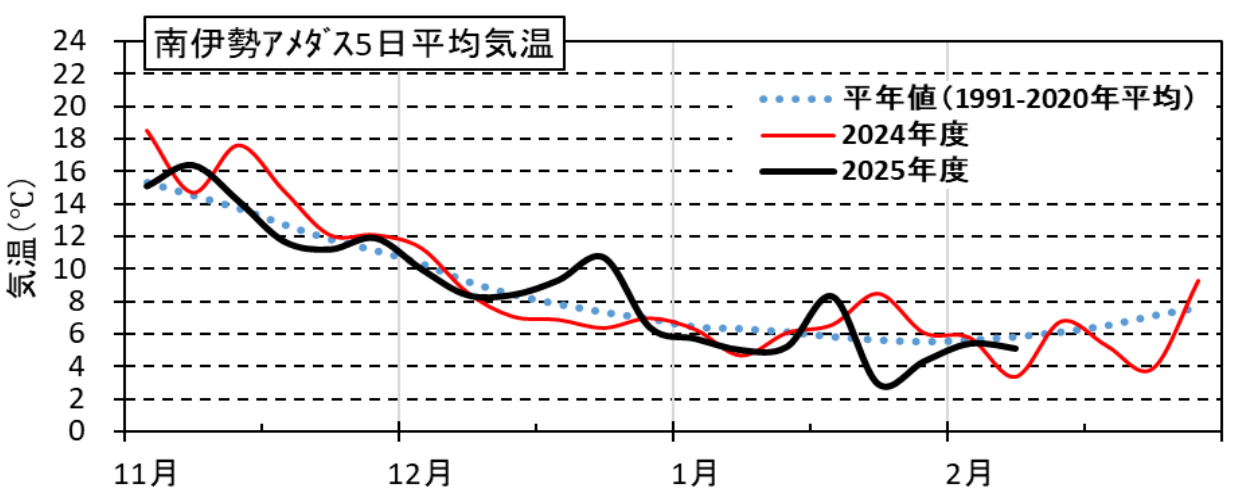
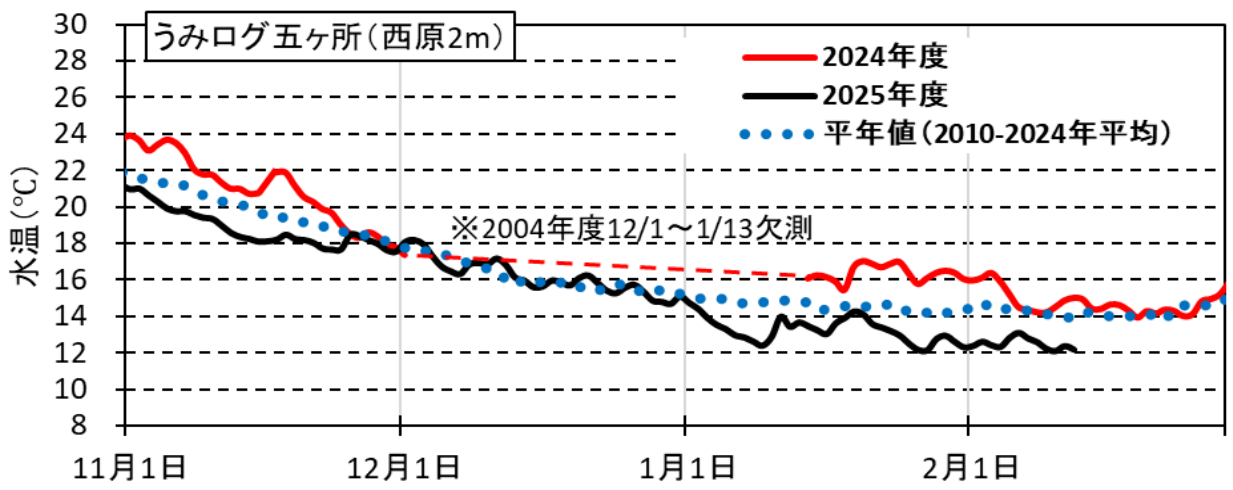
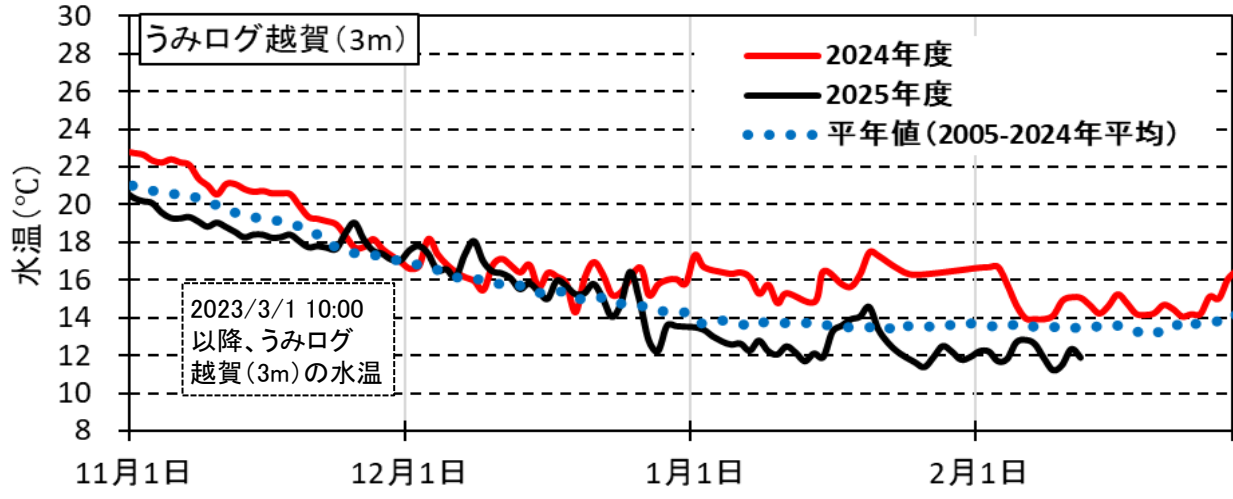
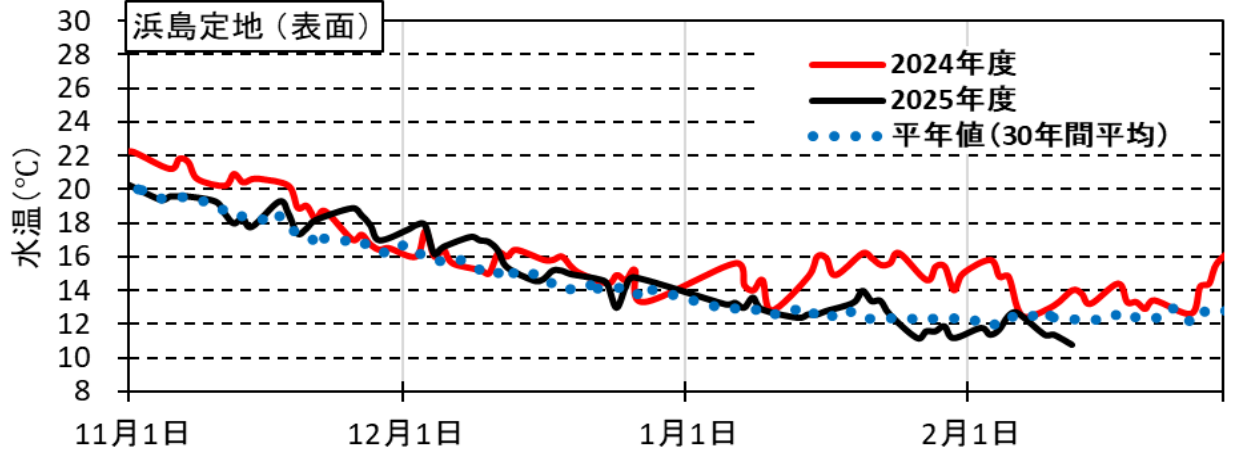
・自動観測ブイ(2月12日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	9.2℃ (-1.8℃)	12.1℃ (-1.9℃)	12.9℃ (-3.4℃)
5m(平年差)	10.3℃ (-0.9℃)	12.3℃ (-1.6℃)	13.1℃ (-3.3℃)

※ 次回は2/18(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】



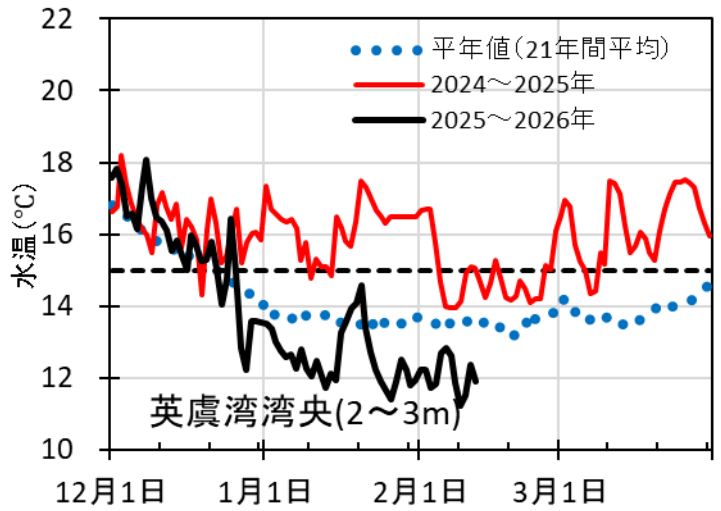
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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℃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。

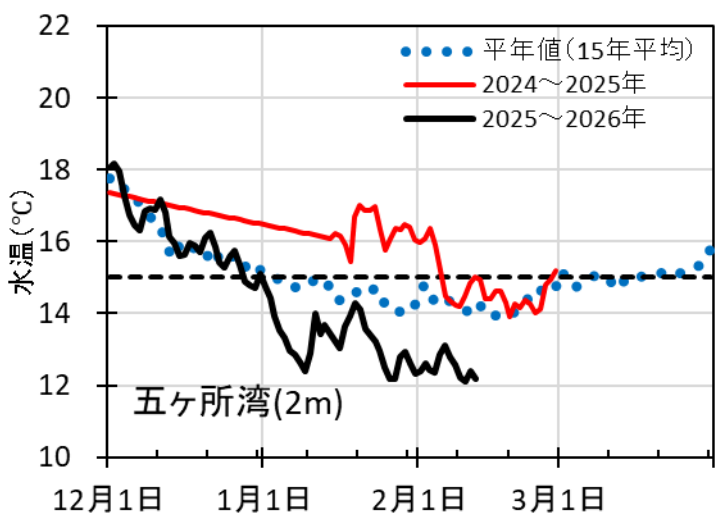
●英虞湾(越賀) 2m

英虞湾 湾央	15℃を超える 水温の積算(℃)			抑制カゴ から丸カゴ への切替 の目安(℃)
	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	29.7	84.4	111.4	90
3月		124.4	112.3	110



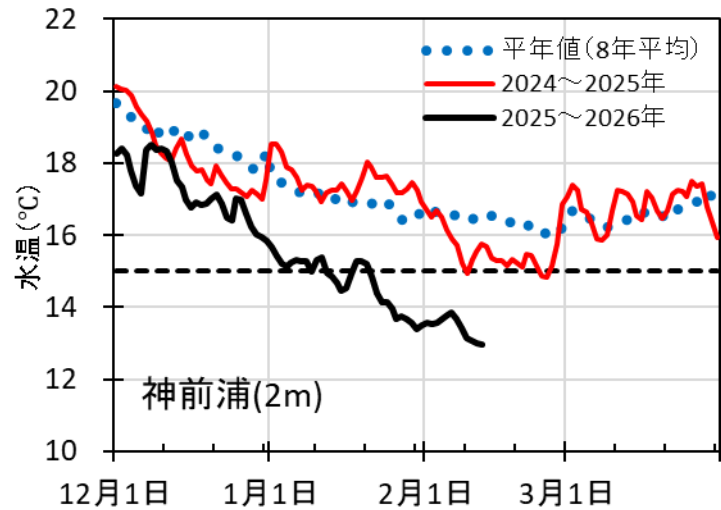
●五ヶ所湾(西原) 2m

五ヶ所 湾	15℃を超える 水温の積算(℃)			抑制カゴ から丸カゴ への切替 の目安(℃)
	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	37.2	105.4	121.7	90
3月		130.3	128.2	110



●神前浦(小納戸) 2m

神前浦	15℃を超える 水温の積算(℃)			抑制カゴ から丸カゴ への切替 の目安(℃)
	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	74.2	194.5	188.6	90
3月		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	0	10.8	8.4		0	1580			
2/10 8:00	2	10.8	8.4		0	3600			
和具	5	10.8	8.3		0	1160			
	8	10.7	8.3		0	660			
金山くうみログ)	1	7.9							
2/12 9:21	2	8.2							
三真協	5	8.0							
越賀くうみログ)	1	12.0							
2/12 9:28	3	12.0							
三真協	5	12.3							
神明くうみログ)	0.5	8.7							
2/12 9:28	2	8.8							
三真協	5	9.5							
五ヶ所湾									
西原くうみログ)	0.5	12.2							
2/12 9:03	2	12.1							
三真協	5	12.3							
的矢湾									
三ヶ所漁協前くうみログ)	1	8.8							
2/12 9:27	2	9.2							
三真協	5	10.3							
神前浦									
神前真珠養殖くうみログ)	2	12.9							
2/12 9:03	5	13.1							
三真協	8	12.7							

*「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*)