

アコヤ養殖環境情報 2025 - 13号

3月25日～4月1日観測
令和 7年4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15°C前後で、平年並みからやや低めの水温となっています。的矢湾では13°C台、五ヶ所湾では15°C台、神前浦では16°C台とやや低めとなっています。気温の変動が大きく、また、外洋水の影響を受けることから、水温が大きく変動すると考えられるため、注意が必要です。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は2m層、5m層ともに概ね湾全体で少ない状況が続いています。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

気温の下降の影響を受け湾奥部では平年並となっておりますが、気温の変化と外洋からの温かい海水の影響を受け水温変動は大きくなる見込みです。

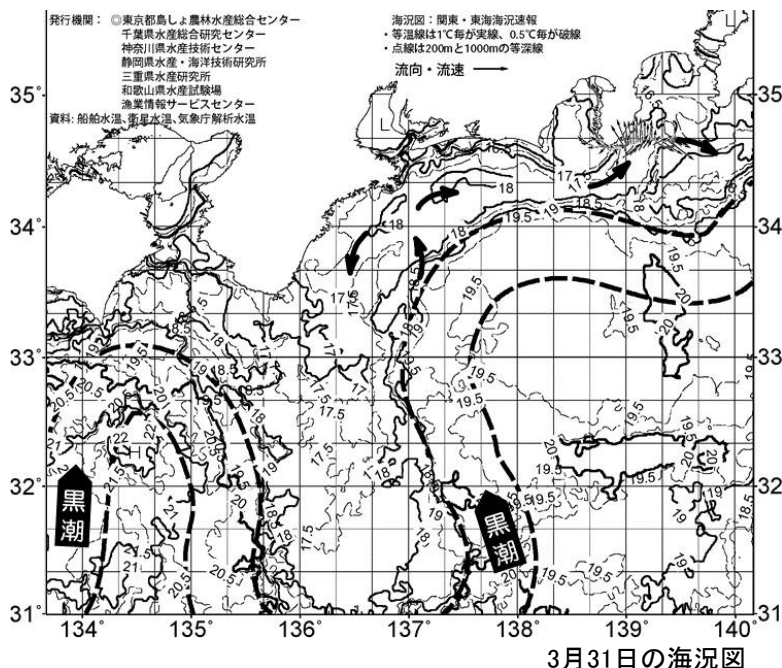
◎ 黒潮と沿岸水温

(3月31日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬南東沖～足摺岬沖で著しく離岸。土佐湾沖から北上し、室戸岬沖に接近した後、南下。潮岬沖で著しく離岸し、熊野灘沖の31° N以南まで南下して、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)。黒潮の蛇行北上部から熊野灘沖合へ黒潮系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、4月6日までは最高気温及び最低気温ともに「平年並み」となっていますが、4月7日以降、最高気温は「高い」で推移する見込みです。



【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・うみログ(4月2日9時台) ※平年値：湾央はタコノポリ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)	15.6°C (+0.6°C)	15.1°C (-1.1°C)	14.8°C (+0.3°C)
5m(平年差)	15.4°C (+0.5°C)	14.9°C (-1.2°C)	14.7°C (+0.5°C)

・浜島定地水温(4月2日): 15.5°C (平年差 +1.0°C) ※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

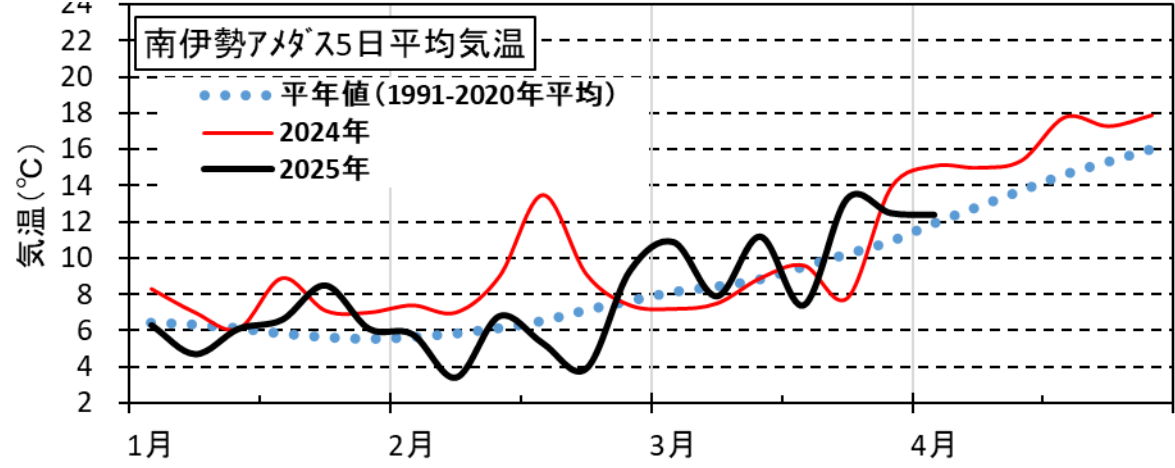
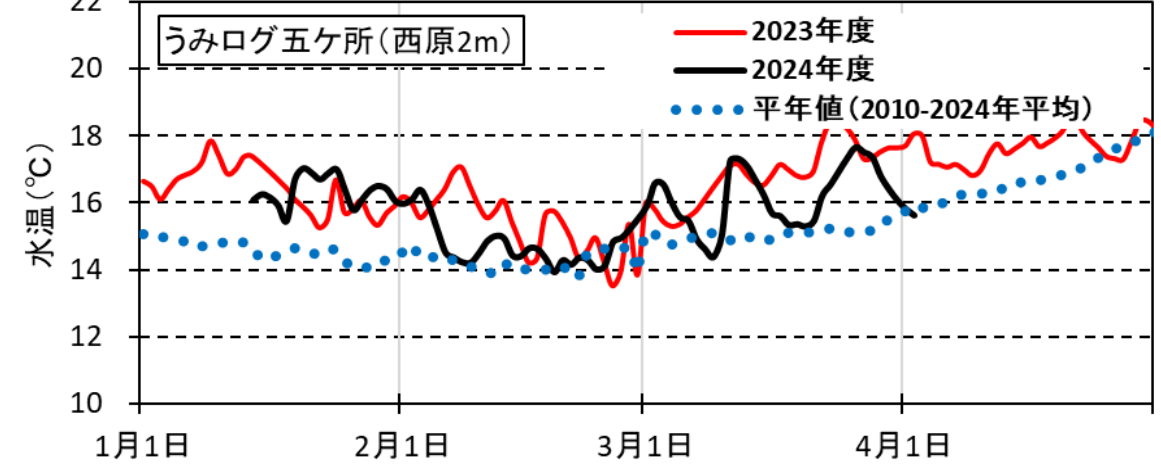
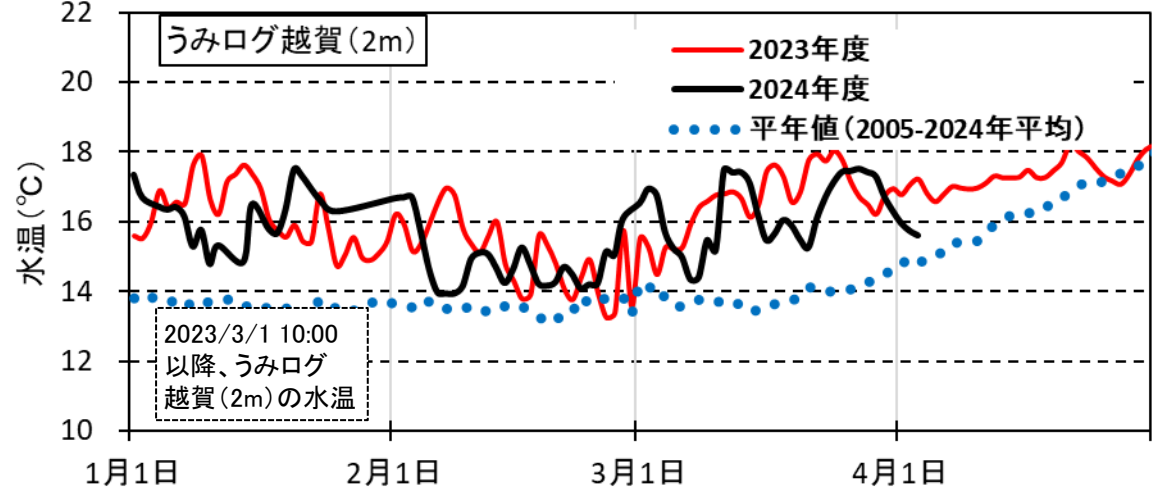
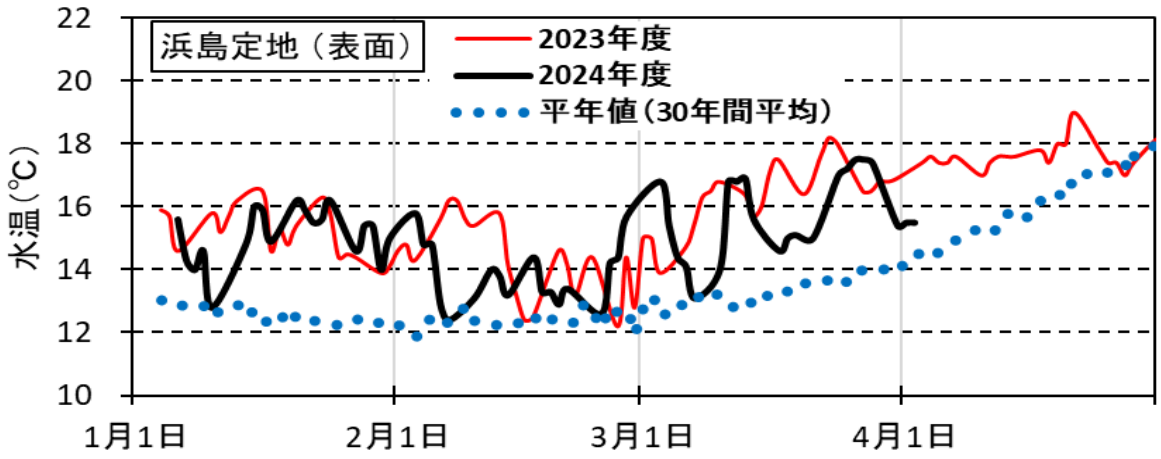
・うみログ(4月2日9時台) ※平年値：的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	13.7°C (-0.6°C)	15.6°C (-0.6°C)	16.0°C (-1.2°C)
5m(平年差)	13.8°C (-0.4°C)	15.8°C (-0.2°C)	16.1°C (-0.9°C)

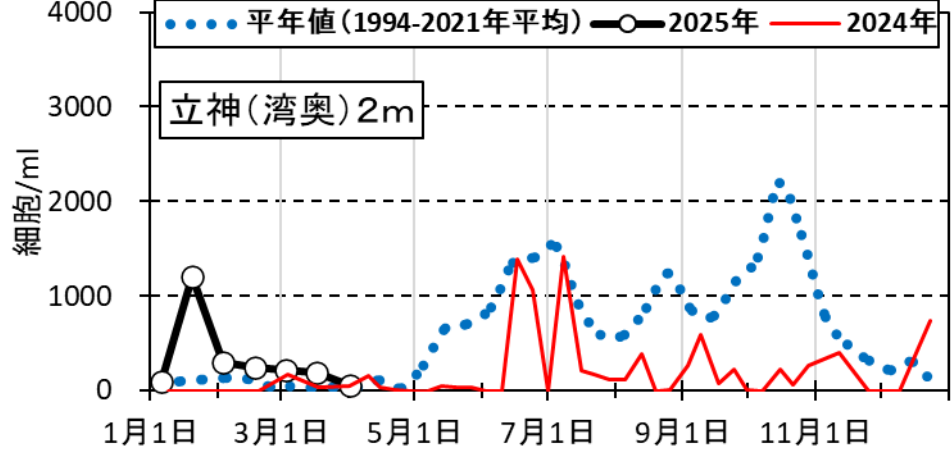
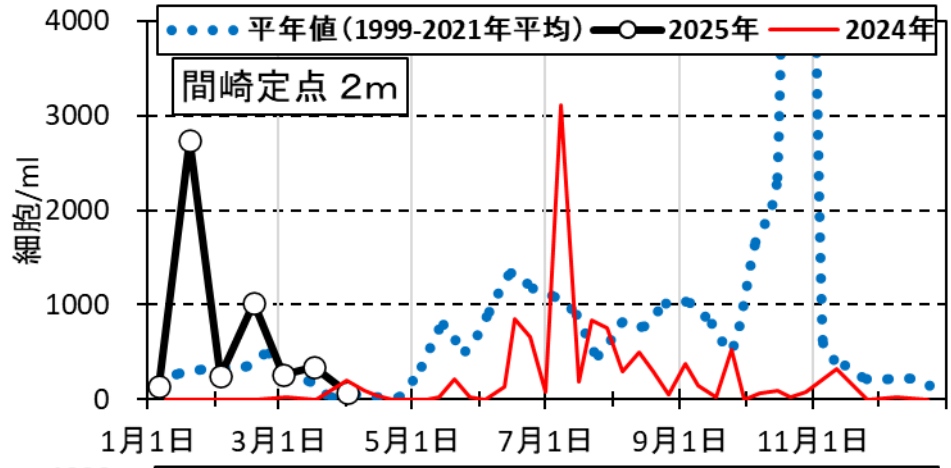
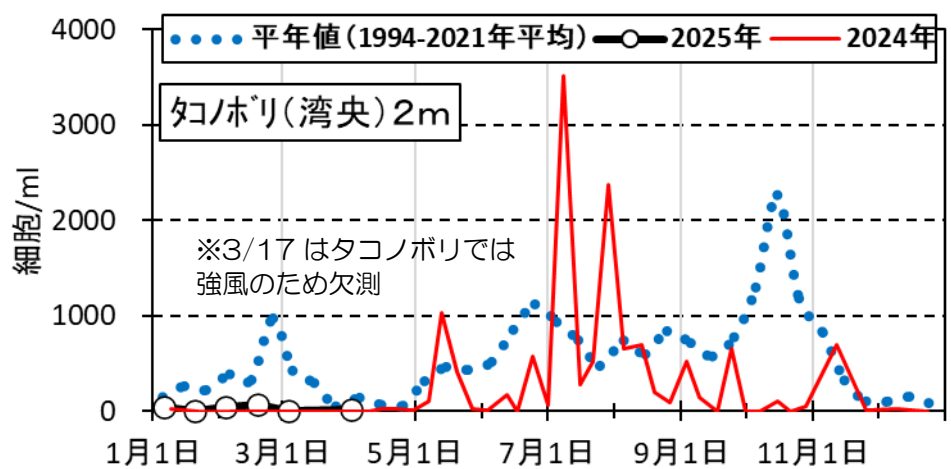
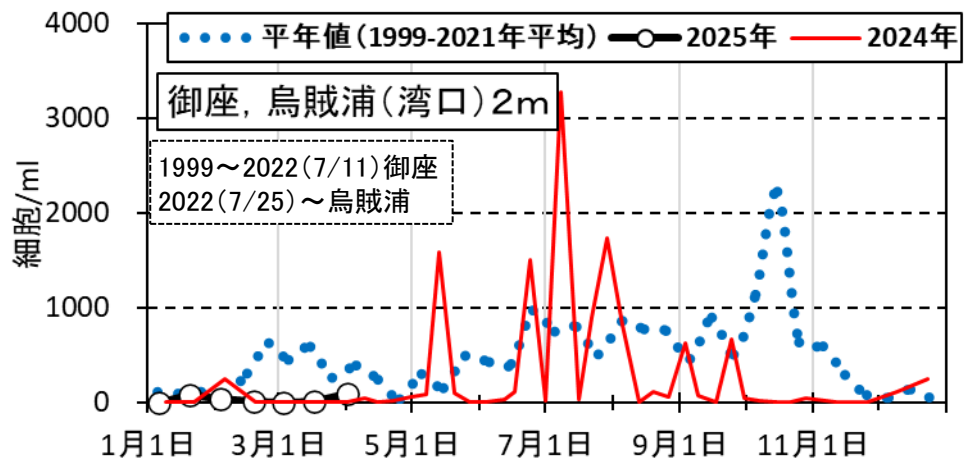
※ 次回は4/9(水)に発行予定です。

(今週は、全部で6ページです。)

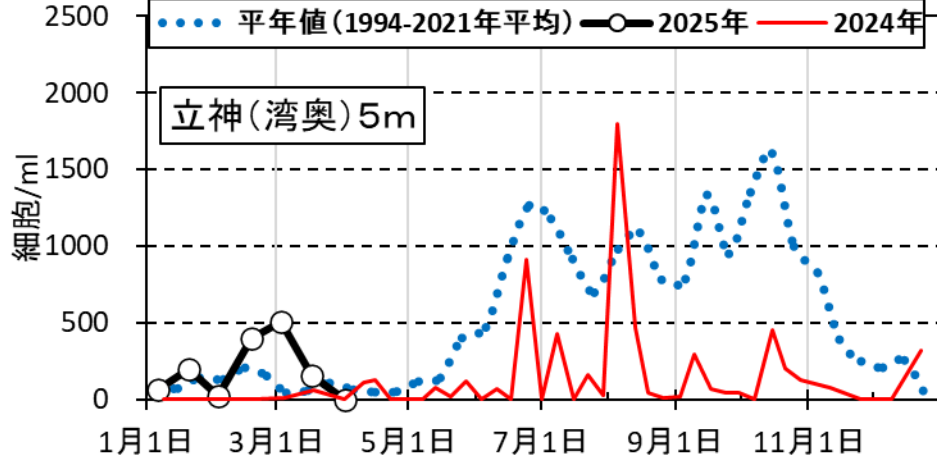
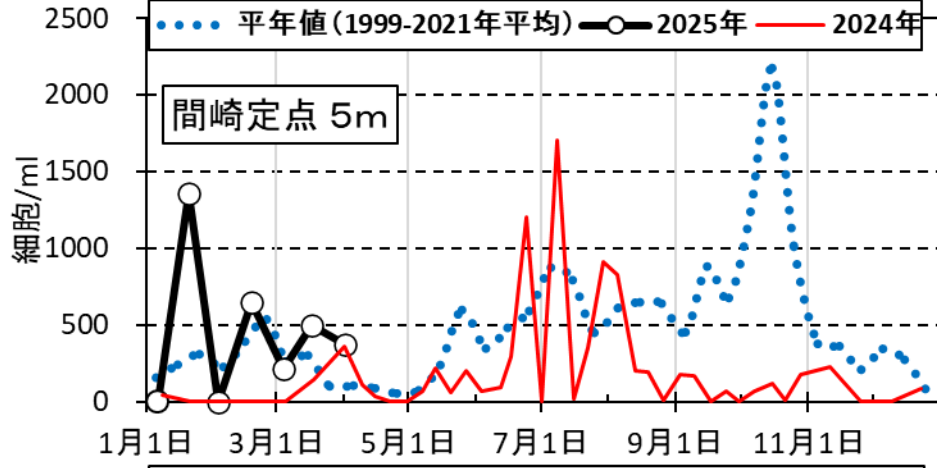
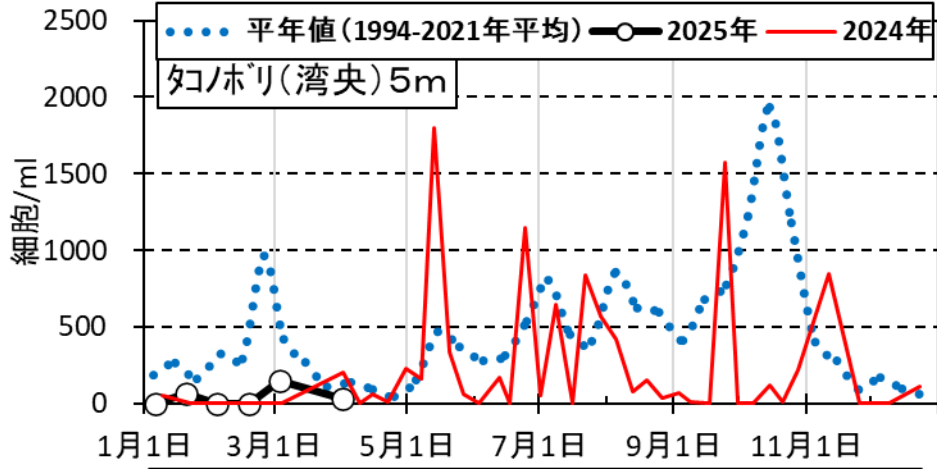
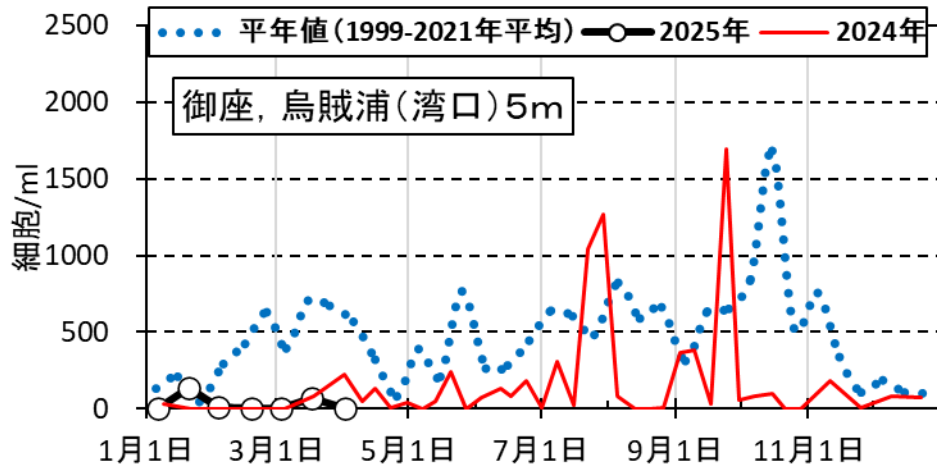
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



【 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)		(1)	(2)	備考
						ヘテロカプサ	珪藻類			
英虞湾										
A	立神(水研) 4/1 10:26 水産研究所	0.5	14.7	8.1	34.0	0	0			
		2	14.8	8.1	34.0	0	60			
		5	15.0	8.1	34.2	0	0			
		9.3	14.9	8.0	34.2	0	70			
B	間崎定点1(高崎) 4/1 11:21 水産研究所	0.5	15.4	8.1	34.4	0	200			
		2	15.4	8.1	34.4	0	70			
		5	15.4	8.1	34.4	0	370			
		10	15.5	8.1	34.4	0	120			
		18.6	15.6	8.0	34.5	0	70			
C	タコノポリ(水研) 4/1 9:40 水産研究所	0.5	15.6	8.1	34.5	0	50			
		2	15.6	8.1	34.5	0	20			
		5	15.6	8.1	34.5	0	30			
		10	15.6	8.1	34.6	0	0			
		20	15.6	8.1	34.6	0	50			
		26.7	15.6	8.1	34.6	0	30			
D	烏賊浦(水研) 4/1 9:27 水産研究所	0.5	15.5	8.1	34.6	0	120			
		2	15.5	8.1	34.6	0	90			
		5	15.5	8.1	34.6	0	0			
		10	15.5	8.0	34.6	0	0			
		16	15.6	8.1	34.6	0	130			
E	大明神前(水研) 4/1 10:44 水産研究所	0.5	14.2	8.0	33.2	0	0			
		2	15.0	7.9	33.9	0	0			
		5	15.0	8.0	34.1					
		6.3	15.0	7.9	34.2	0	10			
F	ヒオウギ荘前 4/1 11:09 水産研究所	0.5	14.7	8.2	33.9	0	620			
		2	15.0	8.1	34.1	0	810			
		5	15.2	7.9	34.2					
		5.8	15.2	7.9	34.3	0	860			
G	和具(水研) 4/1 9:56 水産研究所	0.5	15.7	8.1	34.5					
		2	15.7	8.2	34.5					
		5	15.7	8.3	34.5					
		10	15.7	8.3	34.5					
		15	15.7	8.4	34.5					
H	半女(水研) 4/1 10:11 水産研究所	0.5	15.6	7.9	34.5					
		2	15.6	7.9	34.5					
		5	15.6	7.9	34.5					
		7.2	15.5	7.8	34.5					
I	宝生苑前(水研) 4/1 10:56 水産研究所	0.5	14.9	8.1	34.1					
		2	15.0	8.1	34.2					
		5	15.1	8.1	34.2					
		10	15.1	8.1	34.3					
		20	15.1	8.1	34.3					
J	塩屋(水研) 4/1 11:42 水産研究所	0.5	15.1	8.0	34.5					
		2	15.1	8.0	34.4					
		5	15.3	7.9	34.6					
		7.5	15.4	7.8	34.6					
	和具定点 4/1 6:15 和具	0	15.7	6.2		0	0			
		2	15.7	6.1		0	0			
		5	15.7	5.8		0	0			
		8	15.6	5.5		0	0			
	金山(うみログ) 4/2 9:18 三真協	1	14.4							
		2	14.8							
		5	14.7							

*「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 (°C)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)				備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	(1)	(2)	
英虞湾続き									
越賀(うみログ) 4/2 9:12 三真協	1	15.6							
	3	15.6							
	5	15.4							
神明(うみログ) 4/2 9:02 三真協	0.5	15.1							
	2	15.1							
	5	14.9							
五ヶ所湾									
西原(うみログ) 4/2 9:24 三真協	0.5	15.8							
	2	15.6							
	5	15.8							
的矢湾									
三ヶ所漁協前(うみログ) 4/2 9:07 三真協	1	13.7							
	2	13.7							
	5	13.8							
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 4/2 9:11 三真協	2	16.0							
	5	16.1							
	8	15.8							

*「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*)