

◎ 概況

1. 水温等の状況

英虞湾湾奥の2m層の水温は29℃～30℃台でかなり高めとなっています。的矢湾では29℃台でかなり高め、五ヶ所湾では27℃台で高め、神前浦では27℃台でかなり高めとなっています。先週に引き続き、平年よりも水温の高い状態が続いています。

2. プランクトンの状況

英虞湾において、7月7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。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。

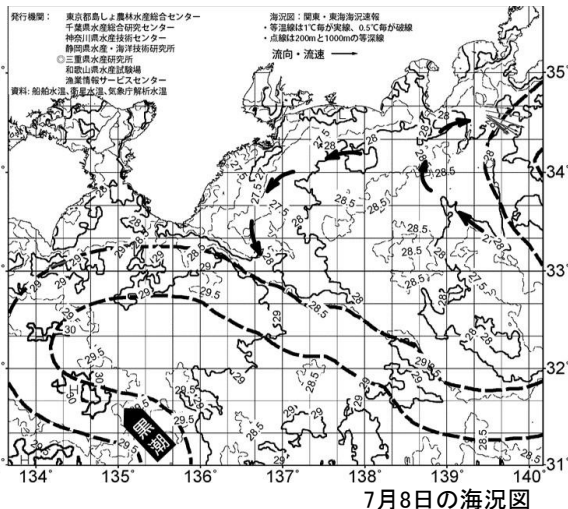
◎ 黒潮と沿岸水温

(7月8日の状況と今後の予測)

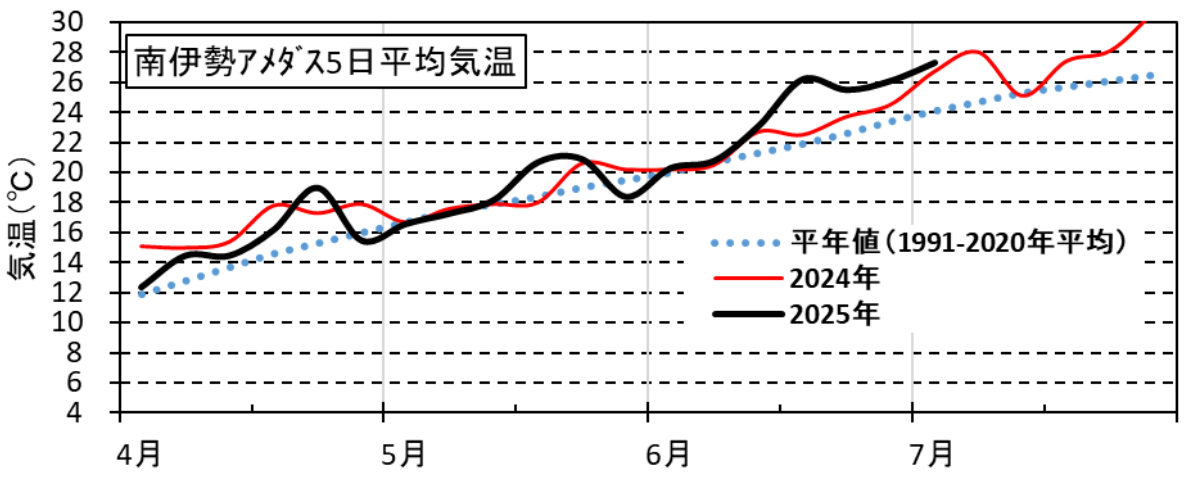
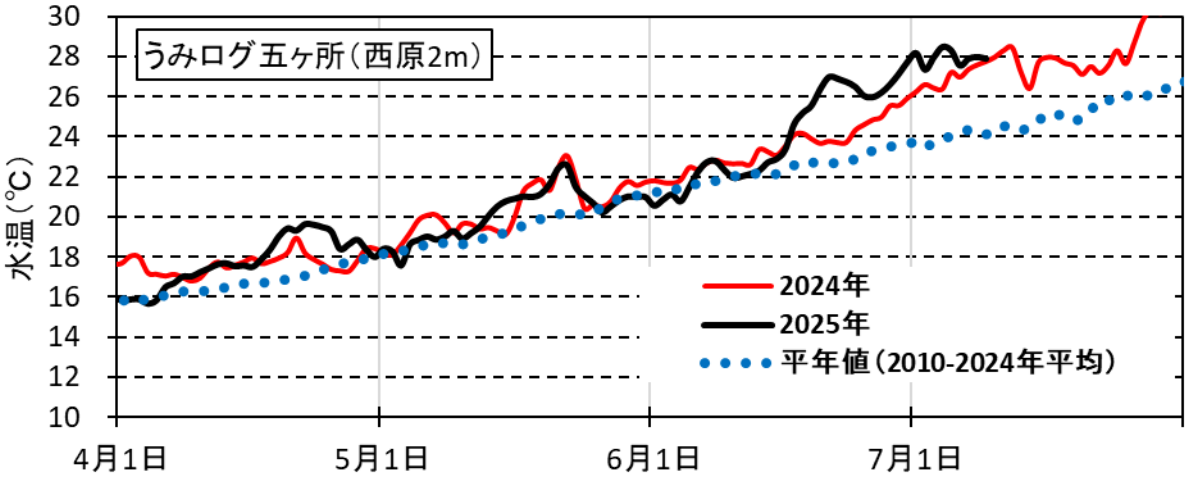
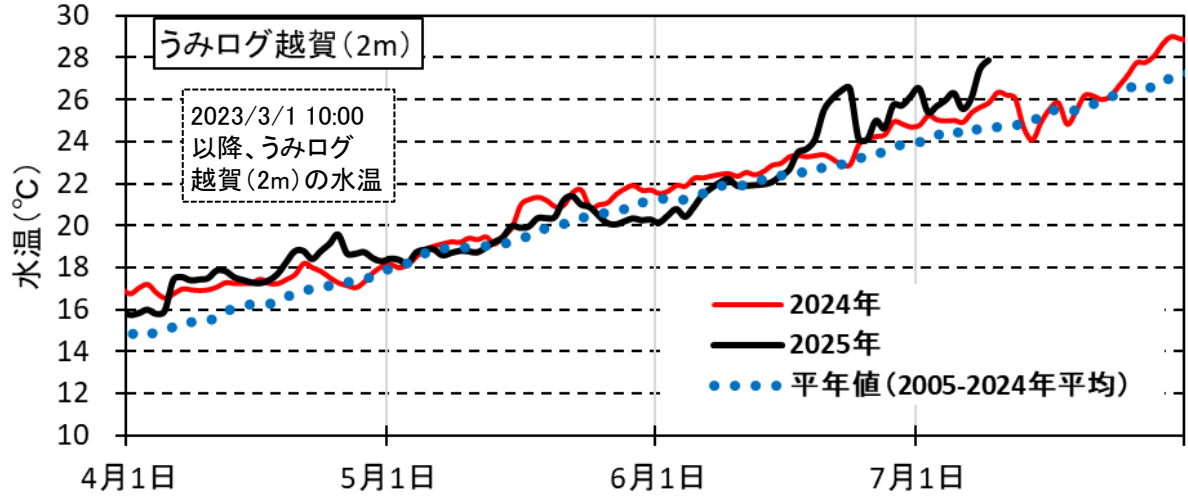
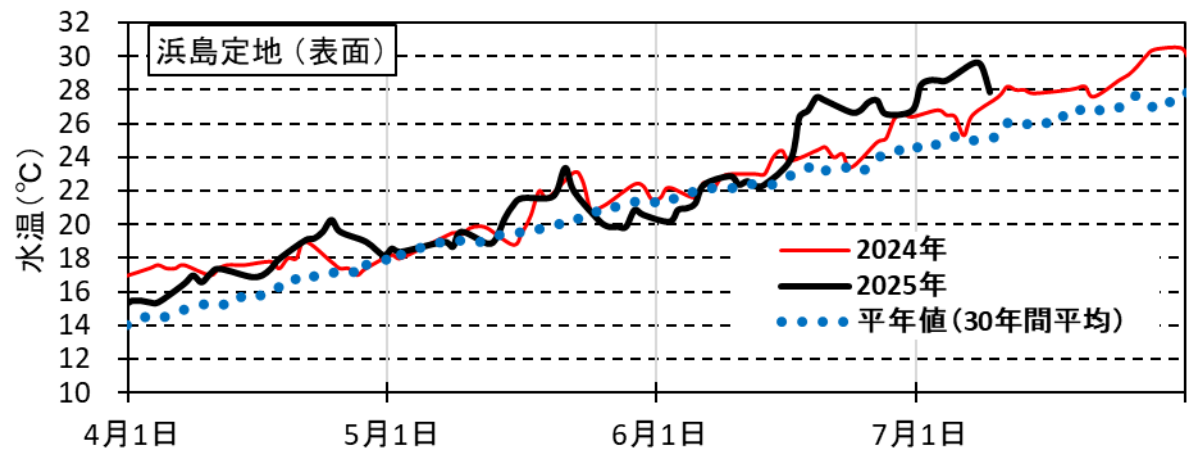
黒潮は都井岬南東沖～足摺岬沖で著しく離岸。室戸岬沖の31° N付近からS字状に北上し、室戸岬～潮岬に接近。熊野灘～遠州灘沖を南下し、139° E付近で32° N以南に達した後、八丈島の東側を北上。三宅島、御蔵島付近を通過した後、北東へ流出しています。7月7日～8日の観測では、熊野灘の水温は、表面では26～29℃前後で平年より3～5℃前後高く、顕著な高水温でした。

◎ 気温

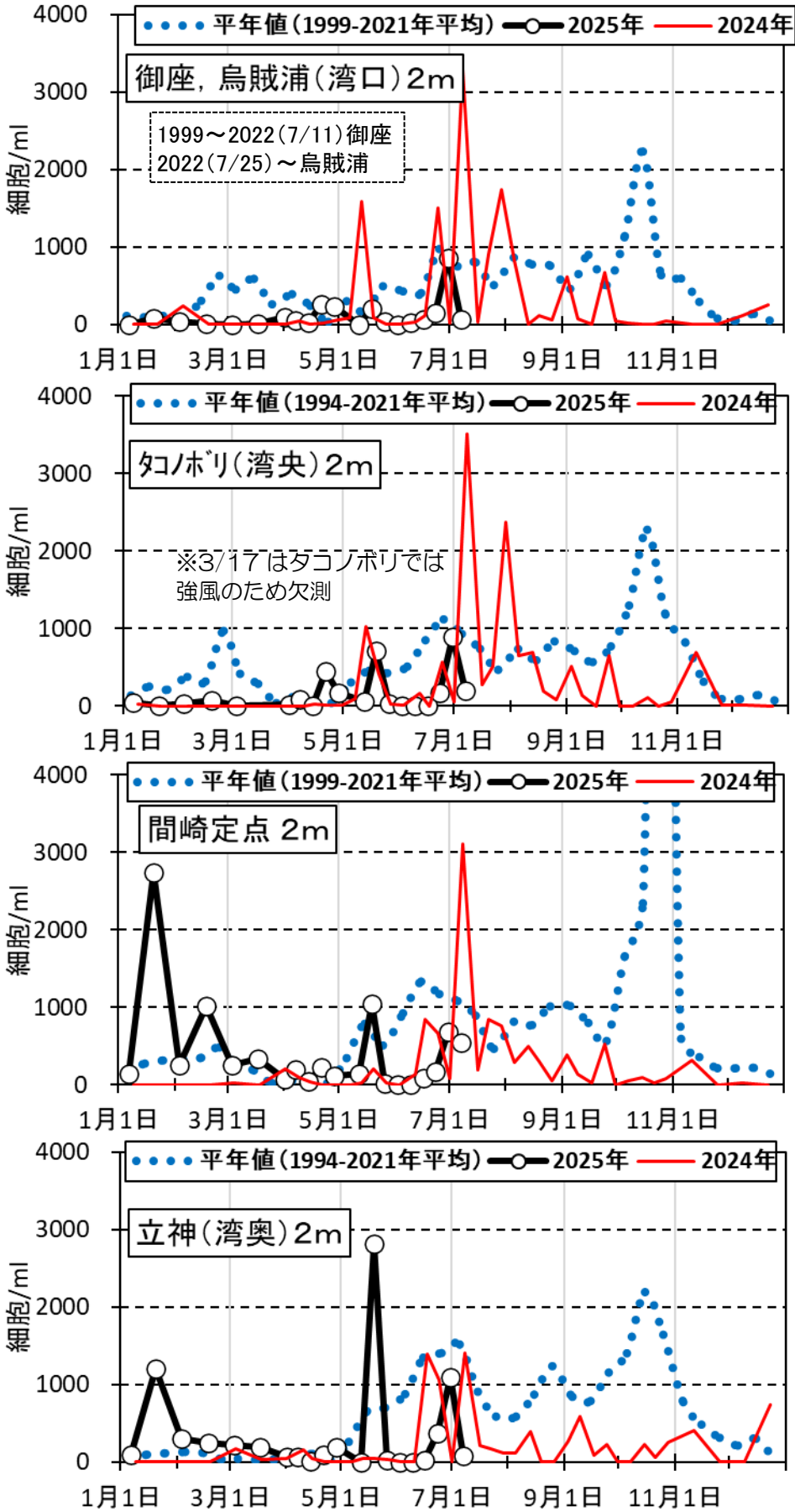
気象庁による2週間気温予報では、最高気温は7月11日以降は「平年並み」となり、最低気温は、7月12日から15日までは「高い」、それ以降は、「かなり高い」で推移する見込みです。



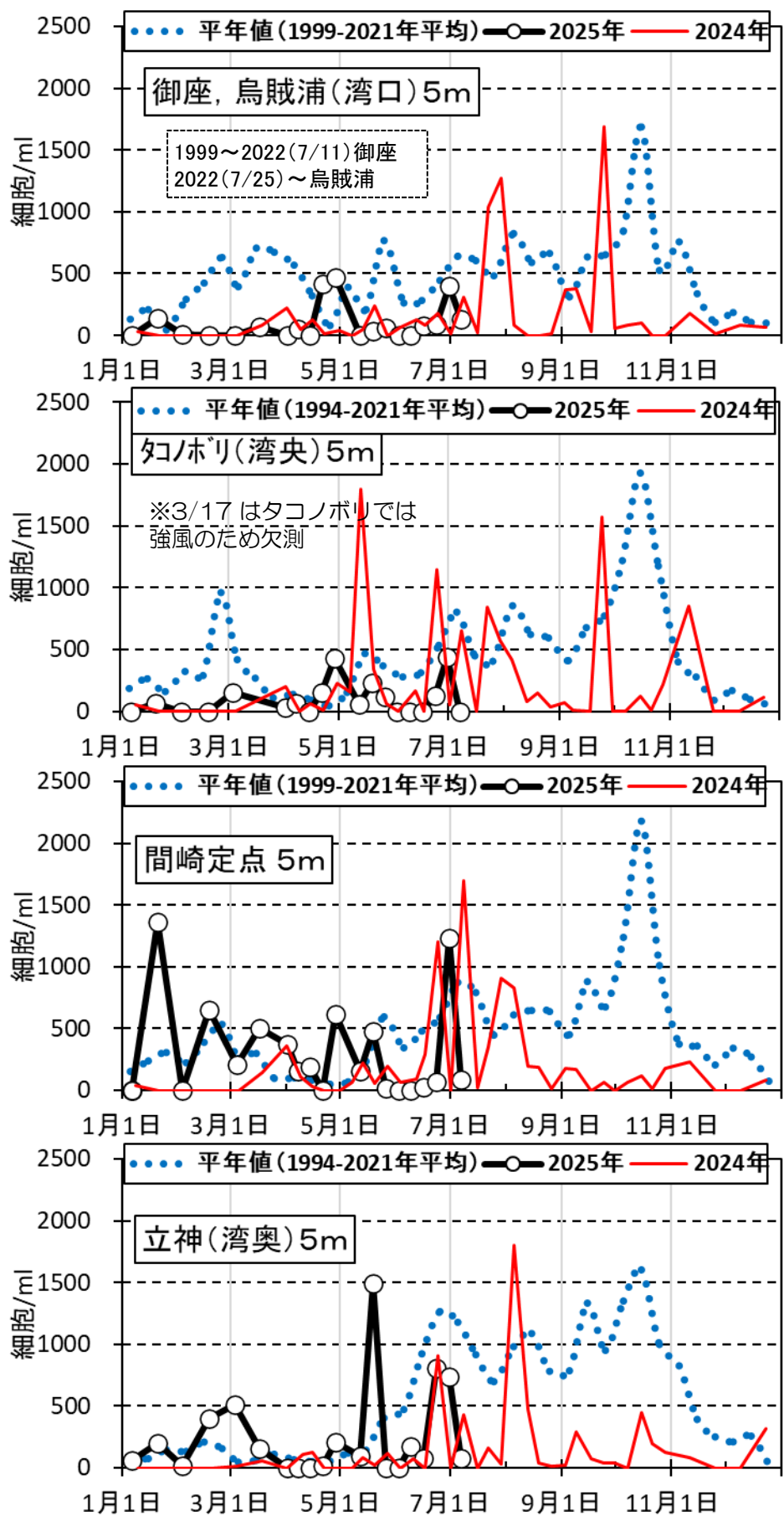
【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



【 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 7月7日）

●概況

2025年7月7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18個体、半女では15個体が採取されました。

観測点 幼生	立神	半女
	立神	半女
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500μm)	9 (7)	6 (6)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	9 (7)	9 (6)

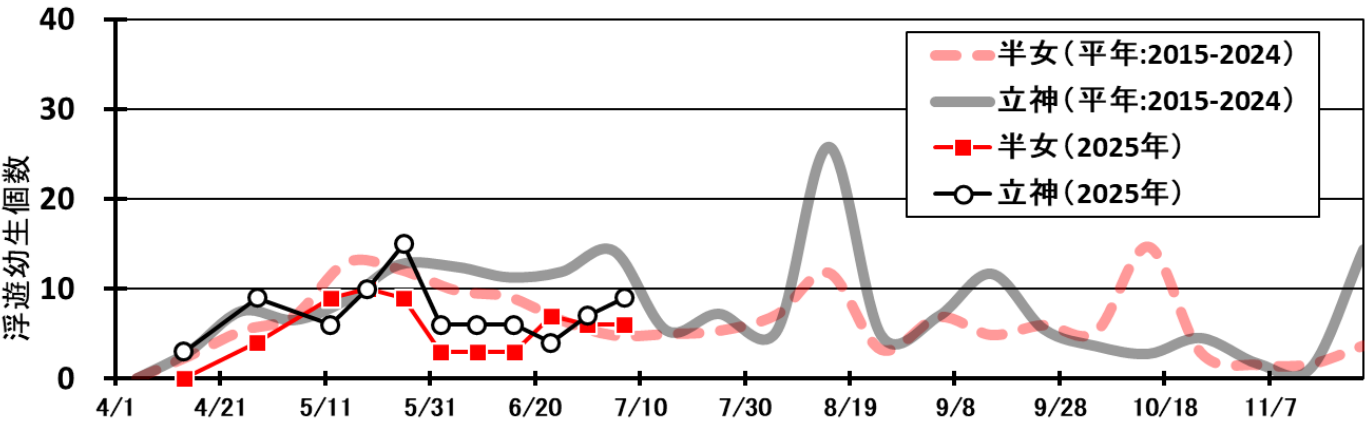
() 内の数値は前回の値

●調査方法

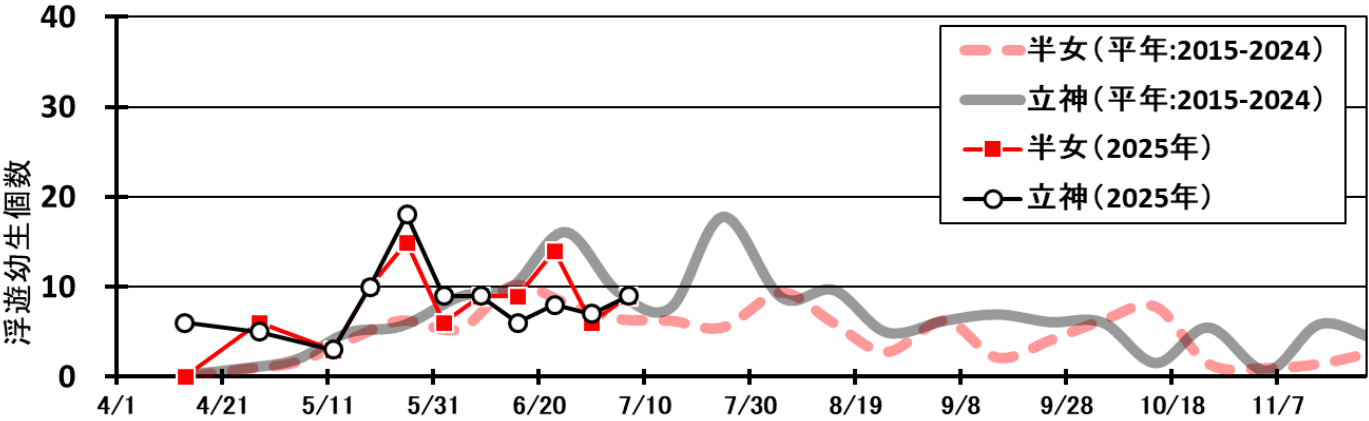
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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
						ヘテロプサ	珪藻類	ミキモイ		
英虞湾										
	呼ヶ埼	2	29.1	6.8		0	1020			
	7/3 6:00	5	26.0	4.6		0	360			
	立神	底	24.7	3.7		0	140			
	大明神	2	29.8	6.3		0	40			
	7/3 7:55	5	26.6	6.9		0	290	20		
	立神	8	23.4	2.5		0	240			
A	立神(水研)	0.5	30.8	6.1	31.8	0	0			
	7/7 9:51	2	29.5	7.3	32.1	0	80	1		
	水産研究所	5	25.1	8.5	32.9	0	80			
		8.8	22.8	1.7	33.4	0	0	33		
B	間崎定点1(高崎)	0.5	30.7	6.3	31.1	0	420			
	7/7 11:14	2	28.1	6.5	32.2	0	550			
	水産研究所	5	24.6	6.2	32.8	0	90			
		10	22.7	4.2	33.5	0	40	19		
		18.8	21.4	5.1	33.9	0	60			
C	タコノボリ(水研)	0.5	29.8	6.1	31.6	0	160			
	7/7 9:12	2	26.7	6.6	32.0	0	200			
	水産研究所	5	24.7	6.2	32.8	0	10			
		10	22.7	5.5	33.5	0	0			
		20	21.4	5.6	33.9	0	0			
		26.1	20.6	6.2	34.2	0	0			
D	烏賊浦(水研)	0.5	27.4	6.1	32.1	0	0			
	7/7 9:03	2	26.0	6.4	32.3	0	70			
	水産研究所	5	25.0	6.4	32.7	0	130			
		10	22.4	6.0	33.6	0	0			
		15.1	21.9	6.0	33.8	0	0			
E	大明神前(水研)	0.5	31.2	6.1	31.8	0	0			
	7/7 10:15	2	30.0	8.4	32.3	0	0			
	水産研究所	3.5				0	0	1560		
		5	24.8	4.2	33.0					
		6	24.3	2.2	33.1	0	30	38		
F	ヒオウギ荘前	0.5	31.4	6.5	30.3	0	0			
	7/7 11:01	2	29.2	6.6	31.9	0	440			
	水産研究所	5	25.1	7.0	32.8					
		5.7	24.5	4.3	32.9	0	20	102		
G	和具(水研)	0.5	29.9	5.8	31.9					
	7/7 9:25	2	29.0	6.0	32.1					
	水産研究所	5	25.0	5.9	32.8					
		10	22.5	4.2	33.5					
		16	21.6	3.9	33.8					
H	半女(水研)	0.5	30.0	6.1	31.5					
	7/7 9:38	2	28.6	6.2	31.8					
	水産研究所	5	25.5	5.0	32.9					
		6.9	23.8	3.4	33.2					
I	宝生苑前(水研)	0.5	31.2	6.4	31.1					
	7/7 10:26	2	28.7	6.9	32.2					
	水産研究所	5	24.9	7.5	32.9					
		10	22.7	3.8	33.4					
		20	21.9	3.3	33.7					
		21.9	21.9	3.3	33.7					
J	塩屋(水研)	0.5	30.0	6.0	31.8					
	7/7 11:31	2	27.1	6.3	32.3					
	水産研究所	5	25.0	6.1	32.8					
		7.7	23.8	5.0	33.2					
	御座定点	0	28.2	6.3		0	0			
	7/7 9:15	2	26.9	7.4		0	0			
	御座	5	25.8	7.3		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
					ヘテロプサ	珪藻類	ミキモイ		
英虞湾続き									
ミキモト前 7/7 9:30 ミキモト	0	30.2	6.5	31.3	0	503	142		
	2	28.0	6.8	32.1	0	660			
	5	24.7	6.4	32.8	0	36			
	10	22.8	5.1	33.4	0	64			
	B-1	21.4	5.0	33.9	0	12			
赤崎定点 7/7 11:25 ミキモト	0	31.4	6.4	31.7	0	4	1 224 958		
	2	28.9	9.2	32.3	0	0			
	5	24.9	7.4	32.9	0	5			
	B-1	24.0	2.9	33.1	0	20			
越賀定点 7/7 11:10 越賀	1	29.8	6.8	33.9	0	1220			
	3	26.3	7.6	33.8	0	50			
	5	24.8	7.8	29.2	0	0			
横山(多徳前) 7/7 11:30 神明	0.5	31.1	6.6	31.9	0	480			
	2	29.1	7.2	32.7	0	250			
	5	25.1	7.5	33.2	0	0			
弁天 7/7 11:15 神明	0.5	31.5	6.4	31.4	0	0			
	2	30.2	6.7	32.2	0	330			
	5	25.5	8.1	33.0	0	180			
伝六前 7/7 12:00 神明	0.5	32.4	6.4	30.7	0	170	2		
	2	31.2	6.8	32.2	0	540			
	5	25.1	6.5	33.5	0	0			
半女 7/7 12:30 船越	0.5	31.1		33.2					
	2		6.1		0	48			
	3	29.4	6.1	32.4					
	5		6.7		0	0			
赤崎(船越) 7/7 12:20 船越	2		6.3		0	8			
	5		6.6		0	12			
外海 7/7 12:10 船越	2		6.6		0	4			
	5		6.5		0	8			
和具定点 7/8 6:35 和具	0	27.1	6.3	31.0	0	180			
	2	28.7	5.5	32.0	0	60			
	5	26.7	5.7	33.0	0	40			
	8	24.6	5.2	33.0	0	0			
片田・大野浦 7/8 18:21 片田	1	28.6	8.4	26.1	0	153			
	2	29.2	8.4	27.8	0	322			
	5	26.5	7.9	30.2	0	14			
金山(うみログ) 7/9 9:03 三真協	1	30.7							
	2	30.7							
	5	27.6							
越賀(うみログ) 7/9 9:15 三真協	1	27.9							
	3	28.1							
	5	27.1							
神明(うみログ) 7/9 9:00 三真協	0.5	29.8							
	2	30.0							
	5	28.5							
五ヶ所湾									
礫浦 7/7 10:09 南勢種苗センター	0	28.5	6.9	31.6	0				
	2	27.6	6.8		6				
	5	24.9	6.7		85				
	10	22.9	4.9		1				
西原(うみログ) 7/9 9:02 三真協	0.5	27.9							
	2	27.6							
	5	28.2							

*「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	水深	水温	溶存	塩分	プランクトン(細胞/ml)		カレニア		備考
	観測日・機関名	(m)	(℃)	酸素		ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモイ		
的矢湾										
	三ヶ所漁協前(うみログ)	1	29.7							
	7/9 9:04	2	29.0							
	三真協	5	23.6							
神前浦										
	神前真珠養殖(うみログ)	2	27.3							
	7/9 9:23	5	27.5							
	三真協	8	25.9							

*「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*)