

アコヤ養殖環境情報

2026 - 9号

2月25日～3月3日観測
令和 8年3月4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、12～13℃台でやや低めからやや高めとなっています。英虞湾湾央では、14℃台で平年並、的矢湾では12℃台で平年並み、五ヶ所湾では14℃台で平年並、神前浦では15℃台でやや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、一部で少ない地点がみられますが、湾全体でやや多くなっており、増加傾向がみられています。

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3月16日の予定です。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

平年並からやや低めで推移する見込みです。

◎ 黒潮と沿岸水温

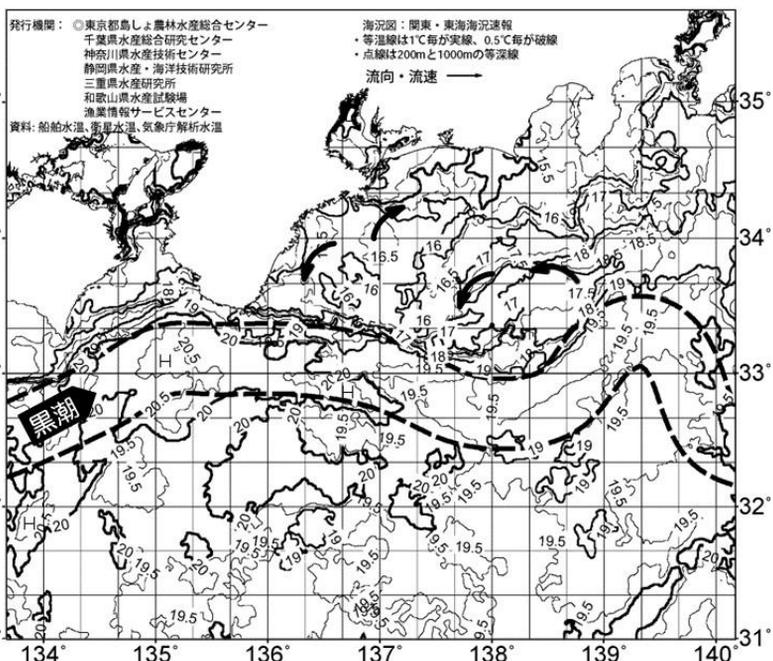
(3月2日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖～潮岬に接近。熊野灘～遠州灘沖の33° N付近を東進し、石廊崎沖から南下。八丈島と青ヶ島を通過した後、141° E付近を北上し、犬吠埼南東沖から東方向へ流出しています。

遠州灘沖を東進する黒潮から熊野灘に黒潮系暖水が波及しています。三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、3月5日は「高い」、6日以降は、「平年並」となり、最低気温は、5日は「高い」、6日から10日にかけては「平年並」、11日、12日は「低い」、13日以降は「平年並」で推移する見込みです。



3月2日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(3月4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)	14.2℃ (+0.2℃)	12.9℃ (-0.7℃)	13.0℃ (+0.9℃)
5m(平年差)	14.6℃ (+1.0℃)	13.2℃ (-0.6℃)	12.8℃ (+0.7℃)

・浜島定地水温(3月4日): 14.3℃ (平年差 +1.6℃) ※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

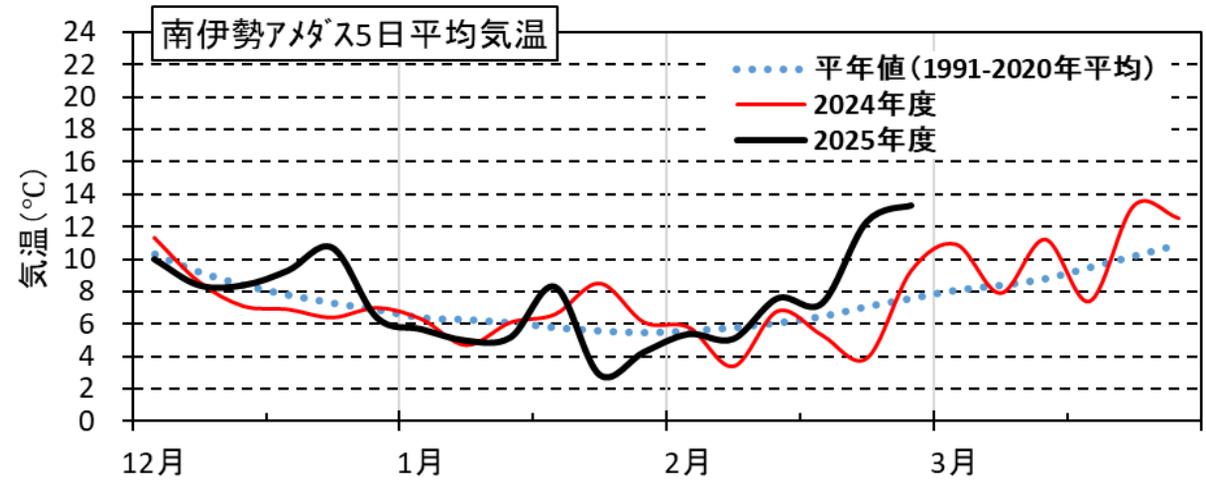
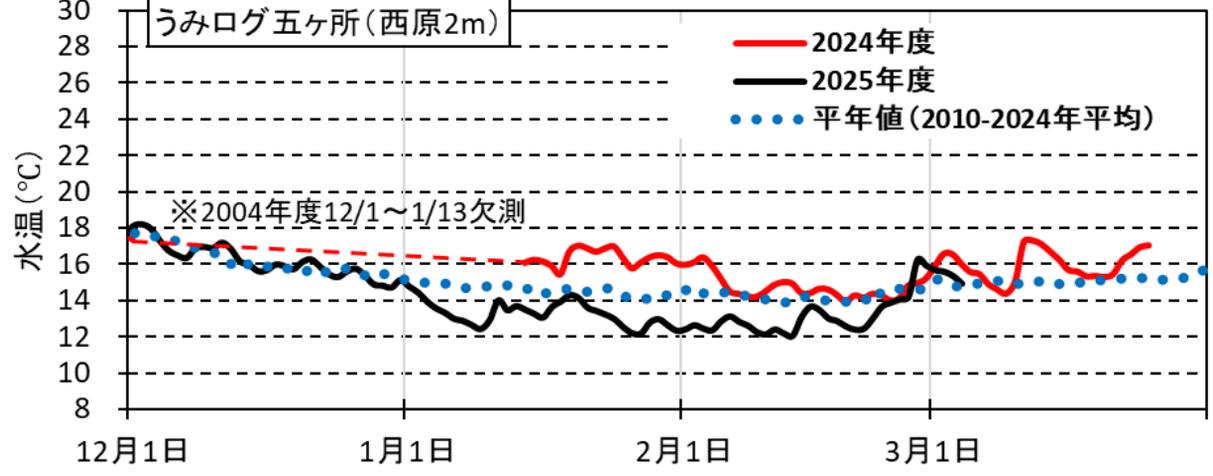
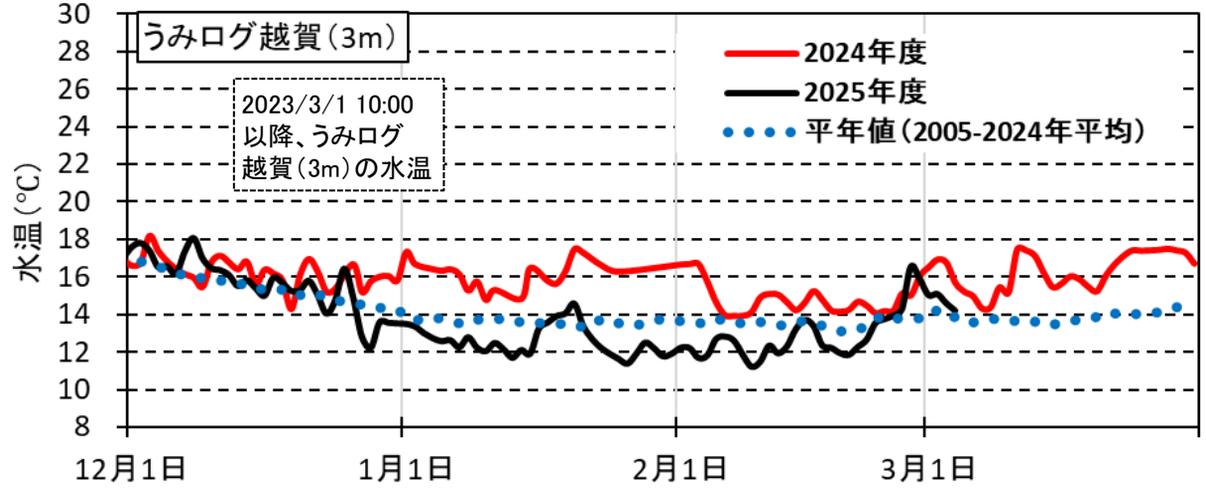
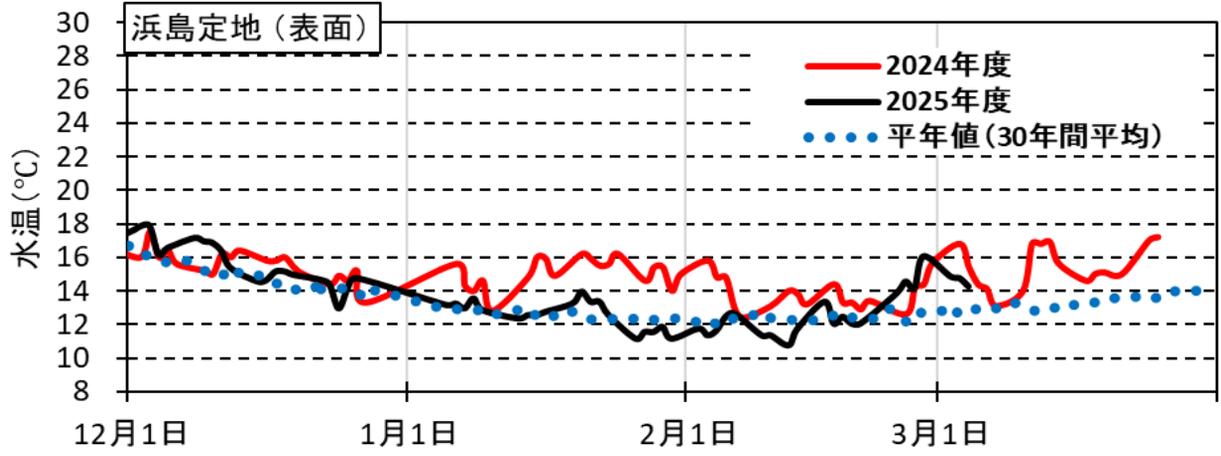
・自動観測ブイ(3月4日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	12.3℃ (+0.3℃)	14.8℃ (±0℃)	15.1℃ (-1.5℃)
5m(平年差)	12.3℃ (±0℃)	15.0℃ (+0.1℃)	15.4℃ (-1.2℃)

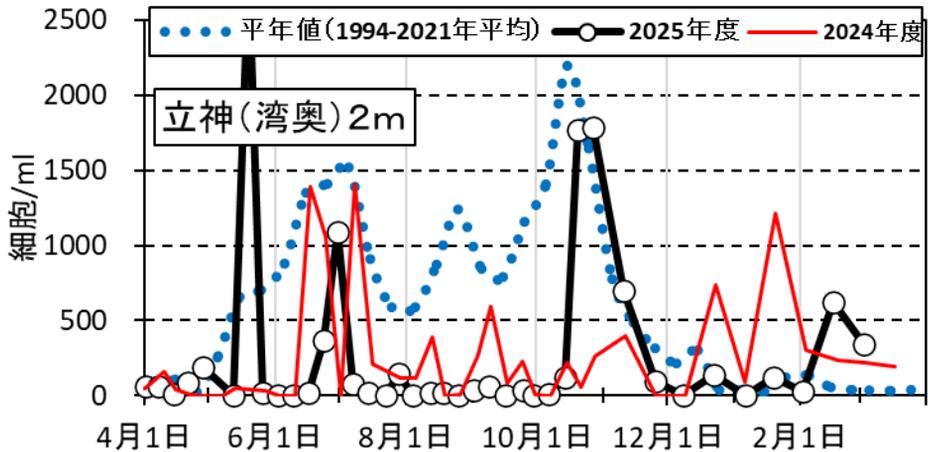
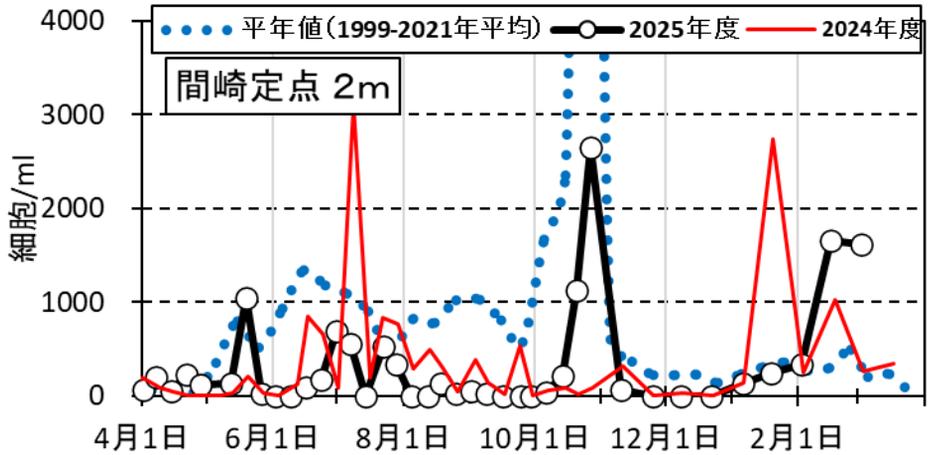
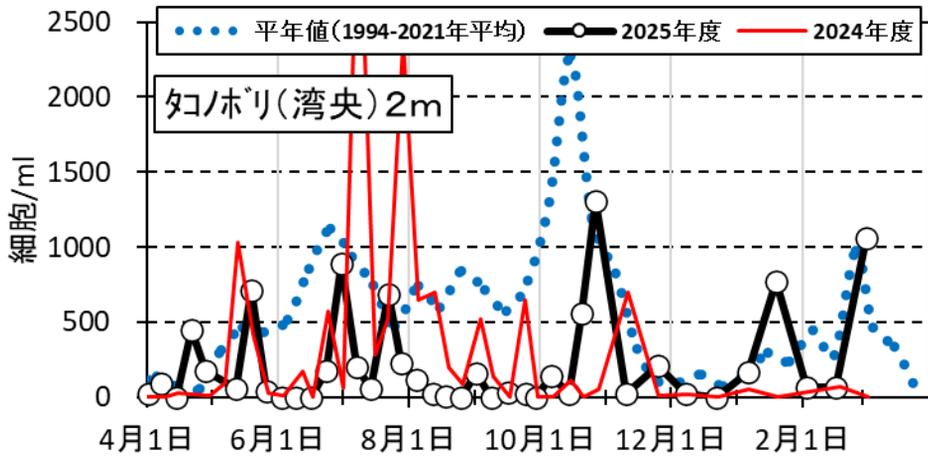
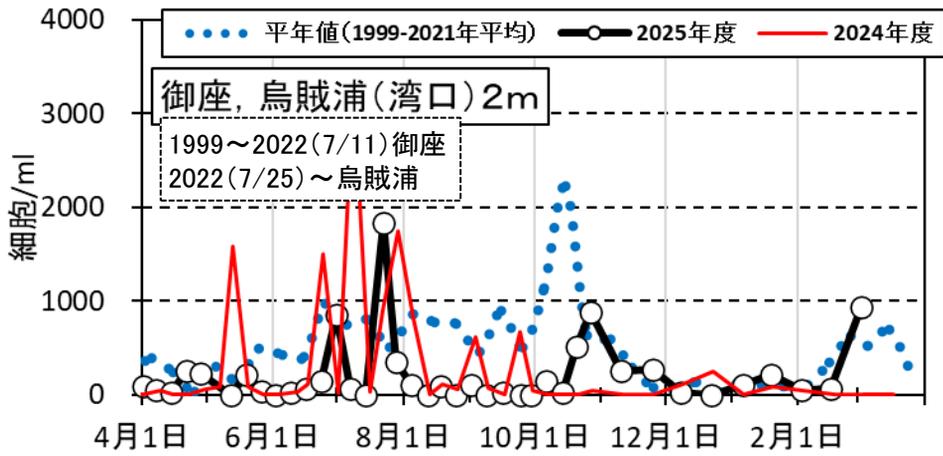
※ 次回は3/11(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

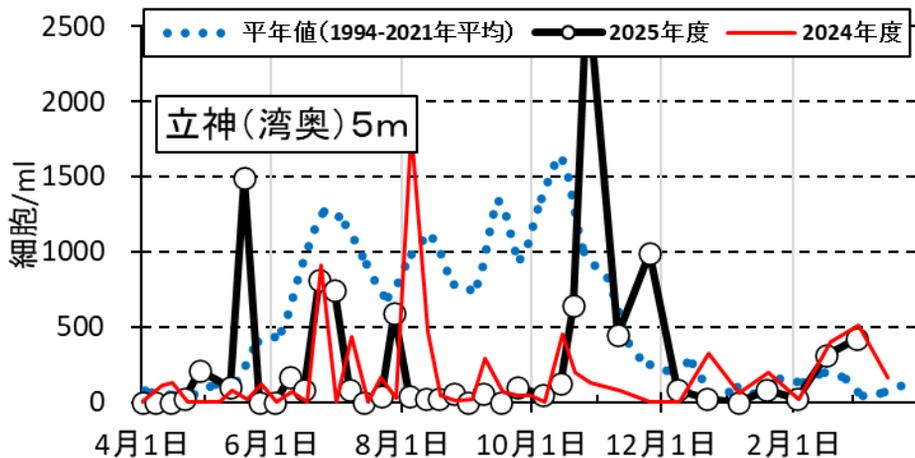
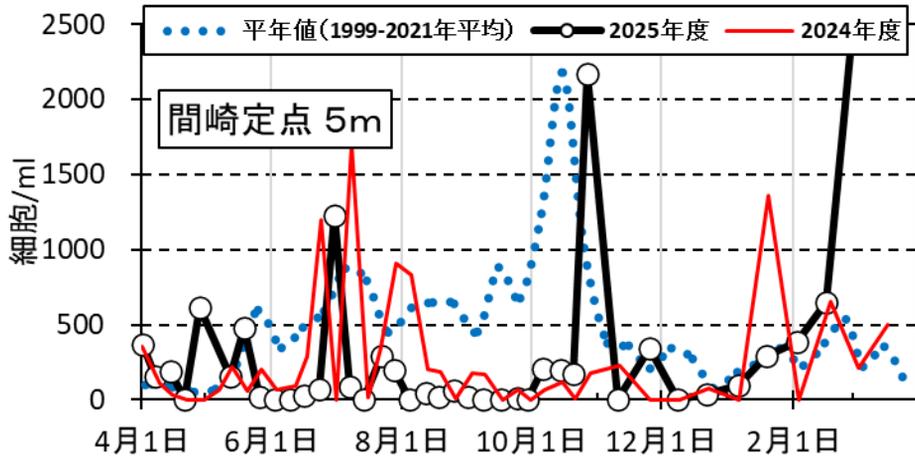
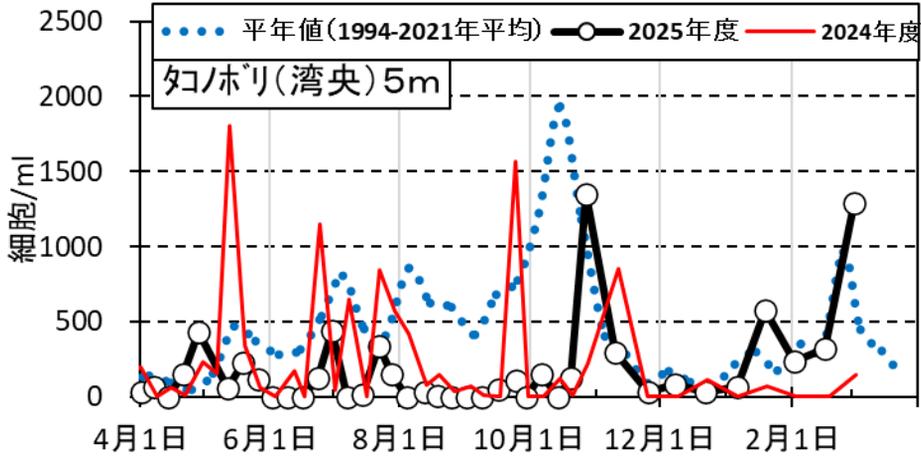
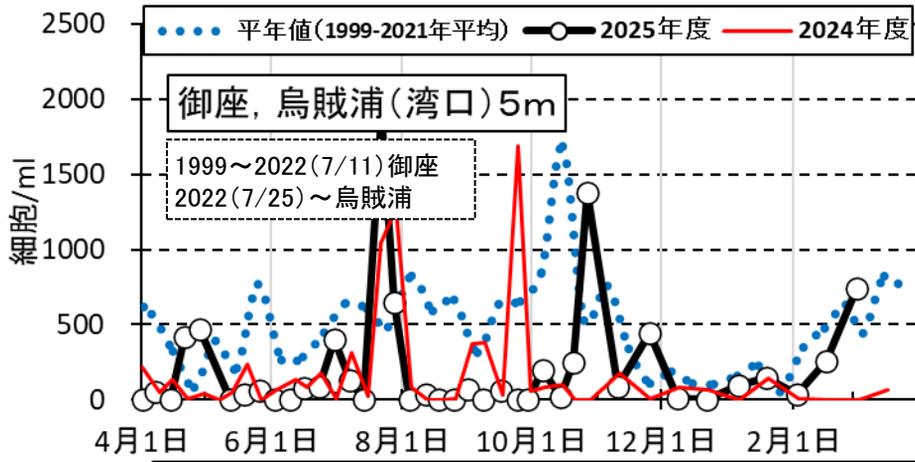
【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



【 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



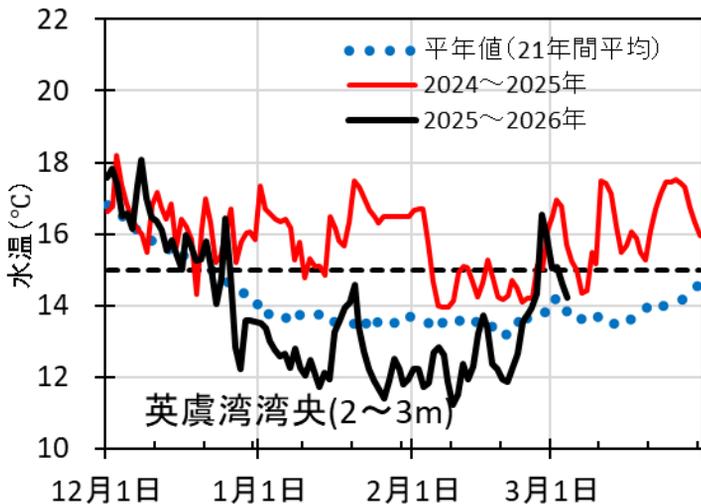
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

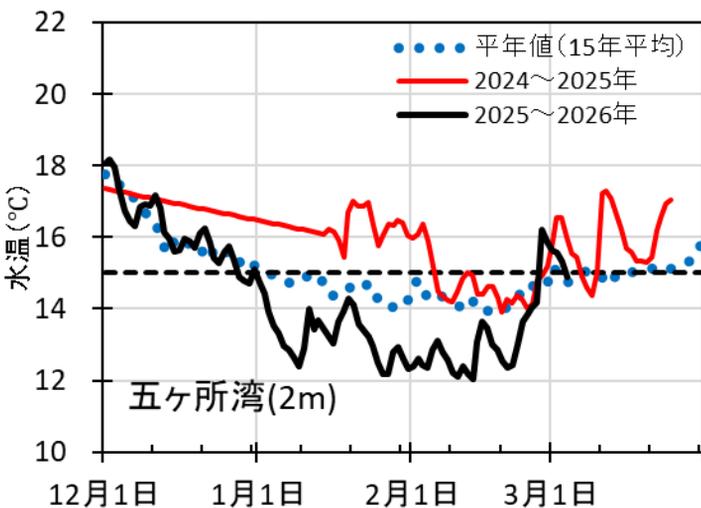
●英虞湾(越賀) 2m

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	32.2	84.4	111.4	90
3月	32.3	124.4	112.3	110



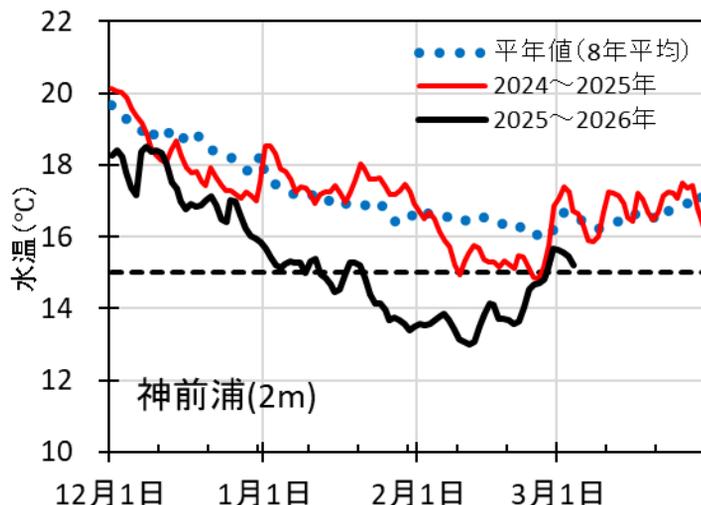
●五ヶ所湾(西原) 2m

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	39.3	105.4	121.7	90
3月	40.9	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	75.0	194.5	188.6	90
3月	76.8	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
						ヘテロプサ	珪藻類			
英虞湾										
A	立神(水研) 3/2 9:39 水産研究所	0.5	13.1	9.3	33.9	0	230			
		2	13.1	9.5	33.9	0	340			
		5	13.3	9.5	34.0	0	420			
		8.9	13.2	9.9	34.1	0	460			
B	間崎定点1(高崎) 3/2 10:35 水産研究所	0.5	14.5	10.0	34.4	0	3250			
		2	14.5	10.1	34.4	0	1620			
		5	14.6	10.1	34.4	0	2860			
		10	13.9	10.1	34.3	0	2210			
		18.8	12.8	10.1	34.3	0	1500			
C	タコノボリ(水研) 3/2 9:04 水産研究所	0.5	15.1	8.8	34.5	0	2001			
		2	15.1	9.0	34.6	0	1060			
		5	15.0	9.1	34.6	0	1294			
		10	15.0	9.1	34.6	0	832			
		20	13.6	9.7	34.4	0	981			
		26.6	12.8	9.8	34.4	0	1572			
D	烏賊浦(水研) 3/2 8:56 水産研究所	0.5	15.2	8.4	34.6	0	1771			
		2	15.2	8.5	34.6	0	941			
		5	15.2	8.4	34.6	0	741			
		10	14.7	8.9	34.7	0	1420			
		15.7	13.5	9.6	34.5	0	1633			
E	大明神前(水研) 3/2 9:48 水産研究所	0.5	12.9	9.1	33.5	0	180			
		2	13.1	9.2	33.7	0	400			
		5	13.0	9.4	33.9	0				
		6.3	13.1	9.5	33.9	0	300			
F	ヒオウギ荘前 3/2 10:24 水産研究所	0.5	12.7	10.2	33.3	0	690			
		2	13.0	10.4	33.9	0	1060			
		5	12.9	10.5	34.0	0				
		5.8	12.9	10.5	34.0	0	1270			
G	和具(水研) 3/2 9:15 水産研究所	0.5	15.1	9.3	34.5					
		2	15.1	9.4	34.5					
		5	15.1	9.4	34.5					
		10	15.0	9.4	34.5					
		14.6	14.4	9.5	34.5					
H	半女(水研) 3/2 9:27 水産研究所	0.5	14.3	9.7	34.3					
		2	14.3	10.1	34.3					
		5	14.3	11.0	34.3					
		7.2	14.3	11.4	34.3					
I	宝生苑前(水研) 3/2 9:57 水産研究所	0.5	13.1	9.8	33.7					
		2	13.3	10.0	33.9					
		5	13.3	10.0	34.0					
		10	13.3	10.1	34.1					
		20								
J	塩屋(水研) 3/2 10:53 水産研究所	0.5	14.3	9.5	34.5					
		2	14.2	9.7	34.4					
		5	14.1	9.7	34.5					
		7.8	13.9	9.9	34.5					
	和具定点 3/2 7:30 和具	0	15.0	8.0		0	1400			
		2	15.0	7.9		0	1060			
		5	15.1	7.8		0	6880			
		8	15.0	7.8		0	620			
	ミキモト前 3/2 9:40 ミキモト	0	14.8	9.8	34.4	0	2820			
		2	14.8	9.9	34.4	0	6045			
		5	14.8	9.8	34.4	0	6550			
		10	14.5	9.7	34.4	0	5460			
		B-1	12.8	9.7	34.3	0	6600			

*「ヘテロプサ」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 3/2 10:30 ミキモト	0	12.9	9.1	33.6	0	1644		
	2	13.0	9.3	33.8	0	465		
	5	13.1	9.4	33.9	0	818		
	B-1	13.1	9.4	33.9	0	1294		
金山くうみログ 3/4 9:00 三真協	1	12.7						
	2	13.0						
	5	12.8						
越賀くうみログ 3/4 9:00 三真協	1	14.2						
	3	14.2						
	5	14.6						
神明くうみログ 3/4 9:13 三真協	0.5	13.0						
	2	12.9						
	5	13.2						
五ヶ所湾								
西原くうみログ 3/4 9:21 三真協	0.5	14.9						
	2	14.8						
	5	15.0						
的矢湾								
三ヶ所漁協前くうみログ 3/4 9:21 三真協	1	12.3						
	2	12.3						
	5	12.3						
神前浦								
神前真珠養殖くうみログ 3/4 9:12 三真協	2	15.1						
	5	15.4						
	8	15.1						

*「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*)