

アコヤ養殖環境情報 2026 - 35号

8月26日～9月1日観測
令和 8年9月2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℃台でから平年並からやや低め、英虞湾湾央では27℃台で平年並となっています。的矢湾では28℃台でやや高め、五ヶ所湾では28℃台で平年並、神前浦では27℃台でやや低めとなっています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、一部で多い地点がみられますが、湾全体では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

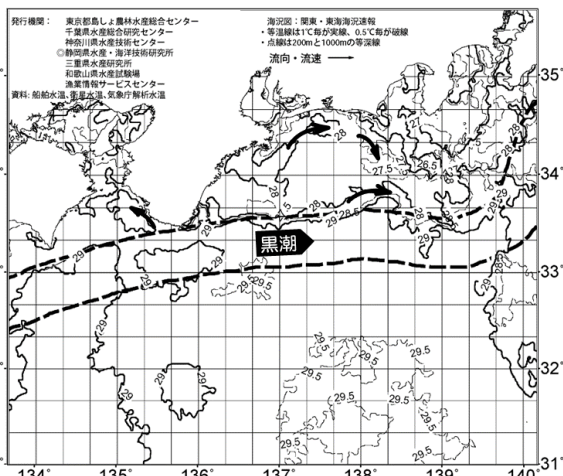
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温 (8月31日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～足摺岬～潮岬に接岸しています。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、伊豆諸島の東側を北上して、房総半島に接近した後、北東へ流去しています(N型)。先週から気温の高い日が続いており、表面水温の高い状態が継続しています。定置水温は白子で29℃前後で推移しており、平年より1.5℃前後高め、浜島では29℃台で推移しており平年より2℃前後高めとなっています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は9月3日～6日にかけては概ね「低い」、7、8日は「平年並」、9日以降は「高い」となり、最低気温は、3日は「かなり高い」、4日～6日は「平年並」、7、8日は「高い」、9日以降は「かなり高い」で推移する見込みです。



8月31日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(9月2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)	27.5℃ (+0.2℃)	28.4℃ (-1.4℃)	28.3℃ (-0.1℃)
5m(平年差)	28.0℃ (+1.4℃)	27.6℃ (-1.0℃)	27.8℃ (+0.7℃)

・浜島定地水温(9月2日): 28.4℃ (平年差 +1.2℃) ※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

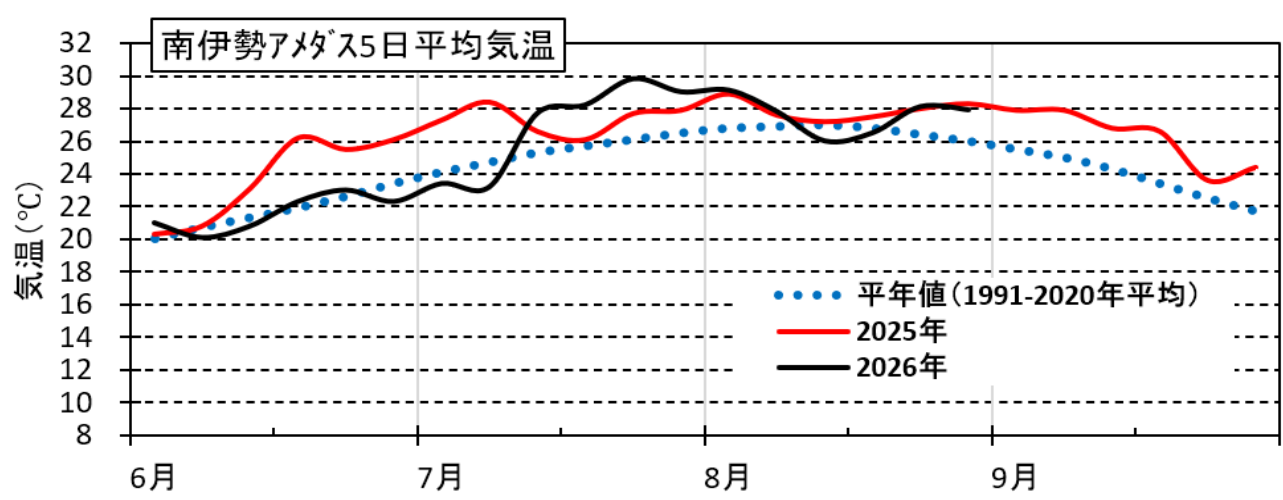
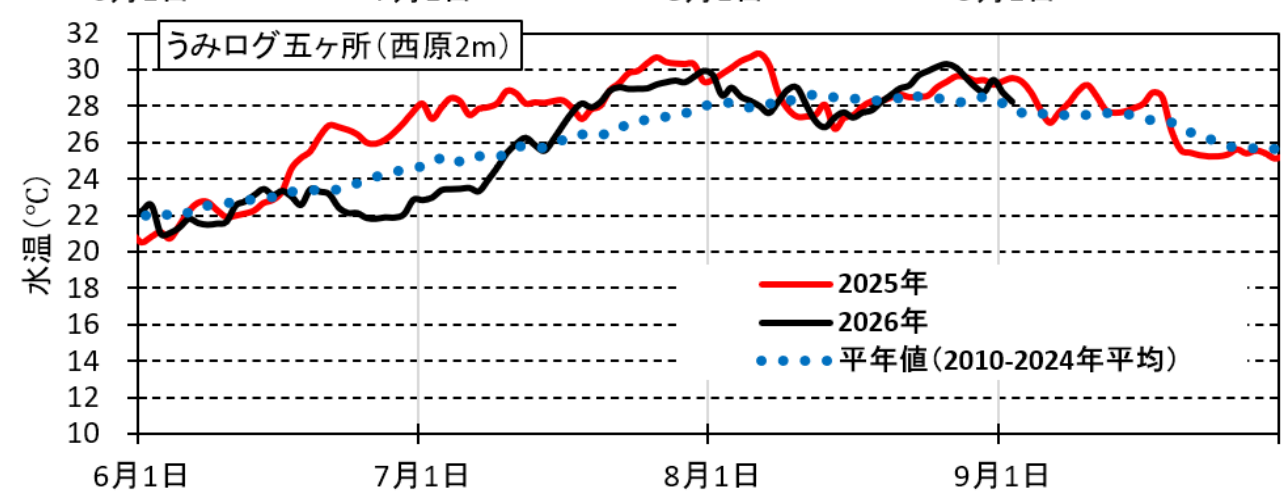
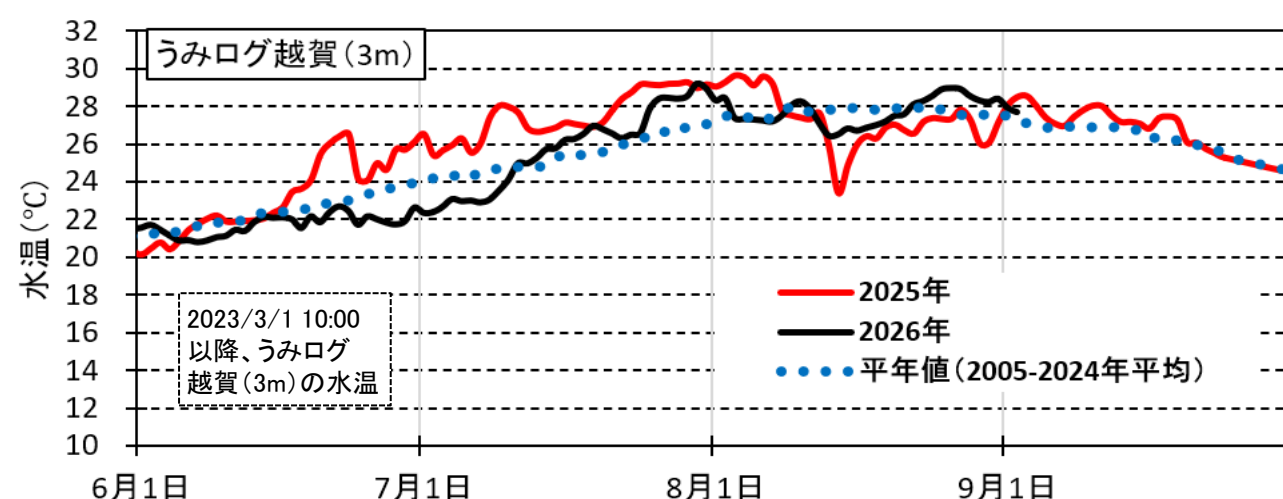
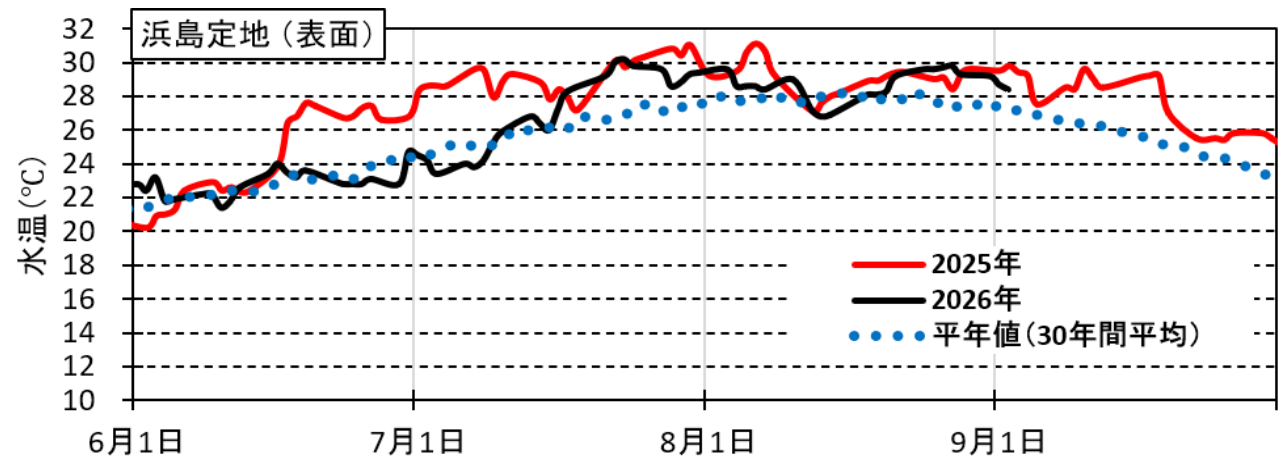
・自動観測ブイ(9月2日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	28.2℃ (+1.5℃)	28.4℃ (+0.4℃)	27.8℃ (-0.6℃)
5m(平年差)	27.8℃ (+1.8℃)	28.0℃ (+0.9℃)	28.0℃ (-0.1℃)

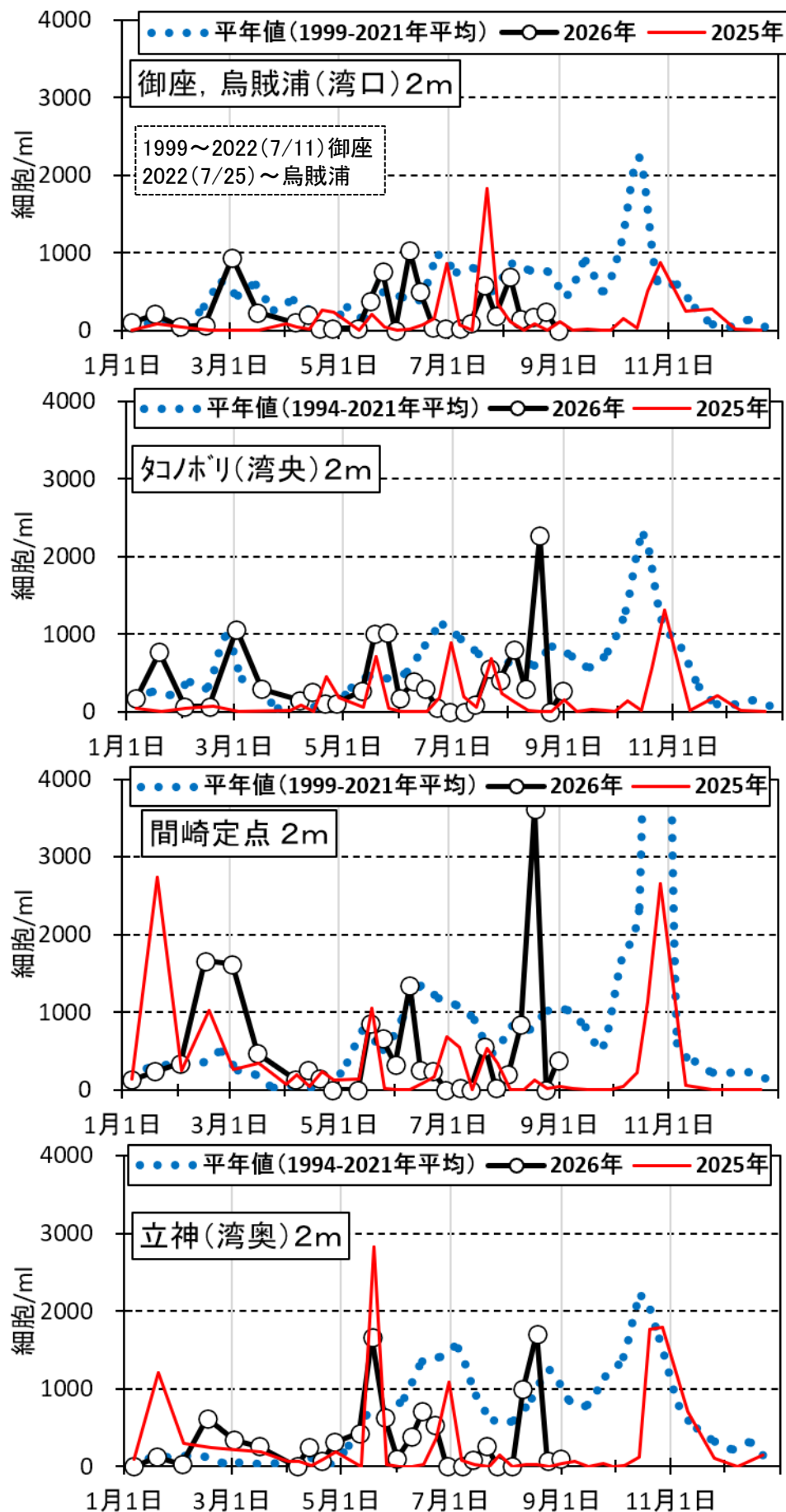
※ 次回は9/9(水)に発行予定です。

(今週は、全部で9ページです。)

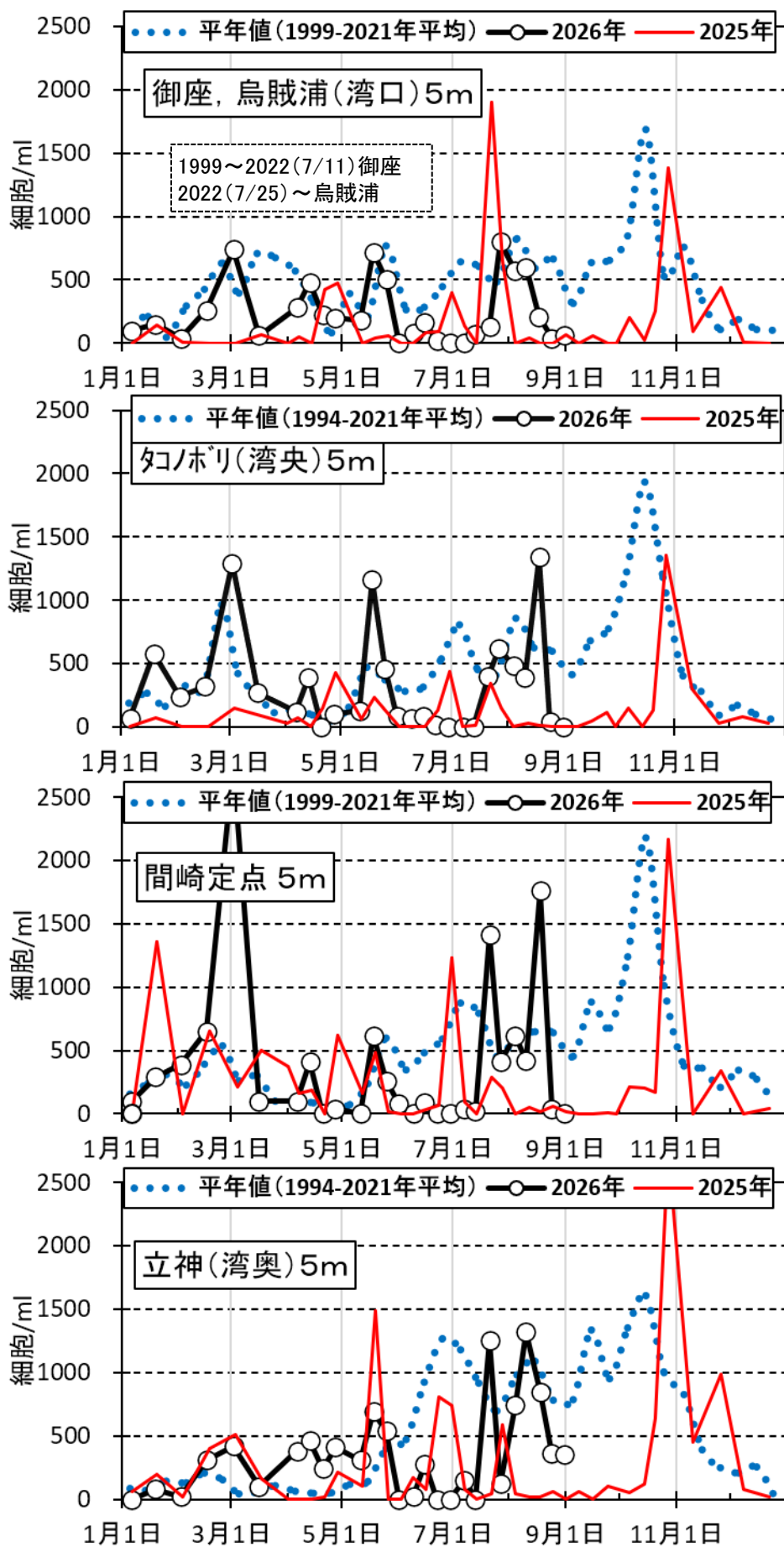
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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31日）

●概況

2026年8月31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2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)	1 (2)	2 (2)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	4 (3)	0 (1)

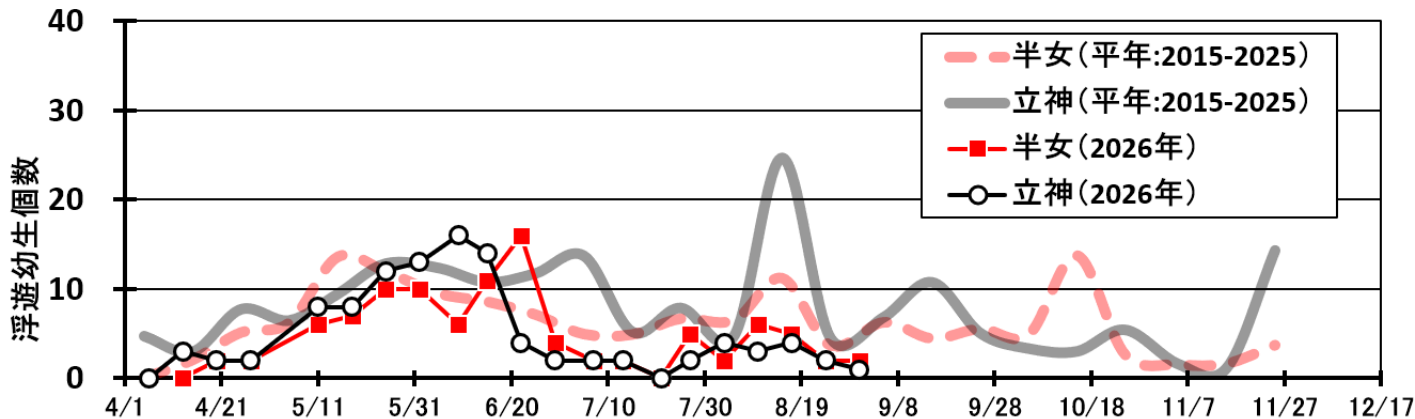
() 内の数値は前回の値

●調査方法

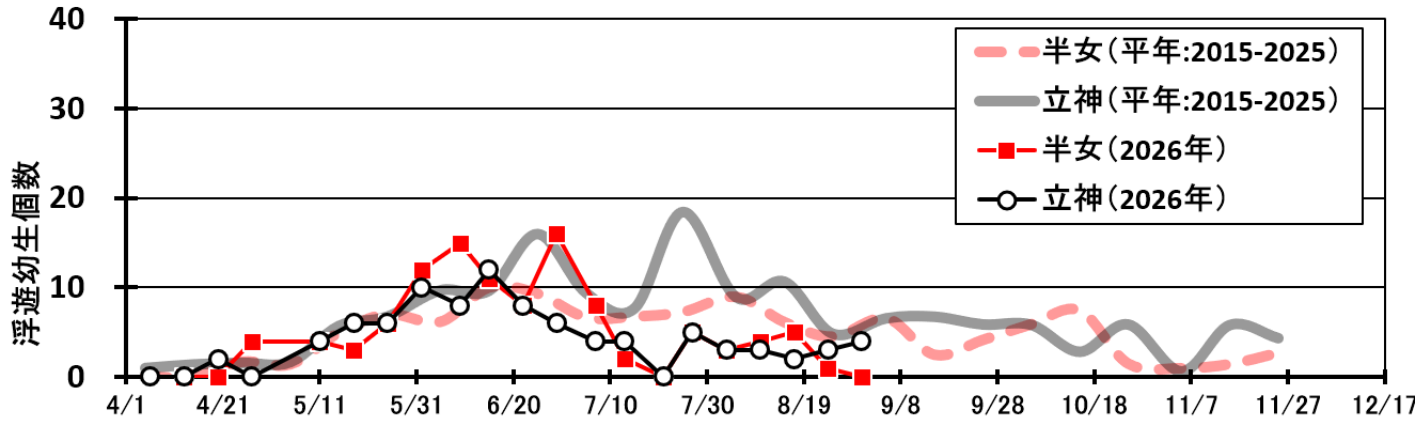
・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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	水深	水温	溶存	塩分	プランクトン(細胞/ml)		カレニア	シャットネラ	備考
	観測日・機関名	(m)	(℃)	酸素		ヘテロフサ	珪藻類	ミキモイ	spp.	
英虞湾										
	呼ヶ埼 8/27 14:00 立神	2	31.3	6.1		0	1740			
		5	28.8	5.1		0	240			
		底	27.3	1.6		0	420			
	大明神 8/27 14:00 立神	2	30.9	6.8		0	0			
		5	29.3	6.3		0	40			
		8	26.8	1.9			30			
		底				0				
A	立神(水研) 8/31 9:58 水産研究所	0.5	30.1	5.7	33.2	0	80			
		2	29.9	5.4	33.2	0	100			
		5	27.1	4.0	33.5	0	350			
		9.3	25.9	3.2	33.5	0	150			
B	間崎定点1(高崎) 8/31 10:52 水産研究所	0.5	29.9	5.7	33.1	0	1080			
		2	29.4	5.7	33.2	0	380			
		5	27.9	5.6	33.5	0	0			
		10	26.5	4.7	33.6	0	0			
		18.7	25.4	3.0	33.4	0	10			
C	タコノボリ(水研) 8/31 9:14 水産研究所	0.5	29.4	6.0	33.3	0	80			
		2	29.3	6.0	33.3	0	270			
		5	28.4	6.1	33.6	0	0			
		10	26.6	5.3	33.7	0	40			
		20	25.6	5.1	33.8	0	0			
		26.7	25.4	5.3	33.9	0	190			
D	烏賊浦(水研) 8/31 9:04 水産研究所	0.5	28.7	5.8	33.5	0	310			
		2	28.1	6.0	33.6	0	0			
		5	27.9	6.1	33.6	0	60			
		10	26.8	5.7	33.7	0	0			
		16.3	25.5	5.6	33.9	0	0			
E	大明神前(水研) 8/31 10:18 水産研究所	0.5	30.4	5.7	33.1	0	0			
		2	30.3	5.6	33.1	0	0			
		5	27.1	2.7	33.3					
		6.5	26.0	1.6	33.4	0	30			
F	ヒオウギ荘前 8/31 10:41 水産研究所	0.5	30.7	6.8	32.0	0	8770			
		2	29.5	5.4	33.0	0	3030			
		5	26.8	2.5	33.3					
		6.2	26.3	2.1	33.4	0	110			
G	和具(水研) 8/31 9:28 水産研究所	0.5	29.6	5.8	33.3					
		2	29.5	5.9	33.3					
		5	27.2	4.9	33.4					
		10	26.0	3.6	33.5					
		14.7	25.7	3.3	33.5					
H	半女(水研) 8/31 9:41 水産研究所	0.5	30.6	7.5	33.3					
		2	30.5	7.4	33.3					
		5	27.2	2.3	33.4					
		7.4	26.0	0.7	33.4					
I	宝生苑前(水研) 8/31 10:28 水産研究所	0.5	30.2	6.0	32.9					
		2	29.8	5.8	33.0					
		5	26.8	4.1	33.4					
		10	26.1	3.8	33.5					
		20								
	越賀定点 8/31 6:40 越賀	0	28.8	6.3	32.8					
		1	28.9	6.8		0	0			
		3	28.4	6.9		0	0			
		5	27.8	7.0		0	0			
	横山<多徳前> 8/31 11:30 神明	0.5	30.1	6.3	32.8	0	1330			
		2	29.9	5.9	32.9	0	820			
		5	27.4	4.6	33.3	0	380			

*「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	ミキモトイ	spp.	
英虞湾続き									
弁天 8/31 11:45 神明	0.5	30.2	6.2	32.8	0	1300			
	2	30.2	6.1	32.9	0	2000			
	5	27.2	4.1	33.3	0	800			
伝六前 8/31 12:00 神明	0.5	30.8	6.6	32.6	0	3680			
	2	30.8	6.5	32.8	0	1420			
	5	26.8	2.7	34.0	0	1800			
御座定点 8/31 11:40 御座	0	28.7	6.6		0	0			
	2	28.2	7.2		0	10			
	5	28.1	7.1		0	0			
ミキモト前 8/31 9:25 ミキモト	0	29.7	6.5	32.9	0	1260			
	2	29.5	6.3	33.0	0	610			
	5	27.5	6.0	33.5	0	10			
	10	26.3	5.0	33.6	0	5			
	B-1	25.5	5.1	33.8	0	43			
赤崎定点 8/31 10:30 ミキモト	0	30.4	6.1	33.1	0	2	3		
	2	30.2	6.0	33.1	0	9			
	5	26.9	2.5	33.1	0	92			
	B-1	26.1	1.7	33.4	0	49			
和具定点 9/1 7:40 和具	0	27.9	7.5	34.0	0	0			
	2	27.7	7.0	34.0	0	0			
	5	27.1	7.0	34.0	0	0			
	8	26.7	6.3	34.0	0	0			
半女 9/1 12:20 船越	0.5	28.8							
	2		6.1		0	90			
	3	28.2	5.8						
	5		2.3		0	9			
外海 9/1 12:10 船越	2		6.4		0	0			
	5		5.8		0	0			
片田・東大蔵 9/1 16:00 片田	1	29.6	5.2	30.9	0	12			
	2	29.2	5.3	30.8	0	66			
	5	26.9	2.9	30.9	0	5			
金山くうみログ 9/2 9:06 三真協	1	28.2							
	2	28.0							
	5	27.8							
越賀くうみログ 9/2 9:01 三真協	1	27.8							
	3	27.5							
	5	28.0							
神明くうみログ 9/2 9:15 三真協	0.5	28.4							
	2	28.4							
	5	27.6							
五ヶ所湾									
田曾浦 8/31 9:06 南伊勢町水産センター	0	28.2	6.9		0	1720			
	2	27.7	6.9	32.4	0	1860			
	5	27.0	6.4		0	440			
	10	26.3	5.7		0	380			
相賀浦 8/31 9:18 南伊勢町水産センター	0	28.1	6.8		0	1150			
	2	27.9	6.9	32.4	0	1320			
	5	27.9	6.7		0	860			
	10	27.6	6.7		0	600			
礫浦 8/31 9:34 南伊勢町水産センター	0	29.1	7.3		0	6910			
	2	28.5	7.0	32.2	0	5310		27	
	5	27.0	5.6		0	1460		1	
	10	25.9	4.0		0	390		1	

*「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)		カニエ ミキモイ	シャットネ spp.	備考
						ヘテロプサ	珪藻類			
五ヶ所湾続き										
	迫間浦 8/31 9:41 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	29.3 28.9 27.2 25.4	8.7 8.1 5.4 2.5	31.7	0 0 0 0	7150 5950 1510 310		1 2	
	内瀬 8/31 9:57 南伊勢町水産センター	0 2 5 6.9	29.5 28.2 26.8 26.4	7.2 6.4 4.5 3.0	32.0	0 0 0 0	6130 3360 1040 80		10 6	
	船越 8/31 10:06 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	29.7 27.7 26.7 25.7	7.2 5.1 4.7 2.7	32.2	0 0 0 0	4790 1780 460 90		15 3 1	
	五ヶ所浦 9/1 9:27 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	28.7 28.4 27.8 27.4	7.1 7.6 7.4 6.9	32.2	0 0 0 0	1610 1990 1700 240			
	下津浦 9/1 9:43 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	28.3 28.3 27.5 27.1	7.2 7.3 6.8 6.3	32.1	0 0 0 0	2800 1640 870 70		1	
	木谷 9/1 9:51 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	28.5 28.4 27.7 27.1	7.1 7.4 7.0 6.0	32.2	0 0 0 0	1420 1090 420 500			
	小田浦 9/1 10:06 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	28.1 28.0 28.0 27.8	7.5 7.4 7.5 7.5	32.3	0 0 0 0	730 480 600 730		1	
	宿浦<ユブ> 9/1 10:16 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	27.7 27.7 27.7 27.8	7.2 7.3 7.2 7.1	32.3	0 0 0 0	240 360 510 60			
	マグロ養殖場 9/1 10:24 南伊勢町水産センター	0 2 5 10 15	28.3 28.0 27.7 27.6 26.1	7.4 7.0 7.1 7.3 6.0	32.4	0 0 0 0	640 380 250 60			
	西原<うみログ> 9/2 9:23 三真協	0.5 2 5	28.5 28.4 28.0							
阿曽浦										
	あちの浦道方 8/31 11:30 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	29.5 29.5 27.4 26.9	7.2 7.2 6.7 6.6	33.0	0 0 0 0			9 14	
	あちの浦中央 8/31 11:30 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	29.9 28.3 27.6 26.5	6.9 7.2 6.3 5.8	33.0	0 0 0 0			1	
	この浦(中央) 8/31 11:30 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	28.6 28.3 28.1 27.6	7.4 7.6 6.3 5.2	34.0	0 0 0 0			4 22 9 31	
	この浦<奥> 8/31 11:30 南伊勢町水産センター	0 2 5 10	28.5 28.1 27.8 27.5	7.3 6.5 5.4 2.7	34.0	0 0 0 0			129 235 56 10	

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

	漁場名	水深 (m)	水温 (℃)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)			備考
	観測日・機関名					ヘテロカプサ	珪藻類		
的矢湾									
	三ヶ所漁協前(うみログ)	1	28.4						
	9/2 9:06	2	28.2						
	三真協	5	27.8						
神前浦									
	神前真珠養殖(うみログ)	2	27.8						
	9/2 9:19	5	28.0						
	三真協	8	27.6						

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