

# アコヤ養殖環境情報

## 2023 - 14号

(4月3日～4月4日観測)

令和 5年4月5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

- 水温等の状況 (4/5の英虞湾湾奥2m層の水温は 18℃台)  
熊野灘に面する内湾の表層～水深5mの水温は、おおよそ17～18℃で推移しています。水深の浅い漁場の表層では19℃台の水温が確認されています。
- プランクトンの状況  
珪藻類は、英虞湾では和具(2m)の100細胞/mLが最も多く、先週から大きな増減はありません。五ヶ所湾では神津佐, 下津浦, 木谷において100～200細胞/mLが確認されましたが、阿曾浦では確認されませんでした。

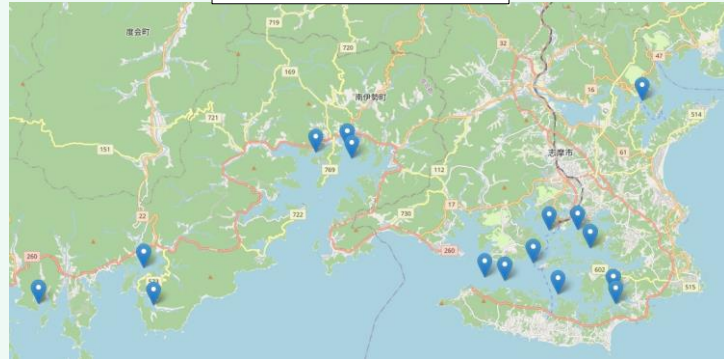
### ◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

英虞湾では現状から徐々に昇温し、平年より高めで推移すると予測されます。

### 真珠養殖漁場の水温等自動観測システム

三重県真珠養殖連絡協議会が運用する「三重県真珠養殖漁場水温モニタリングシステム」は、3/31をもって運用が終了し、新たにクラウド型的水温情報提供システム「うみログ」へ移行されました。そのため、今号から、うみログのデータを全面的に活用し、平年値には、これまでのモニタリングシステムによる過去データを用いることとします。なお、観測地点や水深に変更がある場合は、なるべく近傍の観測地点や、近い水深の水温値を用いることといたします。

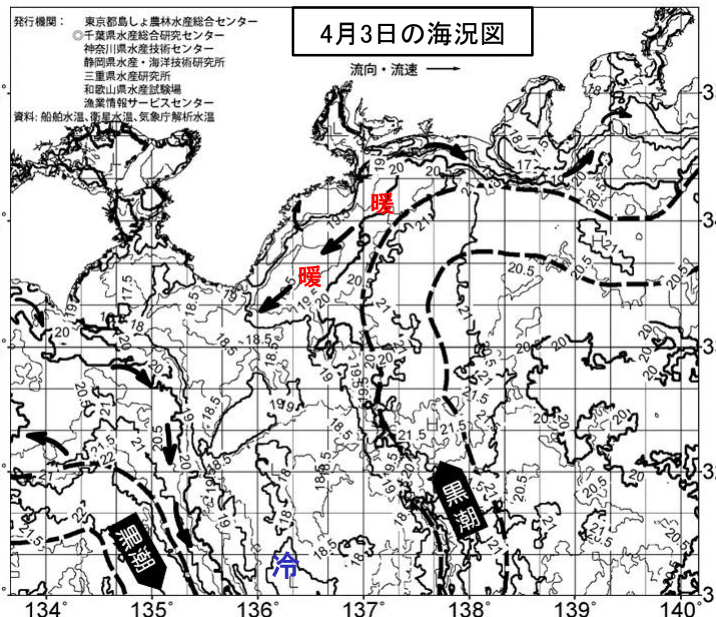
うみログによる観測地点



### ◎ 黒潮と沿岸水温(現況と今後の予測)

黒潮は、室戸岬沖で大きく離岸した後、南下し、潮岬沖で著しく離岸して遠州灘沖で北緯30°前後に達した後、大王崎に向けてS字状に北上し、東へ流れています。熊野灘の沿岸に沿って黒潮系暖水が波及し、気温が平年より高めで推移している影響もあり、熊野灘に面する内湾の水温は、平年よりやや高め～高めで推移しています。

気象庁発表の2週間予報によれば、気温は、4/8～9を除き、4/12までは平年より高め、4/13以降は平年よりかなり高めで推移すると予測されています。これらの状況から、今後の内湾における水温は、現状から少しずつ上昇し、平年より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(4月5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)	16.2℃ (+ 1.4℃)	17.5℃ (+ 1.3℃)	18.6℃ (+ 4.1℃)
5 m(平年差)	16.4℃ (+ 1.6℃)	17.7℃ (+ 1.5℃)	17.4℃ (+ 3.1℃)

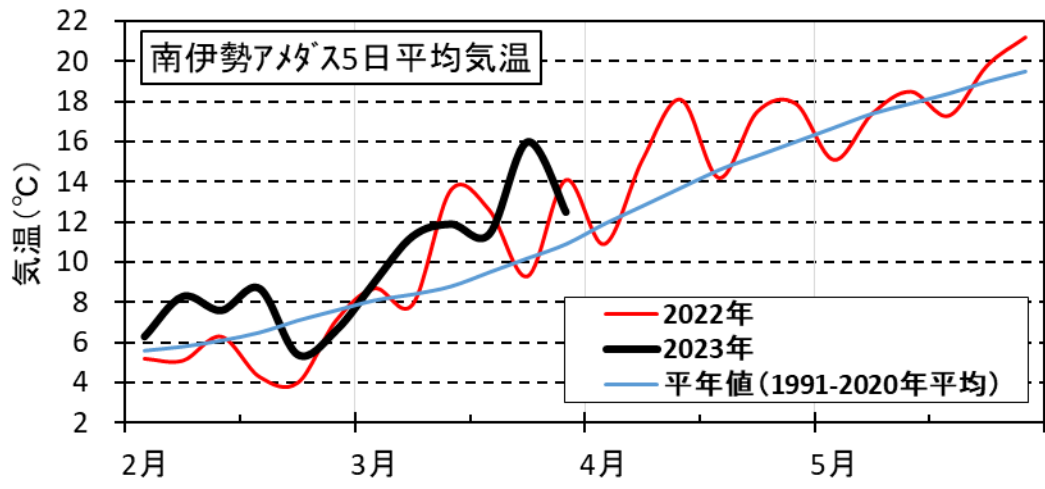
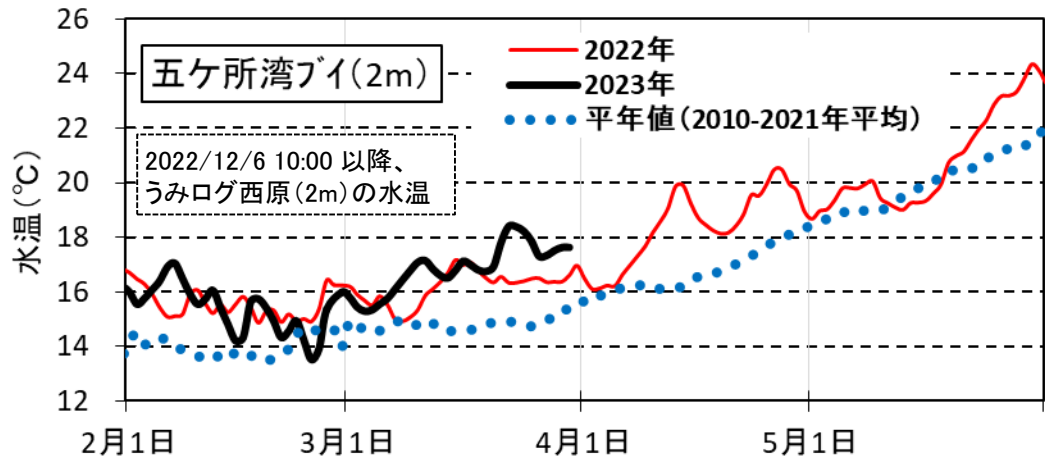
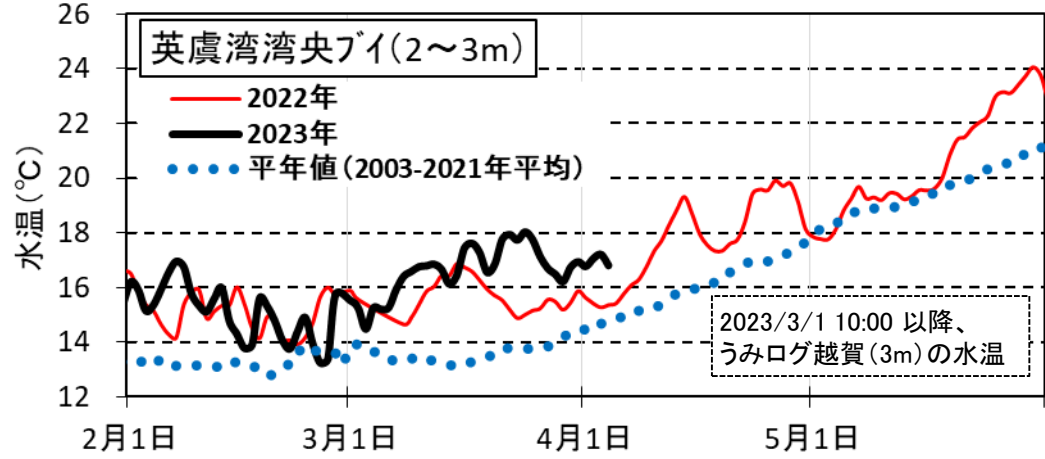
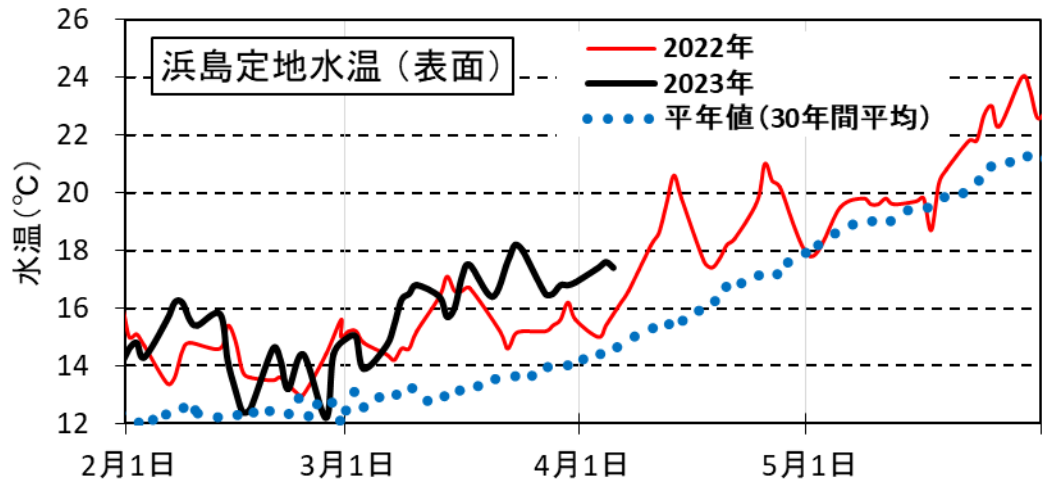
・浜島定地水温(4月5日): 17.4℃ (平年差 + 2.8℃) ※平年値は1991-2020年の30年平均

### 【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】 ( )内は平年差

・自動観測ブイ(4月5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)	15.6℃ (+ 1.3℃)	17.2℃ (+ 1.2℃)	17.5℃ (+ 0.4℃)
5 m(平年差)	15.3℃ (+ 1.2℃)	17.0℃ (+ 1.1℃)	17.7℃ (+ 0.8℃)

【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



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)		アレキサンドリウム		備考
					ヘテロプサ	珪藻類	ハシガイム	(2)	
<b>英虞湾</b>									
ミキモト前 4/3 9:20 ミキモト	0	17.4	7.8	34.0	0	9			
	2	17.4	7.8	34.0	0	4			
	5	17.4	7.8	34.0	0	2			
	10	17.4	7.7	34.4	0	38			
	B-1	17.3	7.5	34.4	0	22			
赤崎定点 4/3 10:20 ミキモト	0	17.4	7.4	33.9	0	3			
	2	17.4	7.4	33.9	0	6			
	5	17.4	7.4	34.2	0	8			
	B-1	17.3	7.5	34.3	0	18			
御座定点 4/3 11:50 御座	0	17.5	7.8		0	0			
	2	17.5	7.8		0	0			
	5	17.6	7.7		0	0			
和具定点 4/4 7:00 和具	0	17.1	7.4	34.0	0	0			
	2	17.1	7.4	34.0	0	100			
	5	17.0	7.4	34.0	0	0			
	8	17.0	7.4	34.0	0	20			
片田深谷(大野浦) 4/4 7:30 片田	1	16.4	8.0	29.5	0	0			
	2	17.3	7.7	31.8	0	10			
	5	17.5	7.5	32.7	0	2			
立神金山(うみログ) 4/5 8:50 三真協	1	18.0							
	2	18.6							
	5	17.4							
神明(うみログ) 4/5 8:58 三真協	0.5	17.8							
	2	17.5							
	5	17.7							
越賀(うみログ) 4/5 9:05 三真協	1	16.1							
	3	16.2							
	5	16.4							

<b>五ヶ所湾</b>									
佐田 4/4 9:31 南勢種苗センター	0	17.9	8.8		0	60	0		
	2	17.7	8.5		0	40	0		
	5	17.8	8.2		0	70	0		
	10	18.2	7.7		0	20	0		
神津佐 4/4 9:45 南勢種苗センター	0	17.8	8.4		0	80	0		
	2	17.8	8.6		0	210	0		
	5	18.0	8.2		0	40	0		
下津浦 4/4 9:50 南勢種苗センター	7	18.2	8.2		0	150	0		
	0	17.8	8.6		0	360	0		
	2	17.6	8.5		0	130	0		
	5	17.9	8.5		0	180	0		
木谷 4/4 9:58 南勢種苗センター	10	18.1	8.1		0	160	0		
	0	17.8	8.6		0	210	0		
	2	17.7	8.6		0	180	0		
	5	17.7	8.5		0	170	0		
西原(うみログ) 4/5 8:42 三真協	10	18.0	8.2		0	270	0		
	0.5	17.6							
	2	17.1							
5	17.0								

<b>的矢湾</b>									
三ヶ所(うみログ) 4/5 9:05 三真協	1	16.3							
	2	15.2							
	5	15.3							

\*「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 (°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	アレキサンドリウム パシフィカム (2)	
<b>阿曾浦</b>								
あちの浦阿曾 4/3 9:30 南島種苗センター	1	17.9	6.6		0	0	0	
	3	17.9	6.8		0	0	0	
	5	18.3	6.8		0	0	0	
この浦(中央) 4/3 9:30 南島種苗センター	1	18.6	6.9		0	0	0	
	3	18.2	7.2		0	0	0	
	5	18.0	6.9		0	0	0	
テラマル 4/3 9:30 南島種苗センター	1	17.8	6.5		0	0	0	
	3	17.8	6.3		0	0	0	
	5	17.8	6.3		0	0	0	
<b>神前浦</b>								
神前真珠養殖(うみログ) 4/5 8:52 三真協	2	17.5						
	5	17.6						
	8	17.3						

\*「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*)