

◎ 概況

1. 水温等の状況 (11/29の英虞湾湾奥2～3m層の水温は15～16℃台)
水深2mおよび5mの水温は、英虞湾の湾央では18℃、湾奥では15～16℃、
五ヶ所湾や阿曾浦では17～19℃で推移しています。

2. プランクトンの状況

珪藻類は、英虞湾では、和具定点(2m)で460細胞/mL、波切定点(3m)で378細胞/mL が確認されるなど、湾全域で細胞数の増加が確認されました。阿曾浦でも、この浦中央(3m)で660細胞/mL、あちの浦毛無(1m)で640細胞/mLなど、英虞湾同様に、湾全域で細胞数の増加が確認されました。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

気温の低下にともなって緩やかに降温し、現状の平年並の水温で推移します。

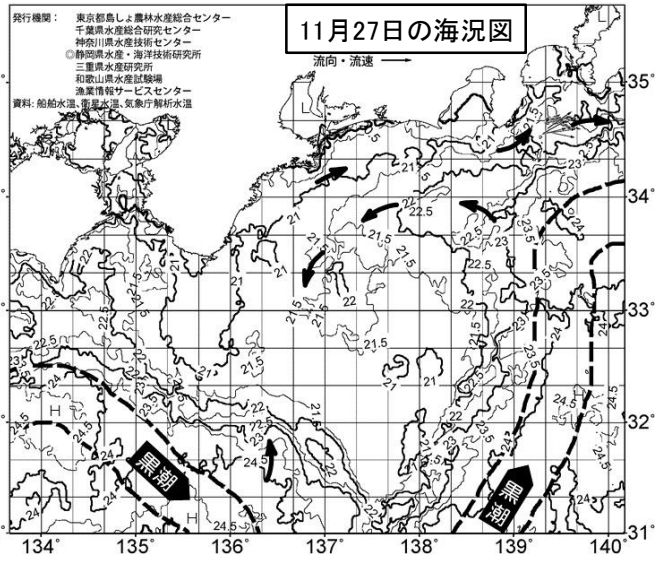
◎ 黒潮と沿岸水温(現況と今後の予測)

黒潮は、室戸岬沖を離岸した後南下し、潮岬沖を著しく離岸して、遠州灘沖の北緯31°以南に達した後北上し、東へ流れています。黒潮の蛇行北上部から熊野灘への暖水波及は継続していますが、その勢いは強くありません。

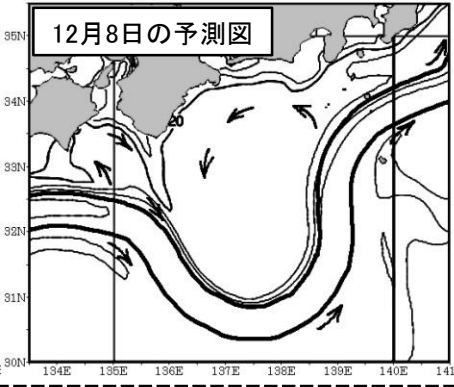
南伊勢アメダスでは、11月中旬に、5日間平均気温が約6℃低下するなど、気温が急激に低下しました。内湾の湾奥など浅海域の水温は平年並～やや低めとなっています。

気象庁発表の2週間予報によれば、気温は、12/4までは平年より低く、その後は平年より高めとなる見込みのため、今後の内湾水温は気温の低下にともなって緩やかに降温し、現状の平年並の水温が継続すると予測されます。

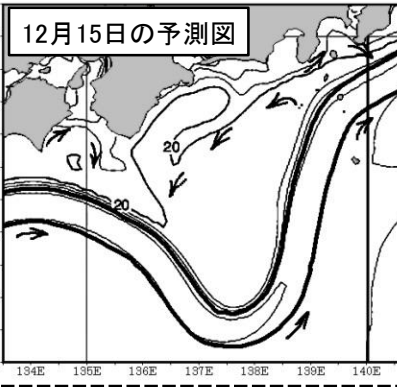
黒潮と沿岸海況の1か月予報では、今後も黒潮の大蛇行流路および熊野灘への弱めの暖水波及は継続し、12月の気温は概ね平年並と予測されることから、熊野灘沿岸の水温は「平年並～高め」基調と予測されます。



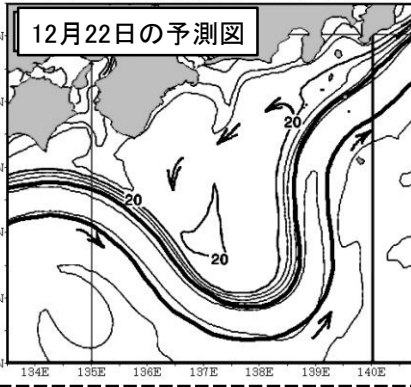
2023/12/08 気象庁 海面水温予想図より [表面水温]



2023/12/15 気象庁 海面水温予想図より [表面水温]



2023/12/22 気象庁 海面水温予想図より [表面水温]



【英虞湾の水温】 ()内は平年差

・自動観測ブイ(11月29日9時台) ※平年値:湾央はタコノボリ20年平均、神明は4年平均、湾奥は19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)	18.2℃ (+ 1.1℃)	16.6℃ (- 0.8℃)	15.5℃ (- 0.3℃)
5 m(平年差)	18.1℃ (+ 0.9℃)	16.7℃ (- 0.8℃)	15.2℃ (- 0.8℃)

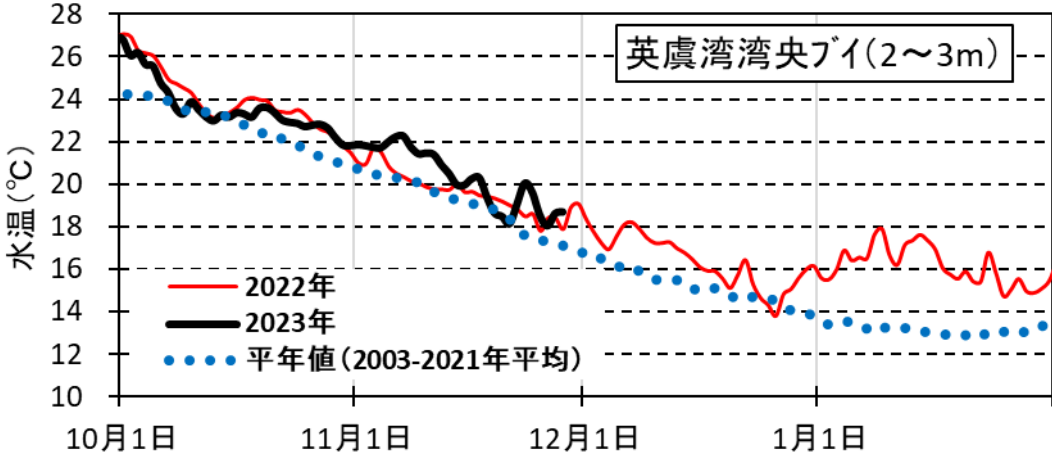
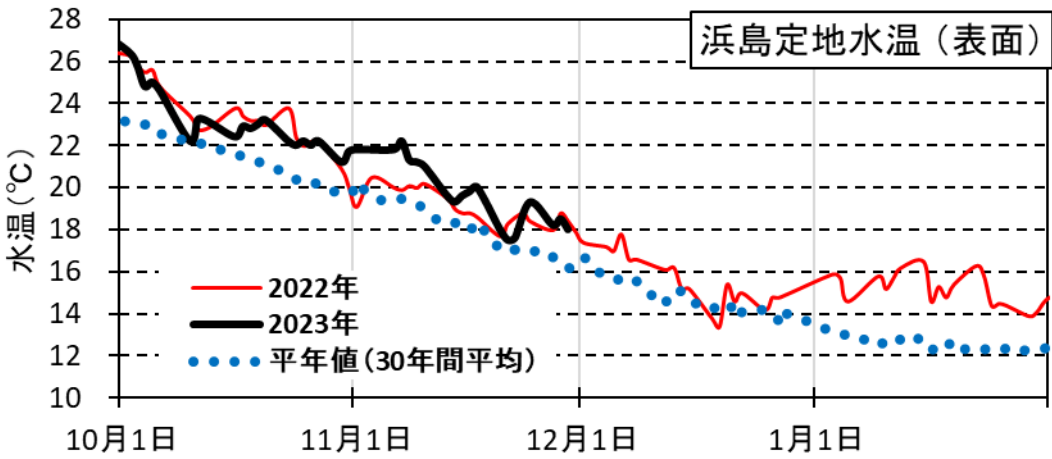
・浜島定地水温(11月29日): 18.0℃ (平年差 + 1.8℃) ※平年値は1991-2020年の30年平均

【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】 ()内は平年差

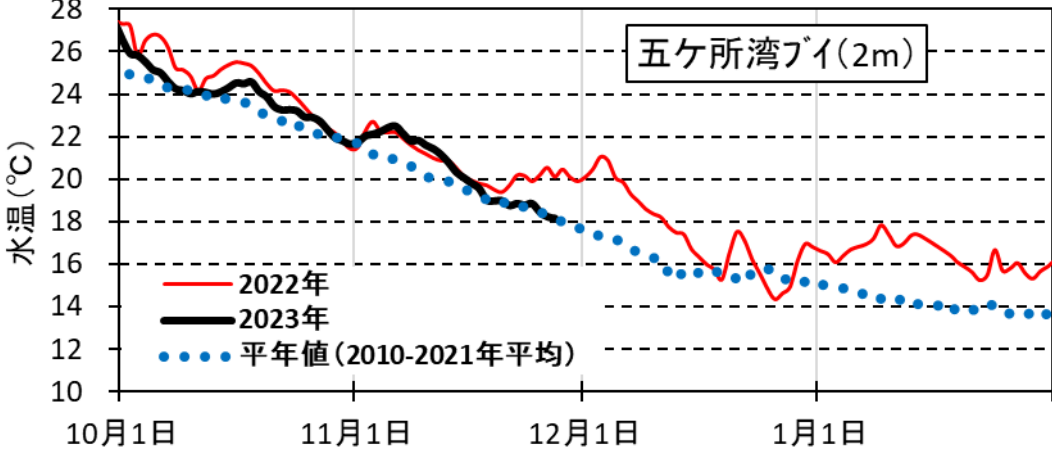
・自動観測ブイ(11月29日9時台) ※平年値:的矢湾は16年平均、五ヶ所湾は13年平均、神前浦は6年平均

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
2 m(平年差)	15.8℃ (- 0.7℃)	18.0℃ (- 0.1℃)	19.2℃ (- 0.6℃)
5 m(平年差)	16.4℃ (- 0.5℃)	17.9℃ (- 0.2℃)	19.3℃ (- 0.5℃)

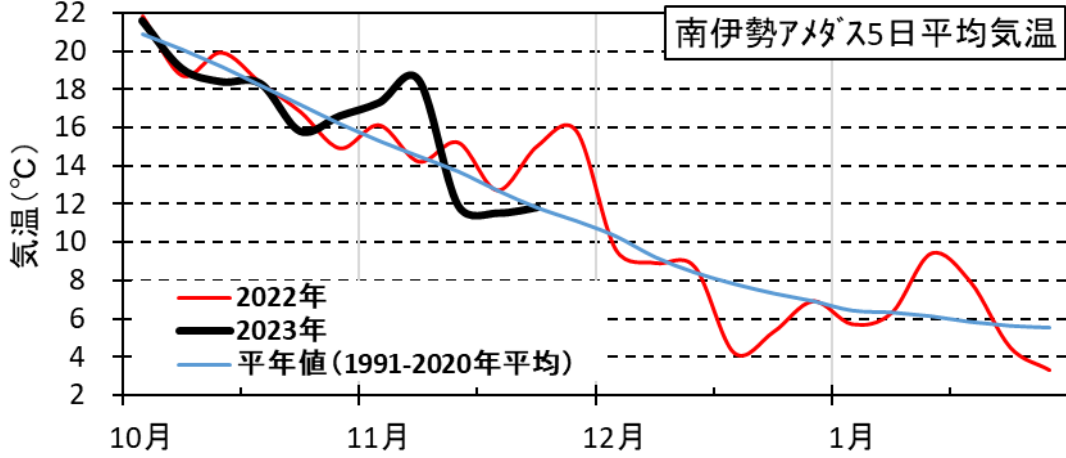
【英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温】



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



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	ルブルム	
英虞湾								
ミキモト前 11/27 9:30 ミキモト	0	17.5	7.5	33.6	0	127		
	2	17.4	7.5	33.6	0	54		
	5	17.4	7.5	33.6	0	244		
	10	17.4	7.5	33.6	0	178		
	B-1	17.5	7.5	33.7	0	72		
赤崎定点 11/27 10:45 ミキモト	0	15.3	7.9	32.5	0	140		
	2	15.4	7.8	32.9	0	151		
	5	15.4	7.8	32.9	0	252		
	B-1	15.6	7.8	33.0	0	124		
間崎 11/27 10:12 水産研究所	0.5	16.8	7.5	33.4	0		6	
	2	16.7	7.5	33.4	0		4	
	4.3	16.6	7.4	33.4	0		0	
横山(多徳前) 11/27 11:10 神明	0.5	16.9	9.1		0	10		
	2	16.7	8.8		0	30		
	5	16.7	8.6		0	30		
弁天 11/27 11:35 神明	0.5	16.9	8.7		0	90		
	2	16.6	8.7		0	54		
	5	16.6	8.5		0	30		
中谷 11/27 11:50 神明	0.5	16.5	8.1		0	40		
	2	16.4	8.1		0	0		
	5	16.4	7.8		0	0		
波切定点 11/27 11:30 波切	1	15.5	8.5	34.3	0	198		
	2	15.5	8.8	34.3	0	360		
	3	15.8	8.8	34.3	0	378		
	5	15.8	8.9	34.6	0	312		
御座定点 11/27 11:30 御座	0	19.3	6.8		0	90		
	2	19.2	6.9		0	190		
	5	19.1	6.9		0	150		
和具定点 11/28 7:00 和具	0	16.8	7.2	34.0	0	0		
	2	16.8	7.1	34.0	0	460		
	5	16.7	7.0	34.0	0	0		
	8	16.7	6.7	34.0	0	60		
片田定点(東大蔵) 11/28 8:30 片田	1	15.8	8.0	32.3	0	15		
	2	15.8	7.8	32.3	0	9		
	5	15.8	7.5	32.5	0	6		
金山(うみログ) 11/29 9:05 三真協	1	15.1						
	2	15.5						
	5	15.2						
越賀(うみログ) 11/29 9:09 三真協	1	18.1						
	3	18.2						
	5	18.1						
神明(うみログ) 11/29 9:05 三真協	0.5	16.8						
	2	16.6						
	5	16.7						
五ヶ所湾								
西原(うみログ) 11/29 9:22 三真協	0.5	18.7						
	2	18.0						
	5	17.9						
的矢湾								
三ヶ所漁協前(うみログ) 11/29 9:11 三真協	1	16.3						
	2	15.8						
	5	16.4						

*「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)	
阿曾浦								
あちの浦阿曾 11/27 9:00 南島種苗センター	1	18.5	6.9		0	300		
	3	18.6	6.8	33.0	0	390		
	5	18.5	6.7		0	230		
あちの浦大江 11/27 9:00 南島種苗センター	1	18.9	6.8		0	130		
	3	19.0	6.7	33.0	0	70		
	5	18.8	6.7		0	480		
あちの浦道方 11/27 9:00 南島種苗センター	1	19.0	7.3		0	290		
	3	19.1	6.8	33.0	0	330		
	5	19.2	6.7		0	130		
あちの浦毛無 11/27 9:00 南島種苗センター	1	18.9	7.0		0	640		
	3	18.8	7.0	33.0	0	280		
	5	18.8	6.9		0	340		
この浦(中央) 11/27 9:00 南島種苗センター	1	18.9	7.4		0	370		
	3	18.9	7.4	33.0	0	660		
	5	18.9	7.3		0	220		
この浦(奥) 11/27 9:00 南島種苗センター	1	18.9	6.8		0	140		
	3	19.0	6.8	34.0	0	80		
	5	19.0	6.7		0	50		
テラマル 11/27 9:00 南島種苗センター	1	19.9	7.4		0	100		
	3	19.9	7.3	34.0	0	50		
	5	19.8	7.2		0	60		
カマバ 11/27 9:00 南島種苗センター	1	19.0	7.0		0	130		
	3	19.2	7.1	33.0	0	70		
	5	19.3	7.0		0	100		
神前浦								
神前真珠養殖(うみログ) 11/29 9:01 三真協	2	19.2						
	5	19.3						
	8	19.0						

*「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*)