

9月10日～9月17日観測
令和 7年9月18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℃台でやや高めからかなり高めとなっています。的矢湾では28℃台でかなり高め、五ヶ所湾では27℃台でやや高め、神前浦では26℃台でやや低めとなっています。

2. プラクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、2m層、5m層とも湾全体で少ない状況となっています。的矢湾では珪藻類がやや多い状況となっています。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) やや高めで推移します。

◎ 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。

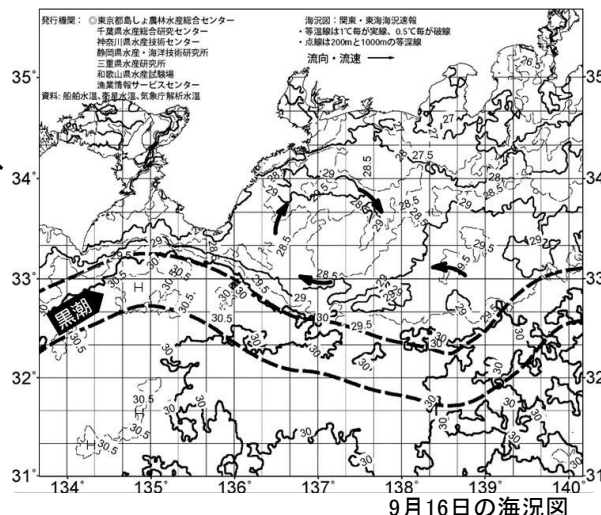
◎ 黒潮と沿岸水温

(9月16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～潮岬沖でやや離岸した後、緩やかに南下。熊野灘～遠州灘沖を東進し、八丈島の南側を通過した後、141～142°E付近を北上し、犬吠埼沖から北東へ流出しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は9月19日から25日にかけては概ね「高い」で、26日以降は「かなり高い」となり、最低気温は9月19日から24日までは「高い」、25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(9月18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)	27.4℃ (+1.1℃)	29.5℃ (+1.2℃)	29.7℃ (+2.7℃)
5m(平年差)	26.0℃ (±0℃)	26.7℃ (+0.4℃)	26.7℃ (+0.3℃)

・浜島定地水温(9月18日): 29.2℃ (平年差 +4.0℃) ※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

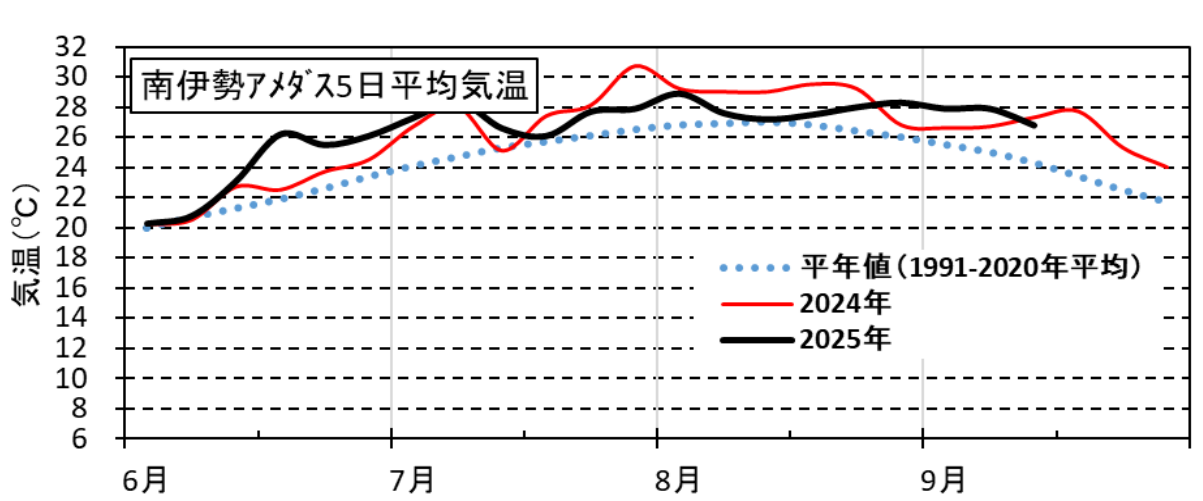
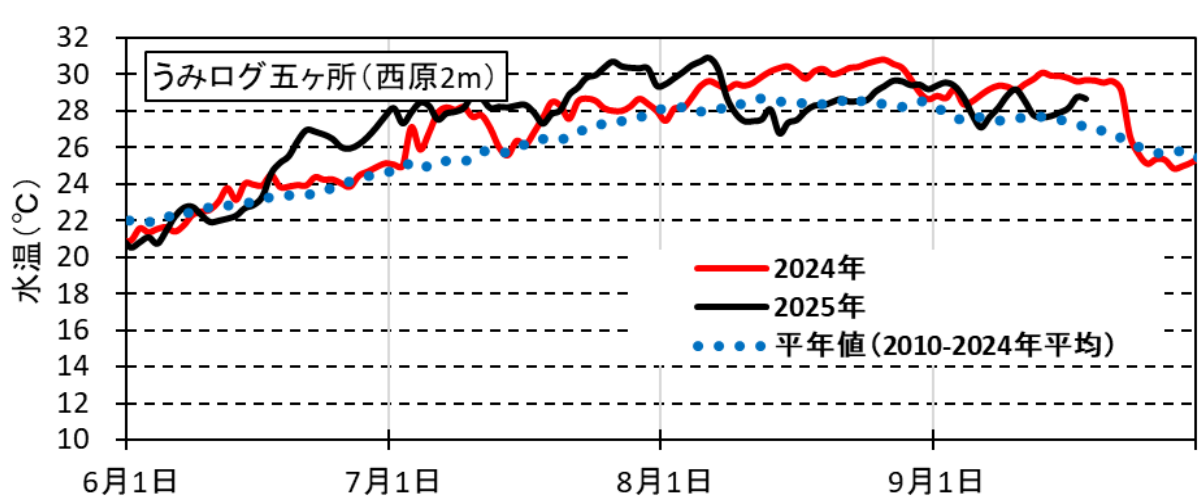
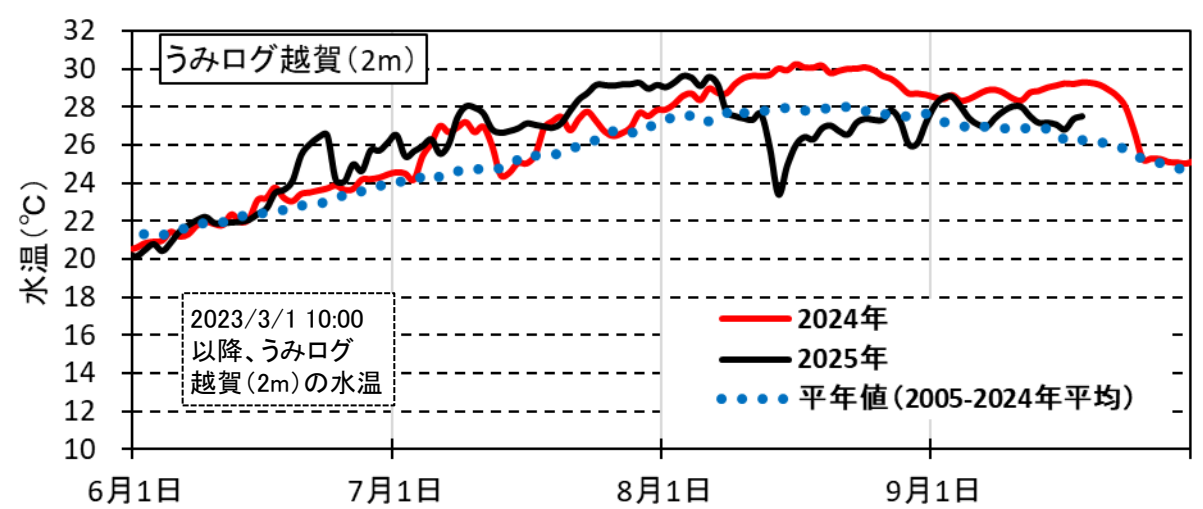
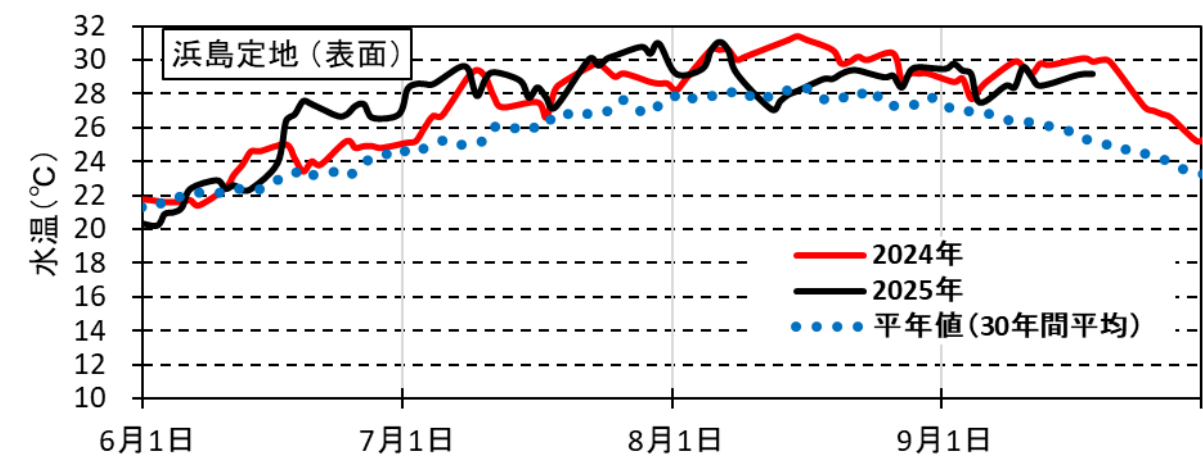
・自動観測ブイ(9月18日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	28.6℃ (+2.7℃)	27.9℃ (+0.7℃)	26.4℃ (-1.3℃)
5m(平年差)	26.3℃ (+0.7℃)	26.3℃ (-0.6℃)	25.9℃ (-1.7℃)

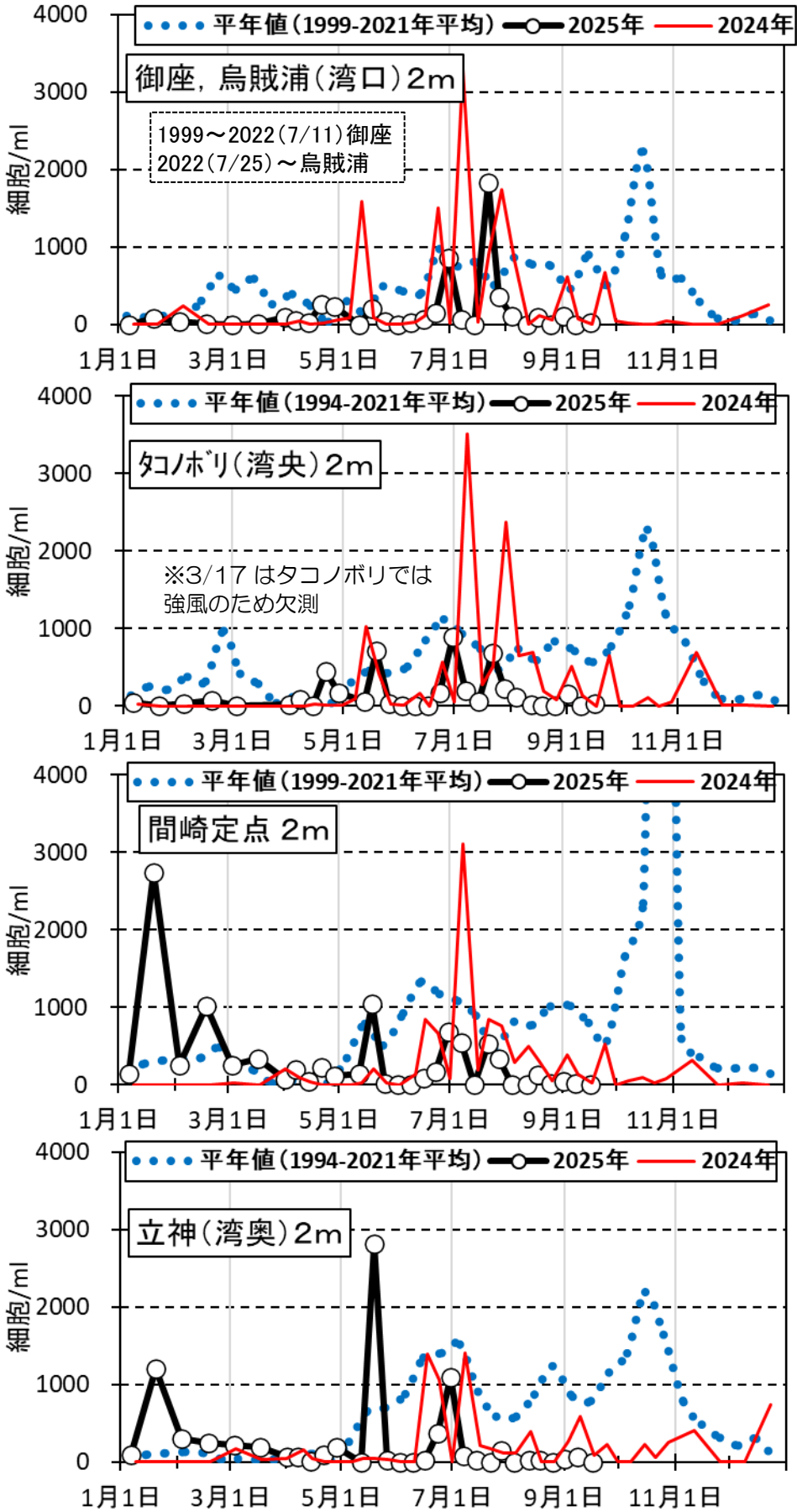
※ 次回は9/25(木)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

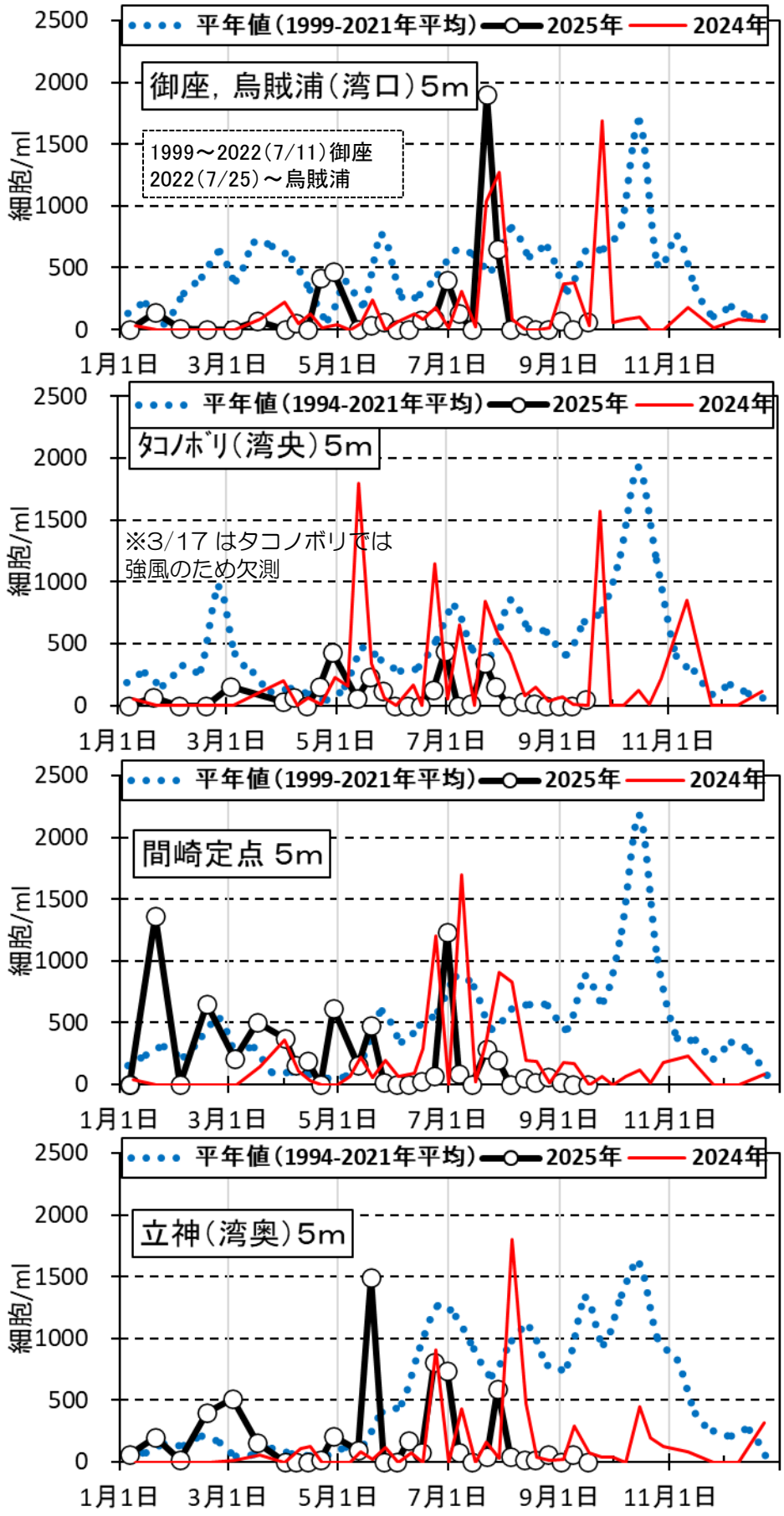
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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16日）

●概況

2025年9月16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7個体、半女では6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)	2 (3)	0 (0)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	5 (7)	6 (3)

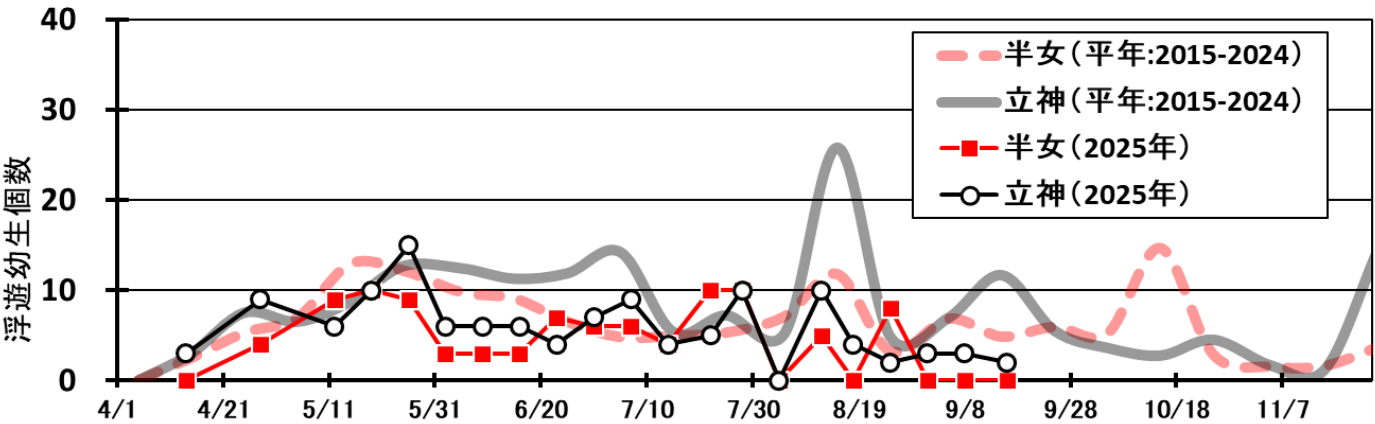
() 内の数値は前回の値

●調査方法

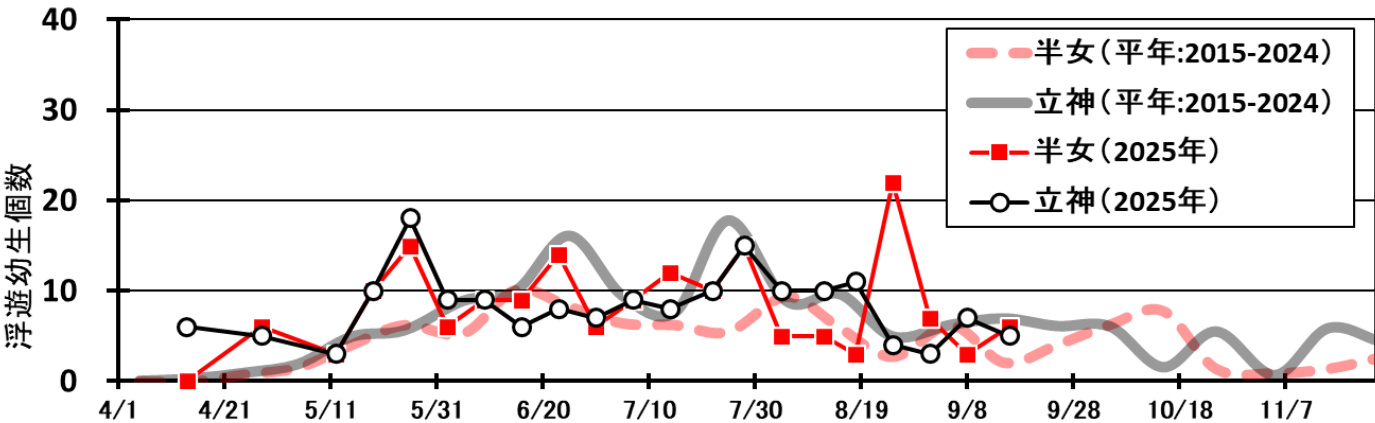
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)		カニア ミキモト		備考	
						ヘテロフサ	珪藻類				
英虞湾											
	呼ヶ埼	2	31.0	7.4		0	140	0			
	9/4 8:00	5	27.0	7.5		0	60	0			
	立神	底	25.8	7.9		0	70	0			
	A	立神(水研)	0.5	29.8	6.3	32.2	0	140	0		
	9/8 9:51	2	29.1	6.2	32.8	0	60	0			
	水産研究所	5	26.6	5.5	33.6	0	60	0			
		8.6	23.5	3.4	34.1	0	170	0			
	B	間崎定点1(高崎)	0.5	29.7	6.3	32.0	0	70	0		
	9/8 11:07	2	28.4	6.3	32.9	0	20	0			
	水産研究所	5	26.4	6.3	33.6	0	0	0			
		10	24.5	5.3	34.0	0	40	0			
		18.2	22.3	4.0	34.1	0	30	0			
	C	タコノボリ(水研)	0.5	29.0	6.4	32.4	0	0	0		
	9/8 9:07	2	27.8	6.5	33.2	0	0	0			
	水産研究所	5	26.3	6.4	33.8	0	0	0			
		10	24.5	5.8	34.0	0	0	0			
		20	22.3	4.9	34.2	0	0	0			
		26.2	21.8	4.7	34.2	0	30	0			
	D	烏賊浦(水研)	0.5	27.5	6.0	33.1	0	0	0		
	9/8 8:59	2	26.9	6.3	33.5	0	0	0			
	水産研究所	5	26.0	6.3	33.9	0	0	0			
		10	23.2	5.7	34.2	0	30	0			
		14.4	22.9	5.6	34.2	0	20	0			
	E	大明神前(水研)	0.5	30.2	6.3	32.0	0	40	0		
	9/8 10:04	2	29.3	6.2	33.0	0	130	0			
	水産研究所	5	26.2	4.5	33.9	0	90	64			
		5.9	25.9	3.9	33.9	0	110	28			
	F	ヒオウギ荘前	0.5	31.5	6.6	31.0	0	50	0		
	9/8 10:56	2	29.6	6.0	33.3	0	0	0			
	水産研究所	5	27.0	5.0	33.7						
		5.4	26.5	4.7	33.8	0	60	0			
	G	和具(水研)	0.5	28.5	6.3	32.8					
	9/8 9:22	2	27.9	6.3	33.1						
	水産研究所	5	26.2	6.3	33.7						
		10	24.1	5.1	34.0						
		16.1	22.1	3.5	34.2						
	H	半女(水研)	0.5	29.6	6.5	32.5					
	9/8 9:37	2	28.5	6.3	33.0						
	水産研究所	5	26.7	5.3	33.7						
		6.9	25.5	4.6	33.9						
	I	宝生苑前(水研)	0.5	29.9	6.3	32.0					
	9/8 10:15	2	28.9	6.2	32.7						
	水産研究所	5	25.9	5.3	33.7						
		10	24.0	4.2	34.0						
		20									
		19	22.9	3.6	34.1						
	J	塩屋(水研)	0.5	29.8	6.2	32.5					
	9/8 11:26	2	28.1	6.2	33.5						
	水産研究所	5	26.5	5.9	33.7						
		7	26.0	5.6	33.7						
	御座定点	0	27.4	7.5		0	0				
	9/8 9:20	2	27.1	7.9		0	0				
	御座	5	26.2	8.0		0	0				
	ミキモト前	0	30.1	7.1	31.4	0	106	0			
	9/8 9:35	2	28.4	6.8	32.9	0	50	0			
	ミキモト	5	26.6	6.8	33.6	0	25	0			
		10	24.4	5.9	33.9	0	11	0			
		R-1	22.0	4.6	34.2	0	28	0			

*「ヘテロプサ」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										
H	半女(水研) 9/16 9:31 水産研究所	0.5	29.5	6.2	32.7					
		2	28.1	6.2	33.3					
		5	25.7	4.2	33.9					
		6.8	24.6	4.0	34.0					
I	宝生苑前(水研) 9/16 10:13 水産研究所	0.5	30.2	6.3	31.4					
		2	28.4	6.1	33.2					
		5	26.4	5.2	33.7					
		10	23.5	4.2	34.1					
		20	22.9	5.6	34.3					
		22.4	22.9	5.6	34.3					
J	塩屋(水研) 9/16 10:54 水産研究所	0.5	29.9	6.2	32.9					
		2	28.2	6.5	33.4					
		5	26.8	5.9	33.7					
		7.8	25.5	4.2	33.8					
	和具定点 9/16 6:40 和具	0	28.8	6.4	33.0	0	80			
		2	28.4	6.8	34.0	0	0			
		5	25.2	6.5	34.0	0	0			
		8	24.2	5.9	34.0	0	0			
	片田・東大蔵 9/16 8:00 片田	1	29.0	6.0	30.3	0	0			
		2	28.8	6.2	30.4	0	17			
		5	26.2	5.3	31.1	0	0			
	ミキモト前 9/16 9:30 ミキモト	0	29.9	6.5	31.9	0	6			
		2	27.5	6.3	33.3	0	6			
		5	25.5	5.6	33.8	0	0			
		10	23.5	4.8	34.1	0	17			
		B-1	22.5	6.5	34.3	0	2			
	赤崎定点 9/16 10:30 ミキモト	0	30.2	6.5	32.1	0	3			
		2	28.7	5.8	33.3	0	2			
		5	25.8	2.6	33.8	0	20	1		
		B-1	24.8	2.7	33.9	0	22			
	金山(うみログ) 9/18 9:15 三真協	1	29.8							
		2	29.7							
		5	26.7							
	越賀(うみログ) 9/18 9:19 三真協	1	28.8							
		3	27.4							
		5	26.0							
	神明(うみログ) 9/18 9:00 三真協	0.5	29.4							
		2	29.5							
		5	26.7							
五ヶ所湾										
	西原(うみログ) 9/18 9:25 三真協	0.5	28.9							
		2	27.9							
		5	26.3							
的矢湾										
	千賀 9/16 9:22 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5	27.1	6.7	29.7	0	1000			
		2	26.7	6.6	30.2					
		5	26.1	6.6	30.9					
		9.6	23.5	5.6	32.7					
	国府 9/16 9:58 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5	26.6	6.7	30.6	0	730			
		2	26.4	6.5	30.8					
		5	24.6	6.4	32.1					
		13	22.1	2.7	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)		カニヤ		備考
					ヘテロフサ	珪藻類	ミキモイ		
的矢湾続き									
三ヶ所 9/16 10:16 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5 2 5 8.5	27.1 26.8 25.1 23.2	6.4 6.4 6.4 5.4	30.5 30.8 31.8 32.8	0 0 0 0	850 660 680 1580		17	
的矢大橋 9/16 10:38 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5 2 5 8.9	28.1 26.0 24.3 23.3	6.1 6.4 5.6 4.4	29.4 31.2 32.2 32.7	0	2270			
坂崎 9/16 10:54 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5 0.8	29.1 27.6	6.5 6.6	28.2 30.8	0	150			
三ヶ所漁協前(うみログ) 9/18 9:21 三真協	1 2 5	28.8 28.6 26.3							
阿曾浦									
あちの浦阿曾 9/17 9:40 南伊勢町水産センター	1 3 5	28.5 26.9 26.0	6.4 6.4 5.9		0 0 0	0 0 0			
あちの浦大江 9/17 9:40 南伊勢町水産センター	1 3 5	29.0 26.7 25.9	6.6 6.7 6.3		0 0 0	0 0 0			
あちの浦道方 9/17 9:40 南伊勢町水産センター	1 3 5	29.1 26.4 25.1	6.7 5.9 4.8		0 0 0	0 0 0			
あちの浦毛無 9/17 9:40 南伊勢町水産センター	1 3 5	28.7 26.9 26.2	6.6 6.6 6.3		0 0 0	0 0 0			
この浦(中央) 9/17 9:40 南伊勢町水産センター	1 3 5	28.4 27.4 27.0	6.9 6.4 7.1		0 0 0	0 0 0			
この浦(奥) 9/17 9:40 南伊勢町水産センター	1 3 5	28.0 27.5 27.1	3.8 6.8 6.5		0 0 0	0 0 0			
テラマル 9/17 9:40 南伊勢町水産センター	1 3 5	26.7 26.3 25.9	7.0 7.1 7.2		0 0 0	0 0 0			
カマバ 9/17 9:40 南伊勢町水産センター	1 3 5	27.2 26.5 26.3	6.2 6.6 6.8		0 0 0	0 0 0			
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 9/18 9:47 三真協	2 5 8	26.4 25.9 24.8							

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