

### 環境調査結果のお知らせ

令和7年3月21日9時から野見湾の環境調査を実施しました。

#### 概況

検鏡の結果、魚類に対して有害なディクチオカ属が最高で3 cells/mL確認されました。

海や養殖魚、貝類の状態に不安や変化を感じた時は、良く洗ったペットボトルに海水を汲むなどして、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。

調査点 (透明度) 【調査時刻】	海洋環境				プランクトン		
	深度	水温	塩分	溶存酸素	ディクチオカ	アカシオ・	珪藻
	(m)	(°C)		(mg/L)	属	サンガイネア	
1 防波堤内側 (7m) 【10:43】	0	15.5	33.5	9.1	0	0	-
	2	15.4	34.2	9.0	0	2	-
	5	15.3	34.2	8.9	0	0	-
	10	15.3	34.3	8.6	0	0	-
	底層 12.5	15.2	34.4	8.4	-	-	-
A ガラク (9.5m) 【10:30】	0	15.7	34.4	8.6	0	0	-
	2	15.7	34.4	8.6	0	0	-
	5	15.7	34.4	8.6	0	0	-
	10	15.6	34.4	8.8	0	0	-
	底層 14.5	15.7	34.4	8.6	-	-	-
2 須崎木材工業団地 前 (4.8m) 【10:50】	0	15.8	34.1	9.1	2	0	-
	2	15.6	34.1	9.3	-	-	-
	5	15.6	34.3	9.0	1	1	-
	10	15.5	34.3	8.3	-	-	-
	底層 11	15.5	34.4	8.2	-	-	-
B 勢井 (8.5m) 【11:02】	0	15.5	34.4	9.1	0	0	-
	2	15.4	34.4	9.1	0	0	-
	5	15.4	34.3	9.0	0	0	-
	10	15.2	34.4	8.4	1	0	-
	底層 17.5	15.1	34.4	8.2	-	-	-
C 馬の背 (10m) 【11:11】	0	15.5	34.3	9.1	0	0	520
	2	15.3	34.4	8.9	3	0	680
	5	15.3	34.4	8.6	1	0	700
	10	15.3	34.4	8.5	0	0	420
	底層 22	15.2	34.4	8.2	-	-	-
D 大室戸 (9m) 【10:19】	0	15.4	34.4	9.0	0	0	-
	2	15.4	34.4	9.0	2	0	-
	5	15.4	34.4	9.0	0	0	-
	10	15.4	34.4	8.7	1	0	-
	底層 20	15.3	34.4	8.4	-	-	-
E 大谷漁港内 (10m) 【11:23】	0	15.6	34.3	8.2	1	0	-
	2	15.2	34.3	8.1	0	0	-
	5	15.2	34.3	7.9	1	0	-
	10	15.2	34.3	8.0	-	-	-
	底層 9.5	15.2	34.3	8.0	-	-	-

調査点 (透明度) 【調査時刻】	海洋環境				プランクトン		
	深度	水温	塩分	溶存酸素	ディクチオカ	アカシオ・	珪藻
	(m)	(°C)		(mg/L)	属	サンガイネア	
F 湾奥ブイ (8.5m) 【09:58】	0	15.3	34.4	8.6	0	0	180
	2	15.3	34.4	8.6	0	0	260
	5	15.2	34.4	8.4	0	0	80
	10	15.2	34.4	8.4	0	0	200
	底層 16.5	15.1	34.4	8.1	-	-	-
3 タンポ (11.8m) 【10:08】	0	15.3	34.4	8.8	0	0	-
	2	15.3	34.4	8.7	0	0	-
	5	15.3	34.4	8.6	0	0	-
	10	15.2	34.4	8.3	0	0	-
	底層 14.5	15.1	34.4	8.1	-	-	-

参考：有害プランクトンの種類と注意及び警戒基準

有害プランクトン	被害	注意基準 (※1)	警戒基準 (※2)	主な赤潮発生時期 ※3		
				浦ノ内湾	野見湾	宿毛湾
<i>Karenia mikimotoi</i> (カレニア・ミキモトイ)	魚類等のへい死	100 cells/mL	1,000 cells/mL	5~8月	6~8月	—
<i>Chattonella</i> spp. (シャットネラ属)	魚類等のへい死	10 cells/mL	100 cells/mL	6~8月	—	—
<i>Cochlodinium polykrikoides</i> (コクロディニウム・ポリクリコイデス)	魚類等のへい死	10 cells/mL	100 cells/mL	—	2~4月	5~6月
<i>Heterosigma akashiwo</i> (ヘテロシグマ・アカシオ)	魚類等のへい死	5,000 cells/mL	50,000 cells/mL	3~12月	4~8月	4~11月
<i>Dictyocha</i> spp. (ディクチオカ属)	魚類等のへい死	—	5,000 cells/mL	6~7月	4月	—
<i>Takayama</i> spp. (タカヤマ属)	魚類等のへい死	—	10,000 cells/mL	8~9月	—	—
<i>Heterocapsa circularisquama</i> (ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ)	二枚貝のへい死	—	500 cells/mL	8~11月	—	—
<i>Alexandrium</i> spp. (アレキサンドリウム属)	二枚貝の毒化	10 cells/mL	100 cells/mL	—	1~4月	3~5月
<i>Gymnodinium catenatum</i> (ギムノディニウム・カテナータム)	二枚貝の毒化	—	1 cell/mL	—	—	2~7月

※1 注意基準：餌食いの悪化、警戒基準に達する恐れのある密度

※2 警戒基準：魚類及び二枚貝のへい死並びに二枚貝の毒化が想定される密度

※3 あくまで目安なので、水産試験場・漁業指導所の広報や養殖魚の状態に応じて、慎重な養殖管理をお願いします。



1: 防波堤内側

A: ガラク

2: 須崎木材工業団地前

B: 勢井

C: 馬の背

D: 大室戸

E: 大谷漁港内

F: 湾奥ブイ

3: タンボ