

# 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℃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℃台で平年並み、的矢湾では10℃台で平年並み、五ヶ所湾では13℃台でやや低め、神前浦では14℃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ますが、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

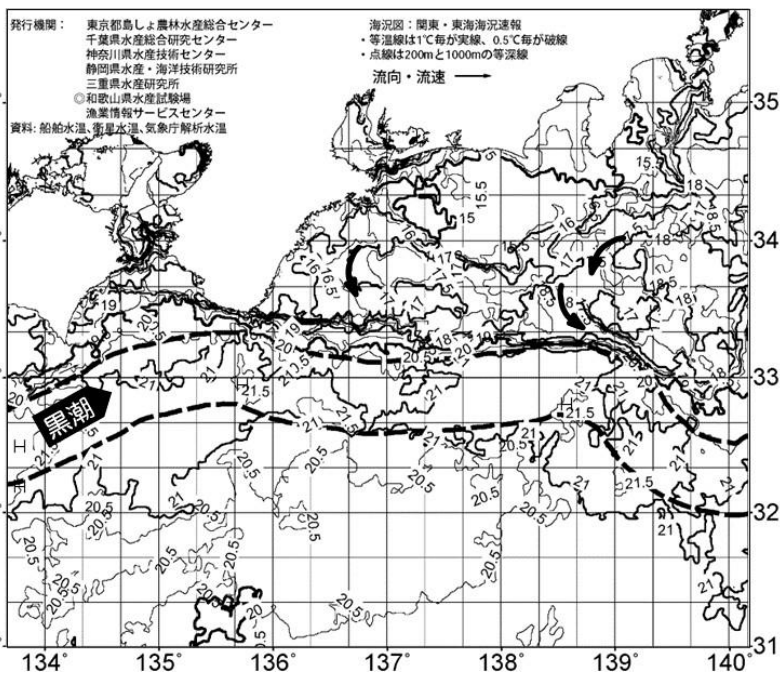
(1月20日の状況と今後の予測)

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(C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℃台で平年より0.5～2℃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

・自動観測ブイ(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℃ (±0℃)	11.0℃ (-3.0℃)	9.9℃ (-0.7℃)
5m(平年差)	13.8℃ (+0.9℃)	11.2℃ (-2.7℃)	9.7℃ (-0.9℃)

・浜島定地水温(1月21日): 13.4℃ (平年差 +1.1℃) ※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

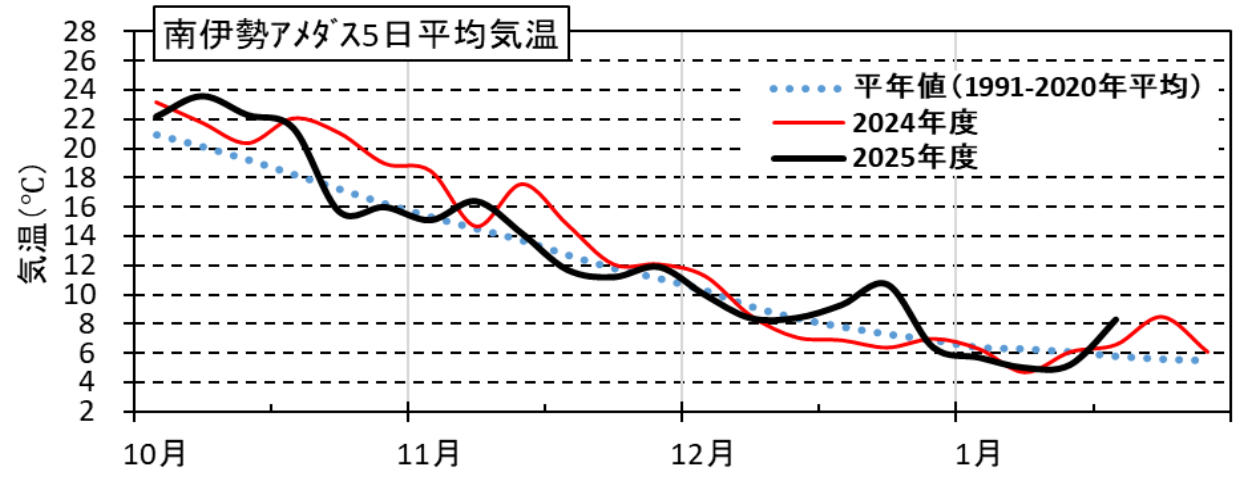
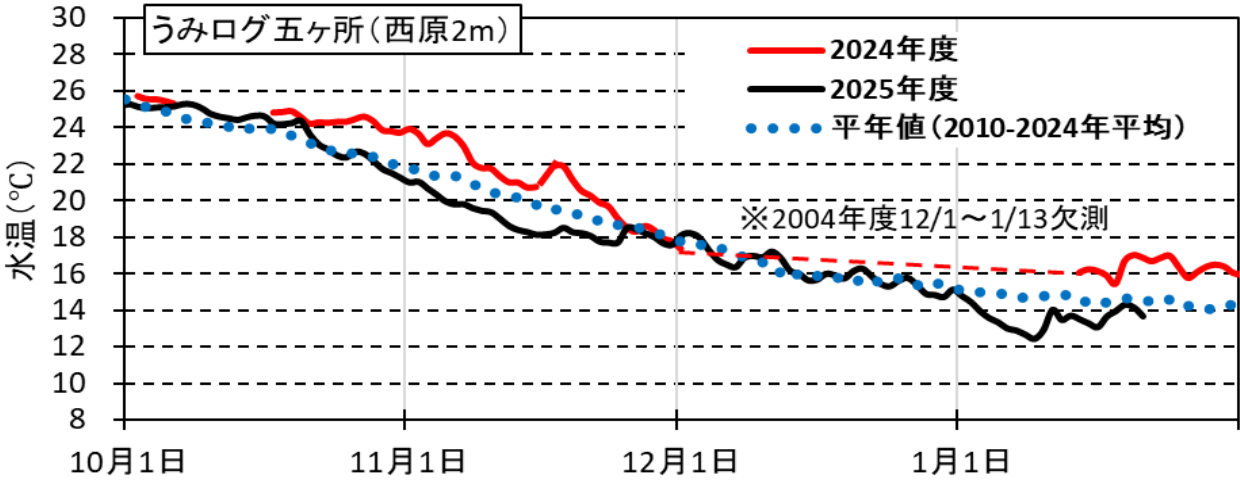
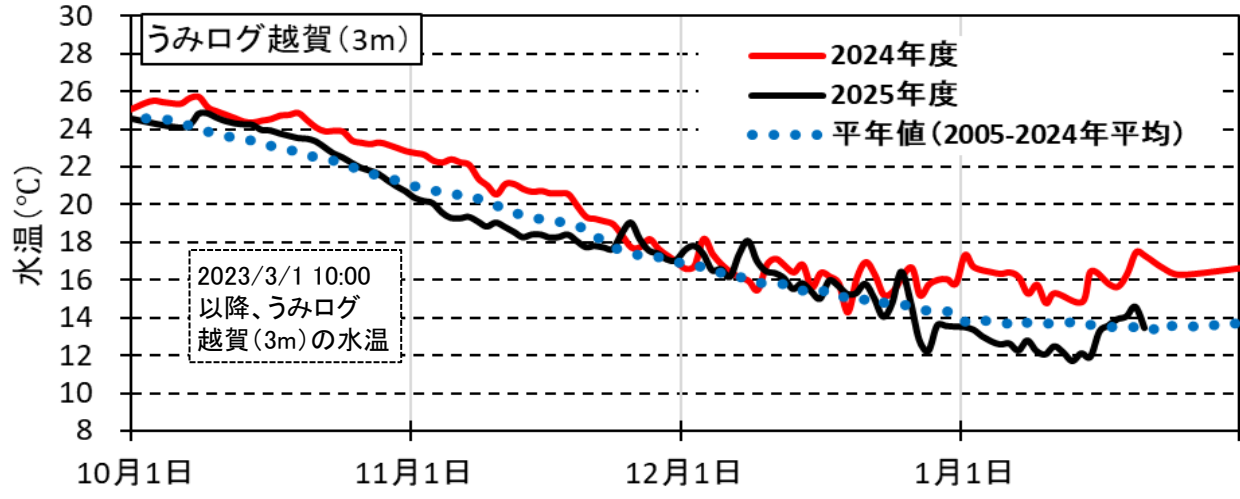
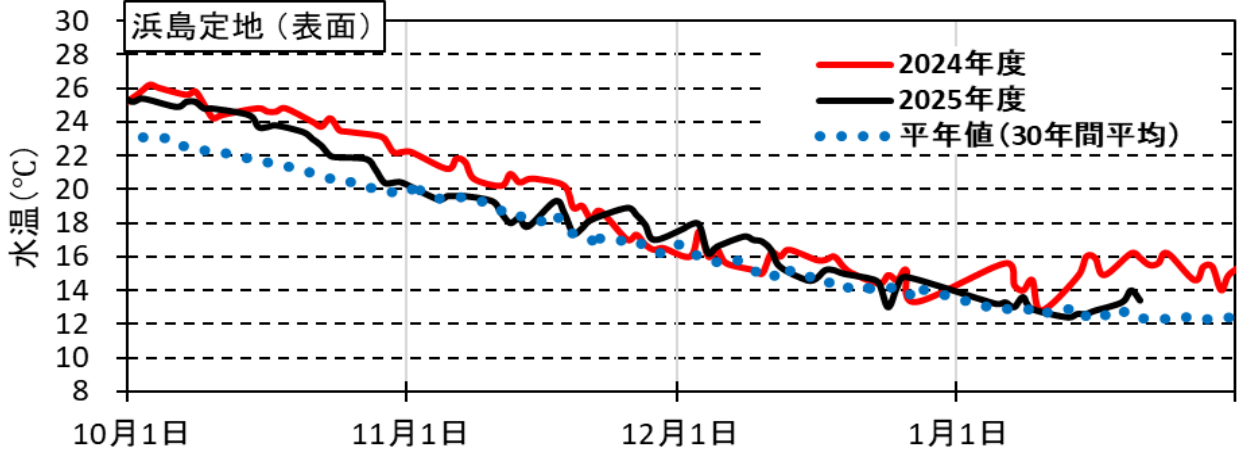
・自動観測ブイ(1月21日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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

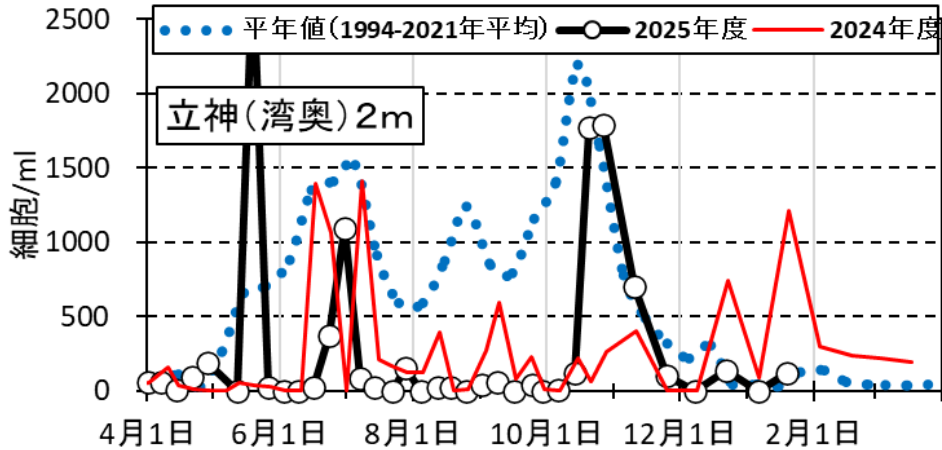
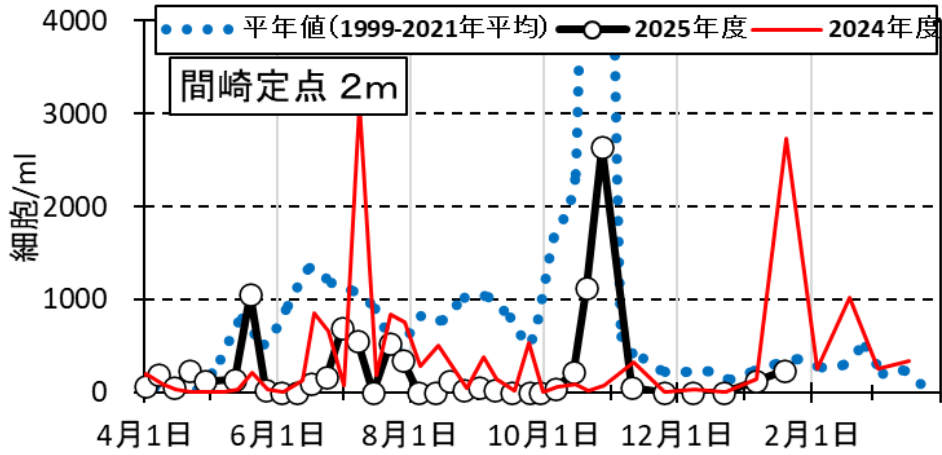
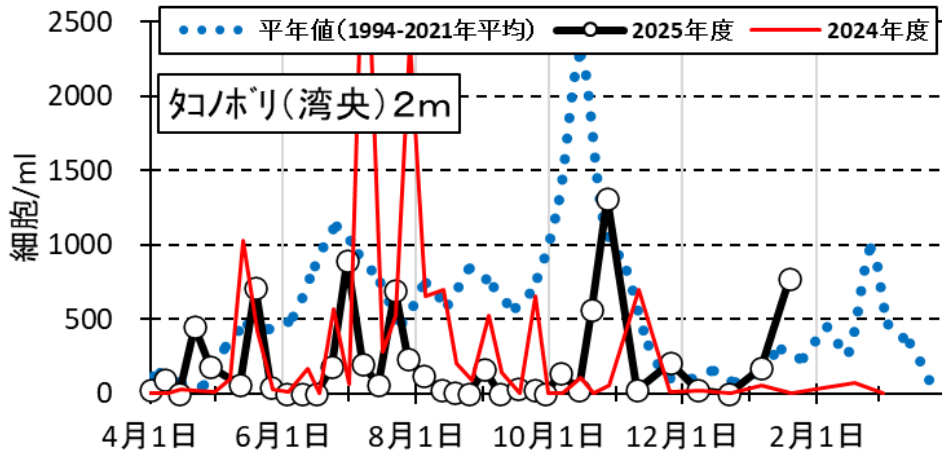
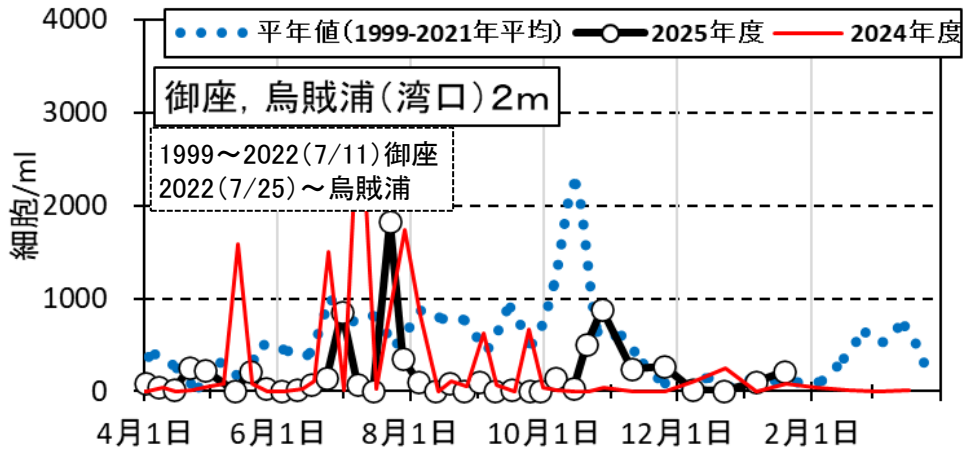
※ 次回は1/28(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

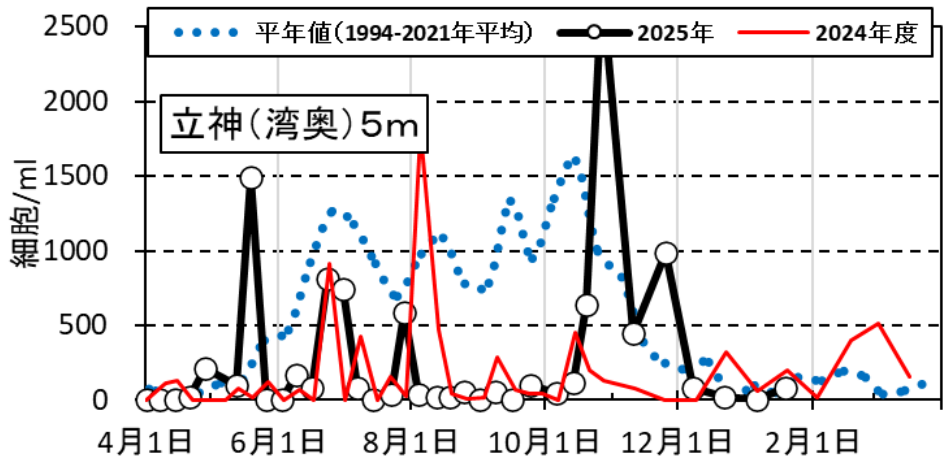
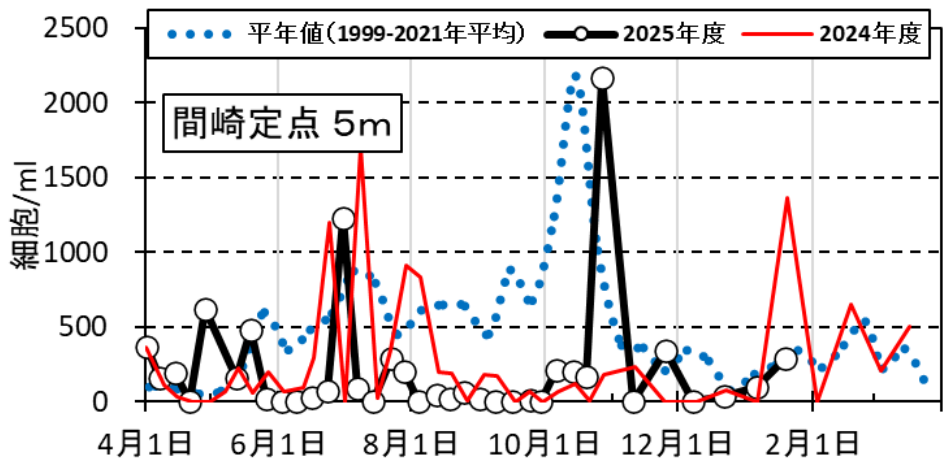
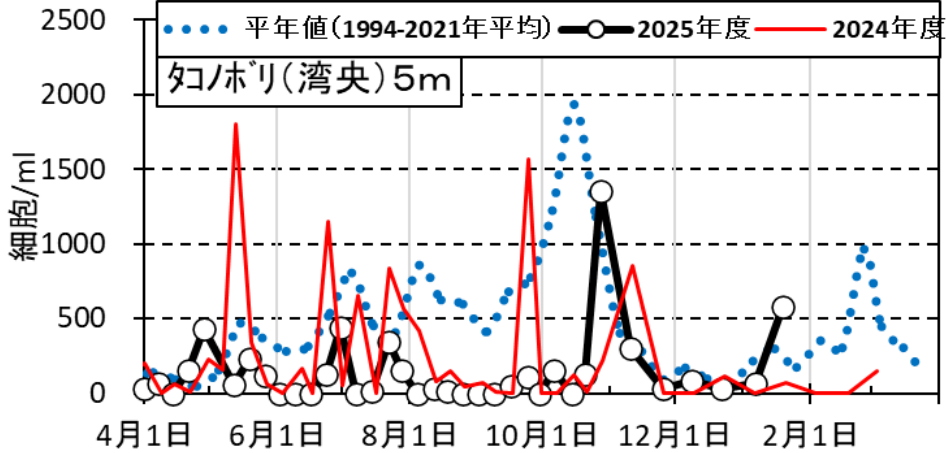
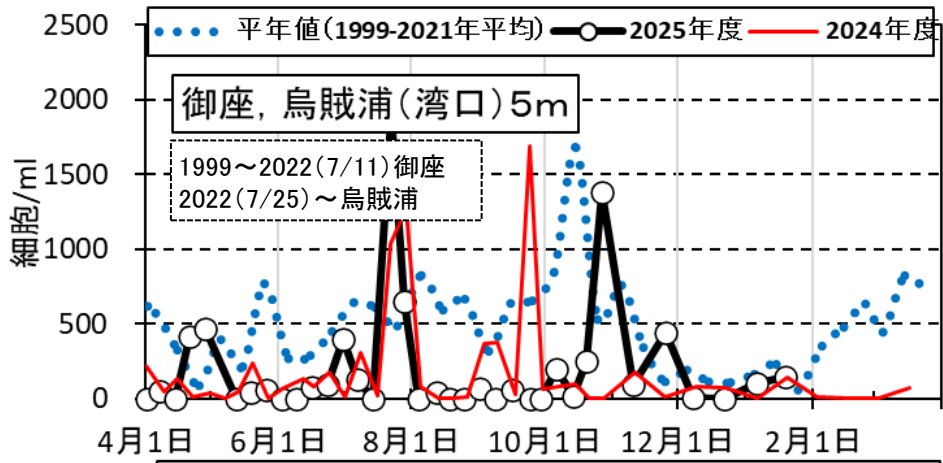
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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



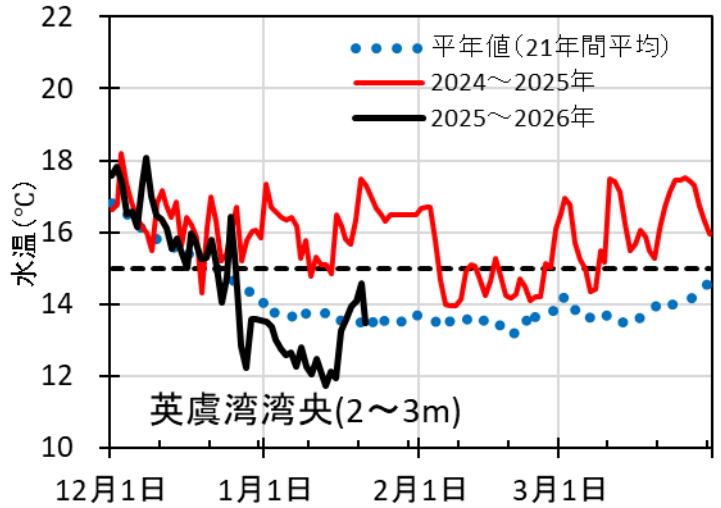
# 【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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°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。

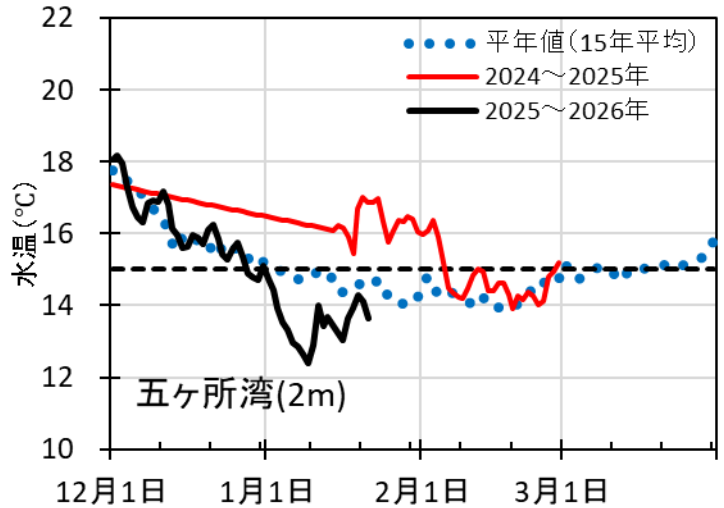
## ●英虞湾(越賀) 2m

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



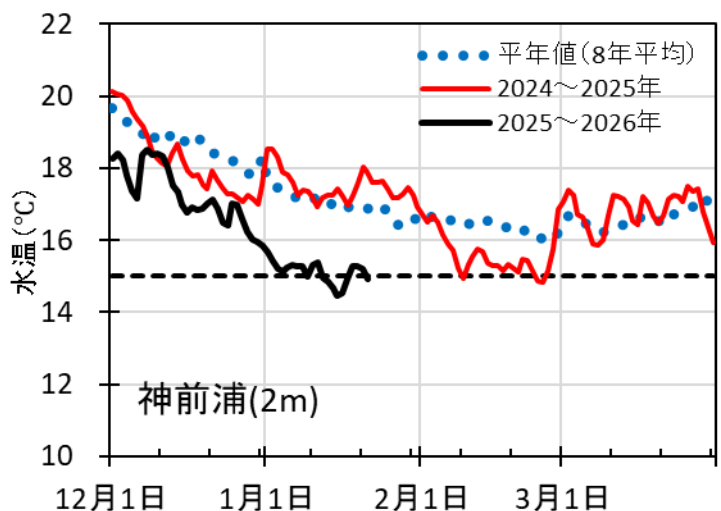
## ●五ヶ所湾(西原) 2m

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

\*「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*)

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>英虞湾続き</b>									
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							
<b>五ヶ所湾</b>									
西原(うみログ) 1/21 9:12 三真協	0.5	13.6							
	2	13.6							
	5	13.7							
<b>的矢湾</b>									
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							
<b>神前浦</b>									
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*)