

環境調査結果のお知らせ

令和8年4月15日10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、魚類に対して有害とされるコクロディニウム・ポリクリコイデスが最高で37 cells/mL、シュードシャットネラ・ベルキュローサが最高で14 cells/mL、ヘテロシグマ・アカシオが最高で3 cells/mL確認されました。また、主に麻痺性貝毒の原因種とされるアレキサンドリウム属が最高で6 cells/mL確認されました。

コクロディニウム・ポリクリコイデスは10 cells/mL（注意基準）を上回りました。今後、本種はさらに増殖する可能性があり、1週間以内に漁業被害の発生が懸念される100 cells/mL（警戒基準）に達する恐れがありますので、十分注意してください。

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	ヘテロシグマ・ アカシオ	シュードシャットネラ・ ベルキュローサ	コクロディニウム・ ポリクリコイデス	アレキサンドリウム 属
	(m)	(°C)		(mg/L)				
A ガラク (7.2m) 【10:38】	0	19.1	32.7	8.3	0	2	0	0
	2	19.1	32.7	8.4	0	3	4	0
	5	19.2	33.3	8.0	0	0	37	3
	10	19.3	33.5	7.6	0	4	2	1
	底層 13.5	19.2	33.9	7.3	-	-	-	-
B 勢井 (5.3m) 【10:52】	0	19.3	33.3	8.2	0	2	4	0
	2	19.4	33.4	8.2	1	3	6	3
	5	19.5	33.4	8.1	0	1	10	6
	10	19.5	33.7	7.6	0	9	0	0
	底層 18.5	19.0	34.3	6.0	-	-	-	-
C 馬の背 (6m) 【11:00】	0	19.2	33.1	8.3	0	0	36	4
	2	19.2	33.2	8.4	0	0	14	0
	5	19.3	33.3	8.3	0	3	14	1
	10	19.5	33.7	7.7	0	3	5	1
	底層 21.5	18.9	34.4	5.8	-	-	-	-
D 大室戸 (5.6m) 【10:28】	0	19.2	33.0	8.1	0	4	20	4
	2	19.3	33.2	8.0	1	5	3	0
	5	19.3	33.4	7.5	0	4	16	0
	10	19.4	33.7	7.2	2	4	20	0
	底層 18.5	18.9	34.4	6.2	-	-	-	-
E 湾奥ブイ (5.4m) 【10:16】	0	19.4	33.2	8.0	0	6	2	0
	2	19.5	33.3	8.1	0	11	29	0
	5	19.6	33.4	7.6	3	14	34	0
	10	19.8	33.8	7.6	0	12	1	0
	底層 15.5	19.1	34.3	6.7	-	-	-	-

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
				野見湾
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	4～8月
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
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

※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。



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

ヘテロシグマ・アカシオ

最大細胞密度



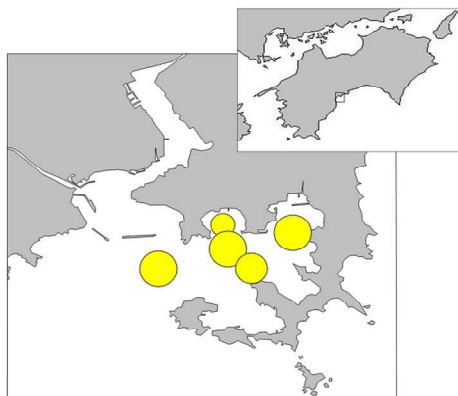
シュードシャットネラ・ベルキュローサ

最大細胞密度



コクロディニウム・ポリクリコイデス

最大細胞密度



アレキサンドリウム属

最大細胞密度



凡例

プランクトンの細胞密度を示す円の大きさ
円のサイズが大きいくほど、プランクトンの数が多いので注意してください。



注意・警戒を示す円の色

黄・赤色の円が確認された場合は、魚介類に悪影響が生じる可能性がありますので、注意してください。
基準値は、「参考：有害プランクトンの種類と注意及び警戒基準」を参照ください。

注意基準の値以上



警戒基準の値以上

