

# アコヤ養殖環境情報

## 2021-18号

(4月28日～5月6日観測)

令和3年5月6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

1. 水温等の状況 (5/5の英虞湾湾奥2m層における日平均水温は 18.9℃)  
・いずれの湾も水温の上昇は鈍く、平年並み～やや低い水温となっています。  
英虞湾の2m層は、湾央が18℃台前半、湾奥が約19℃です。
2. プランクトンの状況  
・英虞湾の珪藻類は4月上旬から増加傾向を示していましたが、今週は先週に比べてやや減少しています。

### 【三重県版アコヤタイムライン】

4月15日からアコヤガイのへい死軽減に向けた「**三重県版アコヤタイムライン**」を発動しています(現在ステージ1)。

真珠養殖業者の皆様には、

- ①適正養殖管理マニュアル等に基づく「適正養殖管理の徹底」
- ②稚貝の変調やへい死があれば「水産研究所への通報」

をお願いいたします。また、ストレス緩和対策に努めてください。

### ◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

◆ 今後の水温動向 = 平年並みを基調として、現状から徐々に昇温が進むと予測されます。

(気象庁の「2週間気温予報」や黒潮の流路、熊野灘海域の水温状況を参考にしています。)

### ◎ 黒潮と沿岸水温(現況と今後の予測)

黒潮は、潮岬沖で著しく離岸し、熊野灘南沖で離岸規模が拡大しています。伊豆諸島域では黒潮がS字状に北上し、三宅島付近を通過しています(A型)。

熊野灘の沖合域には遠州灘から19℃前後の暖水が流入していますが、沿岸への波及は弱い状態が続き、熊野灘沿岸では平年並み～やや低めの水温となっています。

4月末から気温が平年よりやや低めで経過したことも、水温上昇が鈍くなっている要因と考えられます。

今後も5月中旬頃までは熊野灘沿岸への暖水流入は特に強まることはないと予測されます。また、気象庁発表の2週間気温予報では、平年並み～高めの気温で推移する見込みであることから、熊野灘沿岸の水温は、平年並みを基調として、徐々に昇温が進むと予測されます。

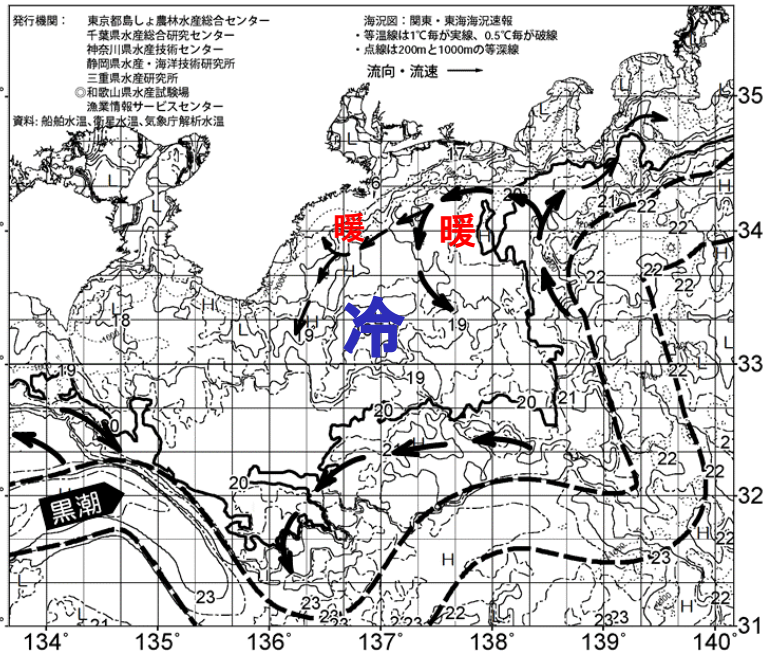


図. 4月30日の関東・東海海況速報(三重県版)

### 【英虞湾の水温】 ( )内は平年差

・自動観測ブイ(5月6日 9:00) ※平年値: 湾央・湾奥は過去17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)	18.3℃ (-0.5℃)	18.9℃ (-1.4℃)	19.0℃ (-0.1℃)
5 m(平年差)	18.1℃ (-0.2℃)	18.6℃ (±0.0℃)	18.4℃ (+0.4℃)

・浜島定地水温(5月6日): 18.4℃ (平年差 -0.5℃) ※平年値は1991-2020年の30年平均

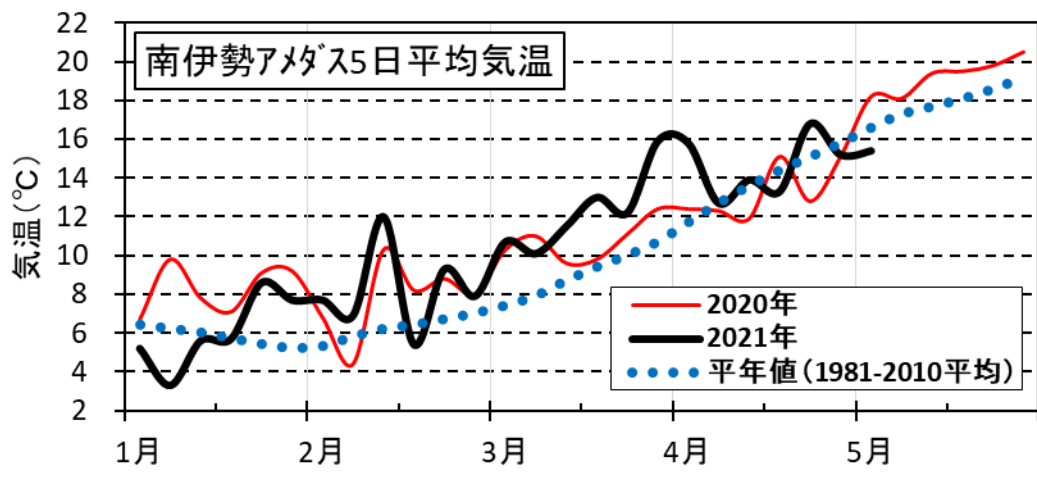
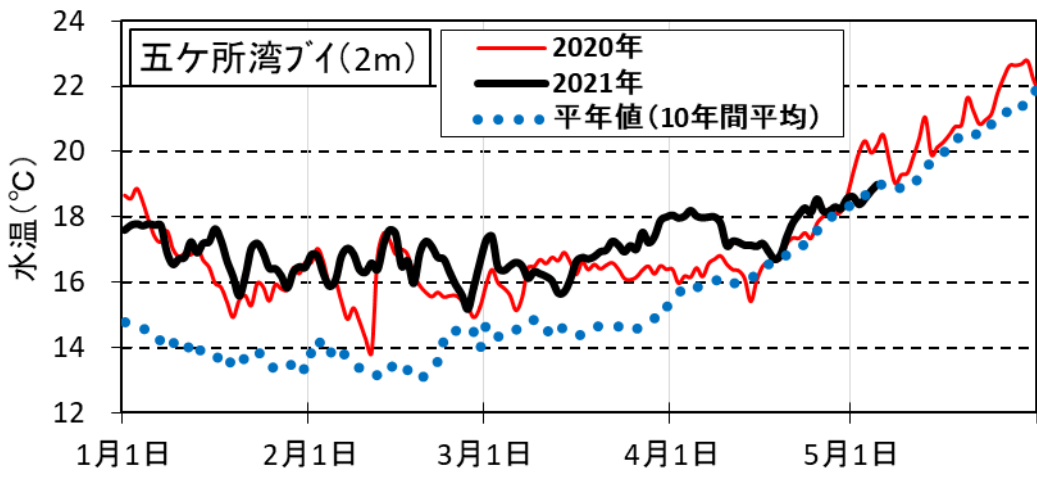
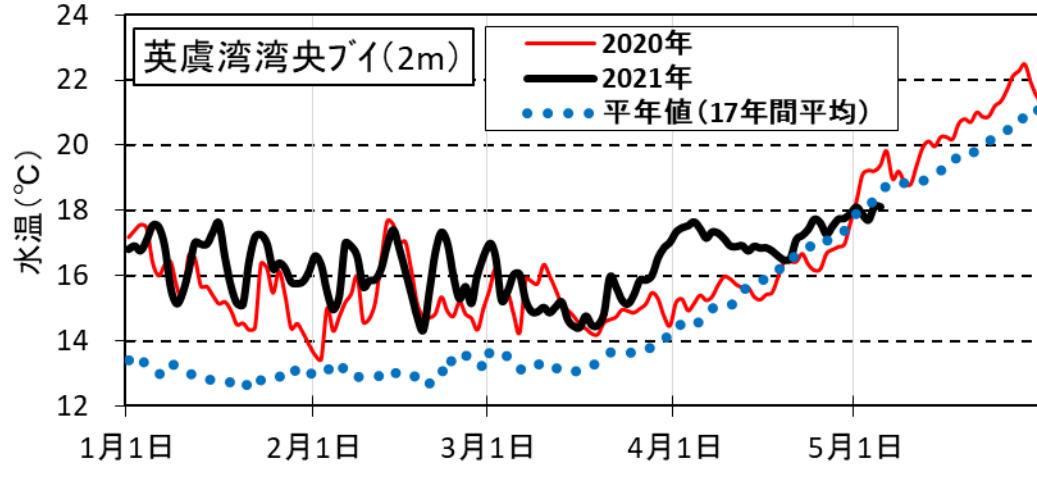
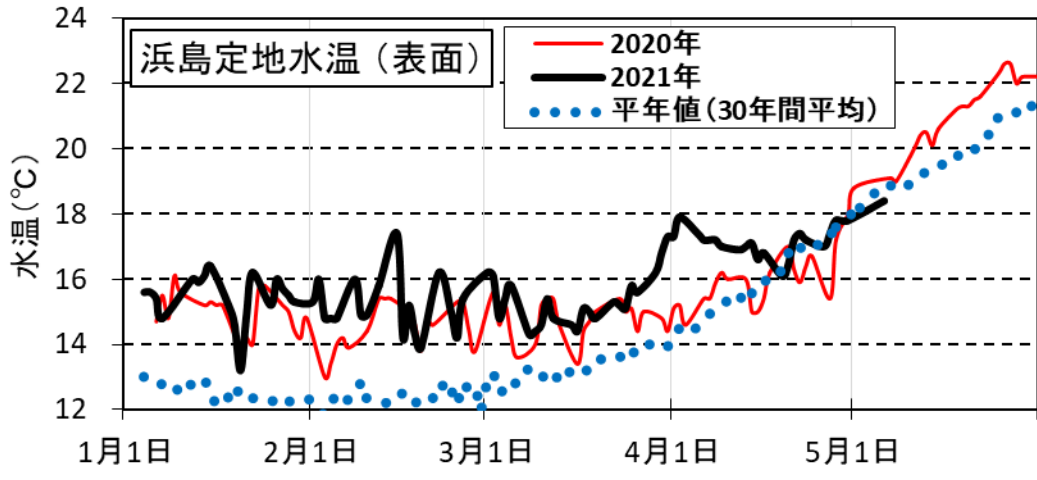
### 【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】 ( )内は平年差

・自動観測ブイ(5月6日 9:00) ※平年値: 的矢湾は過去14年平均、五ヶ所湾は10年平均、神前浦は3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)	17.7℃ (-0.3℃)	18.8℃ (-0.2℃)	18.5℃ (-0.7℃)
5 m(平年差)	17.5℃ (+0.1℃)	18.5℃ (+0.1℃)	18.1℃ (-0.6℃)

(今週は、全部で4ページです。)

【 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 (°C)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)		(1)	(2)	備考
					ヘテロカプサ	珪藻類			
<b>英虞湾</b>									
20 横山(多徳前) 5/3 12:10 神明	0.5	18.1	7.7	32.2	0	230			
	2	17.9	7.8	32.5	0	150			
	5	18.0	7.7	33.6	0	0			
19 弁天 5/3 12:25 神明	0.5	18.1	7.5	31.3	0	70			
	2	18.1	7.3	31.9	0	30			
	5	18.7	6.7	33.5	0	0			
18 伝六前 5/3 12:40 神明	0.5	18.8	7.4	30.6	0	220			
	2	19.2	7.6	31.6	0	1230			
	5	19.1	5.6	33.9	0	70			
11 波切定点 5/3 13:00 波切	1	18.7	8.2	32.3	0	1014			
	2	18.4	8.2	32.2	0	264			
	3	18.3	8.1	31.5	0	450			
	5	18.1	8.3	31.4	0	582			
7 片田深谷(大野浦) 5/4 12:30 片田	1	19.0	7.8	31.0	0	5			
	2	18.7	7.8	31.0	0	47			
	5	18.0	7.8	32.0	0	5			
立神ブイ 5/6 9:00 三真協	0.5	19.0							
	2	19.0							
	5	18.4							
	8	17.9							
タコノボリブイ 5/6 9:00 三真協	0.5	18.4							
	2	18.3							
	5	18.1							
	8	18.0							
神明ブイ 5/6 9:00 三真協	0.5	18.6							
	2	18.9							
	5	18.6							
	8	17.8							

### 五ヶ所湾

床なぎブイ 5/6 9:00 三真協	0.5	18.8							
	2	18.8							
	5	18.5							
	8	18.1							

### 神前浦

小納戸ブイ 5/6 9:00 三真協	0.5	18.7							
	2	18.5							
	5	18.1							
	8	18.0							

### の矢湾

千賀 4/28 10:55 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5	17.0	8.4	32.5	0	220			
	2	17.0	8.1	32.6					
	5	16.9	8.5	32.8					
	9.6	16.7	7.2	33.6					
国府 4/28 10:25 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5	16.9	8.3	31.9	0	30			
	2	17.0	8.3	32.5					
	5	17.1	7.7	33.2					
	10.7	16.9	7.5	33.5					
三ヶ所 4/28 10:00 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5	17.0	7.9	31.7	0	80			
	2	16.9	7.8	32.4	0	60			
	5	16.9	7.7	33.2	0	20			
	8.3	16.8	7.7	33.3	0	100			
の矢大橋 4/28 9:45 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5	17.2	7.5	29.9	0	10			
	2	17.2	7.5	29.9					
	5	17.1	7.4	31.9					
	9.8	17.0	7.4	32.2					

\*「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)		(1)	(2)	備考
					ヘテロカプサ	珪藻類			
<b>的矢湾続き</b>									
坂崎 4/28 9:35 志摩市・鳥羽市 伊勢水産室・水研	0.5	17.4	7.1	30.1	0	30			
	0.8	17.4	7.1	30.5					
三ヶ所ブイ 5/6 9:00 三真協	0.5	17.9							
	2	17.7							
	5	17.5							
	8	17.5							

\*「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*)