

アコヤ養殖環境情報 2026 - 29号

7月15日～7月21日観測
令和 8年7月22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、28～29℃台でやや高めから高め、英虞湾湾央では25℃台でやや低めとなっています。的矢湾では25℃台でやや低め、五ヶ所湾では28℃台でやや高め、神前浦では25℃台でやや低めとなっています。

2. プラクトンの状況

英虞湾において、7月21日時点でカレンシア ミキモトイ (*Karenia mikimotoi*) の赤潮が確認されています。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。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。

◎ 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、また、気象庁発表の2週間気温予報で、今後の気温が平年より高い～かなり高いで推移する予報であることから、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、本日(7月22日)から **ステージ3(警戒)**へ移行します。

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

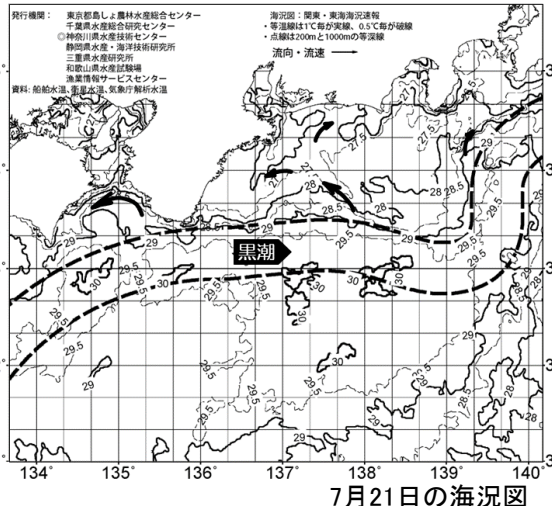
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温(7月21日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～足摺岬に接岸、土佐湾沖～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、伊豆半島南沖で小さく蛇行しています。八丈島の西から北上し、御蔵島付近を通過した後、房総半島に接近しています。先週から気温の高い日が続いており、表面水温は広範囲で上昇しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は7月23、24日は「かなり高い」、25、26日は「高い」、27日から29日にかけては「平年並」、30日以降は概ね「かなり高い」となり、最低気温は、23、24日は「かなり高い」、25日から29日にかけては「高い」、30日以降は「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(7月22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)	25.4℃ (-0.7℃)	28.7℃ (+0.7℃)	29.9℃ (+2.4℃)
5m(平年差)	24.7℃ (-0.4℃)	23.7℃ (-2.2℃)	24.3℃ (-0.7℃)

・浜島定地水温(7月22日): 30.0℃ (平年差 +3.1℃) ※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

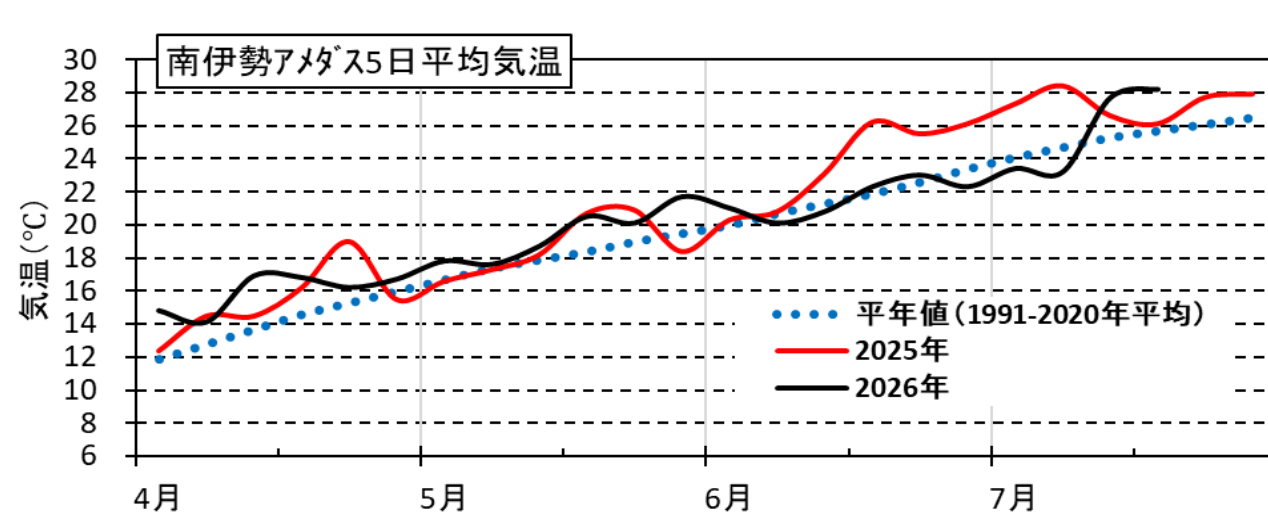
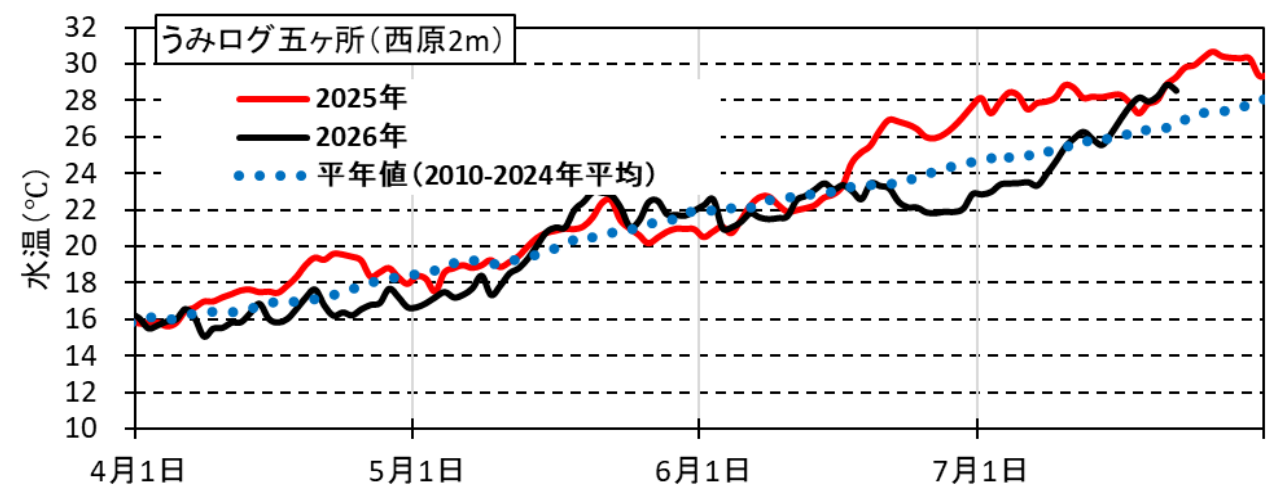
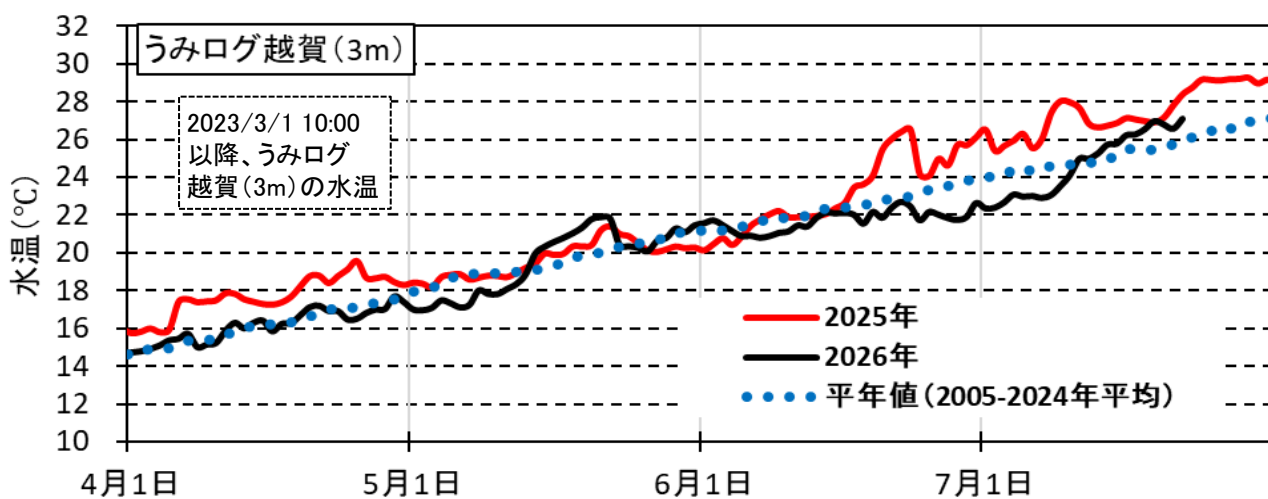
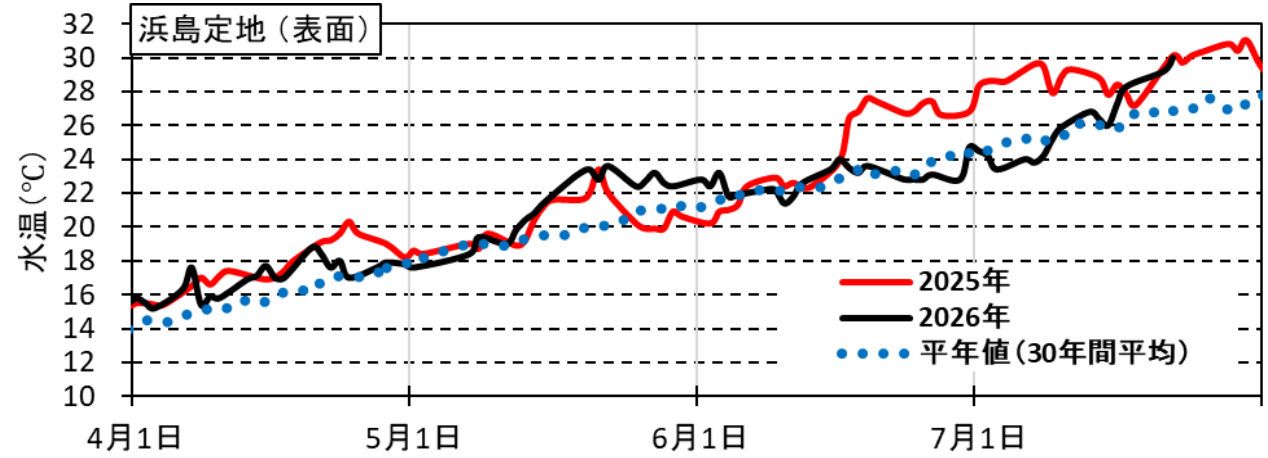
・自動観測ブイ(7月22日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	25.0℃ (-0.6℃)	28.1℃ (+1.1℃)	25.7℃ (-0.8℃)
5m(平年差)	23.5℃ (-0.4℃)	24.1℃ (-1.9℃)	22.9℃ (-2.8℃)

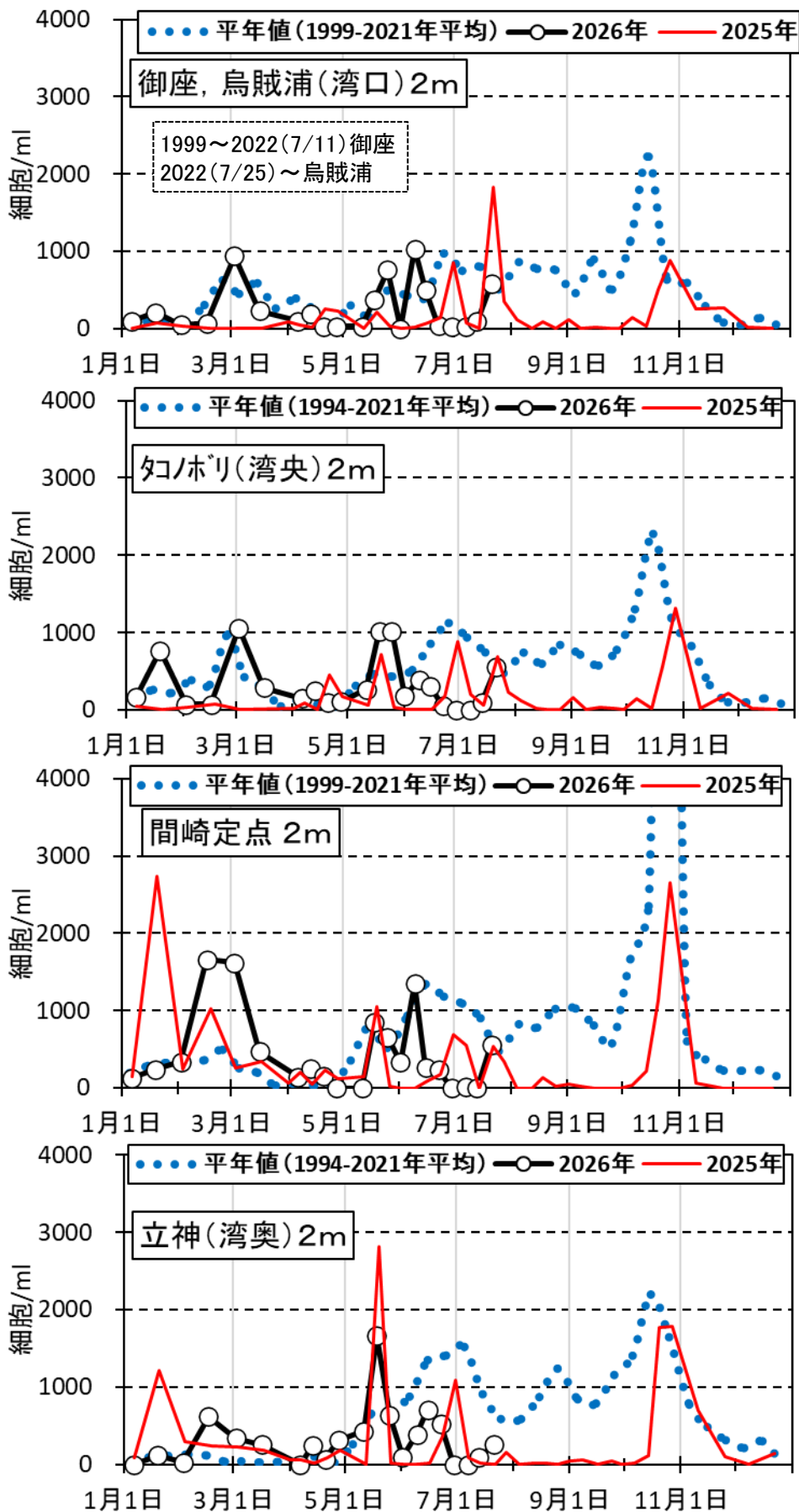
※ 次回は7/29(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

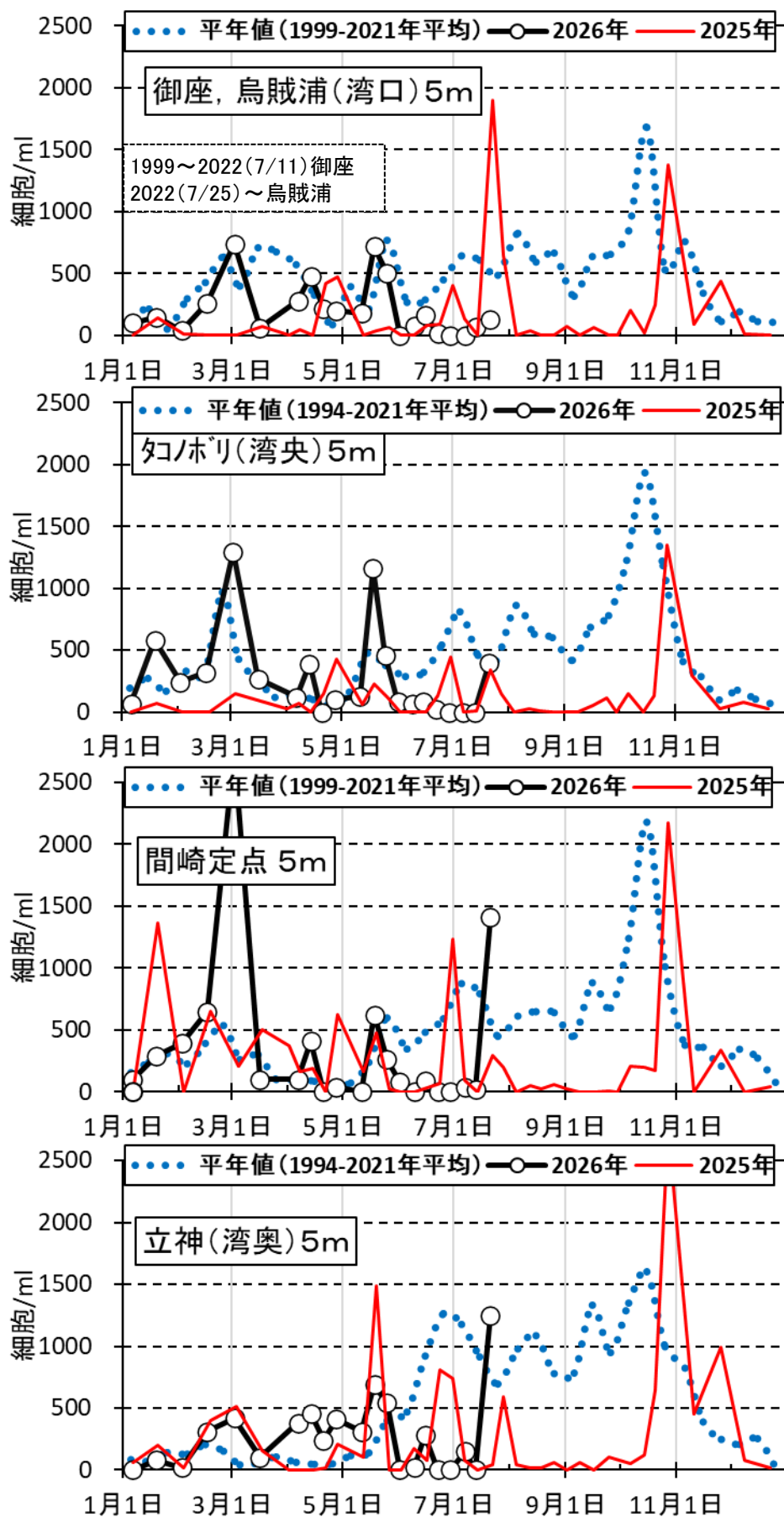
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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7月21日）

●概況

2026年7月21日にポリドラ浮遊幼生調査を行いました。
その結果、立神、半女ともにポリドラ浮遊幼生は採取されませんでした。

観測点 幼生	立神	半女
	〇 (2)	〇 (2)
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)	〇 (4)	〇 (2)

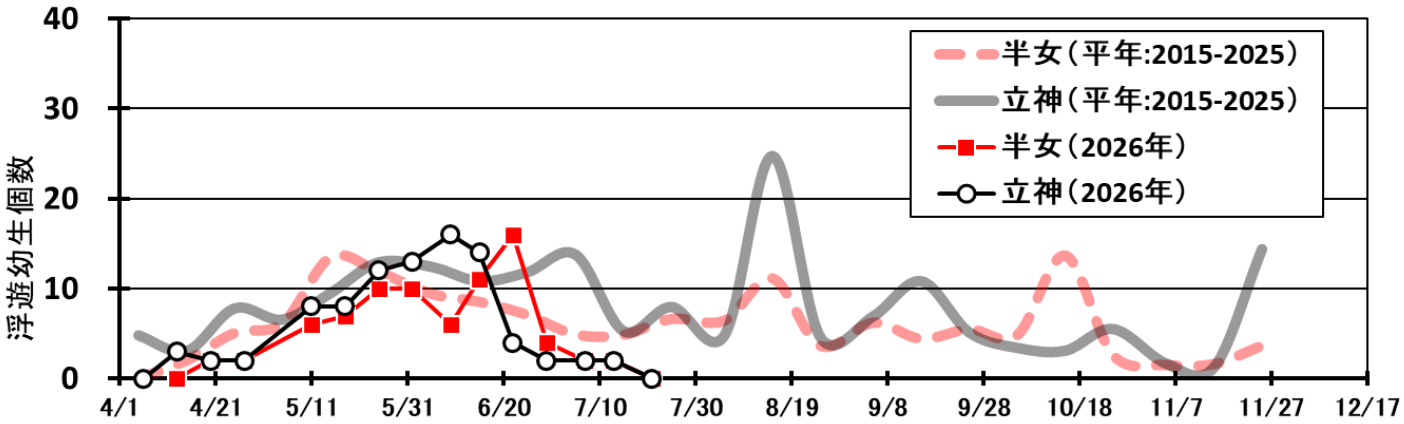
() 内の数値は前回の値

●調査方法

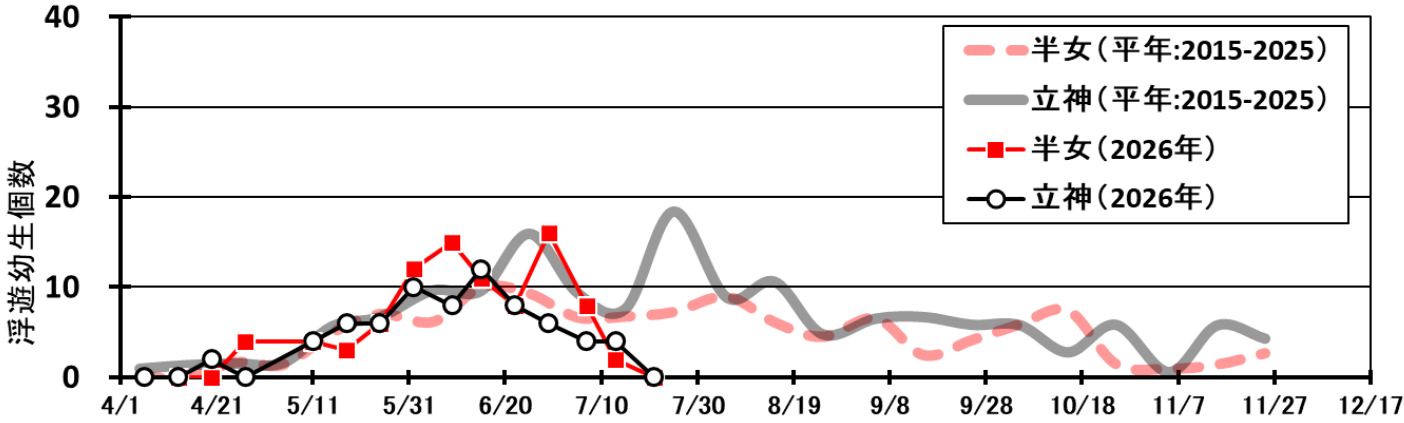
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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		備考
						ヘテロフサ	珪藻類	ミキモイ		
英虞湾										
	波切定点 7/20 10:30 波切	1	30.8	5.5	34.9	0	18			
		2	30.0	5.5	33.6	0	126			
		3	28.0	6.3	33.6	0	18			
		5	27.2	7.5	33.6	0	0			
	御座定点 7/20 11:45 御座	0	29.0	7.3		0	460			
		2	27.9	7.2		0	310			
		5	25.4	10.1		0	450			
A	立神(水研) 7/21 9:49 水産研究所	0.5	30.5	6.2	30.1	0	0			
		2	29.6	6.6	30.6	0	260			
		5	25.1	4.7	32.0	0	1250	38		
		9.3	22.9	1.7	32.9	0	250			
B	間崎定点1(高崎) 7/21 10:44 水産研究所	0.5	30.9	6.4	29.4	0	270			
		2	28.8	7.6	30.6	0	560			
		5	24.2	6.9	32.4	0	1410	1		
		5.2	24.2	6.5	32.5	0	820	3720		
		10	22.8	3.6	33.1	0	170	123		
		18.9	22.4	5.8	33.6	0	70	5		
C	タコノボリ(水研) 7/21 9:06 水産研究所	0.5	29.5	7.0	30.3	0	870			
		2	28.1	8.0	30.9	0	560			
		5	24.1	7.6	32.5	0	400	3		
		6.5	23.8	7.2	32.8	0	170	3150		
		10	23.2	6.3	33.3	0	260	241		
		20	22.7	6.6	33.5	0	100	90		
		26.6	22.4	6.6	33.6	0	750	19		
D	烏賊浦(水研) 7/21 8:56 水産研究所	0.5	28.8	6.8	30.4	0	250			
		2	26.7	8.3	31.4	0	580			
		4	23.9	7.6	32.9	0	130	1200		
		5	23.4	6.5	33.1	0	90	318		
		10	23.2	6.5	33.3	0	270	354		
		15.8	23.0	6.5	33.3	0	50	234		
E	大明神前(水研) 7/21 10:11 水産研究所	0.5	31.0	6.2	30.2	0	20			
		2	29.8	6.9	30.6	0	0			
		5	25.9	5.4	31.9	0	860	2810		
		6.7	24.0	0.3	32.4	0	610	31		
F	ヒオウギ荘前 7/21 10:33 水産研究所	0.5	31.6	6.8	28.7	0	0			
		2	28.1	6.5	30.9	0	160			
		5	24.4	3.6	32.3					
		6.4	23.4	2.3	32.7	0	370	1		
G	和具(水研) 7/21 9:19 水産研究所	0.5	29.3	7.1	30.5					
		2	28.5	7.7	30.6					
		4.9	24.6	8.7	32.3			23360		
		5	24.5	8.9	32.4					
		10	23.0	2.3	32.9					
16.4	22.6	4.5	33.3							
H	半女(水研) 7/21 9:33 水産研究所	0.5	30.9	7.0	30.5					
		2	28.4	7.8	31.2					
		5	25.5	6.2	32.3					
		5.5	24.6	5.5	32.3			1		
		7.2	23.5	1.3	32.7					
I	宝生苑前(水研) 7/21 10:24 水産研究所	0.5	31.7	6.3	29.4					
		2	29.3	7.0	30.6					
		5	25.0	4.8	32.0					
		10	22.7	2.5	33.0					
		20								
12.4	22.6	2.8	33.1							

*「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	ミキモト		
英虞湾続き									
和具定点 7/21 7:20 和具	0	28.9	7.8	31.0	0	780			
	2	28.3	8.2	31.0	0	400			
	5	24.4	7.9	32.0	0	300			
	8	23.4	4.2	32.0	0	520			
越賀定点 7/21 8:00 越賀	1	28.7	6.1	30.8	0	810			
	3	26.9	7.6		0	1220			
	5	23.9	6.5		0	360			
ミキモト前 7/21 9:30 ミキモト	0	30.8	6.7	29.6	0	253	3		
	2	28.8	7.6	30.5	0	627			
	5	24.1	6.6	32.4	0	1021	1		
	10	23.0	3.9	33.0	0	162	18		
	B-1	22.5	5.9	33.5	0	178	2		
赤崎定点 7/21 10:30 ミキモト	0	31.1	6.5	30.2	0	19			
	2	29.7	6.9	30.7	0	51			
	5	25.6	4.9	31.9	0	1192	96		
	B-1	23.7	0.6	32.4	0	392	167		
横山〈多徳前〉 7/21 11:45 神明	0.5	31.5	6.0	28.2	0	0			
	2	29.2	6.1	29.9	0	0			
	5	25.5	5.7	26.2	0	170			
弁天 7/21 12:00 神明	0.5	31.9	6.1	30.1	0	0			
	2	30.4	6.2	30.7	0	60			
	5	25.6	4.8	33.3	0	280			
伝六前 7/21 12:15 神明	0.5	32.9	6.0	29.5	0	0			
	2	31.1	5.9	30.5	0	0			
	5	25.9	4.4	33.0	0	260			
半女 7/21 12:25 船越	0.5	30.9		31.8					
	2		9.8		0	729			
	3	29.2	10.1	32.3					
	5		11.3		0	1317			
外海 7/21 12:10 船越	2		9.2		0	588			
	5		9.5		0	462			
片田・東大蔵 7/21 17:20 片田	1	30.7	5.7	29.5	0	25			
	2	28.6	7.7	29.3	0	17			
	5	26.1	9.8	30.0	0	940			
金山〈うみログ〉 7/22 9:02 三真協	1	30.9							
	2	29.9							
	5	24.3							
越賀〈うみログ〉 7/22 9:05 三真協	1	29.5							
	3	25.4							
	5	24.7							
神明〈うみログ〉 7/22 9:22 三真協	0.5	31.0							
	2	28.7							
	5	23.7							
五ヶ所湾									
西原〈うみログ〉 7/22 9:14 三真協	0.5	29.8							
	2	28.1							
	5	24.1							
的矢湾									
三ヶ所漁協前〈うみログ〉 7/22 9:24 三真協	1	26.7							
	2	25.0							
	5	23.5							
神前浦									
神前真珠養殖〈うみログ〉 7/22 9:16 三真協	2	25.7							
	5	22.9							
	8	22.1							

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