

アコヤ養殖環境情報

2026 - 11号

3月11日～3月17日観測
令和 8年3月18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℃台でやや低めから低めとなっています。英虞湾湾央では、13℃台で平年並、的矢湾では12℃台でやや低め、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、湾全体で確認されていますが、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ます。次回の観測は4月6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

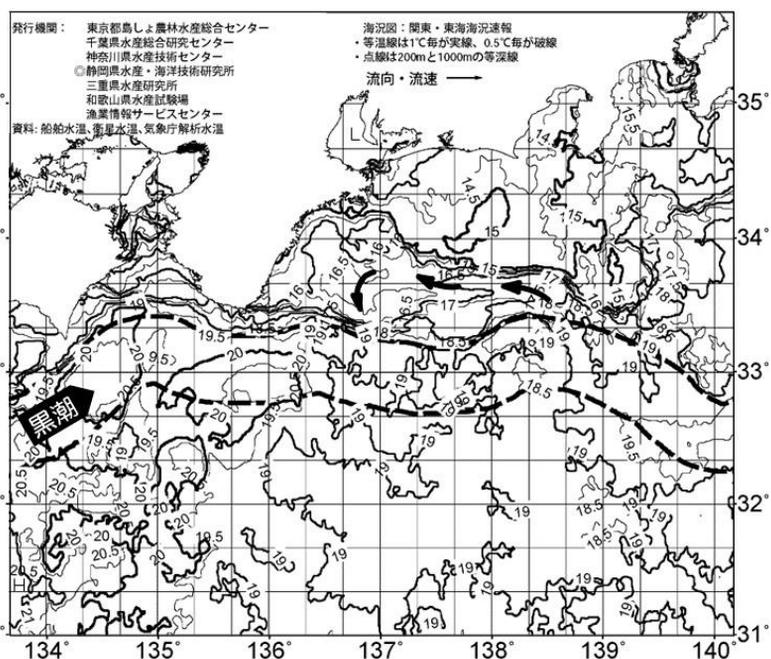
(3月16日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖で大きく離岸、足摺岬～潮岬に接近し、熊野灘～遠州灘沖を東進。御前埼沖から南下し、青ヶ島の北寄りを通り33° N以南に達した後、北上。犬吠埼南東沖からさらにS字状に北上しています。

黒潮から遠州灘沖に暖水が波及し、一部が熊野灘沖合に達しています。定置ブイの表面水温は、片田では14℃台後半、阿田和では15℃台を観測しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、19日、20日は「高い」、21日から24日にかけては「平年並」、25日以降は「高い」となり、最低気温は、19日は「かなり高い」、20日は「高い」、21日から23日は概ね「平年並」で、24日以降は、「高い」から「かなり高い」で推移する見込みです。



3月16日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(3月18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)	13.8℃ (±0℃)	12.1℃ (-2.5℃)	11.8℃ (-1.2℃)
5m(平年差)	14.1℃ (+0.3℃)	12.4℃ (-2.3℃)	12.0℃ (-1.1℃)

・浜島定地水温(3月18日): 13.9℃ (平年差 +0.6℃) ※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

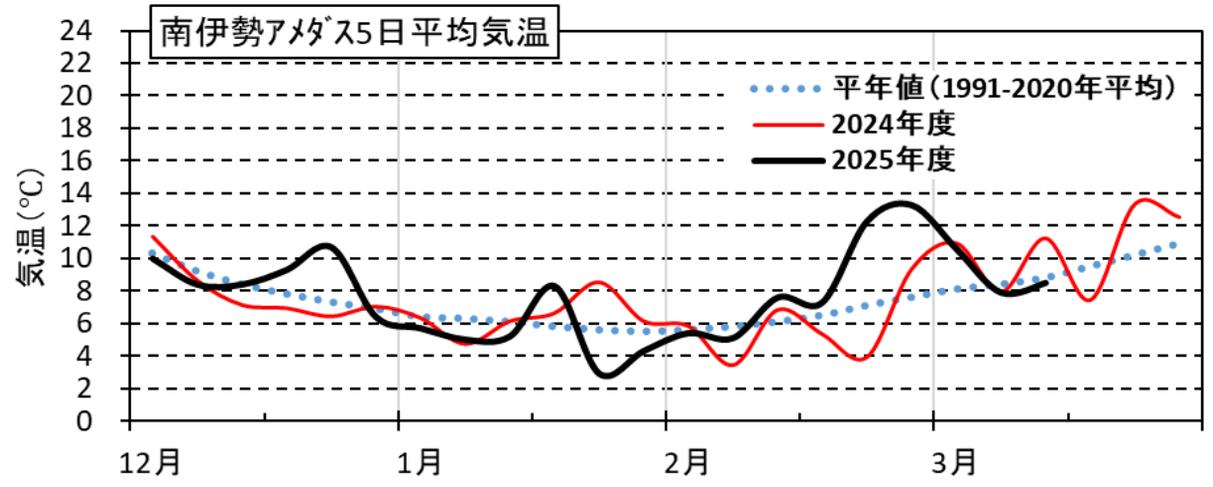
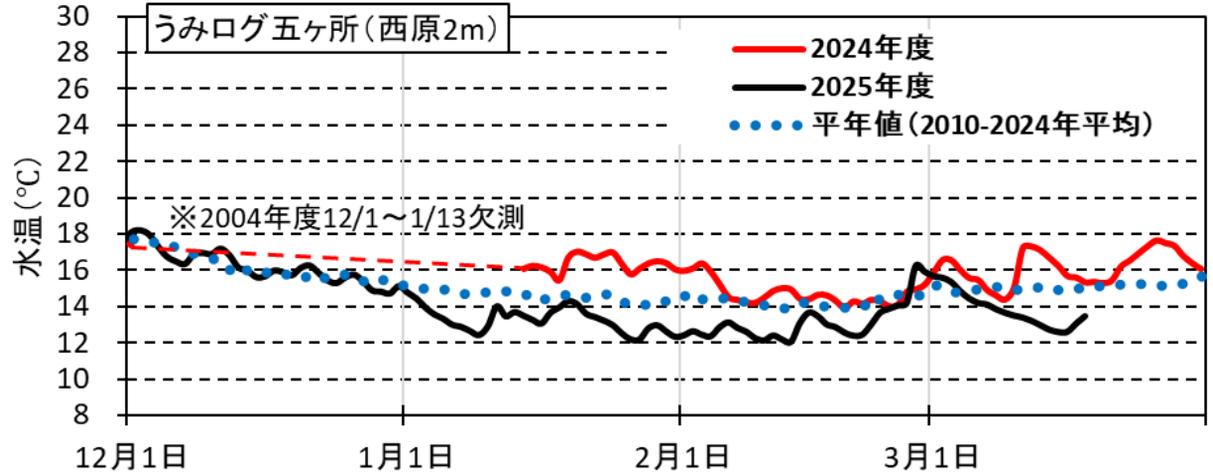
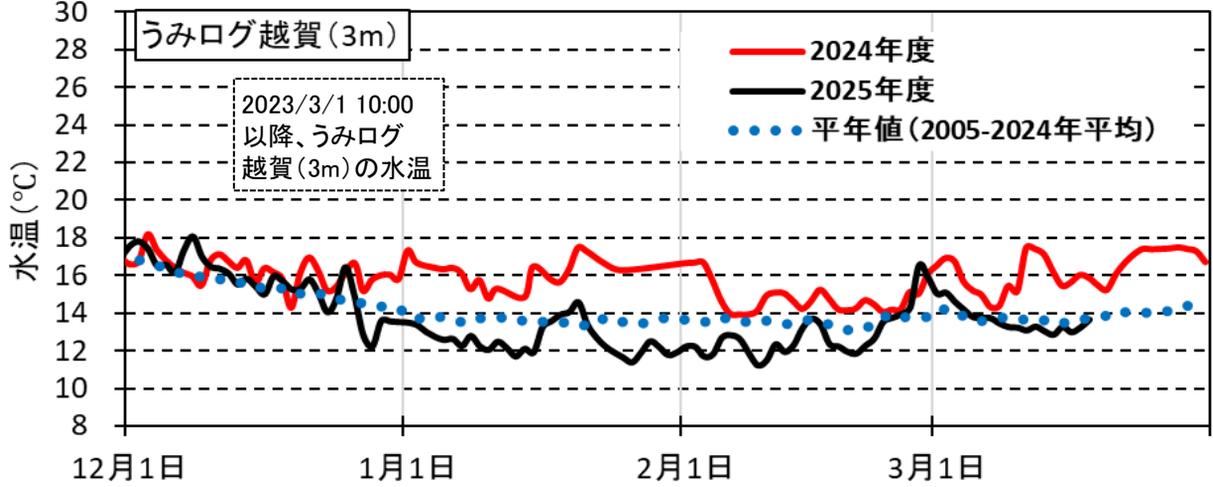
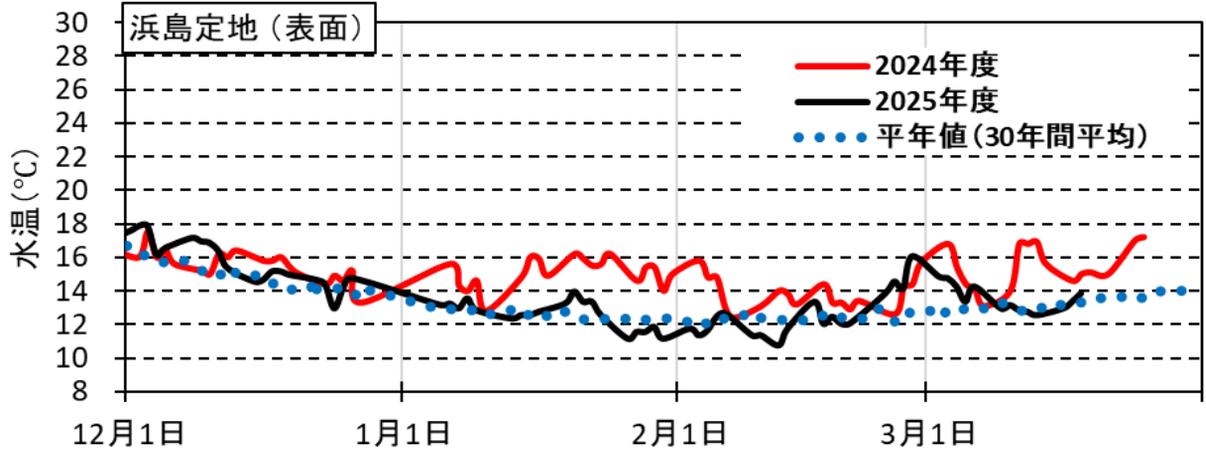
・自動観測ブイ(3月18日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	12.1℃ (-1.2℃)	13.6℃ (-1.5℃)	14.5℃ (-2.1℃)
5m(平年差)	12.0℃ (-1.4℃)	13.7℃ (-1.4℃)	14.5℃ (-2.1℃)

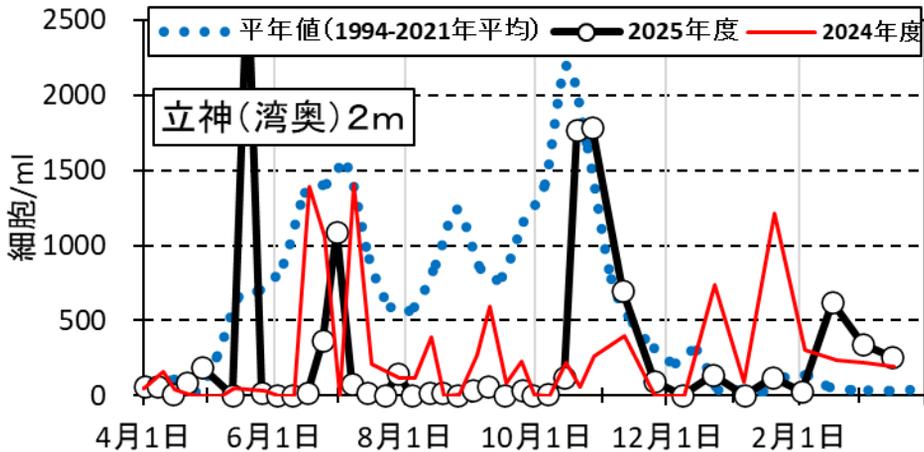
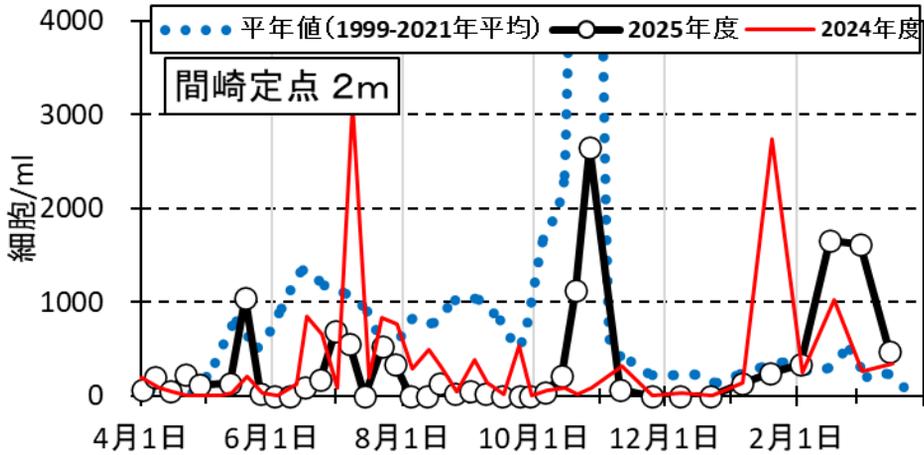
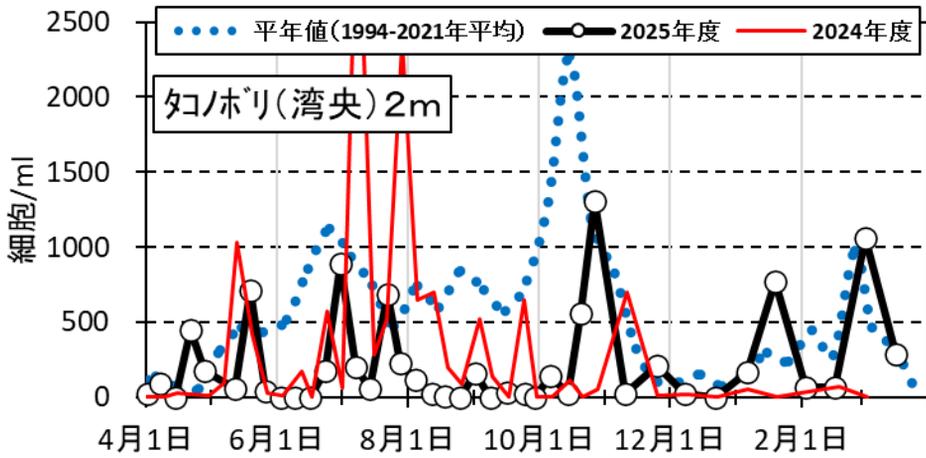
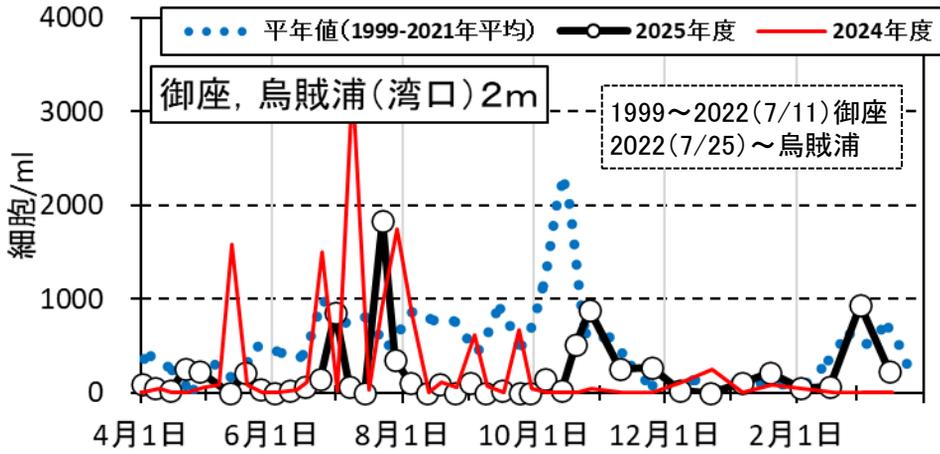
※ 次回は3/25(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

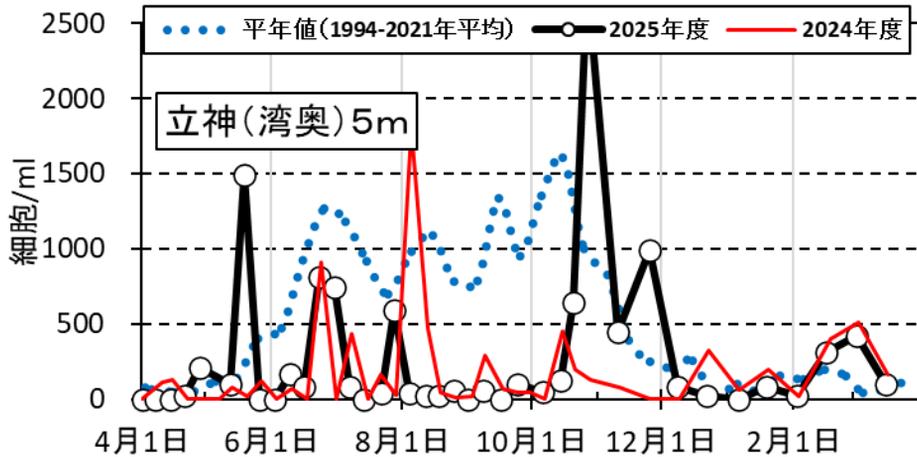
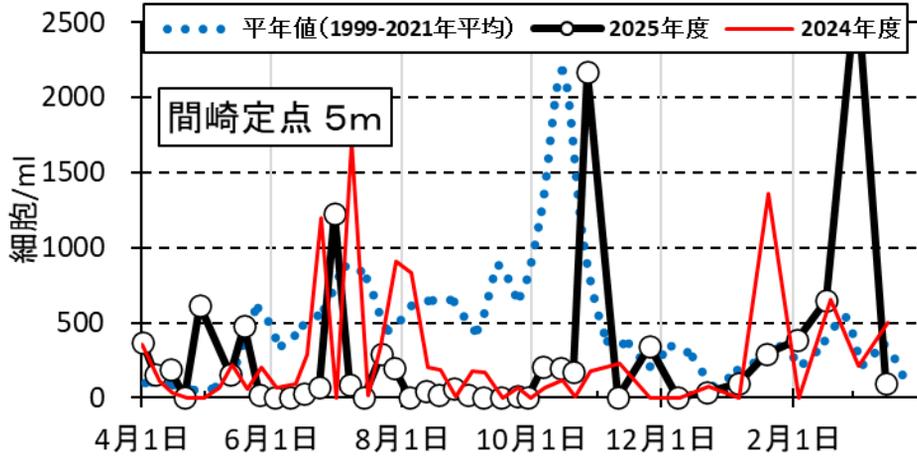
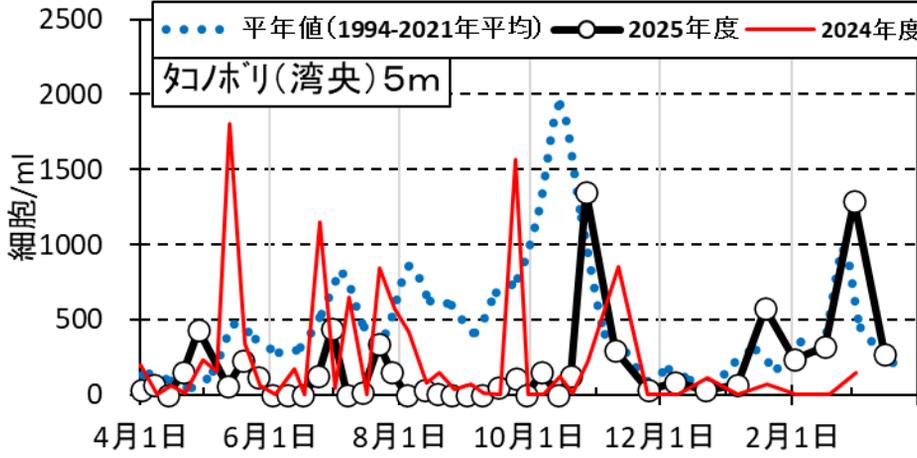
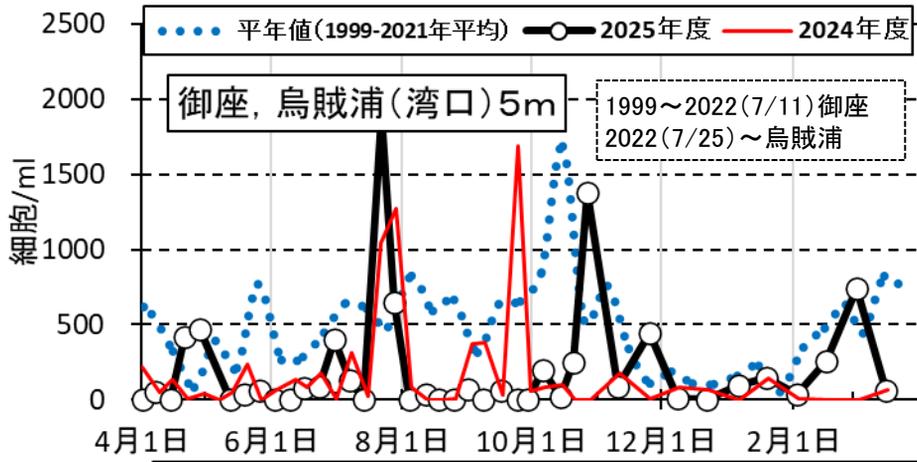
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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



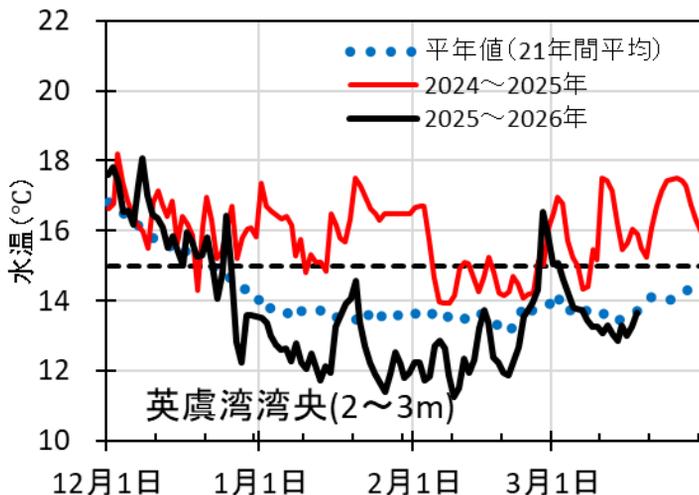
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

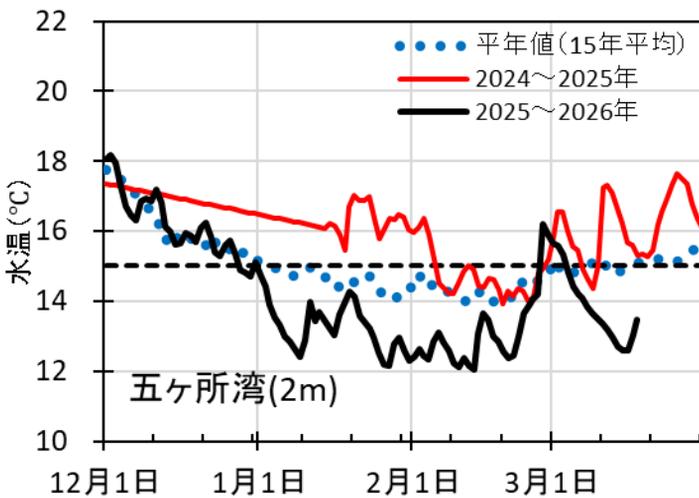
●英虞湾(越賀) 2m

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



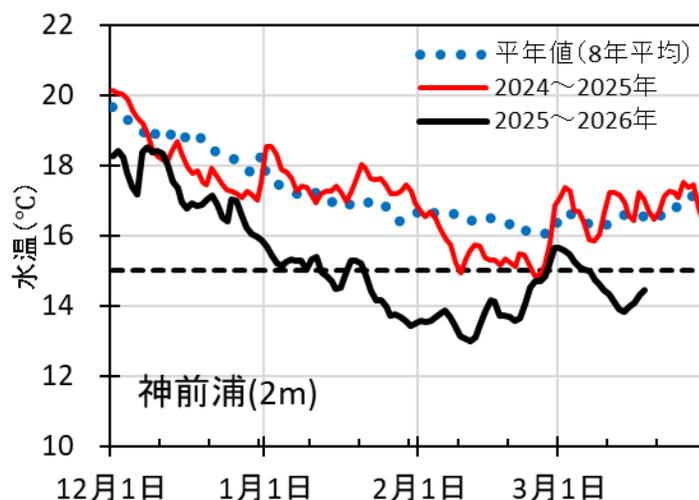
●五ヶ所湾(西原) 2m

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	77.0	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) 3/16 9:45 水産研究所	0.5	11.7	8.5	34.1	0	130			
		2	11.7	8.7	34.1	0	260			
		5	11.7	8.8	34.1	0	100			
		9.1	11.8	8.9	34.2	0	50			
B	間崎定点1(高崎) 3/16 10:26 水産研究所	0.5	12.2	8.7	34.3	0	490			
		2	12.2	8.7	34.3	0	470			
		5	12.2	8.7	34.3	0	100			
		10	12.2	8.7	34.3	0	590			
		18.9	12.2	8.7	34.3	0	390			
C	タコノボリ(水研) 3/16 9:06 水産研究所	0.5	12.6	8.8	34.4	0	250			
		2	12.6	8.8	34.4	0	290			
		5	12.6	8.8	34.4	0	270			
		10	12.5	8.7	34.4	0	310			
		20	12.4	8.7	34.4	0	150			
		26.7	12.6	8.7	34.4	0	650			
D	烏賊浦(水研) 3/16 8:57 水産研究所	0.5	13.4	8.5	34.6	0	260			
		2	13.4	8.5	34.6	0	230			
		5	13.4	8.5	34.6	0	60			
		10	13.4	8.6	34.6	0	300			
		15.9	13.2	8.7	34.6	0	380			
E	大明神前(水研) 3/16 9:56 水産研究所	0.5	11.2	8.6	33.9	0	140			
		2	11.2	8.8	33.9	0	70			
		5	11.2	9.0	33.9					
		6.3	11.3	9.0	34.0	0	330			
F	ヒオウギ荘前 3/16 10:16 水産研究所	0.5	12.1	8.6	34.1	0	160			
		2	12.1	8.7	34.1	0	350			
		5	12.1	8.7	34.1					
		6.1	12.1	8.7	34.1	0	640			
G	和具(水研) 3/16 9:21 水産研究所	0.5	12.1	8.5	34.3					
		2	12.1	8.7	34.3					
		5	12.1	8.8	34.3					
		10	12.1	8.8	34.3					
H	半女(水研) 3/16 9:32 水産研究所	0.5	11.9	8.7	34.3					
		2	11.8	8.7	34.3					
		5	11.8	8.7	34.3					
		7.2	11.8	8.7	34.3					
I	宝生苑前(水研) 3/16 10:05 水産研究所	0.5	12.0	8.7	34.3					
		2	12.0	8.7	34.3					
		5	12.0	8.7	34.3					
		10	12.0	8.7	34.3					
		20	12.0	8.7	34.3					
J	塩屋(水研) 3/16 10:43 水産研究所	0.5	12.0	8.6	34.5					
		2	12.0	8.6	34.5					
		5	11.9	8.7	34.5					
		8	11.9	8.7	34.5					
	ミキモト前 3/16 9:25 ミキモト	0	12.3	8.7	34.3	0	293			
		2	12.3	8.7	34.3	0	415			
		5	12.2	8.7	34.3	0	344			
		10	12.2	8.7	34.3	0	340			
		B-1	12.2	8.7	34.3	0	396			
	赤崎定点 3/16 10:10 ミキモト	0	11.2	8.7	33.9	0	275			
		2	11.2	8.7	33.9	0	402			
		5	11.2	8.7	33.9	0	228			
		B-1	11.2	8.7	33.9	0	263			

*「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									
和具定点 3/17 8:00 和具	0	12.2	10.4			0	540		
	2	12.2	10.4			0	780		
	5	12.2	10.2			0	820		
	8	12.2	10.3			0	1720		
金山くうみログ 3/18 9:14 三真協	1	11.5							
	2	11.8							
	5	12.0							
越賀くうみログ 3/18 9:00 三真協	1	14.0							
	3	13.8							
	5	14.1							
神明くうみログ 3/18 9:09 三真協	0.5	12.2							
	2	12.1							
	5	12.4							
五ヶ所湾									
西原くうみログ 3/18 9:17 三真協	0.5	13.7							
	2	13.6							
	5	13.7							
的矢湾									
三ヶ所漁協前くうみログ 3/18 9:19 三真協	1	12.1							
	2	12.1							
	5	12.0							
神前浦									
神前真珠養殖くうみログ 3/18 9:13 三真協	2	14.5							
	5	14.5							
	8	14.1							

*「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*)