

# プランクトン速報 R2-2号

(1月13日～1月15日観測)  
令和2年1月15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	12.3 ~ 15.9 $^{\circ}\text{C}$
5 m	12.4 ~ 15.9 $^{\circ}\text{C}$

・自動観測ブイ(15日): ※平年値(過去20年(1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(+3.0 $^{\circ}\text{C}$ )	極めて高め(+2.6 $^{\circ}\text{C}$ )
5 m(平年差)	極めて高め(+3.2 $^{\circ}\text{C}$ )	極めて高め(+3.4 $^{\circ}\text{C}$ )

・浜島定地水温(1月15日): ※平年値と比較。

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

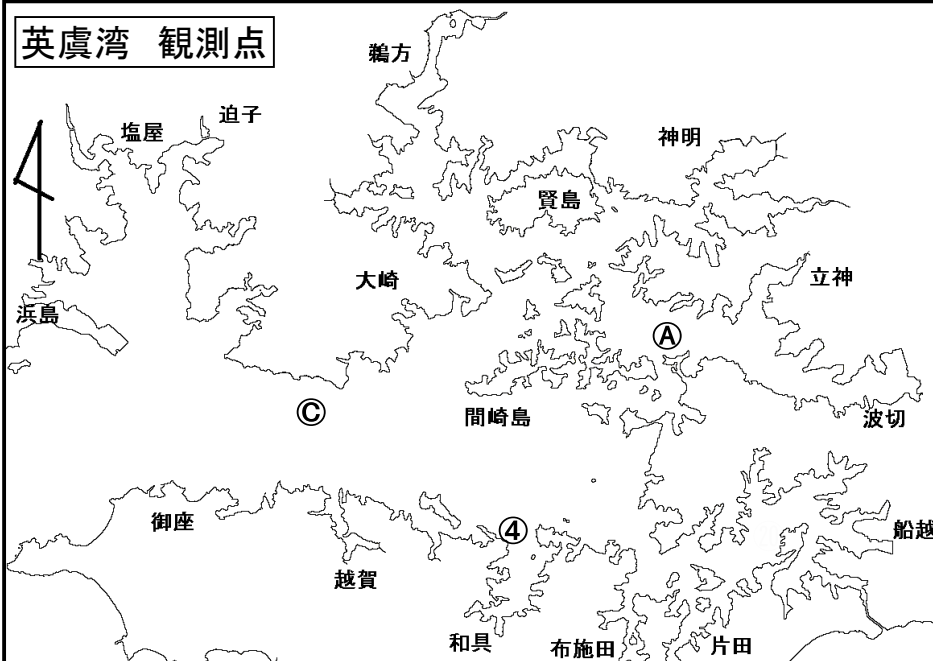
◇溶存酸素量と塩分(2~5m層):

項目	範囲
溶存酸素量	7.1 mg/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(1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(+3.2 $^{\circ}\text{C}$ )	高め(+1.9 $^{\circ}\text{C}$ )
5 m(平年差)	極めて高め(+3.2 $^{\circ}\text{C}$ )	高め(+1.9 $^{\circ}\text{C}$ )

## 英虞湾 観測点



①立神(水研) または 立神ブイ(三真協)

②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)				備考
					ヘテロプサ	珪藻類	(1)	(2)	
<b>英虞湾</b>									
4 和具定点 2/14 12:00 和具	0	15.3	7.2		0	0			
	5	15.3	7.1		0	20			
	2	15.2	7.1		0	0			
	8	15.1	6.9		0	0			
A 立神ブイ 2/15 9:00 三真協	0.5	12.1							
	2	12.3							
	5	12.4							
	8	12.5							
C タコノボリブイ 2/15 9:00 三真協	0.5	16.3							
	2	15.9							
	5	15.9							
	8	15.5							
<b>五ヶ所湾</b>									
床なぎ 2/15 9:00 三真協	0.5	16.3							
	2	16.5							
	5	16.5							
	8	16.3							
<b>神前浦</b>									
小納戸 2/15 8:00 三真協	0.5	17.4							
	2	17.3							
	5	17.3							
	8	17.4							

\*「ヘテロプサ」はヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)

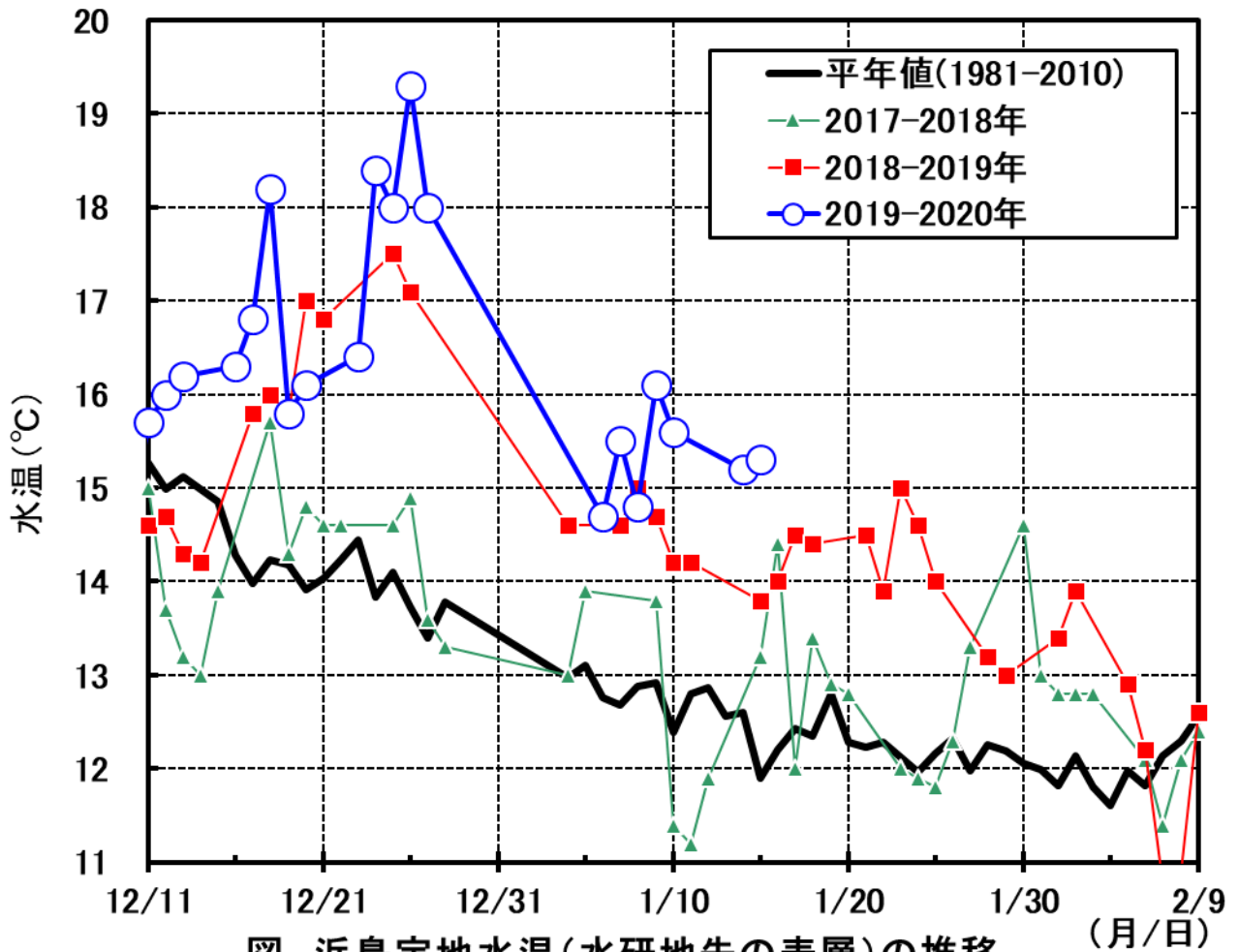


図 浜島定地水温(水研地先の表層)の推移