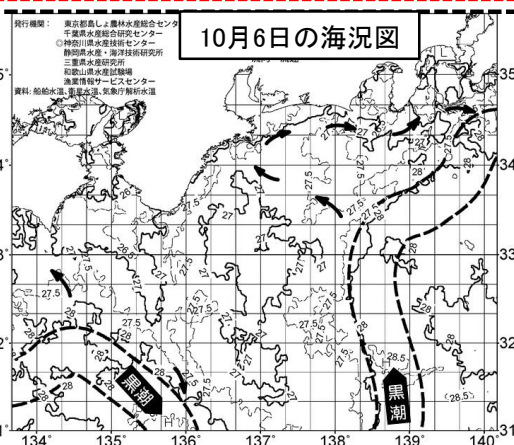
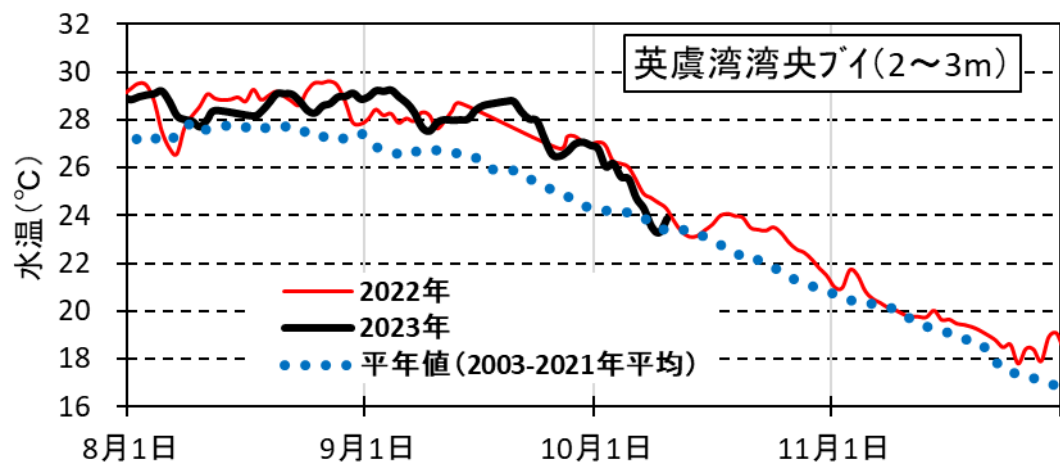
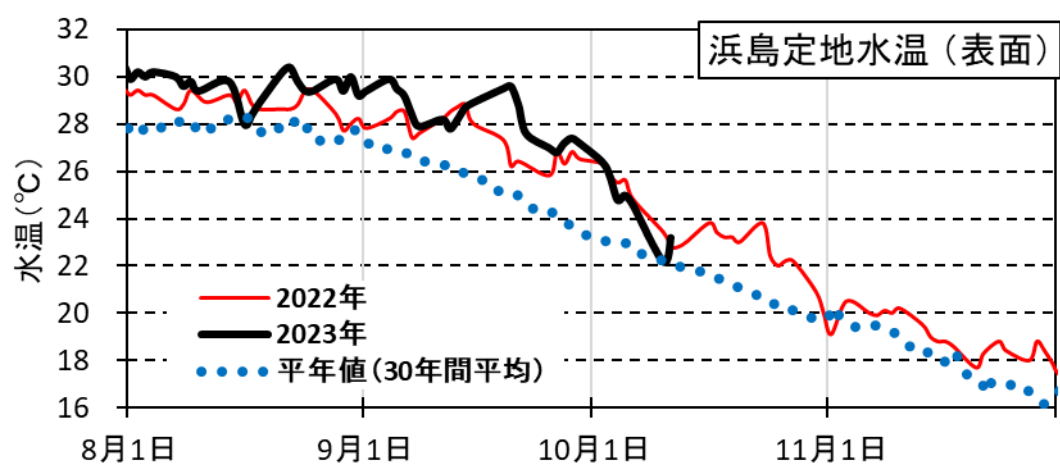
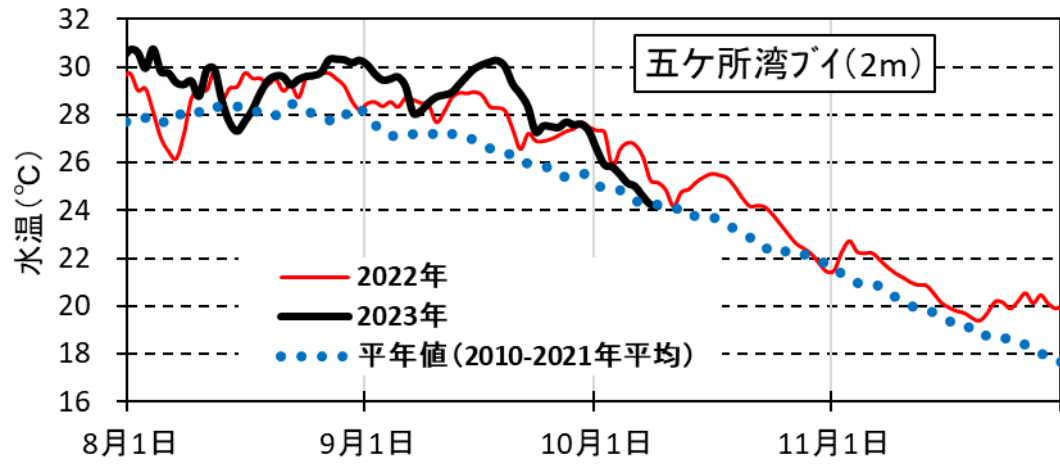




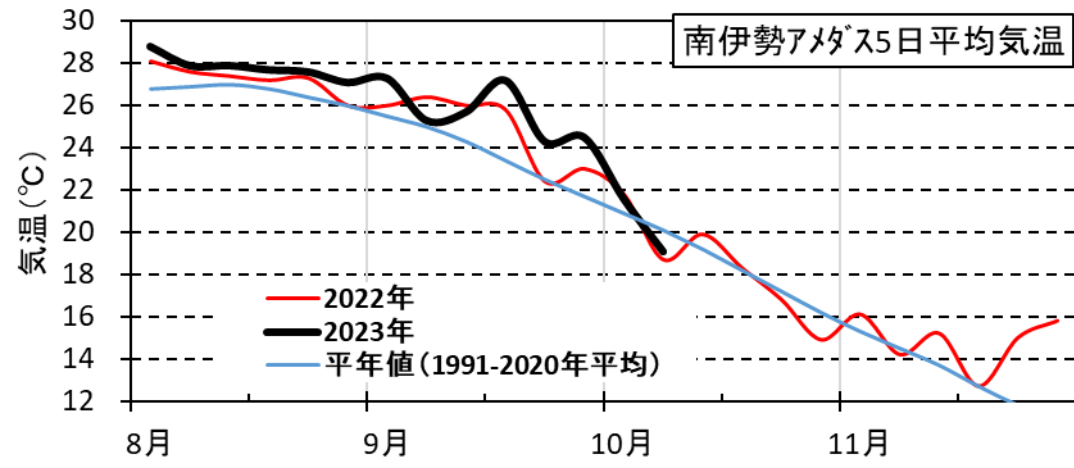
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



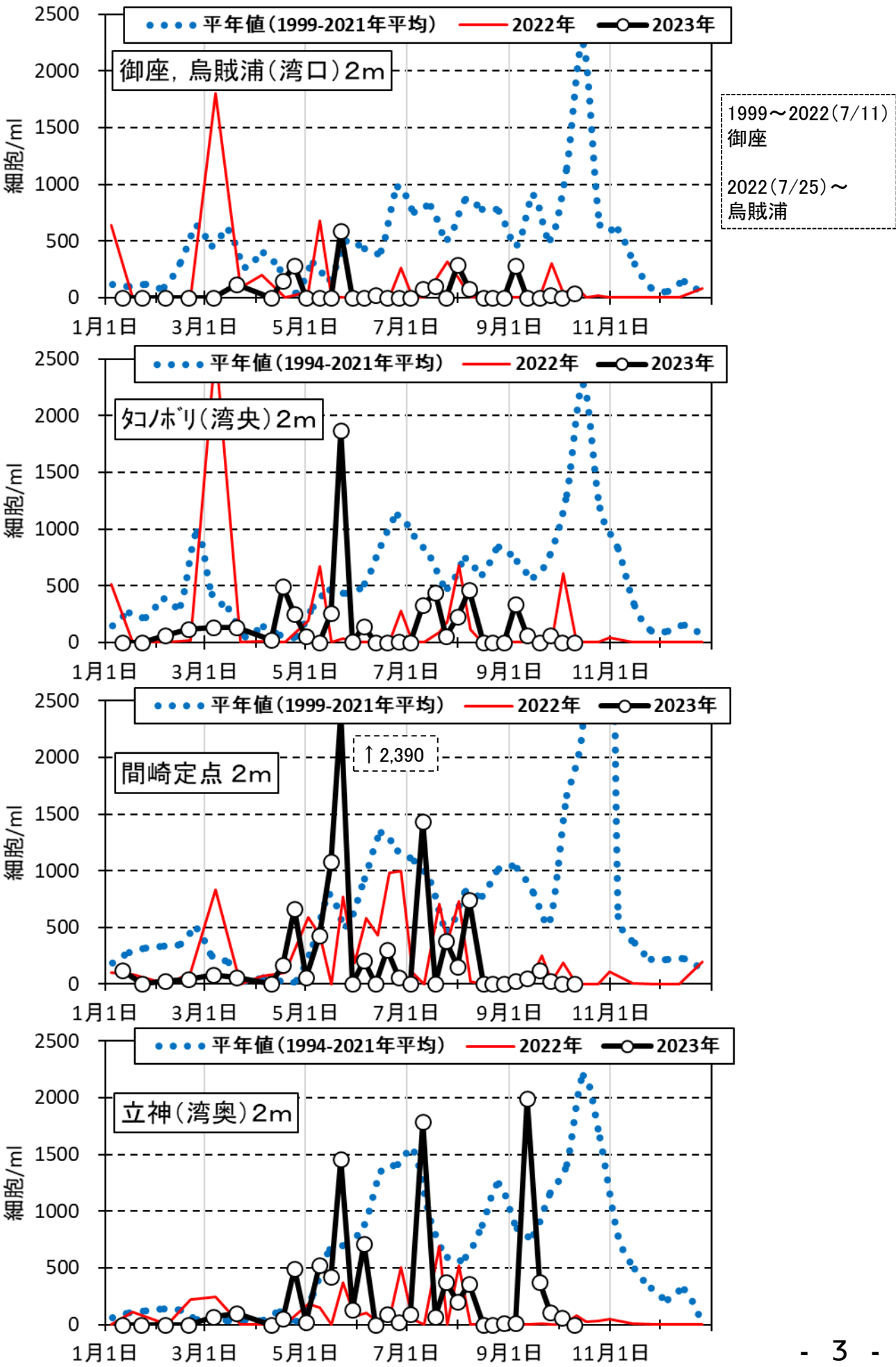
2023/3/1 10:00
以降、うみログ越
賀(3m)の水温



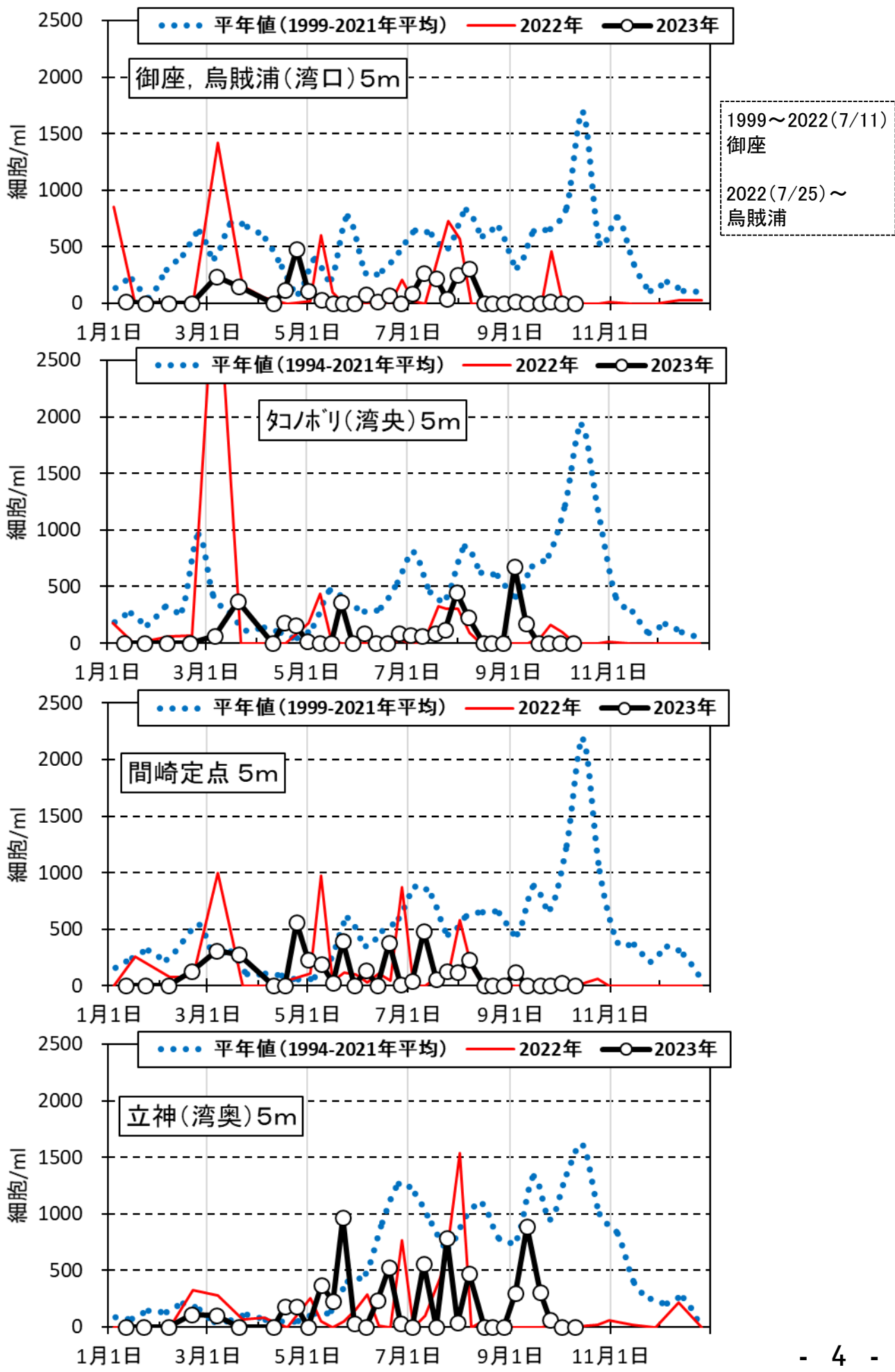
2022/12/6 10:00
以降、うみログ西
原(2m)の水温



【 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】（2023年10月10日）

●概況

ポリドラ浮遊幼生は、立神では、200～500μm、500μm以上ともに確認されず、半女では500μm以上で1個体が確認されました。両観測点とも先週と同じ結果となり、平年値を下回りました。次の調査は、10月16日（月）の予定です。

幼生 \ 観測点	①立神(水研)	⑧半女
ふ化後7日～21日 (大きさ200～500μm)	0 (0)	0 (0)
ふ化後21日～40日 (大きさ500μm以上)	0 (0)	1 (1)

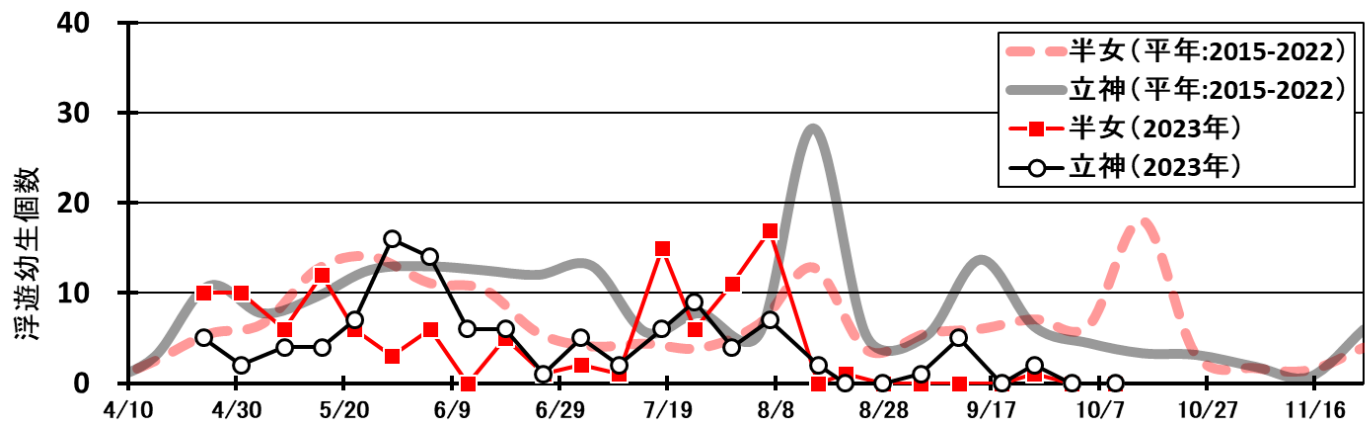
() 内の数字は前回の値

●調査方法

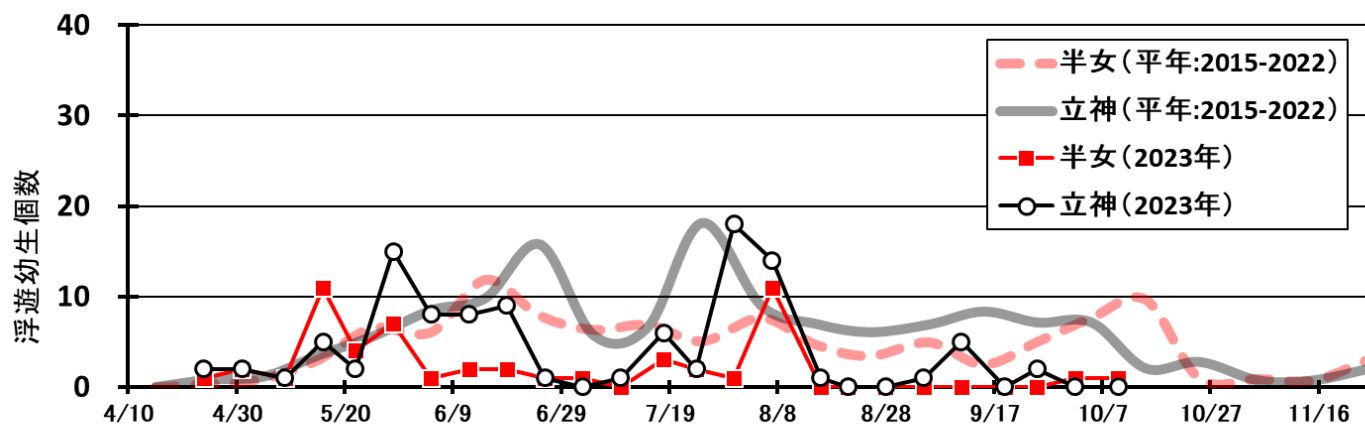
- ・北原式定量プランクトンネットで水深5mから鉛直曳き1回（ろ水量約200L）

【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)				備考
						ヘテロバクテ	珪藻類	(1)	(2)	
英虞湾										
	波切定点 10/9 9:30 波切	1 2 3 5	24.4 24.8 25.1 25.3	6.8 6.7 6.6 7.2	32.6 33.2 33.9	0 0 0 0	18 24 6 18			
	御座定点 10/9 10:30 御座	0 2 5	22.0 22.2 22.3	6.6 6.7 6.7		0 0 0	0 0 0			
A	立神(水研) 10/10 9:54 水産研究所	0.5 2 5 8.8	23.6 25.0 25.4 24.7	6.1 5.6 5.2 5.7	31.6 33.1 33.5	0 0 0 0	0 0 0 20			
B	間崎定点1(高崎) 10/10 10:59 水産研究所	0.5 2 5 10 18.8	23.0 23.8 24.3 24.3 24.5	6.6 6.3 6.1 6.3 6.0	28.3 32.2 33.1 33.3 33.6	0 0 0 0 0	70 0 0 0 10			
C	タコノボリ(水研) 10/10 9:17 水産研究所	0.5 2 5 10 20 26	23.2 23.9 24.2 24.9 24.4 24.5	6.5 6.4 6.3 6.3 6.2 6.0	31.6 32.7 33.2 33.6 33.5 33.7	1 0 0 0 0 0	20 0 0 0 40 0			
D	烏賊浦(水研) 10/10 9:09 水産研究所	0.5 2 5 10 16.1	22.4 22.7 25.0 24.8 24.7	6.7 6.6 6.3 6.2 6.1	30.7 31.0 33.6 33.6 33.6	0 0 0 0 0	40 40 0 0 0			
E	大明神前(水研) 10/10 10:19 水産研究所	0.5 2 5 6.1	24.3 24.5 25.4 25.3	5.7 5.6 4.9 5.0	32.1 32.3 33.5	2 0 2	50 20 10			
	大明神北(赤崎) 10/10 10:24 水産研究所	0.5 2 5 6.4				1 0 1 0	10 0 0 0			
F	ヒオウギ荘前 10/10 10:48 水産研究所	0.5 2 5 6.1	23.0 23.9 24.7 24.8	6.1 5.7 5.1 4.6	30.9 32.4 33.2 33.4	0 0 0	20 0 0			
G	和具(水研) 10/10 9:28 水産研究所	0.5 2 5 10 15.9	21.7 22.9 24.6 24.6 24.4	6.8 6.5 5.9 6.0 6.0	30.2 31.6 33.2 33.4 33.5					
H	半女(水研) 10/10 9:40 水産研究所	0.5 2 5 6.9	23.9 24.7 25.4 25.3	5.9 5.4 4.7 5.0	31.9 32.6 33.5 33.5					
I	宝生苑前(水研) 10/10 10:36 水産研究所	0.5 2 5 10 20 23.7	23.1 24.6 24.8 24.7 24.5 24.5	6.4 5.8 5.7 5.8 5.9 5.9	29.4 32.7 33.4 33.5 33.6 33.6					

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

	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	
						ヘテロバクテリ	珪藻類				(1)
英虞湾 続き											
J	塩屋(水研) 10/10 11:16 水産研究所	0.5	23.8	6.3	32.6						
		2	23.7	6.3	32.7						
		5	24.2	6.0	33.1						
		7.7	24.1	5.9	33.2						
	越賀定点 10/10 8:00 越賀	1	22.3	8.6		0	0				
		3	23.7	7.9		0	0				
		5	24.1	7.8		0	0				
	和具定点 10/10 8:30 和具	0	21.8	7.6	30.0	0	0				
		2	23.1	7.5	31.0	0	0				
		5	24.5	6.7	31.0	0	80				
		8	24.5	6.5	33.0	0	0				
	ミキモト前 10/10 9:40 ミキモト	0	23.5	6.6	31.5	0	37				
		2	23.8	6.5	32.5	3	26				
		5	24.1	6.4	32.9	1	25				
		10	24.4	6.3	33.3	0	22				
		B-1	24.5	6.1	33.6	0	6				
	赤崎定点 10/10 10:30 ミキモト	0	24.3	6.0	32.2	2	27				
		2	24.4	5.8	32.4	2	44				
		5	25.5	5.2	33.5	6	19				
		B-1	25.2	5.2	33.5	0	41				
	横山(多徳前) 10/10 12:15 神明	0.5	23.6	8.7		1	90				
		2	23.9	8.0		0	120				
		5	24.5	7.6		0	0				
	弁天 10/10 12:00 神明	0.5	24.5	8.4		0	30				
		2	24.9	7.8		0	0				
		5	25.1	7.5		0	0				
	伝六前 10/10 12:40 神明	0.5	24.5	8.3		0	20				
		2	25.4	6.9		0	0				
		5	25.4	7.0		0	10				
	半女 10/10 12:30 船越	0.5	24.3		32.9						
		2		8.6		0	0				
		3	24.6	8.5	33.1						
		5		7.3		0	0				
	赤崎(船越) 10/10 12:20 船越	2		8.7		1	0				
		5		7.8		0	0				
	外海 10/10 12:10 船越	2		9.6		0	0				
		5		9.7		0	0				
	片田深谷(大野浦) 10/10 12:46 片田	1	23.9	7.7		0	6				
		2	24.1	7.3		0	0				
		5	25.1	6.1		0	10				
	金山(うみログ) 10/11 9:11 三真協	1	23.4								
		2	23.8								
		5	25.2								
	越賀(うみログ) 10/11 9:30 三真協	1	23.1								
		3	23.1								
		5	23.1								
	神明(うみログ) 10/11 9:07 三真協	0.5	23.3								
		2	23.3								
		5	24.0								
五ヶ所湾											
	中津浜(表) 10/6 8:45 南勢種苗センター	0	24.3	6.5		0	0				
		2	24.4	6.5		0	0				
		5	25.3	6.4		0	0				
		10	26.1	6.1		0	0				

*「ヘテロパサ」はヘテロカプサ・サーキュリスカーマ(*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)				備考
						ヘテロバクテ	珪藻類	(1)	(2)	
五ヶ所湾 続き										
五ヶ所浦 10/6 8:54 南勢種苗センター	0	24.7	6.4			0	0			
	2	25.0	6.4			0	0			
	5	25.3	6.4			0	0			
	10	25.3	5.9			0	0			
佐田 10/6 9:02 南勢種苗センター	0	23.3	6.7			0	0			
	2	25.5	6.2			0	0			
	5	26.2	5.6			0	0			
	10	26.1	4.8			0	0			
神津佐 10/6 9:12 南勢種苗センター	0	24.1	6.8			0	0			
	2	25.8	6.3			0	0			
	5	26.3	5.8			0	0			
	7	26.4	5.3			0	0			
下津浦 10/6 9:19 南勢種苗センター	0	20.3	7.2			0	0			
	2	26.1	6.0			0	0			
	5	26.2	6.0			0	0			
	10	26.2	5.3			0	0			
木谷 10/6 9:27 南勢種苗センター	0	21.0	7.1			0	0			
	2	25.4	6.1			0	0			
	5	26.1	6.1			0	0			
	10	26.2	4.7			0	0			
杉ノ浦 10/6 9:39 南勢種苗センター	0	23.6	6.6			0	0			
	2	23.6	6.7			0	0			
	5	26.0	6.2			0	0			
	10	26.0	5.9			0	0			
小田浦 10/6 9:47 南勢種苗センター	0	23.1	6.8			0	0			
	2	25.2	6.6			0	0			
	5	26.0	6.4			0	0			
	10	26.1	6.3			0	0			
宿浦(ユブ) 10/6 9:55 南勢種苗センター	0	24.5	6.5			0	0			
	2	24.6	6.6			0	0			
	5	25.9	6.3			0	0			
	10	26.0	6.3			0	0			
西原(うみログ) 10/11 9:24 三真協	0.5	24.6								
	2	24.0								
	5	23.9								

的矢湾

三ヶ所漁協前(うみログ) 10/11 9:02 三真協	1	20.9							
	2	21.9							
	5	22.5							

阿曾浦

あちの浦阿曾 10/10 9:00 南島種苗センター	1	25.7	4.3	26.0	0	0			
	3	26.5	3.4	32.0	0	0			
	5	26.3	3.5		0	0			
あちの浦大江 10/10 9:00 南島種苗センター	1	26.9	4.1	30.0	0	0			
	3	26.4	4.3	33.0	0	0			
	5	26.0	4.7		0	0			
あちの浦道方 10/10 9:00 南島種苗センター	1	26.3	4.3	31.0	0	0			
	3	26.4	4.3	32.0	0	0			
	5	25.7	4.6		0	0			
あちの浦毛無 10/10 9:00 南島種苗センター	1	26.2	4.7	30.0	0	0			
	3	26.0	4.6	33.0	0	0			
	5	25.8	4.7		0	0			
この浦(中央) 10/10 9:00 南島種苗センター	1	26.9	5.3	26.0	0	40			
	3	26.7	5.2	33.0	0	0			
	5	26.4	5.1		0	0			

*「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)		(1)	(2)	備考
					ヘテロバクテリ	珪藻類			
阿曾浦 続き									
この浦(奥) 10/10 9:00 南島種苗センター	1	27.0	5.2	28.0	0	30			
	3	26.9	5.1	33.0	0	0			
	5	26.5	4.3		0	0			
テラマル 10/10 9:00 南島種苗センター	1	25.0	5.8	32.0	0	0			
	3	25.2	5.8	33.0	0	0			
	5	25.2	5.8		0	0			
カマバ 10/10 9:00 南島種苗センター	1	25.3	5.4	33.0	0	0			
	3	25.4	5.7	33.0	0	0			
	5	25.3	5.6		0	0			
神前浦									
神前真珠養殖(うみログ) 10/11 9:19 三真協	2	25.2							
	5	25.3							
	8	25.5							

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