

# アコヤ養殖環境情報 2026 - 25号

6月17日～6月23日観測  
令和 8年6月24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、23℃台でやや低め、英虞湾湾央では21℃台で低めとなっています。的矢湾では22℃台で平年並、五ヶ所湾では22℃台で低め、神前浦では21℃台で低めとなっています。

### 2. プランクトンの状況

英虞湾において、6月22日時点でカレニア ミキモイ (*Karenia mikimotoi*) の赤潮が確認されています。このプランクトンは低密度(明らかな海水の着色がみられない状態)でも魚介類のへい死を引き起こす有害種です。今後の動向には十分に注意してください。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 平年並からやや低め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」**

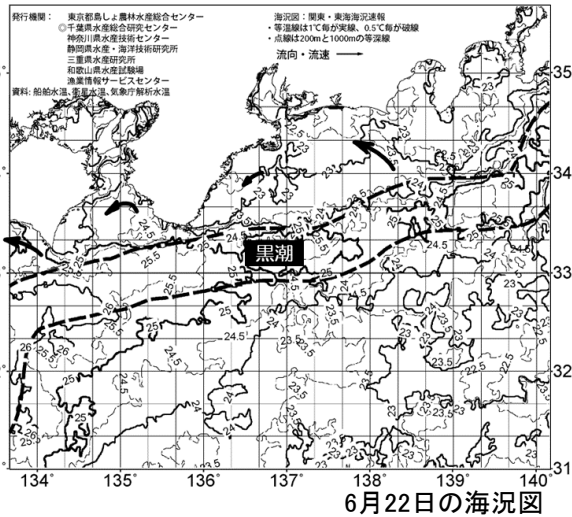
をお願いします。ストレス緩和対策を徹底してください。

## ◎ 黒潮と沿岸水温(6月22日の状況と今後の予測)

黒潮は九州東岸～足摺岬南沖で大きく離岸し、室戸岬および潮岬にほぼ接岸しています。熊野灘～遠州灘沖を東～東北東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過した後、房総半島に接近しています(N型)。潮岬以東の黒潮は、4月以降N型が継続しています。

### ◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は6月25日は「かなり低い」、26日は「かなり高い」、27日以降は「平年並」となり、最低気温は、25日から27日にかけては「平年並」、28日は「低い」、20日は「かなり高い」、30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24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)	21.5℃ (-1.7℃)	23.0℃ (-1.8℃)	23.9℃ (-0.5℃)
5m(平年差)	21.6℃ (-1.0℃)	21.9℃ (-1.3℃)	21.4℃ (-1.2℃)

・浜島定地水温(6月24日): 22.8℃ (平年差 -0.3℃) ※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

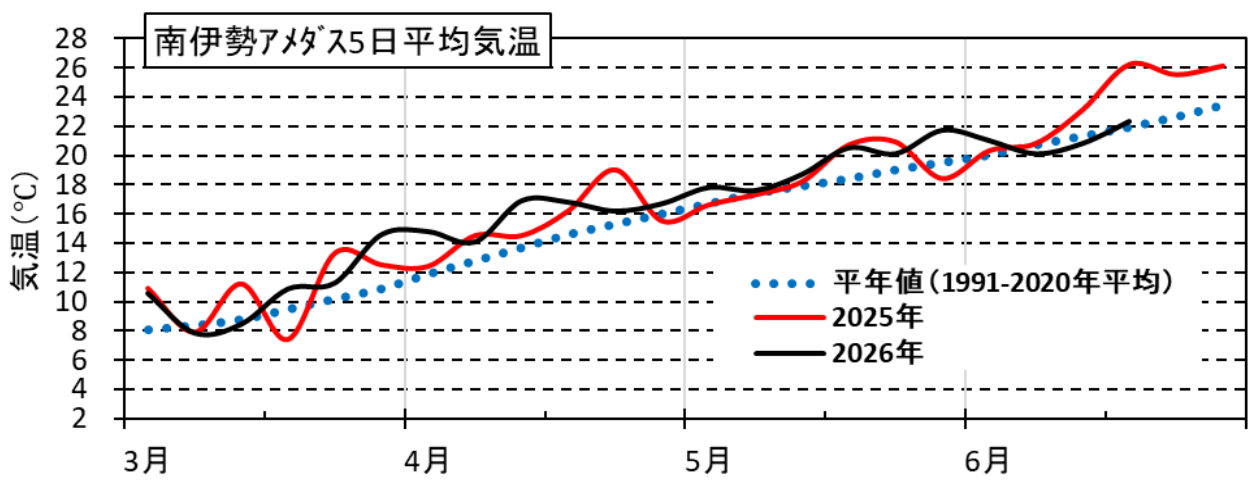
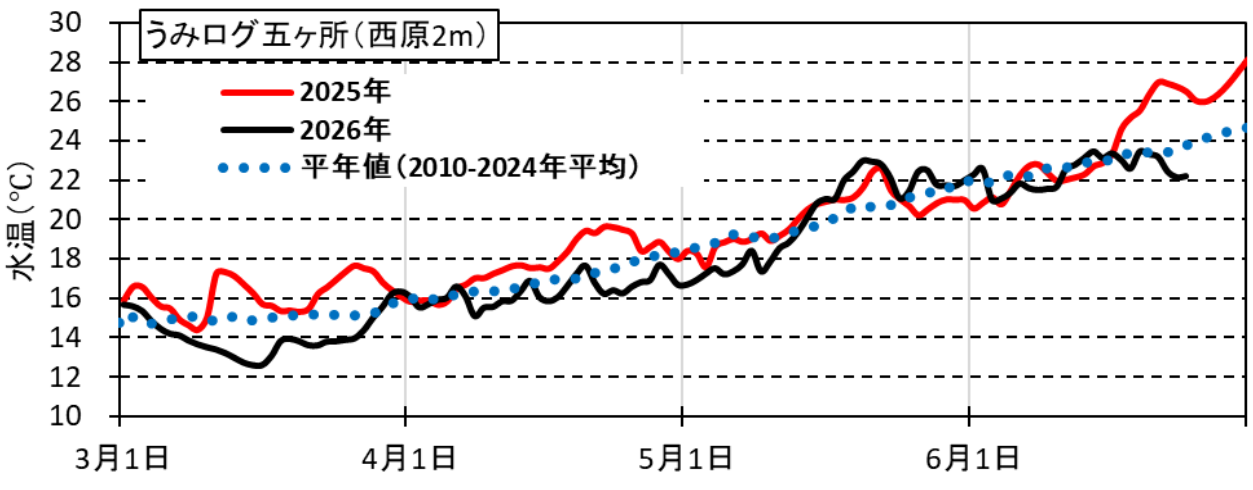
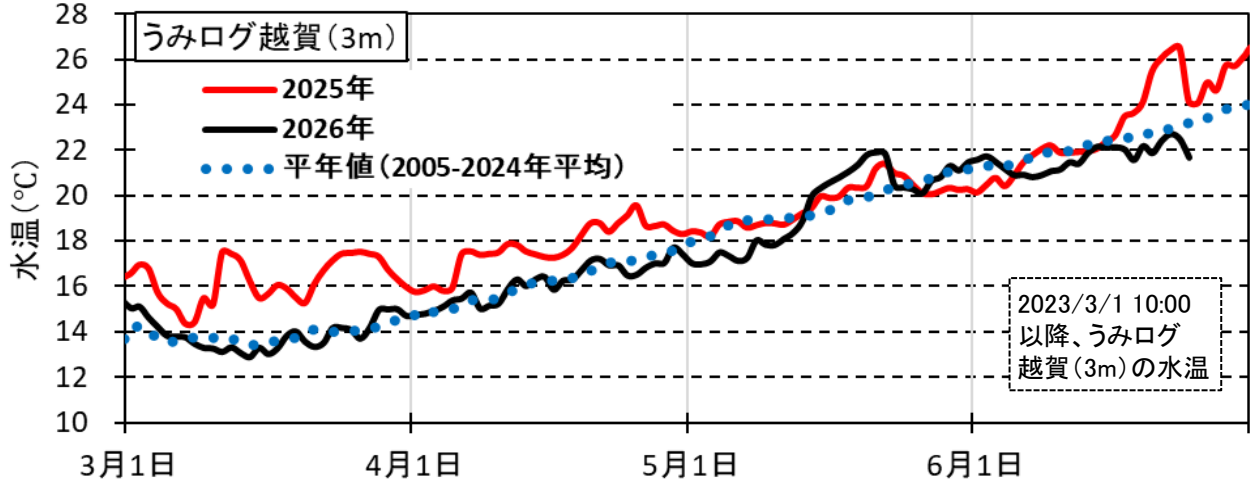
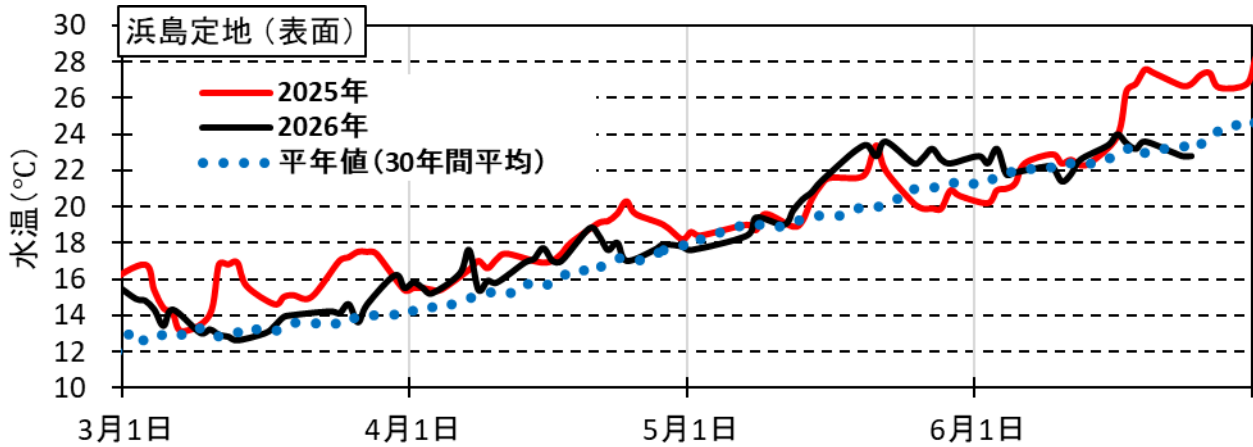
・自動観測ブイ(6月24日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	22.6℃ (+0.4℃)	22.1℃ (-1.9℃)	21.4℃ (-2.3℃)
5m(平年差)	22.4℃ (+0.6℃)	20.8℃ (-2.1℃)	21.2℃ (-2.1℃)

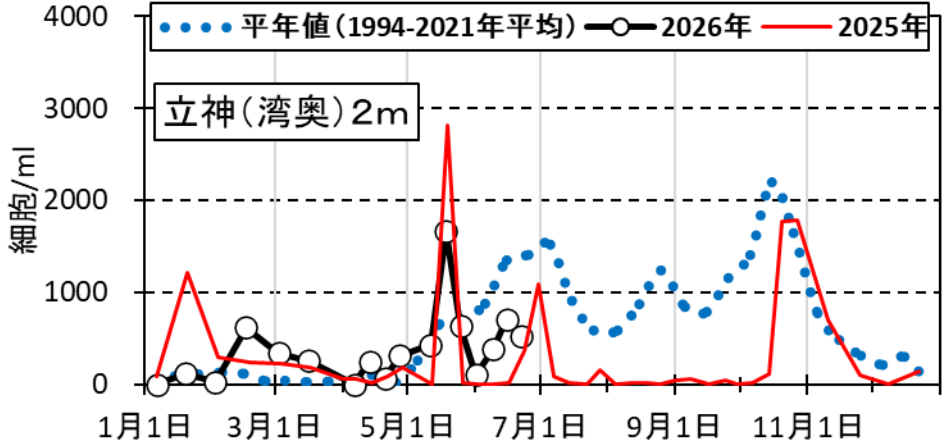
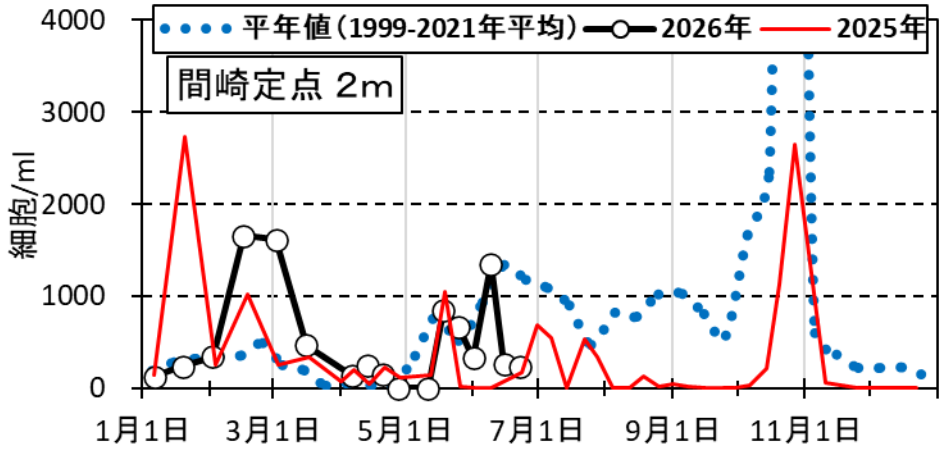
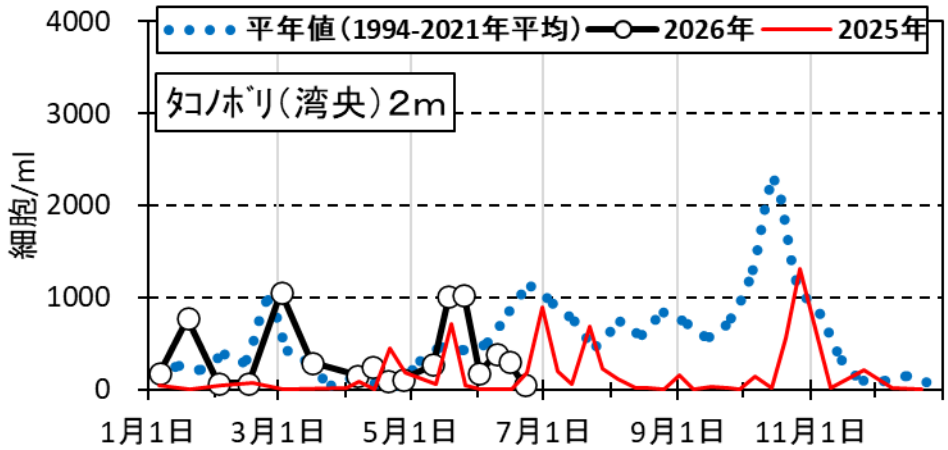
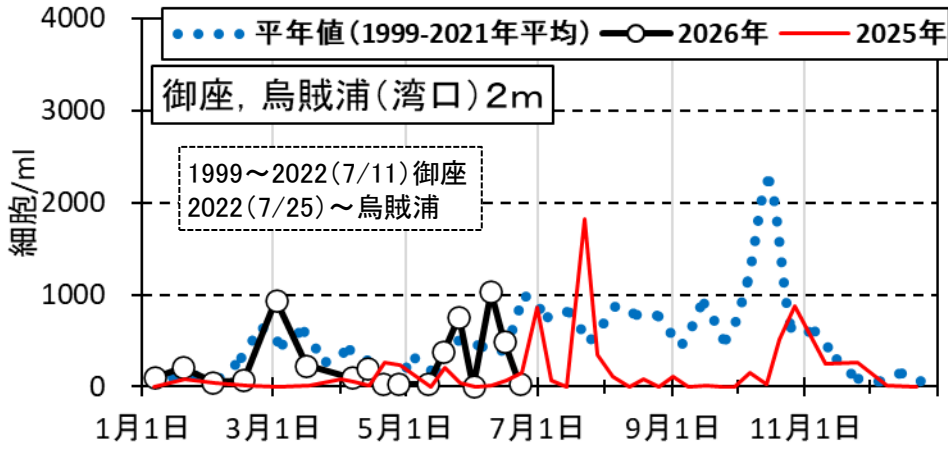
※ 次回は7/1(水)に発行予定です。

(今週は、全部で9ページです。)

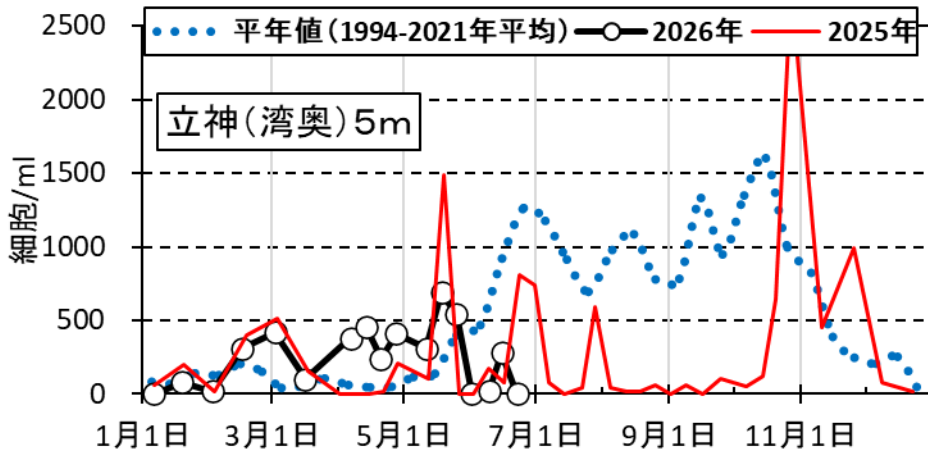
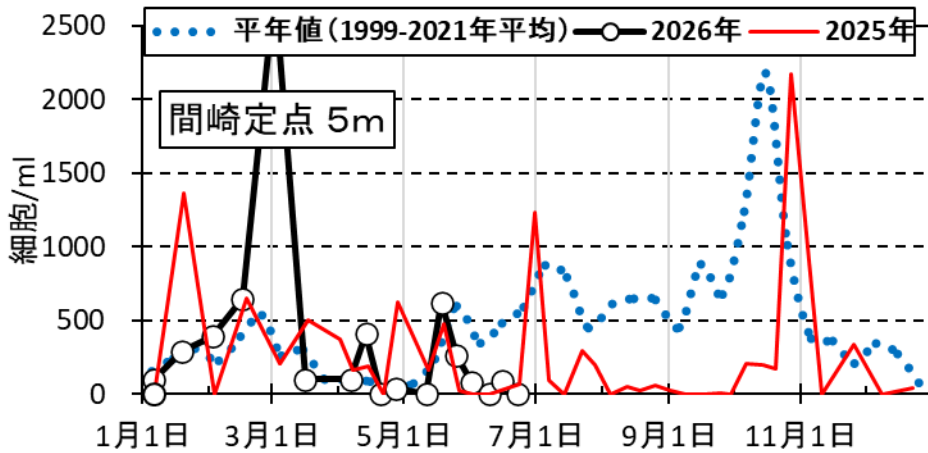
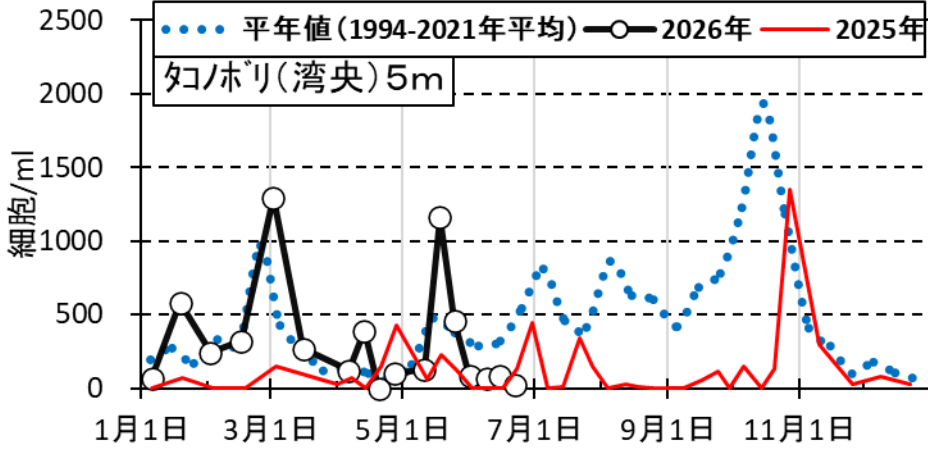
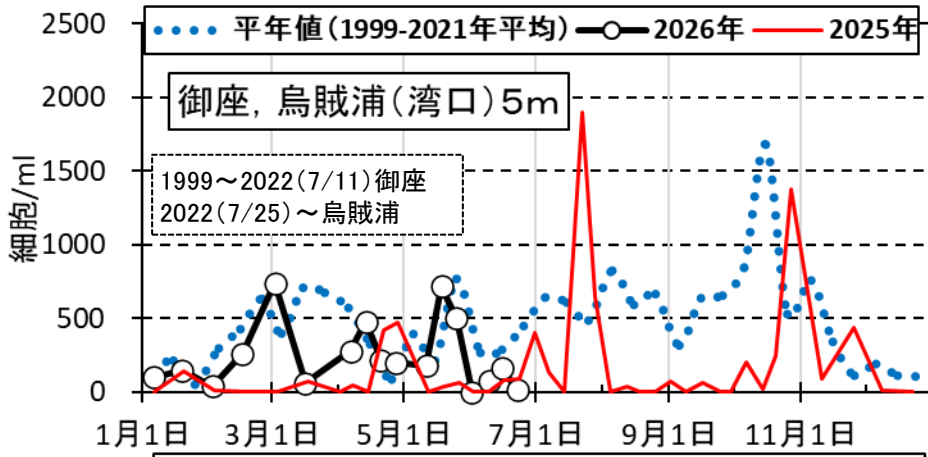
# 【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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22日）

## ●概況

2026年6月22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24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 $\mu$ m)	4 (14)
ふ化後21日～40日 (大きさ500 $\mu$ m以上)	8 (12)	8 (11)

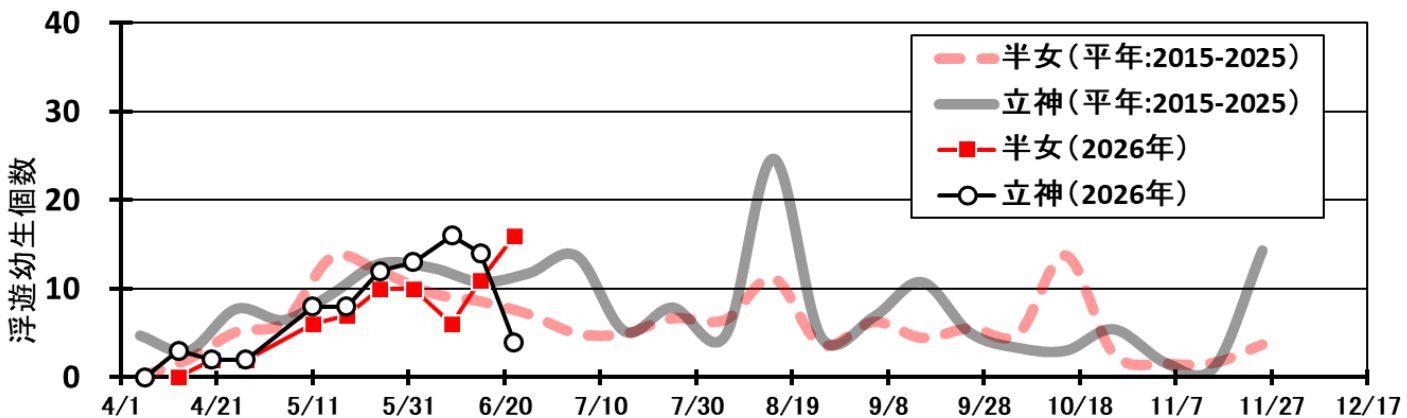
( ) 内の数値は前回の値

## ●調査方法

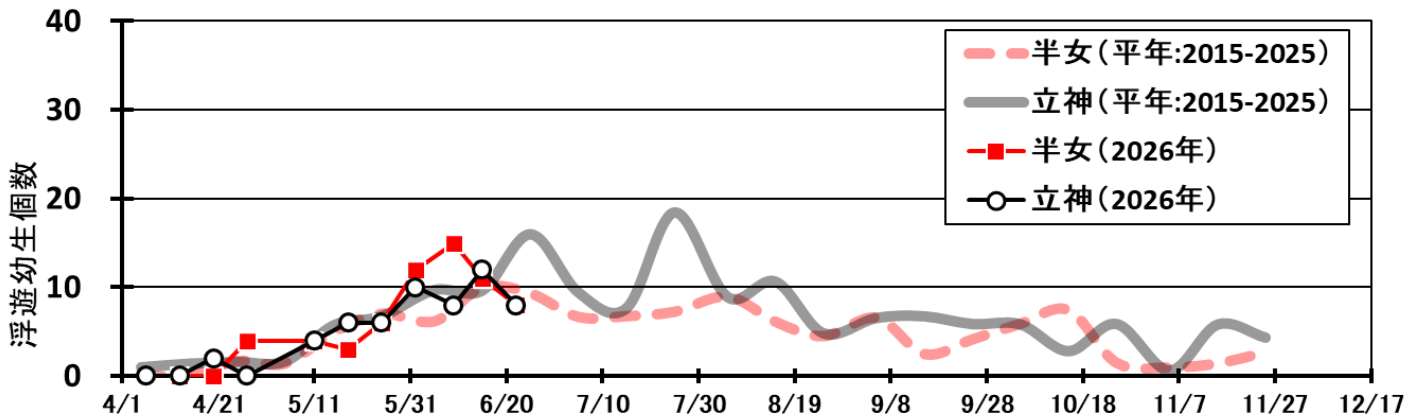
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

## 【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	ミキモト		
<b>英虞湾</b>										
A	立神(水研) 6/22 9:52 水産研究所	0.5	24.3	6.5	31.5	0	250	1		
		2	24.2	6.5	31.6	0	530	1		
		5	22.0	6.9	33.2	0	0	1320		
		9.3	21.0	3.1	33.4	0	50	27		
B	間崎定点1(高崎) 6/22 10:48 水産研究所	0.5	23.9	6.9	30.8	0	540			
		2	23.6	6.8	31.7	0	240			
		5	22.6	6.8	33.0	0	0			
		10	21.0	5.1	33.5	0	0			2
C	タコノボリ(水研) 6/22 9:10 水産研究所	0.5	22.9	6.8	32.9	0	20			
		2	22.9	6.7	32.9	0	50			
		5	22.7	6.7	32.9	0	20			
		10	21.0	5.7	33.5	0	0			20
		20	20.7	5.8	33.7	0	0			
26.6	20.6	6.3	33.9	0	0					
D	烏賊浦(水研) 6/22 9:00 水産研究所	0.5	23.6	6.4	32.7	0	40			
		2	23.2	6.8	32.8	0	40			
		5	23.0	6.8	32.9	0	20			
		10	21.0	6.1	33.6	0	40			
16	20.7	5.6	33.7	0	20					
E	大明神前(水研) 6/22 10:15 水産研究所	0.5	24.3	6.6	31.7	0	0	1		
		2	24.3	6.6	31.7	0	10	4		
		5	22.8	5.0	33.0					
		6.7	21.5	2.5	33.3	0	0	281		
F	ヒオウギ荘前 6/22 10:38 水産研究所	0.5	24.4	6.8	30.8	0	550			
		2	22.8	6.4	32.9	0	250			
		5	21.9	5.1	33.2					
		6.4	21.4	3.6	33.3	0	0			14
G	和具(水研) 6/22 9:22 水産研究所	0.5	23.7	6.5	32.7					
		2	23.7	6.5	32.7					
		5	23.7	6.7	32.7					
		10	21.1	5.1	33.5					
17.6	20.7	4.3	33.6							
H	半女(水研) 6/22 9:36 水産研究所	0.5	24.2	6.2	32.3					
		2	24.0	6.3	32.5					
		5	23.2	6.0	32.9					
		7.5	22.4	5.0	33.3					
I	宝生苑前(水研) 6/22 10:27 水産研究所	0.5	24.1	7.1	30.2					
		2	23.8	6.8	31.4					
		5	22.0	6.2	33.1					754
		10	21.0	4.5	33.5					
		20	20.8	4.4	33.5					
20.3	20.8	4.4	33.5							
御座定点 6/22 6:40 御座	0	23.5	7.6		0	0				
	2	23.5	8.0		0	0				
	5	23.3	7.3		0	0				
ミキモト前 6/22 9:20 ミキモト	0	23.5	7.1	32.3	0	504				
	2	23.2	7.0	32.7	0	425			1	
	5	22.8	7.1	32.9	0	46			1	
	10	20.9	5.5	33.5	0	43			34	
	B-1	20.7	5.5	33.6	0	38			3	
赤崎定点 6/22 10:30 ミキモト	0	24.5	7.0	31.7	0	388	2			
	2	24.4	7.0	31.7	0	141	2			
	5	22.5	4.9	33.1	0	81	586			
	B-1	21.5	3.2	33.3	0	38	363			

\*「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
					ヘテロカプサ	珪藻類			
<b>英虞湾続き</b>									
越賀定点 6/22 12:00 越賀	1	22.9	8.7		0	0			
	3	22.8	8.3		0	0			
	5	22.8	8.2		0	0			
半女 6/22 12:15 船越	0.5	24.8		33.1					
	2		8.7		0	39			
	3	24.1	8.9	32.9					
外海 6/22 12:00 船越	5		9.0		0	36			
	2		9.8		0	9			
	5		9.8		0	48			
和具定点 6/23 7:00 和具	0	23.4	6.0	33.0	0	20			
	2	23.3	5.9	33.0	0	380			
	5	23.3	5.8	33.0	0	180			
	8	21.5	4.7	33.0	0	200			
横山<多徳前> 6/23 11:00 神明	0.5	23.4	6.8	30.3	0	0			
	2	23.5	5.8	31.8	0	60			
	5	22.2	6.0	32.5	0	0			
弁天 6/23 11:15 神明	0.5	24.1	6.8	30.9	0	170			
	2	24.1	6.4	31.8	0	0			
	5	23.0	6.7	32.9	0	40			
伝六前 6/23 11:30 神明	0.5	24.7	6.9	30.6	0	0			
	2	25.0	6.5	31.7	0	0			
	5	22.4	4.8	33.5	0	0			
片田・東大蔵 6/23 17:30 片田	1	24.0	8.1	30.6	0	12			
	2	23.9	8.0	30.9	0	0			
	5	22.7	7.1	31.3	0	9			
金山<うみログ> 6/24 9:10 三真協	1	23.5							
	2	23.9							
	5	21.4							
越賀<うみログ> 6/24 9:01 三真協	1	23.0							
	3	21.5							
	5	21.6							
神明<うみログ> 6/24 9:20 三真協	0.5	22.9							
	2	23.0							
	5	21.9							
<b>五ヶ所湾</b>									
田曾浦 6/22 9:06 南伊勢町水産センター	0	23.0	7.3		0	1940			
	2	23.0	7.2	30.9	0	1960			
	5	22.9	7.2		0	3550			
	10	20.8	6.7		0	200			
相賀浦 6/22 9:20 南伊勢町水産センター	0	21.6	6.9		0	220			
	2	21.5	7.0	32.3	0	0			
	5	21.0	7.1		0	120			
	10	20.4	6.4		0	20			
礫浦 6/22 9:54 南伊勢町水産センター	0	22.8	7.3		0	1540			
	2	22.5	6.9	31.4	0	2640			
	5	21.2	5.8		0	240			
	10	20.7	5.5		0	0			
迫間浦 6/22 10:19 南伊勢町水産センター	0	22.3	6.4		0	1370			
	2	22.2	6.3	31.7	0	2040			
	5	21.2	4.9		0	510			
	10	20.5	4.6		0	90			
内瀬 6/22 10:35 南伊勢町水産センター	0	21.8	5.8		0	430			
	2	21.2	4.9	32.1	0	300			
	5	20.5	4.2		0	10			
	6.9	20.3	3.8		0	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 (℃)	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			
<b>五ヶ所湾続き</b>									
船越 6/22 10:47 南伊勢町水産センター	0	24.0	6.7	31.7	0	7470			
	2	21.9	5.4		0	1470			
	5	20.8	4.2		0	290			
	10	20.4	4.9		0	100			
中津浜〈裏〉 6/22 11:00 南伊勢町水産センター	0	23.3	7.0	31.5	0	3170			
	2	21.9	6.5		0	1480			
	5	20.9	5.9		0	60			
	10	20.6	5.1		0	80			
マグロ養殖場 6/22 11:33 南伊勢町水産センター	0	22.6	6.6	31.5	0	1570			
	2	22.2	5.8		0	650			
	5	21.1	6.3		0	120			
	10	20.6	6.3		0	0			
	15	20.2	6.3		0				
中津浜〈表〉 6/23 10:23 南伊勢町水産センター	0	22.5	6.6	31.9	0	550			
	2	21.9	6.5		0	120			
	5	20.8	6.2		0	30			
	10	20.4	5.5		0	0			
五ヶ所浦 6/23 10:12 南伊勢町水産センター	0	22.6	6.5	31.7	0	150			
	2	21.1	5.1		0	360			
	5	20.5	4.3		0	430			
	10	20.0	3.5		0	30			
佐田 6/23 10:02 南伊勢町水産センター	0	22.8	6.5	31.9	0	210			
	2	21.3	4.6		0	170			
	5	20.4	4.2		0	30			
	10	20.0	3.7		0	360			
神津佐 6/23 9:50 南伊勢町水産センター	0	24.3	6.6	31.8	0	260			
	2	21.8	5.0		0	260			
	5	20.4	3.6		0	0			
	6.6	20.3	2.6		0	130			
下津浦 6/23 9:40 南伊勢町水産センター	0	23.7	6.8	31.5	0	170			
	2	22.0	5.6		0	80			
	5	20.4	4.0		0	0			
	10	20.0	3.3		0	0			
木谷 6/23 9:26 南伊勢町水産センター	0	23.0	6.8	31.3	0	330			
	2	21.6	4.8		0	340			
	5	20.4	4.4		0	0			
	10	20.0	3.2		0	0			
杉ノ浦 6/23 10:34 南伊勢町水産センター	0	23.1	6.4	31.7	0	490			
	2	22.6	6.1		0	370			
	5	20.5	5.3		0	250			
	10	20.3	5.1		0	240			
小田浦 6/23 10:46 南伊勢町水産センター	0	22.7	6.6	32.0	0	1070			
	2	21.8	6.4		0	140			
	5	20.9	6.3		0	10			
	10	20.1	5.5		0	0			
宿浦〈ユブ〉 6/23 11:00 南伊勢町水産センター	0	22.4	6.6	32.0	0	1050			
	2	21.8	6.5		0	140			
	5	21.0	6.4		0	70			
	10	20.5	6.6		0	10			
西原〈うみログ〉 6/24 9:03 三真協	0.5	22.9							
	2	22.1							
	5	20.8							
<b>的矢湾</b>									
三ヶ所漁協前〈うみログ〉 6/24 9:23 三真協	1	22.9							
	2	22.6							
	5	22.4							

\*「ヘテロカプサ」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 (°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			
<b>神前浦</b>									
神前真珠養殖(うみログ)	2	21.4							
6/24 9:21	5	21.2							
三真協	8	20.5							

\*「ヘテロカプサ」はヘテロカプサ・サーキュリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)