

アコヤ養殖環境情報 2025 - 39号

9月18日～9月24日観測
令和 7年9月25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となっています。的矢湾では24℃台でやや低め、五ヶ所湾では25℃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。気温の低下に伴い、水温も低下しています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、先週と比較すると若干増加していますが、引き続き、湾全体で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) 平年並みで推移します。

◎ 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、また、気象庁発表の2週間気温予報で、今後の気温が平年より高め～かなり高めで推移する予報であることから、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、6月23日(月)から**タイムライン 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。

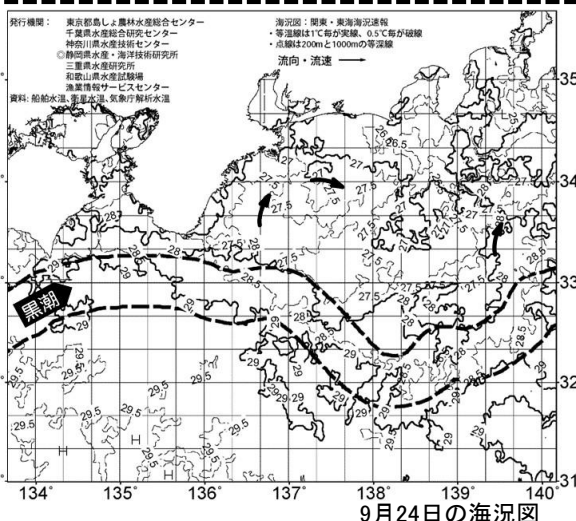
◎ 黒潮と沿岸水温

(9月24日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖で離岸して、足摺岬～室戸岬に接岸。潮岬でやや離岸し、大王埼～遠州灘沖をやや南下。御前埼沖から北東方向へ流れ、八丈島の南側を通過し、伊豆諸島東沖の141°E以東を北上しています。黒潮から熊野灘への暖水波及はあまり強くありません。気温が低下したこともあり、内湾や沿岸の水温は低下傾向にあります。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温、最低気温ともに、9月26日以降は「高い」から「かなり高い」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(9月25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)	25.6℃ (+0.3℃)	25.1℃ (-1.4℃)	25.4℃ (-0.4℃)
5m(平年差)	25.4℃ (+0.2℃)	25.3℃ (-0.9℃)	25.2℃ (-0.6℃)

・浜島定地水温(9月25日): 25.4℃ (平年差 +1.1℃) ※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

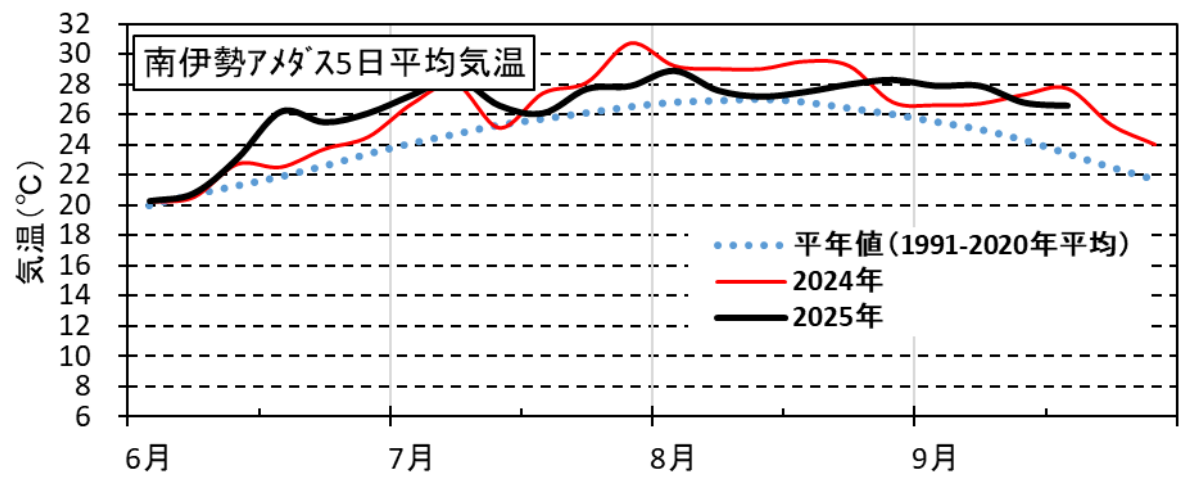
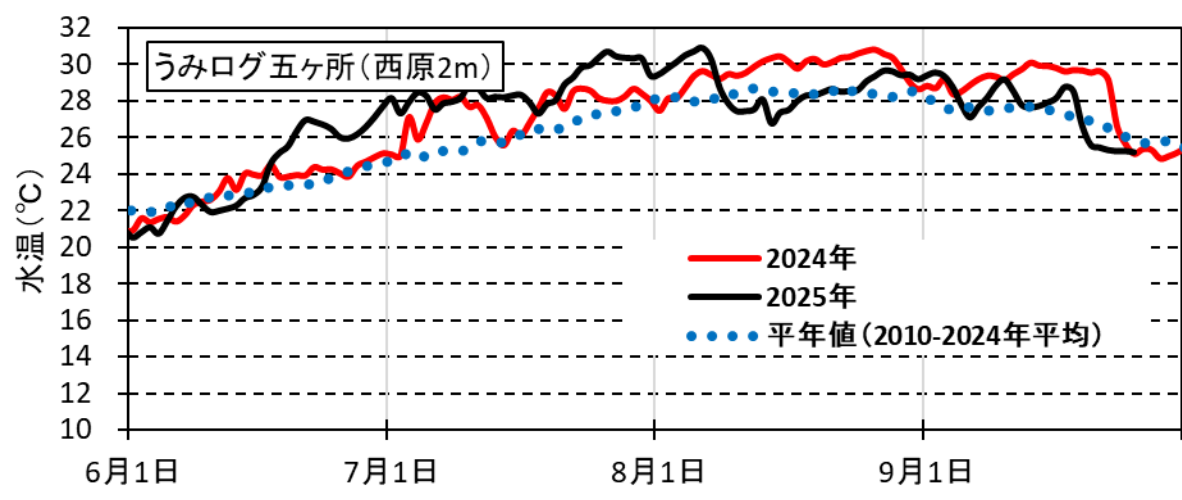
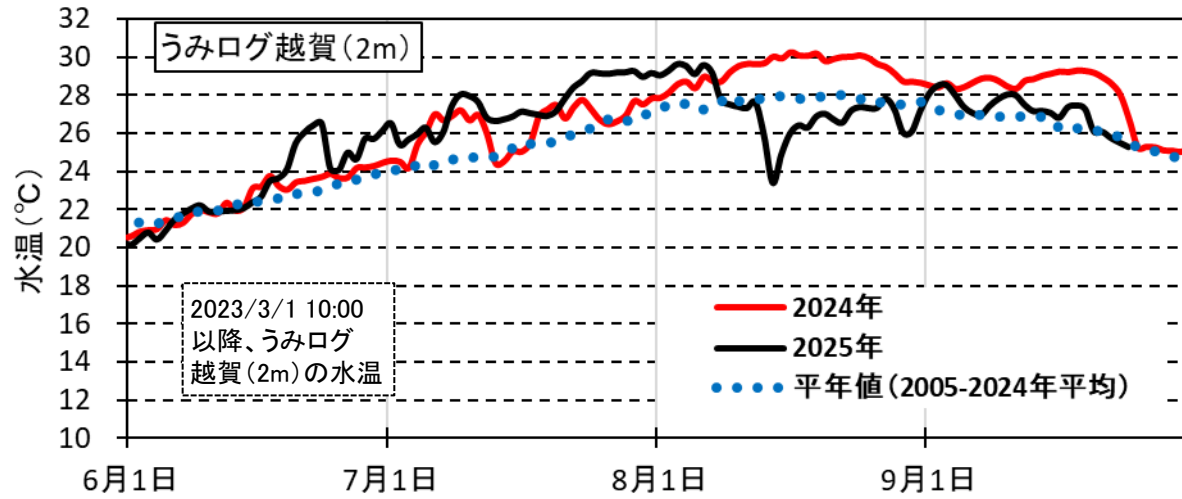
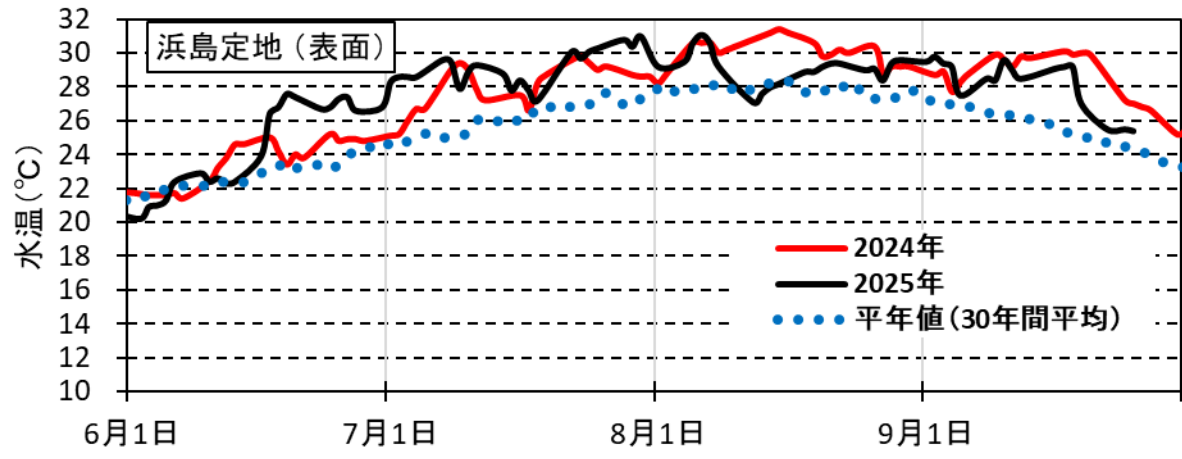
・自動観測ブイ(9月25日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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℃)	25.2℃ (-0.7℃)	25.4℃ (-0.9℃)
5m(平年差)	23.5℃ (-1.6℃)	25.4℃ (-0.3℃)	25.8℃ (-0.5℃)

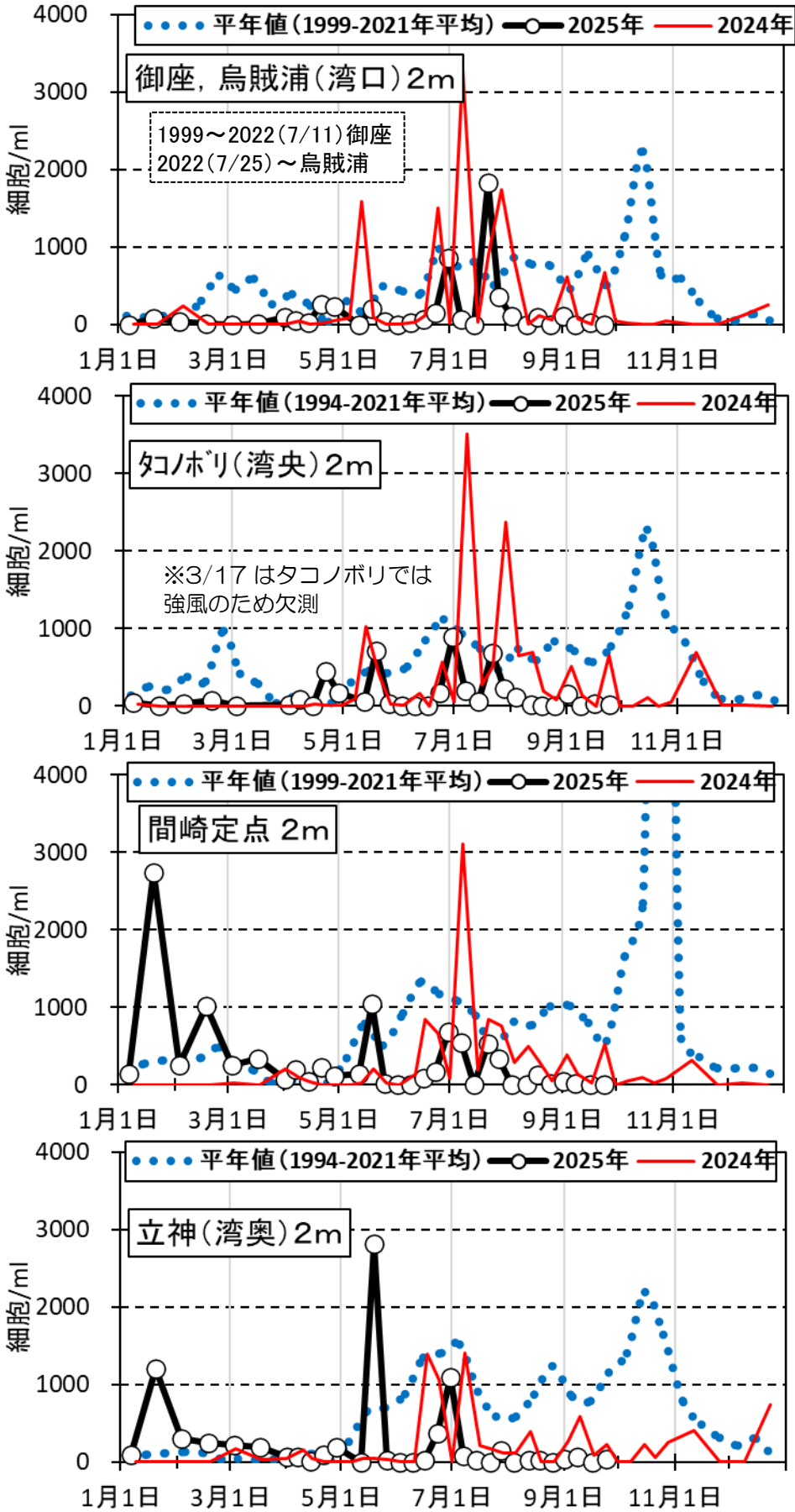
※ 次回は10/1(水)に発行予定です。

(今週は、全部で9ページです。)

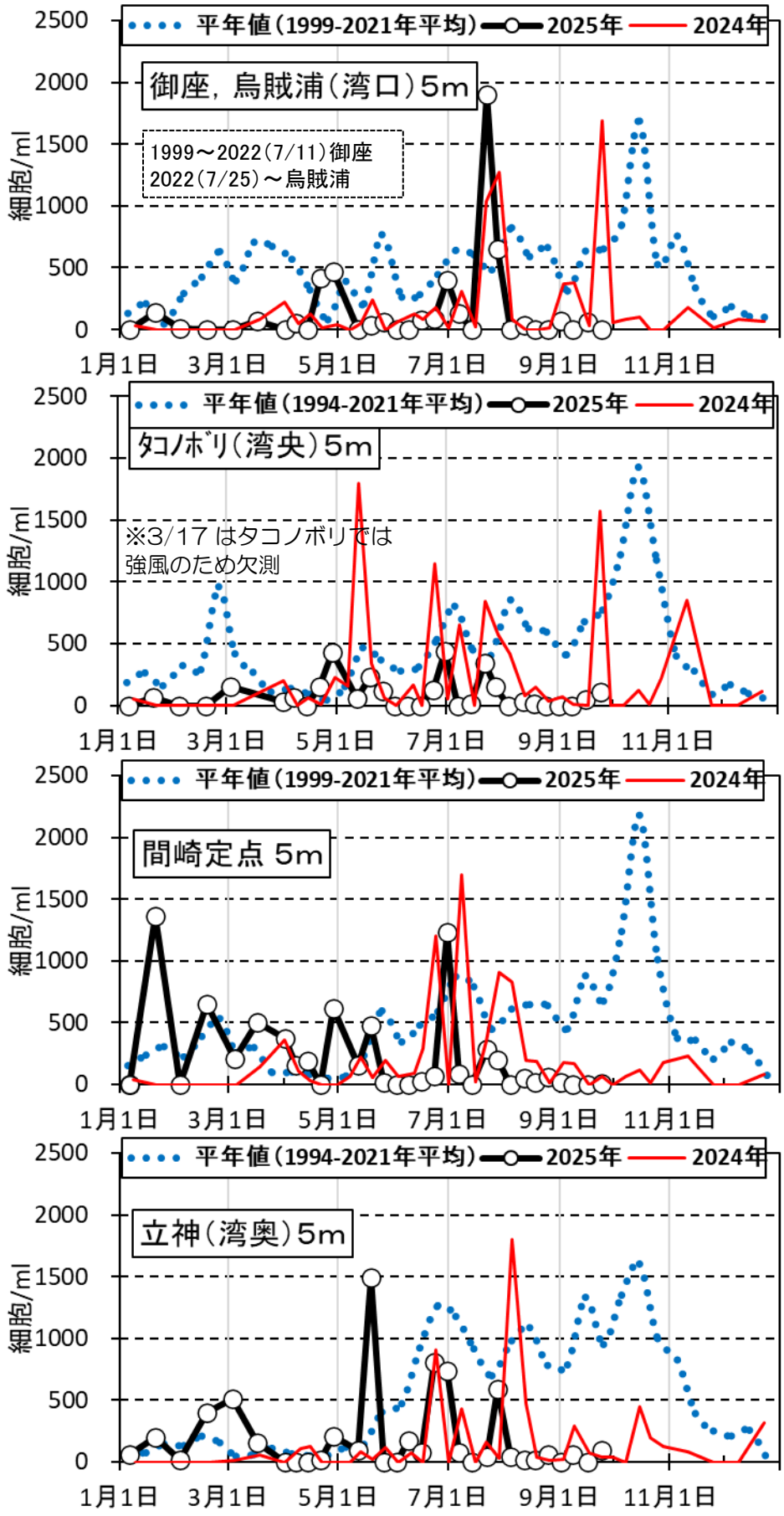
【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



【 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】（2025年 9月24日）

●概況

2025年9月24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2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 (2)	0 (0)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	2 (5)	3 (6)

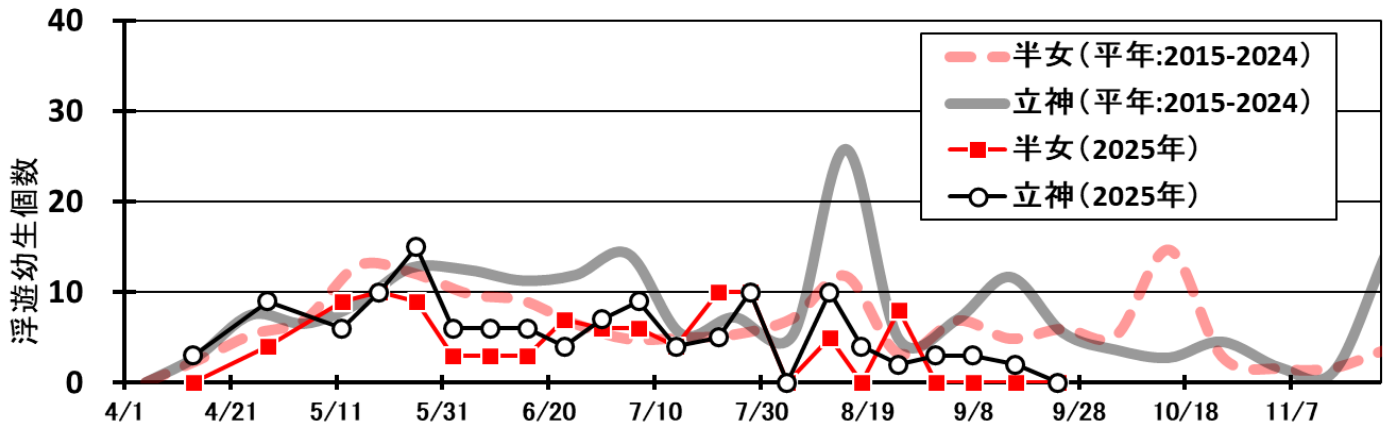
() 内の数値は前回の値

●調査方法

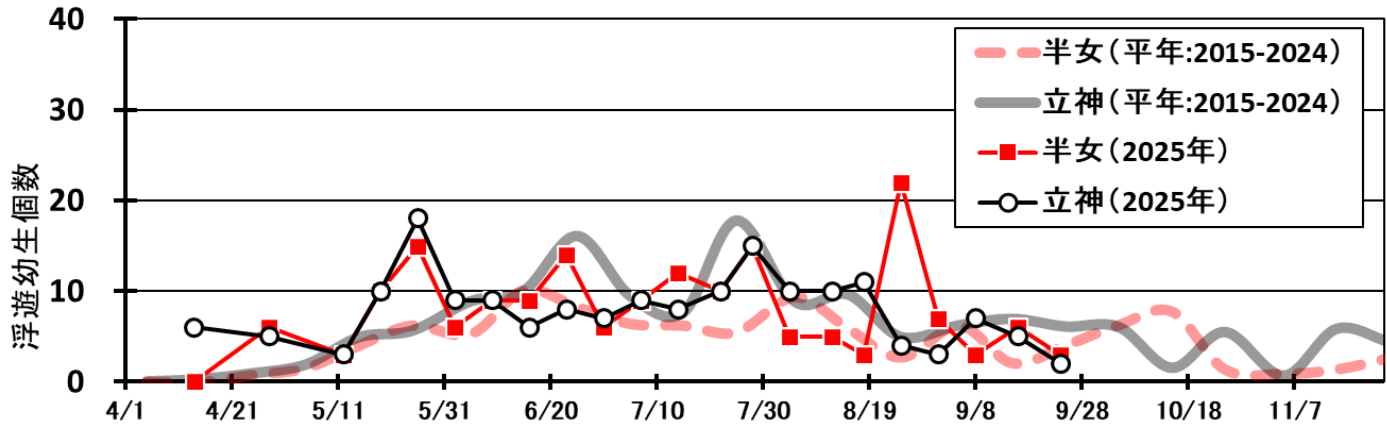
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)				備考
						ヘテロゾサ	珪藻類			
英虞湾										
	呼ヶ埼	2	30.4	5.1		0	20			
	9/18 9:30	5	26.8	5.3		0	10			
	立神	底	25.8	3.4		0	20			
	大明神	2	30.2	5.3		0	0			
	9/18 9:20	5	25.9	2.8		0	30			
	立神	底	24.5	2.1		0	30			
	横山(多徳前)	0.5	26.2	6.1	33.0	0	0			
	9/21 9:30	2	26.1	6.2	33.2	0	0			
	神明	5	26.0	6.4	33.3	0	20			
	弁天	0.5	26.6	5.7	33.2	0	0			
	9/21 9:45	2	26.4	5.7	33.5	0	0			
	神明	5	25.8	4.9	34.1	0	0			
	伝六前	0.5	26.3	6.2	32.5	0	0			
	9/21 10:00	2	26.3	6.1	32.7	0	40			
	神明	5	25.8	4.0	33.6	0	0			
	和具定点	0	25.4	7.1	34.0	0	100			
	9/22 5:35	2	25.5	7.1	34.0	0	900			
	和具	5	25.5	6.9	34.0	0	120			
		8	25.5	7.2	33.0	0	180			
	越賀定点	1	25.3	7.3		0	0			
	9/22 9:10	3	25.4	7.3		0	260			
	越賀	5	25.3	7.3		0	0			
	波切定点	1	26.3	3.5	34.5	0	42			
	9/22 11:30	2	26.3	3.6	34.5	0	42			
	波切	3	26.2	3.5	34.5	0	36			
		5	26.1	3.2	34.5	0	6			
	御座定点	0	25.7	8.4		0	170			
	9/22 13:30	2	25.7	8.3		0	300			
	御座	5	25.6	8.3		0	270			
A	立神(水研)	0.5	25.3	6.2	33.5	0	50			
	9/24 9:55	2	25.3	6.3	33.5	0	40			
	水産研究所	5	25.3	6.2	33.5	0	100			
		9.1	24.2	4.1	34.0	0	380			
B	間崎定点1(高崎)	0.5	25.3	6.6	33.3	0	40			
	9/24 11:19	2	25.3	6.6	33.3	0	0			
	水産研究所	5	25.3	6.6	33.3	0	10			
		10	24.8	5.4	33.7	0	20			
		18.5	23.3	4.5	34.2	0	60			
C	タコノボリ(水研)	0.5	25.5	6.6	33.5	0	110			
	9/24 9:15	2	25.5	6.6	33.5	0	20			
	水産研究所	5	25.5	6.6	33.5	0	110			
		10	25.1	6.4	33.6	0	20			
		20	23.1	5.0	34.2	0	140			
		26.6	22.9	5.0	34.2	0	0			
D	烏賊浦(水研)	0.5	25.7	6.5	33.6	0	20			
	9/24 9:06	2	25.6	6.5	33.6	0	0			
	水産研究所	5	25.6	6.5	33.6	0	0			
		10	25.4	6.4	33.5	0	70			
		15.8	23.4	5.3	34.1	0	60			
E	大明神前(水研)	0.5	25.4	6.1	33.4	0	150			
	9/24 10:15	2	25.4	6.1	33.4	0	60			
	水産研究所	5	25.4	6.1	33.5					
		6.3	25.3	5.2	33.6	0	130			
F	ヒオウギ荘前	0.5	26.0	6.5	32.8	0	0			
	9/24 11:08	2	26.0	6.3	33.2	0	0			
	水産研究所	5	25.7	5.4	33.5					
		5.7	25.7	5.4	33.5	0	60			

*「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)		カレニア		備考
						ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモト		
英虞湾続き										
G	和具(水研) 9/24 9:28 水産研究所	0.5	25.2	6.4	33.3					
		2	25.2	6.5	33.3					
		5	25.2	6.5	33.3					
		10	24.9	5.6	33.7					
		16.9	23.2	4.0	34.2					
H	半女(水研) 9/24 9:40 水産研究所	0.5	25.4	6.4	33.3					
		2	25.4	6.5	33.3					
		5	25.4	6.9	33.3					
		7.3	25.0	5.5	33.7					
I	宝生苑前(水研) 9/24 10:25 水産研究所	0.5	25.4	6.3	33.4					
		2	25.4	6.3	33.4					
		5	25.4	6.3	33.4					
		10	24.5	4.8	33.8					
		20	23.5	4.2	34.1					
		21.1	23.5	4.2	34.1					
J	塩屋(水研) 9/24 11:37 水産研究所	0.5	25.9	6.2	33.5					
		2	25.9	6.6	33.5					
		5	25.7	7.0	33.5					
		7.5	25.7	7.4	33.5					
	ミキモト前 9/22 9:20 ミキモト	0	25.6	6.7	33.1	0	139	1		
		2	25.6	6.7	33.1	0	121			
		5	25.6	6.6	33.2	0	145	1		
		10	24.8	5.6	33.7	0	129	3		
		B-1	22.8	5.2	34.2	0	85			
	赤崎定点 9/22 10:20 ミキモト	0	26.1	6.7	33.3	0	233			
		2	26.1	6.7	33.3	0	458			
		5	25.9	5.3	33.5	0	84	1		
		B-1	25.7	3.5	33.7	0	27			
	片田・大野浦 9/24 12:45 片田	1	25.3	6.3	31.9	0	22			
		2	25.3	6.4	31.4	0	10			
		5	25.5	5.2	31.2	0	23			
	金山(うみログ) 9/25 9:05 三真協	1	25.1							
		2	25.4							
		5	25.2							
	越賀(うみログ) 9/25 9:26 三真協	1	25.6							
		3	25.6							
		5	25.4							
	神明(うみログ) 9/25 9:13 三真協	0.5	25.0							
		2	25.1							
		5	25.3							
五ヶ所湾										
	中津浜(表) 9/22 9:23 南伊勢町水産センター	0	25.5	6.4	32.9	0	0			
		2	25.5	6.3		0	0			
		5	25.5	6.2		0	0			
		10	25.2	5.7		0	0			
	五ヶ所浦 9/22 9:30 南伊勢町水産センター	0	25.5	5.6	32.9	0	0			
		2	25.5	5.3		0	0			
		5	25.5	5.3		0	0			
		10	23.7	4.9		0	0			
	佐田 9/22 9:39 南伊勢町水産センター	0	25.6	6.1	32.7	0	0			
		2	25.5	6.2		0	0			
		5	25.5	6.1		0	0			
		10	25.8	5.7		0	0			
	神津佐 9/22 9:49 南伊勢町水産センター	0	25.5	5.9	32.6	0	0			
		2	25.5	6.0		0	0			
		5	25.5	6.1		0	0			
		8	25.7	6.0		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)				備考
						ヘテロプサ	珪藻類			
五ヶ所湾続き										
	下津浦	0	25.7	6.0	32.6	0	0			
	9/22 9:57	2	25.6	6.2		0	0			
	南伊勢町水産センター	5	25.7	6.2		0	0			
		10	25.4	5.1		0	0			
	木谷	0	25.6	6.0	32.8	0	0			
	9/22 10:06	2	25.7	6.1		0	0			
	南伊勢町水産センター	5	25.7	6.1		0	0			
		10	24.0	5.1		0	0			
	杉ノ浦	0	26.5		32.9	0	0			
	9/22 10:22	2	25.6			0	0			
	南伊勢町水産センター	5	25.6			0	0			
		10	25.6			0	0			
	小田浦	0	25.6		32.7	0	0			
	9/22 10:31	2	25.6			0	0			
	南伊勢町水産センター	5	25.5			0	0			
		10	25.2			0	0			
	宿浦(ユブ)	0	25.6		32.7	0	0			
	9/22 10:44	2	25.6			0	0			
	南伊勢町水産センター	5	25.5			0	0			
		10	25.5			0	0			
	田曾浦	0	25.5		32.9	0	0			
	9/24 9:16	2	25.5			0	0			
	南伊勢町水産センター	5	25.5			0	0			
		10	24.8			0	0			
	相賀浦	0								高波の為 欠測
	9/24	2								
	南伊勢町水産センター	5								
		10								
	礫浦	0	25.5		32.9	0	1500			
	9/24 9:29	2	25.5			0	2100			
	南伊勢町水産センター	5	25.5			0	2200			
		10	25.5			0	200			
	迫間浦	0	25.6		33.0	0	3100			
	9/24 9:36	2	25.6			0	3800			
	南伊勢町水産センター	5	25.6			0	2800			
		10	25.6			0	400			
	内瀬	0	25.5		32.7	0	400			
	9/24 9:51	2	25.5			0	400			
	南伊勢町水産センター	5	25.5			0	100			
		8	25.5			0	100			
	船越	0	25.5		32.8	0	0			
	9/24 9:59	2	25.5			0	0			
	南伊勢町水産センター	5	25.4			0	800			
		10	25.6			0	0			
	中津浜(裏)	0	25.5		32.9	0	100			
	9/24 10:08	2	25.5			0	0			
	南伊勢町水産センター	5	25.5			0	300			
		10	25.4			0	200			
	マグロ養殖場	0	25.5		32.9	0	300			
	9/24 10:18	2	25.5			0	0			
	南伊勢町水産センター	5	25.5			0	0			
		10	25.5			0	0			
		15	24.9							
	西原(うみログ)	0.5	25.2							
	9/25 9:01	2	25.2							
	三真協	5	25.4							

*「ヘテロプサ」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
					ヘテロゾサ	珪藻類			
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 9/25 9:26 三真協	1	24.3							
	2	24.1							
	5	23.5							
阿曾浦									
あちの浦阿曾 9/24 8:45 南伊勢町水産センター	1	25.4	6.5		0	0			
	3	25.5	6.6	34.0	0	280			
	5	25.5	6.5		0	0			
あちの浦大江 9/24 8:45 南伊勢町水産センター	1	25.6	6.7		0	0			
	3	25.6	6.6	34.0	0	0			
	5	25.7	6.3		0	0			
あちの浦道方 9/24 8:45 南伊勢町水産センター	1	25.6	6.1		0	0			
	3	25.8	5.7	33.0	0	0			
	5	25.8	6.0		0	0			
あちの浦毛無 9/24 8:45 南伊勢町水産センター	1	25.6	6.5		0	0			
	3	25.6	6.4	33.0	0	0			
	5	25.7	6.1		0	0			
この浦(中央) 9/24 8:45 南伊勢町水産センター	1	26.1	6.6		0	0			
	3	26.1	6.6	33.0	0	0			
	5	26.2	6.6		0	0			
この浦(奥) 9/24 8:45 南伊勢町水産センター	1	26.2	6.6		0	0			
	3	26.2	6.7	34.0	0	0			
	5	26.2	6.6		0	0			
テラマル 9/24 8:45 南伊勢町水産センター	1	25.9	6.8		0	0			
	3	25.9	6.8	34.0	0	0			
	5	25.9	6.8		0	0			
カマバ 9/24 8:45 南伊勢町水産センター	1	25.9	6.1		0	0			
	3	25.9	6.1	34.0	0	0			
	5	25.9	6.0		0	0			
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 9/25 9:00 三真協	2	25.4							
	5	25.8							
	8	25.4							

*「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*)