アコヤ養殖環境情報
2026 － 44号

10月21日～10月27日観測
令和 8年10月28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、21～22℃台で平年並、英虞湾湾央では22℃台でやや高めとなっています。的矢湾では22℃台で高め、五ヶ所湾では22℃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、ほとんど確認されず、湾全体でかなり少ない状況となっています。

◎ 今後1週間程度の水温動向（予測）　平年並からやや低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。

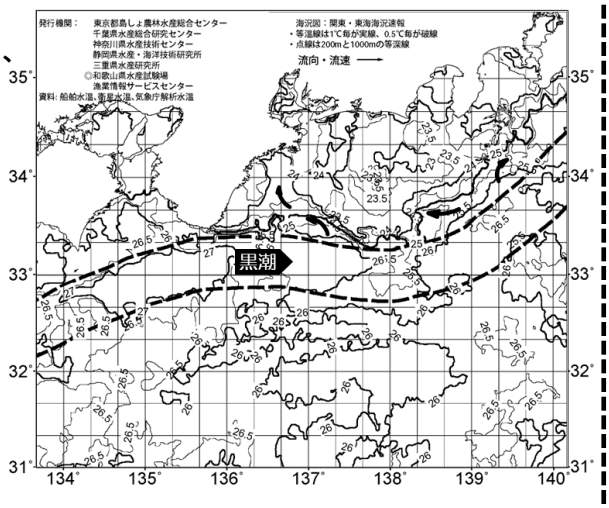
真珠養殖業者の皆様は、特に、次のことについて徹底をお願いします。

- ☆ 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26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、室戸岬沖でやや離岸、潮岬に接岸しています。熊野灘沖～遠州灘沖を東へ流れ、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）。 黒潮から熊野灘北中部へ24℃台の暖水が流入しています。



10月26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29日、30日は「平年並」、31日は「高い」、11月1日から6日にかけては概ね「平年並」、7日は「高い」、8日は「かなり高い」となり、最低気温は、29日は「低い」、30日から11月3日にかけては「高い」、4日から6日にかけては「平年並」、7日以降は「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（10月28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）	22.2 ℃（+0.7 ℃）	22.2 ℃（±0 ℃）	21.7 ℃（+0.4 ℃）
5 m（平年差）	23.3 ℃（+1.9 ℃）	23.2 ℃（+0.7 ℃）	23.2 ℃（+1.7 ℃）

・浜島定地水温（10月28日）：22.4℃（平年差 +2.4℃） ※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

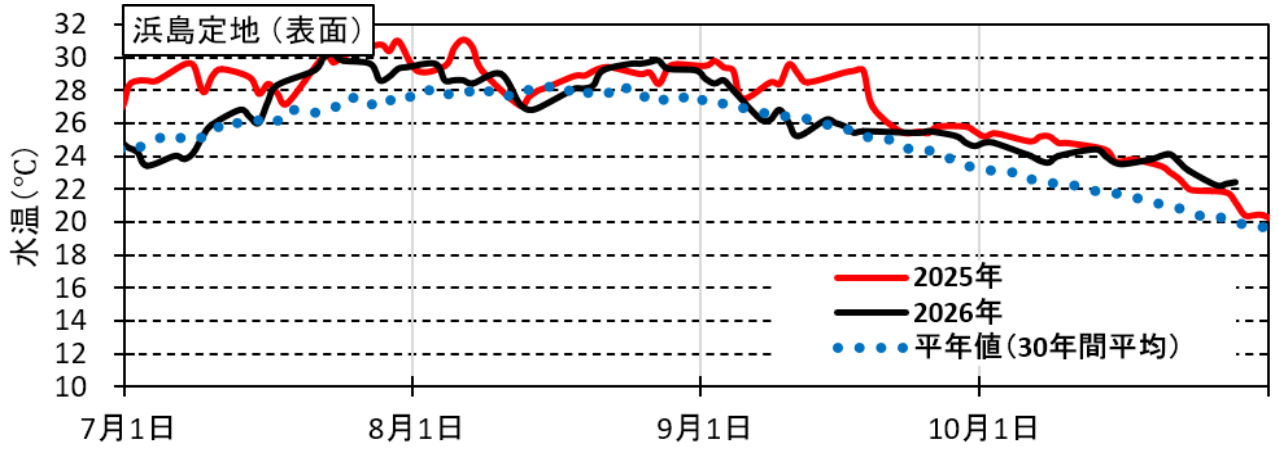
・自動観測ブイ（10月28日9時台） ※平年値：的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

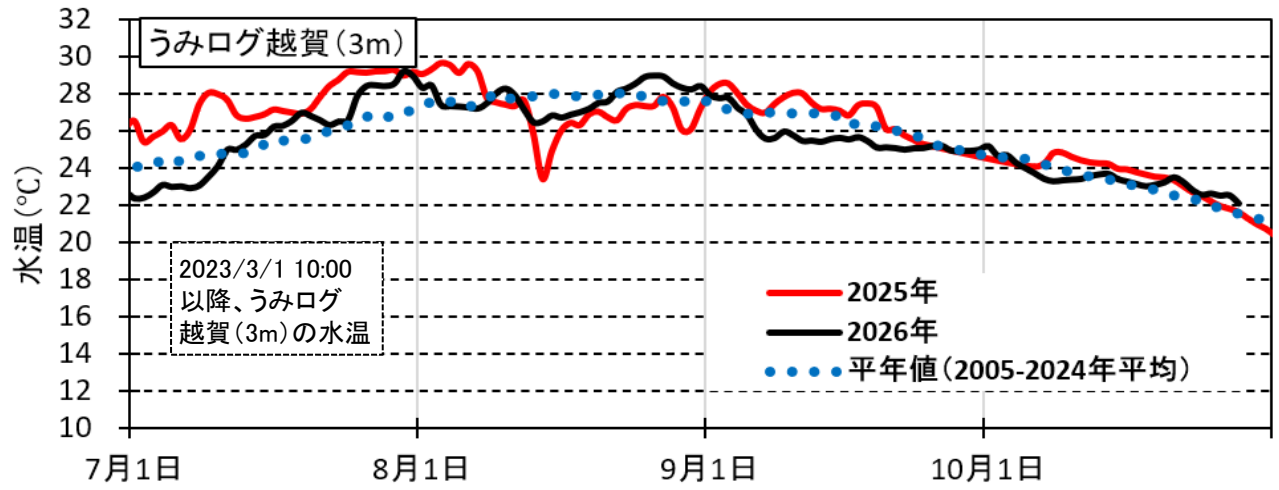
水深＼観測点	的矢湾（三ヶ所）うみログ	五ヶ所湾（西原）うみログ	神前浦（小納戸）うみログ
2 m（平年差）	22.7 ℃（+1.6 ℃）	22.3 ℃（-0.1 ℃）	23.0 ℃（-0.3 ℃）
5 m（平年差）	22.4 ℃（+0.8 ℃）	22.9 ℃（+0.4 ℃）	23.4 ℃（±0 ℃）

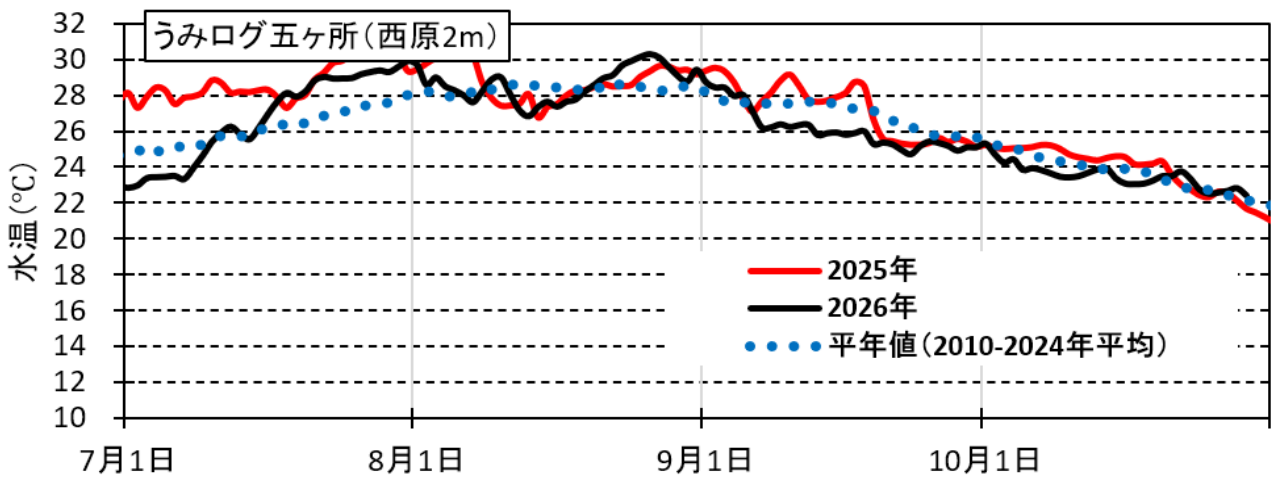
※　次回は11/4（水）に発行予定です。

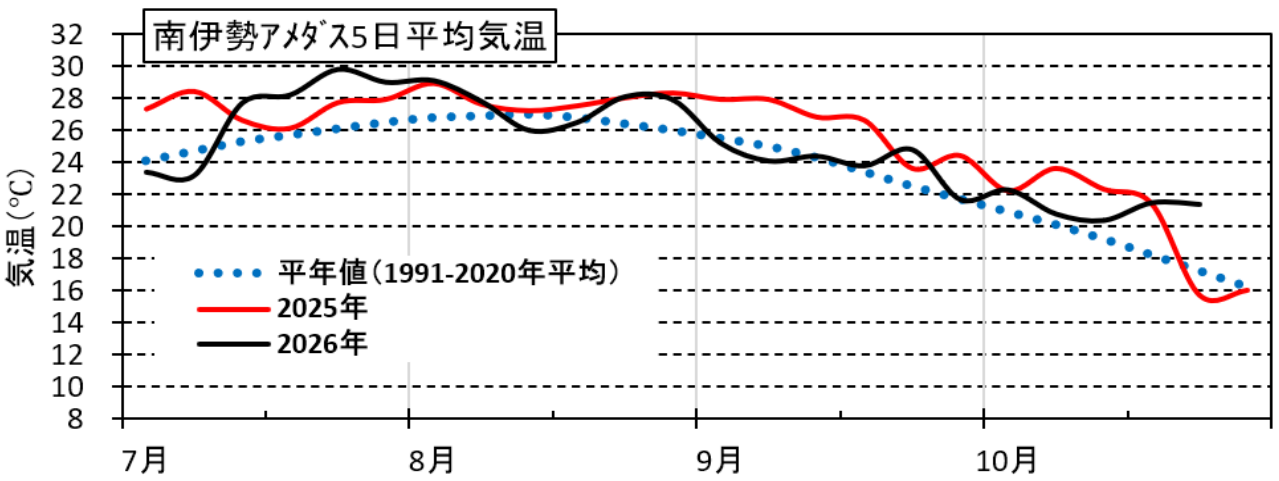
（今週は、全部で７ページです。）

【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】

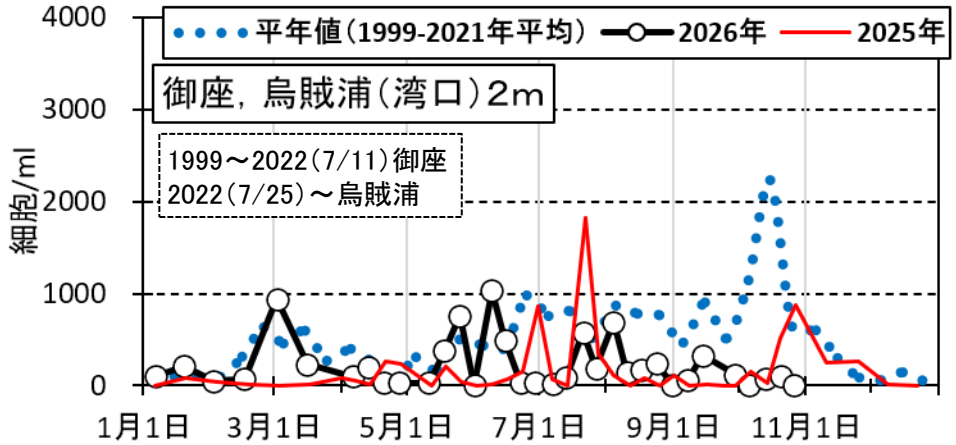


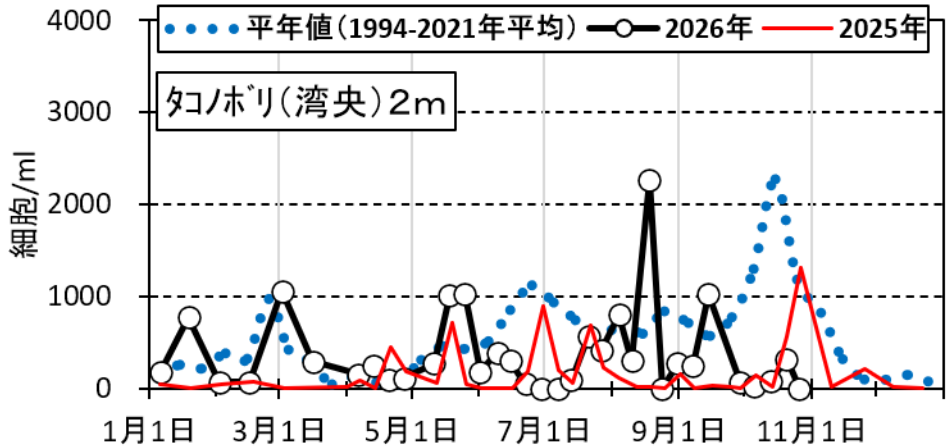


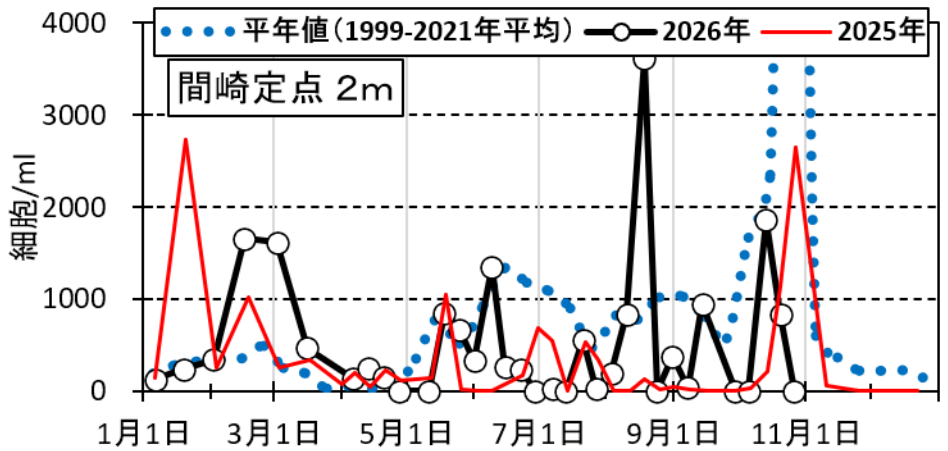


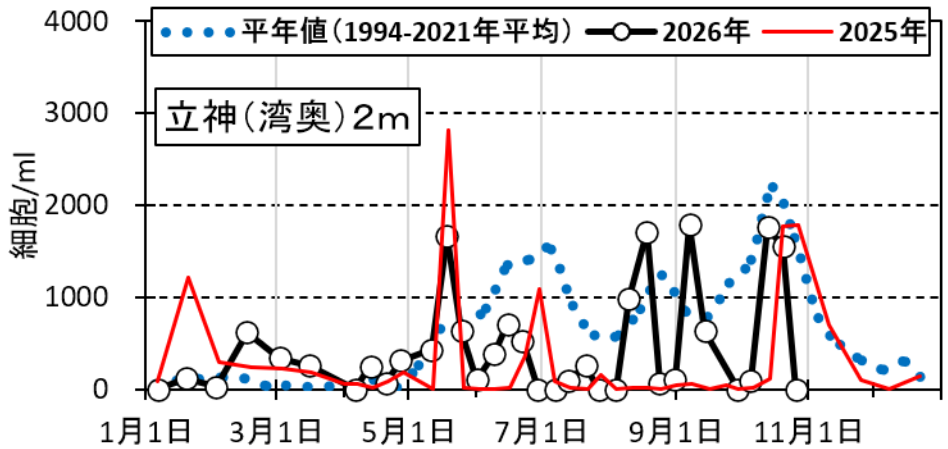


【 英虞湾におけるプランクトン（珪藻類）の発生状況 】 2m層

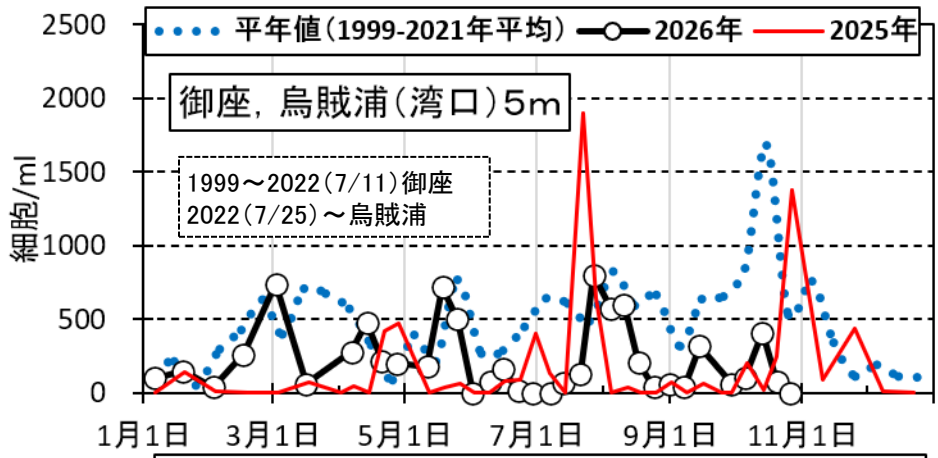


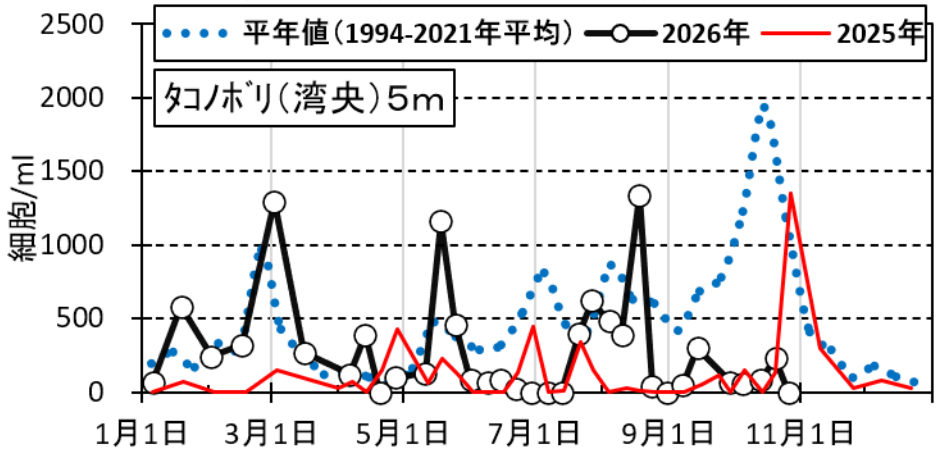


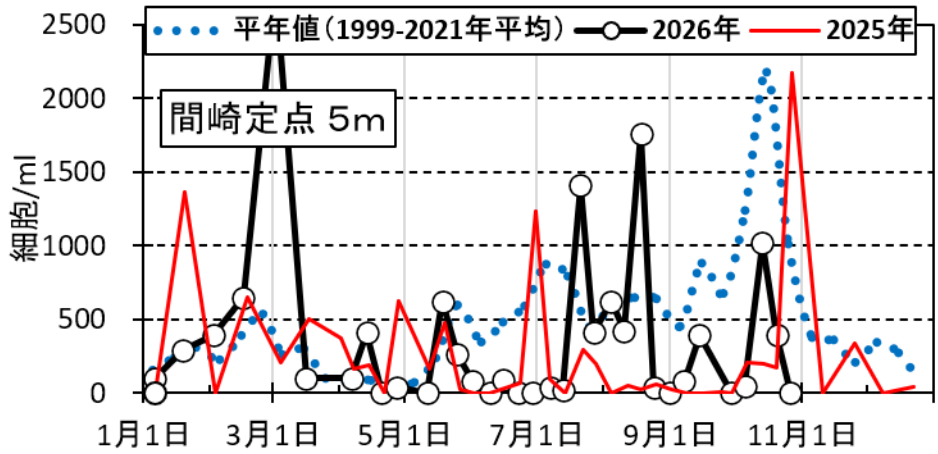


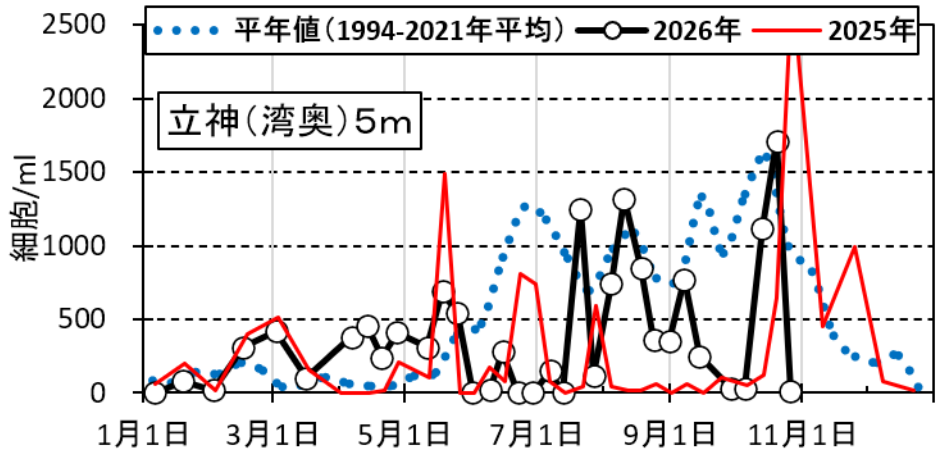


【 英虞湾におけるプランクトン（珪藻類）の発生状況 】 5m層









【ポリドラ浮遊幼生調査結果】（2026年10月26日）

●概況

2026年10月26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3個体が採取されました。
今回が、今年度最後の調査です。

観測点 / 幼生	立神	半女
ふ化後7日～21日（大きさ200～500μm）	2（0）	3（1）
ふ化後21日～40日（大きさ500μm以上）	2（0）	0（1）

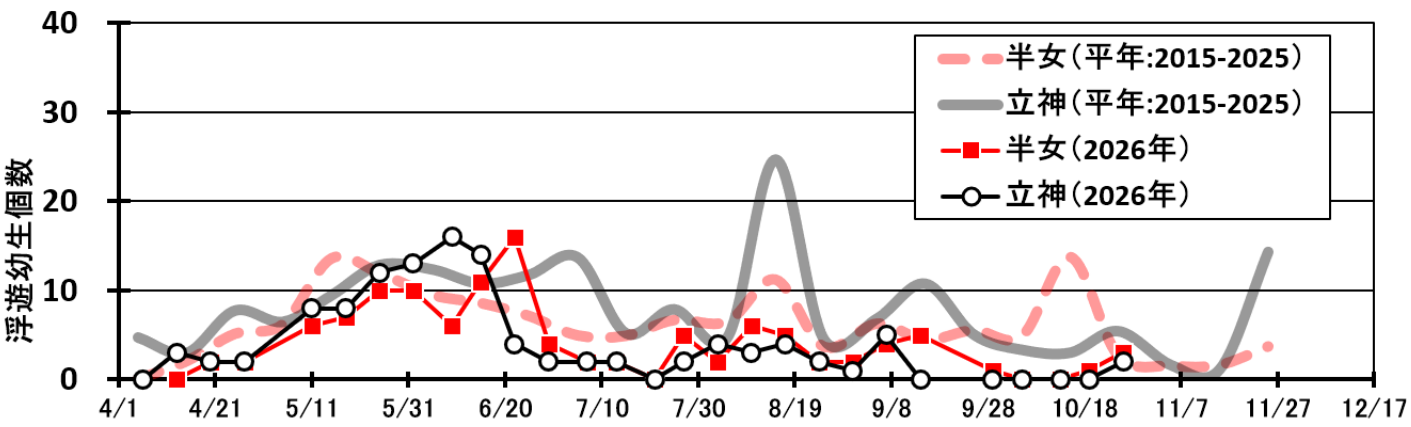
（）内の数値は前回の値

●調査方法

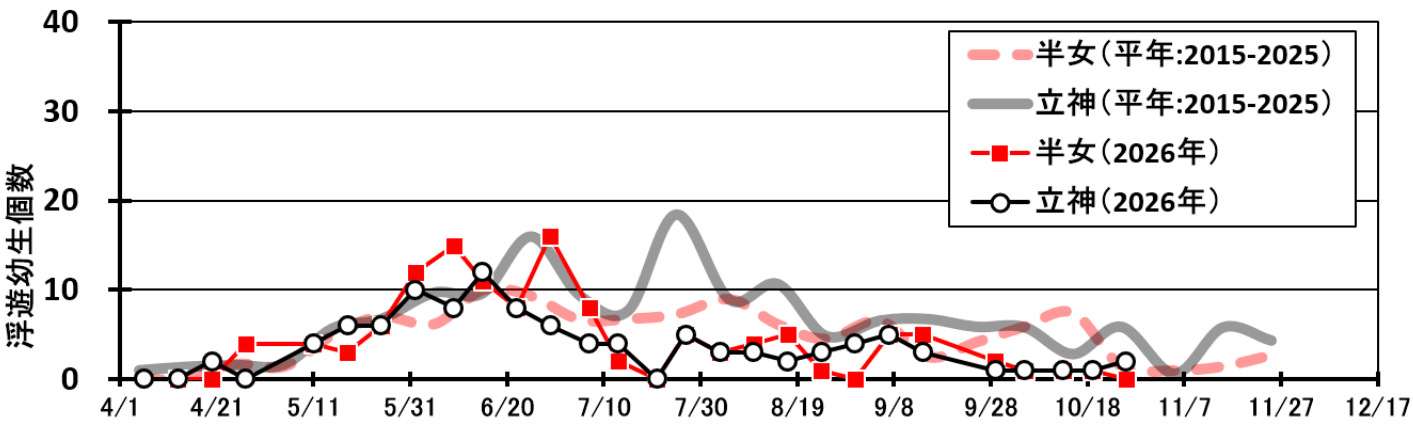
・北原式定量プランクトンネットで水深５mから鉛直曳き１回（ろ水量約２００L）

【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) ﾍﾃﾛｶﾌﾟｻ	 珪藻類			備考
英虞湾										
A	立神(水研)	0.5	22.6	6.7	30.4	0	0			
	10/26 10:05	2	23.1	6.4	32.5	0	0			
	水産研究所	5	23.2	5.9	33.0	0	10			
		8.8	23.2	5.6	33.5	0	0			
B	間崎定点1(高崎)	0.5	22.7	6.4	30.7	0	0			
	10/26 11:25	2	23.2	6.0	32.9	0	0			
	水産研究所	5	23.1	6.0	33.2	0	0			
		10	23.2	5.9	33.5	0	0			
		18.7	23.1	6.1	33.6	0	0			
C	タコノボリ(水研)	0.5	22.8	6.5	31.7	0	20			
	10/26 9:18	2	23.0	6.4	32.5	0	0			
	水産研究所	5	23.1	6.3	33.2	0	0			
		10	23.1	6.3	33.5	0	0			
		20	23.1	6.2	33.6	0	10			
		26.3	23.1	6.1	33.7	0	0			
D	烏賊浦(水研)	0.5	22.8	6.3	32.6	0	0			
	10/26 8:59	2	23.1	6.3	33.4	0	0			
	水産研究所	5	23.2	6.6	33.5	0	0			
		10	23.1	6.4	33.5					
		15.7	23.1	6.3	33.6	0	20			
E	大明神前(水研)	0.5	22.9	6.4	30.6	0	0			
	10/26 10:33	2	23.1	6.1	32.6	0	0			
	水産研究所	5	23.2	5.1	33.2					
		6.1	23.3	4.7	33.4	0	0			
F	ヒオウギ荘前	0.5	22.4	5.9	24.3	0	0			
	10/26 10:53	2	23.0	5.5	32.5	0	0			
	水産研究所	5	23.3	4.9	33.2					
		6.1	23.3	4.8	33.3	0	0			
G	和具(水研)	0.5	22.8	6.6	32.0					
	10/26 9:38	2	22.8	6.5	32.1					
	水産研究所	5	23.2	6.0	33.2					
		10	23.2	5.8	33.5					
		14.4	23.1	5.8	33.6					
H	半女(水研)	0.5	22.8	6.5	31.5					
	10/26 9:51	2	23.2	6.3	32.5					
	水産研究所	5	23.2	5.7	33.2					
		6.9	23.2	5.5	33.4					
I	宝生苑前(水研)	0.5	22.9	6.3	31.4					
	10/26 10:45	2	23.0	6.1	31.9					
	水産研究所	5	23.2	5.7	33.2					
		10	23.2	5.8	33.5					
		20	23.1	5.8	33.6					
		23	23.1	5.8	33.6					
	御座定点	0	22.3	7.4		0	0			
	10/26 6:30	2	22.6	8.0		0	80			
	御座	5	22.7	7.7		0	0			
	ミキモト前	0	22.4	6.9	27.1	0	10			
	10/26 9:20	2	23.1	6.4	32.7	0	9			
	ミキモト	5	23.1	6.3	33.0	0	10			
		10	23.1	6.2	33.5	0	14			
		B-1	23.1	6.2	33.6	0	10			
	赤崎定点	0	22.8	6.8	30.7	0	1			
	10/26 10:20	2	23.1	6.1	32.6	0	8			
	ミキモト	5	23.2	5.6	33.1	0	17			
		B-1	23.3	5.0	33.3	0	28			
	越賀定点	1	22.6	7.1	28.3	0	0			
	10/26 10:00	3	22.7	7.0	29.7	0	0			
	越賀	5	22.8	7.0	29.7	0	0			

＊「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) ﾍﾃﾛｶﾌﾟｻ	 珪藻類			備考
英虞湾続き										
	和具定点	0	21.8	6.1	31.0	0	0			
	10/27 6:35	2	22.3	6.1	32.0	0	0			
	和具	5	22.8	5.7	33.0	0	0			
		8	22.8	5.5	33.0	0	0			
	片田･東大蔵	1	22.1	5.7	29.8	0	6			
	10/27 7:30	2	22.2	5.7	30.5	0	1			
	片田	5	23.1	5.0	31.6	0	5			
	横山(多徳前)	0.5	22.2	6.9	27.1	0	0			
	10/27 10:00	2	23.0	6.1	32.5	0	0			
	神明	5	23.1	5.8	33.4	0	0			
	伝六前	0.5	22.4	6.8	27.9	0	0			
	10/27 10:30	2	23.3	5.4	32.7	0	0			
	神明	5	23.4	4.7	33.3	0	0			
	金山(うみログ)	1	21.5							
	10/28 9:04	2	21.7							
	三真協	5	23.2							
	越賀(うみログ)	1	22.4							
	10/28 9:11	3	22.2							
	三真協	5	23.3							
	神明(うみログ)	0.5	21.5							
	10/28 9:18	2	22.2							
	三真協	5	23.2							
五ヶ所湾										
	田曽浦	0	21.6	6.5		0	0			
	10/27 8:56	2	23.1	5.9	31.0	0	0			
	南伊勢町水産センター	5	23.2	6.0		0	0			
		10	23.2	6.0		0	0			
	相賀浦	0	22.1	6.3		0	0			
	10/27 9:07	2	22.7	6.5	30.5	0	0			
	南伊勢町水産センター	5	23.0	6.5		0	0			
		10	23.1	6.4		0	0			
	礫浦	0	21.5	6.4		0	80			
	10/27 9:23	2	23.1	5.3	31.5	0	130			
	南伊勢町水産センター	5	23.2	5.5		0	0			
		10	23.3	6.0		0	0			
	迫間浦	0	22.3	5.7		0	90			
	10/27 9:29	2	23.1	5.0	31.2	0	60			
	南伊勢町水産センター	5	23.2	5.3		0	0			
		10	23.2	5.6		0	0			
	内瀬	0	21.4	6.2		0	0			
	10/27 9:44	2	23.0	5.4	29.7	0	0			
	南伊勢町水産センター	5	23.1	4.8		0	0			
		6.9	23.3	4.1		0	0			
	船越	0	22.4	7.2		0	0			
	10/27 9:53	2	23.1	4.9	31.6	0	0			
	南伊勢町水産センター	5	23.3	4.0		0	0			
		10	23.4	4.3		0	0			
	西原(うみログ)	0.5	22.2							
	10/28 9:03	2	22.3							
	三真協	5	22.9							
的矢湾										
	三ヶ所漁協前(うみログ)	1	22.7							
	10/28 9:28	2	22.7							
	三真協	5	22.4							
神前浦										
	神前真珠養殖(うみログ)	2	23.0							
	10/28 9:11	5	23.4							
	三真協	8	23.0							

＊「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*)