

平成19年5月17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17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湾奥部で最高171 cells/ml出現しました。

本種は4月に赤潮を形成し、一部で被害が発生しています。

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。

珪藻類については、比較的低密度でした。

本種は、基本的に有害種ではありません。



	観測層 (m)	水温	塩分	溶存酸素	コクロディニ ウム・ポリクリ コイデス	珪藻類の1種
		(°C)		(mg/l)	(cells/ml)	(cells/ml)
② 水深 湾奥ブイ (m) 20.3	0	20.4	34.1	7.5	171	810
	2	20.4	34.1	7.5	154	800
	5	20.1	34.2	6.8	0	620
	10	20.0	34.4	6.0		
	B-1	19.4	34.2	3.6		
③ 水深 馬の背 (m) 24.7	0	20.4	34.0	7.3	7	890
	2	20.3	34.1	7.1	9	360
	5	20.1	34.1	6.8	5	690
	10	19.9	34.3	6.1		
	B-1	19.1	34.5	4.5		
④ 水深 ガラク (m) 14.8	0	20.2	33.2	6.8	0	490
	2	20.1	33.9	6.0	0	570
	5	19.9	34.1	6.5	6	480
	10	19.8	34.1	6.1		
	B-1	19.0	34.3	6.0		
⑤ 水深 防波堤 内側 (m) 15.4	0	20.4	28.4	7.3	採水なし	
	2	20.1	33.2	7.5		
	5	19.9	34.0	7.5		
	10	20.0	34.2	7.3		
	B-1	19.9	34.3	6.6		
⑥ 市場前	0	20.8	31.1	6.6	9	70
	2	20.1	33.8	6.5	0	160
	5	20.0	34.1	6.5	0	40