

アコヤ養殖環境情報

2026 - 17号

4月22日～4月29日観測
令和 8年4月30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、17～18℃台で平年並からやや低め、英虞湾湾央では、17℃台で平年並となっています。的矢湾では17℃台で平年並、五ヶ所湾では16℃台でやや低め、神前浦では16℃台で低めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は前回に引き続き、少ない状況が続いています。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

平年並で推移する見込みです。

4月15日(水)から、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」が発動されています。

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適正養殖管理マニュアル等に基づく「適正養殖管理の徹底」

②稚貝の変調やへい死があれば「水産研究所への通報」

をお願いします。

4月30日時点でのタイムラインのステージは「ステージ1(準備段階)」です。

以下のストレス緩和対策に努めてください。

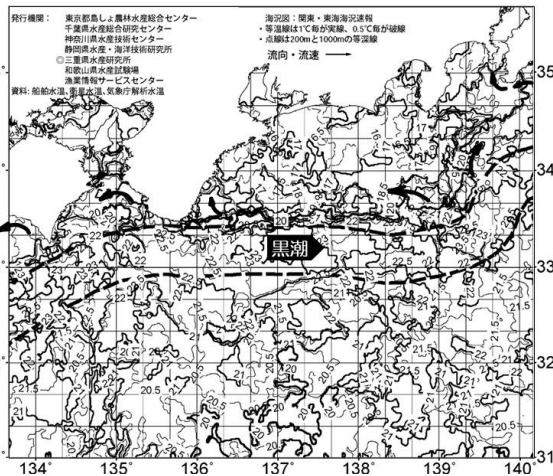
- ・ 深吊り。目合の大きなカゴへ収容。収容数の減少。沖で飼育。
- ・ ストレス作業を控える。振動緩和のため、超スロー航行。

◎ 黒潮と沿岸水温 (4月27日の状況と今後の予測)

黒潮は種子島東沖から都井岬東沖にかけて大きく離岸しています。足摺岬に接近、室戸岬及び潮岬に接岸し、熊野灘～遠州灘沖の33° N付近を東進。御蔵島の南側を通過し、外房に接近しています(N型)。2月以降、九州南東沖で離岸基調(小蛇行)が継続していますが、今後の1ヵ月予報では潮岬沖及び熊野灘沖に小蛇行が東進してくることはないと言われています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は5月2、3日は「高い」、4日以降は概ね「平年並」となり、最低気温は、5月1日から4日にかけては「高い」、5日以降は概ね「平年並」で推移する見込みです。



4月27日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(4月30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)	17.3℃ (+0.1℃)	17.5℃ (-0.8℃)	18.5℃ (+0.3℃)
5m(平年差)	17.0℃ (-0.4℃)	17.3℃ (-0.7℃)	17.5℃ (+0.1℃)

・浜島定地水温(4月30日): 17.8℃ (平年差 ±0℃) ※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

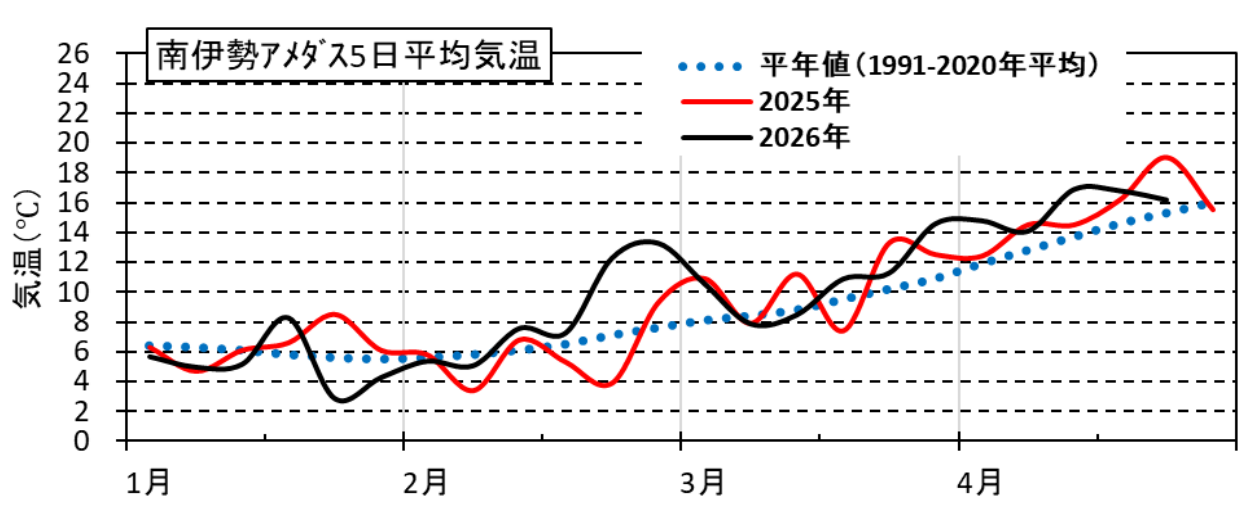
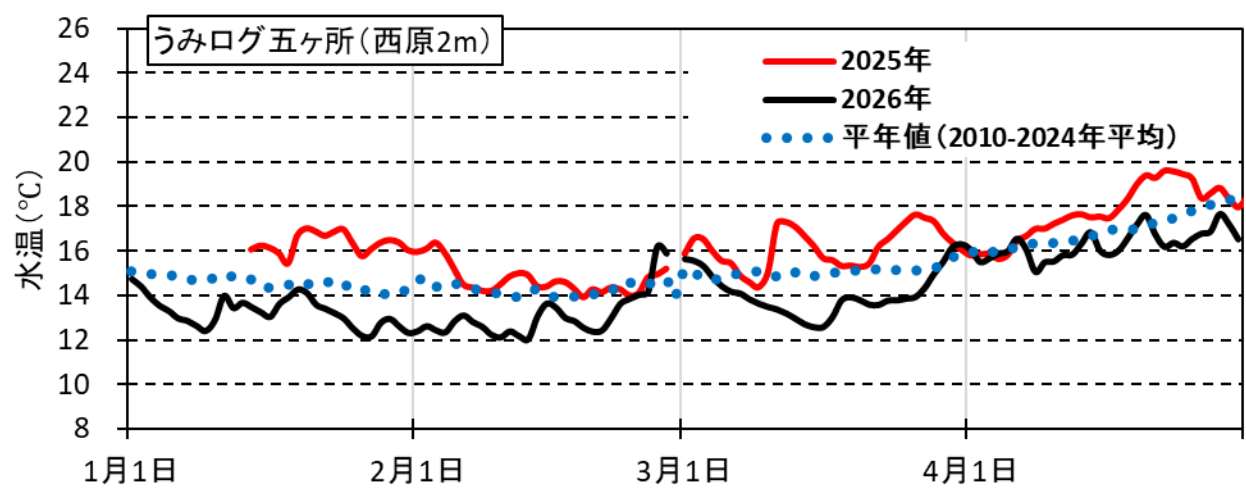
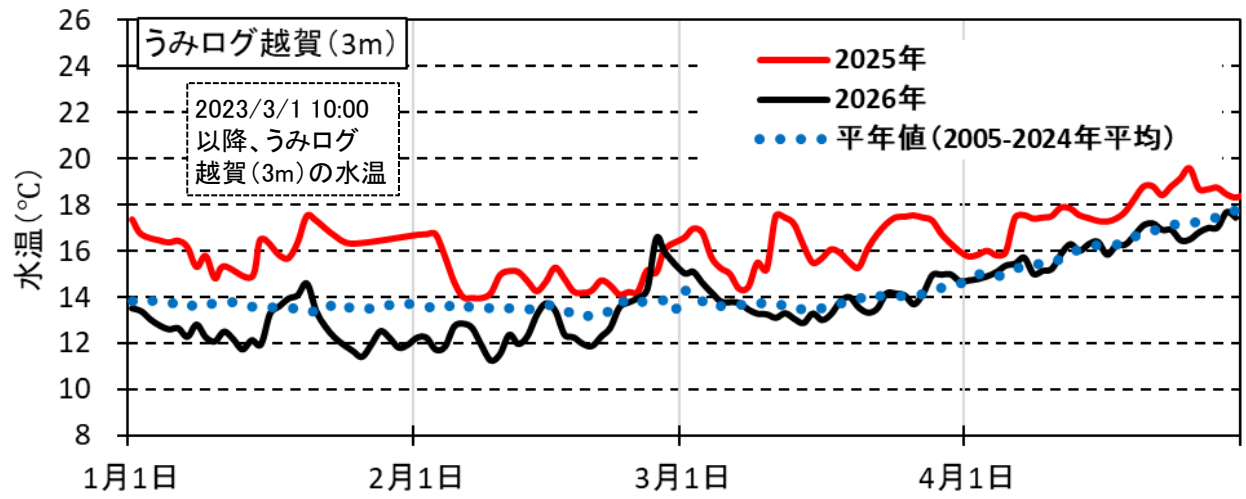
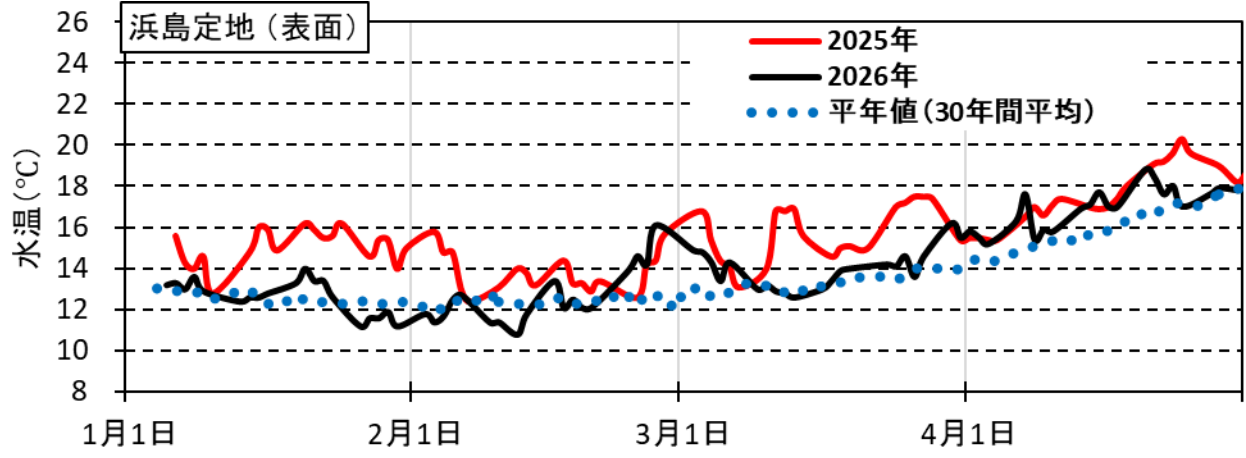
・自動観測ブイ(4月30日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	17.4℃ (+0.1℃)	16.8℃ (-1.5℃)	16.7℃ (-2.0℃)
5m(平年差)	17.1℃ (+0.2℃)	16.6℃ (-1.4℃)	16.7℃ (-1.8℃)

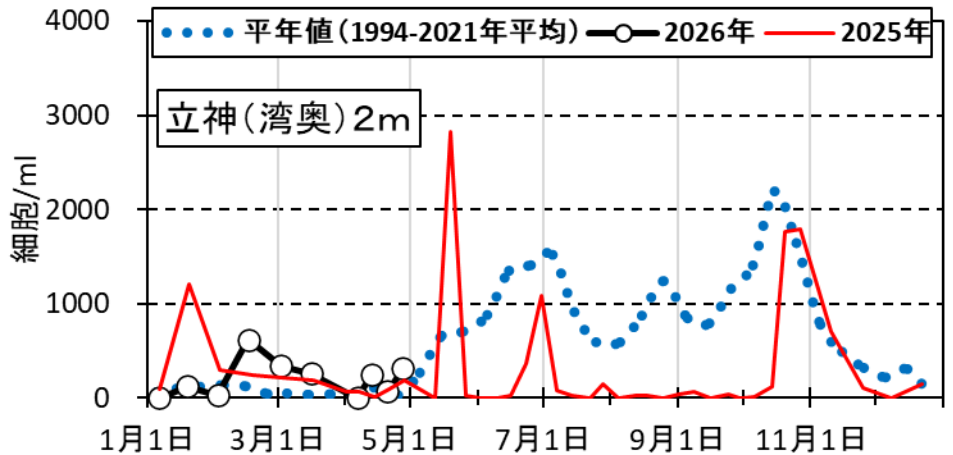
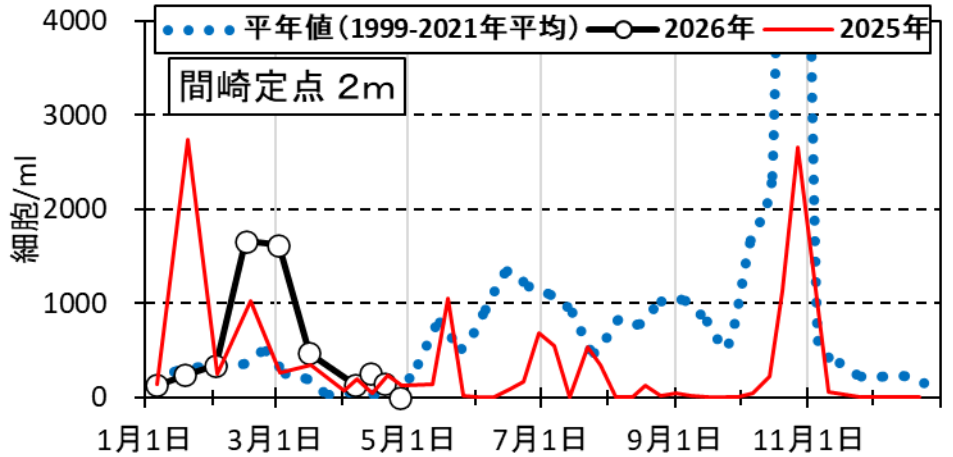
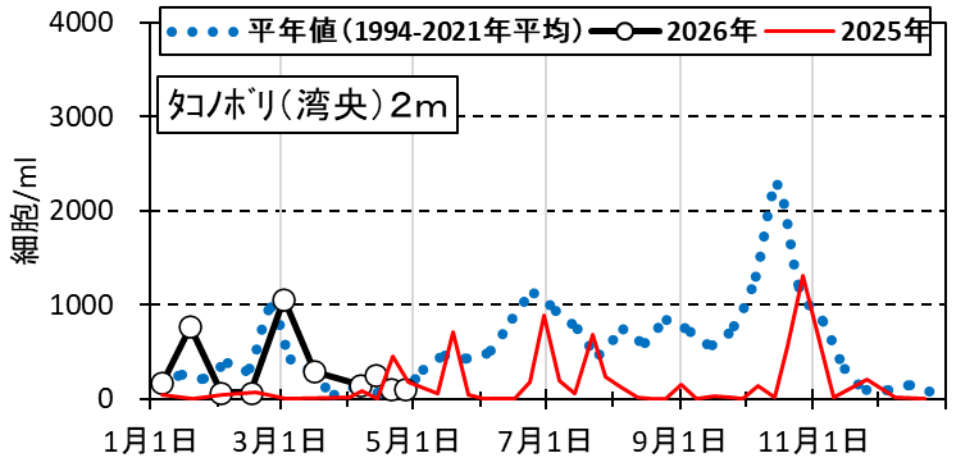
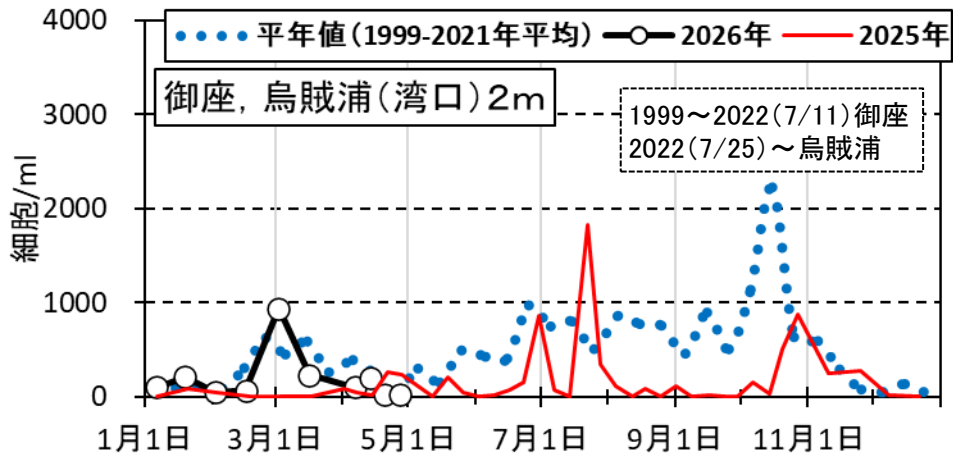
※ 次回は5/7(木)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

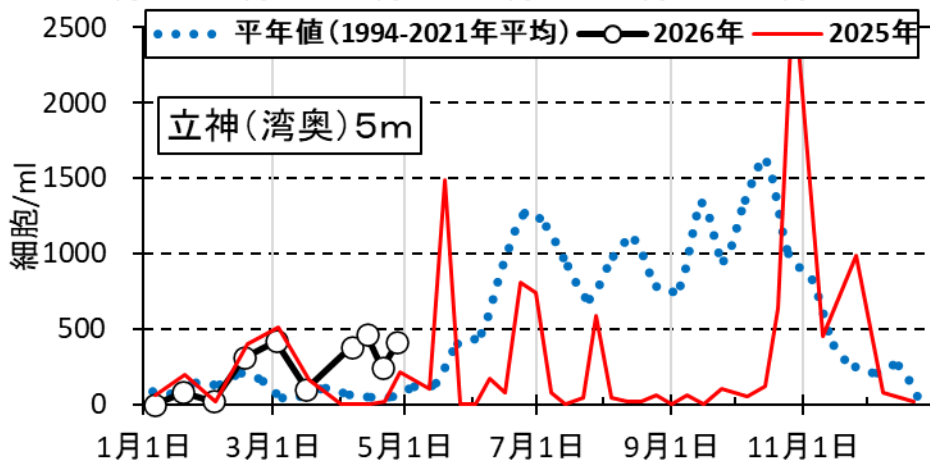
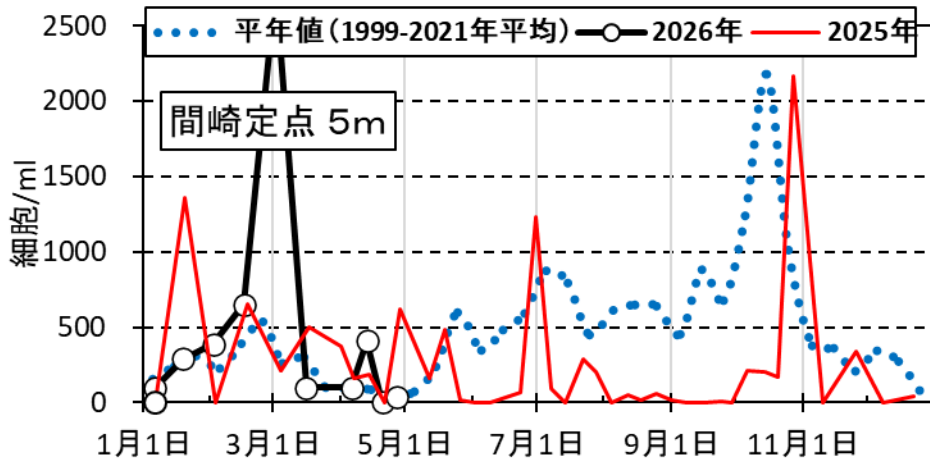
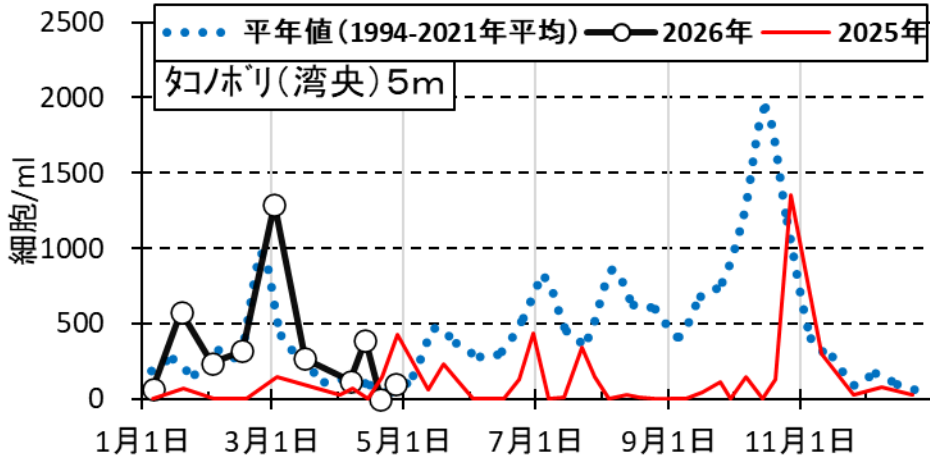
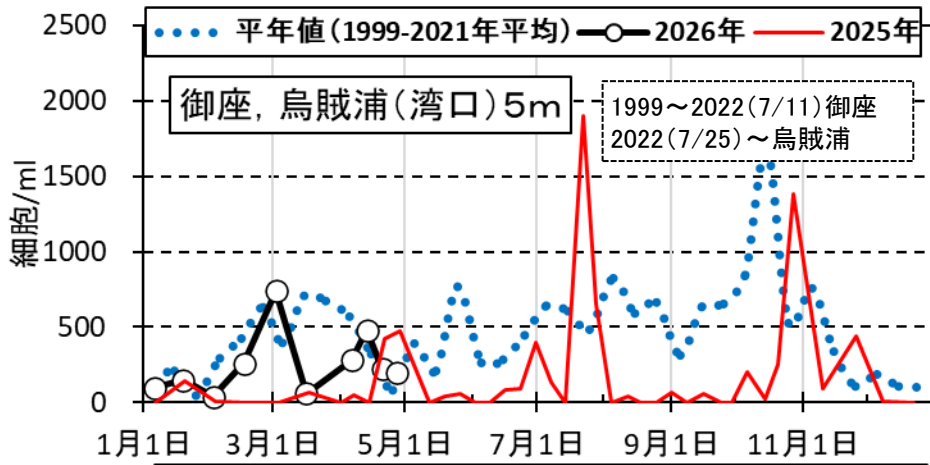
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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】（2026年 4月27日）

●概況

2026年4月27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6個体、半女では2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200～500 μ m)	2 (2)	2 (2)
ふ化後21日～40日 (大きさ500 μ m以上)	4 (2)	0 (0)

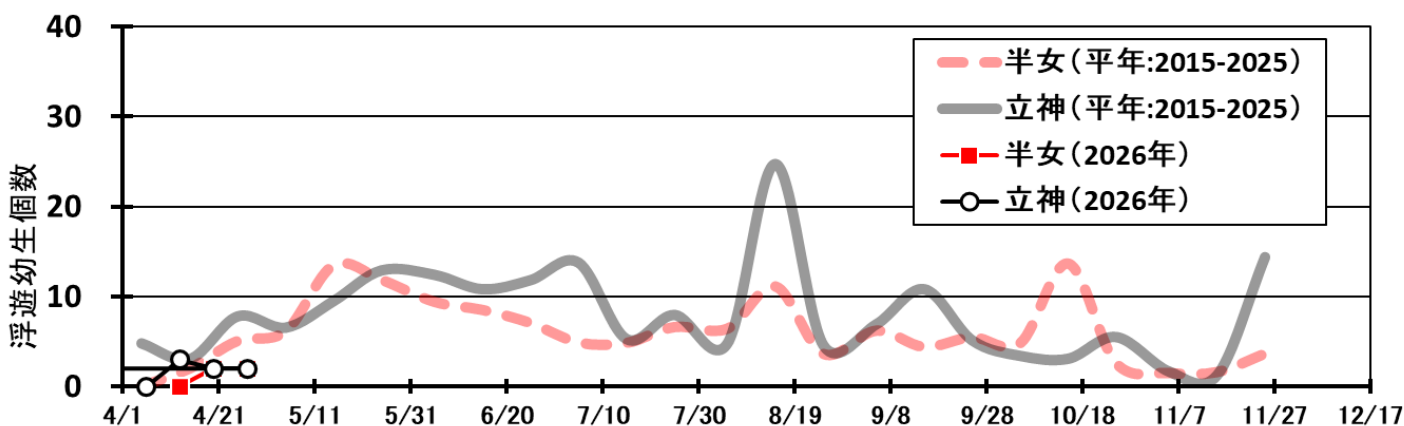
() 内の数値は前回の値

●調査方法

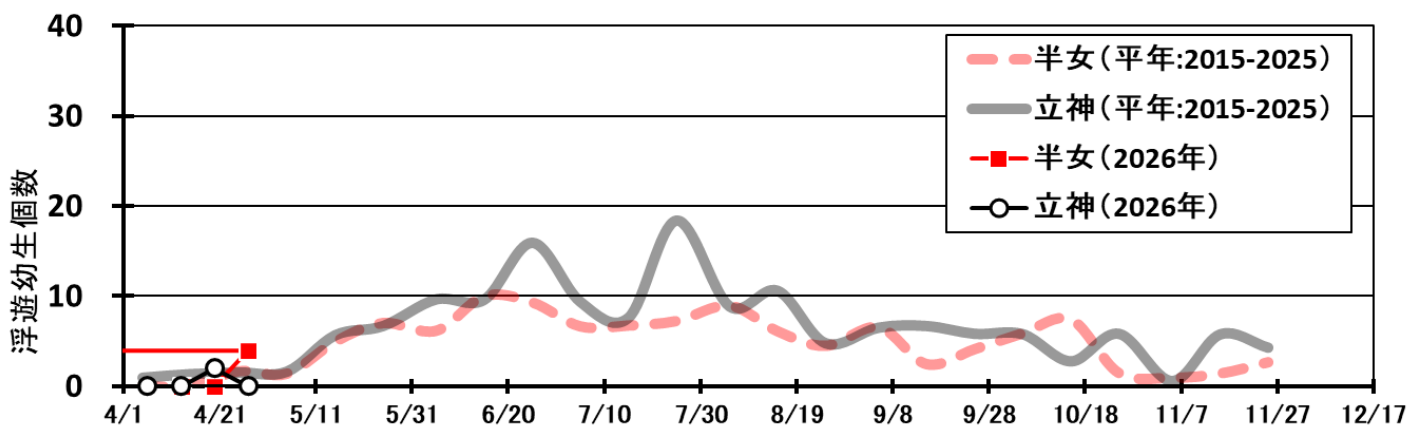
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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(200 μ m以上 500 μ m未満、ふ化後21日未満)数の変化



ポリドラ幼生(500 μ m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 (°C)	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										
A	立神(水研) 4/27 10:06 水産研究所	0.5	17.6	7.7	32.7	0	930			
		2	17.4	7.7	32.9	0	310			
		5	16.6	7.7	33.6	0	410			
		8.9	16.3	7.3	33.7	0	780			
B	間崎定点1(高崎) 4/27 11:00 水産研究所	0.5	17.7	8.1	30.2	0	50			
		2	17.2	8.3	32.9	0	0			
		5	16.9	8.3	33.2	0	40			
		10	16.4	8.1	33.6	0	70			
		19	16.1	7.1	33.8	0	0			
C	タコノボリ(水研) 4/27 9:16 水産研究所	0.5	17.2	8.0	32.7	0	350			
		2	17.1	8.1	32.7	0	110			
		5	17.0	8.2	33.0	0	100			
		10	16.4	7.9	33.5	0	0			
		20	16.1	7.4	33.8	0	30			
		26.4	16.0	7.1	33.9	0	0			
D	烏賊浦(水研) 4/27 9:05 水産研究所	0.5	16.9	7.8	31.9	0	50			
		2	17.0	8.0	32.6	0	30			
		5	17.1	8.2	33.0	0	200			
		10	16.5	8.0	33.5	0	80			
		15.5	16.3	7.7	33.6	0	0			
E	大明神前(水研) 4/27 10:21 水産研究所	0.5	17.3	7.6	32.3	0	350			
		2	17.2	7.5	32.7	0	460			
		5	16.5	6.8	33.6	0	0			
		6.3	16.4	6.6	33.7	0	0			
F	ヒオウギ荘前 4/27 10:49 水産研究所	0.5	18.6	8.1	29.7	0	0			
		2	18.1	7.9	32.6	0	0			
		5	16.5	6.5	33.6	0	0			
		6.2	16.3	6.2	33.7	0	280			
G	和具(水研) 4/27 9:30 水産研究所	0.5	17.0	8.0	32.5					
		2	17.0	8.1	32.9					
		5	17.0	8.1	33.0					
		10	16.4	7.7	33.6					
		16.3	16.1	7.0	33.8					
H	半女(水研) 4/27 9:46 水産研究所	0.5	16.9	7.6	32.3					
		2	16.9	7.6	33.4					
		5	16.4	7.4	33.7					
		7.3	16.3	6.9	33.7					
I	宝生苑前(水研) 4/27 10:34 水産研究所	0.5	18.0	8.0	29.5					
		2	17.2	8.0	32.7					
		5	16.6	8.0	33.5					
		10	16.3	7.6	33.7					
		20	16.2	7.3	33.7					
		19.6	16.2	7.3	33.7					
	ミキモト前 4/27 9:27 ミキモト	0	17.3	8.2	31.7	0	650			
		2	17.2	8.3	32.8	0	702			
		5	16.9	8.3	33.2	0	118			
		10	16.4	8.3	33.6	0	78			
		B-1	16.1	7.5	33.8	0	148			
	赤崎定点 4/27 10:25 ミキモト	0	17.4	7.8	32.3	0	2136			
		2	17.2	7.8	32.9	0	2762			
		5	16.7	7.4	33.5	0	1680			
		B-1	16.4	7.2	33.7	0	988			
	御座定点 4/27 13:00 御座	0	17.6	9.8		0	570			
		2	17.6	9.9		0	480			
		5	17.6	9.9		0	410			

*「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 (°C)	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			
英虞湾続き									
和具定点 4/28 7:00 和具	0	17.1	9.0	29.0	0	0			
	2	17.2	8.8	32.0	0	0			
	5	17.3	9.0	33.0	0	620			
	8	16.8	8.5	32.0	0	680			
片田・東大蔵 4/28 17:00 片田	1	18.6	8.8	30.6	0	0			
	2	18.0	9.0	31.2	0	0			
	5	17.7	7.9	31.8	0	45			
金山(うみログ) 4/30 9:07 三真協	1	18.2							
	2	18.5							
	5	17.5							
越賀(うみログ) 4/30 9:01 三真協	1	17.8							
	3	17.3							
	5	17.0							
神明(うみログ) 4/30 9:11 三真協	0.5	17.5							
	2	17.5							
	5	17.3							
五ヶ所湾									
西原(うみログ) 4/30 9:05 三真協	0.5	16.9							
	2	16.8							
	5	16.6							
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 4/30 9:17 三真協	1	17.8							
	2	17.4							
	5	17.1							
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 4/30 9:13 三真協	2	16.7							
	5	16.7							
	8	16.3							

*「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*)