

6月25日～7月1日観測
令和 7年7月2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

英虞湾湾奥の2m層の水温は28℃～29℃台でかなり高めとなっています。的矢湾では24℃台でやや高め、五ヶ所湾では26℃～27℃台でかなり高め、神前浦では26℃台で高めとなっています。どの海域においても、先週よりも水温が高くなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾の表層における珪藻類は、細胞数は少ないものの、先週と比較すると湾全体で増加がみられています。英虞湾の立神や大明神前でカレンシア・ミキモトイが確認されています。今後の動向には注意してください。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 高めで推移します。

◎ 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。

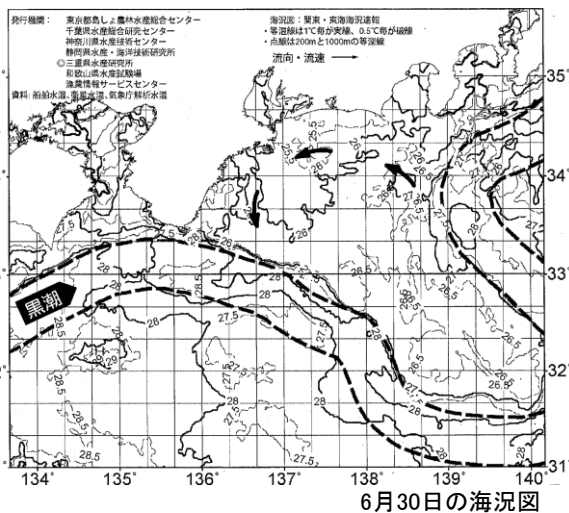
◎ 黒潮と沿岸水温

(6月30日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖を離岸し、足摺岬～潮岬でやや離岸して、熊野灘～遠州灘沖を南下。石廊崎沖の32°N以南に達した後、八丈島付近を通過しながら、S字状に北上。三宅島を通過した後、北東へ流出しています。黒潮の蛇行北上部から熊野灘へ暖水が波及しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は7月4日までは「高い」、それ以降は、「高い」から「かなり高い」となり、最低気温は7月3日以降、「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2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)	26.1℃ (+1.9℃)	29.1℃ (+3.7℃)	29.9℃ (+4.6℃)
5m(平年差)	25.3℃ (+1.9℃)	26.3℃ (+2.4℃)	26.7℃ (+3.5℃)

・浜島定地水温(7月2日): 28.6℃(平年差 +4.1℃) ※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

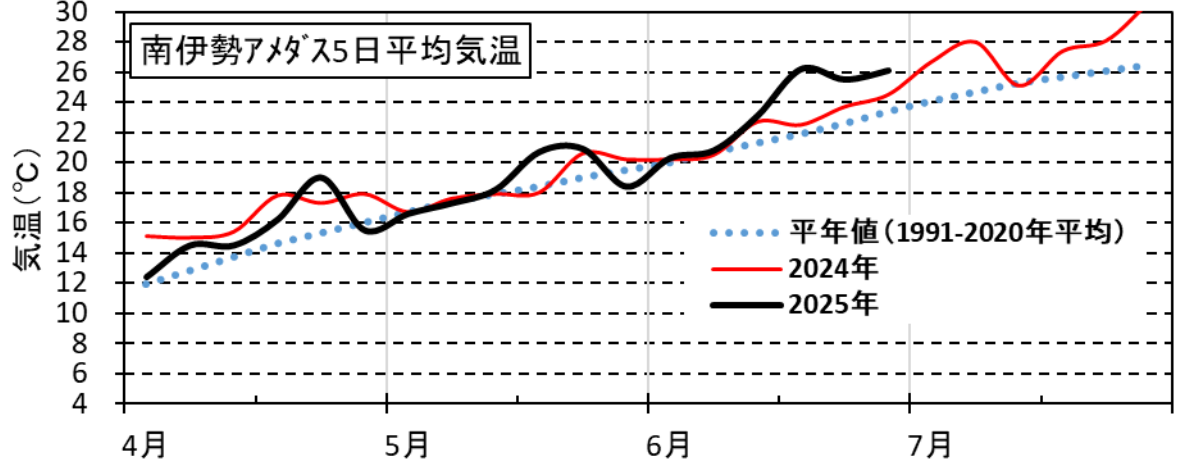
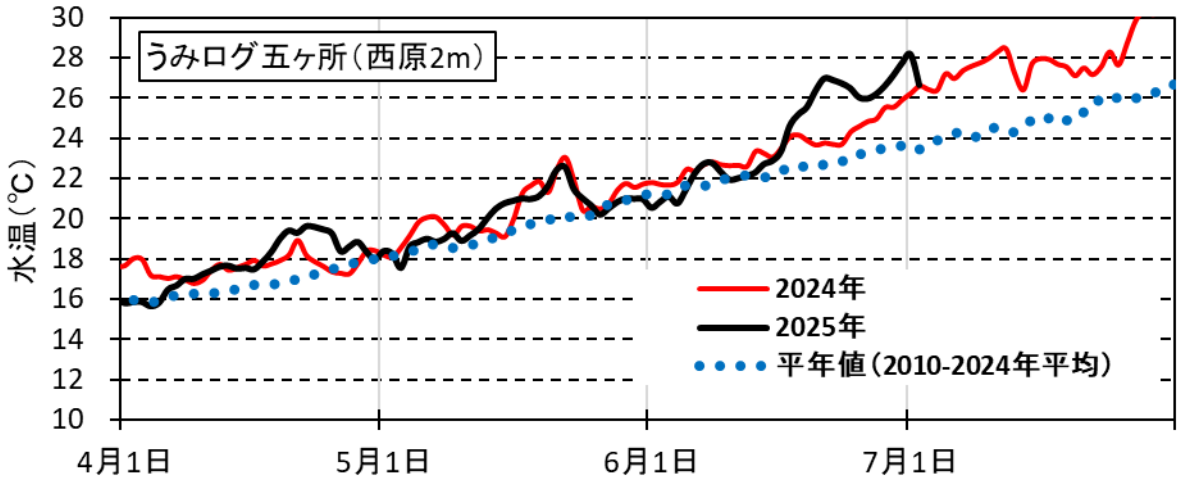
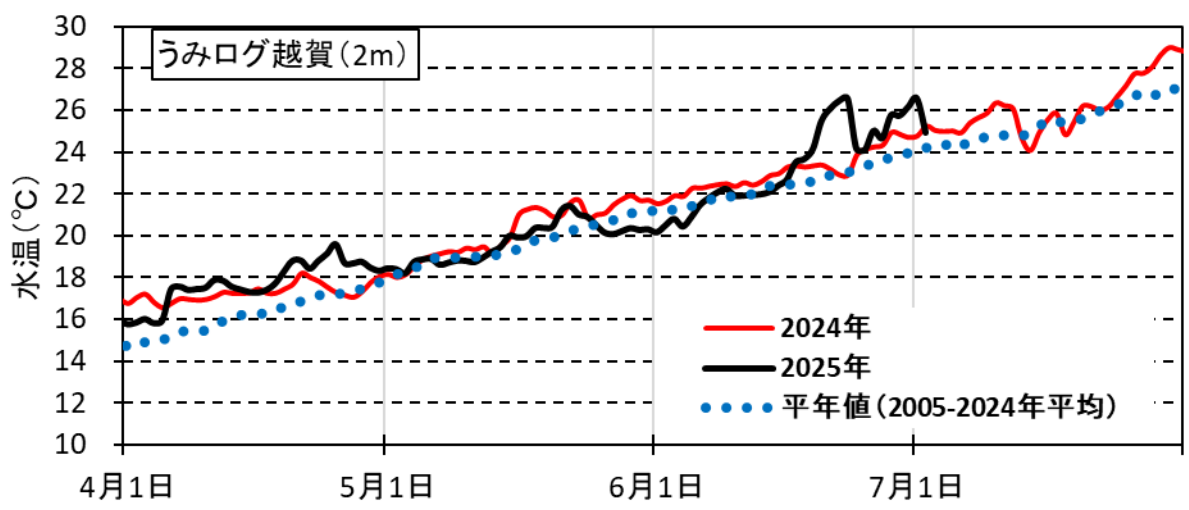
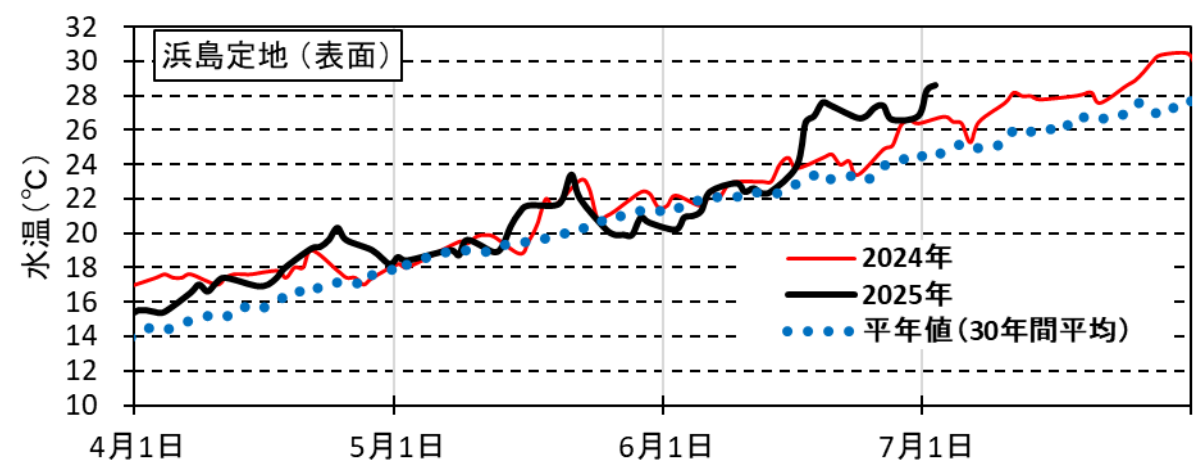
・自動観測ブイ(7月2日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	24.1℃ (+0.9℃)	27.6℃ (+2.8℃)	26.2℃ (+2.2℃)
5m(平年差)	23.0℃ (+0.6℃)	24.3℃ (+0.9℃)	26.1℃ (+2.5℃)

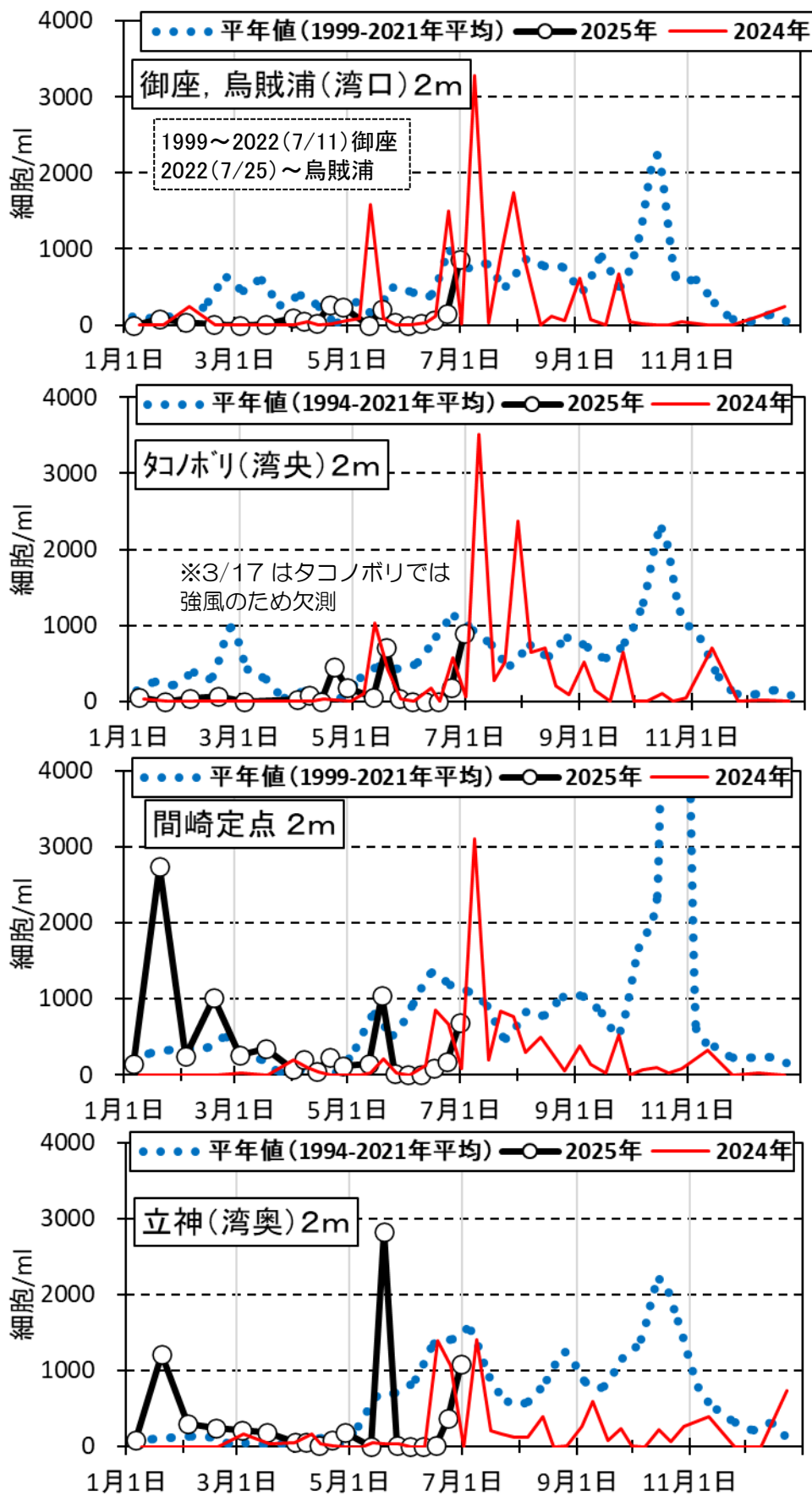
※ 次回は7/9(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

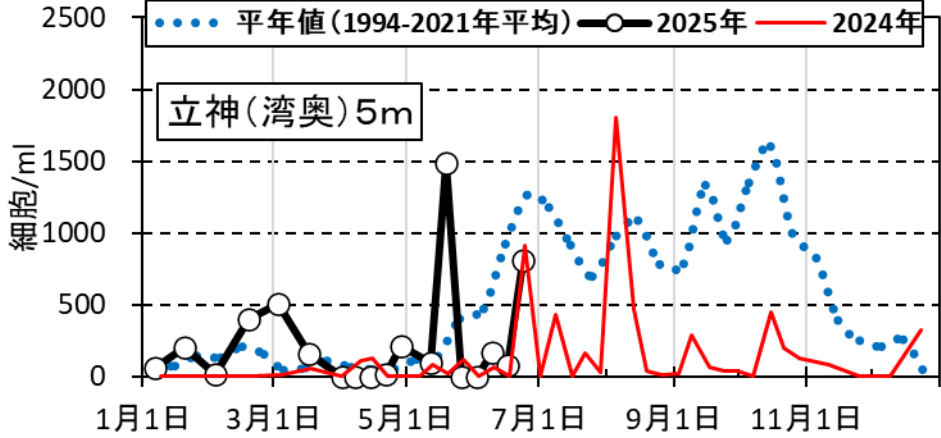
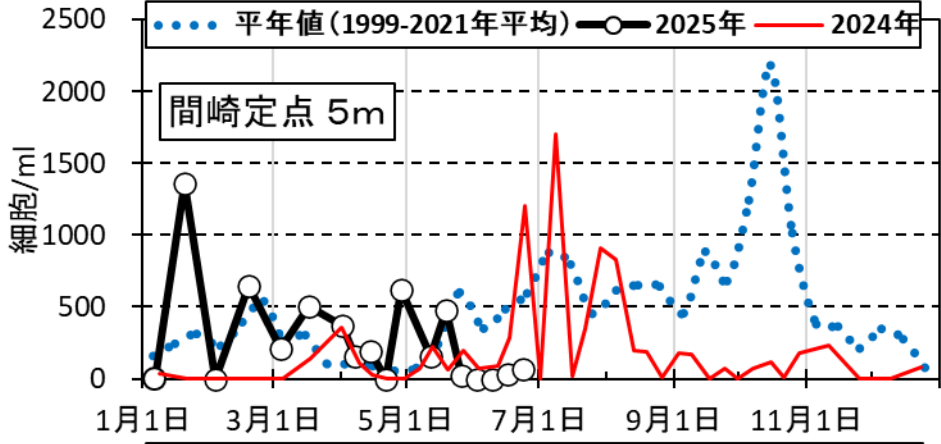
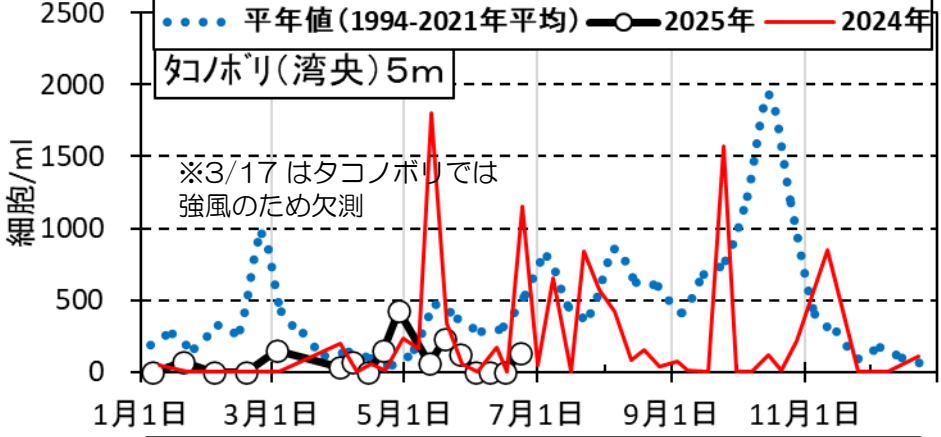
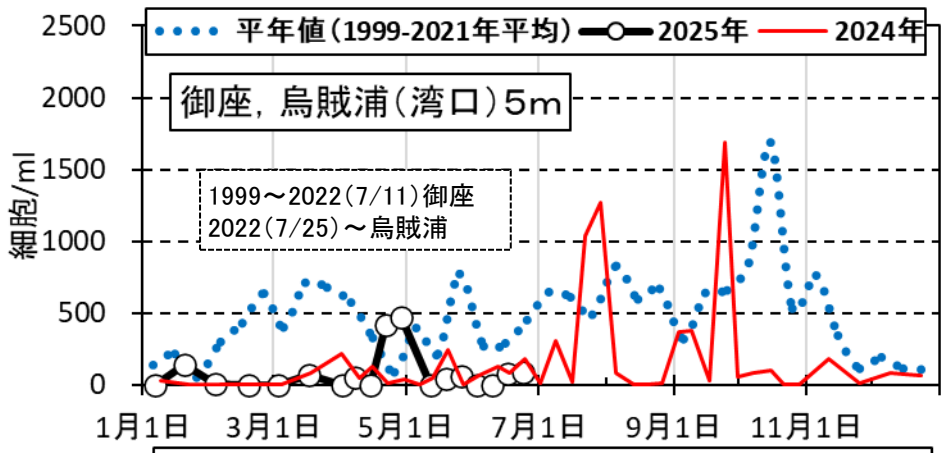
【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



【 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 6月30日）

●概況

2025年6月30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14個体、半女では12個体が採取されました。

観測点 幼生	立神	半女
	半女	立神
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500μm)	7 (4)	6 (7)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	7 (8)	6 (14)

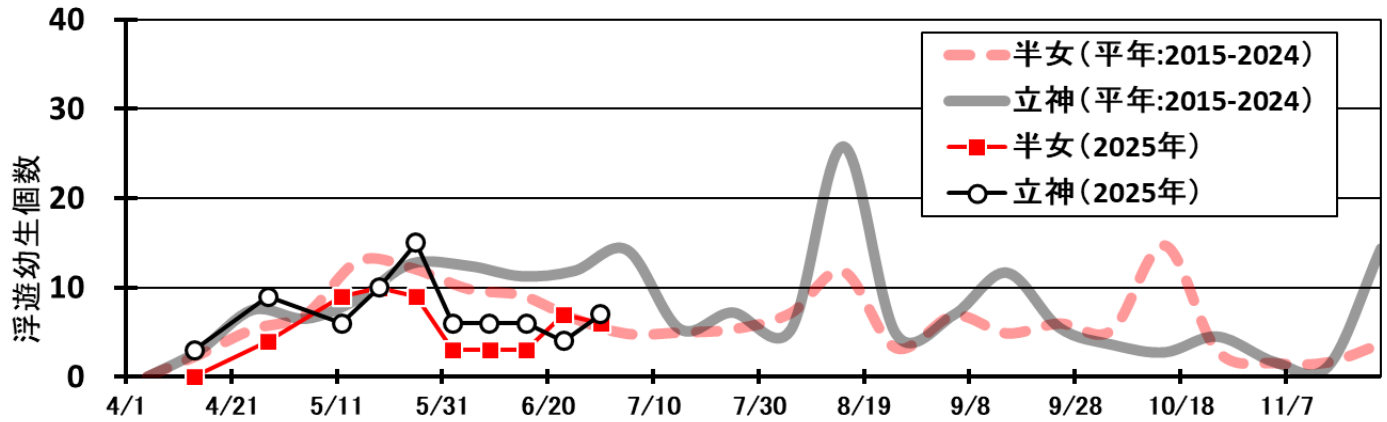
() 内の数値は前回の値

●調査方法

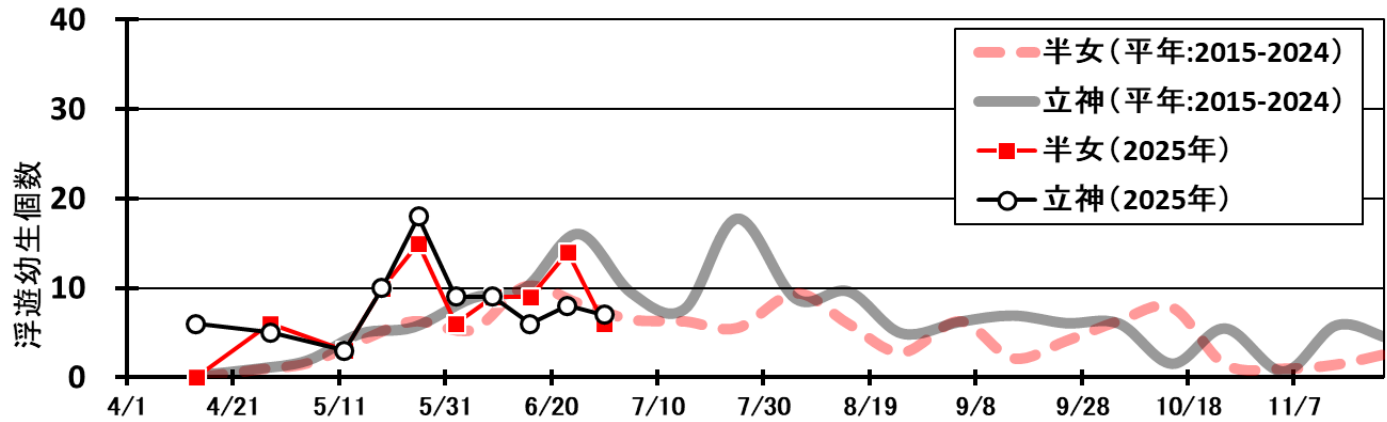
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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
						ヘテロプサ	珪藻類	ミキモイ		
英虞湾										
	横山(多徳前)	0.5	29.0	6.8	31.4	0	580			
	6/29 11:10	2	27.5	7.0	32.5	0	1200			
	神明	5	26.4	7.3	32.9	0	170			
	弁天	0.5	29.7	6.5	31.1	0	370			
	6/29 11:30	2	28.6	6.3	32.6	0	320			
	神明	5	26.0	6.6	33.2	0	230			
	伝六前	0.5	29.6	6.5	31.0	0	170			
	6/29 11:45	2	28.6	6.6	32.7	0	190			
	神明	5	25.7	6.6	33.4	0	20			
A	立神(水研)	0.5	28.9	6.2	31.3	0	640			
	6/30 9:55	2	28.6	6.1	31.5	0	1090			
	水産研究所	5	26.4	6.1	32.3	0	740			
		9.5	24.2	6.1	33.1	0	640	36		
B	間崎定点1(高崎)	0.5	28.0	6.4	31.3	0	850			
	6/30 10:41	2	26.7	6.8	31.3	0	690			
	水産研究所	5	26.3	6.9	31.4	0	1230			
		10	24.6	5.7	32.7	0	150			
		19.2	22.0	4.2	33.6	0	340			
C	タコノボリ(水研)	0.5	26.1	7.2	30.6	0	1080			
	6/30 9:16	2	25.8	7.2	31.0	0	890			
	水産研究所	5	25.7	7.0	31.3	0	440			
		10	24.5	6.1	32.7	0	100			
		20	21.7	4.7	33.7	0	70			
		26.9	21.5	4.7	33.8	0	280			
D	烏賊浦(水研)	0.5	25.9	7.2	30.7	0	430			
	6/30 9:08	2	25.8	7.2	30.7	0	860			
	水産研究所	5	25.7	7.1	30.8	0	400			
		10	23.3	5.6	33.1	0	450			
		16	22.5	5.1	33.4	0	300			
E	大明神前(水研)	0.5	29.5	6.2	31.4	0	1680			
	6/30 10:09	2	29.3	6.2	31.4	0	1060			
	水産研究所	5	26.7	6.1	32.4					
		6.8	25.8	5.1	32.8	0	760	40		
F	ヒオウギ荘前	0.5	30.0	6.1	29.5	0	0			
	6/30 10:31	2	28.2	6.0	31.5	0	360			
	水産研究所	5	26.8	5.4	32.1					
		6.4	26.2	5.4	32.3	0	140			
G	和具(水研)	0.5	26.9	6.8	31.3					
	6/30 9:29	2	26.6	6.8	31.3					
	水産研究所	5	26.9	6.7	31.7					
		10	24.8	5.9	32.7					
		7.6	26.4	6.3	32.2					
H	半女(水研)	0.5	29.1	6.4	31.2					
	6/30 9:41	2	28.9	6.1	31.5					
	水産研究所	5	26.6	6.1	32.4					
		7.8	25.3	5.2	32.8					
I	宝生苑前(水研)	0.5	29.2	6.2	30.7					
	6/30 10:19	2	28.2	6.3	31.3					
	水産研究所	5	26.4	6.5	32.1					
		10	24.5	5.3	32.9					
		20								
		19.1	22.6	3.6	33.3					
J	塩屋(水研)	0.5	29.1	6.5	31.6					
	6/30 11:00	2	28.1	6.5	31.9					
	水産研究所	5	26.5	6.8	32.3					
		8.4	23.8	5.5	33.1					

*「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 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)		カニエ		備考
					ヘテロゾサ	珪藻類	ミキモト		
英虞湾続き									
越賀定点 6/30 8:00 越賀	0	25.8	8.5	32.2					
	1	25.7	8.7		0	230			
	3	25.6	8.7		0	200			
	5	25.7	8.3		0	0			
ミキモト前 6/30 9:50 ミキモト	0	27.8	6.9	31.3	0	867	2		
	2	26.3	7.2	31.2	0	1048			
	5	26.0	7.3	31.4	0	1756			
	10	24.8	6.4	32.6	0	286			
	B-1	21.9	4.5	33.6	0	165			
赤崎定点 6/30 11:35 ミキモト	0	29.8	6.7	31.3	0	1602	2		
	2	29.3	6.8	31.3	0	1072			
	5	26.9	6.6	32.3	0	1016			
	B-1	26.0	6.7	32.7	0	1136			
御座定点 6/30 12:40 御座	0	26.5	8.6		0	840			
	2	26.2	8.6		0	1330			
	5	26.0	8.2		0	940			
和具定点 7/1 6:30 和具	0	27.1	6.5	31.0	0	1180			
	2	27.1	6.5	31.0	0	660			
	5	27.0	6.4	32.0	0	280			
	8	25.8	6.4	31.0	0	120			
片田・東大蔵 7/1 17:40 片田	1	30.7	9.1	30.2	0	460			
	2	30.1	9.0	29.8	0	875			
	5	28.2	10.8	30.0	0	67			
金山(うみログ) 7/2 9:11 三真協	1	29.7							
	2	29.9							
	5	26.7							
越賀(うみログ) 7/2 9:15 三真協	1	28.3							
	3	26.1							
	5	25.3							
神明(うみログ) 7/2 9:19 三真協	0.5	29.4							
	2	29.1							
	5	26.3							
五ヶ所湾									
中津浜(表) 6/30 8:53 南勢種苗センター	0	27.6	6.6	31.3	0	0			
	2	26.6	7.0		0	0			
	5	25.3	7.2		0	0			
	10	25.1	7.1		0	0			
五ヶ所浦 6/30 9:02 南勢種苗センター	0	27.7	6.7	31.5	0	460			
	2	26.9	6.9		0	80			
	5	26.0	6.2		0	100			
	10	25.1	6.8		0	300			
佐田 6/30 9:10 南勢種苗センター	0	27.9	6.3	31.6	0	80			
	2	26.8	6.6		0	330			
	5	25.9	6.9		0	0			
	10	24.7	6.4		0	0			
神津佐 6/30 9:18 南勢種苗センター	0	28.0	6.2	31.3	0	0			
	2	26.9	6.5		0	0			
	5	25.8	7.1		0	180			
	7	25.1	6.5		0	0			
下津浦 6/30 9:24 南勢種苗センター	0	27.7	6.3	31.6	0	0			
	2	26.9	6.6		0	140			
	5	25.6	7.0		0	0			
	10	24.6	6.5		0	0			
木谷 6/30 9:32 南勢種苗センター	0	27.4	6.1	31.4	0	0			
	2	26.8	6.7		0	0			
	5	25.8	6.6		0	0			
	10	24.7	6.7		0	0			

*「ヘテロフサ」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	
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモイ		
五ヶ所湾続き									
杉ノ浦 6/30 9:43 南勢種苗センター	0	27.5	6.5	31.4	0	0			
	2	26.3	6.9		0	100			
	5	25.9	7.1		0	0			
	10	25.5	6.7		0	0			
小田浦 6/30 9:52 南勢種苗センター	0	26.6	6.7	31.4	0	0			
	2	26.2	7.0		0	0			
	5	25.6	7.2		0	0			
	10	25.1	7.0		0	0			
宿浦(ユブ) 6/30 10:00 南勢種苗センター	0	25.9	7.2	31.5	0	0			
	2	25.5	7.2		0	0			
	5	25.5	7.0		0	0			
	10	24.7	7.0		0	0			
西原(うみログ) 7/2 9:17 三真協	0.5	28.7							
	2	27.6							
	5	24.3							
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 7/2 9:22 三真協	1	27.0							
	2	24.1							
	5	23.0							
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 7/2 9:14 三真協	2	26.2							
	5	26.1							
	8	22.9							

*「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*)