

◎ 概況

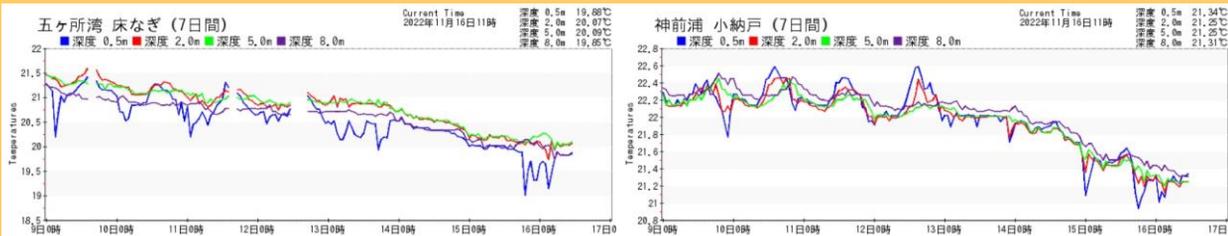
- 水温等の状況 (11/16の英虞湾湾奥2m層の水温は18℃台)
  - 水深2mの水温は、英虞湾の湾奥では、11/5以降はしばらく19℃台でしたが、11/15には18℃台に降温し、平年よりやや高めで推移しています。
- プランクトンの状況
  - 珪藻類は、英虞湾では和具(8m)で確認された60細胞/mLが最も多く、湾全体では、先週からおおきな変動はなく、少ない状況が継続しています。阿曾浦では、あちの浦阿曾(1m)で220細胞/mL確認され、その他の定点では、0-120細胞/mLの範囲で確認されており、先週に比べ、わずかに増加しました。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

英虞湾では、現状より降温し、平年並み~やや高めで推移します。

◎ 五ヶ所湾および神前浦の水温

五ヶ所湾および神前浦の水温は、9月下旬頃から降温しており、11/16(水)9:00時点で、五ヶ所湾では平年よりやや高い20.1℃、神前浦では平年並みの21.3℃でした。黒潮は大蛇行が継続し、観測史上最長を更新しています。今冬の水温予想については、気象庁による海面水温や気温の予想情報等を参考に検討し、次週以降、ご紹介する予定です。



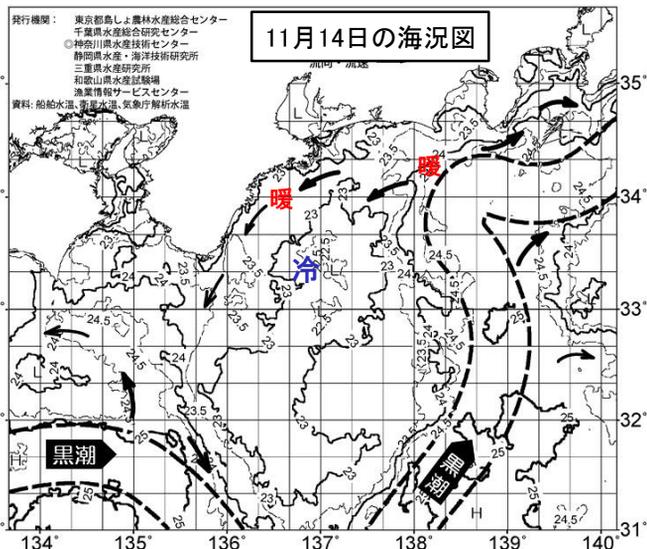
五ヶ所湾および阿曾浦における直近7日間の水温

◎ 黒潮と沿岸水温(現況と今後の予測)

黒潮は、潮岬沖から南下し、大王埼沖で北緯31°以南まで離岸した後、駿河湾に向かって北上し、東へ流れています。駿河湾沖の黒潮屈曲部から熊野灘の沿岸へ、表層水温が23℃以上の黒潮内側反流が流入し、熊野灘沿岸の水温は沖合よりもやや高くなっています。

気象庁発表の2週間予報によれば、今後の気温は降温するものの、おおむね、平年並み~やや高めで推移すると予測されています。

これらのことから、英虞湾や五ヶ所湾等の表層水温は、現状より降温するものの、平年並み~やや高めで推移すると予測されます。



【英虞湾の水温】 ( )内は平年差

・自動観測ブイ(11月16日9:00) ※平年値:湾央・湾奥は過去18年平均、神明は2年平均

水深\観測点	英虞湾央(タコノボリ)ブイ	英虞湾 神明ブイ	英虞湾奥(立神)ブイ
2 m(平年差)	19.7℃ (+0.6℃)	19.4℃ (+0.7℃)	18.7℃ (+0.6℃)
5 m(平年差)	19.7℃ (+0.6℃)	19.4℃ (+0.7℃)	18.7℃ (+0.4℃)

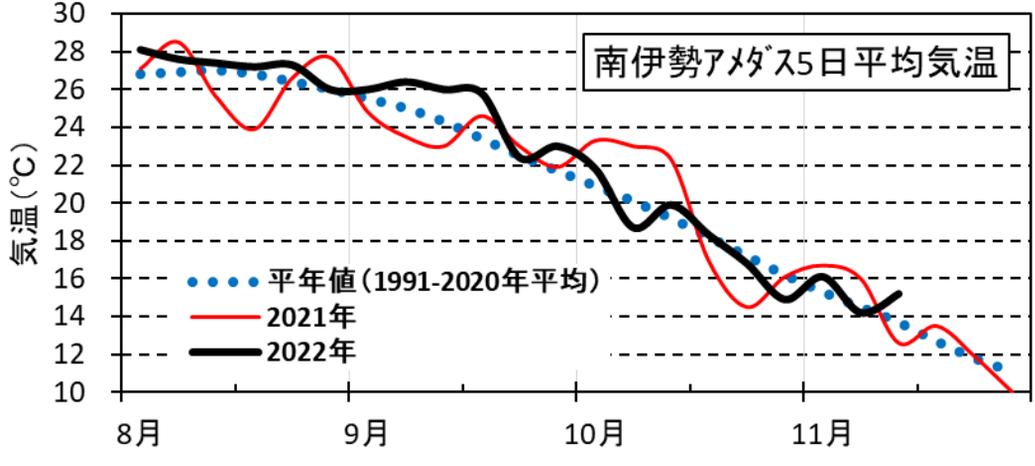
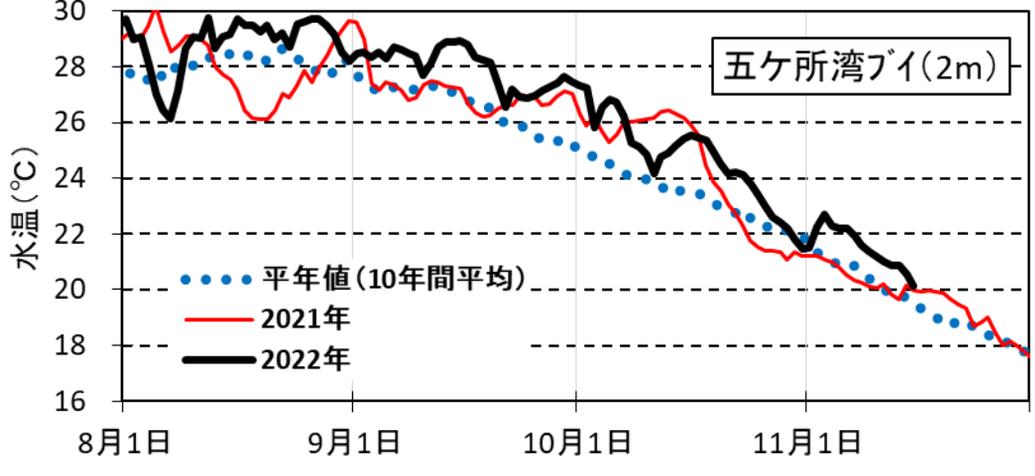
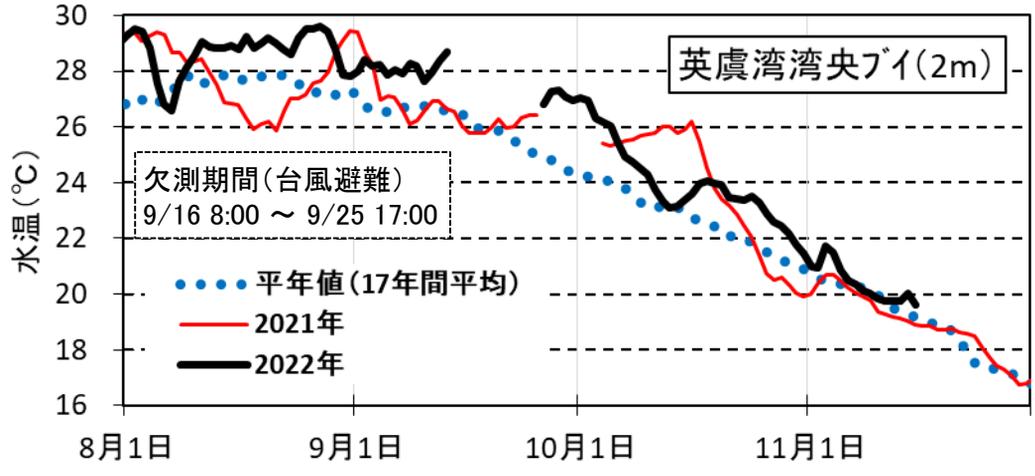
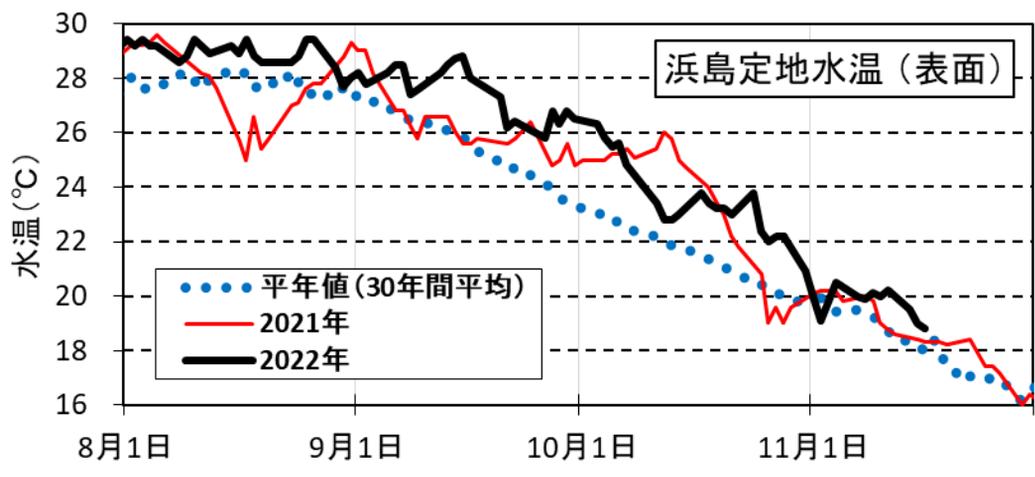
・浜島定地水温(11月16日): 18.8℃ (平年差 +0.8℃) ※平年値は1991-2020年の30年平均

【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】 ( )内は平年差

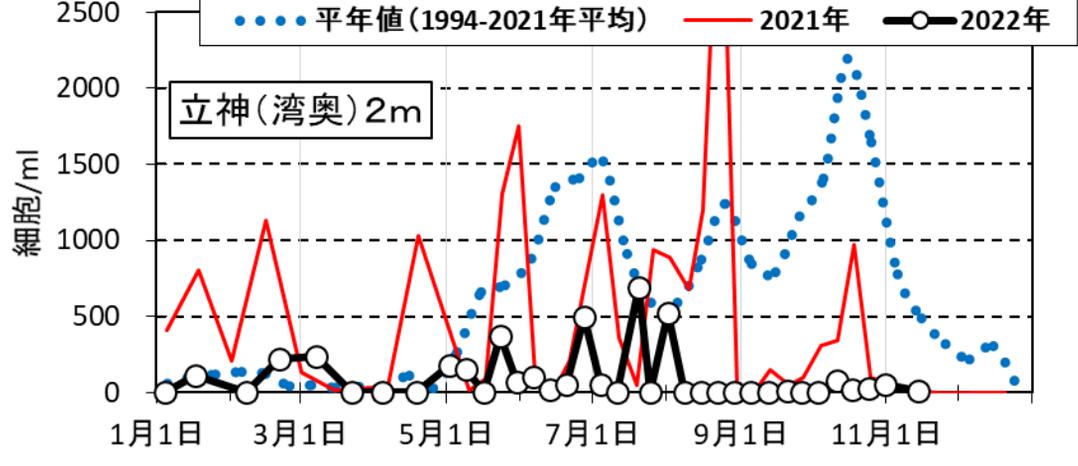
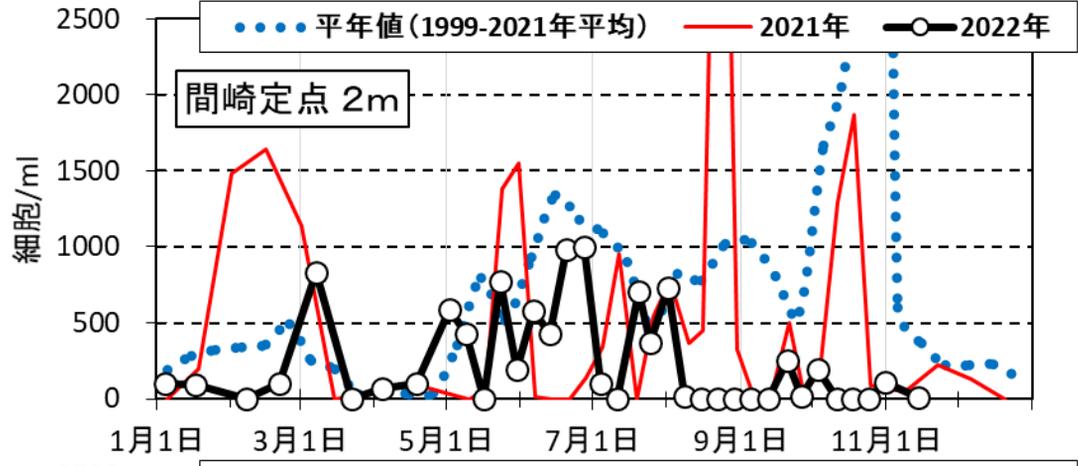
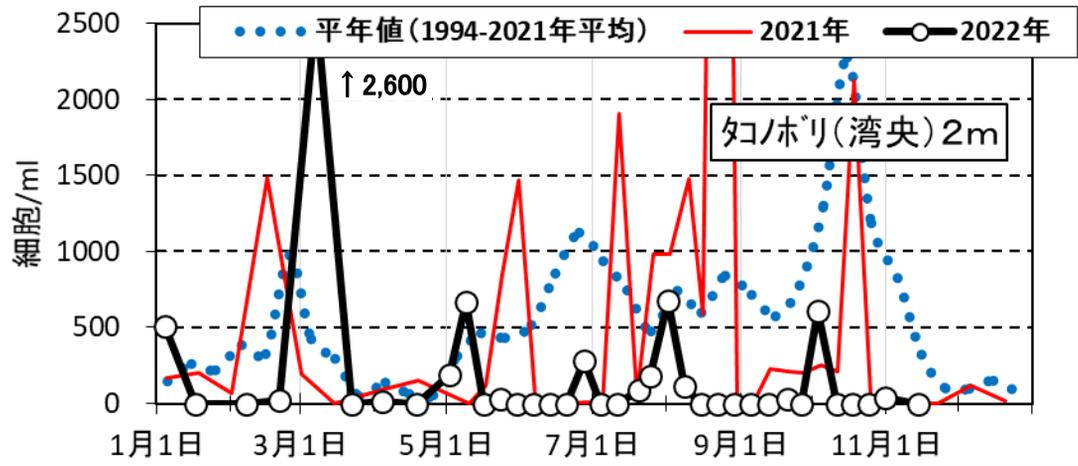
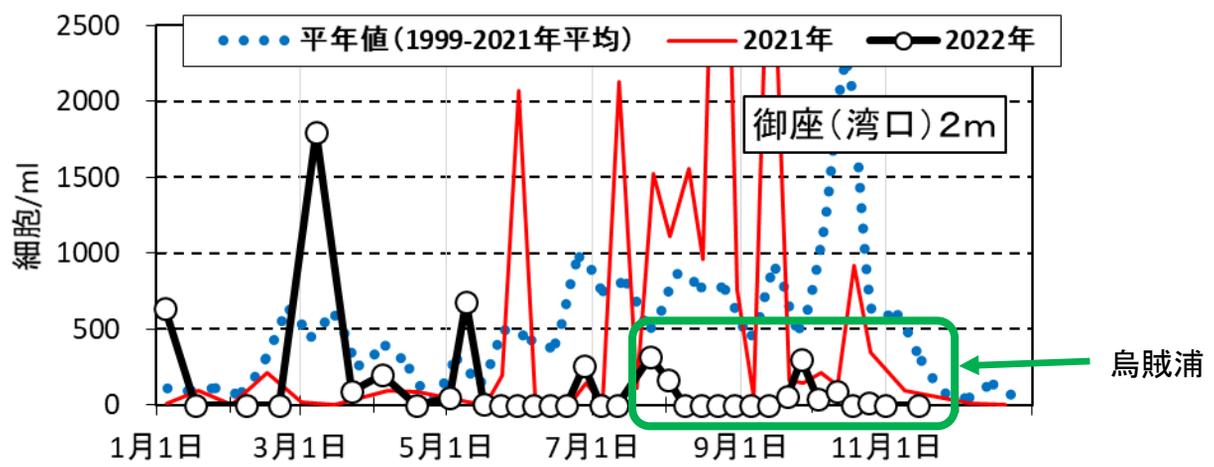
・自動観測ブイ(11月16日9:00) ※平年値:的矢湾は過去16年平均、五ヶ所湾は11年平均、神前浦は4年平均

水深\観測点	的矢湾(三ヶ所)ブイ	五ヶ所湾(床なぎ)ブイ	神前浦(小納戸)ブイ
2 m(平年差)	機器不調により	20.1℃ (+0.7℃)	21.3℃ (+0.1℃)
5 m(平年差)	9/14 16:00以降欠測	20.0℃ (+0.7℃)	21.2℃ (+0.1℃)

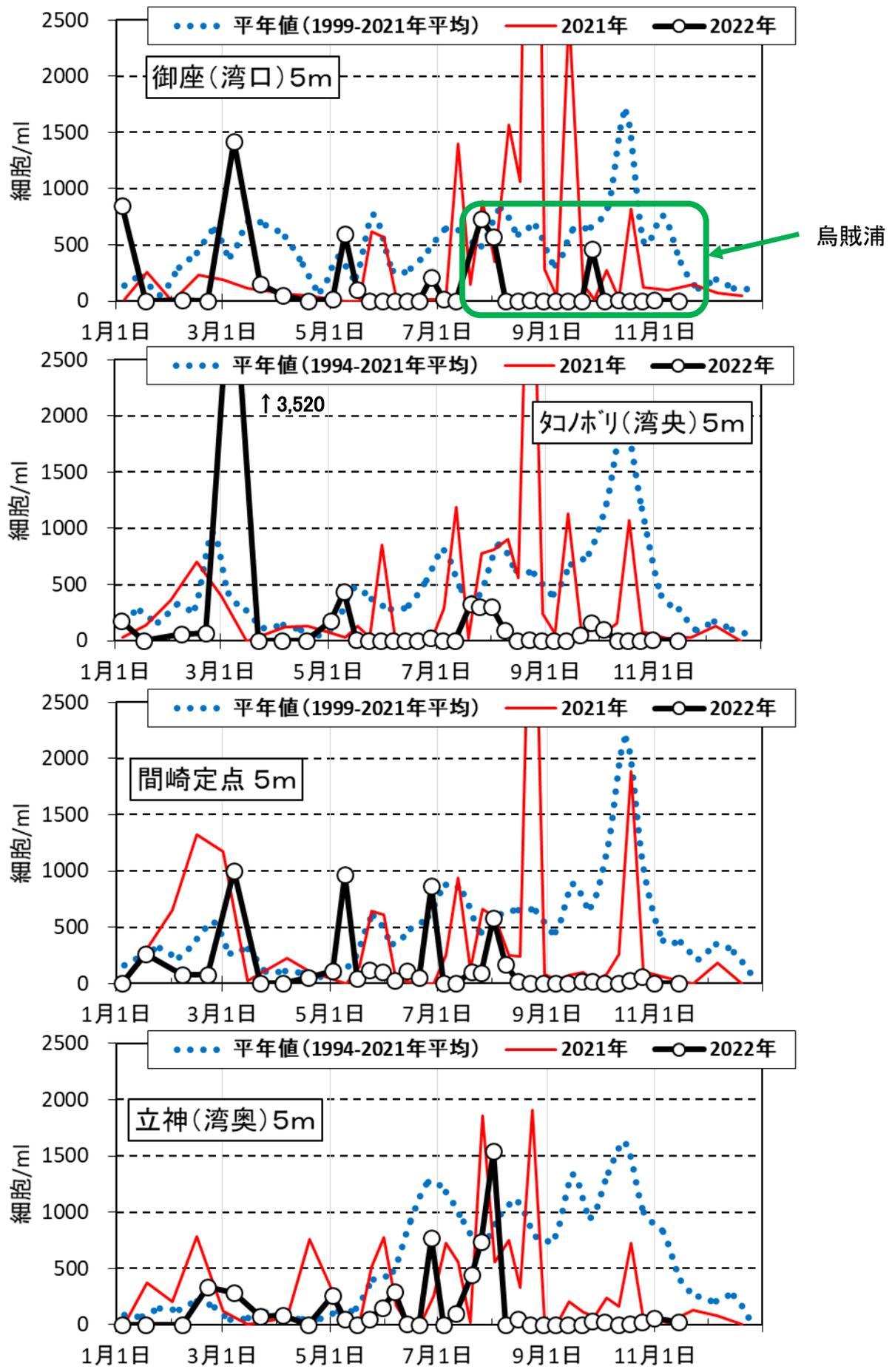
【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



【 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)		カニア		備考
					ヘテロプサ	珪藻類	ミキモト	(2)	
<b>英虞湾</b>									
A 立神(水研) 11/14 10:10 水産研究所	0.5	19.4	6.9	32.5	0	0			
	2	19.4	6.9	32.5	0	10			
	5	19.4	6.9	32.6	0	20			
	9.8	19.4	7.0	32.6	0	0			
B 間崎定点1(高崎) 11/14 11:20 水産研究所	0.5	19.4	7.1	32.4	0	0			
	2	19.4	7.1	32.4	0	10			
	5	19.6	7.0	32.5	0	0			
	10	20.2	6.9	33.0	0	0			
	19.7	20.7	6.8	33.3	0	0			
C タコノボリ(水研) 11/14 9:32 水産研究所	0.5	20.4	7.0	33.2	0	0	1		
	2	20.4	7.0	33.2	0	0			
	5	20.4	7.0	33.2	0	0			
	10	20.4	7.0	33.2	0	0			
	20	20.3	7.0	33.2	0	0			
	27.2	20.0	7.0	33.1	0	0			
D 烏賊浦(水研) 11/14 9:22 水産研究所	0.5	19.9	7.0	32.5	0	20			
	2	20.1	7.0	32.6	0	0			
	5	20.9	6.9	33.3	0	0			
	10	21.0	6.9	33.3	0	50			
	16.5	20.7	6.8	33.3	0	0			
E 大明神前(水研) 11/14 10:18 水産研究所	0.5	19.2	6.8	32.3	0	10			
	2	19.2	6.8	32.3	0	0			
	5	19.2	6.9	32.3	0	0			
	7	19.2	6.9	32.3	0	0			
F ヒオウギ荘前 11/14 11:09 水産研究所	0.5	19.7	6.7	32.4	0	40			
	2	19.8	6.6	32.5	0	0			
	5	20.0	6.5	32.9	0	0			
	6.8	20.1	6.2	33.0	0	40			
G 和具(水研) 11/14 9:44 水産研究所	0.5	19.0	7.2	32.3					
	2	19.0	7.2	32.3					
	5	19.1	7.1	32.4					
	10	19.4	7.0	32.7					
	15.5	19.7	6.8	32.8					
H 半女(水研) 11/14 9:55 水産研究所	0.5	19.5	6.8	32.7					
	2	19.5	6.8	32.7					
	5	19.5	6.8	32.7					
	6.8	19.6	6.7	32.7					
I 宝生苑前(水研) 11/14 10:58 水産研究所	0.5	19.3	7.0	32.3					
	2	19.3	7.1	32.3					
	5	19.4	7.0	32.4					
	10	20.2	6.8	33.0					
	21.8	20.5	6.8	33.2					
J 塩屋(水研) 11/14 11:38 水産研究所	0.5	19.5	6.8	32.8					
	2	19.5	6.9	32.9					
	5	19.6	6.9	32.9					
	8.8	19.5	6.7	32.9					
ミキモト前 11/14 9:10 ミキモト	0	19.7	7.1	32.8	0	6			
	2	19.8	7.1	32.8	0	3			
	5	19.8	7.1	32.8	0	8			
	10	20.1	7.1	33.0	0	1	1		
	B-1	20.6	7.0	33.2	0	12			

\*「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 (℃)	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)	
<b>英虞湾続き</b>									
赤崎定点 11/14 10:15 ミキモト	0	19.2	7.1	32.4	0	2			
	2	19.2	7.1	32.4	0	3			
	5	19.2	7.1	32.4	0	7			
	B-1	19.2	7.1	32.4	0	6			
横山(多徳前) 11/14 10:30 神明	0.5	19.1	6.9	32.1	0	0			
	2	19.1	6.8	32.3	0	60			
	5	19.1	6.8	32.5	0	0			
弁天 11/14 11:30 神明	0.5	19.3	6.7	32.8	0	0			
	2	19.3	6.6	32.8	0	40			
	5	19.3	6.5	32.9	0	0			
伝六前 11/14 15:30 神明	0.5	19.4	6.8	32.7	0	0			
	2	19.6	6.6	33.0	0	30			
	5	20.0	6.2	33.3	0	0			
御座定点 11/14 11:45 御座	0	20.2	6.2		0	0			
	2	20.3	6.3		0	0			
	5	20.9	6.1		0	20			
波切定点 11/14 15:00 波切	1	19.3	6.4	31.7	0	30			
	2	19.4	6.5	31.7	0	18			
	3	19.4	6.5	32.4	0	18			
	5	19.4	6.4	32.4	0	24			
和具定点 11/15 7:00 和具	0	18.7	7.2	32.0	0	40			
	2	18.8	7.2	32.0	0	0			
	5	19.3	6.8	32.0	0	0			
	8	19.2	6.7	32.0	0	60			
片田深谷(大野浦) 11/15 16:16 片田	1	19.2	6.7	30.2	0	10			
	2	19.2	6.7	31.7	0	21			
	5	19.3	6.7	32.4	0	0			
立神ブイ 11/16 9:00 三真協	0.5	18.6							
	2	18.7							
	5	18.7							
	8	18.8							
タコノボリブイ 11/16 9:00 三真協	0.5	19.6							
	2	19.7							
	5	19.7							
	8	19.7							
神明ブイ 11/16 9:00 三真協	0.5	19.4							
	2	19.4							
	5	19.4							
	8	19.3							
<b>五ヶ所湾</b>									
床なぎブイ 11/16 9:00 三真協	0.5	19.8							
	2	20.1							
	5	20.0							
	8	19.8							
<b>阿曾浦</b>									
あちの浦阿曾 11/14 9:00 南島種苗センター	1	19.6	5.9		0	220			
	3	20.9	5.4	32.0	0	90			
	5	21.7	4.8		0	110			
あちの浦大江 11/14 9:00 南島種苗センター	1	20.8	5.0		0	50			
	3	20.9	4.9	33.0	0	20			
	5	21.6	4.3		0	100			

\*「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 (°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)	
<b>阿曾浦続き</b>									
あちの浦道方 11/14 9:00 南島種苗センター	1	21.4	4.5		0	10			
	3	21.4	4.3	33.0	0	60			
	5	21.5	4.3		0	0			
あちの浦毛無 11/14 9:00 南島種苗センター	1	21.1	5.1		0	50			
	3	21.3	4.9	34.0	0	90			
	5	21.4	4.7		0	70			
この浦中央 11/14 9:00 南島種苗センター	1	21.3	5.0		0	0			
	3	21.3	4.9	34.0	0	0			
	5	21.3	4.9		0	0			
この浦奥 11/14 9:00 南島種苗センター	1	20.8	5.5		0	0			
	3	21.3	5.2	34.0	0	0			
	5	21.4	5.0		0	0			
テラマル 11/14 9:00 南島種苗センター	1	22.6	4.8		0	0			
	3	22.6	4.7	35.0	0	120			
	5	22.6	4.7		0	0			
カマバ 11/14 9:00 南島種苗センター	1	22.2	4.7		0	0			
	3	22.3	4.6	34.0	0	0			
	5	22.3	4.5		0	0			
<b>阿曾浦</b>									
小納戸ブイ 11/16 9:00 三真協	0.5	21.3							
	2	21.3							
	5	21.2							
	8	21.3							

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