

アコヤ養殖環境情報

2026 - 1号

12月24日～1月6日観測
令和8年1月7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台で平年よりもやや高めとなっています。的矢湾では11°C台で平年並み、やや低め、五ヶ所湾では12°C台で低め、神前浦では15°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1月19日の予定です。

◎今後1週間程度の水温動向(予測)

平年並みからやや低めで推移する見込みです。

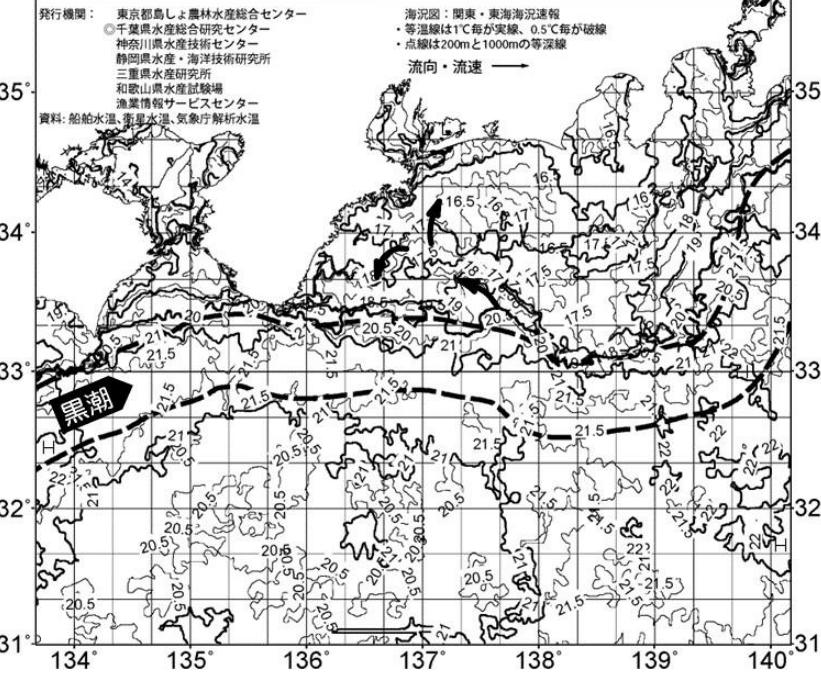
◎黒潮と沿岸水温

(1月5日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖～足摺岬沖をやや離岸して、室戸岬～潮岬に接近。熊野灘～遠州灘沖の33°N付近を東進し、八丈島を通過した後、野島崎沖を北上して、北東へ流出しています。熊野灘沖合へ断続的に暖水が波及しています。三重県沿岸の潮位偏差は、平年より10～20cm低めで推移しています。

◎気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、1月8、9日は「平年並」、10、11日は「高い」、12日は「低い」、13日以降は「平年並」となり、最低気温は、1月8日は「高い」、9日から13日は「低い」となり、それ以降は「平年並」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(1月7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)	12.4 °C (-1.3 °C)	- °C (-) 欠測	11.4 °C (+0.8 °C)
5 m(平年差)	12.8 °C (-0.6 °C)	- °C (-) 欠測	11.2 °C (+0.5 °C)

・浜島定地水温(1月7日): 13.0°C (平年差 +0.2°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

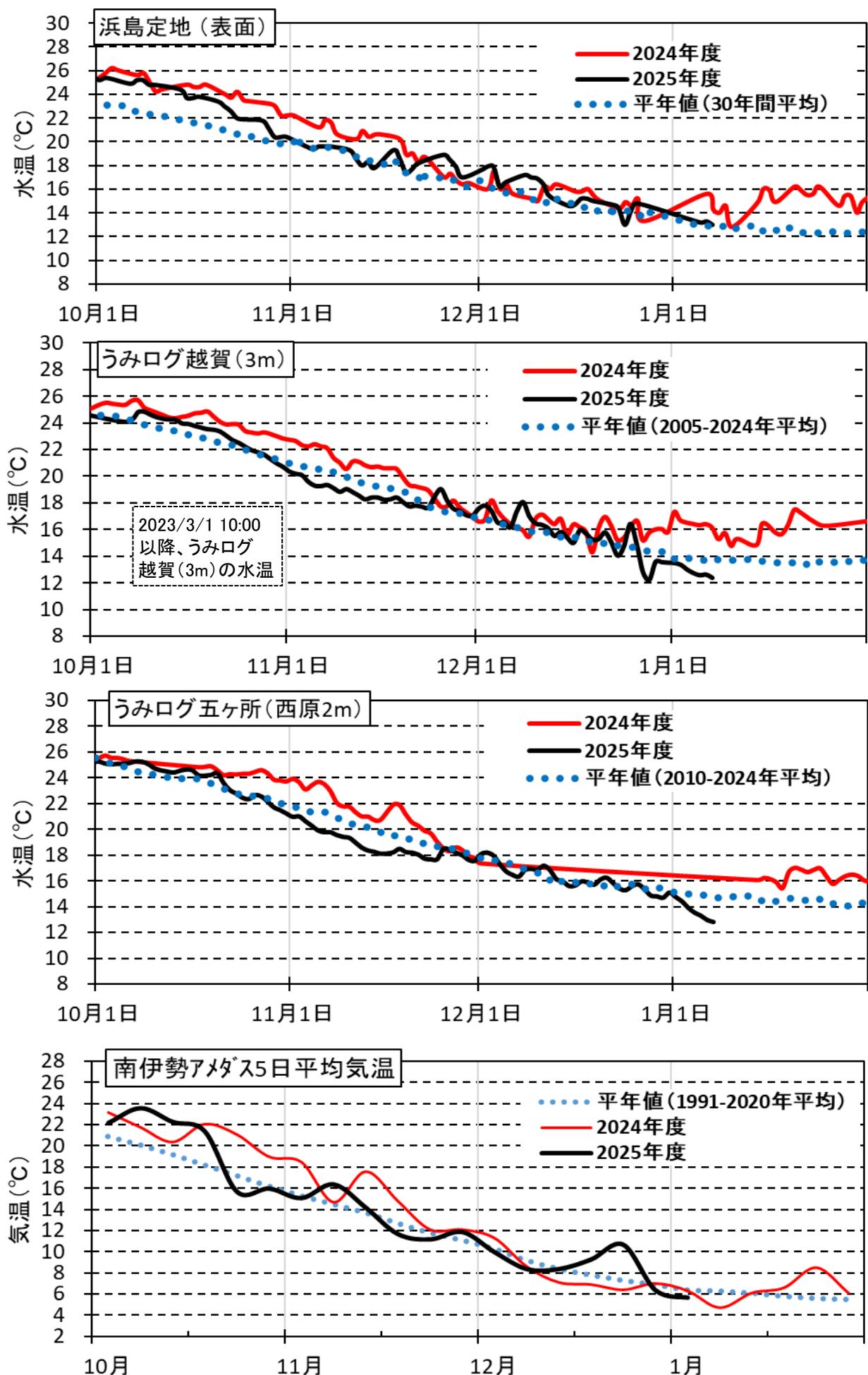
・自動観測ブイ(1月7日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	11.6 °C (±0 °C)	12.8 °C (-1.9 °C)	15.1 °C (-2.1 °C)
5 m(平年差)	11.6 °C (-0.3 °C)	13.0 °C (-1.7 °C)	15.2 °C (-2.0 °C)

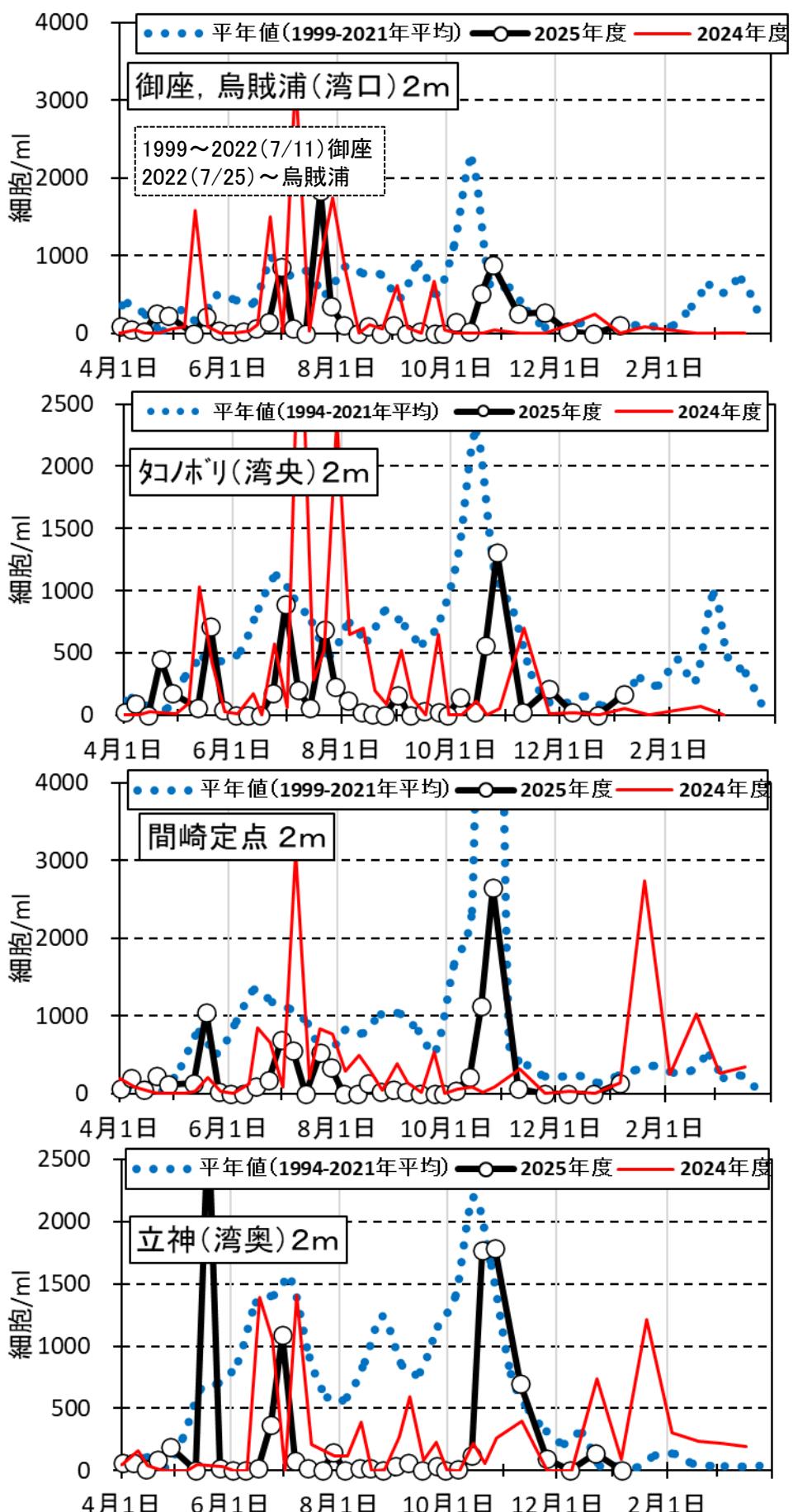
※ 次回は1/14(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

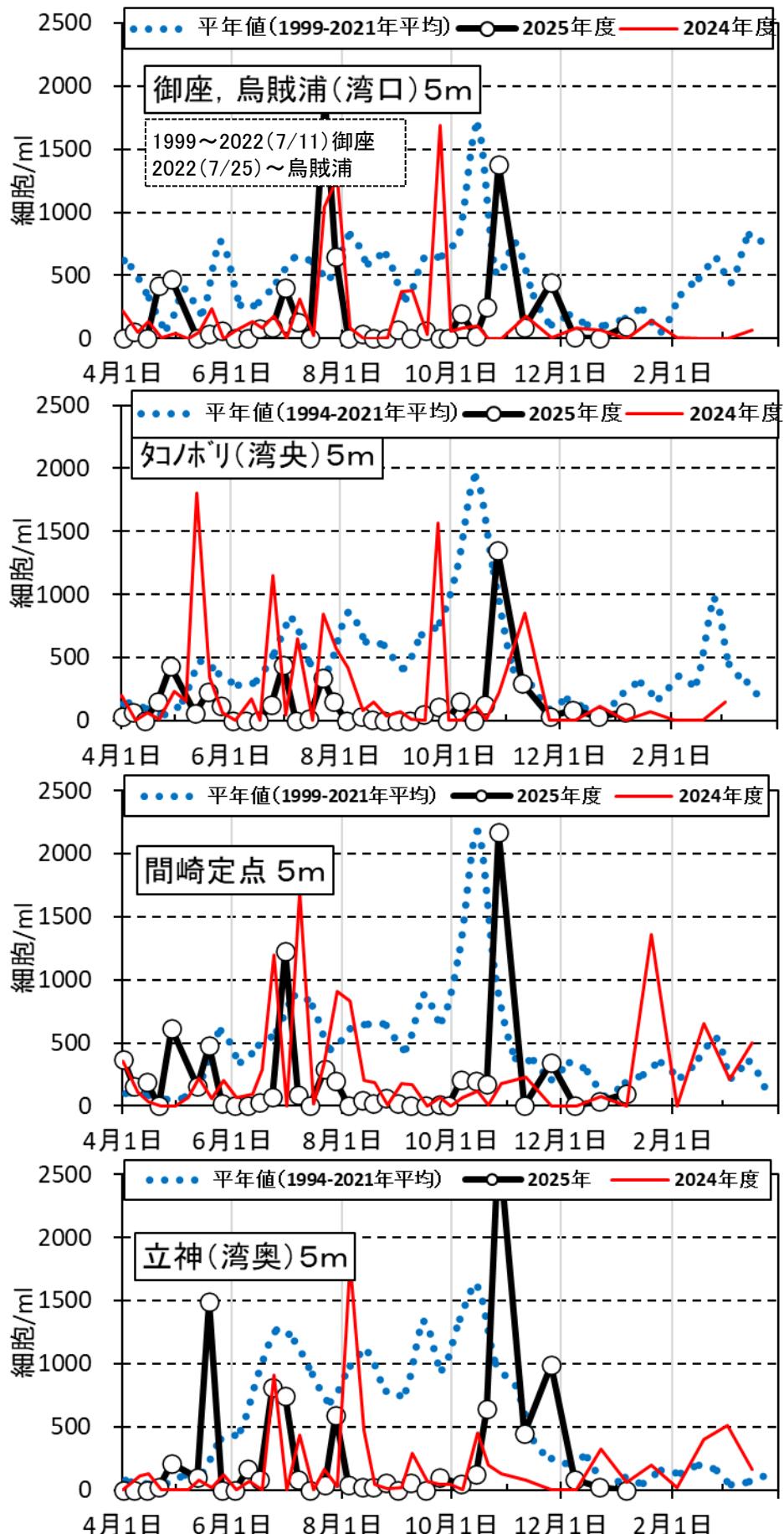
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【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



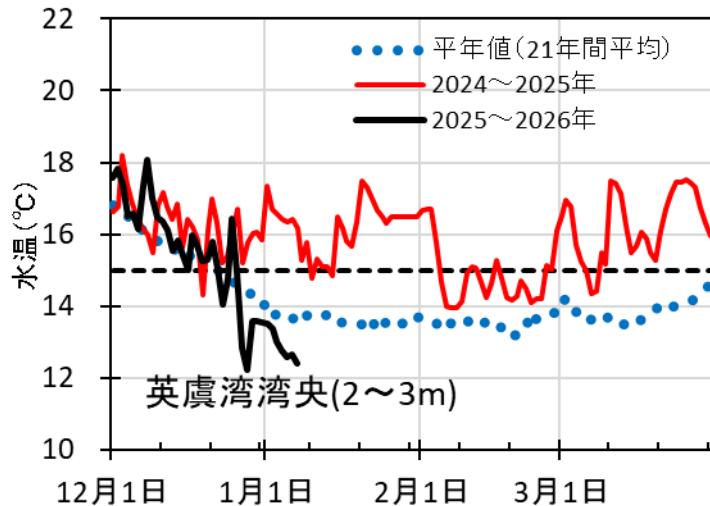
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

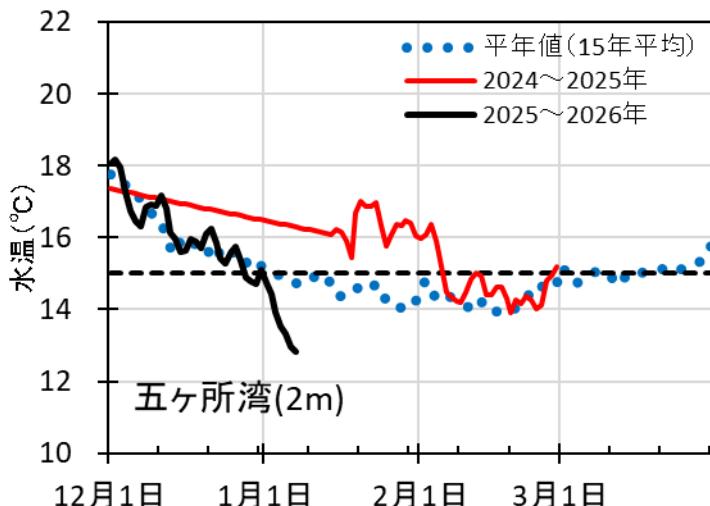
●英虞湾(越賀) 2m

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



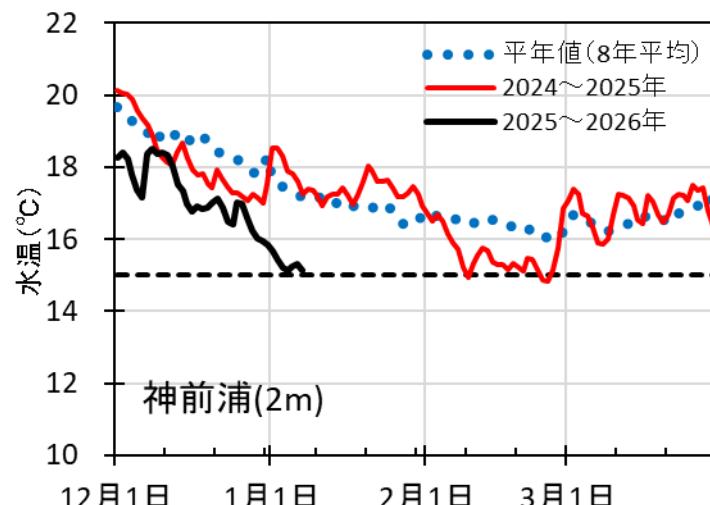
●五ヶ所湾(西原) 2m

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	72.2	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			
英虞湾										
A	ミキモト前 1/5 9:25 ミキモト	0	12.6	8.5	33.6	0	8			
		2	12.6	8.5	33.6	0	78			
		5	12.6	8.5	33.6	0	51			
		10	12.7	8.5	33.6	0	104			
		B-1	13.1	8.4	33.8	0	11			
B	赤崎定点 1/5 10:15 ミキモト	0	9.4	9.2	30.7	0	0			
		2	11.6	8.7	32.7	0	59			
		5	11.7	8.6	32.9	0	147			
		B-1	11.7	8.6	33.0	0	152			
C	立神(水研) 1/6 9:47 水産研究所	0.5	11.0	8.9	32.8	0	0			
		2	11.0	8.9	32.8	0	0			
		5	11.8	8.8	33.1	0	0			
		9.6	12.3	8.6	33.3	0	70			
D	間崎定点1(高崎) 1/6 10:32 水産研究所	0.5	12.4	8.7	33.5	0	0			
		2	12.4	8.7	33.5	0	130			
		5	12.4	8.7	33.6	0	100			
		10	12.4	8.7	33.6	0	0			
		19.6	13.1	8.4	33.8	0	0			
E	タコノボリ(水研) 1/6 9:07 水産研究所	0.5	12.7	8.6	33.7	0	0			
		2	12.9	8.5	33.8	0	170			
		5	13.1	8.5	33.9	0	70			
		10	13.4	8.4	34.0	0	290			
		20	13.4	8.4	34.0	0	160			
F	鳥賊浦(水研) 1/6 8:59 水産研究所	0.5	12.8	8.5	33.8	0	110			
		2	12.8	8.5	33.8	0	100			
		5	12.8	8.5	33.8	0	100			
		10	12.8	8.5	33.8	0	280			
		16.6	12.8	8.5	33.8	0	350			
G	大明神前(水研) 1/6 9:58 水産研究所	0.5	10.5	8.9	32.3	0	0			
		2	10.6	8.9	32.3	0	150			
		5	10.9	8.8	32.6	0				
		6.9	11.9	8.5	33.1	0	100			
H	ヒオウギ荘前 1/6 10:21 水産研究所	0.5	12.0	8.9	33.1	0	70			
		2	12.1	8.9	33.2	0	60			
		5	12.3	8.7	33.4	0				
		6.5	12.3	8.7	33.4	0	260			
I	和具(水研) 1/6 9:20 水産研究所	0.5	12.2	8.6	33.4					
		2	12.2	8.6	33.4					
		5	12.2	8.6	33.4					
		10	12.2	8.6	33.4					
		16.8	12.7	8.4	33.6					
J	半女(水研) 1/6 9:34 水産研究所	0.5	11.1	9.0	32.8					
		2	11.1	9.1	32.9					
		5	11.3	9.2	33.0					
		7.9	11.8	8.9	33.2					
K	宝生苑前(水研) 1/6 10:09 水産研究所	0.5	11.8	8.8	33.2					
		2	11.8	8.8	33.2					
		5	12.1	8.7	33.4					
		10	12.4	8.6	33.5					
		20	12.6	8.5	33.6					
L	塩屋(水研) 1/6 10:50 水産研究所	0.5	12.0	8.7	33.6					
		2	12.0	8.7	33.6					
		5	12.0	8.8	33.7					
		8.6	12.0	8.8	33.7					

*「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

和具	和具定点 1/6 7:30 和具	0	11.9	9.8		0	0		
		2	11.9	9.7		0	0		
		5	11.9	9.2		0	0		
		8	11.8	9.2		0	120		
金山	金山<うみログ> 1/7 9:15 三真協	1	10.4						
		2	11.4						
		5	11.2						
越賀	越賀<うみログ> 1/7 9:03 三真協	1	12.4						
		3	12.4						
		5	12.8						
神明	神明<うみログ> 1/7 三真協	0.5	-						
		2	-						
		5	-						欠測

五ヶ所湾

西原	西原<うみログ> 1/7 9:02 三真協	0.5	12.9						
		2	12.8						
		5	13.0						

的矢湾

三ヶ所	三ヶ所漁協前<うみログ> 1/7 9:04 三真協	1	11.5						
		2	11.6						
		5	11.6						

神前浦

神前	神前真珠養殖<うみログ> 1/7 9:11 三真協	2	15.1						
		5	15.2						
		8	14.8						

*「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*)