

8月27日～9月2日観測
令和 7年9月3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、30℃台で平年並みからかなり高めとなっています。的矢湾では25℃台でやや低め、五ヶ所湾では29℃台でやや高め、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1日時点でカレンシア・ミキモトイ (*Karenia mikimotoi*) が確認されています。このプランクトンは低密度(明らかな海水の着色がみられない状態)でも魚介類のへい死を引き起こす有害種です。英虞湾だけでなく、的矢湾や阿曾浦でもカレンシア・ミキモトイ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) やや高めから高めで推移します。

◎ 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。

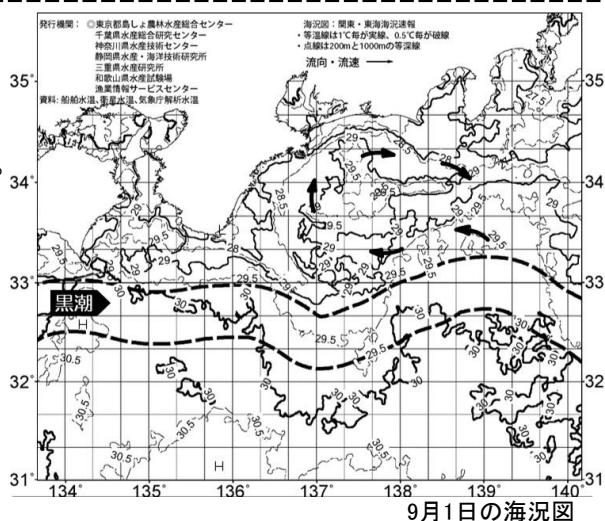
◎ 黒潮と沿岸水温

(9月1日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖～室戸岬でやや離岸し、潮岬沖で離岸しながら東進。141° Eの32° N付近から、伊豆諸島の東側を北上。犬吠埼沖から北東へ流出しています(C型流路)。黒潮主流から遠州灘に流入していた黒潮系暖水が、熊野灘沖合にも流入しつつあります。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は9月4日、5日は「平年並」でそれ以降は「かなり高い」となり、最低気温は9月4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(9月3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)	28.7℃ (+1.6℃)	30.1℃ (+0.4℃)	30.7℃ (+2.7℃)
5m(平年差)	26.8℃ (+0.3℃)	26.7℃ (-1.9℃)	27.0℃ (+0.2℃)

・浜島定地水温(9月3日): 29.4℃ (平年差 +2.2℃) ※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

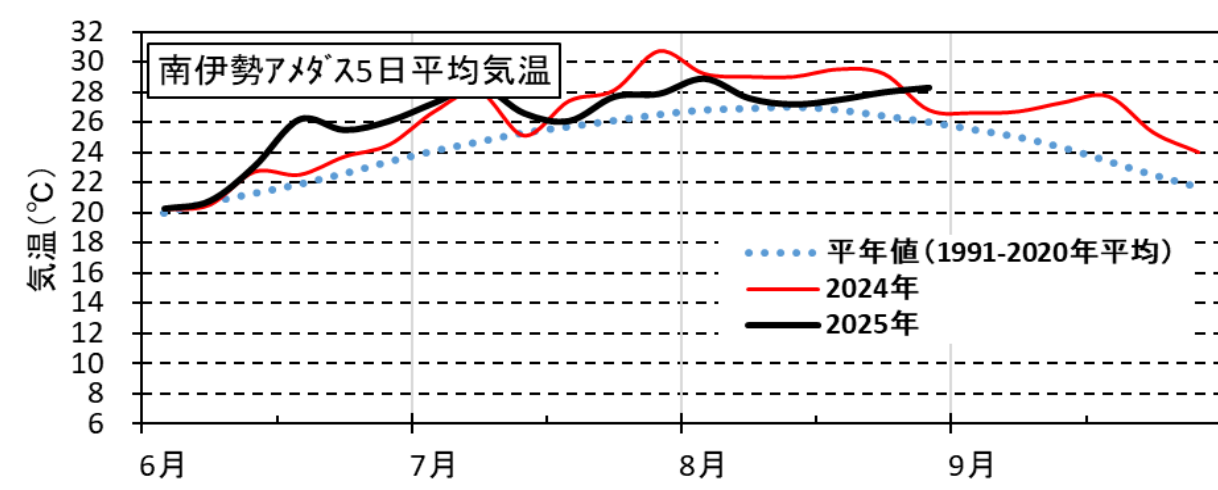
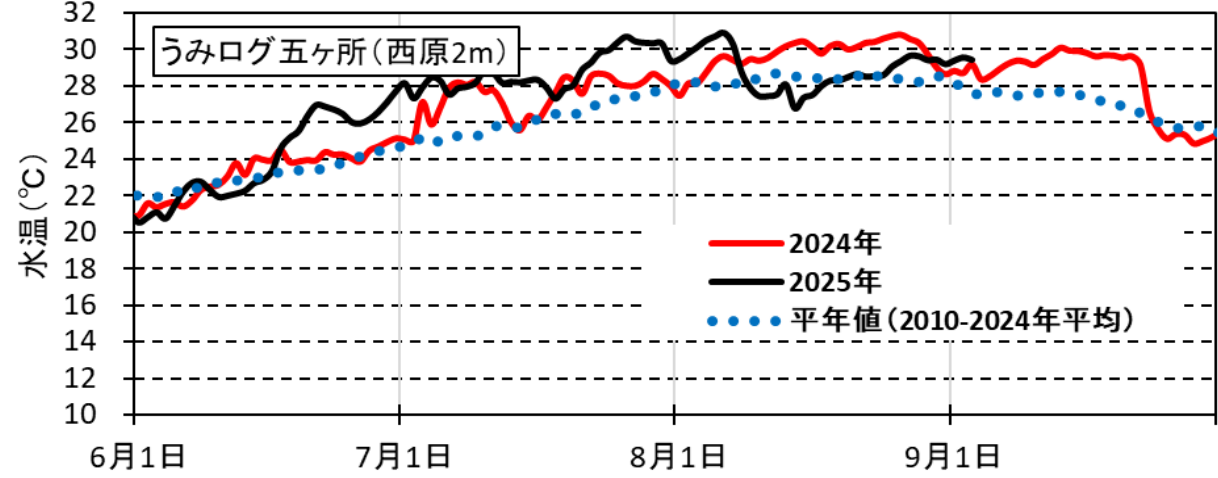
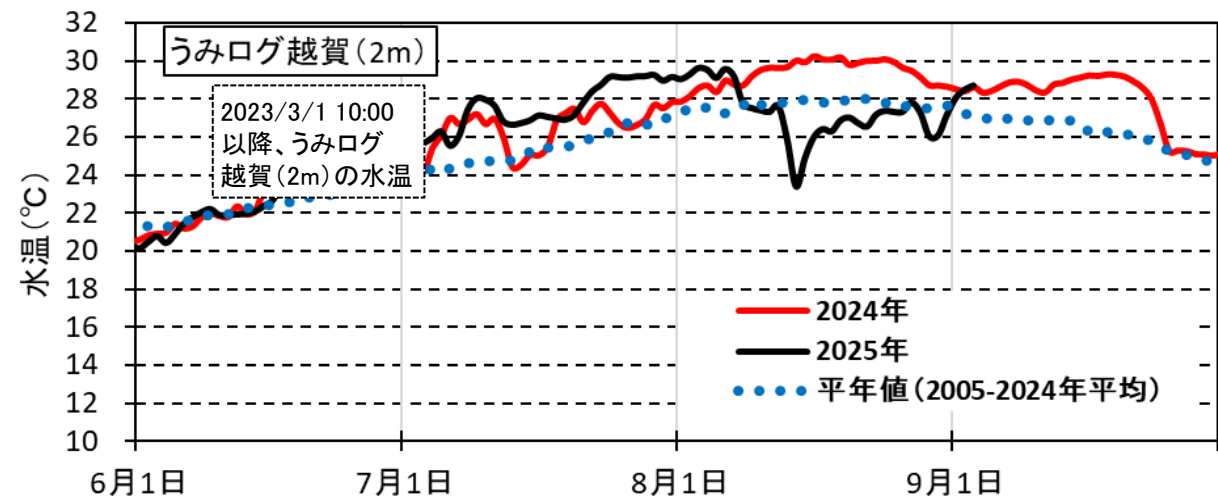
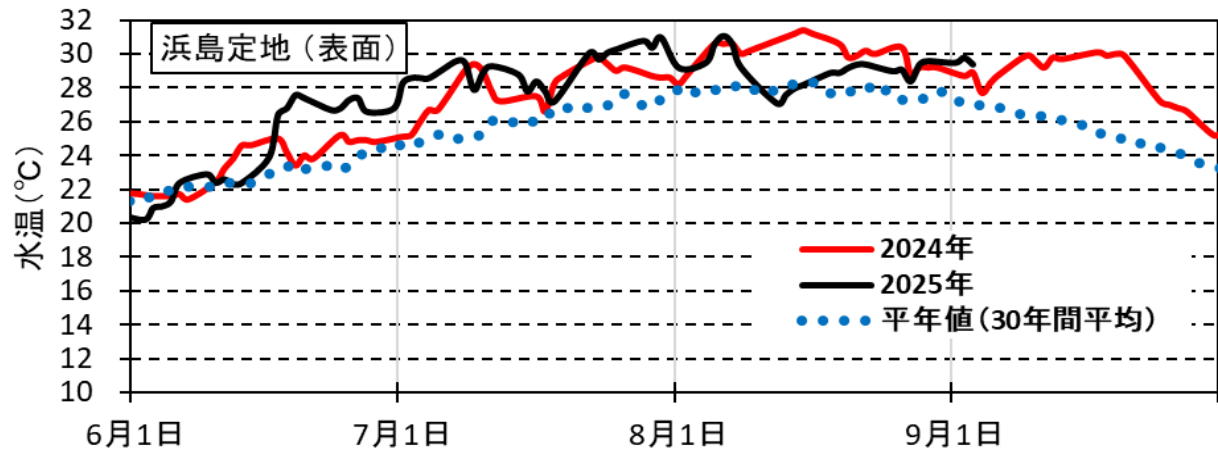
・自動観測ブイ(9月3日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	25.9℃ (-0.7℃)	29.3℃ (+1.6℃)	26.4℃ (-2.1℃)
5m(平年差)	24.2℃ (-1.7℃)	25.1℃ (-2.1℃)	25.6℃ (-2.8℃)

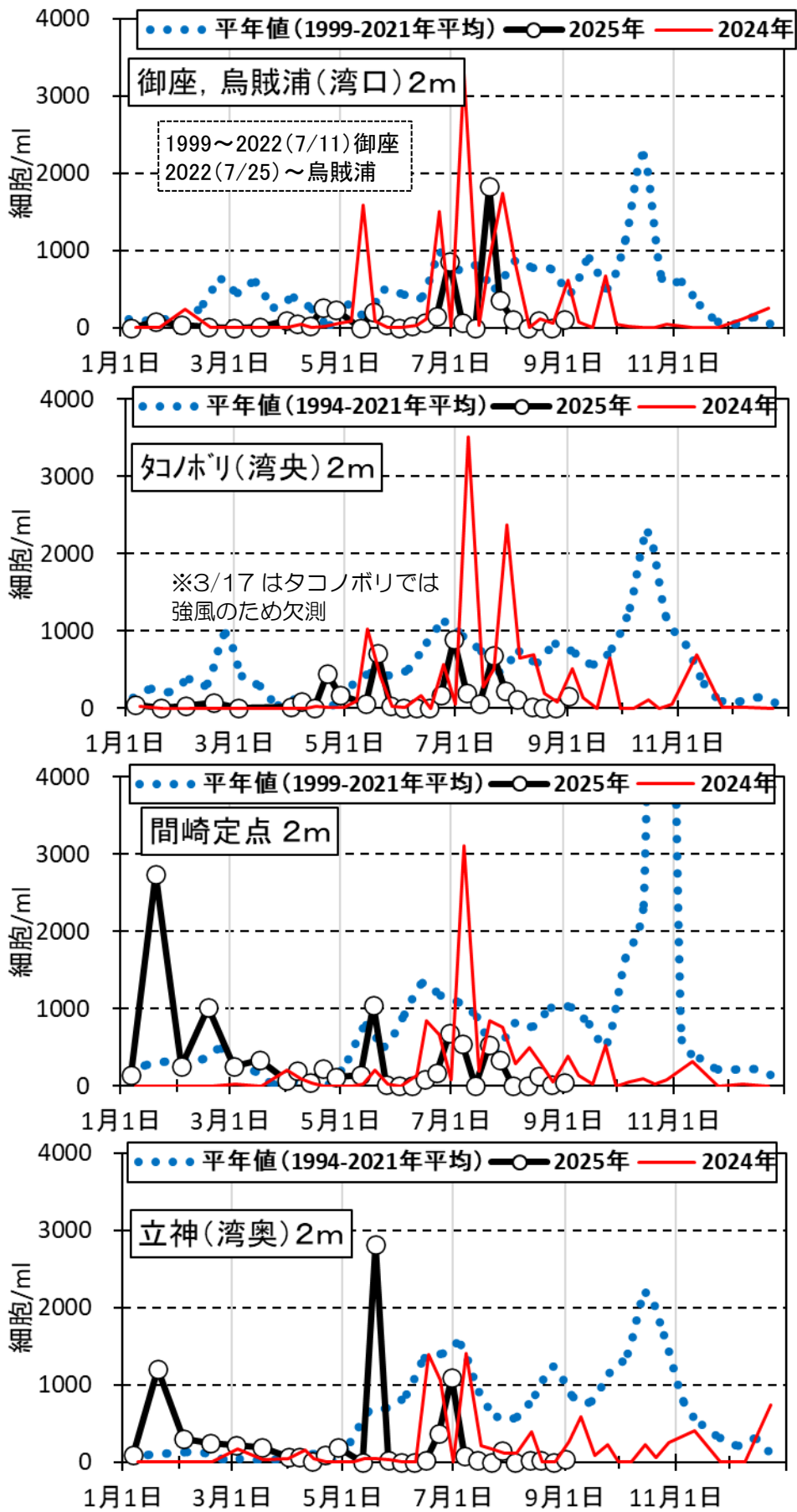
※ 次回は9/10(水)に発行予定です。

(今週は、全部で9ページです。)

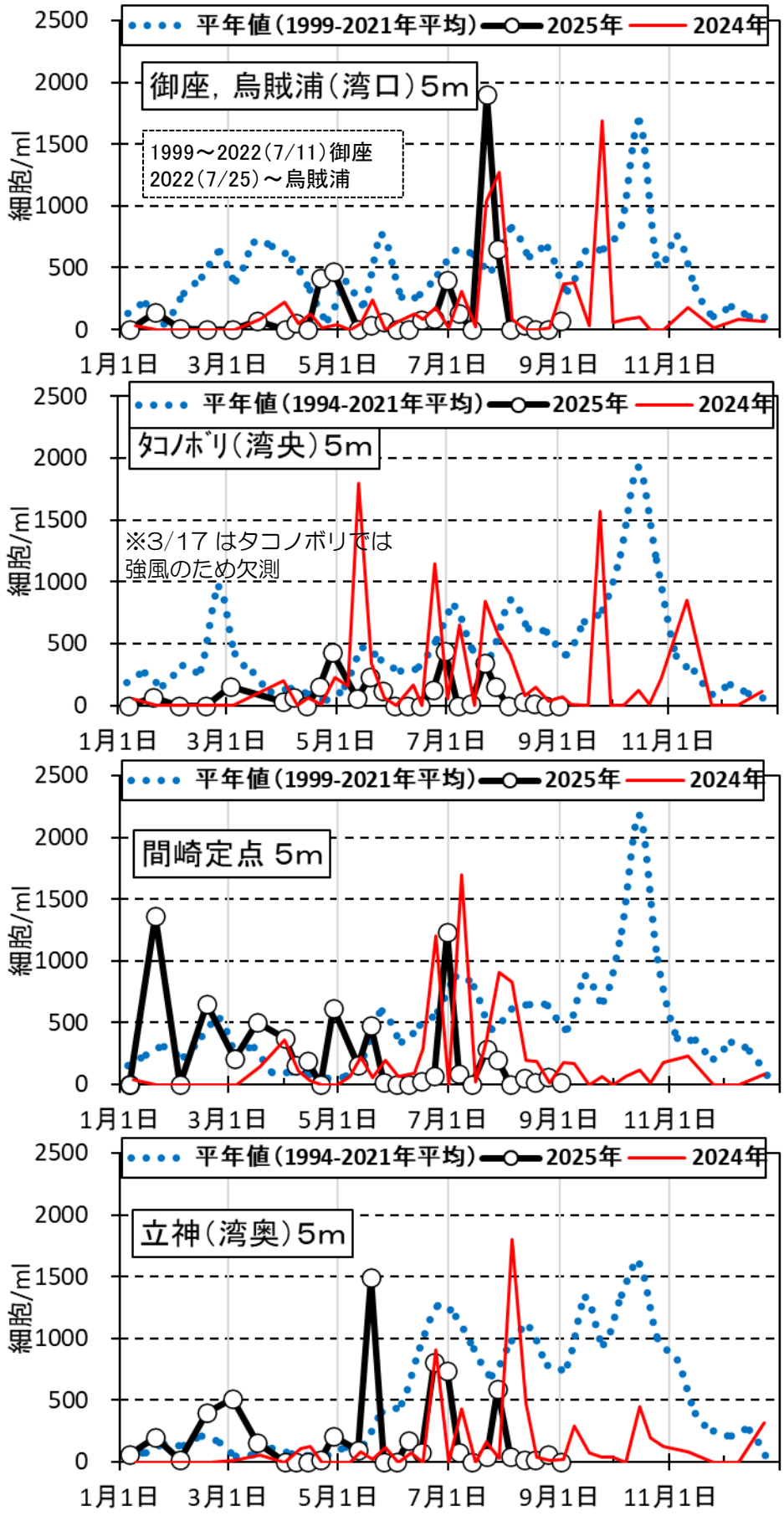
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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1日）

●概況

2025年9月1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6個体、半女では7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)	3 (2)	0 (8)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	3 (4)	7 (22)

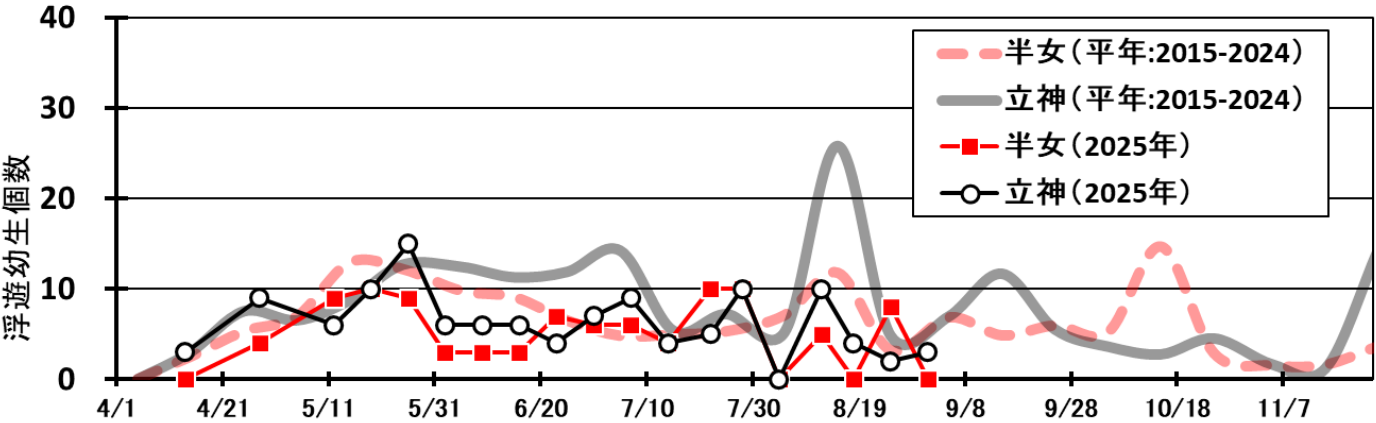
() 内の数値は前回の値

●調査方法

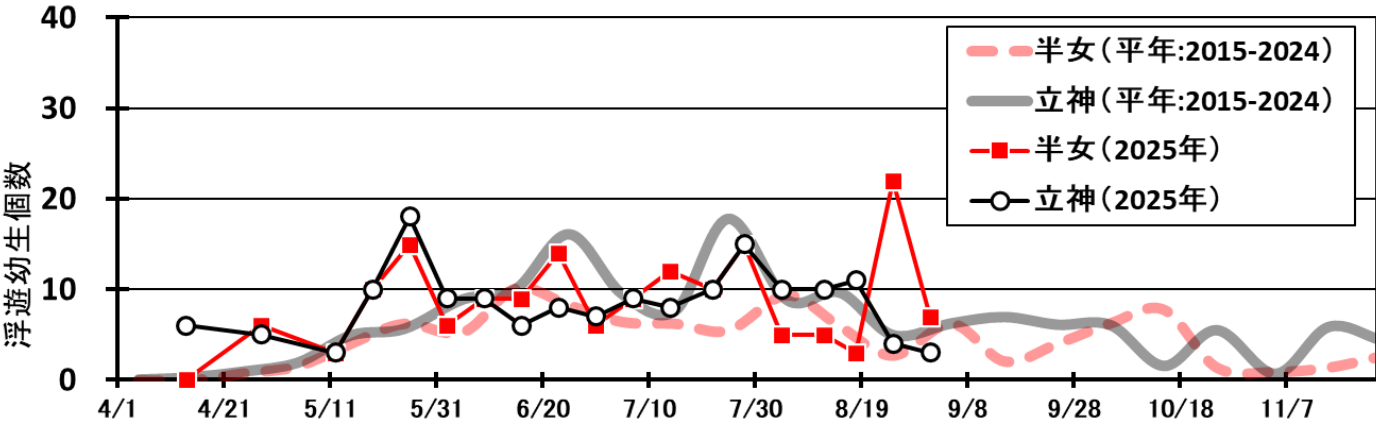
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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	備考
						ヘテロフサ	珪藻類	ミキモト	
英虞湾									
	大明神 8/28 15:00 立神	2 5 8 底	30.7 26.5 25.6	7.3 7.9 0.1		0 0 0 0	30 100 70	0 0 10	
A	立神(水研) 9/1 9:56 水産研究所	0.5 2 5 8.9	30.5 30.4 25.9 23.2	6.1 6.1 6.8 5.2	33.4 33.5 33.8 34.1	0 0 0 0	60 40 0 210	0 0 0 0	
B	間崎定点1(高崎) 9/1 10:49 水産研究所	0.5 2 5 10 18.9	30.4 29.9 24.7 22.0 20.7	6.0 6.4 7.6 6.6 6.3	33.3 33.4 33.8 34.1 34.2	0 0 0 0 0	40 50 20 40 0	0 0 0 0 0	
C	タコノボリ(水研) 9/1 9:16 水産研究所	0.5 2 5 10 20 26.3	29.5 28.4 24.8 22.1 20.7 20.3	6.4 6.7 7.1 6.5 6.0 5.7	33.5 33.6 33.8 34.1 34.2 34.3	0 0 0 0 0 0	90 160 0 40 100 0	0 0 0 0 0 0	
D	烏賊浦(水研) 9/1 9:08 水産研究所	0.5 2 5 10 15.4	28.5 28.0 24.7 22.0 21.6	6.5 6.7 7.1 6.9 6.7	33.7 33.8 33.9 34.2 34.2	0 0 0 0 0	70 110 70 120 200	0 0 0 0 0	
E	大明神前(水研) 9/1 10:16 水産研究所	0.5 2 5 6.4	31.1 30.9 26.3 24.9	6.1 6.1 6.3 4.4	33.5 33.5 33.8 34.0	0 0 0	0 0 130	0 0 8	
F	ヒオウギ荘前 9/1 10:37 水産研究所	0.5 2 5 6	31.6 30.0 25.6 25.0	6.3 6.2 5.9 5.2	32.4 33.4 33.8 33.9	0 0 0	0 50 0	0 0 0	
G	和具(水研) 9/1 9:30 水産研究所	0.5 2 5 10 16.4	29.8 29.4 26.1 22.7 21.2	6.2 6.8 7.3 8.0 6.4	33.5 33.6 33.7 34.1 34.2				
H	半女(水研) 9/1 9:43 水産研究所	0.5 2 5 7.6	30.3 30.1 25.3 23.4	6.2 6.3 6.1 5.0	33.5 33.5 33.9 34.1				
I	宝生苑前(水研) 9/1 10:25 水産研究所	0.5 2 5 10 20 17.6	30.9 30.6 25.6 22.3 21.0	6.1 6.1 6.7 4.9 4.1	33.3 33.3 33.8 34.1 34.2				
J	塩屋(水研) 9/1 11:07 水産研究所	0.5 2 5 8	30.2 30.1 25.9 24.0	6.2 6.3 6.8 5.5	33.4 33.4 33.7 33.9				
	ミキモト前 9/1 9:25 ミキモト	0 2 5 10 B-1	30.1 29.3 25.0 22.2 20.7	6.4 6.5 7.1 6.0 4.9	33.3 33.3 33.6 34.0 34.2	0 0 0 0 0	54 39 33 67 207	0 0 0 0 1	

*「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)		カニア		備考
						ヘテロプサ	珪藻類	ミキモト		
英虞湾続き										
	赤崎定点 9/1 10:40 ミキモト	0	31.1	6.3	33.4	0	51	0		
		2	30.7	6.4	33.4	0	28	0		
		5	26.0	6.5	33.9	0	14	0		
		B-1	24.8	5.3	33.9	0	12	0		
	半女 9/1 12:30 船越	0.5	31.2							
		2		7.8		0	42			
		3	30.5	7.8						
		5		8.8		0	864			
	赤崎(船越) 9/1 12:20 船越	2		7.8		0	12			
		5		9.0		0	9			
	外海 9/1 12:10 船越	2		7.5		0	42			
		5		8.6		0	0			
	御座定点 9/1 13:15 御座	0	28.5	8.3		0	40			
		2	27.4	8.6		0	100			
		5	25.6	9.0		0	80			
	越賀定点 9/1 越賀	0	29.0	7.4	33.6					
		1	29.0	7.3		0	0			
		3	27.8	7.5		0	0			
	和具定点 9/2 6:30 和具	5	24.9	8.1		0	0			
		0	29.0	6.5	34.0	0	200			
		2	29.0	6.4	34.0	0	1300			
		5	26.5	7.3	34.0	0	100			
	横山(多徳前) 9/2 14:50 神明	8	24.6	7.5	34.0	0	220			
		0.5	30.8	5.4	31.7	0	280			
		2	30.7	5.3	31.7	0	130			
		5	28.6	6.0	31.9	0	70			
	弁天 9/2 15:00 神明	0.5	31.5	5.7	33.3	0	140			
		2	31.1	5.8	32.8	0	110			
		5	27.3	6.0	32.4	0	80			
	伝六前 9/2 15:10 神明	0.5	31.7	5.9	33.2	0	290			
		2	31.7	5.8	33.1	0	320			
		5	26.3	6.7	32.9	0	240			
	片田・大野浦 9/2 18:30 片田	1	30.5	8.2	31.7	0	366			
		2	30.4	8.3	31.4	0	5			
		5	26.7	8.7	31.2	0	4			
	金山(うみログ) 9/3 9:12 三真協	1	30.4							
		2	30.7							
		5	27.0							
	越賀(うみログ) 9/3 9:15 三真協	1	29.4							
		3	28.7							
		5	26.8							
	神明(うみログ) 9/3 9:30 三真協	0.5	30.0							
		2	30.1							
		5	26.7							
五ヶ所湾										
	中津浜(表) 9/1 9:03 南勢種苗センター	0	29.8	6.7		0	0			
		2	28.8	6.8	33.0	0	0			
		5	25.3	7.1		0	0			
		10	22.7	6.0		0	0			
	五ヶ所浦 9/1 9:14 南勢種苗センター	0	29.9	6.7		0	0			
		2	28.4	6.4	33.0	0	0			
		5	25.7	6.9		0	0			
		10	24.2	5.5		0	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
					ヘテロフサ	珪藻類	ミキモイ		
五ヶ所湾続き									
佐田 9/1 9:21 南伊勢町水産センター	0	30.2	6.6	33.1	0	0	10		
	2	29.0	6.8		0	0			
	5	26.0	6.8		0	0			
	10	24.7	6.3		0	0			
神津佐 9/1 9:32 南伊勢町水産センター	0	29.7	6.8	33.0	0	0			
	2	29.4	6.9		0	0			
	5	26.4	6.7		0	0			
	8	25.4	6.7		0	0			
下津浦 9/1 9:41 南伊勢町水産センター	0	29.7	6.6	32.9	0	0			
	2	29.4	6.8		0	50			
	5	25.8	7.1		0	200			
	10	24.8	6.5		0	0			
木谷 9/1 9:50 南伊勢町水産センター	0	29.8	6.6	33.1	0	0			
	2	29.4	6.4		0	0			
	5	26.0	7.1		0	0			
	10	24.8	6.1		0	0			
杉ノ浦 9/1 10:05 南伊勢町水産センター	0	29.6	6.5	33.0	0	0			
	2	26.5	7.1		0	0			
	5	25.2	6.8		0	0			
	10	21.8	5.9		0	0			
小田浦 9/1 10:15 南伊勢町水産センター	0	29.7	6.7	33.1	0	0			
	2	27.1	7.0		0	0			
	5	25.9	7.1		0	0			
	10	23.1	6.6		0	0			
宿浦(ユブ) 9/1 10:25 南伊勢町水産センター	0	29.4	6.9	33.0	0	0			
	2	29.2	6.9		0	50			
	5	28.7	6.9		0	0			
	10	27.9	6.9		0	100			
田曽浦 9/2 8:59 南伊勢町水産センター	0	28.1	7.0	33.3	0	0			
	2	27.5	7.1		0	400			
	5	24.8	7.1		0	0			
	10	23.7	6.8		0	0			
相賀浦 9/2 9:08 南伊勢町水産センター	0	28.0	7.0	33.3	0	160			
	2	27.1	7.1		0	0			
	5	25.7	7.1		0	0			
	10	24.4	7.1		0	0			
礫浦 9/2 9:52 南伊勢町水産センター	0	29.5	7.1	33.0	0	0			
	2	29.2	7.8		0	0			
	5	26.1	6.6		0	0			
	10	24.0	4.8		0	0			
迫間浦 9/2 9:33 南伊勢町水産センター	0	29.5	7.5	33.1	0	0			
	2	29.1	7.5		0	0			
	5	26.3	6.0		0	0			
	10	23.7	4.0		0	0			
内瀬 9/2 9:45 南伊勢町水産センター	0	30.0	6.8	33.0	0	0			
	2	28.5	7.3		0	0			
	5	25.9	6.7		0	0			
	8	24.7	5.2		0	0			
船越 9/2 9:52 南伊勢町水産センター	0	30.1	6.9	33.0	0	0			
	2	29.2	6.8		0	0			
	5	25.9	6.4		0	50			
	10	23.2	4.6		0	0			
中津浜(裏) 9/2 10:00 南伊勢町水産センター	0	29.8	6.7	33.0	0	0			
	2	28.5	7.2		0	0			
	5	25.8	7.0		0	0			
	10	23.8	5.6		0	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)		カレンア		備考
					ヘテロプサ	珪藻類	ミキモイ		
五ヶ所湾続き									
マグロ養殖場 9/2 10:10 南伊勢町水産センター	0	28.8	7.0	33.2	0	0			
	2	28.4	7.0		0	0			
	5	26.7	6.7		0	0			
	10	25.0	6.4		0	0			
	15	22.3	6.0						
西原(うみログ) 9/3 9:25 三真協	0.5	29.7							
	2	29.3							
	5	25.1							
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 9/3 9:28 三真協	1	27.3							
	2	25.9							
	5	24.2							
阿曾浦									
あちの浦阿曾 9/2 13:30 南伊勢町水産センター	1	27.6	7.2	33.0	0	1780	0		
	3	26.6	7.2		0	410	0		
	5	26.0	7.6		0	1320	0		
	10	24.4	6.3		0	110	68		
あちの浦大江 9/2 13:30 南伊勢町水産センター	1	29.9	6.7	33.0	0	730	0		
	3	27.7	6.9		0	530	0		
	5	25.6	7.3		0	180	0		
	10	24.0	6.4		0	190	22		
あちの浦道方 9/2 13:30 南伊勢町水産センター	1	30.4	6.5	33.0	0	70	0		
	3	26.8	6.5		0	220	0		
	5	25.6	6.9		0	90	0		
	10	23.2	2.9		0	260	13		
あちの浦毛無 9/2 13:30 南伊勢町水産センター	1	29.5	6.7	33.0	0	140	0		
	3	27.2	7.1		0	30	0		
	5	25.6	7.2		0	120	0		
	10	24.1	6.3		0	160	0		
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 9/3 9:22 三真協	2	26.4							
	5	25.6							
	8	24.5							

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