

# アコヤ養殖環境情報

## 2026 - 22号

5月27日～6月2日観測  
令和 8年6月3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、21℃台で平年並からやや低め、英虞湾湾央では、21℃台で平年並となっています。的矢湾では20℃台でやや低め、五ヶ所湾では20℃台でやや低め、神前浦では20℃台でやや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、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)

平年並で推移する見込みです。

## 「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20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收容、④ 稚貝の変調やへい死があれば「水産研究所に通報」**

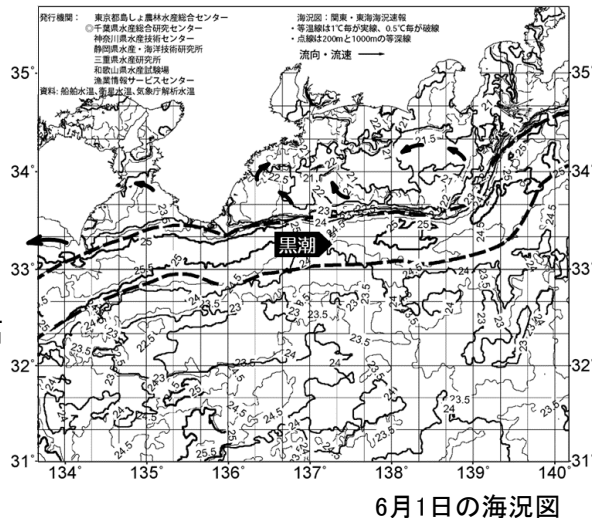
をお願いします。ストレス緩和対策を徹底してください。

### ◎ 黒潮と沿岸水温 (6月1日の状況と今後の予測)

黒潮は九州東沖で大きく離岸、足摺岬～室戸岬～潮岬に接岸しています。熊野灘～遠州灘沖の33° N付近を東進し、三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島沖でやや離岸しています(N型)。

#### ◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は6月4日は「平年並」、5日は「低い」、6日から9日にかけては「平年並」、10日は「高い」、11日以降は「平年並」となり、最低気温は、4日、5日は「高い」、6日から8日にかけては「平年並」、9日、10日は「高い」、11日以降は「平年並」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3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)	21.4℃ (+0.2℃)	21.7℃ (-1.3℃)	21.6℃ (-0.5℃)
5m(平年差)	21.7℃ (+1.1℃)	21.9℃ (-0.1℃)	21.6℃ (+0.9℃)

・浜島定地水温(6月3日): 23.2℃ (平年差 +1.6℃) ※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

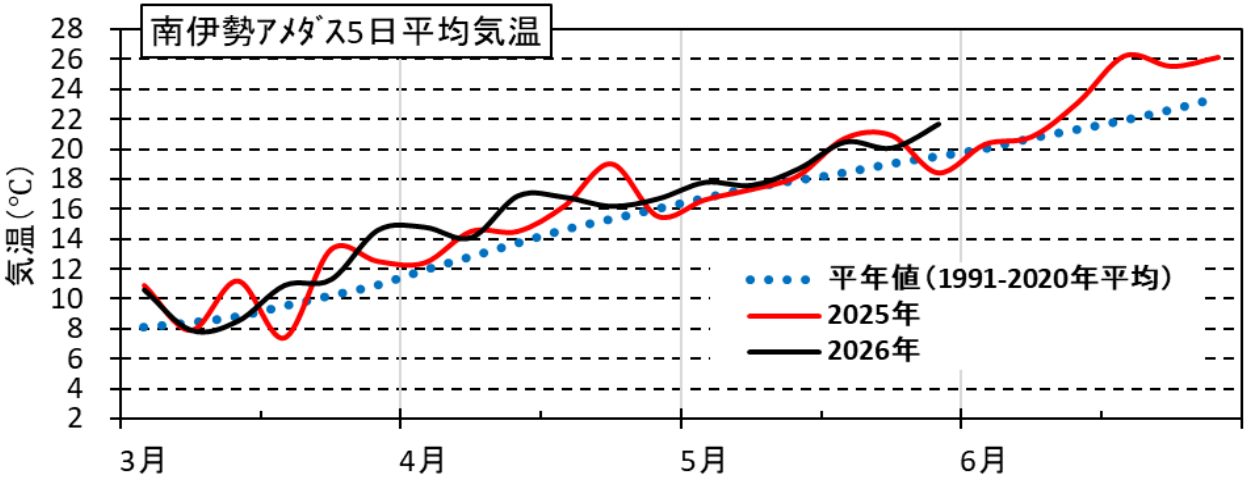
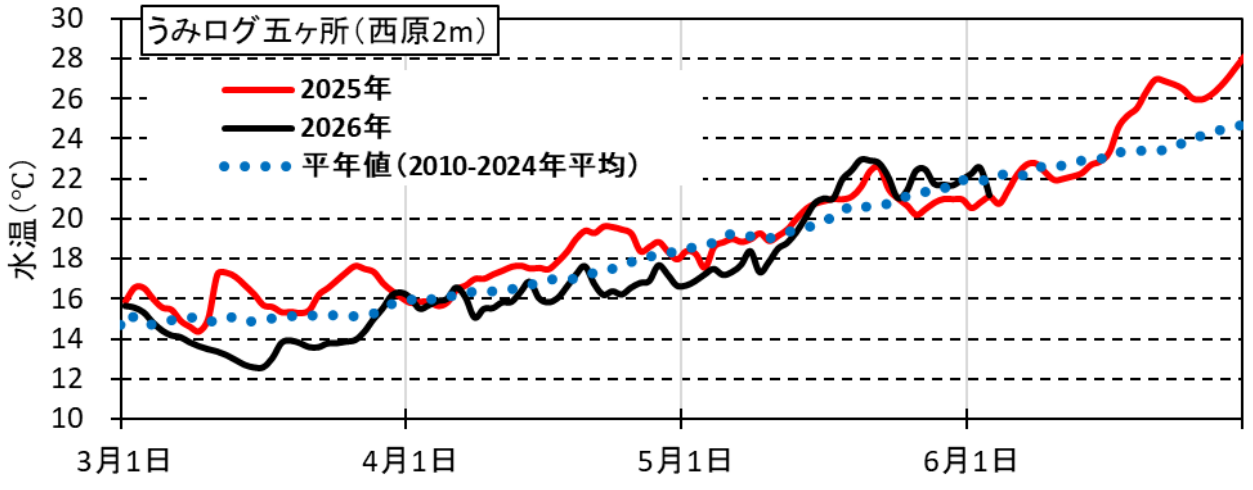
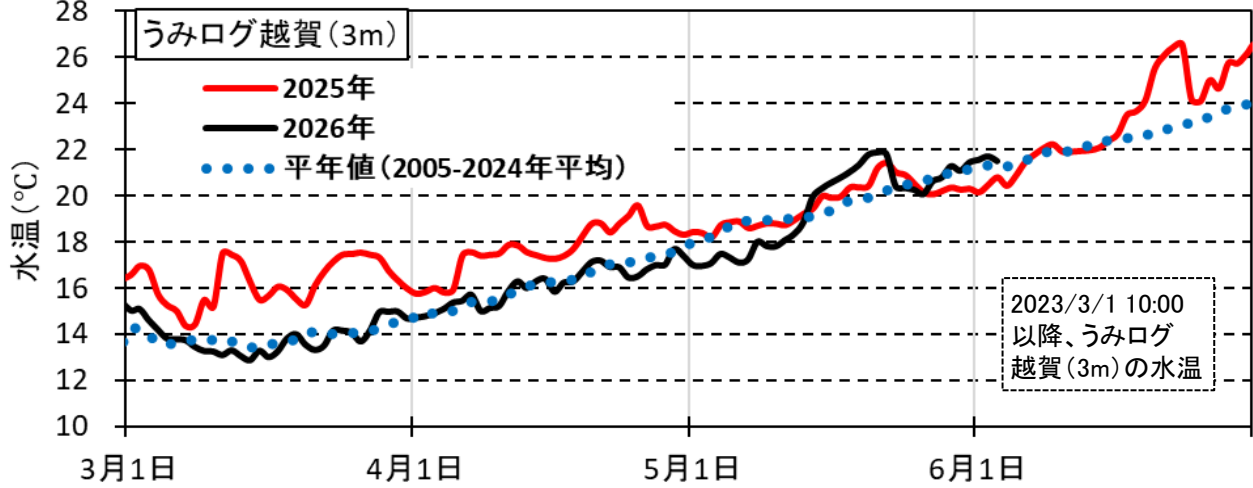
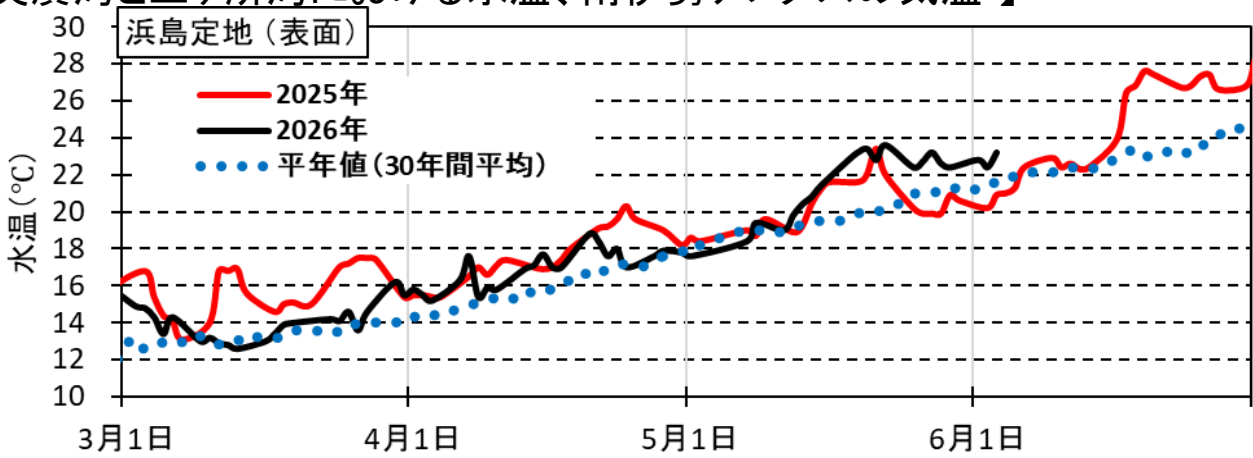
・自動観測ブイ(6月3日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	20.0℃ (-0.8℃)	20.8℃ (-1.0℃)	20.4℃ (-1.2℃)
5m(平年差)	20.3℃ (+0.1℃)	21.2℃ (±0℃)	21.1℃ (-0.2℃)

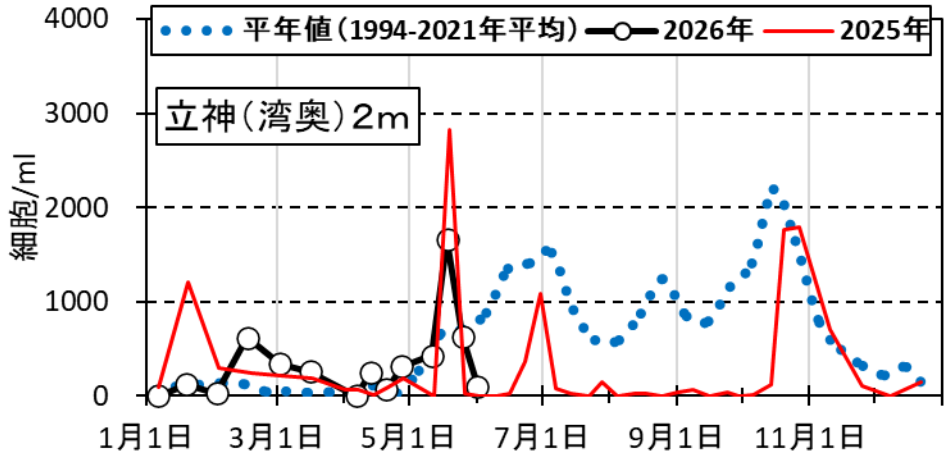
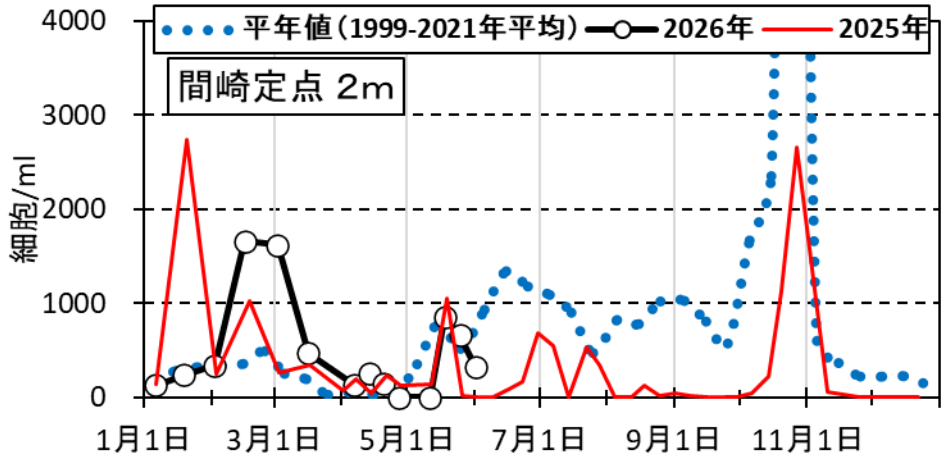
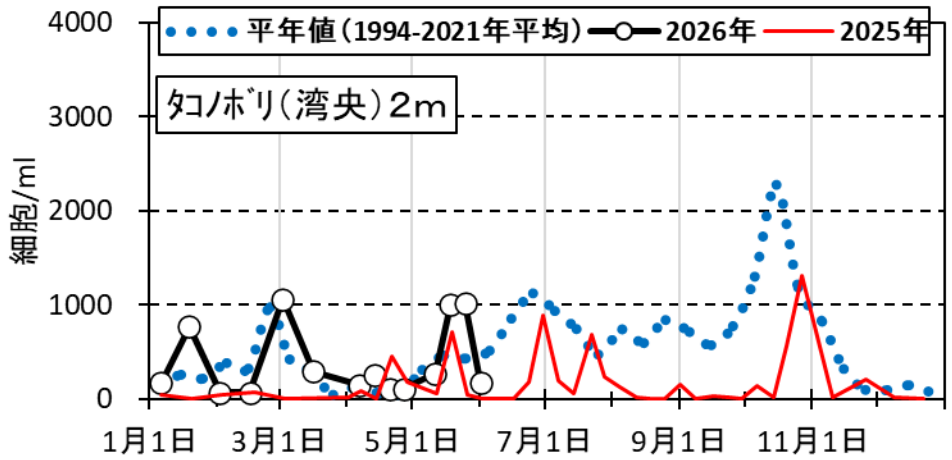
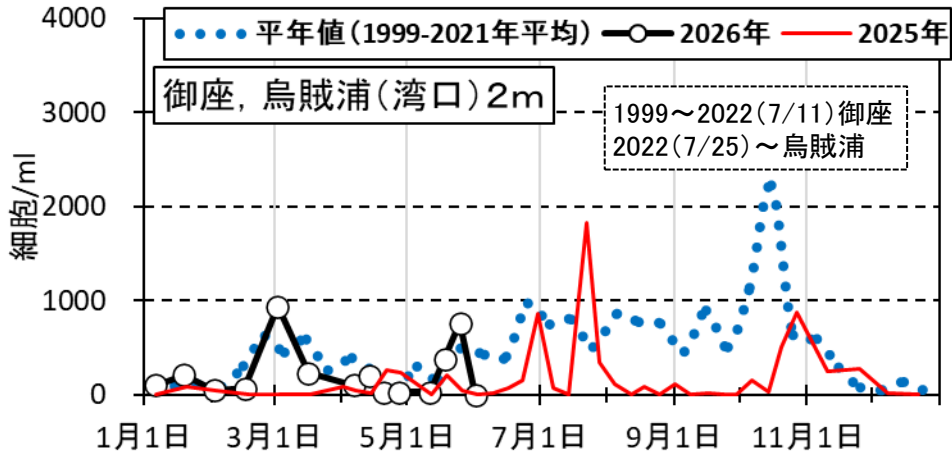
※ 次回は6/10(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

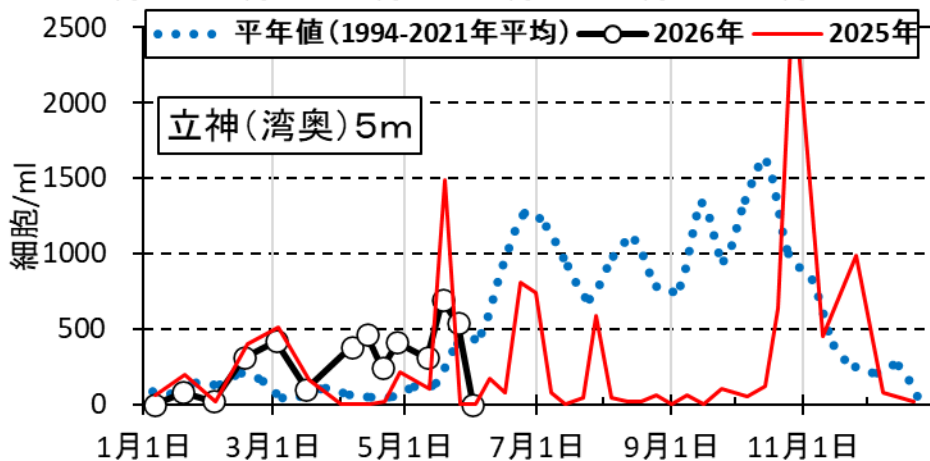
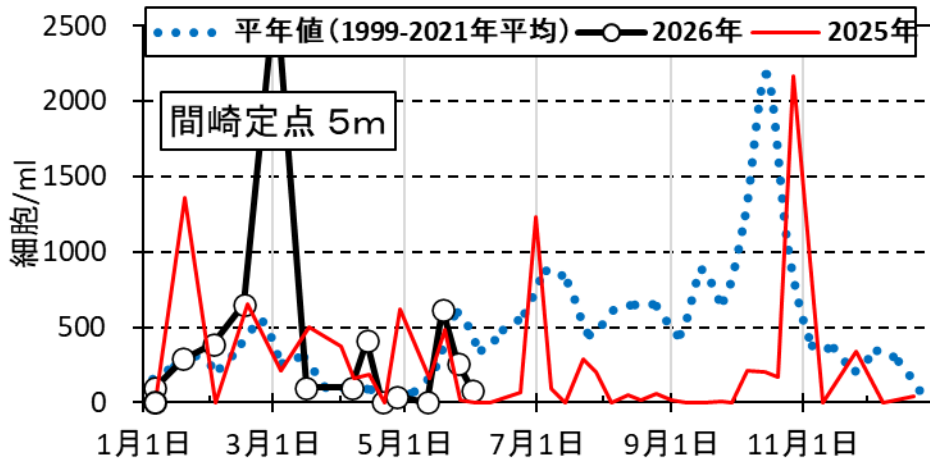
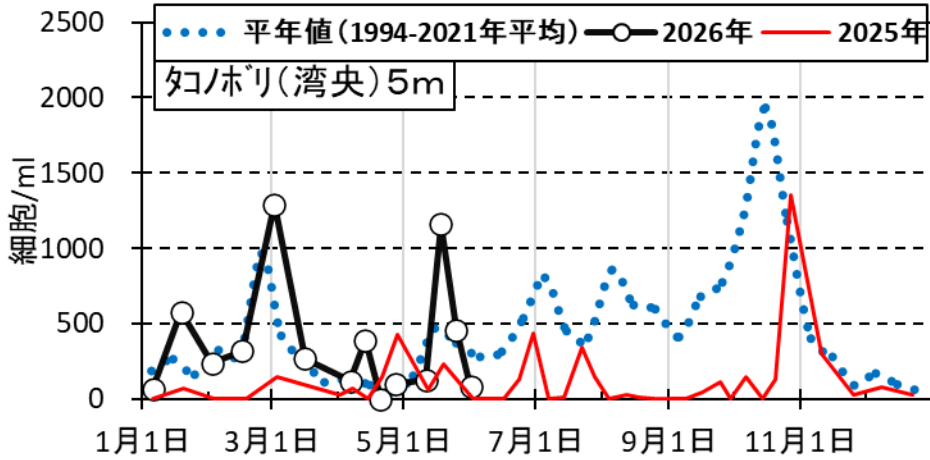
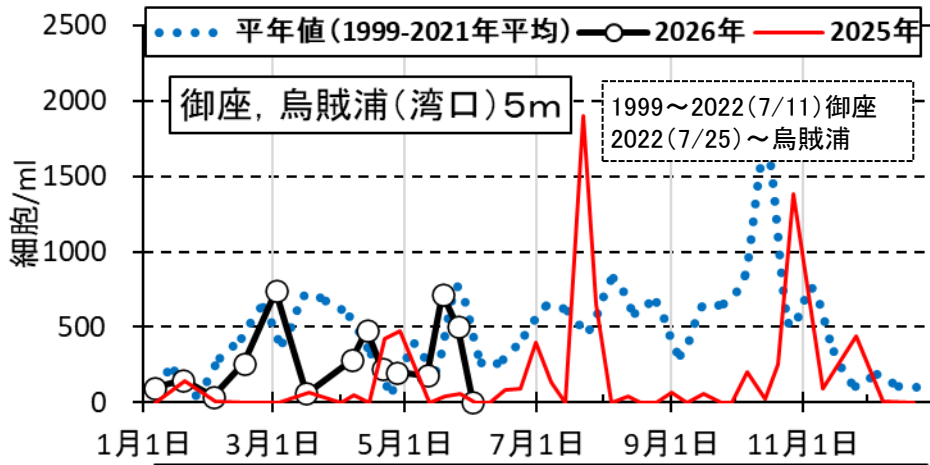
# 【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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】（2026年6月1日）

## ●概況

2026年6月1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23個体、半女では22個体が採取されました。

幼生	観測点	
	立神	半女
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500 $\mu$ m)	13 (12)	10 (10)
ふ化後21日～40日 (大きさ500 $\mu$ m以上)	10 (6)	12 (6)

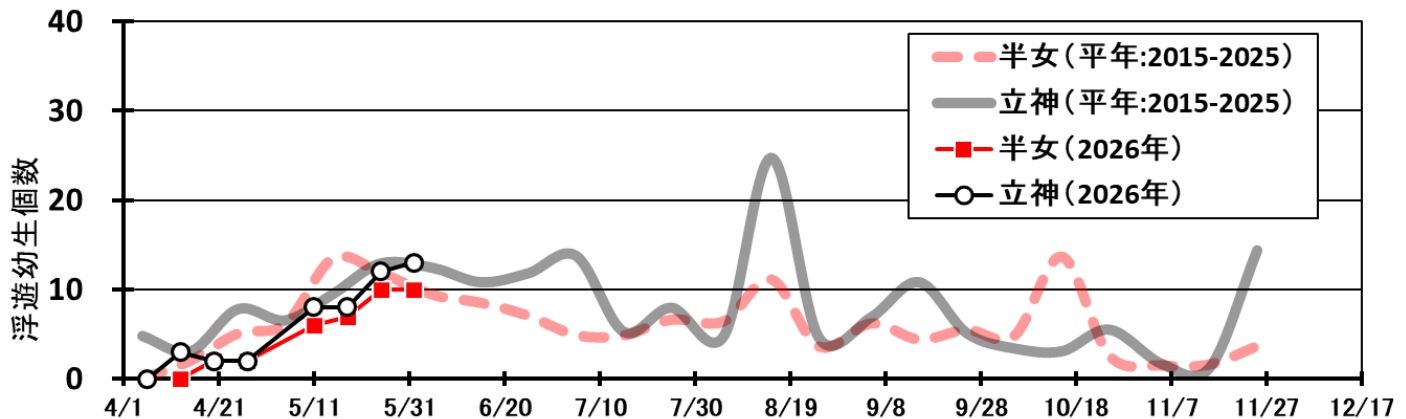
( ) 内の数値は前回の値

## ●調査方法

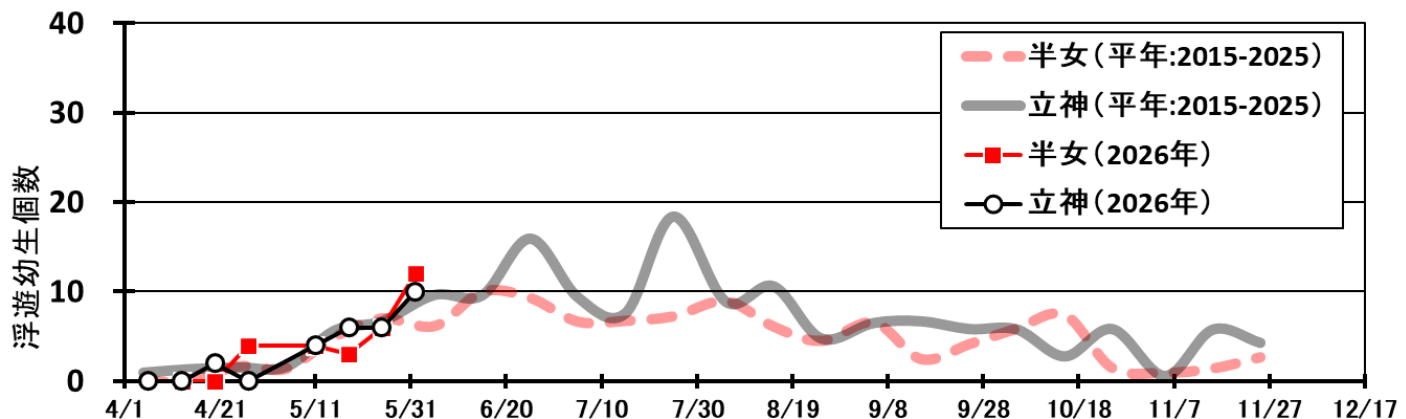
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

## 【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(200 $\mu$ m以上 500 $\mu$ m未満、ふ化後21日未満)数の変化



ポリドラ幼生(500 $\mu$ 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)		カレニア	備考
						ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモイ	
<b>英虞湾</b>									
A	立神(水研) 6/1 9:42 水産研究所	0.5	23.1	6.8	33.1	0	170		
		2	22.5	7.0	33.2	0	100		
		5	21.4	6.5	33.4	0	0	1	
		8.5	20.0	5.6	33.6	0	0	1	
B	間崎定点1(高崎) 6/1 10:21 水産研究所	0.5	23.2	7.2	33.2	0	110		
		2	22.5	7.3	33.2	0	330		
		5	22.0	7.5	33.3	0	80		
		10	20.1	6.8	33.7	0	90		
		17.9	19.5	5.6	33.9	0	0		
C	タコノボリ(水研) 6/1 9:03 水産研究所	0.5	22.3	7.8	33.3	0	0		
		2	22.0	7.8	33.3	0	180		
		5	21.6	7.5	33.4	0	80		
		10	20.6	7.5	33.7	0	0		
		20	19.8	6.5	33.9	0	0		
		26.1	19.6	6.0	34.0	0	0		
D	鳥賊浦(水研) 6/1 8:56 水産研究所	0.5	21.4	7.4	32.9	0	30		
		2	21.3	7.3	33.0	0	0		
		5	21.5	7.3	33.4	0	0		
		10	20.3	7.0	33.9	0	0		
		15.3	20.1	6.9	34.0	0	0		
E	大明神前(水研) 6/1 9:52 水産研究所	0.5	23.6	6.8	32.7	0	0		
		2	22.9	6.9	33.2	0	110		
		5	20.9	5.7	33.5				
		5.9	20.7	5.4	33.5	0	50		
F	ヒオウギ荘前 6/1 10:11 水産研究所	0.5	23.1	7.2	32.2	0	550		
		2	22.9	7.1	32.8	0	380		
		5	21.5	6.1	33.4				
		5.7	21.3	5.7	33.5	0	1190		
G	和具(水研) 6/1 9:16 水産研究所	0.5	22.1	7.3	33.2				
		2	22.0	7.4	33.3				
		5	21.2	7.8	33.4				
		10	19.8	6.1	33.7				
		16.8	19.5	5.4	34.0				
H	半女(水研) 6/1 9:28 水産研究所	0.5	22.9	6.9	33.0				
		2	22.8	7.0	33.1				
		5	21.4	6.2	33.5				
		6.8	20.2	5.2	33.6				
I	宝生苑前(水研) 6/1 10:01 水産研究所	0.5	23.4	7.0	33.0				
		2	22.5	7.2	33.2				
		5	21.0	6.6	33.5				
		10	19.9	5.8	33.8				
		20							
		17.5	19.6	5.2	33.8				
御座定点 6/1 6:00 御座	0	21.4	8.8		0	0			
	2	21.4	8.7		0	0			
	5	21.4	9.2		0	0			
和具定点 6/1 7:30 和具	0	21.9	6.7	33.0	0	240			
	2	21.8	6.8	34.0	0	100			
	5	21.5	6.8	34.0	0	180			
	8	20.8	6.8	34.0	0	400			
越賀定点 6/1 9:45 越賀	0	22.4	11.0	32.2					
	1	22.0	10.6		0	0			
	3	21.8	10.2		0	0			
		5	21.6	9.6		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 (°C)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)		カニア		備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモト		
<b>英虞湾続き</b>									
ミキモト前 6/1 9:50 ミキモト	0	23.0	7.8	33.1	0	440			
	2	22.2	7.9	33.2	0	414			
	5	22.0	8.2	33.2	0	167	1		
	10	20.2	6.9	33.6	0	40	1		
	B-1	19.5	5.8	33.9	0	33	1		
赤崎定点 6/1 10:50 ミキモト	0	24.1	7.2	32.6	0	28	1		
	2	23.0	7.3	33.0	0	42	1		
	5	21.9	7.0	33.2	0	66	15		
	B-1	21.1	6.1	33.5	0	39	24		
波切定点 6/1 12:00 波切	1	23.6	7.3	35.0	0	30			
	2	23.4	7.4	34.3	0	30			
	3	23.2	7.3	34.3	0	18			
	5	21.9	6.4	34.3	0	18			
横山<多徳前> 6/1 16:30 神明	0.5	23.7	7.1	33.5	0	210			
	2	23.4	7.4	33.6	0	130			
	5	22.7	7.4	33.8	0	0			
弁天 6/1 16:15 神明	0.5	24.5	7.0	33.3	0	200			
	2	24.2	6.9	33.3	0	230			
	5	22.6	7.2	33.9	0	0			
伝六前 6/1 16:00 神明	0.5	25.1	7.0	32.9	0	680			
	2	24.4	7.0	33.1	0	740			
	5	22.4	7.1	33.6	0	130			
片田・東大蔵 6/2 6:00 片田	1	23.5	4.0	31.3	0	182			
	2	23.5	4.1	31.4	0	176			
	5	22.7	4.3	31.8	0	32			
金山<うみログ> 6/3 9:23 三真協	1	21.3							
	2	21.6							
	5	21.6							
越賀<うみログ> 6/3 9:01 三真協	1	21.5							
	3	21.4							
	5	21.7							
神明<うみログ> 6/3 9:20 三真協	0.5	21.4							
	2	21.7							
	5	21.9							
<b>五ヶ所湾</b>									
西原<うみログ> 6/3 9:27 三真協	0.5	20.8							
	2	20.8							
	5	21.2							
<b>的矢湾</b>									
三ヶ所漁協前<うみログ> 6/3 9:24 三真協	1	20.1							
	2	20.0							
	5	20.3							
<b>神前浦</b>									
神前真珠養殖<うみログ> 6/3 9:11 三真協	2	20.4							
	5	21.1							
	8	20.8							

\*「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*)