

アコヤ養殖環境情報 2025 - 24号

6月11日～6月17日観測
令和 7年6月18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23℃～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24℃台でかなり高め、五ヶ所湾、神前浦では23℃台で平年並みとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾の表層における珪藻類は、先週よりは増加がみられるものの、概ね湾全体で少ない状況となっています。先週に引き続き、英虞湾の立神や大明神前などでカレニア・ミキモイが確認されています。二枚貝への影響は少ないと考えられますが、今後の動向には注意してください。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) やや高めで推移します。

「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。

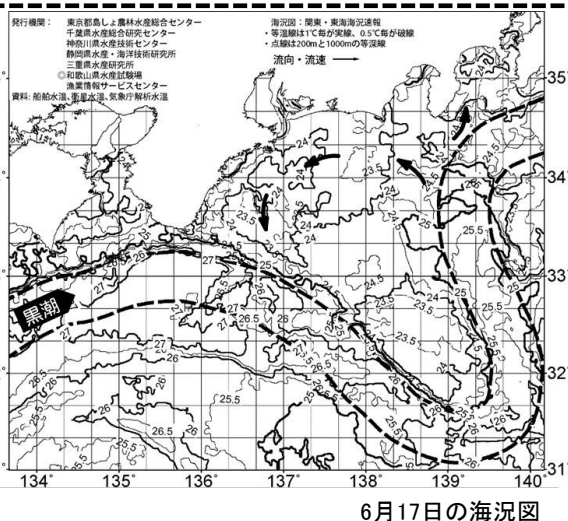
◎ 黒潮と沿岸水温

(6月17日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖を離岸し、足摺岬～潮岬でやや離岸して、熊野灘～遠州灘沖を南下。石廊崎沖の32° N以南に達した後、青ヶ島～八丈島の西側を北上。三宅島を通過した後、北東へ流出しています。黒潮の蛇行北上部から熊野灘へ暖水が波及しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は6月20日から24日にかけて「高い」、それ以降は「かなり高い」となり、最低気温は6月19日以降は「かなり高い」で推移する見込みです。



6月17日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(6月18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℃ (+1.4℃)	—℃ (—) 欠測	24.7℃ (+1.0℃)
5m(平年差)	22.9℃ (+0.8℃)	—℃ (—) 欠測	22.3℃ (+0.3℃)

・浜島定地水温(6月18日): 26.8℃ (平年差 +3.4℃) ※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

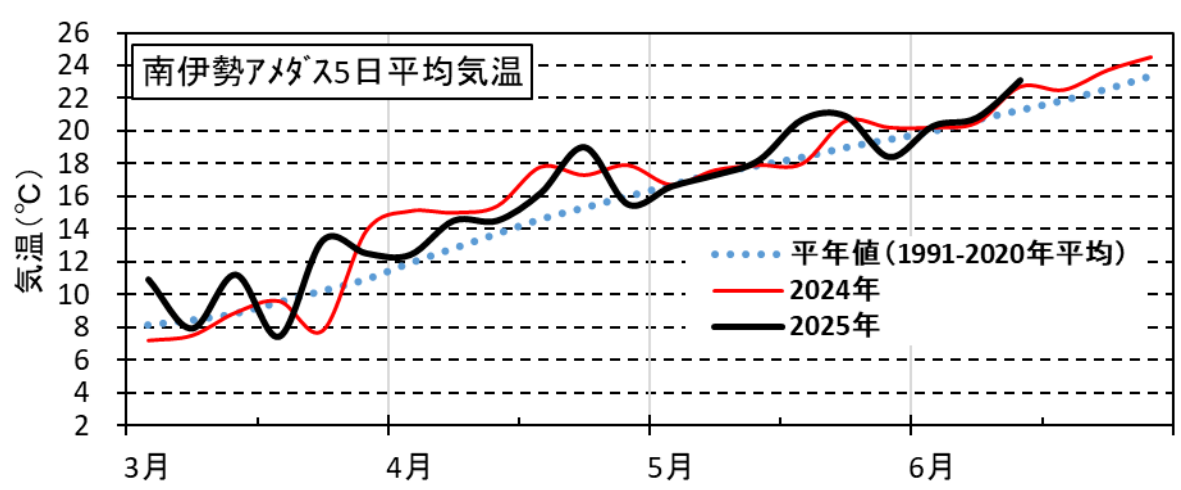
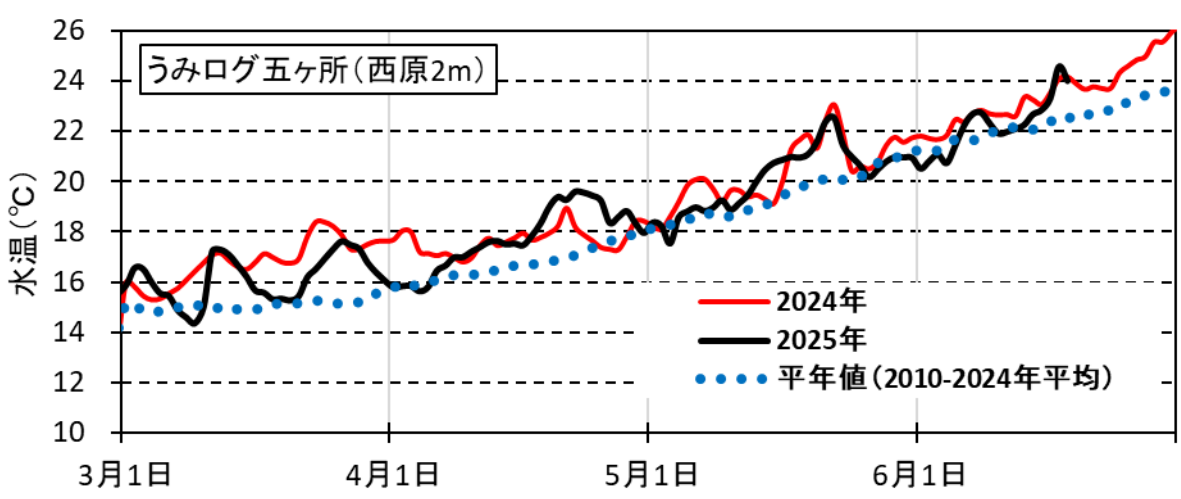
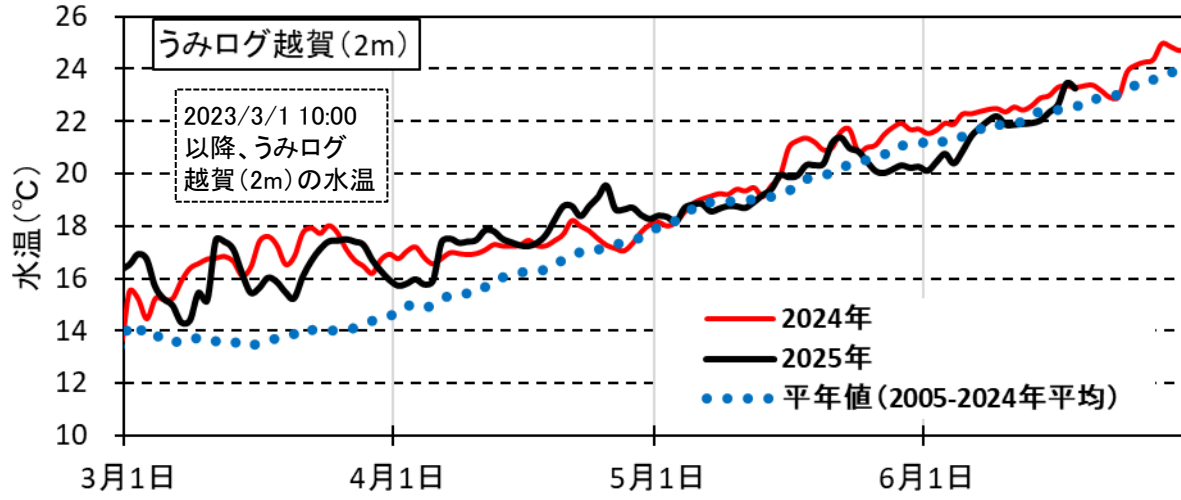
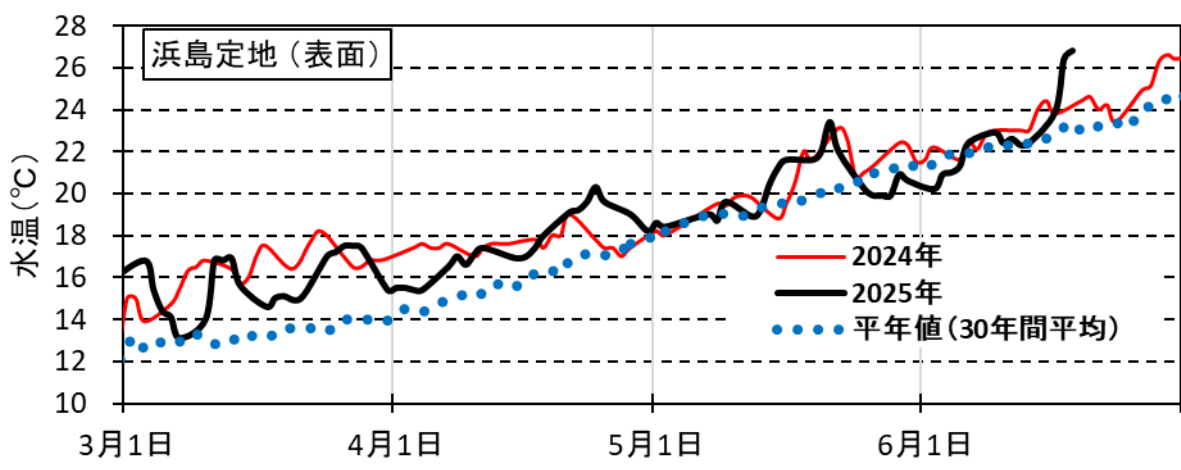
・自動観測ブイ(6月18日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	24.6℃ (+2.5℃)	23.9℃ (+0.5℃)	23.1℃ (+0.1℃)
5m(平年差)	22.5℃ (+1.1℃)	22.3℃ (-0.2℃)	22.2℃ (-0.6℃)

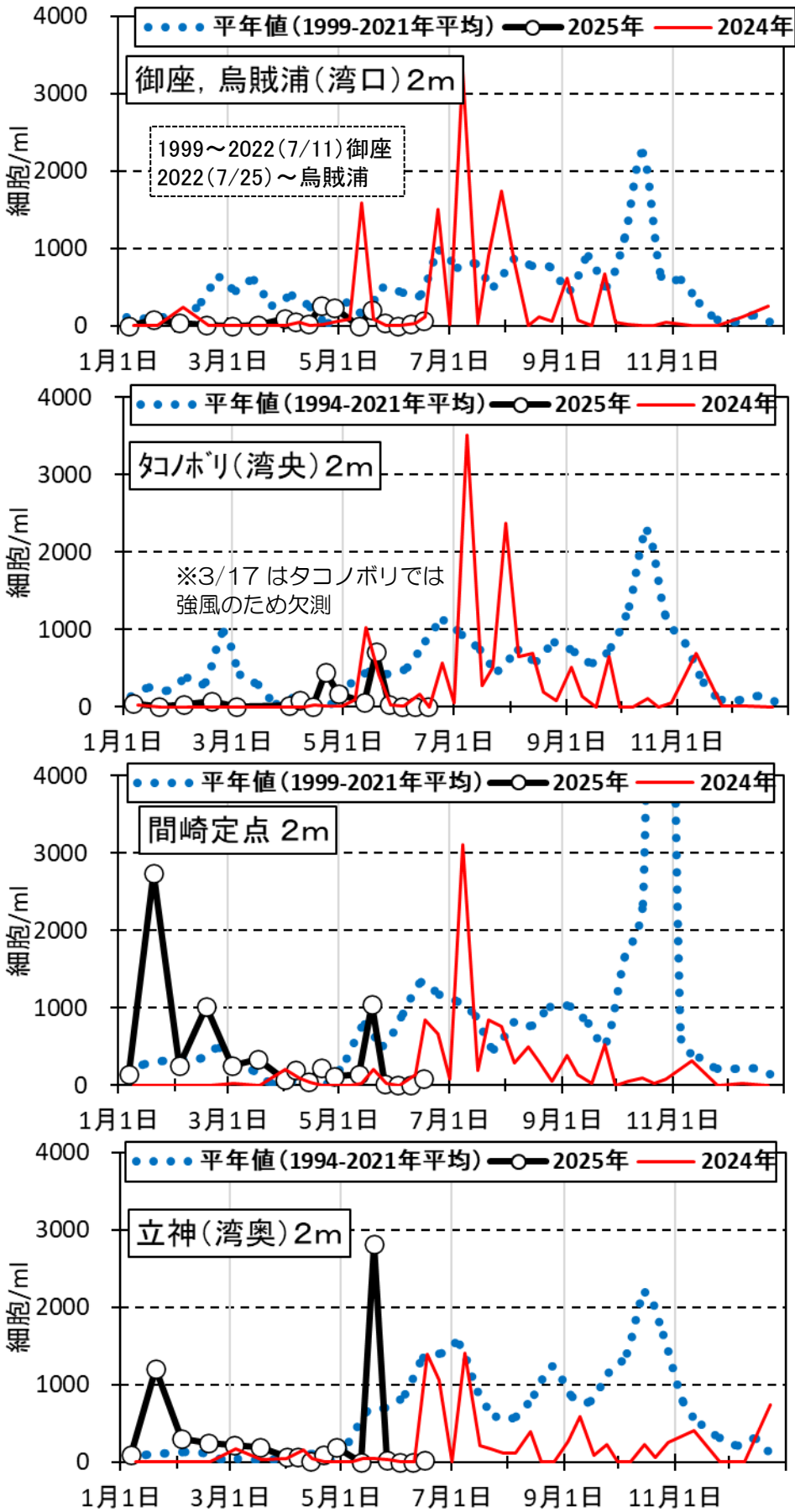
※ 次回は6/25(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

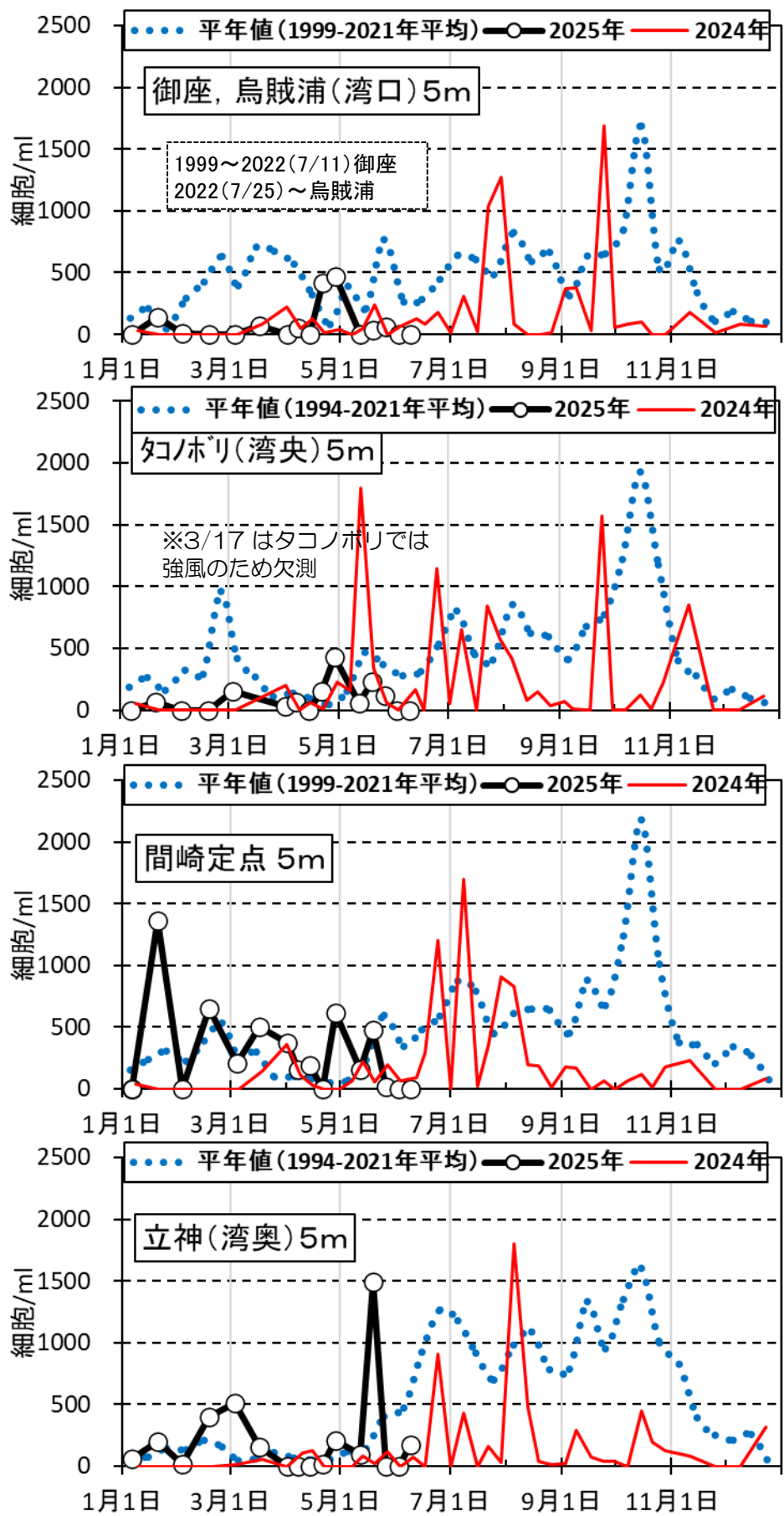
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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16日）

●概況

2025年6月16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12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)	6 (9)	9 (9)

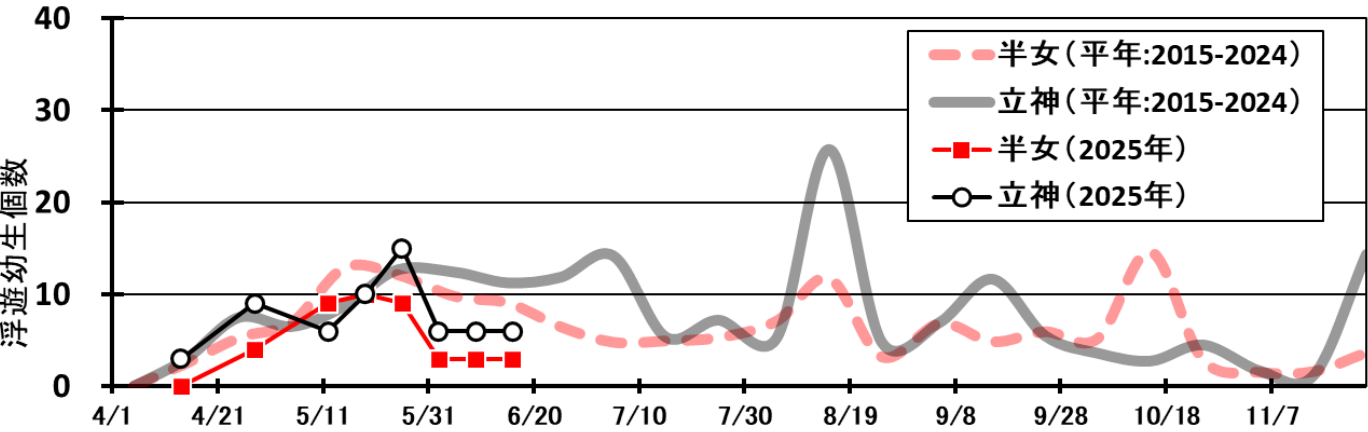
() 内の数値は前回の値

●調査方法

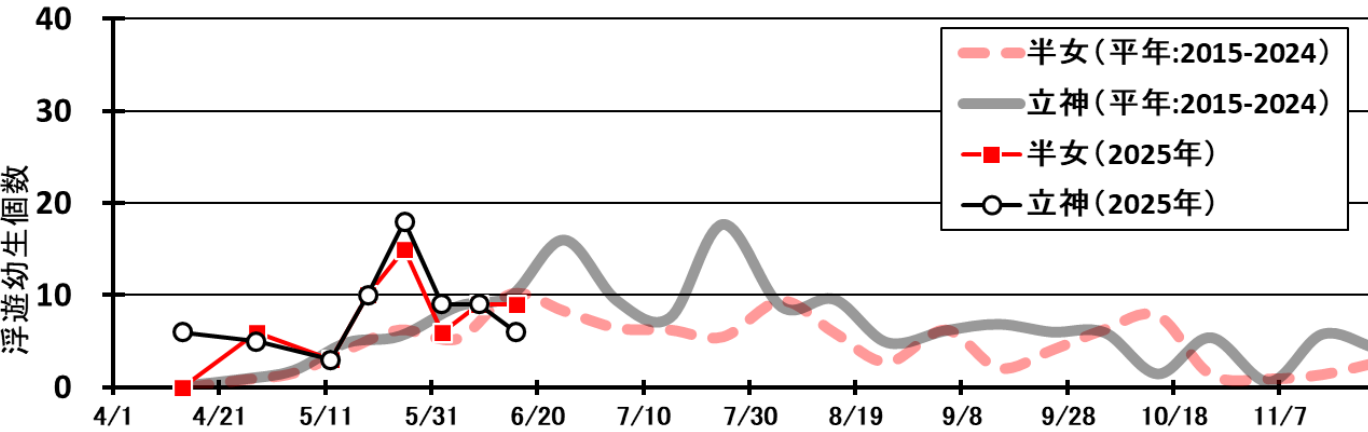
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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	ミキモト		
英虞湾										
A	立神(水研) 6/16 10:08 水産研究所	0.5	25.2	6.8	30.7	0	40	3		
		2	23.4	6.4	32.1	0	20	1		
		5	22.0	5.5	33.0	0	80	0		
		8				0	210	0		
		9.4	21.1	3.9	33.4	0	50	1		
B	間崎定点1(高崎) 6/16 11:09 水産研究所	0.5	24.7	6.8	30.4	0	80			
		2	23.1	6.9	32.2	0	90			
		5	22.1	6.9	32.9	0	30			
		10	21.2	5.7	33.3	0	50			
		19.2	20.6	4.6	33.6	0	20			
C	タコノポリ(水研) 6/16 9:26 水産研究所	0.5	24.6	6.8	31.0	0	20			
		2	23.1	7.1	32.3	0	0			
		5	21.9	6.9	32.9	0	0			
		10	21.2	6.1	33.4	0	60			
		20	20.7	5.3	33.7	0	0			
		27.1	20.7	5.5	33.8	0	30			
D	烏賊浦(水研) 6/16 9:15 水産研究所	0.5	24.6	6.7	31.1	0	70			
		2	22.4	7.0	32.7	0	70			
		5	21.8	7.1	33.0	0	80			
		10	21.3	6.2	33.4	0	0			
		16.2	21.0	5.8	33.5	0	0			
E	大明神前(水研) 6/16 10:34 水産研究所	0.5	25.4	7.0	30.6	0	140	1		
		2	23.7	6.9	32.0	0	200	1		
		5	22.1	5.0	33.2					
		6.8	21.7	3.9	33.3	0	30	29		
F	ヒオウギ荘前 6/16 10:55 水産研究所	0.5	25.1	7.6	29.3	0	3880			
		2	23.3	6.3	32.1	0	250	1		
		5	22.1	4.8	33.0					
		6.3	21.8	4.0	33.1	0	210			
G	和具(水研) 6/16 9:39 水産研究所	0.5	24.8	6.7	31.1					
		2	23.3	6.8	32.6					
		5	22.1	6.7	32.9					
		10	21.2	5.6	33.3					
		17.5	20.6	4.0	33.6					
H	半女(水研) 6/16 9:52 水産研究所	0.5	25.5	6.6	30.7					
		2	23.6	6.3	32.3					
		5	22.3	6.0	33.0					
		7.8	21.8	5.7	33.3					
I	宝生苑前(水研) 6/16 10:44 水産研究所	0.5	25.6	6.9	28.5					
		2	23.1	6.4	32.1					
		5	22.0	5.9	32.9					
		10	21.1	4.5	33.4					
		20	20.7	4.3	33.5					
		21.5	20.7	4.3	33.5					
J	塩屋(水研) 6/16 11:26 水産研究所	0.5	25.1	6.8	30.5					
		2	23.1	6.7	32.2					
		5	22.4	6.6	32.8					
		8.2	21.8	5.7	33.3					
	御座定点 6/16 6:30 御座	0	24.0	7.0		0	0			
		2	23.0	7.9		0	0			
		5	22.6	7.9		0	0			
	ミキモト前 6/16 9:30 ミキモト	0	26.8	7.9	25.2	0	2852	4		
		2	23.1	7.2	32.2	0	954			
		5	22.1	7.1	32.8	0	221			
		10	21.1	5.7	33.3	0	178			
		B-1	20.6	5.1	33.6	0	47			

*「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	アレキサンドリウム	備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモト	sp.	
英虞湾									
赤崎定点 6/16 10:25 ミキモト	0	26.4	7.2	29.3	0	277	1	16	
	2	23.8	7.2	31.9	0	250	3		
	5	22.4	5.5	33.0	0	50	5		
	B-1	21.7	5.1	33.2	0	183	41		
横山(多徳前) 6/16 10:30 神明	0.5	26.3	6.6	23.7	0	170			
	2	22.9	6.6	28.1	0	0			
	5	22.4	6.8	28.6	0	0			
弁天 6/16 10:15 神明	0.5	25.3	6.7	25.1	0	0			
	2	23.5	6.6	27.9	0	0			
	5	22.2	5.8	28.7	0	0			
伝六前 6/16 10:00 神明	0.5	25.4	6.4	24.6	0	50			
	2	23.5	5.5	28.1	0	0			
	5	22.4	4.9	29.1	0	60			
越賀定点 6/16 越賀	1	25.0	8.6	30.6	0	390			
	3	22.7	9.5		0	90			
	5	22.0	9.1		0	370			
和具定点 6/17 6:15 和具	0	24.4	6.0	32.0	0	220			
	2	23.8	6.3	32.0	0	20			
	5	22.6	6.1	33.0	0	140			
	8	21.7	6.0	33.0	0	40			
片田・東大蔵 6/17 16:00 片田	1	27.3	4.8	30.0	0	35			
	2	25.6	5.8	30.2	0	16			
	5	22.7	5.6	31.0	0	0			
金山(うみログ) 6/18 9:25 三真協	1	27.4							
	2	24.7							
	5	22.3							
越賀(うみログ) 6/18 9:19 三真協	1	26.0							
	3	24.0							
	5	22.9							
神明(うみログ) 6/18 三真協	0.5	-							欠測
	2	-							
	5	-							
五ヶ所湾									
西原(うみログ) 6/18 9:18 三真協	0.5	27.9							
	2	23.9							
	5	22.3							
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 6/18 9:16 三真協	1	26.3							
	2	24.6							
	5	22.5							
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 6/18 9:08 三真協	2	23.1							
	5	22.2							
	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*)