

アコヤ養殖環境情報

2026 - 21号

5月20日～5月26日観測
令和 8年5月27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、22℃台でやや高め、英虞湾湾央では、20℃台で平年並となっています。的矢湾では21℃台でやや高め、五ヶ所湾では22℃台でやや高め、神前浦では21℃台でやや高めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、一部多い地点も見られますが、前回と比較すると減少しています。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

平年並からやや高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」

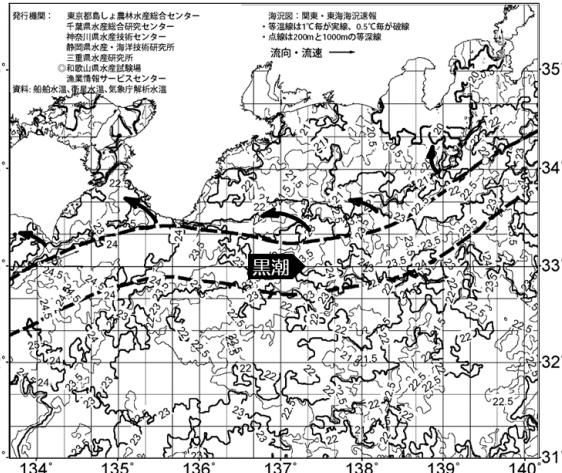
をお願いします。ストレス緩和対策を徹底してください。

◎ 黒潮と沿岸水温(5月25日の状況と今後の予測)

黒潮は九州東沖で大きく離岸、足摺岬及び室戸岬に接近し、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、三宅島の南側を通過した後、房総半島沖でやや離岸しています(N型)。黒潮から熊野灘南部に暖水が流入しています。阿田和定置ブイの表面水温は21℃前後となっています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は5月28日は「低い」、29日から6月1日にかけては「高い」、2日、3日は「平年並」、4日以降は概ね「高い」となり、最低気温は、28日は「高い」、29日から6月1日にかけては「平年並」、2日以降は「高い」から「かなり高い」で推移する見込みです。



5月25日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(5月27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)	20.8℃ (+0.1℃)	22.7℃ (+0.8℃)	22.5℃ (+1.0℃)
5m(平年差)	20.1℃ (-0.2℃)	20.9℃ (-0.1℃)	20.5℃ (+0.4℃)

・浜島定地水温(5月27日): 23.2℃ (平年差 +2.1℃) ※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

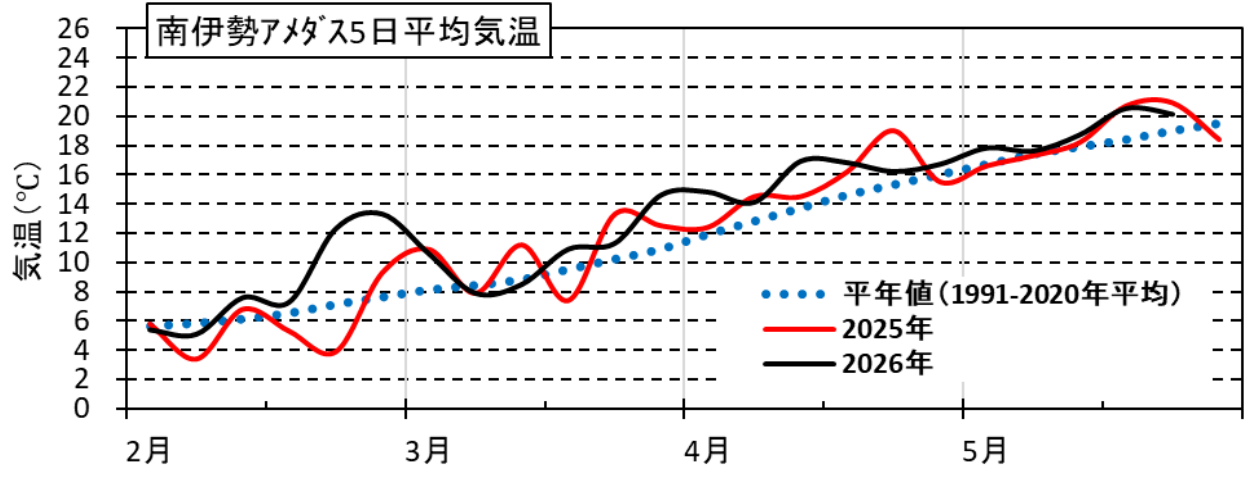
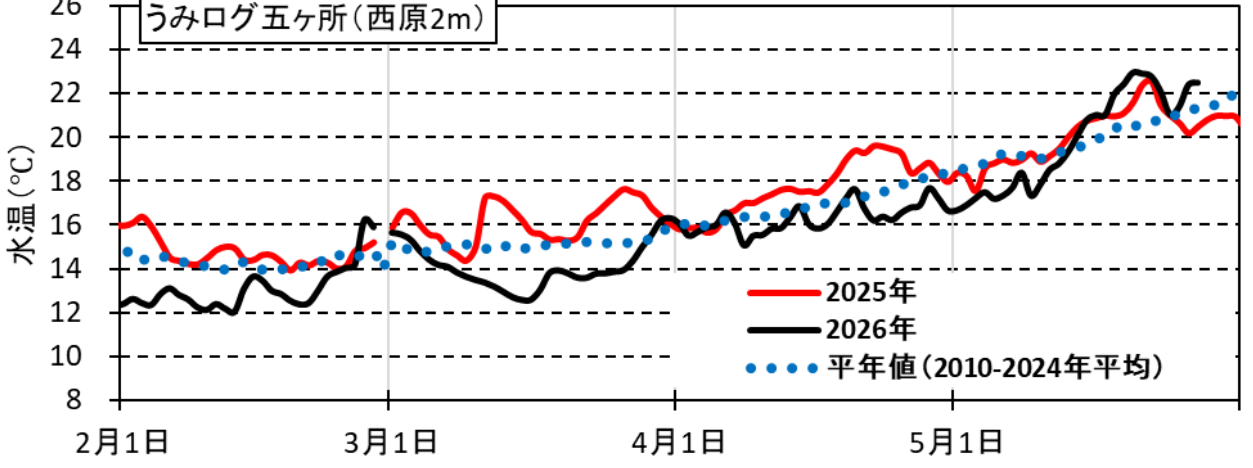
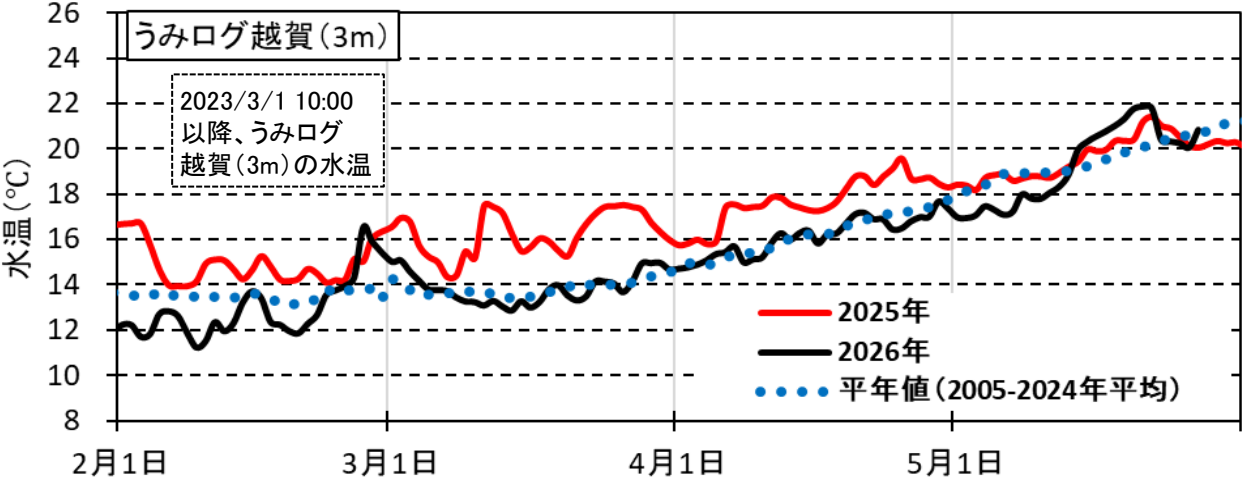
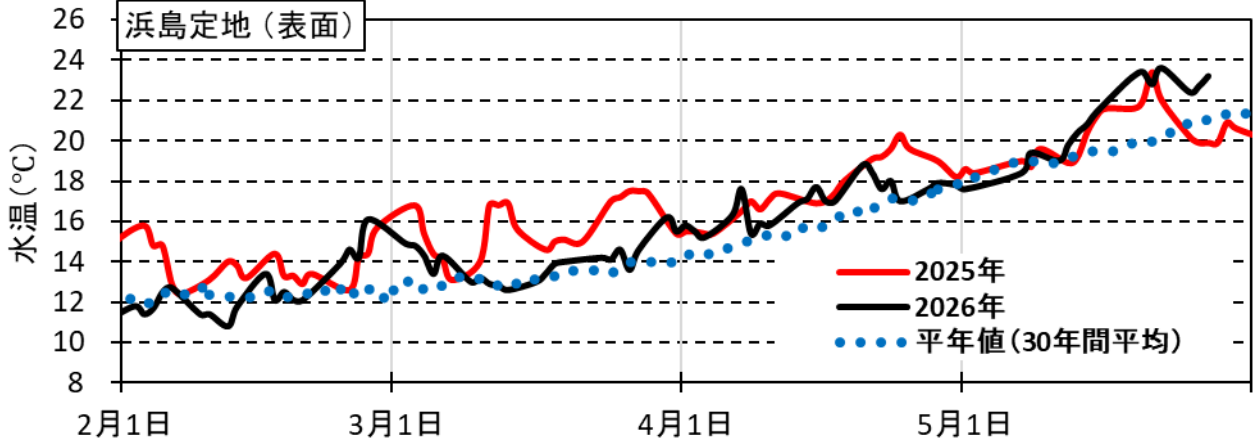
・自動観測ブイ(5月27日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	21.4℃ (+1.3℃)	22.1℃ (+0.8℃)	21.9℃ (+0.9℃)
5m(平年差)	19.7℃ (+0.3℃)	20.8℃ (+0.1℃)	21.4℃ (+0.5℃)

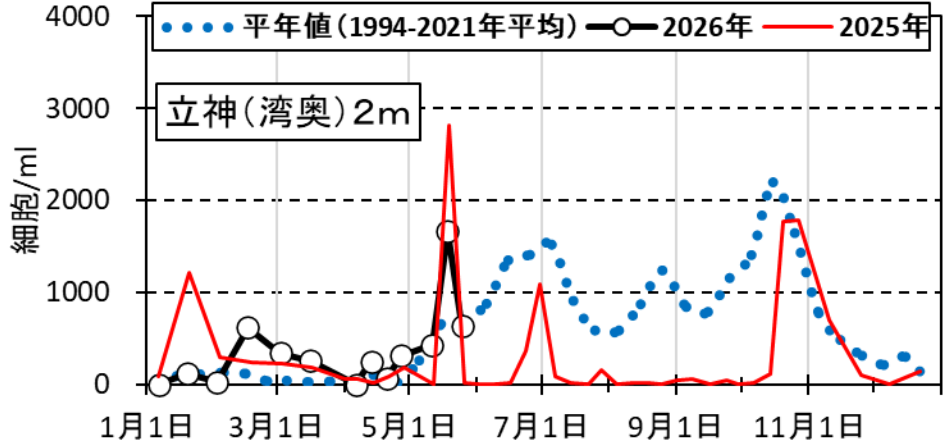
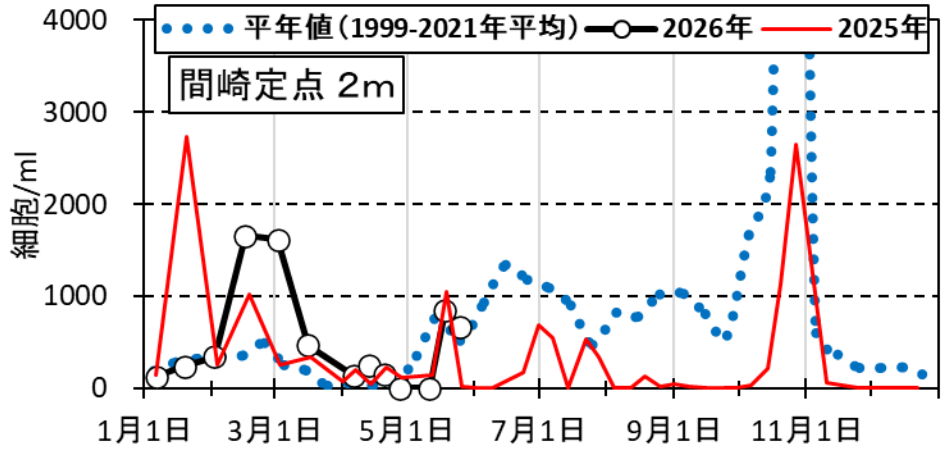
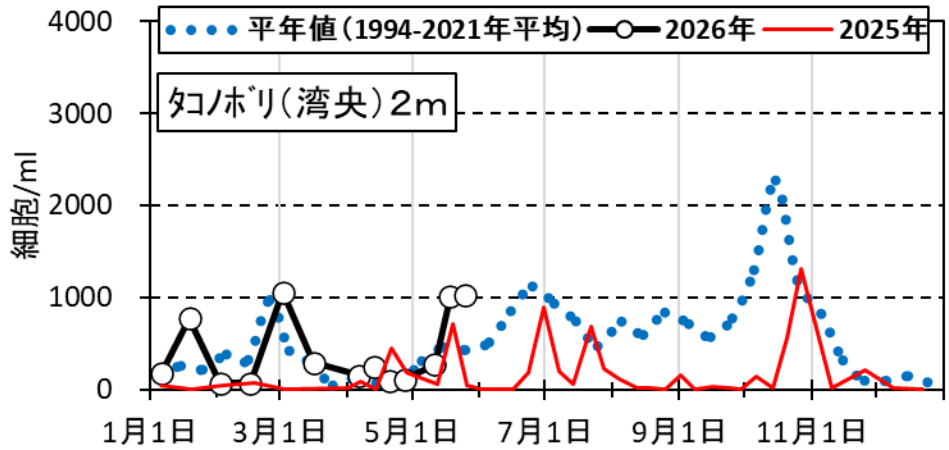
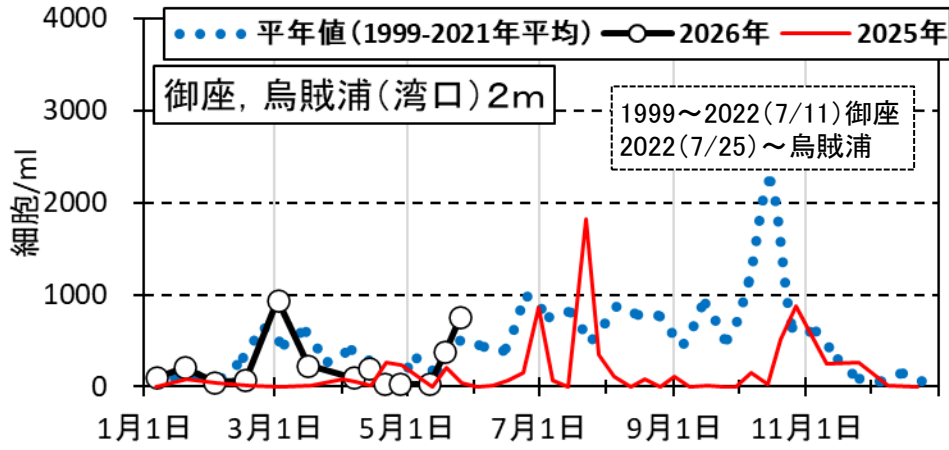
※ 次回は6/3(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

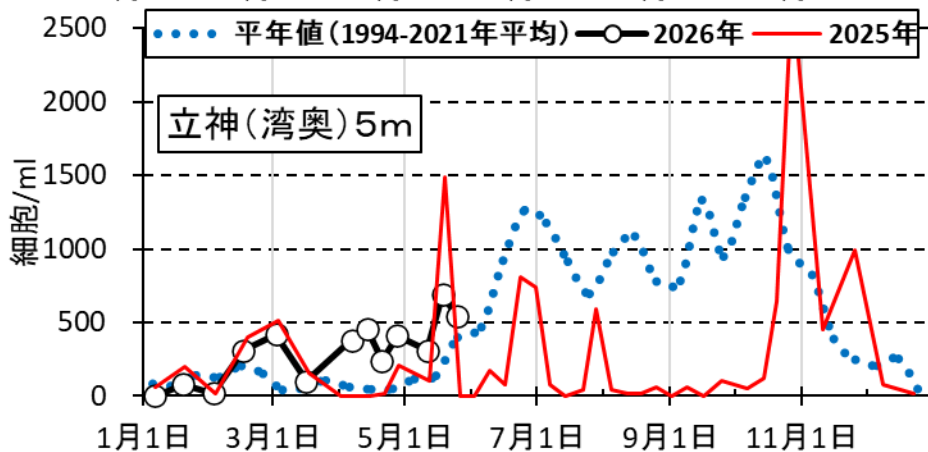
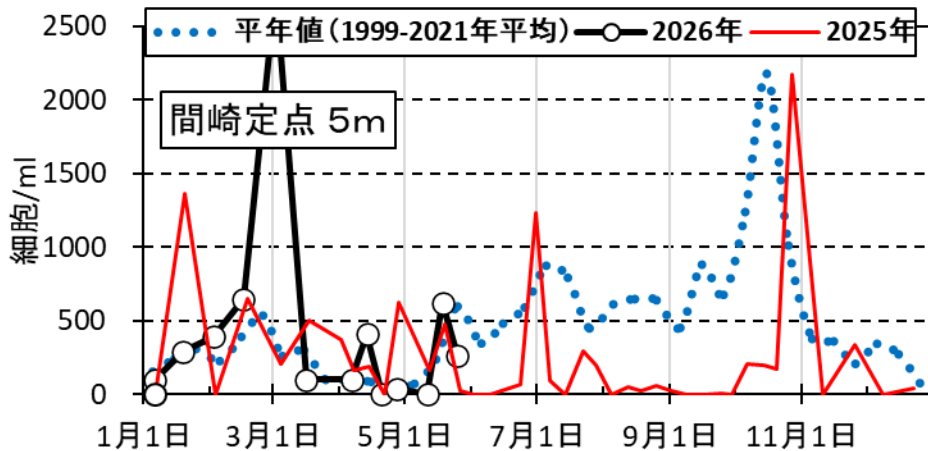
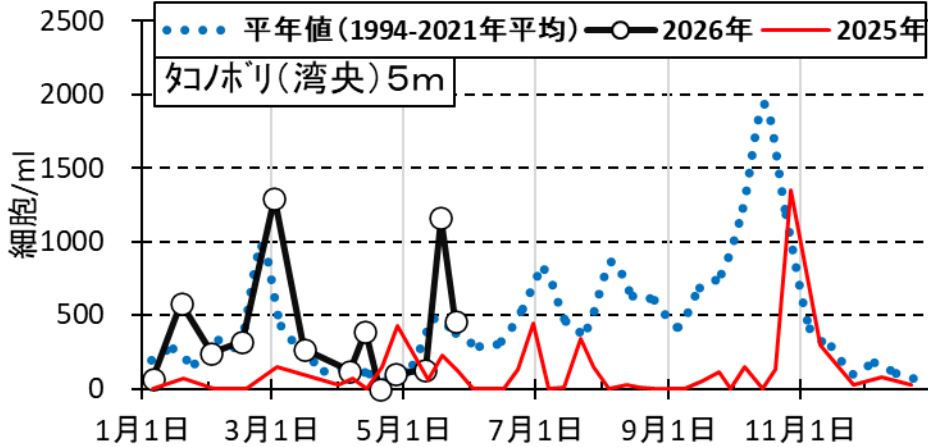
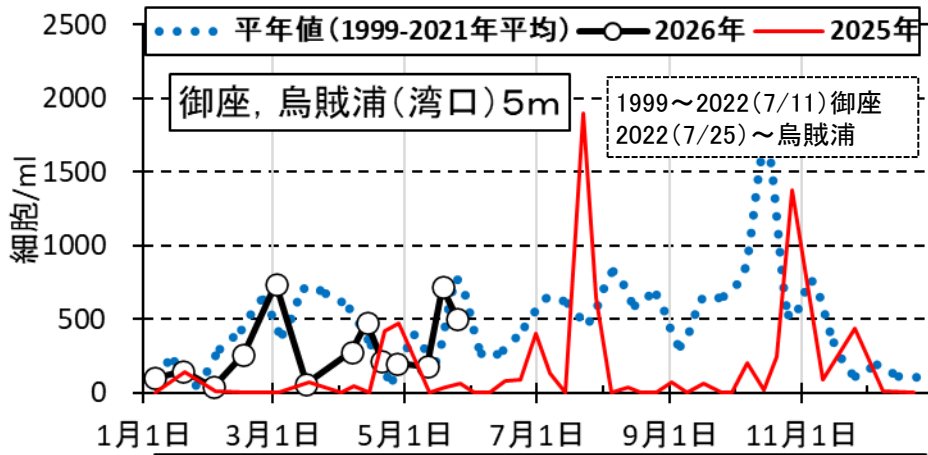
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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5月25日）

●概況

2026年5月25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18個体、半女では16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)	12 (8)	10 (7)
ふ化後21日～40日 (大きさ500 μ m以上)	6 (6)	6 (3)

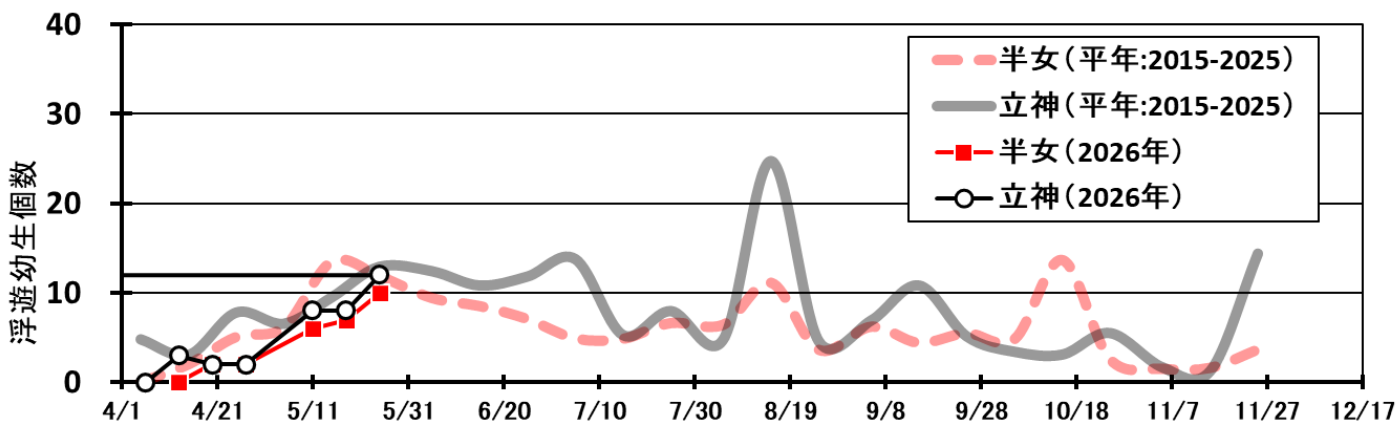
() 内の数値は前回の値

●調査方法

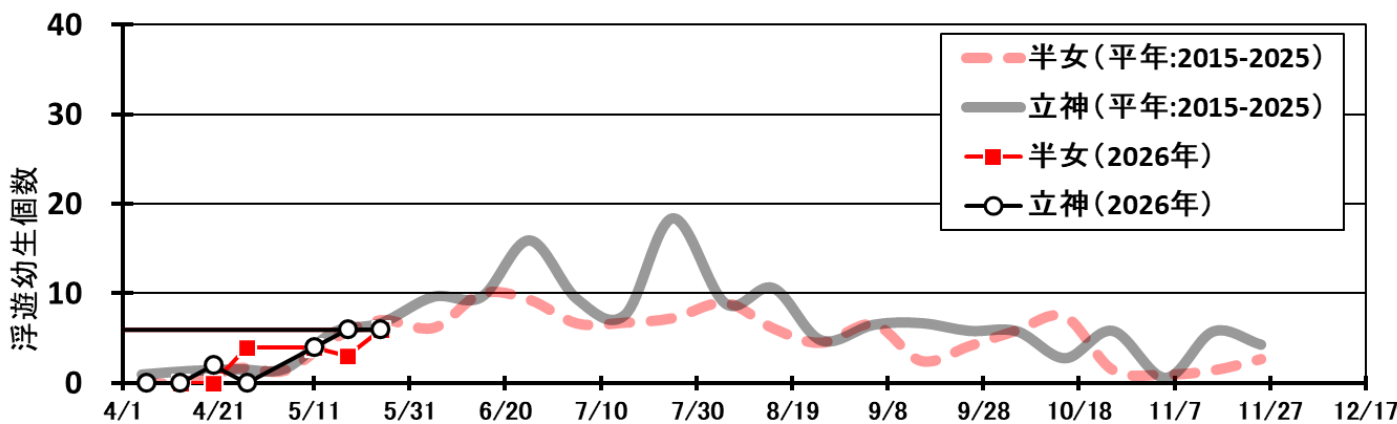
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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	備考
						ヘテロパサ	珪藻類	ミキモト	
英虞湾									
A	立神(水研) 5/25 9:49 水産研究所	0.5	21.6	6.9	32.9	0	940		
		2	21.3	6.8	33.2	0	630		
		5	20.4	7.0	33.5	0	540		
		8.9	19.3	6.1	33.6	0	870		
B	間崎定点1(高崎) 5/25 10:32 水産研究所	0.5	22.1	7.5	32.3	0	2680		
		2	20.9	7.7	33.4	0	660		
		5	20.4	7.6	33.5	0	260		
		10	19.9	7.2	33.7	0	0		
		18.8	19.0	6.2	33.7	0	150		
C	タコノボリ(水研) 5/25 9:07 水産研究所	0.5	21.4	7.6	32.8	0	2180		
		2	20.9	7.7	33.2	0	1020		
		5	20.6	7.6	33.5	0	460		
		10	20.0	7.3	33.7	0	220		
		20	19.1	6.5	33.8	0	40		
		25.8	18.8	6.4	33.9	0	50		
D	烏賊浦(水研) 5/25 9:00 水産研究所	0.5	21.1	7.8	32.9	0	850		
		2	20.8	7.8	33.1	0	760		
		5	20.6	7.7	33.4	0	500		
		10	20.1	6.9	33.6	0	130		
		15.5	19.7	7.0	33.8	0	50		
E	大明神前(水研) 5/25 10:02 水産研究所	0.5	21.4	7.0	33.3	0	380		
		2	21.3	7.0	33.3	0	600		
		5	20.3	6.5	33.5				
		6.4	19.9	5.5	33.5	0	550		
F	ヒオウギ荘前 5/25 10:22 水産研究所	0.5	24.4	7.9	31.0	0	4170		
		2	21.5	7.0	33.2	0	2630		
		5	20.2	6.3	33.5				
		6.2	20.0	6.3	33.6	0	830		
G	和具(水研) 5/25 9:20 水産研究所	0.5	20.9	7.2	33.4				
		2	20.8	7.3	33.4				
		5	20.2	7.3	33.4				
		10	19.6	6.7	33.6				
		15.3	19.3	6.3	33.7				
H	半女(水研) 5/25 9:32 水産研究所	0.5	20.6	7.1	33.3				
		2	20.5	7.1	33.2				
		5	19.9	6.7	33.5				
		7.4	19.5	5.5	33.6				
I	宝生苑前(水研) 5/25 10:13 水産研究所	0.5	22.4	7.4	32.3				
		2	21.5	7.2	33.2				
		5	20.3	7.4	33.5				
		10	19.6	6.7	33.6				
		20							
		16.6	19.1	5.9	33.7				
	ミキモト前 5/25 9:25 ミキモト	0	22.1	7.7	32.1	0	3784		
		2	20.8	7.9	33.3	0	1041		
		5	20.4	7.8	33.4	0	335		
		10	20.0	7.4	33.6	0	119		
		B-1	19.0	6.2	33.7	0	157		
	赤崎定点 5/25 10:25 ミキモト	0	21.6	7.1	33.3	0	802	2	
		2	21.4	7.2	33.3	0	942	1	
		5	20.4	7.0	33.4	0	536	3	
		B-1	19.9	6.0	33.5	0	605	4	
	半女 5/25 12:25 船越	2				0	106		
		5				0	72		

*「ヘテロパサ」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	
					ヘテロプサ	珪藻類				
英虞湾続き										
外海 5/25 12:10 船越	2 5					0 0	15 8			
和具定点 5/26 6:15 和具定点	0 2 5 8	20.9 21.1 20.4 19.9	8.3 8.3 8.3 8.1	34.0 34.0 34.0 34.0		0 0 0 0	1700 460 340 520			
御座定点 5/26 10:15 御座	0 2 5	21.1 20.7 20.3	9.6 9.4 9.9			0 0 0	150 30 100			
横山〈多徳前〉 5/26 11:45 神明	0.5 2 5	23.1 22.1 20.9	7.3 6.4 7.0	32.1 32.8 33.1		0 0 0	190 80 50			
弁天 5/26 12:00 神明	0.5 2 5	23.3 22.9 20.8	7.0 6.9 6.8	32.1 32.2 33.6		0 0 0	460 80 50			
伝六前 5/26 12:15 神明	0.5 2 5	23.6 23.3 20.7	6.9 6.9 6.9	32.3 33.3 33.8		0 0 0	530 390 120			
片田・大野浦 5/26 15:10 片田	1 2 5	22.7 21.5 20.7	9.5 9.4 8.9	31.3 31.4 31.6		0 0 0	128 234 265			
金山〈うみログ〉 5/27 9:16 三真協	1 2 5	22.3 22.5 20.5								
越賀〈うみログ〉 5/27 9:01 三真協	1 3 5	21.6 20.8 20.1								
神明〈うみログ〉 5/27 9:18 三真協	0.5 2 5	23.2 22.7 20.9								
五ヶ所湾										
中津浜〈表〉 5/25 11:02 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	21.6 20.9 20.6 19.6	8.4 8.6 8.6 7.8		32.1	0 0 0 0	1370 2300 110 90			
五ヶ所浦 5/25 10:45 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	21.9 20.7 19.9 19.5	7.3 7.2 7.8 7.5		32.4	0 0 0 0	530 250 350 60			
佐田 5/25 10:32 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	21.0 20.5 19.8 19.5	8.0 7.6 7.8 7.7		32.5	0 0 0 0	220 670 0 0			
神津佐 5/25 10:18 南伊勢町水産センター	0 2 5 6.8	20.6 20.2 19.8 19.7	7.7 7.2 7.3 7.4		32.4	0 0 0 0	160 240 540 40			
下津浦 5/25 10:08 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	20.4 20.9 19.9 19.6	7.3 7.7 7.8 8.0		32.5	0 0 0 0	90 40 70 0			
木谷 5/25 9:28 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	21.0 20.2 19.8 19.5	7.2 7.4 7.9 7.2		32.3	0 0 0 0	600 440 230 10			

*「ヘテロプサ」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
					ヘテロプサ	珪藻類			
五ヶ所湾続き									
杉ノ浦 5/25 11:14 南伊勢町水産センター	0	21.3	8.0	32.4	0	510			
	2	20.7	8.5		0	220			
	5	20.5	8.2		0	670			
	10	19.9	7.8		0	330			
小田浦 5/25 11:42 南伊勢町水産センター	0	21.7	8.5	32.5	0	510			
	2	20.8	8.7		0	110			
	5	20.5	8.1		0	250			
	10	19.6	7.8		0	0			
宿浦<ユブ> 5/25 11:52 南伊勢町水産センター	0	22.3	8.4	32.5	0	1560			
	2	20.4	8.0		0	0			
	5	20.2	8.1		0	10			
	10	20.0	8.2		0	0			
田曾浦 5/26 8:58 南伊勢町水産センター	0	21.1	7.9	32.2	0	40			
	2	21.0	7.9		0	430			
	5	20.5	8.1		0	120			
	10	20.1	7.5		0	20			
相賀浦 5/26 9:14 南伊勢町水産センター	0	21.4	7.9	32.0	0	920			
	2	20.8	8.1		0	500			
	5	20.6	7.7		0	150			
	10	20.0	7.9		0	80			
礫浦 5/26 9:32 南伊勢町水産センター	0	22.1	8.2	31.6	0	1710			
	2	21.3	8.3		0	1860			
	5	20.3	8.1		0	920			
	10	19.8	8.0		0	200			
迫間浦 5/26 9:42 南伊勢町水産センター	0	22.1	8.3	31.6	0	1610			
	2	21.4	7.6		0	1990			
	5	20.2	7.8		0	890			
	10	19.7	7.6		0	60			
内瀬 5/26 10:00 南伊勢町水産センター	0	22.9	7.5	32.1	0	2610			
	2	21.2	8.3		0	1600			
	5	20.4	8.2		0	370			
	6.5	20.3	8.1		0	250			
船越 5/26 10:11 南伊勢町水産センター	0	23.0	8.3	32.3	0	2140			
	2	21.5	8.0		0	750			
	5	20.4	8.0		0	70			
	10	19.9	7.4		0	0			
中津浜<裏> 5/26 10:23 南伊勢町水産センター	0	22.3	8.2	32.1	0	2070			
	2	21.3	8.4		0	1660			
	5	20.3	8.0		0	90			
	10	20.0	8.1		0	0			
マグロ養殖場 5/26 10:36 南伊勢町水産センター	0	21.8	7.7	32.3	0	1370			
	2	21.1	7.0		0	230			
	5	20.4	5.7		0	310			
	10	19.8	7.2		0	0			
	15	19.5	7.2						
西原<うみログ> 5/27 9:27 三真協	0.5	22.8							
	2	22.1							
	5	20.8							
的矢湾									
三ヶ所漁協前<うみログ> 5/27 9:03 三真協	1	23.1							
	2	21.4							
	5	19.7							
神前浦									
神前真珠養殖<うみログ> 5/27 9:17 三真協	2	21.9							
	5	21.4							
	8	20.5							

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