

# アコヤ養殖環境情報

2026 - 5号

1月28日～2月4日観測  
令和8年2月5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、13°C台でやや低め、的矢湾では9°C台でやや低め、五ヶ所湾では12°C台で低め、神前浦では13°C台でかなり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、引き続き湾全体で少ない状況が続いています。

### 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2月16日の予定です。

## ◎今後1週間程度の水温動向(予測)

やや低めから低めで推移する見込みです。

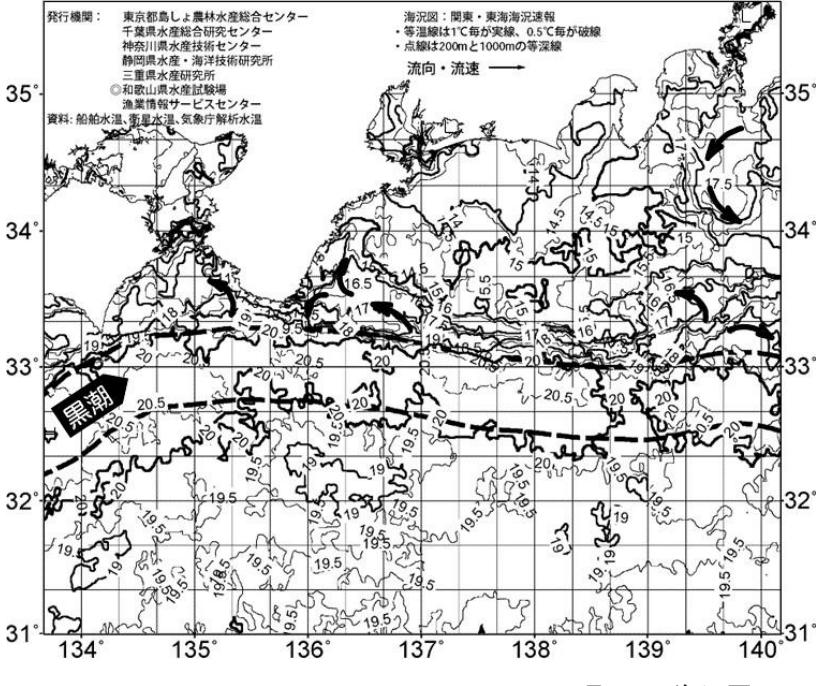
## ◎黒潮と沿岸水温

(2月2日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖～足摺岬沖でやや離岸し、室戸岬～潮岬に接近。熊野灘～遠州灘沖の33°N付近を東進し、八丈島の南寄りを通過。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。黒潮から熊野灘南部沿岸に黒潮系暖水が波及しています。阿田和定置ブイの0～10m水温は2/1まで14°C台で推移していましたが、2/2には16～17°C台を観測しました。

## ◎気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、2月6日は「高い」、7日から10日にかけては「低い」、11日以降は「高い」となり、最低気温は、6日は「かなり高い」、7日から10日にかけては概ね「低い」、11日以降は「高い」で推移する見込みです



2月2日の海況図

## 【英虞湾の水温】( )内は平年差

・自動観測ブイ(2月5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)	13.1 °C (-0.7 °C)	9.4 °C (-3.6 °C)	8.2 °C (-2.4 °C)
5 m(平年差)	12.9 °C (-0.5 °C)	9.8 °C (-3.2 °C)	8.3 °C (-2.3 °C)

・浜島定地水温(2月5日): 12.5°C (平年差 ±0°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

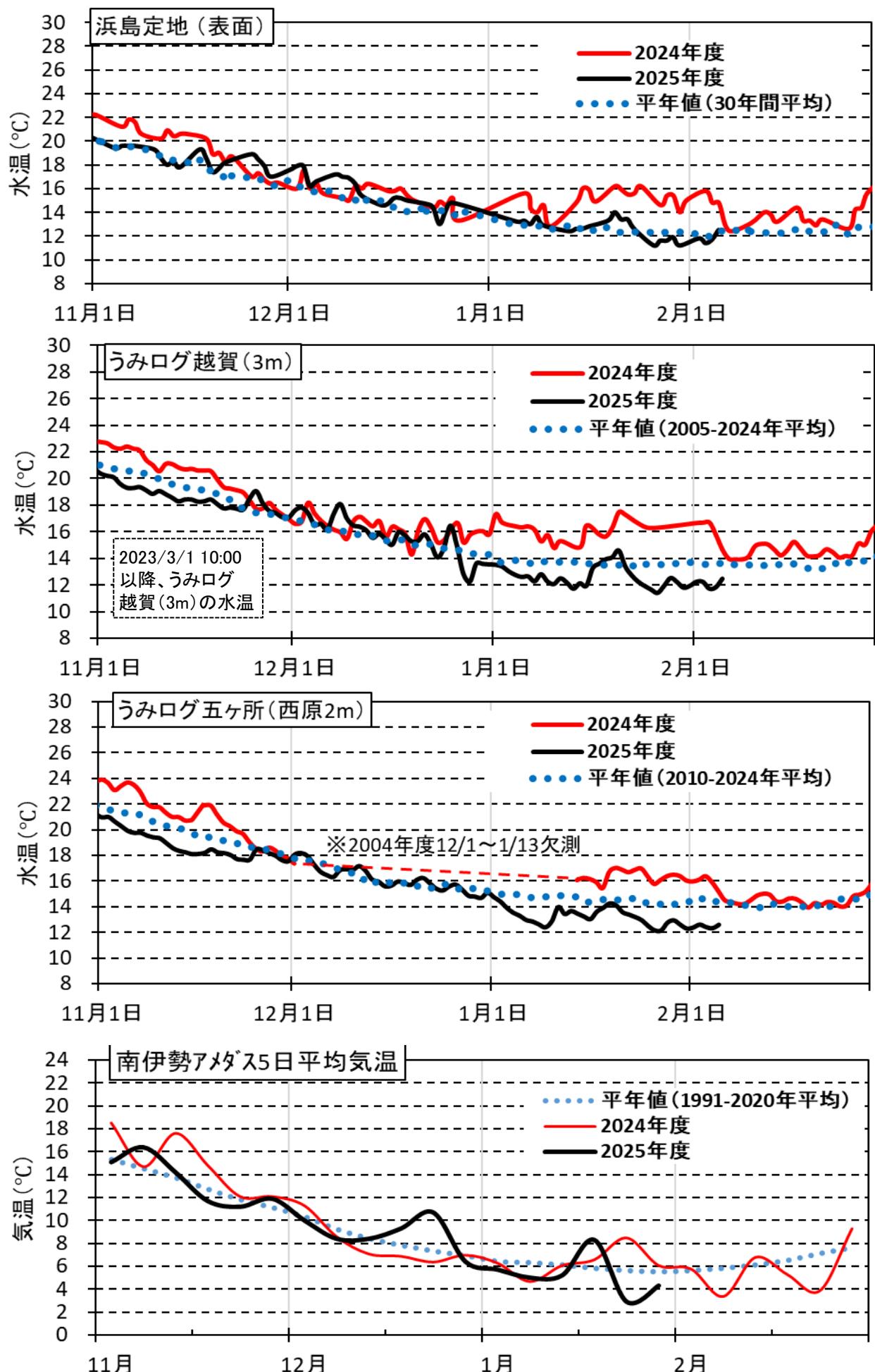
・自動観測ブイ(2月5日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	9.8 °C (-1.5 °C)	12.7 °C (-1.9 °C)	13.7 °C (-2.8 °C)
5 m(平年差)	10.1 °C (-1.7 °C)	12.7 °C (-1.8 °C)	13.8 °C (-2.8 °C)

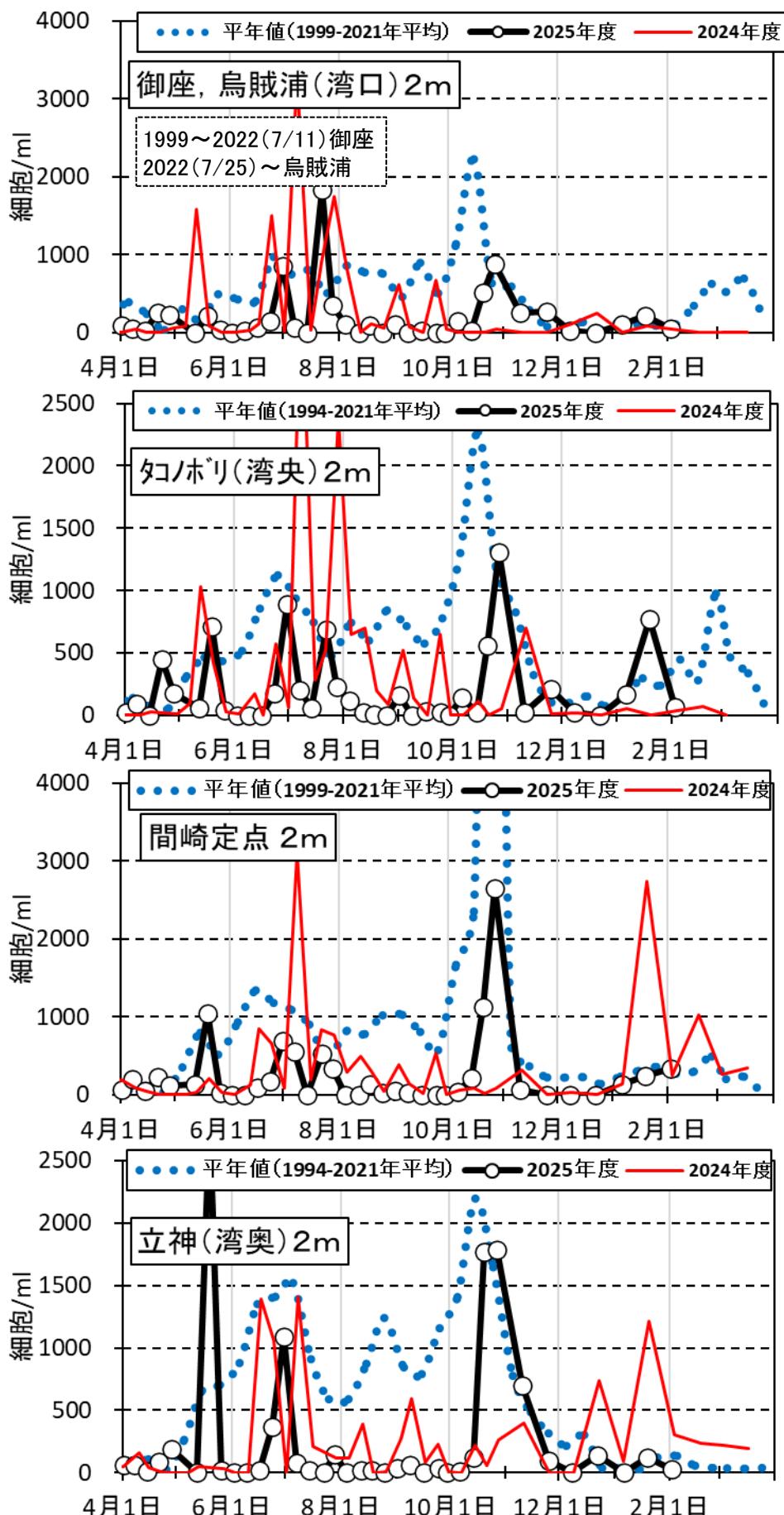
※ 次回は2/12(木)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

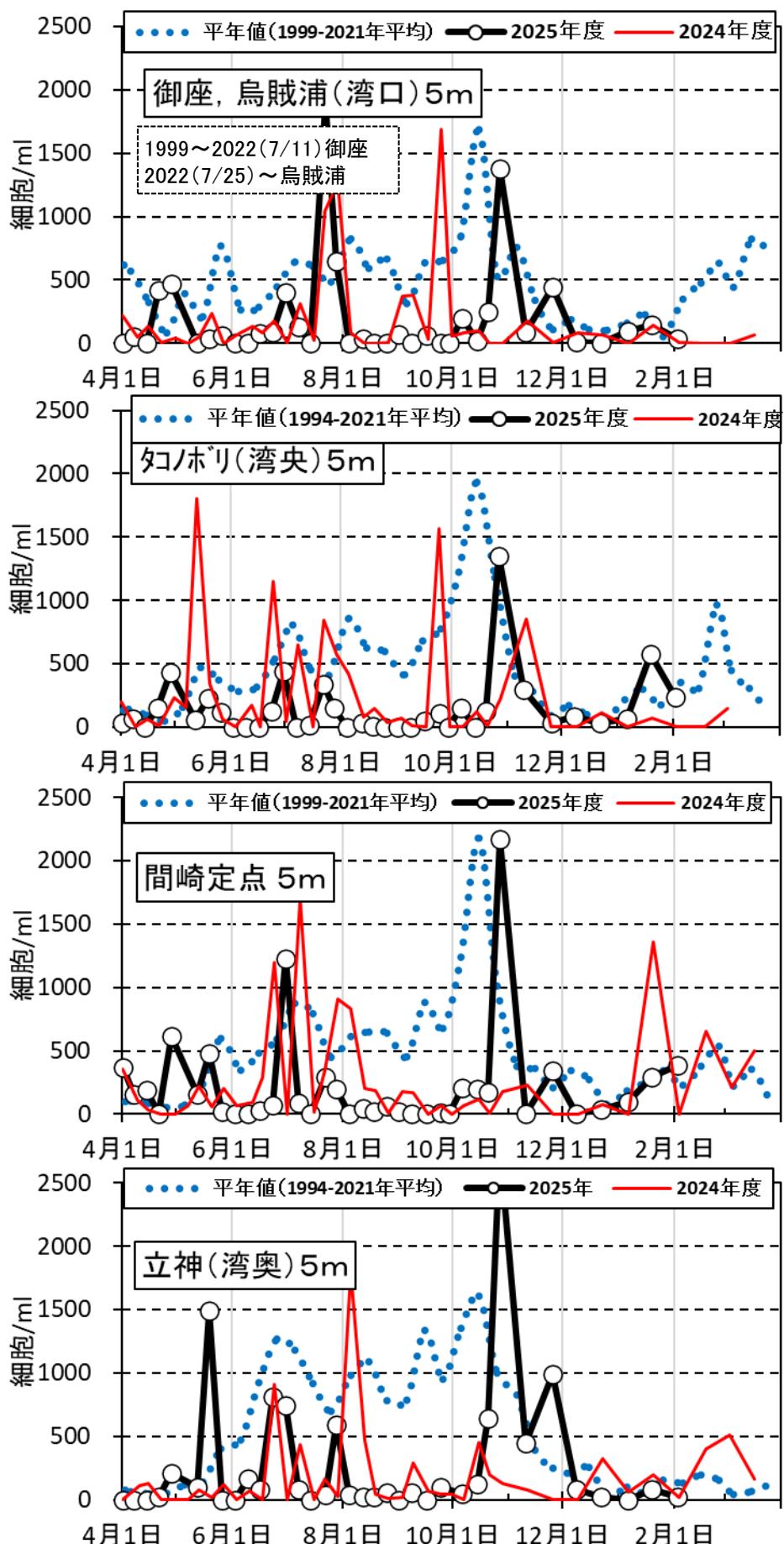
# 【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



# 【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



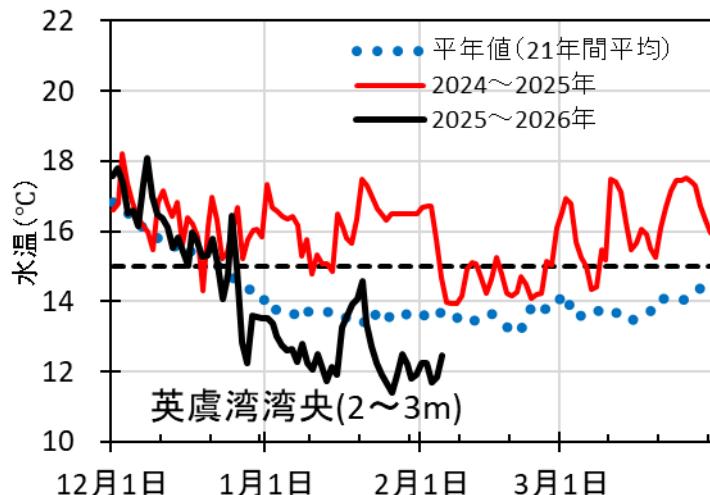
# 【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

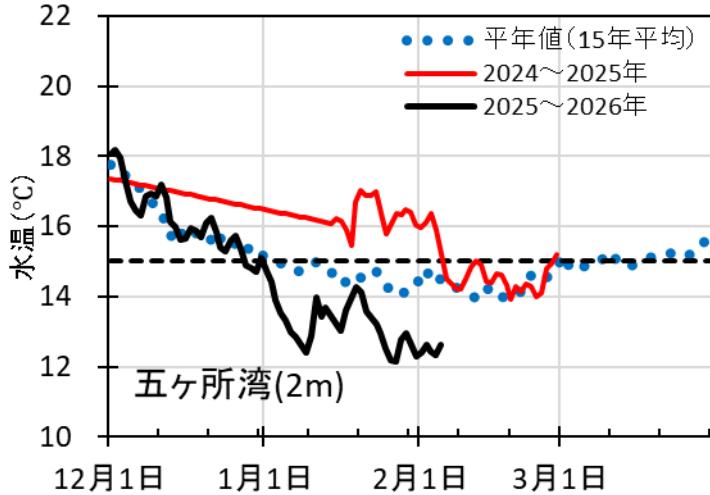
## ●英虞湾(越賀) 2m

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	29.7	84.4	111.4	90
3月		124.4	112.3	110



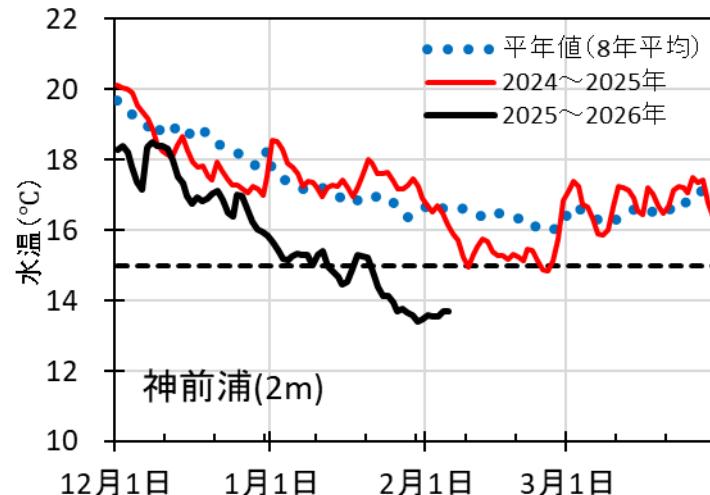
## ●五ヶ所湾(西原) 2m

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	37.2	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	74.2	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) 2/2 9:42 水産研究所	0.5	8.1	9.5	33.8	0	30		
		2	8.1	9.6	33.8	0	30		
		5	8.1	9.6	33.8	0	20		
		9.3	8.2	9.6	33.8	0	130		
B	間崎定点1(高崎) 2/2 10:24 水産研究所	0.5	9.9	9.4	34.2	0	230		
		2	9.9	9.5	34.2	0	340		
		5	10.0	9.5	34.2	0	390		
		10	10.4	9.4	34.3	0	120		
		19.2	10.2	9.3	34.2	0	0		
C	タコノボリ(水研) 2/2 9:05 水産研究所	0.5	11.7	8.9	34.5	0	140		
		2	11.7	8.9	34.5	0	70		
		5	11.7	8.9	34.5	0	240		
		10	11.5	9.0	34.5	0	50		
		20	10.9	9.2	34.4	0	200		
		27.2	10.8	9.2	34.4	0	330		
D	鳥賀浦(水研) 2/2 8:56 水産研究所	0.5	12.4	8.4	34.5	0	30		
		2	12.4	8.4	34.5	0	50		
		5	12.4	8.5	34.5	0	40		
		10	11.5	8.9	34.5	0	260		
		16.2	11.2	9.1	34.4	0	330		
E	大明神前(水研) 2/2 9:51 水産研究所	0.5	7.0	9.8	33.3	0	0		
		2	7.4	9.8	33.6	0	230		
		5	7.6	9.7	33.7	0	340		
		6.7	7.6	9.7	33.7	0			
F	ヒオウギ荘前 2/2 10:12 水産研究所	0.5	9.7	9.4	33.9	0	120		
		2	9.6	9.5	33.9	0	80		
		5	9.5	9.4	34.0	0	180		
		6.2	9.5	9.4	34.0	0			
G	和具(水研) 2/2 9:18 水産研究所	0.5	11.2	9.2	34.5				
		2	11.2	9.2	34.5				
		5	11.1	9.2	34.5				
		10	10.9	9.2	34.5				
		15.3	10.8	9.2	34.4				
H	半女(水研) 2/2 9:30 水産研究所	0.5	8.2	9.5	34.0				
		2	8.2	9.5	34.0				
		5	8.3	9.5	34.0				
		7.7	8.4	9.5	34.0				
I	宝生苑前(水研) 2/2 10:01 水産研究所	0.5	8.5	9.5	33.8				
		2	8.5	9.6	33.8				
		5	8.8	9.5	33.9				
		10	8.9	9.5	33.9				
		20	9.0	9.5	34.0				
		21.2	9.0	9.5	34.0				
J	塩屋(水研) 2/2 10:41 水産研究所	0.5	9.3	9.2	34.3				
		2	9.2	9.3	34.3				
		5	9.1	9.3	34.3				
		8.2	9.1	9.3	34.3				
K	和具定点 2/2 8:30 和具	0	10.9	10.5		0	840		
		2	10.9	10.5		0	240		
		5	10.9	10.3		0	240		
		8	10.8	10.1		0	180		
L	ミキモト前 2/2 9:33 ミキモト	0	10.6	8.8	34.3	0	276		
		2	10.6	8.8	34.3	0	566		
		5	10.5	8.8	34.3	0	361		
		10	10.5	8.8	34.3	0	653		
		B-1	10.2	8.8	34.2	0	425		

\*「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		

## 英虞湾続き

赤崎定点 2/2 10:30 ミキモト	0	7.2	9.2	33.4	0	235		
	2	7.5	9.2	33.6	0	148		
	5	7.6	9.1	33.6	0	163		
	B-1	7.6	9.1	33.7	0	123		
金山<うみログ> 2/5 9:22 三真協	1	7.4						
	2	8.2						
	5	8.3						
越賀<うみログ> 2/5 9:12 三真協	1	13.2						
	3	13.1						
	5	12.9						
神明<うみログ> 2/5 9:21 三真協	0.5	9.5						
	2	9.4						
	5	9.8						

## 五ヶ所湾

西原<うみログ> 2/5 9:27 三真協	0.5	12.7						
	2	12.7						
	5	12.7						

## 的矢湾

三ヶ所漁協前<うみログ> 2/5 9:03 三真協	1	9.5						
	2	9.8						
	5	10.1						

## 神前浦

神前真珠養殖<うみログ> 2/5 9:28 三真協	2	13.7						
	5	13.8						
	8	13.5						

\*「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*)