

◎ 概況

1. 水温等の状況

英虞湾湾奥2m層の水温は、17～18℃台でやや低めから低めとなっています。的矢湾では18℃台でやや低め、五ヶ所湾では18℃台で低め、神前浦では20℃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、1,000細胞/mlを超える地点はみられるものの、前回に引き続き、湾全体で少ない状況となっています。

3. その他

三重県水産研究所による定期観測は、11月から隔週の実施となっており、次の観測は11月25日の予定です。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

気温の低下に伴い、やや低めから低めで推移します。

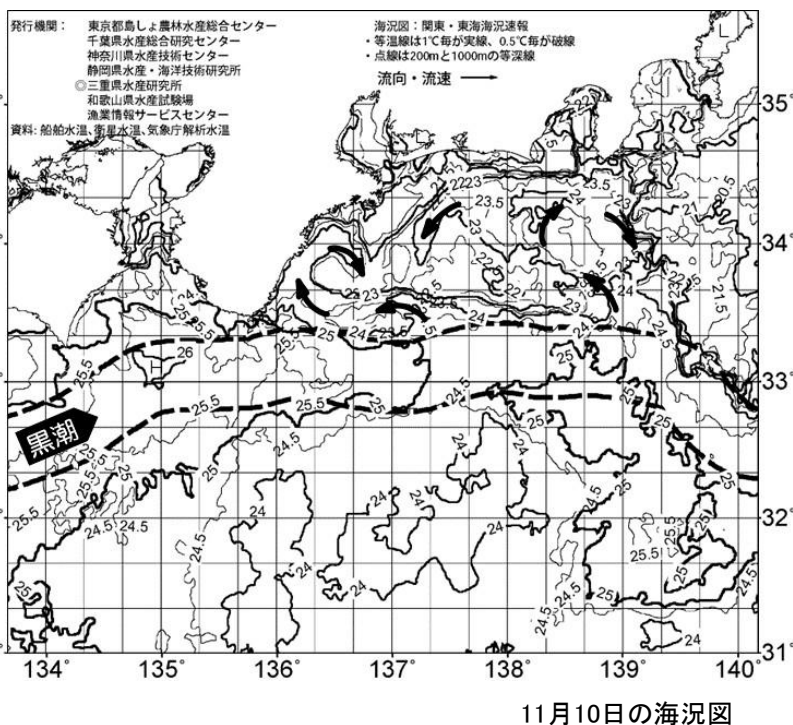
◎ 黒潮と沿岸水温

(11月10日の状況と今後の予測)

黒潮は都井岬～足摺岬に接近し、室戸岬沖でやや離岸。潮岬に接近し、熊野灘～遠州灘沖の33°N付近を東進した後、八丈島の南寄りを通りながら33°N以南まで南下。伊豆諸島の東沖を北上して、犬吠埼沖から北東へ流出しています。黒潮本流から熊野灘南部沿岸に暖水が流出しています。阿田和定置ブイの表面水温は23℃台後半で推移しています。

◎ 気温

気象庁による2週間気温予報では、最高気温は、11月13日から17日にかけては「平年並」32℃から「高い」、18日、19日は「低い」、20日以降は「平年並」となり、最低気温は11月13日から17日にかけては「平年並」、18日から20日は「低い」、21日以降は「平年並」で推移する見込みです。



11月10日の海況図

【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(11月12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)	18.8℃ (-0.8℃)	18.1℃ (-1.6℃)	17.8℃ (-1.1℃)
5m(平年差)	18.9℃ (-0.7℃)	18.3℃ (-1.5℃)	17.7℃ (-1.4℃)

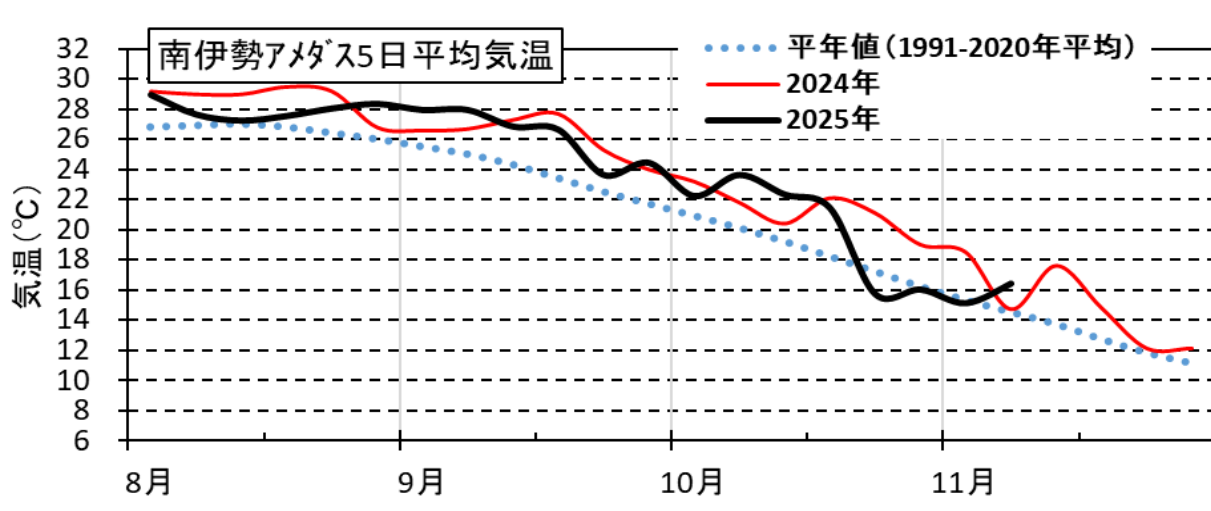
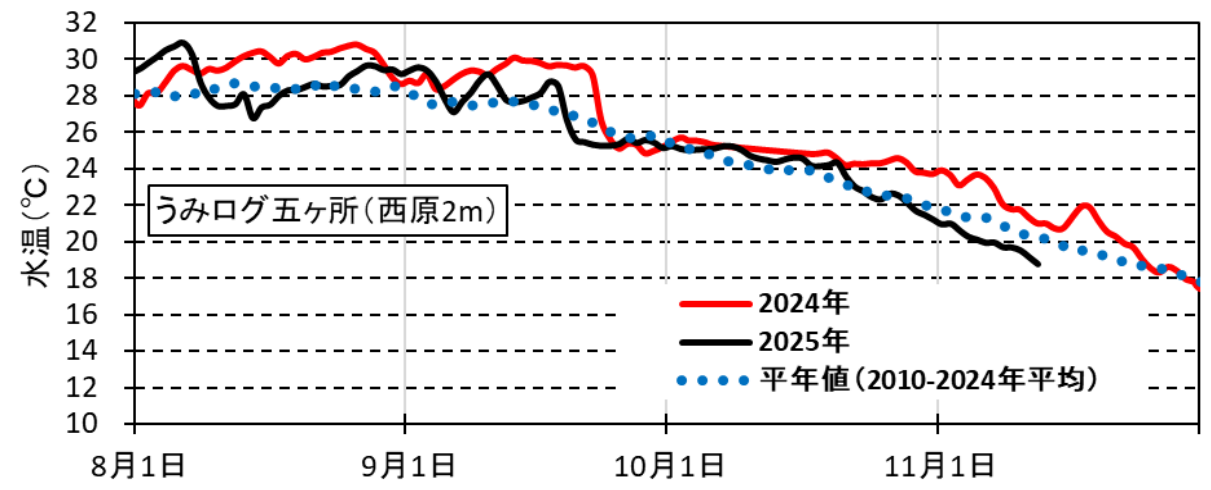
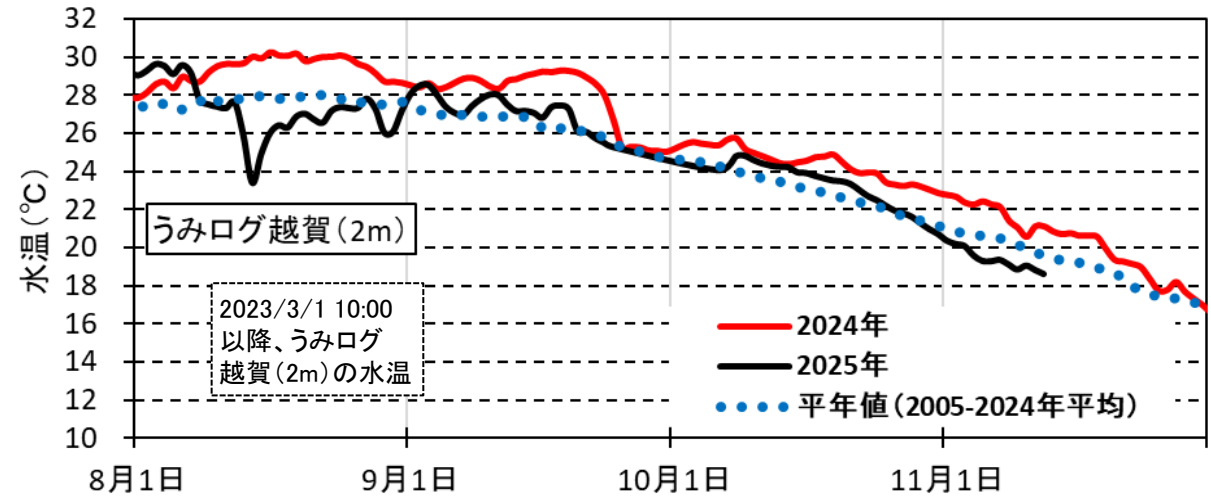
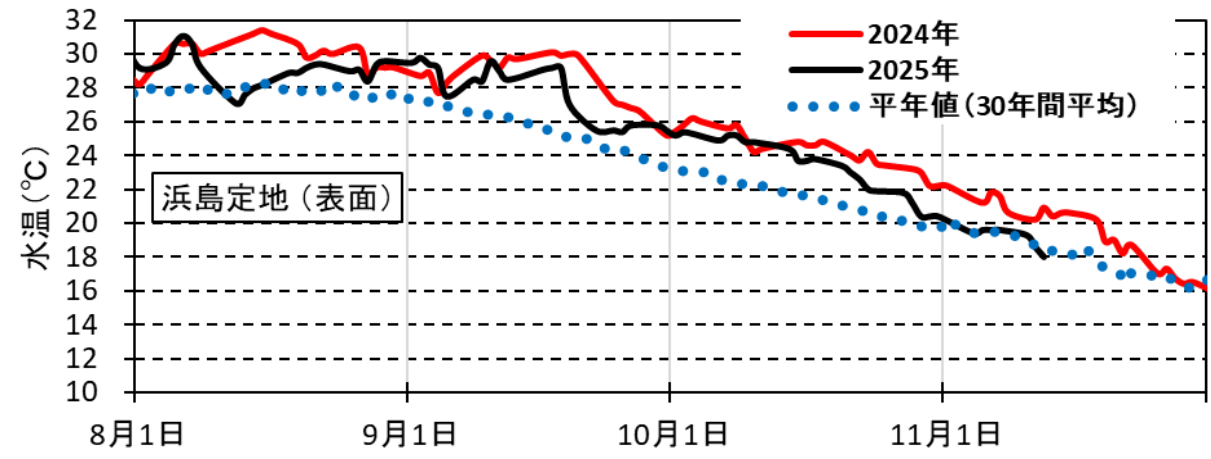
・浜島定地水温(11月12日): 18.0℃ (平年差 -0.4℃) ※平年値は1991-2020年の30年平均

【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】 ()内は平年差

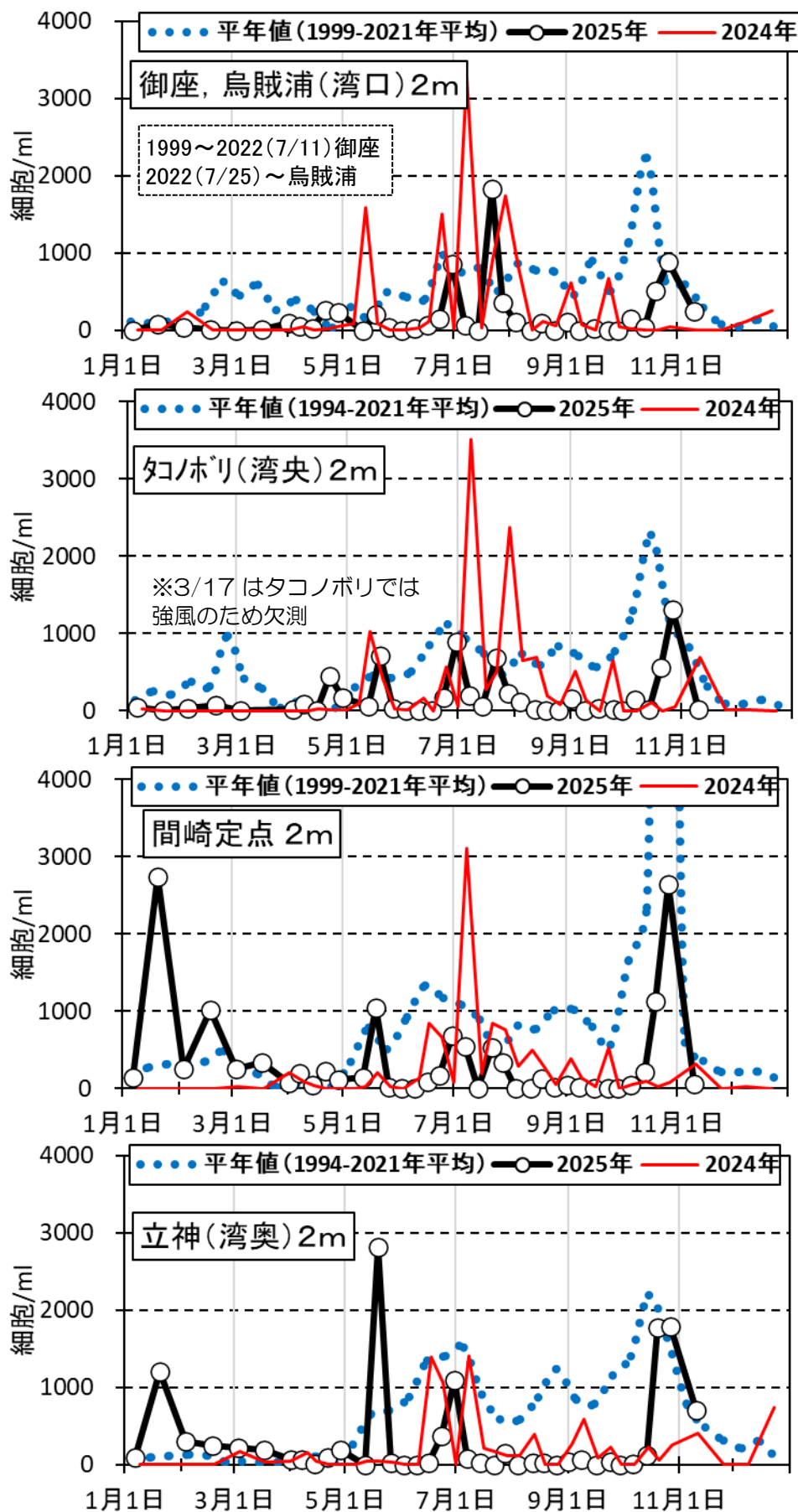
・自動観測ブイ(11月12日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

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)	18.1℃ (-1.0℃)	18.5℃ (-1.7℃)	20.4℃ (-1.2℃)
5m(平年差)	19.0℃ (-0.6℃)	18.7℃ (-1.6℃)	20.6℃ (-1.2℃)

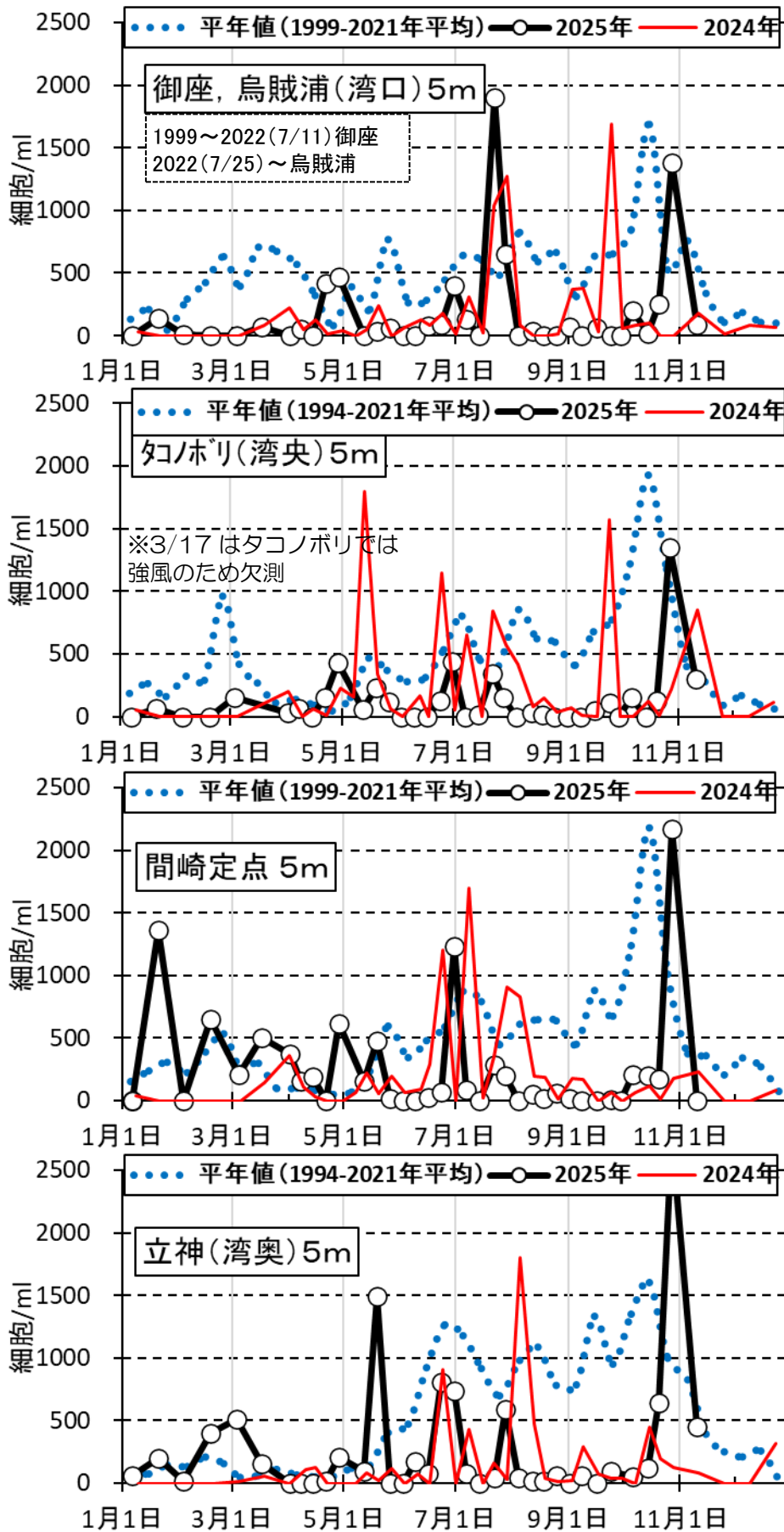
【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



【 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 (℃)	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										
A	立神(水研) 11/10 9:44 水産研究所	0.5	18.7	7.1	32.7	0	440			
		2	18.7	7.1	32.7	0	700			
		5	18.7	7.0	32.7	0	450			
		9.9	19.2	6.8	33.1	0	220			
B	間崎定点1(高崎) 11/10 10:55 水産研究所	0.5	19.0	7.2	33.0	0	640			
		2	19.0	7.2	33.0	0	60			
		5	19.0	7.3	33.1	0	0			
		10	19.0	7.2	33.1	0	200			
		19.4	19.8	7.0	33.6	0	20			
C	タコノボリ(水研) 11/10 9:01 水産研究所	0.5	19.3	7.1	33.3	0	0			
		2	19.3	7.2	33.3	0	20			
		5	19.3	7.2	33.3	0	300			
		10	19.4	7.2	33.4	0	60			
		20	19.3	7.2	33.3	0	620			
		26.7	19.2	7.1	33.3	0	230			
D	烏賊浦(水研) 11/10 8:54 水産研究所	0.5	18.7	7.2	32.8	0	110			
		2	19.1	7.2	33.1	0	250			
		5	19.8	7.1	33.4	0	90			
		10	19.8	7.1	33.5	0	230			
		16.2	19.5	7.0	33.4	0	120			
E	大明神前(水研) 11/10 9:54 水産研究所	0.5	18.4	7.2	32.4	0	3010			
		2	18.4	7.1	32.4	0	3080			
		5	18.5	7.1	32.5					
		7	18.7	6.7	32.6	0	1800			
F	ヒオウギ荘前 11/10 10:43 水産研究所	0.5	19.1	6.9	32.9	0	420			
		2	19.1	7.0	32.9	0	450			
		5	19.1	7.0	32.9					
		6.8	19.2	6.8	33.1	0	970			
G	和具(水研) 11/10 9:18 水産研究所	0.5	18.1	7.3	32.5					
		2	18.4	7.3	32.7					
		5	18.3	7.3	32.7					
		10	18.5	7.2	32.8					
		16	19.3	6.8	33.3					
H	半女(水研) 11/10 9:30 水産研究所	0.5	18.1	7.2	32.5					
		2	18.1	7.3	32.5					
		5	18.4	7.2	32.7					
		8.3	18.9	6.4	32.9					
I	宝生苑前(水研) 11/10 10:04 水産研究所	0.5	18.7	7.1	32.7					
		2	18.7	7.3	32.8					
		5	18.8	7.2	32.8					
		10	19.5	6.9	33.3					
		20								
		19.1	19.6	6.9	33.4					
J	塩屋(水研) 11/10 11:16 水産研究所	0.5	18.9	7.2	33.2					
		2	18.9	7.3	33.3					
		5	18.9	7.1	33.3					
		8.6	19.0	6.6	33.3					
	御座定点 11/10 6:30 御座	0	18.0	8.4		0	100			
		2	18.3	8.6		0	400			
		5	18.5	8.6		0	750			
	波切定点 11/10 8:00 波切	1	18.5	7.3	34.7	0	438			
		2	18.5	6.5	34.7	0	336			
		3	18.6	3.7	33.3	0	276			
		5	18.6	1.1	33.3	0	576			

*「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		備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	ミキモト		
英虞湾続き									
ミキモト前 11/10 9:30 ミキモト	0	18.9	7.5	33.0	0	580			
	2	18.9	7.5	33.0	0	550			
	5	19.1	7.4	33.1	0	337			
	10	19.7	7.3	33.4	0	333			
	B-1	20.0	7.2	33.6	0	227			
赤崎定点 11/10 10:30 ミキモト	0	18.6	7.3	32.5	0	958	1		
	2	18.6	7.3	32.6	0	1744			
	5	18.9	6.8	32.7	0	1458			
	B-1	19.0	6.6	32.8	0	1292			
横山〈多徳前〉 11/10 10:30 神明	0.5	18.7	7.2	33.3	0	110			
	2	18.7	7.2	33.4	0	250			
	5	18.9	8.0	33.5	0	40			
弁天 11/10 10:40 神明	0.5	19.0	7.9	33.4	0	140			
	2	19.0	7.8	33.5	0	220			
	5	19.2	7.7	33.6	0	60			
伝六前 11/10 10:50 神明	0.5	19.2	7.7	32.5	0	430			
	2	19.2	7.6	33.5	0	730			
	5	19.3	7.9	33.7	0	590			
和具定点 11/11 6:30 和具	0	17.9	6.0	33.0	0	2280			
	2	18.0	5.9	33.0	0	1020			
	5	18.1	5.9	34.0	0	760			
	8	18.1	5.8	34.0	0	980			
片田・大野浦 11/11 10:00 片田	1	18.0	7.4	31.3	0	736			
	2	17.8	7.4	31.0	0	840			
	5	17.8	7.1	30.2	0	276			
金山〈うみログ〉 11/12 9:17 三真協	1	17.5							
	2	17.8							
	5	17.7							
越賀〈うみログ〉 11/12 9:06 三真協	1	18.6							
	3	18.8							
	5	18.9							
神明〈うみログ〉 11/12 9:21 三真協	0.5	18.0							
	2	18.1							
	5	18.3							
五ヶ所湾									
西原〈うみログ〉 11/12 9:01 三真協	0.5	18.5							
	2	18.5							
	5	18.7							
的矢湾									
三ヶ所漁協前〈うみログ〉 11/12 9:25 三真協	1	18.2							
	2	18.1							
	5	19.0							
神前浦									
神前真珠養殖〈うみログ〉 11/12 9:29 三真協	2	20.4							
	5	20.6							
	8	20.2							

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