

# プランクトン速報 R2-3号

(1月20日～1月22日観測)  
令和2年1月22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	10.5 ~ 15.9 $^{\circ}\text{C}$
5 m	10.9 ~ 15.9 $^{\circ}\text{C}$

・水産研究所観測(1月20日): ※平年値(過去20年(1月中旬)平均)と比較。

水深\観測点	湾口(御座・水研)	湾中央(タコノボリ)	湾奥(立神)
2 m(平年差)	高め(+1.7 $^{\circ}\text{C}$ )	極めて高め(+2.4 $^{\circ}\text{C}$ )	極めて高め(+2.7 $^{\circ}\text{C}$ )
5 m(平年差)	高め(+1.7 $^{\circ}\text{C}$ )	極めて高め(+2.6 $^{\circ}\text{C}$ )	極めて高め(+2.2 $^{\circ}\text{C}$ )

・浜島定地水温(1月22日): ※平年値と比較。

14.0 $^{\circ}\text{C}$ (+1.7 $^{\circ}\text{C}$ ), 高め

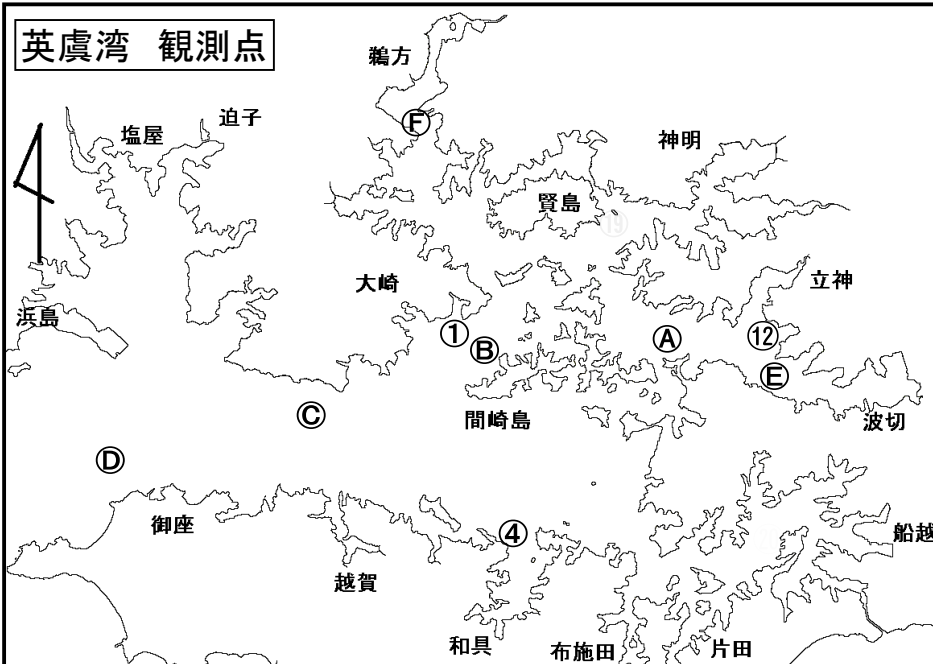
◇溶存酸素量と塩分(2~5m層):

項目	範囲
溶存酸素量	6.9 ~ 8.8mg/L
塩分	33.1 ~ 34.6

【五ヶ所湾・神前浦の水温】※平年値(五ヶ所湾は過去7年(1月下旬))、神前浦は過去2年間の平均値)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(+2.1 $^{\circ}\text{C}$ )	高め(+1.8 $^{\circ}\text{C}$ )
5 m(平年差)	極めて高め(+2.0 $^{\circ}\text{C}$ )	高め(+1.8 $^{\circ}\text{C}$ )

## 英虞湾 観測点



①立神(水研) または 立神ブイ(三真協)

②間崎定点1(高崎)

③タコノボリ(水研)

④御座(水研)

⑤大明神前

⑥ヒオウギ荘前

⑦ミキモト前

⑧和具定点

⑨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)		(1)	(2)	備考
					ヘテロプサ	珪藻類			
<b>英虞湾</b>									
A 立神(水研) 1/20 10:26 水産研究所	0.5	11.7	7.7	33.6	0	160			
	2	11.6	7.7	33.6	0	40			
	5	11.6	7.7	33.6	0	70			
	9.7	11.4	7.6	33.6	0	80			
B 間崎定点1(高崎) 1/20 9:57 水産研究所	0.5	13.0	7.4	34.0	0	90			
	2	13.0	7.4	34.0	0	170			
	5	13.2	7.4	34.1	0	90			
	10	13.3	7.3	34.1	0	35			
	19.7	14.0	7.2	34.4	0	80			
C タコノボリ(水研) 1/20 9:43 水産研究所	0.5	15.3	6.8	34.6	0	8			
	2	15.3	6.9	34.6	0	0			
	5	15.3	6.9	34.6	0	12			
	10	14.5	7.1	34.4	0	43			
	20	14.1	7.2	34.4	0	80			
	27	13.9	7.1	34.4	0	30			
D 御座(水研) 1/20 9:32 水産研究所	0.5	15.9	6.9	34.6	0	0			
	2	15.9	6.9	34.6	0	2			
	5	15.9	7.0	34.6	0	0			
	10	14.7	7.2	34.5	0	50			
	14.4	14.6	7.1	34.5	0	14			
E 大明神前(水研) 1/20 10:39 水産研究所	0.5	10.5	7.9	33.1	0				
	2	10.5	7.9	33.1	0				
	5	10.9	7.9	33.3					
	6.8	11.1	7.9	33.3	0				
F ヒオウギ荘前 1/20 10:12 水産研究所	0.5	13.2	7.4	33.7	0	180			
	2	13.6	7.4	34.0	0	90			
	5	13.5	7.3	34.1					
	6.4	13.7	7.3	34.1	0	80			
4 和具定点 1/20 8:00 和具	0	13.9	7.1		0	0			
	2	13.9	7.1		0	20			
	5	13.9	7.0		0	40			
	8	13.8	7.0		0	0			
1 ミキモト前 1/20 9:20 ミキモト	0	13.5	8.5	34.1	0	65			
	2	13.5	8.5	34.1	0	182			
	5	13.5	8.5	34.1	0	235			
	10	13.7	8.3	34.1	0	17			
	B-1	14.0	8.1	34.3	0	63			
12 赤崎定点 1/20 10:50 ミキモト	0	10.9	8.8	33.2	0	69			
	2	10.9	8.8	33.2	0	205			
	5	11.1	8.8	33.2	0	47			
	B-1	11.6	8.8	33.4	0	44			
<b>五ヶ所湾</b>									
床なぎ 1/22 9:00 三真協	0.5	14.9							
	2	15.1							
	5	15.1							
	8	14.9							
<b>神前浦</b>									
小納戸 1/22 8:00 三真協	0.5	16.4							
	2	16.4							
	5	16.4							
	8	16.5							

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

