

プランクトン速報 R2-4号

(1月29日観測)

令和2年1月29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

【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	12.2 ~ 15.6 $^{\circ}\text{C}$
5 m	12.2 ~ 15.1 $^{\circ}\text{C}$

・自動観測ブイ(15日): ※平年値(過去20年(1月中旬)平均)と比較。

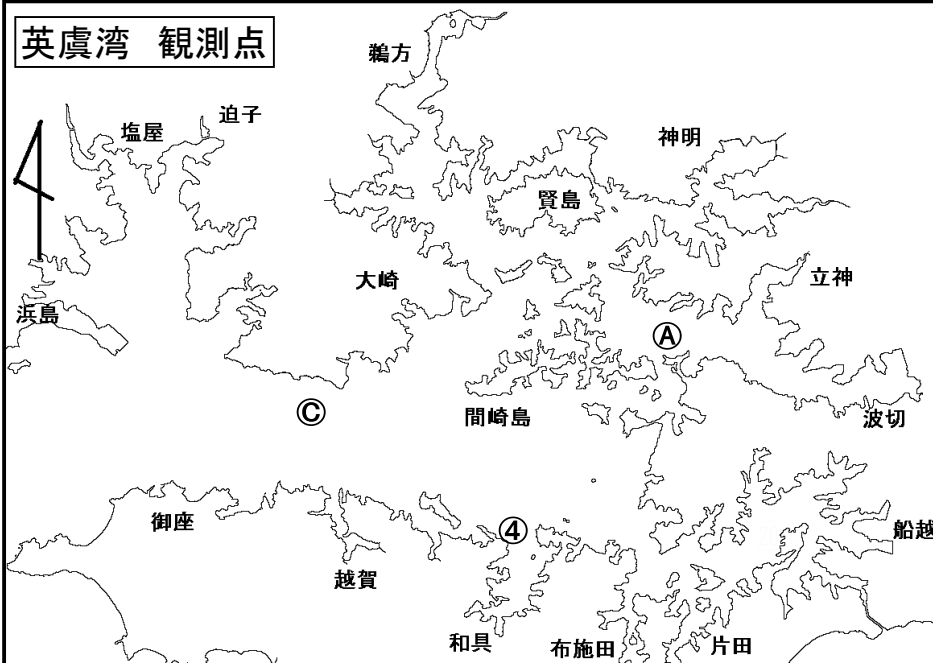
水深\観測点	湾中央(タコノボリ)	湾奥(立神)
2 m(平年差)	極めて高め(+2.5 $^{\circ}\text{C}$)	極めて高め(+2.5 $^{\circ}\text{C}$)
5 m(平年差)	極めて高め(+2.2 $^{\circ}\text{C}$)	極めて高め(+2.3 $^{\circ}\text{C}$)

・浜島定地水温(1月15日): ※平年値と比較。
14.4 $^{\circ}\text{C}$ (+2.2 $^{\circ}\text{C}$), 極めて高め

【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(+3.3 $^{\circ}\text{C}$)	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)

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
					ヘテロカプサ	珪藻類	(1)	
英虞湾								
A 立神ブイ 1/29 9:00 三真協	0.5	12.0						
	2	12.2						
	5	12.2						
	8	12.7						
C タコノボリブイ 1/29 9:00 三真協	0.5	15.8						
	2	15.6						
	5	15.1						
	8	14.1						
五ヶ所湾								
床なぎ 1/29 9:00 三真協	0.5	15.5						
	2	16.4						
	5	17.1						
	8	16.6						
小納戸 1/29 9:00 三真協	0.5	16.7						
	2	17.3						
	5	17.3						
	8	17.4						

*「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*)

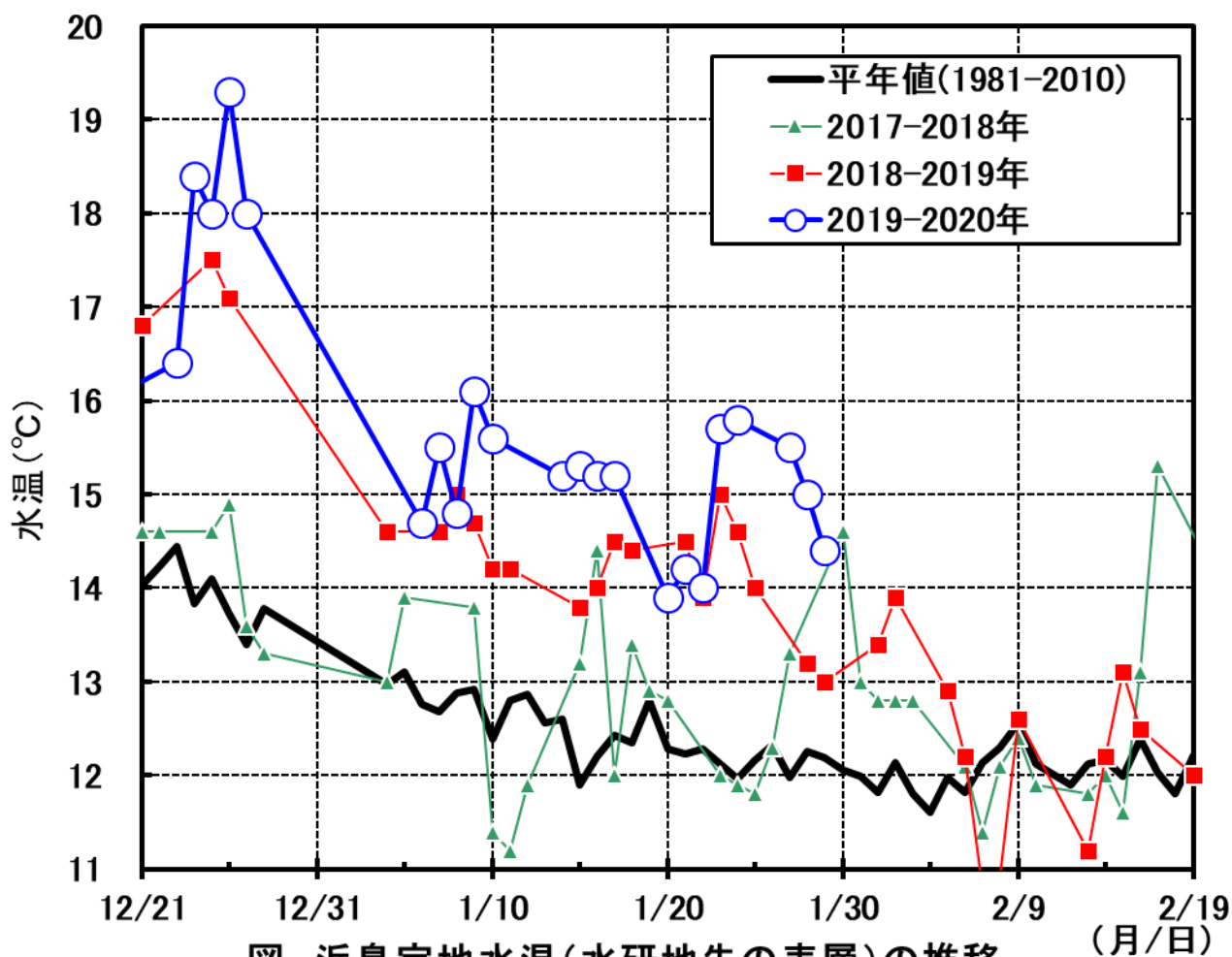


図 浜島定地水温(水研地先の表層)の推移