

アコヤ養殖環境情報 2026 - 7号

2月12日～2月17日観測
令和 8年2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、9～10℃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、12℃台でやや低め、的矢湾では10℃台でやや低め、五ヶ所湾では12℃台でやや低め、神前浦では13℃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にありますが、一部で増加がみられています。

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2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。

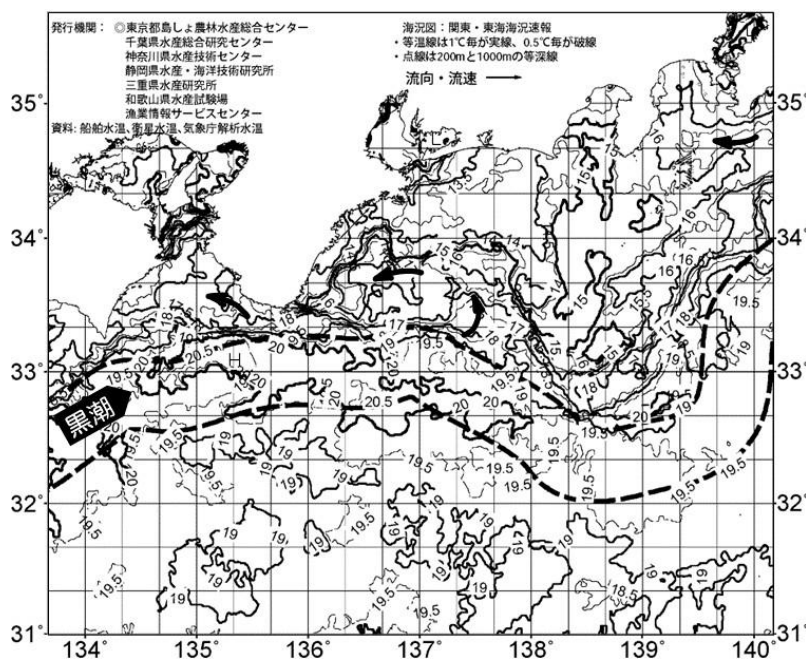
◎ 黒潮と沿岸水温

(2月17日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖でやや離岸し、足摺岬～潮岬に接近。熊野灘沖を東進し、遠州灘沖をゆるやかに南下。石廊崎沖の33° N以南に達した後北上し、八丈島を通過。房総半島東沖をS字状に北上しています。黒潮から熊野灘南部沖合へ暖水が流入しています。熊野灘沿岸の水温は13～14℃台で推移し、平年より1～2℃ほど低めとなっています。三重県沿岸の潮位偏差は平年より-10cm～20cm程度で変動しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、2月19、20日は「平年並」、21日から24日は「高い」、25日以降は「平年並」となり、最低気温は、19日から21日にかけては「低い」、22、23日は「高い」、24日以降は「平年並」で推移する見込みです。



2月17日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(2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)	12.1℃ (-1.2℃)	10.6℃ (-2.6℃)	9.8℃ (-0.9℃)
5m(平年差)	12.5℃ (-0.5℃)	10.8℃ (-2.5℃)	9.4℃ (-1.3℃)

・浜島定地水温(2月18日): 12.5℃ (平年差 +0.3℃) ※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

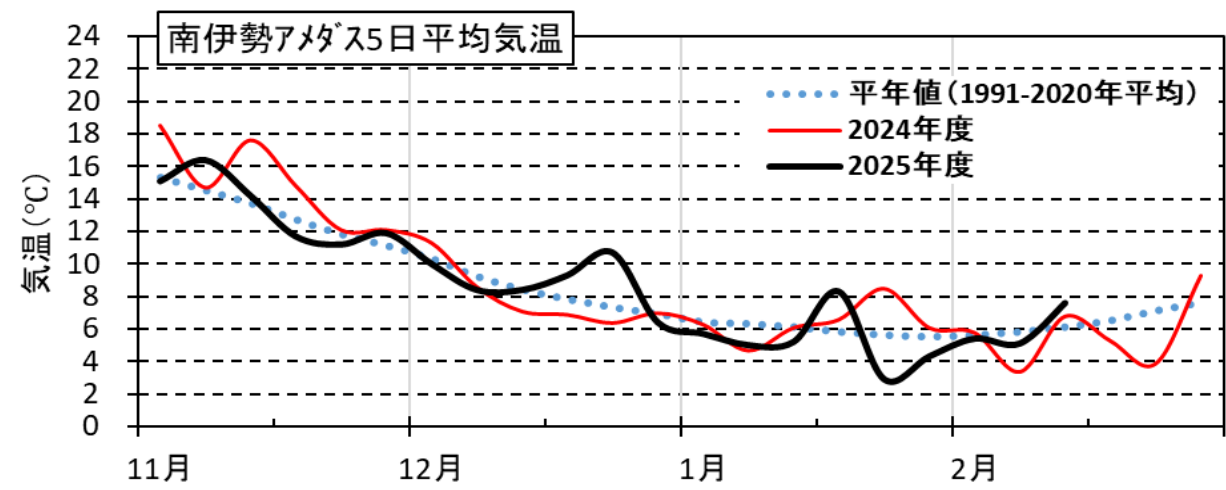
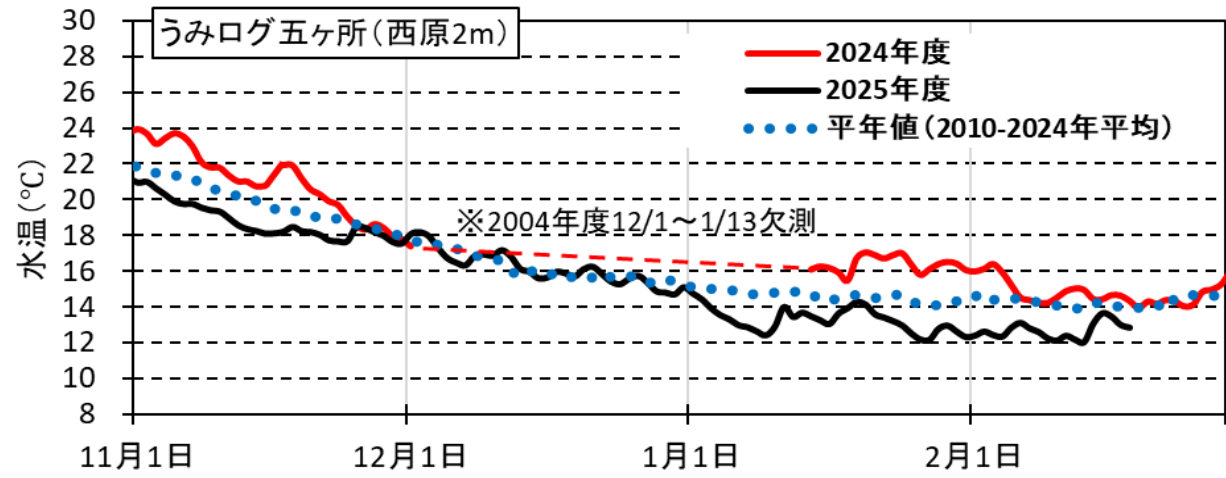
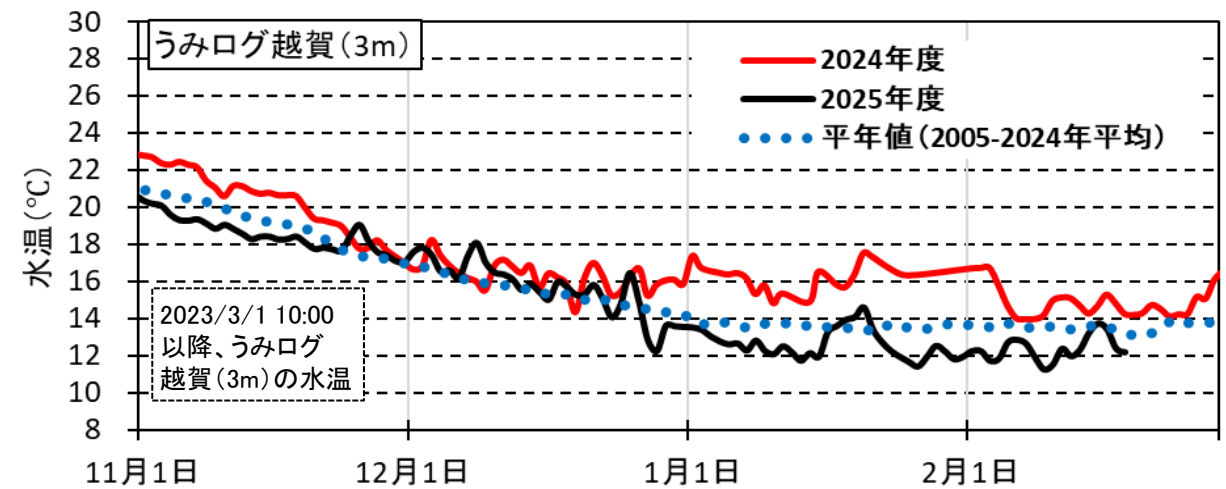
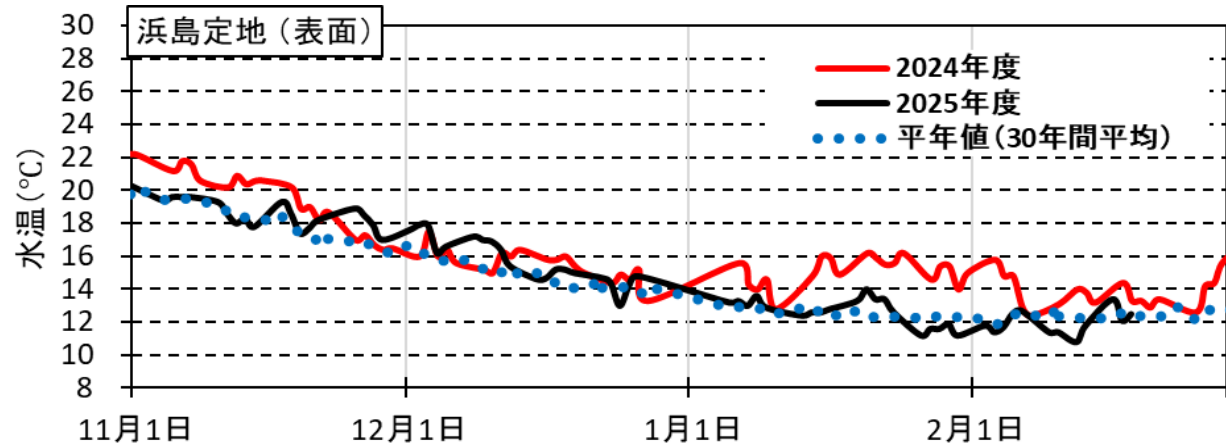
・自動観測ブイ(2月18日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	10.7℃ (-0.6℃)	12.8℃ (-1.2℃)	13.5℃ (-2.7℃)
5m(平年差)	10.8℃ (-0.9℃)	12.9℃ (-1.2℃)	13.6℃ (-2.7℃)

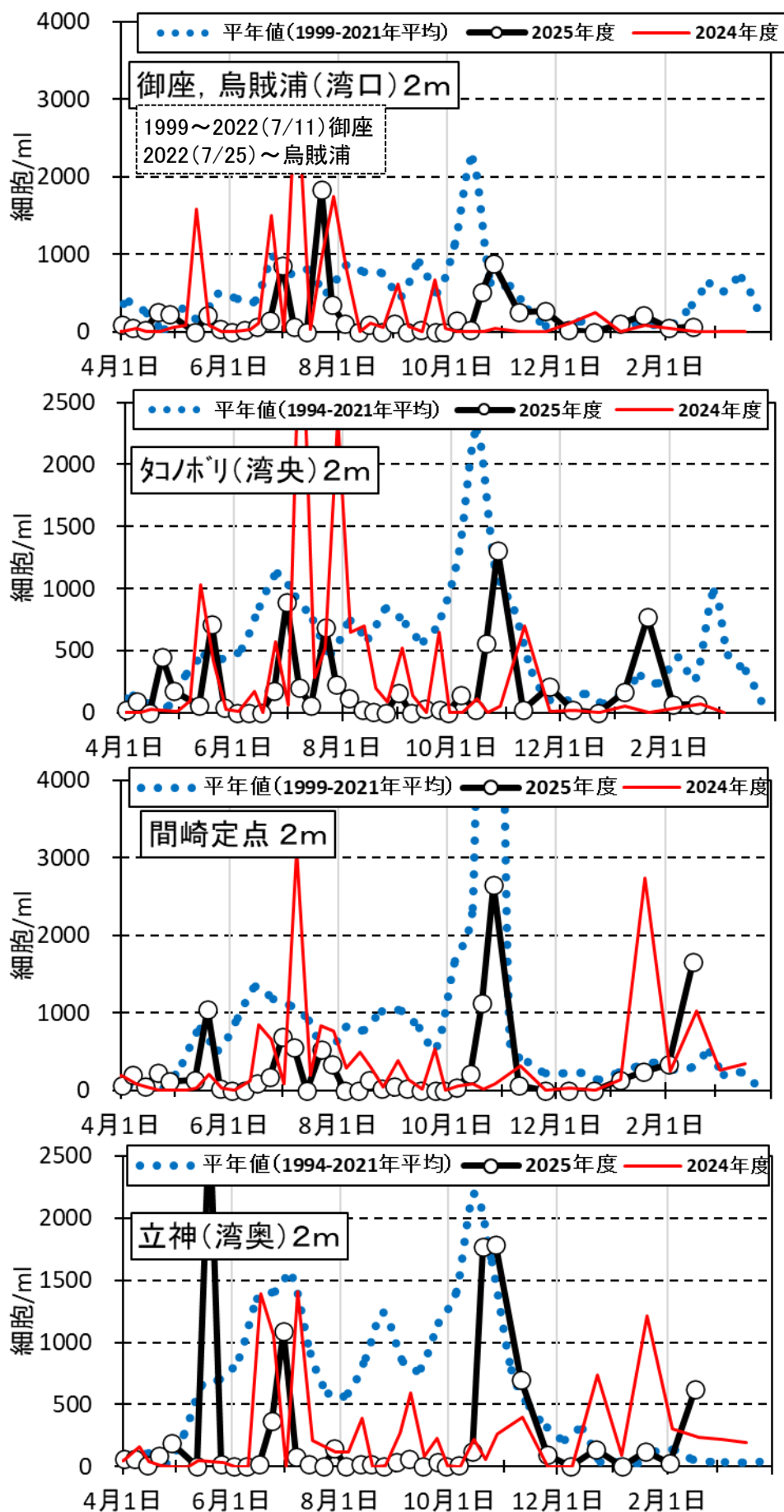
※ 次回は2/25(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

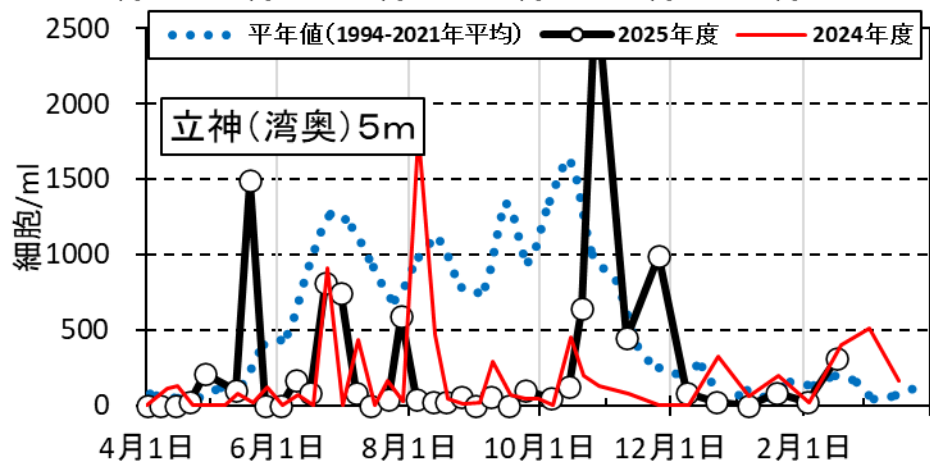
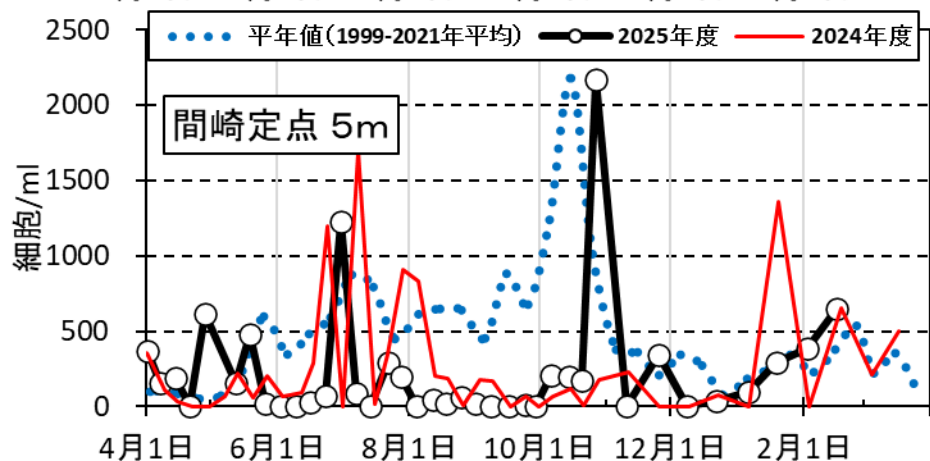
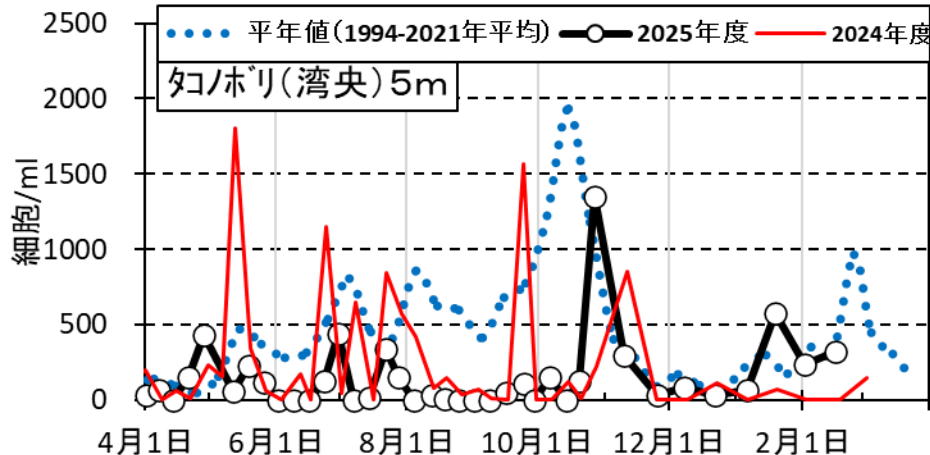
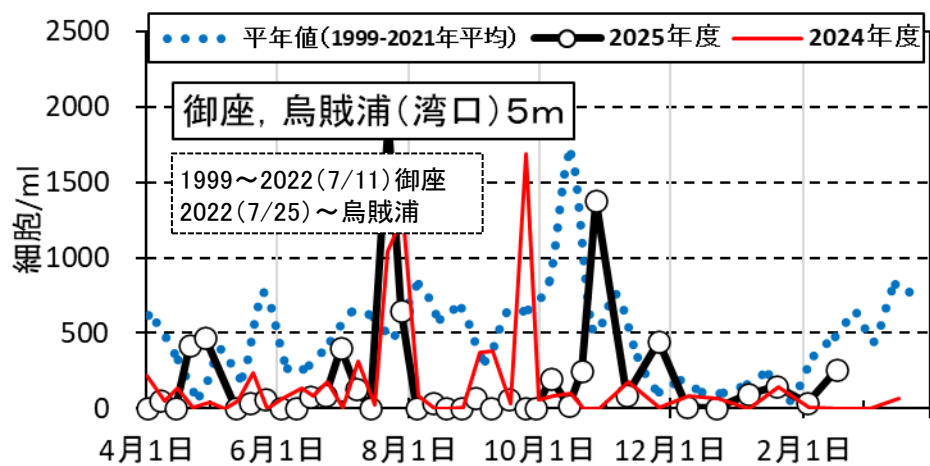
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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



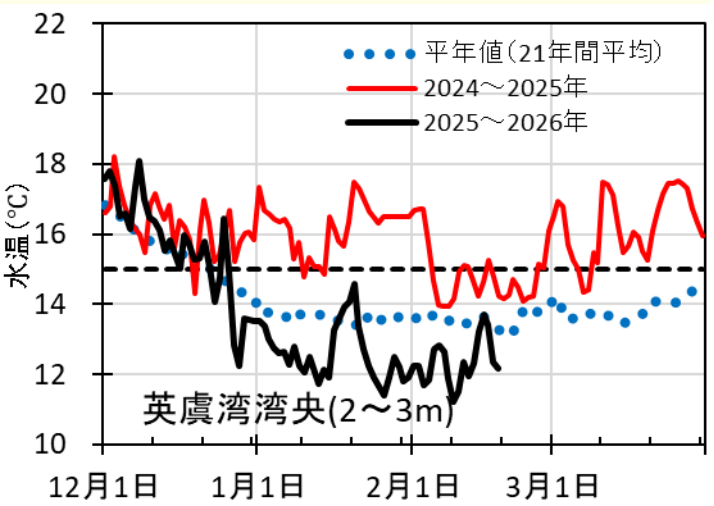
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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℃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。

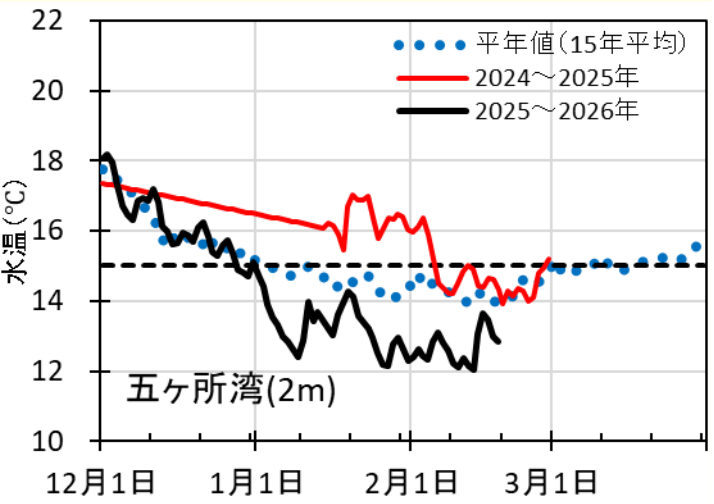
●英虞湾(越賀) 2m

英虞湾 湾央	15℃を超える 水温の積算(℃)			抑制カゴ から丸カゴ への切替 の目安(℃)
	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



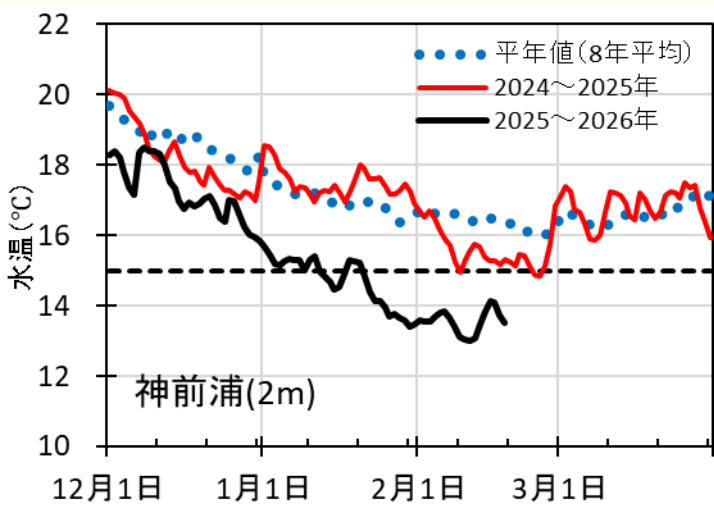
●五ヶ所湾(西原) 2m

五ヶ所湾	15℃を超える 水温の積算(℃)			抑制カゴ から丸カゴ への切替 の目安(℃)
	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℃を超える 水温の積算(℃)			抑制カゴ から丸カゴ への切替 の目安(℃)
	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 (℃)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)				備考
						ヘロロプサ	珪藻類			
英虞湾										
A	立神(水研) 2/16 9:39 水産研究所	0.5	10.5	9.7	34.0	0	560			
		2	10.5	9.8	34.0	0	620			
		5	10.3	10.0	34.0	0	310			
		9.2	9.5	10.0	33.9	0	590			
B	間崎定点1(高崎) 2/16 10:40 水産研究所	0.5	11.4	9.5	34.1	0	330			
		2	11.4	9.6	34.1	0	1660			
		5	11.4	9.6	34.1	0	650			
		10	11.5	9.9	34.3	0	1320			
		19.1	10.5	9.6	34.3	0	840			
C	タコノボリ(水研) 2/16 9:01 水産研究所	0.5	13.4	8.5	34.5	0	230			
		2	13.4	8.6	34.5	0	70			
		5	13.1	8.9	34.5	0	320			
		10	12.7	9.2	34.5	0	360			
		20	11.0	9.8	34.3	0	1250			
		26.9	11.0	9.8	34.4	0	970			
D	烏賊浦(水研) 2/16 8:52 水産研究所	0.5	13.8	8.1	34.5	0	60			
		2	13.8	8.1	34.5	0	70			
		5	13.8	8.1	34.5	0	260			
		10	11.7	9.7	34.5	0	1430			
		16	11.2	9.7	34.4	0	780			
E	大明神前(水研) 2/16 9:48 水産研究所	0.5	9.4	9.7	33.7	0	150			
		2	9.4	9.7	33.7	0	50			
		5	9.4	9.8	33.7					
		6.6	9.2	9.8	33.8	0	0			
F	ヒオウギ荘前 2/16 10:29 水産研究所	0.5	10.7	9.8	33.6	0	120			
		2	10.4	9.9	34.0	0	0			
		5	10.3	9.7	34.1					
		6	10.3	9.7	34.1	0	40			
G	和具(水研) 2/16 9:14 水産研究所	0.5	13.4	8.6	34.5					
		2	13.4	8.7	34.5					
		5	13.3	8.8	34.5					
		10	13.0	9.0	34.5					
		17.2	11.7	10.1	34.4					
H	半女(水研) 2/16 9:26 水産研究所	0.5	11.9	10.1	34.4					
		2	11.9	10.6	34.4					
		5	11.5	10.7	34.4					
		7.4	10.9	10.5	34.3					
I	宝生苑前(水研) 2/16 9:57 水産研究所	0.5	10.5	9.7	33.9					
		2	10.5	9.8	33.9					
		5	10.5	9.8	34.0					
		10	9.8	9.9	34.0					
		20	9.8	9.9	34.0					
		23	9.8	9.9	34.0					
J	塩屋(水研) 2/16 10:57 水産研究所	0.5	12.3	9.1	34.4					
		2	11.8	9.3	34.5					
		5	11.0	9.5	34.5					
		8.2	10.8	9.6	34.4					
	ミキモト前 2/16 9:25 ミキモト	0	12.8	9.1	34.5	0	1120			
		2	12.7	9.1	34.5	0	664			
		5	12.7	9.1	34.4	0	1054			
		10	11.9	9.6	34.4	0	1563			
		B-1	10.6	9.6	34.2	0	1271			
	赤崎定点 2/16 10:25 ミキモト	0	9.4	9.7	33.7	0	251			
		2	9.3	9.7	33.7	0	113			
		5	9.2	9.7	33.7	0	103			
		B-1	9.2	9.7	33.8	0	457			

*「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 (℃)	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 2/17 7:30 和具	0	12.6	10.1		0	300			
	2	12.6	9.8		0	1060			
	5	12.6	9.6		0	560			
	8	12.5	9.2		0	520			
金山くうみログ 2/18 9:25 三真協	1	9.6							
	2	9.8							
	5	9.4							
越賀くうみログ 2/18 9:14 三真協	1	12.1							
	3	12.1							
	5	12.5							
神明くうみログ 2/18 9:03 三真協	0.5	10.7							
	2	10.6							
	5	10.8							
五ヶ所湾									
西原くうみログ 2/18 9:01 三真協	0.5	12.8							
	2	12.8							
	5	12.9							
的矢湾									
三ヶ所漁協前くうみログ 2/18 9:25 三真協	1	10.6							
	2	10.7							
	5	10.8							
神前浦									
神前真珠養殖くうみログ 2/18 9:25 三真協	2	13.5							
	5	13.6							
	8	13.3							

*「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*)