

プランクトン速報 R2-5号

(2月3日～2月5日観測)
令和2年2月5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):

・御座、タコノボリで少ないです。

【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 ~ 16.4 $^{\circ}\text{C}$
5 m	10.9 ~ 16.4 $^{\circ}\text{C}$

・水産研究所観測(2月3日): ※平年値(過去20年(2月上旬)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)	極めて高め(+2.1 $^{\circ}\text{C}$)	極めて高め(+2.3 $^{\circ}\text{C}$)	高め(+1.1 $^{\circ}\text{C}$)
5 m(平年差)	極めて高め(+2.2 $^{\circ}\text{C}$)	極めて高め(+2.5 $^{\circ}\text{C}$)	高め(+1.7 $^{\circ}\text{C}$)

・浜島定地水温(2月5日): ※平年値と比較。

14.0 $^{\circ}\text{C}$ (+2.0 $^{\circ}\text{C}$), 極めて高め

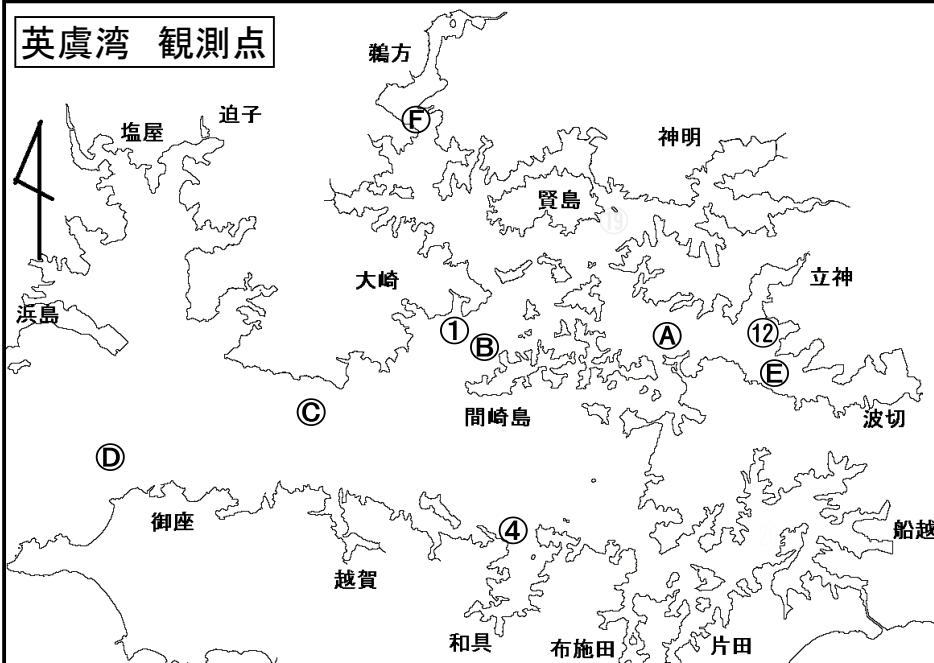
◇溶存酸素量と塩分(2~5m層):

項目	範囲
溶存酸素量	6.6 ~ 9.2mg/L
塩分	33.0 ~ 34.5

【五ヶ所湾・神前浦の水温】※平年値(五ヶ所湾は過去7年(2月上旬)、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(+2.5 $^{\circ}\text{C}$)	高め(+1.4 $^{\circ}\text{C}$)
5 m(平年差)	極めて高め(+2.6 $^{\circ}\text{C}$)	高め(+1.4 $^{\circ}\text{C}$)

英虞湾 観測点



①立神(水研) または 立神ブイ(三真協)

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
						ヘテロカサ	珪藻類			
英虞湾										
A	立神(水研) 2/3 10:03 水産研究所	0.5	10.7	8.4	33.1	0	160			
		2	11.5	8.3	33.4	0	170			
		5	11.6	8.1	33.4	0	180			
		9.8	13.0	7.9	33.8	0	210			
B	間崎定点1(高崎) 2/3 9:36 水産研究所	0.5	12.2	7.8	33.6	0	100			
		2	12.5	7.7	33.7	0	510			
		5	12.8	7.6	33.8	0	0			
		10	13.3	7.5	34.0	0	0			
		19.7	13.2	7.5	34.0	0	100			
C	タコノボリ(水研) 2/3 9:21 水産研究所	0.5	15.3	7.0	34.4	0	86			
		2	15.3	7.0	34.4	0	19			
		5	14.4	7.2	34.2	0	80			
		10	14.0	7.3	34.1	0	39			
		20	13.5	7.3	34.1	0	114			
		27.2	13.3	7.3	34.0	0	160			
D	御座(水研) 2/3 9:08 水産研究所	0.5	16.4	6.5	34.5	0	52			
		2	16.4	6.5	34.5	0	12			
		5	16.4	6.6	34.4	0	12			
		10	14.2	7.0	34.2	0	62			
		14.5	14.0	6.9	34.2	0	79			
E	大明神前(水研) 2/3 10:13 水産研究所	0.5	10.6	8.3	33.0	0				
		2	10.7	8.4	33.1	0				
		5	10.9	8.4	33.2					
		7.2	11.2	8.3	33.2	0				
F	ヒオウギ荘前 2/3 9:50 水産研究所	0.5	12.6	7.9	33.3	0	60			
		2	13.2	7.9	33.7	0	20			
		5	12.6	7.9	33.7					
		6.7	12.5	7.8	33.7	0	200			
1	ミキモト前 2/3 9:20 ミキモト	0	12.3	9.0	33.6	0	223			
		2	12.3	8.9	33.6	0	238			
		5	12.6	8.8	33.7	0	199			
		10	13.2	8.5	33.9	0	260			
		B-1	13.1	8.5	33.9	0	170			
12	赤崎定点 2/3 10:30 ミキモト	0	10.5	9.2	32.7	0	125			
		2	10.5	9.2	33.0	0	141			
		5	10.9	9.1	33.1	0	159			
		B-1	11.0	9.1	33.1	0	171			
4	和具定点 2/4 7:40 和具	0	13.9	7.5		0	120			
		2	13.8	7.2		0	360			
		5	13.7	7.2		0	220			
		8	13.7	6.8		0	560			
五ヶ所湾										
	床なぎ 2/5 9:00 三真協	0.5	15.7							
		2	15.9							
		5	15.9							
		8	15.7							
神前浦										
	小納戸 2/5 8:00 三真協	0.5	16.8							
		2	16.7							
		5	16.7							
		8	16.8							

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

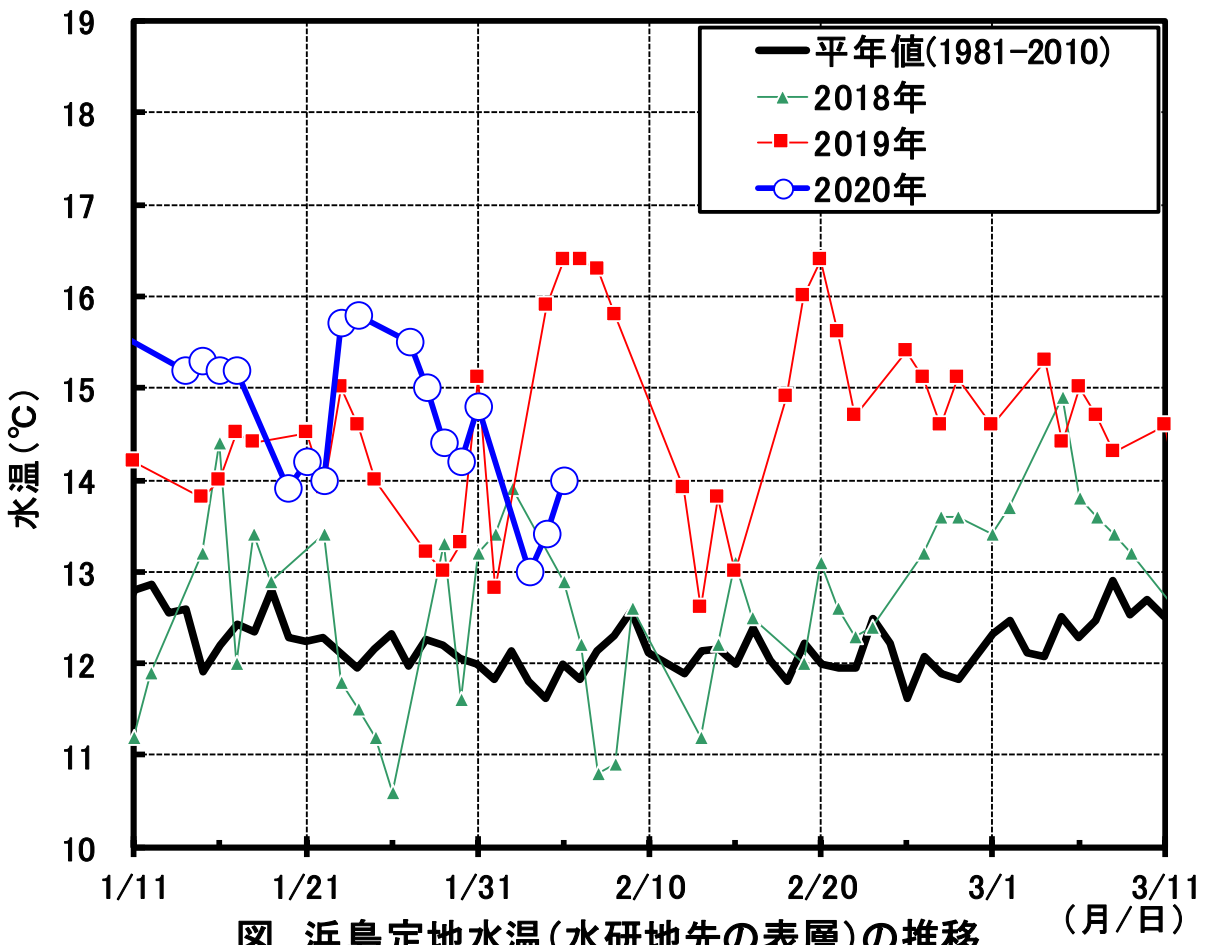


図 浜島定地水温(水研地先の表層)の推移

(月/日)