

プランクトン速報 R2-10号

(3月9日～3月11日観測)
令和2年3月11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):

・和具定点では少ないです。

【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	12.0 ~ 16.2 $^{\circ}\text{C}$
5 m	12.5 ~ 16.3 $^{\circ}\text{C}$

・自動観測ブイ(11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)	極めて高め(+3.5 $^{\circ}\text{C}$)	高め(+1.6 $^{\circ}\text{C}$)
5 m(平年差)	極めて高め(+3.4 $^{\circ}\text{C}$)	高め(+1.0 $^{\circ}\text{C}$)

・浜島定地水温(3月11日): ※平年値と比較。

15.4 $^{\circ}\text{C}$ (+2.9 $^{\circ}\text{C}$), 極めて高め

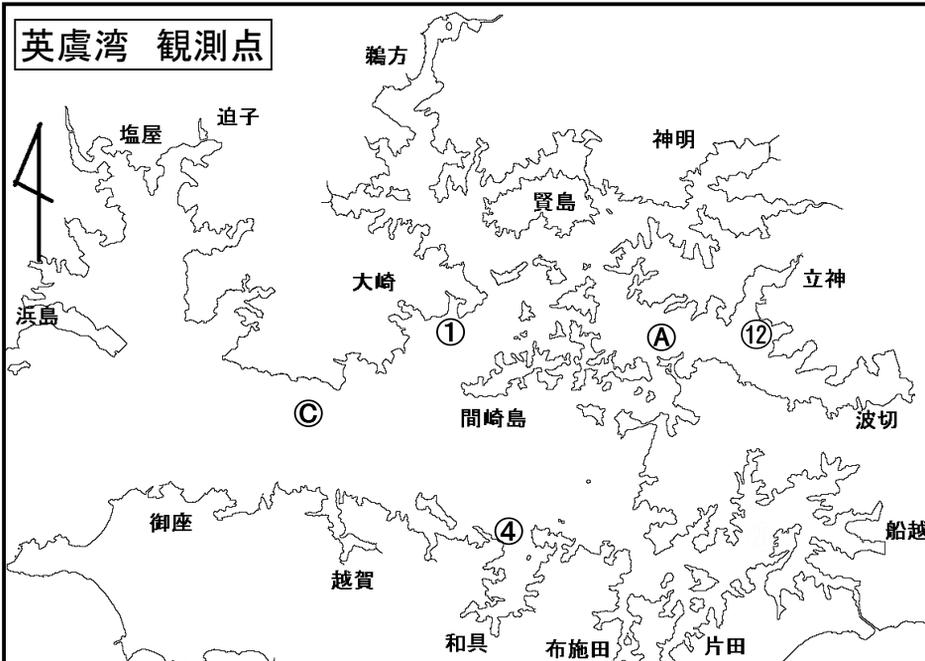
◇溶存酸素量と塩分(2~5m層):

項目	範囲
溶存酸素量	7.3~8.6mg/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)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(+2.2 $^{\circ}\text{C}$)
5 m(平年差)	極めて高め(+2.7 $^{\circ}\text{C}$)	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)

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)			備考
					ヘテロカプサ	珪藻類	(1)	
英虞湾								
1 ミキモト前 3/9 9:36 ミキモト	0	13.2	8.6	32.1	0	93		
	2	13.9	8.4	34.0	0	35		
	5	14.6	8.2	34.3	0	131		
	10	14.2	8.3	34.2	0	470		
	B-1	14.2	8.2	34.3	0	536		
12 赤崎定点 3/9 10:36 ミキモト	0	12.1	8.7	32.8	0	494		
	2	12.0	8.6	33.2	0	200		
	5	12.5	8.4	33.7	0	332		
	B-1	12.5	8.4	33.7	0	299		
4 和具定点 3/10 9:00 和具	0	15.3	7.5		0	20		
	2	15.4	7.3		0	0		
	5	14.9	8.0		0	20		
	8	14.8	7.0		0	0		
A 立神ブイ 3/11 9:00 三真協	0.5	13.7						
	2	13.6						
	5	13.3						
	8	13.2						
C タコノボリブイ 3/11 9:00 三真協	0.5	15.4						
	2	16.2						
	5	16.3						
	8	16.1						
五ヶ所湾								
床なぎ 3/11 9:00 三真協	0.5	14.8						
	2	16.6						
	5	16.8						
	8	16.6						
神前浦								
小納戸 3/11 8:00 三真協	0.5	16.5						
	2	17.1						
	5	17.2						
	8	16.5						

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

