

10月7日～10月13日観測
令和 8年10月14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℃台で平年並みからやや高め、英虞湾湾央では23℃台で平年並となっています。的矢湾では24℃台でやや高め、五ヶ所湾では24℃台で平年並、神前浦では24℃台でやや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、前回と比較すると湾全体で増加しています。湾奥では1,000細胞/mlを超える地点もあります。

◎ 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

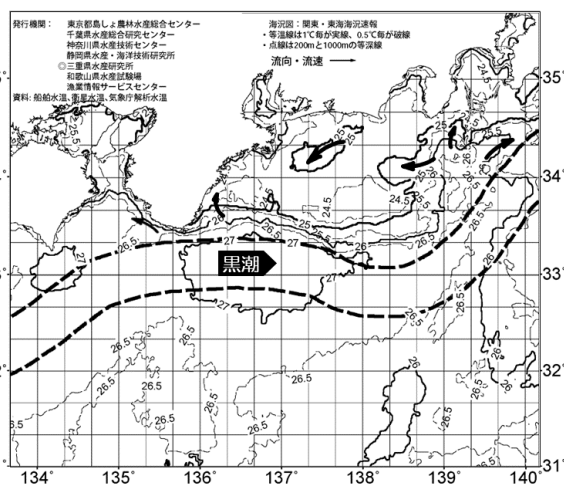
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温(10月13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～潮岬にほぼ接岸しています。熊野灘沖を東へ流れ、御前崎沖～石廊崎沖でやや離岸し、御蔵島付近を通過した後、野島崎沖でやや離岸し、犬吠崎沖から北東へ流去しています(N型)。熊野灘沖の黒潮から熊野灘沿岸へ暖水が波及しています。さらに伊豆半島沖の黒潮からも遠州灘及び熊野灘沖へ25℃前後の暖水が反流上に波及しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は10月15日以降は概ね「高い」となり、最低気温は、15日は「高い」、16、17日にかけては「低い」、18日から20日にかけては「かなり高い」、21日以降は概ね「高い」で推移する見込みです。



10月13日の海況図

【英虞湾の水温】()内は平年差

・自動観測ブイ(10月14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)	23.6℃ (+0.1℃)	23.9℃ (-0.3℃)	24.3℃ (+0.7℃)
5m(平年差)	24.4℃ (+1.0℃)	24.3℃ (-0.2℃)	24.3℃ (+0.6℃)

・浜島定地水温(10月14日): 24.0℃(平年差 +2.2℃) ※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

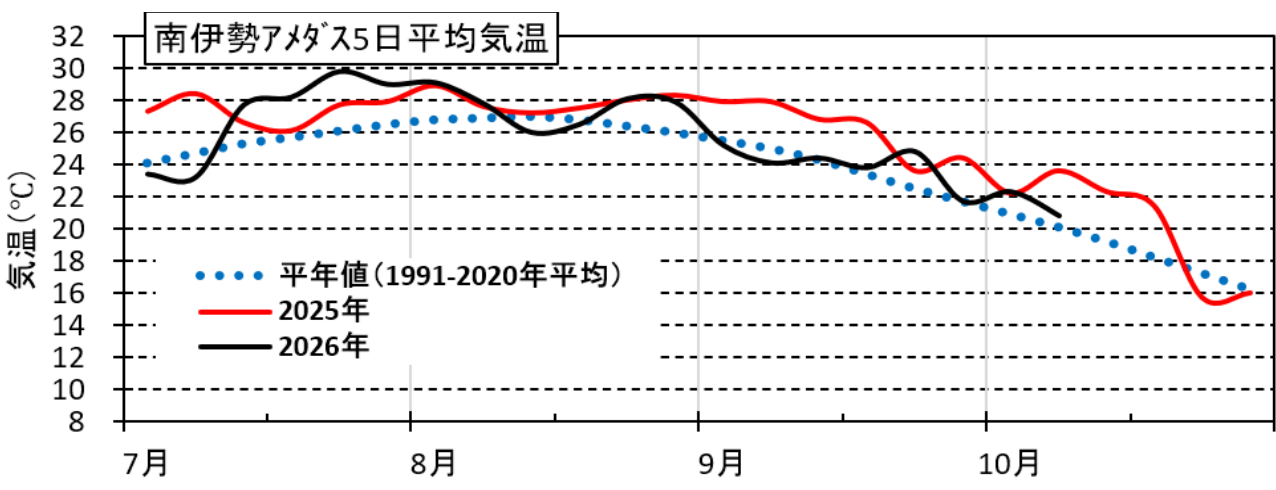
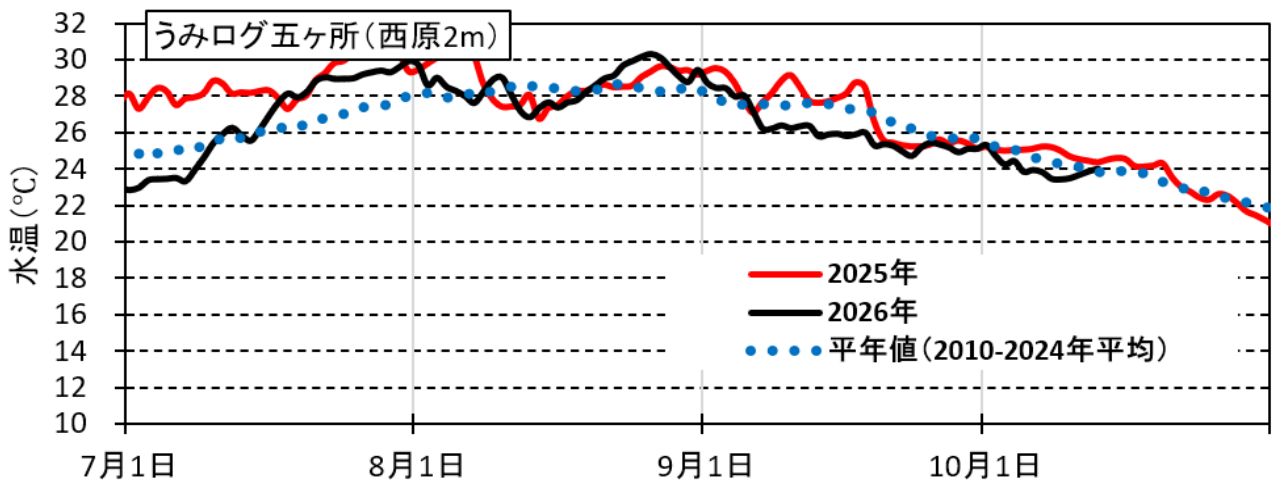
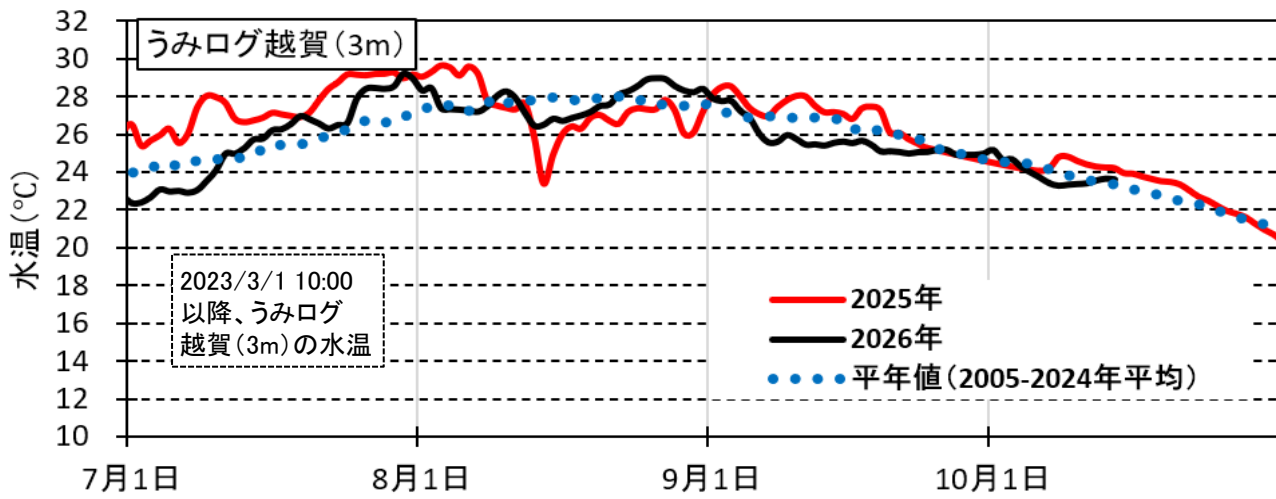
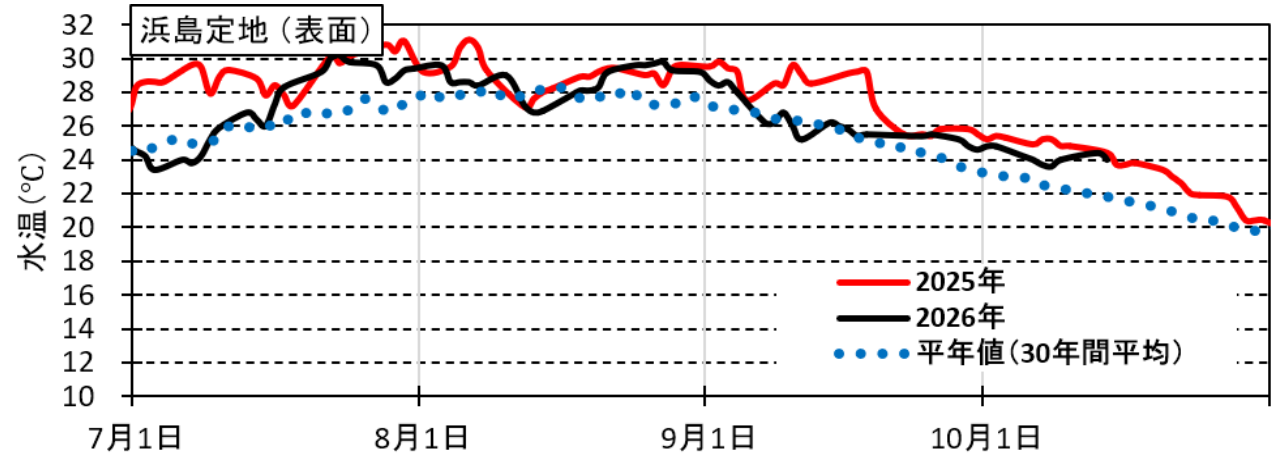
・自動観測ブイ(10月14日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	24.1℃ (+0.9℃)	24.0℃ (+0.1℃)	24.1℃ (-1.0℃)
5m(平年差)	23.6℃ (+0.2℃)	24.0℃ (±0℃)	24.2℃ (-1.0℃)

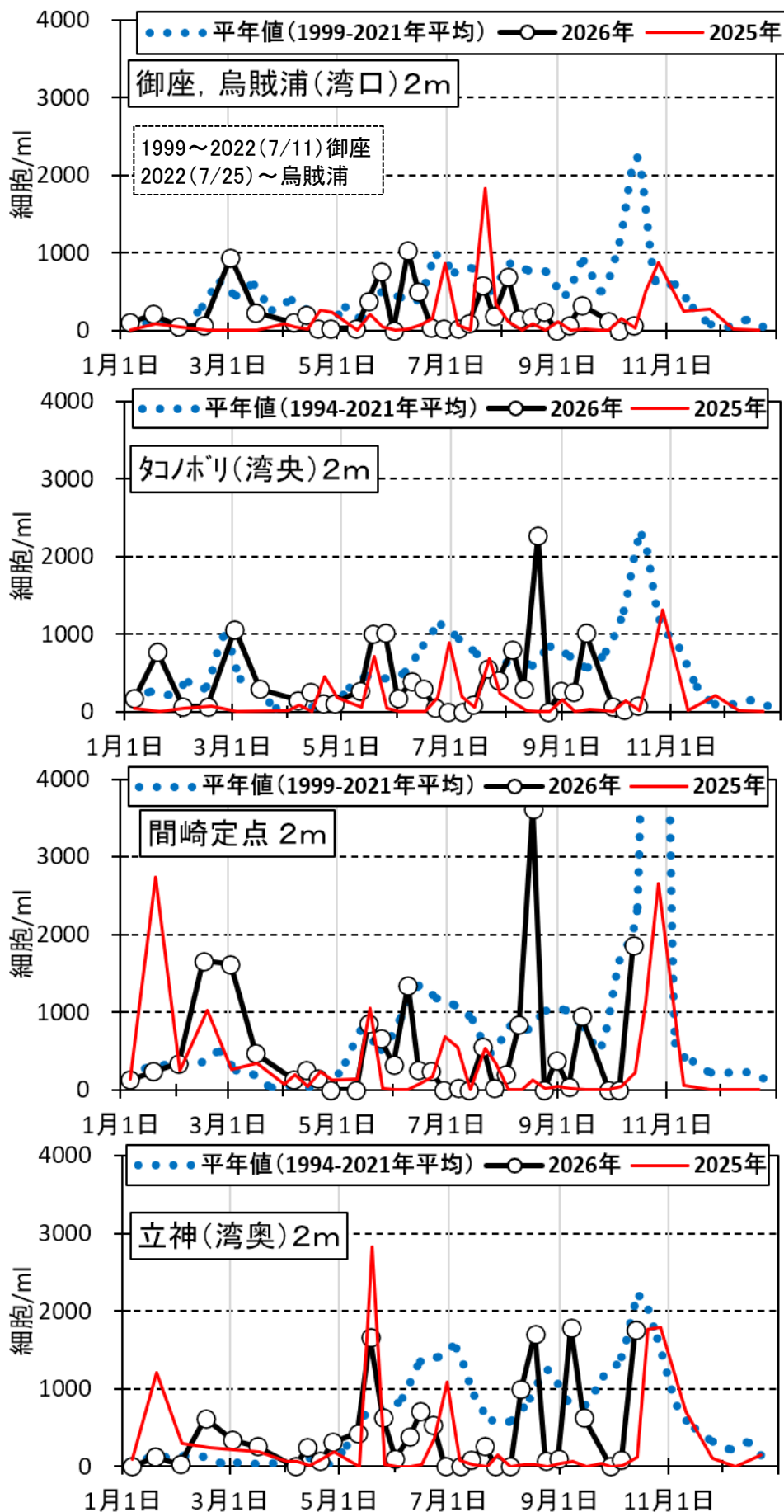
※ 次回は10/21(水)に発行予定です。

(今週は、全部で7ページです。)

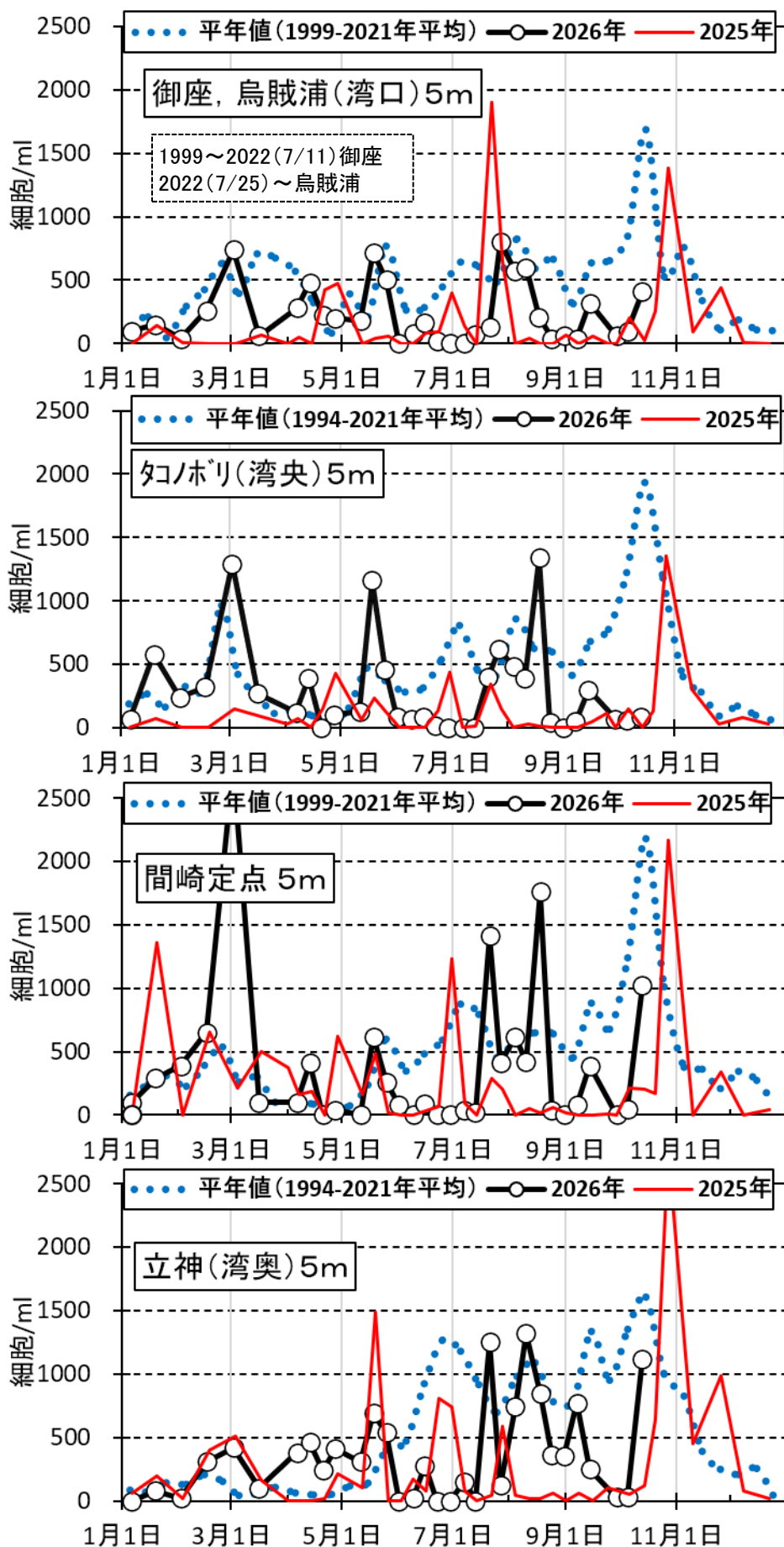
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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14日）

●概況

2026年10月14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1個体、半女では1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)	0 (0)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	1 (1)	1 (1)

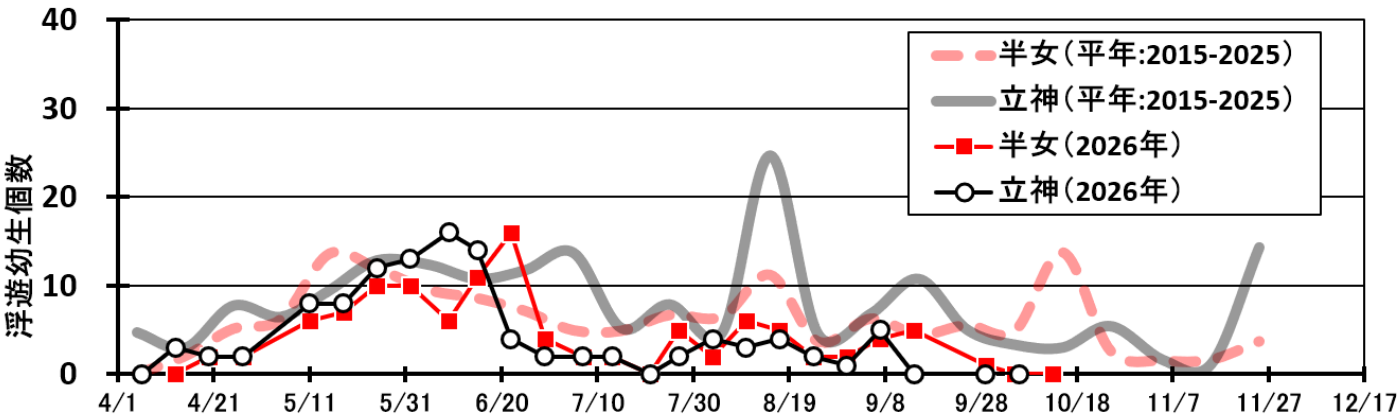
() 内の数値は前回の値

●調査方法

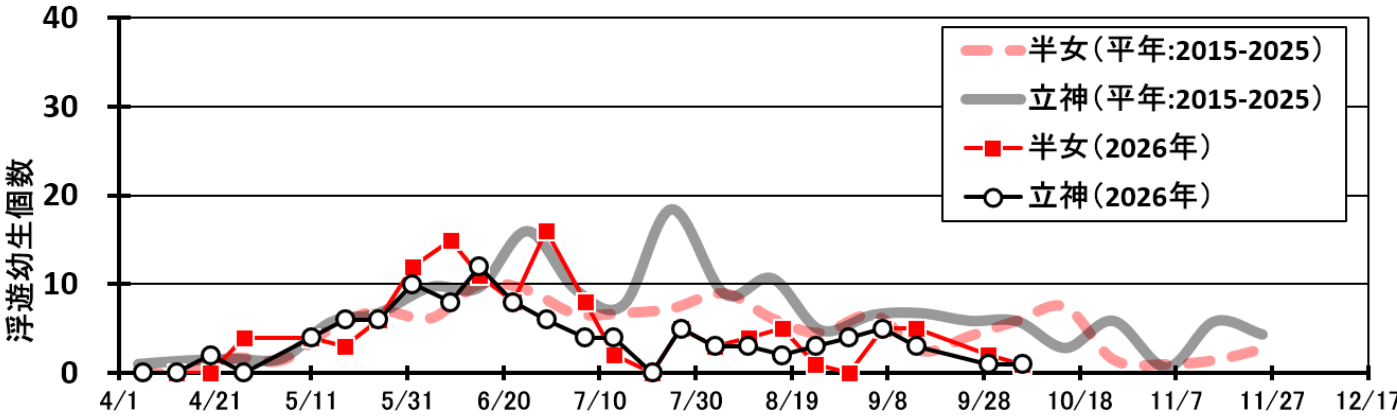
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)		カニア		備考
						ヘテロプサ	珪藻類	ミキモト		
英虞湾										
	御座定点	0	24.4	7.9		0	100			
	10/12 11:50	2	24.1	7.7		0	150			
	御座	5	25.0	8.0		0	130			
A	立神(水研)	0.5	24.2	7.8	32.7	0	2160			
	10/13 9:44	2	24.1	7.9	32.7	0	1760			
	水産研究所	5	24.1	7.3	32.9	0	1120			
		9.4	24.1	6.7	33.1	0	2080			
B	間崎定点1(高崎)	0.5	24.3	8.2	32.7	0	1290			
	10/13 10:40	2	24.2	7.8	32.8	0	1860			
	水産研究所	5	24.2	7.7	32.8	0	1020			
		10	24.1	7.0	33.0	0	1240			
		18.9	23.9	5.8	33.4	0	340			
C	タコノボリ(水研)	0.5	24.0	7.0	32.7	0	40			
	10/13 9:02	2	24.0	7.0	32.7	0	80			
	水産研究所	5	23.9	6.9	32.8	0	80			
		10	24.0	6.7	33.1	0	490			
		20	23.9	6.1	33.3	0	50			
		26.8	23.9	5.9	33.4	0	380			
D	烏賊浦(水研)	0.5	23.9	6.8	32.7	0	110			
	10/13 8:54	2	23.9	6.8	32.7	0	70			
	水産研究所	5	23.9	6.8	33.0	0	410			
		10	23.9	6.5	33.2	0	130			
		16	23.9	6.3	33.3	0	220			
E	大明神前(水研)	0.5	24.1	8.0	32.6	0	1260			
	10/13 10:11	2	24.1	8.1	32.7	0	2330			
	水産研究所	5	24.2	7.5	33.0					
		6.8	24.3	6.8	33.1	0	2650			
F	ヒオウギ荘前	0.5	25.4	9.7	32.2	0	8850			
	10/13 10:30	2	25.0	9.3	32.9	0	4540			
	水産研究所	5	24.5	8.2	33.0					
		6.3	24.5	7.9	33.0	0	4140			
G	和具(水研)	0.5	24.0	6.9	32.7					
	10/13 9:16	2	23.9	7.0	32.7					
	水産研究所	5	23.9	7.1	32.7					
		10	24.1	7.0	33.0					
		14.8	24.1	6.0	33.3					
H	半女(水研)	0.5	24.0	7.6	32.6					
	10/13 9:28	2	24.0	7.7	32.6					
	水産研究所	5	24.1	7.4	32.9					
		7.5	24.2	6.1	33.1					
I	宝生苑前(水研)	0.5	24.5	8.1	32.7					
	10/13 10:20	2	24.3	8.1	32.8					
	水産研究所	5	24.2	7.6	33.0					
		10	24.1	6.3	33.2					
		20	24.0	5.8	33.3					
		20.1	24.0	5.8	33.3					
	和具定点	0	23.9	6.0	34.0	0	780			
	10/13 7:30	2	23.9	6.1	33.0	0	360			
	和具	5	23.9	6.1	31.0	0	240			
		8	23.9	6.1	31.0	0	80			
	ミキモト前	0	24.2	7.3	32.8	0	346			
	10/13 9:20	2	24.1	7.4	32.8	0	272	1		
	ミキモト	5	24.1	7.4	32.8	0	388			
		10	24.0	7.0	33.1	0	706	2		
		B-1	23.9	6.0	33.3	0	386			

*「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 (℃)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)				備考
					ヘテロフサ	珪藻類			
英虞湾続き									
赤崎定点 10/13 10:25 ミキモト	0	24.4	8.1	31.2	0	2550			
	2	24.1	8.3	32.7	0	2512			
	5	24.3	7.8	33.0	0	2914			
	B-1	24.2	7.0	33.0	0	1236			
横山(多徳前) 10/13 11:45 神明	0.5	24.8	7.5	31.6	0	580			
	2	24.6	7.6	33.1	0	450			
	5	24.3	7.2	33.2	0	400			
弁天 10/13 12:00 神明	0.5	24.9	8.4	32.2	0	160			
	2	24.8	8.0	33.4	0	290			
	5	24.4	7.3	33.7	0	70			
伝六前 10/13 12:45 神明	0.5	25.5	8.7	33.2	0	340			
	2	24.8	8.3	33.5	0	350			
	5	24.6	7.7	33.8	0	470			
越賀定点 10/13 12:00 越賀	1	24.5	8.8	33.0	0	0			
	3	23.9	8.4	32.8	0	0			
	5	23.9	8.4	31.5	0	0			
半女 10/13 12:30 船越	0.5	24.6		33.1					
	2		9.6		0	213			
	3	24.3	9.9	32.9					
	5		9.4		0	402			
外海 10/13 12:15 船越	2		9.4		0	147			
	5		9.4		0	60			
片田・東大蔵 10/13 16:45 片田	1	24.8	7.8	30.2	0	232			
	2	24.8	7.7	28.2	0	836			
	5	24.2	7.3	31.3	0	53			
金山(うみログ) 10/14 9:14 三真協	1	24.1							
	2	24.3							
	5	24.3							
越賀(うみログ) 10/14 9:11 三真協	1	23.8							
	3	23.6							
	5	24.4							
神明(うみログ) 10/14 9:11 三真協	0.5	23.8							
	2	23.9							
	5	24.3							
五ヶ所湾									
西原(うみログ) 10/14 9:13 三真協	0.5	23.8							
	2	24.0							
	5	24.0							
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 10/14 9:14 三真協	1	24.3							
	2	24.1							
	5	23.6							
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 10/14 9:15 三真協	2	24.1							
	5	24.2							
	8	23.9							

*「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*)