

6月4日の野見湾プランクトン調査について

本日、野見湾でプランクトン調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

【注意！！】

コクロディニウム・ポリクリコイデスが最高11cells/ml出現しました。

今後、再び増殖するおそれもありますので、注意してください。

ヘテロシグマ・アカシオが最高10cells/ml出現しました。

本種は20,000cells/ml程度で魚類に被害が発生することがあります。

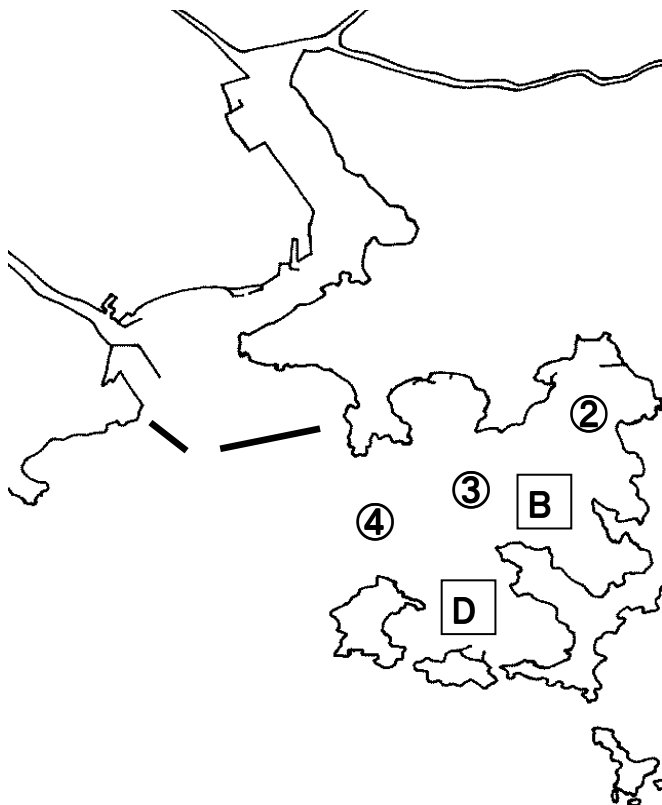
なお、プロロセントラム・デンタータムによる赤潮が発生しています。

湾奥で、最高87,900cells/ml出現しました。

基本的に有害種ではありませんが、高密度に発生した際には、

溶存酸素が低下することがありますので、養殖魚の様子によく注意してください。

野見湾では、2001年5月に81,800cells/ml、2004年5月に2,396cells/mlの密度で出現したことがあります。



	観測層	水温	塩分	溶存酸素	コクロディニ ウム・ポリクリ コイデス	ヘテロシグ マ・アカシオ	プロロセント ラム・デン タータム
	(m)	(°C)		(mg/l)	(cells/ml)	(cells/ml)	(cells/ml)
② 湾奥ブイ	0				0	10	130
	2				0	0	15,100
	5				0	0	700
② 湾奥ブイ (着色部)	0				0	0	87,900
	2				0	0	11,700
	5				0	0	900
B 大室戸	0				0	0	1,100
	2				0	0	29,300
	5				0	0	1,900
③ 馬の背 1番	0	21.4	34.1	6.7	11	0	9,400
	2	21.4	34.1	6.7	2	0	5,300
	5	21.2	34.2	5.9	0	0	6,000
③ 馬の背 2番	0	21.3	34.2	6.1	0	0	7,200
	2	21.3	34.2	6.0	0	0	6,600
	5	21.3	34.2	5.8	0	0	4,200
④ ガラク 2番	0	21.4	33.9	6.5	0	0	1,400
	2	21.4	34.0	6.9	0	10	3,900
	5	21.1	34.2	5.8	0	0	600
D 白浜	0				0	0	90
	2				0	0	7,700
	5				0	0	1,000