

◎お知らせ

・次のプランクトン速報の発行は3月26日（木）です。

プランクトン速報 R2-11号

(3月16日～3月19日観測)
令和2年3月19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	13.5 ~ 14.7 $^{\circ}\text{C}$
5 m	13.8 ~ 15.0 $^{\circ}\text{C}$

・自動観測ブイ(19日): ※平年値(過去20年(3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)	高め(+1.6 $^{\circ}\text{C}$)	極めて高め(+2.3 $^{\circ}\text{C}$)
5 m(平年差)	高め(+1.5 $^{\circ}\text{C}$)	極めて高め(+2.1 $^{\circ}\text{C}$)

・浜島定地水温(3月19日): ※平年値と比較。

15.0 $^{\circ}\text{C}$ (+2.0 $^{\circ}\text{C}$), 極めて高め

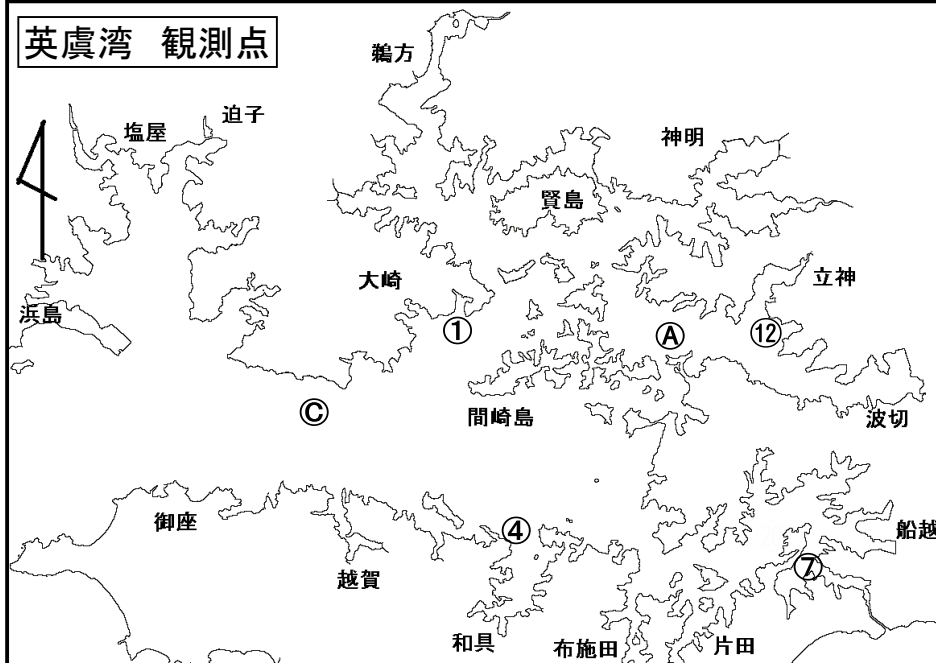
◇溶存酸素量と塩分(2~5m層):

項目	範囲
溶存酸素量	7.4~8.5mg/L
塩分	33.2~34.3

【五ヶ所湾・神前浦の水温】※五ヶ所湾は平年値(過去7年(3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(+2.4 $^{\circ}\text{C}$)	極めて高め(+2.4 $^{\circ}\text{C}$)
5 m(平年差)	極めて高め(+2.3 $^{\circ}\text{C}$)	極めて高め(+2.4 $^{\circ}\text{C}$)

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)

①ミキモト前

④和具定點

⑦片田深谷(大野浦)

⑫赤崎定點

	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 3/16 9:25 ミキモト	0	14.7	8.5	33.7	0	237			
		2	14.7	8.5	33.7	0	31			
		5	14.9	8.5	33.8	0	26			
		10	15.3	8.4	34.0	0	83			
		B-1	15.1	8.0	34.0	0	237			
12	赤崎地点 3/16 10:25 ミキモト	0	13.4	8.8	32.5	0	8			
		2	13.5	8.7	32.5	0	18			
		5	14.1	7.7	33.4	0	16			
		B-1	14.2	7.6	33.5	0	51			
7	片田深谷(大野浦) 3/17 16:20 片田	1	14.6	8.6		0	10			
		2	14.4	8.4		0	7			
		5	14.3	8.3		0	6			
4	和具定点 3/18 8:00 和具	0	13.8	7.5		0	0			
		2	13.8	7.4		0	0			
		5	13.8	7.4		0	100			
		8	13.9	7.4		0	0			
A	立神ブイ 3/19 9:00 三真協	0.5	14.1							
		2	14.3							
		5	15.0							
		8	15.0							
C	タコノボリブイ 3/19 9:00 三真協, 水産研究所	0.5	14.3		33.4					
		2	14.0							
		5	14.4							
		8	14.6							
		25.5	15.4		34.3					
五ヶ所湾										
	床なぎ 3/19 9:00 三真協	0.5	16.2							
		2	16.5							
		5	16.4							
		8	15.9							
神前浦										
	小納戸 3/19 9:00 三真協	0.5	16.1							
		2	16.5							
		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*)

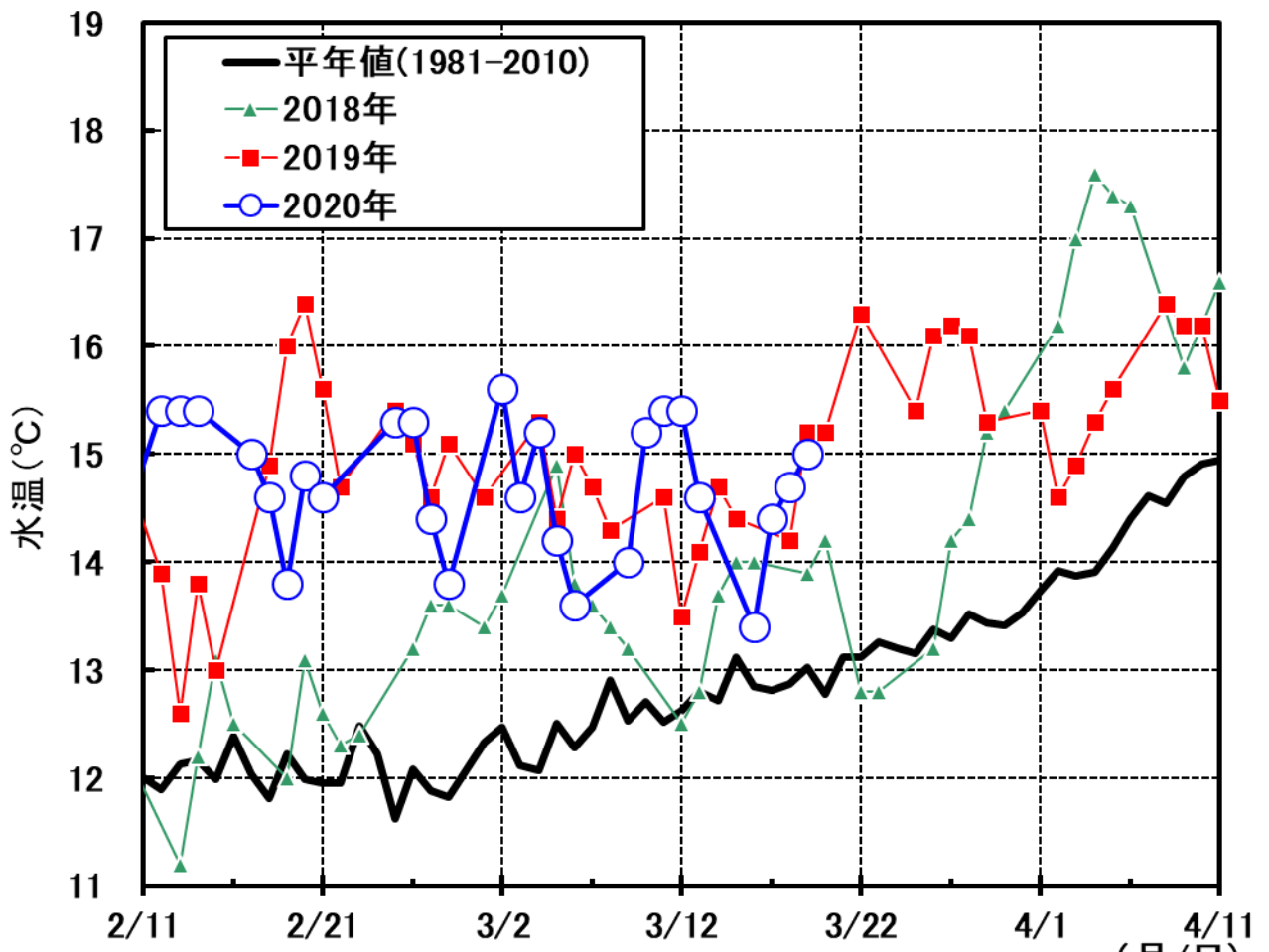


図 浜島定地水温(水研地先の表層)の推移

(月/日)