

アコヤ養殖環境情報 2026 - 33号

8月12日～8月18日観測
令和 8年8月19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、28℃台で平年並からやや低め、英虞湾湾央では27℃台でやや低めとなっています。的矢湾では27℃台で平年並、五ヶ所湾では28℃台で平年並、神前浦では27℃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、一部少ない地点も見られますが、湾全体で多くなっています。英虞湾で発生していたカレンシア ミキモトイ (*Karenia mikimotoi*) の赤潮は終息しました。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) 平年並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

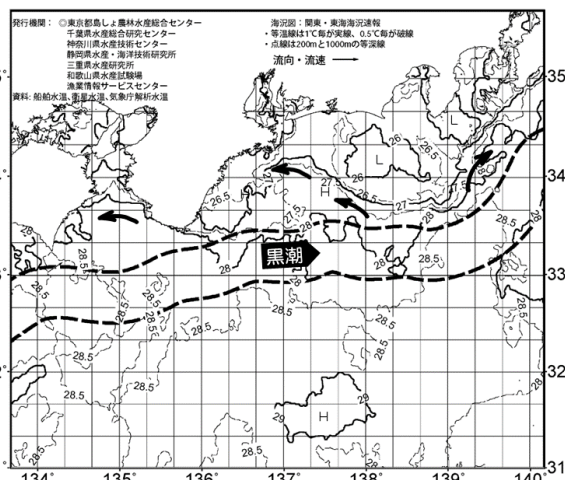
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温 (8月17日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～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～遠州灘沖を東へ流れ、御蔵島と八丈島の間を通過した後、房総半島沖でやや離岸し、犬吠埼沖を北東へ流去しています(N型)。遠州灘沖の黒潮から28℃前後の暖水が志摩半島に向かって流入しています。御前崎沿岸には25℃台の冷水が分布しています。熊野沿岸の表層水温は8月上旬から2～3℃低下し、平年よりやや低めの26～27℃前後となっています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は8月20、21日は「平年並」、22日以降は概ね「高い」となり、最低気温は、20日は「平年並」、21日から26日にかけては「高い」、27日以降は概ね「かなり高い」で推移する見込みです。



8月17日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(8月19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)	27.2℃ (-0.7℃)	28.2℃ (-0.4℃)	28.0℃ (-1.3℃)
5m(平年差)	27.5℃ (+0.5℃)	26.5℃ (-0.6℃)	26.8℃ (-0.2℃)

・浜島定地水温(8月19日): 28.1℃ (平年差 +0.2℃) ※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

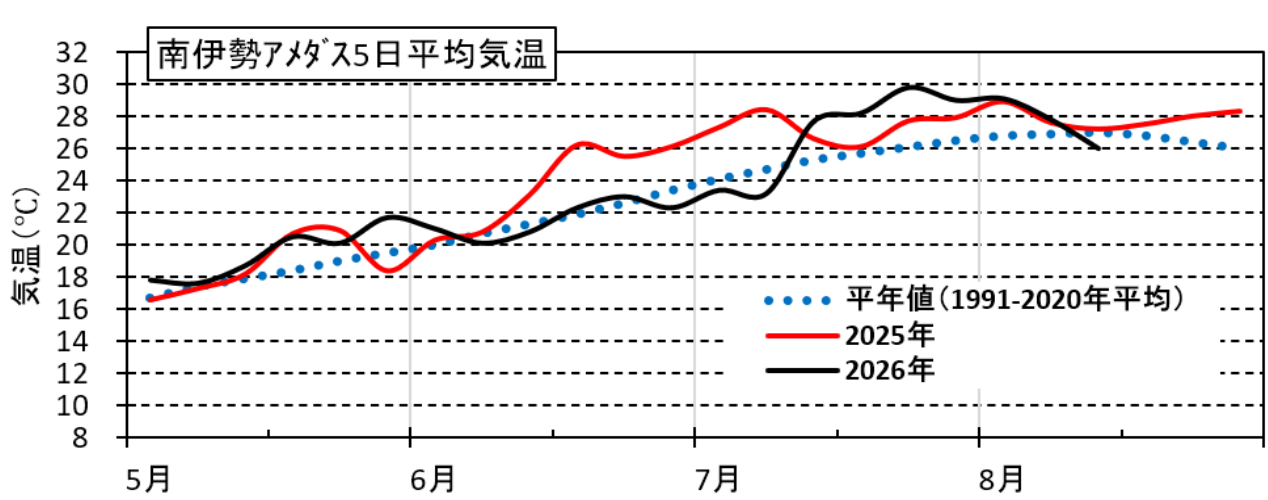
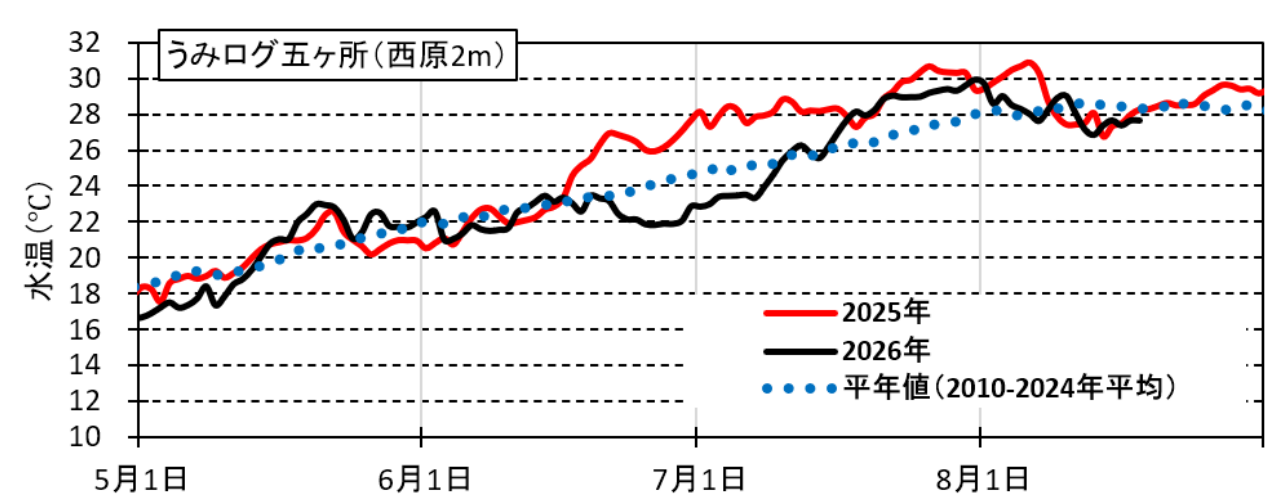
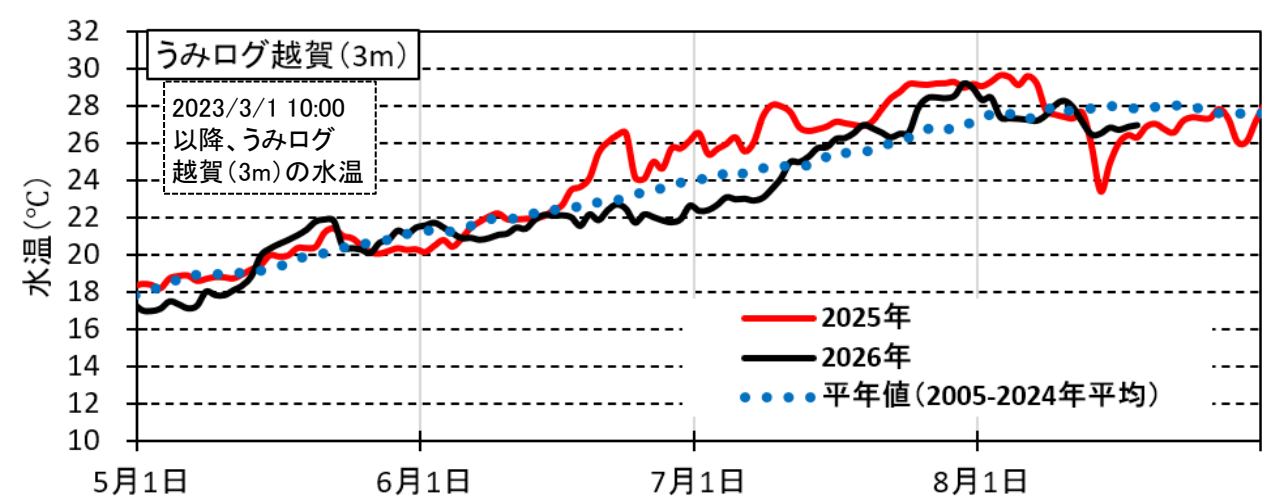
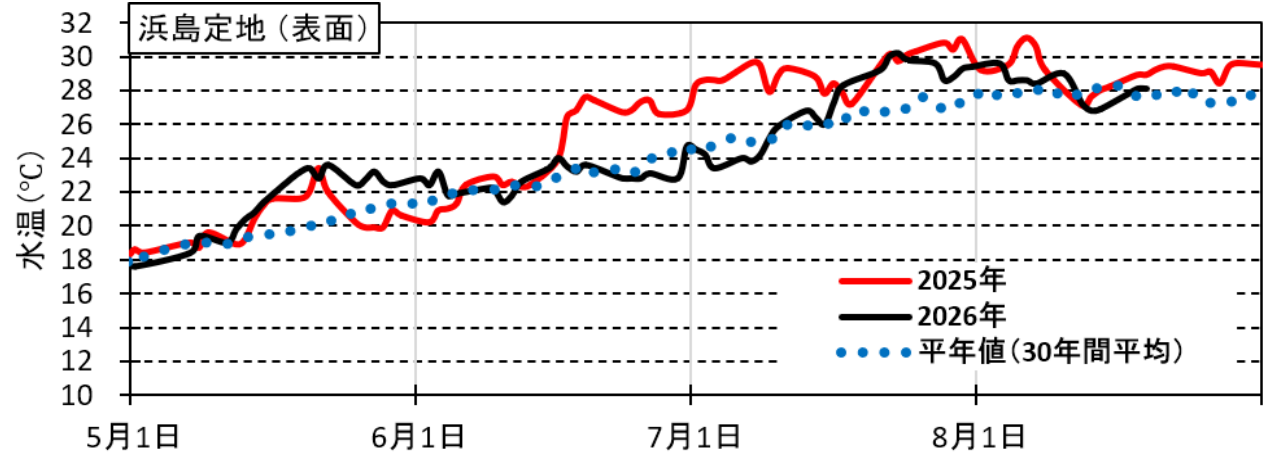
・自動観測ブイ(8月19日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	27.8℃ (+0.5℃)	28.0℃ (-0.5℃)	27.5℃ (+0.4℃)
5m(平年差)	25.9℃ (-0.3℃)	27.2℃ (+0.1℃)	27.2℃ (+0.4℃)

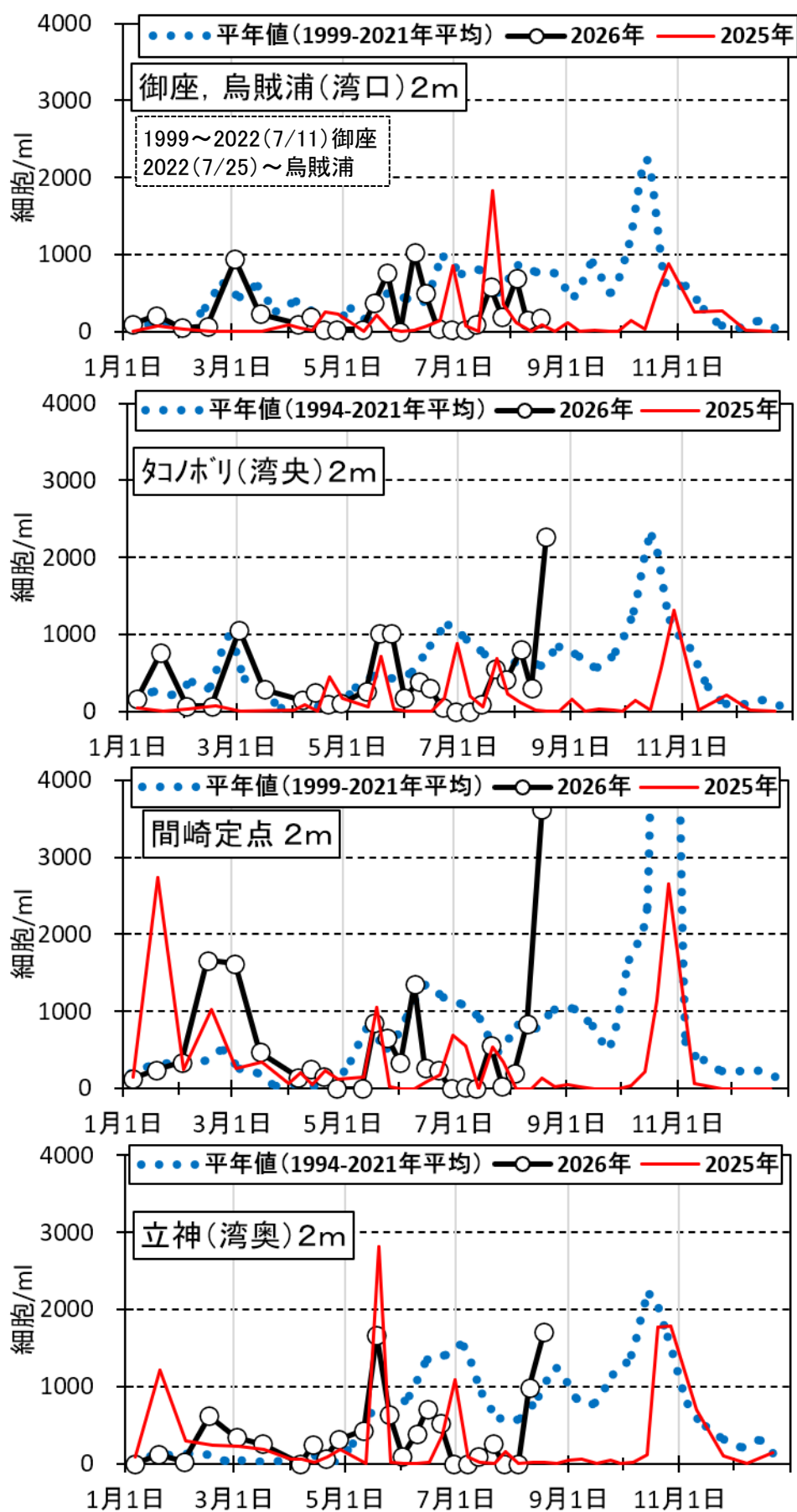
※ 次回は8/26(水)に発行予定です。

(今週は、全部で9ページです。)

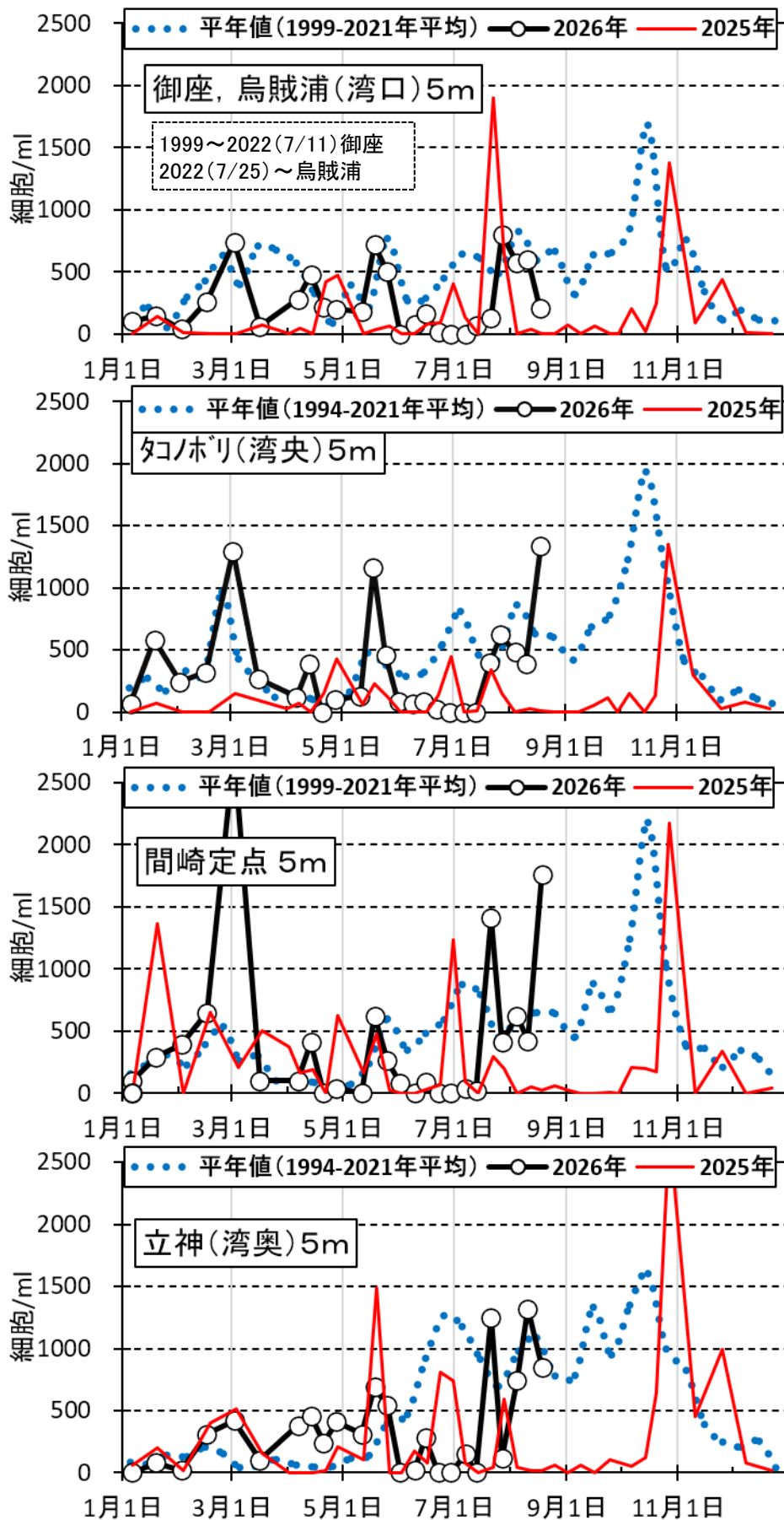
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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】（2026年8月17日）

●概況

2026年8月17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6個体、半女では10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)	4 (3)	5 (6)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	2 (3)	5 (4)

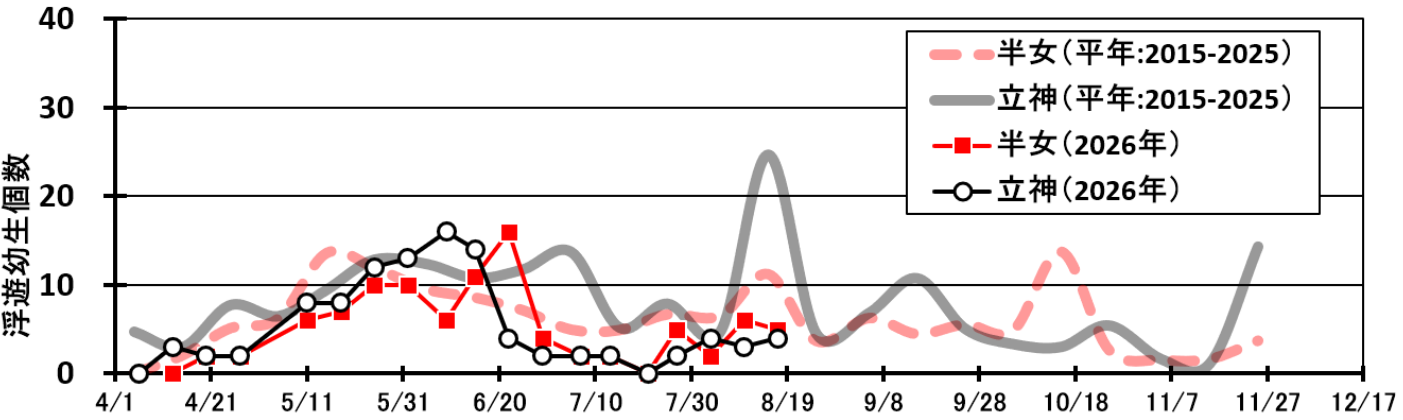
() 内の数値は前回の値

●調査方法

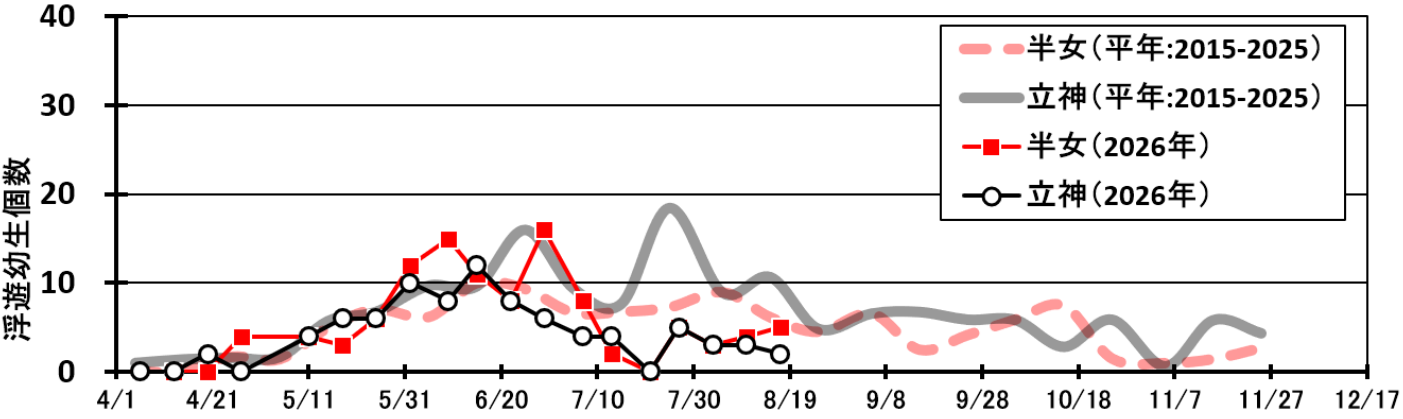
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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		備考
						ヘテロフサ	珪藻類	ミキモト		
英虞湾										
A	立神(水研) 8/17 9:53 水産研究所	0.5	27.7	6.4	32.9	0	2010			
		2	27.7	6.4	32.9	0	1710			
		5	26.3	5.2	33.2	0	850			
		9.4	25.3	3.4	33.3	0	1060			
B	間崎定点1(高崎) 8/17 8:41 水産研究所	0.5	27.5	6.3	32.9	0	2560			
		2	27.4	6.3	32.9	0	3620			
		5	27.1	6.2	33.1	0	1760			
		10	25.7	5.0	33.4	0	880			
		19.4	24.7	4.0	33.5	0	350			
C	タコノボリ(水研) 8/17 8:21 水産研究所	0.5	27.2	6.3	33.0	0	2380			
		2	27.2	6.3	33.0	0	2270			
		5	27.1	6.3	33.1	0	1340			
		10	26.6	6.1	33.2	0	490			
		20	24.8	4.3	33.5	0	60			
		26.9	24.5	4.3	33.6	0	530			
D	烏賊浦(水研) 8/17 11:03 水産研究所	0.5	27.2	6.3	33.2	0	320			
		2	27.0	6.3	33.2	0	180			
		5	26.9	6.4	33.2	0	210			
		10	26.3	5.8	33.3	0	170			
		15.6	24.9	4.6	33.5	0	240			
E	大明神前(水研) 8/17 9:45 水産研究所	0.5	27.5	6.3	33.0	0	4380			
		2	27.5	6.3	33.0	0	5290			
		5	26.2	4.9	33.2					
		6.9	25.6	3.2	33.3	0	4740			
F	ヒオウギ荘前 8/17 8:53 水産研究所	0.5	28.7	8.1	29.8	0	4490			
		2	28.3	6.8	32.6	0	3240			
		5	26.6	4.4	33.2					
		6.8	26.3	3.7	33.2	0	330			
G	和具(水研) 8/17 10:40 水産研究所	0.5	27.3	6.3	33.0					
		2	27.3	6.3	33.0					
		5	26.6	5.9	33.2					
		10	25.8	5.0	33.3					
		16.6	24.8	2.8	33.4					
H	半女(水研) 8/17 10:09 水産研究所	0.5	27.7	6.4	33.1					
		2	27.6	6.4	33.1					
		5	26.2	4.7	33.3					
		7.6	25.4	2.5	33.3					
I	宝生苑前(水研) 8/17 9:10 水産研究所	0.5	27.9	6.4	32.7					
		2	27.8	6.3	32.7					
		5	26.5	5.1	33.2					
		10	25.7	4.3	33.3					
		20								
		18	25.0	3.6	33.4					
	和具定点 8/17 6:40 和具	0	26.8	5.9	34.0	0	1740			
		2	26.8	5.7	34.0	0	940			
		5	26.4	5.7	34.0	0	1360			
		8	26.3	5.7	34.0	0	340			
	ミキモト前 8/17 9:35 ミキモト	0	27.7	6.8	32.6	0	3540			
		2	27.7	6.8	32.6	0	2770			
		5	26.9	6.4	33.1	0	1874	2		
		10	26.0	5.8	33.3	0	454			
		B-1	24.6	4.2	33.5	0	494			
	赤崎定点 8/17 10:40 ミキモト	0	27.8	6.8	33.0	0	4156			
		2	27.5	6.8	33.0	0	3768			
		5	26.2	5.0	33.1	0	6269			
		B-1	25.7	3.7	33.2	0	4311			

*「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	シャットネラ	備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモイ	spp.	
英虞湾続き									
半女 8/17 10:20 船越	0.5	27.9		34.4					
	2		8.8		0	1290			
	3	27.7	8.7	34.3					
	5		6.9		0	1152			
外海 8/17 10:00 船越	2		8.1		0	276			
	5		7.7		0	594			
波切定点 8/17 12:10 波切	1	28.2	7.2		0	4614			
	2	28.0	7.0		0	4788			
	3	27.0	6.7		0	3270			
	5	26.3	4.9		0	3324			
越賀定点 8/17 13:15 越賀	1	27.3	8.3	31.5	0	2350			
	3	27.1	8.3	31.4	0	1170			
	5	27.0	8.5	32.7	0	1020			
御座定点 8/18 8:00 御座	0	27.1	8.1		0	1270			
	2	27.1	8.1		0	970			
	5	27.0	8.0		0	520			
横山〈多徳前〉 8/18 10:30 神明	0.5	28.2	5.7	32.0	0	520			
	2	27.7	5.4	32.6	0	110			
	5	26.8	5.4	32.9	0	0			
弁天 8/18 11:00 神明	0.5	28.8	6.2	33.0	0	0			
	2	28.3	6.3	33.2	0	120			
	5	27.0	5.6	33.6	0	300			
伝六前 8/18 11:15 神明	0.5	29.0	6.4	33.0	0	630			
	2	28.8	6.3	33.2	0	20			
	5	27.0	5.8	33.6	0	0			
片田・東大蔵 8/18 18:00 片田	1	28.8	6.4	31.9	0	1656			
	2	28.5	6.6	31.5	0	1215			
	5	26.7	5.5	30.6	0	252			
金山〈うみログ〉 8/19 9:24 三真協	1	27.9							
	2	28.0							
	5	26.8							
越賀〈うみログ〉 8/19 9:01 三真協	1	27.5							
	3	27.2							
	5	27.5							
神明〈うみログ〉 8/19 9:17 三真協	0.5	28.2							
	2	28.2							
	5	26.5							
五ヶ所湾									
田曽浦 8/17 9:16 南勢種苗センター	0	26.9	6.8		0	2540			
	2	26.9	6.4	31.7	0	1020			
	5	26.7	6.5		0	770			
	10	26.5	5.9		0	190			
相賀浦 8/17 9:27 南勢種苗センター	0	27.1	6.6		0	1870			
	2	27.1	6.8	31.8	0	2780			
	5	26.8	6.2		0	610			
	10	26.5	6.4		0	90			
礫浦 8/17 9:45 南伊勢町水産センター	0	27.6	7.3		0	6230			
	2	27.6	7.2	31.8	0	2650			6
	5	26.6	5.5		0	2160			
	10	26.2	5.9		0	560			
迫間浦 8/17 9:52 南伊勢町水産センター	0	27.6	7.6		0	4720			
	2	27.6	7.1	31.3	0	4320			
	5	26.4	5.2		0	1190			
	10	26.1	4.9		0	200			

*「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)		シャットネラ spp.	備考
						ヘテロゾサ	珪藻類		
五ヶ所湾続き									
	内瀬 8/17 10:08 南伊勢町水産センター	0	27.9	6.9	31.4	0	2550		
		2	27.8	7.3		0	2420		
		5	26.8	6.0		0	2130		
		7	26.5	5.3		0	1480		
	船越 8/17 10:18 南伊勢町水産センター	0	28.1	7.1	31.3	0	1850		
		2	27.5	7.2		0	2890		
		5	26.7	6.5		0	1900		
		10	26.2	5.5		0	1130		
	中津浜〈裏〉 8/17 10:27 南伊勢町水産センター	0	27.9	6.7	31.8	0	2230		
		2	27.2	6.7		0	1420		
		5	26.7	6.5		0	610		
		10	26.4	5.8		0	330		
	マグロ養殖場 8/17 10:38 南伊勢町水産センター	0	27.4	6.7	32.2	0	710		
		2	27.3	6.8		0	250		
		5	26.6	6.0		0	420		
		10	26.5	6.4		0	210		
		15	26.0	5.8					
	中津浜〈表〉 8/18 9:36 南伊勢町水産センター	0	27.6	7.0	31.8	0	630		
		2	27.6	7.1		0	1350		
		5	26.9	7.0		0	1020		
		10	26.5	6.4		0	0		
	五ヶ所浦 8/18 9:45 南伊勢町水産センター	0	27.7	7.1	32.1	0	2520		
		2	27.4	6.5		0	2330		
		5	26.8	5.7		0	1570		
		10	26.4	5.2		0	420		
	佐田 8/18 9:56 南伊勢町水産センター	0	27.3	6.8	32.0	0	1000		
		2	27.2	6.8		0	910		
		5	26.8	6.7		0	310		
		10	26.5	5.5		0	600		
	神津佐 8/18 10:06 南伊勢町水産センター	0	27.1	6.8	32.2	0	700		
		2	27.1	6.9		0	540		
		5	26.9	6.9		0	430		
		7.2	26.8	6.4		0	680		
	下津浦 8/18 10:12 南伊勢町水産センター	0	27.3	6.8	32.0	0	630		
		2	27.1	6.7		0	710		
		5	26.9	6.9		0	460		4
		10	26.6	6.6		0	320		11
	木谷 8/18 10:20 南伊勢町水産センター	0	27.4	6.7	32.1	0	110		
		2	27.2	6.5		0	50		
		5	26.9	6.4		0	80		
		10	26.4	5.6		0	120		
	杉ノ浦 8/18 10:32 南伊勢町水産センター	0	27.3	6.8	32.4	0	580		
		2	27.1	6.8		0	390		
		5	26.9	6.7		0	120		
		10	26.2	5.7		0	90		
	小田浦 8/18 10:40 南伊勢町水産センター	0	27.5	6.7	32.1	0	70		
		2	27.5	6.8		0	330		
		5	26.9	7.0		0	230		
		10	26.6	6.6		0	180		
	宿浦〈ユブ〉 8/18 10:50 南伊勢町水産センター	0	27.6	6.9	32.3	0	260		
		2	27.1	6.7		0	440		
		5	26.7	6.9		0	10		
		10	26.6	6.8		0	100		
	西原〈うみログ〉 8/19 9:24 三真協	0.5	28.2						
		2	28.0						
		5	27.2						

*「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
						ヘテロカプサ	珪藻類		
的矢湾									
	三ヶ所漁協前(うみログ)	1	28.3						
	8/19 9:26	2	27.8						
	三真協	5	25.9						
神前浦									
	神前真珠養殖(うみログ)	2	27.5						
	8/19 9:10	5	27.2						
	三真協	8	26.7						

*「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*)