

アコヤ養殖環境情報

2026 - 24号

6月10日～6月16日観測
令和 8年6月17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℃台で平年並からやや低め、英虞湾湾央では21℃台でやや低めとなっています。的矢湾では21℃台でやや低め、五ヶ所湾では23℃台で平年並、神前浦では22℃台でやや低めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾において、6月15日時点でカレンシア ミキモトイ (*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」

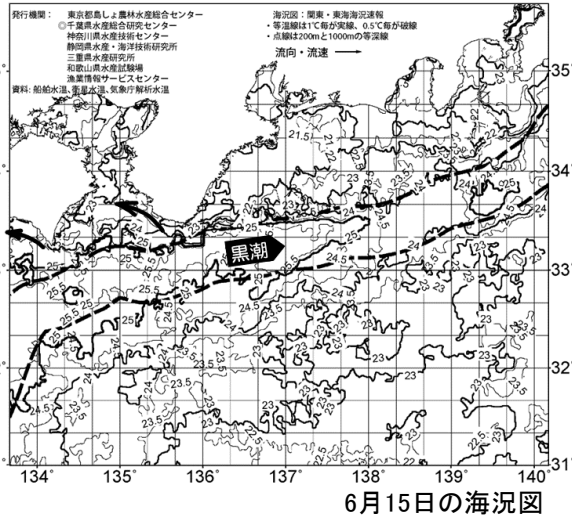
をお願いします。ストレス緩和対策を徹底してください。

◎ 黒潮と沿岸水温(6月15日の状況と今後の予測)

黒潮は九州東沖で著しく離岸、足摺岬に接近、室戸岬及び潮岬にほぼ接岸しています。熊野灘～遠州灘沖の33～34° N付近を東進し、御蔵島付近を通過した後、外房に接近しています(N型)。熊野灘から遠州灘沿岸には黒潮からの暖水波及が見られず、比較的単調な海況となっています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は6月18日は「低い」、19日は「高い」、20日以降は概ね「平年並」となり、最低気温は、18日は「平年並」、19、20日は「高い」、21日以降は概ね「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17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)	21.8℃ (-0.7℃)	23.4℃ (-1.0℃)	23.8℃ (+0.2℃)
5m(平年差)	21.3℃ (-0.7℃)	22.0℃ (-0.6℃)	21.7℃ (-0.3℃)

・浜島定地水温(6月17日): 23.5℃ (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

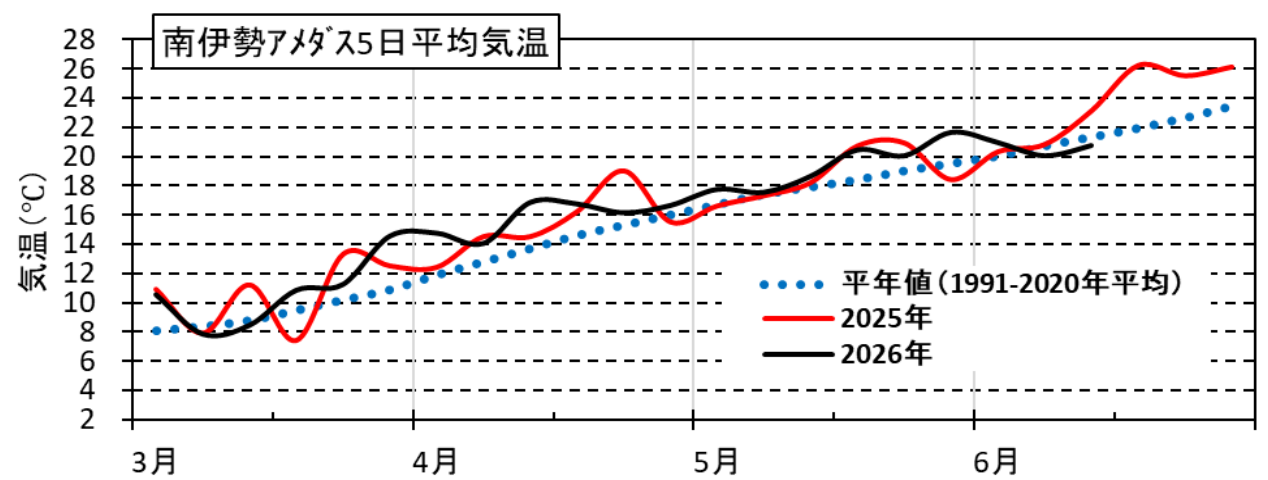
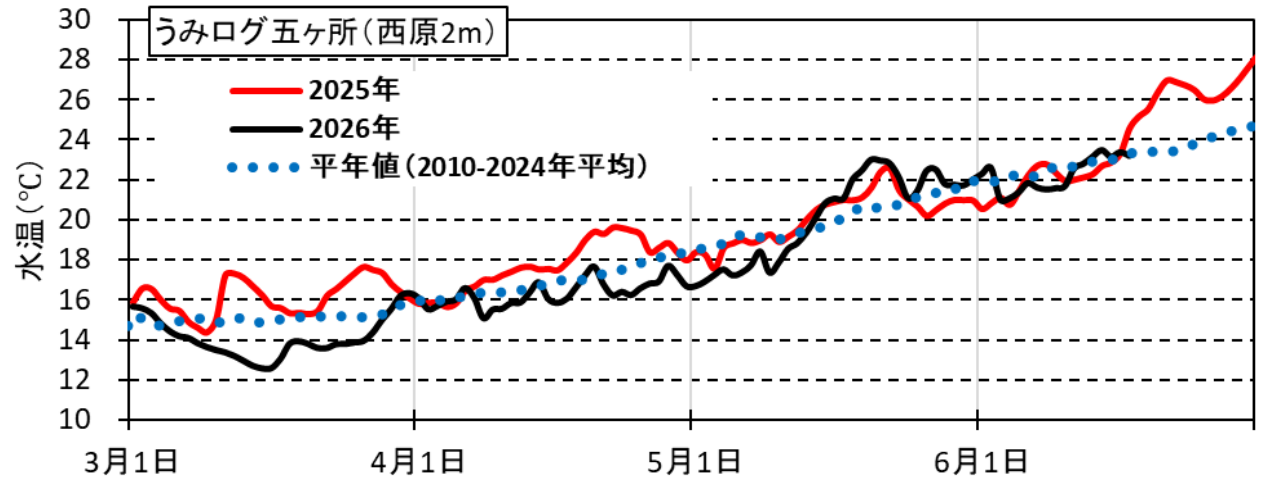
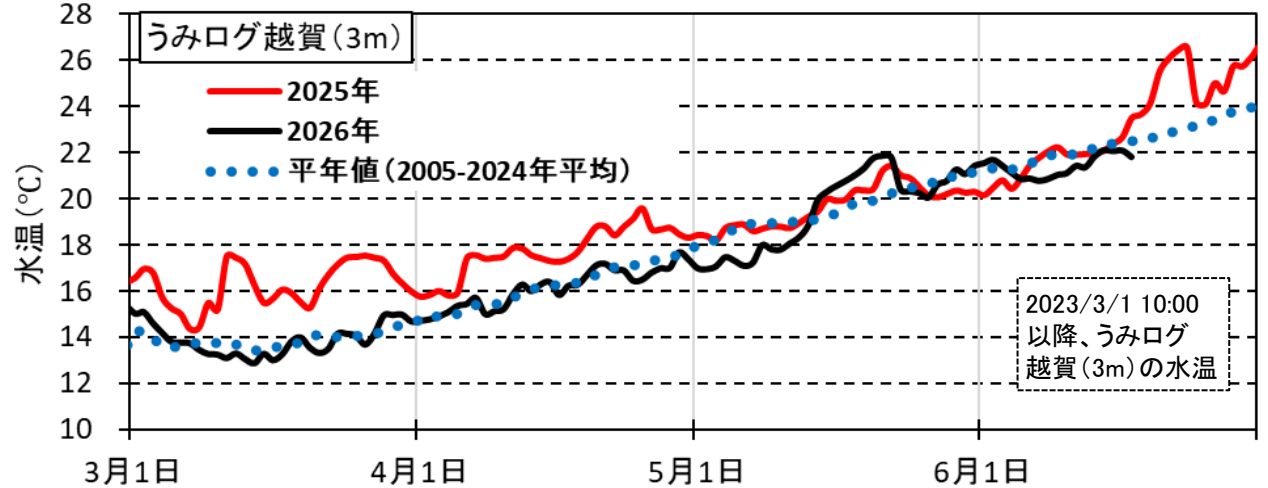
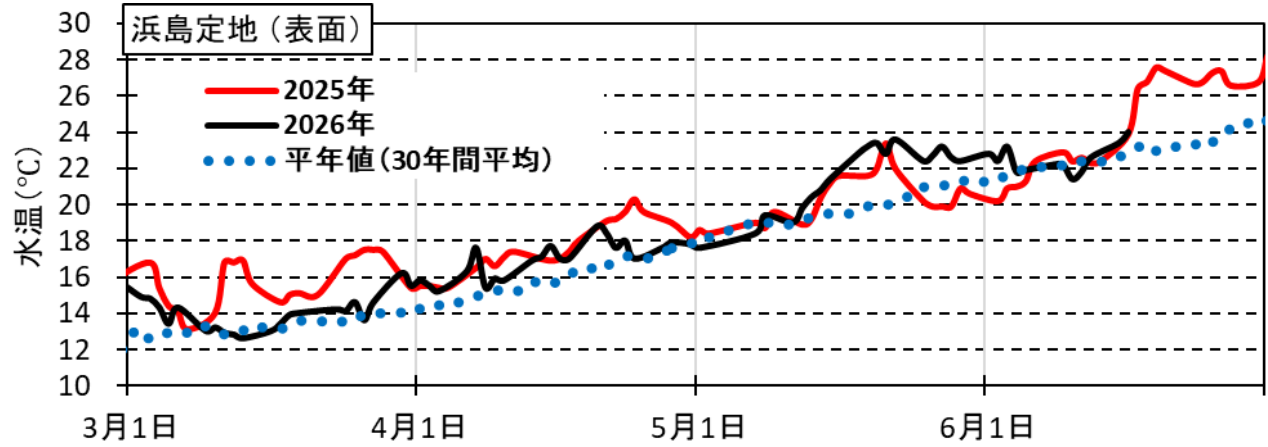
・自動観測ブイ(6月17日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	21.5℃ (-0.8℃)	23.2℃ (-0.2℃)	22.2℃ (-0.8℃)
5m(平年差)	20.6℃ (-0.9℃)	21.7℃ (-0.8℃)	22.2℃ (-0.4℃)

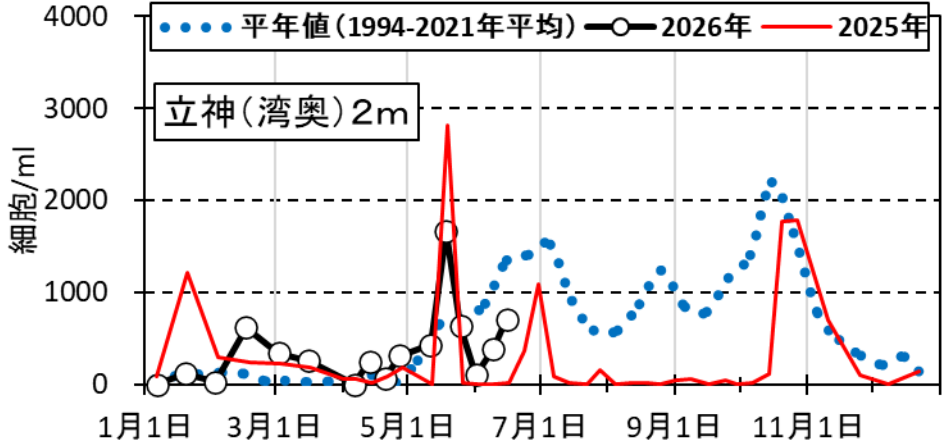
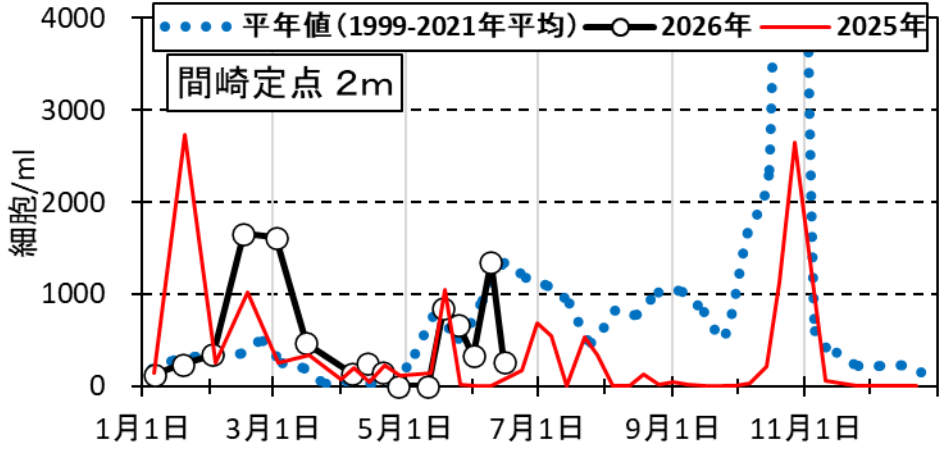
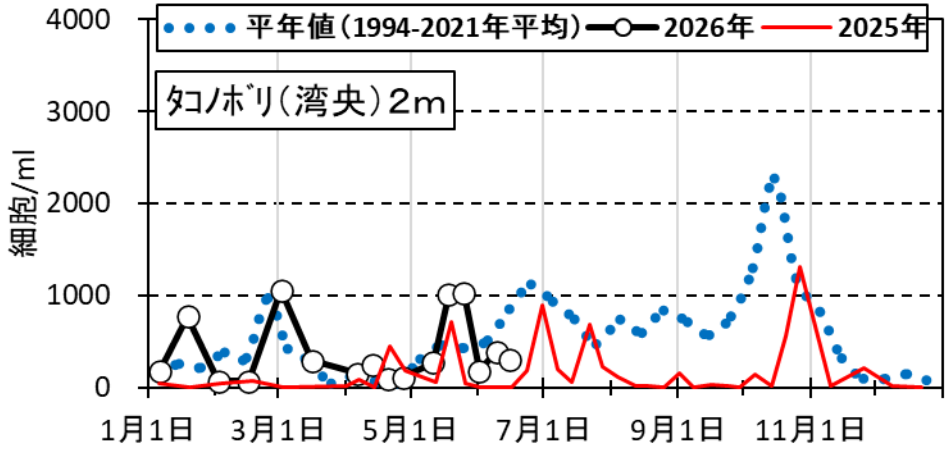
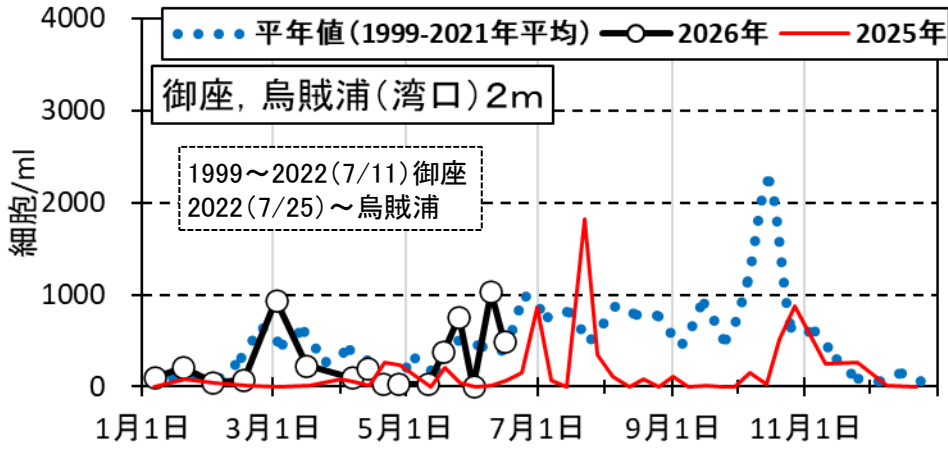
※ 次回は6/24(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

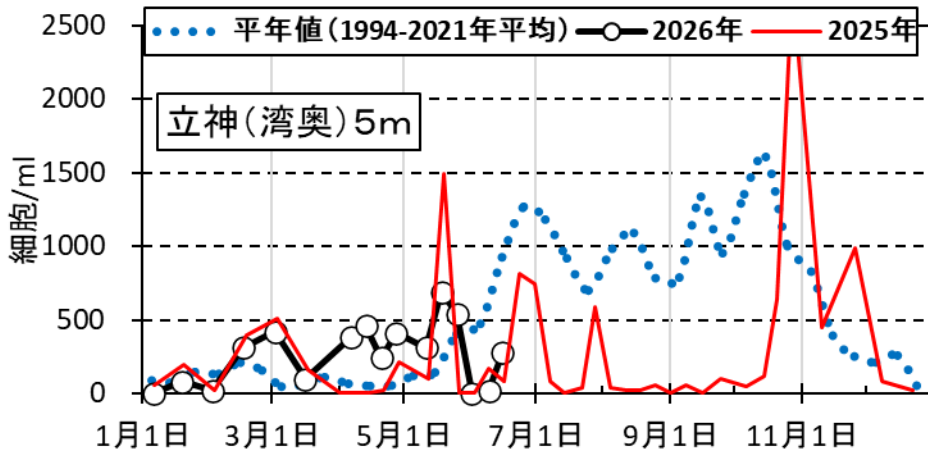
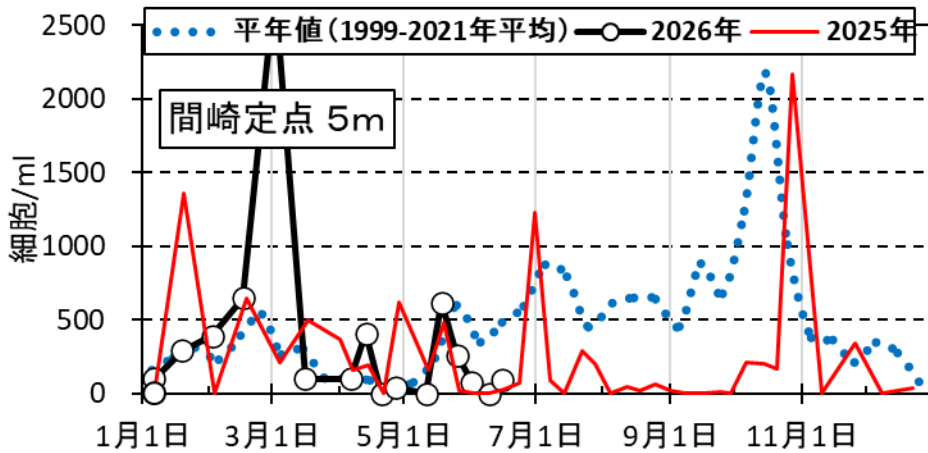
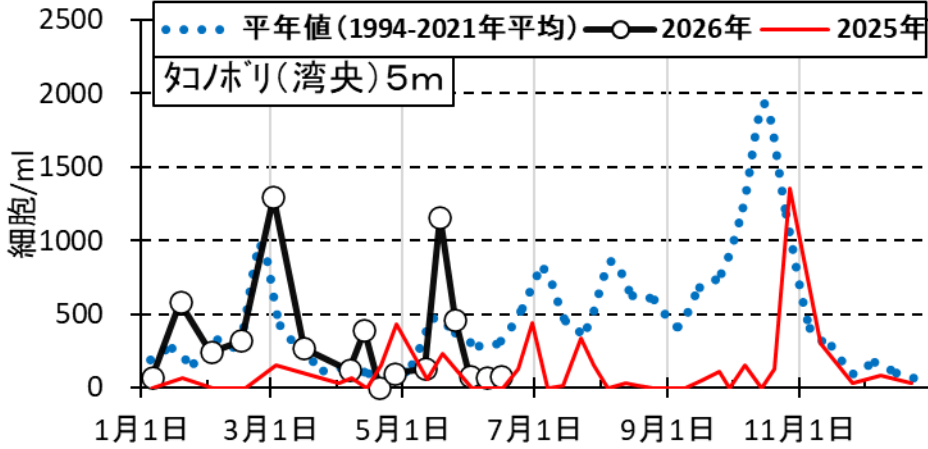
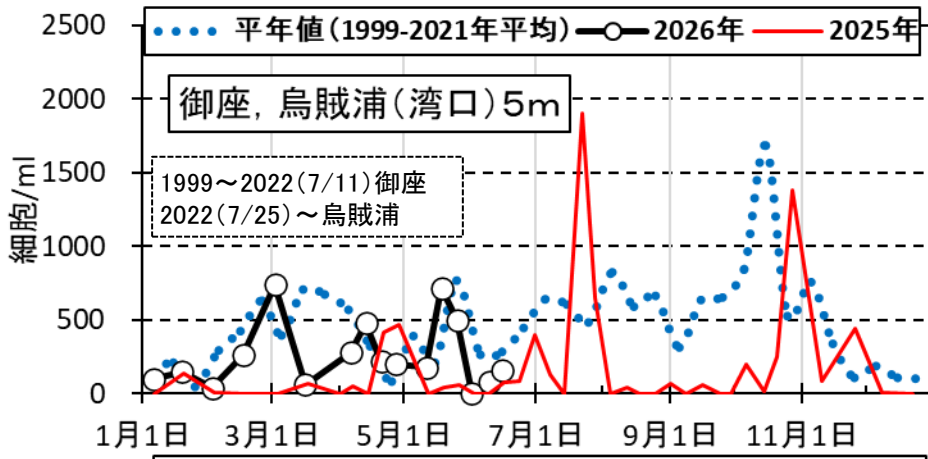
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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15日）

●概況

2026年6月15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26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 μ m)	14 (16)	11 (6)
ふ化後21日～40日 (大きさ500 μ m以上)	12 (8)	11 (15)

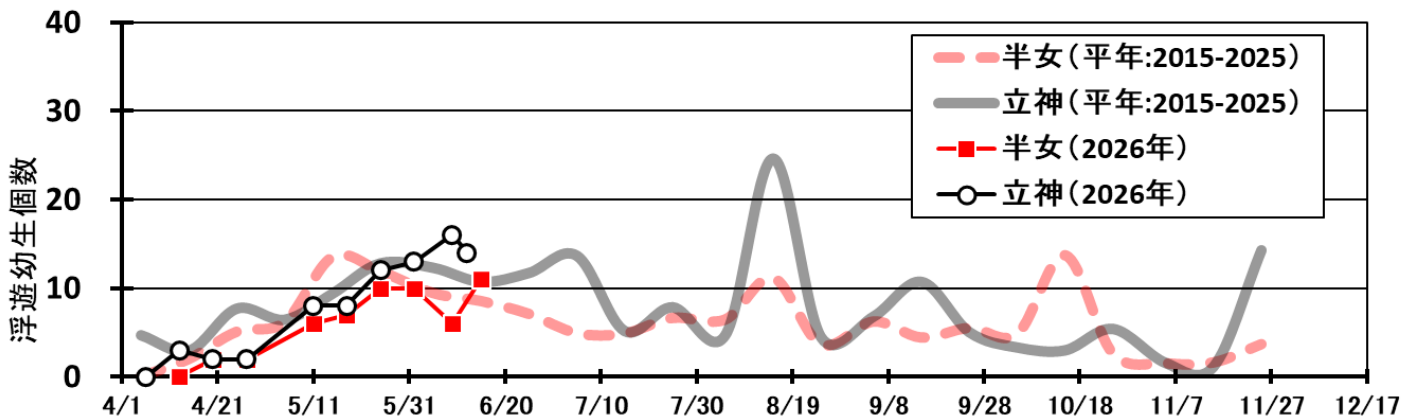
() 内の数値は前回の値

●調査方法

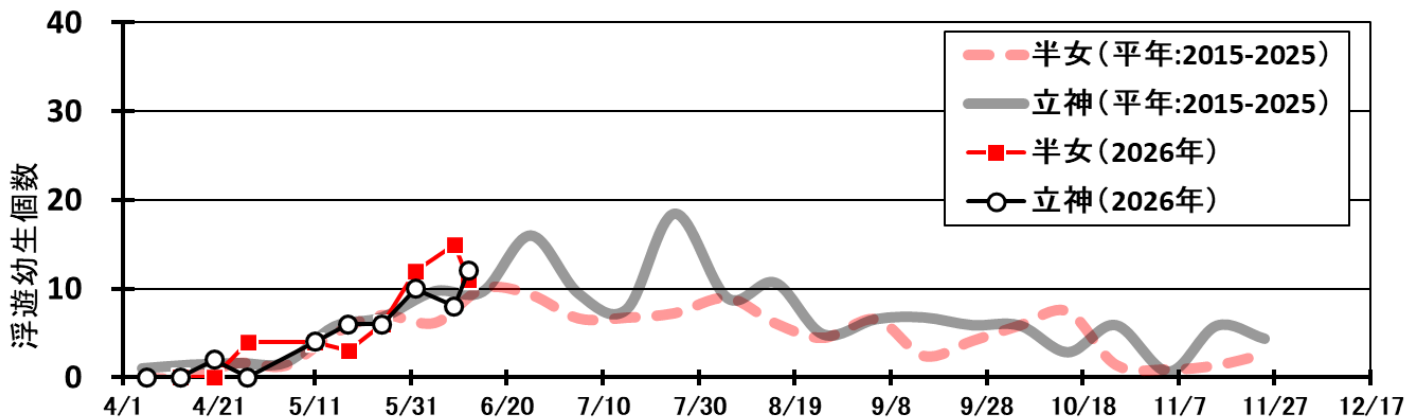
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)		カネア ミキモト	備考
						ヘテロカプサ	珪藻類		
英虞湾									
A	立神(水研) 6/15 9:48 水産研究所	0.5	23.9	7.4	30.3	0	930		
		2	23.4	7.4	31.6	0	710	4	
		5	21.9	5.9	32.8	0	280	79	
		8.3	21.1	3.1	33.3	0	50	9	
B	間崎定点1(高崎) 6/15 10:44 水産研究所	0.5	23.8	7.5	29.7	0	3110	1	
		2	22.4	7.4	32.3	0	260	3	
		5	21.8	6.8	32.8	0	90	69	
		10	21.2	4.7	33.2	0	60	1	
		17.7	20.5	4.7	33.6	0	30		
C	タコノボリ(水研) 6/15 9:06 水産研究所	0.5	22.9	7.5	30.9	0	450		
		2	22.5	7.4	31.7	0	300	1	
		5	21.6	6.8	32.7	0	80	1	
		10	20.8	5.0	33.4	0	0		
		20	20.3	5.7	33.7	0	0		
		25.8	19.8	6.2	34.0	0	90		
D	烏賊浦(水研) 6/15 8:58 水産研究所	0.5	22.1	6.9	31.7	0	460		
		2	22.1	7.0	32.1	0	500		
		5	21.1	6.1	33.2	0	160	2	
		10	20.6	5.8	33.5	0	60		
		15.3	20.4	5.7	33.6	0	100		
E	大明神前(水研) 6/15 10:10 水産研究所	0.5	23.9	7.4	31.7	0	1960	8	
		2	23.4	7.4	32.0	0	530	80	
		5	21.8	5.9	33.1	0			
		5.5	21.6	5.0	33.2	0	190	103	
F	ヒオウギ荘前 6/15 10:34 水産研究所	0.5	25.3	7.9	24.7	0	9370	2	
		2	24.5	8.3	31.5	0	3270	13	
		5	22.4	6.7	32.7	0			
		5.3	22.3	6.8	32.7	0	120	1	
G	和具(水研) 6/15 9:22 水産研究所	0.5	22.6	7.3	31.2				
		2	22.7	7.4	32.0				
		5	21.8	6.7	32.7				
		10	20.9	4.3	33.4				
		15.1	20.7	4.1	33.5				
H	半女(水研) 6/15 9:34 水産研究所	0.5	23.2	7.2	31.8				
		2	22.7	7.3	32.4				
		5	22.1	6.0	32.9				
		6.5	21.5	4.3	33.3				
I	宝生苑前(水研) 6/15 10:23 水産研究所	0.5	23.9	7.7	29.7				
		2	23.1	7.5	31.6				
		5	22.0	6.0	32.7				
		10	21.1	4.1	33.3				
		20	20.8	3.9	33.4				
		21.1	20.8	3.9	33.4				
	波切定点 6/15 8:00 波切	1	23.7	7.0	32.4	0	294		
		2	23.5	6.8	33.7	0	2202		
		3	22.8	6.3	33.7	0	336		
		5	22.3	5.8	34.3	0	144		
	ミキモト前 6/15 9:45 ミキモト	0	23.2	7.6	29.3	0	3538	2	
		2	22.8	8.1	32.0	0	1722	10	
		5	21.7	7.0	32.6	0	134	26	
		10	21.0	4.6	33.3	0	110	2	
		B-1	20.5	5.1	33.6	0	36		
	赤崎定点 6/15 10:40 ミキモト	0	24.4	7.7	31.1	0	3444	4	
		2	23.3	7.7	32.0	0	2932	6	
		5	21.9	6.6	33.0	0	213	314	
		B-1	21.6	4.8	33.1	0	133	99	

*「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			
英虞湾続き									
越賀定点 6/15 12:20 越賀	1	23.2	9.3	29.2	0	500			
	3	21.8	9.5	29.4	0	410			
	5	21.2	8.5	29.8	0	20			
御座定点 6/15 12:50 御座	0	23.4	9.3		0	880			
	2	22.1	9.2		0	820			
	5	21.5	8.4		0	0			
和具定点 6/16 7:00 和具	0	22.6	7.7	32.0	0	3000			
	2	22.6	7.6	33.0	0	2980			
	5	22.3	7.7	33.0	0	2540			
	8	21.7	6.9	33.0	0	1640			
横山〈多徳前〉 6/16 神明	0.5	24.2	8.0	30.1	0	8700			
	2	23.5	7.5	31.3	0	5670			
	5	22.4	7.3	33.6	0	1750			
伝六前 6/16 神明	0.5	25.1	7.8	29.0	0	17400			
	2	24.7	8.1	32.0	0	10490			
	5	22.7	7.3	33.3	0	3800			
片田・東大蔵 6/16 18:10 片田	1	23.9	8.4	30.6	0	877			
	2	23.4	8.2	30.6	0	153			
	5	22.5	7.8	31.1	0	66			
金山〈うみログ〉 6/17 9:11 三真協	1	23.9							
	2	23.8							
	5	21.7							
越賀〈うみログ〉 6/17 9:01 三真協	1	22.7							
	3	21.8							
	5	21.3							
神明〈うみログ〉 6/17 9:16 三真協	0.5	23.6							
	2	23.4							
	5	22.0							
五ヶ所湾									
西原〈うみログ〉 6/17 9:23 三真協	0.5	23.7							
	2	23.2							
	5	21.7							
的矢湾									
三ヶ所漁協前〈うみログ〉 6/17 9:08 三真協	1	22.7							
	2	21.5							
	5	20.6							
阿曾浦									
あちの浦阿曾 6/15 8:30 南伊勢町水産センター	1	22.8	8.3		0	260			
	3	22.9	8.4	33.0	0	130			
	5	22.5	8.4		0	20			
あちの浦大江 6/15 8:30 南伊勢町水産センター	1	24.1	8.2		0	110			
	3	22.8	8.2	34.0	0	110			
	5	22.4	7.8		0	0			
あちの浦道方 6/15 8:30 南伊勢町水産センター	1	24.5	7.1		0	450			
	3	22.9	8.0	34.0	0	0			
	5	22.3	8.4		0	80			
あちの浦毛無 6/15 8:30 南伊勢町水産センター	1	24.0	8.4		0	120			
	3	22.6	8.8	33.0	0	0			
	5	22.2	8.2		0	0			
この浦〈中央〉 6/15 8:30 南伊勢町水産センター	1	23.5	8.7		0	1690			
	3	23.2	8.8	33.0	0	30			
	5	22.8	8.2		0	0			
この浦〈奥〉 6/15 8:30 南伊勢町水産センター	1	23.7	9.2		0	0			
	3	23.0	8.9	33.0	0	130			
	5	22.9	7.8		0	110			

*「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			
阿曾浦続き									
テラマル	1	22.2	7.7			0	0		
6/15 8:30	3	22.2	7.7	33.0		0	0		
南伊勢町水産センター	5	22.2	7.7			0	30		
カマバ	1	22.7	7.3			0	130		
6/15 8:30	3	22.4	7.4	33.0		0	90		
南伊勢町水産センター	5	22.1	7.2			0	0		
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ)	2	22.2							
6/17 9:17	5	22.2							
三真協	8	20.9							

*「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*)