

◎ 概況

1. 水温等の状況
英虞湾湾奥2m層の水温は、27～28℃台で平年並からやや低め、英虞湾湾央では27℃台で平年並となっています。的矢湾では26℃台でやや低め、五ヶ所湾では27℃台でやや低め、神前浦では26℃台でやや低めとなっています。

2. プラクトンの状況
英虞湾におけるカレンシア ミキモトイ (*Karenia mikimotoi*) は、確認される地点、細胞数ともかなり減少しています。このプラクトンは低密度(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。まだ、英虞湾内で確認されていますので、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。

◎ お知らせ :「三重県版アコヤタイムライン」は、英虞湾奥(水深2m)で28℃を超える海水温が確認され始めたことから、ステージの移行条件「へい死の発生するおそれがさらに高まること」に該当するため、7月22日(水)から **ステージ3(警戒)**へ移行しています。

真珠養殖業者の皆様は、特に、次のことについて徹底をお願いします。

☆ 貝にとってストレスになる作業を中止

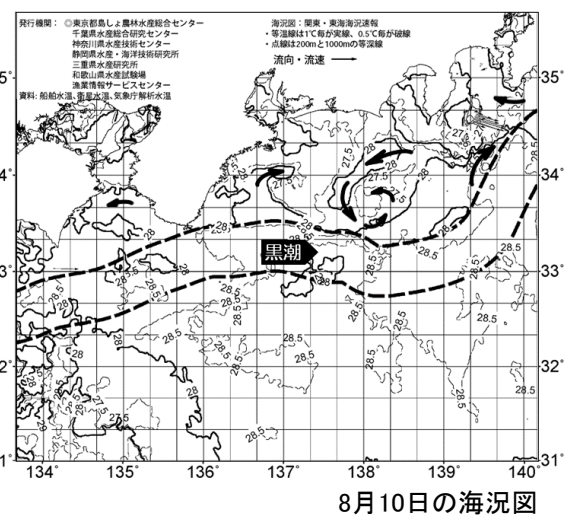
☆ 稚貝の漁場間の移動(特に湾をまたぐ移動)をしない

☆ へい死等調査への協力

なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温 (8月10日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～足摺岬に接岸、室戸岬にほぼ接岸し、潮岬に接岸しています。熊野灘沖～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島付近を通過した後、房総半島沖にほぼ接岸して、犬吠埼沖を北東へ流去しています(N型)。伊豆半島沖の黒潮から遠州灘沖へ流入した暖水が御前崎南沖に小冷水渦を形成しており、熊野灘沖合は先週末に流入した暖水が残存しています。



◎ 気温
気象庁による2週間気温予報では、最高気温は8月13日から17日にかけては「低い」、18、19日は「平年並」、20日以降は「かなり高い」となり、最低気温は13、14日は「低い」、15日から17日にかけては「平年並」、18日以降は概ね「かなり高い」で推移する見込みです。

【英虞湾の水温】 ()内は平年差
・自動観測ブイ(8月12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

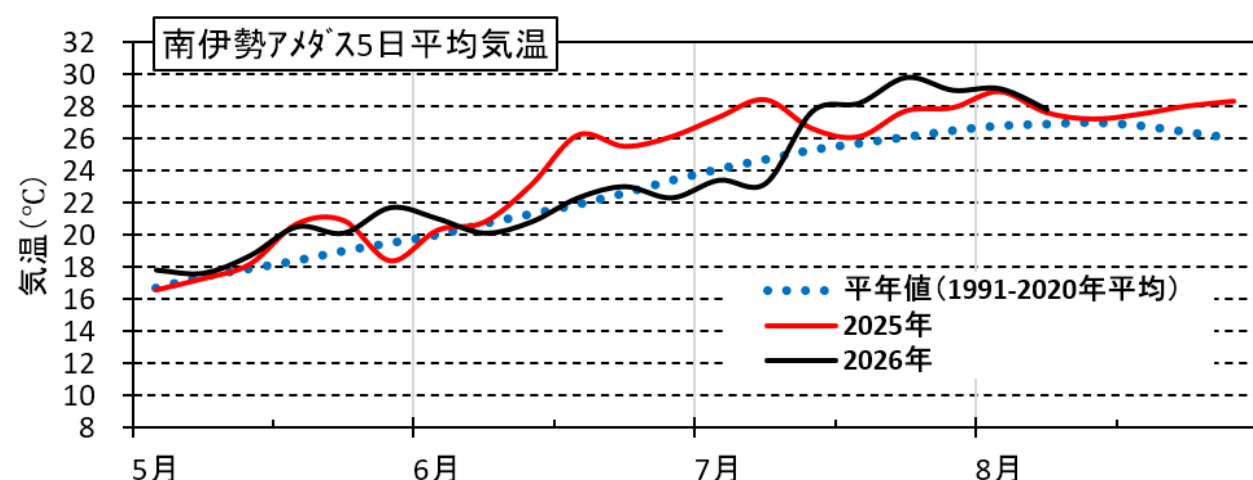
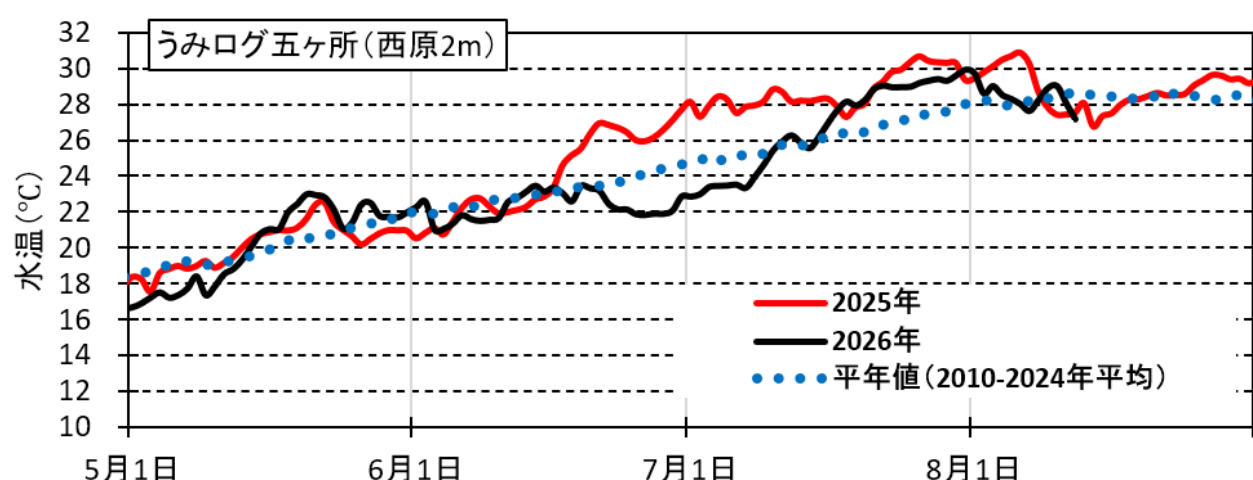
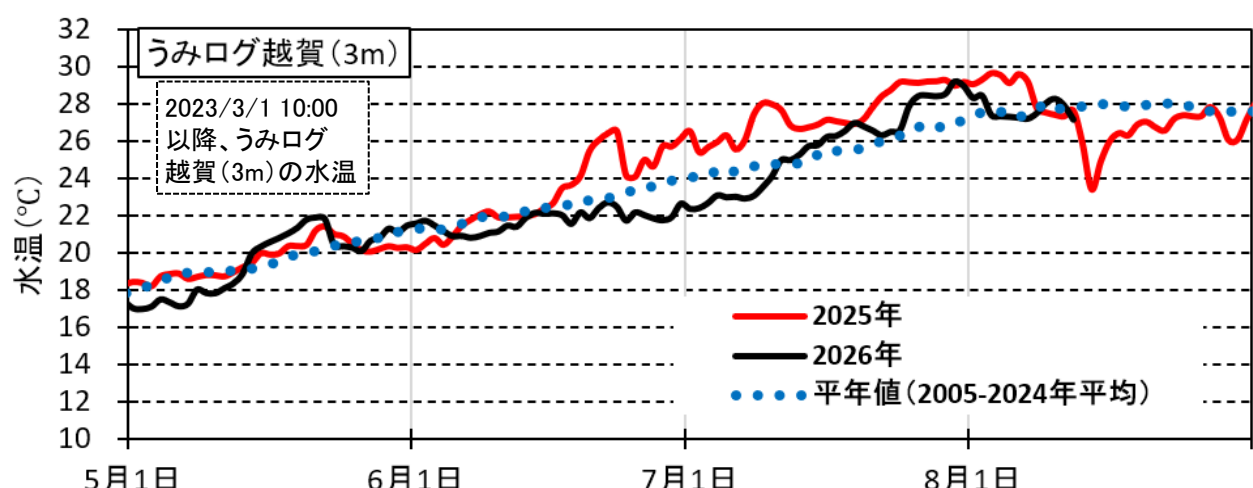
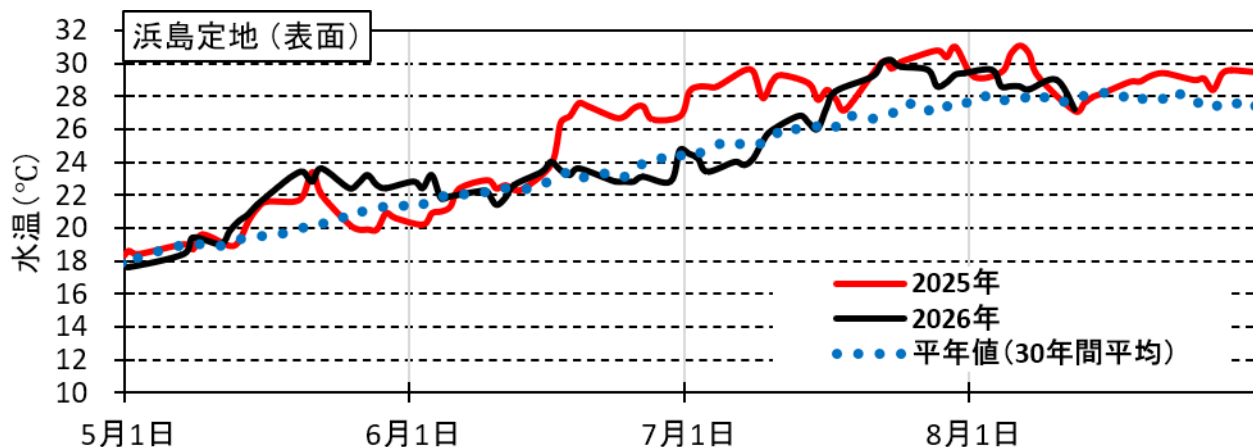
水深\観測点	湾央(越賀 3m,5m)うみログ	湾奥(神明)うみログ	湾奥(立神)うみログ
2～3m(平年差)	27.4℃ (-0.4℃)	27.6℃ (-1.2℃)	28.2℃ (-0.8℃)
5m(平年差)	27.7℃ (+0.9℃)	27.5℃ (+0.5℃)	28.1℃ (+1.2℃)

・浜島定地水温(8月12日): 27.2℃ (平年差 -0.8℃) ※平年値は1991-2020年の30年平均

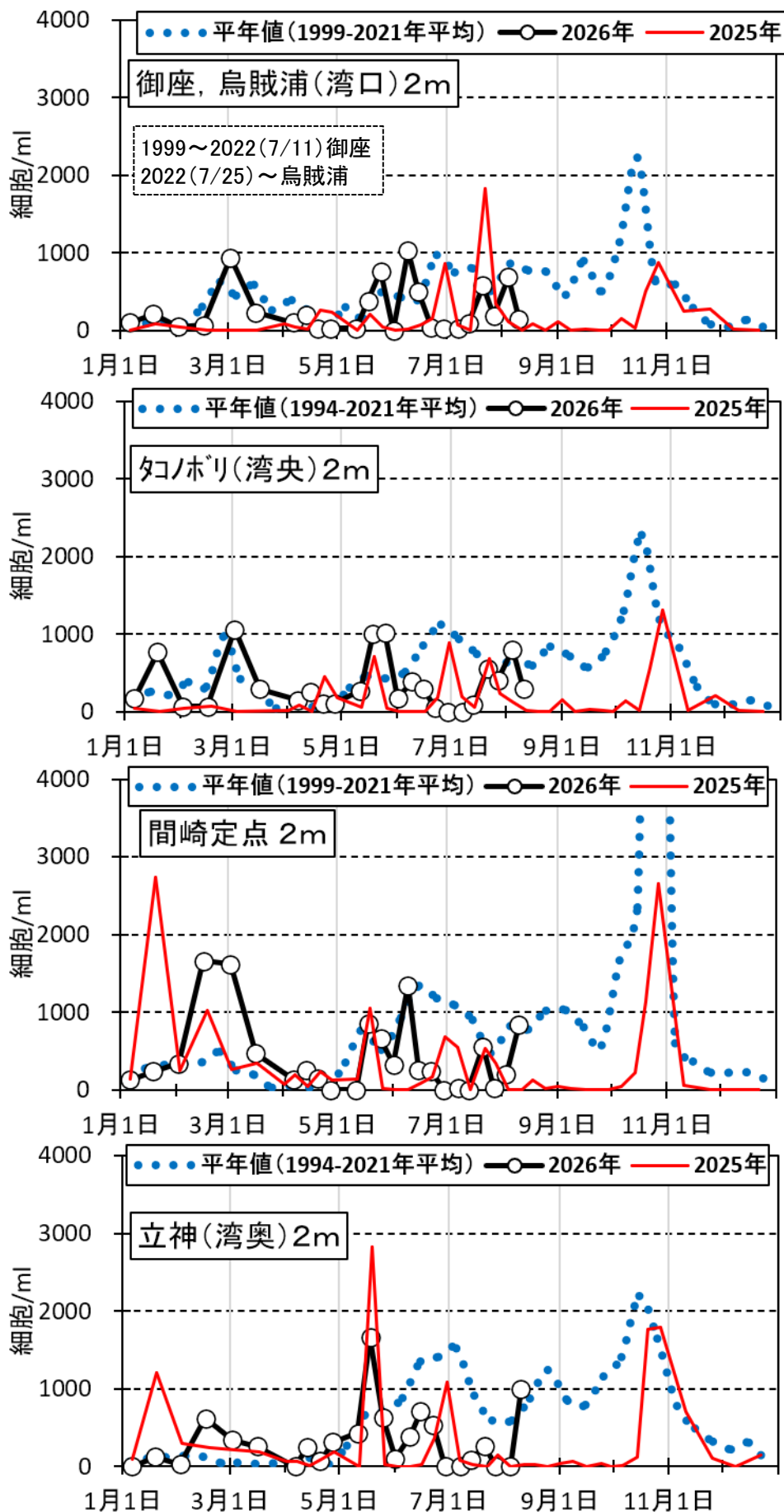
【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】 ()内は平年差
・自動観測ブイ(8月12日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	26.3℃ (-0.8℃)	27.3℃ (-1.3℃)	26.4℃ (-1.1℃)
5m(平年差)	26.3℃ (+0.3℃)	26.8℃ (-0.3℃)	26.5℃ (-0.3℃)

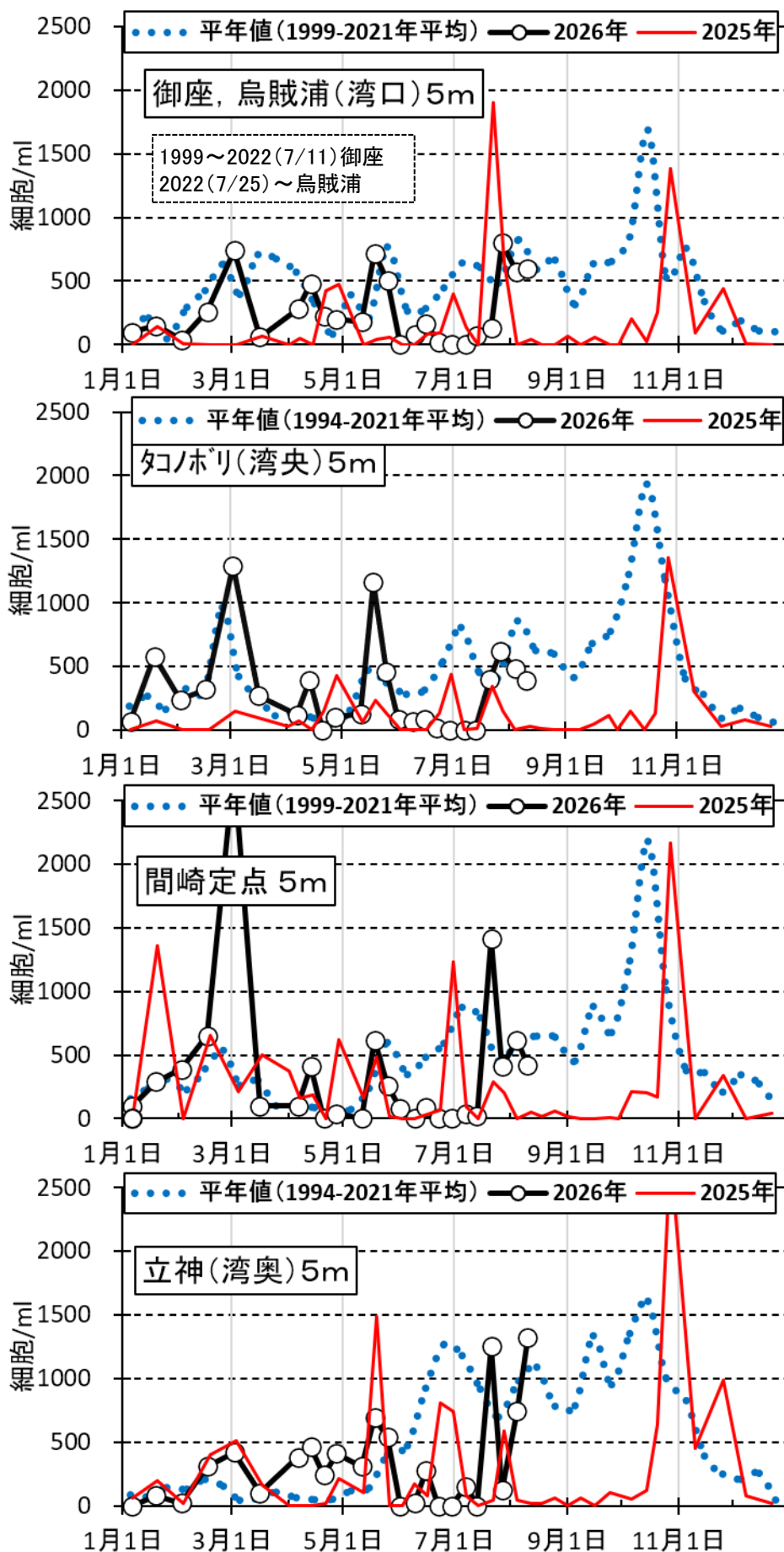
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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8月10日）

●概況

2026年8月10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
	3 (3)	6 (3)
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500μm)		
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	3 (4)	4 (2)

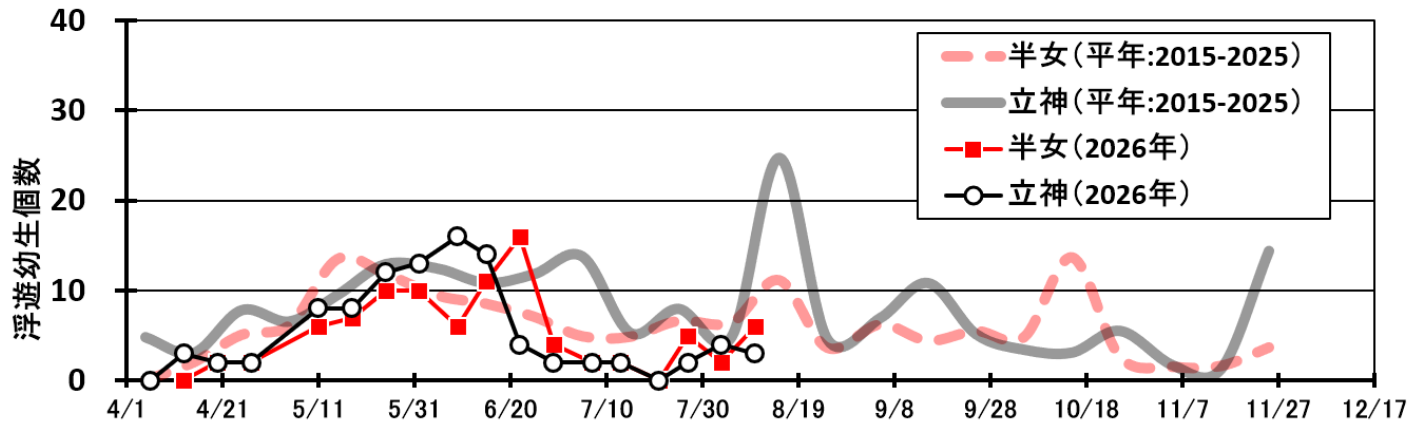
() 内の数値は前回の値

●調査方法

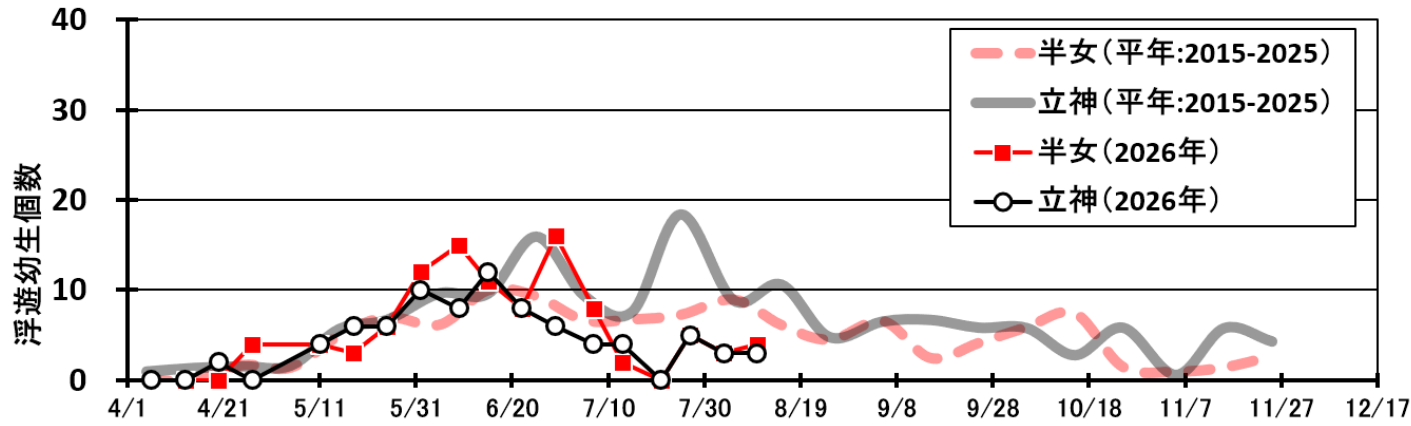
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)		カレニア	シャットネラ	備考
						ヘテロプサ	珪藻類	ミキモイ	spp.	
英虞湾										
	呼ヶ埼	2	29.0	9.3		0	430			
	8/6 16:30	5	26.1	8.1		0	500		870	
	立神	底	24.8	2.2		0	880		230	
	大明神	2	27.3	7.6		0	1170	20		
	8/6 16:30	5	25.1	3.1		0	670			
	立神	7	24.7	0.1						
A	立神(水研)	0.5	29.6	6.4	32.8	0	880			
	8/10 9:51	2	29.5	6.5	32.8	0	990			
	水産研究所	5	27.3	6.6	33.1	0	1320			
		8.2	25.5	2.0	33.1	0	2090	7		
B	間崎定点1(高崎)	0.5	29.7	6.6	32.4	0	730			
	8/10 10:45	2	29.3	6.3	32.7	0	840			
	水産研究所	5	27.6	7.1	33.2	0	520		2	
		10	26.0	4.8	33.2	0	330		2	
		17.9	23.4	2.2	33.5	0	20			
C	タコノボリ(水研)	0.5	29.1	6.4	32.9	0	270			
	8/10 9:09	2	28.8	6.6	33.0	0	300			
	水産研究所	5	27.6	6.8	33.2	0	390		2	
		10	25.8	5.2	33.3	0	280		3	
		20	23.3	2.9	33.5	0	260		1	
		24.8	23.1	3.1	33.6	0	230			
D	烏賊浦(水研)	0.5	28.6	6.2	33.0	0	40			
	8/10 9:00	2	28.6	6.3	33.0	0	150			
	水産研究所	5	27.2	6.4	33.3	0	600			
		10	25.1	4.8	33.4	0	310	2		
		14.8	23.6	3.4	33.5	0	160			
E	大明神前(水研)	0.5	29.7	6.6	32.8	0	1590			
	8/10 10:14	2	29.2	6.6	32.8	0	2770			
	水産研究所	5	26.8	3.8	33.0					
		5.7	26.6	3.3	33.0	0	2490	48	25	
F	ヒオウギ荘前	0.5	30.9	8.4	31.1	0	10660			
	8/10 10:34	2	29.4	8.9	32.6	0	1350			
	水産研究所	5	27.2	10.5	32.9					
		5.3	26.9	10.9	33.0	0	280		485	
G	和具(水研)	0.5	29.0	6.3	33.0					
	8/10 9:22	2	28.7	6.3	33.0					
	水産研究所	5	27.8	6.9	33.1					
		10	25.8	5.9	33.3					
		15.8	24.0	1.1	33.3					
H	半女(水研)	0.5	29.5	6.8	33.0					
	8/10 9:36	2	29.1	6.9	33.0					
	水産研究所	5	27.4	8.8	33.1					
		6.3	26.8	9.4	33.1					
I	宝生苑前(水研)	0.5	29.9	6.7	32.5					
	8/10 10:24	2	29.7	6.7	32.6					
	水産研究所	5	27.3	6.8	33.1					
		10	25.8	4.0	33.2					
		20								
		18.1	24.5	0.7	33.2					
	和具定点	0	28.8	6.6	34.0	0	1420			
	8/10 6:10	2	28.6	6.1	34.0	0	100			
	和具	5	27.9	7.2	34.0	0	1640			
		8	26.6	8.4	34.0	0	480			

*「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)		カレニア	シャットネラ	備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモトイ	spp.	
英虞湾続き									
ミキモト前 8/10 9:30 ミキモト	0	29.7	6.9	32.4	0	1151			
	2	29.3	6.5	32.8	0	480			
	5	27.6	7.1	33.1	0	719			1
	10	26.2	6.1	33.2	0	1074	2		25
	B-1	23.5	2.2	33.4	0	659			2
赤崎定点 8/10 10:30 ミキモト	0	30.0	6.8	32.8	0	1334	2		
	2	29.5	7.1	32.7	0	1124			
	5	27.0	5.6	32.9	0	3307	4		1
	B-1	26.5	3.8	33.0	0	2531	21		1
横山〈多徳前〉 8/10 10:30 神明	0.5	29.7	6.7	31.8	0	390			
	2	29.2	6.6	32.4	0	640			
	5	27.8	6.8	32.9	0	550			
弁天 8/10 10:45 神明	0.5	30.0	6.7	32.9	0	300			
	2	29.8	6.5	33.1	0	310			
	5	27.5	7.3	33.5	0	240			10
伝六前 8/10 11:00 神明	0.5	30.4	6.8	32.6	0	560			
	2	29.8	7.3	33.2	0	750			
	5	27.2	5.9	33.5	0	520			30
越賀定点 8/10 11:40 越賀	1	29.2	8.2	32.3	0	180			
	3	28.7	8.2	32.1	0	290			
	5	28.1	7.5		0	450			
御座定点 8/10 11:45 御座	0	28.8	7.4		0	340			
	2	28.9	7.3		0	10			
	5	29.1	8.2		0	120			
金山〈うみログ〉 8/12 9:00 三真協	1	28.0							
	2	28.2							
	5	28.1							
越賀〈うみログ〉 8/12 9:01 三真協	1	27.6							
	3	27.4							
	5	27.7							
神明〈うみログ〉 8/12 9:14 三真協	0.5	27.5							
	2	27.6							
	5	27.5							
五ヶ所湾									
西原〈うみログ〉 8/12 9:23 三真協	0.5	27.4							
	2	27.3							
	5	26.8							
的矢湾									
三ヶ所漁協前〈うみログ〉 8/12 9:15 三真協	1	27.0							
	2	26.3							
	5	26.3							
神前浦									
神前真珠養殖〈うみログ〉 8/12 9:04 三真協	2	26.4							
	5	26.5							
	8	26.0							

*「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*)