

# プランクトン速報 R2-13号

(3月30日～4月1日観測)  
令和2年4月1日発行

<http://www.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16052017292.htm>

三重県水産研究所  
養殖・環境研究課  
TEL 0599-53-0016  
FAX 0599-53-2225

## 【プランクトン出現状況】

◇ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ:

・確認されていません。

◇珪藻類(英虞湾):

・和具定点、ミキモト前、赤崎定点で少ないです。

## 【英虞湾の環境】

◇水温:

※平年値  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ : 平年並み, 平年値  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ : やや高め・低め, 平年値  $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ : 高め・低め

水深	範囲
2 m	14.8 ~ 15.5 $^{\circ}\text{C}$
5 m	15.1 ~ 15.3 $^{\circ}\text{C}$

・自動観測ブイ(1日): ※平年値(過去20年(4月上旬)平均)と比較。

水深\観測点	湾中央(タコノボリ)	湾奥(立神)
2 m(平年差)	高め(+1.1 $^{\circ}\text{C}$ )	高め(+1.2 $^{\circ}\text{C}$ )
5 m(平年差)	やや高め(+0.7 $^{\circ}\text{C}$ )	高め(+1.6 $^{\circ}\text{C}$ )

・浜島定地水温(4月1日): ※平年値と比較。

15.1 $^{\circ}\text{C}$  (+1.4 $^{\circ}\text{C}$ ), 高め

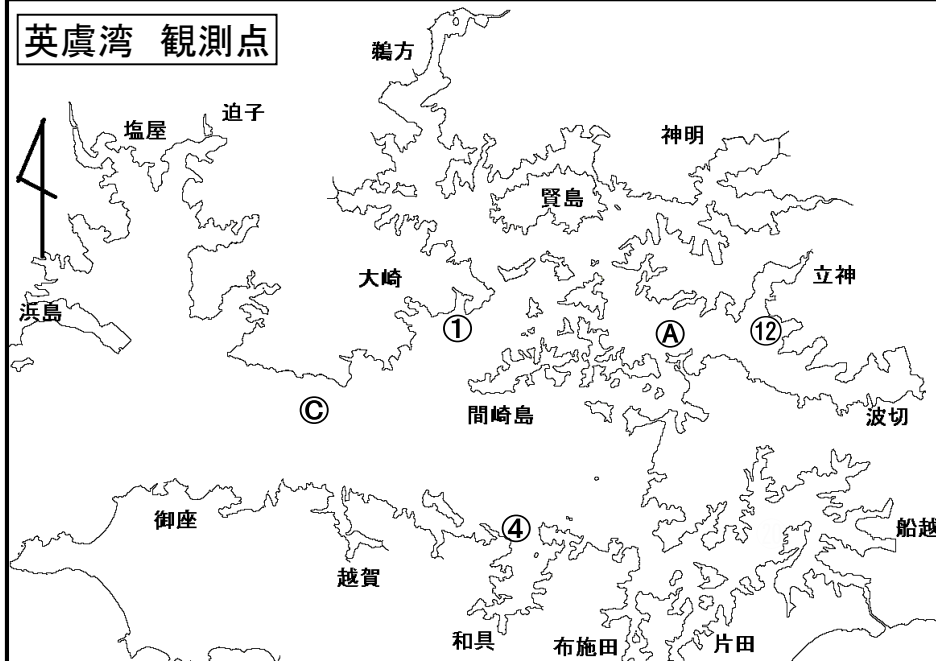
◇溶存酸素量と塩分(2~5m層):

項目	範囲
溶存酸素量	7.0~8.2mg/L
塩分	32.9~33.8

【五ヶ所湾・神前浦の水温】※五ヶ所湾は平年値(過去7年(4月上旬)平均)、神前浦は過去2年年と比較。

水深\観測点	五ヶ所湾(床なぎ)	神前浦
2 m(平年差)	やや高め(+0.8 $^{\circ}\text{C}$ )	過去2年並み(-0.5 $^{\circ}\text{C}$ )
5 m(平年差)	高め(+1.0 $^{\circ}\text{C}$ )	過去2年並み(-0.4 $^{\circ}\text{C}$ )

## 英虞湾 観測点



①立神(水研) または 立神ブイ(三真協)

③タコノボリ(三真協)

⑫ミキモト前

④和具定点

⑫赤崎定点

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>									
4 和具定点 3/30 7:15 和具	0	14.7	7.2		0	0			
	2	14.8	7.2		0	0			
	5	15.1	7.0		0	0			
	8	14.9	6.8		0	0			
1 ミキモト前 3/30 9:35 ミキモト	0	14.7	8.2	32.7	0	165			
	2	15.4	8.2	33.4	0	69			
	5	15.4	8.2	33.8	0	116			
	10	15.4	8.1	34.0	0	86			
	B-1	15.7	8.0	34.1	0	227			
12 赤崎定点 3/30 10:40 ミキモト	0	13.9	8.5	27.2	0	2			
	2	15.3	8.1	32.9	0	44			
	5	15.3	7.4	33.6	0	37			
	B-1	15.3	7.4	33.7	0	10			
A 立神ブイ 4/1 9:00 三真協	0.5	15.2							
	2	15.5							
	5	15.7							
	8	16.0							
C タコノボリブイ 4/1 9:00 三真協	0.5	15.3		33.4					
	2	15.2							
	5	15.3							
	8	15.3							
	26	16.3		34.5					
<b>五ヶ所湾</b>									
床なぎ 4/1 9:00 三真協	0.5	16.0							
	2	16.4							
	5	16.5							
	8	16.3							
<b>神前浦</b>									
小納戸 4/1 9:00 三真協	0.5	16.6							
	2	16.6							
	5	16.4							
	8	16.6							

\*「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*)

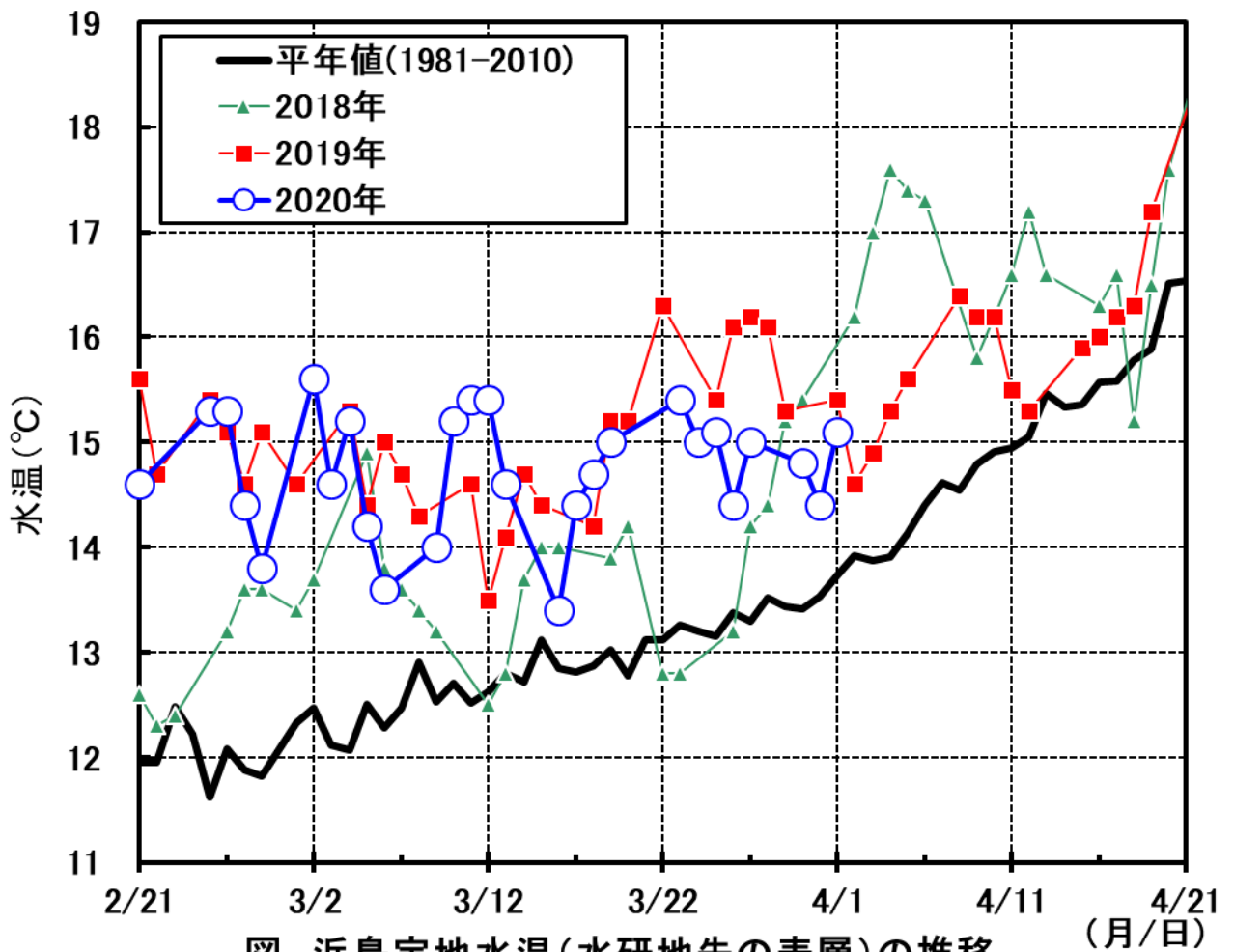


図 浜島定地水温(水研地先の表層)の推移