

平成19年5月28日

高知県中央漁業指導所  
高知県水産試験場 増養殖環境部

### 5月28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30cells/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、十分に注意してください。

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。

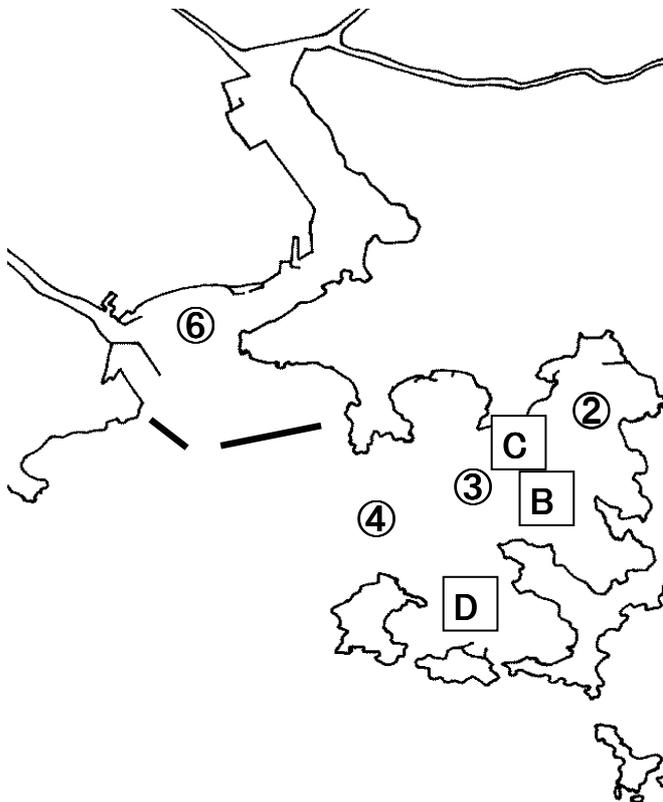
なお、プロロセントラム・デンタータムがやや高密度になっています。

湾奥で、最高3,700cells/ml出現しました。

本種は、基本的に有害種ではありません。

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、赤潮を形成したことがあります。

現在は水深5m程度で密度が高いため、海面に着色は見られませんが、水深の浅い場所に浮いてくると、赤潮が形成される可能性があります。



	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				7	0	0
	2				8	0	0
	5				2	0	3,700
潮ばかり 公園前	0				0	0	0
	2				2	0	0
	5				0	0	1,400
	※潜水				2	0	3,400
B 大室戸	0	22.3	34.1	6.5	0	0	40
	2	21.9	34.1	6.2	2	0	120
	5	21.2	34.1	5.9	0	0	1,240
③ 馬の背 2番	0	21.9	34.2	6.2	0	0	0
	2	21.7	34.2	5.7	0	0	170
	5	21.7	34.2	5.4	0	0	180
④ ガラク 2番	0	21.6	33.9	6.6	0	0	10
	2	21.4	34.1	6.4	0	0	20
	5	21.1	34.2	5.8	27	0	60
D 白浜	0				16	10	0
	2				16	0	10
	5				30	0	0
⑥ 市場前	0				0	0	0
	2				0	0	20
	5				2	10	140