

アコヤ養殖環境情報 2021-15号

(4月12日～4月14日観測)
令和3年4月15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 (4/13の英虞湾湾奥2m層における日平均水温は17.4℃)
・英虞湾では、平年より高い状態が続いているものの、全域で先週から停滞またはやや低下しており、2m層、5m層ともに16℃台半ば～17℃台半ばとなっています。
2. プランクトンの状況
・英虞湾の珪藻類は少ない状態が続いているものの、先週よりやや増加しています。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

◆ 今後の水温動向 = 現状並みで推移し、平年より高い状態が続く見込みです。

(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。)

【お知らせ】

本日4月15日(木)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」を発動します。

※三重県版アコヤタイムラインとは、アコヤガイのへい死軽減に向けて、「いつ、誰が、何をするか」をステージ毎に整理したものです。あらかじめ関係者が三重県版アコヤタイムラインについて共有し、各ステージに応じたへい死軽減対策を迅速に実行することにより、へい死被害を最小限に抑えることを目的としています。詳しくは「三重県版アコヤタイムライン(Ver.1)」(<https://www.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16052017292.htm>)をご覧ください。

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。

現在のタイムラインのステージは「**ステージ1(準備段階)**」です。

以下の**ストレス緩和対策**に努めてください。

ストレス緩和対策：

深吊り。目合の大きなカゴへ収容。収容数の減少。**沖で飼育**。
ストレス作業を控える。振動緩和のため、超スロー航行。

【英虞湾の水温】

・自動観測ブイ(4月14日 9:00)：※平年値：湾央、湾奥は過去17年平均

水深\観測点	英虞湾湾央(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)	16.7℃ (+0.9℃)	17.3℃ (前年 + 1.9℃)	17.5℃ (+1.9℃)
5 m(平年差)	16.9℃ (+1.2℃)	17.2℃ (前年 + 1.7℃)	17.3℃ (+2.0℃)

・浜島定地水温(4月14日)：17.1℃ (平年差 + 1.5℃) ※平年値は1991-2020年の30年平均

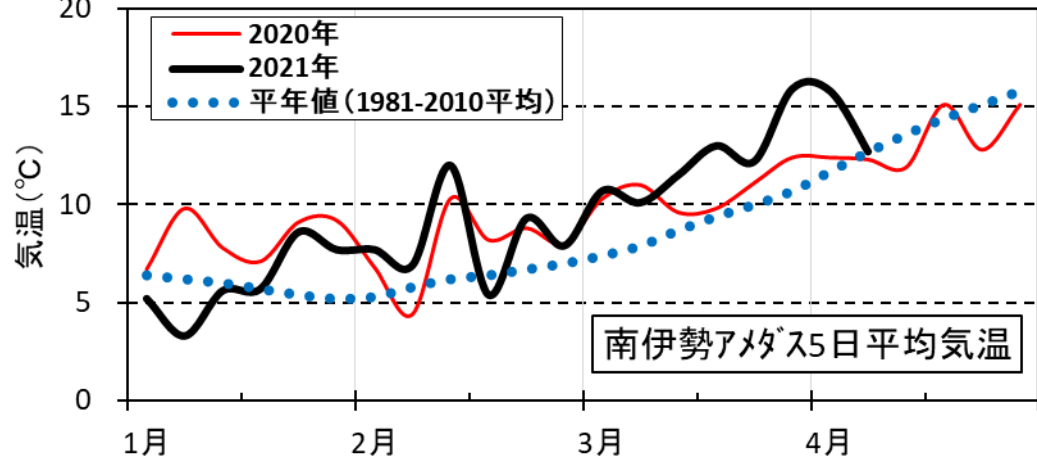
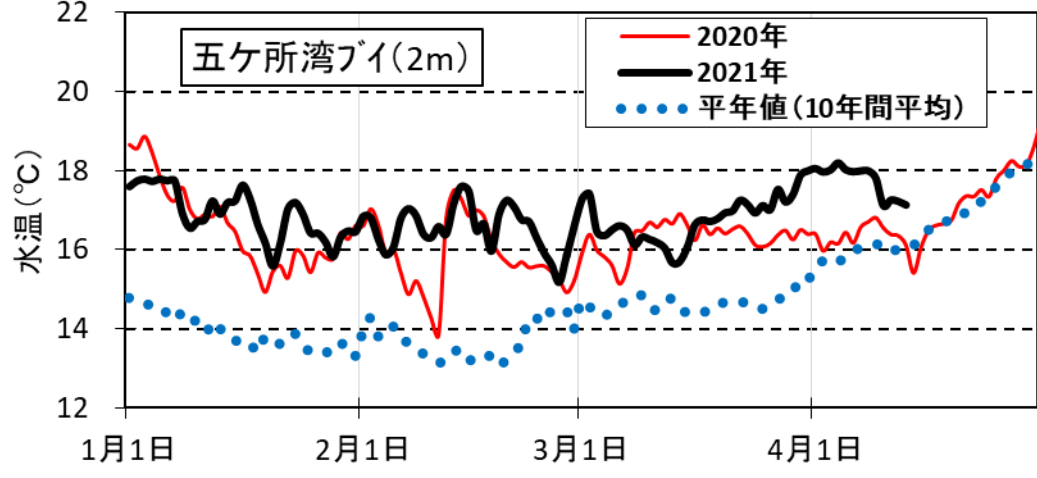
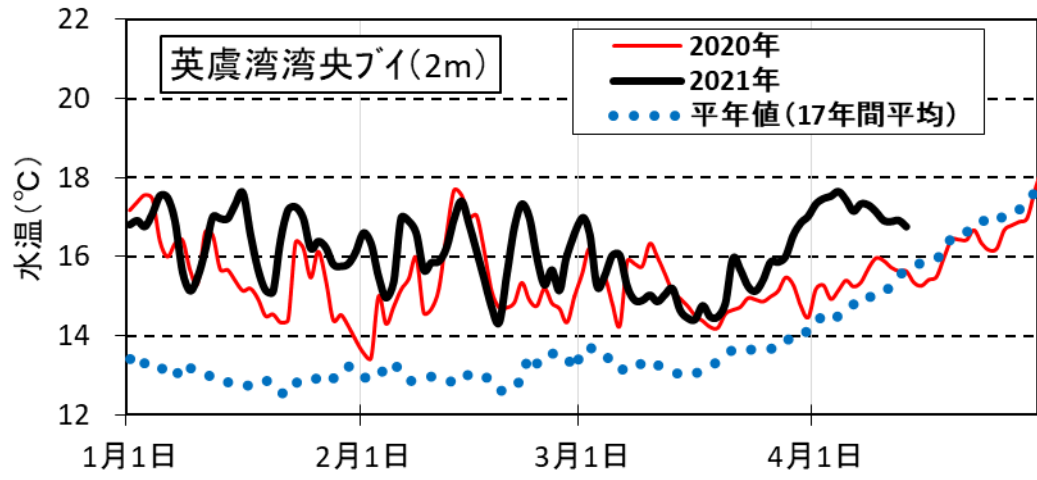
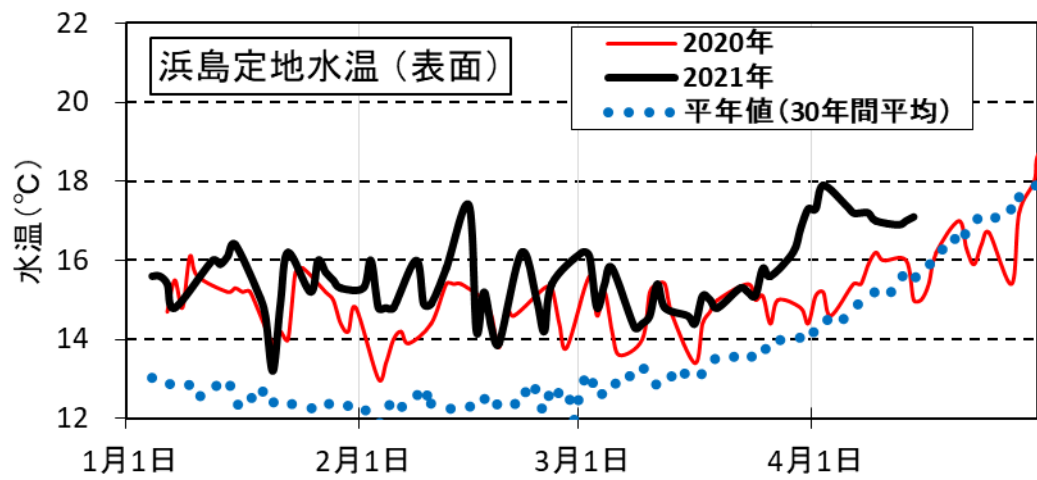
【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】

・自動観測ブイ(4月14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)	16.2℃ (+1.0℃)	16.9℃ (+0.8℃)	17.3℃ (+0.1℃)
5 m(平年差)	16.1℃ (+1.4℃)	17.0℃ (+0.9℃)	17.5℃ (+0.3℃)

(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			
英虞湾									
1 ミキモト前 4/12 9:25 ミキモト	0	16.8	8.1	34.1	0	145			
	2	16.8	8.1	34.1	0	149			
	5	16.9	8.1	34.1	0	267			
	10	16.9	8.1	34.4	0	190			
	B-1	16.8	7.7	34.5	0	1422			
12 赤崎定点 4/12 10:50 ミキモト	0	17.2	7.6	33.7	0	27			
	2	17.1	7.6	33.7	0	4			
	5	17.2	7.5	34.1	0	134			
	B-1	17.2	7.5	34.1	0	221			
2 御座定点 4/12 8:00 御座	0	16.4	7.6		0	160			
	2	16.4	7.5		0	260			
	5	16.4	7.3		0	280			
4 和具定点 4/13 6:00 和具	0	16.8	7.3		0	260			
	2	16.8	7.3		0	140			
	5	16.9	7.3		0	360			
	8	16.9	7.4		0	120			
6 片田定点(東大蔵) 4/13 7:00 片田	1	17.0	7.7	32.7	0	1			
	2	17.1	7.6	32.7	0	8			
	5	17.1	8.1	33.2	0	0			
20 横山(多徳前) 4/13 11:30 神明	0.5	17.2	7.7	33.4	0	50			
	2	17.2	7.7	33.4	0	40			
	5	17.1	7.7	33.5	0	0			
19 弁天 4/13 11:00 神明	0.5	17.3	7.7	33.1	0	0			
	2	17.3	7.7	33.4	0	60			
	5	17.4	7.4	33.5	0	40			
18 伝六前 4/13 10:30 神明	0.5	17.4	7.6	32.7	0	60			
	2	17.8	7.7	33.2	0	380			
	5	17.5	7.2	33.6	0	410			
5 布施田定点 4/13 10:30 布施田	0	16.9	8.9		0	33			
	2	17.1	8.7		0	84			
	5	17.1	8.6		0	345			
立神ブイ 4/14 9:00 三真協	0.5	17.6							
	2	17.5							
	5	17.3							
	8	17.2							
タコノポリブイ 4/14 9:00 三真協	0.5	16.8							
	2	16.7							
	5	16.9							
	8	17.0							
神明ブイ 4/14 9:00 三真協	0.5	17.3							
	2	17.3							
	5	17.2							
	8	17.2							
五ヶ所湾									
床なぎブイ 4/14 9:00 三真協	0.5	16.8							
	2	16.9							
	5	17.0							
	8	16.8							
的矢湾									
三ヶ所ブイ 4/14 9:00 三真協	0.5	16.4							
	2	16.2							
	5	16.1							
	8	16.0							

*「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 (°C)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)				備考
					ヘテロフサ	珪藻類	(1)	(2)	
神前浦									
小納戸ブイ 4/14 9:00 三真協	0.5	17.5							
	2	17.3							
	5	17.5							
	8	17.6							