

プランクトン速報 R2-14号

(4月6日～4月8日観測)
令和2年4月8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)：
・和具定点、片田定点、立神等で少ないです。

【英虞湾の環境】

◇水温： ※平年値 $\lt \pm 0.5^{\circ}\text{C}$: 平年並み, 平年値 $\lt \pm 1.0^{\circ}\text{C}$: やや高め・低め, 平年値 $\lt \pm 2.0^{\circ}\text{C}$: 高め・低め

水深	範囲
2 m	15.0 ~ 15.9℃
5 m	15.0 ~ 16.3℃

・水産研究所観測(4月6日)： ※平年値(過去20年(3月下旬)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)	平年並み (+0.4℃)	やや高め (+0.8℃)	やや高め (+0.8℃)
5 m(平年差)	平年並み (+0.4℃)	やや高め (+0.7℃)	やや高め (+0.9℃)

・浜島定地水温(4月8日)： ※平年値と比較。
15.9℃ (+1.4℃), 高め

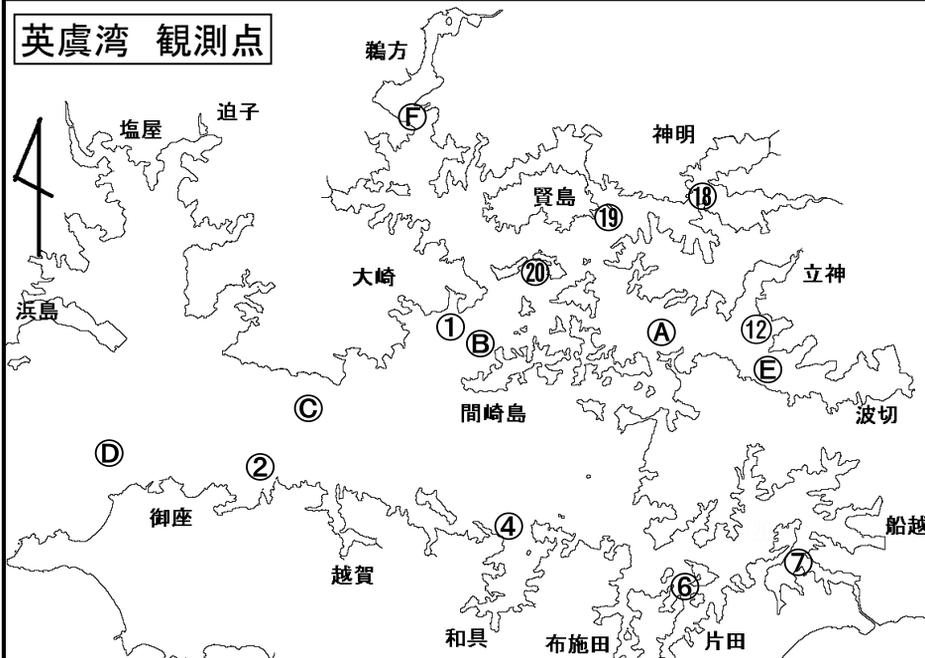
◇溶存酸素量と塩分(2~5m層)：水産研究所観測(4月6日)

項目	範囲
溶存酸素量	8.2 ~ 8.6 mg/L
塩分	33.0 ~ 34.1

【五ヶ所湾・神前浦の水温】 ※平年値(五ヶ所湾は過去7年(4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)	やや高め (+0.7℃)	やや低め (-0.6℃)
5 m(平年差)	やや高め (+0.9℃)	過去2年並み (-0.4℃)

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

①ミキモト前

②御座定点

④和具定点

⑥片田定点(東大蔵) ⑦片田深谷(大野浦)

⑫赤崎定点

⑬伝六前

⑱弁天

⑳横山(多徳前)

	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)		アルキアントリウム	備考
						ヘテロカプサ	珪藻類	sp.	
英虞湾									
A	立神(水研) 4/6 10:35 水産研究所	0.5 2 5 9	15.1 15.1 15.0 15.5	8.4 8.4 8.4 8.3	33.4 33.4 33.4 33.8	0 0 0 0	50 0 110 160		
B	間崎定点1(高崎) 4/6 9:55 水産研究所	0.5 2 5 10 19.2	15.2 15.2 15.2 15.5 16.0	8.5 8.5 8.4 8.3 8.3	33.6 33.6 33.6 33.8 34.2	0 0 0 0 0	210 0 70 30 1570		
C	タコノボリ(水研) 4/6 9:30 水産研究所	0.5 2 5 10 20 26.6	15.3 15.3 15.3 15.5 15.7 15.9	8.5 8.5 8.5 8.5 8.2 8.2	33.8 33.8 33.8 34.0 34.1 34.2	0 0 0 0 0 0	80 160 320 290 510 500		
D	御座(水研) 4/6 9:12 水産研究所	0.5 2 5 10 14	15.3 15.3 15.4 15.6 15.8	8.6 8.6 8.6 8.5 8.6	34.0 34.0 34.1 34.2 34.3	0 0 0 0 0	350 280 690 600 930		
E	大明神前(水研) 4/6 10:52 水産研究所	0.5 2 5 6.2	15.0 15.0 15.0 15.1	8.3 8.3 8.3 8.3	32.9 33.0 33.1 33.2	0 0 0 0			
F	ヒオウギ荘前 4/6 10:16 水産研究所	0.5 2 5 6	15.2 15.8 16.3 16.2	8.3 8.2 8.2 8.2	32.6 33.7 34.1 34.2	0 0 0 0	190 150 780		
1	ミキモト前 4/6 9:30 ミキモト	0 2 5 10 B-1	15.3 15.3 15.3 15.7 15.9	8.3 8.3 8.3 8.1 7.6	33.7 33.7 33.7 34.0 34.1	0 0 0 0 0	137 407 257 1153 1135	2	
12	赤崎定点 4/6 10:30 ミキモト	0 2 5 B-1	15.0 15.0 15.0 14.9	8.1 8.1 8.1 8.0	33.0 33.0 33.2 33.2	0 0 0 0	100 63 100 75		
20	横山(多徳前) 4/6 12:00 神明	0.5 2 5	15.3 15.2 15.3	9.0 8.9 8.9	31.9 32.1 32.5	0 0 0	240 60 60		
19	弁天 4/6 12:15 神明	0.5 2 5	15.7 15.9 15.9	9.0 8.9 8.7	32.5 32.7 33.0	0 0 0	90 40 360		
18	伝六前 4/6 12:30 神明	0.5 2 5	15.5 15.7 16.2	8.9 8.8 8.4	15.5 32.1 33.3	0 0 0	70 220 540		
4	和具定点 4/7 8:30 和具	0 2 5 8	13.4 15.2 15.3 15.2	8.0 7.5 7.2 6.3		0 0 0 0	0 0 0 0		
2	御座定点 4/7 13:40 御座	0 2 5	15.8 15.5 15.6	8.7 8.6 8.7		0 0 0	580 700 220		
6	片田定点(東大蔵) 4/7 16:00 片田	1 2 5	15.9 15.5 15.4	7.5 7.4 7.5	33.8 34.7 34.9	0 0 0	3 15 3		
7	片田深谷(大野浦) 4/7 16:00 片田	3	15.6	9.7	32.3	0	68		

*「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*)

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)	
五ヶ所湾								
床なぎ 4/8 9:00 三真協	0.5	16.5						
	2	16.4						
	5	16.4						
	8	16.4						
神前浦								
小納戸 4/8 10:00 三真協	0.5	16.7						
	2	16.6						
	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*)

