

平成 19 年 4 月 23 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

件名： 4月23日の野見湾プランクトン調査について

**注意！！！！！！！！】**

コクロディニウム・ポリクリコイデスが、湾奥観測ブイ付近で228 cells/ml、馬の背漁場で121 cells/ml出現しました。

湾奥部から湾中央部にかけて、密度が高い状態になっています。

再び増殖する可能性もあるため、養殖魚の管理には十分に注意してください。

なお、今回は有害種のみ計数しましたので、珪藻類などは計数していません。

1)調査結果

	観測層 (m)	コクロディニ ウム・ポリクリ コイデス	水温	塩分	溶存酸素
		(cells/ml)	℃		mg/l
② 水深 湾奥ブイ 17.8	0	228	19.8	33.8	8.8
	2	165	20.0	34.2	6.8
	5	17	20.1	34.2	6.2
	10		20.0	34.2	6.0
	B-1		19.5	34.1	6.1
③ 水深 馬の背 23.0	0	57	20.1	34.2	6.5
	2	121	20.1	34.2	6.4
	5	33	20.1	34.2	5.8
	10		20.0	34.2	5.7
	B-1		19.5	34.1	5.7
④ 水深 ガラク 18.5	0	0	19.9	34.1	6.2
	2	0	19.9	34.1	6.1
	5	0	19.9	34.1	5.8
	10		19.9	34.1	5.6
	B-1		19.9	34.1	5.1
D 水深 白浜 11.3	0	0	20.0	34.0	5.4
	2	0	20.0	34.0	5.2
	5	15	20.1	34.1	6.9
	10		19.9	34.1	6.2
	B-1		19.3	34.1	4.4
E 水深 防波堤 外側 17.1	0	採水なし	19.7	33.9	7.2
	2		19.7	34.0	7.1
	5		19.8	34.1	6.9
	10		19.8	34.3	6.7
	B-1		19.2	34.1	6.6
⑥ 市場前	0	0	19.5	32.9	7.0
	2	31	19.5	33.8	6.7
	5	10	19.6	34.0	6.8

