

9月9日～9月15日観測
令和 8年9月16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、26℃台でからかなり低めからやや低め、英虞湾湾央では25℃台で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25℃台で低め、神前浦では25℃台で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、9月14日時点で貝類(二枚貝、巻貝)のへい死を引き起こす有害種であるヘテロカプサ サーキュリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)の赤潮が確認されています。細胞数は多くありませんが、英虞湾の広範囲でこのプラクトンが確認されていますので、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。

◎ 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

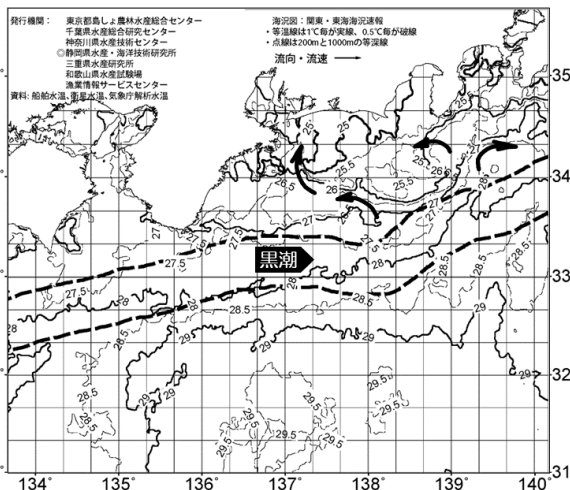
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温(9月14日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～足摺岬に接岸し、室戸岬及び潮岬にほぼ接岸しています。熊野灘沖～遠州灘沖を東へ流れ、御蔵島の南側を通過した後、野島埼南沖でやや離岸して、犬吠埼沖から北東へ流去しています(N型)。御前崎沖の黒潮から26℃以上の暖水が、熊野灘北中部から遠州灘沿岸にかけて流入しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は17日は「低い」、18日から22日にかけては「平年並」、23、24日は「高い」、25日以降は「かなり高い」となり、17、18日は「平年並」、19日から22日にかけては「高い」、23、24日は「かなり高い」、25日以降は「高い」で推移する見込みです。



9月14日の海況図

【英虞湾の水温】()内は平年差

・自動観測ブイ(9月16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)	25.3℃ (-1.6℃)	26.0℃ (-2.9℃)	26.6℃ (-1.1℃)
5m(平年差)	26.1℃ (-0.4℃)	26.3℃ (-1.7℃)	26.3℃ (-0.6℃)

・浜島定地水温(9月16日): 25.8℃(平年差 -0.1℃) ※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

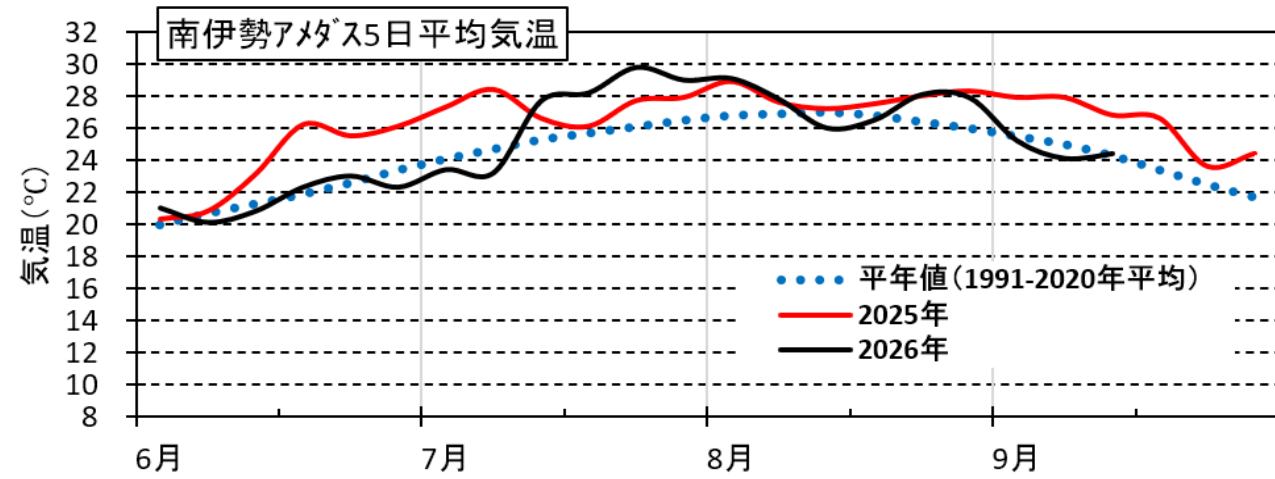
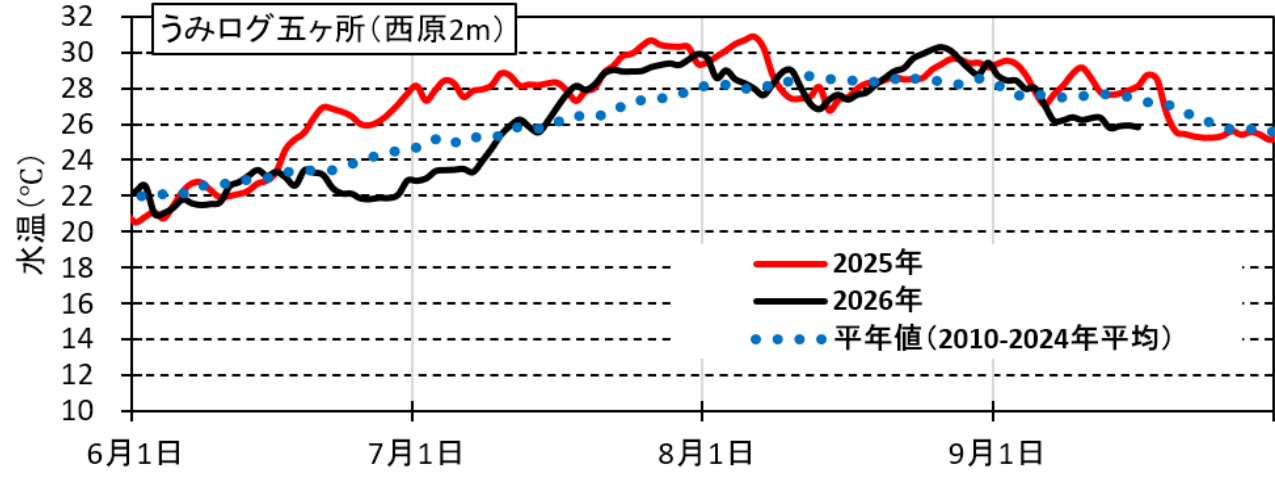
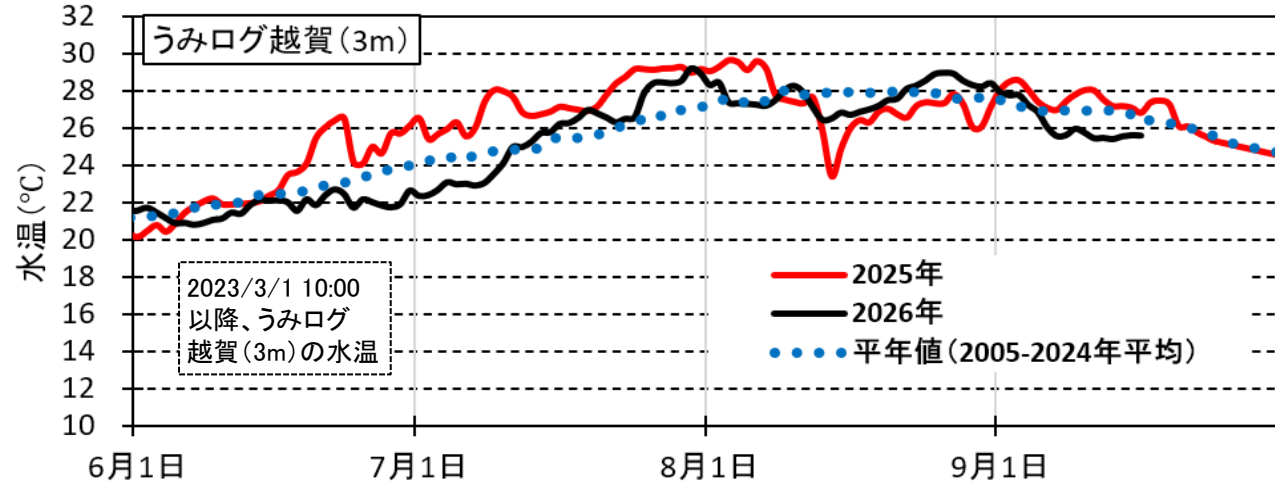
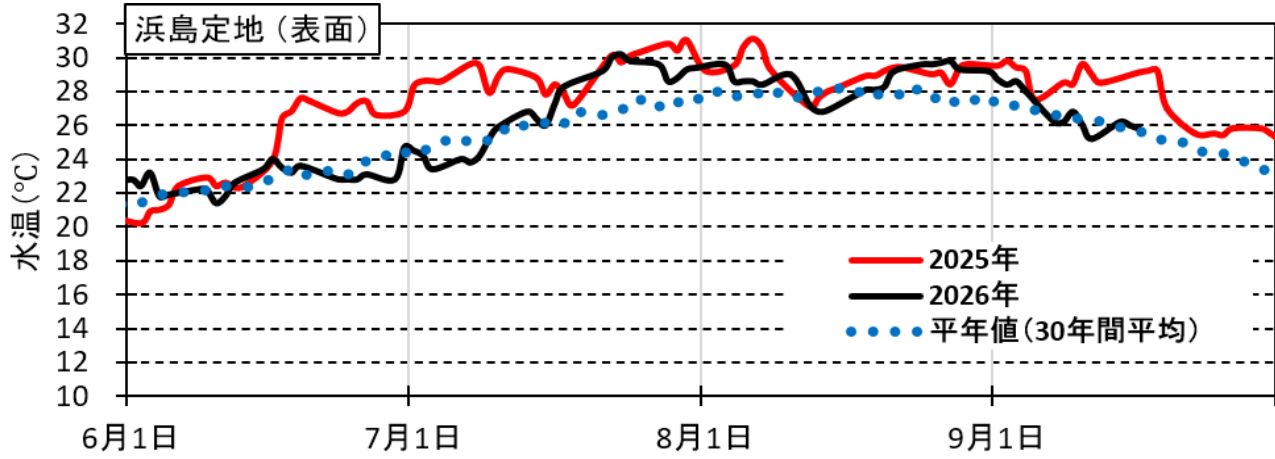
・自動観測ブイ(9月16日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	25.6℃ (-0.6℃)	25.8℃ (-1.8℃)	25.9℃ (-1.8℃)
5m(平年差)	25.3℃ (-0.6℃)	25.8℃ (-1.3℃)	26.1℃ (-1.4℃)

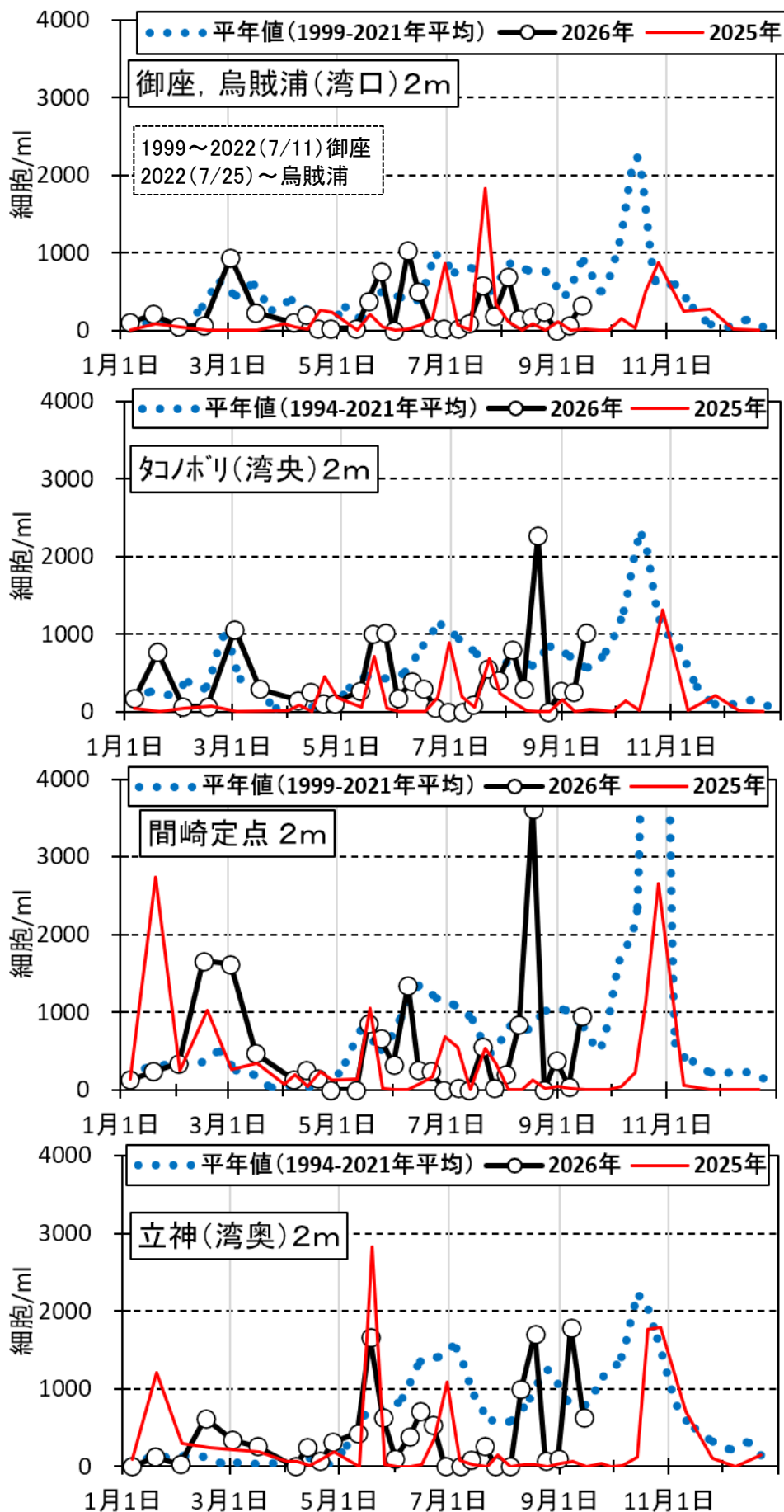
※ 次回は9/24(木)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

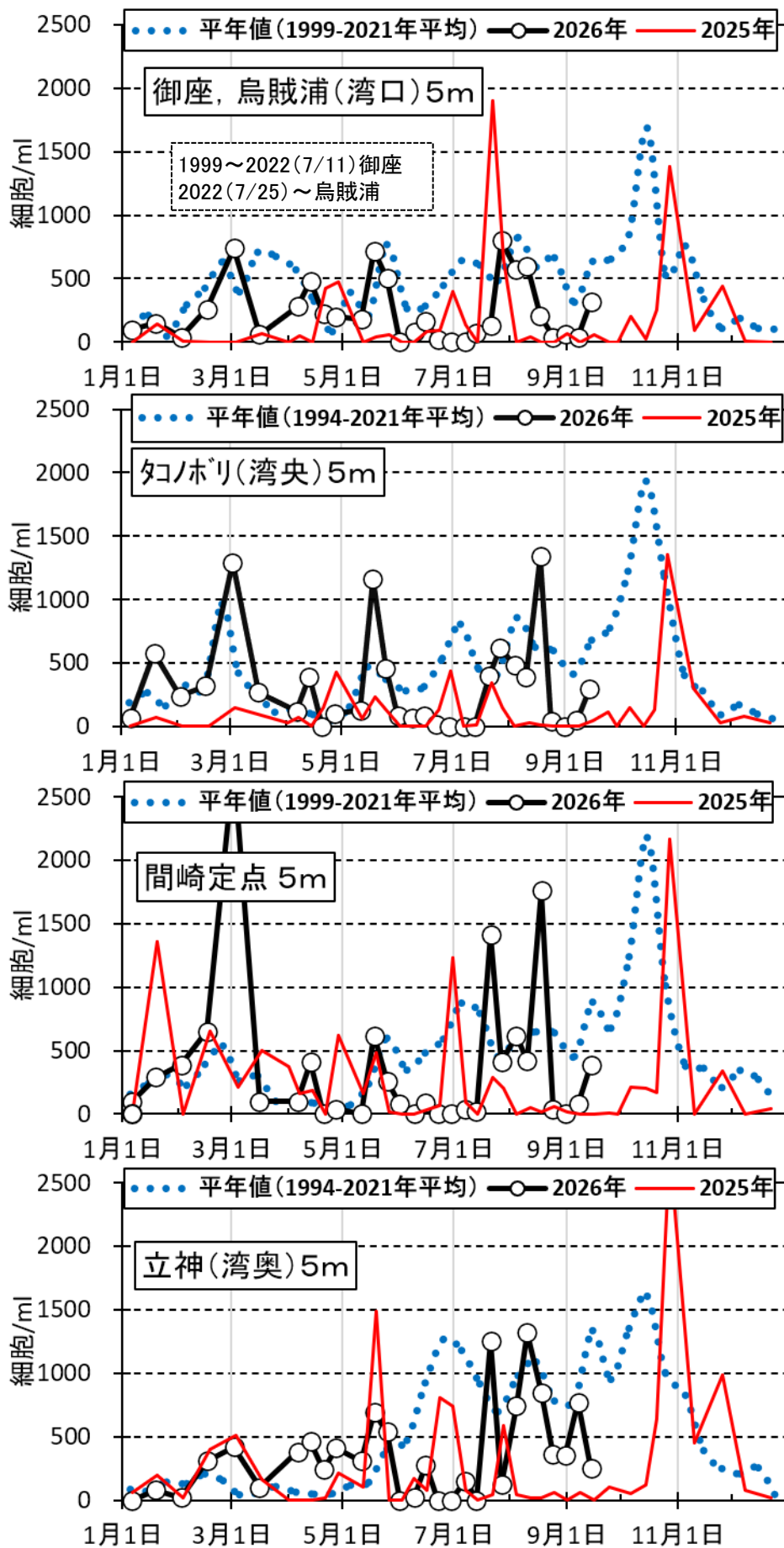
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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9月14日）

●概況

2026年9月14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3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
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500μm)	0 (5)	5 (4)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	3 (5)	5 (5)

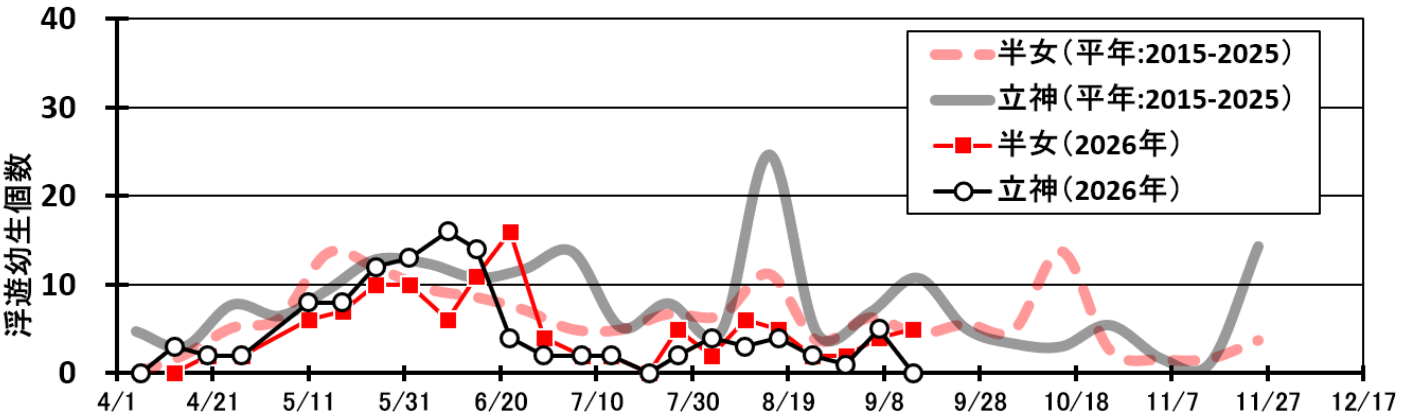
() 内の数値は前回の値

●調査方法

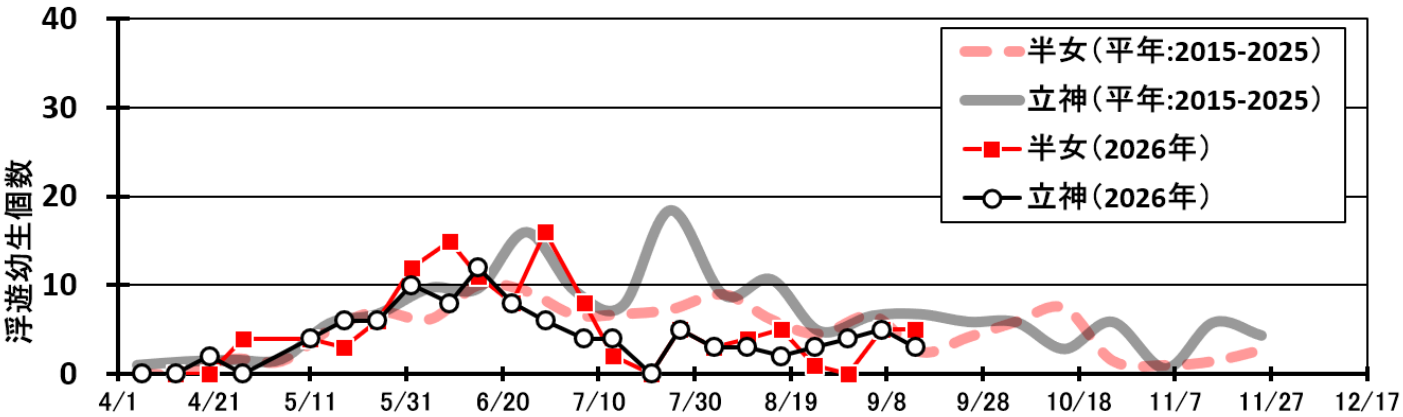
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)				備考
						ヘテロフサ	珪藻類			
英虞湾										
	呼ヶ埼	2	26.8	5.6		0	3470			
	9/10 7:25	5	26.2	3.9		0	170			
	立神	底	26.0	3.0		0	330			
	大明神	2	26.8	9.0		180	10040			
	9/10 15:00	5	26.3	4.9		410	7240			
	立神	8	26.0	0.1		0	4830			
A	立神(水研)	0.5	26.8	6.0	32.1	2	850			
	9/14 9:55	2	26.6	5.3	32.7	3	630			
	水産研究所	5	26.1	4.2	33.3	0	250			
		9.3	26.0	4.3	33.4	0	0			
B	間崎定点1(高崎)	0.5	26.8	6.9	31.3	105	1440			
	9/14 11:00	2	26.4	6.6	32.5	93	950			
	水産研究所	5	26.1	6.0	32.9	0	390			
		10	25.9	5.0	33.3	0	140			
		18.5	25.8	4.9	33.5	2	40			
C	タコノボリ(水研)	0.5	26.3	7.0	31.6	24	940			
	9/14 9:09	2	26.2	6.9	32.2	15	1020			
	水産研究所	5	25.7	6.2	32.7	7	300			
		10	25.8	5.6	33.1	0	170			
		20	25.8	5.3	33.4	0	80			
		26.7	25.7	5.2	33.5	0	0			
D	烏賊浦(水研)	0.5	26.0	6.6	32.3	0	1120			
	9/14 9:01	2	25.9	6.6	32.4	0	330			
	水産研究所	5	25.8	6.2	32.6	0	320			
		10	25.7	5.7	33.2	0	0			
		15.9	25.7	5.5	33.4	0	20			
E	大明神前(水研)	0.5	27.0	5.1	32.2	19	1200			
	9/14 10:20	2	26.7	4.2	33.0	12	1580			
	水産研究所	4	26.4	3.2	33.3	1	530			
		5	26.3	2.8	33.3					
		6.5	26.1	3.1	33.3	0	110			
F	ヒオウギ荘前	0.5	27.3	7.6	25.2	9	1080			
	9/14 10:47	2	27.2	4.6	32.9	2	740			
	水産研究所	5	26.4	2.7	33.4					
		6.1	26.3	2.4	33.4	0	480			
G	和具(水研)	0.5	26.4	5.9	32.6					
	9/14 9:24	2	26.3	6.0	32.8	48	610			
	水産研究所	5	26.2	5.8	33.0	9	240			
		10	26.1	4.4	33.4					
		13.5	25.9	4.2	33.5					
H	半女(水研)	0.5	26.8	5.3	32.1					
	9/14 9:40	2	26.8	4.8	33.0	1	450			
	水産研究所	5	26.0	4.0	33.4					
		7.5	25.9	3.6	33.5					
I	宝生苑前(水研)	0.5	27.0	6.9	30.9					
	9/14 10:31	2	26.8	6.2	32.4	12	2010			
	水産研究所	5	26.1	4.7	33.2					
		10	25.9	4.6	33.4					
		20								
		18	25.9	4.6	33.4					
	御座定点	0	25.6	7.6		0	300			
	9/14 6:20	2	25.7	8.0		0	30			
	御座	5	25.6	8.0		0	0			
	越賀定点	1	25.9	7.8		80	1630			
	9/14 8:00	3	25.6	7.8		20	270			
	越賀	5	25.5	6.3		10	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*)

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
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモト		
英虞湾続き									
ミキモト前 9/14 9:30 ミキモト	0	27.0	7.6	29.7	137	2390	1		
	2	26.4	6.6	32.5	307	1406			
	5	26.0	6.0	33.0	53	857			
	10	25.9	5.4	33.3	7	275			
	B-1	25.8	5.4	33.4	0	79			
赤崎定点 9/14 10:30 ミキモト	0	27.0	5.6	32.1	27	1091	1		
	2	26.6	4.3	33.1	9	989			
	5	26.2	3.5	33.3	9	335			
	B-1	26.1	3.4	33.3	0	124			
横山〈多徳前〉 9/14 15:30 神明	0.5	27.2	7.5	28.8	0	500			
	2	26.8	5.5	30.1	20	420			
	5	26.4	4.8	30.5	0	90			
弁天 9/14 16:00 神明	0.5	27.5	7.3	26.4	0	310			
	2	27.0	6.4	28.2	0	470			
	5	26.4	4.5	28.9	0	190			
伝六前 9/14 16:15 神明	0.5	27.5	7.3	24.5	0	550			
	2	26.9	6.4	28.7	0	1110			
	5	26.3	3.3	29.0	0	480			
片田・東大蔵 9/15 8:00 片田	1	26.8	5.9	30.0	0	106			
	2	26.7	5.7	30.2	0	74			
	5	26.5	4.0	31.1	1	950			
和具定点 9/15 10:00 和具	0	26.1	5.3	32.0	0	640			
	2	26.3	5.2	32.0	0	980			
	5	26.3	5.2	33.0	20	100			
	8	26.3	4.3	33.0	0	320			
金山〈うみログ〉 9/16 9:02 三真協	1	26.3							
	2	26.6							
	5	26.3							
越賀〈うみログ〉 9/16 9:01 三真協	1	25.6							
	3	25.3							
	5	26.1							
神明〈うみログ〉 9/16 9:12 三真協	0.5	26.5							
	2	26.0							
	5	26.3							
五ヶ所湾									
西原〈うみログ〉 9/16 9:23 三真協	0.5	26.2							
	2	25.8							
	5	25.8							
的矢湾									
三ヶ所漁協前〈うみログ〉 9/16 9:05 三真協	1	26.0							
	2	25.6							
	5	25.3							
神前浦									
神前真珠養殖〈うみログ〉 9/16 9:20 三真協	2	25.9							
	5	26.1							
	8	25.8							

*「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*)