

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°C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°C台でやや低め、的矢湾では10°C台でやや低め、五ヶ所湾では12°C台でやや低め、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。

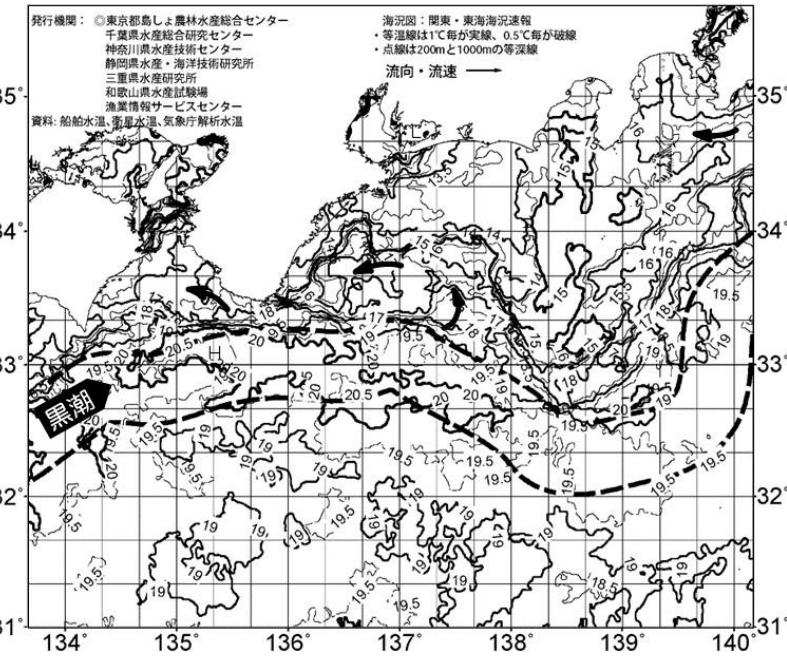
◎ 黒潮と沿岸水温

(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°C台で推移し、平年より1～2°C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 °C (-1.2 °C)	10.6 °C (-2.6 °C)	9.8 °C (-0.9 °C)
5 m(平年差)	12.5 °C (-0.5 °C)	10.8 °C (-2.5 °C)	9.4 °C (-1.3 °C)

・浜島定地水温(2月18日): 12.5°C (平年差 +0.3°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

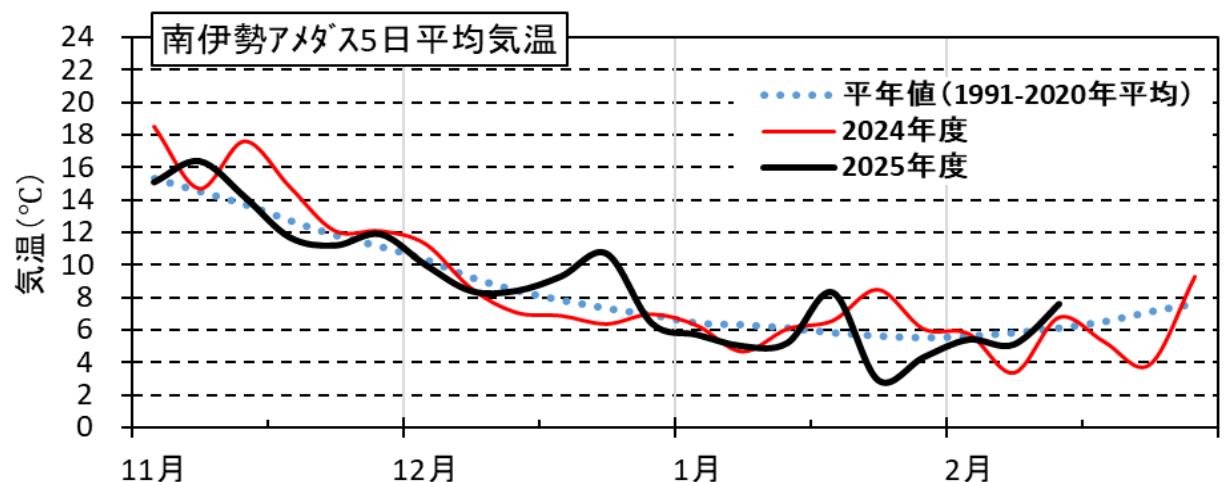
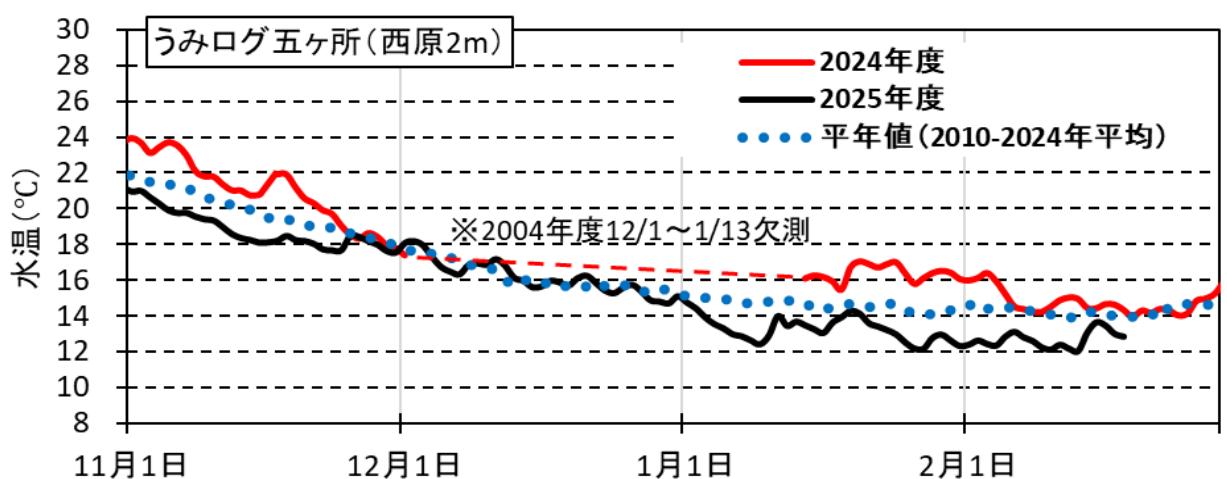
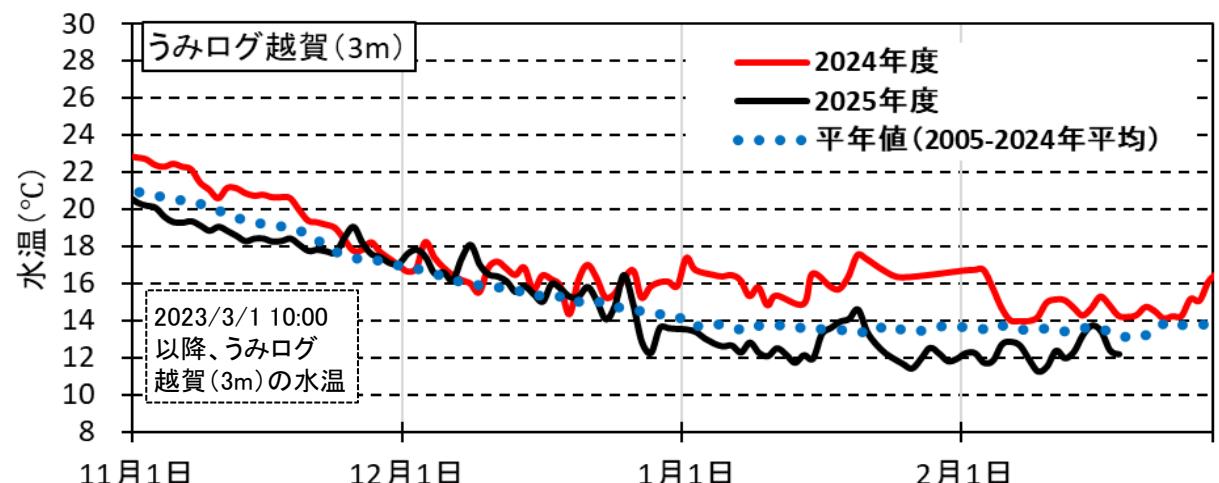
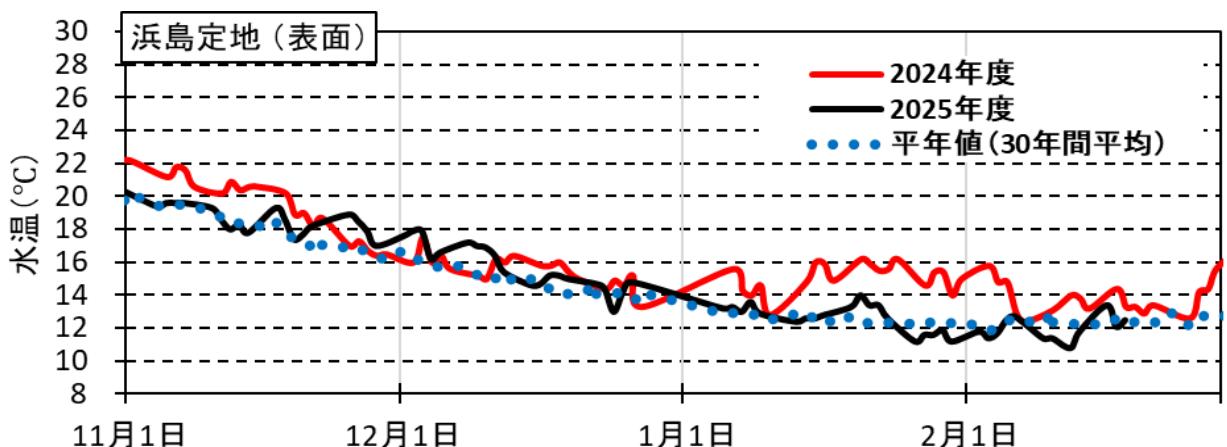
・自動観測ブイ(2月18日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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

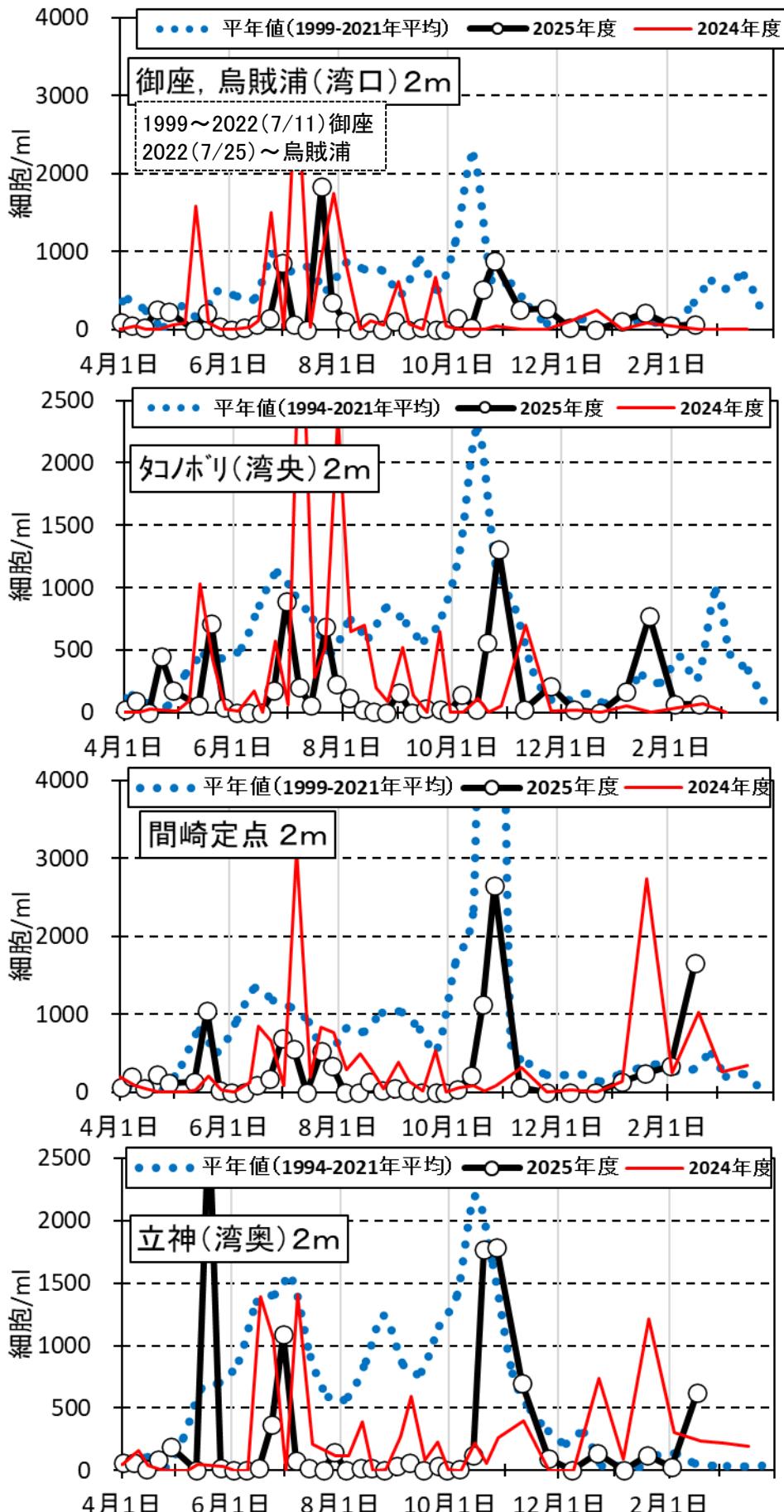
※ 次回は2/25(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

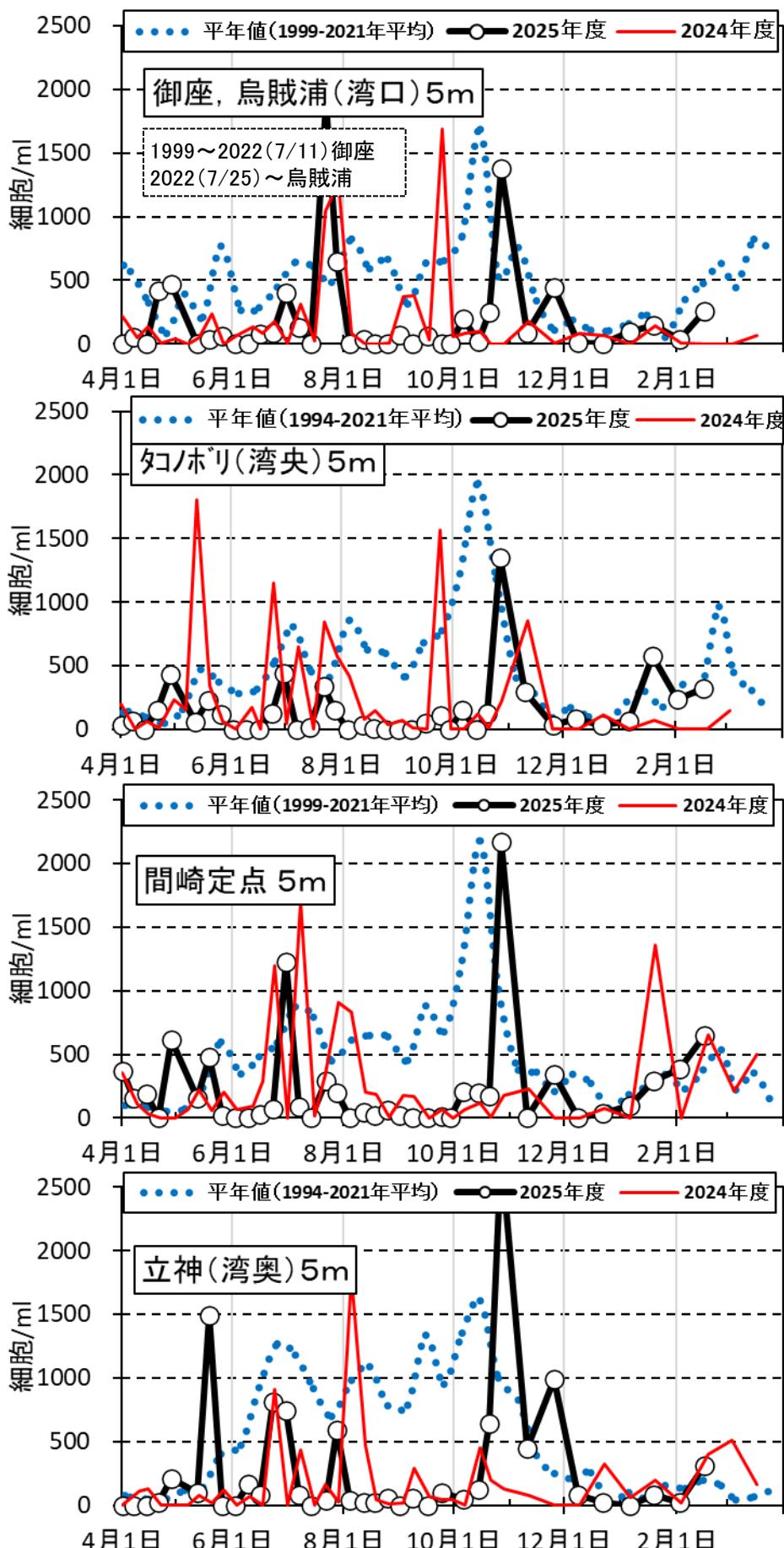
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【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



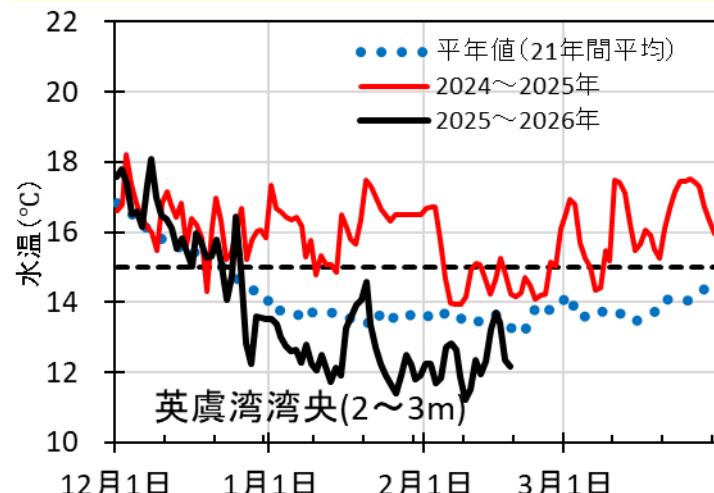
【アコヤガイを避寒した後の養殖管理】

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。

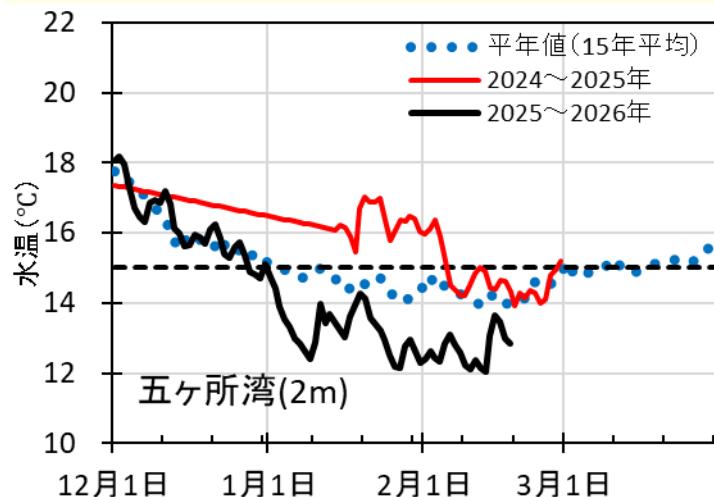
●英虞湾(越賀) 2m

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



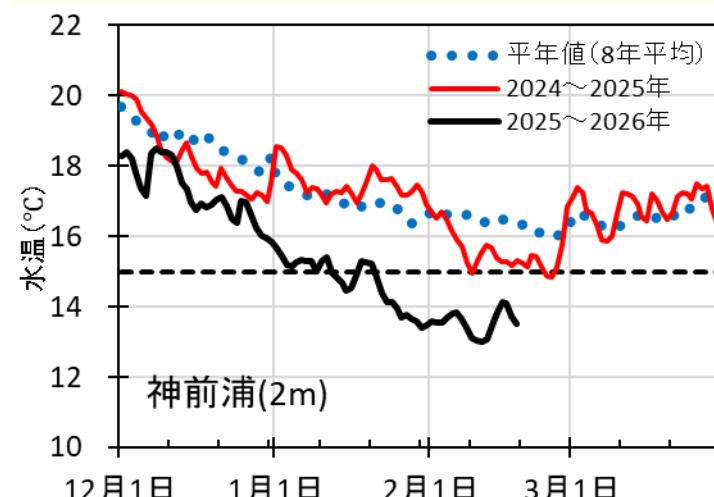
●五ヶ所湾(西原) 2m

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		
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	鳥賊浦(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				
K	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		
L	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 (°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 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<うみログ> 2/18 9:25 三真協	1	9.6						
	2	9.8						
	5	9.4						
越賀<うみログ> 2/18 9:14 三真協	1	12.1						
	3	12.1						
	5	12.5						
神明<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<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<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<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*)