

アコヤ養殖環境情報 2025 - 23号

6月4日～6月10日観測
令和 7年6月11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2m層の水温は22℃～23℃台で概ね平年並みとなっています。的矢湾では21℃台、五ヶ所湾では22℃台で平年並み、神前浦の水温は21℃台で平年よりもやや低めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾の表層における珪藻類は、先週に引き続き、湾全体で少ない状況となっています。6月9日に立神や大明神前など、英虞湾内でカレニア・ミキモイが確認されました(1～6細胞/ml)。二枚貝への影響は少ないと考えられますが、念のため、今後の動向に注意が必要です。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 平年並みからやや高めで推移します。

「三重県版アコヤタイムライン」

アコヤガイのへい死軽減に向けた「三重県版アコヤタイムライン」は、5月23日から**ステージ2**へ移行しています。

詳しくは「三重県版アコヤタイムライン」(<https://www.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16052017292.htm>)をご覧ください。

真珠養殖業者の皆様は、

① 稚貝の注意深い観察、② 淡水処理や塩水処理には十分注意、③ 目合いの大きなカゴへ収容、

④ 稚貝の変調やへい死があれば「水産研究所に通報」をお願いいたします。

ストレス緩和対策を徹底してください。

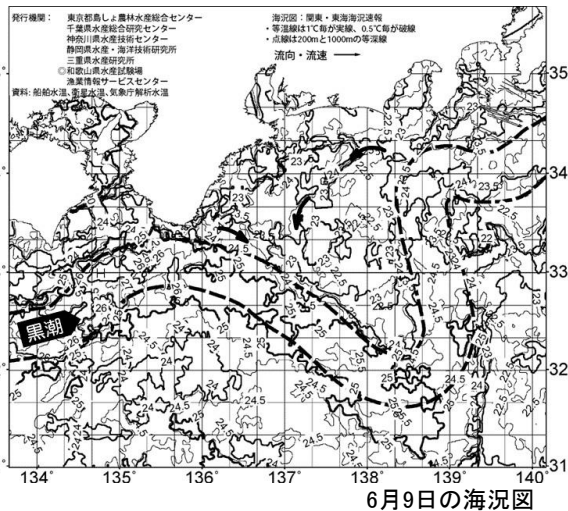
◎ 黒潮と沿岸水温

(6月9日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖～室戸岬沖でやや離岸し、潮岬に接近した後、南下。御前埼沖の32° N付近に達した後、石廊埼沖を北上。三宅島と御蔵島を通過した後、北東へ流出しています。黒潮の蛇行北上部から熊野灘沿岸及び沖合へ暖水が断続的に波及しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は6月13日から14日にかけて「低い」、16日以降は「かなり高い」となり、最低気温は、6月13日までは「平年並み」で、14日以降は「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(6月11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)	22.0℃ (+1.0℃)	-1℃ (-) 欠測	22.7℃ (-0.1℃)
5m(平年差)	21.5℃ (±0℃)	-1℃ (-) 欠測	22.0℃ (+0.6℃)

・浜島定地水温(6月11日)：22.6℃(平年差 +0.2℃) ※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

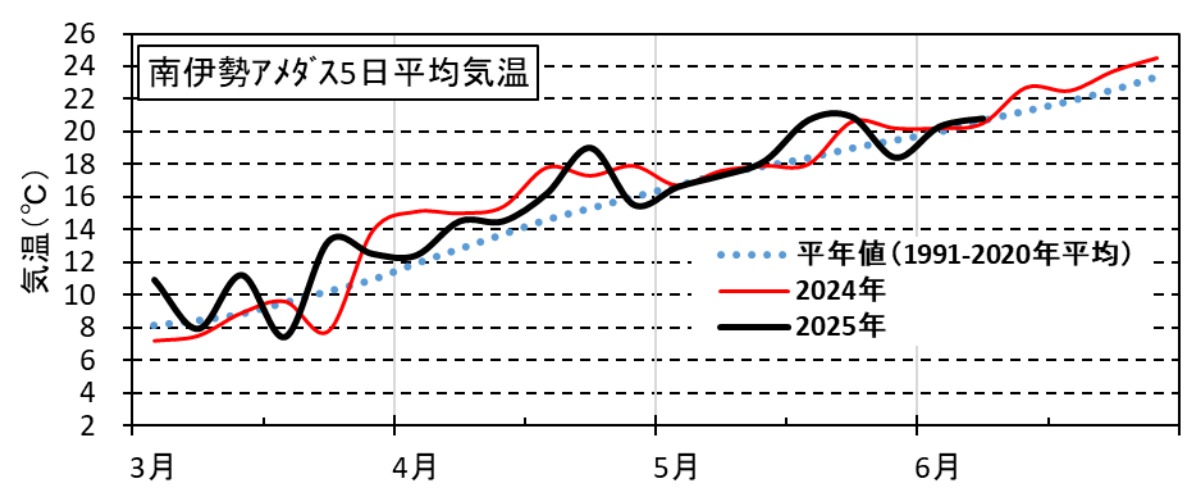
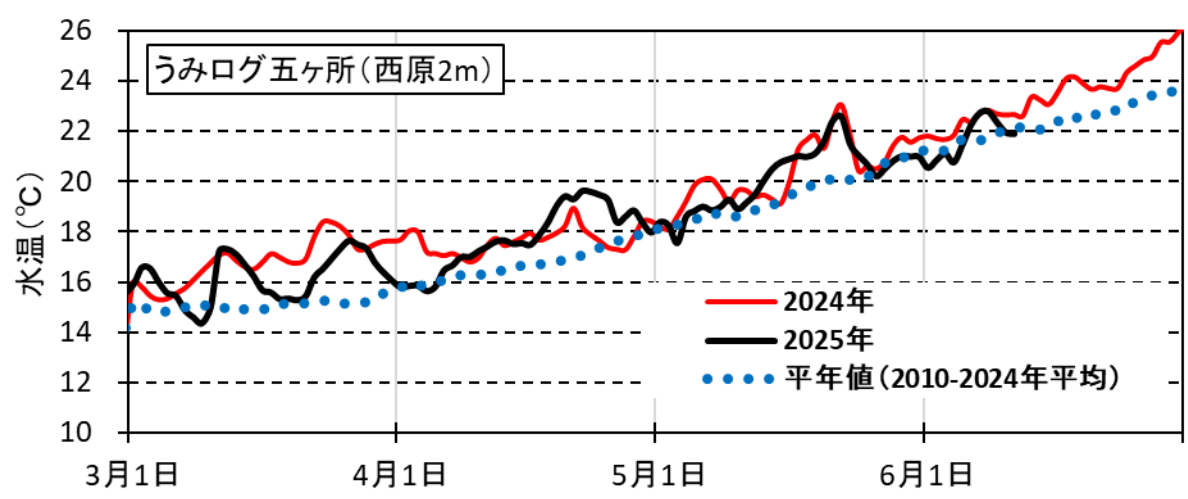
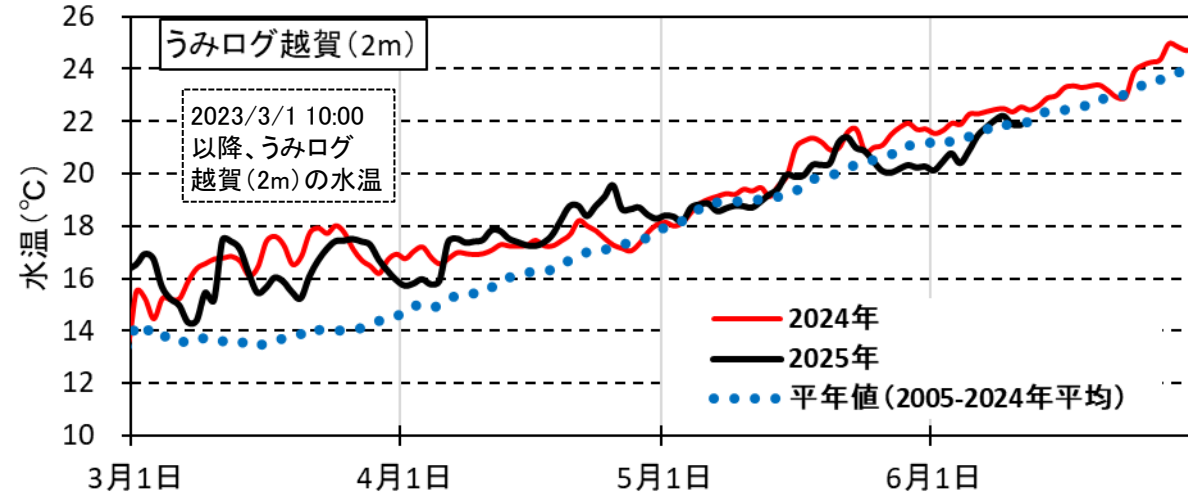
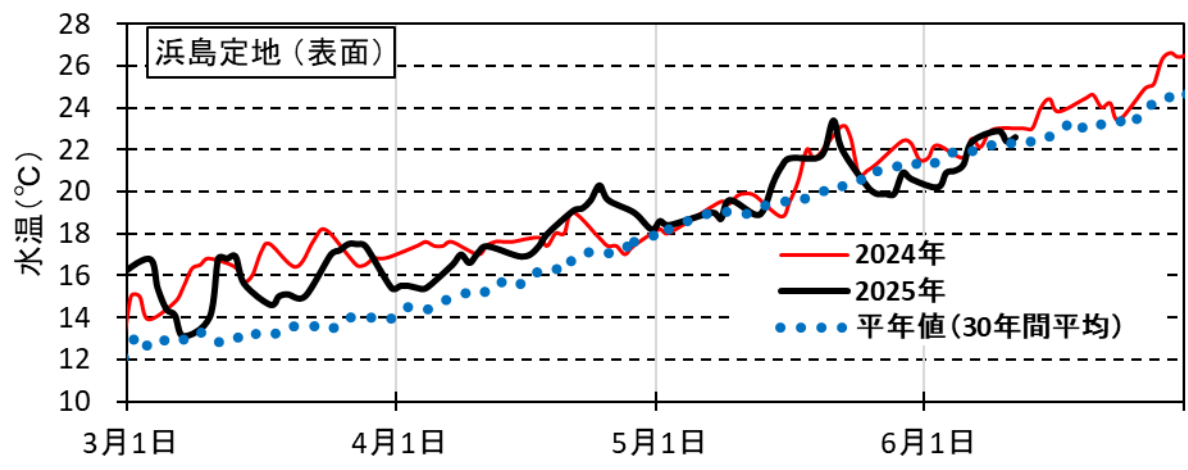
・自動観測ブイ(6月11日9時台) ※平年値：的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	21.0℃ (-0.2℃)	22.1℃ (-0.5℃)	21.4℃ (-1.1℃)
5m(平年差)	20.6℃ (+0.2℃)	21.6℃ (-0.5℃)	21.7℃ (-0.6℃)

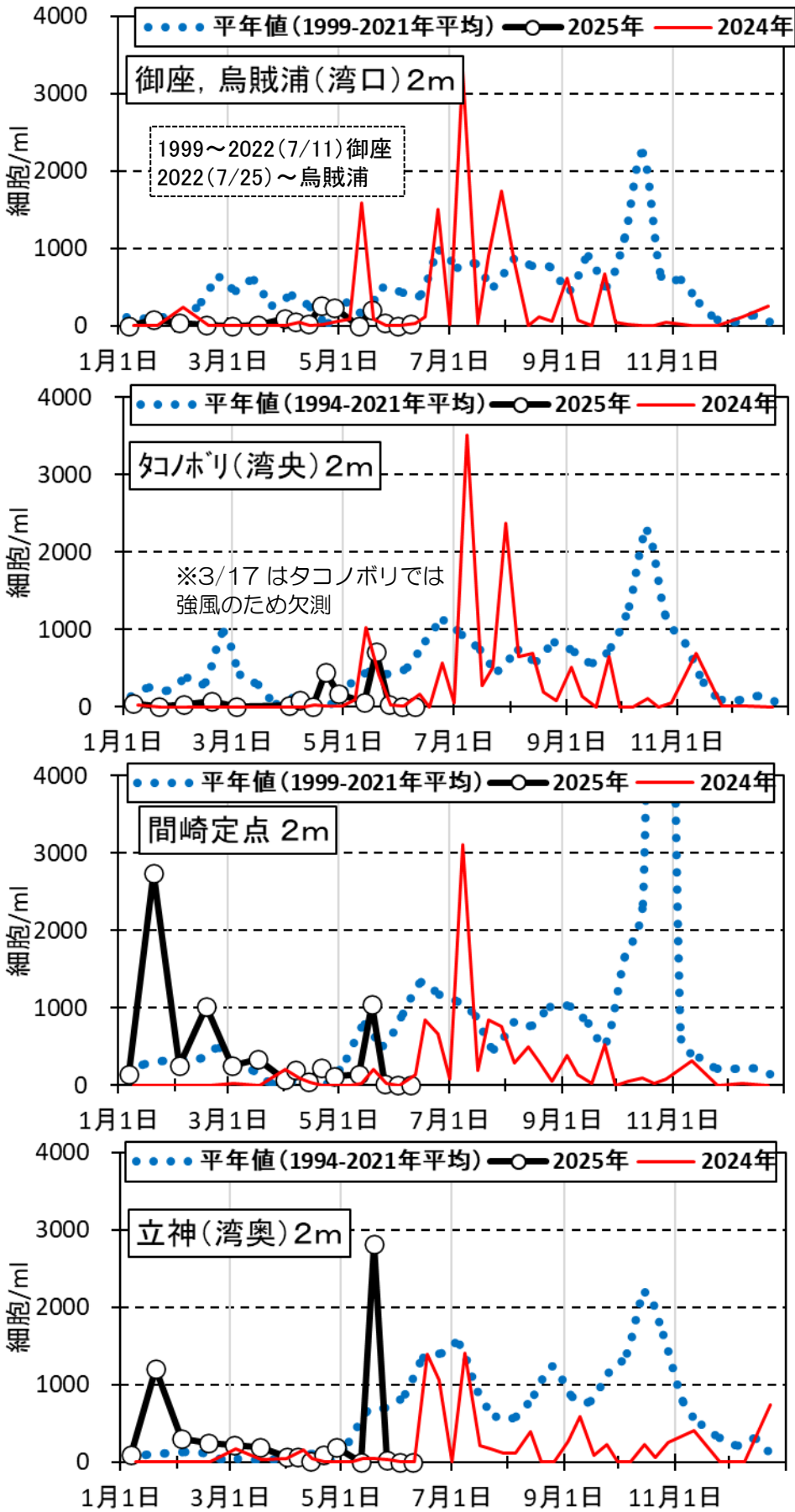
※ 次回は6/18(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

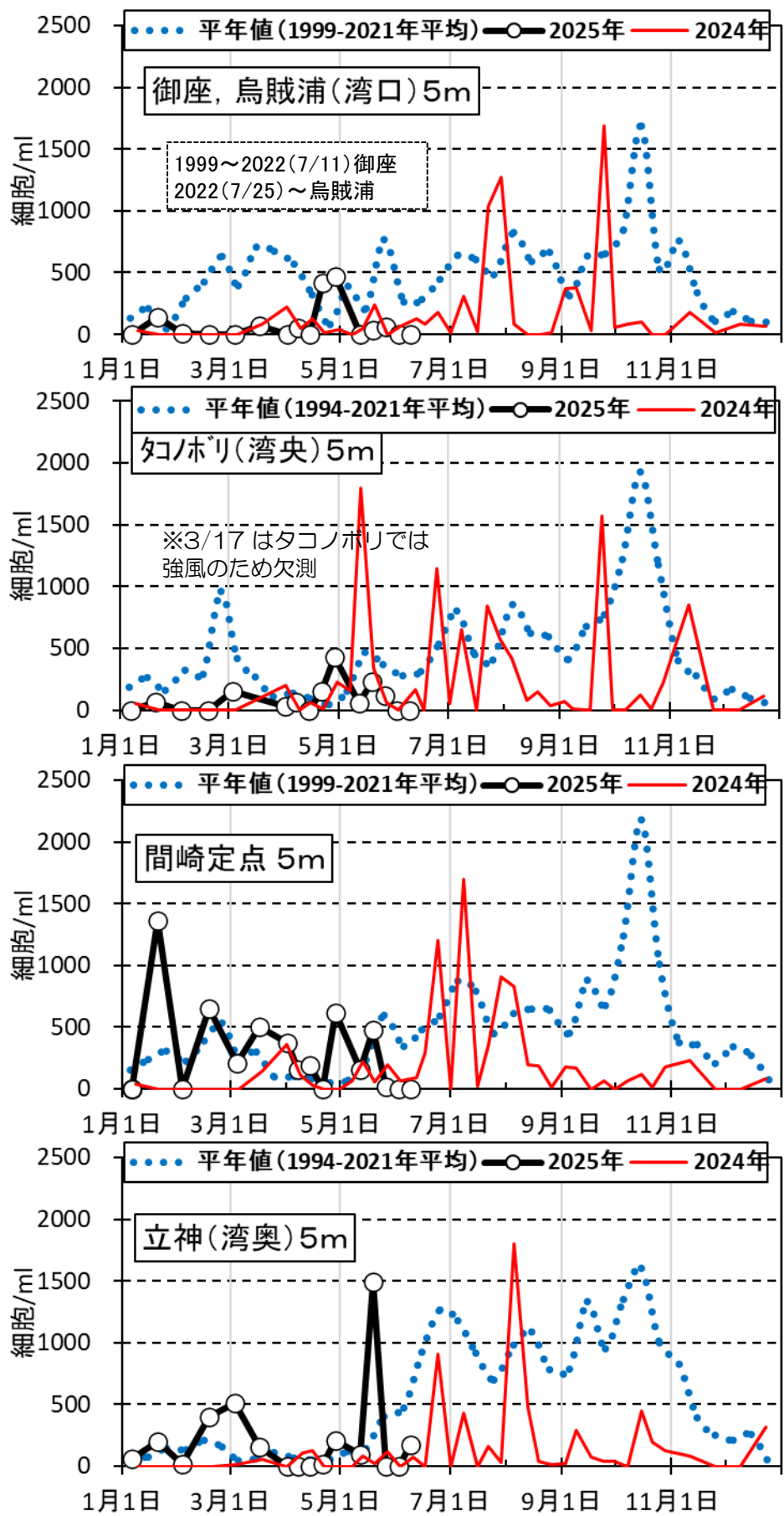
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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 6月9日）

●概況

2025年6月9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15個体、半女では12個体が採取されました。

幼生 \ 観測点	立神	半女
	立神	半女
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500μm)	6 (6)	3 (3)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	9 (9)	9 (6)

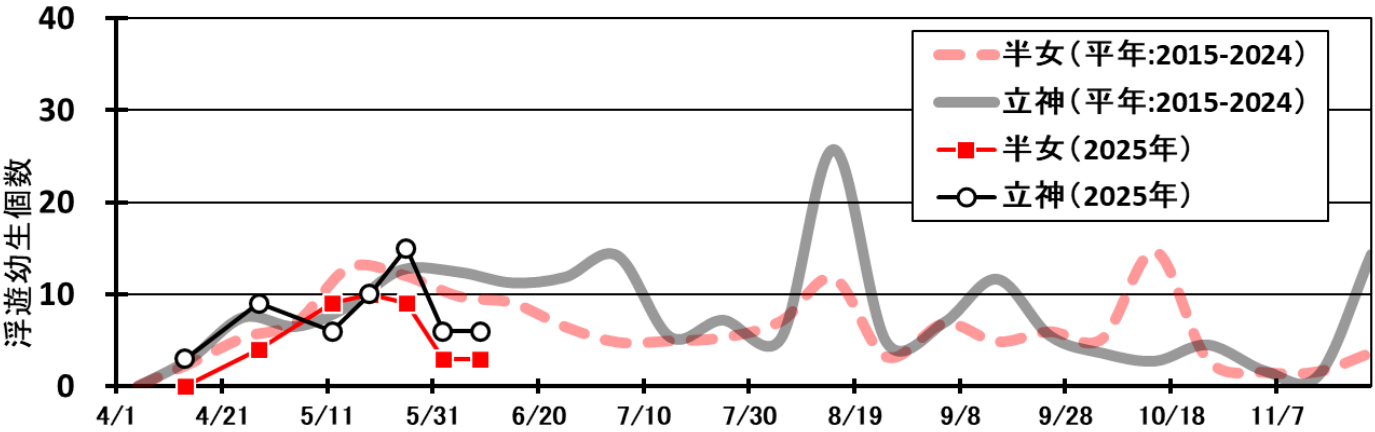
() 内の数値は前回の値

●調査方法

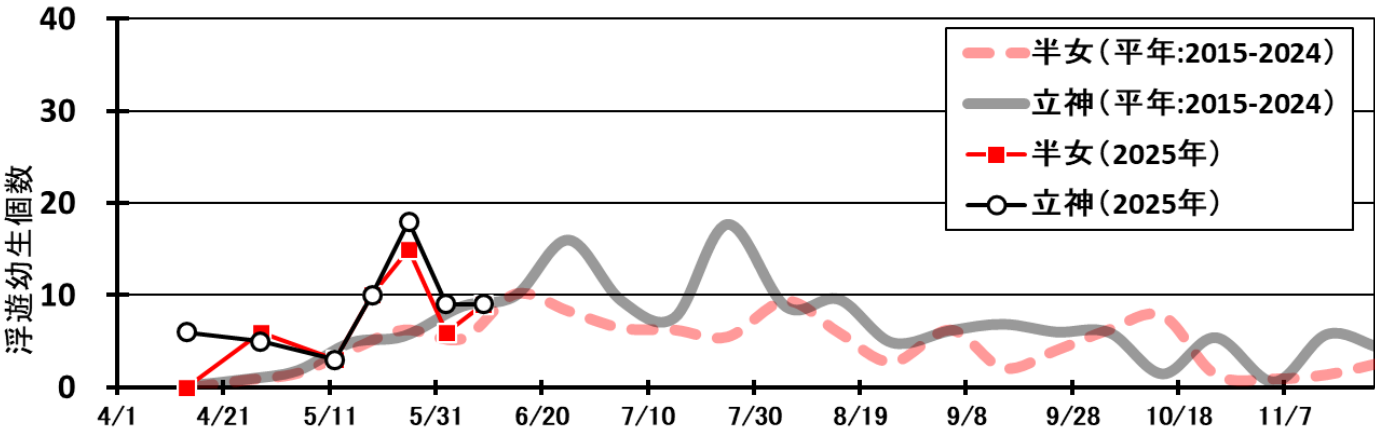
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)		カニエ		備考
						ヘテロプサ	珪藻類	ミキモイ		
英虞湾										
	横山(多徳前)	0.5	23.7	5.6	30.5	0	0			
	6/8 11:00	2	23.4	5.3	31.6	0	0			
	神明	5	21.9	6.0	32.3	0	0			
	弁天	0.5	24.5	6.1	31.0	0	0			
	6/8 11:15	2	23.2	6.3	32.2	0	0			
	神明	5	22.1	6.3	32.2	0	0			
	伝六前	0.5	25.4	6.4	29.8	0	0			
	6/8 11:30	2	24.0	6.2	32.1	0	0			
	神明	5	22.5	5.7	33.1	0	0			
A	立神(水研)	0.5	23.6	6.8	31.8	0	100	1		
	6/9 9:55	2	23.5	6.6	32.2	0	0			
	水産研究所	5	21.9	6.5	33.0	0	170			
		8.3	21.1	4.0	33.6	0	40	6		
B	間崎定点1(高崎)	0.5	23.2	6.9	31.8	0	50			
	6/9 10:40	2	23.0	6.8	32.2	0	0			
	水産研究所	5	21.9	7.1	32.7	0	0			
		10	21.1	5.9	33.3	0	0			
		18.4	20.2	4.4	33.7	0	0			
C	タコノポリ(水研)	0.5	22.7	6.9	32.2	0	0			
	6/9 9:09	2	22.4	7.1	32.4	0	0			
	水産研究所	5	21.5	7.2	32.8	0	0			
		10	20.6	6.1	33.5	0	0			
		20	20.0	4.9	33.8	0	0			
		26	20.0	4.8	33.8	0	0			
D	烏賊浦(水研)	0.5	21.9	6.9	32.6	0	0			
	6/9 9:02	2	21.9	7.1	32.7	0	20			
	水産研究所	5	21.2	7.0	33.0	0	0			
		10	20.4	6.0	33.6	0	0			
		15	20.2	5.6	33.7	0	0			
E	大明神前(水研)	0.5	23.9	6.9	31.7	0	110			
	6/9 10:09	2	23.3	7.0	32.5	0	160			
	水産研究所	5	22.2	5.7	33.1					
		5.8	22.1	5.5	33.2	0	120	2		
F	ヒオウギ荘前	0.5	24.6	7.6	29.7	0	230			
	6/9 10:29	2	23.8	7.4	32.2	0	30	1		
	水産研究所	5	22.2	6.2	33.0					
		5.5	22.1	5.2	33.1	0	110	1		
G	和具(水研)	0.5	22.4	6.6	32.4					
	6/9 9:28	2	22.4	6.8	32.5					
	水産研究所	5	21.5	7.0	32.7					
		10	20.6	5.7	33.5					
		17.1	20.1	4.3	33.7					
H	半女(水研)	0.5	23.3	6.8	31.9					
	6/9 9:41	2	23.0	6.6	32.4					
	水産研究所	5	21.8	6.1	32.9					
		6.7	21.5	5.3	33.2					
I	宝生苑前(水研)	0.5	23.5	6.8	31.3					
	6/9 10:18	2	23.3	6.6	31.9					
	水産研究所	5	22.0	6.5	32.9					
		10	21.0	5.0	33.5					
		20								
		17.7	20.6	4.2	33.6					
J	塩屋(水研)	0.5	23.3	6.7	31.7					
	6/9 10:57	2	22.9	6.9	32.4					
	水産研究所	5	21.8	6.9	33.0					
		7.5	21.6	6.1	33.3					

*「ヘテロプサ」はヘテロカプサ・サーキュリスカーマ(*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
						ヘテロゾサ	珪藻類	ミキモト		
英虞湾続き										
	和具定点 6/9 6:30 和具	0	22.3	6.5	33.0	0	0			
		2	22.1	6.5	33.0	0	0			
		5	21.9	6.5	33.0	0	40			
		8	21.7	6.5	33.0	0	0			
	波切定点 6/9 8:00 波切	1	23.5	6.8	32.7	0	6			
		2	23.6	6.7	34.1	0	66			
		3	23.1	6.5	34.1	0	12			
		5	22.2	6.6	34.1	0	24			
	ミキモト前 6/9 9:20 ミキモト	0	23.1	7.2	31.6	0	182			
		2	22.8	7.1	32.1	0	137			
		5	21.7	7.3	32.6	0	14			
		10	21.0	6.1	33.3	0	21			
		B-1	20.1	4.8	33.7	0	45			
	赤崎定点 6/9 10:25 ミキモト	0	23.7	7.1	31.1	0	97			
		2	23.6	7.1	32.2	0	66			
		5	22.2	6.5	33.0	0	47			
		B-1	22.0	6.2	33.1	0	36			
	半女 6/9 12:30 船越	0.5	23.1		32.5					
		2		6.6		0	20			
		3	23.2	6.6	32.5					
		5		6.6		0	16			
	赤崎(船越) 6/9 12:20 船越	2		6.8		0	4			
		5		7.1		0	4			
	外海 6/9 12:10 船越	2		7.3		0	12			
		5		7.4		0	16			
	御座定点 6/9 12:35 御座	0	22.0	8.3		0	0			
		2	22.0	8.4		0	0			
		5	21.9	8.4		0	0			
	越賀定点 6/10 7:30 越賀	1	22.1	8.9		0	0			
		3	21.9	8.9		0	0			
		5	21.7	9.0		0	0			
	金山(うみログ) 6/11 9:16 三真協	1	22.4							
		2	22.7							
		5	22.0							
	越賀(うみログ) 6/11 9:28 三真協	1	22.1							
		3	22.0							
		5	21.5							
	神明(うみログ) 6/11 三真協	0.5	-							
		2	-							
		5	-							
五ヶ所湾										
	西原(うみログ) 6/11 9:18 三真協	0.5	22.4							
		2	22.1							
		5	21.6							
的矢湾										
	三ヶ所漁協前(うみログ) 6/11 9:17 三真協	1	21.7							
		2	21.0							
		5	20.6							
神前浦										
	神前真珠養殖(うみログ) 6/11 9:21 三真協	2	21.4							
		5	21.7							
		8	21.0							

*「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*)