

アコヤ養殖環境情報 2026 - 30号

7月22日～7月28日観測
令和 8年7月29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、30℃台でやや高めから高め、英虞湾湾央では28℃台で高めとなっています。的矢湾では27℃台でやや高め、五ヶ所湾では29℃台でやや高め、神前浦では28℃台でやや高めとなっています。

2. プラクトンの状況

英虞湾において、7月27日時点でカレンシア ミキモトイ (*Karenia mikimotoi*) の赤潮が確認されています。このプラクトンは低密度(明らかな海水の着色がみられない状態)でも魚介類のへい死を引き起こす有害種です。今後の動向には十分に注意してください。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測) やや高めから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

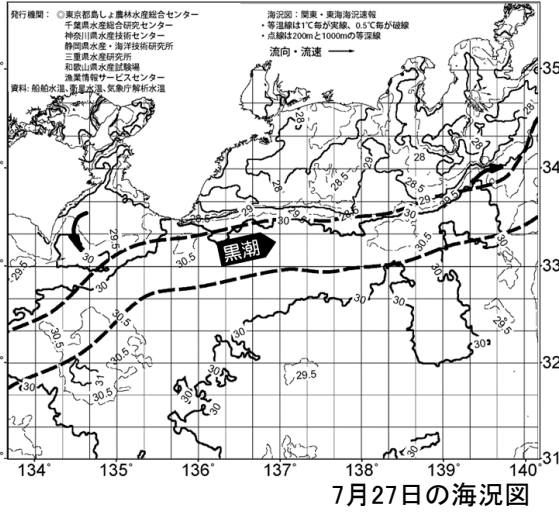
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温(7月27日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～足摺岬に接岸、土佐湾沖～室戸岬沖でやや離岸し、潮岬にほぼ接岸しています。熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島の南側を通過した後、房総半島に接近しています(N型)。黒潮から熊野灘沿岸へ顕著な暖水波及はみられませんが、気温の影響により表面では高水温傾向が続いています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は7月30日から8月7日にかけては「高い」から「かなり高い」、8日以降は「平年並」となり、最低気温は、30日から8月1日にかけては「かなり高い」、2日から4日にかけては「高い」、5日以降は「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(7月29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)	28.7℃ (+1.6℃)	30.0℃ (+1.1℃)	30.8℃ (+2.2℃)
5m(平年差)	28.2℃ (+2.6℃)	29.5℃ (+3.2℃)	29.4℃ (+3.6℃)

・浜島定地水温(7月29日): 28.8℃ (平年差 +1.4℃) ※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

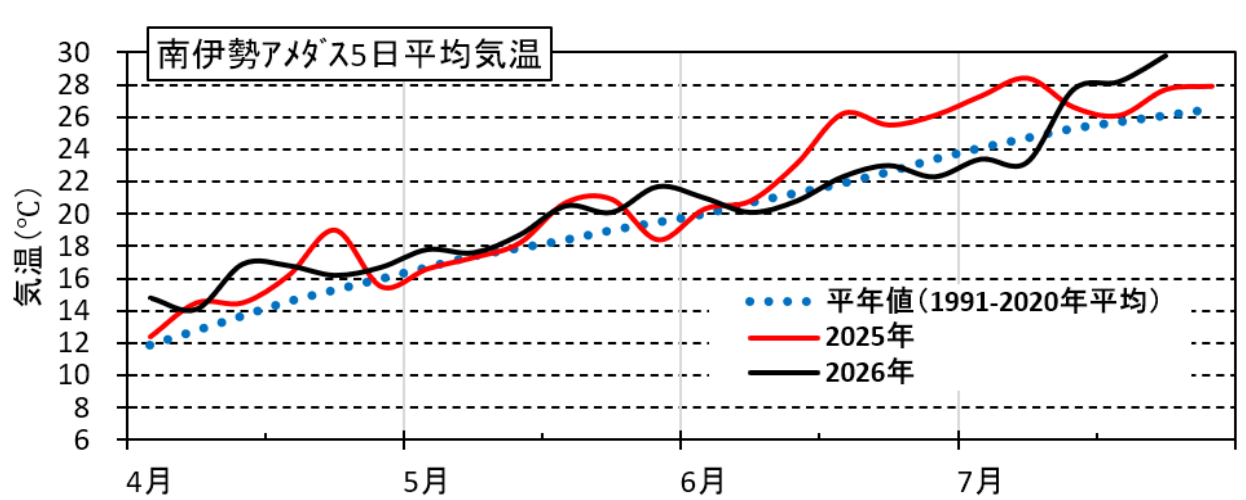
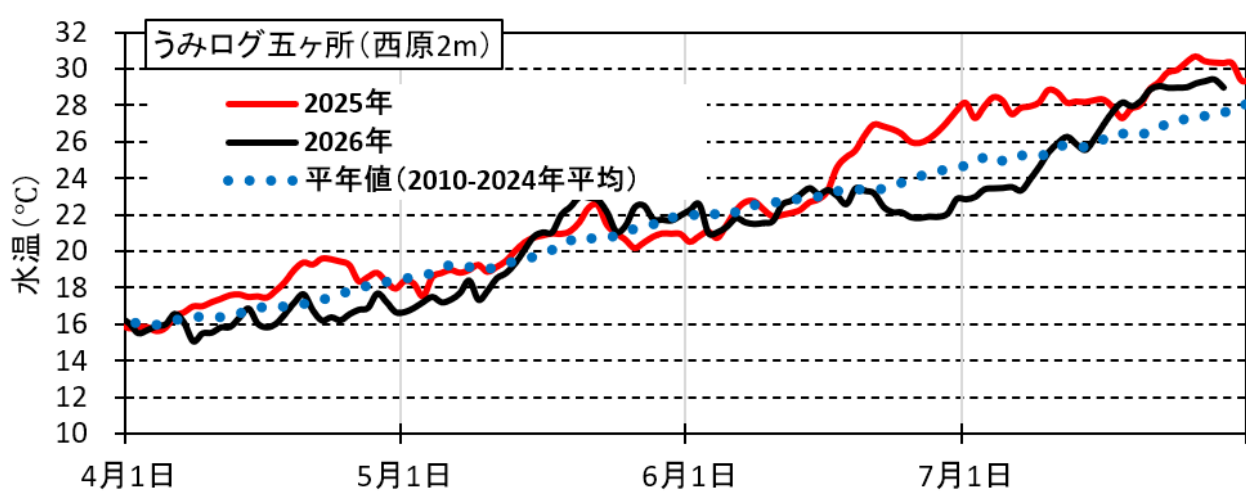
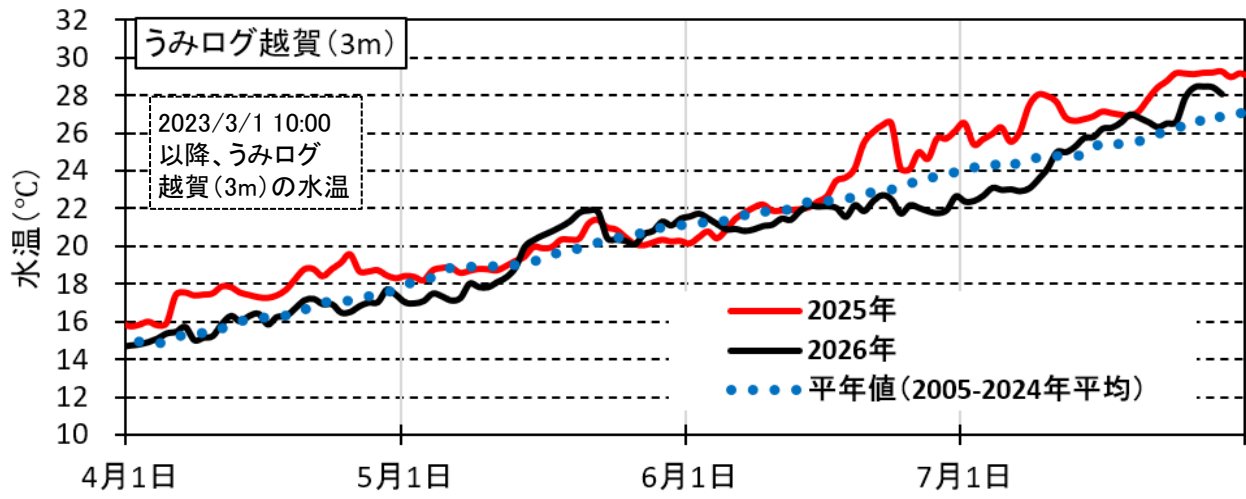
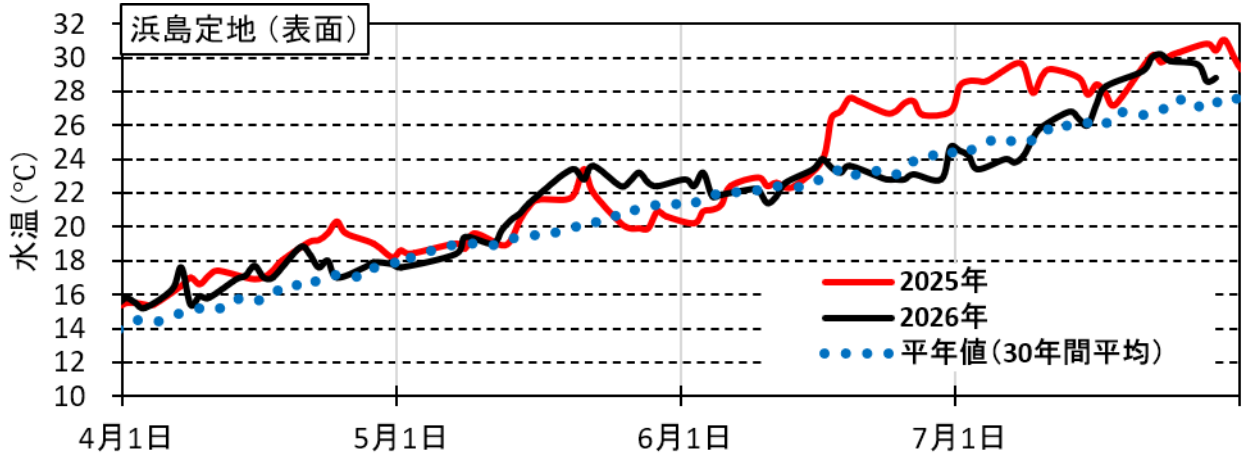
・自動観測ブイ(7月29日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	27.1℃ (+0.9℃)	29.0℃ (+1.2℃)	28.2℃ (+1.2℃)
5m(平年差)	24.4℃ (-0.6℃)	28.7℃ (+2.4℃)	28.3℃ (+1.8℃)

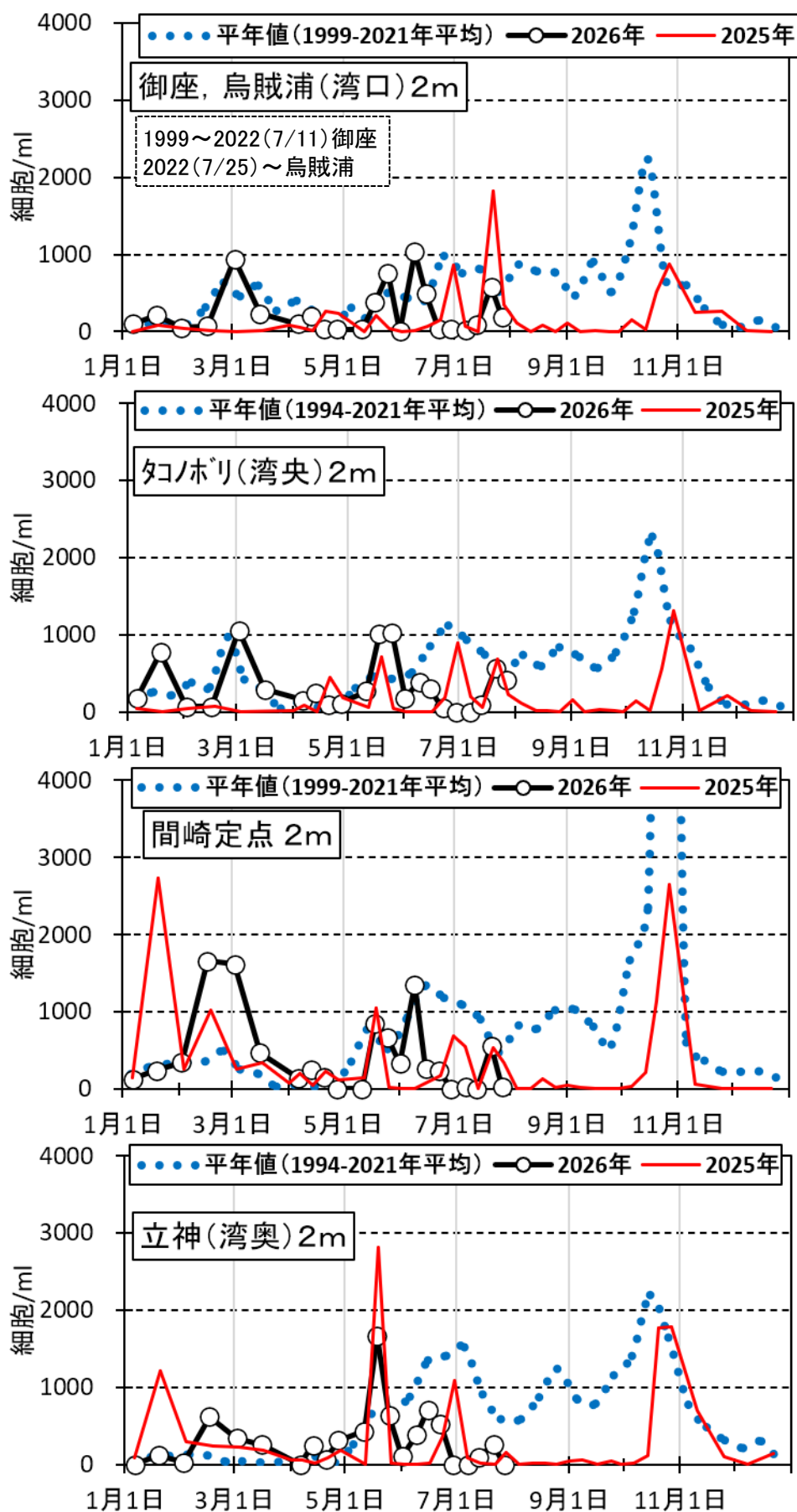
※ 次回は8/5(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

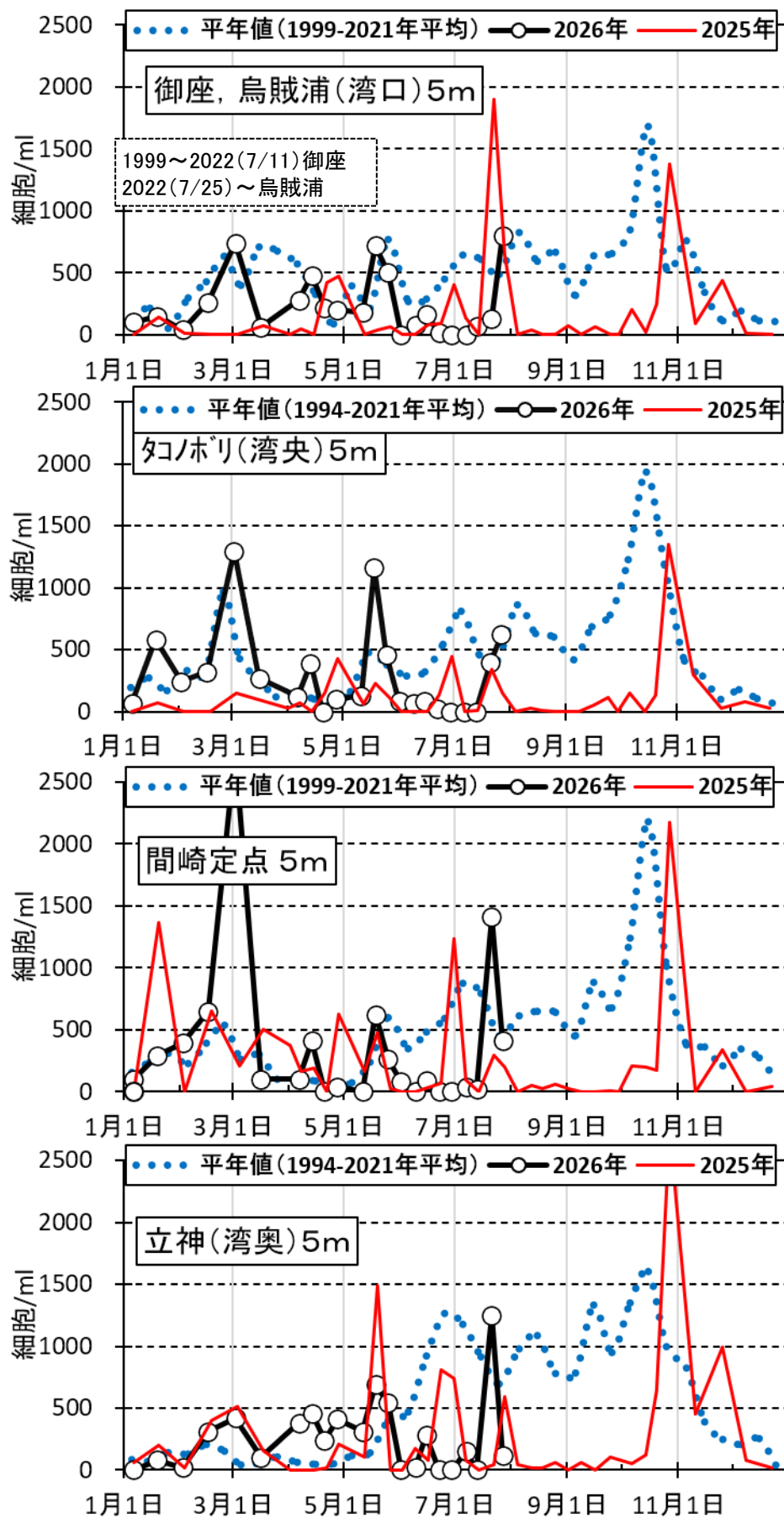
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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7月27日）

●概況

2026年7月27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7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)	2 (0)	5 (0)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	5 (0)	5 (0)

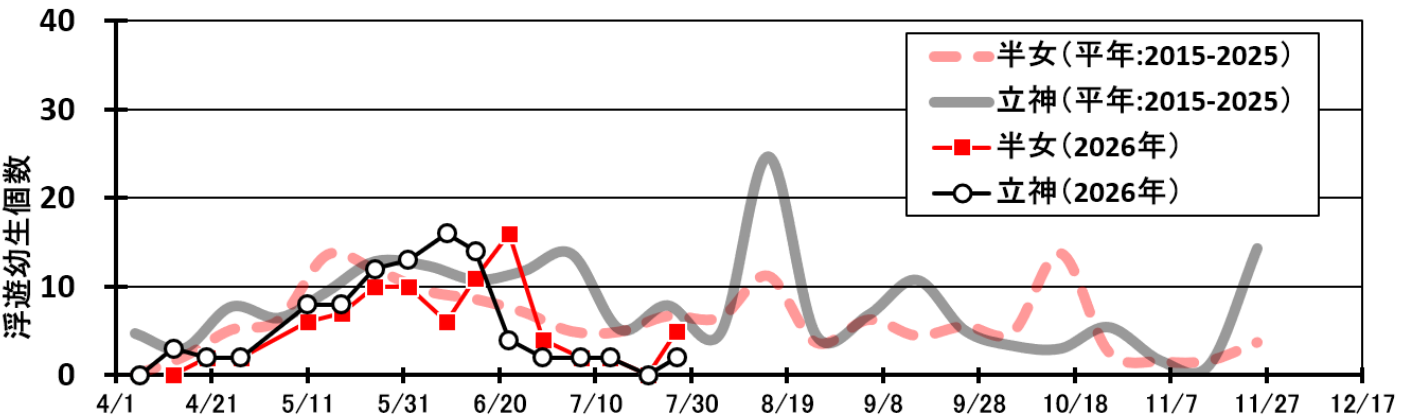
() 内の数値は前回の値

●調査方法

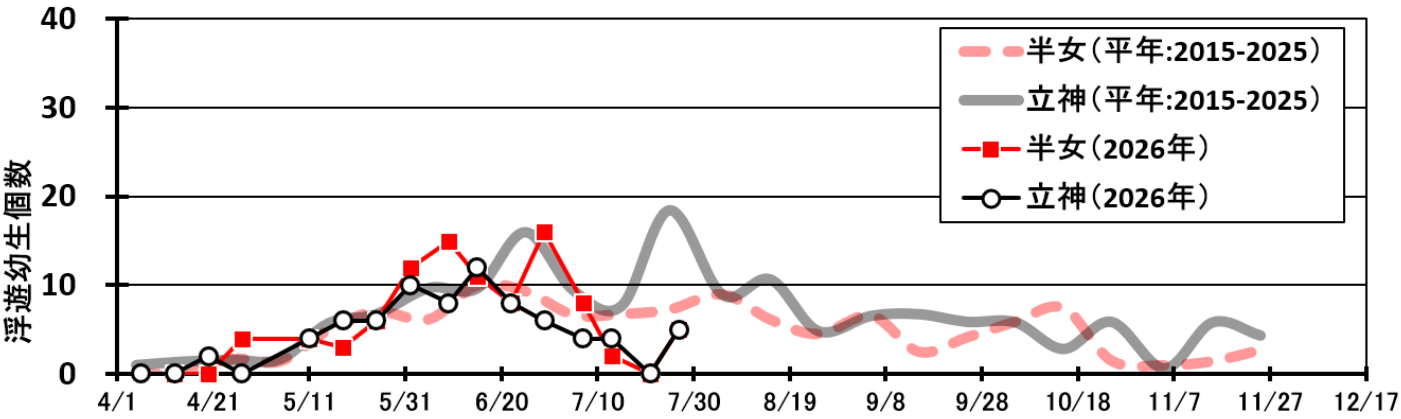
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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	シャットネラ	備考
						ヘテロバクテ	珪藻類	ミキモトイ	spp.	
英虞湾										
	呼ヶ埼 7/23 15:30 立神	2 5 底	32.4 25.0 23.9	6.7 7.3 2.3		0 0 0	100 1640 2110			
	大明神 7/23 8:45 立神	2 5 底	31.6 23.5 22.9	7.1 3.1 0.1		0 0 0	44 690 660			
A	立神(水研) 7/27 9:44 水産研究所	0.5 2 5 6.1 8.3	31.7 31.3 27.9 26.8 24.5	6.3 6.5 9.4 12.2 6.3	30.8 30.9 32.0 32.2 32.6	0 0 0 0 0	0 0 220 0 250		16 16 24 162	
B	間崎定点1(高崎) 7/27 10:38 水産研究所	0.5 2 5 8.6 10 18	31.2 30.5 28.3 26.1 24.3 22.5	6.3 6.6 7.7 9.8 6.1 3.0	30.5 31.0 31.9 32.3 32.7 33.5	0 0 0 0 0 0	200 30 410 300 130 50		2 55 39 1	
C	タコノボリ(水研) 7/27 9:05 水産研究所	0.5 2 5 10 20 25.7	29.6 28.7 28.4 24.1 22.2 21.8	6.6 7.0 7.1 7.0 3.8 5.0	30.5 30.4 31.2 32.9 33.6 33.7	0 0 0 0 0 0	260 410 620 100 220 30		3 2 392 15 4	2
D	烏賊浦(水研) 7/27 8:57 水産研究所	0.5 2 5 10 15.1	28.5 28.4 28.5 24.0 23.1	6.9 6.9 6.9 6.0 3.3	30.1 30.2 31.1 33.0 33.3	0 0 0 0 0	990 190 800 40 30		11 1 3 467 188	
E	大明神前(水研) 7/27 10:04 水産研究所	0.5 2 5 5.7	32.0 31.8 27.9 27.2	6.3 6.8 11.3 10.8	30.7 30.7 32.0 32.1	0 0 0 0	0 70 30		675 277	
F	ヒオウギ荘前 7/27 10:26 水産研究所	0.5 2 5 5.4	31.9 30.5 28.2 27.7	6.5 6.8 8.1 8.4	29.6 31.1 31.8 31.8	0 0 0 0	0 0 200			
G	和具(水研) 7/27 9:17 水産研究所	0.5 2 5 10 10.5 16.7	30.0 30.1 28.5 23.9 23.7 22.7	6.7 6.9 8.2 7.6 4.1 1.4	31.1 31.3 31.9 32.8 32.9 33.2			2540		
H	半女(水研) 7/27 9:31 水産研究所	0.5 2 5 6.4	31.3 31.1 28.5 27.8	6.3 6.4 8.1 8.1	30.9 31.0 31.9 32.1					
I	宝生苑前(水研) 7/27 10:14 水産研究所	0.5 2 5 6.2 9.5 10 20 19.7	31.8 31.2 27.9 27.1 25.1 24.6 22.8	6.4 6.5 8.1 10.3 8.0 6.9 1.2	30.2 30.8 32.0 32.1 32.5 32.6 33.1			1160 1180	29 53	
	越賀定点 7/27 8:00 越賀	1 3 5	28.2 28.9 28.4	9.0 8.8 9.0		0 0 0	0 0 100			

*「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		
					ヘテロコプサ	珪藻類	ミキモイ	spp.			
英虞湾続き											
ミキモト前 7/27 9:30 ミキモト	0	30.7	6.7	30.6	0	155	2	289			
	2	30.2	6.9	31.0	0	342					
	5	28.2	8.0	31.8	0	578					
	10	25.1	9.7	32.6	0	357					
	B-1	22.4	3.3	33.5	0	146					
赤崎定点 7/27 10:50 ミキモト	0	32.1	6.6	30.7	0	6	12	709			
	2	31.8	6.9	30.6	0	21					
	5	27.3	14.2	32.0	0	132					
	B-1	26.3	10.2	32.1	0	112				416	454
御座定点 7/27 13:30 御座	0	28.1	8.4		0	490					
	2	28.2	8.5		0	170					
	5	26.6	10.7		0	580					
和具定点 7/28 和具	0	29.5	6.4	31.0	0	240					
	2	30.1	6.4	31.0	0	480					
	5	28.2	7.8	32.0	0	180					
	8	26.3	11.4	31.0	0	660					
横山〈多徳前〉 7/28 11:20 神明	0.5	31.1	6.4	31.9	0	0		20			
	2	30.3	5.8	33.2	0	280					
	5	29.0	7.1	33.9	0	160					
伝六前 7/28 11:50 神明	0.5	32.2	5.8	31.5	0	0	10				
	2	31.2	5.8	32.5	0	60					
	5	28.7	6.7	33.0	0	30					
片田・大野浦 7/28 18:00 片田	1	29.3	8.5	28.9	0	7					
	2	30.8	7.8	28.3	0	1					
	3	30.5	8.5	29.5	0	22					
金山〈うみログ〉 7/29 9:18 三真協	1	30.7									
	2	30.8									
	5	29.4									
越賀〈うみログ〉 7/29 9:01 三真協	1	28.8									
	3	28.7									
	5	28.2									
神明〈うみログ〉 7/29 9:19 三真協	0.5	29.7									
	2	30.0									
	5	29.5									
五ヶ所湾											
下津浦 7/28 10:24 南伊勢町水産センター	0	29.3	6.7	30.3	0	980	260				
	2	29.1	6.9		0	2730					
	5	28.2	7.1		0	1180					
	10	26.3	7.0		0	100					
五ヶ所浦 7/28 10:36 南伊勢町水産センター	0	29.5	6.7	30.4	0	1350	90	1340			
	2	29.1	7.1		0	1390					
	5	27.7	7.4		0	2090					
	10	23.1	5.8		0	1710					
船越 7/28 11:00 南伊勢町水産センター	0	29.7	6.9	30.7	0	1250					
	2	28.8	7.3		0	840					
	5	28.3	7.3		0	370					
	10	22.4	3.5		0	730					
迫間浦 7/28 11:16 南伊勢町水産センター	0	29.6	7.4	30.4	0	650	80				
	2	29.2	7.4		0	730					
	5	28.2	7.3		0	1410					
	10	24.4	5.4		0	880					
礫浦 7/28 11:24 南伊勢町水産センター	0	29.2	7.3	30.7	0	720	70				
	2	28.6	7.3		0	1830					
	5	28.1	7.2		0	1260					
	10	25.5	6.3		0	520					

*「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
						ヘテロゾサ	珪藻類		
五ヶ所湾続き									
	マグロ養殖場 7/28 11:35 南伊勢町水産センター	0	29.0	6.8	30.6	0	570	220	
		2	28.6	6.9		0	460		
		5	28.1	7.0		0	490		
		9	25.1	7.3		0	730		
	小田野浦 7/28 11:15 南伊勢町水産センター	0	29.1	6.5	30.8	0	1550	220	
		2	28.6	6.8		0	2220		
		5	27.7	7.2		0	1530		
		10	23.2	5.5		0	1060		
	西原(うみログ) 7/29 9:13 三真協	0.5	29.3						
		2	29.0						
		5	28.7						
的矢湾									
	三ヶ所漁協前(うみログ) 7/29 9:22 三真協	1	29.0						
		2	27.1						
		5	24.4						
神前浦									
	神前真珠養殖(うみログ) 7/29 9:21 三真協	2	28.2						
		5	28.3						
		8	27.9						

*「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*)