

# アコヤ養殖環境情報 2025 - 51号

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°C台でやや低めから低めとなっています。的矢湾では12°C台でやや低め、五ヶ所湾では15°C台で平年並み、神前浦では16°C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、次回の観測は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

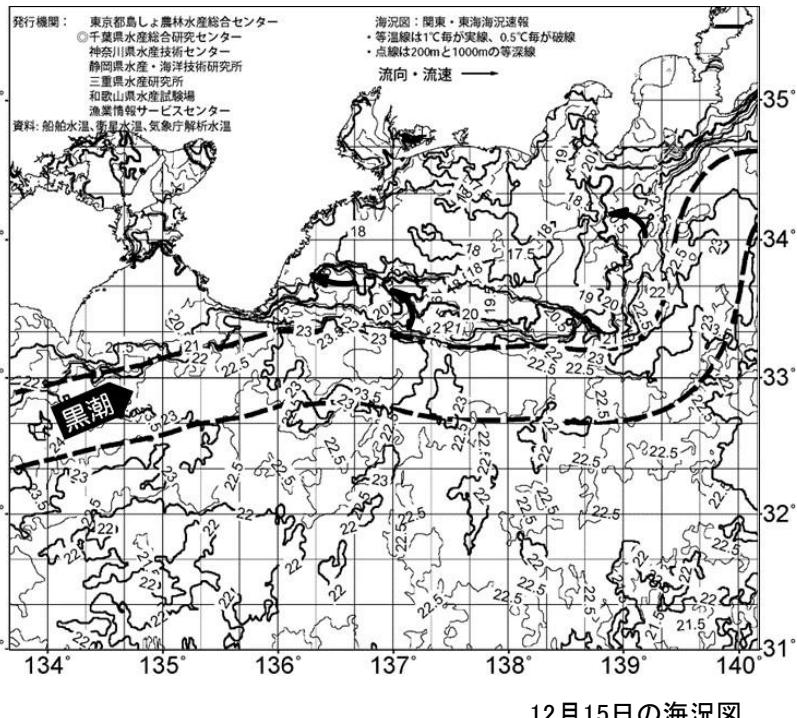
### (12月15日の状況と今後の予測)

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。三宅島とハ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°C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」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。



## 【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 °C (+0.6 °C)	12.8 °C (-2.0 °C)	11.8 °C (-0.9 °C)
5 m(平年差)	15.8 °C (+0.5 °C)	12.9 °C (-2.0 °C)	11.6 °C (-1.3 °C)

・浜島定地水温(12月17日): 15.2°C (平年差 +0.8°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

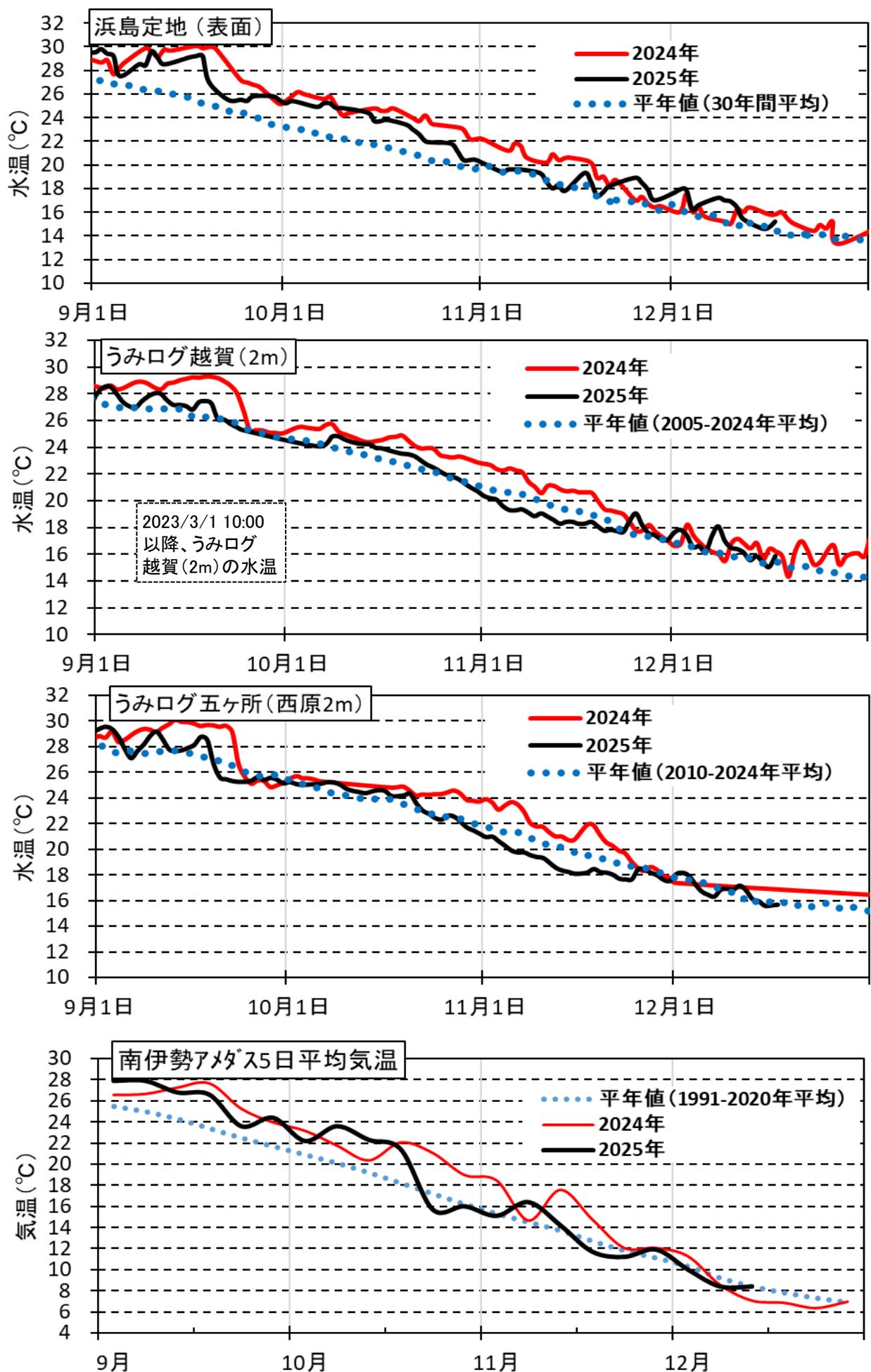
・自動観測ブイ(12月17日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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

※ 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】



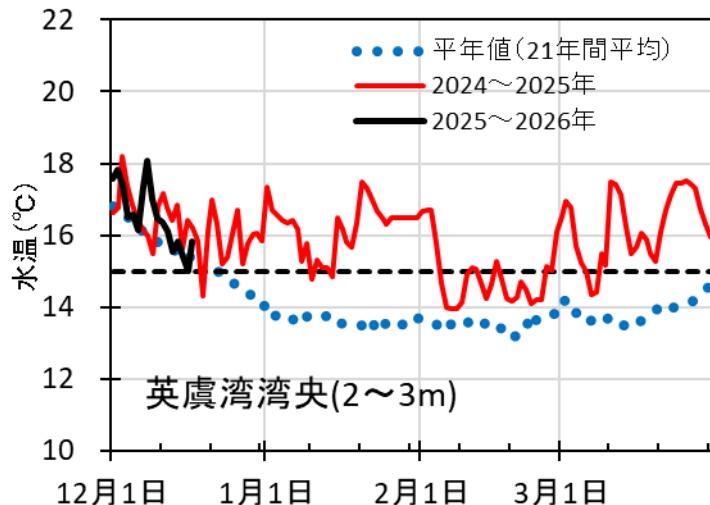
# 【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

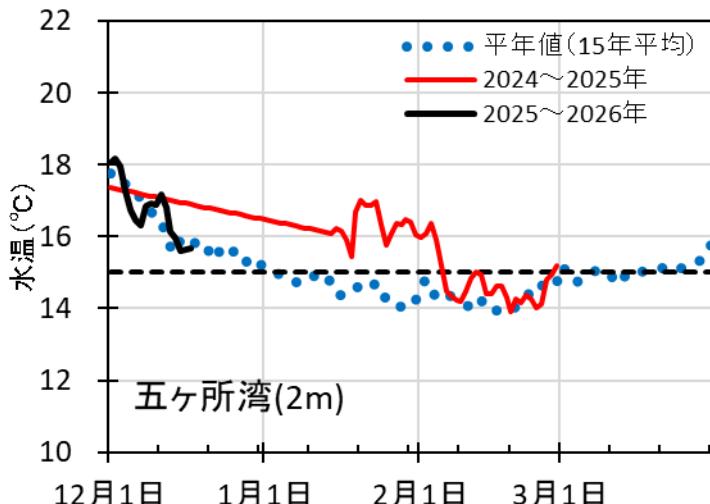
## ●英虞湾(越賀) 2m

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	<b>26.1</b>	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



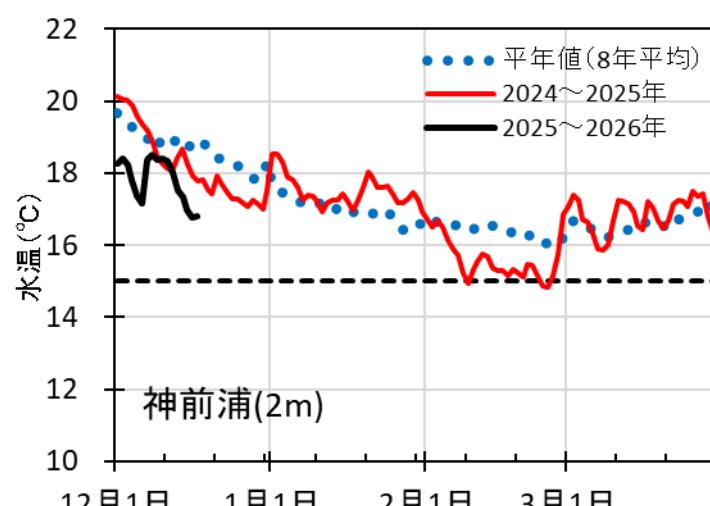
## ●五ヶ所湾(西原) 2m

五ヶ所 湾	15°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	<b>29.7</b>	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°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	<b>47.6</b>	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 (°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		
<b>英虞湾</b>								
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						
-------------------------------	-----	------	--	--	--	--	--	--

### 的矢湾

三ヶ所漁協前<うみログ> 12/17 9:08 三真協	1	12.1						
-----------------------------------	---	------	--	--	--	--	--	--

### 神前浦

神前真珠養殖<うみログ> 12/17 9:11 三真協	2	16.9						
-----------------------------------	---	------	--	--	--	--	--	--

\*「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*)