

# アコヤ養殖環境情報

## 2025 - 16号

4月16日～4月22日観測  
令和 7年4月23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19℃台で高めとなっています。的矢湾では18℃台で高め、五ヶ所湾では19℃台で高め、神前浦では18℃台で平年並みとなっています。

#### 2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は引き続き、2m層、5m層ともに概ね湾全体で少ない状況となっていますが、先週に比べると増加傾向にあります。

### ◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

気温の影響を受け、平年並みからやや高めで推移します。

## 4月16日(水)以降、アコヤガイのへい死軽減に向けた

### 「三重県版アコヤタイムライン」が発動されています。

詳しくは「三重県版アコヤタイムライン」(<https://www.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16052017292.htm>)をご覧ください。

真珠養殖業者の皆様は、①適正養殖管理マニュアル等に基づく「適正養殖管理の徹底」

### ②稚貝の変調やへい死があれば「水産研究所への通報」

をお願いいたします。4月23日時点でのタイムラインのステージは「ステージ1(準備段階)」です。

#### 以下のストレス緩和対策に努めてください。

- ・深吊り。目合の大きなカゴへ収容。収容数の減少。沖で飼育。
- ・ストレス作業を控える。振動緩和のため、超スロー航行。

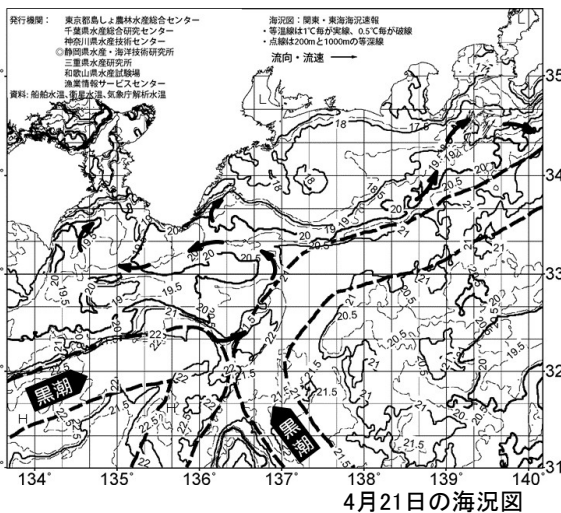
### ◎ 黒潮と沿岸水温

#### (4月21日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖で離岸して、足摺岬で著しく離岸し、室戸岬～潮岬沖で大きく離岸して南下。熊野灘沖の30°N以南まで達した後、熊野灘～遠州灘沖をS字状に北上。御蔵島を通過して北東へ流出しています(A型)。黒潮の蛇行南下部と蛇行北上部がかなり接近しており、蛇行部が切離しつつある。黒潮の蛇行北上部から熊野灘南部に暖水が波及しています。

### ◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は「高い」、最低気温は「平年並み」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(4月23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)	18.6℃ (+1.5℃)	19.5℃ (+1.5℃)	19.8℃ (+2.5℃)
5m(平年差)	18.3℃ (+1.4℃)	19.2℃ (+1.6℃)	17.5℃ (+0.9℃)

・浜島定地水温(4月23日): 19.6℃ (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

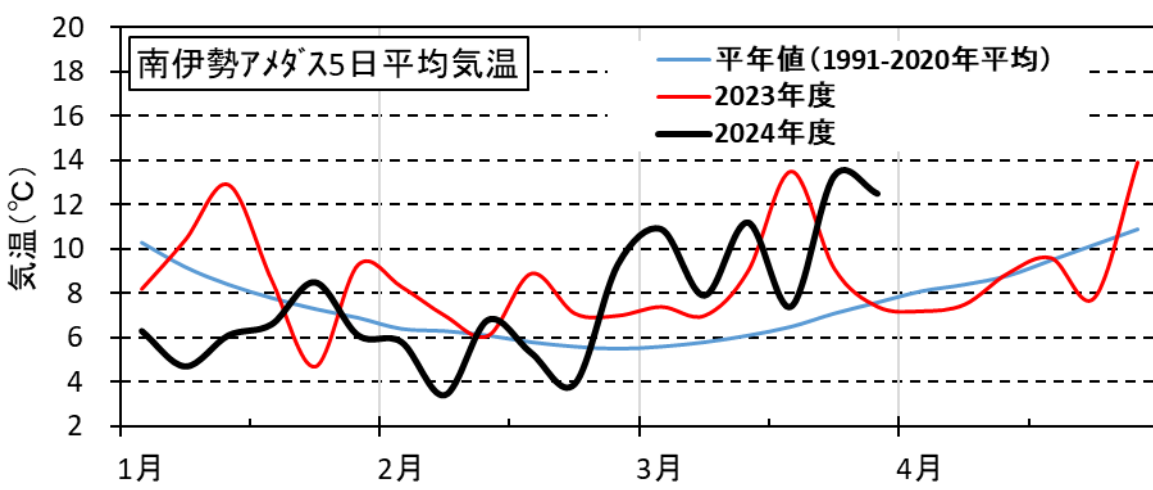
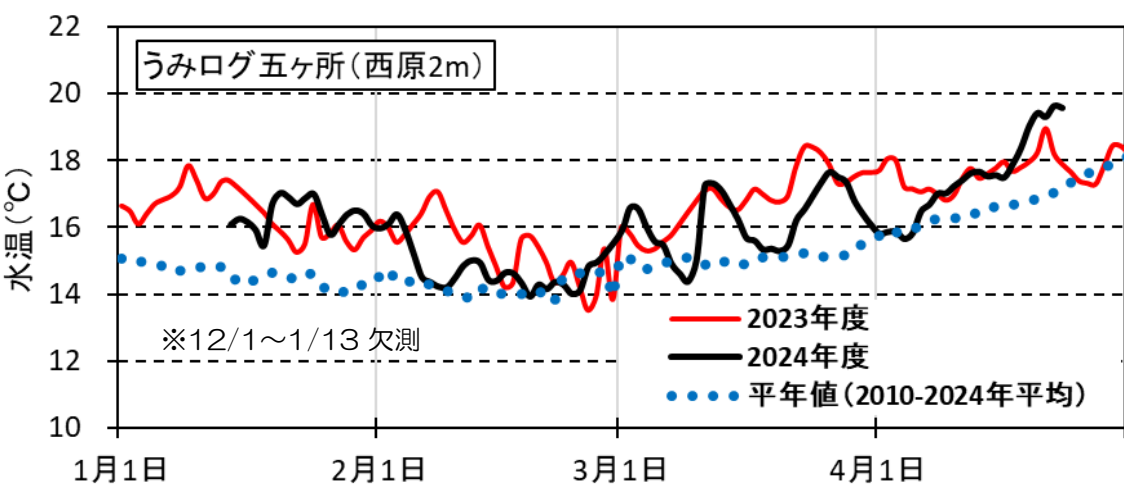
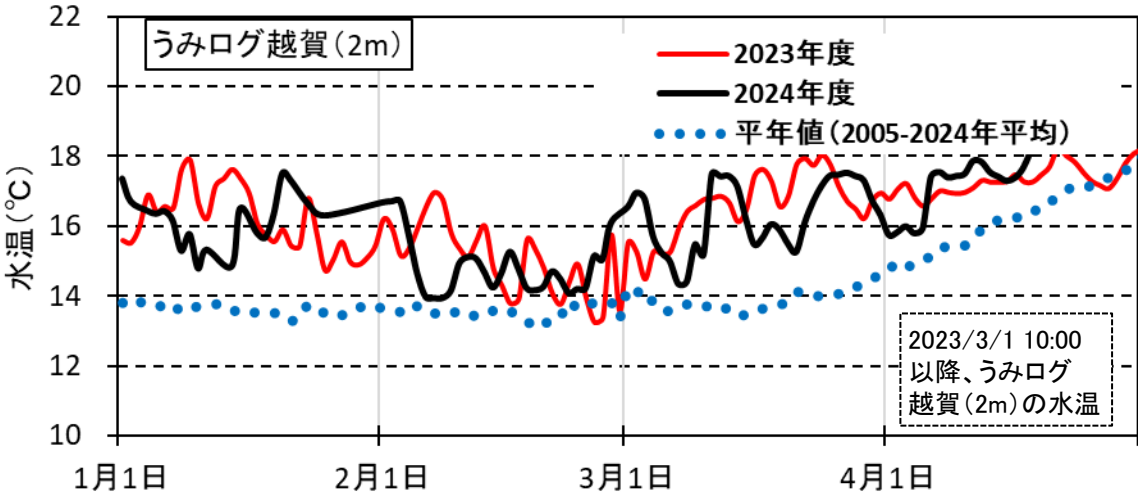
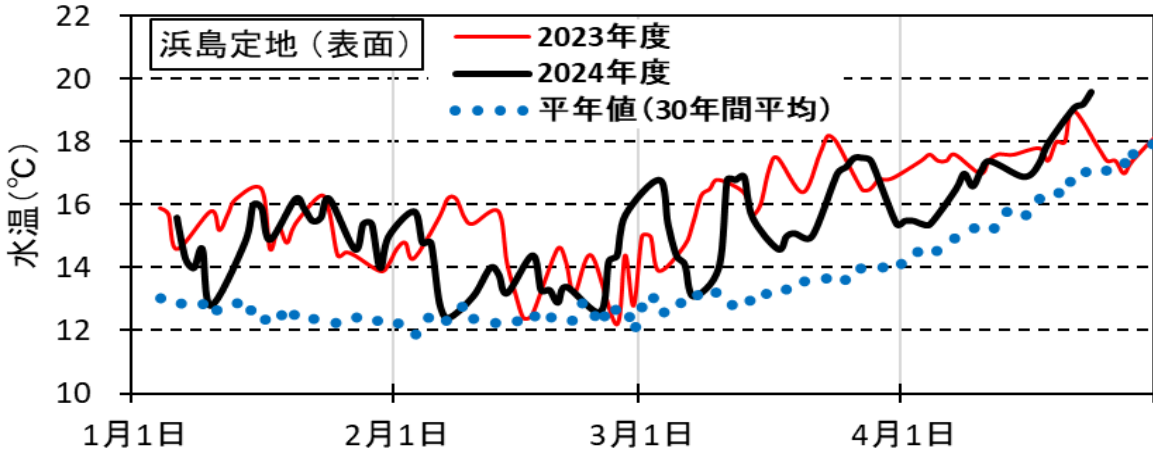
・自動観測ブイ(4月23日9時台) ※平年値：的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	18.4℃ (+2.0℃)	19.5℃ (+2.0℃)	18.9℃ (+0.4℃)
5m(平年差)	18.0℃ (+2.0℃)	19.0℃ (+2.0℃)	18.8℃ (+0.5℃)

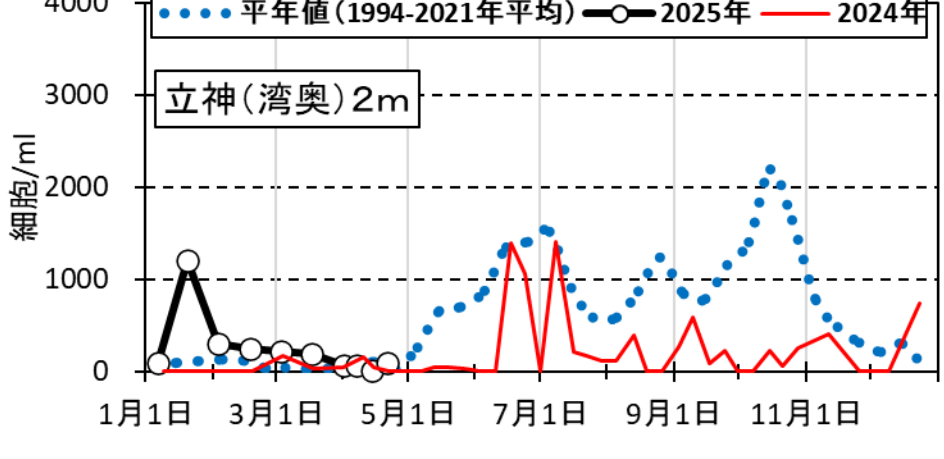
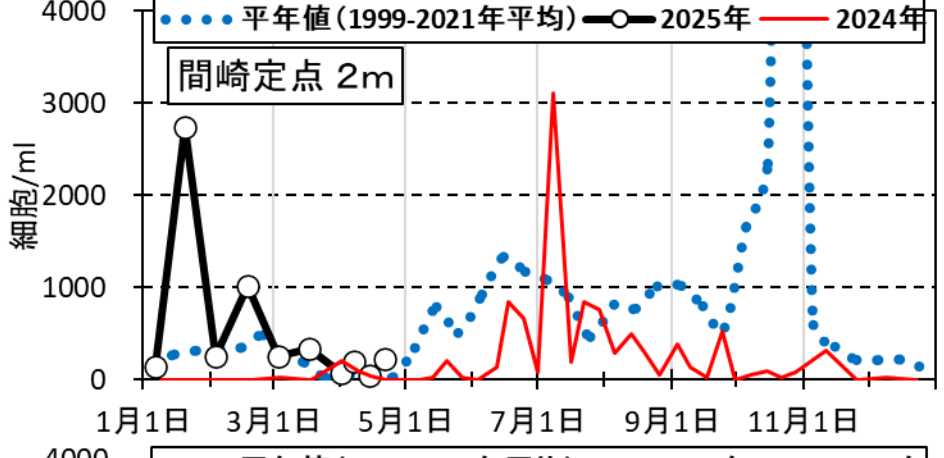
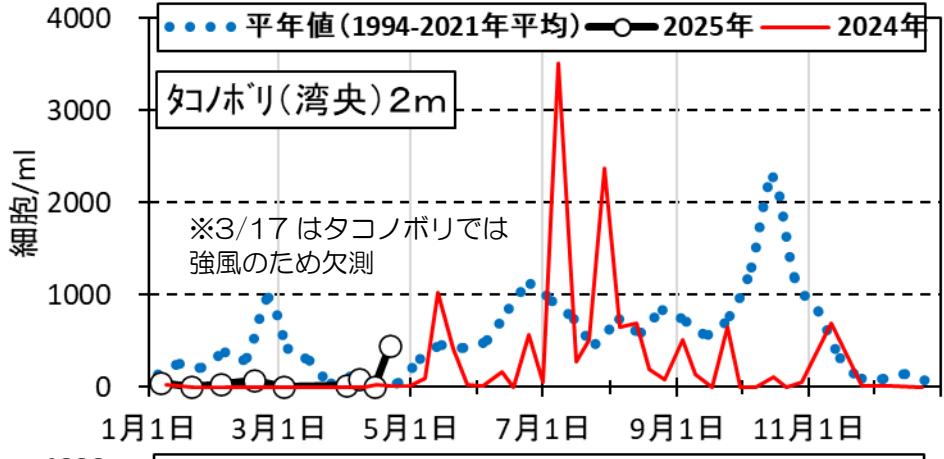
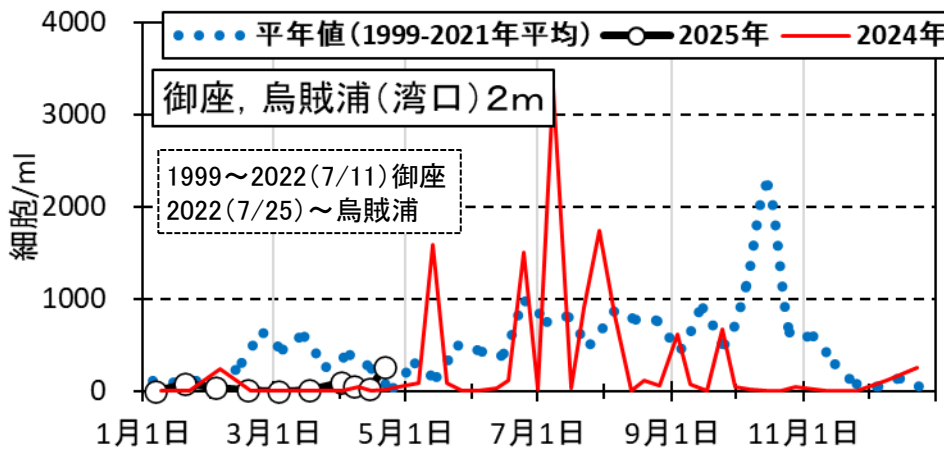
※ 次回は4/30(水)に発行予定です。

(今週は、全部で6ページです。)

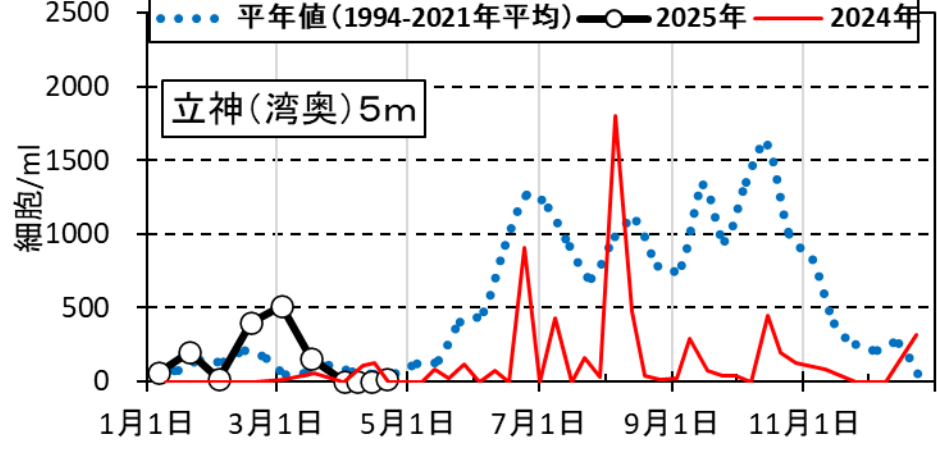
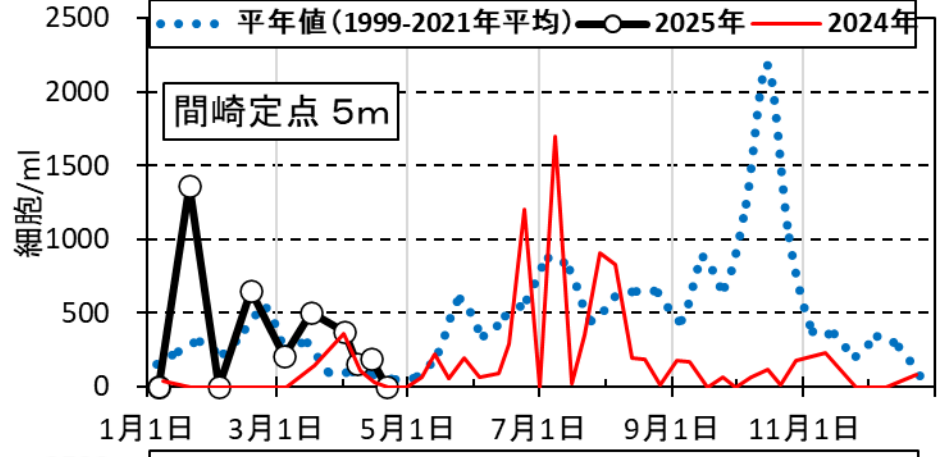
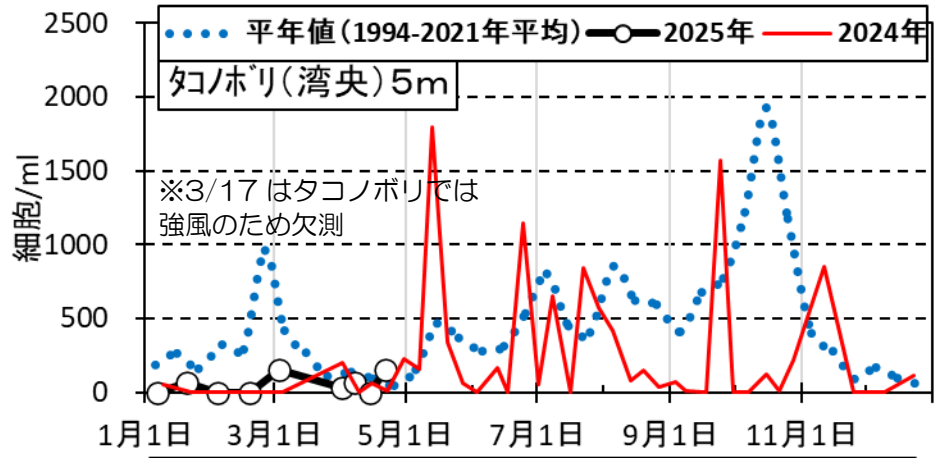
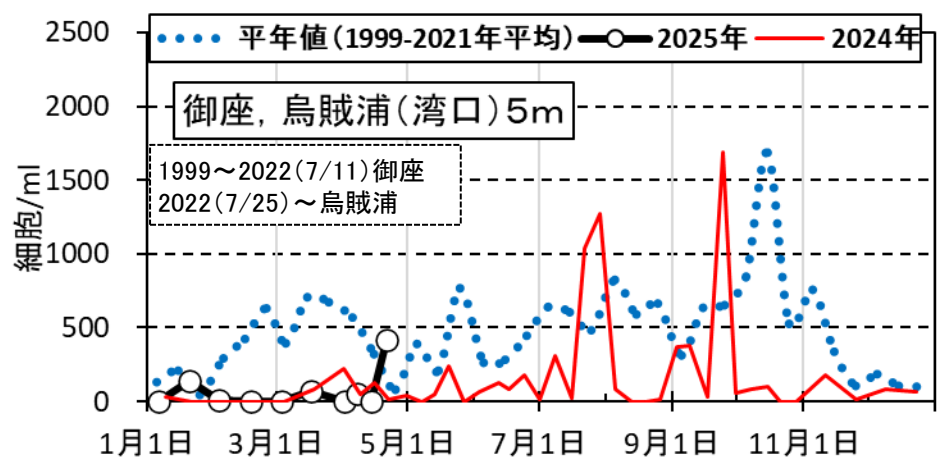
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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



	漁場名 観測日・機関名	水深 (m)	水温 (°C)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)		カニア		備考
						ヘテロプサ	珪藻類	ミキモト		
<b>英虞湾</b>										
A	立神(水研) 4/21 10:12 水産研究所	0.5	19.0	7.9	33.7	0	100			
		2	19.0	8.0	33.7	0	90			
		5	17.6	7.7	34.1	0	20			
		9.3	17.4	7.3	34.3	0	80			
B	間崎定点1(高崎) 4/21 11:01 水産研究所	0.5	19.1	8.1	33.6	0	180			
		2	19.0	8.2	33.6	0	330			
		5	17.6	7.9	34.3	0	0			
		10	17.3	7.4	34.4	0	140			
		19.6	17.3	7.2	34.5	0	330			
C	タコノポリ(水研) 4/21 9:27 水産研究所	0.5	18.7	8.1	34.2	0	390			
		2	18.7	8.2	34.3	0	450			
		5	17.8	8.0	34.4	0	150			
		10	17.5	7.8	34.4	0	770			
		20	17.4	7.6	34.5	0	1720			
		26.7	17.4	7.3	34.6	0	1460			
D	烏賊浦(水研) 4/21 9:16 水産研究所	0.5	18.7	8.1	34.3	0	340			
		2	18.6	8.1	34.4	0	260			
		5	18.6	8.1	34.4	0	420			
		10	17.6	8.1	34.6	0	400			
		16.1	17.6	8.1	34.6	0	620			
E	大明神前(水研) 4/21 10:25 水産研究所	0.5	19.3	7.5	33.4	0	0			
		2	19.3	7.6	33.4	0	10			
		5	18.0	6.7	33.9					
		6.9	17.6	5.4	34.2	0	0			
F	ヒオウギ荘前 4/21 10:49 水産研究所	0.5	19.9	8.4	32.3	0	3940			
		2	18.7	8.2	33.9	0	1260			
		5	17.7	7.0	34.3					
		7.4	17.4	5.0	34.3	0	340			
G	和具(水研) 4/21 9:42 水産研究所	0.5	18.8	8.1	34.2					
		2	18.8	8.2	34.2					
		5	18.6	8.2	34.2					
		10	17.6	7.8	34.2					
		17.6	17.1	6.9	34.4					
H	半女(水研) 4/21 9:55 水産研究所	0.5	19.9	7.5	34.0					
		2	19.3	7.9	34.1					
		5	18.1	7.9	34.2					
		7.5	17.5	7.2	34.3					
I	宝生苑前(水研) 4/21 10:36 水産研究所	0.5	19.7	8.0	33.3					
		2	19.5	8.1	33.3					
		5	17.7	7.6	34.2					
		10	17.3	7.2	34.4					
		20								
J	塩屋(水研) 4/21 11:20 水産研究所	0.5	19.1	7.8	34.3					
		2	18.3	7.9	34.4					
		5	18.0	7.8	34.4					
		8.3	17.8	7.0	34.4					
	ミキモト前 4/21 9:25 ミキモト	0	19.0	8.1	33.8	0	305			
		2	18.9	8.3	34.0	0	322			
		5	18.2	8.3	34.2	0	140			
		10	17.3	7.7	34.3	0	66			
		B-1	17.3	7.5	34.5	0	270			
	赤崎定点 4/21 10:15 ミキモト	0	19.3	7.9	33.4	0	160			
		2	19.2	7.9	33.4	0	84			
		5	17.9	7.2	33.9	0	144			
		B-1	17.6	6.7	34.0	0	159			

\*「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 観測日・機関名	水深 (m)	水温 (°C)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)		カレニア		備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモイ		
<b>英虞湾続き</b>									
御座定点 4/21 12:50 御座	0	19.2	9.2		0	520			
	2	19.1	9.2		0	580			
	5	19.0	9.3		0	560			
和具定点 4/22 6:45 和具	0	19.1	6.2		0	240			
	2	18.5	6.0		0	0			
	5	17.5	5.8		0	0			
	8	17.4	5.9		0	0			
横山(多徳前) 4/22 7:40 神明	0.5	19.8	7.1		0	200			
	2	19.5	7.2		0	170			
	5	17.6	7.1		0	0			
弁天 4/22 7:10 神明	0.5	20.0	6.9		0	350			
	2	19.6	6.9		0	730			
	5	18.0	6.8		0	0			
伝六前 4/22 8:00 神明	0.5	20.6	7.8		0	450			
	2	19.6	7.2		0	120			
	5	18.0	7.7		0	220			
片田・大野浦 4/22 13:00 片田	1	19.3	8.2	32.1	0	7			
	2	18.3	8.3	32.2	0	8			
	5	18.1	8.0	32.5	0	79			
金山(うみログ) 4/23 9:17 三真協	1	19.6							
	2	19.8							
	5	17.5							
越賀(うみログ) 4/23 9:28 三真協	1	18.7							
	3	18.6							
	5	18.3							
神明(うみログ) 4/23 9:05 三真協	0.5	19.8							
	2	19.5							
	5	19.2							
<b>五ヶ所湾</b>									
西原(うみログ) 4/23 9:11 三真協	0.5	19.6							
	2	19.5							
	5	19.0							
<b>的矢湾</b>									
三ヶ所漁協前(うみログ) 4/23 9:20 三真協	1	18.8							
	2	18.4							
	5	18.0							
<b>神前浦</b>									
神前真珠養殖(うみログ) 4/23 9:08 三真協	2	18.9							
	5	18.8							
	8	18.3							

\*「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*)