

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

英虞湾奥2m層の水温は、8°C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°C台でやや低め、的矢湾では9°C台で低め、五ヶ所湾では12°C台で低め、神前浦では12°C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、次回の観測は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。

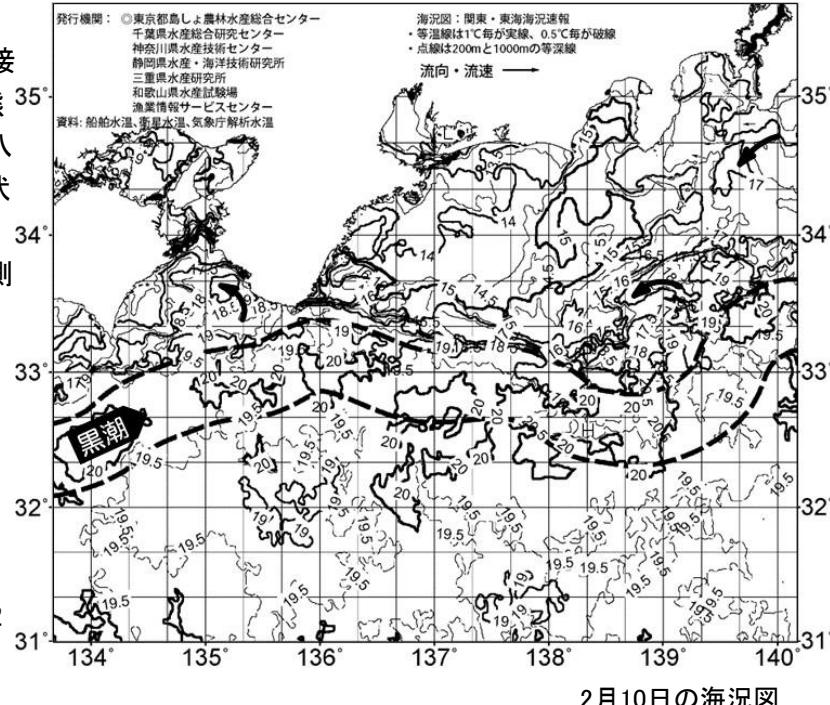
◎黒潮と沿岸水温

(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過。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°C台を観測し、平年より2°C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。



【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 °C (-1.5 °C)	8.8 °C (-4.2 °C)	8.2 °C (-2.3 °C)
5 m(平年差)	12.3 °C (-0.8 °C)	9.5 °C (-3.4 °C)	8.0 °C (-2.5 °C)

・浜島定地水温(2月12日): 10.8°C (平年差 -1.5°C) ※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

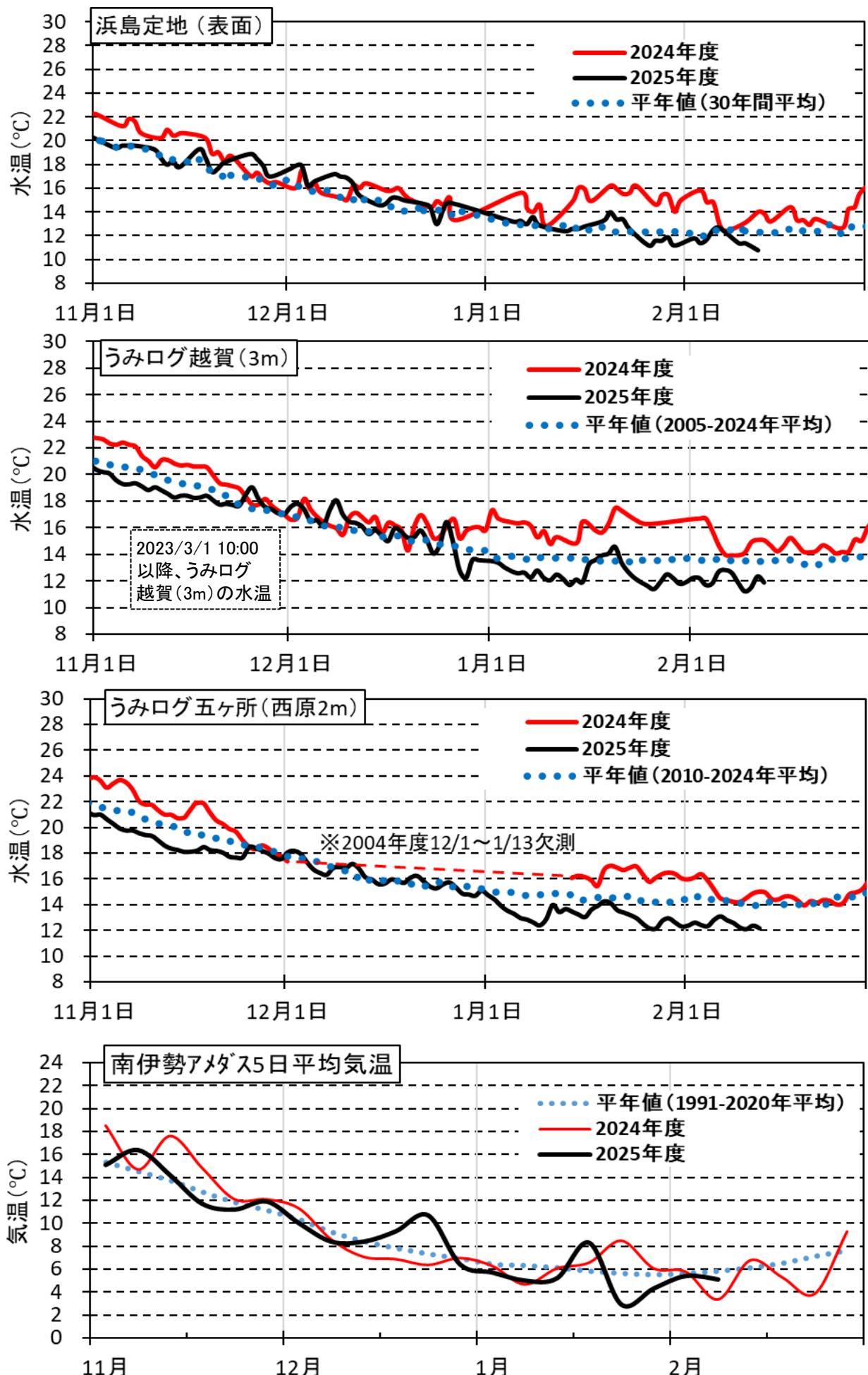
・自動観測ブイ(2月12日9時台) ※平年値：的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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

※ 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】



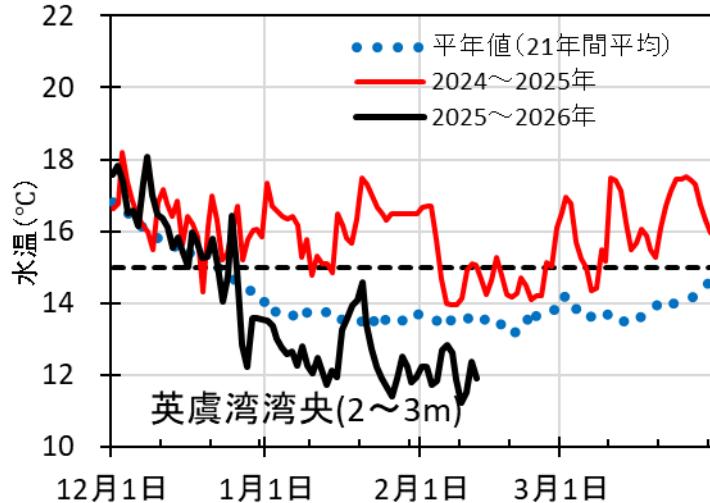
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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、春以降の高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。

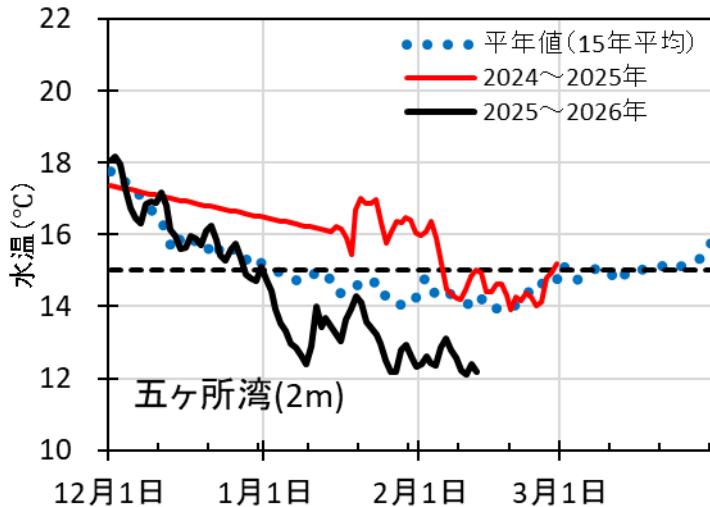
●英虞湾(越賀) 2m

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	29.7	84.4	111.4	90
3月		124.4	112.3	110



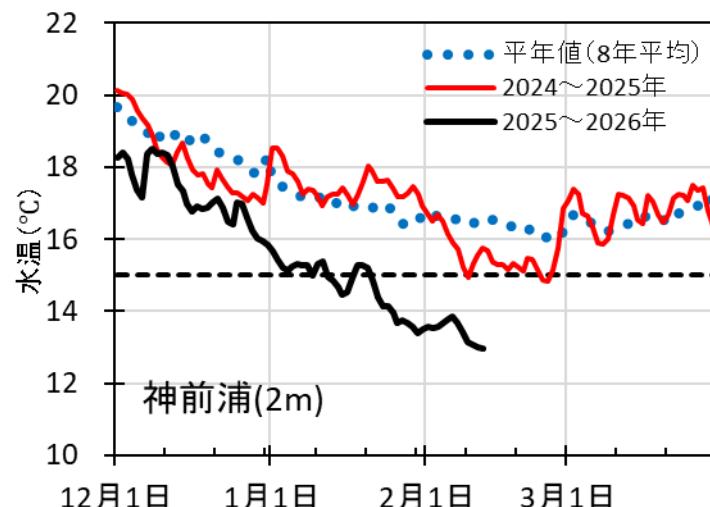
●五ヶ所湾(西原) 2m

五ヶ所 湾	15°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	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°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	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 2/10 8:00 和具	0 2 5 8	10.8 10.8 10.8 10.7	8.4 8.4 8.3 8.3		0 0 0 0	1580 3600 1160 660		
金山<うみログ> 2/12 9:21 三真協	1 2 5	7.9 8.2 8.0						
越賀<うみログ> 2/12 9:28 三真協	1 3 5	12.0 12.0 12.3						
神明<うみログ> 2/12 9:28 三真協	0.5 2 5	8.7 8.8 9.5						

五ヶ所湾

西原<うみログ> 2/12 9:03 三真協	0.5 2 5	12.2 12.1 12.3						
------------------------------	---------------	----------------------	--	--	--	--	--	--

的矢湾

三ヶ所漁協前<うみログ> 2/12 9:27 三真協	1 2 5	8.8 9.2 10.3						
----------------------------------	-------------	--------------------	--	--	--	--	--	--

神前浦

神前真珠養殖<うみログ> 2/12 9:03 三真協	2 5 8	12.9 13.1 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*)