

環境調査結果のお知らせ

令和8年4月18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102 cells/mL**、シュードシャットネラ・ベルキュローサが**最高で13 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漁業被害の発生が懸念される**100 cells/mL（警戒基準）**に達しており、湾全域で増殖傾向にあります。今後、本種はさらに増殖する可能性があり、湾内全域で赤潮を形成する恐れがありますので、十分注意してください。

海や養殖魚の状態に応じて、餌止めや漁場避難などの慎重な養殖管理をお願いします。

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)	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
1 避難漁場 (4.5m) 【10:06】	0	19.6	33.0	7.7	5	0	0
	2	19.6	33.3	7.9	1	0	0
	5	19.5	33.6	7.6	2	0	0
	10	19.3	33.8	7.9	0	14	0
	底層 23	18.9	34.5	7.1	-	-	-
A ガラク (4m) 【09:58】	0	19.8	33.3	7.7	8	0	2
	2	19.8	33.3	7.7	3	0	0
	5	19.6	33.4	7.7	11	12	0
	10	19.3	33.9	7.6	2	0	0
	底層 14	19.1	34.1	7.0	-	-	-
B 勢井 (4.5m) 【10:19】	0	20.0	33.3	7.7	6	4	0
	2	19.9	33.3	7.7	8	0	1
	5	19.5	33.5	8.0	10	14	1
	10	19.5	33.7	7.5	4	0	0
	底層 18.5	19.0	34.4	6.1	-	-	-
C 馬の背 (4.8m) 【10:25】	0	20.0	33.3	7.6	4	0	0
	2	19.7	33.4	7.4	5	10	0
	5	19.5	33.5	7.4	8	3	0
	10	19.4	33.7	7.7	3	19	0
	底層 21	18.9	34.4	6.4	-	-	-
D 大室戸 (4.7m) 【09:39】	0	19.8	33.3	7.7	5	4	0
	2	19.7	33.3	7.6	3	35	0
	5	19.6	33.5	7.4	1	40	1
	10	19.5	33.7	7.2	4	10	1
	底層 18.5	18.9	34.4	6.6	-	-	-
E 白浜 (4.8m) 【09:48】	0	19.7	33.4	7.9	9	0	0
	2	19.5	33.4	7.9	6	0	0
	5	19.4	33.5	7.8	3	14	4
	10	19.4	33.6	7.7	0	0	0
	底層 16.5	19.0	34.3	6.4	-	-	-

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)			
F 大谷漁港内 (4.3m) 【10:38】	0	20.6	32.6	7.4	5	29	2
	2	20.1	33.3	7.5	9	102	0
	3	20.1	33.4	7.5	13	93	2
	5	19.9	33.6	7.3	8	37	1
	底層 7.5	19.9	33.6	7.1	-	-	-
G 湾奥ブイ (4m) 【09:30】	0	19.8	33.3	7.7	11	30	0
	2	19.8	33.3	7.8	9	2	6
	5	19.6	33.5	7.7	2	40	0
	10	19.5	33.7	7.7	3	0	0
	底層 15.5	19.4	34.0	6.5	-	-	-

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
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。

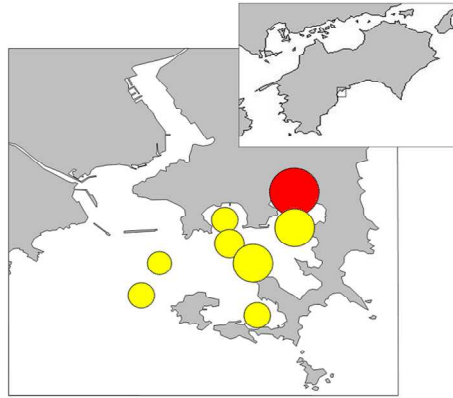


- 1: 避難漁場
- A: ガラク
- B: 勢井
- C: 馬の背
- D: 大室戸
- E: 白浜
- F: 大谷漁港内
- G: 湾奥ブイ

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。

