

アコヤ養殖環境情報

2026 - 19号

5月7日～5月12日観測
令和 8年5月13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、19℃台で平年並、英虞湾湾央では、18℃台でやや低めとなっています。的矢湾では19℃台でやや高め、五ヶ所湾では19℃台で平年並、神前浦では19℃台で平年並となっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、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)

平年並からやや高め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。

5月13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。

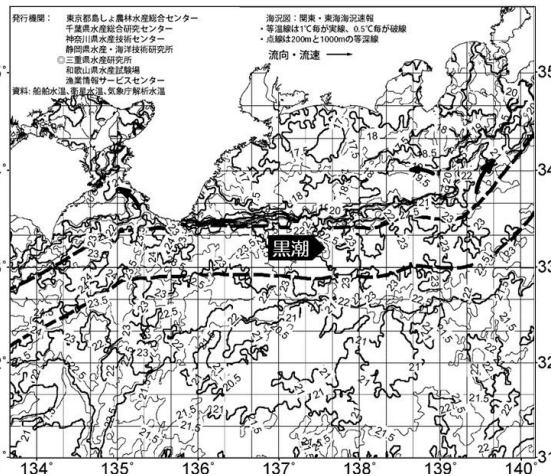
- ・ 深吊り。目合の大きなカゴへ収容。収容数の減少。沖で飼育。
- ・ ストレス作業を控える。振動緩和のため、超スロー航行。

◎ 黒潮と沿岸水温 (5月12日の状況と今後の予測)

黒潮は九州南東沖で大きく離岸、足摺岬南沖でやや離岸、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。遠州灘沖の黒潮から熊野灘北部へ20℃以上の暖水が波及しています。御蔵島の南側を通過した後、房総半島東沖で離岸しています(N型)。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は5月14日は「高い」、15日は「平年並」、16日から19日にかけては「高い」、20日以降は「かなり高い」となり、最低気温は、14日は「高い」、15日から18日にかけては「平年並」、19日以降は「かなり高い」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(5月13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)	18.4℃ (-0.6℃)	19.9℃ (-0.4℃)	19.4℃ (-0.2℃)
5m(平年差)	18.6℃ (-0.1℃)	18.2℃ (-0.9℃)	17.8℃ (-0.8℃)

・浜島定地水温(5月13日): 20.4℃ (平年差 +1.3℃) ※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

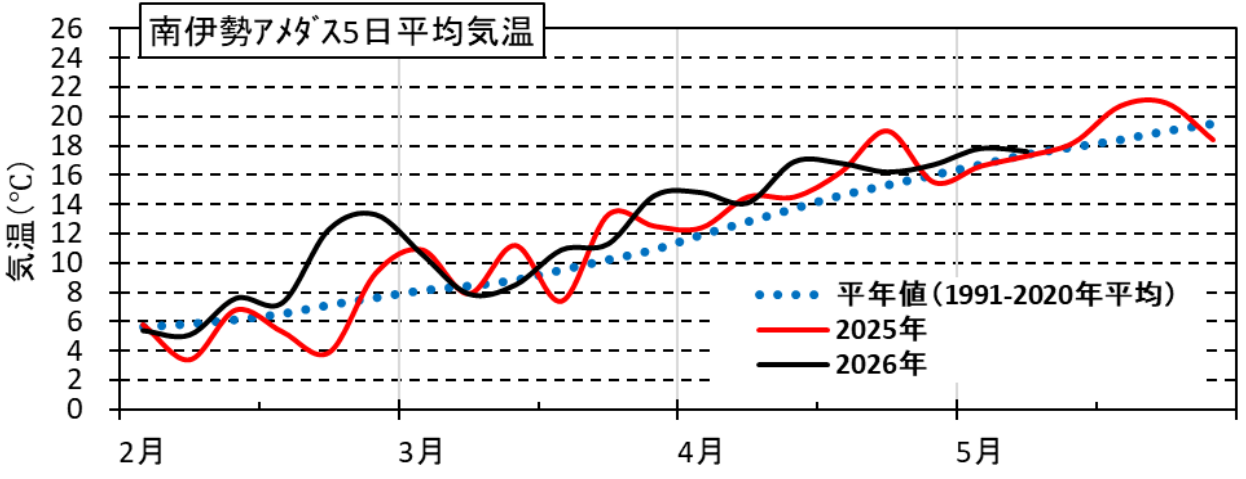
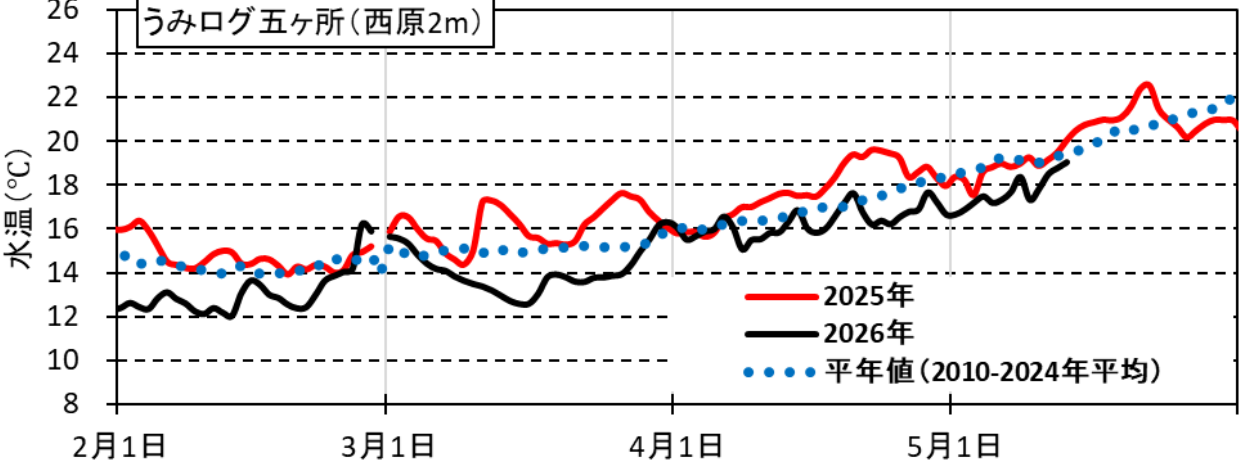
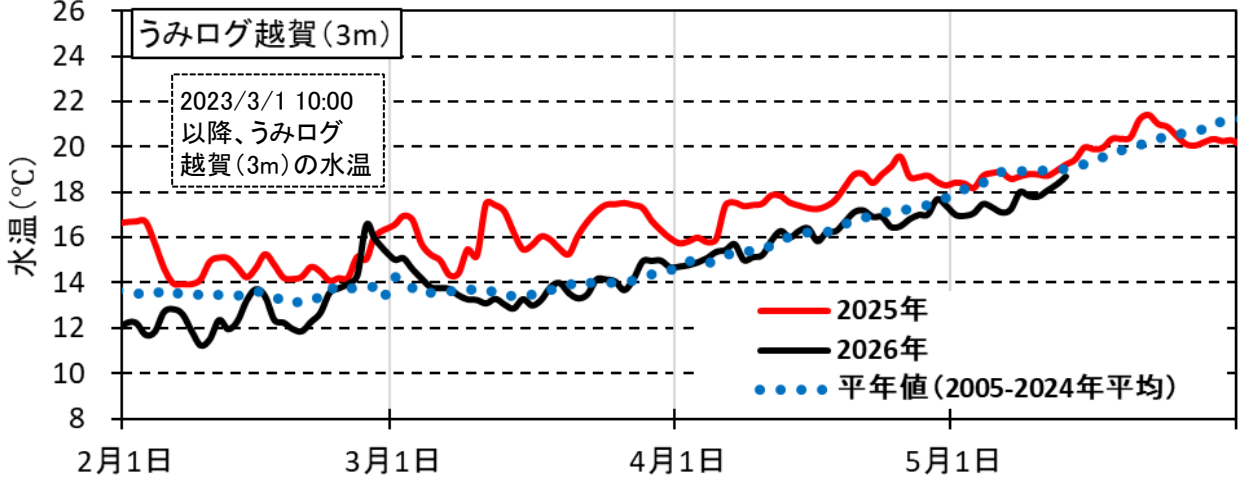
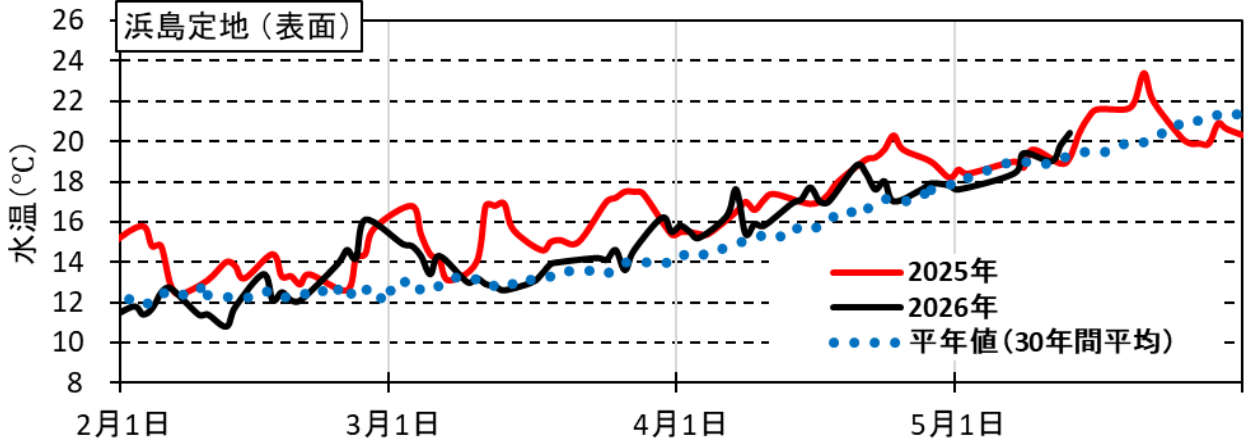
・自動観測ブイ(5月13日9時台) ※平年値：的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	19.7℃ (+1.1℃)	19.0℃ (-0.5℃)	19.1℃ (-0.2℃)
5m(平年差)	19.2℃ (+1.1℃)	18.5℃ (-0.5℃)	18.7℃ (-0.3℃)

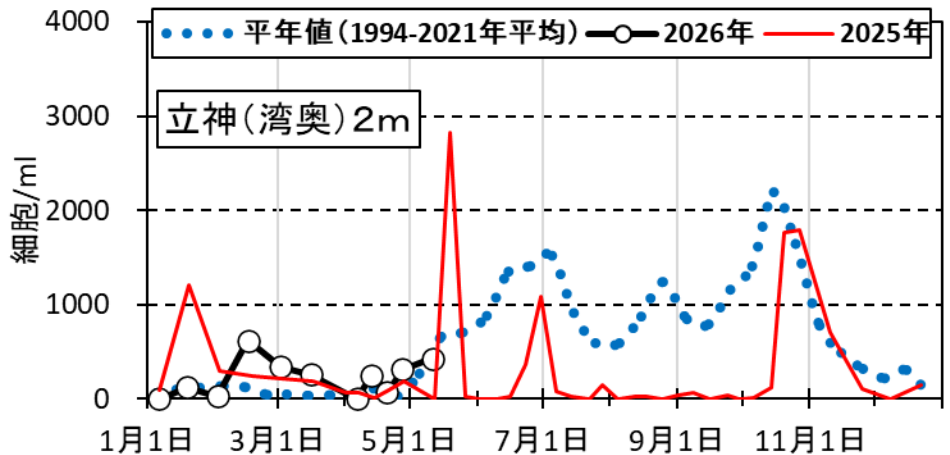
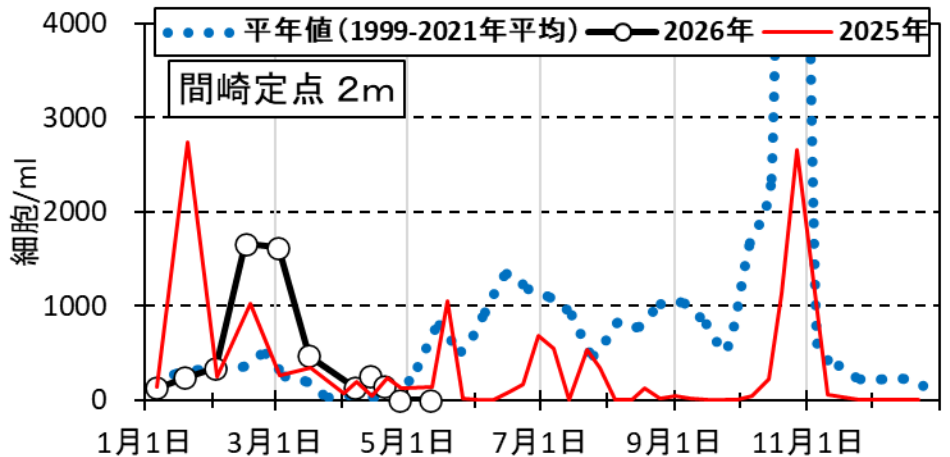
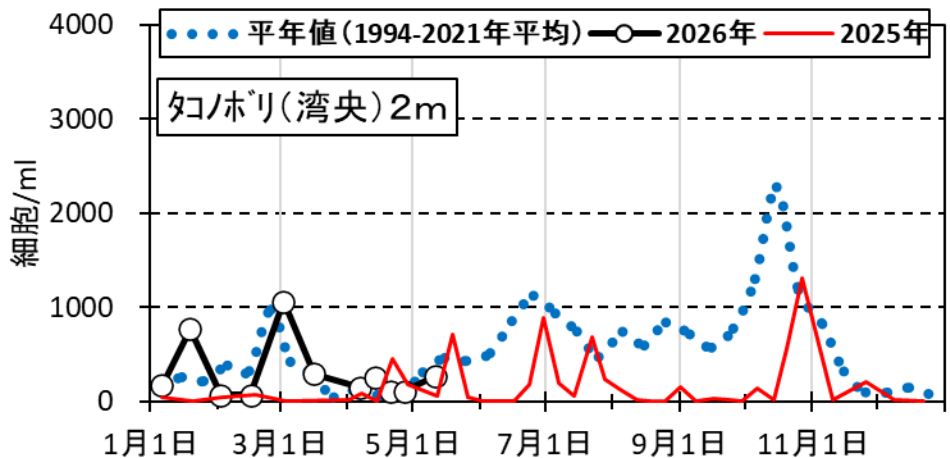
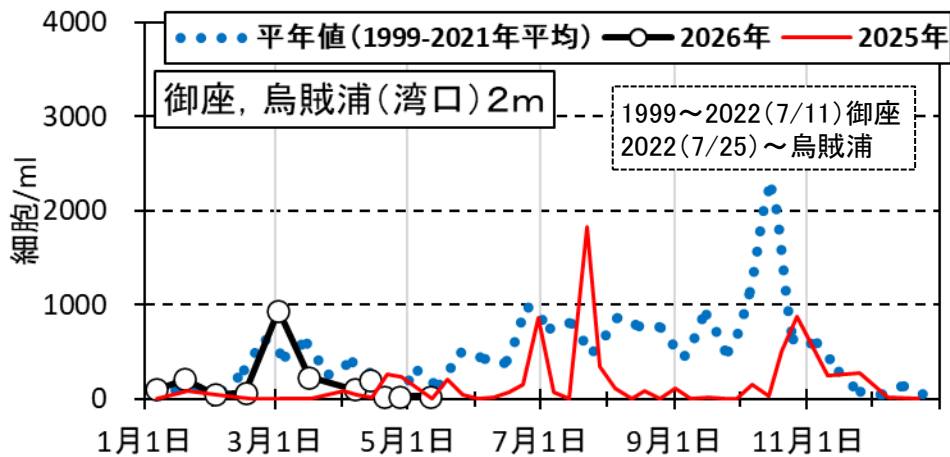
※ 次回は5/20(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

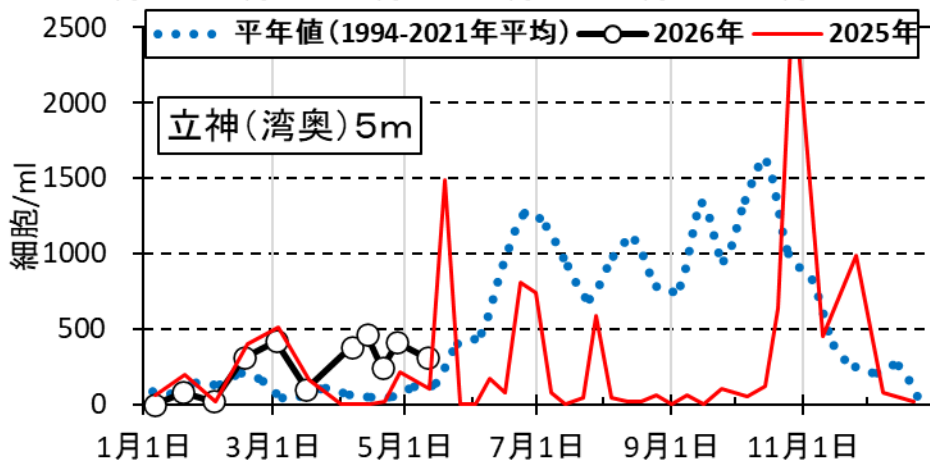
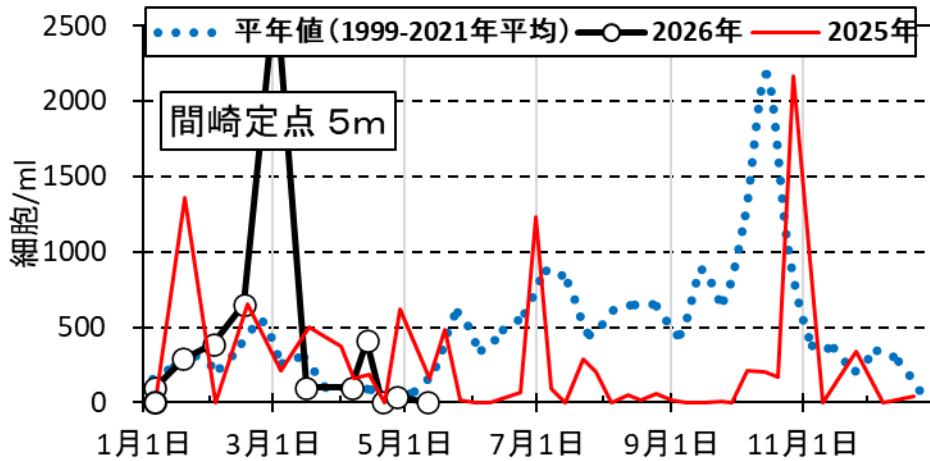
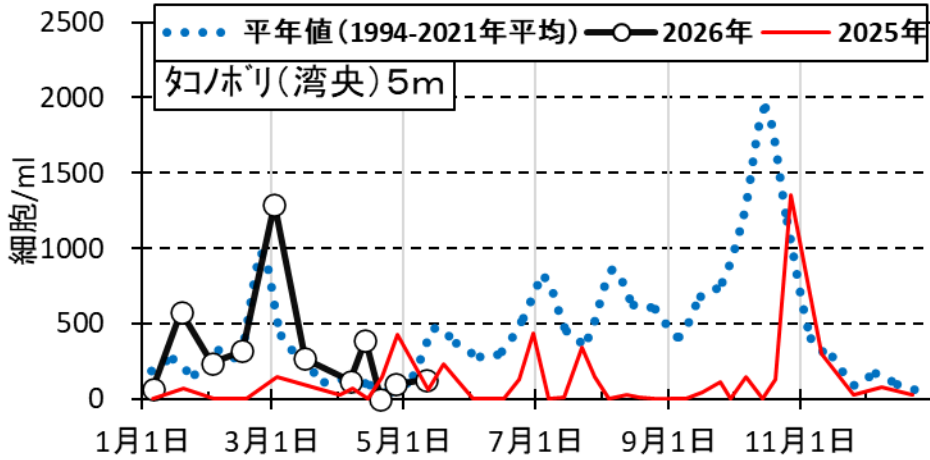
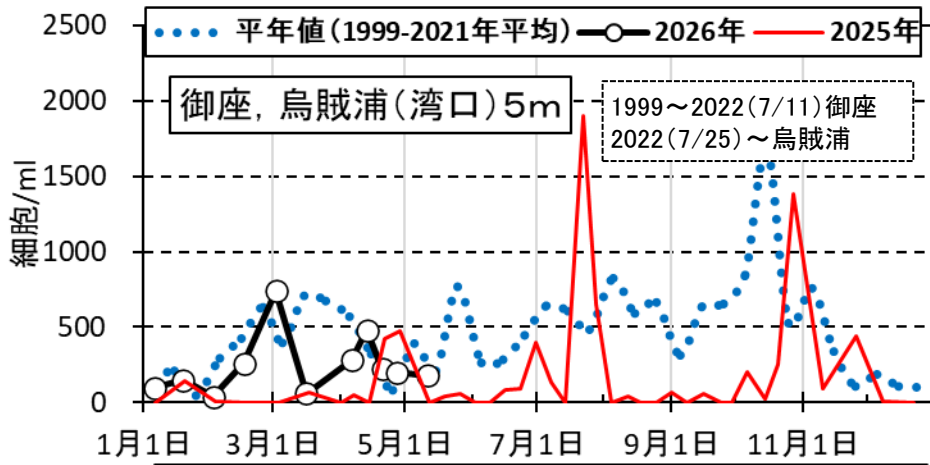
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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11日）

●概況

2026年5月11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10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)	8 (2)	6 (2)
ふ化後21日～40日 (大きさ500 μ m以上)	4 (4)	4 (0)

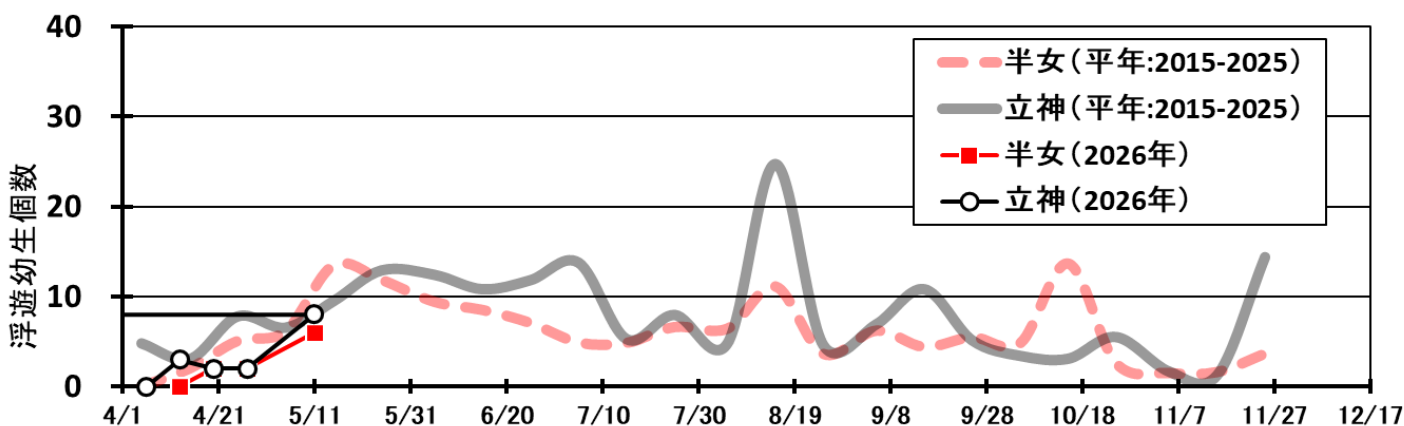
() 内の数値は前回の値

●調査方法

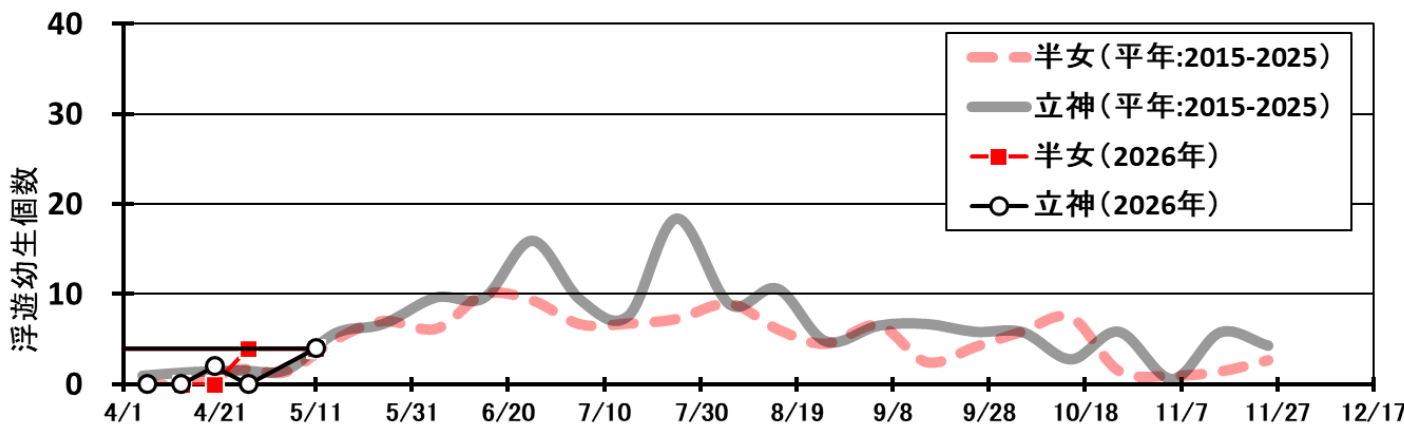
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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日であこやがい等に着生します。
- ・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) 5/11 10:02 水産研究所	0.5	19.2	7.3	32.1	0	980			
		2	18.9	7.4	32.2	0	430			
		5	17.8	7.3	33.5	0	310			
		8.9	17.0	6.0	33.9	0	70			
B	間崎定点1(高崎) 5/11 10:49 水産研究所	0.5	19.1	7.7	32.6	0	0			
		2	18.4	8.0	33.2	0	0			
		5	17.8	8.0	33.6	0	0			
		10	17.1	7.1	33.9	0	0			
		19.2	16.8	6.4	34.1	0	10			
C	タコノボリ(水研) 5/11 9:14 水産研究所	0.5	18.5	7.8	32.7	0	260			
		2	18.5	7.9	32.8	0	270			
		5	17.9	8.1	33.6	0	230			
		10	17.4	7.9	33.9	0	220			
		20	16.9	7.0	34.1	0	0			
		26.4	16.8	6.6	34.2	0	70			
D	烏賊浦(水研) 5/11 9:06 水産研究所	0.5	18.5	7.7	33.0	0	140			
		2	18.1	8.0	33.2	0	30			
		5	17.9	8.2	33.6	0	180			
		10	17.6	8.0	33.7	0	70			
		15.5	17.1	7.4	34.1	0	170			
E	大明神前(水研) 5/11 10:14 水産研究所	0.5	19.4	7.4	32.1	0	0			
		2	19.1	7.3	32.2	0	210			
		5	17.6	6.3	33.6	0	0			
		6.4	17.3	5.6	33.7	0	0			
F	ヒオウギ荘前 5/11 10:37 水産研究所	0.5	19.8	7.6	31.2	0	110			
		2	18.7	7.6	32.8	0	120			
		5	17.8	7.0	33.5	0	70			
		6.2	17.6	6.1	33.6	0	70			
G	和具(水研) 5/11 9:30 水産研究所	0.5	18.8	7.6	32.8					
		2	18.7	7.7	32.8					
		5	17.6	7.5	33.6					
		10	17.2	7.0	33.8					
		16	16.9	6.2	34.0					
H	半女(水研) 5/11 9:46 水産研究所	0.5	19.3	7.2	32.6					
		2	19.2	7.3	32.6					
		5	17.4	6.3	33.7					
		7.4	17.2	6.3	33.8					
I	宝生苑前(水研) 5/11 10:25 水産研究所	0.5	19.4	7.7	32.1					
		2	18.7	7.8	32.9					
		5	17.8	7.5	33.5					
		10	17.0	6.5	33.9					
		20	16.8	6.1	34.1					
		21	16.8	6.1	34.1					
	御座定点 5/11 6:30 御座	0	17.7	7.2		0	0			
		2	17.8	8.9		0	0			
		5	17.6	9.7		0	220			
	横山(多徳前) 5/11 9:30 神明	0.5	18.8	8.0	32.5	0	420			
		2	18.6	8.1	33.2	0	40			
		5	17.8	7.9	33.8	0	0			
	弁天 5/11 9:50 神明	0.5	19.1	7.8	32.4	0	90			
		2	18.7	8.0	33.3	0	80			
		5	18.0	7.7	33.8	0	80			
	伝六前 5/11 10:15 神明	0.5	19.8	8.3	33.1	0	1060			
		2	19.0	8.0	33.3	0	650			
		5	18.0	7.2	33.9	0	90			

*「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
					ヘテロプサ	珪藻類			
英虞湾続き									
ミキモト前 5/11 9:40 ミキモト前	0	18.6	8.0	32.7	0	138			
	2	18.5	8.1	32.8	0	167			
	5	17.7	8.1	33.6	0	15			
	10	17.2	7.4	33.8	0	34			
	B-1	16.8	6.5	34.1	0	64			
赤崎定点 5/11 10:35 ミキモト前	0	19.4	7.6	32.1	0	817			
	2	19.0	7.5	32.4	0	822			
	5	17.7	6.9	33.4	0	75			
	B-1	17.3	6.2	33.7	0	121			
半女 5/11 12:10 船越	0.5	20.3		33.4					
	2		11.1		0	27			
	3	19.1	11.1	33.0					
	5		10.9		0	18			
外海 5/11 12:00 船越	2		10.8		0	81			
	5		11.5		0	78			
和具定点 5/12 6:00 和具	0	18.7	6.5	34.0	0	20			
	2	18.6	6.7	34.0	0	0			
	5	18.3	6.7	34.0	0	180			
	8	17.8	6.8	34.0	0	240			
片田・大野浦 5/12 13:00 片田	1	20.5	7.6	29.7	0	78			
	2	19.7	7.9		0	70			
	5	17.6	7.0	31.7	0	87			
金山〈うみログ〉 5/13 9:27 三真協	1	20.3							
	2	19.4							
	5	17.8							
越賀〈うみログ〉 5/13 9:01 三真協	1	19.5							
	3	18.4							
	5	18.6							
神明〈うみログ〉 5/13 9:22 三真協	0.5	20.2							
	2	19.9							
	5	18.2							
五ヶ所湾									
中津浜〈表〉 5/11 10:39 南伊勢町水産センター	0	18.0	8.6		0	70			
	2	17.8	9.0	32.9	0	160			
	5	17.4	8.9		0	270			
	10	17.2	9.1		0	0			
五ヶ所浦 5/11 10:28 南伊勢町水産センター	0	18.6	8.2		0	50			
	2	17.5	8.2	32.8	0	20			
	5	17.2	8.6		0	490			
	10	17.0	8.6		0	100			
佐田 5/11 10:12 南伊勢町水産センター	0	18.5	8.7		0	370			
	2	17.9	8.9	32.8	0	50			
	5	17.4	8.7		0	0			
	10	16.9	7.4		0	0			
神津佐 5/11 10:00 南伊勢町水産センター	0	18.4	8.3		0	80			
	2	17.8	8.9	32.8	0	0			
	5	17.4	8.3		0	0			
	6.8	17.2	8.3		0	80			
下津浦 5/11 9:45 南伊勢町水産センター	0	17.7	8.3		0	740			
	2	17.8	8.8	32.9	0	330			
	5	17.5	9.1		0	220			
	10	16.9	8.4		0	440			
木谷 5/11 9:07 南伊勢町水産センター	0	18.1	8.9		0	230			
	2	17.9	9.0	32.7	0	50			
	5	17.4	9.0		0	260			
	10	16.9	7.9		0	60			

*「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 (°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			
五ヶ所湾続き									
杉ノ浦 5/11 10:50 南伊勢町水産センター	0	17.9	8.3		0	0			
	2	17.8	8.8	32.9	0	50			
	5	17.3	8.9		0	690			
	10	17.0	8.6		0	100			
小田浦 5/11 11:00 南伊勢町水産センター	0	18.0	8.5		0	0			
	2	17.7	8.8	33.0	0	680			
	5	17.5	8.9		0	410			
	10	17.2	8.9		0	430			
宿浦<ユブ> 5/11 11:13 南伊勢町水産センター	0	18.2	8.2		0	0			
	2	17.5	8.4	33.2	0	350			
	5	17.5	8.7		0	330			
	10	17.4	8.8		0	120			
田曾浦 5/12 9:27 南伊勢町水産センター	0	18.2	7.9		0	510			
	2	17.9	8.0	32.9	0	400			
	5	17.8	8.1		0	560			
	10	17.4	8.1		0	960			
相賀浦 5/12 9:47 南伊勢町水産センター	2	18.5	7.6		0	80			
	5	18.2	7.8	32.9	0	980			
	5	18.1	8.0		0	570			
	10	17.5	8.1		0	30			
礫浦 5/12 10:04 南伊勢町水産センター	0	18.6	7.9		0	1810			
	2	18.4	7.6	32.5	0	3910			
	5	17.7	8.2		0	1350			
	10	17.2	8.3		0	410			
迫間浦 5/12 10:13 南伊勢町水産センター	0	18.8	7.7		0	1100			
	2	18.2	7.8	32.6	0	3080			
	5	17.7	8.0		0	2230			
	10	17.1	8.3		0	890			
内瀬 5/12 10:31 南伊勢町水産センター	0	19.5	7.6		0	680			
	2	18.2	8.2	32.7	0	1170			
	5	17.6	8.2		0	330			
	6.7	17.4	8.2		0	290			
船越 5/12 10:42 南伊勢町水産センター	0	19.2	7.5		0	80			
	2	18.2	8.1	32.5	0	1070			
	5	17.8	8.1		0	300			
	10	17.3	8.0		0	80			
中津浜<裏> 5/12 10:54 南伊勢町水産センター	0	18.8	7.6		0	1090			
	2	18.2	8.0	32.5	0	440			
	5	18.0	8.1		0	320			
	10	17.4	8.1		0	80			
マグロ養殖場 5/12 11:08 南伊勢町水産センター	0	18.6	7.7		0	0			
	2	18.3	7.6	32.7	0	220			
	5	17.7	7.1		0	0			
	10	17.6	6.7		0	120			
	15	17.3	7.8						
西原<うみログ> 5/13 9:13 三真協	0.5	19.7							
	2	19.0							
	5	18.5							
的矢湾									
三ヶ所漁協前<うみログ> 5/13 9:06 三真協	1	20.7							
	2	19.7							
	5	19.2							
神前浦									
神前真珠養殖<うみログ> 5/13 9:20 三真協	2	19.1							
	5	18.7							
	8	17.8							

*「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*)