

7月31日～8月5日観測
令和 7年8月 6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℃～31℃台で高めからかなり高めとなっています。的矢湾では27℃台でやや高め、五ヶ所湾では30℃台でかなり高め、神前浦では27℃台で平年並みとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾において、8月4日時点でカレニア・ミキモトイ(*Karenia mikimotoi*)の赤潮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、五ヶ所湾、阿曽浦、方座浦でもカレニア・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。

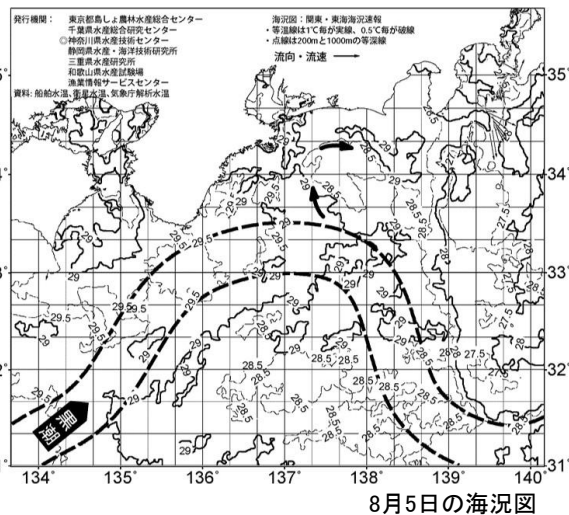
◎ 黒潮と沿岸水温

(8月5日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖を大きく離岸し、足摺岬～室戸岬沖で著しく離岸した後に北上し、潮岬に接近。御前埼沖から南下して、140° E付近で32° N以南に達した後、伊豆諸島海域の東側を北上。犬吠埼沖から北東へ流出しています(C型流路)。黒潮の本流から遠州灘に暖水が流入しています。熊野灘沿岸の表面水温は、平年より高めで推移しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温、最低気温ともに8月9日から8月12日にかけては「平年並み」で、それ以降は「高い」から「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(8月6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)	30.1℃ (+2.8℃)	30.9℃ (+2.2℃)	31.2℃ (+2.6℃)
5m(平年差)	24.7℃ (-1.4℃)	29.9℃ (+3.9℃)	29.6℃ (+3.5℃)

・浜島定地水温(8月6日): 31.1℃ (平年差 +3.3℃) ※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

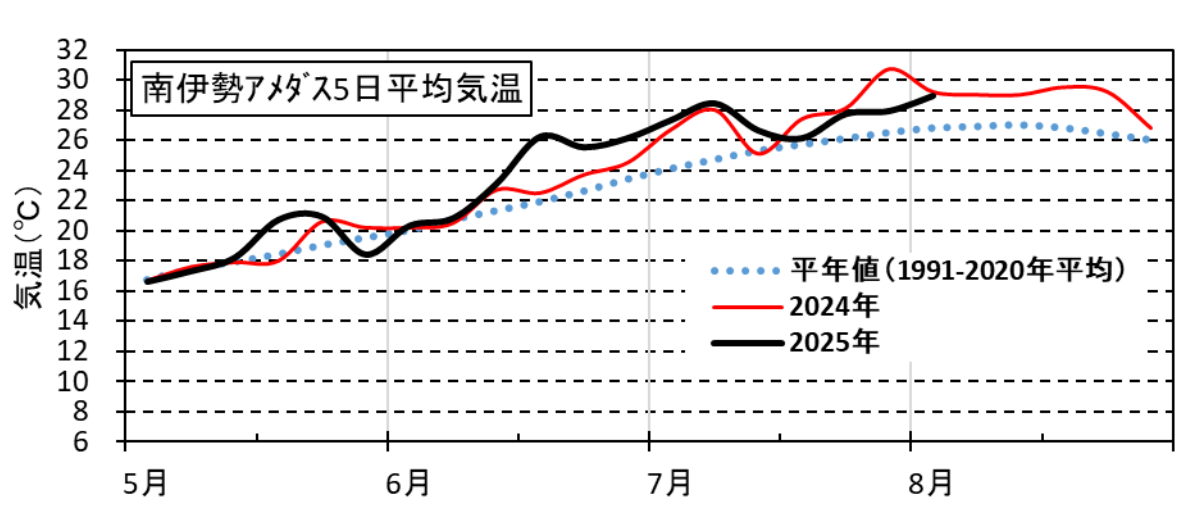
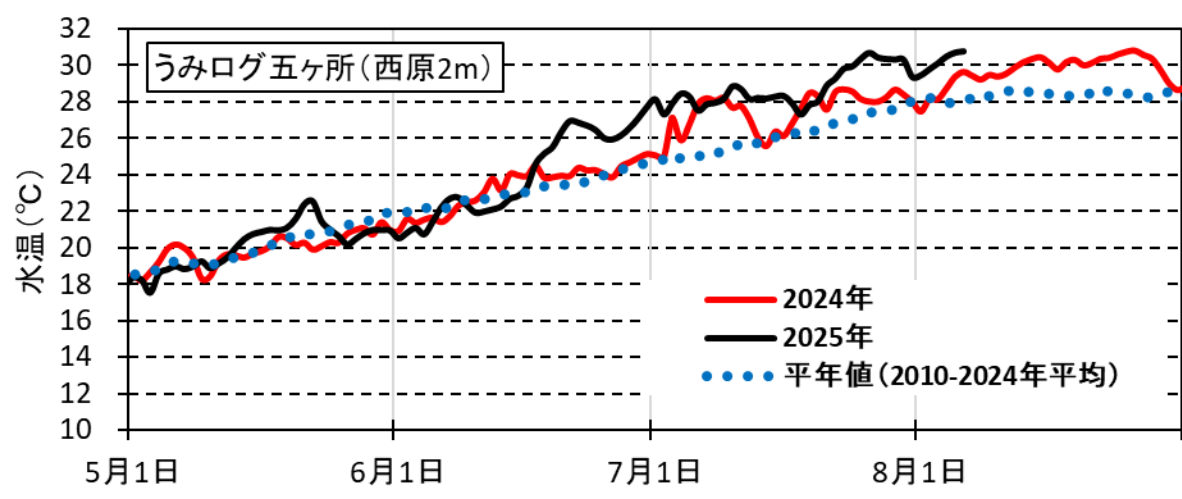
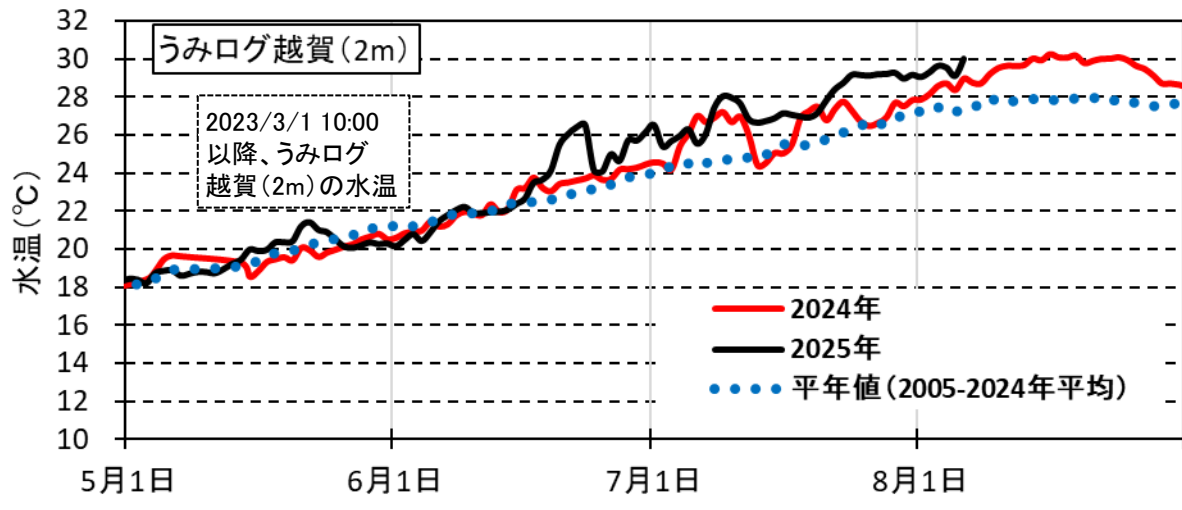
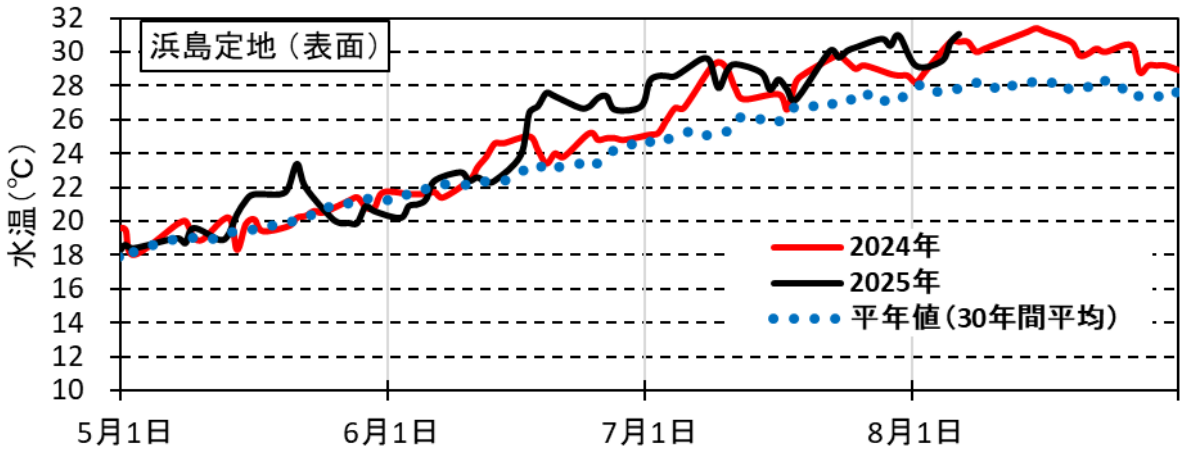
・自動観測ブイ(8月6日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	27.4℃ (+0.8℃)	30.7℃ (+2.6℃)	27.9℃ (+0.2℃)
5m(平年差)	25.9℃ (+0.8℃)	25.7℃ (-1.1℃)	26.9℃ (-0.2℃)

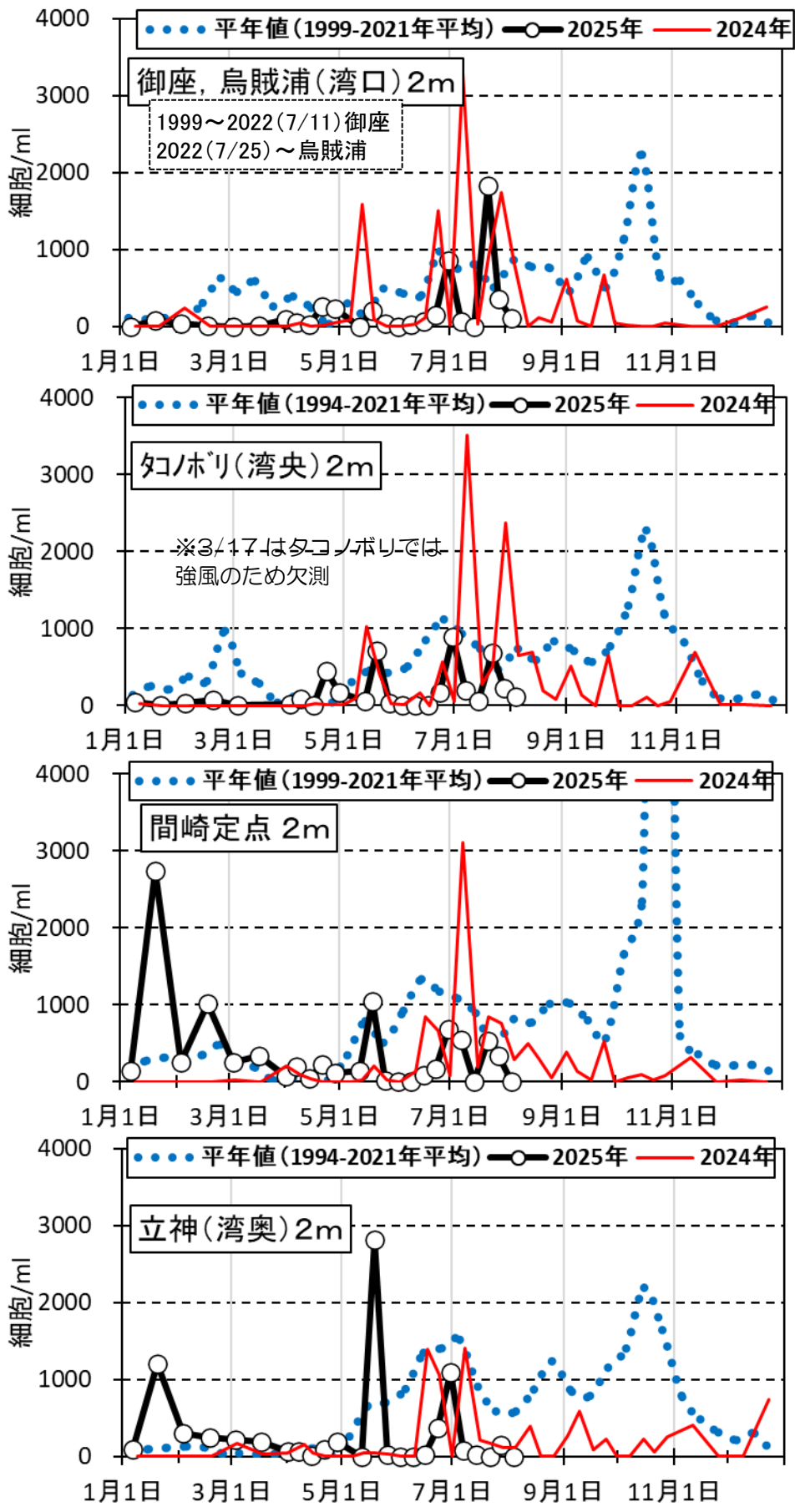
※ 次回は8/13(水)に発行予定です。

(今週は、全部で9ページです。)

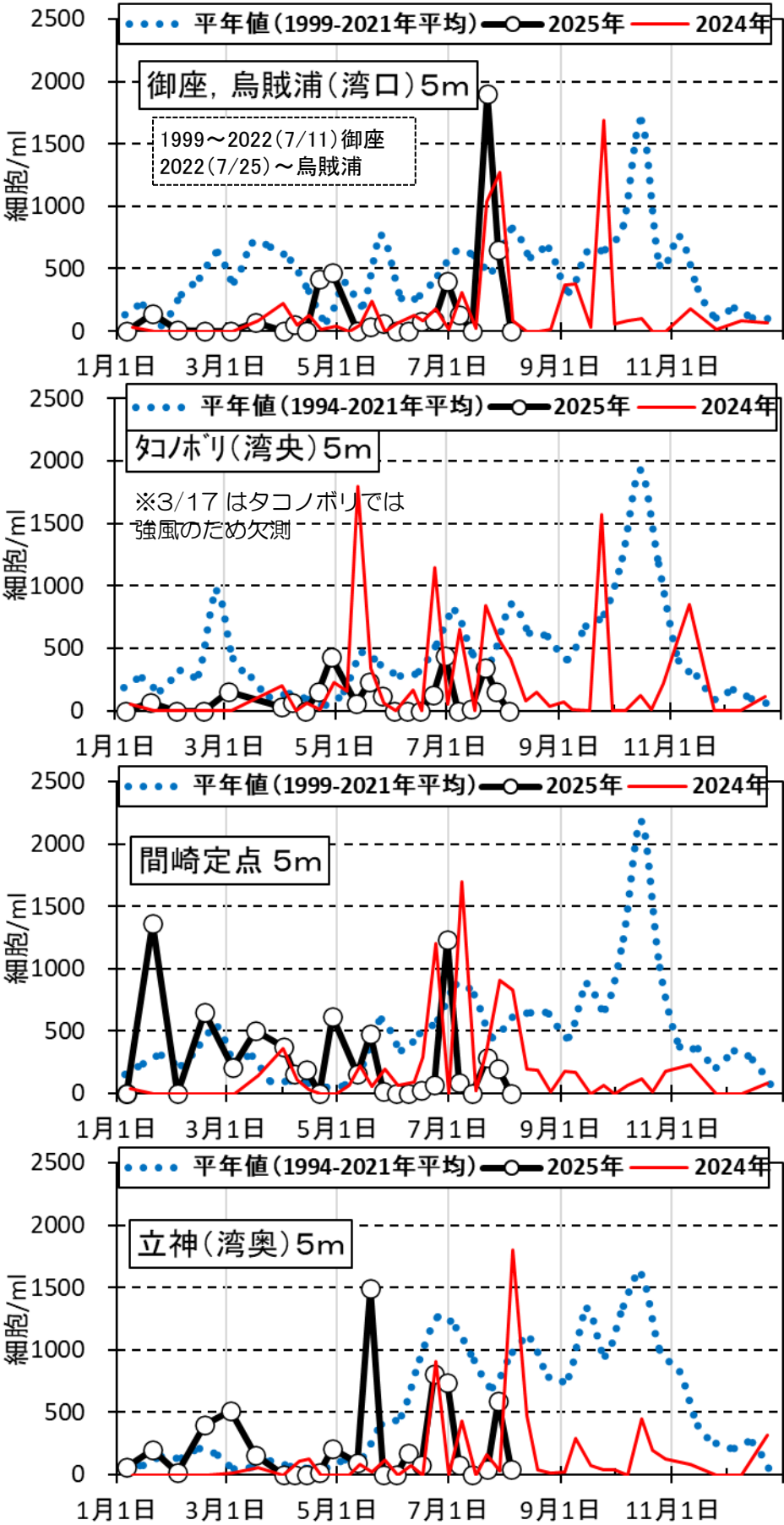
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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 8月4日）

●概況

2025年8月4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5個体が採取されました。

観測点 幼生	立神	半女
	0 (10)	0 (10)
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)	10 (15)	5 (10)

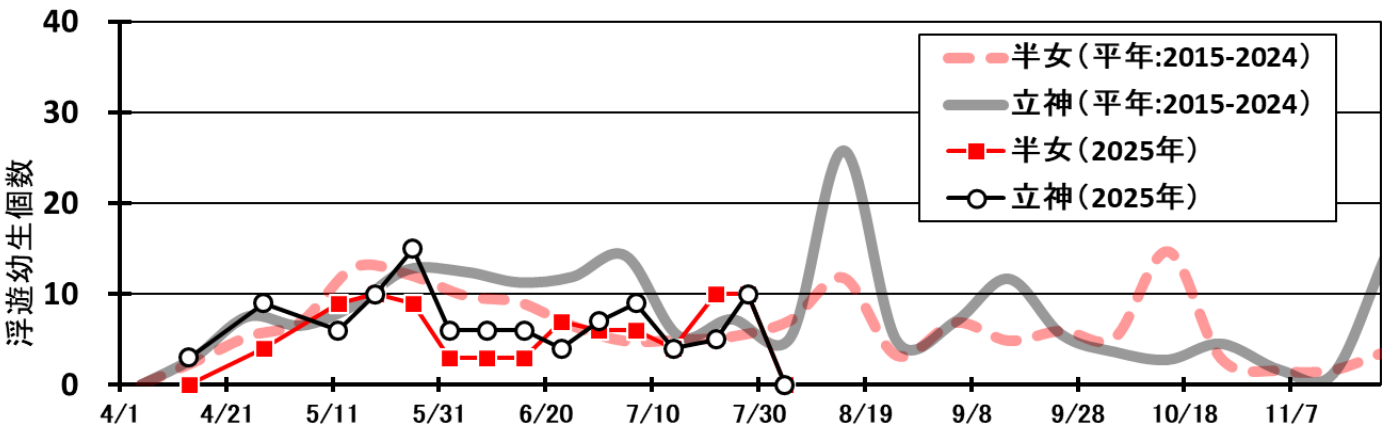
() 内の数値は前回の値

●調査方法

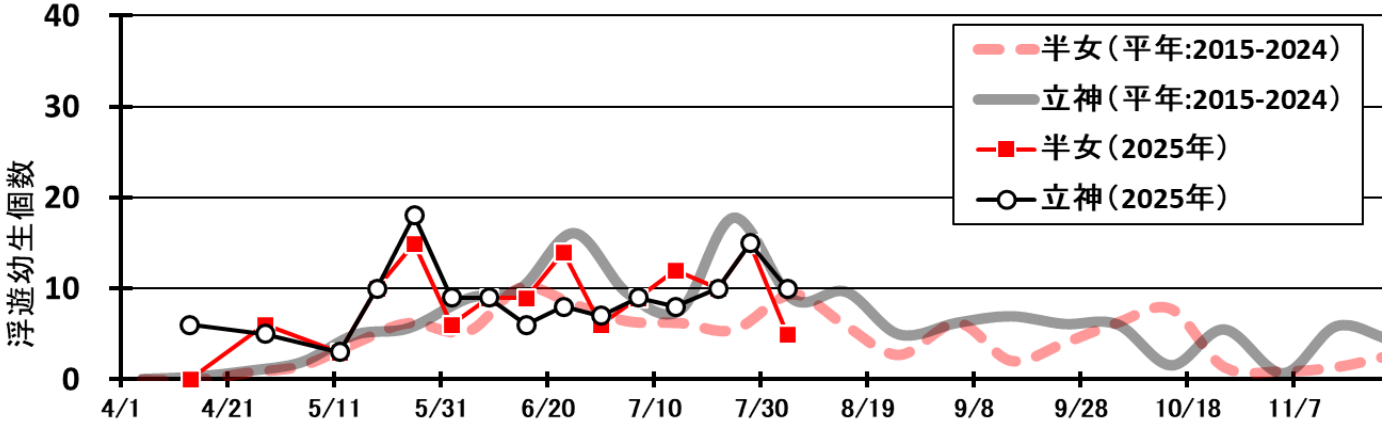
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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
						ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモイ	
英虞湾									
	呼ヶ埼	2	30.7	7.1		0	160	0	
	7/31 14:00	5	28.3	5.0		0	60	30	
	立神	底	27.1	3.3		0	80	40	
	大明神	2	29.4	5.2		0	10	0	
	7/31 10:00	5	28.0	3.9		0	150	10	
	立神	底	26.9	2.0		0	90	0	
A	立神(水研)	0.5	30.5	5.5	32.2	0	20	0	
	8/4 9:59	2	30.5	5.6	32.2	0	0	0	
	水産研究所	5	30.2	5.6	32.3	0	40	0	
		8.8	27.3	3.5	32.7	0	230	100	
B	間崎定点1(高崎)	0.5	30.5	5.8	32.2	0	20	0	
	8/4 10:55	2	30.4	5.9	32.2	0	0	0	
	水産研究所	5	29.7	5.4	32.2	0	0	0	
		10	26.1	3.6	33.0	0	0	0	
		19	23.6	5.1	33.8	0	0	0	
C	タコノボリ(水研)	0.5	29.7	6.0	32.2	0	30	0	
	8/4 9:18	2	29.6	6.1	32.2	0	120	0	
	水産研究所	5	29.2	6.3	32.3	0	0	0	
		10	26.0	4.8	33.1	0	0	3030	
		20	23.4	5.3	33.8	0	4	1	
		26	22.0	5.7	34.1	0	70	0	
D	烏賊浦(水研)	0.5	29.5	6.2	32.3	0	50	0	
	8/4 9:08	2	29.4	6.2	32.3	0	110	0	
	水産研究所	5	29.3	6.3	32.3	0	0	0	
		10	26.1	5.2	33.1	0	110	5	
		15	24.8	4.7	33.5	0	70	2	
E	大明神前(水研)	0.5	31.2	5.6	32.3	0	0	0	
	8/4 10:22	2	31.1	5.6	32.3	0	0	0	
	水産研究所	5	30.0	4.7	32.3				
		6.2	29.2	2.9	32.5	0	70	1580	
F	ヒオウギ荘前	0.5	31.4	5.8	31.1	0	20	0	
	8/4 10:43	2	31.0	5.5	31.7	0	0	0	
	水産研究所	5	29.5	4.4	32.3				
		6	29.0	3.8	32.4	0	0	0	
G	和具(水研)	0.5	30.2	6.9	32.3				
	8/4 9:31	2	30.1	7.0	32.3				
	水産研究所	5	29.6	8.7	32.5				
		6	28.6	10.2	32.6			11780	
		10	26.0	2.2	33.0				
		17.1	24.3	3.4	33.5				
H	半女(水研)	0.5	30.8	6.6	31.8				
	8/4 9:44	2	30.9	7.0	32.1				
	水産研究所	5	30.0	8.9	32.4			3540	
		7	28.3	6.2	32.5				
I	宝生苑前(水研)	0.5	30.8	5.8	32.0				
	8/4 10:32	2	30.8	5.7	32.0				
	水産研究所	5	30.0	5.4	32.2				
		10	25.7	2.9	33.1				
		20	24.3	3.9	33.6				
		21.4	24.3	3.9	33.6				
J	塩屋(水研)	0.5	31.4	5.7	32.0				
	8/4 11:21	2	30.9	5.7	32.2				
	水産研究所	5	29.3	4.9	32.4				
		7.9	27.4	3.0	32.8				

*「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	シャットネラ	備考
					ヘテロゾサ	珪藻類	ミキモト	sp.	
英虞湾続き									
ミキモト前 8/4 9:45 ミキモト	0	30.3	6.1	32.1	0	0	2		
	2	30.2	6.2	32.1	0	12	0		
	5	29.2	5.5	32.3	0	7	0		
	10	25.7	4.0	33.1	0	53	329		
	B-1	23.7	5.2	33.7	0	22	0		
赤崎定点 8/4 10:50 ミキモト	0	31.1	5.9	32.3	0	55	0	0	
	2	31.0	5.9	32.3	0	44	0	0	
	5	29.9	4.5	32.3	0	74	0	43	
	B-1	28.2	1.2	32.5	0	361	333	3	
越賀定点 8/4 11:10 越賀	1	29.3	8.2		0	0			
	3	29.2	8.0		0	190			
	5	29.2	8.0		0	330			
横山(多徳前) 8/4 11:10 神明	0.5	30.7	6.1	33.7	0	80	0		
	2	30.6	6.2	33.7	0	0	0		
	5	30.0	5.8	33.9	0	80	0		
弁天 8/4 11:40 神明	0.5	31.2	6.1	33.7	0	160	0		
	2	31.1	6.1	33.7	0	240	0		
	5	30.4	6.0	33.8	0	300	0		
伝六前 8/4 11:50 神明	0.5	31.7	6.3	33.7	0	740	0		
	2	31.7	6.4	33.7	0	290	0		
	5	31.0	6.3	33.8	0	250	80		
御座定点 8/4 11:32 御座	0	30.1	7.0		0	0			
	2	30.3	7.1		0	0			
	5	30.6	6.9		0	50			
半女 8/4 12:35 船越	0.5	31.4		33.3					
	2		7.4		0	60			
	3	31.4	7.5	33.3					
	5		7.8		0	0			
赤崎(船越) 8/4 12:20 船越	2		7.9		0	0			
	5		11.4		0	48			
外海 8/4 12:05 船越	2		7.2		0	90			
	5		7.4		0	0			
和具定点 8/5 5:45 和具	0	29.9	7.0	33.0	0	0	0		
	2	29.8	7.0	32.0	0	20	0		
	5	29.7	7.8	32.0	0	0	0		
	8	28.8	7.3	32.0	0	0	40		
片田・東大蔵 8/5 16:30 片田	1	31.4	5.8	31.0	0	0	0		
	2	30.9	5.7	30.3	0	0	0		
	5	30.5	6.7	30.0	0	2	5		
	9	26.3	0.8						
金山(うみログ) 8/6 9:01 三真協	1	31.1							
	2	31.2							
	5	29.6							
越賀(うみログ) 8/6 9:19 三真協	1	30.6							
	3	30.1							
	5	24.7							
神明(うみログ) 8/6 9:00 三真協	0.5	31.2							
	2	30.9							
	5	29.9							
五ヶ所湾									
礫浦 8/4 10:29 南伊勢町水産センター	0	30.8	6.6				0		
	2	30.1	6.9	32.6			0		
	5	29.1	7.3				131		
	10	27.7	6.1				126		

*「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	ミキモイ		
五ヶ所湾続き									
迫間浦 8/4 10:42 南伊勢町水産センター	0	30.8	6.8	32.5			0		
	2	30.7	6.9				0		
	5	29.2	7.1				0		
	10	27.1	3.1				190		
中津浜(表) 8/5 9:14 南伊勢町水産センター	0	30.8	6.9	31.9		150	0		
	2	30.5	7.1			0	0		
	5	27.9	8.1			0	25		
	10	23.7	4.5			0	45		
五ヶ所浦 8/5 9:21 南伊勢町水産センター	0	30.9	6.5	31.8		0	0		
	2	30.6	6.5			0	0		
	5	29.9	6.7			0	0		
	10	24.1	3.6			0	10		
佐田 8/5 9:29 南伊勢町水産センター	0	31.0	6.4	31.8		0	0		
	2	30.9	6.6			0	0		
	5	30.3	7.2			0	0		
	10	24.7	3.6			0	80		
神津佐 8/5 9:35 南伊勢町水産センター	0	31.4	6.5	31.7		50	0		
	2	31.0	6.6			150	0		
	5	30.1	6.6			50	0		
	8	27.5	5.3			0	0		
下津浦 8/5 9:46 南伊勢町水産センター	0	31.1	6.3	31.7		0	0		
	2	31.0	6.7			0	0		
	5	30.1	7.2			0	0		
	10	25.5	4.0			0	190		
木谷 8/5 9:56 南伊勢町水産センター	0	31.2	6.2	31.7		0	0		
	2	30.7	6.6			0	0		
	5	30.3	6.9			0	0		
	10	25.0	4.0			0	110		
杉ノ浦 8/5 10:06 南伊勢町水産センター	0	30.8	6.6	31.9		100	0		
	2	30.6	7.3			0	0		
	5	28.2	8.2			0	100		
	10	23.4	3.9			0	10		
小田浦 8/5 10:17 南伊勢町水産センター	0	30.5	6.9	31.9		0	0		
	2	30.3	7.1			0	0		
	5	27.9	7.7			0	25		
	10	23.1	4.1			0	10		
宿浦(ユブ) 8/5 10:24 南伊勢町水産センター	0	30.4	6.6	32.0		0	0		
	2	30.0	6.7			0	0		
	5	28.4	7.3			0	0		
	10	21.8	6.6			0	0		
西原(うみログ) 8/6 9:07 三真協	0.5	31.2							
	2	30.7							
	5	25.7							
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 8/6 9:18 三真協	1	28.2							
	2	27.4							
	5	25.9							
阿曽浦									
あちの浦阿曽 8/5 12:00 南伊勢町水産センター	1	30.4	14.3	32.0			2810		
	3	29.4	10.2				3670		
	5	28.4	3.1				1570		
	10	27.8	1.3						
あちの浦大江 8/5 12:00 南伊勢町水産センター	1	31.4	10.8	32.0			380		
	3	29.4	8.8				360		
	5	28.4	5.9				230		
	10	27.6	2.6						

*「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	
					ヘテロゾプサ	珪藻類	ミキモイ		
阿曾浦続き									
あちの浦道方 8/5 12:00 南伊勢町水産センター	1	31.8	7.8	33.0			0		
	3	28.6	7.8				350		
	5	27.9	4.3				540		
	10	27.5	2.6						
あちの浦毛無 8/5 12:00 南伊勢町水産センター	1	30.5	10.3	32.0			20		
	3	29.1	9.8				1590		
	5	28.6	6.2				2690		
	10	28.1	4.0						
この浦(中央) 8/5 12:00 南伊勢町水産センター	1	30.1	6.9	33.0			0		
	3	30.0	6.6				0		
	5	29.5	6.4				0		
	10	26.8	0.3						
この浦(奥) 8/5 12:00 南伊勢町水産センター	1	31.1	9.5	32.0			510		
	3	29.7	8.3				1750		
	5	29.3	2.3				930		
	10	28.5	0.3						
あちの浦弁天付近 (濃着色域) 8/5 12:00 南伊勢町水産センター	0						2240		
	0						2890		
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 8/6 9:00 三真協	2	27.9							
	5	26.9							
	8	24.7							

*「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*)