

### 環境調査結果のお知らせ

令和8年5月5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、魚類に対して有害とされるコクロディニウム・ポリクリコイデスが最高で8 cells/mL、シャットネラ属が最高で1 cell/mL、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1 cell/mL確認されました。今後、これらのプランクトンは増殖する可能性がありますので、十分注意してください。

海や養殖魚の状態に不安や変化を感じた時は、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	シャットネラ 属	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 (7.1m) 【10:23】	0	20.5	32.0	7.6	0	0	0
	2	21.0	33.6	7.6	0	4	0
	5	21.0	34.0	7.4	0	0	0
	10	20.9	34.1	7.1	0	0	0
	底層 14.5	20.3	34.4	6.9	-	-	-
B 勢井 (2.9m) 【10:44】	0	20.8	32.2	8.0	0	0	0
	2	20.6	32.8	7.8	0	0	0
	5	20.9	34.2	6.5	0	8	0
	10	20.5	34.4	6.5	0	0	0
	底層 20	19.9	34.4	6.4	-	-	-
C 馬の背 (3.9m) 【10:51】	0	20.9	32.3	7.9	0	0	0
	2	20.7	33.0	7.3	0	7	0
	5	21.2	34.1	6.5	0	6	0
	10	20.6	34.4	6.6	0	2	0
	底層 19	20.0	34.4	6.8	-	-	-
D 大室戸 (4.1m) 【10:04】	0	19.9	31.3	8.1	0	0	0
	2	20.2	32.8	7.6	0	0	0
	5	20.8	34.3	6.4	0	8	0
	10	20.4	34.3	6.6	0	0	0
	底層 19	20.0	34.4	6.8	-	-	-
E 白浜 (4.1m) 【10:14】	0	19.6	31.0	8.2	0	0	0
	2	19.8	32.1	8.1	0	0	0
	3	20.7	33.8	7.4	-	-	-
	4	21.1	34.2	6.9	-	-	-
	5	20.9	34.2	6.5	0	0	0
	10	20.2	34.3	6.6	0	0	0
	底層 17	20.1	34.4	6.8	-	-	-
F 湾奥ブイ (3.6m) 【09:54】	0	20.7	31.5	8.4	0	0	0
	2	21.3	33.6	7.7	1	0	0
	5	20.9	34.3	6.3	1	0	0
	10	20.4	34.4	6.8	0	0	0
	底層 16	20.0	34.4	6.8	-	-	-

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	シャットネラ 属	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)			
G 大谷漁港内 (2.6m) 【11:01】	0	21.3	30.0	8.2	0	0	1
	2	21.4	32.9	8.0	0	0	0
	5	21.0	34.3	6.0	0	0	0
	底層 8.5	20.5	34.4	6.5	-	-	-
1 避難漁場 (4.9m) 【10:32】	0	20.4	31.2	7.8	0	0	0
	2	21.0	33.5	7.6	0	0	0
	5	21.1	33.8	7.5	0	0	0
	10	21.1	34.0	7.5	0	0	0
	底層 24	20.2	34.4	6.8	-	-	-

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
シャットネラ属	魚類等のへい死	10 cells/mL	100 cells/mL	—
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

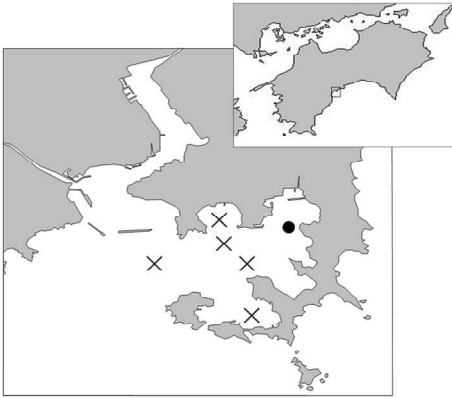
※2 警戒基準：魚類及び二枚貝のへい死並びに二枚貝の毒化が想定される密度

※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: 白浜
- F: 湾奥ブイ
- G: 大谷漁港内
- 1: 避難漁場

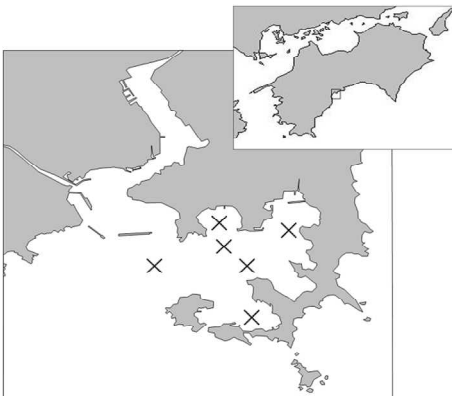
シャットネラ属  
最大細胞密度



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

