

アコヤ養殖環境情報

2026 - 2号

1月7日～1月13日観測

令和8年1月14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、9～10°C台でやや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台でやや低め、五ヶ所湾では13°C台でやや低め、神前浦では14°C台で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1月19日の予定です。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

平年並みからやや低めで推移する見込みです。

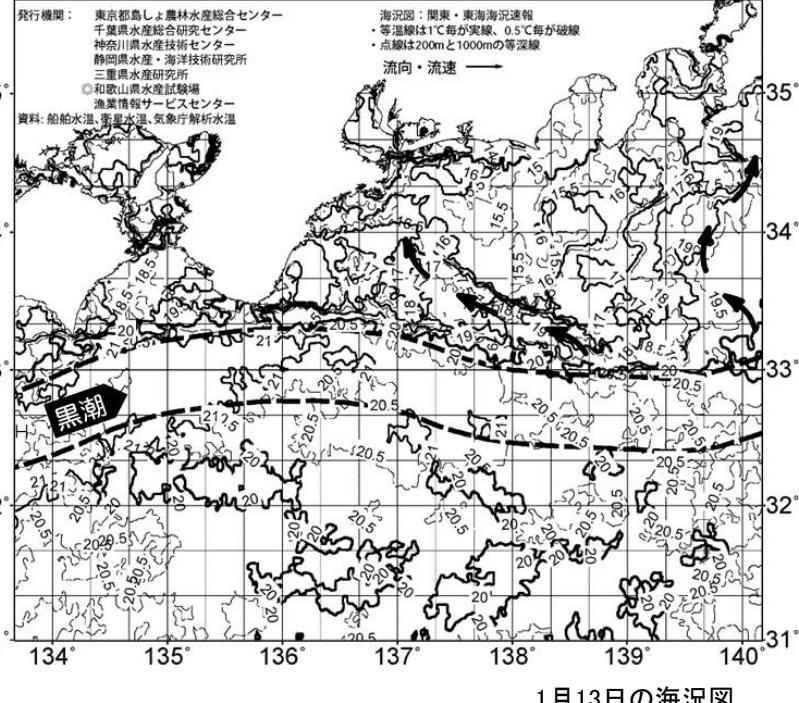
◎ 黒潮と沿岸水温

(1月13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。室戸岬沖をやや離岸し、潮岬に接近した後、熊野灘～遠州灘沖の33°N付近を東進。八丈島の南側を通過した後、伊豆諸島の東沖を北上しています。熊野灘沿岸への暖水波及び強くありません。阿田和定置ブイの表面水温は16°C台を観測しています。三重県沿岸の潮位偏差は、平年より10～20cm前後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、1月15日から20日かけては、「平年並」から「高い」で、21日以降は、「かなり低い」となり、最低気温は、15日は「低い」、16日から20日かけては「平年並」で、21日以降は、「低い」で推移する見込みです。



1月13日の海況図

【英虞湾の水温】()内は平年差

・自動観測ブイ(1月14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)	12.1 °C (-1.5 °C)	10.5 °C (-3.2 °C)	9.9 °C (-0.8 °C)
5 m(平年差)	12.5 °C (-0.8 °C)	10.7 °C (-2.8 °C)	9.7 °C (-0.9 °C)

・浜島定地水温(1月14日): 12.6°C (平年差 -0.4°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

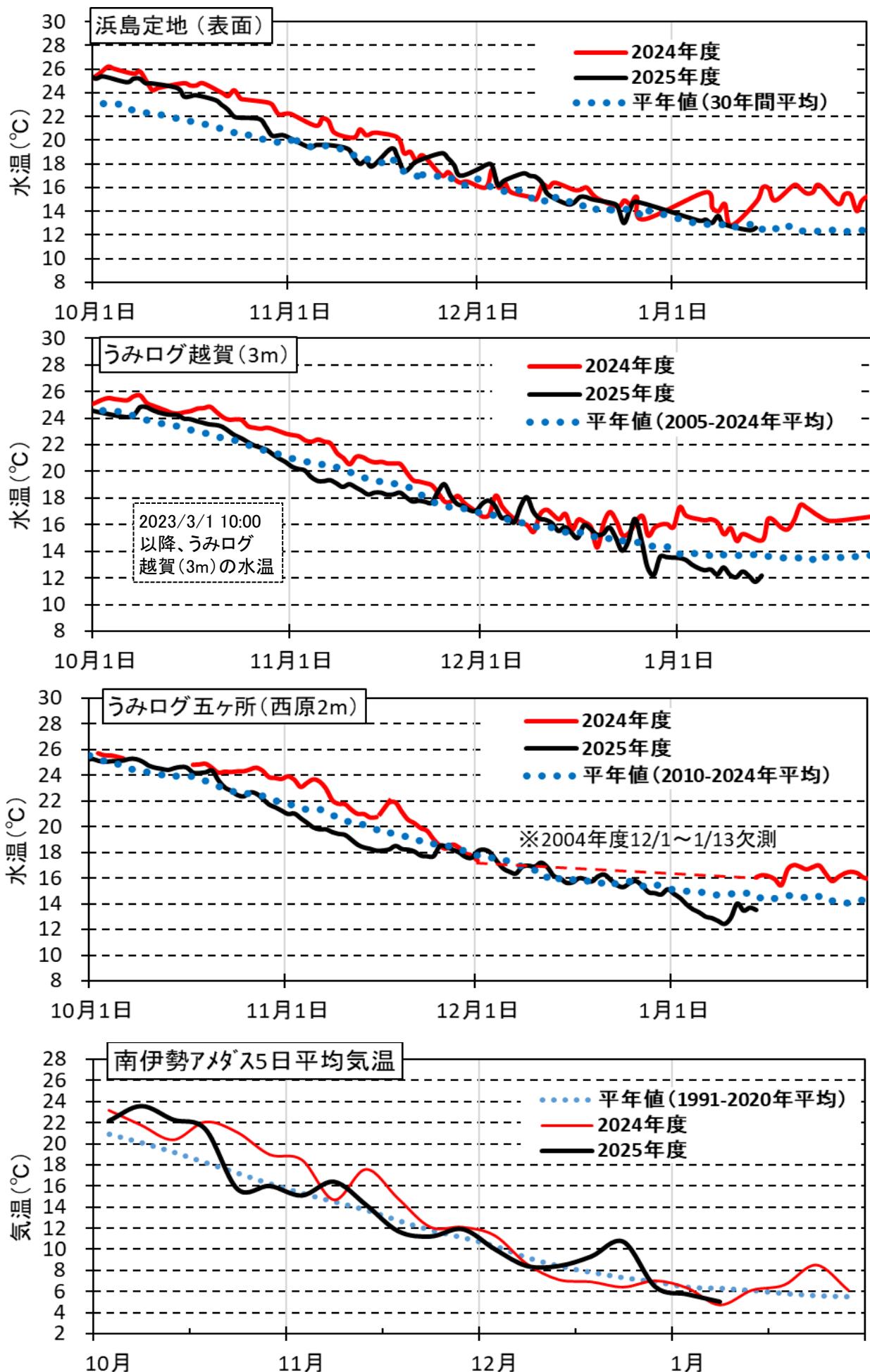
・自動観測ブイ(1月14日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	9.9 °C (-1.4 °C)	13.5 °C (-1.3 °C)	14.7 °C (-2.2 °C)
5 m(平年差)	10.2 °C (-1.4 °C)	13.7 °C (-1.1 °C)	14.8 °C (-2.2 °C)

※ 次回は1/21(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】



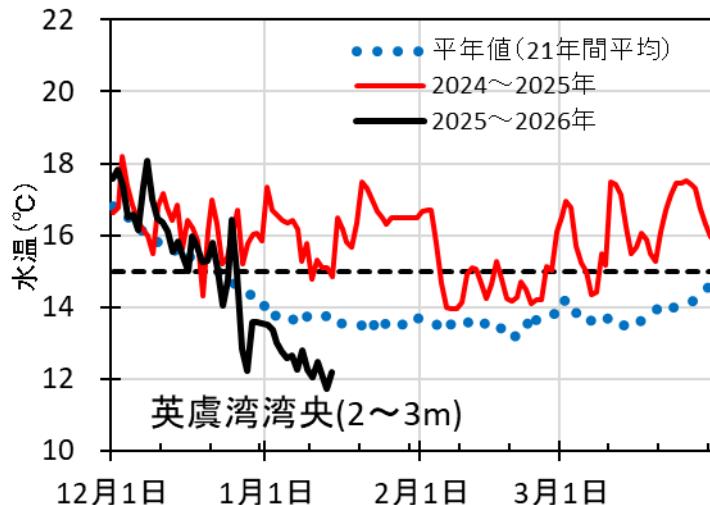
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

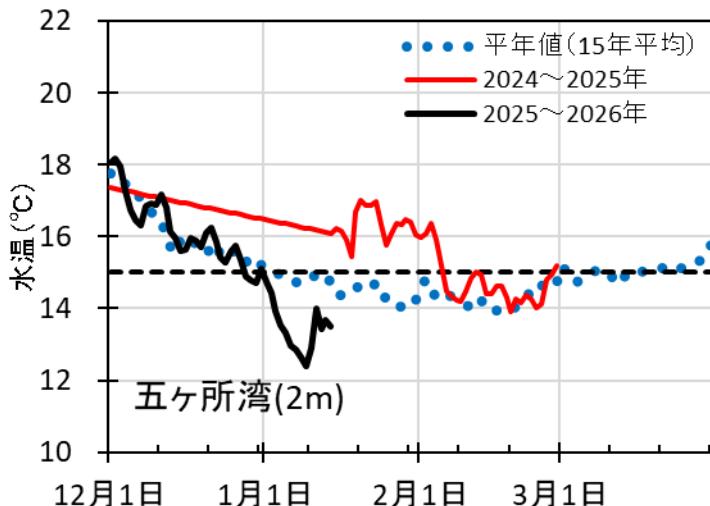
●英虞湾(越賀) 2m

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		84.4	111.4	90
3月		124.4	112.3	110



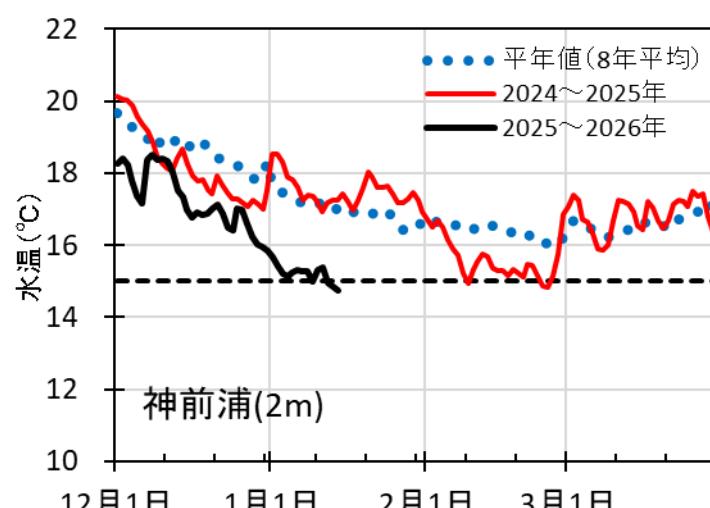
●五ヶ所湾(西原) 2m

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		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	73.4	177.2	165.1	80
2月		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 1/13 8:30 和具	0	10.1	10.4	34.0	0	280		
	2	10.2	10.3	34.0	0	420		
	5	10.2	9.8	34.0	0	300		
	8	10.0	9.1	34.0	0	240		
金山<うみログ> 1/14 9:09 三真協	1	9.6						
	2	9.9						
	5	9.7						
越賀<うみログ> 1/14 9:05 三真協	1	12.1						
	3	12.1						
	5	12.5						
神明<うみログ> 1/14 9:27 三真協	0.5	10.5						
	2	10.5						
	5	10.7						

五ヶ所湾

西原<うみログ> 1/14 9:02 三真協	0.5	13.5						
	2	13.5						
	5	13.7						

的矢湾

三ヶ所漁協前<うみログ> 1/14 9:13 三真協	1	9.7						
	2	9.9						
	5	10.2						

神前浦

神前真珠養殖<うみログ> 1/14 9:03 三真協	2	14.7						
	5	14.8						
	8	14.5						

*「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*)