

9月25日～9月30日観測
令和 7年10月1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、25℃台で平年並みからやや低めとなっています。的矢湾では24℃台で平年並み、五ヶ所湾では25℃台で平年並み、神前浦では25℃台でやや低めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、前回と比較すると減少傾向にあり、湾全体でかなり少ない状況となっています。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 平年並みで推移します。

◎ 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め～かなり高め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、6月23日(月)から**タイムライン 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。

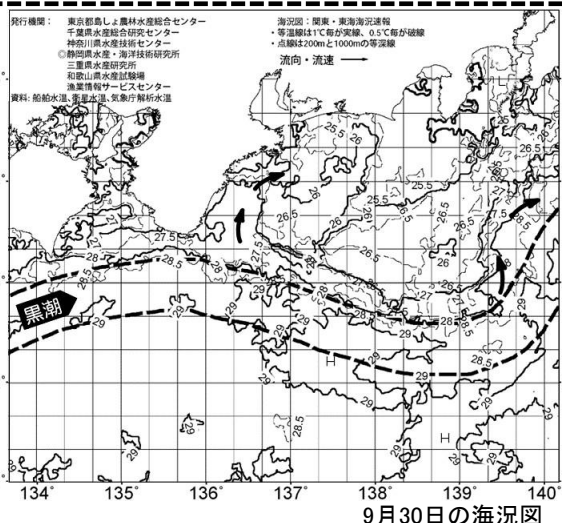
◎ 黒潮と沿岸水温

(9月30日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖～足摺岬沖で離岸し、室戸岬に接近して、潮岬でやや離岸。熊野灘沖から東南東方向へ流れ、石廊崎沖の33°N以南に達した後、八丈島の南寄りを通りながら伊豆諸島東沖を北上しています(C型)。黒潮から熊野灘への暖水波及は強くありません。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、10月3日から6日にかけては「平年並」から「高い」で、10月7日以降は「かなり高い」となり、最低気温は10月4日までは「高い」で、10月5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(10月1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)	—℃ (—) 欠測	25.1℃ (-1.4℃)	25.5℃ (+0.3℃)
5m(平年差)	—℃ (—) 欠測	25.4℃ (-0.9℃)	25.5℃ (+0.3℃)

・浜島定地水温(10月1日): 25.2℃ (平年差 +2.0℃) ※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

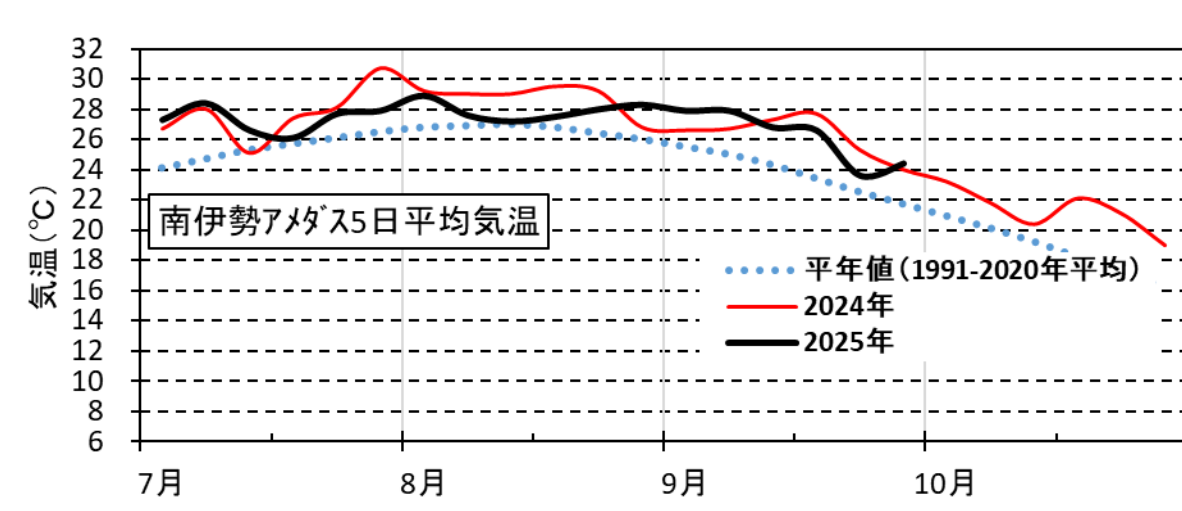
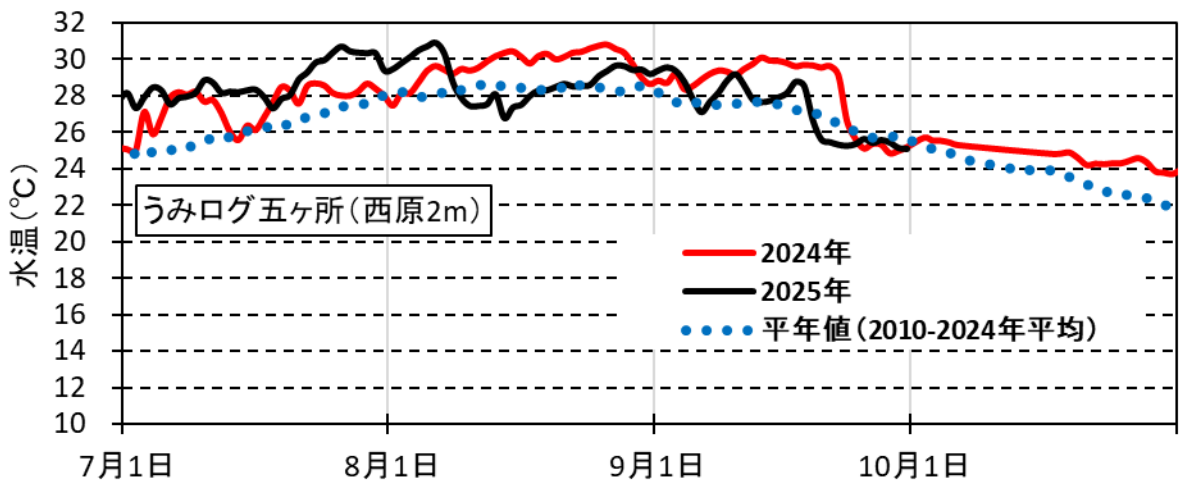
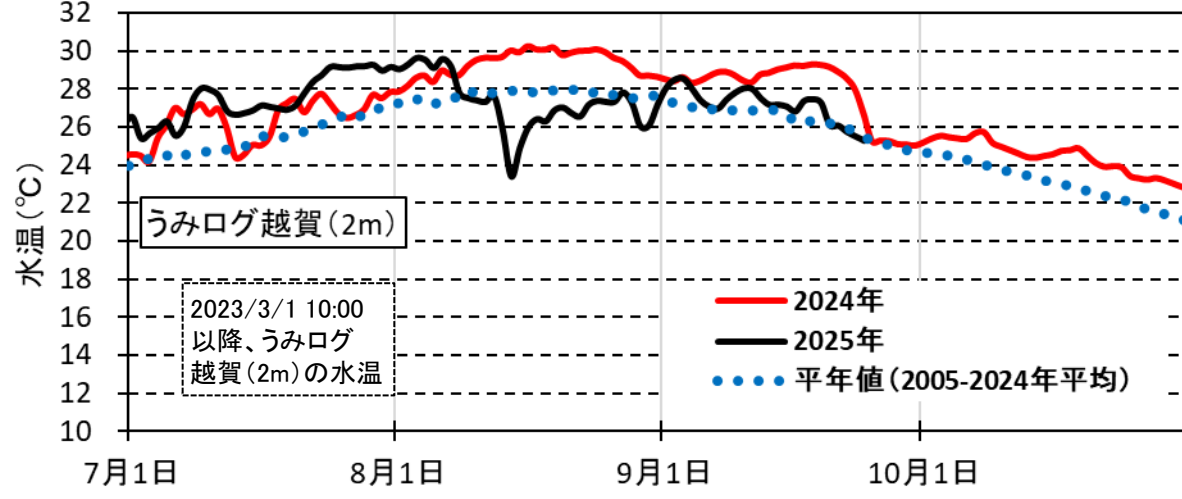
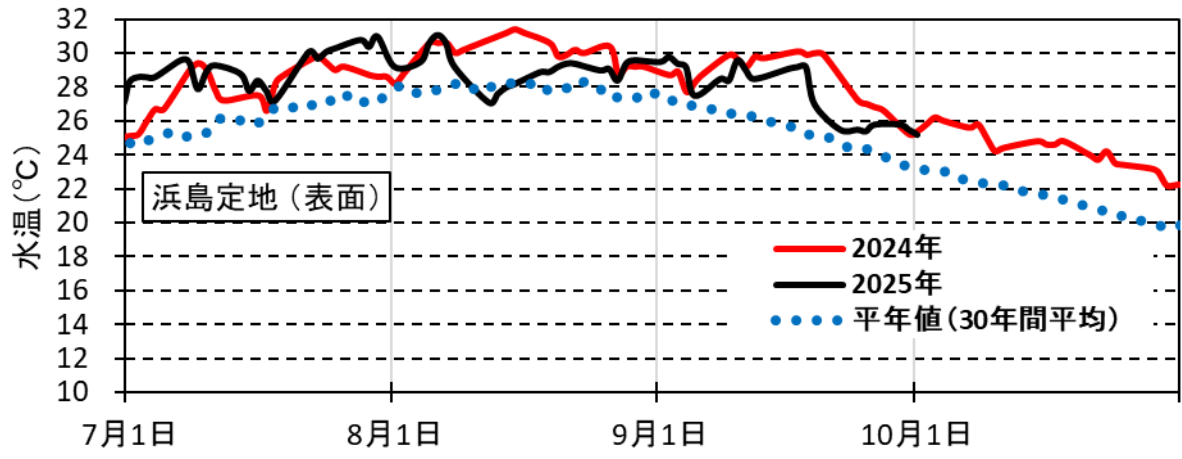
・自動観測ブイ(10月1日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	24.3℃ (-0.3℃)	25.1℃ (-0.3℃)	25.1℃ (-1.0℃)
5m(平年差)	24.2℃ (-0.4℃)	25.2℃ (±0℃)	25.6℃ (-0.5℃)

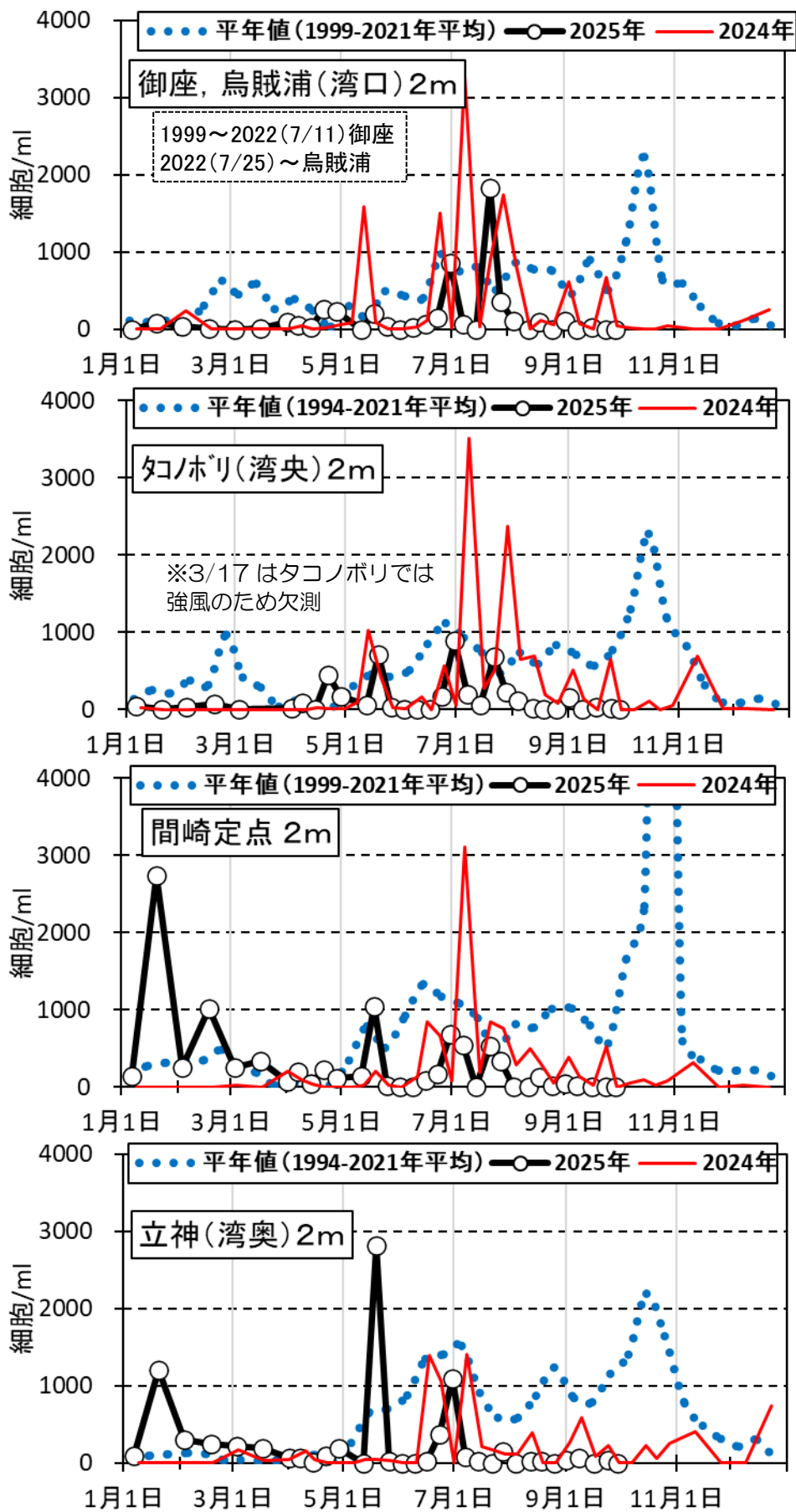
※ 次回は10/8(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

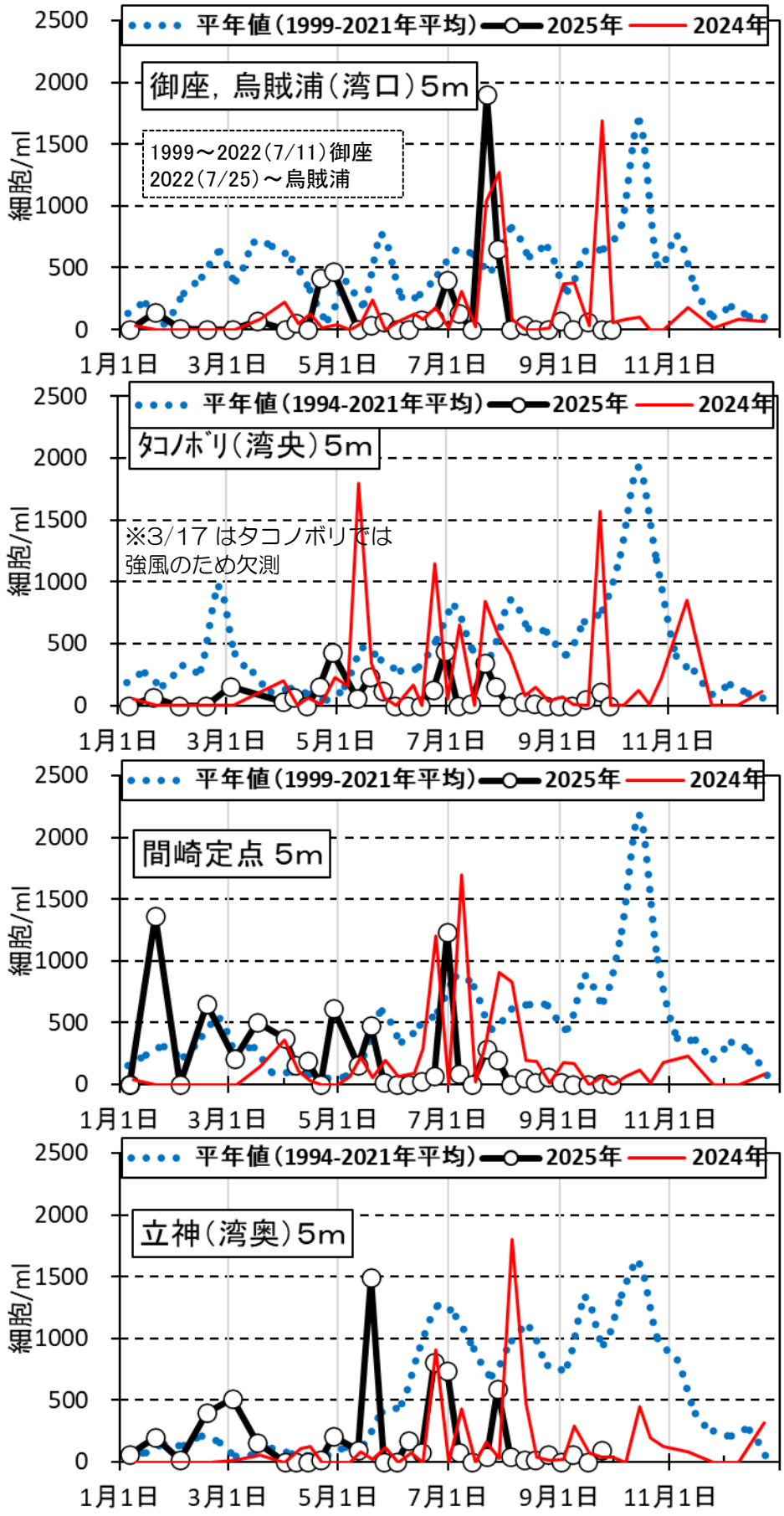
【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



【 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】（2025年 9月29日）

●概況

2025年9月29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3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)	1 (0)	1 (0)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	2 (2)	2 (3)

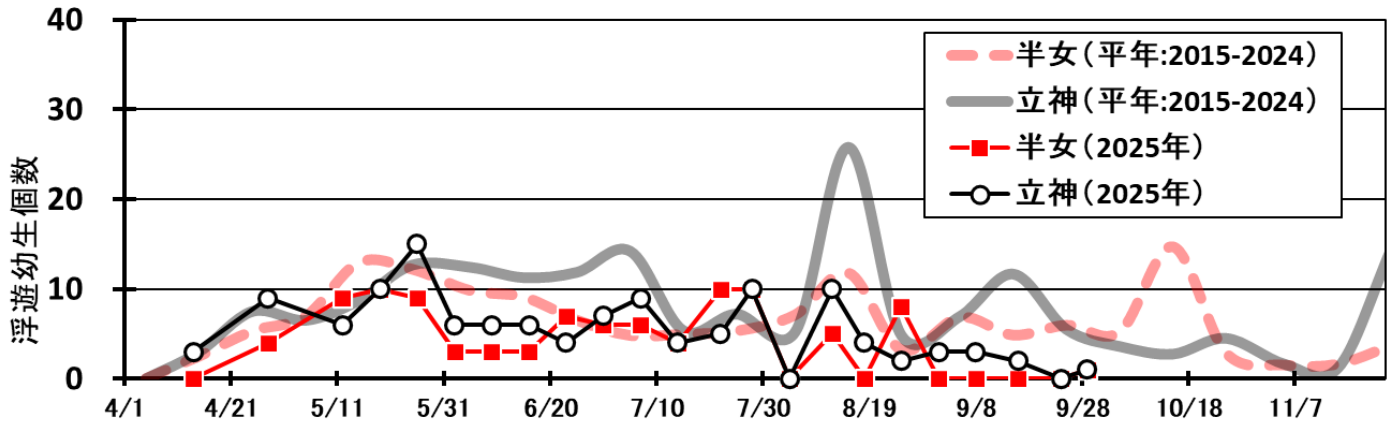
() 内の数値は前回の値

●調査方法

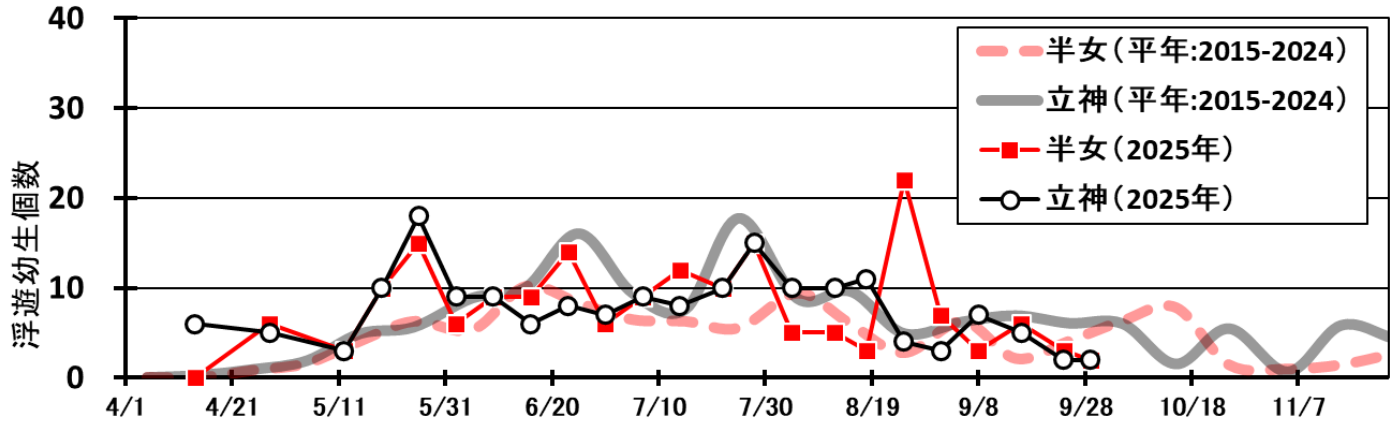
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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 9/25 15:30 立神	2 5 8 底	25.8 25.4 25.1	5.8 6.4 3.9		0 0	20 140			
	大明神 9/25 13:45 立神	2 5 8 底	25.5 25.4 25.0	6.3 6.9 2.4		0 0	0 50			
A	立神(水研) 9/29 9:48 水産研究所	0.5 2 5 9.3	26.0 25.9 25.8 24.9	6.3 6.2 5.9 4.5	33.5 33.5 33.5 33.7	0 0 0 0	10 0 0 0			
B	間崎定点1(高崎) 9/29 10:52 水産研究所	0.5 2 5 10 19.1	25.7 25.7 25.6 24.8 23.4	6.2 6.6 6.7 5.8 4.3	33.4 33.4 33.4 33.8 34.1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 40			
C	タコノボリ(水研) 9/29 9:09 水産研究所	0.5 2 5 10 20 26.5	25.7 25.6 25.6 25.3 23.4 22.8	6.5 6.5 6.5 6.5 4.7 5.5	33.4 33.5 33.5 33.7 34.1 34.2	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 80 0			
D	烏賊浦(水研) 9/29 9:00 水産研究所	0.5 2 5 10 15.7	25.7 25.6 25.6 25.5 24.5	6.6 6.6 6.5 6.3 5.9	33.6 33.6 33.6 33.7 33.9	0 0 0 0 0	0 0 0 0 20			
E	大明神前(水研) 9/29 10:16 水産研究所	0.5 2 5 6.7	26.1 26.1 25.8 25.7	6.2 6.2 5.5 5.1	33.5 33.5 33.5 33.5	0 0 0	0 30 0			
F	ヒオウギ荘前 9/29 10:40 水産研究所	0.5 2 5 6.5	25.9 25.9 25.6 25.5	6.1 6.0 5.0 4.3	32.6 33.3 33.5 33.5	0 0 0	0 0 0			
G	和具(水研) 9/29 9:21 水産研究所	0.5 2 5 10 17.2	25.6 25.6 25.6 25.0 23.6	6.4 6.4 6.3 5.6 3.6	33.4 33.4 33.5 33.7 34.1					
H	半女(水研) 9/29 9:33 水産研究所	0.5 2 5 7.6	26.0 26.0 25.7 25.3	6.3 6.4 5.9 4.7	33.3 33.4 33.4 33.6					
I	宝生苑前(水研) 9/29 10:27 水産研究所	0.5 2 5 10 20 20	25.9 25.8 25.6 24.5 23.7 23.7	6.2 6.2 5.9 4.6 3.6 3.6	33.4 33.4 33.5 33.8 34.0 34.0					
J	塩屋(水研) 9/29 11:23 水産研究所	0.5 2 5 8.3	25.9 25.8 25.7 25.6	6.0 6.1 6.0 5.5	33.5 33.6 33.5 33.6					

*「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									
越賀定点 9/29 7:30 越賀	1	25.5	7.5		0	40			
	3	25.5	7.5		0	0			
	5	25.4	7.6		0	0			
ミキモト前 9/29 9:43 ミキモト	0	25.7	6.7	33.0	0	6			
	2	25.7	6.7	33.4	0	0			
	5	25.5	6.6	33.5	0	7			
	10	24.9	6.2	33.8	0	22			
	B-1	23.3	4.7	34.1	0	18			
赤崎定点 9/29 10:53 ミキモト	0	26.1	6.4	33.4	0	18	1		
	2	26.0	6.4	33.5	0	17	2		
	5	26.0	6.3	33.4	0	0			
	B-1	25.6	5.2	33.5	0	5			
御座定点 9/29 10:15 御座	0	25.5	7.8		0	0			
	2	25.5	8.0		0	0			
	5	25.5	8.1		0	0			
横山(多徳前) 9/29 11:00 神明	0.5	25.8	6.5	32.7	0	0			
	2	25.7	5.8	32.9	0	0			
	5	25.6	5.8	33.1	0	0			
弁天 9/29 11:15 神明	0.5	26.0	5.7	33.1	0	0			
	2	25.9	5.8	33.2	0	0			
	5	25.7	5.7	33.3	0	0			
伝六前 9/29 11:30 神明	0.5	26.2	5.1	33.2	0	0			
	2	26.2	5.0	33.2	0	0			
	5	25.8	5.1	33.3	0	0			
半女 9/29 12:45 船越	0.5	25.9		33.6					
	2		8.2		0	24			
	3	26.2	8.1	33.7					
	5		8.2		0	6			
赤崎(船越) 9/29 12:30 船越	2		8.0		0	36			
	5		8.1		0	0			
外海 9/29 12:15 船越	2		8.1		0	36			
	5		8.2		0	18			
和具定点 9/30 6:30 和具	0	25.3	5.7	34.0	0	0			
	2	25.3	5.7	34.0	0	0			
	5	25.3	5.6	34.0	0	0			
	8	25.3	5.5	34.0	0	0			
片田・東大蔵 9/30 15:45 片田	1	25.6	5.4	31.5	0	0			
	2	25.6	5.3	31.5	0	0			
	5	25.5	5.1	31.5	0	0			
金山(うみログ) 10/1 9:14 三真協	1	25.0							
	2	25.5							
	5	25.5							
越賀(うみログ) 10/1 三真協	1	-							
	3	-							
	5	-							
神明(うみログ) 10/1 9:22 三真協	0.5	24.8							
	2	25.1							
	5	25.4							
五ヶ所湾									
西原(うみログ) 10/1 9:24 三真協	0.5	25.1							
	2	25.1							
	5	25.2							

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

	漁場名	水深 (m)	水温 (℃)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)			備考
	観測日・機関名					ヘテロフサ	珪藻類		
的矢湾									
	三ヶ所漁協前(うみログ)	1	24.4						
	10/1 9:25	2	24.3						
	三真協	5	24.2						
神前浦									
	神前真珠養殖(うみログ)	2	25.1						
	10/1 9:11	5	25.6						
	三真協	8	25.3						

＊「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*)