

## アコヤ養殖環境情報

2026 - 3号

1月14日～1月20日観測  
令和8年1月21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、9~11°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、13°C台で平年並み、的矢湾では10°C台で平年並み、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. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、少ない状況が続いているが、前回と比較すると増加傾向にあります。

### 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2月2日の予定です。

#### ◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

気温の影響を受け、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

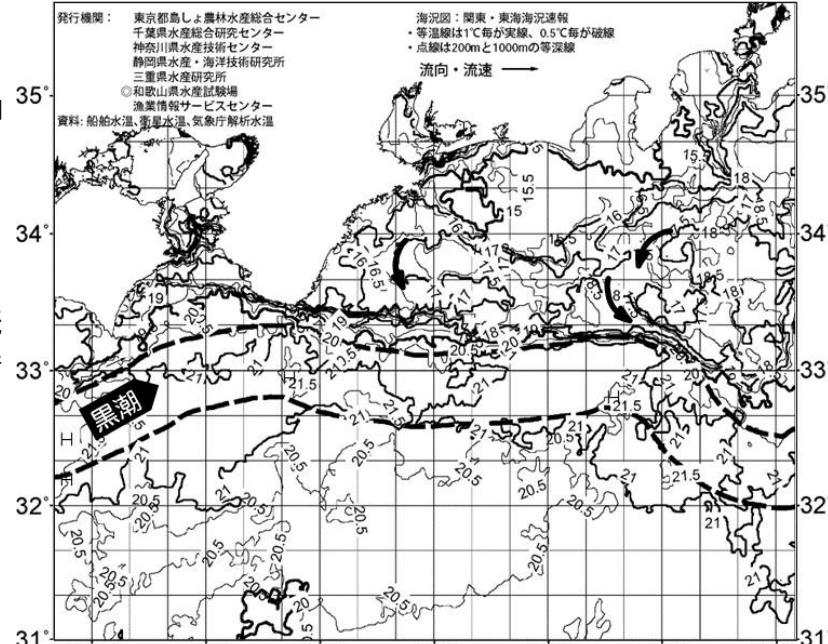
## (1月20日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖で離岸した後、足摺岬～潮岬に接近し、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、犬吠埼沖を北上して、北東に流出しています(大型)。

1月19～20日に実施した調査船の観測によると、熊野灘沿岸の表面及び50mの水温は概ね15～16°C台で平年より0.5～2°Cほど低めでした。

## ◎ 气温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、1月22日は「かなり低い」で23日以降は「低い」となり、最低気温は、1月22日は「かなり低い」で、23日以降は「低い」で推移する見込みです。



1月20日の海況図

### 【英虞湾の水温】( )内は平年差

・自動観測ゾイ(1月21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)	13.5 °C ( $\pm$ 0 °C)	11.0 °C (-3.0 °C)	9.9 °C (-0.7 °C)
5 m(平年差)	13.8 °C (+0.9 °C)	11.2 °C (-2.7 °C)	9.7 °C (-0.9 °C)

・浜島定地水温(1月21日): 13.4°C (平年差 +1.1°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

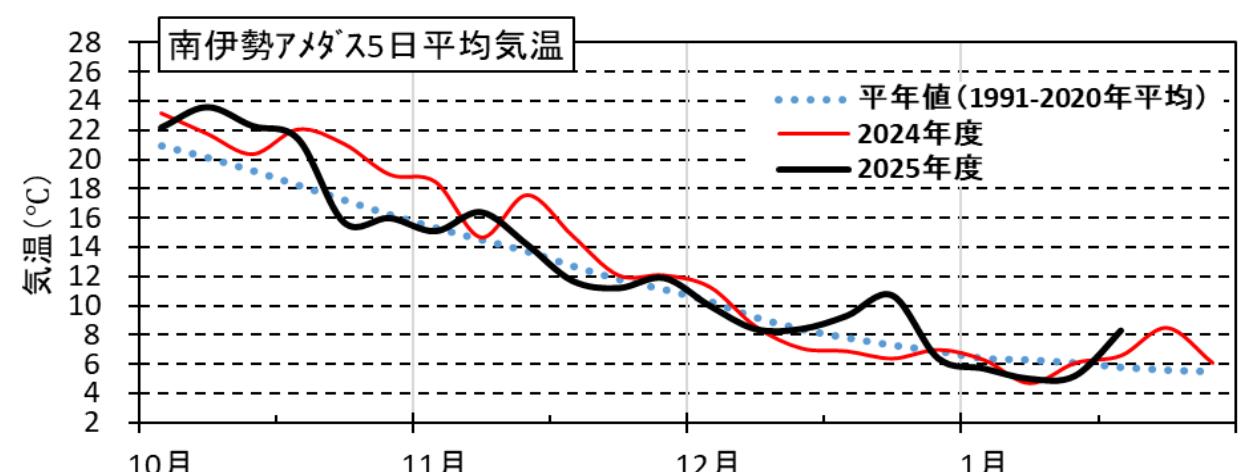
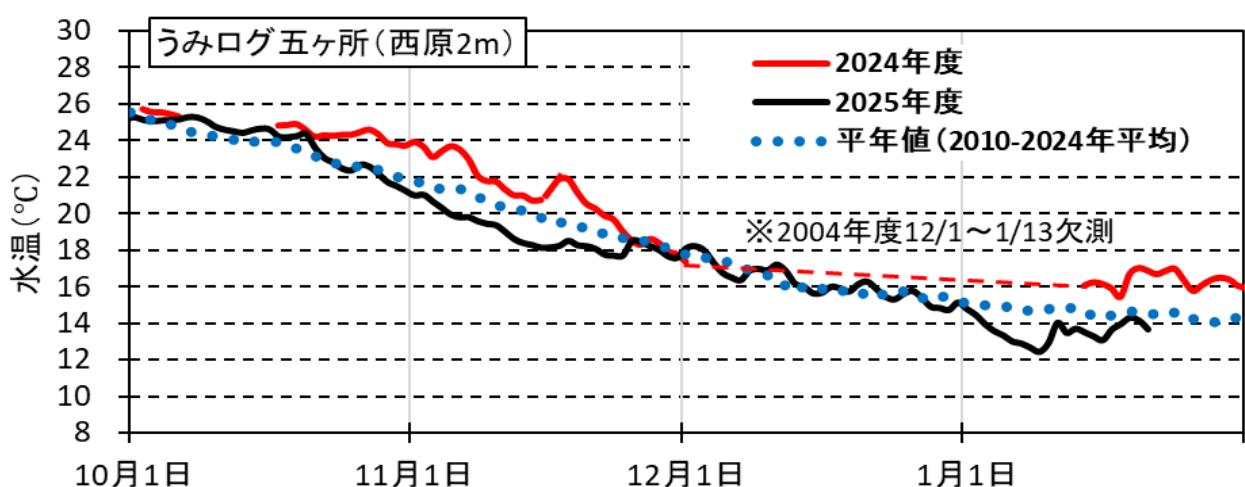
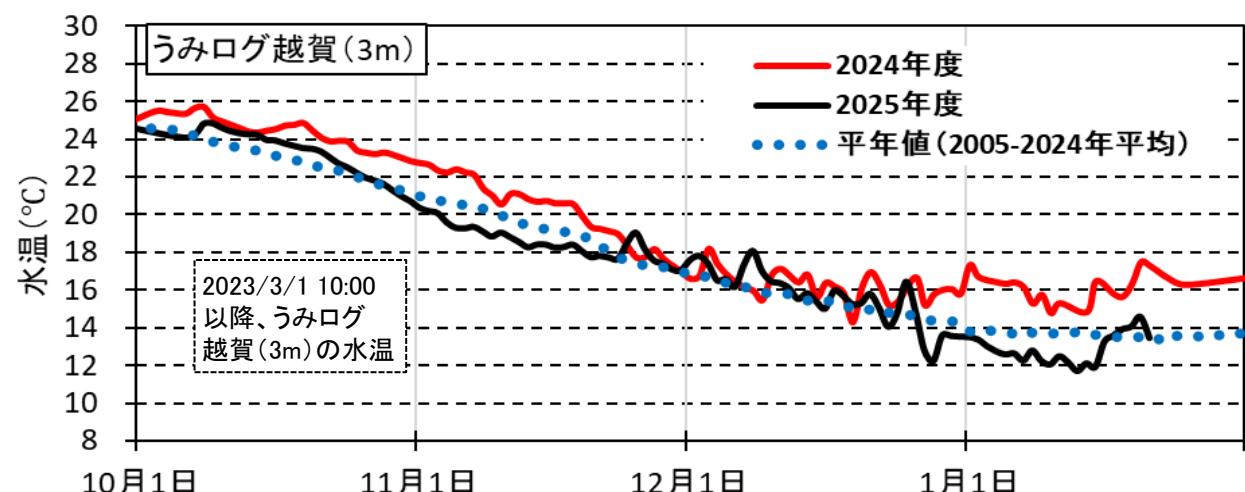
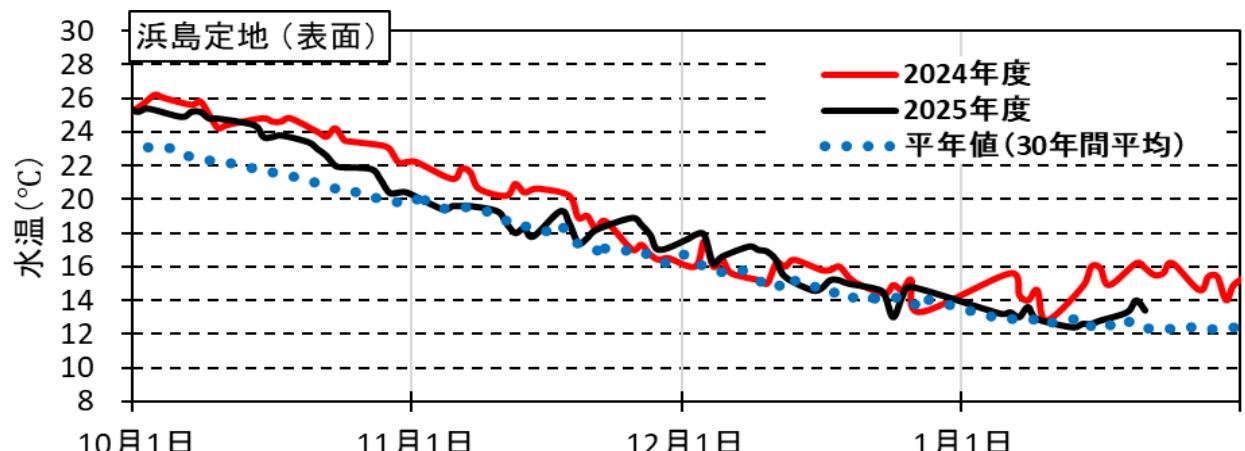
・自動観測ブイ(1月21日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

水深\t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)	10.9 °C (-0.3 °C)	13.6 °C (-1.0 °C)	14.9 °C (-2.1 °C)
5 m(平年差)	10.8 °C (-0.7 °C)	13.7 °C (-1.0 °C)	15.0 °C (-2.1 °C)

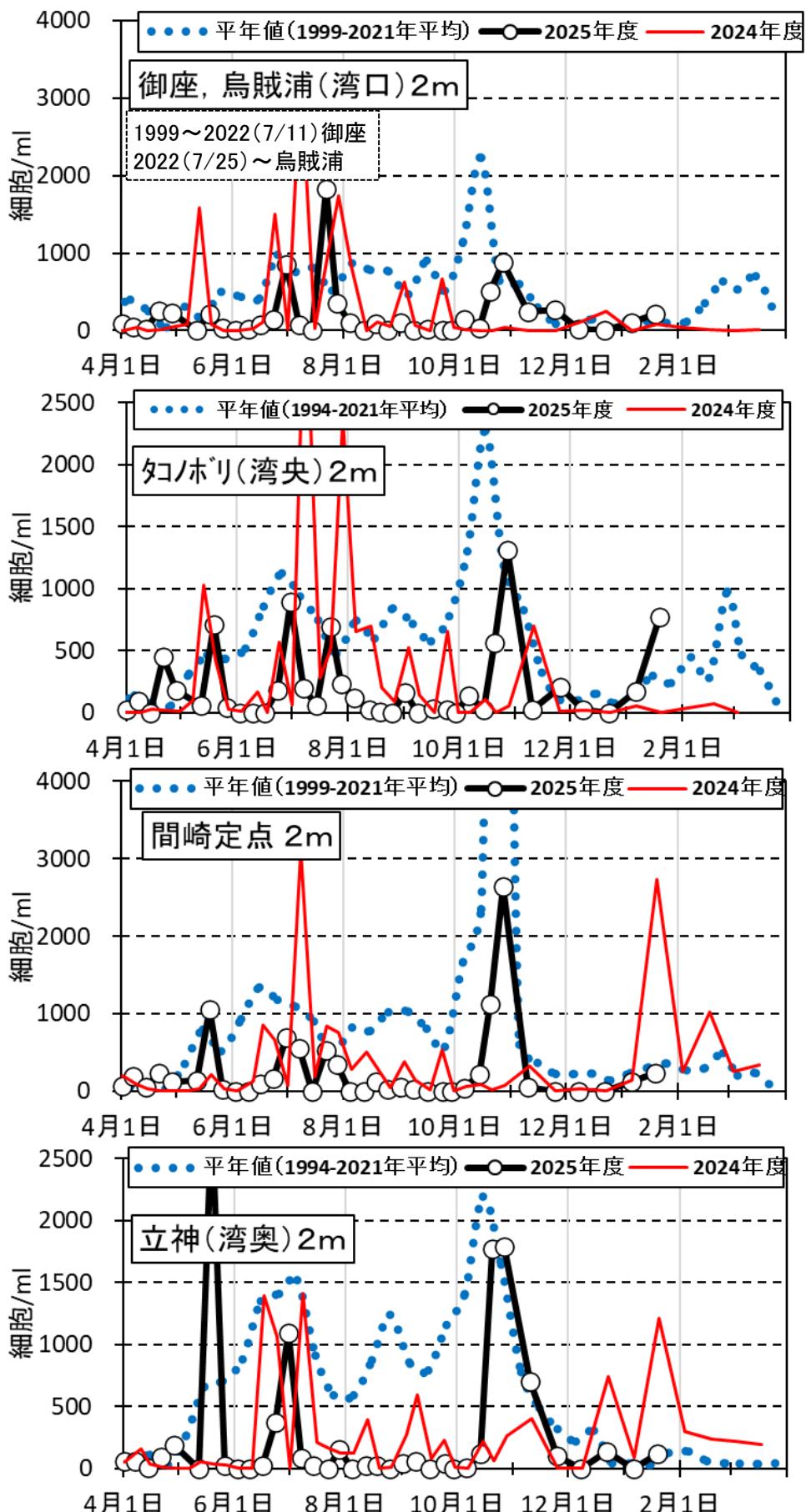
※ 次回は1/28（水）に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

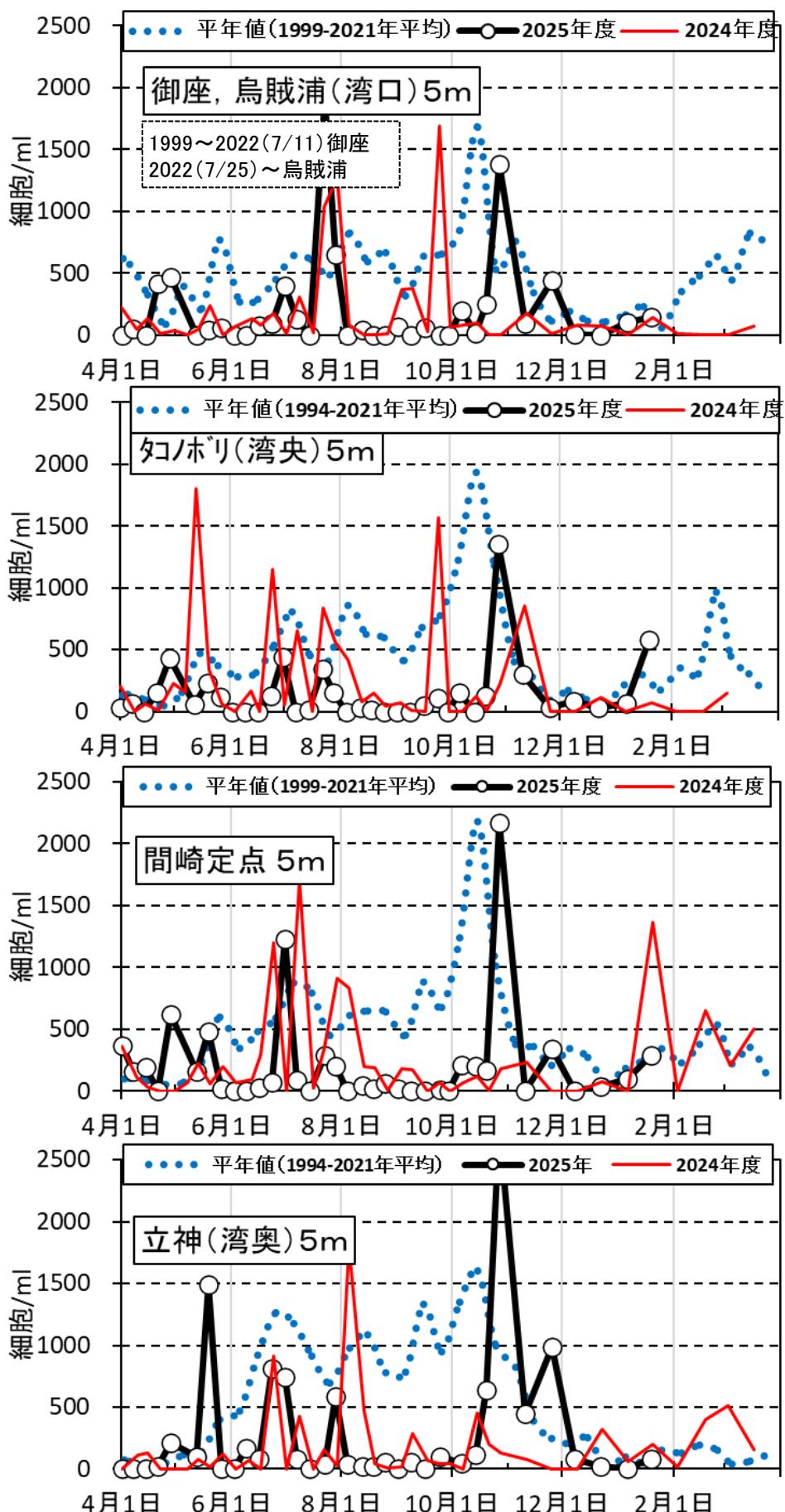
# 【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



# 【英虞湾におけるプランクトン(珪藻類)の発生状況】2m層



# 【英虞湾におけるプランクトン(珪藻類)の発生状況】5m層



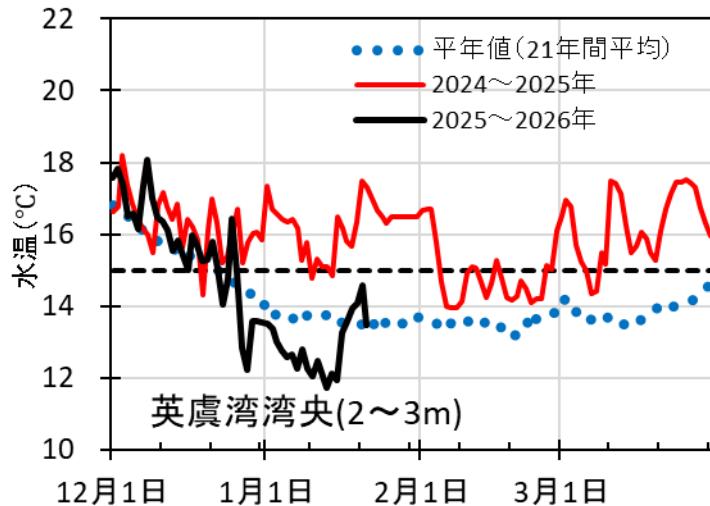
# 【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

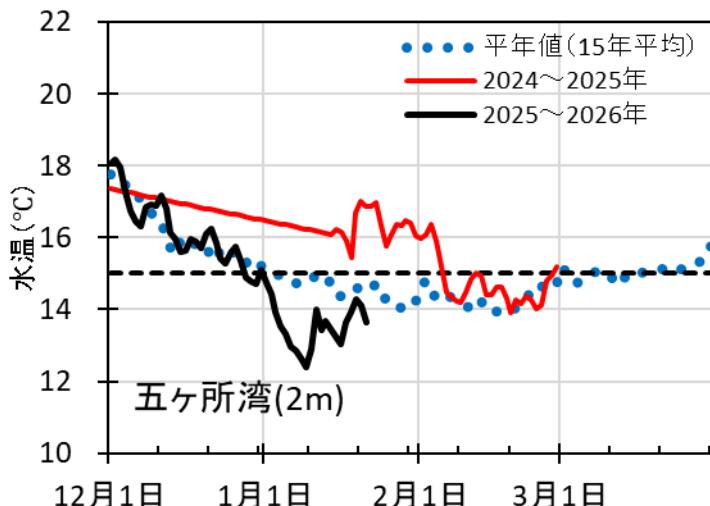
## ●英虞湾(越賀) 2m

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



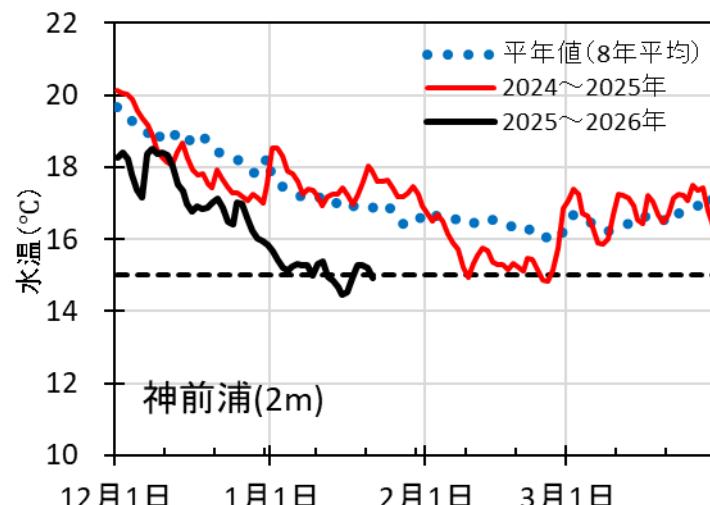
## ●五ヶ所湾(西原) 2m

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			
<b>英虞湾</b>										
A	立神(水研) 1/19 9:45 水産研究所	0.5 2 5 9.4	10.3 10.2 10.2 10.7	9.2 9.3 9.3 9.2	33.4 33.4 33.4 33.6	0 0 0 0	100 120 80 120			
B	間崎定点1(高崎) 1/19 10:45 水産研究所	0.5 2 5 10 19	11.3 11.3 11.3 11.4 11.4	9.2 9.2 9.3 9.2 9.1	33.7 33.8 33.8 33.8 33.9	0 0 0 0 0	490 240 290 360 280			
C	タコノボリ(水研) 1/19 9:06 水産研究所	0.5 2 5 10 20 27.2	13.6 13.4 13.3 12.5 12.2 12.1	8.6 8.7 8.7 8.9 9.0 9.0	34.3 34.3 34.3 34.1 34.0 34.0	0 0 0 0 0 0	350 770 580 520 550 390			
D	鳥賀浦(水研) 1/19 8:56 水産研究所	0.5 2 5 10 16.1	14.4 14.4 14.3 13.7 13.2	8.2 8.2 8.2 8.3 8.6	34.4 34.4 34.4 34.3 34.3	0 0 0 0 0	380 210 150 390 240			
E	大明神前(水研) 1/19 9:54 水産研究所	0.5 2 5 6.6	9.9 10.0 10.1 10.7	9.3 9.3 9.3 9.2	33.1 33.2 33.4 33.5	0 0 0 0	0 250 730			
F	ヒ才ウギ荘前 1/19 10:35 水産研究所	0.5 2 5 6.3	11.5 11.5 11.7 11.7	9.3 9.5 9.4 9.2	33.6 33.7 33.8 33.8	0 0 0 0	200 280 350			
G	和具(水研) 1/19 9:21 水産研究所	0.5 2 5 10 16.4	10.8 10.8 10.8 10.8 10.8	9.1 9.1 9.1 9.1 9.1	33.7 33.7 33.7 33.7 33.7					
H	半女(水研) 1/19 9:32 水産研究所	0.5 2 5 7.8	10.0 9.9 9.9 10.0	9.2 9.4 9.4 9.4	33.4 33.4 33.4 33.5					
I	宝生苑前(水研) 1/19 10:04 水産研究所	0.5 2 5 10 20 20.3	10.9 11.0 11.0 11.1 11.3 11.3	9.3 9.3 9.3 9.2 9.1 9.1	33.6 33.7 33.7 33.7 33.8 33.8					
J	塩屋(水研) 1/19 11:01 水産研究所	0.5 2 5 8.2	11.2 11.2 11.2 11.1	9.0 9.1 9.1 9.1	34.0 34.0 34.0 34.0					
	和具定点 1/19 8:00 和具	0 2 5 8	10.8 10.8 10.8 10.7	7.6 7.5 7.5 7.4	35.0 35.0 34.0 34.0	0 0 0 0	1240 160 60 120			
	ミキモト前 1/19 9:20 ミキモト	0 2 5 10 B-1	11.3 11.3 11.4 11.6 11.6	9.2 9.2 9.2 9.1 9.1	33.8 33.8 33.8 33.9 33.9	0 0 0 0 0	373 356 309 420 1099			

\*「ヘテロカプサ」はヘテロカプサ・サーチュラリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)

	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		

## 英虞湾続き

赤崎定点 1/19 10:10 ミキモト	0	9.9	9.3	33.1		0	198		
	2	10.1	9.3	33.2		0	193		
	5	10.5	9.2	33.4		0	185		
	B-1	10.6	9.1	33.5		0	140		
金山(うみログ) 1/21 9:27 三真協	1	9.6							
	2	9.9							
	5	9.7							
越賀(うみログ) 1/21 9:10 三真協	1	13.6							
	3	13.5							
	5	13.8							
神明(うみログ) 1/21 9:16 三真協	0.5	11.0							
	2	11.0							
	5	11.2							

## 五ヶ所湾

西原(うみログ) 1/21 9:12 三真協	0.5	13.6							
	2	13.6							
	5	13.7							

## 的矢湾

三ヶ所漁協前(うみログ) 1/21 9:19 三真協	1	10.8							
	2	10.9							
	5	10.8							

## 神前浦

神前真珠養殖(うみログ) 1/21 9:25 三真協	2	14.9							
	5	15.0							
	8	14.6							

\*「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*)