

アコヤ養殖環境情報

2026 - 16号

4月15日～4月21日観測
令和 8年4月22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、16～17℃台で平年並からやや低め、英虞湾湾央では、16℃台で平年並となっています。的矢湾では16℃台で平年並、五ヶ所湾では15℃台で低め、神前浦では15℃台でかなり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、前回に引き続き、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。

4月22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。

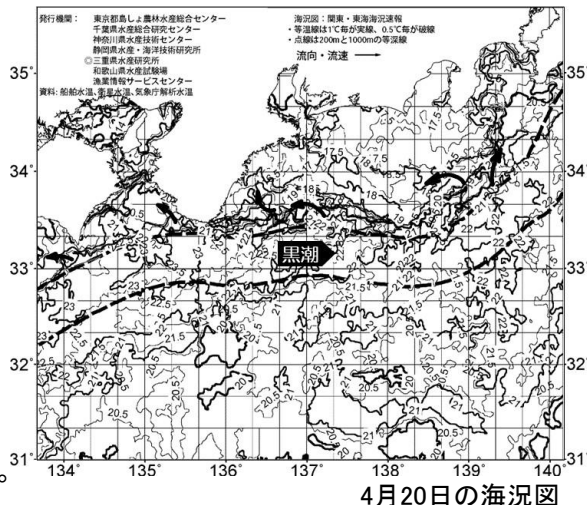
◎ 黒潮と沿岸水温

(4月20日の状況と今後の予測)

黒潮は種子島南沖～都井岬南東沖で離岸しています。足摺岬及び室戸岬、潮岬に接近。御蔵島付近を通過した後、房総半島に接近しています(N型)。黒潮から熊野灘南部へ黒潮系暖水が波及しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は4月23日から27日にかけては概ね「低い」、28日以降は概ね「高い」となり、最低気温は23日から27日にかけては概ね「平年並」、28日から30日にかけては「高い」、5月1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(4月22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)	16.8℃ (-0.3℃)	16.7℃ (-1.5℃)	17.8℃ (+0.5℃)
5m(平年差)	17.1℃ (+0.2℃)	17.0℃ (-0.5℃)	17.4℃ (+0.8℃)

・浜島定地水温(4月22日): 17.6℃ (平年差 +0.7℃) ※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

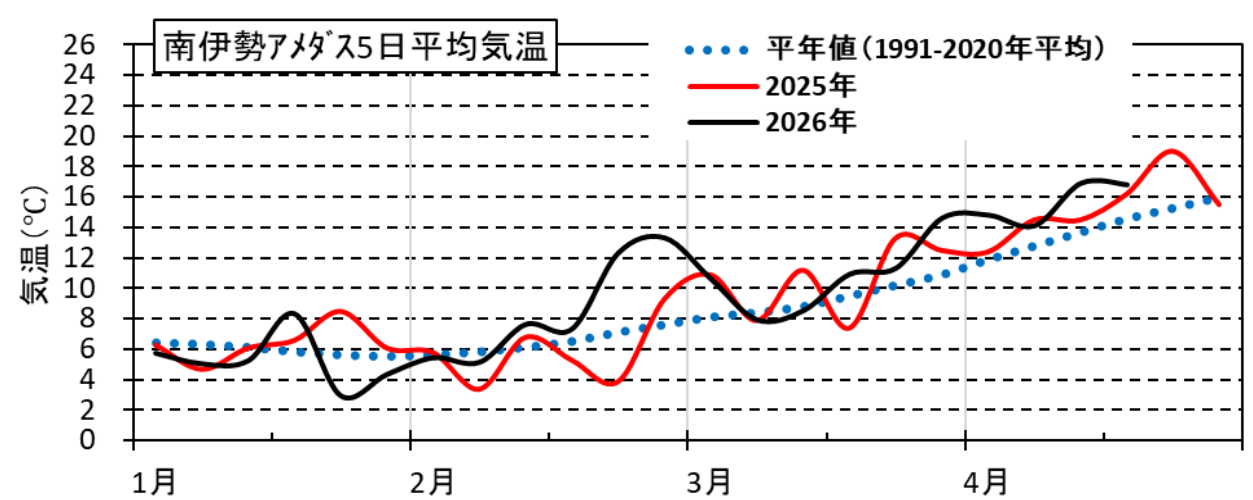
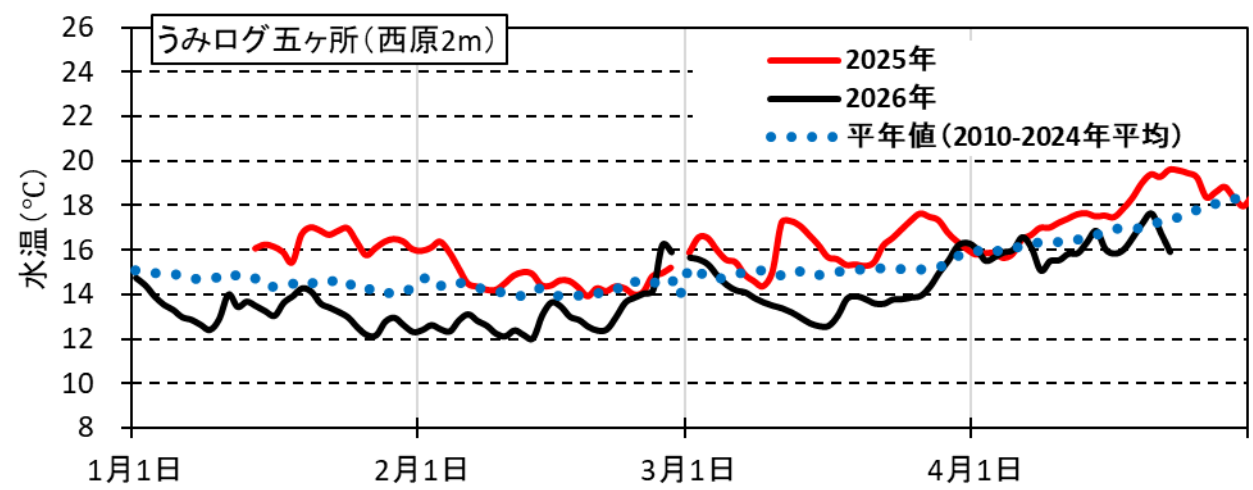
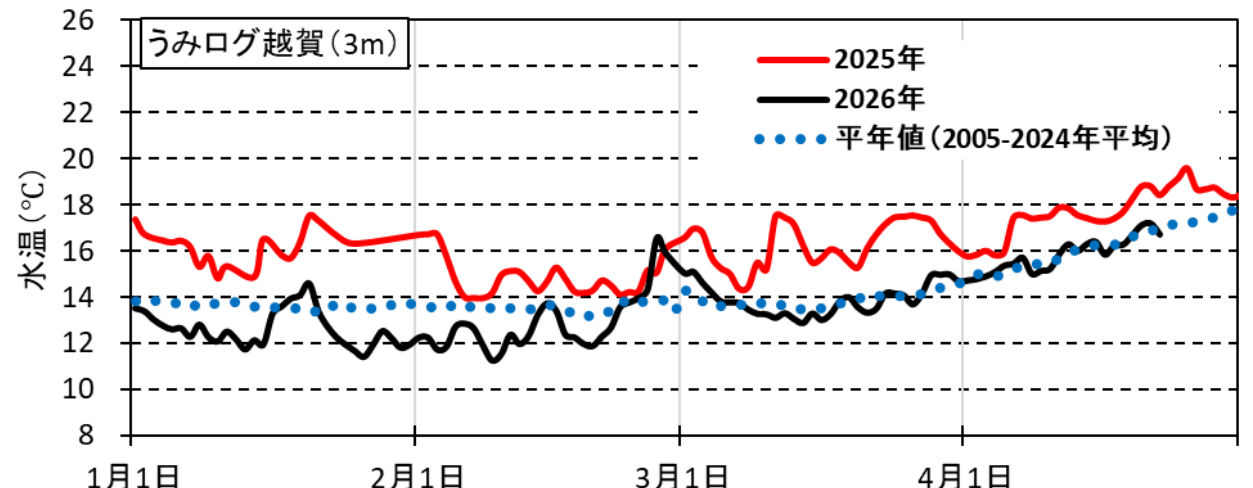
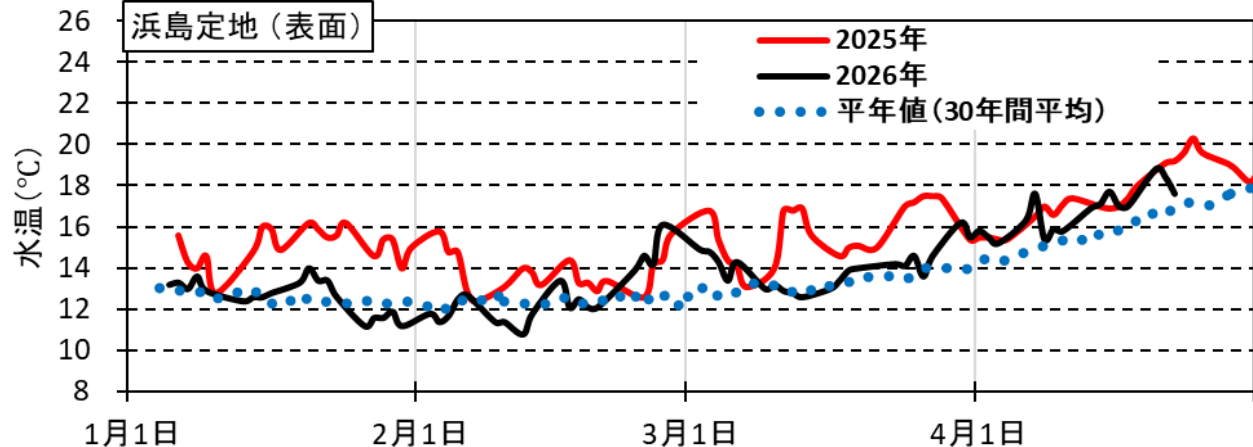
・自動観測ブイ(4月22日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	16.4℃ (+0.1℃)	15.6℃ (-1.9℃)	15.6℃ (-3.1℃)
5m(平年差)	16.1℃ (+0.1℃)	16.2℃ (-0.9℃)	15.9℃ (-2.5℃)

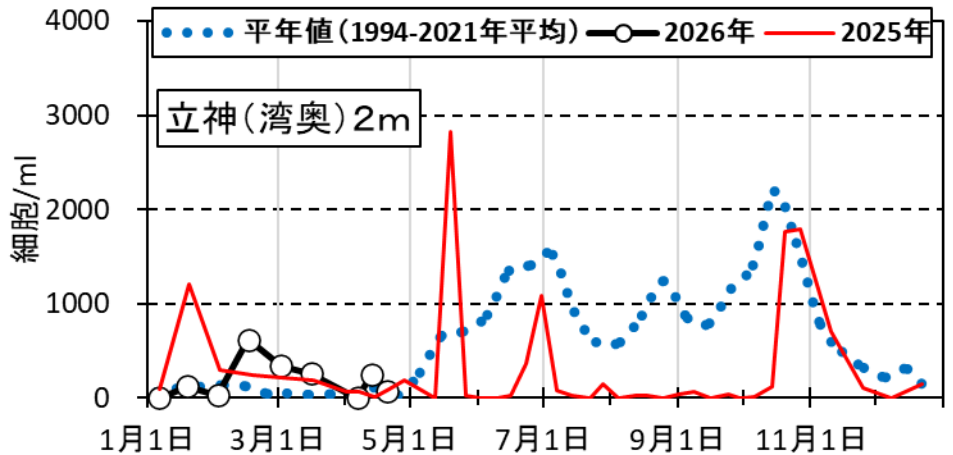
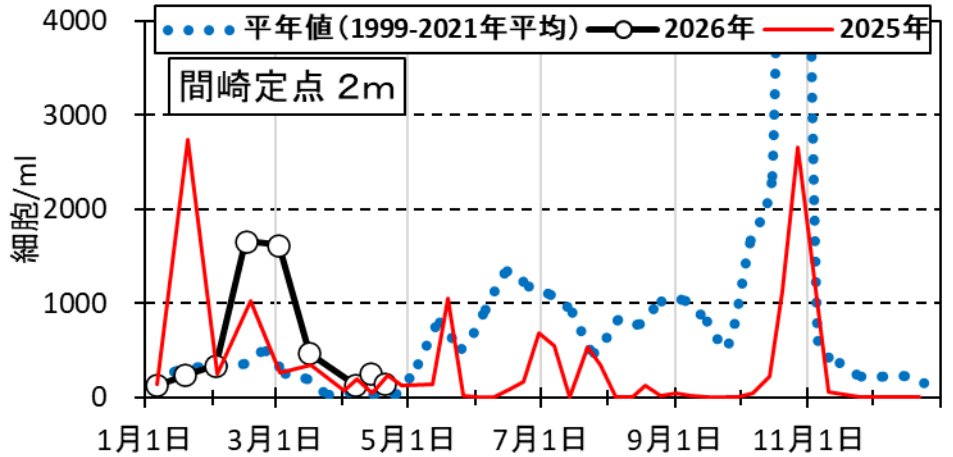
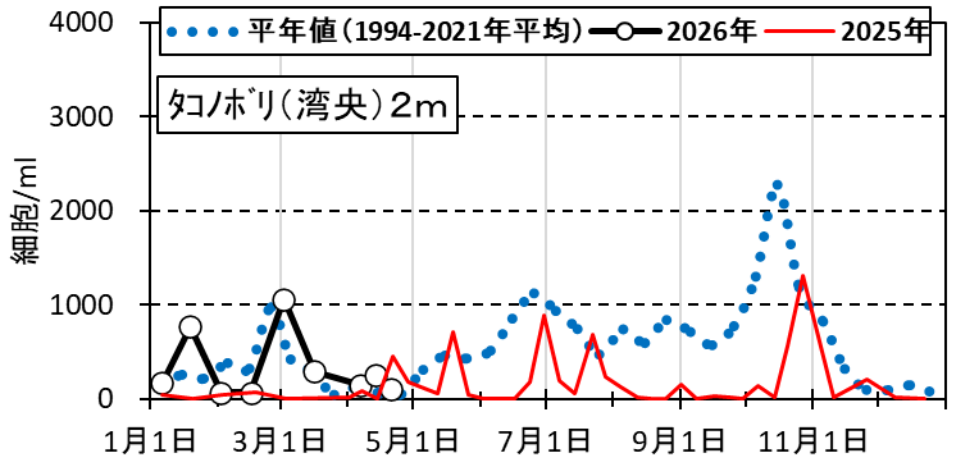
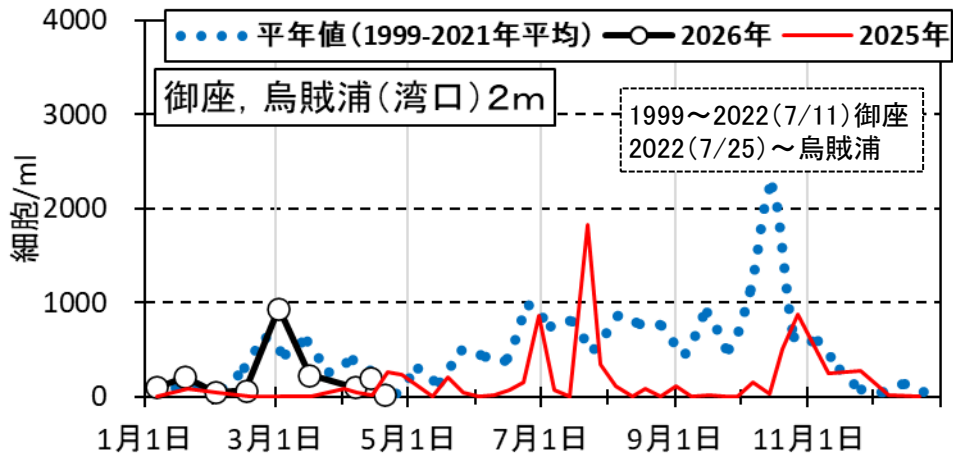
※ 次回は4/30(木)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

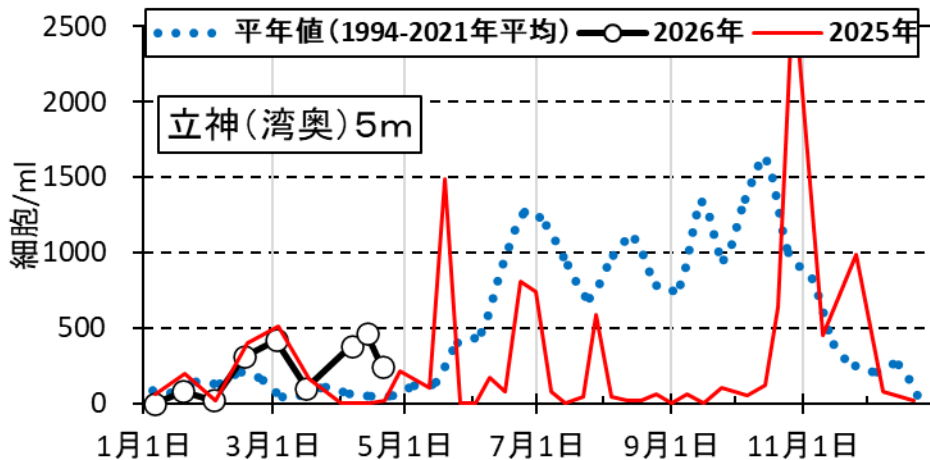
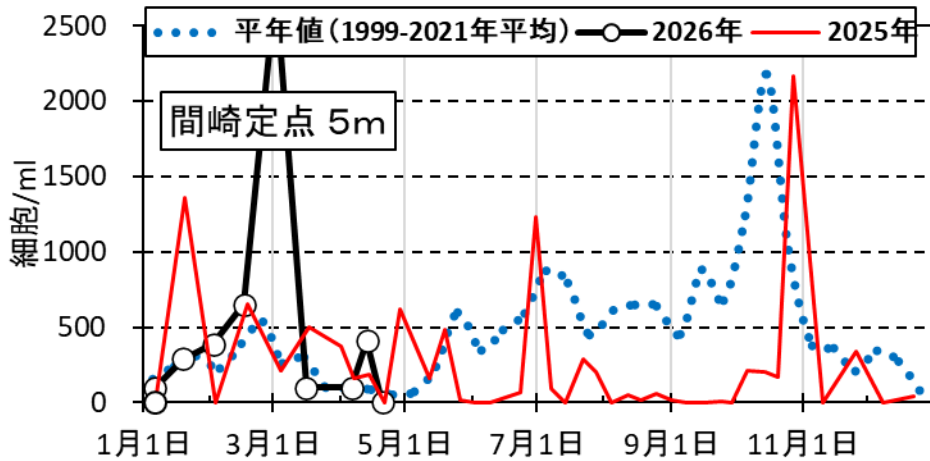
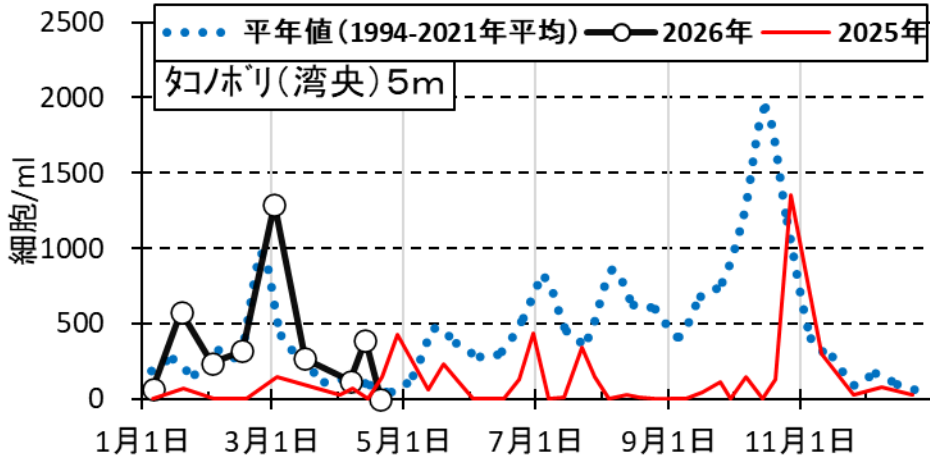
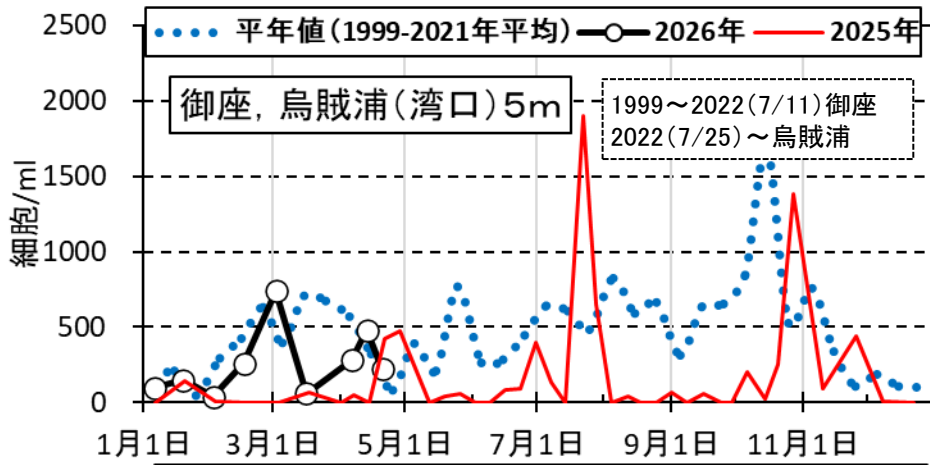
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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 4月20日）

●概況

2026年4月20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4個体、半女では2個体が採取されました。

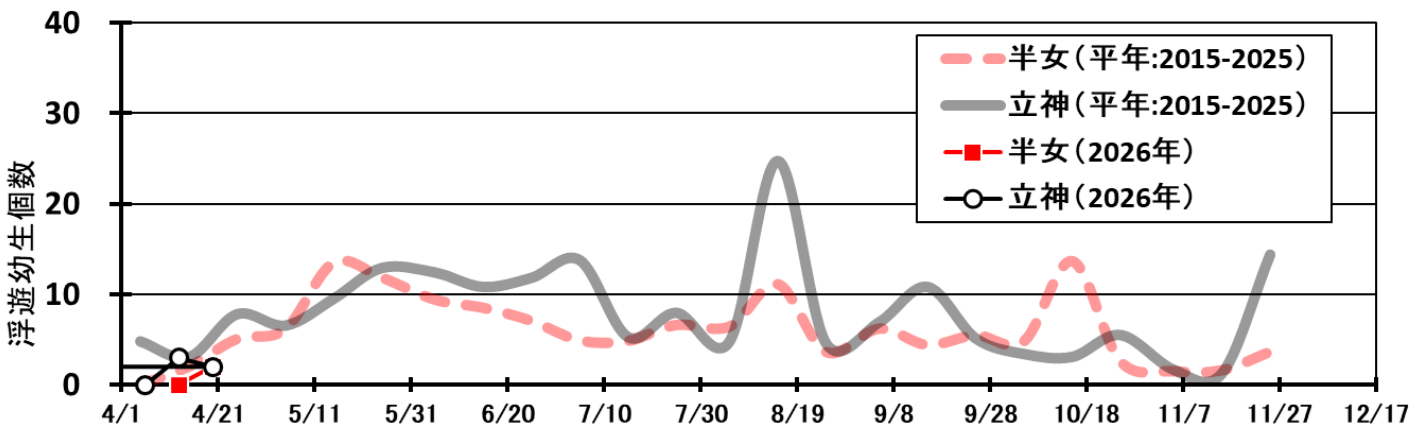
幼生 \ 観測点	立神	半女
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500 μ m)	2	2
ふ化後21日～40日 (大きさ500 μ m以上)	2	0

●調査方法

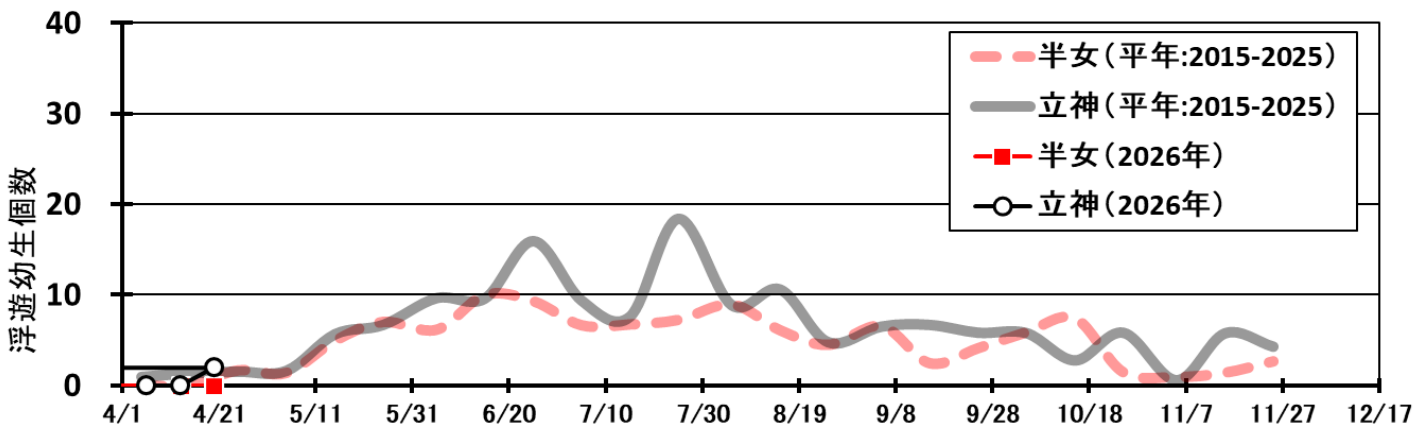
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)				備考
						ヘテロプサ	珪藻類			
英虞湾										
A	立神(水研) 4/20 10:02 水産研究所	0.5	19.0	8.0	32.6	0	130			
		2	18.2	8.1	32.8	0	70			
		5	17.5	8.1	33.1	0	240			
		8.9	16.6	7.5	33.6	0	390			
B	間崎定点1(高崎) 4/20 11:00 水産研究所	0.5	18.4	8.3	32.5	0	650			
		2	18.3	8.3	32.6	0	150			
		5	16.8	8.6	32.9	0	0			
		10	16.4	8.3	33.3	0	460			
		18.5	15.8	7.3	33.8	0	160			
C	タコノボリ(水研) 4/20 9:12 水産研究所	0.5	18.0	8.4	32.5	0	30			
		2	17.9	8.5	32.6	0	100			
		5	16.8	8.5	32.9	0	0			
		10	16.2	8.3	33.3	0	270			
		20	15.8	7.5	33.8	0	410			
		26.8	15.8	7.3	33.9	0	860			
D	烏賊浦(水研) 4/20 9:01 水産研究所	0.5	17.3	8.3	32.7	0	80			
		2	17.1	8.3	32.8	0	30			
		5	16.5	8.5	33.1	0	220			
		10	16.2	8.3	33.3	0	470			
		15.9	15.8	7.4	33.8	0	191			
E	大明神前(水研) 4/20 10:21 水産研究所	0.5	19.3	7.9	32.4	0	380			
		2	18.8	8.0	32.7	0	300			
		5	17.7	7.7	33.2	0				
		6.1	17.5	7.1	33.4	0	1300			
F	ヒオウギ荘前 4/20 10:47 水産研究所	0.5	19.6	8.4	31.6	0	340			
		2	18.1	8.6	32.6	0	650			
		5	17.4	7.7	33.0	0				
		5.7	17.4	7.8	33.1	0	730			
G	和具(水研) 4/20 9:27 水産研究所	0.5	18.1	8.3	32.7					
		2	18.0	8.4	32.7					
		5	17.1	8.5	32.9					
		10	16.4	8.2	33.5					
		15.7	15.9	7.3	33.9					
H	半女(水研) 4/20 9:45 水産研究所	0.5	19.1	7.9	32.6					
		2	19.0	7.9	32.7					
		5	17.6	8.2	33.1					
		7.4	17.1	7.2	33.3					
I	宝生苑前(水研) 4/20 10:31 水産研究所	0.5	18.9	8.1	32.5					
		2	18.4	8.2	32.7					
		5	17.2	8.2	33.1					
		10	16.4	7.5	33.6					
		20								
		19.5	16.2	7.2	33.7					
	ミキモト前 4/20 9:15 ミキモト	0	18.3	8.7	32.1	0	710			
		2	17.9	8.8	32.4	0	618			
		5	16.9	8.8	32.8	0	504			
		10	16.3	8.4	33.4	0	847			
		B-1	15.8	7.5	33.8	0	1244			
	赤崎定点 4/20 10:05 ミキモト	0	19.3	8.2	32.5	0	243			
		2	18.8	8.3	32.6	0	180			
		5	17.6	8.1	33.1	0	396			
		B-1	17.5	7.8	33.2	0	259			
	和具定点 4/21 和具	0	17.9	8.3	33.0	0	460			
		2	17.3	9.2	33.0	0	0			
		5	16.8	8.8	33.0	0	0			
		8	16.6	9.1	33.0	0	0			

*「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			
英虞湾続き									
片田・東大蔵 4/21 16:30 片田	1	18.6	9.4	31.4	0	50			
	2	18.6	9.3	32.0	0	31			
	5	18.1	9.0	32.2	0	37			
金山(うみログ) 4/22 9:01 三真協	1	17.6							
	2	17.8							
	5	17.4							
越賀(うみログ) 4/22 9:01 三真協	1	16.9							
	3	16.8							
	5	17.1							
神明(うみログ) 4/22 9:09 三真協	0.5	17.2							
	2	16.7							
	5	17.0							
五ヶ所湾									
中津浜<表> 4/20 10:20 南伊勢町水産センター	0	17.5				840			
	2	17.0		32.1		1220			
	5	16.2				0			
	10	15.9				0			
五ヶ所浦 4/20 10:08 南伊勢町水産センター	0	17.8				0			
	2	17.3		31.5		300			
	5	16.4				110			
	10	16.4				1090			
佐田 4/20 10:00 南伊勢町水産センター	0	18.1				70			
	2	17.3		31.8		0			
	5	16.4				350			
	10	16.2				440			
神津佐 4/20 9:50 南伊勢町水産センター	0	18.3				0			
	2	17.2		31.8		130			
	5	16.4				430			
	7	16.3				760			
下津浦 4/20 9:40 南伊勢町水産センター	0	18.1				0			
	2	17.0		31.9		140			
	5	16.3				780			
	10	16.1				660			
木谷 4/20 9:29 南伊勢町水産センター	0	17.9				0			
	2	17.5		31.8		0			
	5	16.4				130			
	10	16.2				910			
杉ノ浦 4/20 10:28 南伊勢町水産センター	0	17.9				810			
	2	16.8		32.1		0			
	5	16.2				0			
	10	16.2				0			
小田浦 4/20 10:41 南伊勢町水産センター	0	16.9				800			
	2	16.3		32.4		410			
	5	16.1				0			
	10	15.9				160			
宿浦<ユブ> 4/20 10:51 南伊勢町水産センター	0	17.5				80			
	2	16.4		32.4		160			
	5	16.2				0			
	10	15.8				0			
西原<うみログ> 4/22 9:20 三真協	0.5	16.6							
	2	15.6							
	5	16.2							

*「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			
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 4/22 9:07 三真協	1	16.3							
	2	16.4							
	5	16.1							
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 4/22 9:25 三真協	2	15.6							
	5	15.9							
	8	15.7							

*「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*)