

環境調査結果のお知らせ

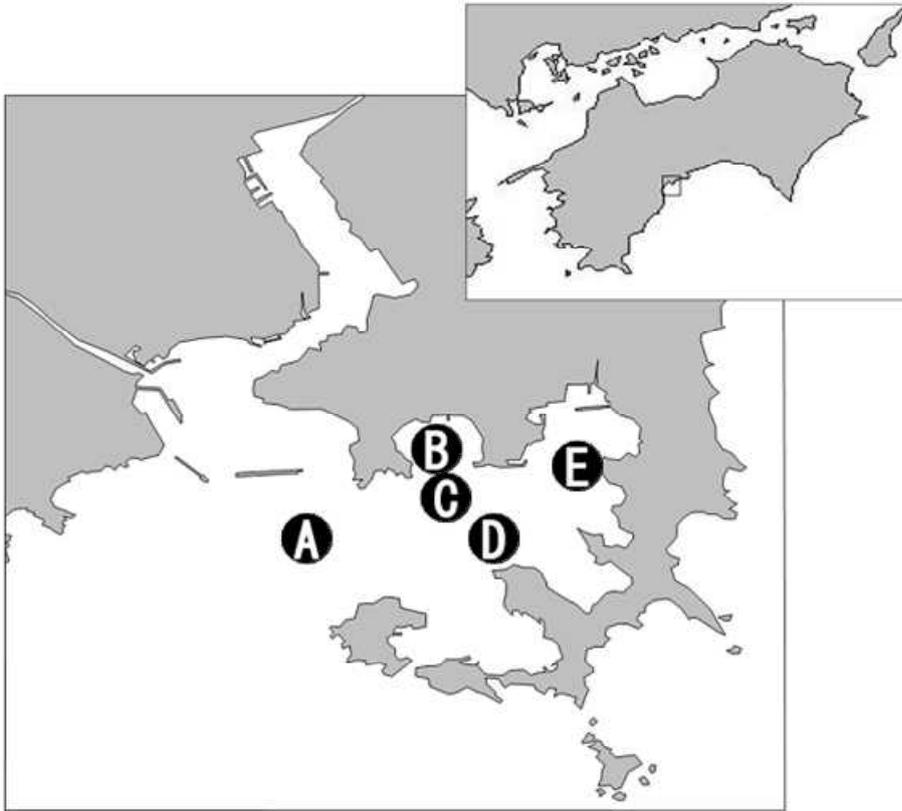
令和7年1月30日9時から野見湾の環境調査を実施しました。

概況

検鏡の結果、麻痺性貝毒の原因種であるアレキサンドリウム属が最高で10 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 (m)	水温 (°C)	塩分	溶存酸素 (mg/L)	コクロディニウム・ ポリクリコイデス	アカシオ・ サンガイネア	珪藻	アレキサンドリウム 属
A ガラク (12.8m) 【10:17】	0	-	-	-	0	0	0	0
	2	16.4	34.6	7.6	0	0	0	0
	5	16.4	34.6	7.6	0	0	0	0
	10	16.4	34.6	7.6	0	0	0	0
	底層 14	16.3	34.6	7.6	-	-	-	-
B 勢井 (11.8m) 【10:26】	0	-	-	-	0	1	0	0
	2	16.0	34.6	7.9	0	1	0	6
	5	15.9	34.6	7.9	0	0	0	0
	10	15.7	34.6	7.8	0	0	0	7
	底層 20.5	15.4	34.6	8.0	-	-	-	-
C 馬の背 (11m) 【10:37】	0	-	-	-	0	0	0	6
	2	16.1	34.6	7.7	0	0	0	2
	5	16.1	34.6	7.7	0	0	0	0
	10	16.1	34.6	7.6	0	0	0	0
	底層 20	15.5	34.6	7.6	-	-	-	-
D 大室戸 (10.8m) 【10:06】	0	16.0	34.5	7.9	0	0	0	0
	2	16.1	34.6	7.7	0	0	0	0
	5	16.1	34.6	7.7	0	0	0	0
	10	16.0	34.7	7.7	0	2	0	7
	底層 19.5	15.6	34.7	7.5	-	-	-	-
E 湾奥ブイ (10.1m) 【09:57】	0	15.8	34.6	7.8	0	0	0	2
	2	15.8	34.6	7.8	0	0	0	10
	5	15.8	34.6	7.7	0	0	0	0
	10	15.7	34.6	7.5	0	0	0	10
	底層 16	15.5	34.6	7.5	-	-	-	-



- A: ガラク
- B: 勢井
- C: 馬の背
- D: 大室戸
- E: 湾奥ブイ

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。