

アコヤ養殖環境情報

2026 - 4号

1月21日～1月27日観測

令和8年1月28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、8～9°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8°C台で低め、五ヶ所湾では12°C台でやや低め、神前浦では13°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2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

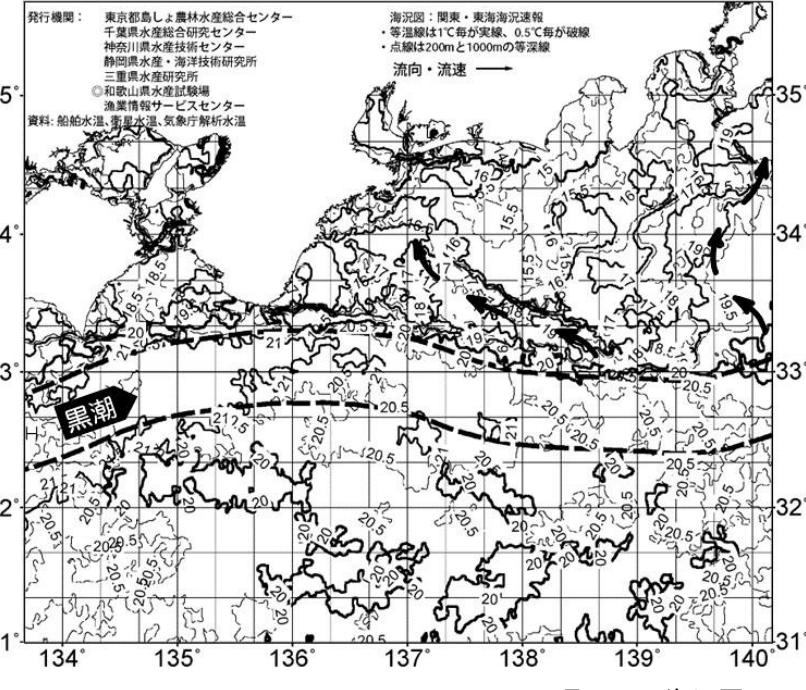
(1月27日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖で離岸した後、足摺岬～潮岬に接近。熊野灘～遠州灘沖の33°N前後を東進し、八丈島の南側を通過。伊豆諸島の東沖を北上した後、北東方向へ流出しています(C型)。

1月27日に実施した調査船の観測によると、熊野灘北部沿岸及び沖合の水温は、表面では15°C前後、50m及び100mでは13°C～14°C台で、平年より1～2°Cほど低めでした。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、1月29日は「平年並」、30日から2月1日にかけては「低い」、2日以降は「平年並」となり、最低気温は、1月29日は「平年並」、30日から2月1日にかけては「低い」、2日から4日にかけては「平年並」で、5日以降は「低い」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(1月28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)	12.6 °C (-0.9 °C)	9.1 °C (-4.2 °C)	8.1 °C (-2.1 °C)
5 m(平年差)	13.0 °C (-0.1 °C)	9.3 °C (-4.0 °C)	7.8 °C (-2.4 °C)

・浜島定地水温(1月28日): 11.6°C (平年差 -0.7°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

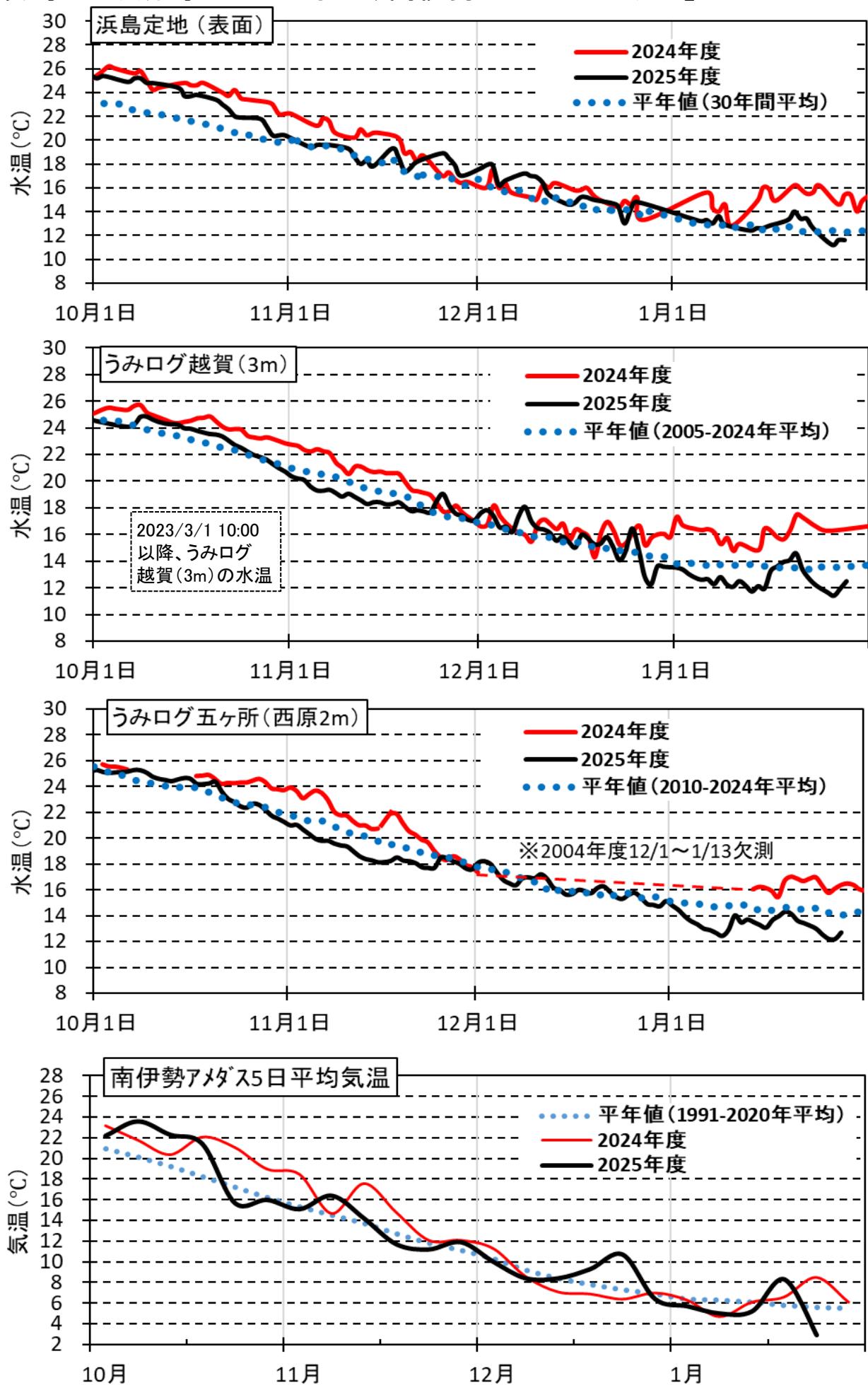
・自動観測ブイ(1月28日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	8.9 °C (-1.7 °C)	12.8 °C (-1.4 °C)	13.7 °C (-2.8 °C)
5 m(平年差)	9.1 °C (-1.9 °C)	13.0 °C (-1.2 °C)	13.7 °C (-2.9 °C)

※ 次回は2/4(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】



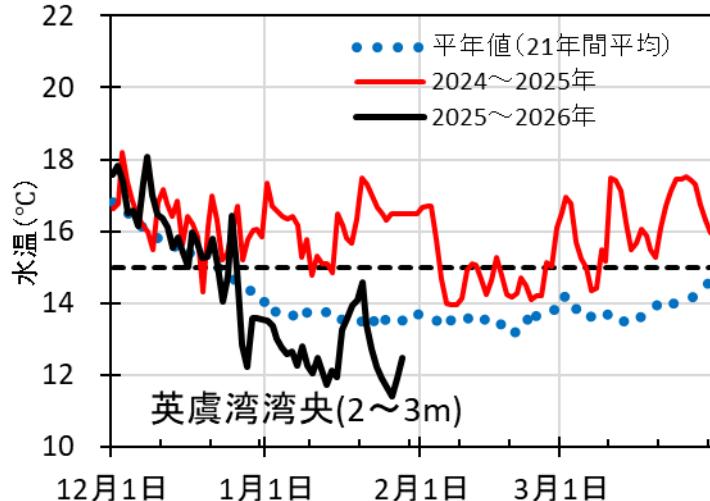
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

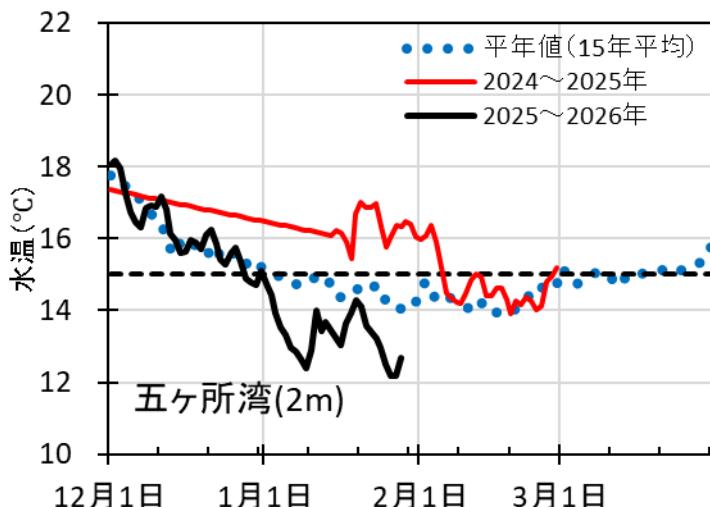
●英虞湾(越賀) 2m

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



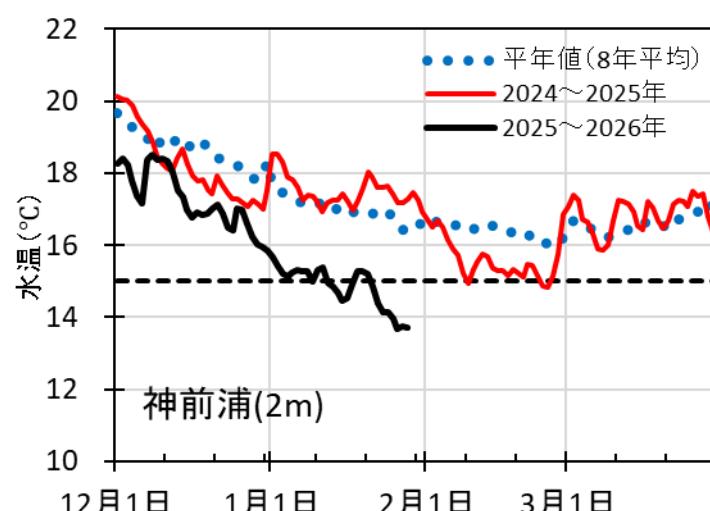
●五ヶ所湾(西原) 2m

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	74.2	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 1/27 7:40 和具	0	9.7	10.4		0	0		
	2	9.7	10.4		0	100		
	5	9.6	9.8		0	60		
	8	9.6	9.5		0	0		
金山<うみログ> 1/28 9:02 三真協	1	7.9						
	2	8.1						
	5	7.8						
越賀<うみログ> 1/28 9:26 三真協	1	12.6						
	3	12.6						
	5	13.0						
神明<うみログ> 1/28 9:17 三真協	0.5	9.2						
	2	9.1						
	5	9.3						

五ヶ所湾

西原<うみログ> 1/28 9:25 三真協	0.5	12.9						
	2	12.8						
	5	13.0						

的矢湾

三ヶ所漁協前<うみログ> 1/28 9:03 三真協	1	8.9						
	2	8.9						
	5	9.1						

神前浦

神前真珠養殖<うみログ> 1/28 9:03 三真協	2	13.7						
	5	13.7						
	8	13.4						

*「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*)