アコヤ養殖環境情報
2026 － 43号

10月14日～10月20日観測
令和 8年10月21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、23～24℃台でやや高めから高め、英虞湾湾央では23℃台でやや高めとなっています。的矢湾では23℃台でやや高め、五ヶ所湾では23℃台で平年並、神前浦では23℃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、前回と比較すると湾全体で減少傾向にありますが、湾奥では1,000細胞/mlを超え、やや多い地点もあります。

◎ 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。

◎ お知らせ :「三重県版アコヤタイムライン」は、英虞湾奥（水深2m）で28℃を超える海水温が確認され始めたことから、ステージの移行条件「へい死の発生するおそれがさらに高まること」に該当するため、7月22日（水）から ステージ3（警戒） へ移行しています。

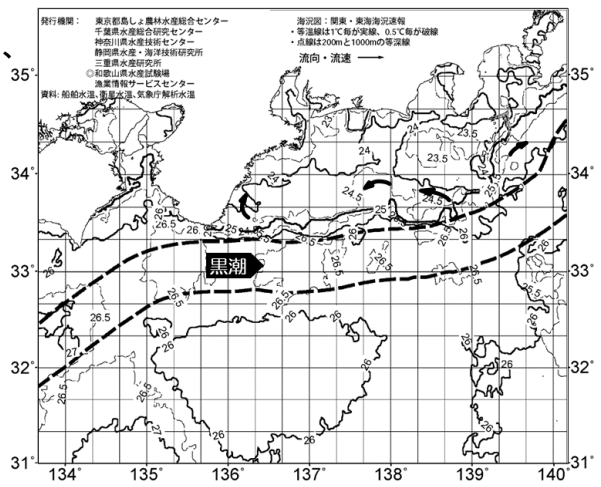
真珠養殖業者の皆様は、特に、次のことについて徹底をお願いします。

- ☆ 貝にとってストレスになる作業を中止
- ☆ 稚貝の漁場間の移動（特に湾をまたぐ移動）をしない
- ☆ へい死等調査への協力

なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温（10月20日の状況と今後の予測）

黒潮は種子島南東沖で離岸（小蛇行）、都井岬～足摺岬に接岸、潮岬にほぼ接岸しています。熊野灘沖～遠州灘沖を東へ流れ、御蔵島と八丈島の間を通過した後、房総半島に接近しています（N型）。黒潮から熊野灘南部へ暖水が波及しています。熊野灘北中部は24℃前後の沿岸水に覆われており、熊野灘の表面水温は平年よりやや高めで推移しています。



10月20日の海況図

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は24日は「高い」、23、24日は「平年並」、25日から28日かけては「かなり高い」、28日以降は概ね「平年並」となり、最低気温は、22日から27日にかけては概ね「かなり高い」、28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（10月21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）	23.4 ℃（+0.8 ℃）	23.9 ℃（+0.6 ℃）	24.2 ℃（+1.7 ℃）
5 m（平年差）	24.1 ℃（+1.7 ℃）	23.9 ℃（+0.4 ℃）	23.8 ℃（+1.1 ℃）

・浜島定地水温（10月21日）：24.1℃（平年差 +3.1℃）※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

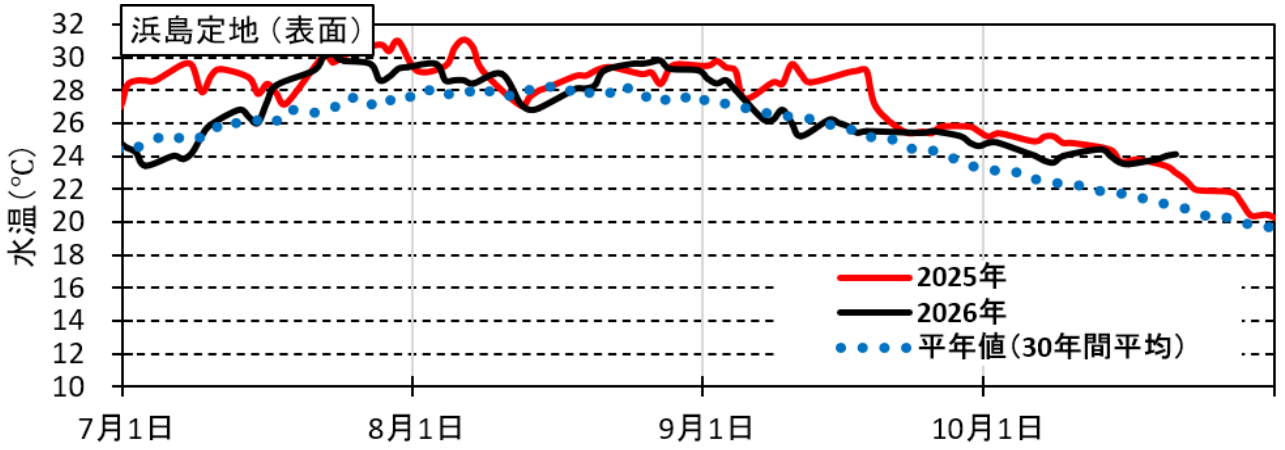
・自動観測ブイ（10月21日9時台）　※平年値：的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

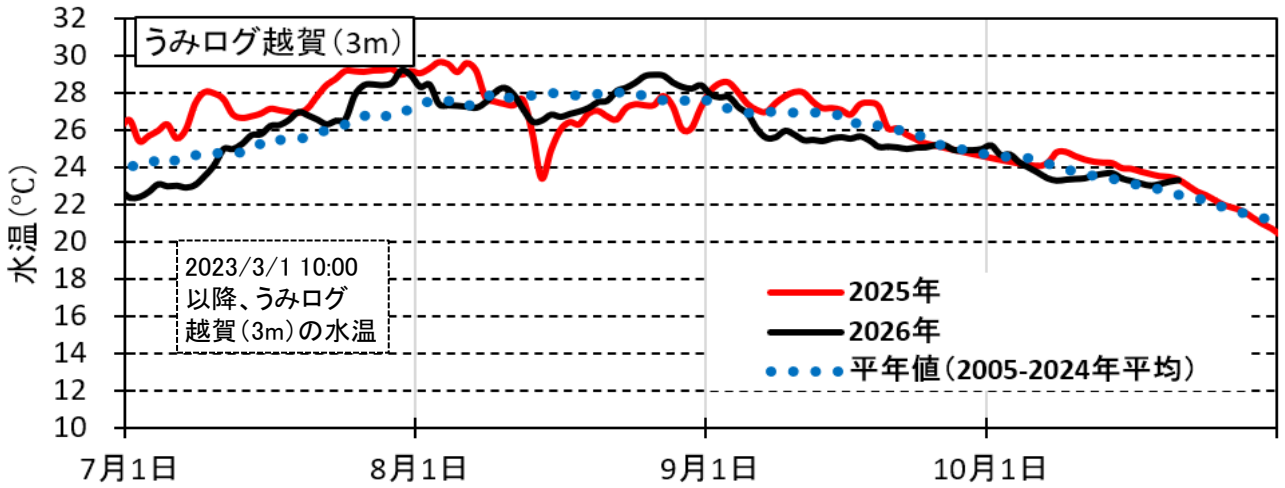
水深＼観測点	的矢湾（三ヶ所）うみログ	五ヶ所湾（西原）うみログ	神前浦（小納戸）うみログ
2 m（平年差）	23.5 ℃（+1.3 ℃）	23.6 ℃（+0.5 ℃）	23.9 ℃（-0.1 ℃）
5 m（平年差）	23.0 ℃（+0.4 ℃）	23.6 ℃（+0.4 ℃）	23.5 ℃（-0.5 ℃）

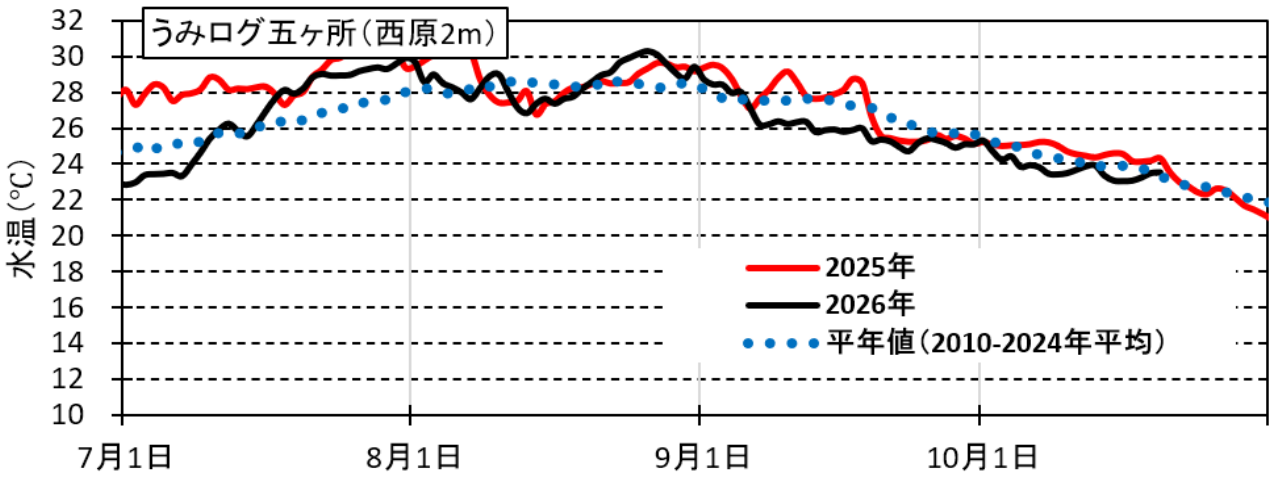
※　次回は10/28（水）に発行予定です。

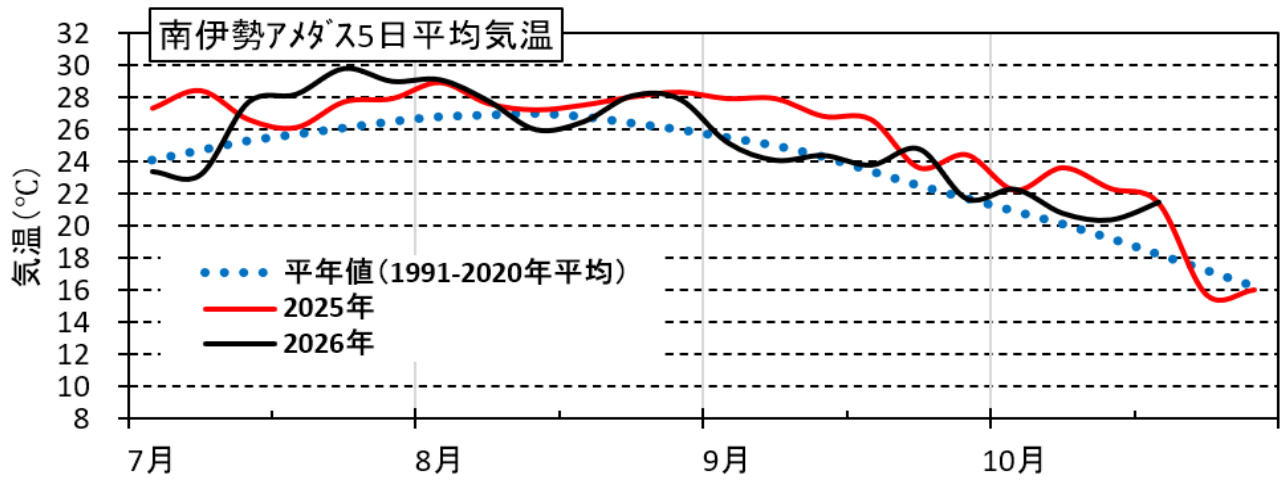
（今週は、全部で７ページです。）

【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】

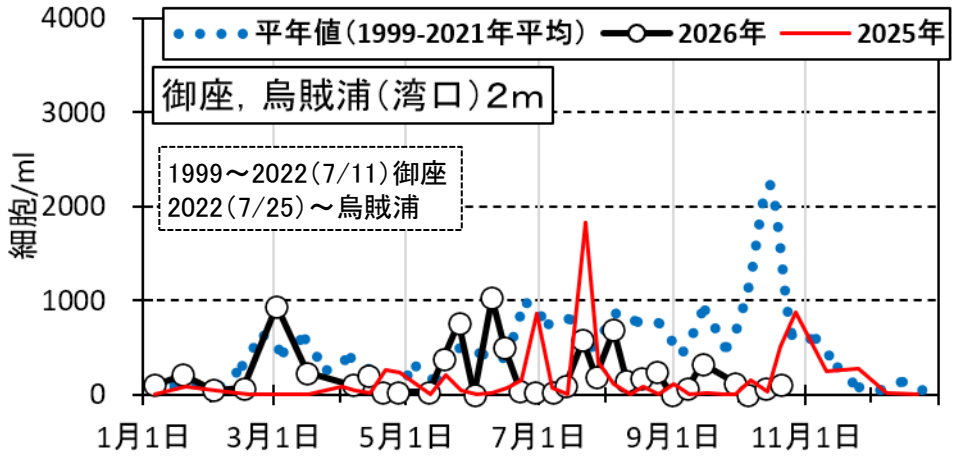


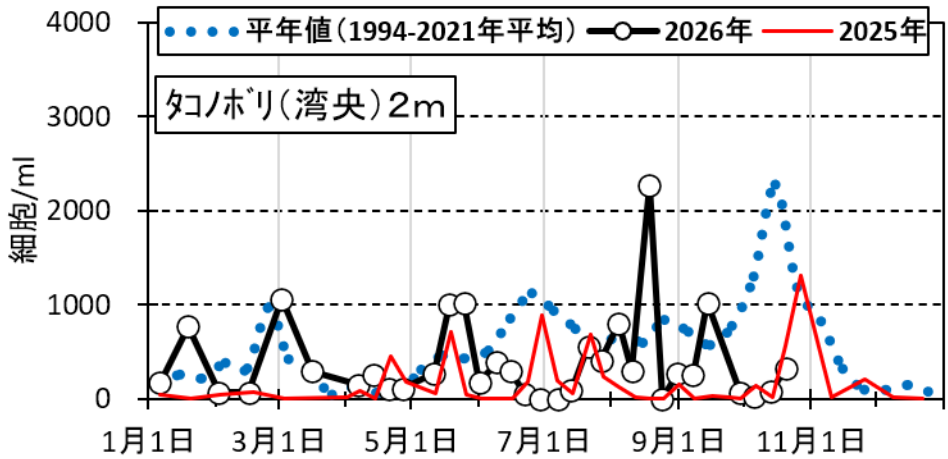


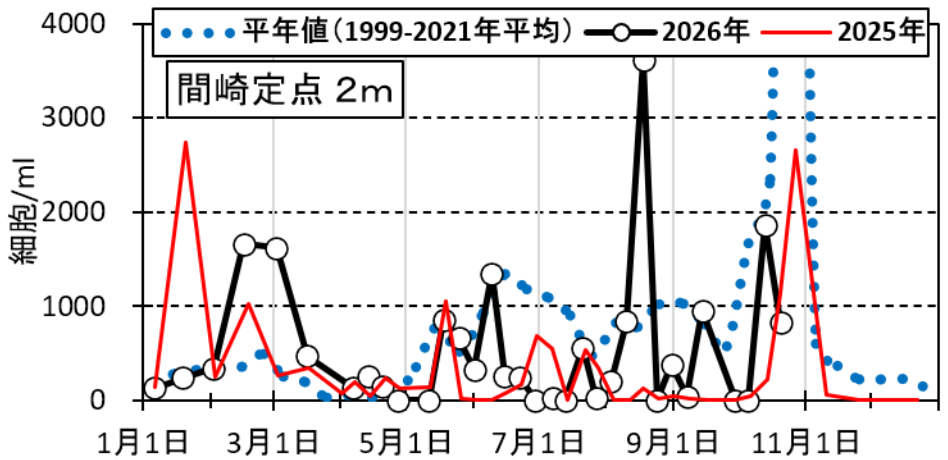


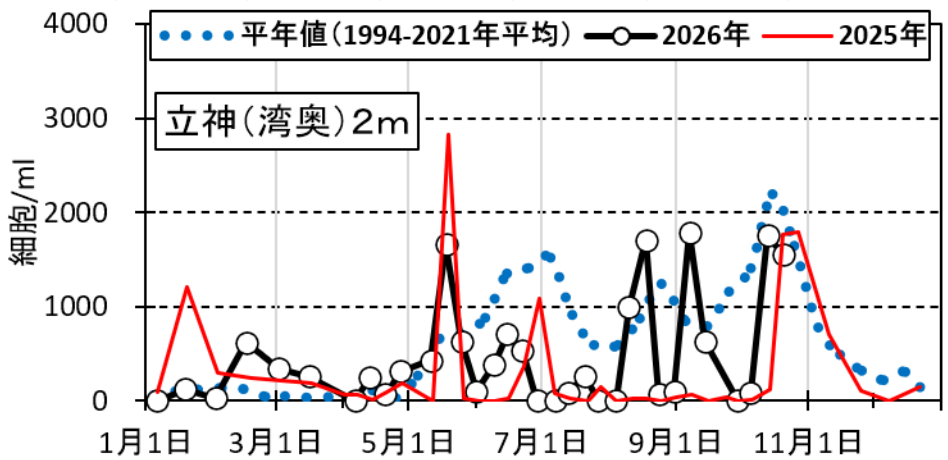


【 英虞湾におけるプランクトン（珪藻類）の発生状況 】 2m層

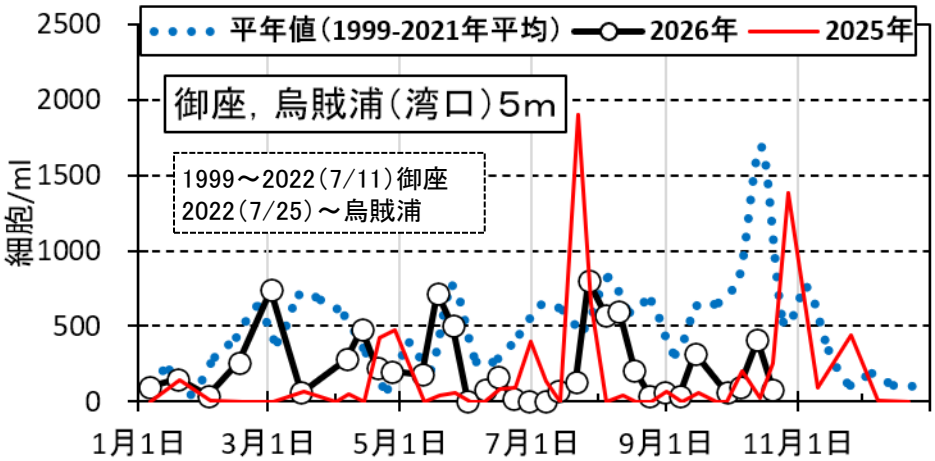


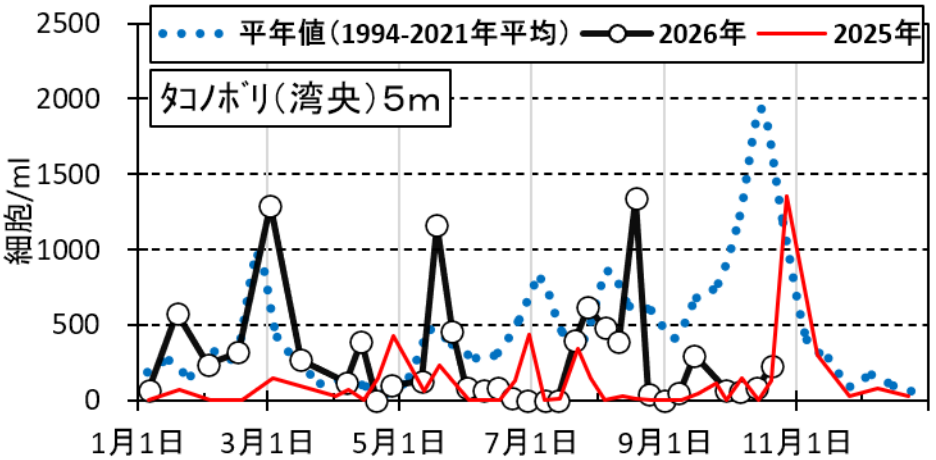


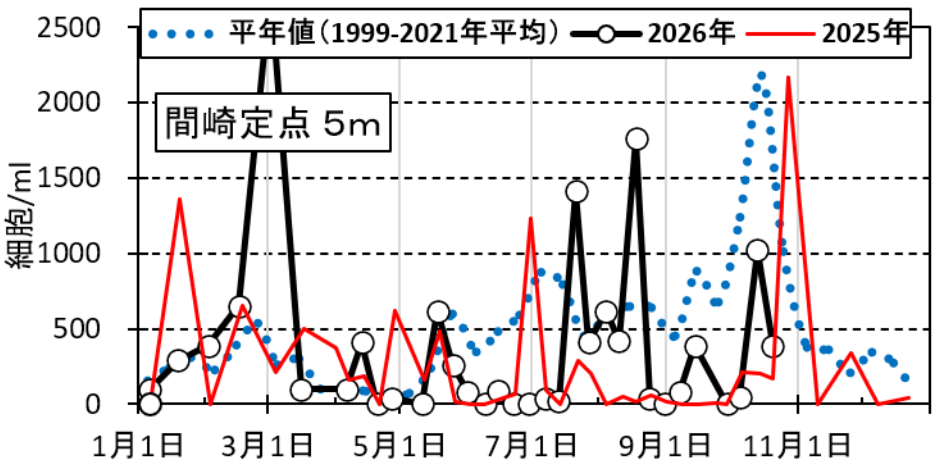


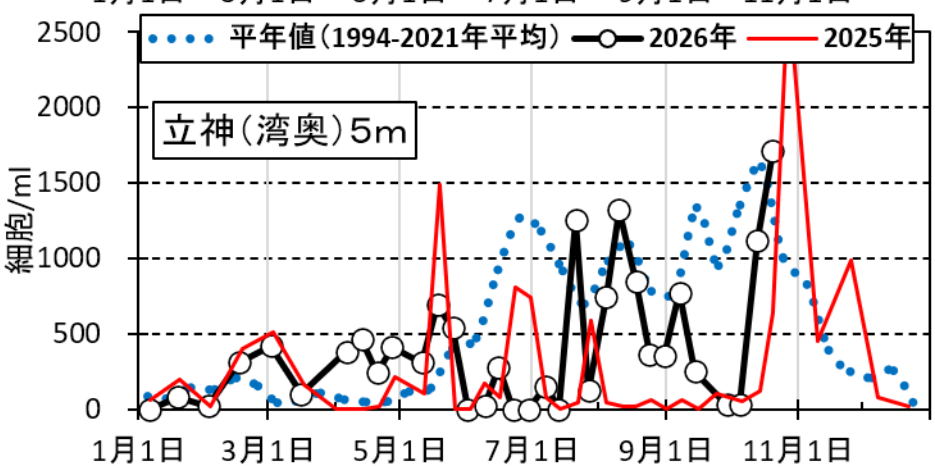


【 英虞湾におけるプランクトン（珪藻類）の発生状況 】 5m層









【ポリドラ浮遊幼生調査結果】（2026年10月19日）

●概況

2026年10月19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0個体、半女では2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200～500μm）	0（0）	1（0）
ふ化後21日～40日（大きさ500μm以上）	0（1）	1（1）

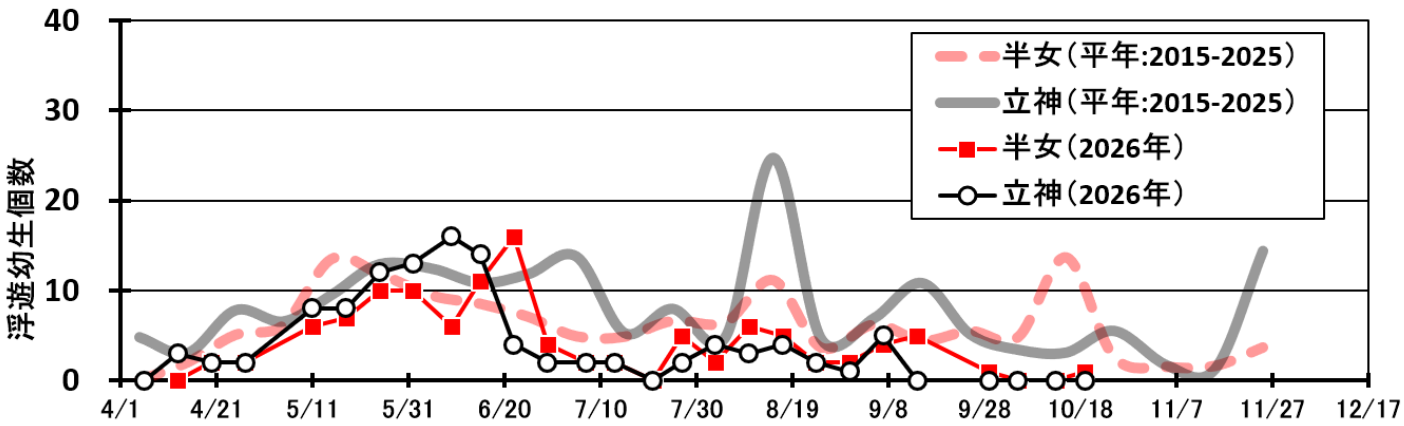
（）内の数値は前回の値

●調査方法

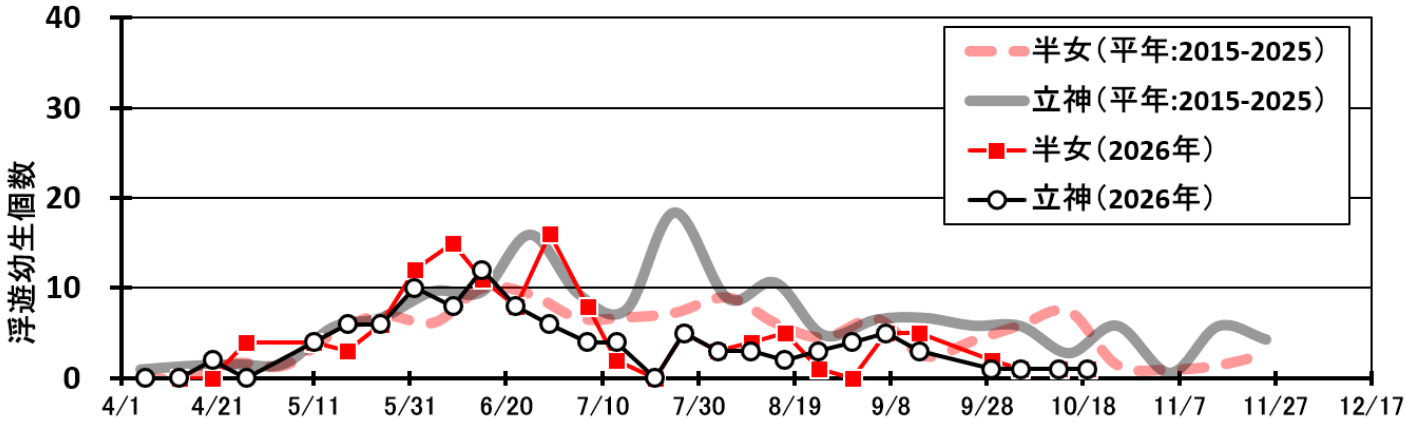
・北原式定量プランクトンネットで水深５mから鉛直曳き１回（ろ水量約２００L）

【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(200μm以上 500μm未満、ふ化後21日未満)数の変化



ポリドラ幼生(500μm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 (℃)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml) ヘテロカプサ	 珪藻類	カレニア ミキモトイ		備考
英虞湾										
A	立神(水研)	0.5	23.4	6.8	32.9	0	1290			
	10/19 9:41	2	23.3	6.8	32.9	0	1550			
	水産研究所	5	23.3	6.7	33.0	0	1710			
		9.1	23.6	5.8	33.6	0	130			
B	間崎定点1(高崎)	0.5	23.8	6.8	33.1	0	550			
	10/19 10:26	2	23.5	6.8	33.1	0	830			
	水産研究所	5	23.4	6.8	33.1	0	390			
		10	23.5	6.4	33.5	0	70			
		19	23.5	6.2	33.7	0	20			
C	タコノボリ(水研)	0.5	23.4	6.8	33.1	0	170			
	10/19 9:03	2	23.3	6.8	33.2	0	320			
	水産研究所	5	23.3	6.8	33.2	0	230			
		10	23.4	6.7	33.3	0	40			
		20	23.4	6.3	33.7	0	20			
		25.4	23.4	6.1	33.7	0	20			
D	烏賊浦(水研)	0.5	23.4	6.8	33.3	0	60			
	10/19 8:55	2	23.3	6.8	33.3	0	100			
	水産研究所	5	23.3	6.8	33.3	0	80			
		10	23.5	6.7	33.4	0	20			
		15.5	23.5	6.5	33.4	0	170			
E	大明神前(水研)	0.5	23.3	6.6	32.8	0	1380			
	10/19 9:55	2	23.3	6.6	32.8	0	1530			
	水産研究所	5	23.5	6.2	33.2					
		6.5	23.6	5.6	33.5	0	180			
F	ヒオウギ荘前	0.5	24.1	6.8	32.8	0	2860			
	10/19 10:16	2	23.9	6.8	32.9	0	2800			
	水産研究所	5	23.9	5.8	33.1					
		6.3	23.8	5.0	33.4	0	600			
G	和具(水研)	0.5	23.4	6.7	33.1					
	10/19 9:16	2	23.4	6.7	33.1					
	水産研究所	5	23.6	6.5	33.3					
		10	23.7	6.2	33.6					
		14.1	23.7	5.9	33.6					
H	半女(水研)	0.5	23.3	6.6	32.8					
	10/19 9:27	2	23.2	6.8	32.8					
	水産研究所	5	23.6	6.2	33.5					
		7.1	23.6	6.1	33.6					
I	宝生苑前(水研)	0.5	23.6	6.6	32.9					
	10/19 10:16	2	23.4	6.6	33.0					
	水産研究所	5	23.5	6.5	33.2					
		10	23.6	5.9	33.6					
		20	23.6	6.0	33.7					
		20.8	23.6	6.0	33.7					
	ミキモト前	0	23.6	7.0	33.0	0	1141			
	10/19 9:30	2	23.5	7.0	33.1	0	685			
	ミキモト	5	23.5	7.0	33.1	0	681			
		10	23.6	6.6	33.5	0	25			
		B-1	23.6	6.2	33.6	0	18			
	赤崎定点	0	23.5	6.9	32.8	0	1761			
	10/19 10:25	2	23.3	6.9	32.8	0	1753			
	ミキモト	5	23.4	6.4	33.1	0	1219	1		
		B-1	23.6	5.6	33.5	0	381			
	波切定点	1	24.4	7.4	33.8	0	762			
	10/19 11:00	2	23.7	7.2	33.8	0	822			
	波切	3	23.6	6.9	33.8	0	492			
		5	23.5	6.5	34.5	0	564			

＊「ﾍﾃﾛｶﾌﾟｻ」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) ヘテロカプサ	 珪藻類			備考
英虞湾続き										
	越賀定点	1	23.5	7.5		0	0			
	10/19	3	23.2	7.1		0	0			
	越賀	5	23.1	7.2		0	0			
	横山(多徳前)	0.5	24.2	6.7	32.7	0	700			
	10/19 15:00	2	23.8	6.4	33.0	0	730			
	神明	5	23.8	6.4	33.3	0	660			
	弁天	0.5	24.3	6.3	33.0	0	240			
	10/19 14:45	2	24.1	6.4	33.0	0	380			
	神明	5	23.6	6.3	33.1	0	400			
	伝六前	0.5	24.1	7.0	33.1	0	310			
	10/19 14:40	2	24.1	6.9	33.2	0	290			
	神明	5	23.6	7.0	33.3	0	360			
	和具定点	0	23.4	7.1	34.0	0	520			
	10/20 7:30	2	23.5	7.3	34.0	0	320			
	和具	5	23.5	7.5	34.0	0	460			
		8	23.5	7.5	34.0	0	340			
	片田･大野浦	1	23.9	7.1	29.7	0	238			
	10/20 13:00	2	23.6	7.2	30.6	0	34			
	片田	5	23.6	6.4	30.9	0	16			
	金山(うみログ)	1	23.9							
	10/21 9:01	2	24.2							
	三真協	5	23.8							
	越賀(うみログ)	1	23.6							
	10/21 9:11	3	23.4							
	三真協	5	24.1							
	神明(うみログ)	0.5	23.9							
	10/21 9:13	2	23.9							
	三真協	5	23.9							
五ヶ所湾										
	西原(うみログ)	0.5	24.2							
	10/21 9:23	2	23.6							
	三真協	5	23.6							
的矢湾										
	三ヶ所漁協前(うみログ)	1	24.2							
	10/21 9:03	2	23.5							
	三真協	5	23.0							
神前浦										
	神前真珠養殖(うみログ)	2	23.9							
	10/21 9:17	5	23.9							
	三真協	8	23.5							

＊「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*)