

アコヤ養殖環境情報 2026 - 40号

9月24日～9月29日観測
令和 8年9月30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、25℃台で平年並みからやや低め、英虞湾湾央では25℃台で平年並となっています。的矢湾では25℃台でやや高め、五ヶ所湾では24℃台でやや低め、神前浦では25℃台でやや低めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾において確認されていた、貝類(二枚貝、巻貝)のへい死を引き起こす有害種であるヘテロカプサ サーキュリスカマ(*Heterocapsa circularisquama*)はほとんど確認されなくなりました。

◎ 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

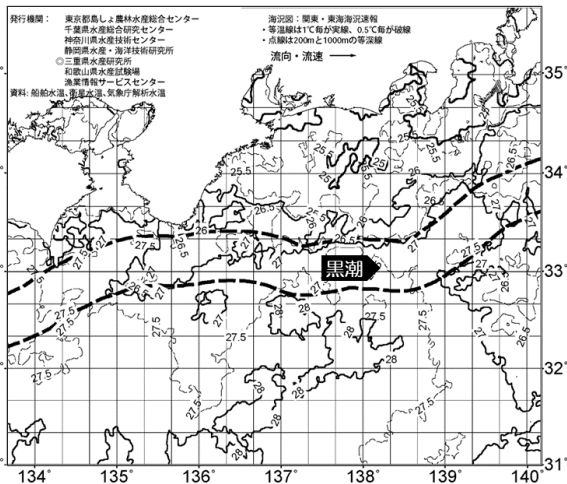
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温 (9月29日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～室戸岬～潮岬に接岸しています。熊野灘沖～遠州灘沖を東へ流れ、三宅島の南側を通過した後、房総半島沖で離岸して、犬吠埼沖から北東へ流去しています(N型)。先週24日にあった黒潮から熊野灘への暖水流入は弱まったとみられます。浜島定置水温は25℃前後で推移し、先週より1℃ほど降温しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は10月1日は「かなり高い」、2日は「高い」、3日から6日にかけては概ね「低い」、7日以降は「高い」となり、最低気温は、1日は「高い」、2日から4日にかけては「平年並」、5日から7日にかけては「高い」、8日以降は「平年並」で推移する見込みです。



9月29日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(9月30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)	25.0℃ (+0.3℃)	25.4℃ (-0.8℃)	25.5℃ (+0.2℃)
5m(平年差)	25.6℃ (+1.1℃)	25.7℃ (-0.5℃)	25.9℃ (+0.6℃)

・浜島定地水温(9月30日): 24.6℃ (平年差 +1.3℃) ※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

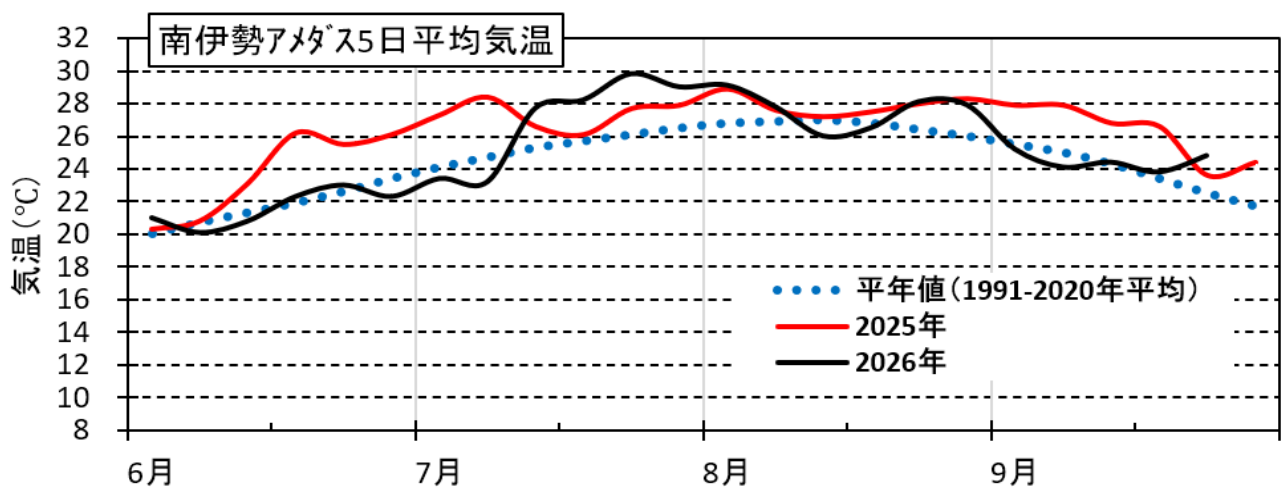
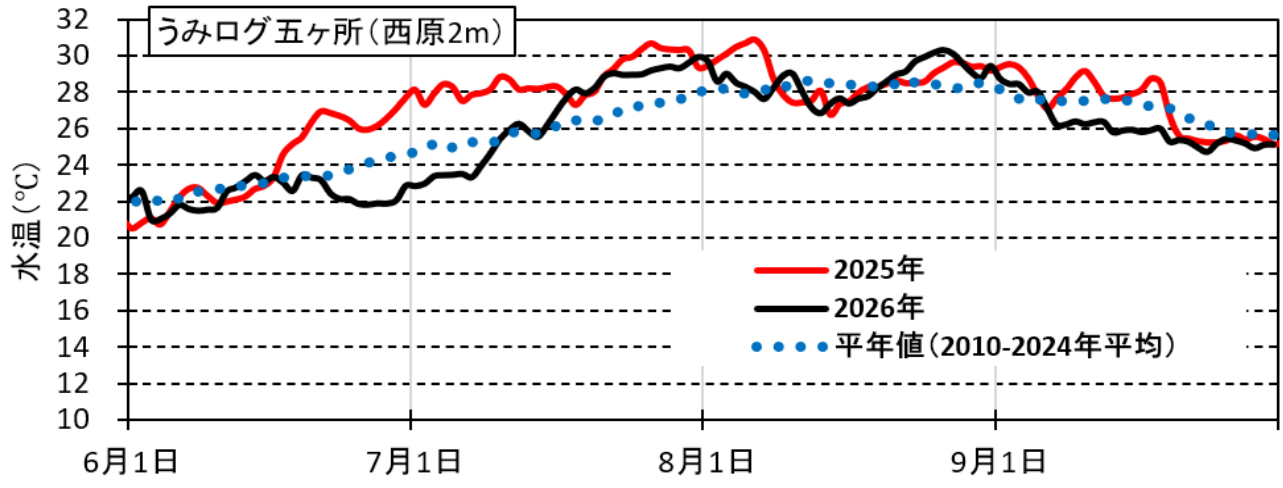
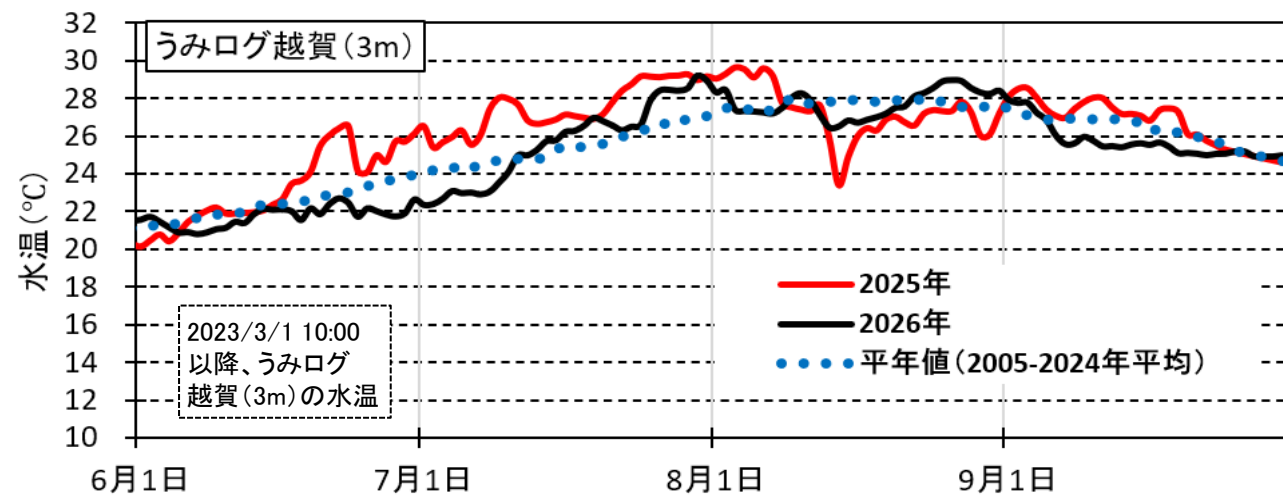
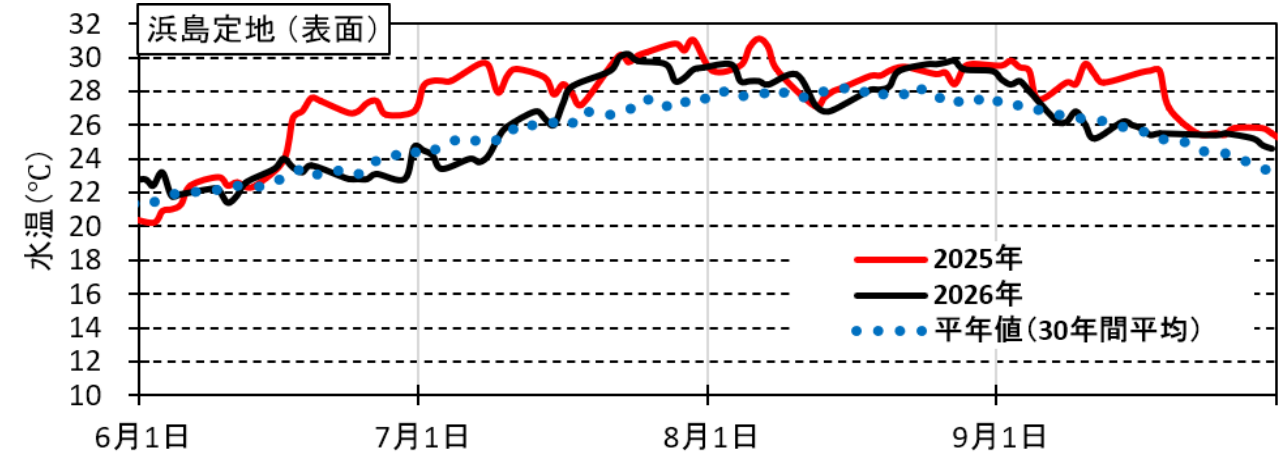
・自動観測ブイ(9月30日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	25.1℃ (+0.6℃)	24.8℃ (-0.8℃)	25.2℃ (-0.8℃)
5m(平年差)	24.9℃ (+0.3℃)	25.1℃ (-0.3℃)	25.3℃ (-0.7℃)

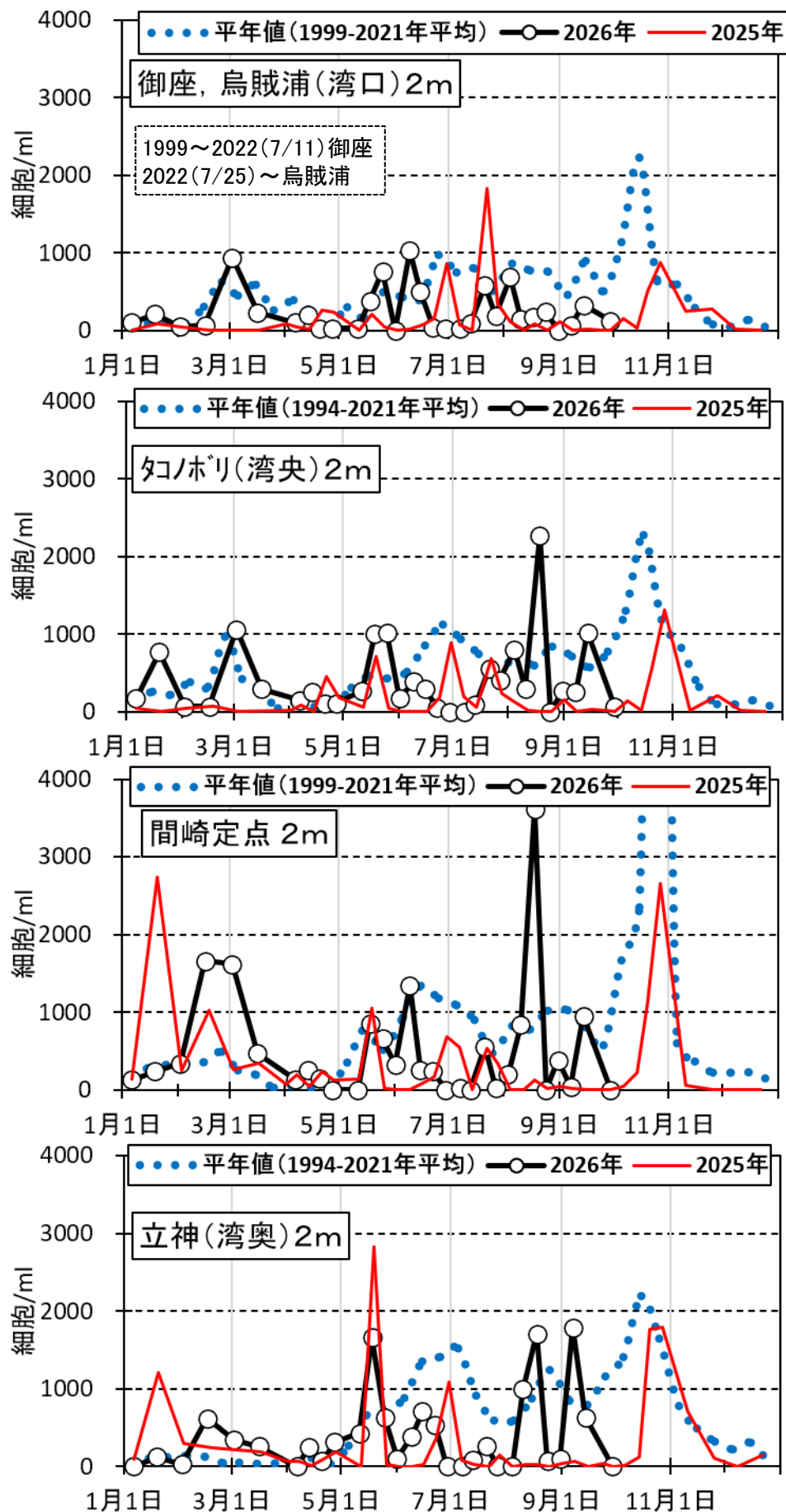
※ 次回は10/7(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

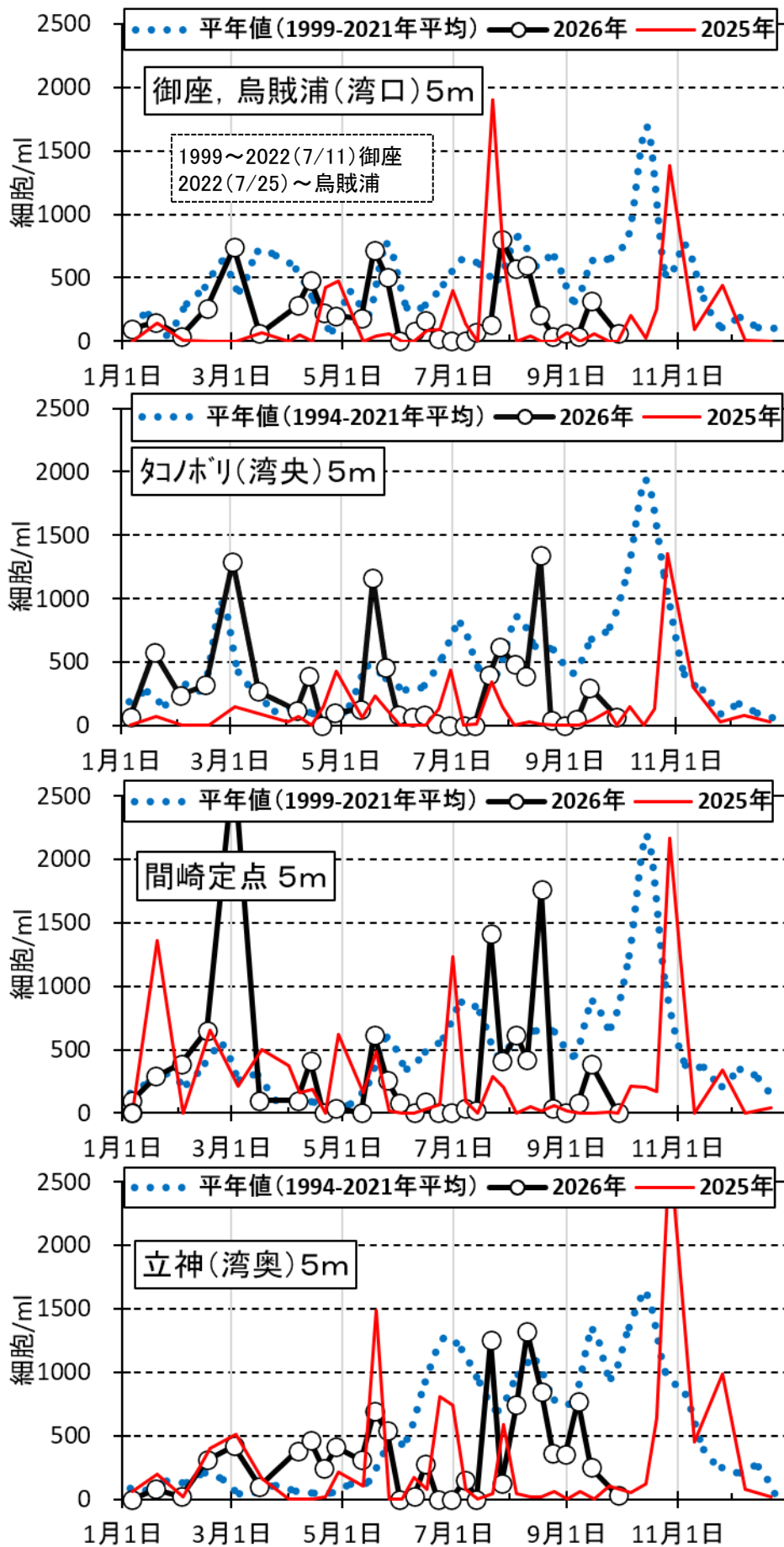
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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9月29日）

●概況

2026年9月29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3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 (5)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	1 (3)	2 (5)

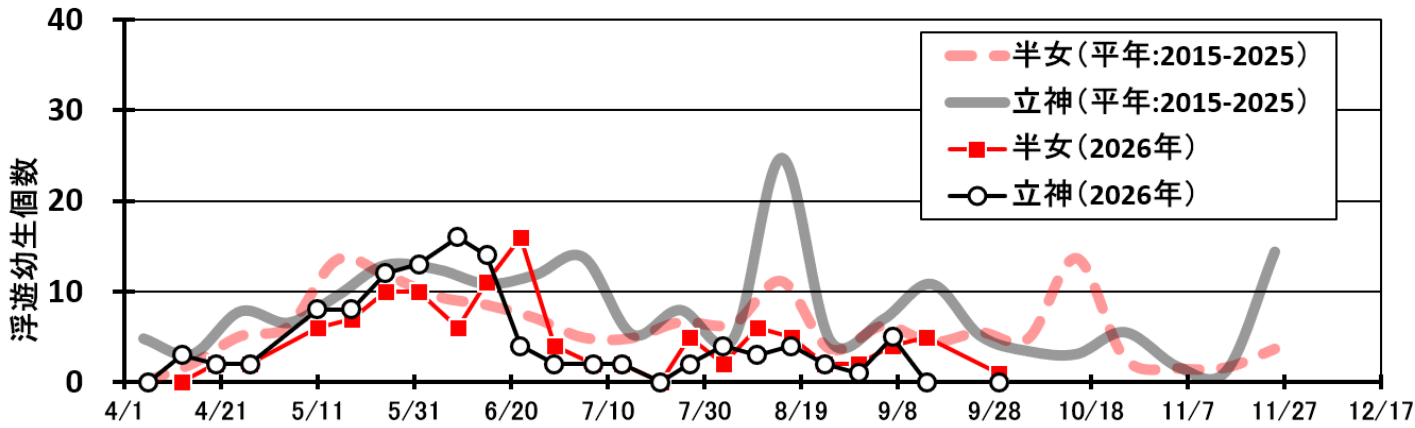
() 内の数値は前回の値

●調査方法

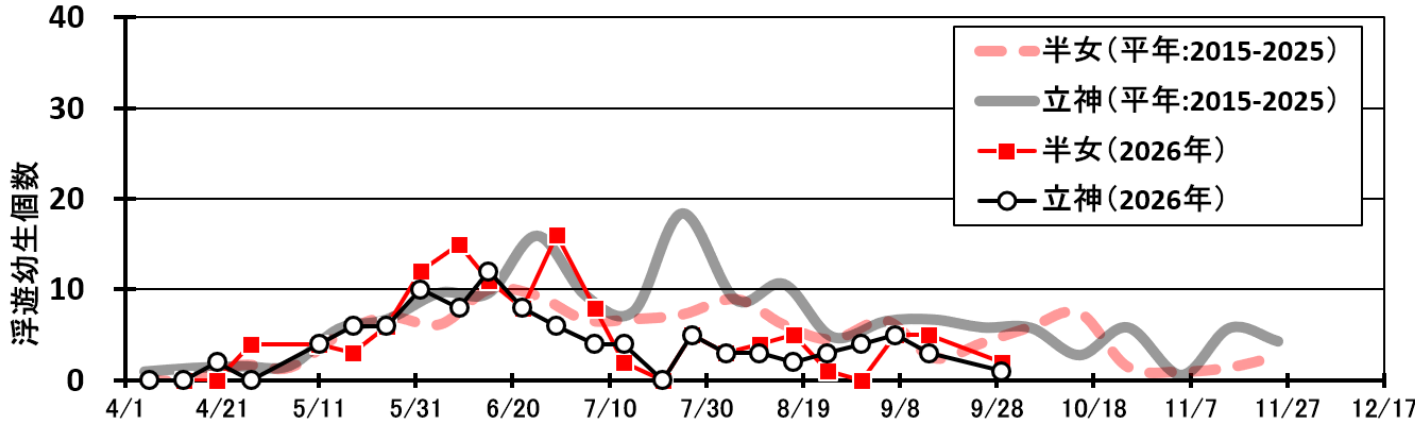
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)		カレニア	シャットネラ	備考
						ヘテロプサ	珪藻類	ミキモト	spp.	
英虞湾										
	呼ヶ埼	2	26.9	7.5		0	30			
	9/24 14:30	5	26.7	4.2		0	60			
	立神	底	26.1	1.5		0	20			
	大明神	2	25.8	6.5		0	160			
	9/24 7:52	5	26.0	3.3		0	130			
	立神	底	25.4	0.1		0	30			
	ミキモト前	0	25.3	6.9	31.2	3	84	1		
	9/28 9:25	2	25.3	6.9	31.2	1	46			
	ミキモト	5	25.3	6.8	31.3	0	72			
		10	25.8	5.7	32.1	0	102			
		B-1	25.4	4.0	33.1	0	50			
	赤崎定点	0	25.7	6.6	30.3	0	1	1		
	9/28 10:25	2	26.2	6.2	31.4	0	24			
	ミキモト	5	26.4	5.0	32.0	0	21			
		B-1	26.4	4.0	32.3	0	40			
	半女	0.5	25.8		30.9					
	9/28	2		5.7		0	12			
	船越	3	25.9	5.6	30.9					
		5		5.5		0	0			
	外海	2		5.7		0	0			
	9/28	5		5.7		0	0			
	船越									
	越賀定点	1	25.0	7.5		0	0			
	9/28 9:50	3	25.0	7.5		0	0			
	越賀	5	25.0	7.5		0	0			
	御座定点	0	25.2	8.4		0	300			
	9/28 13:05	2	25.1	8.5		0	230			
	御座	5	25.2	8.3		0	170			
	横山〈多徳前〉	0.5	25.8	7.1	31.5	0	40			
	9/28 14:15	2	25.6	6.8	31.8	0	0			
	神明	5	25.7	6.2	33.1	0	0			
	伝六前	0.5	26.0	7.2	29.8	0	0			
	9/28 14:30	2	26.3	6.2	31.7	0	0			
	神明	5	26.6	4.9	33.4	0	0			
A	立神(水研)	0.5	25.4	6.0	30.5	0	0		1	
	9/29 9:45	2	25.7	5.9	30.9	0	0			
	水産研究所	5	26.0	5.0	31.7	0	30			
		9.4	26.0	3.0	32.6	0	40			
B	間崎定点1(高崎)	0.5	25.4	6.3	29.4	0	0			
	9/29 10:37	2	25.6	6.0	31.1	0	0			
	水産研究所	5	25.7	5.4	31.7	0	0			
		10	25.7	4.4	32.4	0	0			
		19.1	25.4	3.6	33.1	0	30			
C	タコノボリ(水研)	0.5	25.0	6.6	30.6	0	0		1	
	9/29 9:05	2	25.2	6.5	30.9	0	60			
	水産研究所	5	25.5	5.8	31.8	0	70			
		10	25.3	5.0	32.6	0	40			
		20	25.3	4.4	33.0	0	20		1	
		26.7	25.1	5.5	33.1	0	30			
D	烏賊浦(水研)	0.5	25.1	6.3	30.7	0	20			
	9/29 8:58	2	25.3	5.9	31.7	0	120			
	水産研究所	5	25.3	5.6	32.3	0	60			
		10	25.4	4.6	32.8	0	30			
		15.7	25.2	4.9	33.0	0	190			
E	大明神前(水研)	0.5	25.9	6.1	29.7	0	0			
	9/29 10:02	2	26.0	5.9	31.2	0	0			
	水産研究所	5	26.4	5.0	31.7					
		6.6	26.5	4.2	32.0	0	20			

*「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)		シャットネラ	備考
						ヘテロカプサ	珪藻類	spp.	
英 虞 湾 続 き									
F	ヒオウギ荘前 9/29 10:25 水産研究所	0.5	26.2	5.8	30.1	0	0		
		2	26.2	5.7	31.4	0	0		
		5	26.2	5.1	31.7				
		6.3	26.2	4.7	32.0	0	0		
G	和具(水研) 9/29 9:18 水産研究所	0.5	25.1	6.4	30.6				
		2	25.1	6.5	30.6				
		5	25.5	6.4	31.2				
		10	25.7	4.6	32.5				
		15.8	25.5	3.5	33.0				
H	半女(水研) 9/29 9:30 水産研究所	0.5	25.7	6.4	30.1				
		2	25.8	6.3	30.9				
		5	26.2	5.3	31.7				
		7.6	26.0	4.2	32.2				
I	宝生苑前(水研) 9/29 10:13 水産研究所	0.5	25.2	6.5	29.4				
		2	25.7	5.7	31.0				
		5	25.8	5.1	31.5				
		10	25.7	3.3	32.8				
		20	25.6	3.3	33.0				
		21.5	25.6	3.3	33.0				
	和具定点 9/29 7:50 和具	0	24.7	8.2	31.0	0	0		
		2	24.9	7.7	31.0	0	0		
		5	25.4	7.5	32.0	0	0		
		8	25.6	6.6	32.0	0	0		
	片田・大野浦 9/29 17:22 片田	1	24.9	7.6	28.2	0	0		
		2	26.1	6.9	29.3	0	0		
		5	26.0	6.2	30.3	0	0		
	金山〈うみログ〉 9/30 9:01 三真協	1	25.0						
		2	25.5						
		5	25.9						
	越賀〈うみログ〉 9/30 9:11 三真協	1	23.7						
		3	25.0						
		5	25.6						
	神明〈うみログ〉 9/30 9:12 三真協	0.5	24.3						
		2	25.4						
		5	25.7						

五ヶ所湾

	田曾浦 9/28 8:47 南伊勢町水産センター	0	24.6	6.8		0	10		
		2	24.6	6.8	30.1	0	130		
		5	24.7	6.7		0	50		
		10	24.7	6.0		0	90		
	相賀浦 9/28 9:00 南伊勢町水産センター	0	24.6	7.0		0	170	4	
		2	24.6	7.0	30.3	0	0		
		5	24.7	7.0		0	40		
		10	24.7	6.9		0	240		
	礫浦 9/28 9:17 南伊勢町水産センター	0	24.5	6.7		0	290	4	
		2	24.6	6.6	29.6	0	730		
		5	24.8	6.7		0	60		
		10	24.9	6.6		0	210		
	迫間浦 9/28 9:23 南伊勢町水産センター	0	24.6	6.6		0	420	3	
		2	24.6	6.7	29.8	0	210	4	
		5	24.8	6.7		0	0		
		10	24.9	6.3		0	40		
	内瀬 9/28 9:39 南伊勢町水産センター	0	24.2	6.1		0	0	1	
		2	24.9	6.9	29.2	0	0		
		5	25.0	7.0		0	40		
		6.9	25.0	6.1		0	0		

*「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)		シャットネラ spp.	備考
					ヘテロプサ	珪藻類		
五ヶ所湾続き								
船越 9/28 9:47 南伊勢町水産センター	0	24.3	7.0	29.8	0	20		1
	2	25.0	7.0		0	250		4
	5	25.0	6.9		0	270		
	10	24.8	6.1		0	0		
西原くうみログ 9/30 9:13 三真協	0.5	24.8						
	2	24.8						
	5	25.1						
的矢湾								
三ヶ所漁協前くうみログ 9/30 9:24 三真協	1	24.1						
	2	25.1						
	5	24.9						
阿曽浦								
あちの浦阿曽 9/29 9:00 南伊勢町水産センター	1	26.2	7.2	30.0	0	10		
	3	25.9	6.8		0	120		
	5	25.7	6.7		0	190		
あちの浦大江 9/29 9:00 南伊勢町水産センター	1	25.9	7.0	30.0	0	0		
	3	25.8	6.7		0	0		
	5	25.1	6.5		0	0		
あちの浦道方 9/29 9:00 南伊勢町水産センター	1	25.8	7.5	30.0	0	140		
	3	25.8	7.5		0	0		
	5	25.1	7.1		0	360		
あちの浦毛無 9/29 9:00 南伊勢町水産センター	1	26.1	7.7	30.0	0	0		
	3	26.2	6.8		0	0		
	5	26.1	6.2		0	0		
カマバ 9/29 9:00 南伊勢町水産センター	1	25.1	7.7	32.0	0	0		
	3	25.3	7.1		0	70		
	5	25.4	7.1		0	0		
この浦く中央 9/29 9:00 南伊勢町水産センター	1	25.8	8.4	30.0	0	0		
	3	25.7	7.7		0	0		
	5	25.9	7.5		0	0		
この浦奥 9/29 9:00 南伊勢町水産センター	1	26.5	6.7	30.0	0	0		
	3	26.4	6.3		0	0		
	5	26.2	6.3		0	0		
テラマル 9/29 9:00 南伊勢町水産センター	1	25.0	7.0	32.0	0	0		
	3	25.2	7.2		0	0		
	5	25.2	6.9		0	40		
神前浦								
神前真珠養殖くうみログ 9/30 9:00 三真協	2	25.2						
	5	25.3						
	8	24.9						

*「ヘテロカプサ」はヘテロカプサ・サーキュリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)