

アコヤ養殖環境情報

2026 - 20号

5月13日～5月19日観測
令和 8年5月20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、22～23℃台で高めからかなり高めとなっています。的矢湾では20℃台でやや高め、五ヶ所湾では22℃台で高め、神前浦では20℃台でやや高めとなっています。前回から水温が2℃以上上昇している地点がありますので、水温の動向にはご注意ください。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、一部少ない地点も見られますが、湾全体で多い状況となっています。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

やや高めから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、「英虞湾湾奥(水深2m)の海水温が23℃になる予測」に基づき、本日(5月20日)から**ステージ2**へ移行します。

〔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」

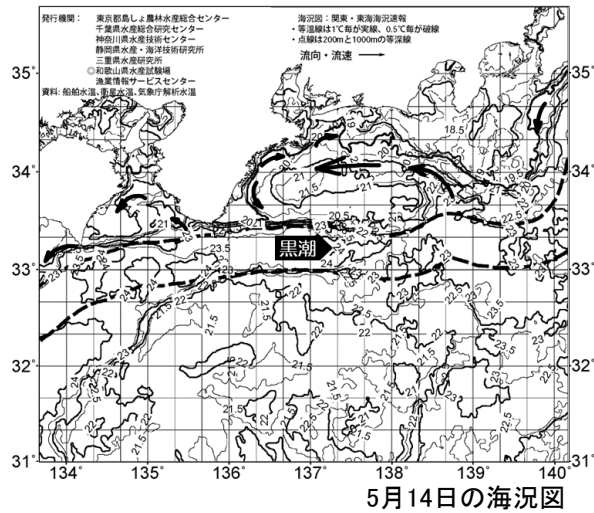
をお願いします。ストレス緩和対策を徹底してください。

◎ 黒潮と沿岸水温 (5月14日の状況と今後の予測)

黒潮は九州南東沖で大きく離岸、足摺岬から室戸岬にかけてやや離岸、潮岬に接岸し、熊野灘～遠州灘沖の33° N付近を東進。御蔵島と八丈島の間を通過した後、140° E北上し外房に接近しています(N型)。伊豆半島沖の黒潮から遠州灘及び熊野灘へ20℃以上の暖水が34° Nに沿って反流状に波及しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は5月21日から25日にかけては「平年並」、25日以降は「高い」となり、最低気温は、21日は「かなり高い」、22日から26日にかけては「高い」、27日から29日にかけては「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(5月20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)	21.6℃ (+1.7℃)	22.9℃ (+1.7℃)	23.5℃ (+2.8℃)
5m(平年差)	21.8℃ (+2.3℃)	21.7℃ (+1.7℃)	21.1℃ (+1.5℃)

・浜島定地水温(5月20日): 23.4℃ (平年差 +3.4℃) ※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

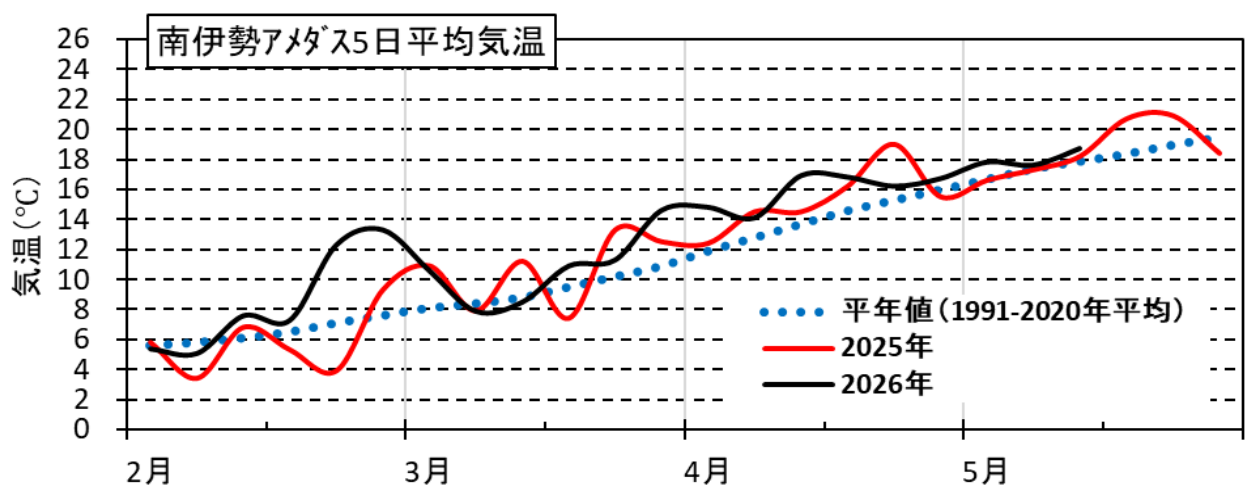
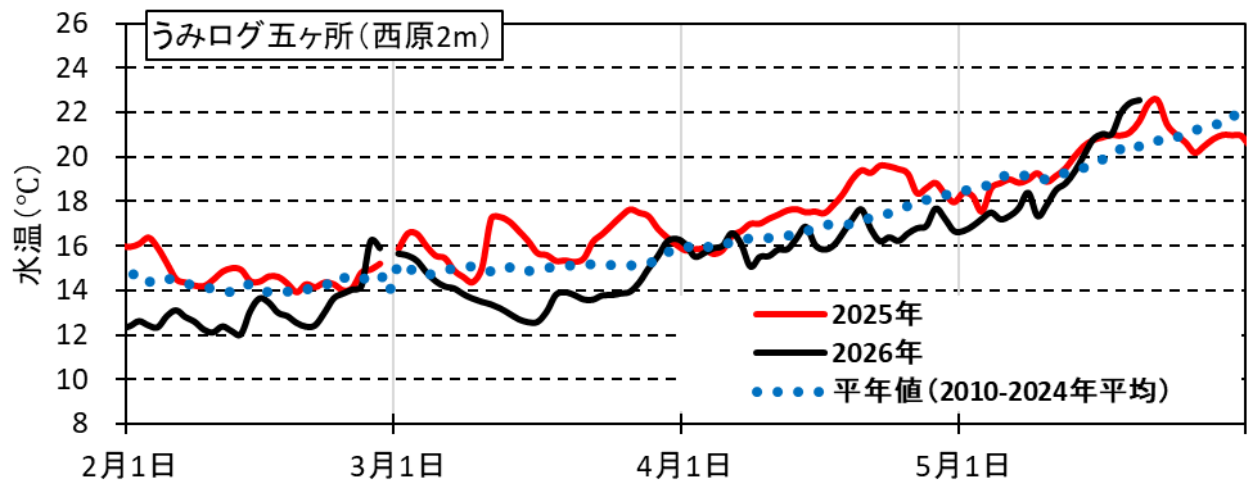
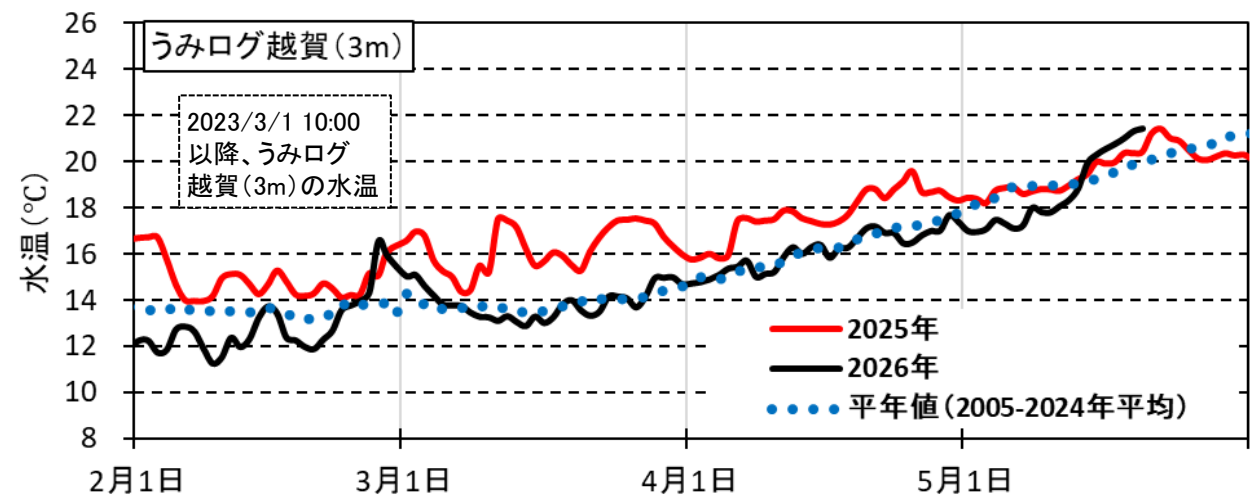
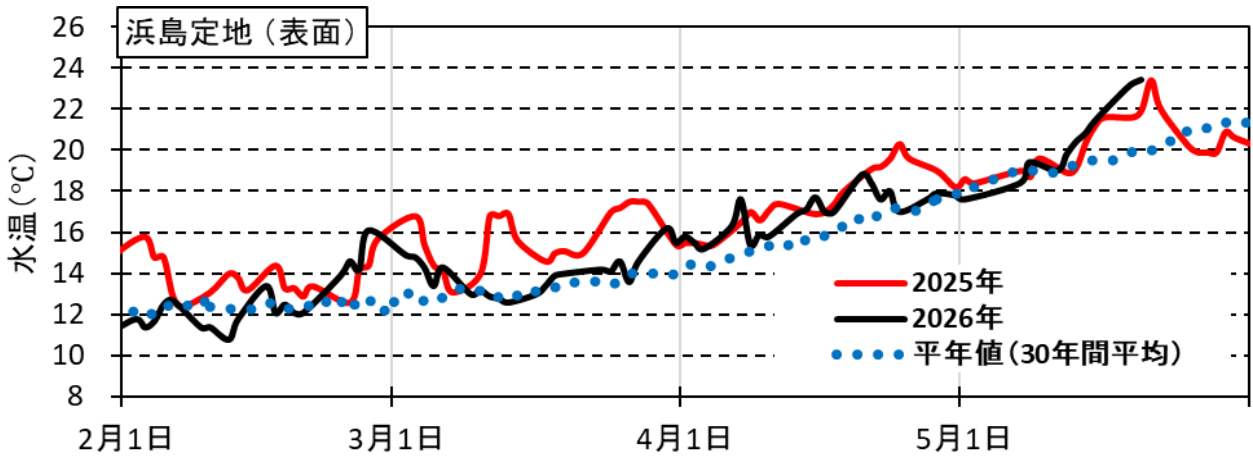
・自動観測ブイ(5月20日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	20.2℃ (+0.8℃)	22.6℃ (+2.0℃)	20.7℃ (+0.7℃)
5m(平年差)	19.0℃ (+0.1℃)	21.6℃ (+1.7℃)	20.7℃ (+0.9℃)

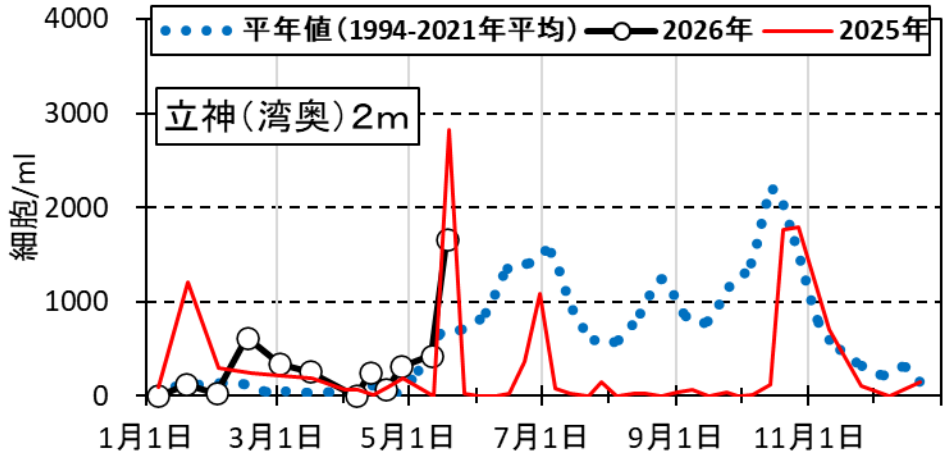
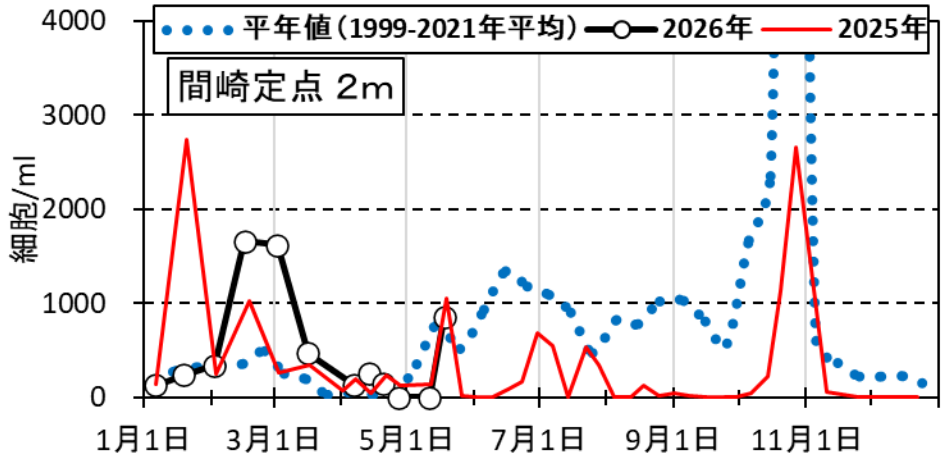
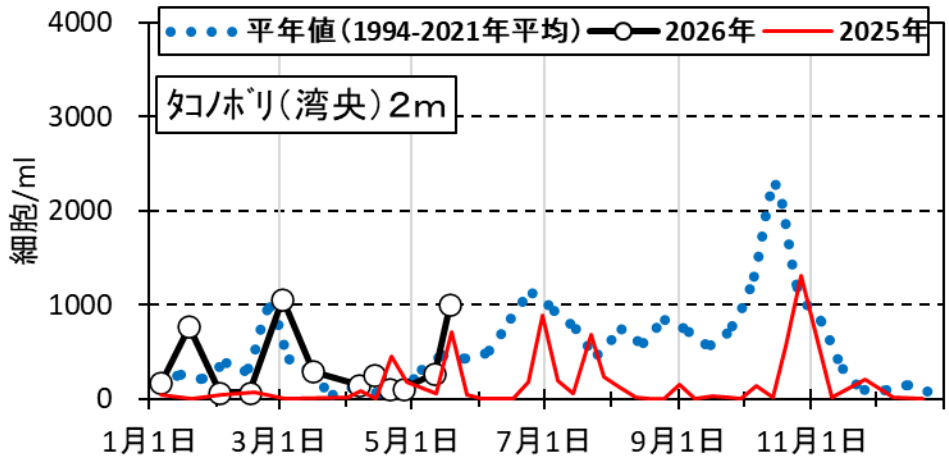
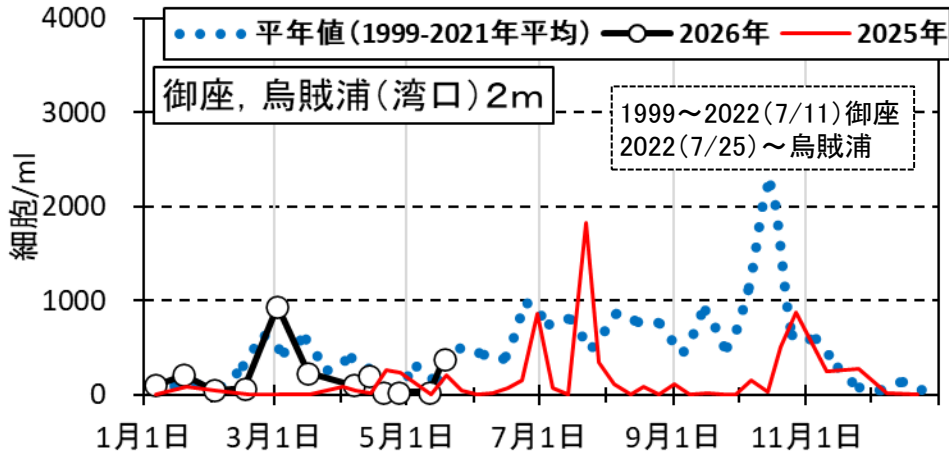
※ 次回は5/27(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

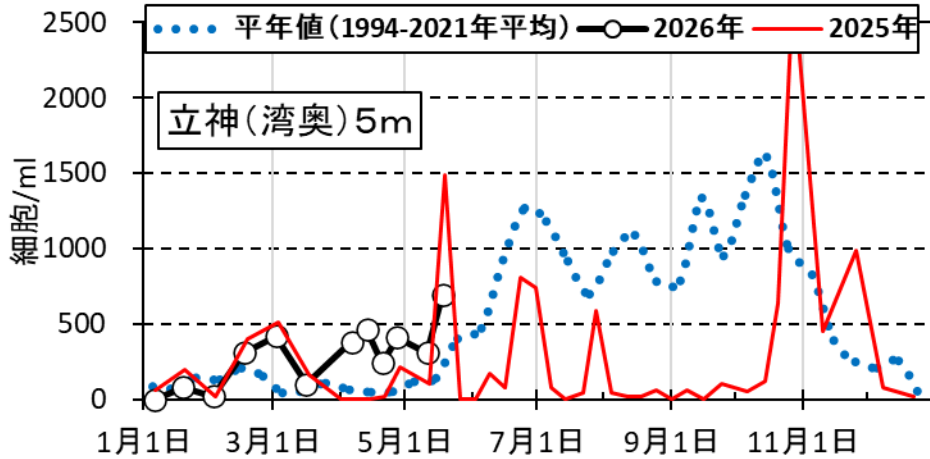
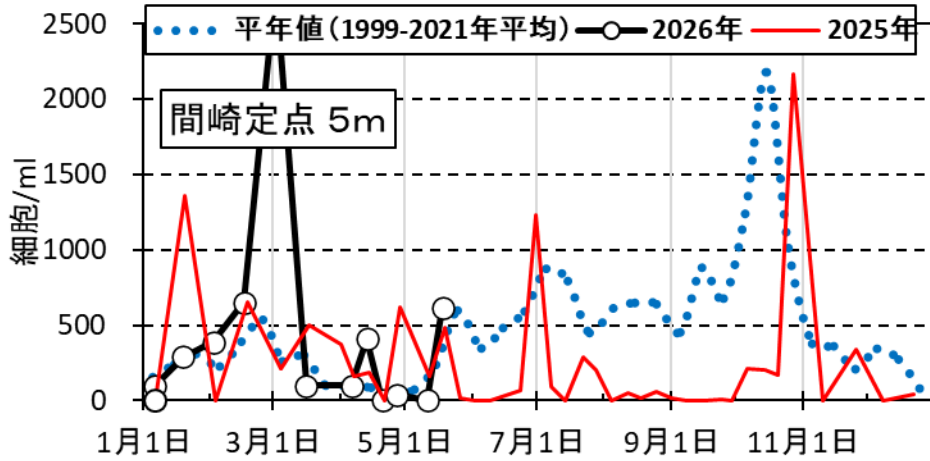
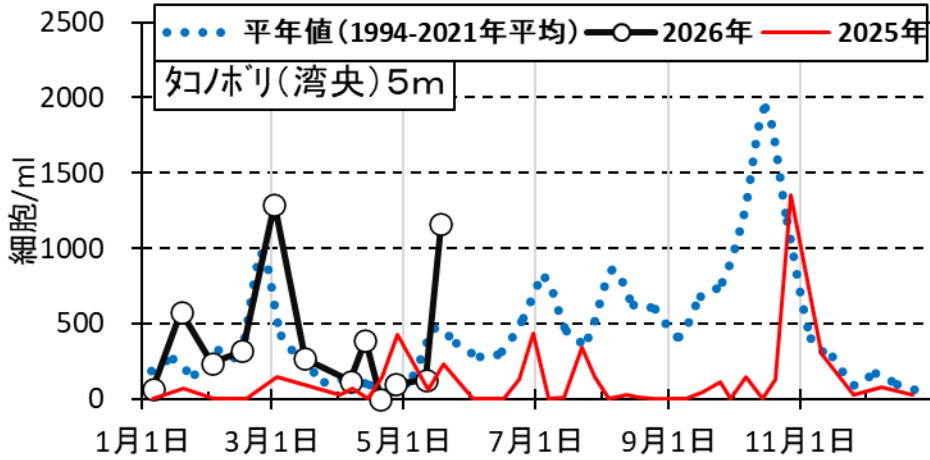
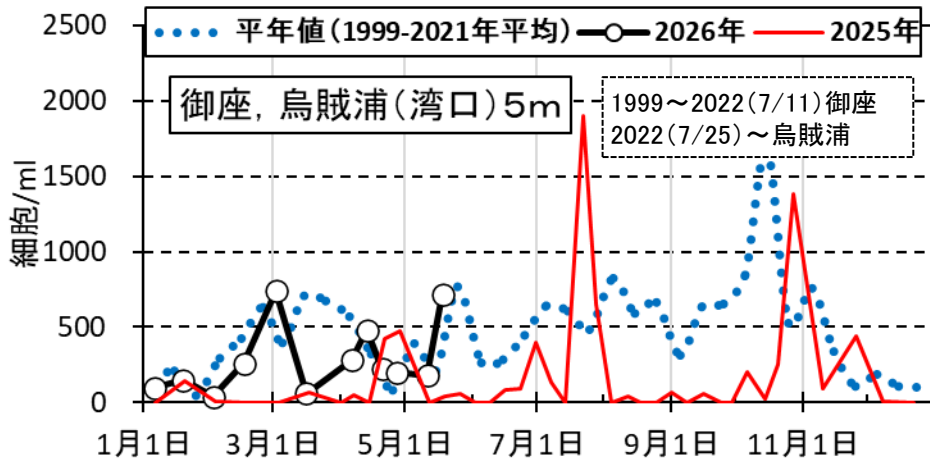
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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18日）

●概況

2026年5月18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14個体、半女では10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 μ m)	8 (8)
ふ化後21日～40日 (大きさ500 μ m以上)	6 (4)	3 (2)

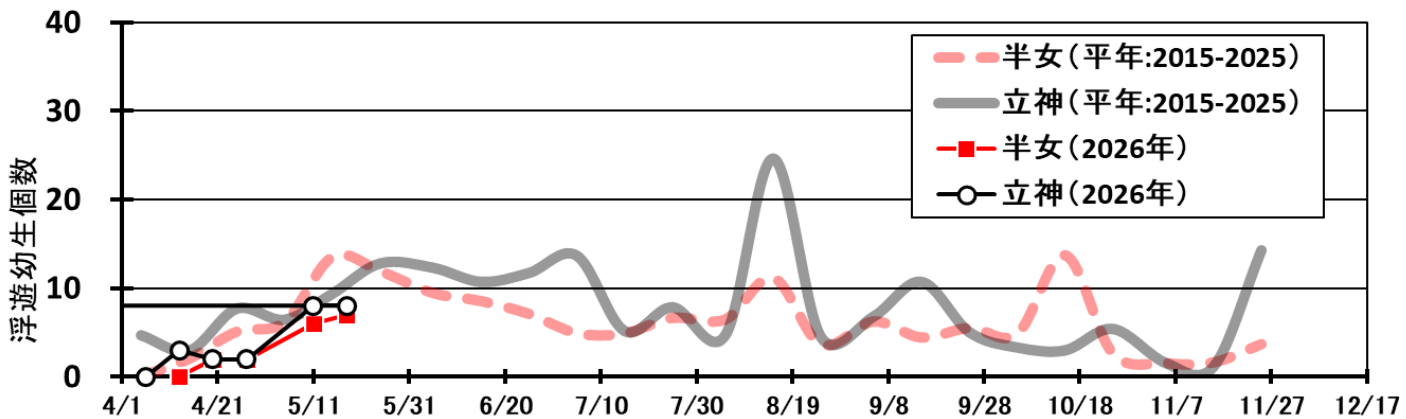
() 内の数値は前回の値

●調査方法

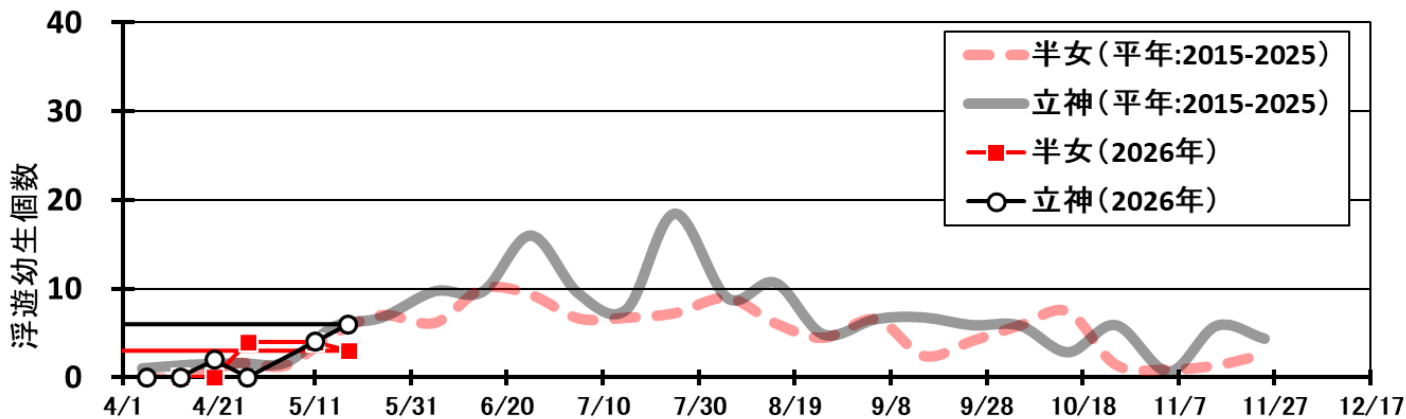
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)		カレニア	備考
						ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモト	
英虞湾									
A	立神(水研) 5/18 9:49 水産研究所	0.5	22.8	7.6	32.8	0	1570		
		2	22.4	7.6	33.1	0	1660		
		5	20.7	7.6	33.3	0	690		
		8.5	19.3	6.7	33.5	0	230		
B	間崎定点1(高崎) 5/18 10:30 水産研究所	0.5	22.8	7.8	32.8	0	2780		
		2	21.9	8.0	33.1	0	850		
		5	21.0	8.3	33.2	0	620		
		10	20.3	8.2	33.3	0	1130		
		18	18.4	7.1	33.7	0	550		
C	タコノボリ(水研) 5/18 9:11 水産研究所	0.5	21.6	7.9	32.9	0	1120		
		2	21.1	8.0	32.9	0	1010		
		5	21.1	8.0	33.0	0	1160		
		10	19.5	8.1	33.5	0	590		
		20	18.0	6.9	33.8	0	460		
		26.3	17.8	6.5	33.8	0	220		
D	烏賊浦(水研) 5/18 9:02 水産研究所	0.5	21.1	7.8	32.6	0	190		
		2	21.0	7.8	32.7	0	380		
		5	20.4	7.9	33.2	0	720		
		10	19.0	7.9	33.6	0	560		
		15.3	18.5	7.5	33.7	0	360		
E	大明神前(水研) 5/18 9:59 水産研究所	0.5	23.4	7.5	32.6	0	1180		
		2	22.0	7.6	33.1	0	1250		
		5	20.4	6.7	33.4				
		5.8	20.1	6.3	33.5	0	670		
F	ヒオウギ荘前 5/18 10:20 水産研究所	0.5	24.5	8.4	31.3	0	4070		
		2	22.4	8.7	32.9	0	4630		
		5	20.9	8.2	33.2				
		5.5	20.6	8.0	33.2	0	2550		
G	和具(水研) 5/18 9:23 水産研究所	0.5	22.0	7.8	33.1				
		2	21.9	7.8	33.1				
		5	21.5	8.3	33.2				
		10	19.2	8.3	33.6				
		16.3	18.2	7.1	33.7				
H	半女(水研) 5/18 9:36 水産研究所	0.5	23.4	7.9	32.8				
		2	22.9	8.0	32.9				
		5	21.1	7.9	33.3				
		6.8	20.2	7.3	33.5				
I	宝生苑前(水研) 5/18 10:09 水産研究所	0.5	23.0	7.9	32.7				
		2	22.3	7.9	33.0				
		5	20.9	7.9	33.3				
		10	19.1	6.8	33.6				
		20							
		16	18.8	6.6	33.6				
	ミキモト前 5/18 9:45 ミキモト	0	23.3	8.0	32.3	0	4250		
		2	22.0	8.0	32.9	0	2728		
		5	21.4	8.0	33.0	0	1158	2	
		10	19.7	8.1	33.4	0	1280		
		B-1	18.2	6.7	33.7	0	344		
	赤崎定点 5/18 10:35 ミキモト	0	23.7	7.5	32.5	0	4176		
		2	22.5	7.6	32.9	0	3660		
		5	20.5	7.2	33.4	0	1022		
		B-1	20.1	6.8	33.4	0	878	1	
	横山(多徳前) 5/18 11:15 神明	0.5	23.2	8.3	32.4	0	1750		
		2	22.4	8.2	32.7	0	2350		
		5	21.9	8.0	33.0	0	1650		

*「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									
伝六前 5/18 11:50 神明	0.5	24.9	7.9	32.6	0	4050			
	2	23.8	8.0	33.0	0	3850			
	5	21.6	6.9	33.6	0	2300			
御座定点 5/18 11:40 御座	0	22.0	8.5		0	140			
	2	21.4	9.1		0	20			
	5	20.8	9.4		0	90			
和具定点 5/19 6:55 和具	0	22.1	8.1	33.0	0	4020			
	2	21.9	8.4	33.0	0	1640			
	5	21.1	9.0	33.0	0	2340			
	8	19.9	9.5	34.0	0	1460			
片田・東大蔵 5/19 16:30 片田	1	23.8	6.4	31.0	0	1479			
	2	23.1	7.2	30.9	0	886			
	5	21.7	7.4	31.0	0	622			
波切定点 波切	1	23.6	7.7	33.1	0	1326			
	2	22.5	7.6	33.1	0	552			
	3	22.0	7.6	33.8	0	36			
	5	21.2	7.9	33.8	0	126			
金山(うみログ) 5/20 9:18 三真協	1	23.5							
	2	23.5							
	5	21.1							
越賀(うみログ) 5/20 9:01 三真協	1	22.0							
	3	21.6							
	5	21.8							
神明(うみログ) 5/20 9:16 三真協	0.5	23.7							
	2	22.9							
	5	21.7							
五ヶ所湾									
中津浜(表) 5/18 10:32 南伊勢町水産センター	0	21.7	9.8		0	1180			
	2	21.6	10.0	32.2	0	1150			
	5	21.0	10.2		0	1120			
	10	19.2	10.5		0	790			
五ヶ所浦 5/22 10:22 南伊勢町水産センター	0	21.7	9.7		0	4090			
	2	21.4	10.1	32.2	0	2870			
	5	20.8	10.0		0	2740			
	10	19.2	9.4		0	2170			
佐田 5/18 10:11 南伊勢町水産センター	0	21.7	9.1		0	1950			
	2	21.7	9.4	32.2	0	1050			
	5	20.9	9.8		0	310			
	9.5	19.5	9.5		0	510			
神津佐 5/18 9:59 南伊勢町水産センター	0	22.5	9.5		0	550			
	2	21.4	10.1	32.3	0	670			
	5	21.1	10.0		0	430			
	6.1	21.1	10.1		0	0			
下津浦 5/18 9:52 南伊勢町水産センター	0	21.9	9.5		0	990			
	2	21.5	9.7	32.3	0	950			
	5	21.1	10.1		0	710			
	10	19.4	8.8		0	160			
木谷 5/18 9:40 南伊勢町水産センター	0	21.6	9.5		0	400			
	2	21.3	9.5	32.1	0	640			
	5	21.0	10.0		0	1140			
	10	19.7	9.2		0	360			
杉ノ浦 5/18 10:42 南伊勢町水産センター	0	21.9	10.3		0	650			
	2	21.2	10.5	32.1	0	0			
	5	20.2	10.7		0	410			
	10	18.6	10.0		0	400			

*「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			
五ヶ所湾続き									
小田浦 5/18 10:52 南伊勢町水産センター	0	21.6	9.8			0	1870		
	2	21.1	9.9	32.2		0	470		
	5	20.8	10.0			0	2050		
	10	19.6	10.6			0	1010		
宿浦<ユブ> 5/18 11:01 南伊勢町水産センター	0	21.4	9.3			0	920		
	2	20.7	9.6	32.4		0	1090		
	5	20.6	9.5			0	540		
	10	19.2	10.2			0	970		
田曾浦 5/19 9:13 南伊勢町水産センター	0	20.7	8.2			0	290		
	2	20.5	8.2	32.1		0	620		
	5	20.3	8.2			0	1240		
	10	19.6	8.1			0	360		
相賀浦 5/19 9:25 南伊勢町水産センター	0	20.4	8.1			0	710		
	2	20.4	8.2	32.1		0	710		
	5	20.3	8.3			0	820		
	10	20.3	8.1			0	1210		
礫浦 5/19 10:08 南伊勢町水産センター	0	21.8	8.0			0	1190		
	2	21.5	8.1	32.3		0	2230		
	5	21.0	8.4			0	850		
	10	19.4	9.0			0	1430		
迫間浦 5/19 10:15 南伊勢町水産センター	0	22.1	8.0			0	4370		
	2	21.9	7.8	32.2		0	2300		
	5	21.0	8.3			0	1770		
	10	19.5	9.2			0	1670		
内瀬 5/19 10:30 南伊勢町水産センター	0	22.9	6.2			0	60		
	2	22.1	8.1	31.9		0	550		
	5	21.0	7.9			0	100		
	6.5	20.8	7.6			0	0		
船越 5/19 10:42 南伊勢町水産センター	0	22.4	7.5			0	1040		
	2	21.7	7.8	32.3		0	770		
	5	20.8	8.4			0	440		
	10	19.3	7.0			0	410		
中津浜<裏> 5/19 10:52 南伊勢町水産センター	0	21.8	7.7			0	1830		
	2	21.4	8.5	32.3		0	1570		
	5	20.6	8.5			0	410		
	10	19.7	9.0			0	180		
マグロ養殖場 5/19 11:05 南伊勢町水産センター	0	21.3	8.0			0	730		
	2	21.1	8.2	32.3		0	1370		
	5	20.8	7.9			0	980		
	10	19.6	8.7			0	570		
西原<うみログ> 5/20 9:01 三真協	0.5	22.9							
	2	22.6							
	5	21.6							
的矢湾									
三ヶ所漁協前<うみログ> 5/20 9:17 三真協	1	20.8							
	2	20.2							
	5	19.0							
神前浦									
神前真珠養殖<うみログ> 5/20 9:11 三真協	2	20.7							
	5	20.7							
	8	19.7							

*「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*)