

12月10日～12月16日観測
令和 7年12月17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、11～12℃台でやや低めから低めとなっています。
的矢湾では12℃台でやや低め、五ヶ所湾では15℃台で平年並み、神前浦では16℃台で低めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、前回に引き続き、少ない状況となっています。

3. 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12月22日の予定です。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

平年並みで推移します。

◎ 黒潮と沿岸水温

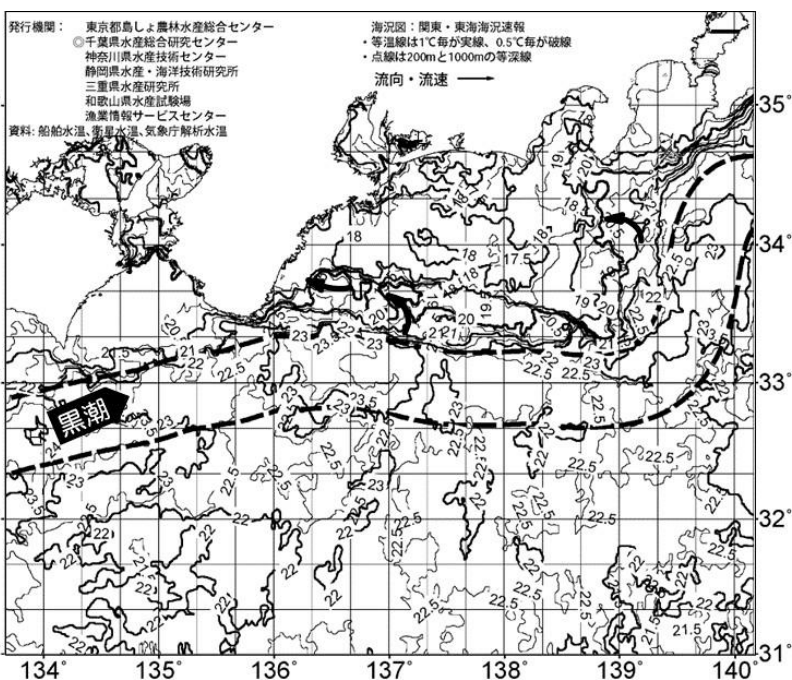
(12月15日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖でやや離岸した後、足35°
摺岬に接近。室戸岬～潮岬沖をやや離岸し、
熊野灘～遠州灘沖の33° N付近を東進。三宅
島と八丈島の間を通過した後、北東へ流出し、34°
ています。

黒潮から熊野灘への暖水波及は強くありません。阿田和定置ブイの表面水温は18℃台を
観測しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気 32°
温は、12月18日から27日にかけては「高い」か
ら「かなり高い」で、28日は「平年並み」となり、
最低気温は18日から23日にかけては「高い」31°
から「かなり高い」、24日以降は「かなり高い」
で推移する見込みです。



12月15日の海況図

【英虞湾の水温】()内は平年差

・自動観測ブイ(12月17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)	16.0℃ (+0.6℃)	12.8℃ (-2.0℃)	11.8℃ (-0.9℃)
5m(平年差)	15.8℃ (+0.5℃)	12.9℃ (-2.0℃)	11.6℃ (-1.3℃)

・浜島定地水温(12月17日): 15.2℃ (平年差 +0.8℃) ※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

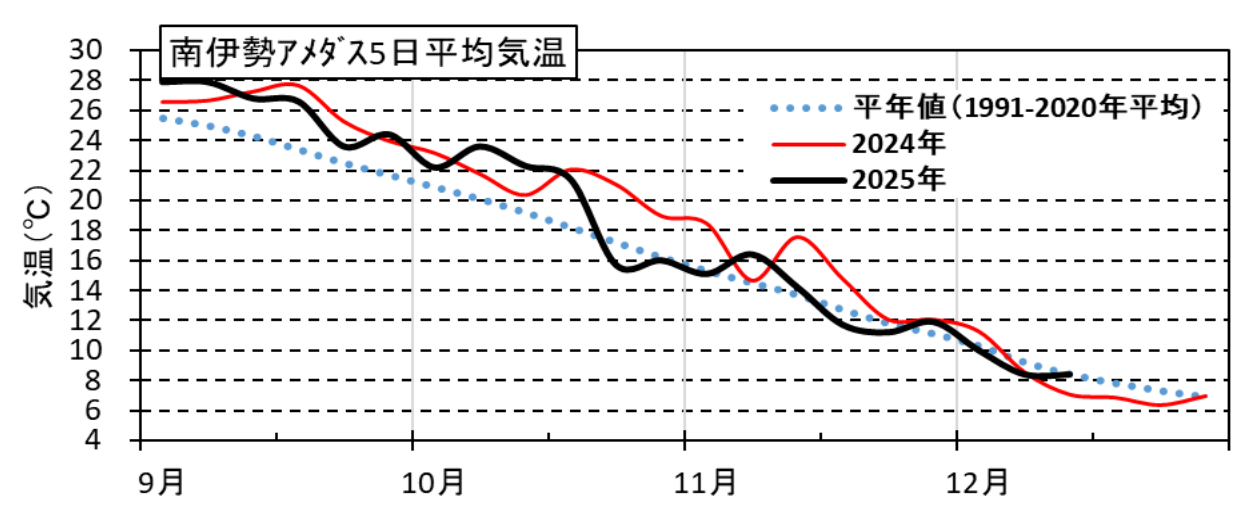
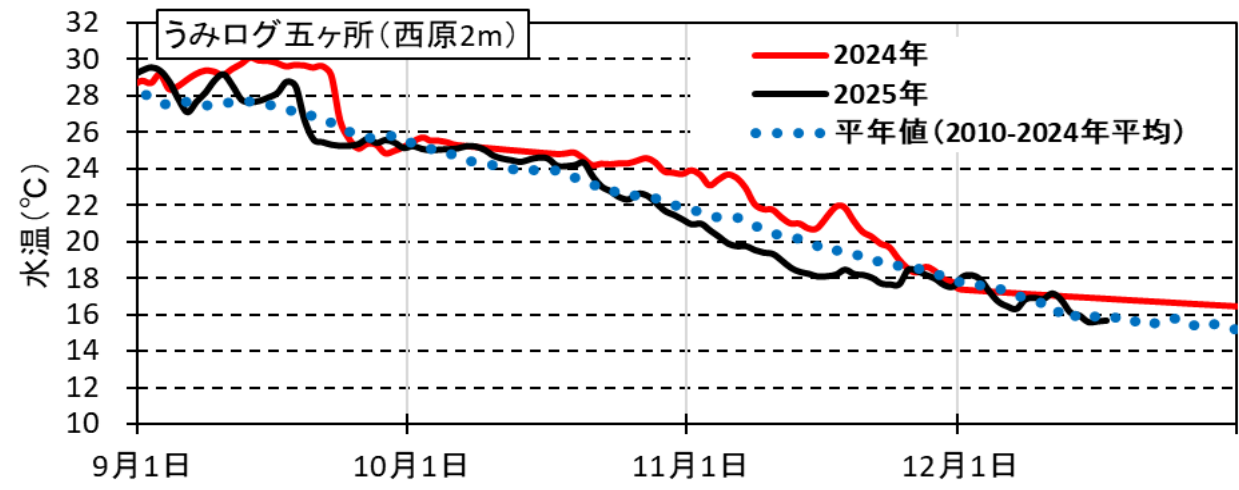
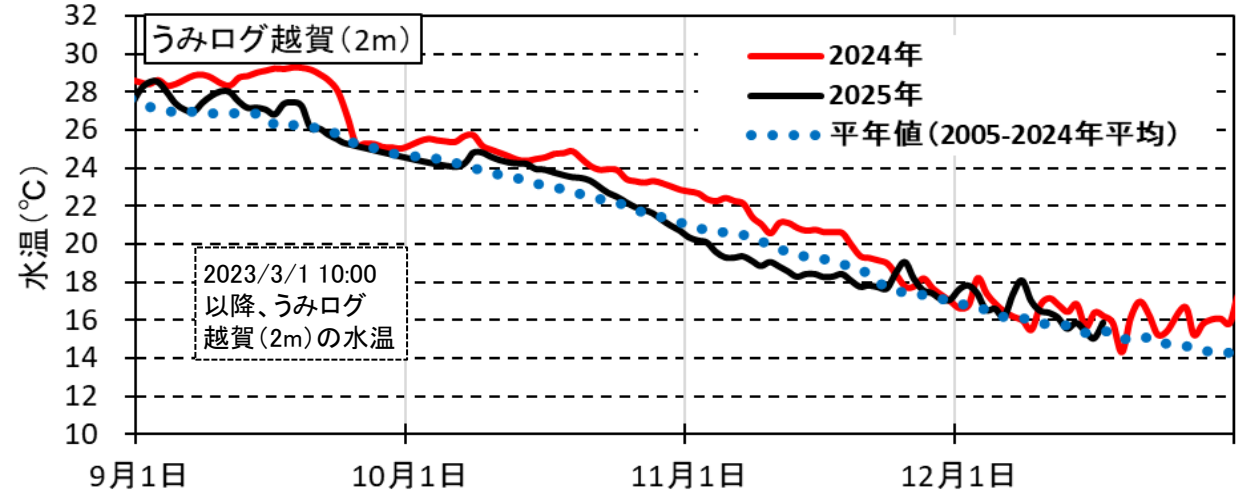
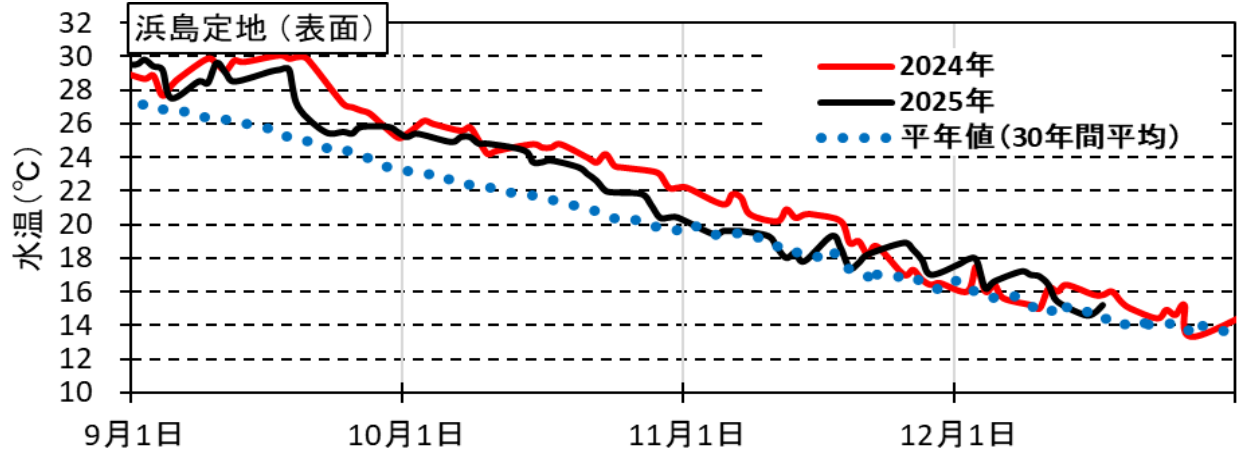
・自動観測ブイ(12月17日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	12.3℃ (-1.3℃)	15.7℃ (±0℃)	16.9℃ (-2.0℃)
5m(平年差)	12.8℃ (-1.2℃)	15.8℃ (+0.1℃)	16.9℃ (-2.1℃)

※ 次回は12/24(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】



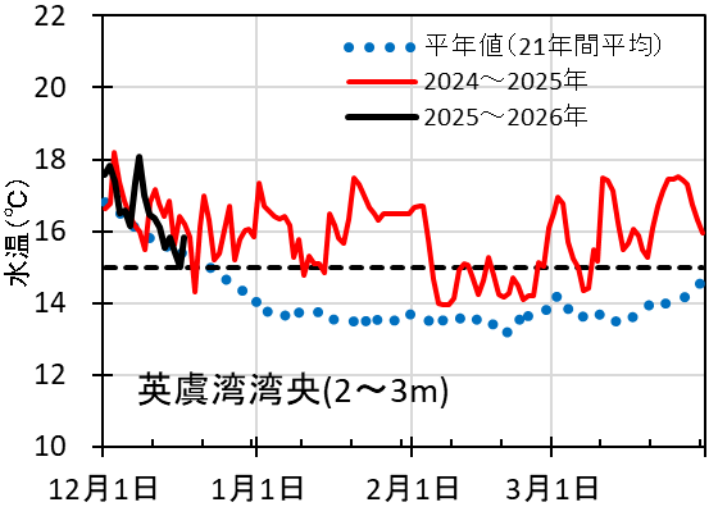
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

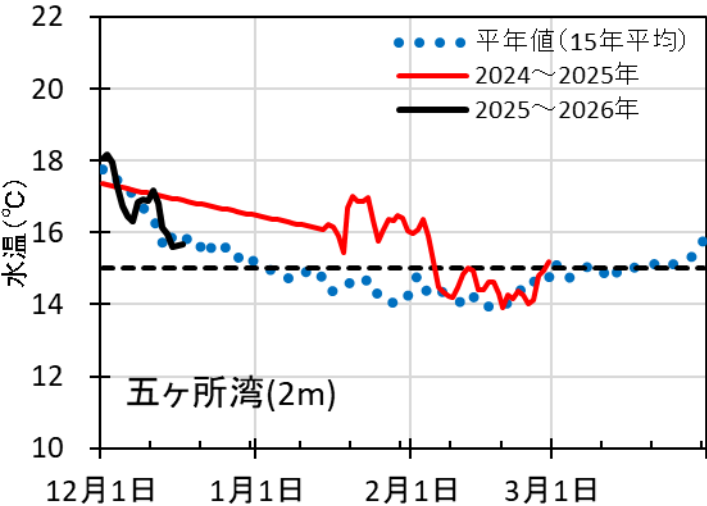
●英虞湾(越賀) 2m

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	26.1	38.7	68.0	60
1月		76.8	104.7	80
2月		84.4	111.4	90
3月		124.4	112.3	110



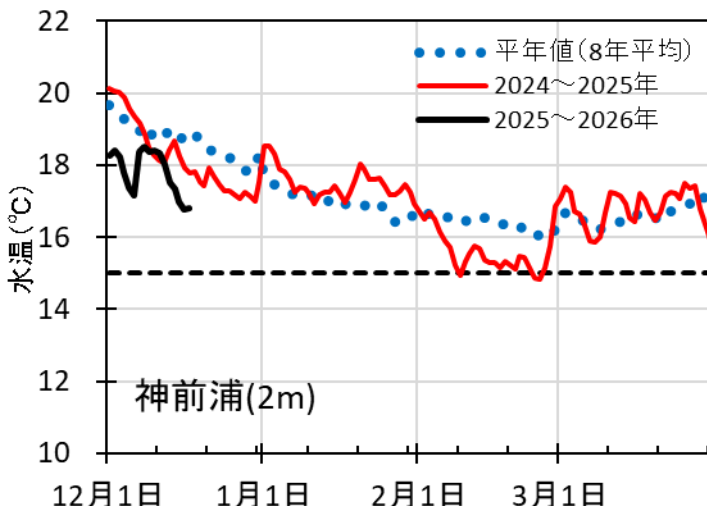
●五ヶ所湾(西原) 2m

五ヶ所湾	15℃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	59.8	68.6	60
1月		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℃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	47.6	99.7	96.3	60
1月		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 (℃)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)				備考
					ヘテロプサ	珪藻類			
英虞湾									
ミキモト前 12/15 9:30 ミキモト	0	14.0	8.0	33.8	0	9			
	2	14.0	7.9	33.8	0	45			
	5	14.4	7.9	33.9	0	11			
	10	14.3	7.9	33.9	0	7			
	B-1	14.4	7.8	33.9	0	16			
赤崎定点 12/15 10:20 ミキモト	0	11.7	8.5	33.2	0	73			
	2	11.7	8.5	33.2	0	27			
	5	11.7	8.5	33.2	0	27			
	B-1	11.7	8.5	33.2	0	32			
横山〈多徳前〉 12/15 11:45 神明	0.5	13.4	8.7		0	0			
	2	13.5	8.8		0	50			
	5	13.1	8.9		0	0			
弁天 12/15 12:00 神明	0.5	12.4	8.9		0	50			
	2	12.5	8.7		0	210			
	5	12.5	8.8		0	0			
伝六前 12/15 12:15 神明	0.5	11.4	8.4		0	0			
	2	11.5	8.5		0	140			
	5	11.6	8.6		0	0			
和具定点 12/16 7:00 和具	0	13.6	8.5	35.0	0	0			
	2	13.5	8.5	35.0	0	0			
	5	13.5	8.2	35.0	0	20			
	8	13.4	8.1	35.0	0	0			
金山〈うみログ〉 12/17 9:11 三真協	1	11.5							
	2	11.8							
	5	11.6							
越賀〈うみログ〉 12/17 9:29 三真協	1	16.1							
	3	16.0							
	5	15.8							
神明〈うみログ〉 12/17 9:20 三真協	0.5	12.7							
	2	12.8							
	5	12.9							
五ヶ所湾									
西原〈うみログ〉 12/17 9:10 三真協	0.5	15.7							
	2	15.7							
	5	15.8							
的矢湾									
三ヶ所漁協前〈うみログ〉 12/17 9:08 三真協	1	12.1							
	2	12.3							
	5	12.8							
神前浦									
神前真珠養殖〈うみログ〉 12/17 9:11 三真協	2	16.9							
	5	16.9							
	8	16.5							

*「ヘテロプサ」はヘテロカプサ・サーキュリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)