

アコヤ養殖環境情報 2026 - 34号

8月19日～8月25日観測
令和 8年8月26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、29～30℃台でやや高め、英虞湾湾央では28℃台でやや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30℃台で高め、神前浦では28℃台で平年並となっています。英虞湾では5m層の水温も高くなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、先週と比較するとかなり減少し、湾全体で少なくなっています。

◎ 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

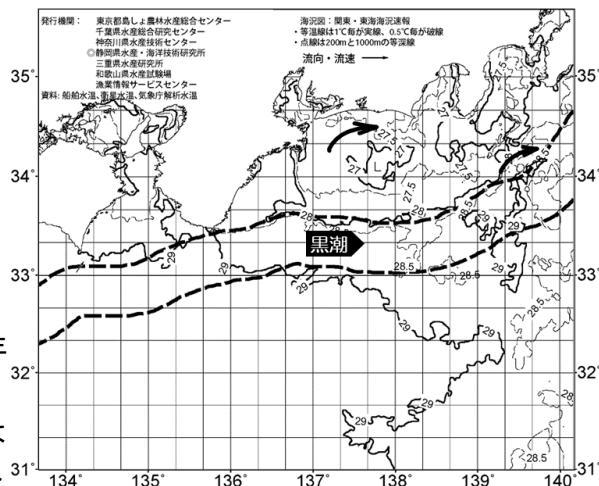
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温(8月24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～遠州灘沖をほぼ東へ流れ、御蔵島付近を通過した後、房総半島沖でやや離岸して、犬吠埼沖を北東へ流去しています(N型)。御前崎沖～石廊崎沿岸に27℃前後の冷水が停滞しています。熊野灘沿岸は比較的単調な海況となっており、28℃前後の暖水に覆われています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は8月27日は「平年並」、28、29日は「高い」、31日から9月4日にかけては「高い」、5日以降は「平年並」となり、最低気温は、27日から9月3日にかけては「高い」から「かなり高い」、4日以降は「平年並」で推移する見込みです。



8月24日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(8月26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℃ (+1.0℃)	29.9℃ (+0.8℃)	30.3℃ (+1.3℃)
5m(平年差)	29.0℃ (+2.3℃)	29.4℃ (+1.6℃)	29.8℃ (+2.9℃)

・浜島定地水温(8月26日): 29.7℃ (平年差 +2.4℃) ※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

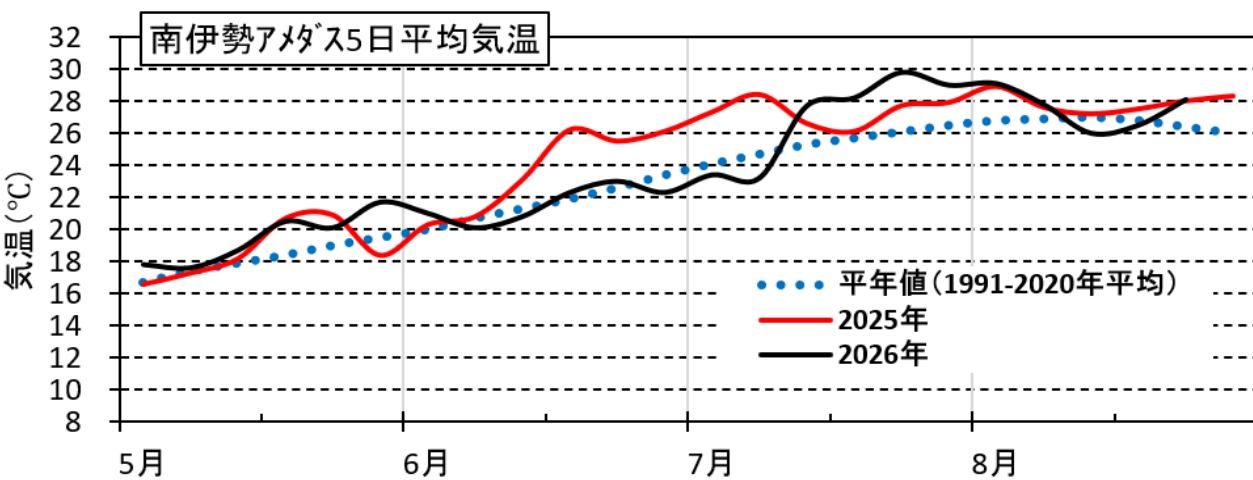
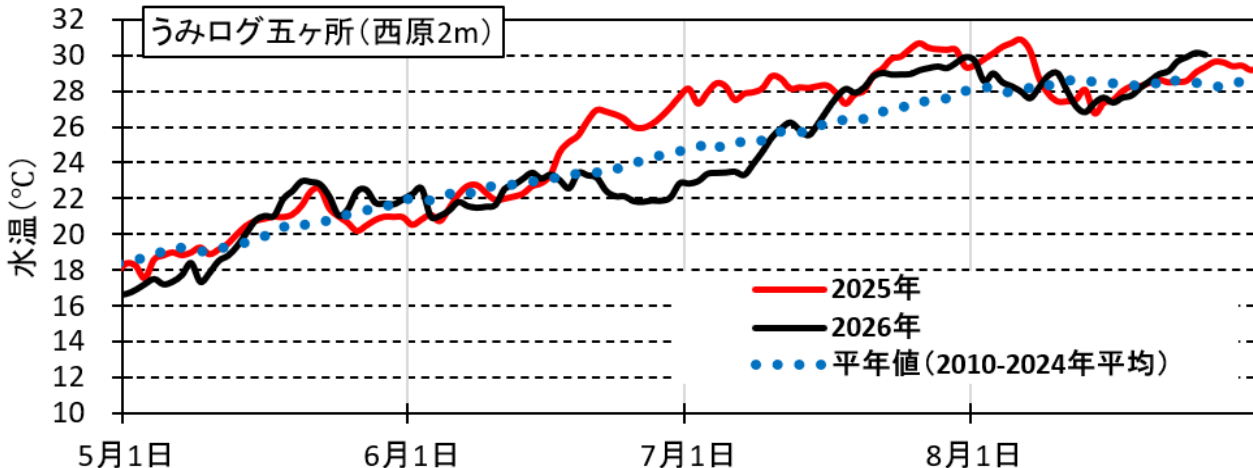
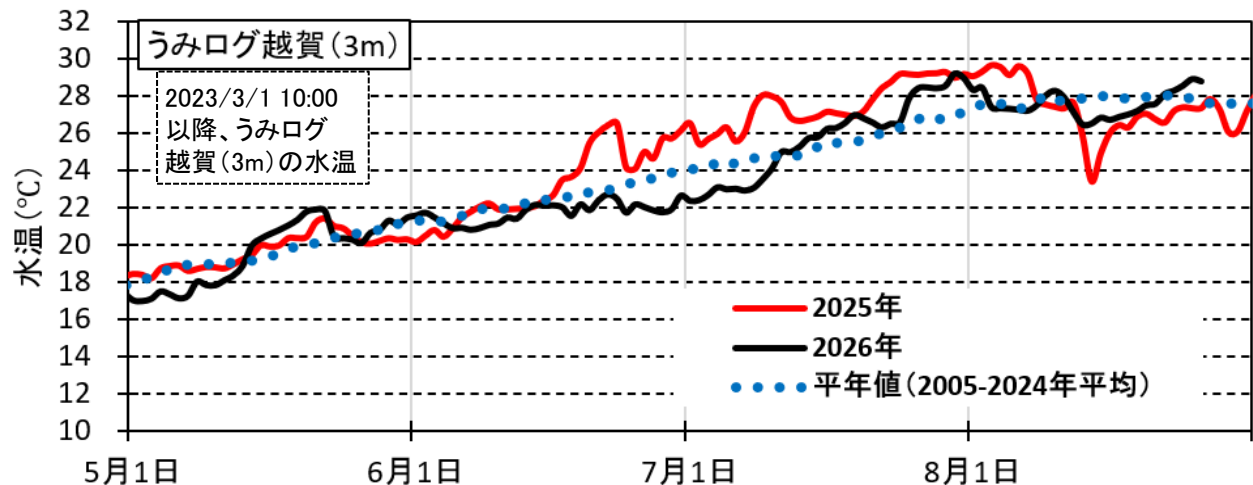
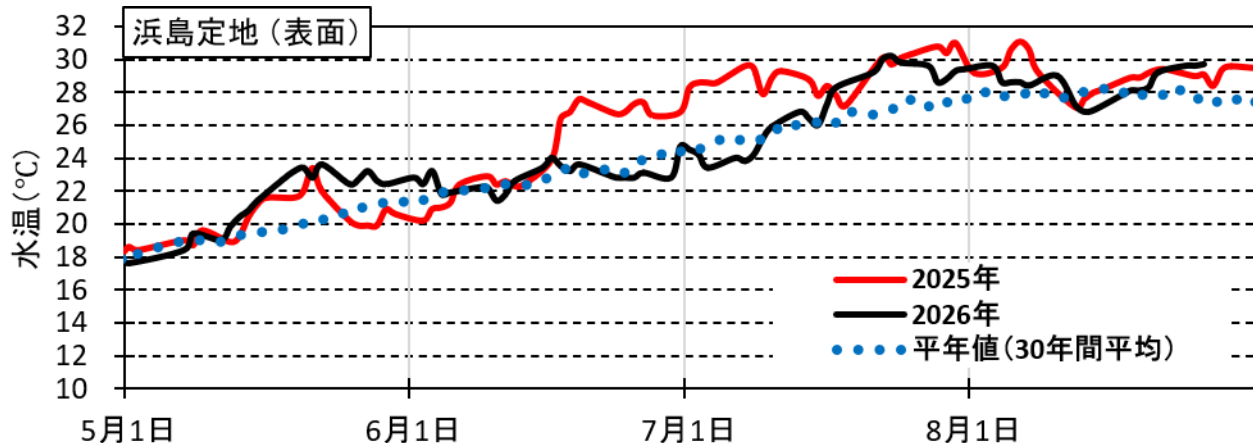
・自動観測ブイ(8月26日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	27.7℃ (+0.6℃)	30.1℃ (+1.7℃)	28.0℃ (-0.2℃)
5m(平年差)	27.1℃ (+0.6℃)	27.2℃ (-0.2℃)	27.4℃ (-0.3℃)

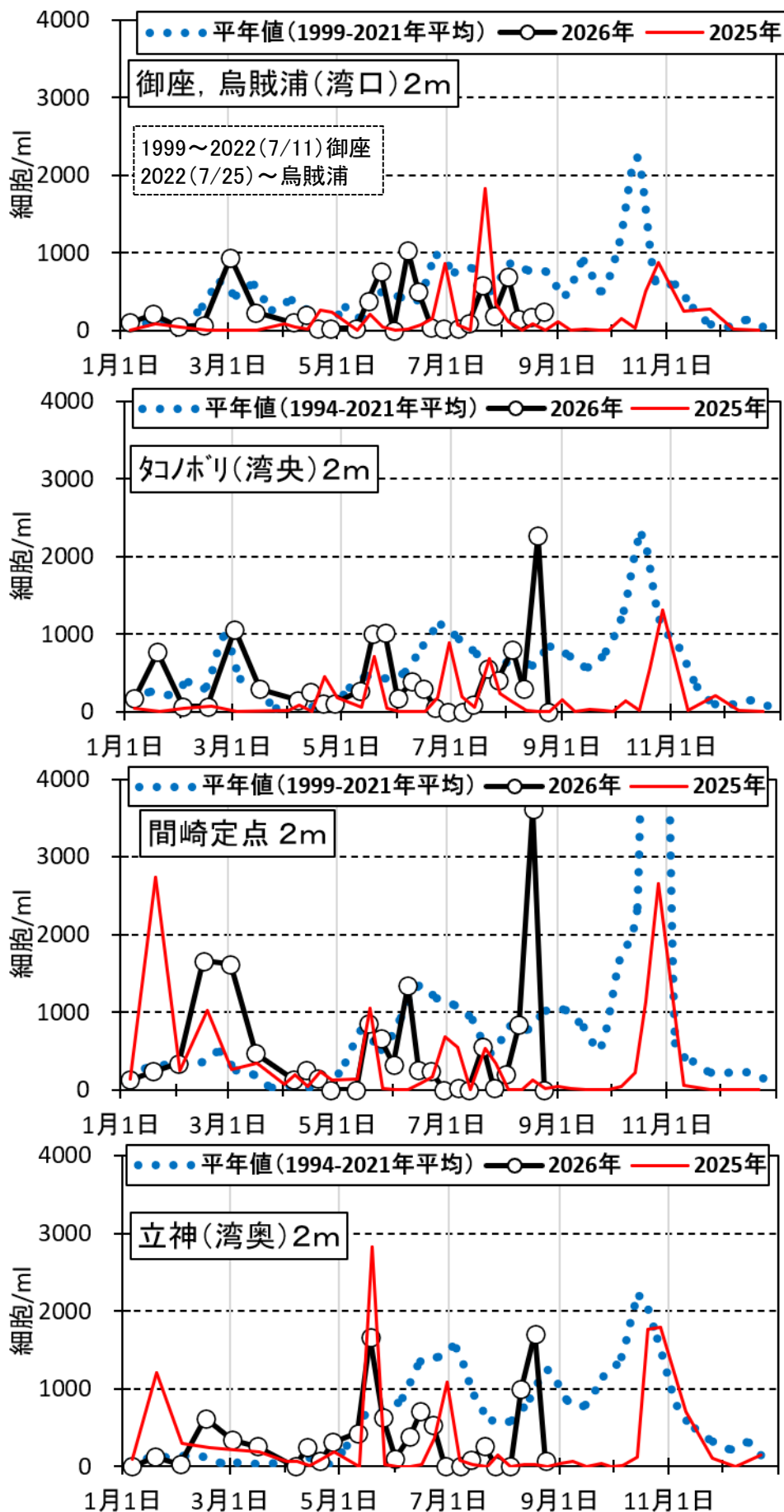
※ 次回は9/2(水)に発行予定です。

(今週は、全部で8ページです。)

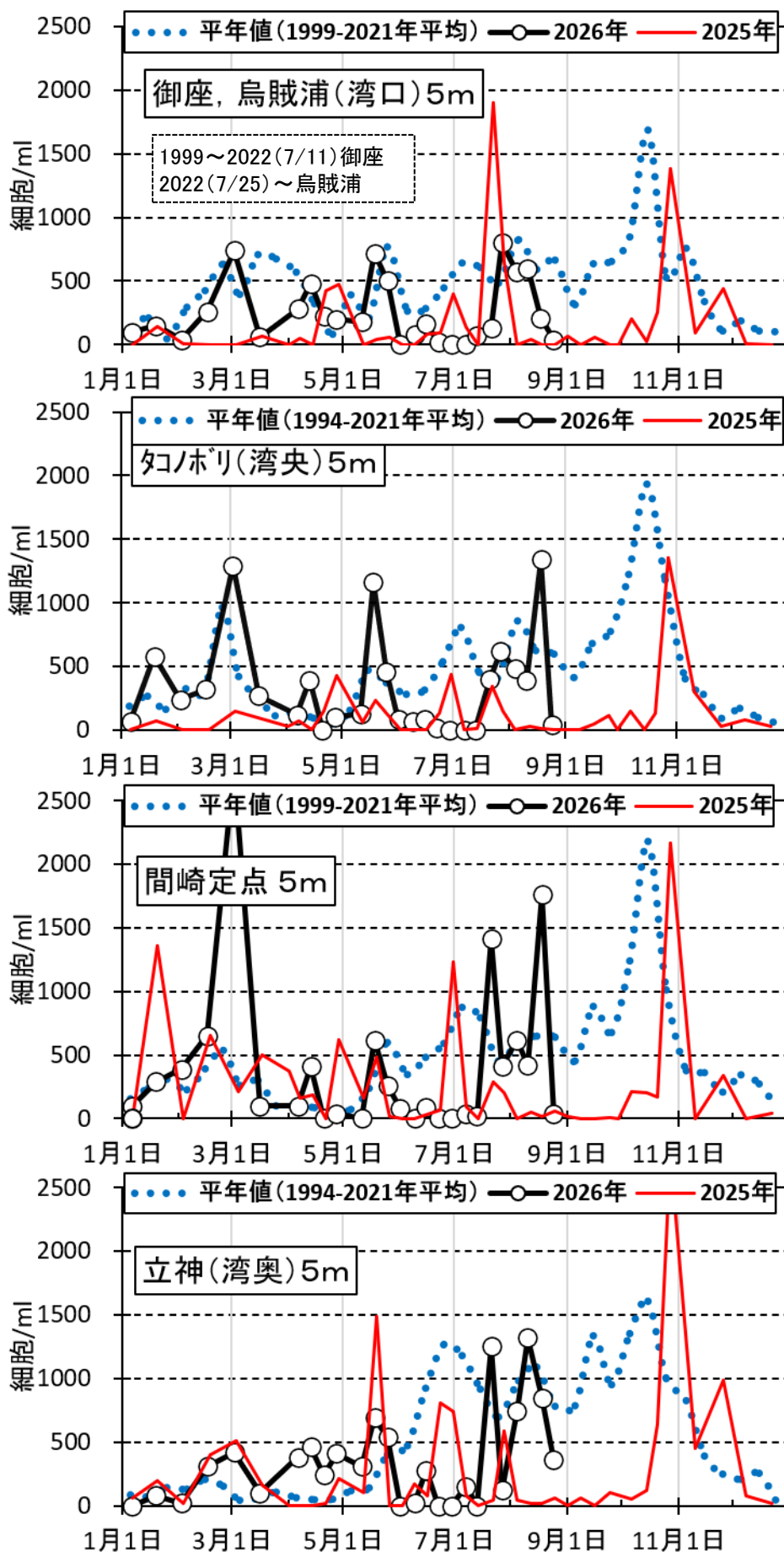
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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8月24日）

●概況

2026年8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5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)	2 (4)	2 (5)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	3 (2)	1 (5)

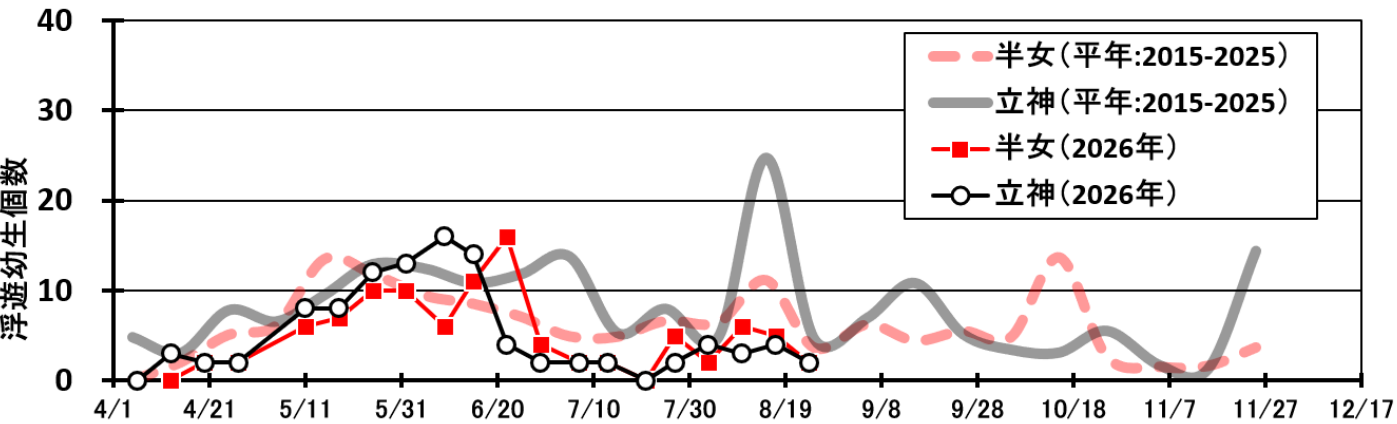
() 内の数値は前回の値

●調査方法

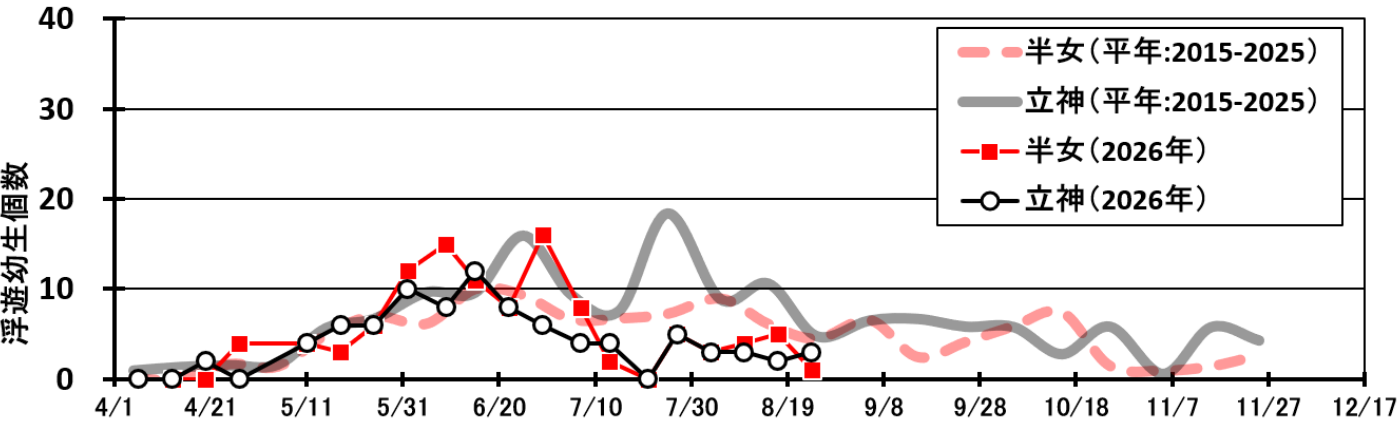
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)				備考
						ヘテロフサ	珪藻類			
英虞湾										
	呼ヶ埼	2	30.1	8.0		0	1460			
	8/20 16:15	5	27.5	5.6		0	4020			
	立神	底	26.5	3.0		0	3750			
	大明神	2	28.6	5.9		0	1910			
	8/20 9:04	5	27.0	4.7		0	2800			
	立神	底	25.9	0.1		0	2580			
A	立神(水研)	0.5	30.3	6.0	33.1	0	270			
	8/24 9:50	2	30.1	6.0	33.1	0	70			
	水産研究所	5	27.7	5.6	33.2	0	360			
		8.4	26.5	3.5	33.3	0	370			
B	間崎定点1(高崎)	0.5	30.2	6.0	32.7	0	100			
	8/24 10:50 水産研究所	2	29.6	6.0	33.0	0	0			
		5	27.5	5.9	33.2	0	40			
		10	26.3	5.3	33.3	0	0			
		18.3	25.2	2.7	33.4	0	590			
C	タコノボリ(水研)	0.5	29.8	6.1	32.9	0	0			
	8/24 9:08 水産研究所	2	29.4	6.2	33.1	0	0			
		5	27.7	6.2	33.3	0	40			
		10	26.3	5.4	33.4	0	0			
		20	25.1	3.4	33.5	0	90			
		25.7	24.9	2.5	33.5	0	200			
D	烏賊浦(水研)	0.5	28.7	6.2	33.2	0	260			
	8/24 9:00 水産研究所	2	28.5	6.0	33.2	0	240			
		5	28.0	6.3	33.4	0	40			
		10	26.1	5.5	33.6	0	90			
		15	25.8	5.4	33.6	0	80			
E	大明神前(水研)	0.5	30.2	6.1	33.1	0	470			
	8/24 10:17 水産研究所	2	29.9	6.1	33.1	0	520			
		5	27.5	4.4	33.2					
		6	27.0	3.0	33.2	0	1790			
F	ヒオウギ荘前	0.5	30.9	6.6	31.8	0	730			
	8/24 10:39 水産研究所	2	30.2	6.4	32.8	0	1160			
		5	28.0	5.4	33.2					
		5.6	27.5	4.5	33.2	0	540			
G	和具(水研)	0.5	29.0	6.2	33.2					
	8/24 9:21 水産研究所	2	28.9	6.2	33.2					
		5	27.7	5.8	33.2					
		10	26.0	4.3	33.3					
		15	25.4	2.9	33.4					
H	半女(水研)	0.5	30.5	5.9	33.2					
	8/24 9:34 水産研究所	2	29.4	6.0	33.2					
		5	27.8	5.5	33.4					
		6.5	27.2	3.7	33.3					
I	宝生苑前(水研)	0.5	30.5	6.2	32.7					
	8/24 10:27 水産研究所	2	30.0	6.1	32.8					
		5	27.7	5.5	33.2					
		10	26.1	3.1	33.3					
		20								
16.8	25.2	2.1	33.4							
	御座定点	0	27.9	6.7		0	0			
	8/24 5:25	2	28.0	6.9		0	60			
	御座	5	27.6	7.6		0	100			
	和具定点	0	28.7	5.4	34.0	0	0			
	8/24 6:00 和具	2	28.6	5.2	34.0	0	0			
		5	27.8	4.8	34.0	0	0			
		8	26.8	4.6	34.0	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)		カレニア	シャットネラ	備考
					ヘテロプサ	珪藻類	ミキモイ	spp.	
英虞湾続き									
ミキモト前 8/24 9:20 ミキモト	0	30.2	6.3	32.6	0	24			
	2	29.6	6.2	32.9	0	3			
	5	27.5	5.9	33.2	0	2			
	10	26.3	5.1	33.3	0	3			
	B-1	25.1	3.1	33.4	0	414			
赤崎定点 8/24 10:20 ミキモト	0	30.3	6.4	33.1	0	267	1		
	2	29.8	6.4	33.0	0	174			
	5	27.3	4.1	33.2	0	251			
	B-1	27.1	4.0	33.2	0	771			
越賀定点 8/24 12:00 越賀	1	30.2	8.0		0	0			
	3	28.1	8.5		0	0			
	5	27.0	7.5		0	0			
片田・大野浦 8/25 13:00 片田	1	30.5	6.0	32.1	0	306			
	2	30.3	6.1	31.6	0	455			
	5	28.1	6.6	31.4	0	364			
横山〈多徳前〉 8/25 15:20 神明	0.5	30.7	5.9	33.0	0	60			
	2	30.4	6.1	33.1	0	0			
	5	28.1	6.2	33.6	0	0			
弁天 8/25 15:30 神明	0.5	31.1	5.8	33.0	0	0			
	2	31.1	5.8	33.0	0	0			
	5	28.2	5.0	33.3	0	0			
伝六前 8/25 15:45 神明	0.5	31.6	6.2	32.8	0	150			
	2	31.3	6.0	32.8	0	300			
	5	29.2	6.2	33.3	0	270			
金山〈うみログ〉 8/26 9:22 三真協	1	30.2							
	2	30.3							
	5	29.8							
越賀〈うみログ〉 8/26 9:05 三真協	1	29.2							
	3	28.7							
	5	29.0							
神明〈うみログ〉 8/26 9:20 三真協	0.5	30.0							
	2	29.9							
	5	29.4							
五ヶ所湾									
田曽浦 8/24 8:57 南伊勢町水産センター	0	28.4	6.9	32.1	0	330			
	2	28.3	7.0		0	990			
	5	27.5	6.4		0	490			
	10	26.3	5.8		0	210			
相賀浦 8/24 9:08 南伊勢町水産センター	0	28.5	7.1	32.2	0	2840			
	2	28.3	7.2		0	2220			
	5	27.6	6.5		0	1040			
	10	25.5	6.4		0	40			
礫浦 8/24 9:24 南伊勢町水産センター	0	29.5	8.4	31.9	0	5380			
	2	29.1	8.9		0	2580			
	5	27.4	6.4		0	1630			
	10	25.8	5.0		0	50			
迫間浦 8/24 9:30 南伊勢町水産センター	0	29.8	7.8	31.8	0	3340			
	2	29.1	9.0		0	3170			
	5	27.4	6.8		0	2460			
	10	25.8	3.6		0	180			
内瀬 8/24 9:45 南伊勢町水産センター	0	31.3	6.3	31.8	0	2710			
	2	29.2	8.9		0	3770			
	5	26.9	5.9		0	880			
	7.5	26.4	4.0		0	370			
船越 8/24 9:55 南伊勢町水産センター	0	30.6	7.2	31.9	0	4840			
	2	29.3	8.1		0	3090		10	
	5	27.2	6.1		0	1110		48	
	10	26.0	2.9		0	60		5	

*「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										
	中津浜〈裏〉 8/24 10:04 南伊勢町水産センター	0	29.7	7.4	31.8	0	4060			
		2	29.0	8.0		0	2230			
		5	27.4	7.4		0	1860			
		10	25.8	3.8		0	450			
	マグロ養殖場 8/24 10:15 南伊勢町水産センター	0	29.4	7.4	32.0	0	2740			4
		2	29.1	7.7		0	1710			2
		5	27.2	6.6		0	610			13
		10	25.6	5.4		0	0			3
		15	24.6	5.3						
	中津浜〈表〉 8/25 8:58 南伊勢町水産センター	0	29.8	7.6	31.9	0	2000			
		2	29.6	7.6		0	1230			
		5	28.3	7.0		0	1440			
		10	26.2	5.2		0	170			
	五ヶ所浦 8/25 9:07 南伊勢町水産センター	0	30.2	7.6	32.0	0	3790			
		2	29.7	7.8		0	2540			
		5	28.6	7.0		0	2330			
		10	25.8	3.6		0	10			
	佐田 8/25 9:17 南伊勢町水産センター	0	30.2	7.1	31.8	0	3180			
		2	29.9	7.5		0	2000			
		5	28.4	7.4		0	1900			3
		9.5	26.0	3.2		0	250			
	神津佐 8/25 9:28 南伊勢町水産センター	0	30.1	7.5	31.9	0	1830			
		2	30.0	7.7		0	2890			1
		5	28.4	8.2		0	2490			5
		6	27.4	5.5		0	1770			5
	下津浦 8/25 9:35 南伊勢町水産センター	0	30.1	7.6	31.9	0	2100			
		2	30.0	7.9		0	2140			
		5	28.1	7.6		0	2490			
		10	25.6	3.3		0	390			
	木谷 8/25 9:44 南伊勢町水産センター	0	29.9	7.4	31.9	0	2800			3
		2	29.9	7.5		0	2260			4
		5	28.1	7.6		0	1950			11
		10	25.6	2.9		0	20			
	杉ノ浦 8/25 9:57 南伊勢町水産センター	0	29.4	7.6	32.1	0	2920			
		2	29.4	7.7		0	1200			
		5	28.0	7.1		0	1460			1
		10	26.0	4.7		0	200			
	小田浦 8/25 10:06 南伊勢町水産センター	0	29.5	7.4	32.1	0	2370			
		2	29.3	7.5		0	1900			
		5	28.2	7.4		0	1880			
		10	26.5	5.8		0	1280			
	宿浦〈ユブ〉 8/25 10:16 南伊勢町水産センター	0	29.2	7.2	32.2	0	2930			
		2	28.9	7.4		0	1940			
		5	28.3	7.2		0	2260			
		10	26.2	5.5		0	170			1
	西原〈うみログ〉 8/26 9:24 三真協	0.5	30.6							
		2	30.1							
		5	27.2							
的矢湾										
	三ヶ所漁協前(うみログ) 8/26 9:20 三真協	1	29.0							
		2	27.7							
		5	27.1							
神前浦										
	神前真珠養殖(うみログ) 8/26 9:23 三真協	2	28.0							
		5	27.4							
		8	26.7							

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