

アコヤ養殖環境情報 2026 - 28号

7月8日～7月14日観測
令和 8年7月15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、27～28℃台でやや高め、英虞湾湾央では25℃台で平年並となっています。的矢湾では26℃台で高め、五ヶ所湾では25℃台でやや低め、神前浦では25℃台で平年並となっています。水温が先週より3℃前後上昇していますので、ご注意ください。

2. プランクトンの状況

英虞湾において、7月13日時点でカレニア ミキモトイ (*Karenia mikimotoi*) の赤潮が確認されています。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。細胞数は減少していますが、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) 平年並からやや高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」

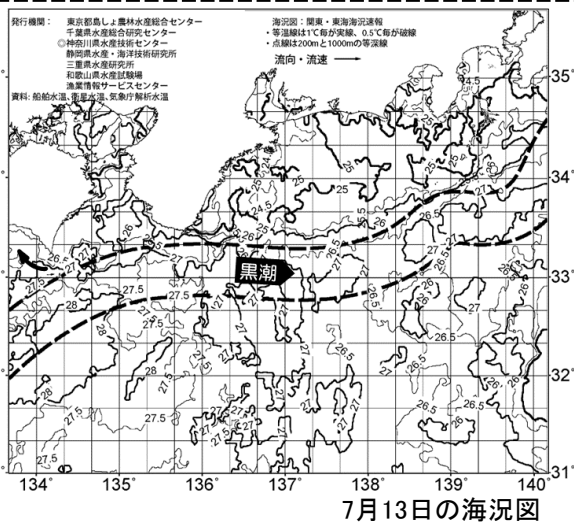
をお願いします。ストレス緩和対策を徹底してください。

◎ 黒潮と沿岸水温(7月13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、室戸岬沖でやや離岸し、潮岬に接岸しています。熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過した後、房総半島にほぼ接岸しています(N型)。黒潮から熊野灘沿岸へ顕著な暖水波及はみられず、熊野灘沿岸の表面水温は25℃台で推移しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は7月16、17日は「かなり高い」、18日以降は「平年並」となり、最低気温は、16日は「かなり高い」、17日は「高い」、18日から25日にかけては「平年並」、26日は「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(7月15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)	25.6℃ (+0.3℃)	27.6℃ (+0.8℃)	28.7℃ (+1.7℃)
5m(平年差)	26.6℃ (+2.2℃)	26.6℃ (+1.4℃)	25.3℃ (+0.6℃)

・浜島定地水温(7月15日): 26.0℃ (平年差 -0.2℃) ※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

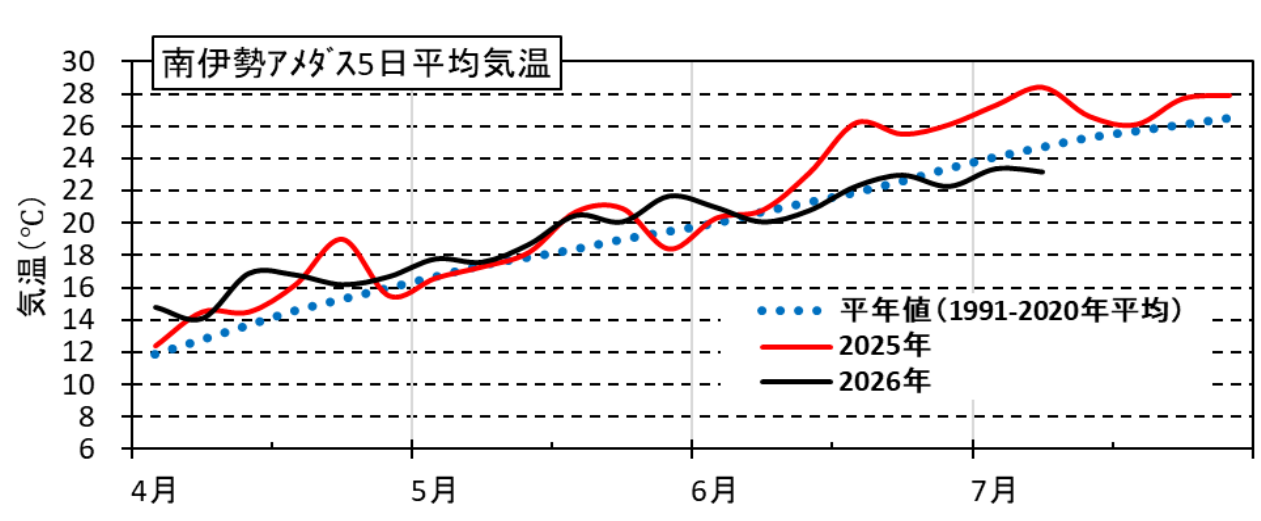
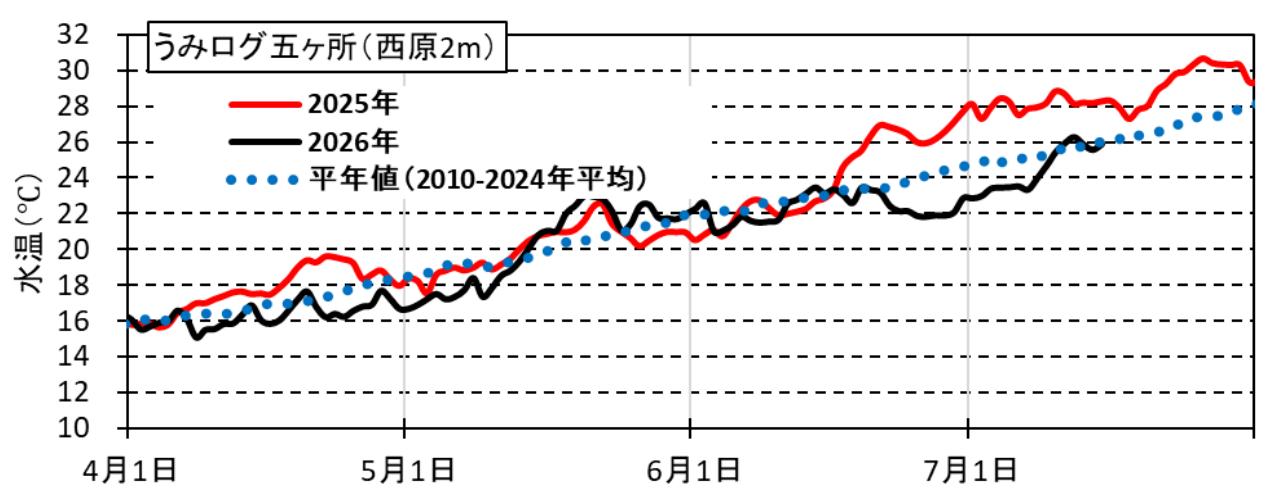
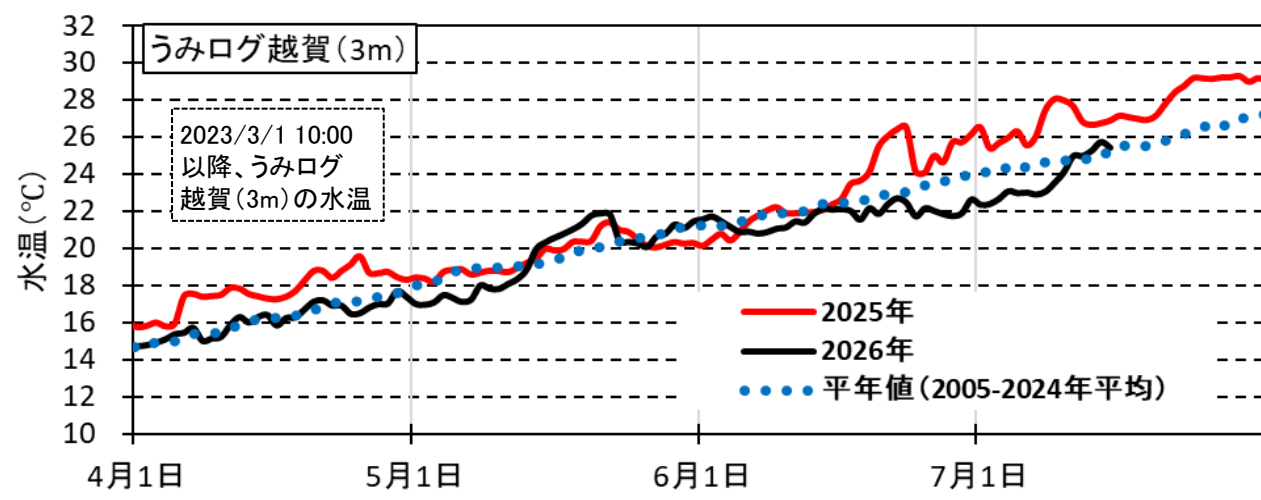
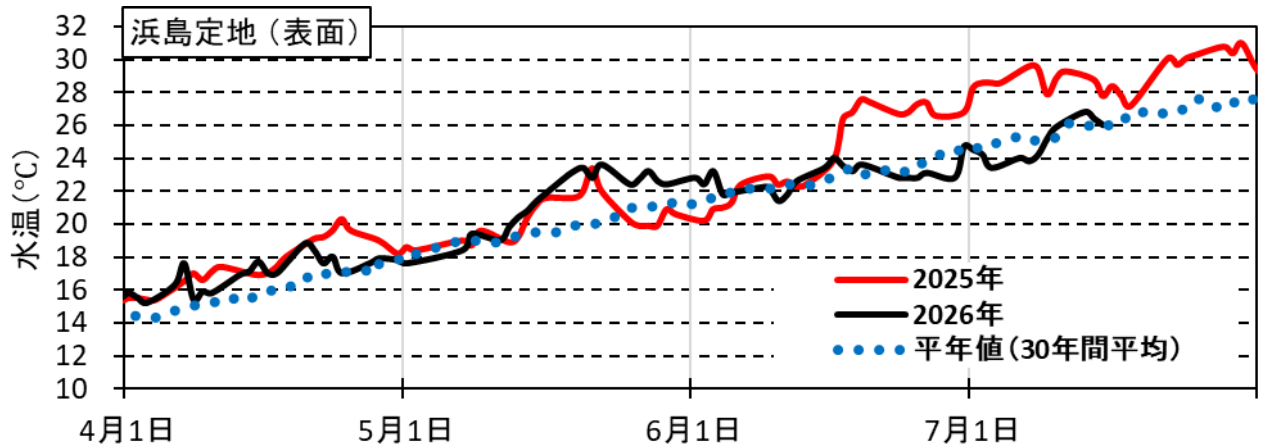
・自動観測ブイ(7月15日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	26.7℃ (+2.0℃)	25.4℃ (-0.8℃)	25.5℃ (+0.1℃)
5m(平年差)	26.0℃ (+2.6℃)	26.0℃ (+1.0℃)	25.6℃ (+0.7℃)

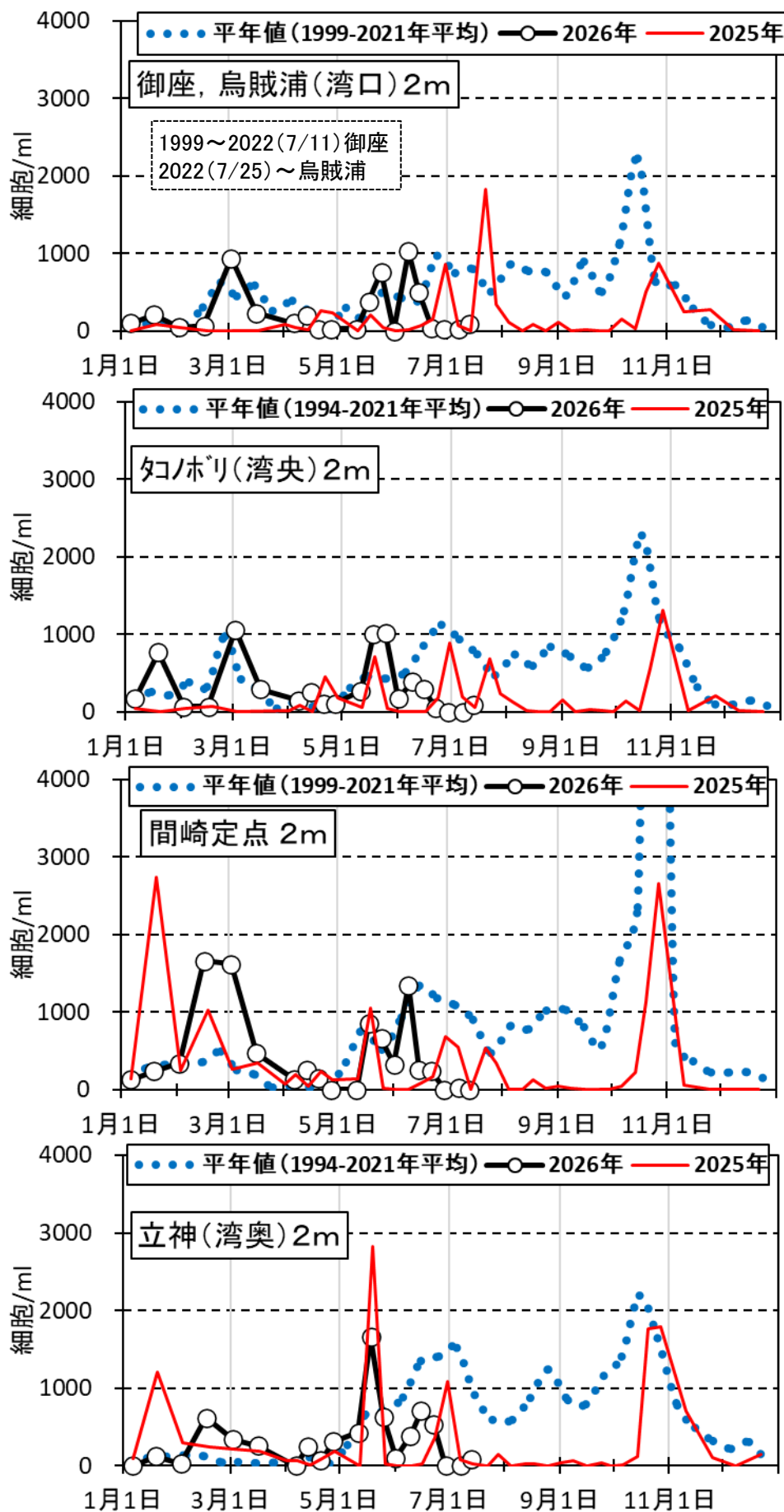
※ 次回は7/22(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

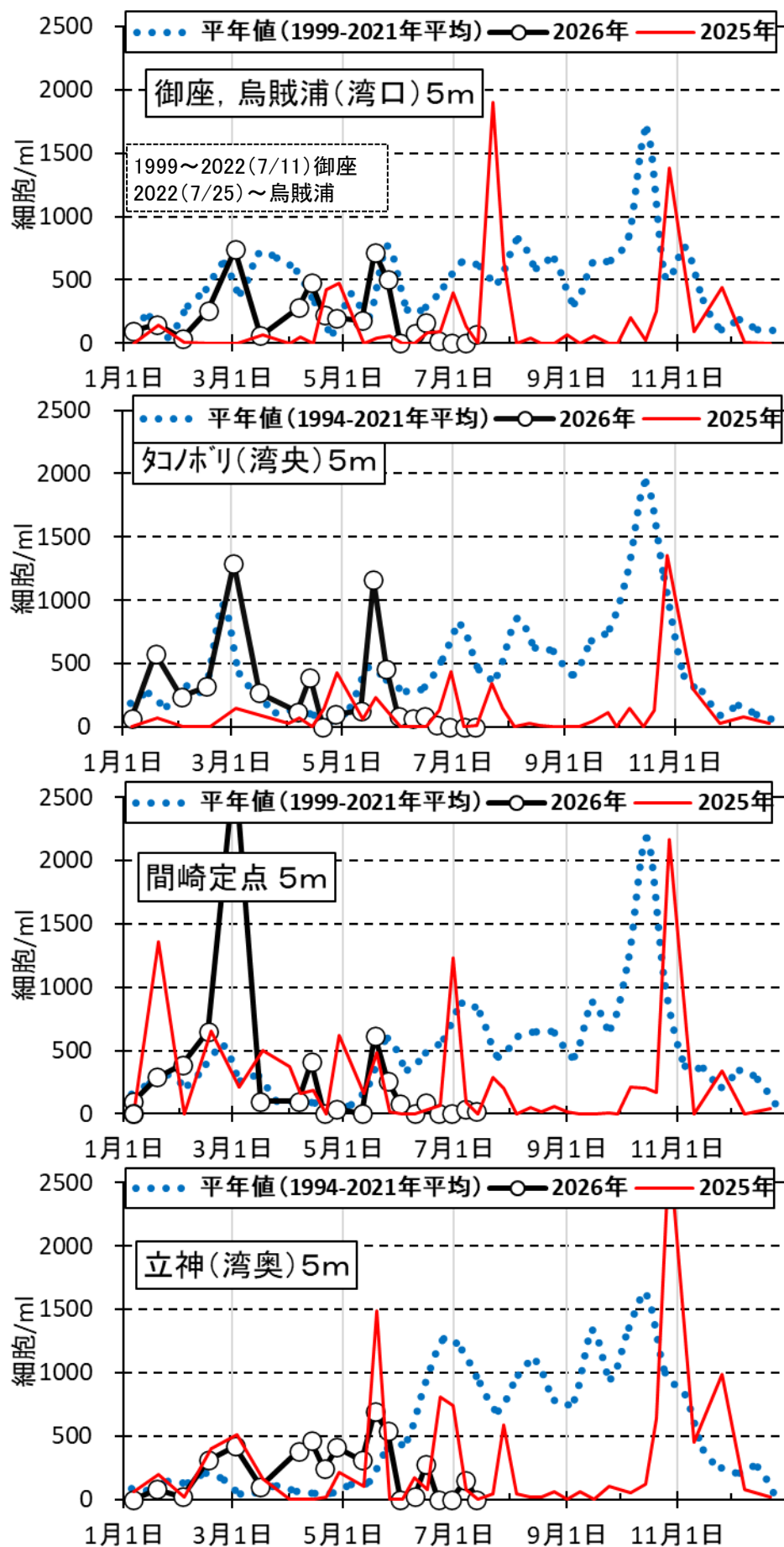
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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13日）

●概況

2026年7月13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4個体が採取されました。

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

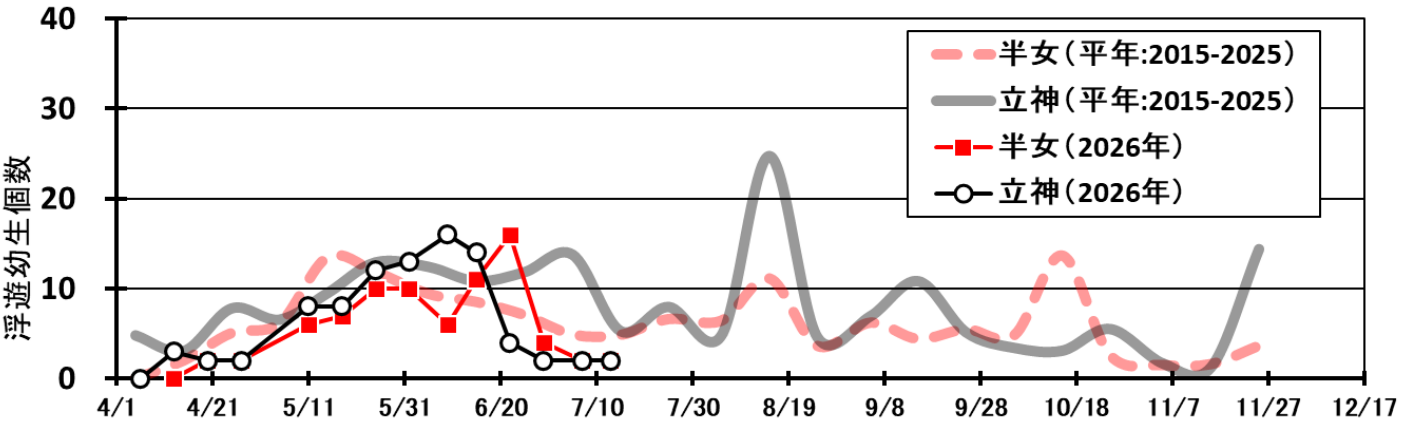
() 内の数値は前回の値

●調査方法

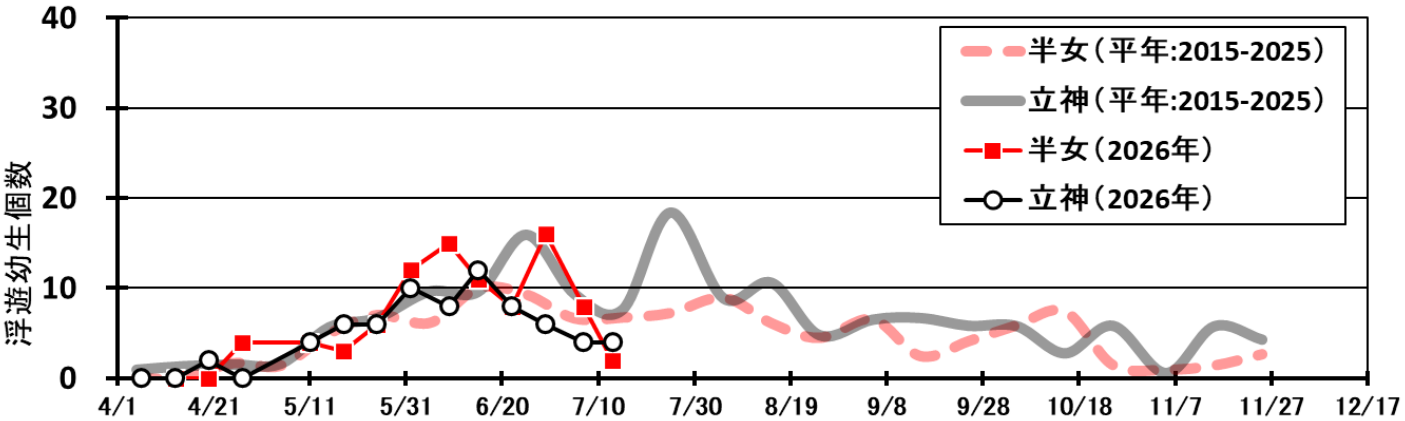
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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		備考	
						ヘテロゾサ	珪藻類	ミキモト			
英虞湾											
A	立神(水研) 7/13 9:43 水産研究所	0.5	29.1	6.9	29.0	0	70	37 3			
		2	26.9	7.1	31.2	0	90				
		5	24.4	4.7	32.1	0	0				
		8.1	22.8	0.4	32.6	0	10				
B	間崎定点1(高崎) 7/13 10:41 水産研究所	0.5	28.3	7.1	28.8	0	20	5 17			
		2	26.0	7.1	31.5	0	0				
		5	24.9	6.5	32.0	0	20				
		10	23.0	2.7	32.6	0	0				
		17.7	21.8	0.9	33.2	0	0				
C	タコノボリ(水研) 7/13 9:03 水産研究所	0.5	27.4	7.1	30.7	0	120	767 94 8 2			
		2	26.0	7.4	31.6	0	90				
		5	24.1	7.3	32.3	0	0				
		6.5	23.6	6.6	32.5	0	0				
		10	22.9	3.8	32.8	0	0				
		20	21.7	1.3	33.3	0	0				
		25.5	21.6	1.2	33.4	0	0				
D	烏賊浦(水研) 7/13 8:55 水産研究所	0.5	26.5	6.3	31.2	0	0	174 100 37			
		2	25.2	6.5	31.8	0	90				
		5	23.8	6.7	32.6	0	70				
		10	22.5	3.6	33.0	0	160				
		14.7	22.3	3.4	33.2	0	0				
E	大明神前(水研) 7/13 10:07 水産研究所	0.5	29.6	7.6	29.3	0	40	22			
		2	27.5	8.4	31.2	0	30	214			
		5	24.2	4.5	32.1						
		5.4	24.0	3.8	32.1	0	10	308			
F	ヒオウギ荘前 7/13 10:30 水産研究所	0.5	29.6	9.6	26.0	0	20				
		2	26.8	8.0	31.1	0	40				
		5	24.3	6.1	32.1						
		5.2	24.2	5.5	32.0	0	0				
G	和具(水研) 7/13 9:16 水産研究所	0.5	27.4	6.5	30.9			48			
		2	26.6	7.1	31.2						
		5	24.2	8.5	32.3						
		7	23.6	7.4	32.5						
		10	22.7	3.9	32.9						
		16.6	21.7	1.3	33.2						
H	半女(水研) 7/13 9:29 水産研究所	0.5	28.4	7.7	30.7			281			
		2	27.3	8.8	31.2						
		5	24.8	9.8	32.1						
		6.4	24.1	7.8	32.4						
I	宝生苑前(水研) 7/13 10:19 水産研究所	0.5	28.9	7.5	26.5						
		2	26.7	7.1	31.1						
		5	24.2	4.3	32.2						
		10	22.6	0.8	32.7						
		20	22.1	0.4	33.0						
		20.3	22.1	0.5	33.0						
	御座定点 7/13 5:45 御座	0	25.6	6.9		0	0				
		2	25.3	7.5		0	0				
		5	24.4	8.8		0	0				
	ミキモト前 7/13 9:45 ミキモト	0	28.7	7.9	28.1	0	510	30 80 4			
		2	25.9	8.0	31.4	0	43				
		5	24.5	7.3	32.1	0	32				
		10	23.0	2.9	32.6	0	88				
		B-1	21.6	1.1	33.3	0	41				
	赤崎定点 7/13 11:05 ミキモト	0	29.9	7.7	28.4	0	75	18			
		2	26.9	8.4	31.3	0	123	144			
		5	24.1	3.1	32.1	0	60	426			
		B-1	23.8	1.7	32.2	0	76	380			

*「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		備考	
					ヘテロフサ	珪藻類	ミキモイ			
英虞湾続き										
横山<多徳前> 7/13 11:20 神明	0.5	29.4	7.6	28.0	0	20	10			
	1	28.4	7.5	29.7	0	0				
	1.5	27.6	7.8	30.7	0	0				
	2	26.8	7.7	31.2	0	60				
	3	25.9	7.5	31.6	0	0				
	4	25.2	7.1	31.9	0	20				
	5	24.6	6.5	33.1	0	0				
伝六前 7/13 12:00 神明	0.5	31.4	8.6	27.5	0	110	30			
	1	30.9	8.3	28.7	0	80				
	1.5	28.5	8.1	31.0	0	90				
	2	27.1	8.0	31.7	0	0				
	3	26.1	7.5	33.0	0	40				
	4	25.1	4.7	33.2	0	0				
	5<底>	24.4	2.8	33.3	0	50				20
越賀定点 7/13 13:00 越賀	1	28.0	6.5		0	0				
	3	25.5	7.8		0	0				
	5	24.8	8.2		0	0				
和具定点 7/14 6:30 和具	0	27.8	6.2	31.0	0	0				
	2	27.6	7.2	31.0	0	0				
	5	26.7	8.5	31.0	0	20				
	8	24.6	7.5	31.0	0	20				
片田・大野浦 7/14 16:25 片田	1	27.6	9.1	27.2	0	0				
	2	27.6	9.0	27.3	0	9				
	5	26.1	10.4	28.2	0	0				
金山<うみログ> 7/15 9:27 三真協	1	29.3								
	2	28.7								
	5	25.3								
越賀<うみログ> 7/15 9:05 三真協	1	25.5								
	3	25.6								
	5	26.6								
神明<うみログ> 7/15 9:19 三真協	0.5	28.3								
	2	27.6								
	5	26.6								
五ヶ所湾										
田曽浦 7/13 8:58 南伊勢町水産センター	0	25.8	6.6	31.4	0	0	10			
	2	25.3	6.5		0	0				
	5	23.8	6.8		0	0				
	10	22.8	6.1		0	0				
相賀浦 7/13 9:11 南伊勢町水産センター	0	25.6	6.9	30.0	0	20				
	2	25.0	6.7		0	30				
	5	24.2	6.9		0	0				
	10	23.3	6.6		0	140				
礫浦 7/13 9:28 南伊勢町水産センター	0	27.0	11.2	30.0	0	0	5280			
	2	25.4	11.6		0	0				290
	5	23.7	7.5		0	0				1080
	10	22.4	5.5		0	0				
迫間浦 7/13 9:40 南伊勢町水産センター	0	27.3	10.2	30.1	0	0	40			
	2	25.3	11.4		0	0	7830			
	5	23.6	8.8		0	240	430			
	10	22.4	4.7		0	0	80			
内瀬 7/13 9:59 南伊勢町水産センター	0	27.2	5.8	29.9	0	0				
	2	25.5	6.8		0	0				
	5	23.8	6.2		0	130				
	5.6	23.5	5.6		0	200				
船越 7/13 10:11 南伊勢町水産センター	0	27.4	6.7	30.3	0	30				
	2	25.5	7.1		0	50				
	5	23.8	6.5		0	10				
	10	22.1	3.8		0	120				

*「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)		カニア		備考
					ヘテロプサ	珪藻類	ミキモイ		
五ヶ所湾続き									
中津浜〈裏〉 7/13 10:24 南伊勢町水産センター	0	27.0	6.4	29.9	0	0	20 10		
	2	25.8	7.1		0	0			
	5	24.3	6.9		0	0			
	10	22.4	4.6		0	40			
マグロ養殖場 7/13 10:35 南伊勢町水産センター	0	27.2	6.6	30.2	0	10	30		
	2	25.6	6.5		0	0	40		
	5	24.0	5.8		0	0	50		
	10	23.1	5.2		0	0	30		
	15	22.0	5.6						
中津浜〈表〉 7/14 10:30 南伊勢町水産センター	0	25.4	6.6	30.0	0	0	130		
	2	25.2	6.9		0	0			
	5	24.9	7.3		0	0			
	10	23.6	7.0		0	0			
五ヶ所浦 7/14 10:21 南伊勢町水産センター	0	26.0	6.6	30.2	0	0	10		
	2	25.1	7.1		0	0			
	5	24.5	6.9		0	0			
	10	23.4	5.4		0	0			
佐田 7/14 10:10 南伊勢町水産センター	0	26.8	6.1	29.9	0	0			
	2	25.5	6.7		0	0			
	5	25.1	6.6		0	0			
	9.1	23.1	5.4		0	0			
神津佐 7/14 9:56 南伊勢町水産センター	0	26.7	6.2	30.6	0	0	30		
	2	25.0	6.1		0	0			
	5	23.6	6.5		0	0			
	6	23.4	5.7		0	0			
下津浦 7/14 9:45 南伊勢町水産センター	0	25.5	6.3	30.0	0	0	20		
	2	25.5	6.8		0	0			
	5	23.7	6.7		0	0			
	10	22.2	3.6		0	0			
木谷 7/14 9:36 南伊勢町水産センター	0	27.3	6.6	29.7	0	0			
	2	26.4	6.5		0	0			
	5	23.9	6.6		0	0			
	10	22.8	4.5		0	0			
杉ノ浦 7/14 10:41 南伊勢町水産センター	0	27.6	6.1	29.7	0	0			
	2	25.8	6.7		0	0			
	5	24.7	7.1		0	0			
	10	23.2	5.9		0	0			
小田浦 7/14 10:50 南伊勢町水産センター	0	26.2	6.6	29.6	0	140	20		
	2	25.6	6.9		0	0			
	5	24.7	7.2		0	0			
	10	23.5	6.8		0	0			
宿浦〈ユブ〉 7/14 11:00 南伊勢町水産センター	0	25.5	6.5	30.1	0	0	10 10 350		
	2	25.6	6.8		0	0			
	5	24.6	7.0		0	0			
	10	23.4	7.1		0	0			
西原〈うみログ〉 7/15 9:13 三真協	0.5	25.9							
	2	25.4							
	5	26.0							
的矢湾									
三ヶ所漁協前〈うみログ〉 7/15 9:28 三真協	1	27.7							
	2	26.7							
	5	26.0							
神前浦									
神前真珠養殖〈うみログ〉 7/15 9:15 三真協	2	25.5							
	5	25.6							
	8	25.2							

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