

アコヤ養殖環境情報 2026 - 27号

7月1日～7月7日観測
令和 8年7月8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、23℃台で低めからかなり低め、英虞湾湾央では23℃台で低めとなっています。的矢湾では23℃台で平年並、五ヶ所湾では23℃台で低め、神前浦では23℃台でやや低めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾において、7月7日時点でカレニア ミキモトイ (*Karenia mikimotoi*) の赤潮が広範囲で確認されています。このプランクトンは低密度(明らかな海水の着色がみられない状態)でも魚介類のへい死を引き起こす有害種です。今後の動向には十分に注意してください。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 平年並からやや低め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」

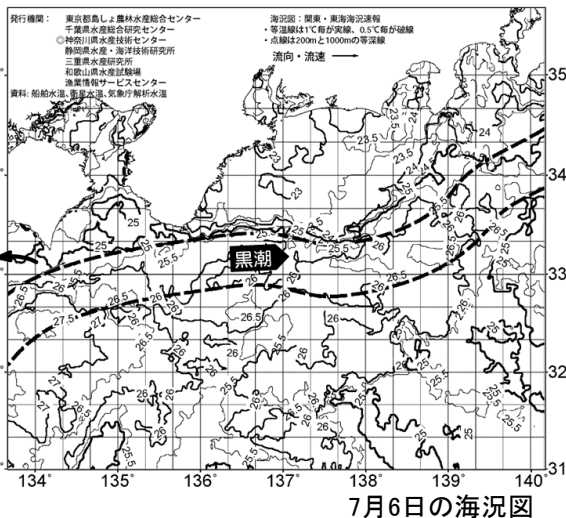
をお願いします。ストレス緩和対策を徹底してください。

◎ 黒潮と沿岸水温(7月6日の状況と今後の予測)

黒潮は九州東岸～足摺岬南沖で大きく離岸、室戸岬に接岸し、潮岬にほぼ接岸しています。熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、三宅島付近を通過した後、房総半島に接岸しています(N型)。九州南東沖の小蛇行の一部が東進していると思われます。7月3日の調査船による観測では、熊野灘北中部沿岸の表面水温は、22～24℃台で平年よりやや低めでした。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は7月9日から13日にかけては「平年並」、14日以降は、概ね「高い」となり、最低気温は、9日から11日にかけては「低い」、12日から14日にかけては「平年並」、15日以降は「高い」で推移する見込みです。



7月6日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(7月8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)	23.0℃ (-1.8℃)	23.4℃ (-3.6℃)	23.8℃ (-2.3℃)
5m(平年差)	23.1℃ (-0.6℃)	22.5℃ (-2.5℃)	22.7℃ (-1.4℃)

・浜島定地水温(7月8日): 24.2℃ (平年差 -0.9℃) ※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

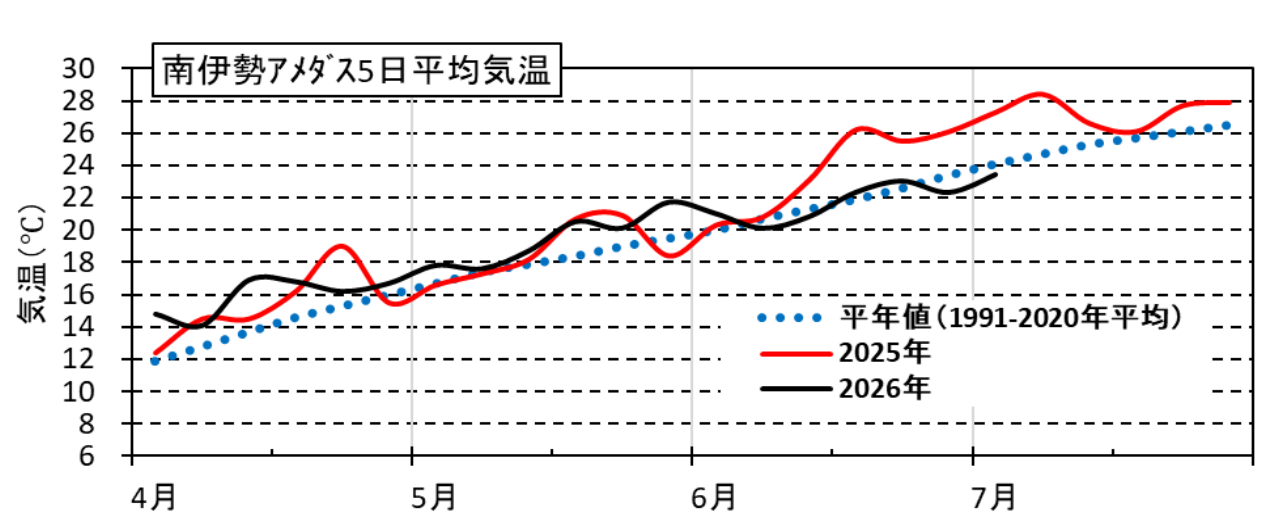
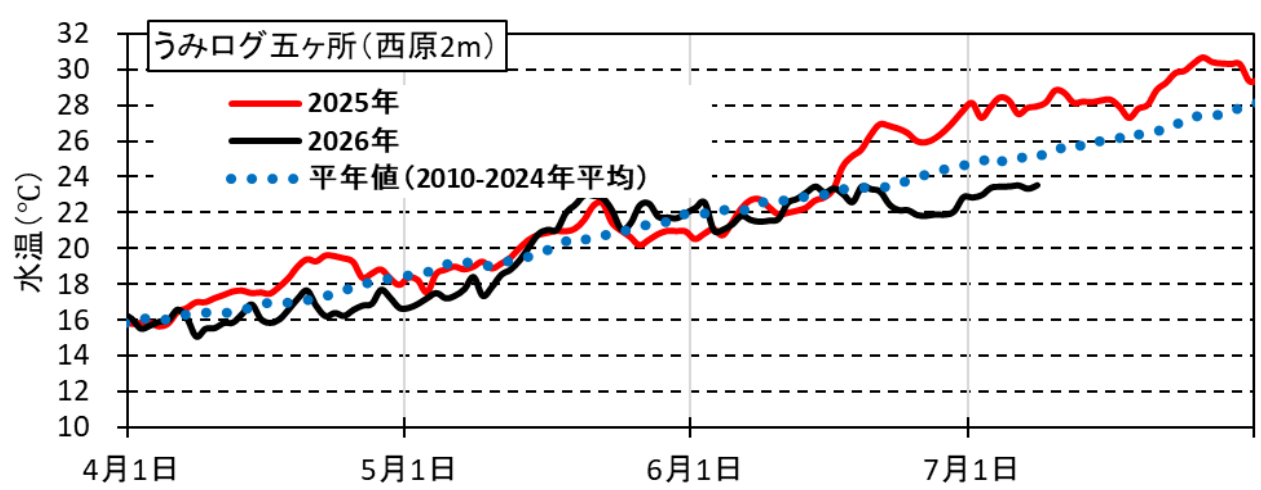
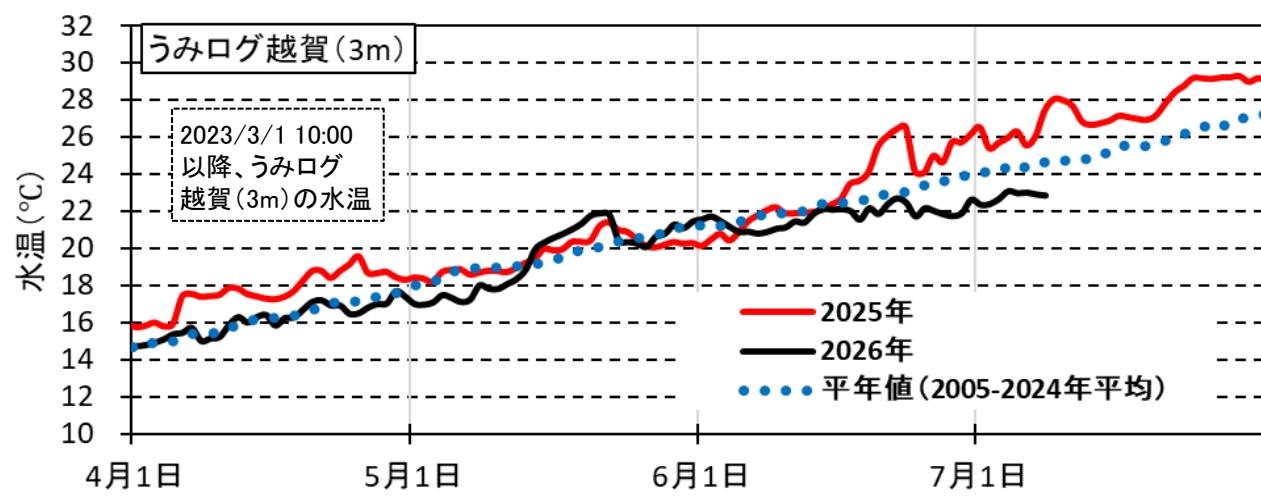
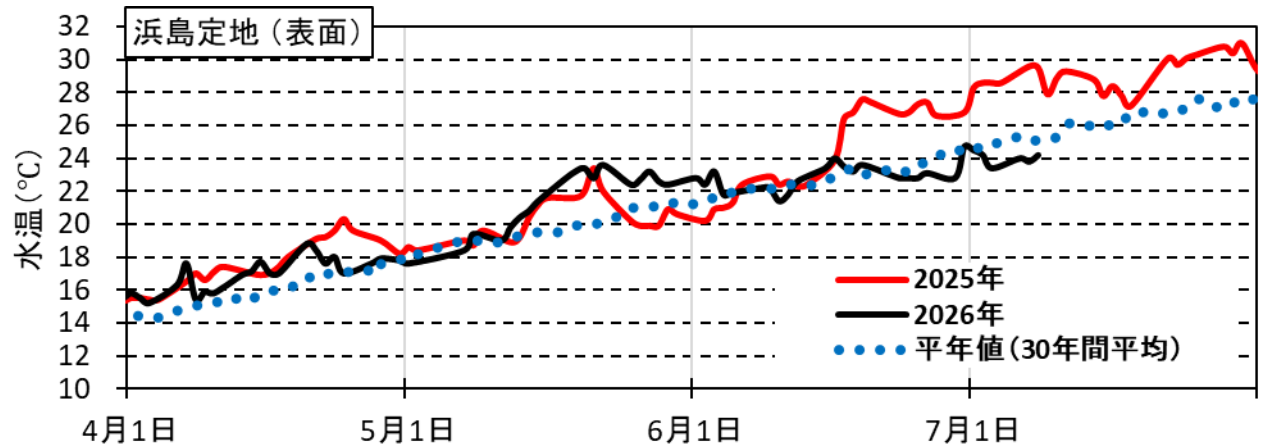
・自動観測ブイ(7月8日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	23.2℃ (-0.5℃)	23.7℃ (-1.7℃)	23.4℃ (-1.4℃)
5m(平年差)	22.3℃ (-0.5℃)	23.4℃ (-0.9℃)	23.0℃ (-1.3℃)

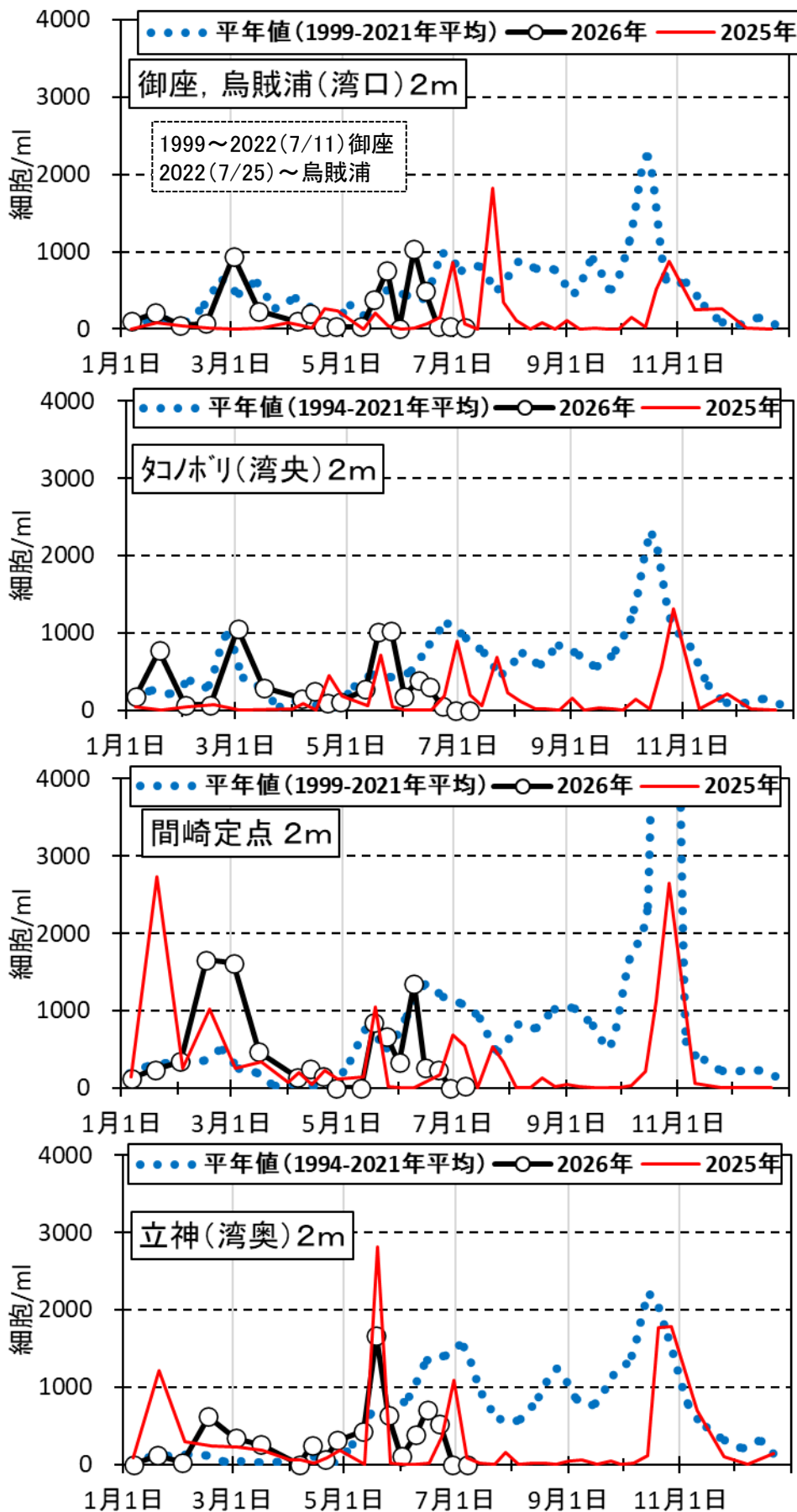
※ 次回は7/15(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

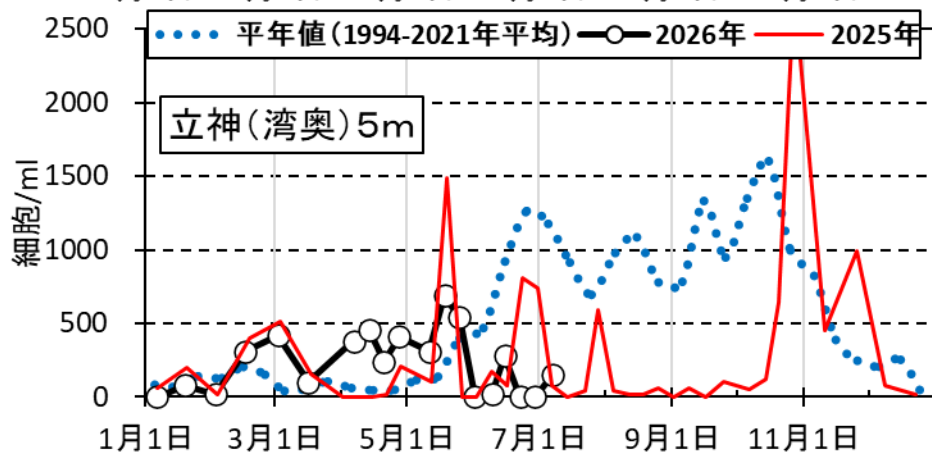
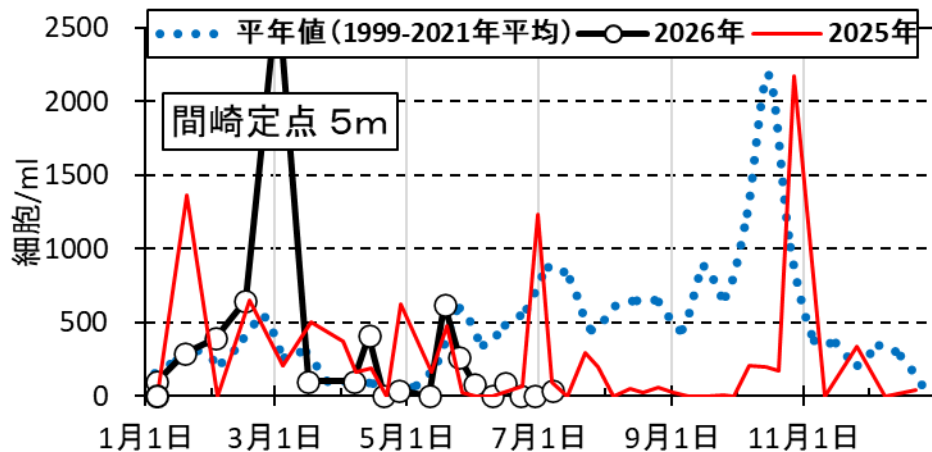
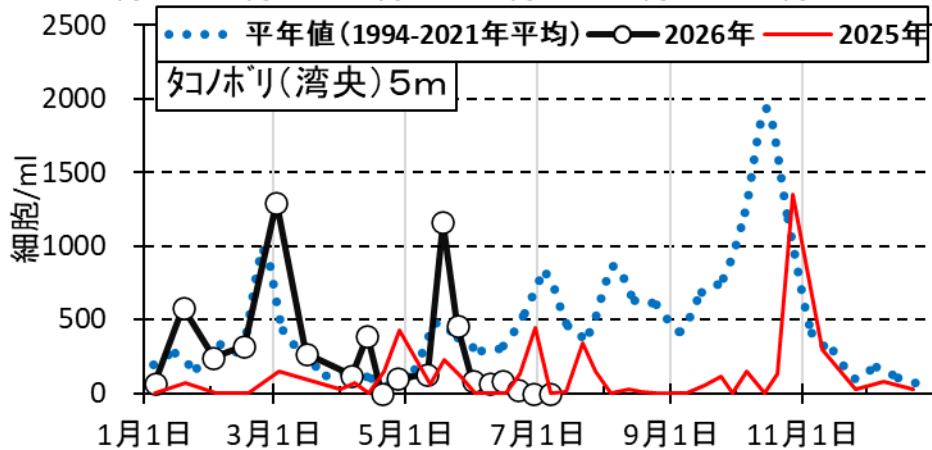
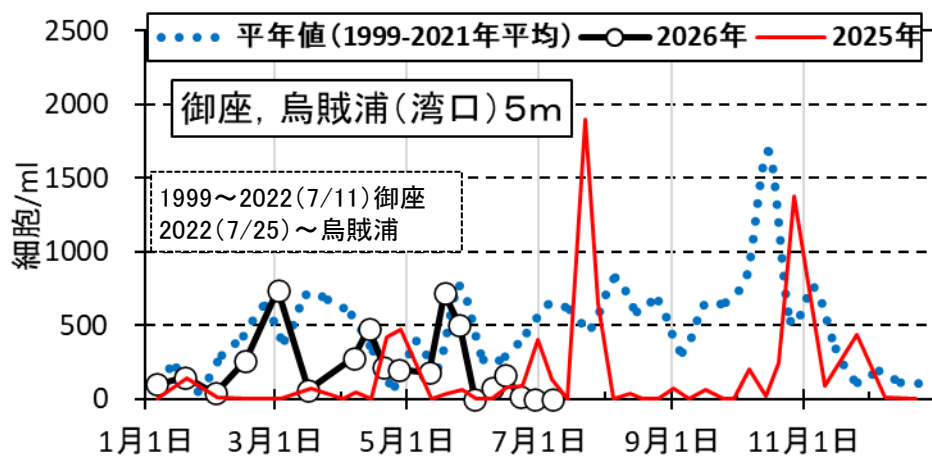
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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7月7日）

●概況

2026年7月7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6個体、半女では10個体が採取されました。

観測点 幼生	立神	半女
	半女	立神
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500μm)	2 (2)	2 (4)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	4 (6)	8 (16)

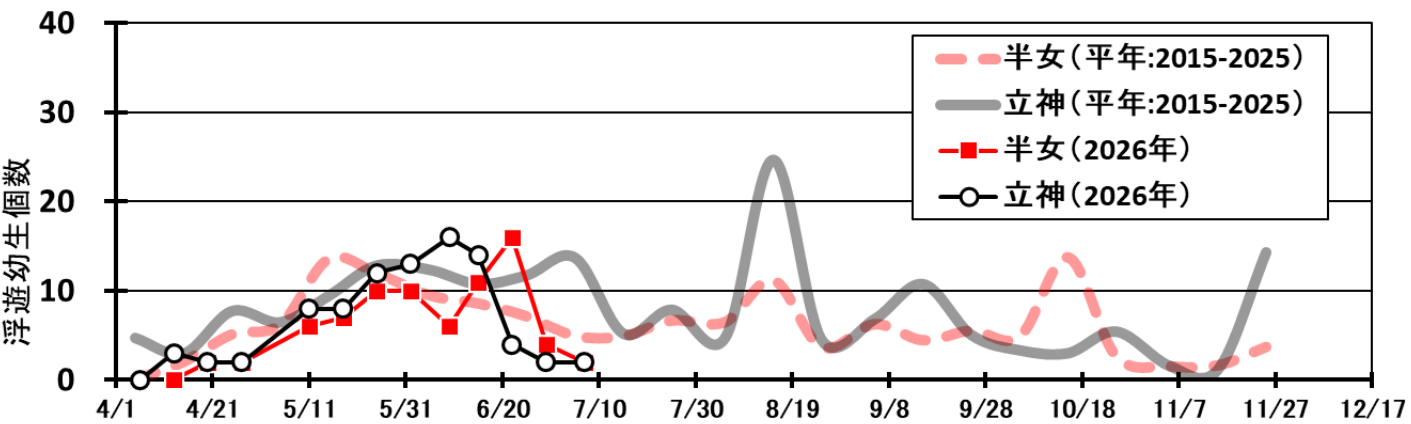
() 内の数値は前回の値

●調査方法

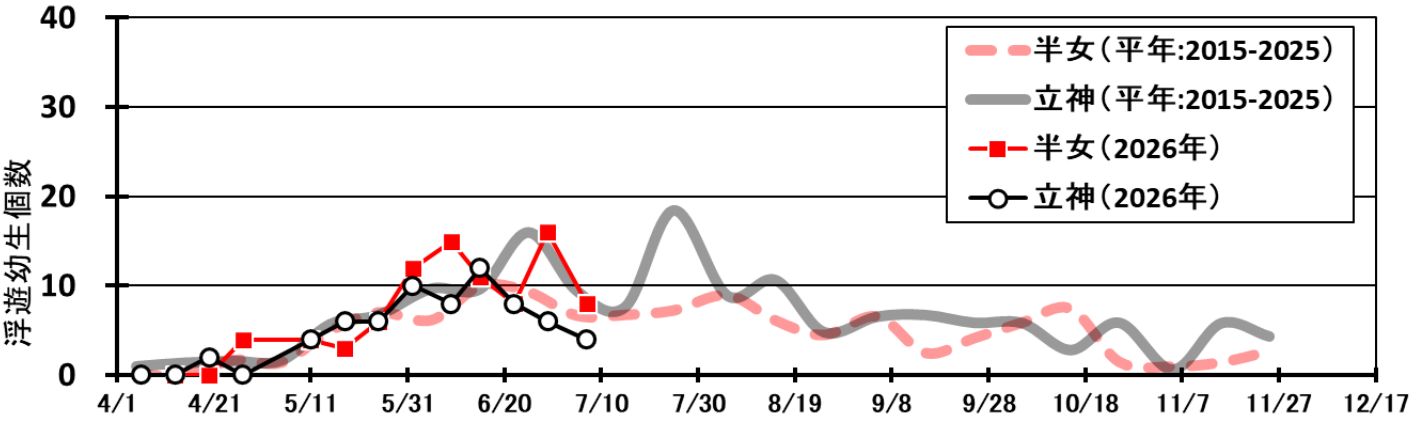
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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日でアコヤガイ等に着生します。
 - ・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(200μm以上 500μm未満、ふ化後21日未満)数の変化



ポリドラ幼生(500μm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 (℃)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)		カニエ		備考
						ヘテロプサ	珪藻類	ミキモト		
英虞湾										
	和具定点 7/6 5:30 和具	0 2 5 8	23.4 23.2 23.0 22.7	10.3 7.9 8.7 7.5	31.0 32.0 33.0 33.0	0 0 0 0	80 300 1260 320	20 20 400		
	横山〈多徳前〉 7/6 9:30 神明	0.5 1 2 3 4 5	24.0 24.0 23.7 23.3 23.2 23.1	9.5 9.0 8.8 8.6 8.1 7.8	30.5 30.8 32.7 33.5 33.6 33.6	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 750 450	200 250 3400 4100 750 450		
	伝六前 7/6 10:00 神明	0.5 1 2 3 4 5	24.6 25.1 23.9 23.4 23.0 22.7	12.4 14.0 11.0 8.7 5.4 3.4	26.1 29.4 32.9 33.3 33.6 33.7	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	8200 3600 600 450 100 50		
	ミキモト前 7/6 9:40 ミキモト	0 2 5 10 B-1	23.9 23.8 23.1 22.3 21.3	8.9 8.9 7.5 4.8 4.1	28.8 29.3 32.2 32.8 33.5	0 0 0 0 0	56 103 285 76 3	122 1434 1632 110 3		
	赤崎定点 7/6 11:20 ミキモト	0 2 5 B-1	24.0 23.3 22.5 22.1	11.7 7.8 3.2 0.6	31.0 31.9 32.5 32.8	0 0 0 0	51 82 40 24	1458 1383 580 261		
	波切定点 7/6 10:30 波切	1 2 3 5	23.9 23.7 23.2 22.8	9.7 8.9 6.5 4.7	33.3 33.3 33.3 34.0	0 0 0 0	0 0 0 6			
	半女 7/6 12:15 船越	0.5 2 3 5	24.2 24.0 	 13.7 13.7 10.2	31.6 31.5 	 0 0	 12 12	132 39		
	外海 7/6 12:00 船越	2 5	 	 	 	0 0	9 18	333 756		
	御座定点 7/6 12:10 御座	0 2 5	23.2 23.1 23.0	9.1 9.0 8.7	 	0 0 0	870 390 500			
A	立神(水研) 7/7 9:48 水産研究所	0.5 2 5 9.4	23.7 23.4 22.7 21.9	8.8 8.6 5.0 0.6	29.8 31.3 32.5 33.0	0 0 0 0	40 0 150 10	19 3870 157 8		
B	間崎定点1(高崎) 7/7 10:41 水産研究所	0.5 2 4 5 10 19.4	23.7 23.4 23.3 23.0 21.8 21.3	9.1 7.7 8.0 6.7 2.9 3.6	29.4 31.6 31.8 32.2 33.1 33.5	0 0 0 0 0 0	0 20 80 40 0 10	59 1670 188 30		
C	タコノボリ(水研) 7/7 9:07 水産研究所	0.5 2 2.5 5 10 20 26.9	23.3 23.3 23.3 22.8 22.1 21.4 21.3	8.1 8.7 8.5 6.4 5.1 4.0 4.4	29.3 31.5 31.8 32.5 33.1 33.5 33.6	0 0 0 0 0 0 0	130 0 0 0 20 0 0	 6260 130 13 1		

*「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 (℃)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)		カレニア		備考	
						ヘテロゾサ	珪藻類	ミキモイ			
英虞湾続き											
D	鳥賊浦(水研) 7/7 8:57 水産研究所	0.5	23.2	6.7	30.5	0	30	4			
		2	22.9	6.6	32.4	0	20	19			
		5	22.7	6.6	32.8	0	0	432			
		10	22.3	5.5	33.0	0	120				
		16.2	22.2	5.3	33.1	0	130	1			
E	大明神前(水研) 7/7 10:06 水産研究所	0.5	23.3	8.3	29.8	0	10	1930			
		2	23.5	8.6	31.5	0	40	2390			
		5	22.6	2.3	32.5						
		6.9	22.3	0.7	32.7	0	0	161			
F	ヒオウギ荘前 7/7 10:26 水産研究所	0.5	25.1	10.5	26.6	0	0	3960			
		2	23.8	8.1	31.4	0	70	142			
		5	23.0	4.1	32.3						
		6.6	22.7	3.8	32.4	0	0	4			
G	和具(水研) 7/7 9:21 水産研究所	0.5	22.9	8.0	30.3						
		2	23.1	7.9	31.6						
		4	23.2	9.6	31.8			4300			
		5	23.3	8.8	32.0						
		10	22.2	3.9	32.9						
		17.6	21.5	2.1	33.4						
H	半女(水研) 7/7 9:34 水産研究所	0.5	23.3	7.8	30.4						
		2	23.3	9.1	31.6						
		5	23.0	6.9	32.4						
		7.7	22.4	2.1	32.8						
I	宝生苑前(水研) 7/7 10:16 水産研究所	0.5	23.9	9.3	25.9						
		2	23.5	8.8	31.3						
		3	23.2	8.4	31.9			1590			
		5	22.9	6.6	32.3						
		10	21.8	2.5	33.1						
		20									
		15.2	21.6	2.2	33.3						
	越賀定点 7/7 11:20 越賀	1	23.4	7.6		0	0				
		3	23.2	7.3		0	30				
		5	22.8	7.3		0	0				
	覚田真珠沖 7/7 11:00 片田	1					0	218			
		2					2	1942			
		5					28	356			
	片田・東大蔵 7/7 16:15 片田	1	24.6	10.7	29.0	0	0	1			
		2	23.9	10.3	29.0	0	1	1			
		5	23.2	7.8	30.6	0	9	2			
	金山くうみログ 7/8 9:29 三真協	1	24.2								
		2	23.8								
		5	22.7								
	越賀くうみログ 7/8 9:01 三真協	1	24.0								
		3	23.0								
		5	23.1								
	神明くうみログ 7/8 9:16 三真協	0.5	24.9								
		2	23.4								
		5	22.5								
五ヶ所湾											
	西原くうみログ 7/8 9:13 三真協	0.5	23.9								
		2	23.7								
		5	23.4								
的矢湾											
	三ヶ所漁協前くうみログ 7/8 9:06 三真協	1	23.9								
		2	23.2								
		5	22.3								

*「ヘテロパサ」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
					ヘテロバクテリ	珪藻類		
神前浦								
神前真珠養殖くみログ) 7/8 9:19 三真協	2	23.4						
	5	23.0						
	8	22.0						

*「ヘテロカプサ」はヘテロカプサ・サーキュリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)