

アコヤ養殖環境情報 2026 - 23号

6月3日～6月9日観測
令和 8年6月10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、21～22℃台で平年並から低め、英虞湾湾央では20℃台でやや低めとなっています。的矢湾では20℃台でやや低め、五ヶ所湾では21℃台でやや低め、神前浦では21℃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、一部少ない地点もありますが、1,000細胞/mlを超える地点が多く、湾全体で増加がみられています。

英虞湾内の複数地点で、カレンシア・ミキモトイが確認されています。二枚貝への影響は少ないと考えられますが、今後の動向には注意してください。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 平年並で推移する見込みです。

「三重県版アコヤタイムライン」

アコヤガイのへい死軽減に向けた「三重県版アコヤタイムライン」は、5月20日から**ステージ2**へ移行しています。

詳しくは「三重県版アコヤタイムライン」(<https://www.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16052017292.htm>)をご覧ください。

真珠養殖業者の皆様は、

① 稚貝の注意深い観察、② 淡水処理や塩水処理には十分注意、

③ 目合いの大きなカゴへ収容、④ 稚貝の変調やへい死があれば「水産研究所に通報」

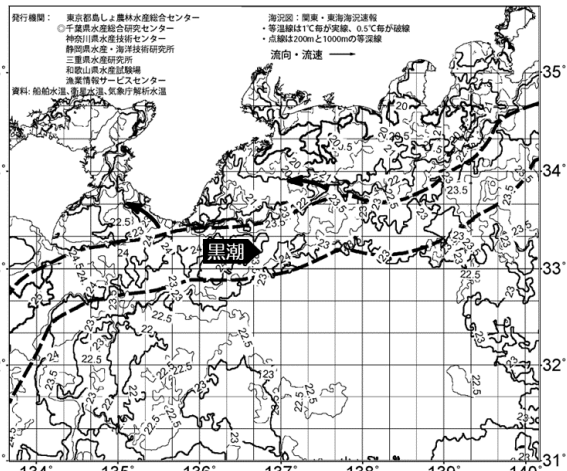
をお願いします。ストレス緩和対策を徹底してください。

◎ 黒潮と沿岸水温(6月9日の状況と今後の予測)

黒潮は九州東沖で大きく離岸、足摺岬に接近、室戸岬にほぼ接岸、潮岬に接岸しています。熊野灘～遠州灘沖の33°N付近を東進し、三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島に接近しています(N型)。熊野灘から遠州灘にかけて顕著な暖水波及はなく、比較的単調な海況となっています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は6月11日は「平年並」、12、13日は「高い」、14日は「平年並」、15日は「低い」、16日は「高い」、17日以降は「平年並」となり、最低気温は、11日は「低い」、12日から18日にかけては「平年並」、19日以降は概ね「高い」で推移する見込みです。



6月9日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(6月10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)	20.8℃ (-1.1℃)	21.8℃ (-2.0℃)	22.4℃ (-0.3℃)
5m(平年差)	21.0℃ (-0.4℃)	21.4℃ (-1.0℃)	21.5℃ (+0.2℃)

・浜島定地水温(6月10日): 21.4℃ (平年差 -0.8℃) ※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

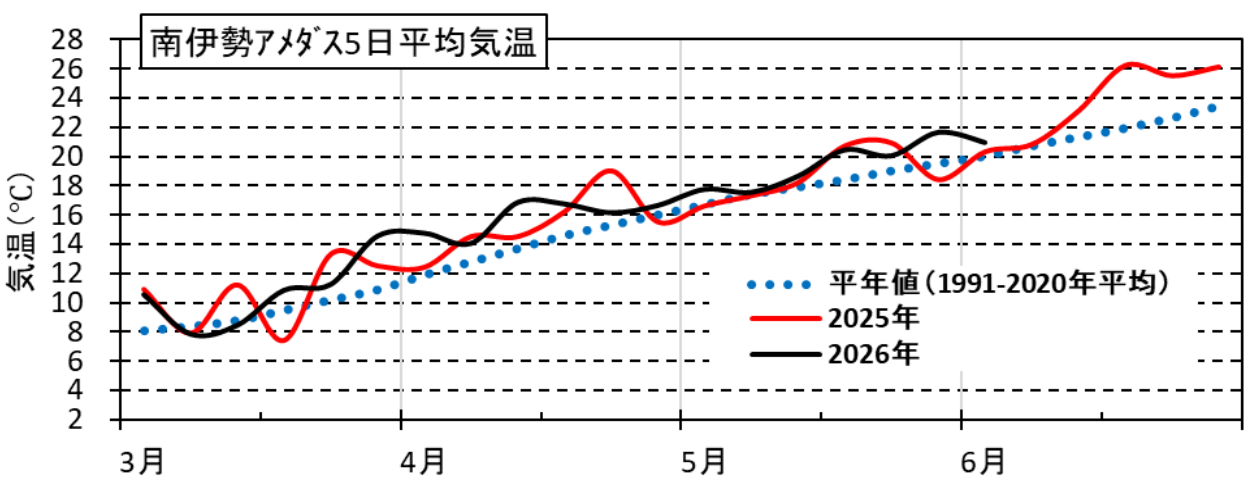
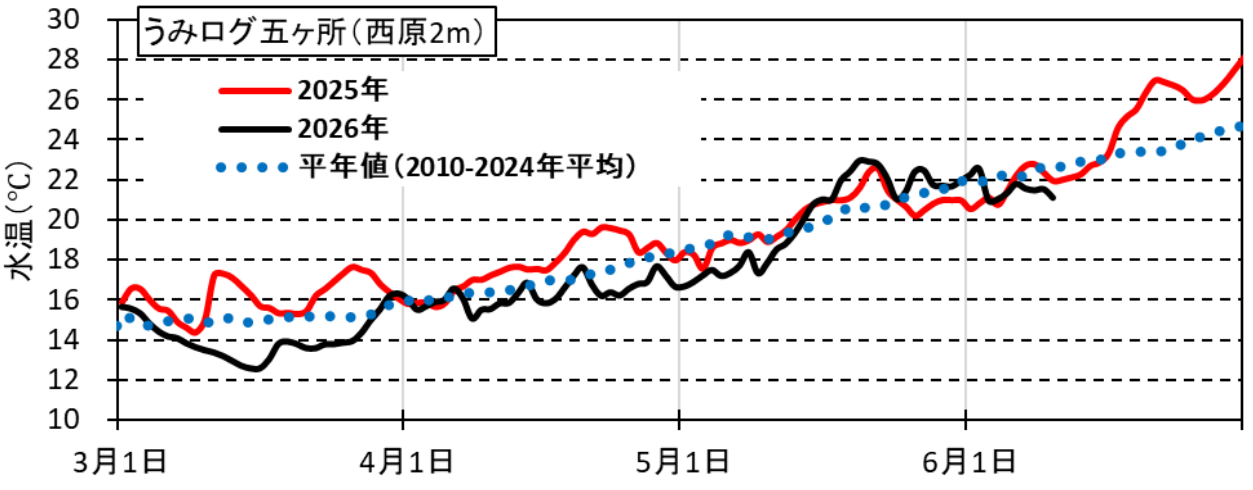
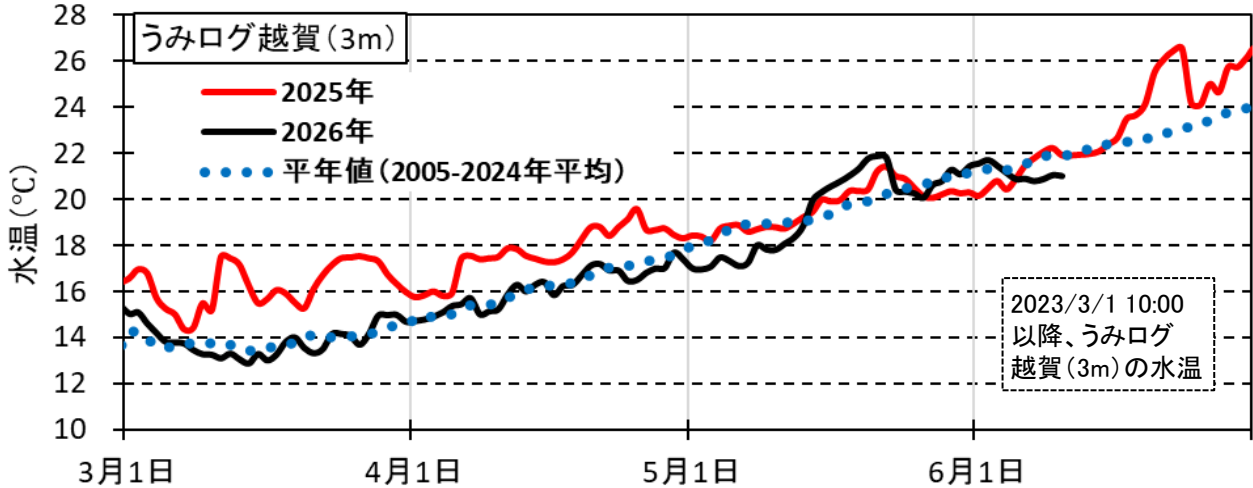
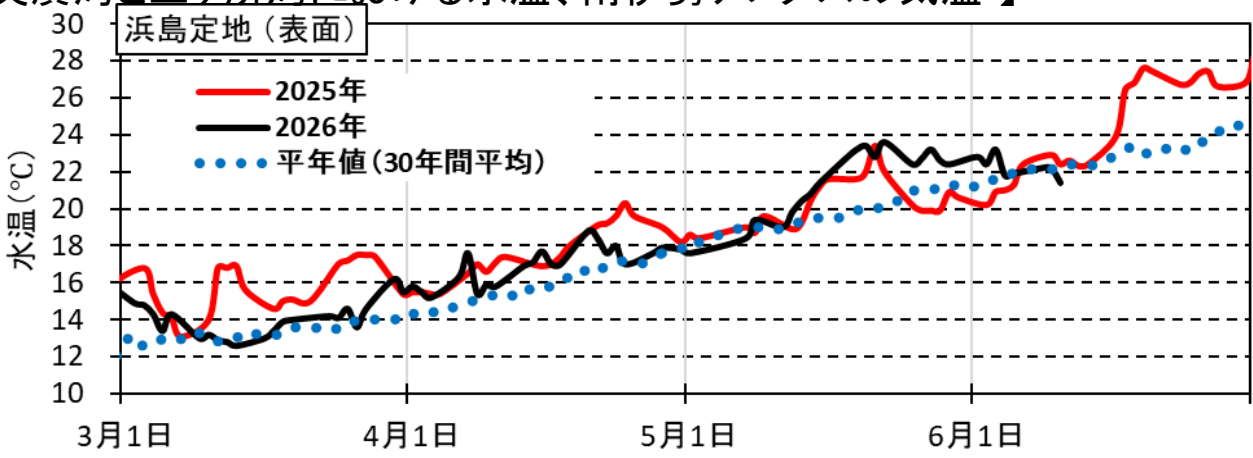
・自動観測ブイ(6月10日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	20.4℃ (-0.9℃)	21.2℃ (-1.5℃)	21.2℃ (-1.1℃)
5m(平年差)	20.1℃ (-0.4℃)	21.2℃ (-0.7℃)	21.2℃ (-0.9℃)

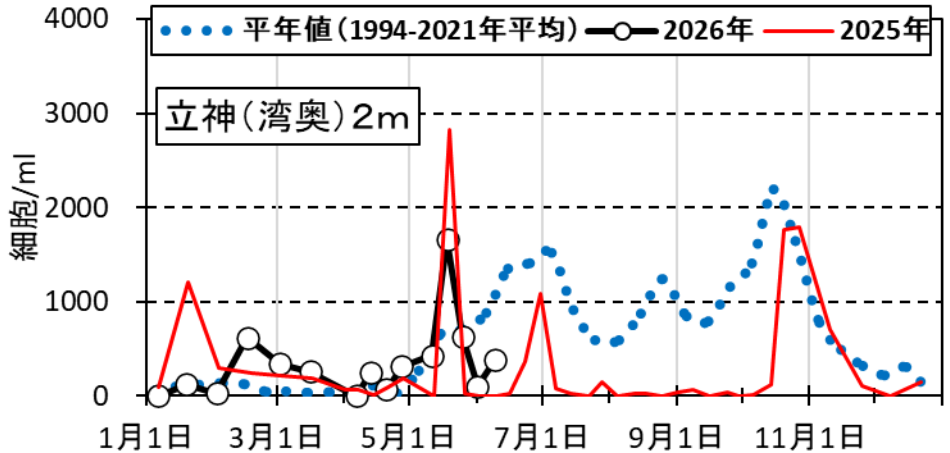
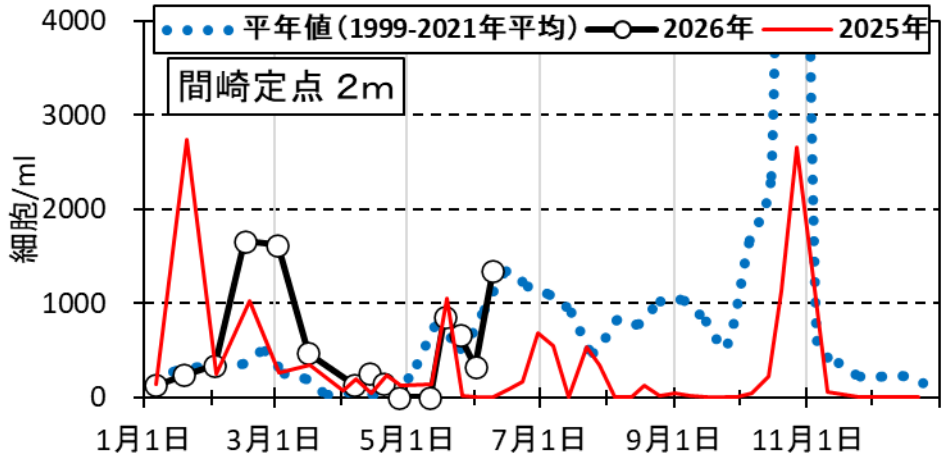
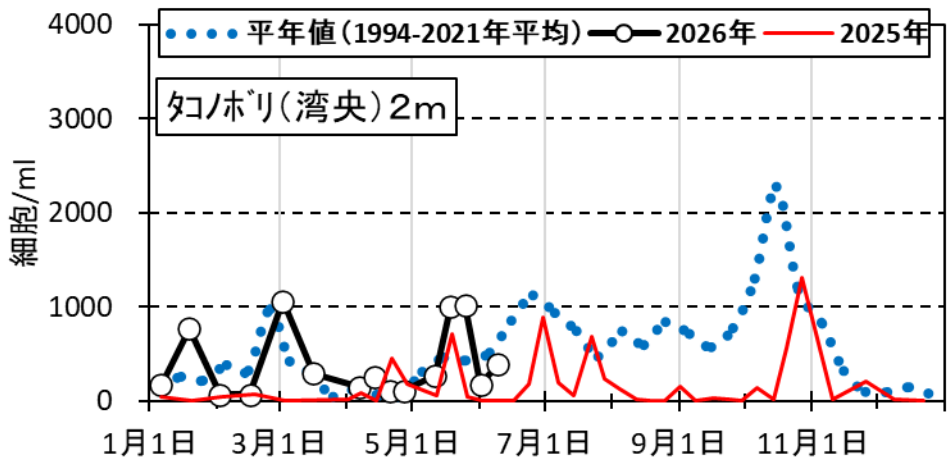
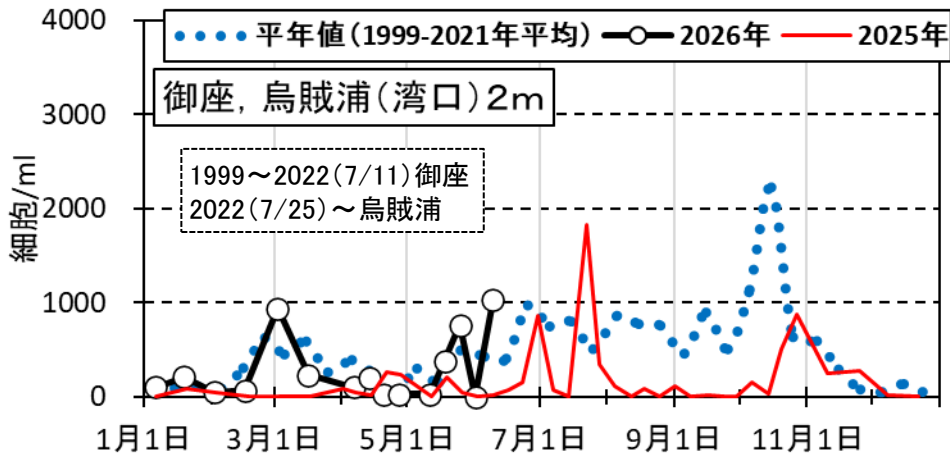
※ 次回は6/17(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

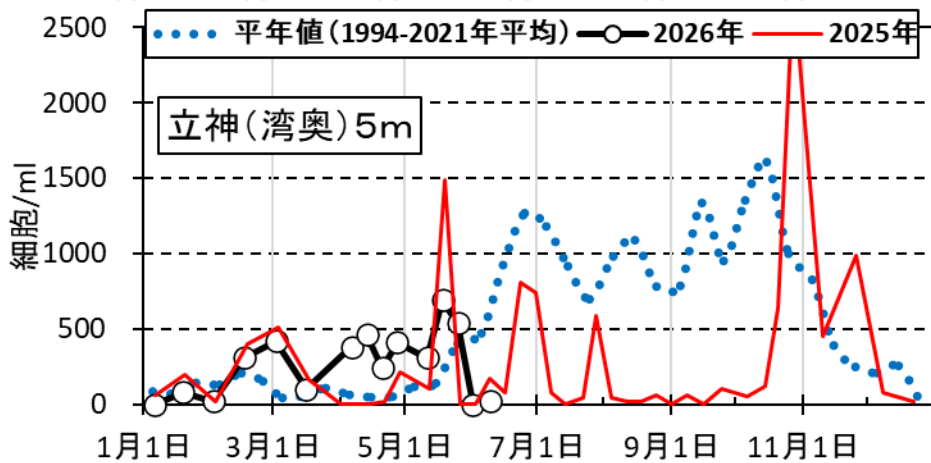
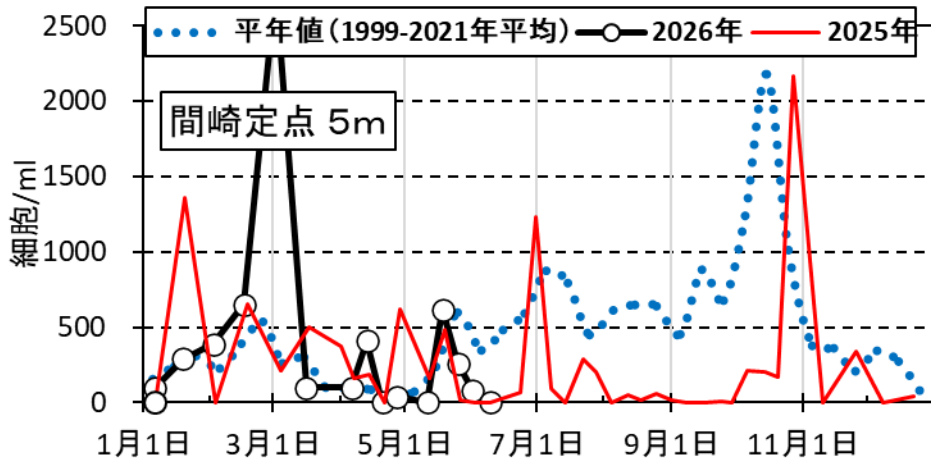
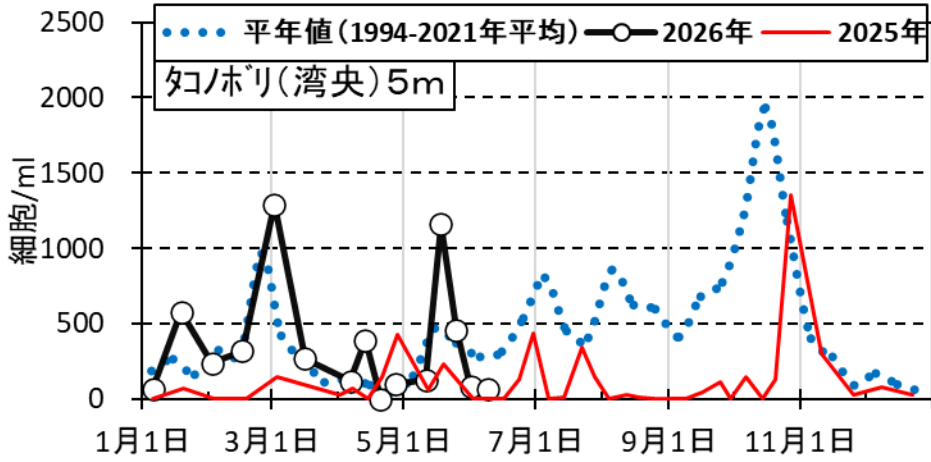
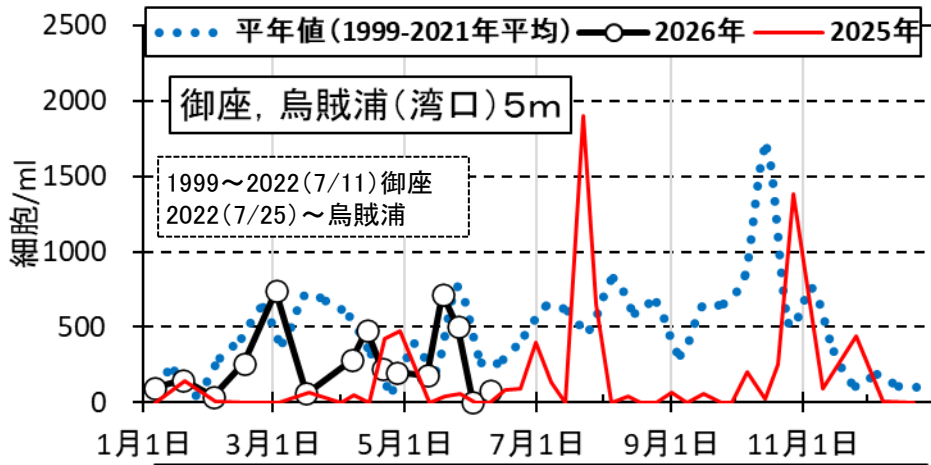
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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



【ポリドラ浮遊幼生調査結果】（2026年6月9日）

●概況

2026年6月9日にポリドラ浮遊幼生調査を行いました。

その結果、立神では、ポリドラ浮遊幼生24個体、半女では21個体が採取されました。

幼生	観測点	
	立神	半女
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500 μ m)	16 (13)	6 (10)
ふ化後21日～40日 (大きさ500 μ m以上)	8 (10)	15 (12)

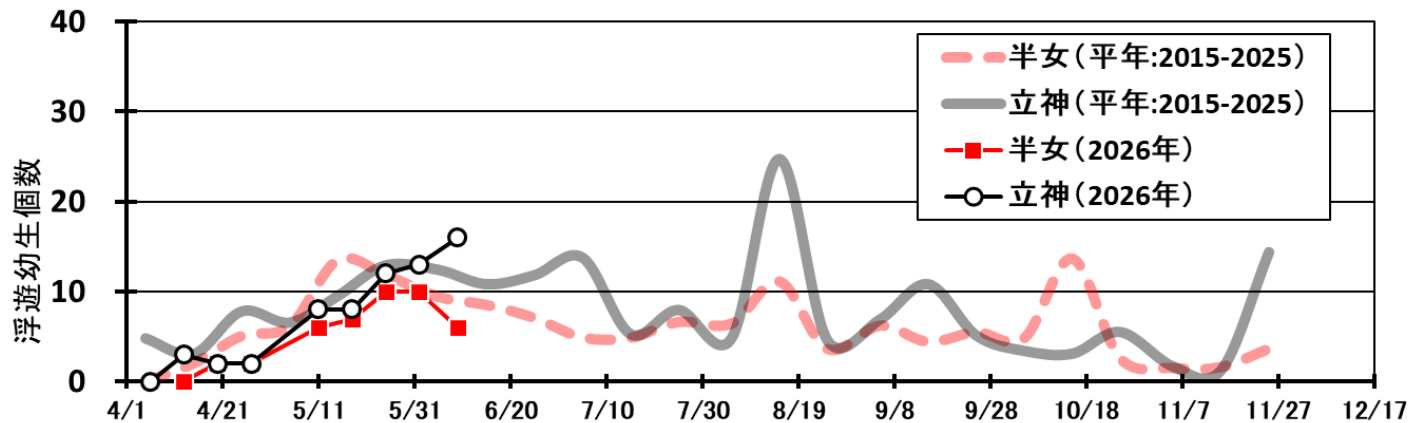
() 内の数値は前回の値

●調査方法

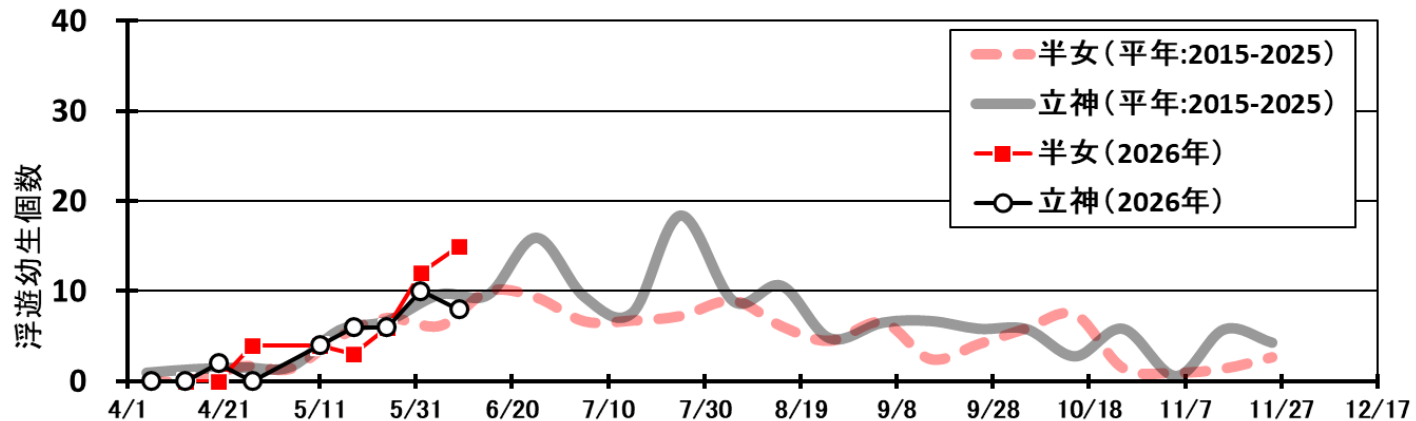
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【参考】ポリドラ

- ・貝殻穿孔性の多毛類でアコヤガイに着生し、病害を引き起こします。
- ・ふ化後30日～40日であこやがい等に着生します。
- ・ふ化のピークの30日～40日後に濃塩水処理などを行うことが、駆除には効果的とされています。
(出典：水本三郎「アコヤガイの病虫害」)



ポリドラ幼生(200 μ m以上 500 μ m未満、ふ化後21日未満)数の変化



ポリドラ幼生(500 μ m以上、ふ化後21日以上)数の変化

	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)		カレニア	備考
						ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモト	
英虞湾									
	ミキモト前 6/8 9:20 ミキモト	0 2 5 10 B-1	22.0 21.1 20.9 20.8 20.5	7.5 7.3 7.1 6.2 5.8	28.7 32.3 32.7 33.3 33.6	0 0 0 0 0	3735 1006 392 13 50	6 2	
	赤崎定点 6/8 10:00 ミキモト	0 2 5 B-1	22.3 21.2 20.8 20.8	7.3 6.6 5.3 5.1	30.1 32.5 33.4 33.4	0 0 0 0	380 160 21 57	5 2 157 38	
	御座定点 6/8 10:15 御座	0 2 5	22.0 21.2 22.3	7.8 8.0 8.8		0 0 0	180 30 20		
	越賀定点 6/8 13:20 越賀	1 3 5	21.8 21.0 20.7	9.2 9.0 9.3	29.4	0 0 0	70 100 60		
A	立神(水研) 6/9 9:46 水産研究所	0.5 2 5 9.5	22.7 22.3 21.3 20.8	7.8 7.2 6.5 4.7	29.9 31.9 33.0 33.5	0 0 0 0	1660 390 20 60	4 9	
B	間崎定点1(高崎) 6/9 10:42 水産研究所	0.5 2 5 10 19.3	22.5 21.8 21.0 20.8 20.5	8.2 7.8 7.1 5.4 5.1	27.9 32.0 32.9 33.4 33.6	0 0 0 0 0	9925 1350 0 20 0	1	
C	タコノボリ(水研) 6/9 9:07 水産研究所	0.5 2 5 10 20 26.4	21.6 21.8 20.8 20.7 20.6 20.5	7.7 7.7 7.5 6.0 5.2 5.3	30.8 31.9 32.8 33.4 33.6 33.7	0 0 0 0 0 0	790 390 70 0 0 0	1 1	
D	烏賊浦(水研) 6/9 8:54 水産研究所	0.5 2 5 10 15.8	21.5 21.8 20.7 20.7 20.6	7.4 7.5 7.5 6.6 5.8	28.8 31.0 32.7 33.1 33.4	0 0 0 0 0	1360 1030 80 30 60		
E	大明神前(水研) 6/9 10:10 水産研究所	0.5 2 5 6.7	22.5 22.4 21.4 21.0	7.6 6.7 6.3 4.3	27.4 31.7 32.9 33.4	0 0 0 0	15010 950 40	8 15 19	
F	ヒオウギ荘前 6/9 10:32 水産研究所	0.5 2 5 6.4	22.9 22.1 21.6 21.5	7.7 7.2 5.8 4.0	30.7 32.0 33.0 33.2	0 0 0 0	1480 1020 220	5	
G	和具(水研) 6/9 9:19 水産研究所	0.5 2 5 10 18.3	21.8 22.1 21.4 20.9 20.5	7.9 8.1 7.0 5.8 4.3	30.5 30.9 32.7 33.4 33.6				
H	半女(水研) 6/9 9:32 水産研究所	0.5 2 5 7.3	22.6 22.2 21.4 21.3	7.4 7.3 6.5 5.2	30.0 31.7 32.7 33.3				
I	宝生苑前(水研) 6/9 10:21 水産研究所	0.5 2 5 10 20 20.3	22.9 22.0 21.1 20.8 20.6 20.6	8.2 7.1 6.6 5.1 4.3 4.3	25.9 31.8 33.0 33.4 33.5 33.5	0		9	

*「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)		カニア		備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモイ		
英虞湾続き									
和具定点 6/9 7:35 和具	0	21.6	8.9	31.0	0	3860			
	2	22.0	8.4	32.0	0	3200			
	5	21.1	7.5	33.0	0	1820			
	8	20.9	6.7	33.0	0	1260			
横山<多徳前> 6/9 11:20 神明	0.5	22.8	9.0	25.5	0	7150			
	2	21.6	8.0	33.6	0	590			
	5	21.1	7.4	33.2	0	470	1		
伝六前 6/9 11:45 神明	0.5	24.4	9.5	26.4	0	9350			
	2	22.1	7.1	33.1	0	2550			
	5	21.5	6.6	33.6	0	4050			
半女 6/9 船越	0.5	22.3		32.2					
	2		10.9		0	126			
	3	22.3	10.6	32.2					
	5		10.3		0	714			
外海 6/9 船越	2				0	348			
	5				0	405			
片田・大野浦 6/9 17:41 片田	1	22.7	9.2	28.3	0	2502			
	2	22.7	9.3	29.0	0	1332			
	5	21.4	9.0	31.2	0	2088			
金山<うみログ> 6/10 9:18 三真協	1	22.6							
	2	22.4							
	5	21.5							
越賀<うみログ> 6/10 9:01 三真協	1	21.4							
	3	20.8							
	5	21.0							
神明<うみログ> 6/10 9:22 三真協	0.5	22.0							
	2	21.8							
	5	21.4							
五ヶ所湾									
西原<うみログ> 6/10 9:07 三真協	0.5	21.7							
	2	21.2							
	5	21.2							
的矢湾									
三ヶ所漁協前<うみログ> 6/10 9:12 三真協	1	20.8							
	2	20.4							
	5	20.1							
神前浦									
神前真珠養殖<うみログ> 6/10 9:24 三真協	2	21.2							
	5	21.2							
	8	20.7							

*「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*)