

9月2日～9月8日観測
令和 8年9月9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℃台でやや低めからやや低め、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℃台で平年並、五ヶ所湾では26℃台でやや低め、神前浦では26℃台で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、9月7日時点で、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。このプランクトンは貝類(二枚貝、巻貝)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

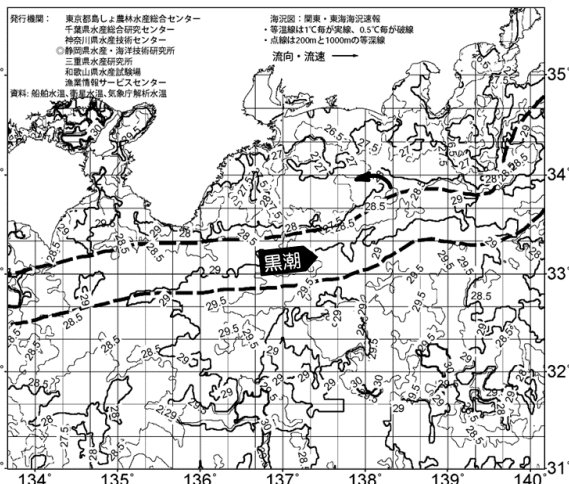
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温(9月7日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～足摺岬～潮岬に接岸しています。熊野灘沖～遠州灘沖を東へ流れ、御蔵島と八丈島の間を通過した後、伊豆諸島の東側を北上して、房総半島に接近。房総半島沖から北東へ流去しています(N型)。9月に入って気温が下がるとともに、先週末からの降水量増加により、表面水温は広範囲で降温しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は10日から12日にかけては「低い」、13日から16日にかけては「平年並」、17日以降は「高い」となり、最低気温は、10日から12日にかけては「平年並」、13日から16日にかけては「高い」、17日以降は概ね「かなり高い」で推移する見込みです。



9月7日の海況図

【英虞湾の水温】()内は平年差

・自動観測ブイ(9月9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℃ (-1.3℃)	26.1℃ (-2.8℃)	26.3℃ (-1.5℃)
5m(平年差)	26.3℃ (-0.2℃)	26.2℃ (-1.7℃)	26.1℃ (-1.0℃)

・浜島定地水温(9月9日): 26.8℃(平年差 +0.4℃) ※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

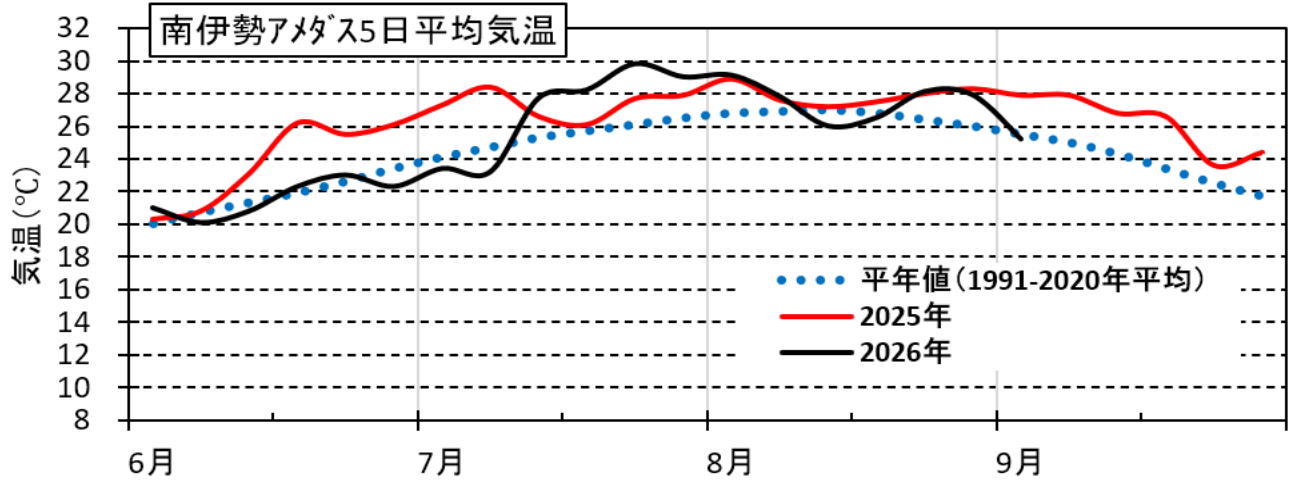
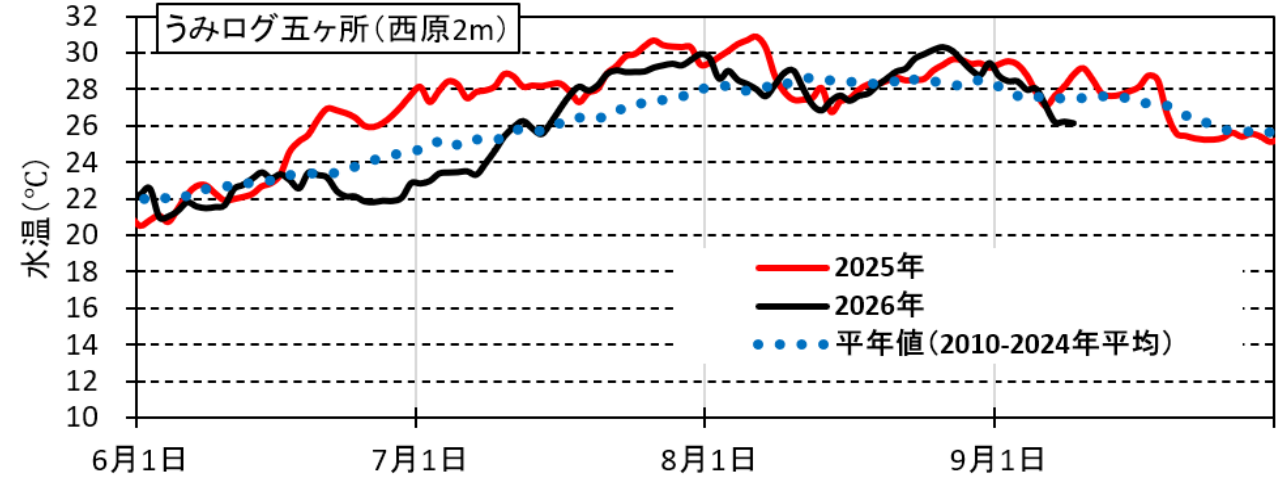
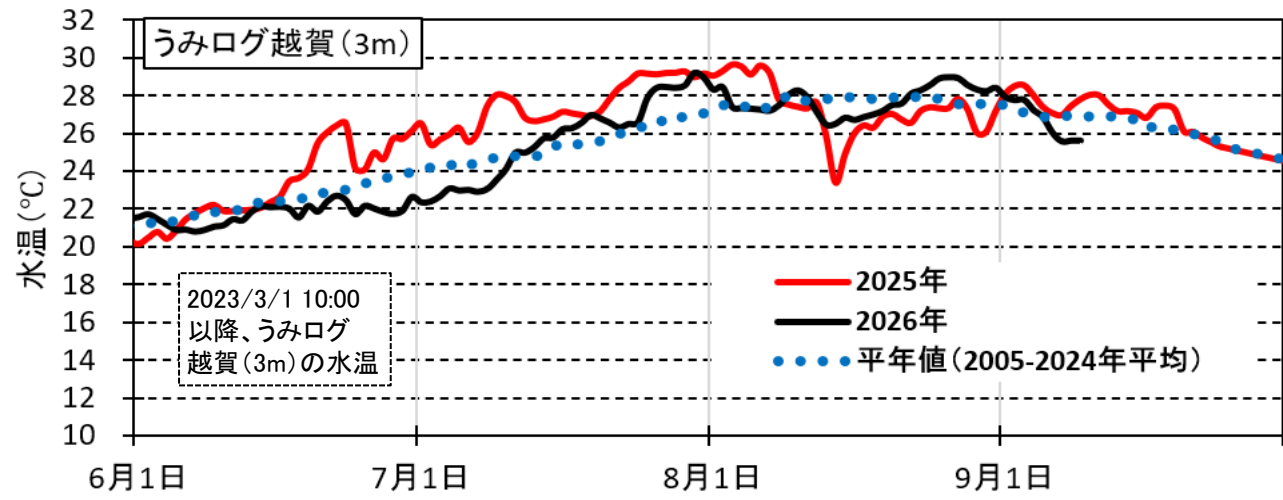
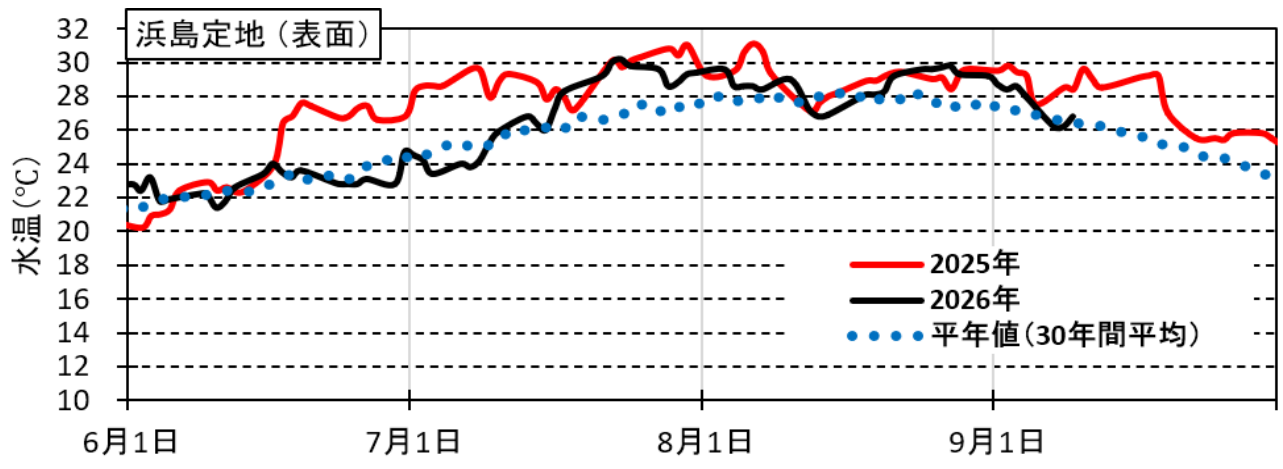
・自動観測ブイ(9月9日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	25.7℃ (-0.5℃)	26.2℃ (-1.4℃)	26.1℃ (-1.8℃)
5m(平年差)	25.6℃ (-0.2℃)	26.5℃ (-0.6℃)	26.6℃ (-1.1℃)

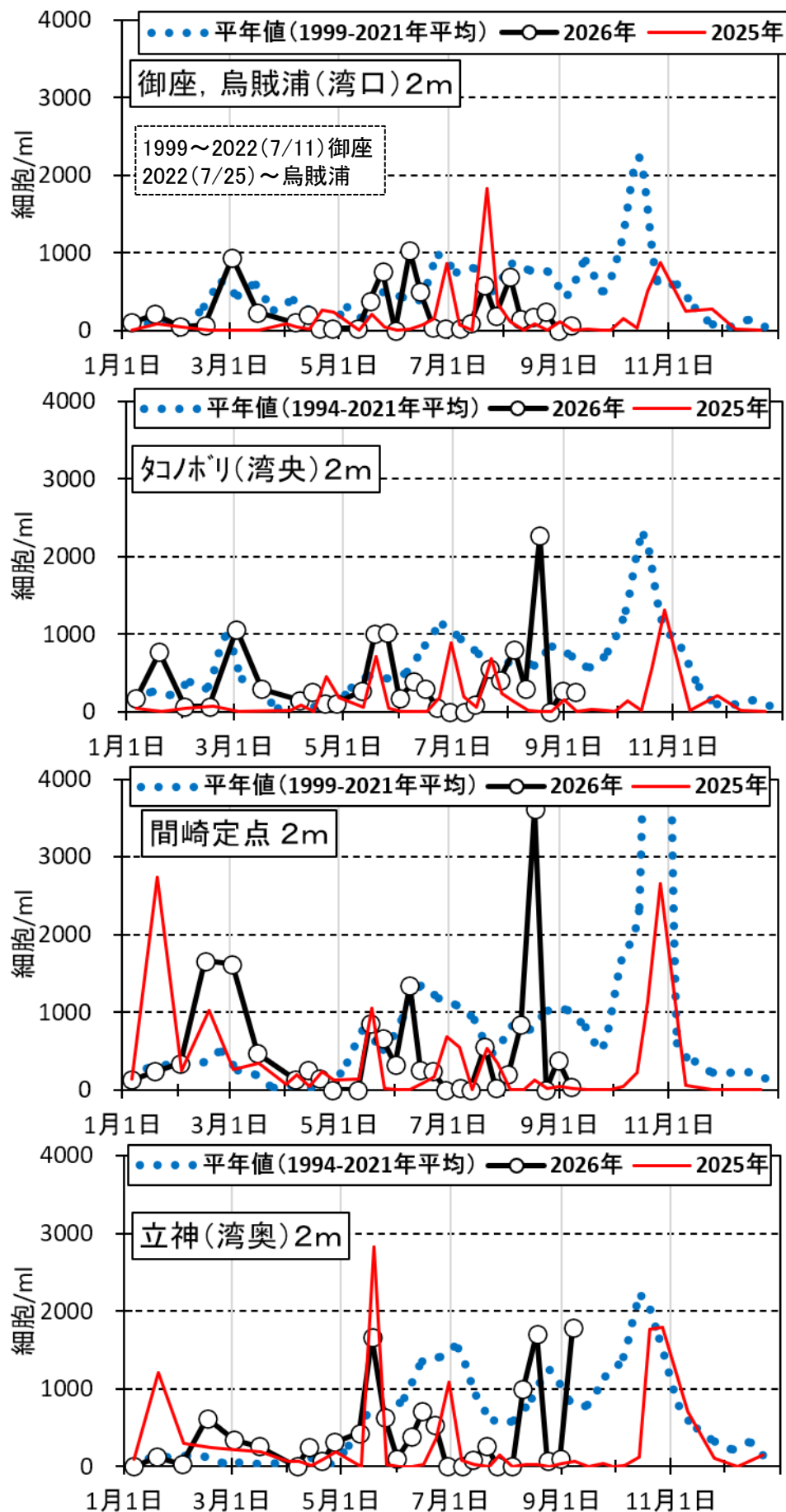
※ 次回は9/16(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

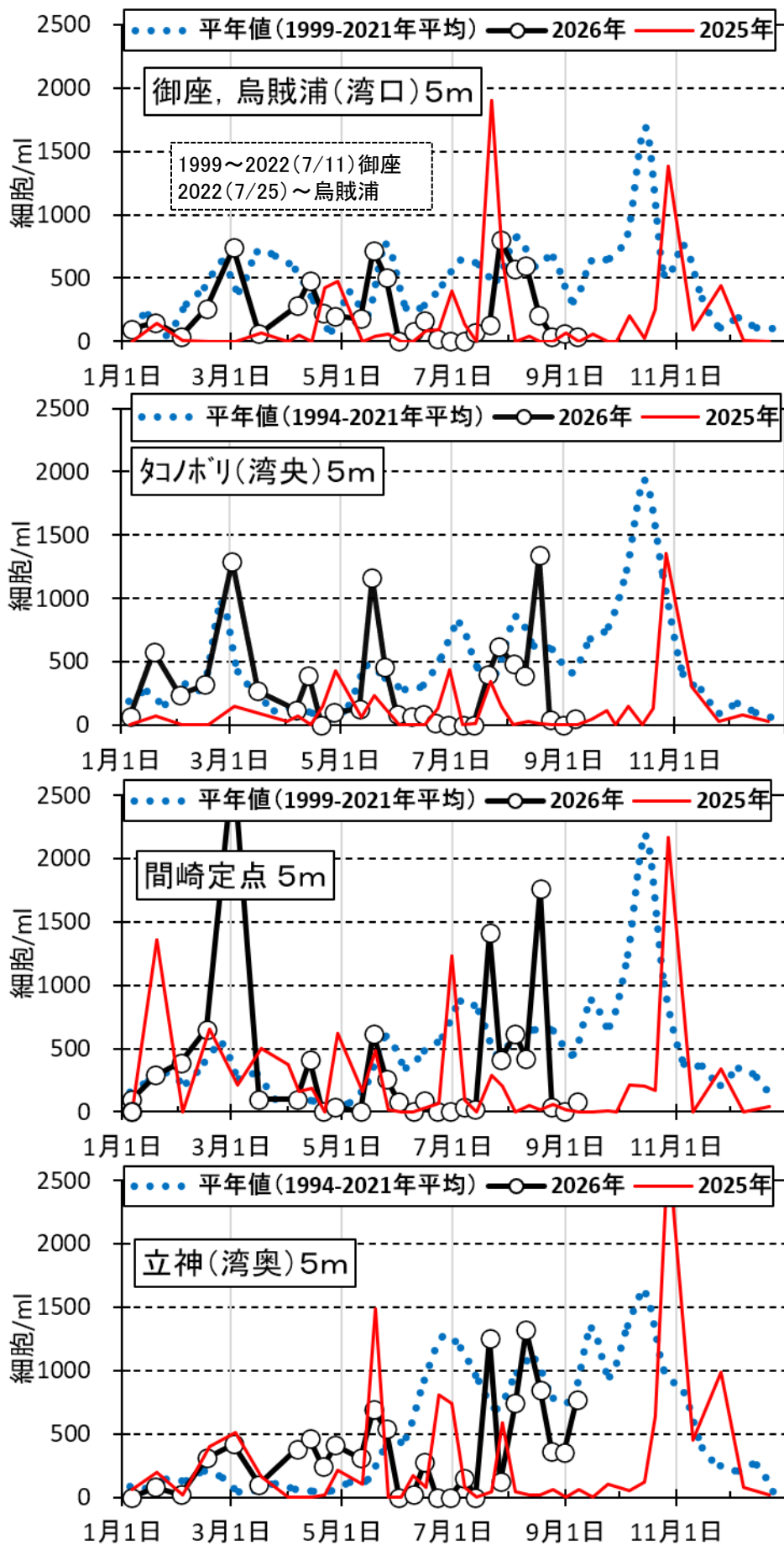
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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9月7日）

●概況

2026年9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10個体、半女では9個体が採取されました。

観測点 幼生	立神	半女
	5 (1)	4 (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)	5 (4)	5 (0)

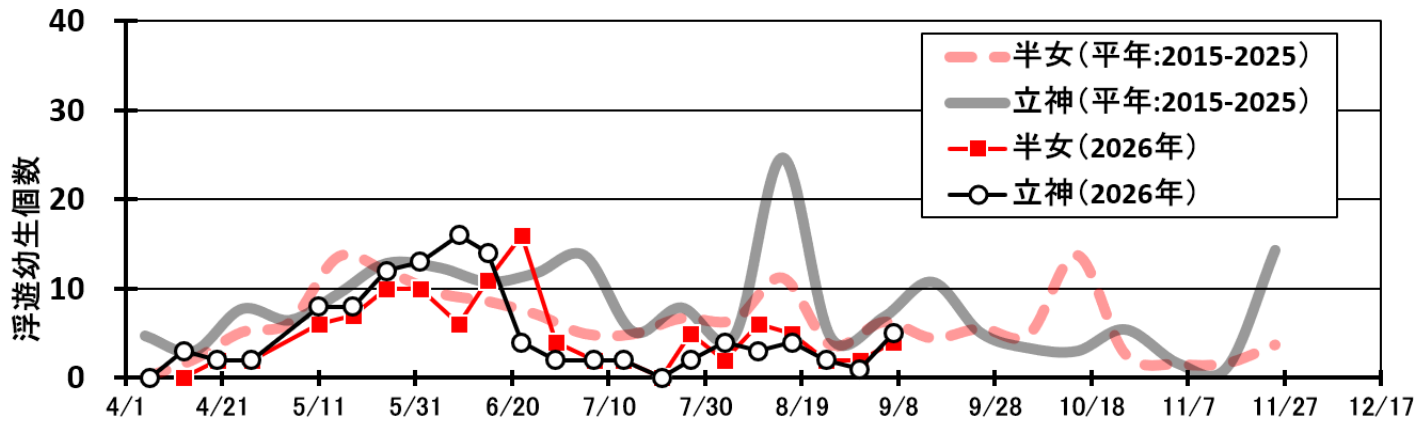
() 内の数値は前回の値

●調査方法

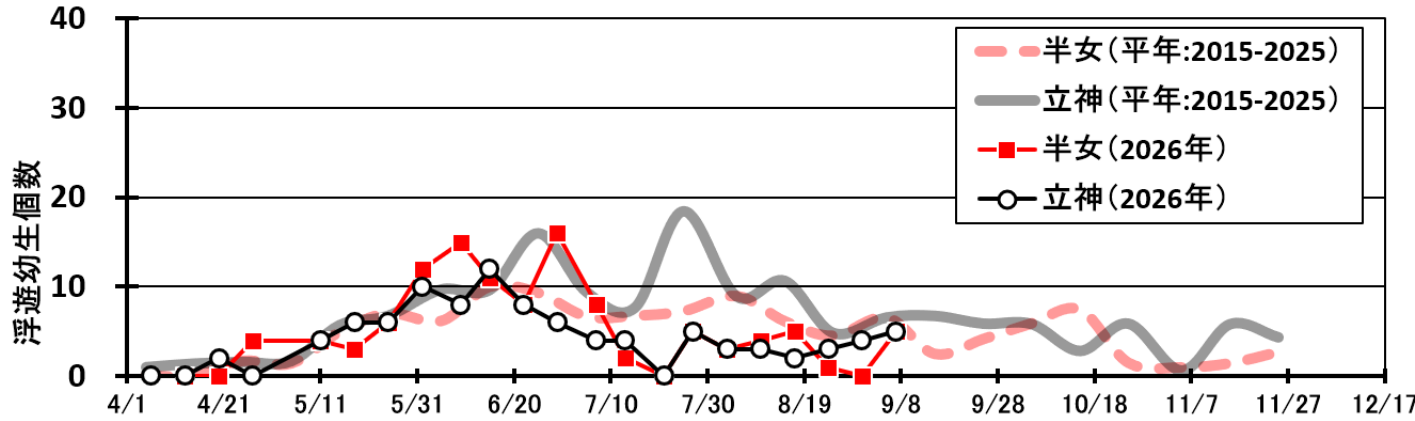
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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	ミキモト		
英虞湾										
	呼ヶ埼	2	29.0	7.0		0	6800			
	9/3 19:00	5	27.5	5.5		0	5590			
	立神	底	27.1	1.6		0	12900			
	大明神	2	28.8	6.2		0	110			
	9/3 7:00	5	27.7	4.5		0	1110			
	立神	底	26.3	1.3		0	650			
A	立神(水研)	0.5	26.0	5.6	32.6	21	1370			
	9/7 9:50	2	26.0	5.4	32.9	6	1790			
	水産研究所	5	26.2	4.7	33.3	0	770			
		8.6	26.0	5.0	33.5	0	160			
B	間崎定点1(高崎)	0.5	25.9	5.7	32.6	0	300			
	9/7 10:34	2	26.0	5.6	33.1	0	40			
	水産研究所	5	26.0	5.6	33.2	0	80			
		10	26.0	5.6	33.4	0	60			
		18.3	25.9	5.0	33.7	0	0			
C	タコノボリ(水研)	0.5	25.5	5.9	30.9	0	40			
	9/7 9:02	2	26.0	5.8	33.1	0	250			
	水産研究所	5	26.0	5.8	33.2	0	50			
		10	26.0	5.7	33.3	0	0			
		20	26.0	5.6	33.5	0	190			
		26	25.9	5.4	33.7	0	20			
D	烏賊浦(水研)	0.5	25.2	6.0	31.9	0	160			
	9/7 8:54	2	25.7	5.9	32.7	0	60			
	水産研究所	5	26.1	5.8	33.2	0	40	1		
		10	25.9	5.9	33.4	0	40			
		15.3	25.9	5.9	33.4	0	0			
E	大明神前(水研)	0.5	25.8	4.7	32.6	176	1230			
	9/7 10:03	2	26.0	4.4	33.0	59	980			
	水産研究所	5	26.2	4.2	33.2					
		6.1	26.2	3.8	33.5	2	900			
F	ヒオウギ荘前	0.5	27.1	4.3	29.0	1	0			
	9/7 10:25	2	27.9	3.2	33.1	0	20			
	水産研究所	5	26.3	1.9	33.6					
		5.9	26.1	2.3	33.6	0	150			
G	和具(水研)	0.5	24.8	6.2	30.0					
	9/7 9:14	2	26.4	4.7	33.2					
	水産研究所	5	26.1	5.2	33.3					
		10	25.9	5.2	33.4					
		15.7	26.1	3.6	33.6					
H	半女(水研)	0.5	25.4	5.2	32.1					
	9/7 9:26	2	25.8	4.3	33.1					
	水産研究所	5	25.9	3.6	33.4					
		6.8	26.0	3.1	33.5					
I	宝生苑前(水研)	0.5	26.2	5.4	30.2					
	9/7 10:13	2	26.1	5.1	32.9					
	水産研究所	5	26.0	5.0	33.2					
		10	26.0	5.0	33.6					
		20	25.9	5.1	33.6					
		22.2	25.9	5.2	33.7					
	ミキモト前	0	25.6	5.8	31.1	0	199			
	9/7 9:25	2	26.2	5.5	32.9	0	163			
	ミキモト	5	26.0	5.9	33.3	0	99	1		
		10	26.0	5.9	33.3	0	39			
		B-1	25.9	5.3	33.7	0	36			
	赤崎定点	0	25.6	5.3	31.6	453	1291			
	9/7 10:25	2	26.0	4.7	33.0	211	1053	1		
	ミキモト	5	26.1	4.5	33.2	16	907			
		B-1	26.2	4.2	33.3	1	888			

*「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)				備考
					ヘテロフサ	珪藻類			
英虞湾続き									
波切定点 9/7 9:00 波切	1	25.7	3.9	34.2	0	978			
	2	25.8	3.6	34.8	0	600			
	3	25.9	3.4	34.8	0	726			
	5	26.1	3.3	34.8	0	186			
横山〈多徳前〉 9/7 10:30 神明	0.5	25.5	6.0	30.0	0	90			
	2	26.0	5.5	32.9	0	480			
	5	25.9	5.1	33.2	0	240			
伝六前 9/7 11:00 神明	0.5	26.0	5.4	31.5	0	140			
	2	25.9	4.5	32.5	0	240			
	5	26.1	4.4	32.9	0	170			
御座定点 9/7 12:10 御座	0	25.5	7.7		0	0			
	2	25.7	7.4		0	0			
	5	25.7	7.3		0	40			
越賀定点 9/7 12:50 越賀	1	25.3	7.1		0	0			
	3	25.6	6.6		0	0			
	5	25.8	6.7		0	0			
和具定点 9/8 5:50 和具	0	24.4	5.8	29.0	0	0			
	2	26.1	4.6	33.0	0	140			
	5	25.7	5.1	34.0	0	0			
	8	25.7	4.8	33.0	0	0			
片田・大野浦 9/8 15:50 片田	1	26.4	7.7	28.9	0	210			
	2	26.3	6.2	29.4	0	80			
	5	26.1	7.6	30.3	0	40			
金山〈うみログ〉 9/9 9:22 三真協	1	26.5							
	2	26.3							
	5	26.1							
越賀〈うみログ〉 9/9 9:01 三真協	1	26.1							
	3	25.6							
	5	26.3							
神明〈うみログ〉 9/9 9:18 三真協	0.5	26.7							
	2	26.1							
	5	26.2							
五ヶ所湾									
西原〈うみログ〉 9/9 9:23 三真協	0.5	26.3							
	2	26.2							
	5	26.5							
的矢湾									
三ヶ所漁協前〈うみログ〉 9/9 9:29 三真協	1	26.0							
	2	25.7							
	5	25.6							
神前浦									
神前真珠養殖〈うみログ〉 9/9 9:12 三真協	2	26.1							
	5	26.6							
	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*)