

10月8日～10月14日観測
令和 7年10月15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

英虞湾の水温は2m層、5m層ともにほぼ24℃台で、平年並みからやや高めとなっています。的矢湾では23℃台で平年並み、五ヶ所湾では24℃台で平年よりもやや高め、神前浦では24℃台で平年並みとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、湾奥の一部で多くなっているものの、引き続き、湾全体で少ない状況となっています。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 平年並みで推移します。

◎ 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。

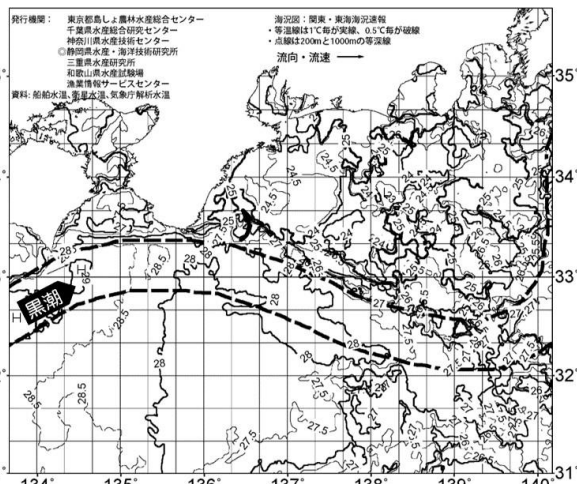
◎ 黒潮と沿岸水温

(10月14日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖でやや離岸し、足摺岬に接近した後、室戸岬～潮岬沖を東進して、熊野灘～遠州灘沖を南下。石廊埼沖の33°N以南に達した後、八丈島の南側を通過し、伊豆諸島の東沖を北上して、房総半島沖から北東へ流出しています(C型)。熊野灘沖合への暖水波及は弱く、気温の低下に伴って熊野灘沿岸及び沖合で降温が進んでいます。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、10月20日までは「高い」となり、21日以降は「平年並」となり、最低気温は10月20日までは「かなり高い」となり、21日以降は、「平年並」で推移する見込みです。



10月14日の海況図

【英虞湾の水温】()内は平年差

・自動観測ブイ(10月15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)	24.0℃ (+0.8℃)	23.9℃ (-0.5℃)	24.2℃ (+0.7℃)
5m(平年差)	24.2℃ (+0.9℃)	24.3℃ (-0.4℃)	24.2℃ (+0.6℃)

・浜島定地水温(10月15日): 23.7℃ (平年差 +1.9℃) ※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

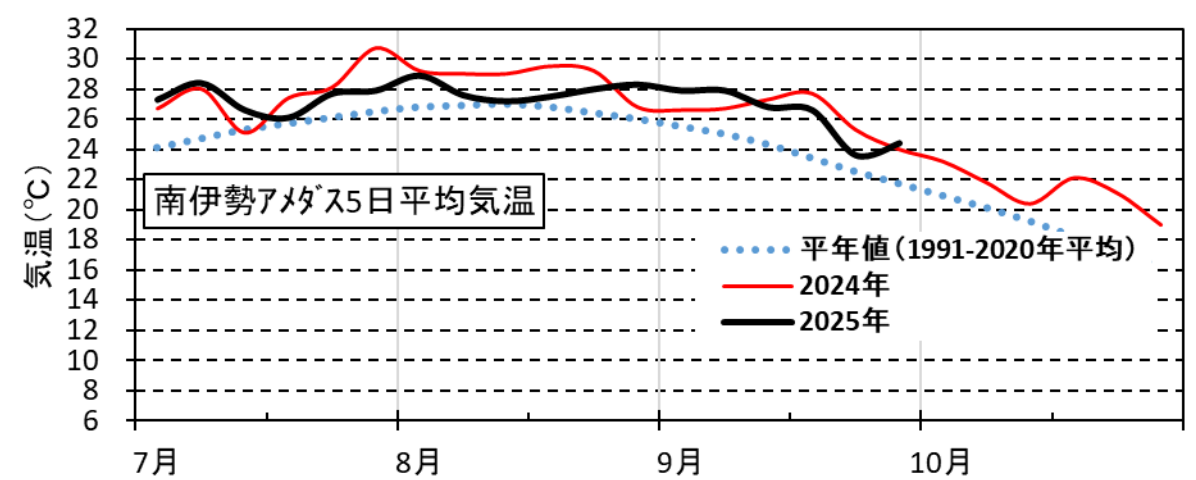
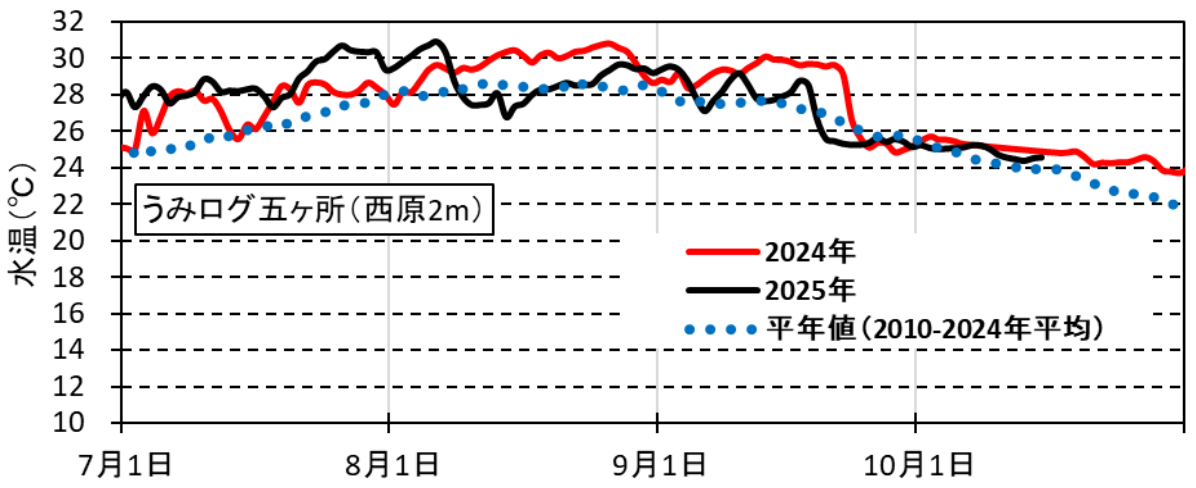
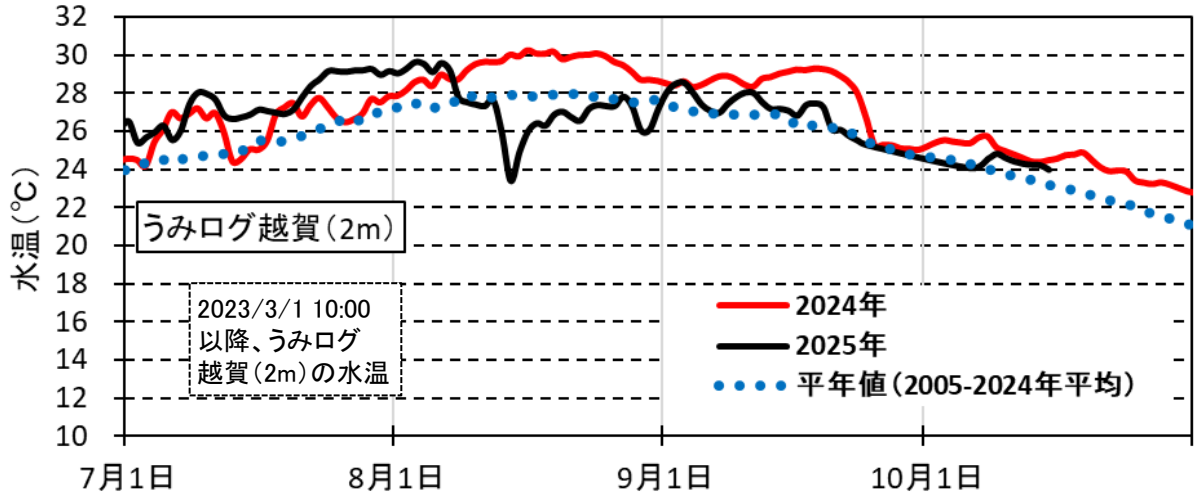
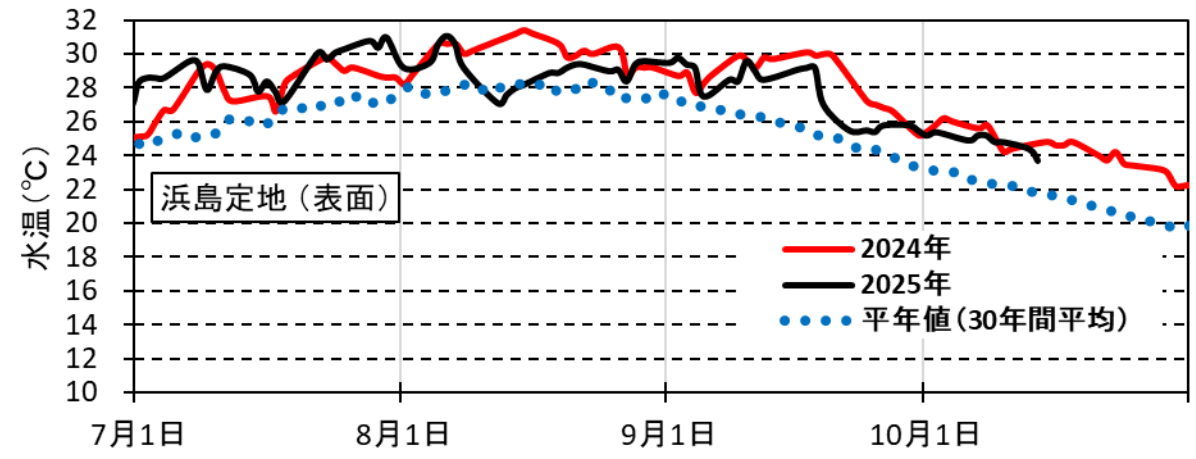
・自動観測ブイ(10月15日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	23.4℃ (+0.4℃)	24.6℃ (+0.7℃)	24.9℃ (-0.2℃)
5m(平年差)	23.5℃ (+0.3℃)	24.4℃ (+0.5℃)	25.3℃ (+0.2℃)

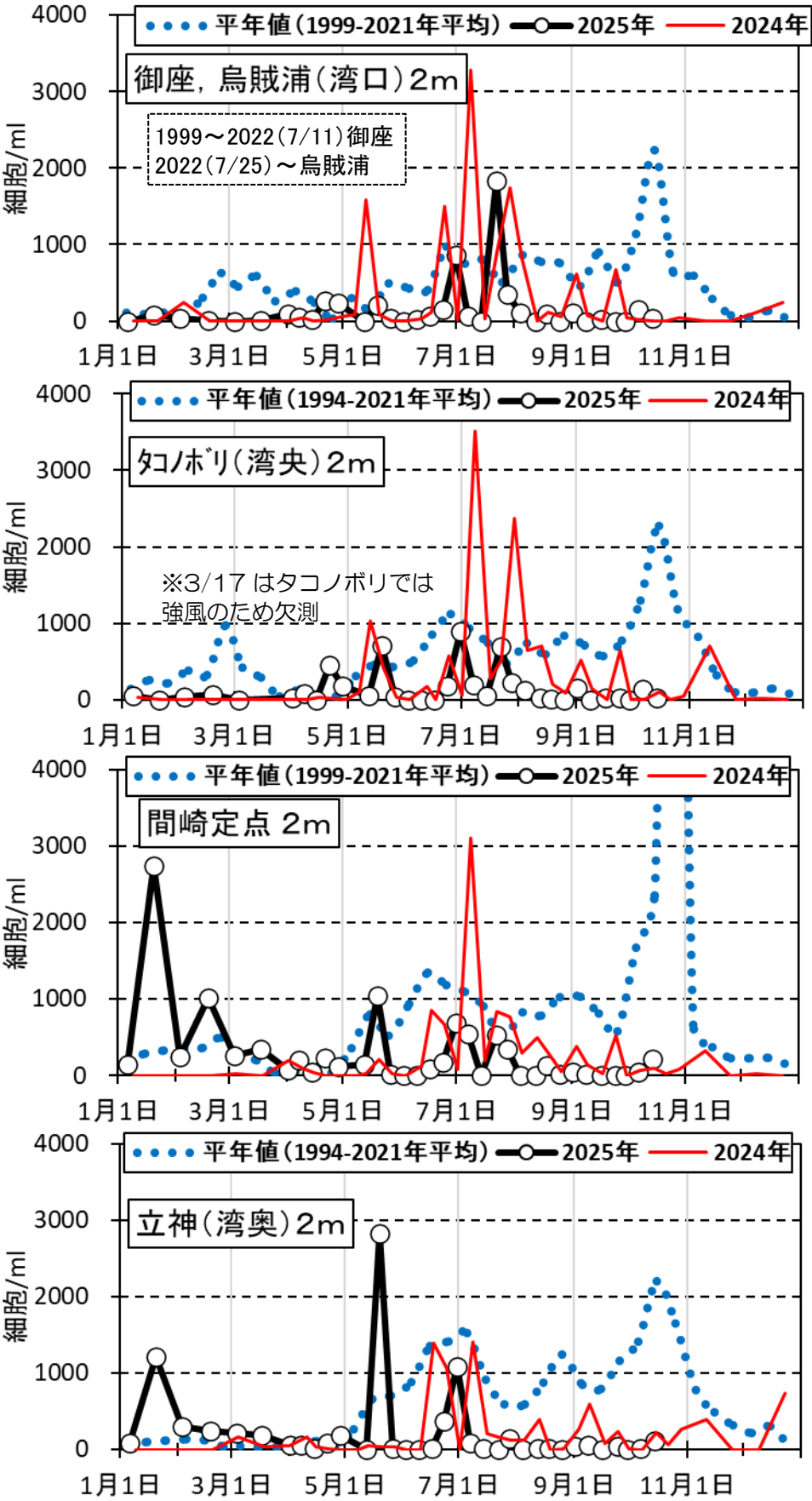
※ 次回は10/22(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

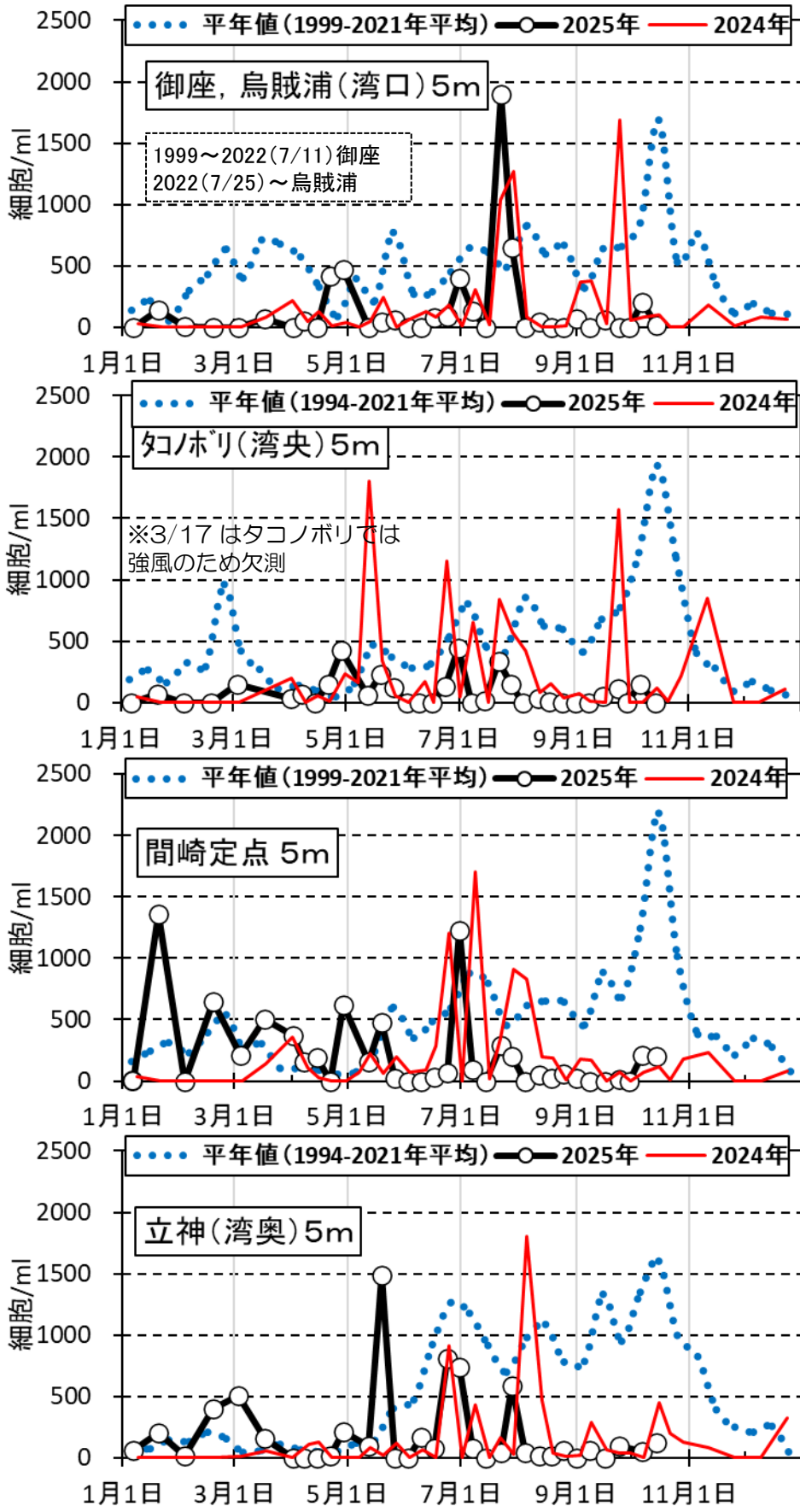
【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



【 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10月14日）

●概況

2025年10月14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22個体、半女では4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)	6 (1)	2 (1)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	16 (4)	2 (2)

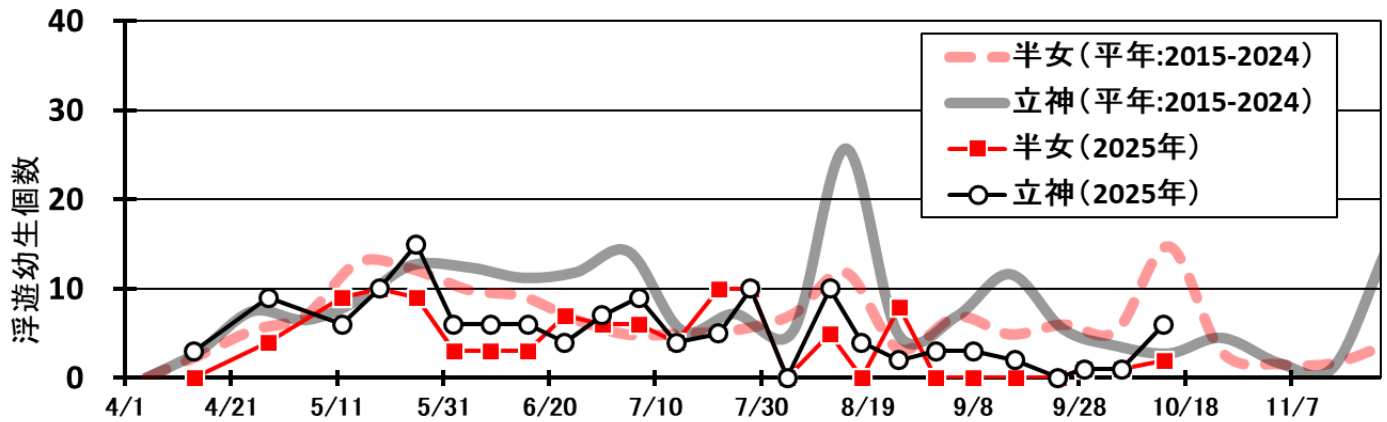
() 内の数値は前回の値

●調査方法

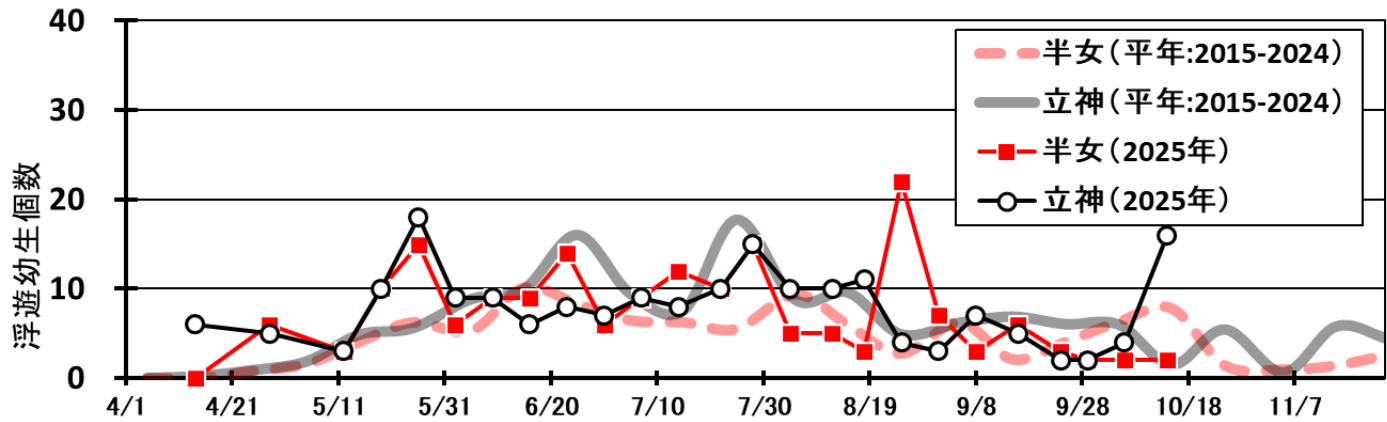
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)				備考
						ヘテロカプサ	珪藻類			
英虞湾										
	波切定点 10/13 11:40 波切	1	24.5	6.6	34.4	0	276			
		2	24.5	6.6	34.4	0	258			
		3	24.5	6.2	35.1	0	246			
		5	24.5	6.0	34.4	0	256			
	横山〈多徳前〉 10/13 神明	0.5	24.6	5.8	34.4	0	0			
		2	24.5	5.3	34.4	0	50			
		5	24.3	6.0	34.4	0	90			
	弁天 10/13 神明	0.5	24.9	5.4	34.5	0	0			
		2	24.9	5.8	34.5	0	0			
		5	24.9	5.4	34.5	0	110			
	中谷 10/13 神明	0.5	25.2	4.8	34.6	0	0			
		2	24.6	5.2	34.6	0	0			
		5	24.5	5.3	34.6	0	70			
A	立神(水研) 10/14 9:54 水産研究所	0.5	24.4	5.9	33.4	0	90			
		2	24.3	5.9	33.4	0	120			
		5	24.3	5.6	33.5	0	120			
		9.1	24.2	5.5	33.5	0	120			
B	間崎定点1(高崎) 10/14 11:11 水産研究所	0.5	24.4	6.0	33.4	0	50			
		2	24.3	6.1	33.5	0	220			
		5	24.3	6.1	33.5	0	200			
		10	24.4	6.0	33.6	0	60			
		19.2	24.3	5.6	33.7	0	20			
C	タコノボリ(水研) 10/14 9:15 水産研究所	0.5	24.4	6.1	33.6	0	0			
		2	24.3	6.3	33.6	0	20			
		5	24.3	6.5	33.6	0	0			
		10	24.3	6.4	33.6	0	20			
		20	24.3	6.3	33.7	0	80			
		26.4	24.3	5.6	33.7	0	50			
D	烏賊浦(水研) 10/14 8:53 水産研究所	0.5	24.3	6.0	33.6	0	70			
		2	24.3	6.1	33.6	0	30			
		5	24.3	6.1	33.6	0	20			
		10	24.3	6.0	33.7	0	160			
		15.6	24.3	6.0	33.7	0	20			
E	大明神前(水研) 10/14 10:09 水産研究所	0.5	24.4	6.6	33.1	0	3530			
		2	24.4	6.4	33.3	0	2660			
		5	24.4	6.1	33.4					
		6.7	24.4	6.0	33.4	0	390			
F	ヒオウギ荘前 10/14 11:00 水産研究所	0.5	24.5	5.3	33.3	0	720			
		2	24.5	5.5	33.4	0	250			
		5	24.4	5.5	33.6					
		6.4	24.4	5.6	33.7	0	110			
G	和具(水研) 10/14 9:27 水産研究所	0.5	24.3	6.1	33.4					
		2	24.4	6.0	33.5					
		5	24.4	6.0	33.6					
		10	24.3	6.0	33.5					
		16.6	24.3	5.4	33.6					
H	半女(水研) 10/14 9:39 水産研究所	0.5	24.5	5.8	33.4					
		2	24.4	5.8	33.4					
		5	24.4	5.5	33.4					
		7.4	24.5	4.8	33.6					
I	宝生苑前(水研) 10/14 10:18 水産研究所	0.5	24.6	5.7	33.5					
		2	24.5	5.7	33.5					
		5	24.4	5.7	33.5					
		10	24.4	5.6	33.6					
		20	24.4	5.4	33.7					
		19.9	24.4	5.4	33.7					

*「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*)

	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)				備考
						ヘテロフサ	珪藻類			
英虞湾続き										
J	塩屋(水研) 10/14 11:30 水産研究所	0.5	24.6	6.1	33.6					
		2	24.5	6.0	33.6					
		5	24.3	6.1	33.6					
		8.6	24.2	5.8	33.6					
	和具定点 10/14 6:05 和具	0	24.1	6.5	34.0	0	20			
		2	24.1	6.4	34.0	0	60			
		5	24.1	7.0	34.0	0	300			
		8	24.2	6.2	34.0	0	40			
	御座定点 10/14 9:10 御座	0	24.3	7.6		0	290			
		2	24.3	7.6		0	280			
		5	24.3	7.6		0	70			
	ミキモト前 10/14 9:20 ミキモト	0	24.4	6.0	33.4	0	114			
		2	24.3	6.0	33.4	0	74			
		5	24.3	6.0	33.5	0	89			
		10	24.4	5.9	33.6	0	74			
		B-1	24.3	5.6	33.7	0	89			
	赤崎定点 10/14 10:30 ミキモト	0	24.5	6.9	33.1	0	2870			
		2	24.4	6.2	33.3	0	2160			
		5	24.4	5.8	33.4	0	1068			
		B-1	24.4	5.7	33.4	0	672			
	越賀定点 10/14 11:00 越賀	1	24.4	7.7		0	80			
		3	24.2	8.1		0	0			
		5	24.2	7.6		0	110			
	半女 10/14 12:50 船越	0.5	24.7		31.8					
		2		7.3						
		3	24.8	7.4	32.5					
		5		7.4						
	赤崎<船越> 10/14 12:35 船越	2		7.8						
		5		8.0						
	外海 10/14 12:20 船越	2		7.7						
		5		7.9						
	片田・大野浦 10/14 16:30 片田	1	24.7	4.7	31.1	0	4			
		2	24.7	4.9	31.4	0	12			
		5	24.7	4.0	31.6	0	0			
	金山<うみログ> 10/15 9:10 三真協	1	23.6							
		2	24.2							
		5	24.2							
	越賀<うみログ> 10/15 9:48 三真協	1	23.7							
		3	24.0							
		5	24.2							
	神明<うみログ> 10/15 9:14 三真協	0.5	23.4							
		2	23.9							
		5	24.3							
五ヶ所湾										
	西原<うみログ> 10/15 9:09 三真協	0.5	23.9							
		2	24.6							
		5	24.4							
的矢湾										
	三ヶ所漁協前<うみログ> 10/15 9:24 三真協	1	23.5							
		2	23.4							
		5	23.5							
神前浦										
	神前真珠養殖<うみログ> 10/15 9:08 三真協	2	24.9							
		5	25.3							
		8	24.6							

*「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*)