

プランクトン速報 R2-6号

(2月10日～2月12日観測)
令和2年2月12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):

・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	10.1 ~ 17.2 $^{\circ}\text{C}$
5 m	10.5 ~ 15.9 $^{\circ}\text{C}$

・自動観測ブイ(12日): ※平年値(過去20年(2月中旬)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)	極めて高め(+4.6 $^{\circ}\text{C}$)	平年並み(-0.2 $^{\circ}\text{C}$)
5 m(平年差)	極めて高め(+3.6 $^{\circ}\text{C}$)	平年並み(+0.2 $^{\circ}\text{C}$)

・浜島定地水温(2月12日): ※平年値と比較。

15.3 $^{\circ}\text{C}$ (+3.4 $^{\circ}\text{C}$), 極めて高め

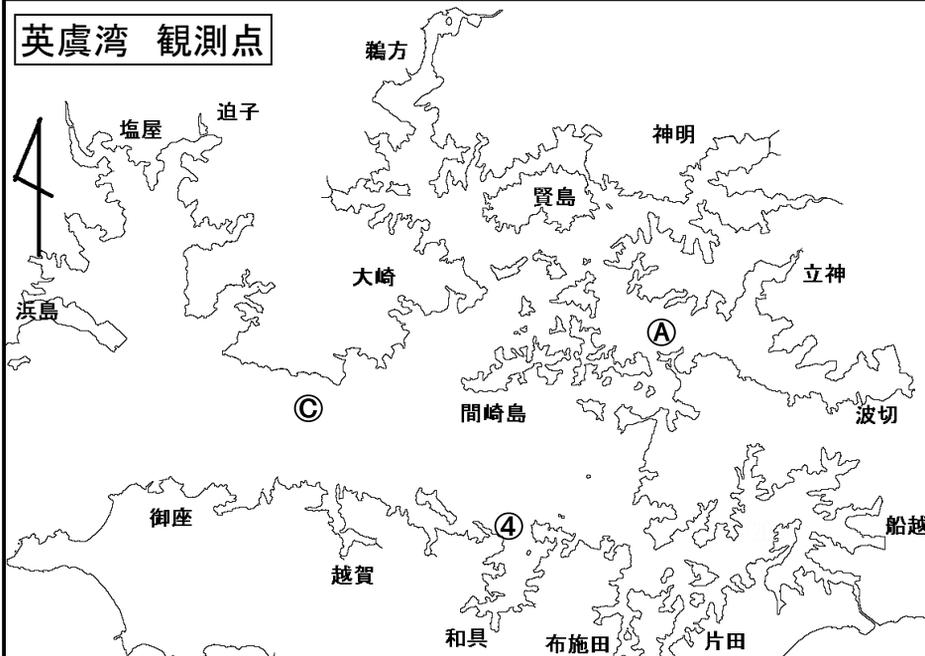
◇溶存酸素量と塩分(2~5m層):

項目	範囲
溶存酸素量	7.2~7.3mg/L
塩分	—

【五ヶ所湾・神前浦の水温】※五ヶ所湾は平年値(過去7年(2月中旬)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)	極めて高め(+3.8 $^{\circ}\text{C}$)	高め(+1.7 $^{\circ}\text{C}$)
5 m(平年差)	極めて高め(+3.0 $^{\circ}\text{C}$)	高め(+1.6 $^{\circ}\text{C}$)

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)

④和具定点

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				
英虞湾										
4 和具定点 2/10 9:40 和具	0	13.8	7.3		0	0				
	2	13.8	7.2		0	60				
	5	13.8	7.3		0	260				
	8	13.8	7.0		0	220				
A 立神ブイ 2/12 9:00 三真協	0.5	9.8								
	2	10.1								
	5	10.5								
C タコノボリブイ 2/12 9:00 三真協	0.5	17.3								
	2	17.2								
	5	15.9								
	8	14.6								
	五ヶ所湾									
	床なぎ 2/12 10:00 三真協	0.5	16.4							
2		16.6								
5		15.8								
8		14.4								
神前浦										
小納戸 2/12 9:00 三真協	0.5	16.6								
	2	16.6								
	5	16.5								
	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*)

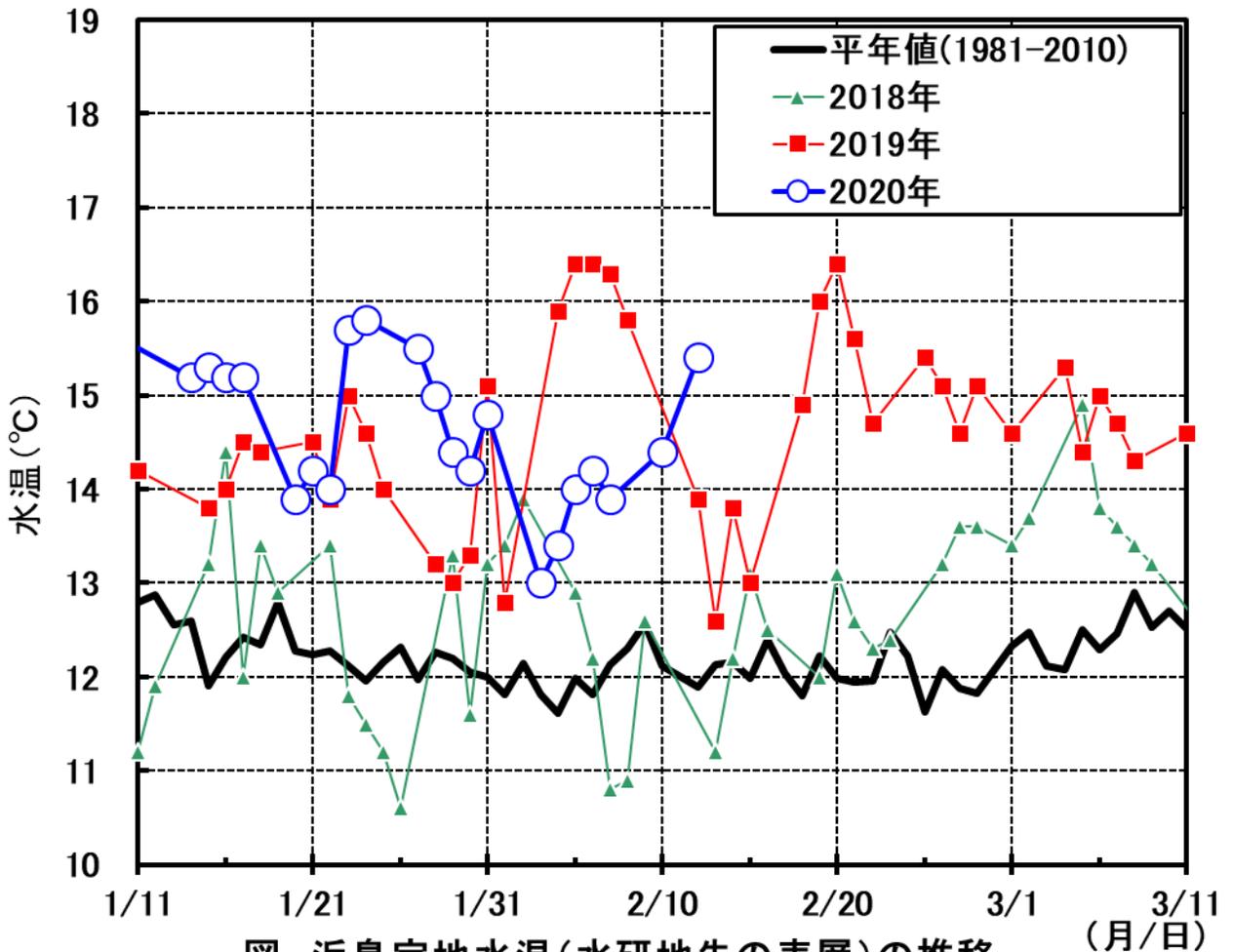


図 浜島定地水温(水研地先の表層)の推移