

アコヤ養殖環境情報 2026 - 31号

7月29日～8月4日観測
令和 8年8月5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℃台で平年並となっています。的矢湾では28℃台で高め、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

英虞湾において、8月3日時点でカレニア ミキモトイ (*Karenia mikimotoi*) の赤潮が確認されています。このプランクトンは低密度(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。細胞数は減少していますが、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) 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

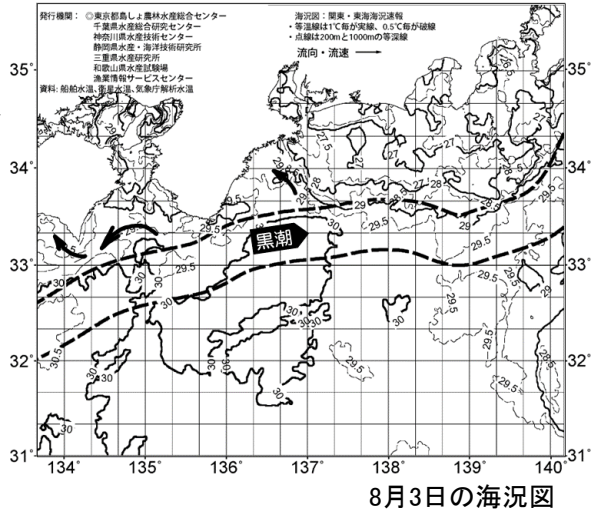
なお、貝にとってストレスとなる作業であっても、貝を触らないといけない場合はこの限りではありません。
臨機応変な対応をお願いします。

◎ 黒潮と沿岸水温(8月3日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～足摺岬に接岸、室戸岬沖～潮岬沖でやや離岸し、熊野灘～遠州灘沖をほぼ東へ直進し、御蔵島の南側を通過した後、伊豆諸島の東側を北上し、房総半島に接近しています(N型)。8月1～2日の調査船による観測では、熊野灘沿岸の表面水温は27～30℃台の高水温で、多くの測点で8月としては過去最高水温を更新しました。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は8月6日から12日にかけては概ね「低い」で12日以降は概ね「高い」となり、最低気温は6、7日は「かなり高い」、8日から12日にかけては「高い」、13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(8月5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℃ (-0.2℃)	28.9℃ (-0.1℃)	28.3℃ (-0.6℃)
5m(平年差)	27.5℃ (+1.7℃)	26.0℃ (-0.8℃)	26.0℃ (-0.5℃)

・浜島定地水温(8月5日): 28.6℃ (平年差 +0.7℃) ※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

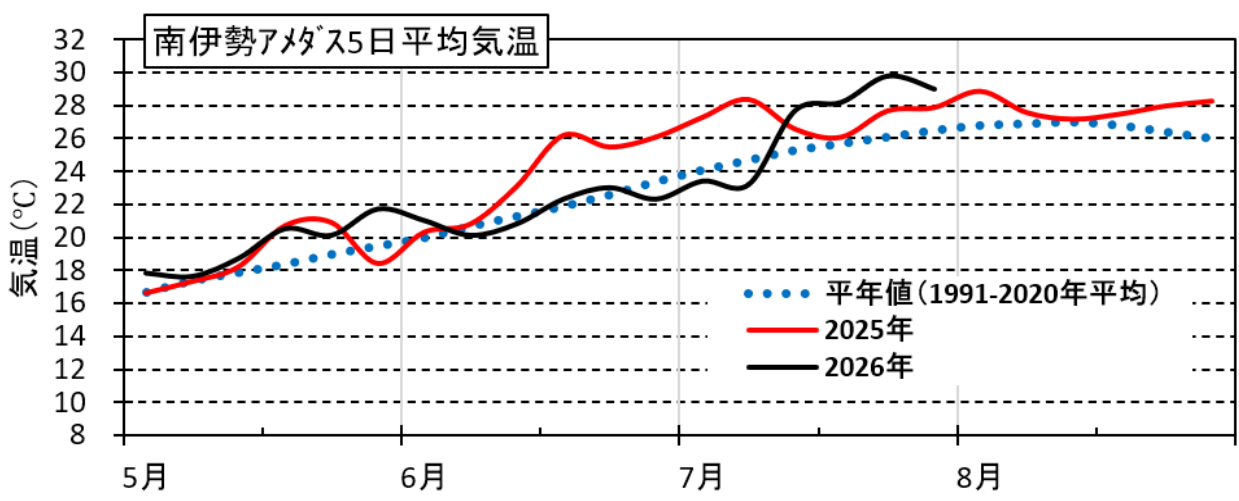
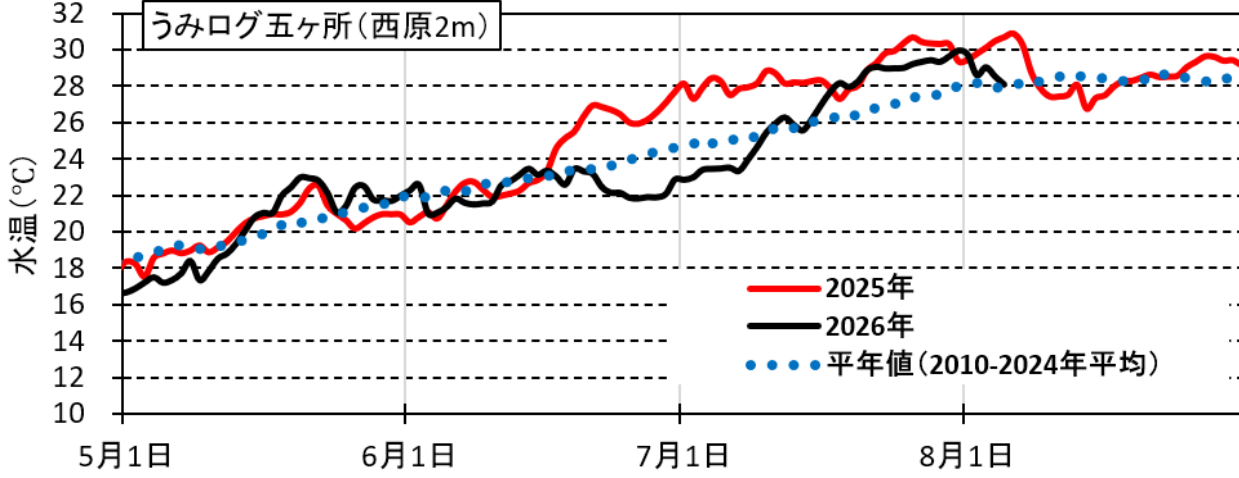
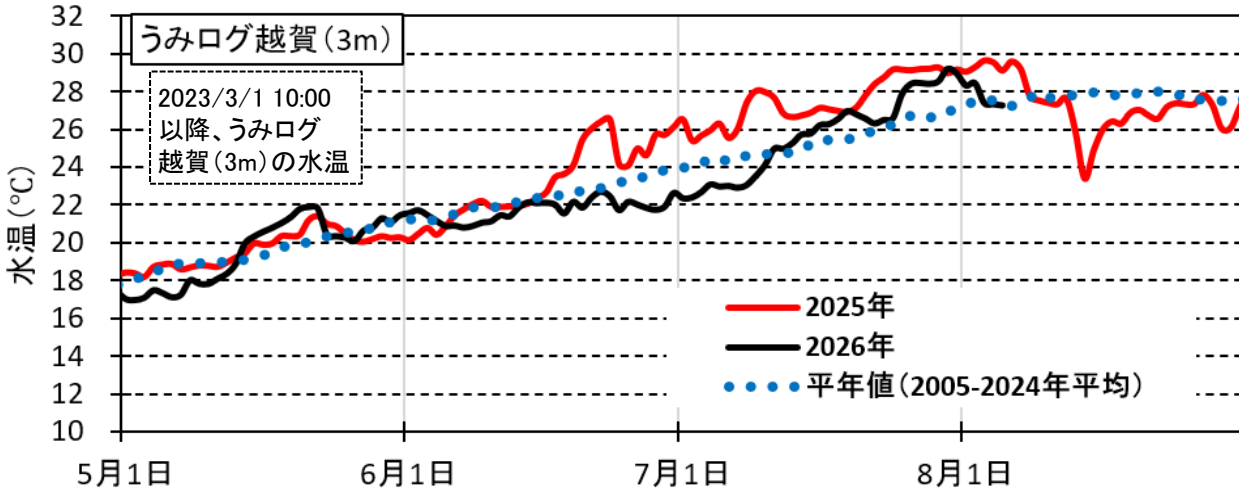
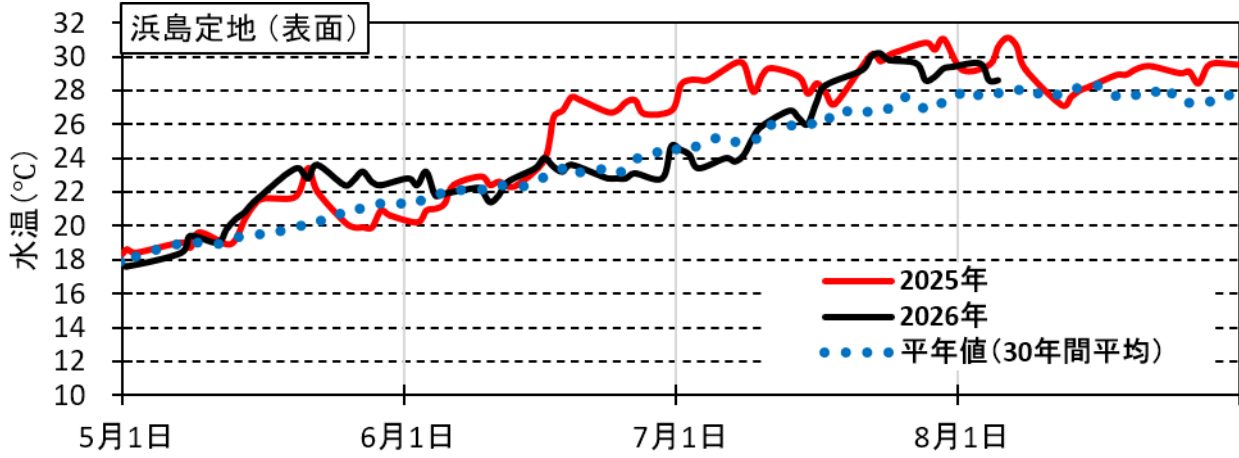
・自動観測ブイ(8月5日9時台) ※平年値:的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	28.1℃ (+1.7℃)	28.1℃ (±0℃)	27.1℃ (-0.8℃)
5m(平年差)	27.1℃ (+2.1℃)	27.3℃ (+0.5℃)	26.8℃ (-0.1℃)

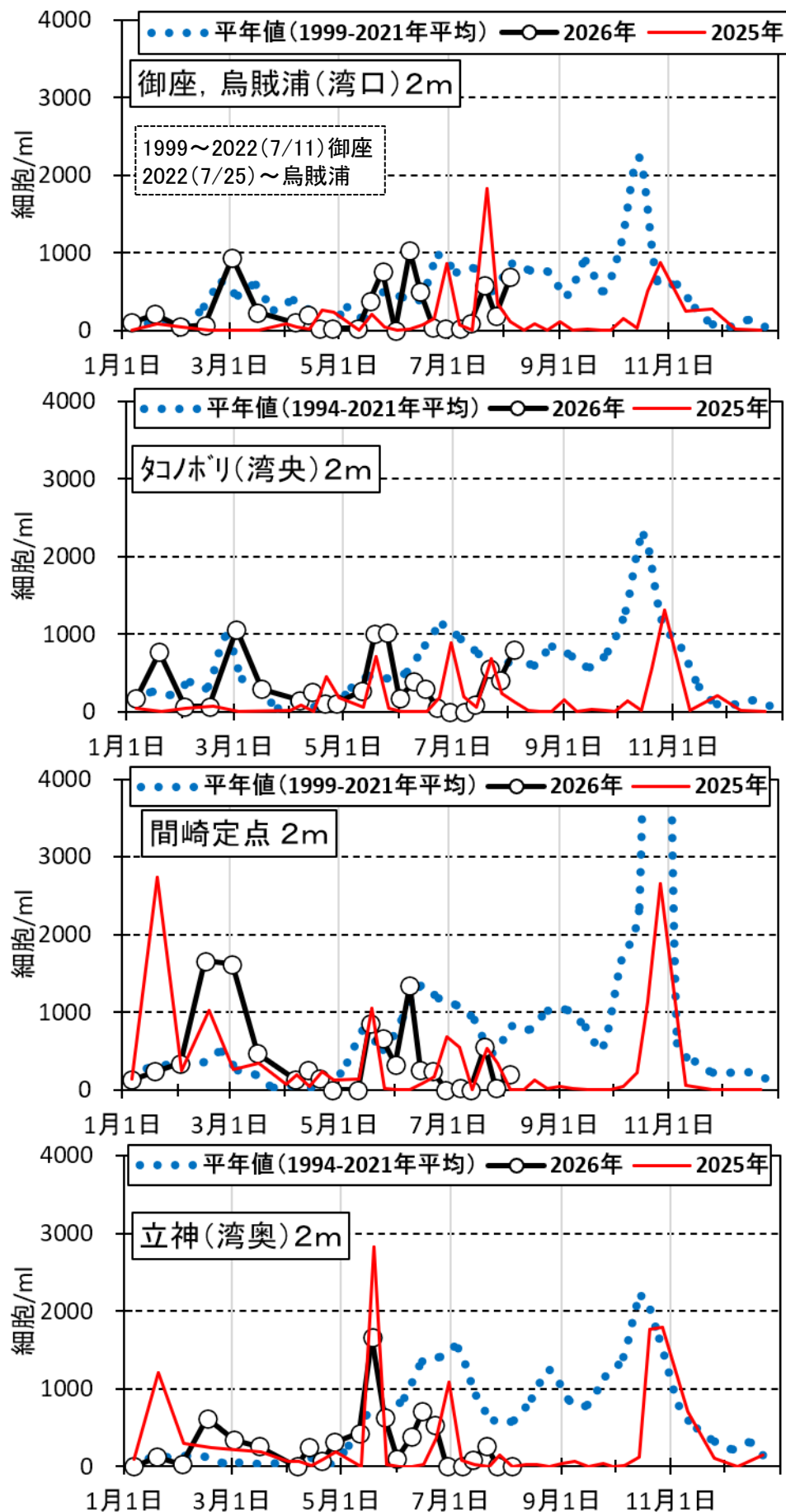
※ 次回は8/12(水)に発行予定です。

(今週は、全部で9ページです。)

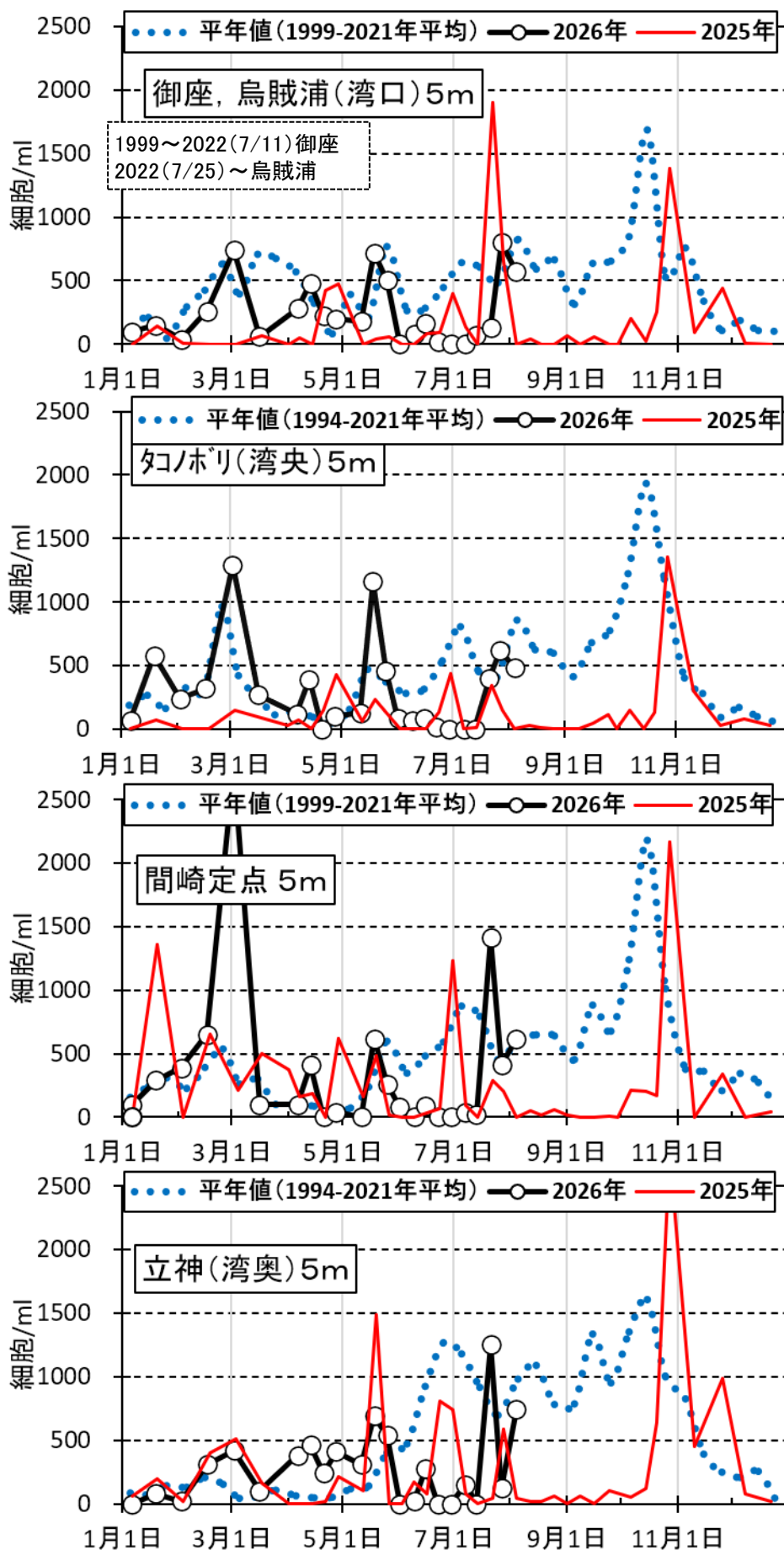
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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3日）

●概況

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

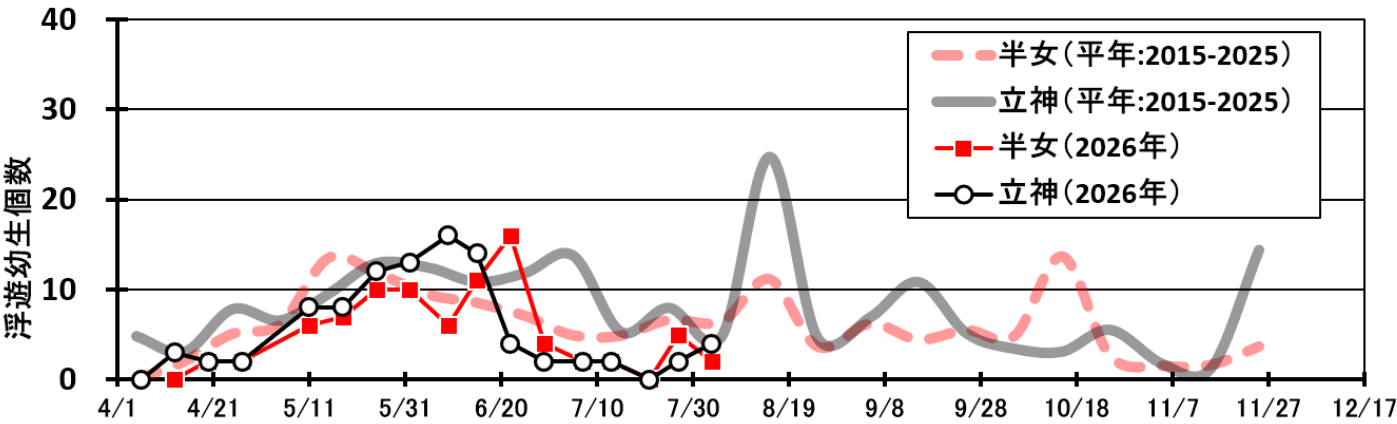
() 内の数値は前回の値

●調査方法

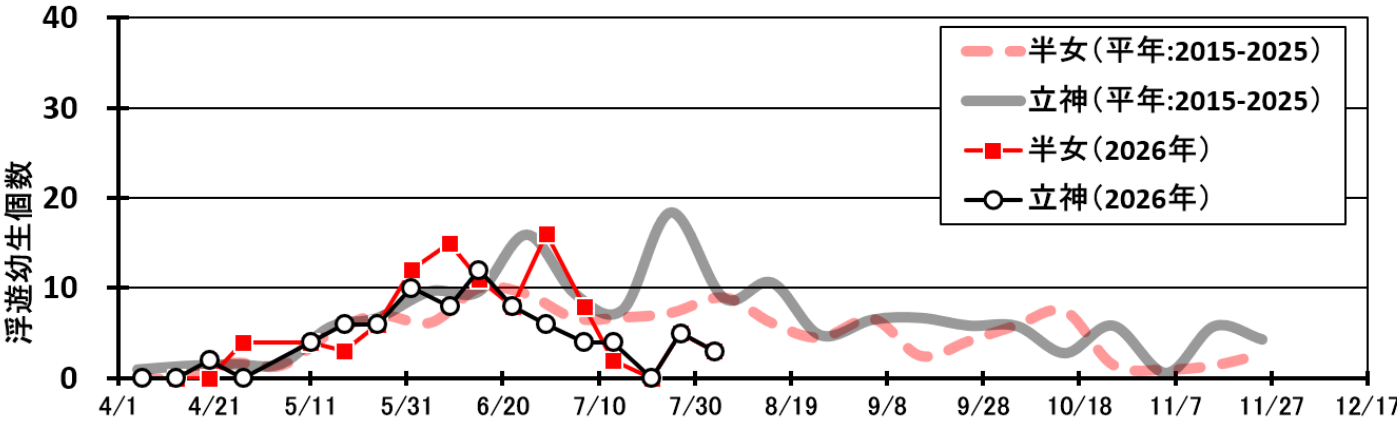
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)		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										
	呼ヶ埼	2	31.3	5.9		0	10	490		
	7/30 6:35	5	28.8	6.6		0	40			
	立神	底	26.7	3.5		0	0			
	大明神	2	30.9	7.0		0	10	10	10	
	7/30 8:00	5	29.3	12.2		0	70			
	立神	底	26.7	6.0		0	140			
A	立神(水研)	0.5	31.3	6.6	30.9	0	110	18 12	266 209 3	
	8/3 9:53	2	31.0	7.0	31.0	0	0			
	水産研究所	3.1	27.7	8.2	32.2	0	740			
		5	25.6	5.0	32.8	0	1230			
		9.4	23.2	2.4	33.4	0	320			
B	間崎定点1(高崎)	0.5	30.6	6.6	31.1	0	120	54 57		
	8/3 10:45	2	29.1	7.0	31.8	0	200			
	水産研究所	5	26.2	7.4	32.8	0	620			
		10	23.9	5.3	33.4	0	790			
		18.9	22.8	4.8	33.7	0	80			
C	タコノボリ(水研)	0.5	30.4	6.7	31.3	0	750	8		
	8/3 9:11	2	29.1	6.9	31.9	0	800			
	水産研究所	5	26.3	7.0	33.0	0	480			
		10	24.0	6.6	33.5	0	560			
		20	23.0	5.6	33.7	0	220			
		26.9	22.7	6.1	33.8	0	50			
D	烏賊浦(水研)	0.5	28.1	6.5	32.2	0	660			
	8/3 9:01	2	26.8	7.0	32.8	0	690			
	水産研究所	5	26.0	7.0	33.0	0	570			
		10	24.9	7.0	33.3	0	460			
		16.4	23.0	6.0	33.7	0	550			
E	大明神前(水研)	0.5	31.5	7.0	30.8	0	0	670 4	1160 585	
	8/3 10:11	2	30.3	10.8	31.7	0	0			
	水産研究所	3.3	27.9	11.9	32.3	0	180			
		5	25.2	2.7	32.8					
		6.7	23.6	0.1	33.1	0	230			
F	ヒオウギ荘前	0.5	31.5	6.8	30.3	0	210	1	59	
	8/3 10:35	2	30.6	7.2	31.4	0	200			
	水産研究所	5	25.5	5.6	32.9					
		6.4	24.5	3.5	33.1	0	2230			
G	和具(水研)	0.5	30.5	6.6	31.2					
	8/3 9:25	2	28.9	7.0	31.9					
	水産研究所	5	26.1	6.5	32.7					
		10	23.9	3.9	33.2					
		14.8	23.0	3.0	33.4					
H	半女(水研)	0.5	31.2	6.1	31.2					
	8/3 9:39	2	29.6	6.5	32.0					
	水産研究所	5	25.2	3.0	32.9					
		7.7	23.2	1.2	33.3					
I	宝生苑前(水研)	0.5	31.1	6.6	30.7					
	8/3 10:23	2	30.6	7.0	31.1					
	水産研究所	5	26.1	7.0	32.6					
		10	23.4	3.4	33.4					
		20	23.0	4.1	33.6					
		20.8	23.0	4.1	33.6					
	御座定点	0	29.3	7.3		0	300			
	8/3 5:50	2	28.2	8.5		0	200			
	御座	5	27.5	8.3		0	70			

*「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									
ミキモト前 8/3 9:25 ミキモト	0	30.4	6.8	31.1	0	551			
	2	29.2	7.0	31.7	0	455	1		
	5	26.0	7.2	32.9	0	1302	1		
	10	23.9	5.4	33.3	0	1205			34
	B-1	22.9	5.2	33.7	0	281			
赤崎定点 8/3 10:35 ミキモト	0	31.6	7.0	30.8	0	3			
	2	30.4	10.5	31.6	0	24	1		
	5	25.5	3.2	32.7	0	324	12		590
	B-1	23.4	0.5	33.2	0	123			449
波切定点 8/3 11:30 波切	1	32.1	6.2	32.9	0	24			
	2	31.8	6.4	32.9	0	24			
	3	29.2	10.2	33.6	0	194			
	5	26.2	2.7	34.9	0	558			
半女 8/3 12:30 船越	0.5	31.9		34.2					
	2		8.1		0	60			
	3	30.3	9.2	32.8					
	5		8.3		0	51			
外海 8/3 12:15 船越	2		9.5		0	324			
	5		9.6		0	273			
横山〈多徳前〉 8/3 14:30 神明	0.5	31.5	6.3	31.9	0	0			
	2	30.5	6.9	32.1	0	870			
	5	26.4	8.2	33.2	0	640			740
弁天 8/3 14:40 神明	0.5	32.1	6.3	32.0	0	0			
	2	31.3	6.5	32.4	0	190			
	5	25.9	6.1	34.0	0	210			180
伝六前 8/3 14:50 神明	0.5	32.5	5.9	32.1	0	0			
	2	32.3	5.7	32.2	0	110			90
	5	25.9	4.7	34.3	0	200			70
越賀定点 8/3 越賀	1	29.9	7.5		0	170			
	3	27.4	8.3		0	210			
	5	26.2	8.3		0	70			
和具定点 8/4 6:00 和具	0	27.4	5.4	33.0	0	1280			
	2	27.2	5.4	34.0	0	1940			20
	5	26.5	5.2	34.0	0	1820			
	8	25.4	4.8	34.0	0	1100			
片田・東大蔵 8/4 17:10 片田	1	29.7	5.9	31.2	0	24			
	2	28.8	6.2	31.1	0	78			
	5	26.2	6.3	31.3	0	775			
金山(うみログ) 8/5 9:05 三真協	1	28.7							
	2	28.3							
	5	26.0							
越賀(うみログ) 8/5 9:01 三真協	1	27.9							
	3	27.2							
	5	27.5							
神明(うみログ) 8/5 9:12 三真協	0.5	29.0							
	2	28.9							
	5	26.0							
五ヶ所湾									
田曽浦 8/3 9:04 南伊勢町水産センター	0	28.1	6.9		0	1920			
	2	27.2	5.8	31.1	0	1060			
	5	25.4	7.2		0	1120			
	10	24.0	6.5		0	1120			
相賀浦 8/3 9:15 南伊勢町水産センター	0	27.3	7.0		0	1600			
	2	27.2	7.1	31.3	0	1700			
	5	27.2	7.2		0	1150			
	10	26.7	7.2		0	1140			

*「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.	
五ヶ所湾続き									
礫浦 8/3 9:33 南伊勢町水産センター	0	28.7	7.2	31.2	0	1430			
	2	28.4	7.5		0	1760			
	5	25.9	7.5		0	1900			
	10	24.0	7.2		0	2570			
迫間浦 8/3 9:39 南伊勢町水産センター	0	29.0	7.6	31.3	0	1820			
	2	28.7	7.7		0	2530			
	5	25.7	7.4		0	1820			
	10	23.7	5.6		0	1650			
内瀬 8/3 9:55 南伊勢町水産センター	0	29.0	6.6	31.0	0	1740			
	2	28.5	7.0		0	1840			
	5	25.6	7.3		0	1580			
	7	24.5	5.3		0	3140			
船越 8/3 10:03 南伊勢町水産センター	0	29.0	7.0	31.2	0	1550			
	2	27.7	7.3		0	870			
	5	25.5	7.2		0	2090			
	10	23.5	4.1		0	1100			
中津浜〈裏〉 8/3 10:13 南伊勢町水産センター	0	28.8	7.0	31.4	0	1150			
	2	28.1	7.6		0	2510			
	5	26.0	7.7		0	3560			
	10	23.7	6.1		0	1340			
マグロ養殖場 8/3 10:25 南伊勢町水産センター	0	28.5	7.1	31.2	0	1620			
	2	28.5	7.2		0	1890			
	5	27.0	6.8		0	710			
	10	24.7	7.4		0	1040			
	15	23.6	7.2						
中津浜〈表〉 8/4 10:30 南伊勢町水産センター	0	28.3	6.7	31.5	0	1090			
	2	27.9	6.8		0	1360			
	5	27.5	6.6		0	1080			
	10	26.9	6.8		0	1260			
五ヶ所浦 8/4 10:21 南伊勢町水産センター	0	28.6	6.3	31.3	0	1270			
	2	27.9	6.7		0	1080			
	5	27.2	6.5		0	810			
	10	26.0	6.2		0	1210			
佐田 8/4 10:09 南伊勢町水産センター	0	28.6	6.6	31.3	0	830			
	2	27.8	6.8		0	670			
	5	27.2	6.9		0	1590			
	10	25.8	6.5		0	1270			
神津佐 8/4 10:00 南伊勢町水産センター	0	28.6	6.8	31.3	0	810			
	2	27.9	7.2		0	1040			
	5	27.3	7.0		0	1340			
	7.5	26.9	7.0		0	840			
下津浦 8/4 9:53 南伊勢町水産センター	0	28.5	6.6	31.3	0	730			
	2	27.9	7.0		0	1230			
	5	27.3	6.9		0	2060			
	10	26.3	6.9		0	470			
木谷 8/4 9:29 南伊勢町水産センター	0	28.5	6.6	31.3	0	770			
	2	28.0	6.6		0	1170			
	5	27.4	6.8		0	2010			
	10	26.3	6.7		0	330			
杉ノ浦 8/4 10:40 南伊勢町水産センター	0	27.7	6.5	31.4	0	1250			
	2	27.7	6.5		0	1430			
	5	27.4	6.8		0	780			
	10	26.2	6.6		0	1060			
小田浦 8/4 10:48 南伊勢町水産センター	0	27.6	6.6	31.4	0	1300			
	2	27.7	6.7		0	1580			
	5	27.5	6.5		0	1120			
	10	26.8	6.8		0	1250			

*「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	シャットネ	備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモイ	spp.	
五ヶ所湾続き									
宿浦(ユブ) 8/4 10:57 南伊勢町水産センター	0	27.5	6.5	31.5	0	660			
	2	27.5	6.6		0	1420			
	5	27.4	6.5		0	1050			
	10	26.9	6.5		0	930			
西原(うみログ) 8/5 9:24 三真協	0.5	28.7							
	2	28.1							
	5	27.3							
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 8/5 9:13 三真協	1	28.4							
	2	28.1							
	5	27.1							
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 8/5 9:22 三真協	2	27.1							
	5	26.8							
	8	26.2							

*「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*)